50 ans

bedrunka+hirth

Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten



CATALOGUE

Équipements professionnels de
haute qualité depuis 1969

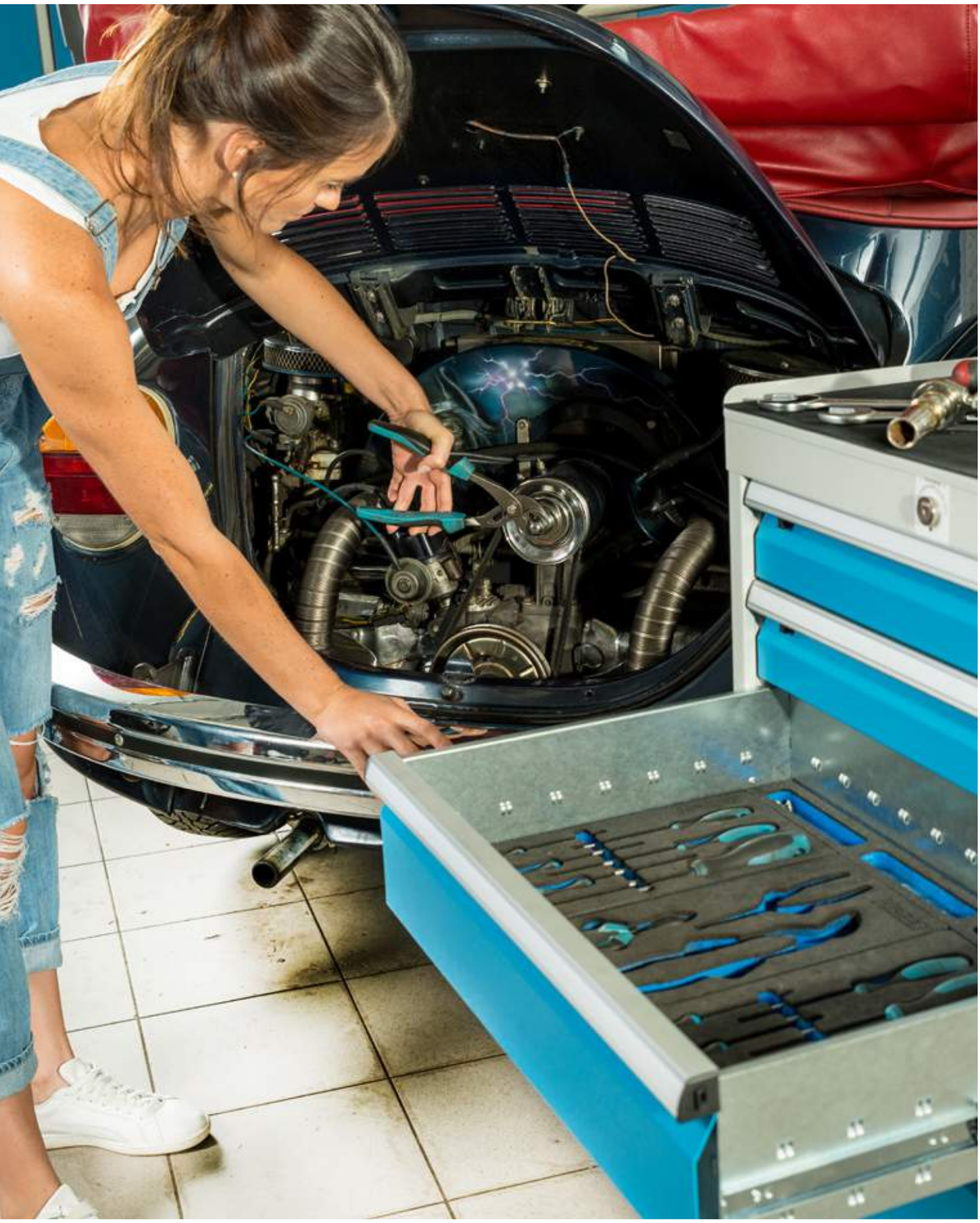
50 ans

bedrunka+hirth

Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten



www.bedrunka-hirth.de



Introduction

Armoires à tiroirs

MRS®

Systèmes de transport et stockage CNC

Établis

workraster - Le structuré

workergo - Le polyvalent

workline - Le plus haut

Tables pour charges lourdes - Les plus fortes

Autres systèmes de postes de travail

ESD

Systèmes logistiques mobiles

Armoires à portes battantes et portes coulissantes

Chaises et rayonnages

Armoires vestiaires

Poste de travail 4.0 | Convoyeurs à rouleaux

Plans de travail

Paul Bedrunka + Otto Hirth

1969





Depuis 50 ans, nous fabriquons des équipements professionnels de qualité en Forêt Noire. En 1969, Paul Bedrunka et Otto Hirth créèrent l'entreprise d'ameublement à Bräunlingen. Cinq années plus tard, l'entreprise fut inscrite au registre du commerce.

Tout a commencé avec un petit atelier à Bräunlingen. Au début, les deux créateurs Paul Bedrunka et Otto Hirth employaient six personnes. L'équipement de production était constitué de quelques perceuses, ponceuses et appareils de soudage, et une cisaille-guillotine. Comme il n'y avait pas de grues ni de chariots élévateurs à cette époque, les tôles et les tubes étaient déchargés à la main lorsqu'ils étaient livrés. Les tubes étaient rentrés dans le bâtiment un par un à travers la fenêtre. Ce qui plaçait fréquemment les employés devant des défis importants. Sur la surface de production de quelques mètres carrés, on a tout d'abord fabriqué des châssis de table à réglage par manivelle. Le travail des tôles était entièrement réalisé sans commande électrique. Ensuite, elles étaient peintes à la main à la peinture humide. La livraison des produits était assurée par un seul petit camion.

M. Hirth était principalement actif au service commercial et s'assurait que le carnet de commandes était toujours suffisamment plein, pendant que M. Bedrunka coordonnait et surveillait la production. À cette époque, la plupart des clients étaient situés dans un rayon d'environ 100 km.
Lorsque le nouveau bâtiment fut construit dans la rue Gießnaustraße en 1982/83, il y eut plus de surface pour la production et l'administration. Au fil des ans, d'autres bâtiments furent ajoutés sur le site. Le nombre d'employés, le parc machines et les possibilités de développer les marchés en Allemagne ne cessaient de croître. Au cours des années suivantes, la palette de produits de l'entreprise fut constamment étendue.
En 1985, Ludwig Kellner devint gérant. De nos jours, ce sont 100 collaborateurs qui travaillent sur une surface d'exploitation d'environ 8000 mètres carrés.



1969
Fournisseur des industries tertiaires, des logements et des loisirs



1980
Armoires à tiroirs et établis T736



1985
M. Ludwig Kellner devient directeur général

Directeur général Ludwig Kellner





1985

«Au début spécialisée dans le travail de la tôle, notre entreprise a évolué pour se spécialiser dans l'aménagement intelligent de sites professionnels et le développeur de logiciels.»

La numérisation transforme notre entreprise : actuellement, notre surface de production et notre service d'expédition sont pleins à craquer. Les temps des solutions provisoires indispensables et de la location de sites de secours sont désormais terminés. Le premier coup de truelle a été donné au printemps 2018.
À temps pour ses 50 ans, nous pourrons profiter de plus de place dans notre nouveau bâtiment d'entreprise à 3 étages et un hall de production supplémentaire. Cette décision a été nécessaire pour la production et la logistique désormais numérisées, mais aussi elle pose également d'excellentes bases pour les nouvelles lignes de productions, un marketing modernisé pour Internet et des emplois supplémentaires.
Nous sommes passés très tôt aux systèmes numériques en réseau et avons associé les armoires, tables de travail et rayonnages de haute qualité, « made in Germany » à des composants de la technologie de l'information et de la communication.
Des systèmes et solutions sont adaptés au profil exigé d'Industrie 4.0 et nous permettent d'accroître constamment notre chiffre d'affaires et le nombre de nos employés. Le commerce en ligne prend de plus en plus d'ampleur, et avec lui, la nécessité de disposer d'une logistique interne parfaitement numérisée.
Nos clients configurent leurs systèmes à armoires sur Internet ou nous confient la conception de l'aménagement d'un site professionnel complet qu'il sera possible d'afficher en trois dimensions sur l'écran du client grâce aux interfaces professionnelles. Les données sont directement importées en production, accompagnent la production des armoires et tables de travail depuis la découpe des tôles jusqu'à la livraison et la mise en place, sans oublier le montage.



1990
Programme d'entrepôt CNC développé en interne



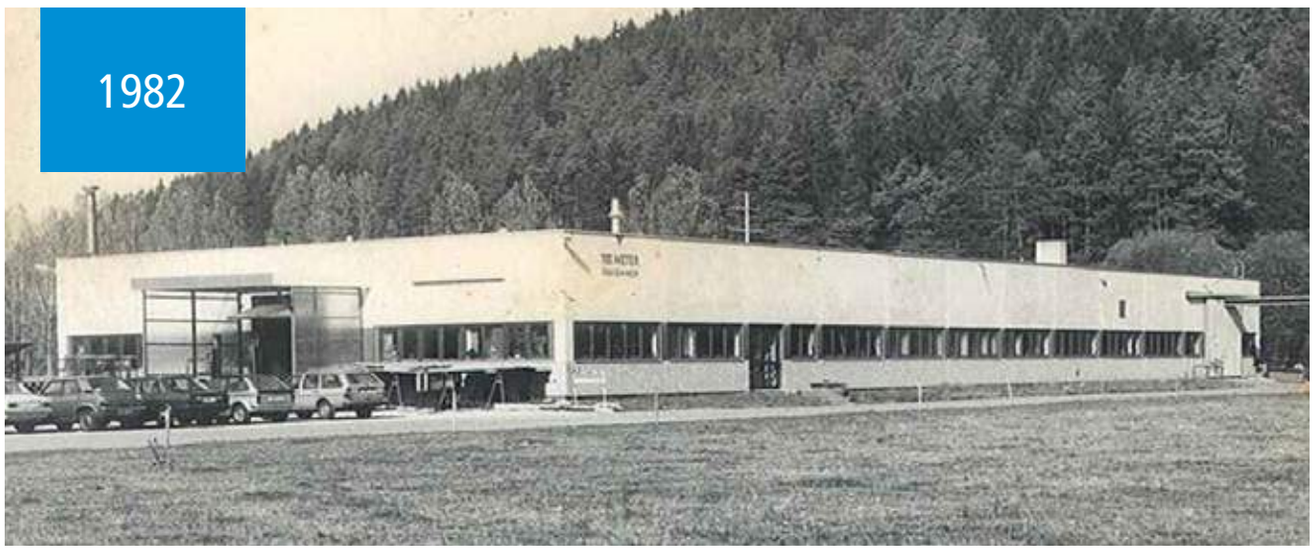
1995
workline
Systèmes de postes de travail réglables en hauteur



1997
Certification
DIN ISO 9001

Jalons

1982









maxmobile

Nous avons conçu une nouvelle génération de chariots d'atelier à la mobilité maximale. Ces servantes sont non seulement pratiques et configurables selon les souhaits du client, mais elles séduisent également par leur look et leur utilisation polyvalente.



2000

Armoires à tiroirs et établis T500
Certification DIN ISO 14001



2004

Certificat TÜV DIN ISO 9001/14001



2005

Chariot d'atelier maxmobile et
armoires informatiques





workergo

Un avantage décisif de workergo par rapport à d'autres postes de travail réside dans la possibilité de relier plusieurs postes de travail grâce à notre système modulaire. Les différents assemblages linéaires et en angle réduisent le transport du produit et la cadence de travail peut être augmentée.

TSM®

La technologie d'interfaces moderne, l'évolutivité et la modularité créent de l'espace pour réaliser toute sorte de compléments et améliorations.



2009
workraster



2010
workergo
Système innovant pour postes de travail



2011
TSM® - Tool Server Modular
Prix d'innovation des banques d'épargne

powerline

POWERLINE
Pour en savoir plus sur nos innovations

Avec la gamme powerline de tables pour charges lourdes, nous proposons un poste de travail assis-debout qui se règle parfaitement en fonction de la situation de travail par réglage continu et électrifié de la hauteur. Le système se distingue par une capacité de charge particulièrement élevée et par des agencements flexibles. Notre programme propose deux variantes de capacité de charge de 600 et 900 kg.

Notre nouvelle gamme de tables pour charges lourdes nous maintient ainsi dans notre recherche continue de la qualité « Made in Germany ». La vedette de notre nouvelle gamme est la variante powerline 4. Le chiffre 4 représente ici la technologie des 4 colonnes qui offre à l'utilisateur une capacité de charge particulièrement élevée de 900 kg. Cette table a indéniablement des qualités de robustesse. Selon Ludwig Kellner, « elle s'avère être extrêmement robuste et reste parfaitement stable et immobile même sous forte sollicitation ».
Sur les nouvelles tables pour charges lourdes powerline, nous utilisons pour la première fois un réglage en hauteur sans maintenance et électrifié à la place du mécanisme hydraulique plus courant jusqu'à présent. Le mécanisme du réglage en hauteur permet d'amener la table pour charges lourdes à la hauteur souhaitée et parfaitement ergonomique sur une plage de 705 à 1155 mm (cote n'incluant pas le plan de travail). Le mécanisme interne à courant continu et les fins de course intégrés, sans oublier les capteurs à effet de Hall, assurent la synchronisation des mouvements et amènent la table pour charges lourdes en position souhaitée, à une vitesse de course de 9 mm/s (sans charge).

Pour optimiser et personnaliser encore plus l'ergonomie sur le poste de travail, outre l'aptitude du réglage de la hauteur, les tables pour charges lourdes peuvent être équipées d'un pied à bras pivotants pour rangements, panneaux perforés et à encoches, ou d'une structure multiparois sur deux montants sur laquelle il est possible là aussi de fixer des bras articulés. Rails pour appareils, solutions d'éclairage ou panneau de commande à fonction mémoire, rampes d'énergies à prises de courant et air comprimé : nous offrons également une large palette d'accessoires. De nombreux exemples pratiques illustrent l'abondance d'associations possibles.

Distinctions AP 4.0





2014
Systèmes de fermeture électroniques



2015
powerline (piètement en C/4 pieds)



2015
Poste de travail 4.0

RotaRex®

ROTAREX®
Pour en savoir plus sur nos innovations

Avec la tour à outils unique RotaRex®, nous présentons un élément de stockage rotatif pour outils CNC, sur un minimum de place, mais pour un maximum d'équipement. Au cœur de l'optimisation du processus, il y a une colonne en tube d'acier de précision ; sur son axe tournent des plateaux support CNC réalisés en forme d'assiette et qui sont maintenus à la hauteur correcte grâce à un système de grille.

Pour les outils les plus courants, il est recommandé d'opter pour un positionnement automatique à hauteur des yeux et à longueur de bras, et de consulter les nombreuses variantes différentes ainsi que le choix d'outils qu'elles permettent, en fonction des besoins.

La rotation jusqu'à la main libre à l'avant du RotaRex® facilite le prélèvement précis ainsi que la rétraction de l'outil CNC.

En matière de manipulation, les arrêts spéciaux à 90° s'avèrent avantageux, ainsi que le mouvement horizontal fluide qui fonctionne même en sollicitation maximale grâce à un guidage spécial sur roulements.





2015
RotaRex®
Armoire CNC de grande capacité



2015
MRS® - Système modulaire de rayonnages



2016
Nouveau matériel et nouveau logiciel TSM®

Spirale automatique TSM®

SPIRALE AUTOMATIQUE ET CONFIGURATEUR EN LIGNE
Pour en savoir plus sur nos innovations

Notre nouveau produit « spirale automatique » complète le système intelligent de distribution de produits et outils TMS (Tool Server Modular) par un élément particulièrement économique. Il est conçu pour permettre aux entreprises de disposer d'un stock automatisé et du prélèvement commandé par exemple de consommables, d'équipements de bureau et de protection au travail ou d'articles pour la réparation et la maintenance, contribuant ainsi à réduire les coûts de consommation.

La spirale automatique TSM manipule avec le plus grand soin les articles que vous lui confiez. L'avantage indéniable de la spirale automatique, c'est qu'elle peut être entièrement intégrée dans le système TSM breveté. Conformément aux exigences modernes du commerce en ligne et d'Industrie 4.0, il est possible de contrôler les trois d'accès et les stocks.

Le système informe à tout moment et signale lorsque les stocks diminuent. Une commande est alors automatiquement passée, possible auprès de différents fournisseurs.
La spirale automatique s'intègre parfaitement partout, aussi bien dans l'infrastructure informatique de l'utilisateur que dans les demandes de sa gamme de produits. Tout est configuré individuellement. Les compartiments pour les articles peuvent être équipés de jusqu'à dix spirales motorisées ; pour un nombre maximal de six compartiments d'articles, le nombre maximal de spirales est 60. Le diamètre et la forme hélicoïdale des spirales peuvent être conçus selon les produits à stocker. En outre, il est possible de créer des sous-compartiments horizontaux et verticaux. Les compartiments renforcés pouvant supporter des charges lourdes jusqu'à 40 kg permettent même de stocker des pièces ou outils lourds.

Configurateur en ligne

Six étapes pour naviguer parmi les options de la palette de produits exhaustive : pour nos clients, il est désormais particulièrement aisé de personnaliser leurs armoires à tiroirs et leurs établis. Avec le configuration en ligne, disponible sur notre site Internet, le client conçoit son équipement souhaité comme un jeu d'enfant. Le système intelligent calcule en arrière-plan, fournit des explications supplémentaires et résume tous les détails techniques et les figures au fil de la sélection.

« Au moment du dernier clic, nous fournissons les coordonnées d'un revendeur local qui peut donner des conseils supplémentaires et aider à passer la commande, et qui s'occupera de la livraison dans les délais. »
La numérisation a modifié les structures du commerce en magasin. Dans l'univers croissant du commerce en ligne, le configurateur en ligne forme le maillon parfait entre le fabricant et le magasin spécialisé.



2016
Flexbox
Logement versatile des armoires pour mallettes



2016
Spirale automatique
TSM® - Tool Server Modular



2016
Nouveau site Internet avec configurateur
d'armoires à tiroirs et d'établis



NOUVEAU BÂTIMENT

La première tranche des travaux a commencé avec le bâtiment de trois étages qui contient les locaux administratifs, mais aussi un hall d'exposition de près de 300 m^2. Au rez-de-chaussée se trouve la zone de montage jouxtant le nouveau hall d'expédition. La deuxième tranche des travaux porte sur le nouvel atelier avec tôlerie et arrivée des marchandises.

Le nouveau bâtiment fera bien plus que fournir simplement plus de place et lier la production à l'autoroute des données. Il est censé réduire les coûts.

Surtout pour le travail des tôles, qui reste le cœur de la production et qui sera logé dans le nouveau hall, occupant la surface d'un terrain de football. « Les processus de travail optimisés réduiront considérablement les déchets de tôle. » Les énergies utilisées devraient également contribuer à réduire les coûts. Les bâtiments d'exploitation, jusqu'alors loués, étaient chauffés au fioul, alors que le nouveau bâtiment bénéficiera entre autres d'un chauffage au sol basse énergie, récupérera la chaleur des machines et possédera une centrale de cogénération prévue pour 2020.



2017
Tous les tiroirs de la série
T736 mm sont à ouverture intégrale



2018
Tambour automatique
TSM® - Tool Server Modular



2019
50e anniversaire de l'entreprise

Les principes de l'entreprise

QUALITÉ

- Tôles et tubes en acier de haute qualité
- Longue durée de vie des produits
- Les produits sont réalisés sur commande
- Optimisation de votre chaîne de valeurs
- Développement de produits selon les perspectives de pointe

COMMERCE

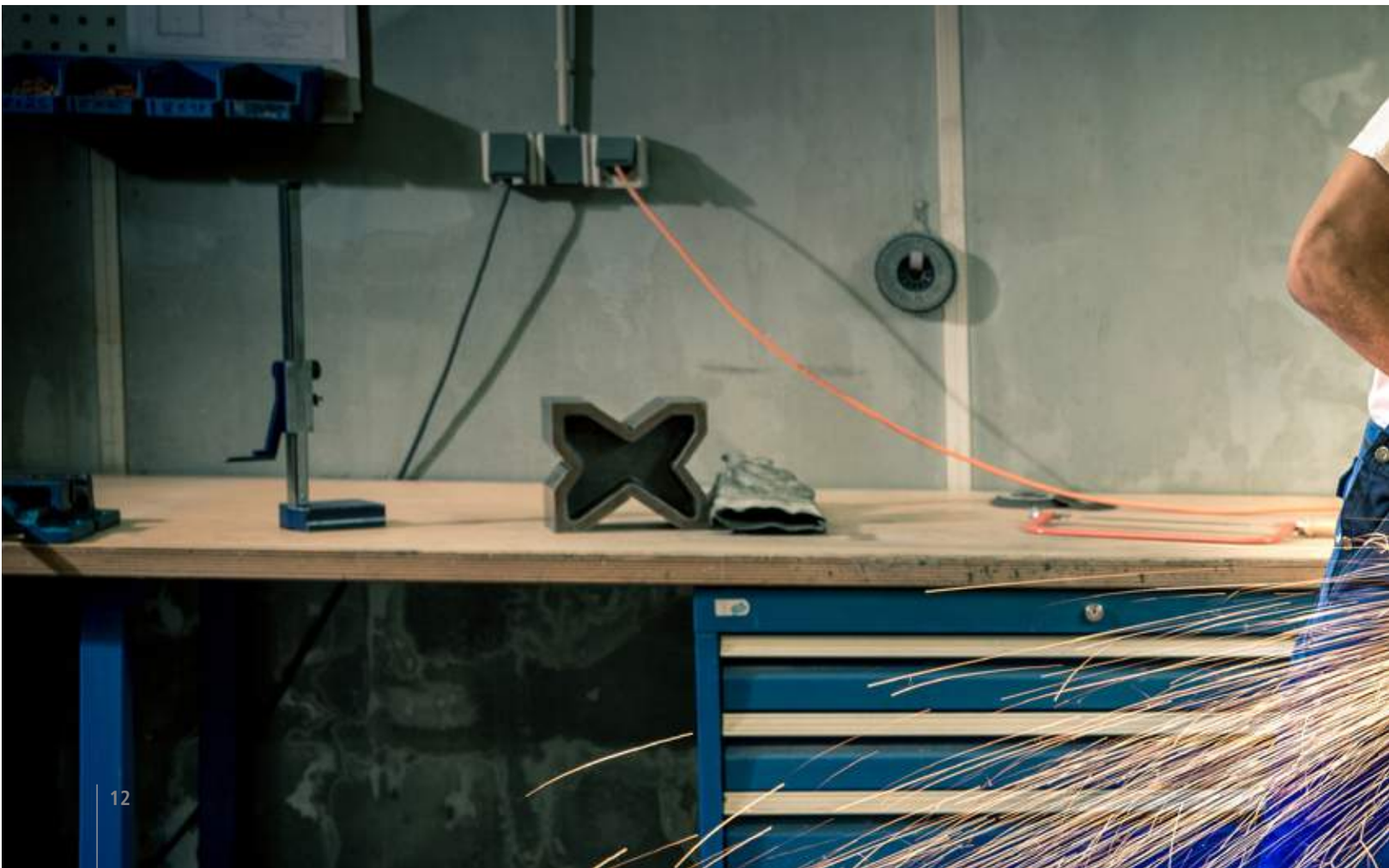
- Proximité avec les clients, contact personnel
- Conseils compétents sur place
- Identification illimitée avec le fabricant
- Stock des modèles en promotion courants chez le revendeur
- Communication des tendances du marché

MARQUE PROPRE

DÉLAIS DE LIVRAISON COURTS

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

PERSONNEL COMPÉTENT



INDIVIDUEL

- Solutions personnalisées, 15 couleurs standard
- Fabrication sur mesure pour votre site de production et de stockage
- Coopération à tous les niveaux opérationnels
- La connaissance des produits permet de trouver la solution aux problèmes du client

CONCEPTION

- Conseil et analyse sur place
- Solutions personnalisées pour vos exigences
- Programme de conception en 3D et bibliothèque exhaustive
- Solutions professionnelles, rapides et simples en 3D

GRANDE QUALITÉ

GRANDE FLEXIBILITÉ

CONSULTATION EXHAUSTIVE

PROCHE DES REVENDEURS



Gamme de produits

PRODUITS
Vous pourrez consulter ici notre large gamme de produits.

Depuis 50 ans, nous fabriquons à Bräunligen, en Forêt Noire, des produits pour l'agencement des industriels, artisans et prestataires de service. Nous concevons nos produits selon les perspectives de pointe. Nous utilisons uniquement des tôles et tubes en acier de haute qualité pour que les produits soient conformes aux exigences maximales et résistent aux fortes sollicitations.

Avec nos produits et nos prestations, nous accompagnons nos clients dans l'optimisation de leur valeur ajoutée en fabrication, montage et service. Outre les armoires à tiroirs et les établis ainsi que les systèmes logistiques mobiles disponibles en différents modèles, nous fabriquons des systèmes de postes de travail ergonomiques dotés de nombreux composants.

Notre gamme comprend également des systèmes de stockage CNC et de transport, avec des éléments CNC propres qui peuvent être positionnés simplement selon les besoins.

En matière d'armoires à tiroirs, tous les tiroirs de 736 mm de profondeur peuvent être ouverts intégralement et sont équipés de guidages à roulements. Les tiroirs de 50 mm en hauteur de façade supportent jusqu'à 70 kg, les tiroirs à partir de 75 mm de hauteur en façade peuvent supporter de 100 à 300 kg.
La solution à couvercle sur nos armoires à tiroirs électroniques « Tool Server Modular » TSM® à gestion totale du stock est protégée par l'Office européen des brevets. Ce système à armoires hautes et servantes à outils normales peut être utilisé partout où le contrôle d'accès est nécessaire. Chaque tiroir et même chaque sous-compartiment est verrouillé par un couvercle électromagnétique, est fonctionnel 24 h/24 et est équipé d'un dispositif de stockage et commande électronique. La gamme de produits a été complétée au cours des années passés par une spirale automatique et un tambour automatique.



Segments de marché

- **Industrie :** dans la construction de machines et d'installations, ou dans l'industrie métallurgique, la robustesse de nos produits de haute qualité est très appréciée.
- **Commerce/artisanat :** du simple établi aux tables d'emballage, en passant par les chariots d'atelier, nos produits simplifient le travail.
- **Ateliers pédagogiques et établissement publics :** des postes de travail de groupe jusqu'aux meubles de bureau, en passant par les établis, nous sommes dans la place.
- **Chimie/pharmacie :** dans les laboratoires de recherche et de développement, nos systèmes de postes de travail sont particulièrement appréciés.
- **Automobile/aéronautique :** Bedrunka+Hirth est une marque connue dans l'industrie aéronautique et automobile ainsi que dans la course automobile.
- **Électronique/appareils électriques :** avec nos postes de travail ESD sécurisés et nos accessoires ESD, nous sommes parfaite ment équipés en produits conducteurs.

« Les principes de l'ordre, de la sécurité et de l'ergonomie ont été intégrés à large échelle dans l'évolution de ces postes de travail et garantissent un flux de matériel optimal et l'allègement des charges de travail pour les employés. »



Industrie 4.0 - Nous proposons des systèmes innovants

INDUSTRIE 4.0
Mise en réseau intelligente des machines et des processus.

TSM®

Une armoire à tiroirs intelligente dotée d'une gestion électronique des stocks, avec un logiciel nouveau, moderne, basé sur Windows. Chaque tiroir ou porte est à verrouillage électromagnétique et se déverrouille à l'aide du logiciel une fois que l'article à prélever a été enregistré. Le logiciel peut gérer jusqu'à 99 modules. Vous trouverez plus d'informations pages 20/21.

SYSTÈMES DE POSTES DE TRAVAIL

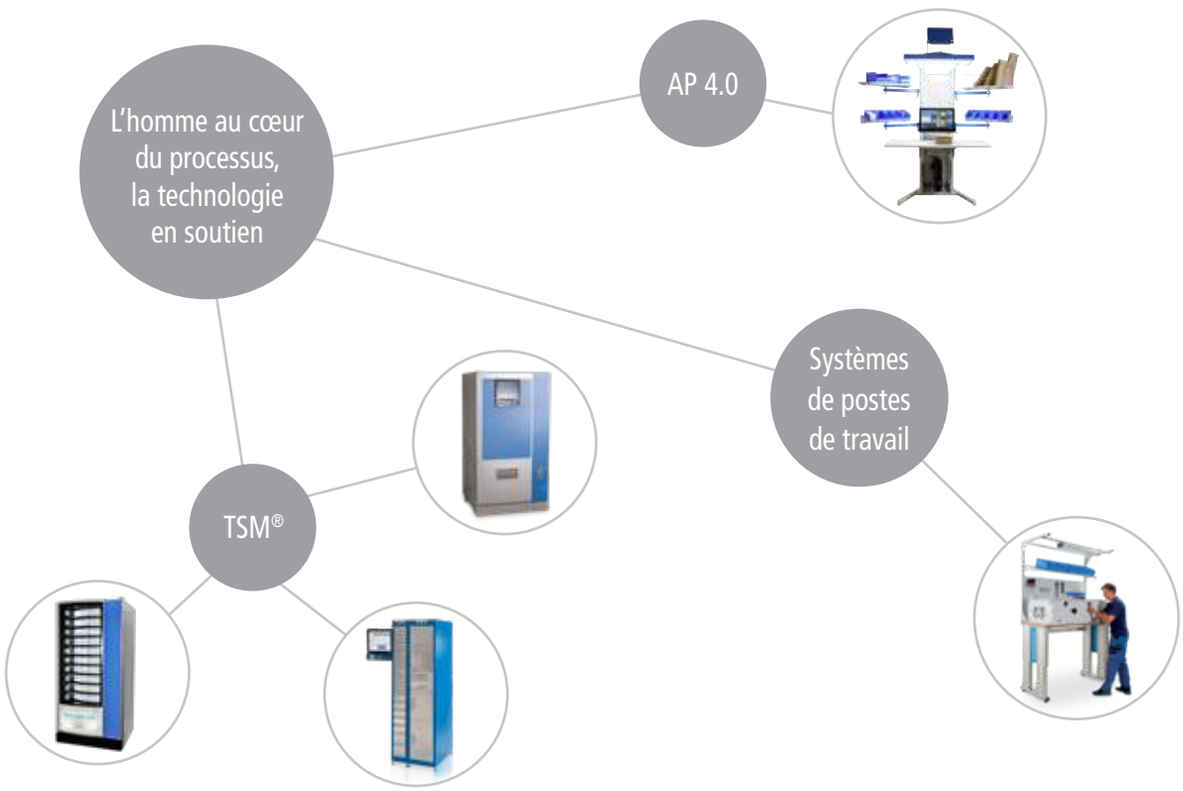
Au sein de l'entreprise, les employés en entreprise font quotidiennement face à des tâches éprouvantes et à des lourdes charges corporelles. Pour conserver à long terme la compétitivité de l'entreprise, et même pour l'améliorer, il faut mieux exploiter les ressources à disposition. C'est pour cela que nous proposons les systèmes intelligents de postes de travail.
Par exemple, les tables pour charges lourdes de la gamme « powerline », d'une capacité de charge de 600 ou 900 kg. Elle s'adapte à l'utilisateur par un réglage électronique de la hauteur.

AP 4.0

« AP 4.0 » (ou poste de travail 4.0), une association innovante d'un poste de travail ergonomique d'emballage et de montage, assiste l'employé en logistique par exemple en lui fournissant une image sur le plan de travail afin de le guider de manière fiable. Ces avantages techniques de la réalité augmentée associés aux avantages indubitables des instructions, contrôles et documentations dans la logistique, placent le partenaire de coopération au premier plan. Voyez par vous-même dans quelle mesure les systèmes ergonomiques et innovants du futur diminueront le stress des employés, réduiront les erreurs et augmenteront la qualité du processus.



Postes de travail du futur





Poste de travail 4.0



i4.0

INDUSTRIE 4.0
Mise en réseau intelligente des machines et des processus.

Nous sommes passés très tôt aux systèmes numériques en réseau et avons associé les armoires, tables de travail et rayonnages de haute qualité, « made in Germany » à des composants de la technologie de l'information et de la communication.

C'est ainsi que par exemple, le poste de travail 4.0, abrégé en « AP 4.0 », a vu le jour. Le poste de travail 4.0 que nous avons développé mise sur l'ergonomie cognitive et peut être intégré individuellement aux processus existants dans le montage et la logistique.
L'épine dorsale du système est le logiciel de traitement d'images reposant sur une base de données intelligente qui associe la production réelle à des composants virtuels et numériques, et transforme les processus même complexes en concepts simples, structurés, maîtrisables et contrôlables. Avec la caméra 3D à projecteur en complément et un logiciel pour la commande gestuelle, les processus sont surveillés.

Les erreurs pendant les processus complexes de montage et de logistique sont détectées dès qu'ils surviennent et sont immanquablement évités grâce à la coopération étroite entre le collaborateur et le système informatique. En outre, cela allège considérablement la complexité de travail pour le collaborateur.

- Enregistrement rapide et sécurisé des paramètres
- Respect constant des critères de qualité
- Réduction des coûts de personnel et des retours
- Qualité éprouvée et contrôlée à 100 %
- Documentation simple
- Maîtrise de la complexité
- Délai d'apprentissage de quelques minutes
- Flexibilité dans la planification du personnel



Ergonomie cognitive - La maîtrise de tâches complexes

En raison des variantes sans cesse croissantes et des exigences accrues en matière de qualité, le stress psychique lié au fait de connaître et d'exécuter parfaitement les différentes étapes de travail augmente et ce, de plus en plus. Par la simple mise en place d'une notice visuelle, chaque collaborateur sait à tout moment quelle étape de travail il doit accomplir avec l'article correspondant. Grâce au contrôle visuel, le collaborateur est soulagé des instructions de montage complexes. Il est ainsi possible d'éviter de monter un composant incorrect dans un ordre incorrect.

Nous veillons à l'ergonomie en proposant un établi ajustable en hauteur. L'association d'un logiciel intelligent et d'un poste de travail ergonomique permet aux collaborateurs de travailler de manière plus productive. Le système d'assistance est exploité tout au long de la chaîne de création de valeur : de la réception des marchandises jusqu'à leur sortie de stock en passant par le montage. Les opportunités s'étendent d'une pure identification jusqu'au contrôle entièrement équipé à la réception des marchandises avec une sélection d'échantillons liés au fournisseur. Selon les demandes des clients, ces modules sont réunis au sein d'un système unique.



TSM® - Tool Server Modular

i4.0

INDUSTRIE 4.0
Mise en réseau intelligente des machines et des processus.

Vos avantages :

- Grande facilité d'utilisation
- Approvisionnement sûr
- Répartition individuelle, également possible avec couvercles individuels
- Le tiroir et le couvercle déverrouillés s'affichent sur l'écran LCD
- Réduction des coûts de personnel
- Utilisable partout là où un contrôle d'accès est nécessaire
- Nombreuses combinaisons possibles
- Le système fonctionne de manière autonome avec sa propre unité de calcul
- Restrictions d'accès personnalisables
- Exploitation maximale grâce au principe d'entrepôt chaotique
- Prélèvement partiel possible
- Pas de stocks non contrôlés dans les tiroirs
- Conservation adaptée et triée des articles et des outils

Tool-Server-Modular (TSM®)

La commande est entièrement réalisée par un logiciel de stock et de gestion. Grâce à un concept à tiroirs modulaire, TSM® s'adapte à vos souhaits. Les modules peuvent être associés entre eux dans des combinaisons personnalisées. TSM® est compatible avec TSS®. Les deux systèmes se complètent sur toute la ligne par une diversité imbattable de variantes et de combinaisons possibles. Le logiciel est le même, ce qui permet sans souci un équipement ultérieur ou supplémentaire.

Vidéo sur le logiciel



...le système de stockage modulaire et innovant pour petites pièces

L'automatisation dans la gestion des outils progresse sans cesse. Tool-Server-Modular vous permet de gérer vos outils de manière bien plus simplifiée et plus efficace. Les coûts pour la mise à disposition, gestion et consommation des outils et petits articles sont fortement réduits quand notre système de stock d'outils est installé. Une meilleure position envers les concurrents de l'industrie de fabrication entraîne une augmentation des coûts et force l'entreprise à optimiser des processus de production. Seules les entreprises qui possèdent un système logistique interne professionnel peuvent garantir un processus de production rationalisé. Notre distribution entièrement automatique d'outils vous assiste dans la gestion professionnelle d'outils.
Grâce à un concept à tiroirs modulaire, nous nous adaptons à vos souhaits. Jusqu'à 100 modules peuvent être associés entre eux dans une combinaison personnalisée.

Responsable produits TSM®



Armin Oswald
Mobile : +49 (0)173 3770398
armin.oswald@bedrunka-hirth.de

Domaine d'activités :
- Gestion électronique du stock
- Conseil et analyse sur place
- Solution d'interfaces
- Élaboration de l'organisation des processus
- Configuration du système selon les souhaits
- Installation et formation sur site



LA GAMME DE PRODUITS TSM®

- Armoires à tiroirs (différents modèles)
- Spirale automatique
- Tambour automatique

CATALOGUE DE PRODUITS



Demandez notre catalogue TSM® « Tool-Server-Modular ». Informez-vous sur les systèmes innovants par Bedrunka+Hirth et laissez-vous convaincre par l'unique qualité issue de la Forêt Noire.

Notre service commercial est là pour vous

Vous avez besoin d'être conseillé ?
Prenez rendez-vous dès aujourd'hui
avec notre représentant commercial

NORD DE L'ALLEMAGNE



Michael Reimann
michael.reimann@bedrunka-hirth.de
Mobile : +49 (0)172 / 5844456

CENTRE | OUEST DE L'ALLEMAGNE
BELGIQUE (FLANDRES) ET PAYS-BAS

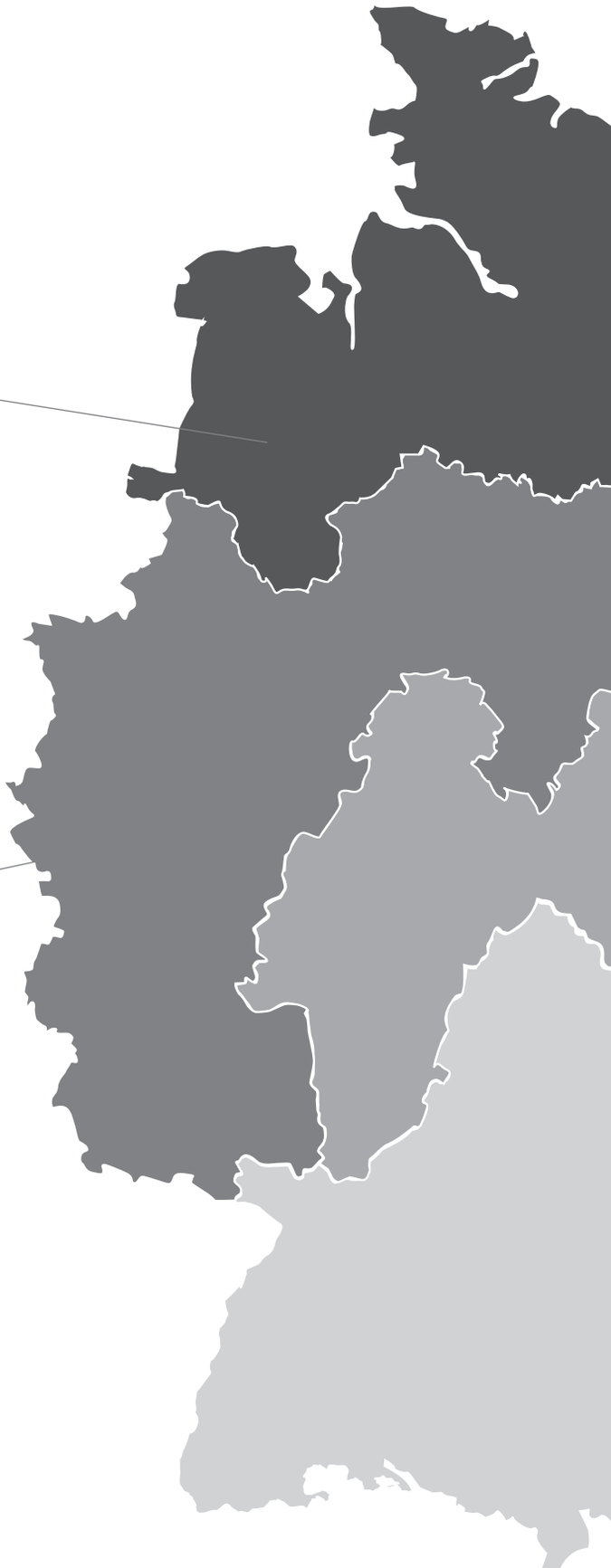


Uwe Bocks
uwe.bocks@bedrunka-hirth.de
Mobile : +49 (0)173 / 3204974

FRANCE | BELGIQUE (WALLONIE) | LUXEMBOURG



Mylene Eisenkremer
mylene.eisenkremer@bedrunka-hirth.de
Mobile : +33 (0) 6438 35526





CENTRE | EST DE L'ALLEMAGNE



Jürgen Schinzel
juergen.schinzel@bedrunka-hirth.de
Mobile : +49 (0)174 / 3415537

SUD DE L'ALLEMAGNE
SUISSE



Ralph Barth
ralph.barth@bedrunka-hirth.de
Mobile : +49 (0)172 / 7410888

ANGLETERRE | EUROPE DE L'EST



Edelbert Kleiser
ekleiser@t-online.de
Mobile : +49 (0)172 / 8678553

Pour voir les produits de près

Vous avez besoin d’une formation ? N’hésitez pas et prenez dès maintenant rendez-vous avec nous.

Formations et séminaires pour revendeurs et clients finaux

En tant que client de Bedrunka+Hirth, vous pouvez augmenter considérablement votre efficacité si vous exploitez pleinement la diversité de vos possibilités. Les formations fournissent des connaissances spécialisées détaillées pour les revendeurs et utilisateurs.

- Entreprise commerciale
- Séminaire de vente avec formation sur le catalogue
- Connaissances techniques sur les produits
- Planifications en 3D

Locaux d’exposition en Allemagne :

- Sud : 78199 Bräunlingen
- Centre : 42899 Remscheid

Dans nos locaux d’exposition, nous pouvez vous présenter la diversité de nos produits.

Notre local d’exposition de Bräunlingen vous donnera un aperçu de nos produits.

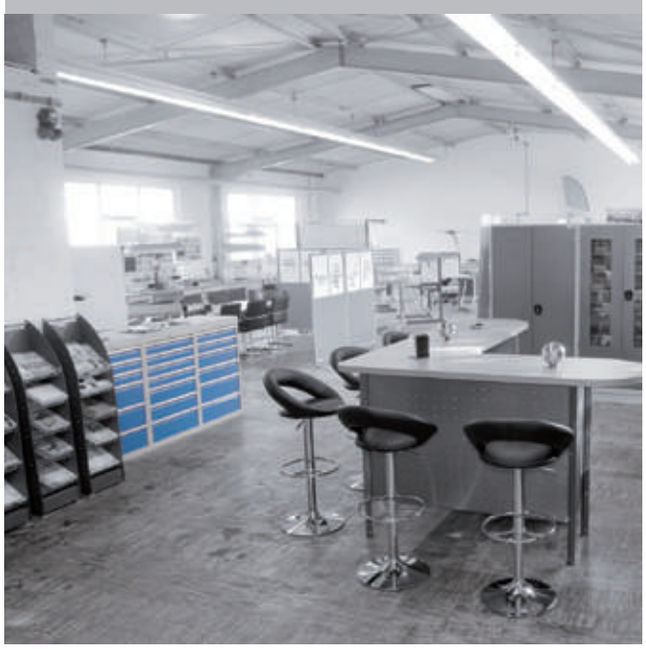


Remscheid

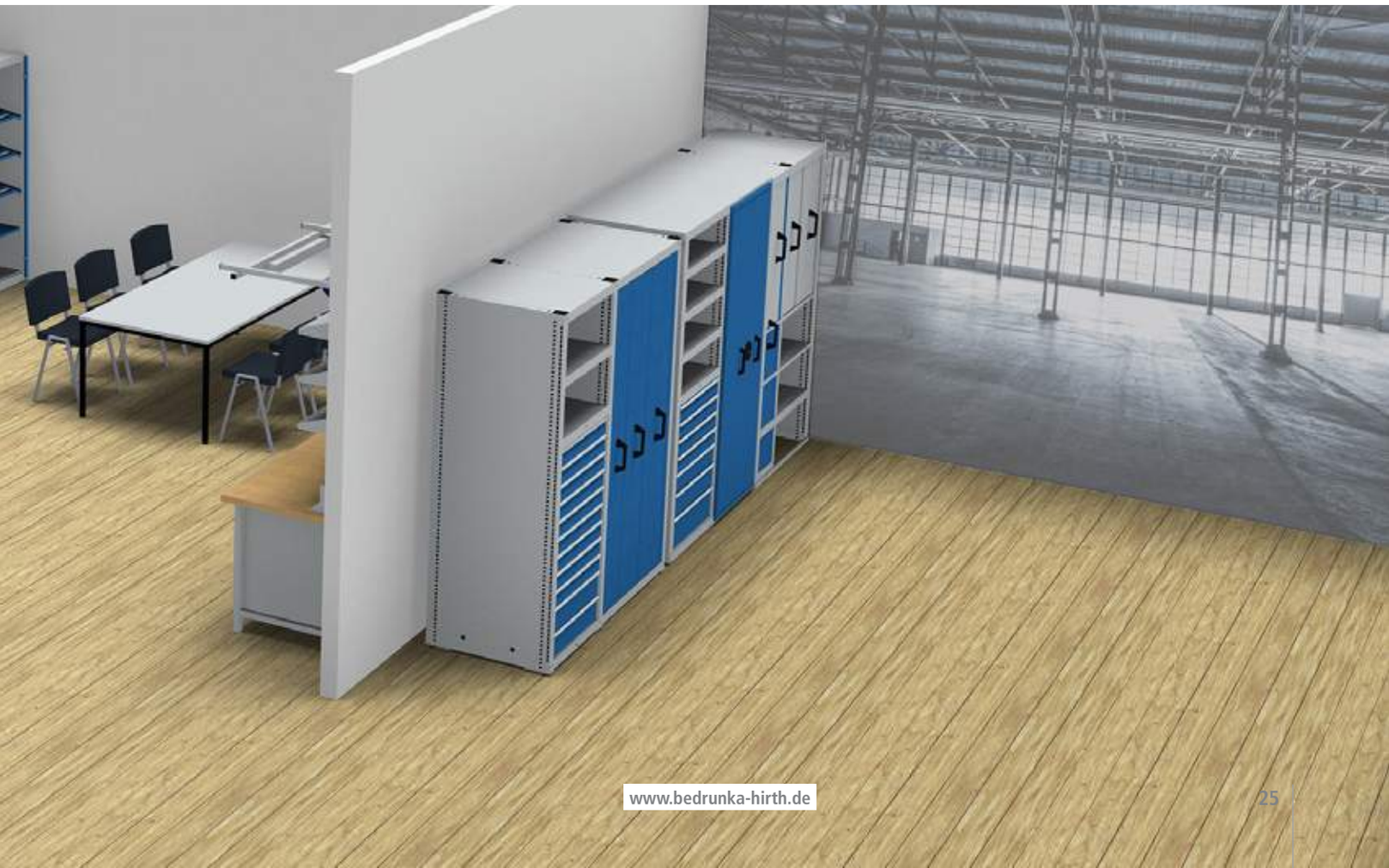


Salle d'exposition «Artwerkstatt» Centre à Remscheid
Barmer Str. 62A | 42899 Remscheid

Bräunlingen



Salle d'exposition «Artwerkstatt» Sud à Bräunlingen
Gießnaustraße 8 | 78199 Bräunlingen



Production

SERVICE
Pour toute question et tout problème technique, nous sommes à votre entière disposition.

Nous développons et produisons avec un parc de machines à la pointe de la technologie. Outre les robots à poinçonner, à fileter, les installations de découpe au laser et le centre de cintrage entièrement automatisé, la fabrication est optimisée par des robots soudeurs. Une installation entièrement automatique de pulvérisation par poudrage donnera de la couleur à votre poste de travail.

Bedrunka+Hirth s'engage pour un comportement respectueux de l'environnement. Afin de préserver les ressources (matières premières, énergie, eau), nous incitons et motivons tous les collaborateurs à adopter un comportement responsable. Bedrunka+Hirth évite les risques de pollution pour l'environnement, réduit ses déchets et respecte les réglementations environnementales applicables. En outre, tous les collaborateurs sont impliqués dans l'amélioration des aspects liés à la qualité et à l'environnement dans l'entreprise. Nous offrons à nos collaborateurs des perspectives permanentes et à long terme.

- Centre de cintrage entièrement automatisé
- Presse à plier hydraulique avec changeur d'outils automatique
- Cisailles à guillotine à pilotage numérique
- Machines à poinçonner et à gruger
- Machines à cintrer à commande CNC
- Automate revolver à poinçonner à commande CNC
- Automate au laser
- Robot de soudage
- Dispositifs pour le soudage par points
- Installation à revêtement par poudrage, entièrement automatique avec convoyeur circulaire
- Zone de montage

Faites-vous ici une idée de notre processus de fabrication



Montage

Nous pouvons proposer des équipements complets avec livraison, mise en place et montage sur place. De nombreuses tables et équipements surajoutés doivent être montés sur place. Ce travail bloque vos collaborateurs. Nos équipes de montage sont très expérimentées et trouvent sur place la solution aux petits problèmes tels que l'irrégularité du sol, etc. Mise en place et mise en service jusqu'à l'état opérationnel, même pour les armoires électriques, y compris la formation des collaborateurs.



MONTAGE SUR SITE

Personnel de montage formé à votre équipement complet, pour intervention dans toute l'Europe :

- nous convenons avec vous du rendez-vous
- Livraison avec montage



Qualité certifiée

CONTRÔLER
Nous portons une grande attention à la qualité de nos produits.

Nous garantissons la qualité de nos produits **sur 10 ans**. Elle s'applique aux matériaux et à la fabrication de nos propres produits de la marque « Bedrunka+Hirth » pour une utilisation conforme. Sont exclus : les consommables, les composants électroniques, les logiciels, les plateaux d'établi, les réalisations spéciales et les pièces d'usure.

10 JAHRE GARANTIE

Certificat du TÜV Rheinland : Marque « **GS** » garantissant que la sécurité a été contrôlée
Un certificat TÜV a été décerné à certains de nos produits.

- Tôles et tubes en acier de haute qualité
- Longue durée de vie des produits
- Optimisation de votre chaîne de valeurs
- Développement de produits selon les perspectives de pointe
- Sécurité certifiée par le TÜV



Nous sommes certifiés



ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ ■ СЕРТИФИКАТ ■ CERTIFICADO ■ CERTIFICAT

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

Bedrunka & Hirth Gerätebau GmbH
Gießnaustr. 8
78199 Bräunlingen
Deutschland

für den Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Lager- und Betriebseinrichtungen sowie Metallteile für die Büro-, Wohnmöbel-, Freizeit- und Elektroindustrie

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70002821**, wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig vom **09.05.2018** bis **17.03.2021**.
Vorheriges Zertifikat gültig bis 17.03.2018.
Zertifikat-Registrier-Nr.: **12 100 22688 TMS**.

Product Compliance Management
München, 11.05.2018



CHARTA

ZERTIFIKAT

Das Unternehmen
bedrunka+hirth
BETRIEBSEINRICHTUNGEN
Bedrunka+Hirth Gerätebau GmbH
Gießnaustr. 8
78199 Bräunlingen
Deutschland

erhält das Zertifikat: „Gesundes Arbeiten".

Gesundes Arbeiten
Arbeitsplatzsysteme Bedrunka+Hirth
Geprüft

Das Bewertungsverfahren wurde in der aktuellen Fassung im Laufe des Jahres 2016 von „Charta Gesundes Unternehmen", Dr. Reck-Hog zusammen mit Experten/-innen aus dem Gesundheitsbereich entwickelt. Die Konzeption orientiert sich an DIN EN ISO 6385, ausgewählten Anforderungen der European Foundation for Quality Management (EFQM) sowie der einschlägigen Fachliteratur.

Dieses Zertifikat ist gültig vom 2016-07-18 bis 2019-07-17
Zertifikat-Registrier-Nr. PB01-062016

Dr. Ursula Reck-Hog | EFQM-Assessorin | Mitglied der Initiative Ludwig-Erhard-Preis | Qualitätsauditorin (TÜV)

Edwin Arnold | Leiter des Instituts „Charta Gesundes Unternehmen"

Autres distinctions











Assistance téléphonique pour les équipements professionnels



S.A.V.
- Conseil et analyse sur place
- Produits supplémentaires
- Prestations supplémentaires
- Gestion des réclamations
- Installation et formation sur site

C'est en connaissant votre avis que nous pouvons vous améliorer. Si vous avez des questions sur les produits, ou si vous avez besoin d'aide pour le montage, n'hésitez pas à nous contacter.

☎ +49 (0)771/ 9201-0 ✉ info@bedrunka-hirth.de

Catalogue principal et systèmes de postes de travail

CATALOGUES
Tous nos catalogues sont disponibles au format PDF.

Catalogue 2019/20

Ce nouveau catalogue inclut pour la première fois la totalité de nos produits, à l'exception de la gamme TSM. Le catalogue des produits TSM est élaboré séparément.
Une attention particulière est apportée aux gammes suivantes :

- armoires à tiroirs séries T500 et T736
- systèmes logistiques mobiles (armoires à tiroirs et établis)
- système modulaire de rayonnages - MRS®
- équipements de transport et stockage CNC
- établis (différentes séries)
- armoires à portes battantes et portes coulissantes

NOUVEAU

Vous verrez de nombreuses innovations et de nouvelles variantes de produits dans le catalogue. Elles sont indiquées par le bouton « NOUVEAU ».

- armoires-vestiaires, rayonnages, sièges, équipements pour automobiles
- systèmes de postes de travail comme workraster, workergo, workline, powerline et tables pour charges lourdes
- armoires vestiaires
- poste de travail 4.0
- automatisation | Configurations d'enchaînement (convoyeurs à rouleaux, etc.)



Autres catalogues/prospectus

PROMOTIONS :
retrouvez ici nos articles en promotion à des prix imbattables.
- Spécial 2019/20
- EXTRA

Catalogue de produits - EXCLUSIF
- TSM® 2019/20
- Poste de travail 4.0
- Brochure démographique

Catalogue de produits avec SYSTÈME
- Systèmes à armoires de golf
- Systèmes à compartiments pour selles

EN LIGNE/IMPRESSION

Vous trouverez les autres catalogues et nos offres spéciales sur notre site Internet à l'adresse : www.bedrunka-hirth.de.
Suivez le chemin :
-> Service
-> Catalogues et brochures

NOUVEAUTÉS :
Nous vous informons sur nos nouveaux produits (en ligne/impression).



Solutions personnalisées

PLANIFICATION
Exploiter les locaux de travail avec des concepts individuels de Bedrunka+Hirth

Individualité

Outre notre gamme standard, nous fabriquons également, à tout moment, des équipements personnalisés. Les planifications de bâtiments avec élaboration d'offres sont déjà pourvues de dessins 3D dans les couleurs de votre entreprise. Notre service extérieur et nos conseillers en aménagement sont à votre disposition pour des conseils compétents.

Fidélité des revendeurs

Tous les produits sont distribués dans toute l'Europe. Si nécessaire, nous vous conseillons un revendeur près de chez vous.

Soutien technique

- 3D-Auto CAD « Inventor »
- Programme de dessins de conception 3D : pour les ventes avec base de données intégrée
- « SketchUp8 Professional » pour la planification des foires, la planification des salles Bibliothèque 3D
- Simlab Soft – 3D Software done right
- pCon Planner et pConBox



Équipements professionnels

Le programme de conception que nous utilisons est l'outil idéal de conception et de plans pour dessiner et présenter rapidement et avec efficacité des maquettes en 3D.
Les interfaces d'import/export professionnelles permettent un transfert de données fluide au format DWG/DXF. Vous pouvez visualiser les données en 3D en téléchargeant un logiciel de visualisation gratuit.

Des ébauches libres et évolutives prenant en compte vos souhaits, dispositions, tailles et choix de coloris sont créées automatiquement, de manière créative et dynamique en un rien de temps.
La création d'une vaste bibliothèque nous permet de visualiser en 3D vos idées et propositions, rapidement et simplement.

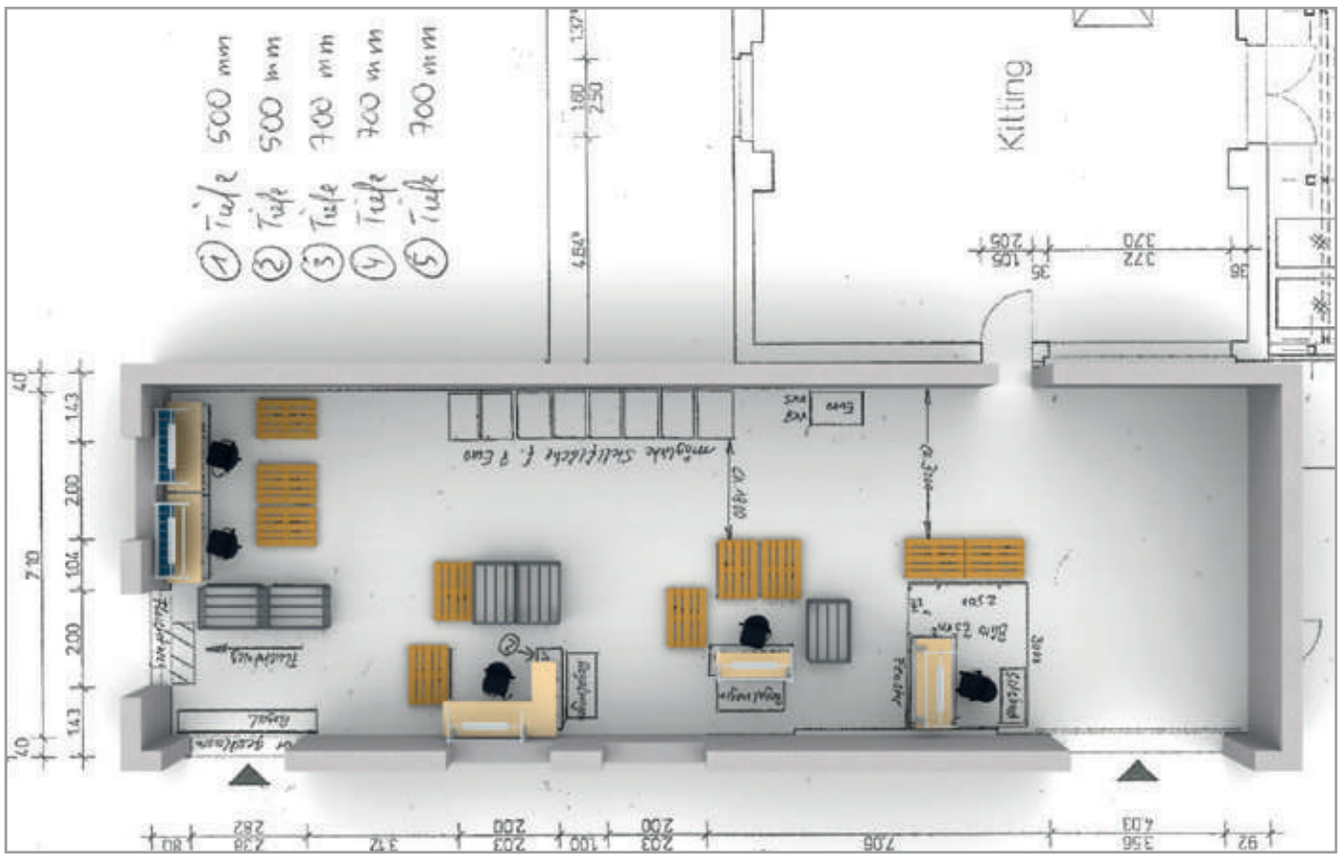
Nous proposons une solution professionnelle qui ne peut avoir d'égal par une autre alternative. Vous n'arrivez pas à vous représenter l'aspect final ? Nous nous ferons un plaisir de vous le montrer.

Conseiller en aménagement



Michael Schmid
Mobile : +49 (0)173 3429463
michael.schmid@bedrunka-hirth.de

Domaine d'activités :
- Conseil en aménagement pour le domaine Équipements de stockage et professionnels
- Conseil et analyse
- Projet jusqu'à la visualisation 3D terminée (conception)
- Solutions personnalisées



Conseil et planification

Nous vous proposons :

- conseil en aménagement d'après une analyse réelle
- Concentration sur l'essentiel
- Réalisation selon les souhaits individuels
- Adaptation aux caractéristiques des locaux
- Gain de temps grâce à la rapidité
- Les projets et tâches de conception complexes sont représentés le plus près possible de la réalité
- Présentations impressionnantes
- Prévisualisation 3D détaillée

Représentation précise de votre équipement grâce à nos programmes de conception

Nous avons développé une bibliothèque qui contient tous nos produits pour le programme de dessins Sketch-up. Le programme de conception offre, en plus du programme de dessins pCon, l'outil idéal de conception pour dessiner et présenter rapidement et avec efficacité des maquettes en 3D.
Les interfaces d'import/export professionnelles permettent un transfert de données fluide au format DWG/DXF. Vous pouvez visualiser les données en 3D en téléchargeant un logiciel de visualisation gratuit.



Logiciel de conception pCon

pCon PLANNER

pCon PLANNER - Le planification d'espace 3D pour experts.

- Plans créatifs
- Renforcer les compétences en conseil
- Présenter avec conviction
- Travailler avec les architectes
- Planification d'espace comme prestation
- Séminaires

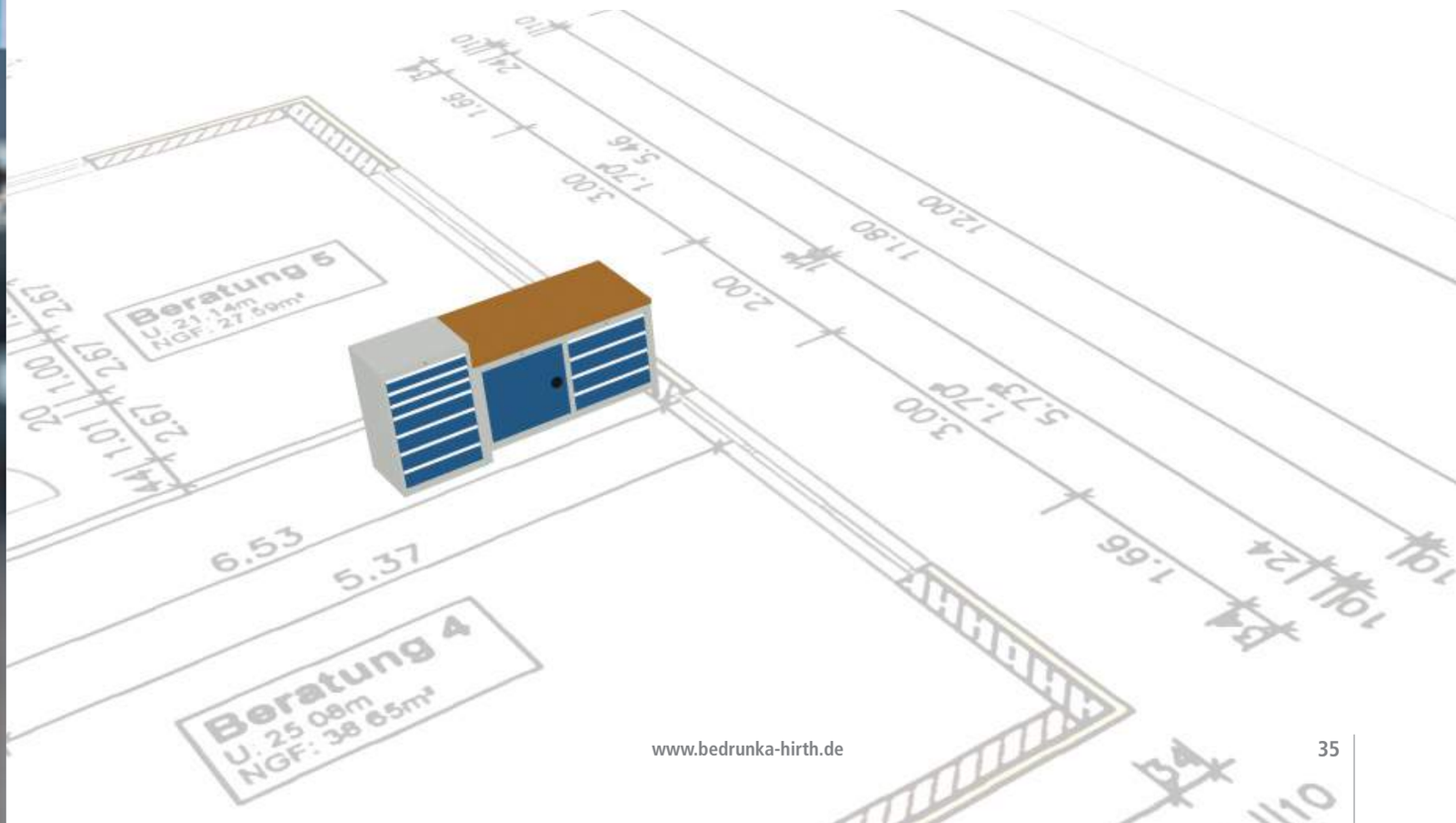


pCon.box

pCon.box - Les fonctions

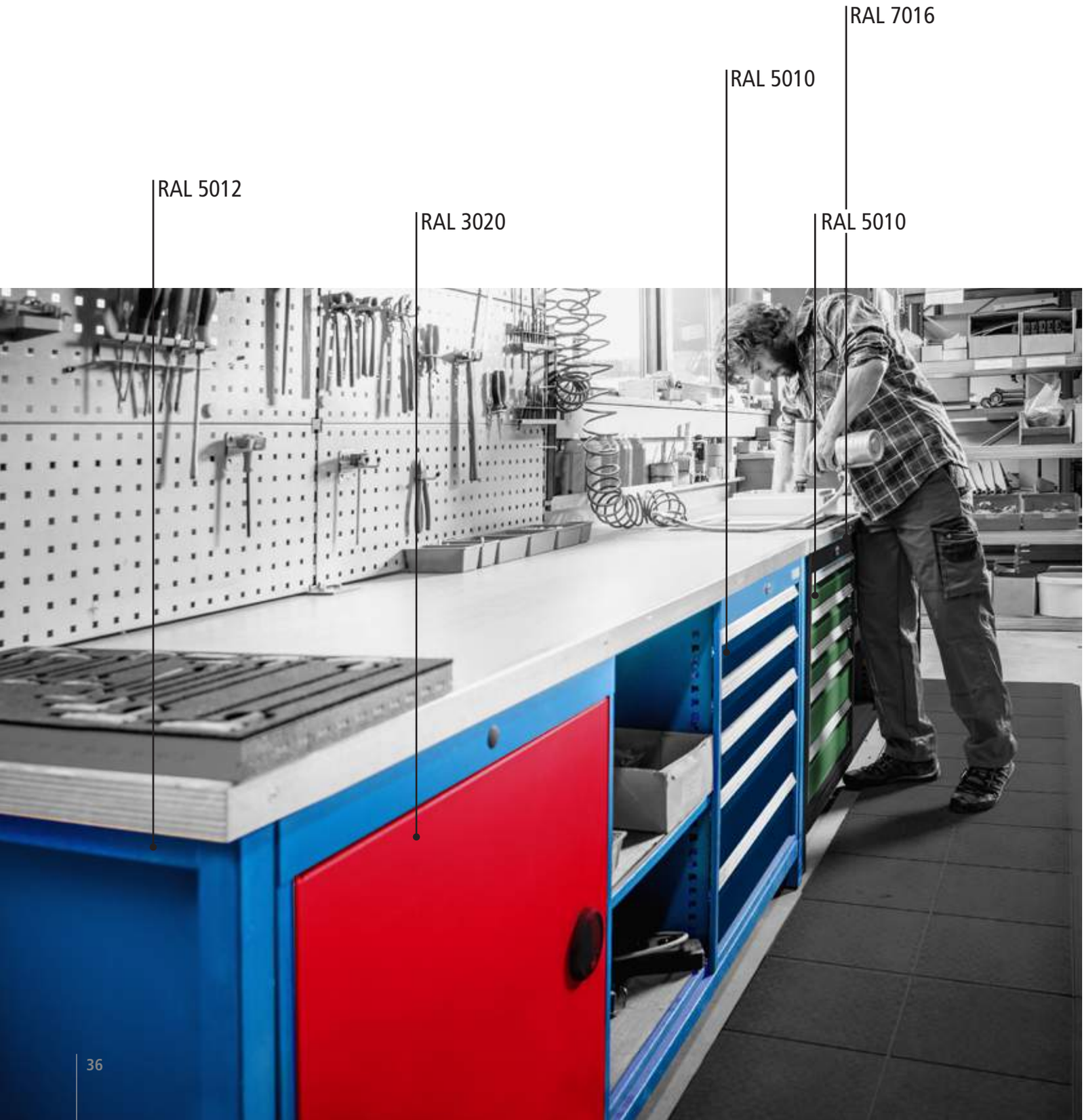
- Configuration interactive des produits, en temps réel
- Création de listes d'articles détaillées
- Parties de fichiers CAD, images, informations produits et de tarif
- Création et gestion de projets





Réalisation selon les souhaits individuels des clients

Vos besoins individuels sur le site en matière d'organisation du travail et d'ergonomie servent de base. Outre les produits standard de différentes largeurs et hauteurs et les nombreux accessoires, nous fabriquons de nombreuses solutions personnalisées - Réalisations sur mesure pour votre zone de production et/ou de stockage.



Nos couleurs standard

Tous nos produits sont revêtus par un poudrage respectueux de l'environnement. Voici nos couleurs standard.



RAL 1023 - Jaune signalisation

NOUVEAU
RAL 5002 - Bleu outremer

RAL 7016 - Gris anthracite

RAL 3003 - Rouge rubis

NOUVEAU
RAL 5005 - Bleu de sécurité

RAL 7035 - Gris clair

RAL 3020 - Rouge signalisation

RAL 5010 - Bleu gentiane

RAL 7040 - Gris fenêtre

RAL 5012 - Bleu clair

RAL 9005 - Noir foncé

RAL 5013 - Bleu cobalt

NOUVEAU
RAL 9010 - Blanc pur

RAL 6011 - Vert réséda

NOUVEAU
RAL 6018 - Vert jaune

Possibilités de configuration individualisée



Accessoires pour établis
- Étaux, plateaux rotatifs



Couches de mousse
- Avec/sans outils



Éléments de répartition adaptés
- Plateaux creux et godets pour petites pièces



Socle pour transpalette
- Socle pour transpalette, en option



Variantes de tiroirs
- Soft-Close



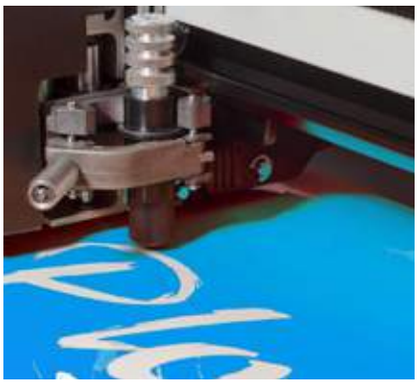
Systèmes de fermeture électroniques
- Code PIN, code à chiffres



Personnalisation avec image de l'entreprise

Impression de films plastiques

Nous pouvons réaliser avec plaisir un film autocollant avec le logo de votre entreprise ou le graphisme du nom. Le graphisme est ajouté en interne chez Bedrunka+Hirth. Le film est très durable et offre une excellente alternative à la sérigraphie.



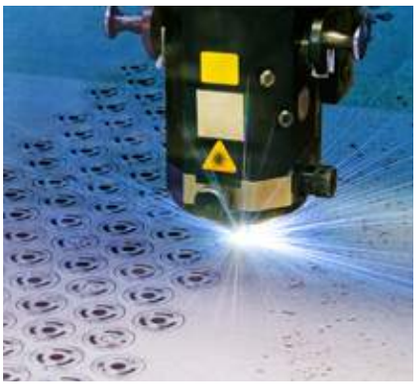
Sérigraphie

Vous souhaitez sur votre produit un look particulièrement sophistiqué pour votre logo ? Alors il faut faire appel au procédé de sérigraphie. Il permet de réaliser des impressions jusqu'à 5 couleurs en un seul passage.



Découpe au laser

Pour le marquage des métaux, la gravure au laser a fait ses preuves en raison de sa durabilité. Avec nos installations au laser, nous découpons pratiquement n'importe quel contour sur les tôles, grâce à la commande CNC.





Informations générales

Informations techniques

VA 100 kg 100%

EXTENSION COMPLÈTE
Ouverture à 100 %, différentes capacités de charge, charges réparties uniformément

kg 1000

CAPACITÉ DE CHARGE
Capacité de charge totale pour une charge répartie de manière homogène

EA 35 kg 88%

OUVERTURE SIMPLE
Ouverture à 88 %, capacités de charge de 35 kg réparties uniformément

Modèles

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 # *

VERROUS ÉLECTRONIQUES
Code PION

VERROUS ÉLECTRONIQUES
Carte

Informations générales

10 JAHRE GARANTIE

Nous garantissons la qualité de nos produits sur 10 ans. Elle s’applique aux matériaux et à la fabrication de nos propres produits de la marque « Bedrunka+Hirth » pour une utilisation conforme. Sont exclus : les consommables, les composants électroniques, les logiciels, les plateaux d’établi, les réalisations spéciales et les pièces d’usure.

INFORMATIONS
Remarques importantes et recommandations

i4.0

INDUSTRIE 4.0
Mise en réseau intelligente de machines et de processus

CONSEILS
Vous avez besoin d’être conseillé ? Prenez rendez-vous dès aujourd’hui.

Inserts d’outils CNC

CNC E1

INSERT D’OUTIL TAILLE 1
Insert d’outil présentant les dimensions 49 x 103 x 17 mm

CNC E2

INSERT D’OUTIL TAILLE 2
Insert d’outil présentant les dimensions 74 x 103 x 17 mm

CNC E3

INSERT D’OUTIL TAILLE 3
Insert d’outil présentant les dimensions 99 x 103 x 17 mm



Systèmes de postes de travail





workergo - Le polyvalent



WE C — WORKERGO
Châssis à piètement en C, général

WE C1 — WORKERGO
Châssis à piètement en C,
Fixation par serrage

WE C2 — WORKERGO
Châssis à piètement en C, réglage par manivelle

WE C3 — WORKERGO
Châssis à piètement en C, électrique, 1 moteur, capacité de charge 180 kg

WE C4 — WORKERGO
Châssis à piètement en C, électrique, 2 moteurs, capacité de charge 300 kg

WE V — WORKERGO
Châssis à 4 pieds, général

WE V1 — WORKERGO
Châssis à 4 pieds,
Fixation par serrage

WE V2 — WORKERGO
Châssis à 4 pieds,
Réglage par manivelle

WE V3 — WORKERGO
Châssis à 4 pieds, électrique, 1 moteur, capacité de charge 180 kg

WE V4 — WORKERGO
Châssis à 4 pieds, électrique, 2 moteurs, capacité de charge 300 kg

workline - Le plus haut

WL 1 — WORKLINE
Fixation par serrage

WL 2 — WORKLINE
Réglage par manivelle

WL 3 — WORKLINE
Réglage en hauteur électrique

workraster - Le structuré



WR E — WORKRASTER
Module un côté, profondeur 800 mm

WR D — WORKRASTER
Module deux côtés, profondeur 1460 mm

WR EK — WORKRASTER
Module un côté court, profondeur 550 mm

WR DK — WORKRASTER
Module deux côtés court, profondeur 960 mm

workalu

WA 1 — WORKALU
Tous

powerline - Les plus fortes

PL V — POWERLINE 4
Châssis à 4 pieds, capacité de charge 900 kg

PL C — POWERLINE C
Châssis à piètement en C, capacité de charge 600 kg

hydline

hL 1 — HYDLINE 1
Châssis à piètement en H, réglage par manivelle
Capacité de charge 350 kg

hL 2 — HYDLINE 2
Châssis à piètement en H, électrique
Capacité de charge 600 kg

hL EH — HYDLINE C
Modèle de châssis : Châssis à piètement en H

Postes de travail ESD

ESD — MODÈLE ESD
Tous, pour postes de travail ESD sécurisés et accessoires

Ergonomie - À votre service

Erg — ERGONOMIE
Rentabilité grâce à une sécurité du travail lors de l'activité à exercer

AIR COMPRIMÉ
Alimentation en air comprimé pour usage général

CONCEPTION
Les listes de contrôle permettent d'obtenir un résultat optimal pour votre bâtiment pendant les phases de conseil et de conception

OPTIMISATION DE LA ZONE À PORTÉE DE MAIN
Espace de mobilité idéal lors des courtes distances de prélèvement et zone de montage sans réserve

ENCHAÎNEMENT
Optimisation du flux de production par connexion et enchaînement des postes de travail

ÉCLAIRAGE
Garantie d'un éclairage idéal et amélioration de la zone de vision

ÉNERGIE
Alimentation directe en énergie au niveau du poste de travail

MOBILE
Processus de travail plus rapide et plus flexible grâce à une mobilité optimale

ESD
Prévention de défauts et pannes par la protection des composants à risque électrostatique

Solutions pour votre aménagement

Vous recherchez l'aménagement idéal,
adapté à vos besoins ?
Prenez rendez-vous dès aujourd'hui avec nous.

Les systèmes de postes de travail de Bedrunka+Hirth offrent des conditions idéales pour un travail agréable et des solutions adaptées au projet. Un montage simple et rapide des modules est assuré par les dispositifs à enficher et à suspendre.

Les modules de base des séries pour postes de travail peuvent être combinés entre eux, entre autres pour être élargis, et peuvent être adaptés aussi bien aux exigences de travail que pour optimiser l'espace. Il est possible de réaliser des lignes de montage, des formations en U ou en croix et aussi de faire un enchaînement de postes de travail.
Les différentes largeurs, longueurs et hauteurs des modules autorisent une diversité unique et une flexibilité maximale lors de la conception de postes de travail monopostes ou bilatéraux. Sans le système modulaire, les systèmes peuvent être associés individuellement en fonction des besoins.

Le réglage en hauteur se fait en continu avec une fixation par serrage, une manivelle, un moteur ou par pas de 38 mm ; elle est idéale pour les activités exécutées debout et assis.

En outre, les produits uniques de Bedrunka+Hirth sont parfaitement compatibles avec un grand nombre d'accessoires et avec la plupart de nos accessoires pour structure multiparois. Ainsi, pour chaque lieu d'utilisation, il est possible de trouver la composition idéale pour le poste de travail, y compris l'éclairage optimal de la zone de travail. L'arrivée directe de l'énergie et de l'air comprimé multiplie l'utilisation du poste de travail.
Systèmes de postes de travail B+H workraster, workline, workergo, workalu, powerline :

- Capacité de charge totale pour une charge répartie de manière homogène jusqu'à 900 kg
- Les modules sont disponibles en largeurs 750 à 2000 mm
- Profondeurs 550 - 1460 mm
- Hauteurs 700 - 2070 mm



Possibilités de configuration individualisée



Accessoires pour structure multiparois
- Assortiment de crochets, étagères



Réglage en hauteur
- Réglage par manivelle, électrique



Réglage en hauteur
- Fixation par serrage

Les tables de travail et les établis sont généralement équipés de pièttements avec réglage de niveau.





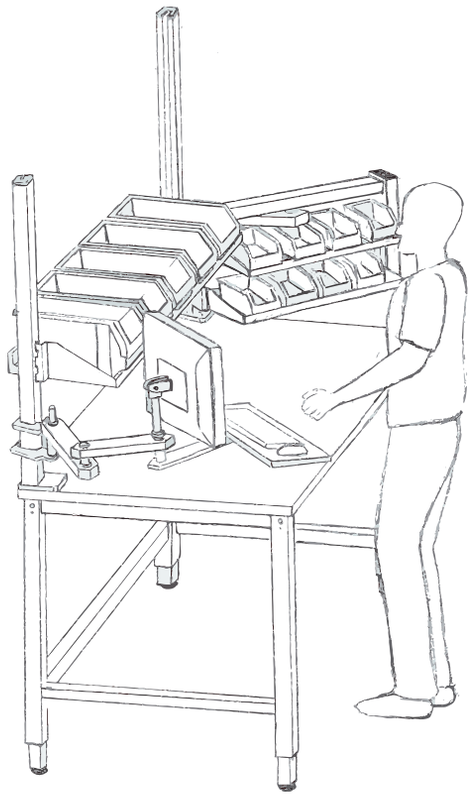
Avantages d'un agencement ergonomique du poste de travail

Erg

ERGONOMIE
Rentabilité grâce à la protection et à la sécurité au travail lors de l'activité à exercer

L'ergonomie est l'ensemble lois scientifiques qui régissent l'adaptation du travail à l'homme. L'objectif est de créer des conditions adaptées pour le travail de l'homme et l'utilisation d'équipements techniques et d'outils, c'est-à-dire une exécution efficace et parfaite du travail ainsi que la protection des collaborateurs des risques pour leur santé. Au premier plan, on trouve la sécurité au travail, la protection au travail, mais aussi l'humanisme et l'efficience.

L'ergonomie est un maillon entre l'homme et la technique. L'agencement ergonomique des postes de travail consiste à adapter la santé physique du travail aux tâches de travail (ergonomie de production). De cela dépendant les processus d'actions et de mouvements, la mobilisation du corps et les influences environnementales.





Parfaitement calqué sur notre philosophie



Les salles de travail sont des salles de vie - l'homme y passe la plus grande partie de sa journée. Les systèmes de postes de travail modulaires Bedrunka+Hirth offrent les conditions préalables idéales à un travail agréable et efficace, agencé selon des perspectives ergonomiques en gardant l'homme et la technique à l'esprit.

Pour l'agencement des postes de travail, Bedrunka+Hirth exploite les connaissances les plus récentes en matière d'ergonomie afin de garantir une exécution fluide du travail et d'optimiser l'environnement de travail quotidien des collaborateurs.

VOS AVANTAGES

- Augmentation de la qualité grâce à l'ergonomie idéale, car les processus de travail sont simplifiés
- Le taux d'erreurs diminue
- Augmentation de 20 % des performances grâce au travail efficace
- Augmentation du potentiel de rendement et réduction du temps de traitement
- Travail plus sain et moins de coûts à long terme grâce à la diminution des temps d'arrêt



Aménagement d’un poste de travail assis

Erg

ERGONOMIE
Rentabilité grâce à la protection et à la sécurité au travail lors de l’activité à exercer

- Partie supérieure du corps droite
- Hauts des bras à la verticale
- Bas des bars à l’horizontale
- Axe de vue vers le bas à un angle d’env. 40°
- Cuisses horizontales
- Mollets verticaux et pieds bien à plat au sol

On peut dire que les conditions de travail ne sont pas nocives pour la santé quand il est possible d’agencer la plupart des activités du travail quotidien en alternant régulièrement les tâches assises, debout et en marchant. Une sollicitation équilibrée serait d’env. 60 % du temps assis, env. 30 % debout et env. 10 % en marchant.





Aménagement d'un poste de travail debout



- Corps droit
- Hauts des bras à la verticale vers le bas
- Entre le haut et le bas du bras, angle droit ou supérieur, et inclinaison simultanée de la tête et du regard à env. 30 à 35°

RECOMMANDATIONS D'AGENCEMENT

- Éviter de toujours rester debout
- Changer de poste de travail: travail debout et assis
- Tâches mélangées/travaux de groupe
- Aménagement de pauses
- Agencement sur mesure du poste de travail
- Sièges assis-debout
- Agencement du sol
- Chaussures adaptées
- Comportement positif pour la santé

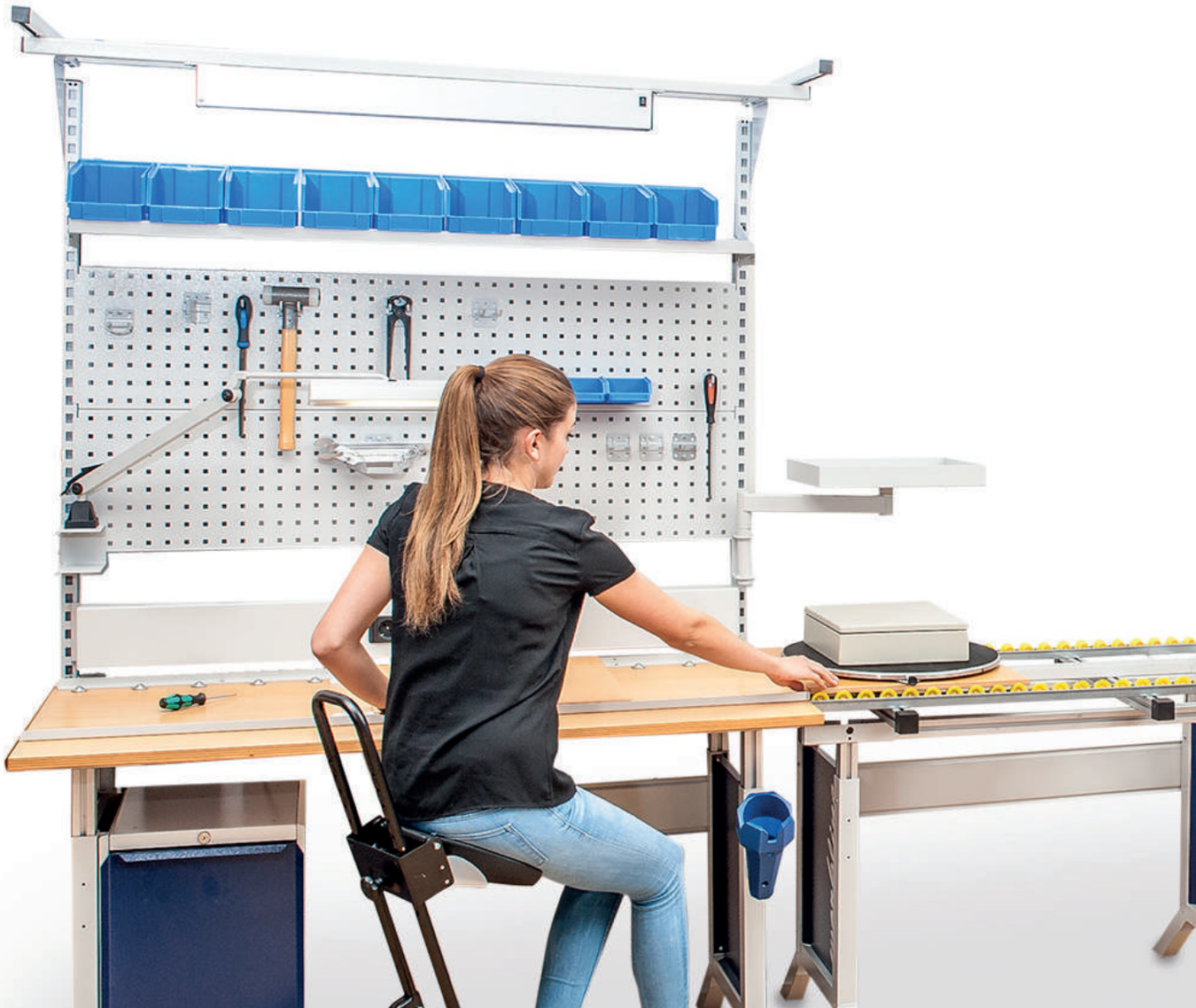


...la technologie en soutien

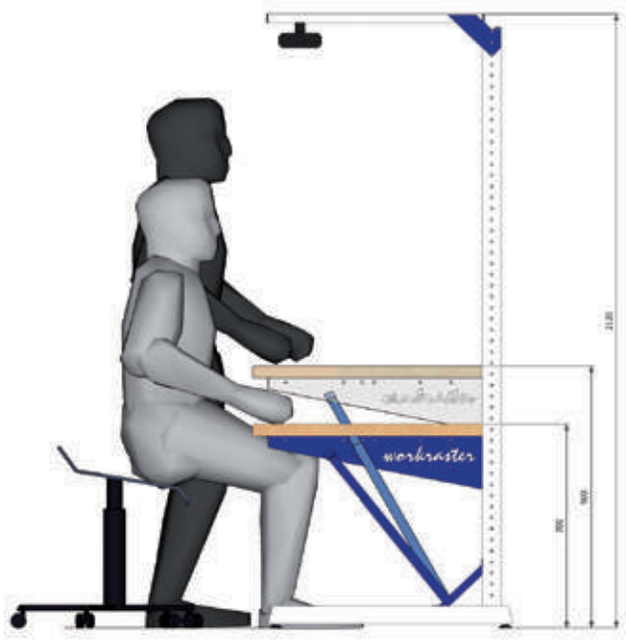
LISTES DE CONTRÔLE POUR LES POSTES DE TRAVAIL
Rentabilité grâce à la protection et à la sécurité au travail lors de l’activité à exercer

Pour optimiser le poste de travail, nous, la société Bedrunka+Hirth, avons élaboré des listes de contrôle pour nos collaborateurs, mais aussi pour vous en tant que revendeurs, afin de proposer une solution précise. À cause du manque d’exercice, de postes de travail de qualité médiocre et des positions assises inadaptées, l’appareil moteur peut être affecté jusqu’à développer des maladies. Pour cette raison, les positions corporelles et les mouvements doivent être adaptés à la taille du travailleur. Comme, en règle générale, il ne parle pas d’un seul travailleur, mais de plusieurs travailleurs qui partagent un même poste de travail au fil des différents horaires (équipe de nuit, travail à temps partiel, etc.), l’ergonomie est une grande importance. Pour la position du corps, la hauteur de travail est essentielle, raison pour laquelle nous proposons des établis et des tables réglables en hauteur et en différentes versions. Le réglage de la hauteur se fait en continu avec une fixation par serrage, une manivelle ou un moteur et elle est idéale pour les activités exécutées debout et assis.

«L’ergonomie est un maillon entre l’homme et la technique.»



Listes de contrôle pour poste de travail



Le graphique ci-contre montre les différents réglages de la hauteur entre une activité debout et une activité assise. Cela vaut également pour les différentes tailles de différentes personnes. Il est possible d'enchaîner un nombre quelconque de tables et ainsi, de les adapter aux exigences de travail ainsi qu'à l'agencement optimal de l'espace. Le système peut être adapté aux besoins et caractéristiques individuels de chaque personne.

AVANTAGES DES LISTES DE CONTRÔLE

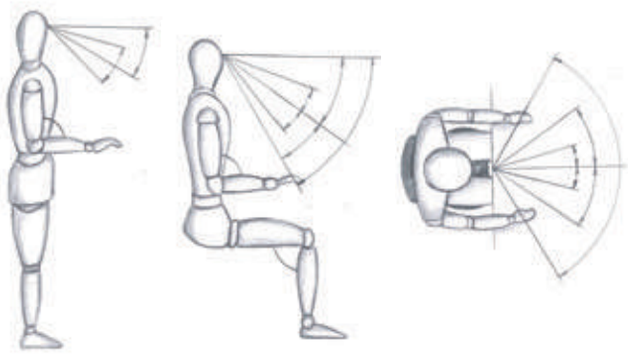
- Répétition continue de la norme d'agencement
- Outil sûr et rapide pour le planificateur
- Aucun aspect n'est oublié lors de la réalisation et de la planification
- La tâche de travail, par ex. « Montage vanne » est prédéfinie par le planificateur sous forme de plan de travail



...la technologie en soutien

ÉCLAIRAGE
Garantie d'un éclairage idéal et amélioration de la zone de vision

Avec un port de tête naturel et détendu, la tête est inclinée à env. 10-15°. Dans une attitude détendue, les yeux sont orientés vers le bas à un angle d'env. 15-20 degrés. On obtient un regard incliné de 25-35 degrés (mesuré depuis le plan horizontal) sur une personne qui se tient normalement.
Devoir fixer constamment des objets fatigue les yeux ; c'est pourquoi il est conseillé de placer les objets souvent utilisés dans le champ de vision optimal.



« L'éclairage **du poste de travail** est très important pour l'employé, car 80 % **des impressions** sensorielles au cours d'une **journée de travail** sont appréhendés par la vue. »



Le bon éclairage



Éclairage du poste de travail
- LED, conventionnel



Lampe loupe
- LED,



Lampe universelle pour poste de travail
- LED

Dans la plupart des métiers, travailler et bien voir sont inséparables. Il faut donc accorder une attention particulière à l'éclairage du poste de travail. Grâce à un éclairage de qualité au travail, Bedrunka+Hirth garantit un éclairage idéal et une amélioration de la zone de vision.

L'éclairage du poste de travail est très important pour l'employé, car 80 % des impressions sensorielles au cours d'une journée de travail sont appréhendés par la vue. Des conditions visuelles mauvaises peuvent affecter tout notre organisme. Mal-être, maux de tête, yeux irrités et autres symptômes augmentent jour après jour. Ceci est un thème particulièrement névralgique sur le poste de travail.

Il faut partir des exigences à maîtriser sur le lieu de travail. L'éventail de ses exigences est si varié qu'il est impossible de définir un seul éclairage valable pour tous les postes de travail. Les nombreuses caractéristiques de chaque processus de travail régissent les paramètres de l'éclairage optimal.

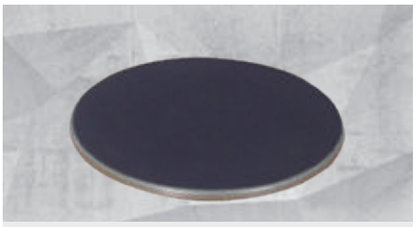


Espace de mobilité

OPTIMISATION DE LA ZONE À PORTÉE DE MAIN
Espace de mobilité idéal lors des courtes distances de prélèvement et zone de montage sans réserve

Les dimensions des espaces de préhension des tables de montage ne peuvent pas être définies de manière homogène. Elles dépendent de la taille du corps, de la liberté de mouvement et de la posture du travailleur. Ces paramètres définissent les dimensions individuelles des zones de travail. Une optimisation correspondante de la surface de préhension offre un processus de travail plus efficace.

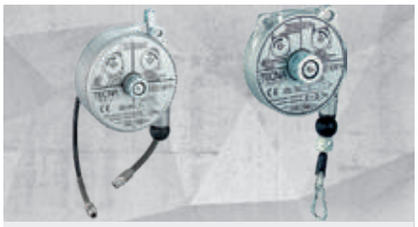
Les bras articulés sont librement mobiles sur trois axes au sein de la zone de préhension et en fonction de la séquence de travail actuelle. Ils permettent de courtes distances de prélèvement dans des zones de montage non restreintes.



Plateaux portatifs



Bras articulés
- Étagères, panneaux perforés et à encoches

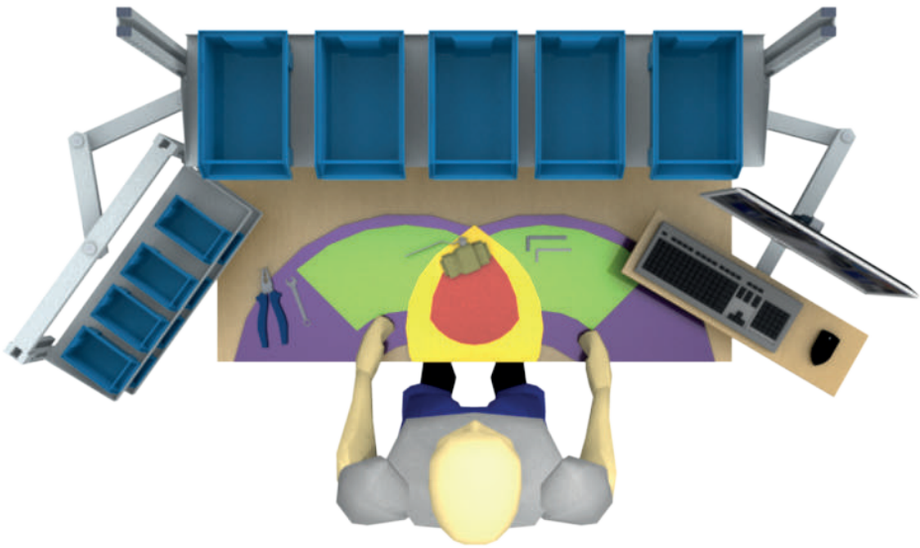


Ressorts
- Balanciers



Les quatre zones de préhension

- **Centre du travail :** dans la zone de vision directe, les deux mains coopèrent de manière optimale et sur un espace réduit.
- **Centre de travail élargi :** dans cette zone, les deux mains atteignent tous les matériaux nécessaires tout en conservant une excellente liberté de mouvement.
- **Zone à une main :** les outils et les pièces peuvent être saisis ou déposés d'une seule main.
- **Zone à une main étendue :** zone la plus à l'extérieur de la zone de préhension utile.





Poste de travail individuel

Erg

ERGONOMIE
Rentabilité grâce à la protection et à la sécurité au travail lors de l’activité à exercer

4 Châssis supérieur

Les châssis supérieurs permettent de monter des rails pour appareils qui recevront les éclairages et/ou les crochets mobiles

3 Structure d’un établi

Déterminer le type, le modèle et la taille de la structure nécessaire de l’établi en fonction du plateau de table

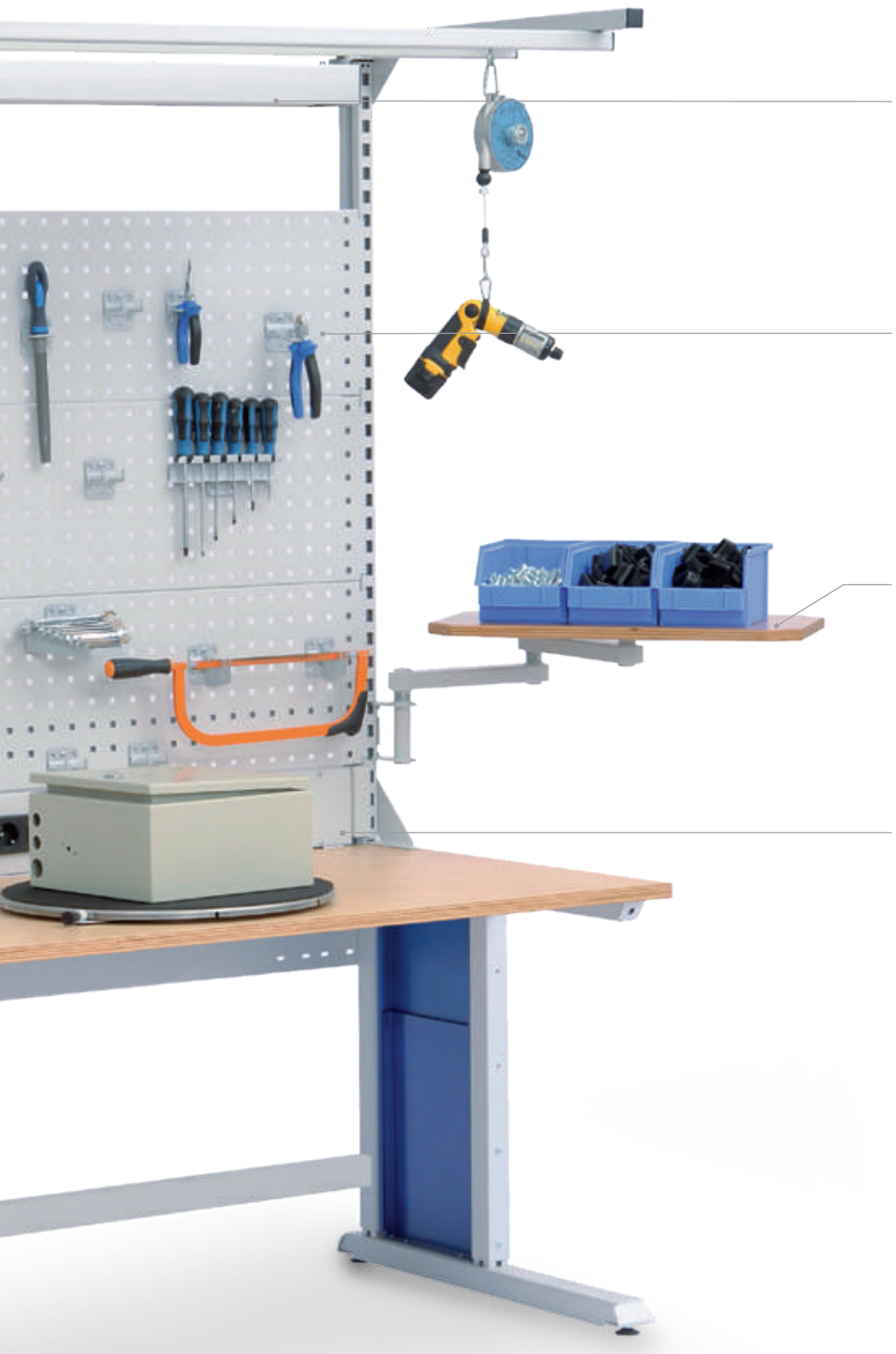
2 Plan de travail

En fonction du cas, différents plans de travail de différentes épaisseurs peuvent être utilisés

1 Châssis

Sélectionner le châssis de la table en fonction des critères exigés





5 Éclairage

Déterminer l'éclairage correct en fonction des caractéristiques individuelles du processus de travail concerné

6 Accessoires

Les accessoires comme les ressorts, étagères, bacs de stockage à bec, assortiments de crochets etc. offrent d'innombrables options supplémentaires d'installation et d'amélioration

7 Bras articulés

Les bras articulés optimisent la distance de préhension et permettent des distances de prélèvement plus courtes lorsque l'espace de travail est illimité

8 Énergie et air comprimé

L'arrivée directe de l'énergie et de l'air comprimé multiplie l'utilisation du poste de travail

9 Accessoires

Les accessoires comme les armoires à tiroirs, les unités mobiles, les chariots modulaires, les sièges et sièges assis-debout complètent le système

Caractéristiques des systèmes de postes de travail

workraster - Le structuré

Le **workraster** est le « modèle de base » dans la gamme de nos systèmes ergonomiques de postes de travail. Grâce à une trame verticale de 38 mm, la table de travail peut être réglée à la hauteur souhaitée et convient donc aussi bien pour les activités en position assise que debout. Avec une capacité de charge de 300 kg en cas de répartition uniforme, il est idéal pour le montage des pièces petites à moyennes.

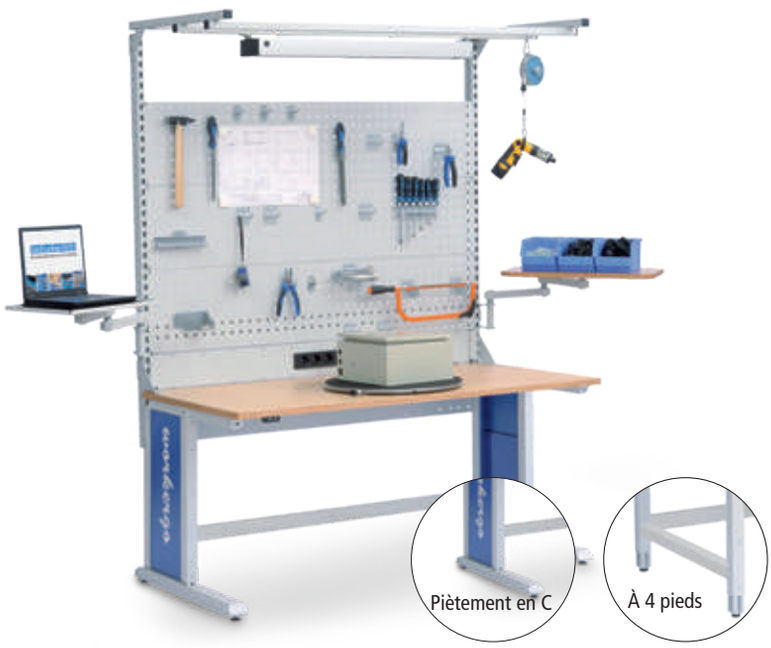


workergo - Le polyvalent



Aucune autre gamme des systèmes de postes de travail est aussi diversifiée que **workergo**. Six largeurs de châssis différentes, trois profondeurs de châssis différentes et quatre types de réglage de la hauteur font de workergo à piètement en C ou à 4 pieds une table de travail modulable.





Vue d'ensemble des caractéristiques	
Système modulaire	Les modules de base sont reliés entre eux grâce à des traverses. Pas besoin de module de montage
Possibilité de compléter l'équipement	Extension de postes de travail déjà existants, combinaisons d'angle et en série possibles
Largeurs de châssis	1000, 1500 mm
Profondeurs de châssis	500, 800, 960, 1460 mm
Hauteurs de châssis	1348, 2070 mm
Hauteur de travail sans plateau	715-1057 mm avec barre de renfort | Recommandé : 829 mm
Réglage en hauteur	Trame verticale de 38 mm
Modèle de châssis	Pied en L
Capacité de charge	300 kg en cas de répartition uniforme

Pour en savoir plus sur workraster, voir la page 314

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Système modulaire	Possibilités de combinaison libres du châssis au plan de travail
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multiparois et accessoires en option
Largeurs de châssis	1000, 1250, 1500, 2000 mm (750 et 1750 mm sur demande)
Profondeurs de châssis	600, 750, 900 mm
Vitesse d'élévation	6,25 mm/s
Hauteur de travail sans plateau	670-1015 mm | Course : 345 mm
Réglage en hauteur	4 types différents : Fixation par serrage, réglage par manivelle, réglage en hauteur électrique avec 1 moteur, réglage en hauteur électrique avec 2 moteurs
Modèle de châssis	Piètement en C et 4 pieds
Capacité de charge	180-300 kg en cas de répartition uniforme, selon le type de réglage de la hauteur

Pour en savoir plus sur workergo, voir la page 332

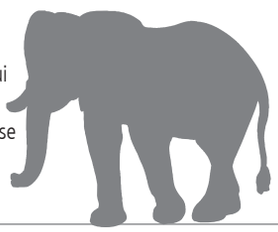
workline - Le plus haut

Grâce à son réglage en hauteur en continu, la table de travail **workline** atteint une hauteur de travail de 1100 mm et est donc optimal comme poste de travail en position debout. Avec son design simple et fonctionnel, il est en même temps un poste de travail ergonomique en position assise.



powerline - Les plus fortes

Grâce au réglage en hauteur électrique, **powerline** se déplace en silence entre 705 et 1155 mm pour atteindre la hauteur de travail souhaitée, le tout à une vitesse de 9 mm/s sans charge. Le powerline apporte ainsi une souplesse d'adaptation du poste de travail qui peut passer en position assise ou debout en un rien de temps. La table de travail silencieuse dispose en même temps d'une capacité de charge extrêmement élevée.







Vue d'ensemble des caractéristiques	
Système modulaire	Les postes de travail individuels peuvent rapidement être transformés en postes de travail de groupe
Possibilité de compléter l'équipement	Large gamme d'accessoires : Aménagement et adaptation souples du poste de travail
Largeurs de châssis	1000, 1500 mm
Profondeurs de châssis	750 mm
Vitesse de levage	6,25 mm/s
Hauteur de travail sans plateau	735-1100 mm | Course : 365 mm
Réglage en hauteur	3 types différents : Fixation par serrage, réglage par manivelle,réglage en hauteur électrique
Modèle de châssis	À piètement en A
Capacité de charge	180-200 kg en cas de répartition uniforme, selon le réglage de la hauteur

Pour en savoir plus sur workline, voir la page 358

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multiparois ou potence et accessoires en option comme l'interrupteur à pied
Largeurs de châssis	1250, 1500, 2000 mm
Profondeur de châssis	750, 900 mm
Vitesse de levage	9 mm/s sans charge
Hauteur de travail sans plateau	705-1155 mm | Course : 450 mm
Réglage en hauteur	Réglage en hauteur électrique
Modèle de châssis	Piètement en C et 4 pieds
Capacité de charge	600-900 kg en cas de répartition uniforme, selon le type du modèle du châssis

Vous trouverez d'autres tables pour charges lourdes à partir de la page 378

Répartition du quadrillage

	Série	Série	Série	Série	Série
	workline	maxmobile 1	maxmobile 2	T500	T500
					
	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
	365 x 400	630 x 390	630 x 490	380 x 500	530 x 500
Hauteur du bâti	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208	–	–	–	–	–
215	–	–	–	150	–
358	–	–	–	–	–
365	–	–	–	300*	300*
465	–	–	–	400*	400*
469	–	–	–	–	350
500	400	–	–	–	–
519	–	–	–	–	400
619	–	–	–	–	500
719	–	600	600	–	600
819	–	–	–	–	700
919	–	–	–	–	800
1019	–	–	–	–	900
1219	–	–	–	–	–
1319	–	–	–	–	–
1519	–	–	–	–	–
					
	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
	300 x 350	600 x 300	600 x 400	300 x 400	450 x 400
Hauteur de façade	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	–	35 kg	35 kg	–	–
75	–	35 kg	35 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
100	20 kg	35 kg	35 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
125	–	–	–	–	–
150	–	35 kg	35 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
175	–	–	–	–	–
200	20 kg	35 kg	35 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
250	–	–	–	–	50 / 75 kg
300	–	–	–	50 / 75 kg	50 / 75 kg
400	20 kg	–	–	–	–
	Série	Série	Série	Série	Serie
	workline	maxmobile 1	maxmobile 2	T500	T500
	T370 12-14	T390 24-12	T490 24-16	T500 12-16	T500 18-16
Quadrillage :	**R 12-14**	**R 24-12**	**R 24-16**	**R 12-16**	**R 18-16**

Toutes les indications sont en mm

	Série	Série	Série	Série	Série	Série
	T500	T500	T736	T736	T736	T736
						
	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
	680 x 500	980 x 500	555 x 736	705 x 736	1005 x 736	1305 x 736
Hauteur du bâti	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208	–	–	150*	–	–	–
215	–	–	150*	–	–	–
358	–	–	300*	300	–	–
365	–	–	300*	–	–	–
465	–	–	400*	–	–	–
469	–	–	–	–	–	–
500	–	–	–	–	–	–
519	400	–	400	400	400	–
619	500	500	500	500	500	–
719	600	600	600	600	600	–
819	700	700	700	700	700	700
919	800	800	800	800	800	800
1019	900	900	900	900	900	900
1219	–	–	1100	1100	1100	1100
1319	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1519	–	–	1400	1400	1400	1400
						
						
	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
	600 x 400	900 x 400	450 x 600	600 x 600	900 x 600	1200 x 600
Hauteur de façade	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	–	–	70 kg	70 kg	70 kg	–
75	50 / 75 kg	50 / 75 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
100	50 / 75 kg	50 / 75 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	180 kg
125	–	–	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	180 kg
150	50 / 75 kg	50 / 75 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
175	–	–	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
200	50 / 75 kg	50 / 75 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
250	50 / 75 kg	50 / 75 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
300	50 / 75 kg	50 / 75 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	–
400	–	–	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	–
						
	Série	Série	Série	Série	Serie	Serie
	T500	T500	T736	T736	T736	T736
	T500 24-16	T500 36-16	T736 18-24	T736 24-24	T736 36-24	T736 48-24
Quadrillage :	**R 24-16**	**R 36-16**	**R 18-24**	**R 24-24**	**R 36-24**	**R 48-24**

* Caisson suspendu ouvert en bas

Sommaire



Armoires à tiroirs  Page 62

MRS®  Page 138

Systèmes de transport et stockage CNC  Page 168

Établis  Page 194

workraster - Le structuré  Page 314

workergo - Le polyvalent  Page 332

workline - Le plus haut  Page 358

Tables pour charges lourdes - Les plus fortes  Page 378

Armoires à tiroirs





Nouvelles versions

Série T500 | Armoires à tiroirs et éléments de répartition Page 66




Série T500 | Équipement personnalisé Page 86



Nouvelles versions

Série T736 | Armoires à tiroirs et éléments de répartition Page 90





Série T736 | Équipement personnalisé Page 120




Systèmes de verrouillage Page 128



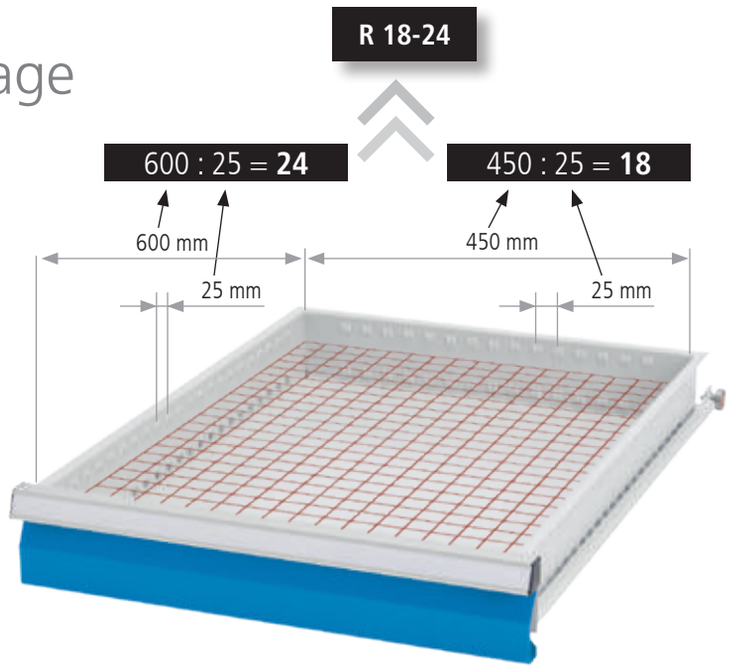

Accessoires et pièces détachées pour toutes les séries Page 132

Toutes les séries vous offrent :

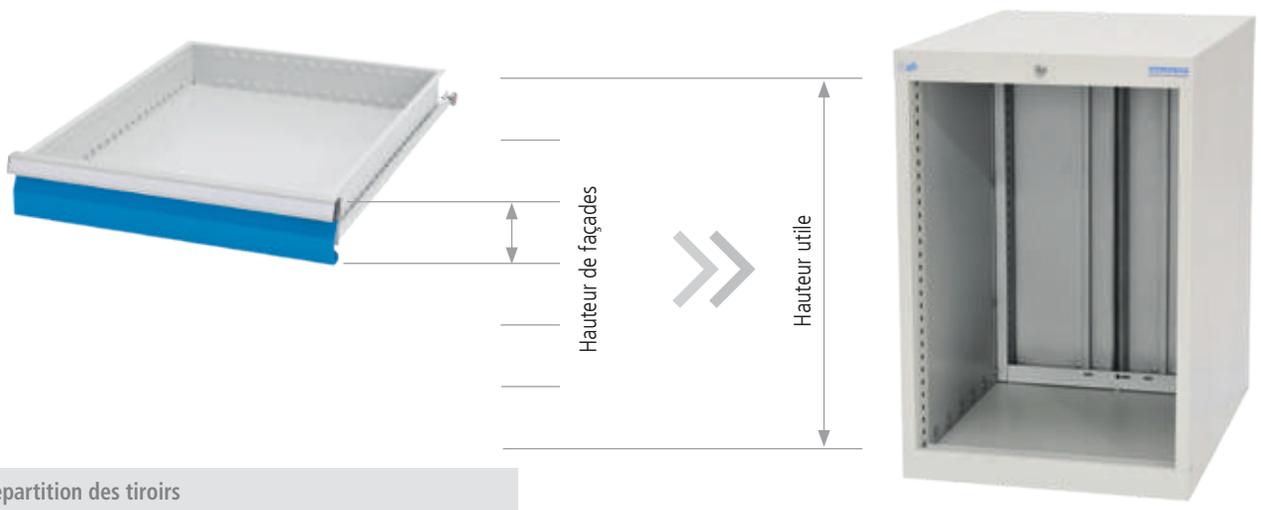
- Verrouillage central sûr avec « Dispositif de verrouillage B+H », protection contre le vol, possibilité de systèmes de fermetures avec combinaisons
- Extension 100% avec différentes capacités de charge du tiroir de 50 à 300 kg
- Stabilité renforcée grâce à une extension individuelle des tiroirs, possibilité de n'ouvrir qu'un seul tiroir
- Bâti très solide, armature renforcée
- Revêtement par poudre dans 15 couleurs standard par un procédé de laquage respectueux de l'environnement, laquage bicolore des teintes standard sans supplément
- Fabrication exclusivement en Allemagne



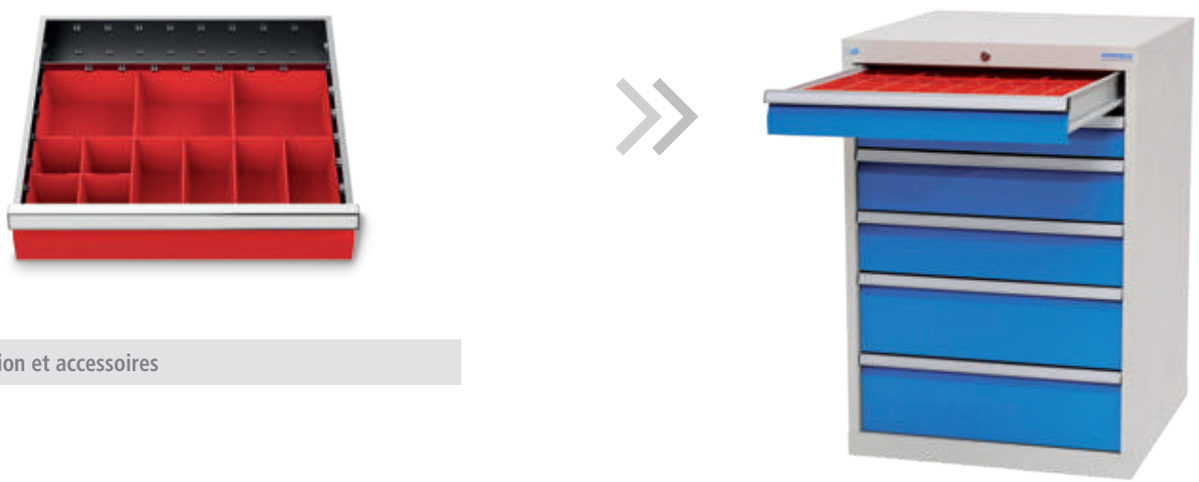
Répartition du quadrillage



Surface utile des tiroirs



Répartition des tiroirs



Répartition et accessoires

T500



Caractéristiques

3 largeurs :
- **R 18-16 :** largeur 530 mm
- **R 24-16 :** largeur 680 mm
- **R 36-16 :** largeur 980 mm

- **Profondeur du bâti 500 mm**
- Profondeur intérieure des tiroirs en général 400 mm

Hauteurs différentes :
- **R 18-16 :** hauteur 469, 519, 619, 719, 819, 919 et 1019 mm
- **R 24-16 :** hauteur 519, 619, 719, 819, 919, 1019 et 1319 mm
- **R 36-16 :** hauteur 619, 719, 819, 919, 1019 et 1319 mm

- Poignées sur chant en aluminium intégrées, alignées sur le bâti

- Tiroirs galvanisés **avec parois latérales à fentes à 50 mm d'intervalle** pour séparateurs – rangement rapide, complet et rationnel garanti

- Tiroirs avec différentes hauteurs de façade : 75, 100, 150, 200, 250 et 300 mm

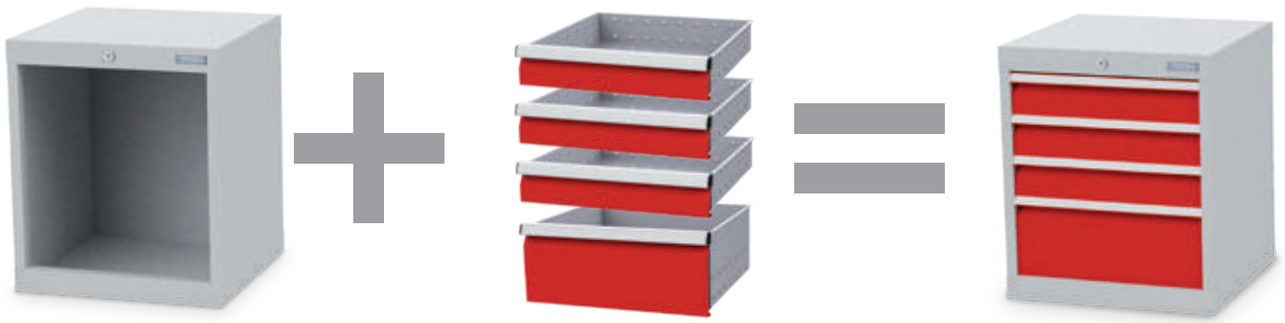
- Bâti de l'armoire résistant jusqu'à 1,2 t

- Guidages à billes
- Extension complète (EC) 100 %
- Au choix, capacité de charge de 50 kg ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**



		Série	Série	Série	Série
		T500	T500	T500	T500
					
		Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
		380 x 500	530 x 500	680 x 500	980 x 500
Hauteur du bâti		Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208		–	–	–	–
215		150	–	–	–
358		–	–	–	–
365		300	–	–	–
465		400	–	–	–
469		–	350	–	–
500		–	–	–	–
519		–	400	400	–
619		–	500	500	500
719		–	600	600	600
819		–	700	700	700
919		–	800	800	800
1019		–	900	900	900
1219		–	–	–	–
1319		–	–	1200	1200
1519		–	–	–	–
					
		Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
		300 x 400	450 x 400	600 x 400	900 x 400
Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	–	–	–	–	–
75	59	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
100	85	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
125	–	–	–	–	–
150	135	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
175	–	–	–	–	–
200	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
250	185	–	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
300	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
400	–	–	–	–	–
		Série	Série	Série	Série
		T500	T500	T500	T500
		T500 12-16	T500 18-16	T500 24-16	T500 36-16
Quadrillage :		**R 12-16**	**R 18-16**	**R 24-16**	**R 36-16**

Toutes les indications sont en mm



Hauteur utile de 350 à 900 mm
Exemple :
Hauteur utile 500 mm
Réf. art.
01.046

Nombre des tiroirs (hauteur de façade)
Exemple :
4 tiroirs
Hauteur utile 500 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
01.046 +
3 x 60.046.100VA
1 x 60.046.200VA

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



01.045 01.046 01.047 01.049 01.040

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.044	530 x 500 x 469	350
01.045	530 x 500 x 519	400
01.046	530 x 500 x 619	500
01.047	530 x 500 x 719	600
01.048	530 x 500 x 819	700
01.049	530 x 500 x 919	800
01.040	530 x 500 x 1019	900

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs avec glissières



450 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg

Variantes possibles à titre d'exemple

Hauteur de façade / hauteur utile	350	400	500	500	700	700	700	800	900	900	900	900
75	2 x	–	2 x	–	–	2 x	–	–	4 x	2 x	–	–
100	2 x	4 x	–	2 x	2 x	1 x	2 x	4 x	–	2 x	1 x	–
150	–	–	1 x	2 x	–	–	2 x	–	2 x	2 x	2 x	2 x
200	–	–	1 x	–	1 x	2 x	1 x	2 x	–	–	1 x	–
250	–	–	–	–	–	1 x	–	–	–	1 x	–	–
300	–	–	–	–	1 x	–	–	–	1 x	–	1 x	2 x

530 x 500 x 619 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 450 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 68/69

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 73



- 3 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
46.102	50 kg
46.102-75	75 kg



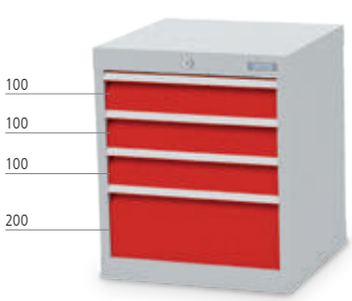
- 3 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
46.021	50 kg
46.021-75	75 kg



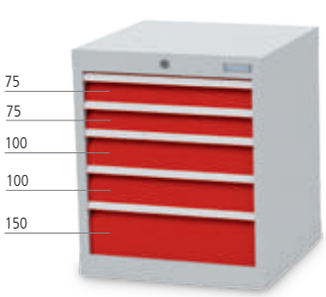
- 4 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
46.220	50 kg
46.220-75	75 kg



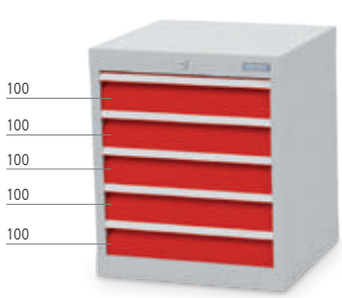
- 4 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
46.301	50 kg
46.301-75	75 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
46.2210	50 kg
46.2210-75	75 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
46.500	50 kg
46.500-75	75 kg

530 x 500 x 819 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 450 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 68/69

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 73



- 4 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
48.022	50 kg
48.022-75	75 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
48.21101	50 kg
48.21101-75	75 kg



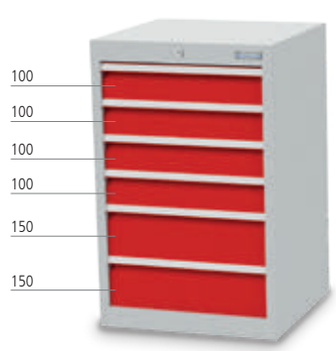
- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
48.140	50 kg
48.140-75	75 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
48.501	50 kg
48.501-75	75 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
48.420	50 kg
48.420-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
48.700	50 kg
48.700-75	75 kg

530 x 500 x 1019 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 450 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 68/69

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 73



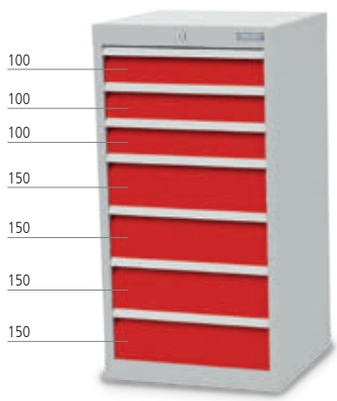
- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
40.303	50 kg
40.303-75	75 kg



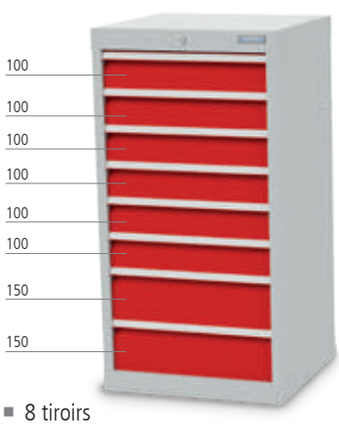
- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
40.421	50 kg
40.421-75	75 kg



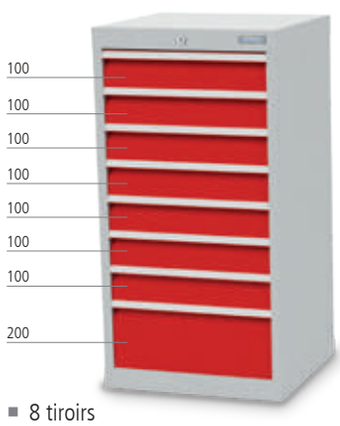
- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
40.340	50 kg
40.340-75	75 kg



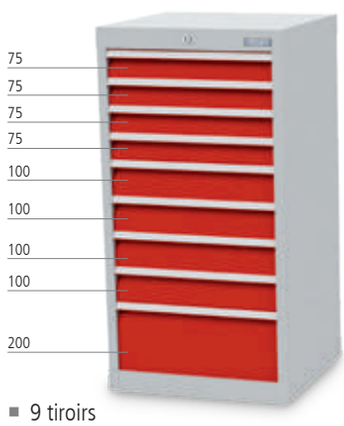
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
40.620	50 kg
40.620-75	75 kg



- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
40.701	50 kg
40.701-75	75 kg



- 9 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
40.44010	50 kg
40.44010-75	75 kg

Inserts pour tiroirs | ABS



Godet pour petites pièces | 12 pièces
- 3 GPP 150 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 75 mm
- 1 SLC 450 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-132-075	75
146-132	100



Plateaux creux | 29 pièces
- 4 PC avec 4 creux
- 2 PC avec 3 creux
- 16 SE pour 4 creux
- 6 SE pour 3 creux
- 1 SLC 450 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-130-075	75
146-130	100



Caoutchouc cannelé | résistant à l'huile
- 450 x 400 mm
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal
- Valable pour toutes les hauteurs de façade

Réf. art.
65.046.530

Éléments de répartition en métal | tôle galvanisée



Éléments de répartition en métal | 8 pièces
- 2 SLC 400 mm
- 6 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-139-75	75
146-139-100	100
146-139-150	150
146-139-200	200



Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 1 SLC 400 mm
- 2 SÉP 200 mm
- 2 SÉP 250 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-135-75	75
146-135-100	100
146-135-150	150
146-135-200	200



Éléments de répartition en métal | 9 pièces
- 3 SLC 400 mm
- 5 SÉP 100 mm
- 1 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-137-75	75
146-137-100	100
146-137-150	150
146-137-200	200



Éléments de répartition en métal | 2 pièces
- 2 SLC 400 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-140-75	75
146-140-100	100
146-140-150	150
146-140-200	200



Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 1 SLC 400 mm
- 2 SÉP 300 mm
- 2 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-141-75	75
146-141-100	100
146-141-150	150
146-141-200	200



Éléments de répartition en métal | 15 pièces
- 3 SLC 400 mm
- 9 SÉP 100 mm
- 3 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
146-142-75	75
146-142-100	100
146-142-150	150
146-142-200	200

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

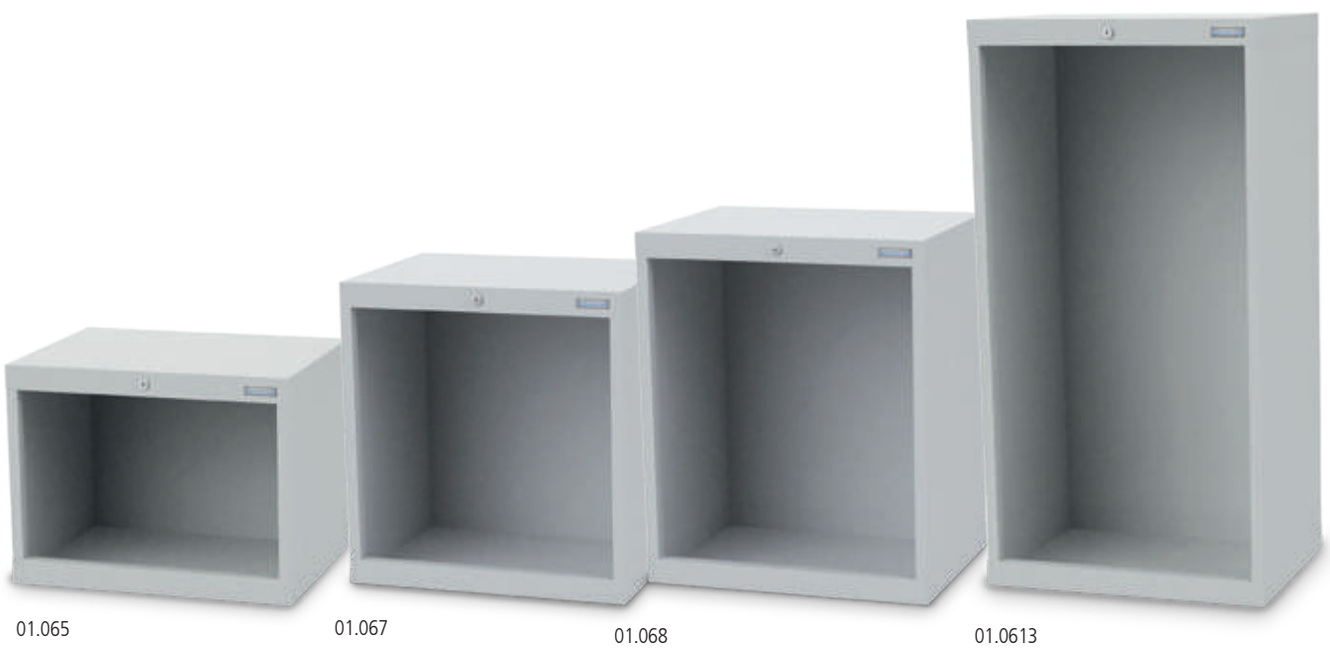


Hauteur utile de 400 à 1200 mm
Exemple :
Hauteur utile 700 mm
Réf. art.
01.068

Nombre des tiroirs (hauteur de façade)
Exemple :
4 tiroirs
Hauteur utile 700 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
01.068 +
2 x 60.068.150VA
2 x 60.068.200VA

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



01.065 01.067 01.068 01.0613

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.065	680 x 500 x 519	400
01.066	680 x 500 x 619	500
01.067	680 x 500 x 719	600
01.068	680 x 500 x 819	700
01.069	680 x 500 x 919	800
01.060	680 x 500 x 1019	900
01.0613	680 x 500 x 1319	1200

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs avec glissières



600 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.068.075VA	75	59	60	50 kg
60.068.100VA	100	85	90	50 kg
60.068.150VA	150	135	140	50 kg
60.068.200VA	200	185	190	50 kg
60.068.250VA	250	185	240	50 kg
60.068.300VA	300	185	290	50 kg
60.068.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.068.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.068.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.068.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.068.300VA-75	300	185	290	75 kg

Variantes possibles à titre d'exemple

Hauteur de façade / hauteur utile	400	500	500	600	700	700	800	900	900	900	1200
75	–	2 x	–	–	2 x	–	–	4 x	2 x	–	–
100	4 x	–	2 x	3 x	1 x	2 x	4 x	–	2 x	1 x	3 x
150	–	1 x	2 x	–	–	2 x	–	2 x	2 x	2 x	2 x
200	–	1 x	–	–	2 x	1 x	2 x	–	–	1 x	3 x
250	–	–	–	–	1 x	–	–	–	1 x	–	–
300	–	–	–	1 x	–	–	–	1 x	–	1 x	–

Coloris standard RAL à la page 37

680 x 500 x 819 mm (l x p x h)

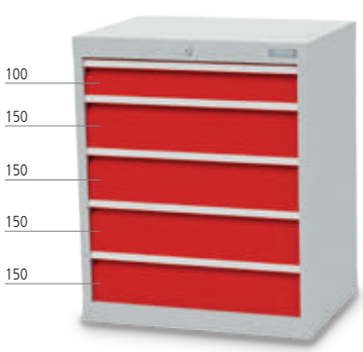
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 74/75

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 79



- 4 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.022	50 kg
68.022-75	75 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.140	50 kg
68.140-75	75 kg



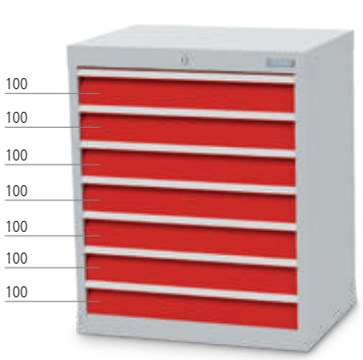
- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.501	50 kg
68.501-75	75 kg



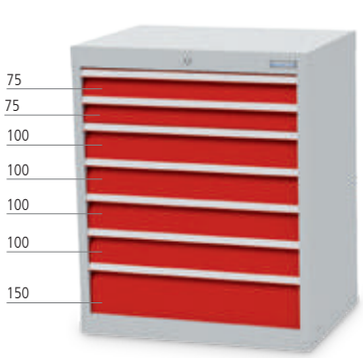
- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.420	50 kg
68.420-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.700	50 kg
68.700-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.24100	50 kg
68.24100-75	75 kg

680 x 500 x 1019 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 74/75

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 79



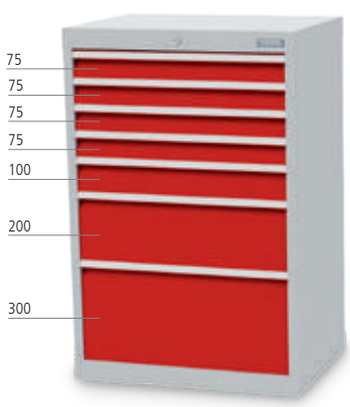
- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
60.303	50 kg
60.303-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
60.421	50 kg
60.421-75	75 kg



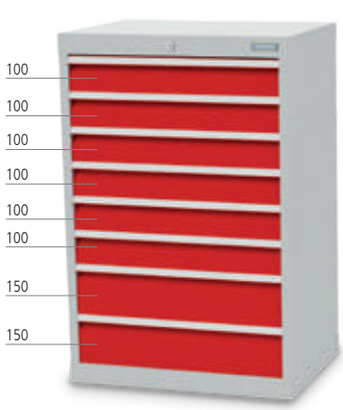
- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
60.41011	50 kg
60.41011-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
60.340	50 kg
60.340-75	75 kg



- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
60.620	50 kg
60.620-75	75 kg



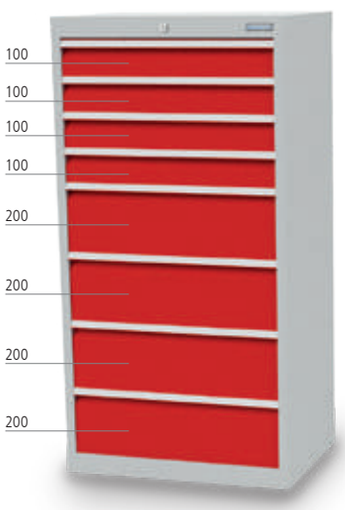
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
60.701	50 kg
60.701-75	75 kg

680 x 500 x 1319 mm (l x p x h)

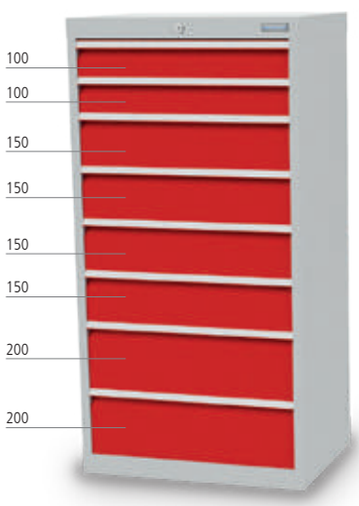
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 74/75

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 79



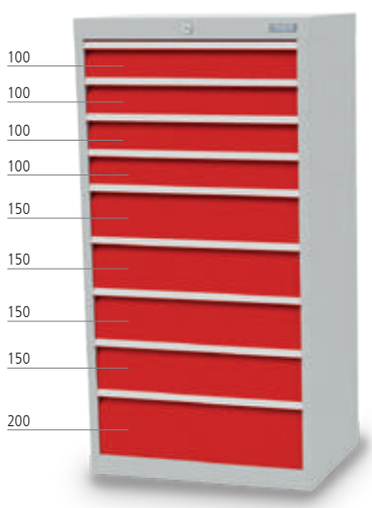
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
613.404	50 kg
613.404-75	75 kg



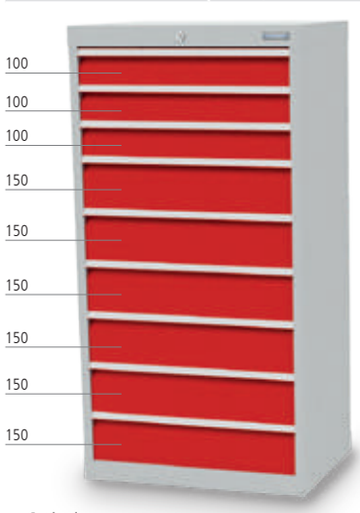
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
613.242	50 kg
613.242-75	75 kg



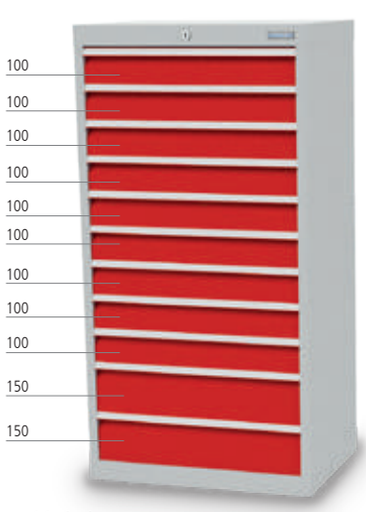
- 9 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
613.441	50 kg
613.441-75	75 kg



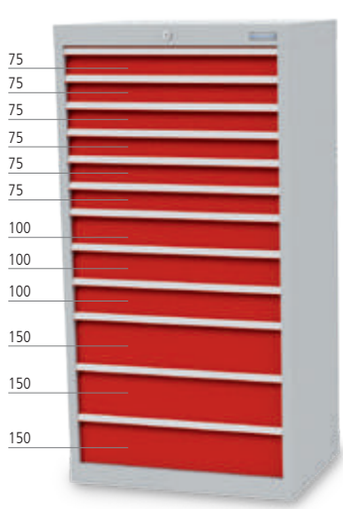
- 9 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
613.360	50 kg
613.360-75	75 kg



- 11 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
613.920	50 kg
613.920-75	75 kg



- 12 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
613.63300	50 kg
613.63300-75	75 kg

Inserts pour tiroirs | ABS



Plateaux creux | 37 pièces
- 4 PC avec 4 creux
- 2 PC avec 3 creux
- 2 PC avec 2 creux
- 16 SE pour 4 creux
- 6 SE pour 3 creux
- 4 SE pour 2 creux
- 1 SLC 600 mm
- 2 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-130-075	75
168-130	100



Godet pour petites pièces | 16 pièces
- 5 GPP 150 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 75 mm
- 1 SLC 600 mm
- 2 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-132-075	75
168-132	100



Caoutchouc cannelé | résistant à l'huile
- 600 x 400 mm
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal
- Valable pour toutes les hauteurs de façade

Réf. art.
65.068.530

Éléments de répartition en métal | tôle galvanisée



Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 1 SLC 400 mm
- 4 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-144-75	75
168-144-100	100
168-144-150	150
168-144-200	200



Éléments de répartition en métal | 3 pièces
- 1 SLC 400 mm
- 2 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-146-75	75
168-146-100	100
168-146-150	150
168-146-200	200



Éléments de répartition en métal | 6 pièces
- 2 SLC 400 mm
- 4 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-145-75	75
168-145-100	100
168-145-150	150
168-145-200	200



Éléments de répartition en métal | 11 pièces
- 3 SLC 400 mm
- 8 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-139-75	75
168-139-100	100
168-139-150	150
168-139-200	200



Éléments de répartition en métal | 7 pièces
- 2 SLC 400 mm
- 5 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-136-75	75
168-136-100	100
168-136-150	150
168-136-200	200



Éléments de répartition en métal | 7 pièces
- 3 SLC 400 mm
- 4 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
168-137-75	75
168-137-100	100
168-137-150	150
168-137-200	200

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage



Hauteur utile de 500 à 1200 mm
Exemple :
Hauteur utile 700 mm
Réf. art.
01.098

Nombre des tiroirs (hauteur de façade)
Exemple :
4 tiroirs
Hauteur utile 700 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
01.098 +
1 x 60.098.100VA
4 x 60.098.150VA

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



01.096

01.099

01.0913

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.096	980 x 500 x 619	500
01.097	980 x 500 x 719	600
01.098	980 x 500 x 819	700
01.099	980 x 500 x 919	800
01.090	980 x 500 x 1019	900
01.0913	980 x 500 x 1319	1200

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs avec glissières



900 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.098.075VA	75	59	60	50 kg
60.098.100VA	100	85	90	50 kg
60.098.150VA	150	135	140	50 kg
60.098.200VA	200	185	190	50 kg
60.098.250VA	250	185	240	50 kg
60.098.300VA	300	185	290	50 kg
60.098.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.098.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.098.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.098.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.098.300VA-75	300	185	290	75 kg

Variantes possibles à titre d'exemple

Hauteur de façade / hauteur utile	500	500	700	700	700	700	800	900	900	1200
75	2 x	–	–	–	2 x	–	–	2 x	–	–
100	–	2 x	2 x	5 x	1 x	2 x	4 x	2 x	1 x	3 x
150	1 x	2 x	–	–	–	2 x	–	2 x	2 x	2 x
200	1 x	–	1 x	1 x	2 x	1 x	2 x	–	1 x	3 x
250					1 x			1 x		
300	–	–	1 x	–	–	–	–	1 x	1 x	–

980 x 500 x 819 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 80/81

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 85



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.140	50 kg
98.140-75	75 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.221	50 kg
98.221-75	75 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.501	50 kg
98.501-75	75 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.420	50 kg
98.420-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.700	50 kg
98.700-75	75 kg



- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.44000	50 kg
98.44000-75	75 kg

980 x 500 x 1019 mm (l x p x h)

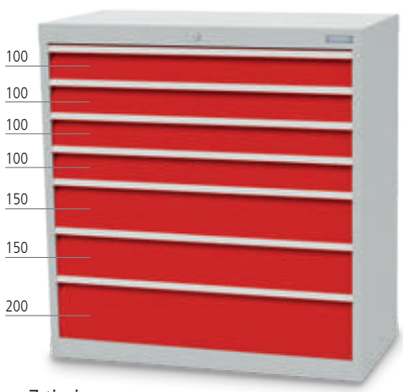
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 80/81

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 85



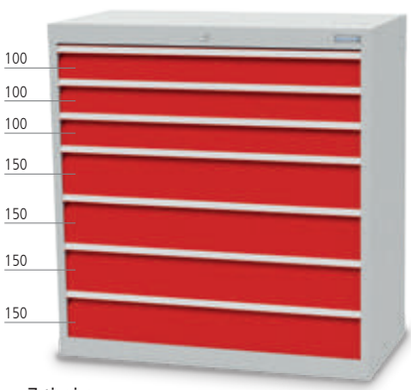
- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
90.303	50 kg
90.303-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
90.421	50 kg
90.421-75	75 kg



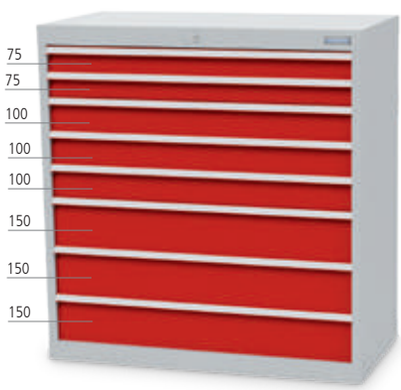
- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
90.340	50 kg
90.340-75	75 kg



- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
90.620	50 kg
90.620-75	75 kg



- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
90.23300	50 kg
90.23300-75	75 kg



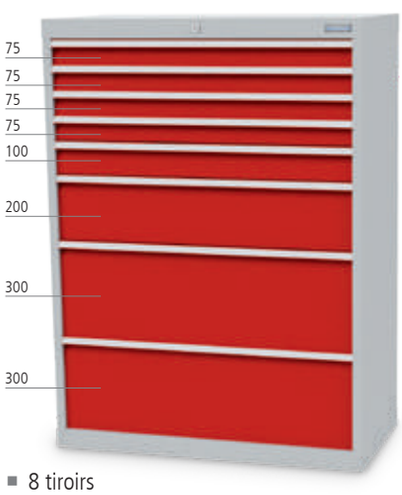
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
90.701	50 kg
90.701-75	75 kg

980 x 500 x 1319 mm (l x p x h)

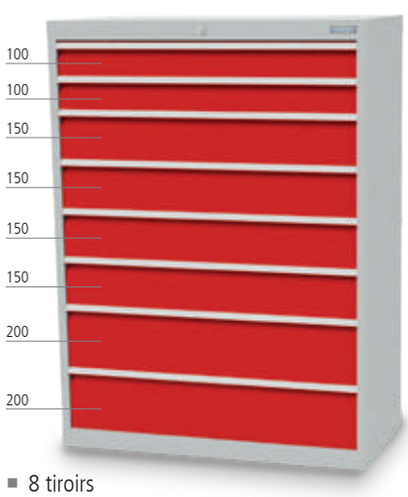
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 400 mm
- Combinaisons personnalisées voir page 80/81

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 85



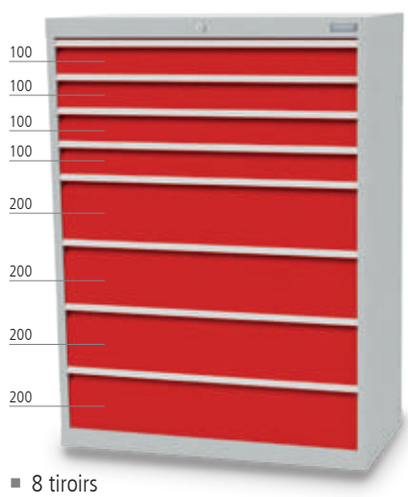
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
913.41012	50 kg
913.41012-75	75 kg



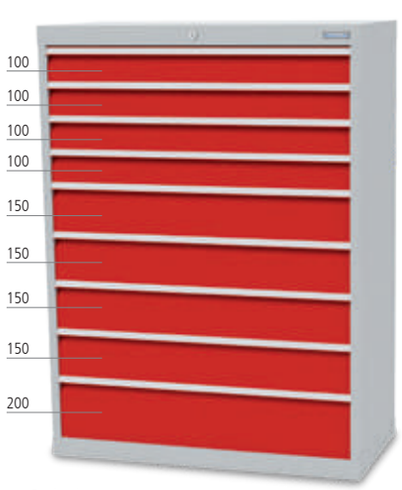
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
913.242	50 kg
913.242-75	75 kg



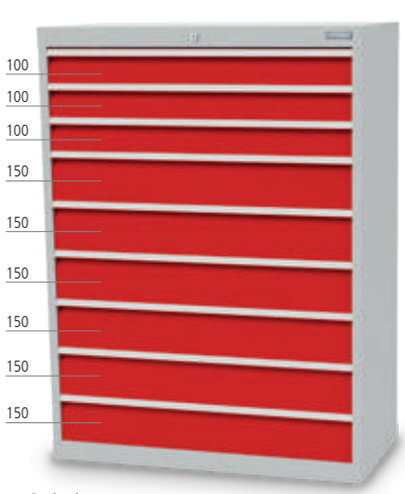
- 8 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
913.404	50 kg
913.404-75	75 kg



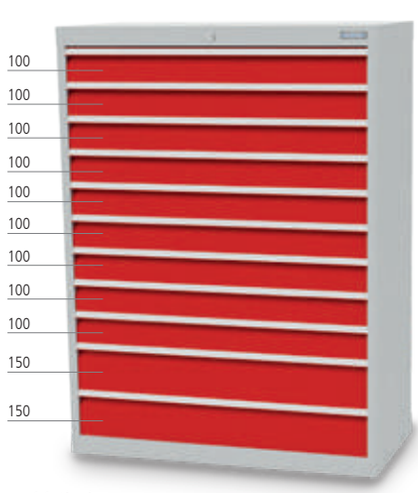
- 9 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
913.441	50 kg
913.441-75	75 kg



- 9 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
913.360	50 kg
913.360-75	75 kg



- 11 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
913.920	50 kg
913.920-75	75 kg

Inserts pour tiroirs | ABS



Godet pour petites pièces | 20 pièces
- 9 GPP 150 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 75 mm
- 1 SLC 900 mm
- 2 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-132-075	75
198-132	100



Plateaux creux | 47 pièces
- 6 PC avec 4 creux
- 4 PC avec 3 creux
- 2 PC avec 2 creux
- 16 SE pour 4 creux
- 12 SE pour 3 creux
- 4 SE pour 2 creux
- 1 SLC 900 mm
- 2 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-130-075	75
198-130	100



Caoutchouc cannelé | résistant à l'huile
- 900 x 400 mm
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal
- Valable pour toutes les hauteurs de façade

Réf. art.
65.098.530

Éléments de répartition en métal | tôle galvanisée



Éléments de répartition en métal | 9 pièces
- 3 SLC 400 mm
- 5 SÉP 200 mm
- 1 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-136-75	75
198-136-100	100
198-136-150	150
198-136-200	200



Éléments de répartition en métal | 7 pièces
- 2 SLC 400 mm
- 5 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-146-75	75
198-146-100	100
198-146-150	150
198-146-200	200



Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 2 SLC 400 mm
- 3 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-144-75	75
198-144-100	100
198-144-150	150
198-144-200	200



Éléments de répartition en métal | 17 pièces
- 5 SLC 400 mm
- 12 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-141-75	75
198-141-100	100
198-141-150	150
198-141-200	200



Éléments de répartition en métal | 11 pièces
- 3 SLC 400 mm
- 4 SÉP 150 mm
- 4 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-142-75	75
198-142-100	100
198-142-150	150
198-142-200	200



Éléments de répartition en métal | 14 pièces
- 4 SLC 400 mm
- 8 SÉP 150 mm
- 2 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
198-139-75	75
198-139-100	100
198-139-150	150
198-139-200	200

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

Étiquettes à insérer

- Relever la fenêtre et insérer l'étiquette. Rabattre la fenêtre.
- Étiquettes et protection transparente dans le kit
- Hauteur 20 mm

Réf. art.	Désignation
01.046.007-1	R 18-16
01.068.007-1	R 24-16
01.098.007-1	R 36-16



Éléments de répartition

- Éléments de répartition métalliques en tôle fine de qualité
- Compartimentation fine en quadrillage 50 : 50



Séparateur longitudinale du compartiment

- Façade 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
20.400.060	400 x 55
20.450.060	450 x 55 | Rail de séparation transversal à l'arrière
20.600.060	600 x 55 | Rail de séparation transversal à l'arrière
20.900.060	900 x 55 | Rail de séparation transversal à l'arrière



Séparateur longitudinale du compartiment

- Façade 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
20.400.085	400 x 80
20.450.085	450 x 80 | Rail de séparation transversal à l'arrière
20.600.085	600 x 80 | Rail de séparation transversal à l'arrière
20.900.085	900 x 80 | Rail de séparation transversal à l'arrière



Séparateur longitudinale du compartiment

- Façade 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
20.400.135	400 x 130



Séparateur longitudinale du compartiment

- Façade 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
20.400.185	400 x 180



Séparateur à mettre entre le côté du tiroir et le cloison ou entre 2 cloisons



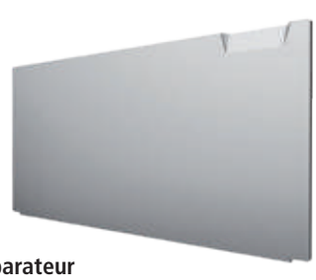
Séparateur
- Façade 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
30.100.060	100 x 55
30.150.060	150 x 55
30.200.060	200 x 55
30.300.060	300 x 55



Séparateur
- Façade 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
30.100.085	100 x 80
30.150.085	150 x 80
30.200.085	200 x 80
30.300.085	300 x 80



Séparateur
- Façade 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
30.100.135	100 x 130
30.150.135	150 x 130
30.200.135	200 x 130
30.250.135	250 x 130
30.300.135	300 x 130



Séparateur
- Façade 200, 250, 300 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
30.100.185	100 x 180
30.150.185	150 x 180
30.200.185	200 x 180
30.250.185	250 x 180
30.300.185	300 x 180

Équipement personnalisé, Série T500



Porte battante H 700

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés
- Possibilité de charnières à droite et à gauche pour les modèles à une porte

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.053.700E	R 18-16	une porte	700 mm
01.068.700E	R 24-16	une porte	700 mm
01.098.700E	R 36-16	deux portes	700 mm



Porte battante H 900

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés
- Possibilité de charnières à droite et à gauche pour les modèles à une porte

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.053.900E	R 18-16	une porte	900 mm
01.068.900E	R 24-16	une porte	900 mm
01.098.900E	R 36-16	deux portes	900 mm

Porte battante H 800

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés
- Possibilité de charnières à droite et à gauche pour les modèles à une porte

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.053.800E	R 18-16	une porte	800 mm
01.068.800E	R 24-16	une porte	800 mm
01.098.800E	R 36-16	deux portes	800 mm

Façade métallique en dessus d'une porte double

- Pour une armoire avec des tiroirs en haut et des portes en bas une façade métallique sera fixée en dessus des portes
- L'hauteur usable sera réduite de 100 mm

Réf. art.	Quadrillage
01.098.BLFL	R 36-16



Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

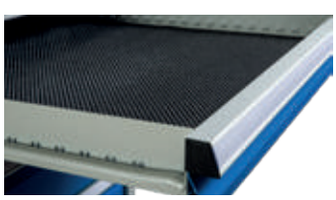
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.040.530	530 x 500 x 3
65.060.530	680 x 500 x 3
65.090.530	980 x 500 x 3



Caoutchouc cannelé pour tiroir

- Résistant à l'huile
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.046.530	450 x 400 x 3
65.068.530	600 x 400 x 3
65.098.530	900 x 400 x 3



Tapis antidérapant pour les outils

- Tapis pour tiroir
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.046.531	450 x 400 x 3
65.068.531	600 x 400 x 3
65.098.531	900 x 400 x 3



Plaque de protection
- Hêtre multiplis, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.046.017	530 x 500 x 25
67.068.017	680 x 500 x 25
67.098.017	980 x 500 x 25



Plaque de protection
- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035
- 19 mm à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.046.016	530 x 500 x 19
67.068.016	680 x 500 x 19
67.098.016	980 x 500 x 19



Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.040.013	475 x 443 x 22
04.060.013	625 x 443 x 22
04.090.013	925 x 443 x 22



Rebord en métal relevé sur 3 côtés
- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
66.046.025	530 x 500 x 20
66.068.025	680 x 500 x 20
66.098.025	980 x 500 x 20



Socle pour transpalette
- Tôle de protection à l'avant et à l'arrière

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
01.046.012	530 x 500 x 112
01.068.012	680 x 500 x 112
01.098.012	980 x 500 x 112



Élément complémentaire mobile
- Poignée de poussée en aluminium
- Plaque en acier avec 4 roulettes mobiles Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins et poignée de poussée pour armoire à outils

* sans plaque en acier, les roulettes sont directement vissées dans le cadre du bâti

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Emplacement de la poignée de poussée
01.046.009*	530 x 500 x 150	à l'avant
01.068.009*	680 x 500 x 150	sur le côté
01.098.009	980 x 500 x 150	sur le côté

T736



Caractéristiques

4 largeurs :
- **R 18-24 :** largeur 555 mm
- **R 24-24 :** largeur 705 mm
- **R 36-24 :** largeur 1005 mm
- **R 48-24 :** largeur 1305 mm
- **Profondeur du bâti 736 mm**
- Profondeur intérieure des tiroirs en général 600 mm

Hauteurs différentes :
- **R 18-24 :** hauteur 519, 619, 719, 819, 919, 1019, 1219, 1319 et 1519 mm
- **R 24-24 :** hauteur 519, 619, 719, 819, 919, 1019, 1219, 1319 et 1519 mm
- **R 36-24 :** hauteur 519, 619, 719, 819, 919, 1019, 1219, 1319 et 1519 mm
- **R 48-24 :** hauteur 819, 919, 1019, 1219, 1319 et 1519 mm

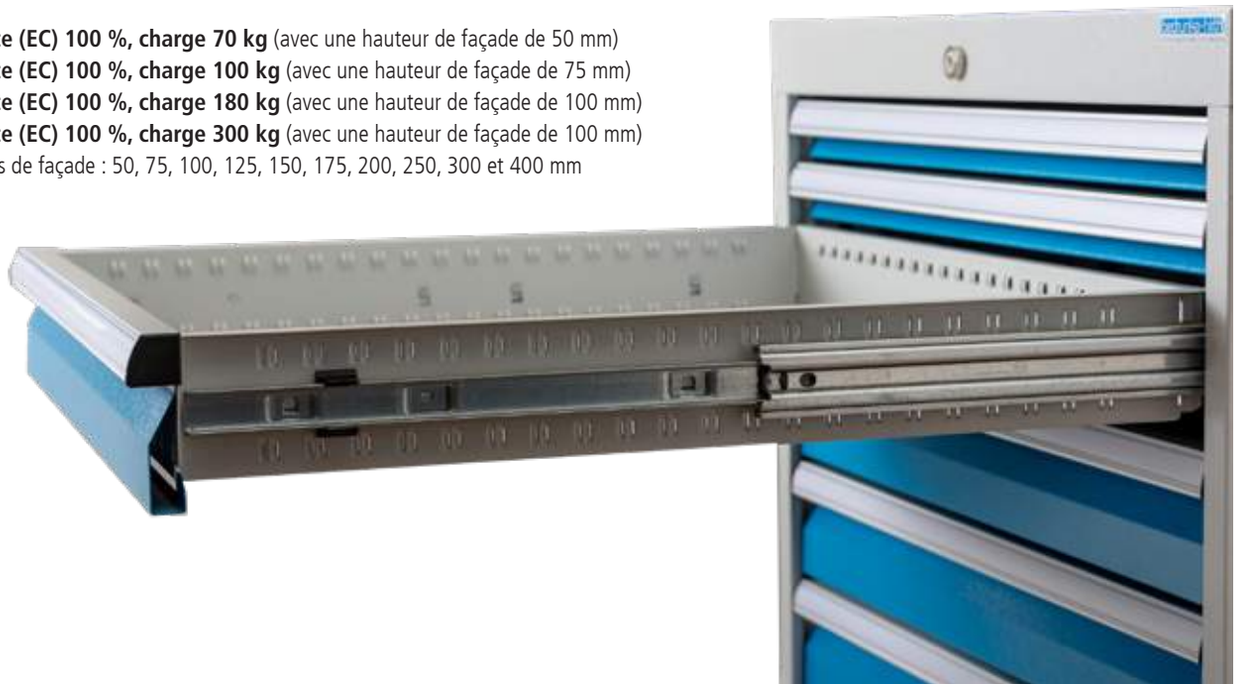
- Poignées sur chant en aluminium intégrées en retrait, alignées sur le bâti
- Tiroirs revêtus par poudre **avec parois latérales à fentes à 25 mm d'intervalle** pour séparateurs – rangement rapide, complet et rationnel garanti

- Toutes les armoires à tiroirs de la série T736 peuvent être équipées du **Soft-Close** à partir d'une hauteur de façade de 75 mm.
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- Attention !
  Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

- Bâti de l'armoire résistant jusqu'à 1,5 t

- Certificat du TÜV Rheinland : label « GS » pour une sécurité testée

- **Guidages à billes**
- **à extension complète (EC) 100 %, charge 70 kg** (avec une hauteur de façade de 50 mm)
- **à extension complète (EC) 100 %, charge 100 kg** (avec une hauteur de façade de 75 mm)
- **à extension complète (EC) 100 %, charge 180 kg** (avec une hauteur de façade de 100 mm)
- **à extension complète (EC) 100 %, charge 300 kg** (avec une hauteur de façade de 100 mm)
- Tiroirs avec les hauteurs de façade : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300 et 400 mm



		Série	Série	Série	Série
		T736	T736	T736	T736
					
		Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
		555 x 736	705 x 736	1005 x 736	1305 x 736
Hauteur du bâti		Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208		–	–	–	–
215		–	–	–	–
358		–	–	–	–
365		–	–	–	–
465		–	–	–	–
469		–	–	–	–
500		–	–	–	–
519		400	400	400	–
619		500	500	500	–
719		600	600	600	–
819		700	700	700	700
919		800	800	800	800
1019		900	900	900	900
1219		1100	1100	1100	1100
1319		1200	1200	1200	1200
1519		1400	1400	1400	1400
					
		Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
		450 x 600	600 x 600	900 x 600	1200 x 600
Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	28	70 kg	70 kg	70 kg	–
75	56	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
100	81	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	180 kg
125	81	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	180 kg
150	131	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
175	131	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
200	181	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
250	181	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
300	181	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	–
400	81	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	–
		Série	Série	Série	Série
		T736	T736	T736	T736
		T736 18-24	T736 24-24	T736 36-24	T736 48-24
Quadrillage :		**R 18-24**	**R 24-24**	**R 36-24**	**R 48-24**

Toutes les indications sont en mm



Hauteur utile de 150 à 1400 mm
Exemple :
Hauteur utile 400 mm
Réf. art.
0550

Nombre des tiroirs (hauteur de façade) Exemple :
3 tiroirs
Hauteur utile 400 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
0550+
2 x 60.50.100V10
1 x 60.50.200V10

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



0550 0570 0590 0513

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
0550	555 x 736 x 519	400
0560	555 x 736 x 619	500
0570	555 x 736 x 719	600
0580	555 x 736 x 819	700
0590	555 x 736 x 919	800
0500	555 x 736 x 1019	900
0512	555 x 736 x 1219	1100
0513	555 x 736 x 1319	1200
0515	555 x 736 x 1519	1400

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs R 18-24 avec glissières

VA 100 kg 100%

450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.050V07	50	28	30	70 kg
60.50.075V10	75	56	58	100 kg
60.50.100V10	100	81	83	100 kg
60.50.125V10	125	81	108	100 kg
60.50.150V10	150	131	133	100 kg
60.50.175V10	175	131	158	100 kg
60.50.200V10	200	181	183	100 kg
60.50.250V10	250	181	233	100 kg
60.50.300V10	300	181	283	100 kg

VA 180 kg 100%

450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 180 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.100V18	100	81	83	180 kg
60.50.125V18	125	81	108	180 kg
60.50.150V18	150	131	133	180 kg
60.50.175V18	175	131	158	180 kg
60.50.200V18	200	181	183	180 kg
60.50.250V18	250	181	233	180 kg
60.50.300V18	300	181	283	180 kg
60.50.30V18CNC	300	81	283	180 kg
60.50.40V18CNC	400	81	383	180 kg

VA 300 kg 100%

450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 300 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.150V30	150	131	133	300 kg
60.50.175V30	175	131	158	300 kg
60.50.200V30	200	181	183	300 kg
60.50.250V30	250	181	233	300 kg
60.50.300V30	300	181	283	300 kg

555 x 736 x 519 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 450 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 92/93



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 2 tiroirs

Réf. art.
550/0002V10



- 3 tiroirs

Réf. art.
550/0201V10



- 4 tiroirs

Réf. art.
550/1210V10



- 4 tiroirs

Réf. art.
550/0400V10



- 5 tiroirs

Réf. art.
550/3110V10



- 5 tiroirs

Réf. art.
550/12200V10

555 x 736 x 819 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudrage
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 450 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 92/93

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 97



- 6 tiroirs

Réf. art.
580/0501V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
580/1222V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
580/22111V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
580/3410V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
580/2600V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
580/32201V10

555 x 736 x 1019 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 450 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 92/93



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.
500/1222V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
500/1231V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
500/3131V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
500/1223V10



- 9 tiroirs

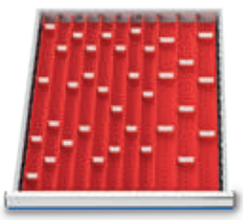
Réf. art.
500/0900V10



- 9 tiroirs

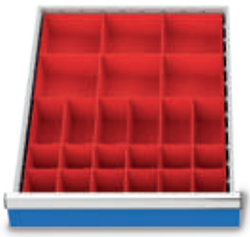
Réf. art.
500/4302V10

Inserts pour tiroirs | ABS



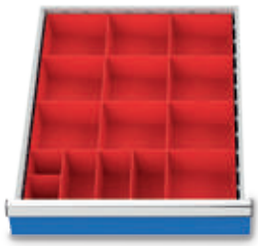
Plateaux creux | 46 pièces
- 8 PC avec 4 creux
- 4 PC avec 3 creux
- 25 SE pour 4 creux
- 9 SE pour 3 creux

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
111	50/75



Godet pour petites pièces | 24 pièces
- 6 GPP 150 x 150 mm
- 6 GPP 75 x 150 mm
- 12 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
112BLH50	50
112BLH75	75
112BLH100	100



Godet pour petites pièces | 15 pièces
- 10 GPP 150 x 150 mm
- 3 GPP 75 x 150 mm
- 2 GPP 75 x 75 mm

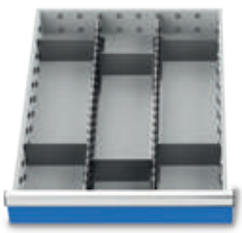
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
119BLH50	50
119BLH75	75
119BLH100	100

Éléments de répartition en métal | tôle galvanisée



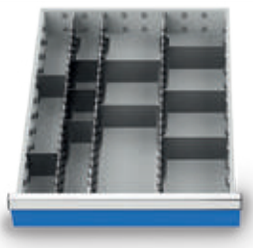
Éléments de répartition en métal | 25 pièces
- 4 SLC 600 mm
- 5 SÉP 50 mm
- 16 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
110BLH50	50
110BLH75	75
110BLH100	100/125
110BLH150	150/175



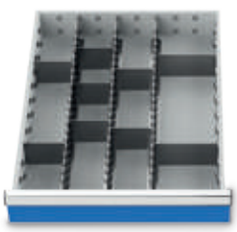
Plateaux creux | 8 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 6 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
113BLH50	50
113BLH75	75
113BLH100	100/125
113BLH150	150/175
113BLH200	200/300



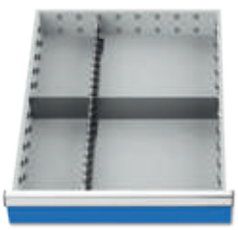
Plateaux creux | 13 pièces
- 3 SLC 600 mm
- 5 SÉP 75 mm
- 5 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
114BLH50	50
114BLH75	75
114BLH100	100/125
114BLH150	150/175



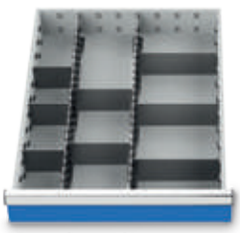
Plateaux creux | 12 pièces
- 3 SLC 600 mm
- 7 SÉP 100 mm
- 2 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
116BLH50	50
116BLH75	75
116BLH100	100/125
116BLH150	150/175
116BLH200	200/300



Plateaux creux | 3 pièces
- 1 SLC 600 mm
- 1 SÉP 150 mm
- 1 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
115BLH75	75
115BLH100	100/125
115BLH150	150/175
115BLH200	200/300



Plateaux creux | 10 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 3 SÉP 100 mm
- 2 SÉP 150 mm
- 3 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
117BLH50	50
117BLH75	75
117BLH100	100/125
117BLH150	150/175
117BLH200	200/300

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

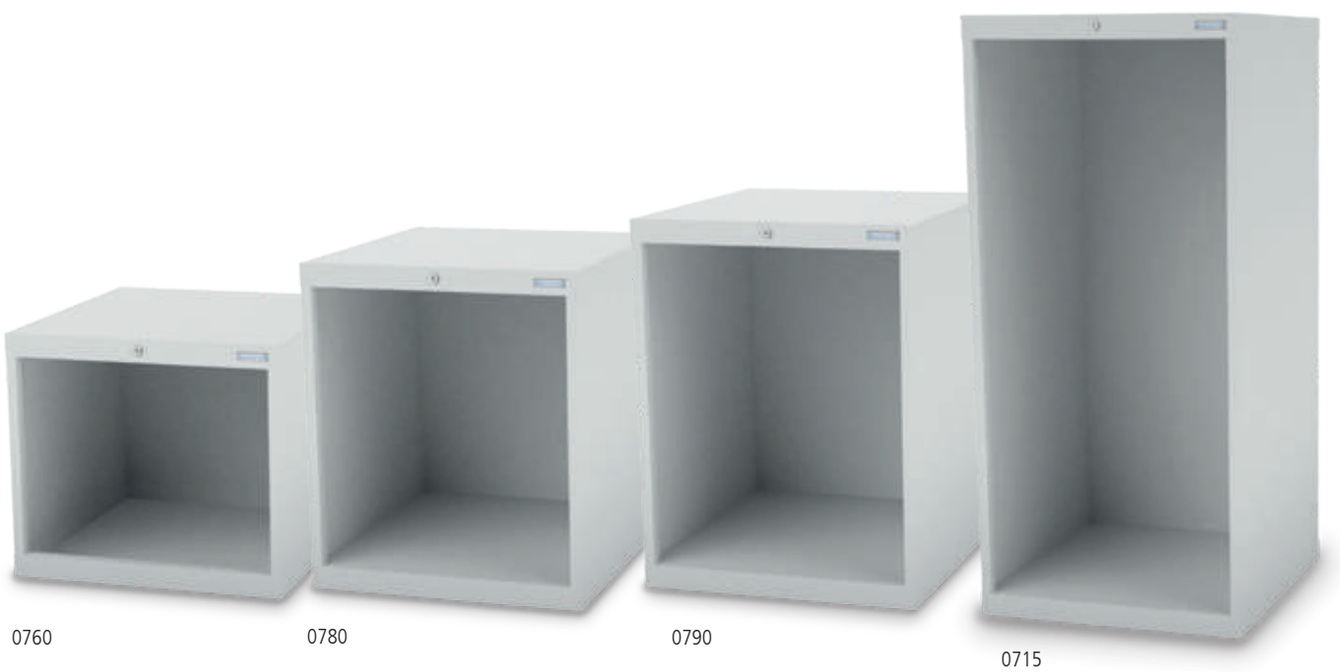


Hauteur utile de 300 à 1400 mm
Exemple :
Hauteur utile 600 mm
Réf. art. 0770

Nombre des tiroirs (hauteur de façade)
Exemple :
5 tiroirs
Hauteur utile 600 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
0770 +
1 x 60.70.075V10
1 x 60.70.100V10
1 x 60.70.125V10
2 x 60.70.150V10

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



0760 0780 0790 0715

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
0750	705 x 736 x 519	400
0760	705 x 736 x 619	500
0770	705 x 736 x 719	600
0780	705 x 736 x 819	700
0790	705 x 736 x 919	800
0700	705 x 736 x 1019	900
0712	705 x 736 x 1219	1100
0713	705 x 736 x 1319	1200
0715	705 x 736 x 1519	1400

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs R 24-24 avec glissières

600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

VA 100 kg 100 %

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.050V07	50	28	30	70 kg
60.70.075V10	75	56	58	100 kg
60.70.100V10	100	81	83	100 kg
60.70.125V10	125	81	108	100 kg
60.70.150V10	150	131	133	100 kg
60.70.175V10	175	131	158	100 kg
60.70.200V10	200	181	183	100 kg
60.70.250V10	250	181	233	100 kg
60.70.300V10	300	181	283	100 kg

600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 180 kg

VA 180 kg 100 %

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.100V18	100	81	83	180 kg
60.70.125V18	125	81	108	180 kg
60.70.150V18	150	131	133	180 kg
60.70.175V18	175	131	158	180 kg
60.70.200V18	200	181	183	180 kg
60.70.250V18	250	181	233	180 kg
60.70.300V18	300	181	283	180 kg
60.70.30V18CNC	300	81	283	180 kg
60.70.40V18CNC	400	81	383	180 kg

600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 300 kg

VA 300 kg 100 %

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.150V30	150	131	133	300 kg
60.70.175V30	175	131	158	300 kg
60.70.200V30	200	181	183	300 kg
60.70.250V30	250	181	233	300 kg
60.70.300V30	300	181	283	300 kg

705 x 736 x 719 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 98/99



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 4 tiroirs

Réf. art.
770/0121V10



- 4 tiroirs

Réf. art.
770/0040V10



- 5 tiroirs

Réf. art.
770/0320V10



- 5 tiroirs

Réf. art.
770/1112V10



- 6 tiroirs

Réf. art.
770/2220V10



- 6 tiroirs

Réf. art.
770/0600V10

705 x 736 x 819 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 98/99

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 105



- 6 tiroirs

Réf. art.
780/0420V10



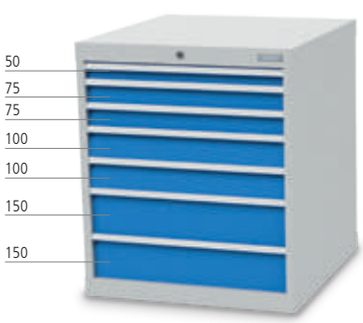
- 6 tiroirs

Réf. art.
780/2121V10



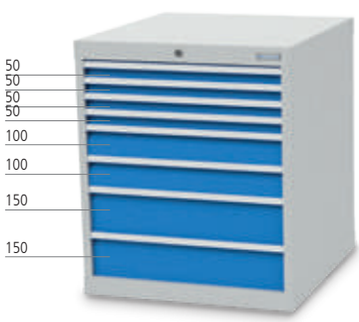
- 6 tiroirs

Réf. art.
780/1311V10



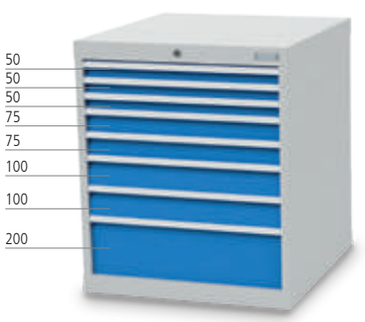
- 7 tiroirs

Réf. art.
780/1222V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
780/4220V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
780/3221V10

705 x 736 x 1019 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 98/99



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 8 tiroirs

Réf. art.
700/4112V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
700/2321V10



- 9 tiroirs

Réf. art.
700/3411V10



- 9 tiroirs

Réf. art.
700/2223V10



- 9 tiroirs

Réf. art.
700/4302V10



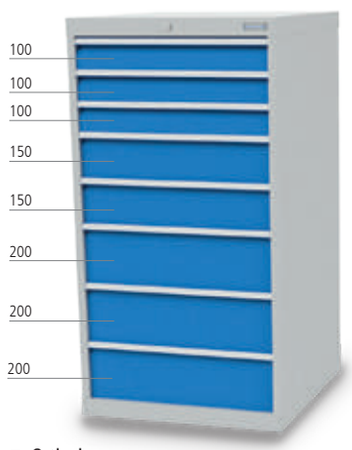
- 10 tiroirs

Réf. art.
700/4501V10

705 x 736 x 1319 mm (l x p x h)

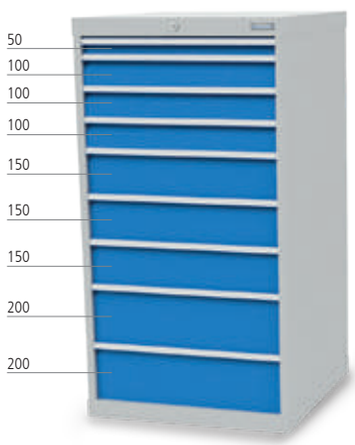
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 98/99

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 105



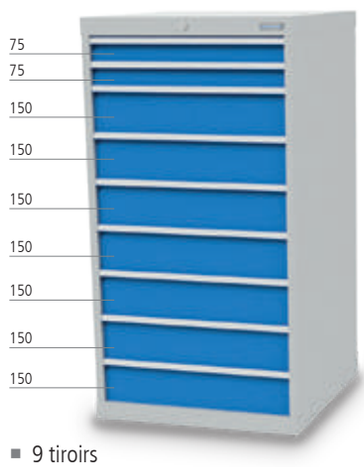
- 8 tiroirs

Réf. art.
713/0323V10



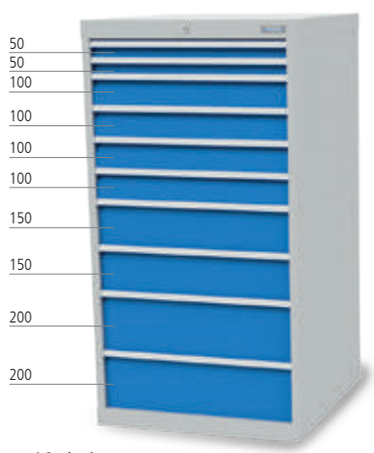
- 9 tiroirs

Réf. art.
713/1332V10



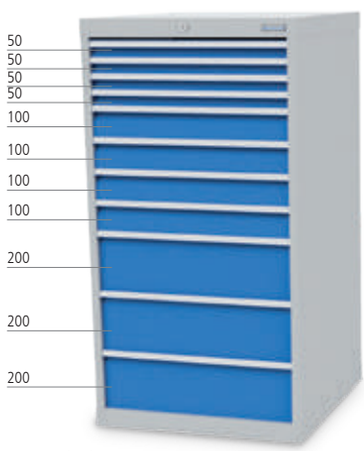
- 9 tiroirs

Réf. art.
713/0270V10



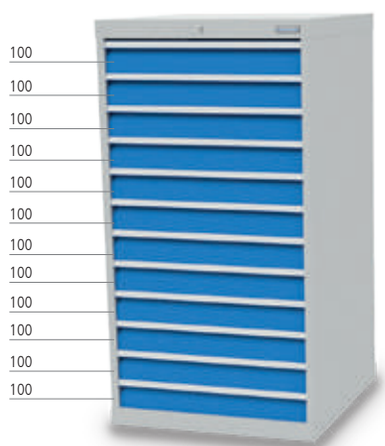
- 10 tiroirs

Réf. art.
713/2422V10



- 11 tiroirs

Réf. art.
713/4403V10



- 12 tiroirs

Réf. art.
713/0120V10

705 x 736 x 1519 mm (l x p x h)

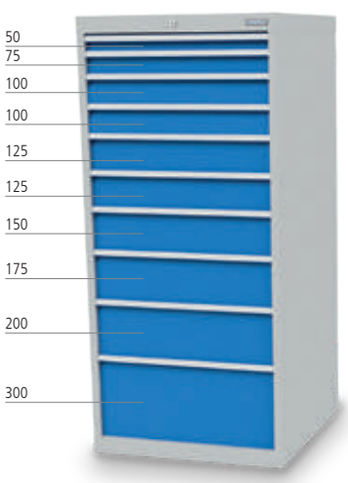
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 600 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 98/99



Tiroirs Soft-Close

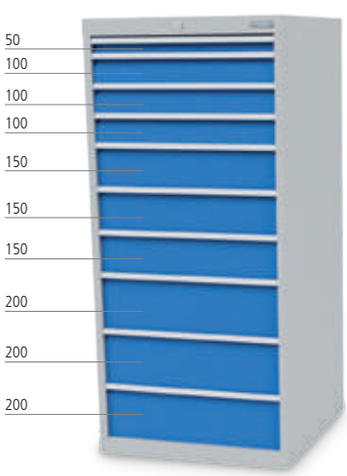
- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



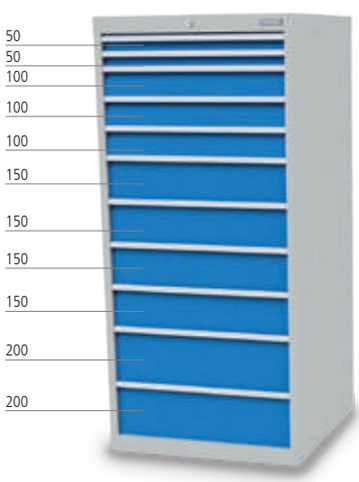
- 10 tiroirs

Réf. art.
715/0100V10



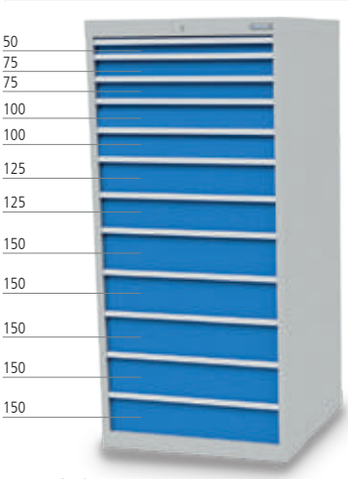
- 10 tiroirs

Réf. art.
715/1333V10



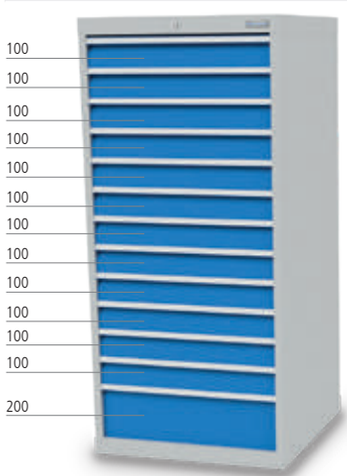
- 11 tiroirs

Réf. art.
715/2342V10



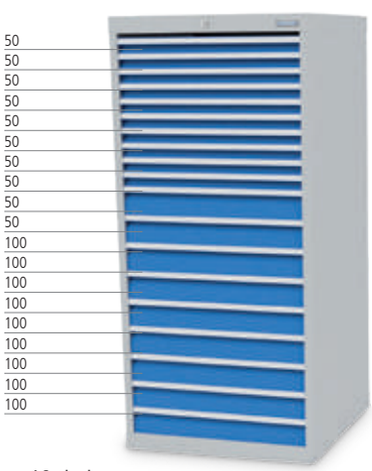
- 12 tiroirs

Réf. art.
715/0120V10



- 13 tiroirs

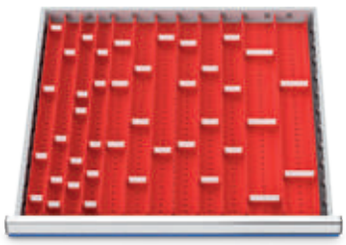
Réf. art.
715/0130V10



- 19 tiroirs

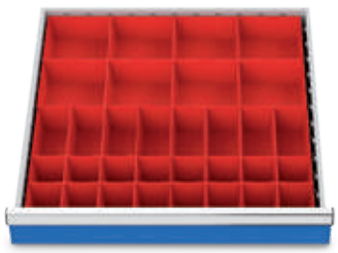
Réf. art.
715/1900V10

Inserts pour tiroirs | ABS



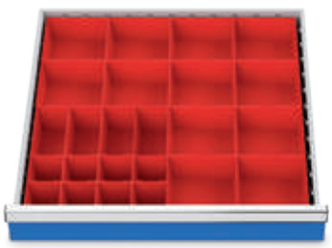
Plateaux creux | 56 pièces
- 4 PC avec 4 creux
- 8 PC avec 3 creux
- 4 PC avec 2 creux
- 18 SE pour 4 creux
- 17 SE pour 3 creux
- 5 SE pour 2 creux

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
130	50/75



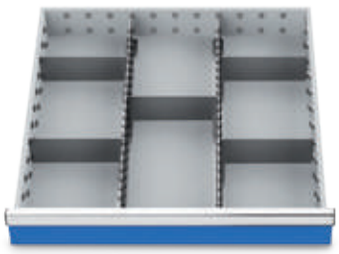
Godet pour petites pièces | 32 pièces
- 8 GPP 150 x 150 mm
- 8 GPP 75 x 150 mm
- 16 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
132BLH50	50
132BLH75	75
132BLH100	100



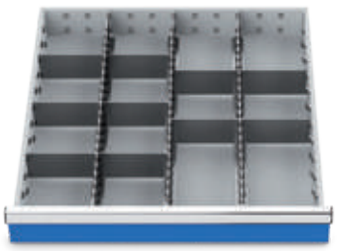
Godet pour petites pièces | 24 pièces
- 12 GPP 150 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 150 mm
- 8 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
134BLH50	50
134BLH75	75
134BLH100	100



Éléments de répartition en métal | 7 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 5 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
135BLH50	50
135BLH75	75
135BLH100	100/125
135BLH150	150/175
135BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 13 pièces
- 3 SLC 600 mm
- 10 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
138BLH50	50
138BLH75	75
138BLH100	100/125
138BLH150	150/175
138BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 11 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 3 SÉP 100 mm
- 3 SÉP 200 mm
- 3 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
147BLH75	75
147BLH100	100/125
147BLH150	150/175
147BLH200	200/300



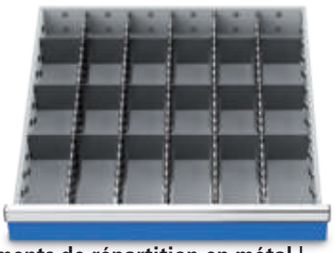
Éléments de répartition en métal | 10 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 8 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
139BLH50	50
139BLH75	75
139BLH100	100/125
139BLH150	150/175
139BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 1 SLC 600 mm
- 4 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
144BLH75	75
144BLH100	100/125
144BLH150	150/175
144BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 23 pièces
- 5 SLC 600 mm
- 18 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
149BLH50	50
149BLH75	75
149BLH100	100/125
149BLH150	150/175
149BLH200	200/300

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

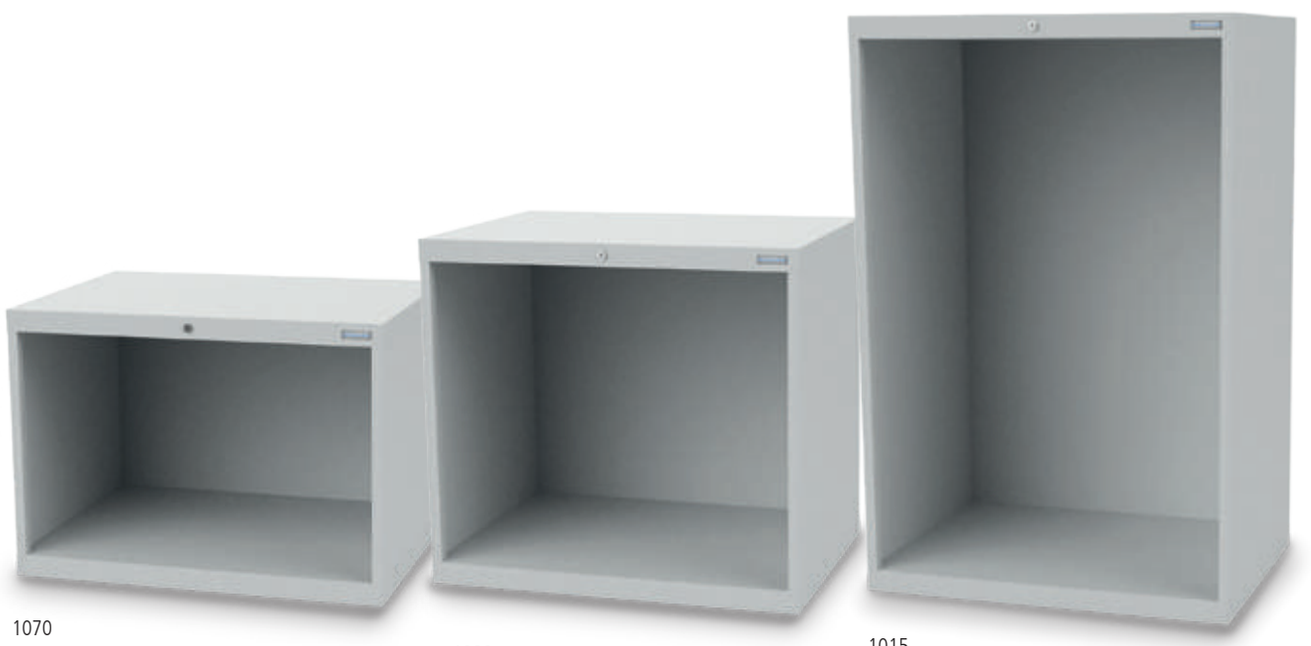


Hauteur utile de 400 à 1400 mm
Exemple :
Hauteur utile 600 mm
Réf. art.
1070

Nombre des tiroirs (hauteur de façade)
Exemple :
5 tiroirs
Hauteur utile 600 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
1050 +
3 x 60.10.100V10
2 x 60.10.150V10

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



1070

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

1090

1015

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
1050	1005 x 736 x 519	400
1060	1005 x 736 x 619	500
1070	1005 x 736 x 719	600
1080	1005 x 736 x 819	700
1090	1005 x 736 x 919	800
1000	1005 x 736 x 1019	900
1012	1005 x 736 x 1219	1100
1013	1005 x 736 x 1319	1200
1015	1005 x 736 x 1519	1400

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs R 36-24 avec glissières

VA 100 kg 100%

900 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.10.050V07	50	28	30	70 kg
60.10.075V10	75	56	58	100 kg
60.10.100V10	100	81	83	100 kg
60.10.125V10	125	81	108	100 kg
60.10.150V10	150	131	133	100 kg
60.10.175V10	175	131	158	100 kg
60.10.200V10	200	181	183	100 kg
60.10.250V10	250	181	233	100 kg
60.10.300 V10	300	181	283	100 kg

VA 180 kg 100%

900 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 180 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.10.100V18	100	81	83	180 kg
60.10.125V18	125	81	108	180 kg
60.10.150V18	150	131	133	180 kg
60.10.175V18	175	131	158	180 kg
60.10.200V18	200	181	183	180 kg
60.10.250V18	250	181	233	180 kg
60.10.300V18	300	181	283	180 kg
60.10.30V18CNC	300	81	283	180 kg
60.10.40V18CNC	400	81	383	180 kg

VA 300 kg 100%

900 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 300 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.10.150V30	150	131	133	300 kg
60.10.175V30	175	131	158	300 kg
60.10.200V30	200	181	183	300 kg
60.10.250V30	250	181	233	300 kg
60.10.300V30	300	181	283	300 kg

1005 x 736 x 719 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 106/107



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 4 tiroirs

Réf. art.
170/0040V10



- 5 tiroirs

Réf. art.
170/0320V10



- 5 tiroirs

Réf. art.
170/1112V10



- 6 tiroirs

Réf. art.
170/2220V10



- 6 tiroirs

Réf. art.
170/0600V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
170/4210V10

1005 x 736 x 819 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 106/107

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 113



- 5 tiroirs

Réf. art.
180/0221V10



- 6 tiroirs

Réf. art.
180/2040V10



- 6 tiroirs

Réf. art.
180/2121V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
180/3211V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
180/22111V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
180/4310V10

1005 x 736 x 1019 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 106/107



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.
100/0213V10



- 7 tiroirs

Réf. art.
100/1231V10



- 8 tiroirs

Réf. art.
100/2141V10



- 9 tiroirs

Réf. art.
100/4221V10



- 9 tiroirs

Réf. art.
100/4311V10



- 10 tiroirs

Réf. art.
100/22510V10

1005 x 736 x 1319 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 106/107

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 113



- 8 tiroirs

Réf. art.
113/0323V10



- 9 tiroirs

Réf. art.
113/2223V10



- 10 tiroirs

Réf. art.
113/3331V10



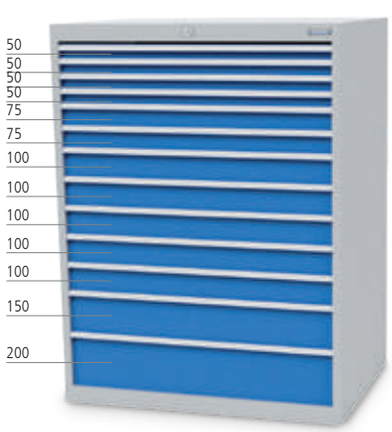
- 11 tiroirs

Réf. art.
113/22331V10



- 11 tiroirs

Réf. art.
113/2423V10



- 13 tiroirs

Réf. art.
113/42511V10

1005 x 736 x 1519 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 900 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge de 180 et 300 kg voir page 106/107



Tiroirs Soft-Close

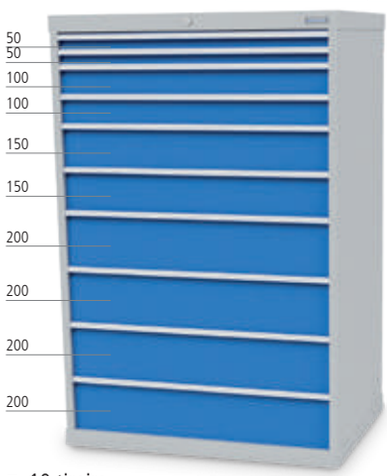
- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



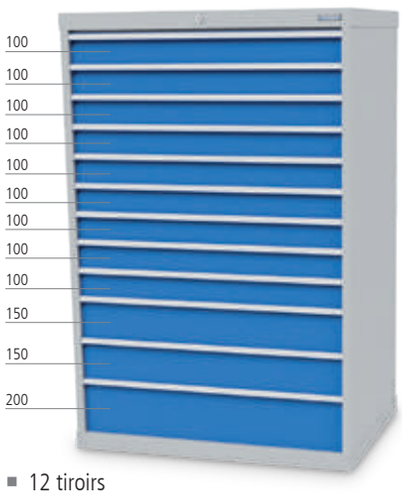
- 8 tiroirs

Réf. art.
115/0044V10



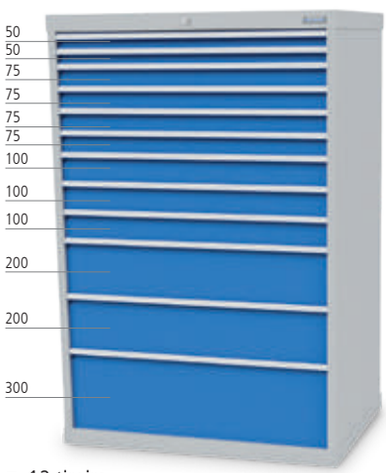
- 10 tiroirs

Réf. art.
115/2224V10



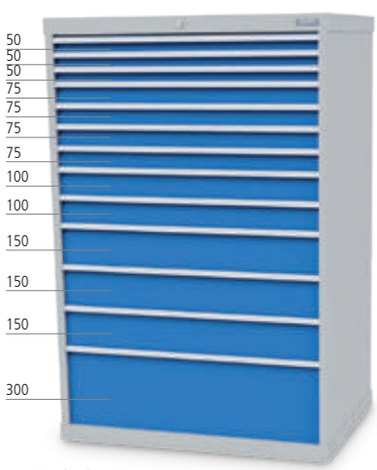
- 12 tiroirs

Réf. art.
115/0921V10



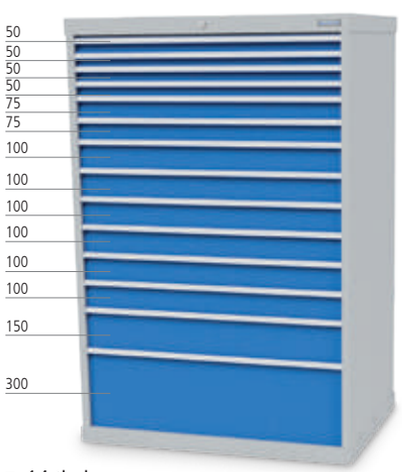
- 12 tiroirs

Réf. art.
115/24321V10



- 13 tiroirs

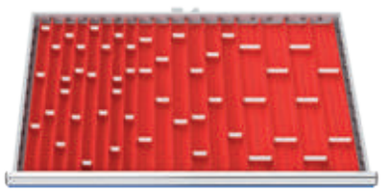
Réf. art.
115/34231V10



- 14 tiroirs

Réf. art.
115/42611V10

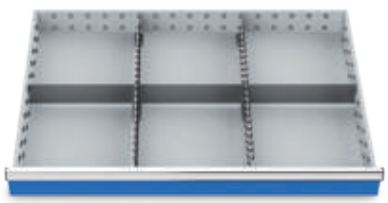
Inserts pour tiroirs | ABS



Plateaux creux | 71 pièces

- 8 PC avec 4 creux
- 8 PC avec 3 creux
- 8 PC avec 2 creux
- 23 SE pour 4 creux
- 14 SE pour 3 creux
- 10 SE pour 2 creux

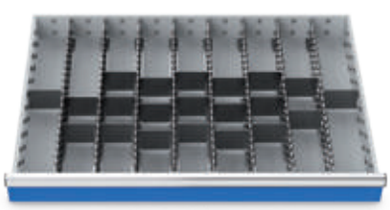
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
150	50/75



Éléments de répartition en métal | 5 pièces

- 2 SLC 600 mm
- 3 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
155BLH75	75
155BLH100	100/125
155BLH150	150/175
155BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 29 pièces

- 8 SLC 600 mm
- 21 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
161BLH50	50
161BLH75	75
161BLH100	100/125
161BLH150	150/175
161BLH200	200/300



Godet pour petites pièces | 40 pièces

- 16 GPP 150 x 150 mm
- 8 GPP 75 x 150 mm
- 16 GPP 75 x 75 mm

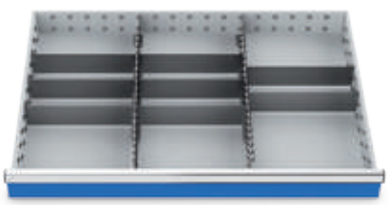
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
159BLH50	50
159BLH75	75
159BLH100	100/125



Éléments de répartition en métal | 24 pièces

- 4 SLC 600 mm
- 16 SÉP 150 mm
- 4 SÉP 300 mm

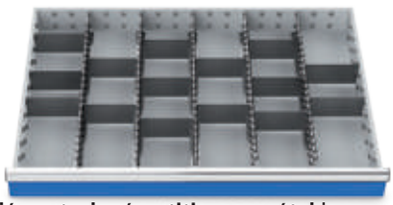
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
171BLH75	75
171BLH100	100/125
171BLH150	150/175
171BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 10 pièces

- 2 SLC 600 mm
- 8 SÉP 300 mm

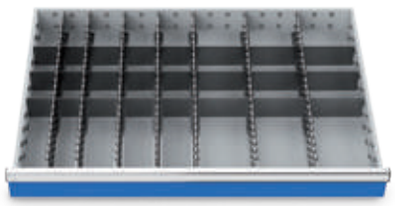
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
166BLH75	75
166BLH100	100/125
166BLH150	150/175
166BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 20 pièces

- 5 SLC 600 mm
- 15 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
153BLH50	50
153BLH75	75
153BLH100	100/125
153BLH150	150/175
153BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 31 pièces

- 7 SLC 600 mm
- 6 SÉP 75 mm
- 9 SÉP 100 mm
- 9 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
172BLH50	50
172BLH75	75
172BLH100	100/125
172BLH150	150/175
172BLH200	200/300

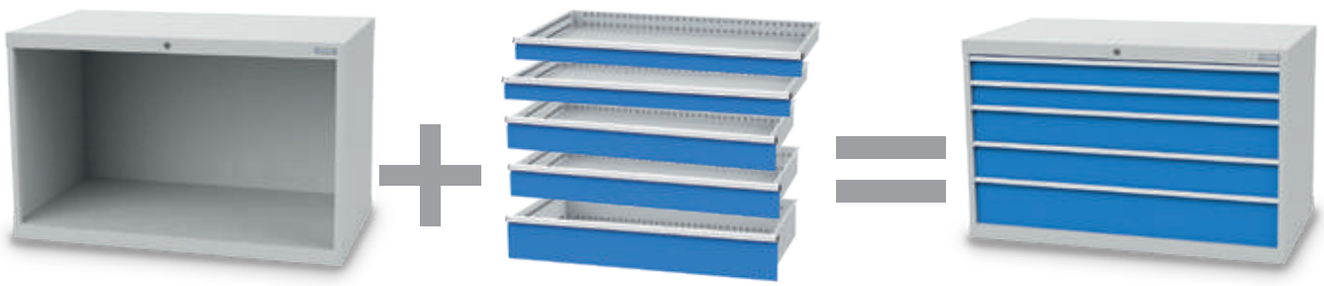


Éléments de répartition en métal | 15 pièces

- 3 SLC 600 mm
- 9 SÉP 200 mm
- 3 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
170BLH75	75
170BLH100	100/125
170BLH150	150/175
170BLH200	200/300

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage



Hauteur utile de 700 à 1400 mm
Exemple :
Hauteur utile 700 mm
Réf. art. 1380

Nombre des tiroirs (hauteur de façade)
Exemple :
5 tiroirs
Hauteur utile 700 mm

Exemple de commande complète :
Réf. art.
1380 +
2 pièces 60.13.100V18
2 pièces 60.13.150V18
1 pièce 60.13.200V18

Bâti avec système de fermeture, serrure à barillet avec deux clés



1380 1300 1313

Bâti avec serrure à barillet

Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
1380	1305 x 736 x 819	700
1390	1305 x 736 x 919	800
1300	1305 x 736 x 1019	900
1312	1305 x 736 x 1219	1100
1313	1305 x 736 x 1319	1200
1315	1305 x 736 x 1519	1400

Consultez notre configurateur d'armoires à tiroirs www.bedrunka-hirth.de



Tiroirs R 48-24 avec glissières



VA 180 kg 100%

Largeur 1200 x 600 avec extension complète 100 %

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.13.075V10	75	56	58	100 kg
60.13.100V18	100	81	83	180 kg
60.13.125V18	125	81	108	180 kg
60.13.150V18	150	131	133	180 kg
60.13.175V18	175	131	158	180 kg
60.13.200V18	200	181	183	180 kg
60.13.250V18	250	181	233	180 kg

Tiroirs présentant une capacité de charge de 300 kg sur demande.

1305 x 736 x 819 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 75 mm, capacité de charge 100 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 100 mm, capacité de charge 180 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 1200 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge 180 kg voir page 114/115



Tiroirs Soft-Close

- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.
1380/0221V18



- 6 tiroirs

Réf. art.
1380/0420V18



- 6 tiroirs

Réf. art.
1380/2211V18



- 7 tiroirs

Réf. art.
1380/0700V18

1305 x 736 x 1019 mm (l x p x h)

- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 100 mm, capacité de charge 180 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 1200 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge 180 kg
  voir page 114/115

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 119



- 6 tiroirs

Réf. art.
1300/0222V18



- 6 tiroirs

Réf. art.
1300/1122V18



- 7 tiroirs

Réf. art.
1300/2131V18



- 9 tiroirs

Réf. art.
1300/0900V18

1305 x 736 x 1319 mm (l x p x h)

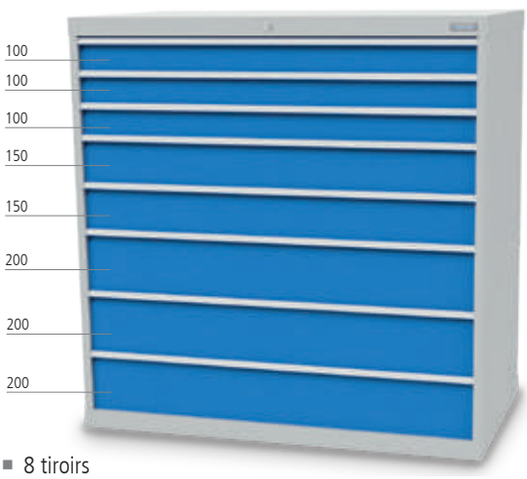
- Structure en tôle d'acier soudée
- Bâti : revêtu par poudre
- Tiroirs : galvanisés
- Verrouillage central
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 100 mm, capacité de charge 180 kg
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes
- Butée d'arrêt simple
- Possibilité de verrouiller chaque tiroir individuellement
- Poignées sur chant avec étiquettes à insérer
- Hauteur de façade des tiroirs : 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250 mm
- Dimensions utiles des tiroirs : 1200 x 600 mm
- Combinaisons personnalisées avec capacité de charge 180 kg
  voir page 114/115



Tiroirs Soft-Close

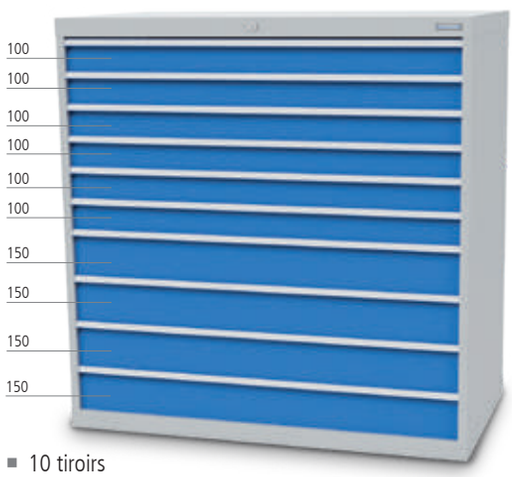
- Possible à partir d'une hauteur de façade de 75 mm
- Lors de votre commande, veuillez indiquer le nombre de tiroirs souhaités avec Soft-Close.
- Le prix indiqué est le supplément par tiroir.
- Il est impossible d'équiper ultérieurement les tiroirs existants.
- **Attention !** Lors de l'ouverture, le tiroir doit rester ouvert au moins 5 sec. à cause du cylindre Softclose sinon le dispositif Softclose risque d'être endommagé. Il n'est alors plus garanti que le système fonctionne parfaitement.

Réf. art.	Utilisation à partir d'une hauteur de façade/capacité de charge
60.100.SC	75 mm - 100 kg
60.180.SC	100 mm - 180 kg



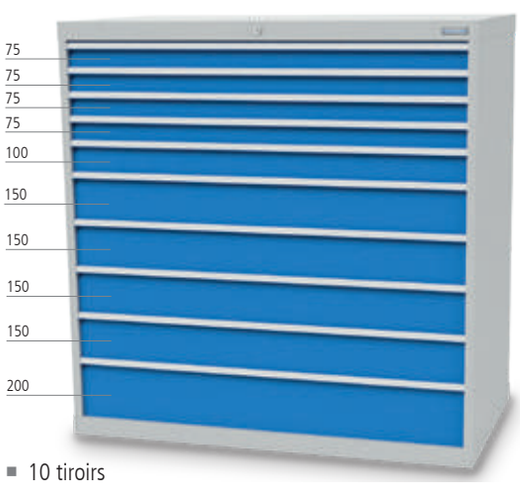
- 8 tiroirs

Réf. art.
1313/0323V18



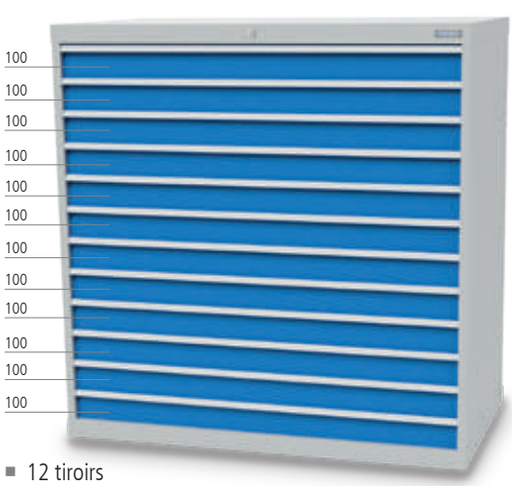
- 10 tiroirs

Réf. art.
1313/0640V18



- 10 tiroirs

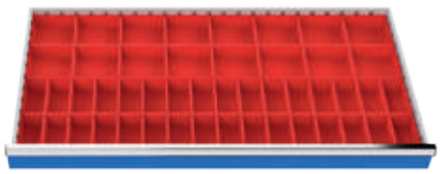
Réf. art.
1313/4141V18



- 12 tiroirs

Réf. art.
1313/0120V18

Inserts pour tiroirs | ABS et tôle galvanisée



Godet pour petites pièces | 48 pièces

- 16 GPP 150 x 150 mm
- 32 GPP 75 x 150 mm

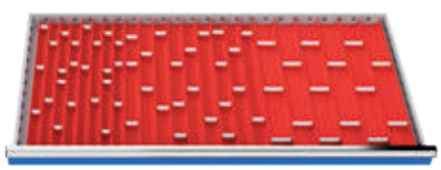
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
182BLH75	75
182BLH100	100/125



Godet pour petites pièces | 64 pièces

- 16 GPP 150 x 150 mm
- 16 GPP 75 x 150 mm
- 32 GPP 75 x 75 mm

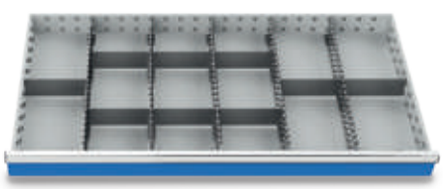
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
181BLH75	75
181BLH100	100/125



Plateaux creux | 91 pièces

- 8 PC avec 4 creux
- 12 PC avec 3 creux
- 12 PC avec 2 creux
- 23 SE pour 4 creux
- 21 SE pour 3 creux
- 15 SE pour 2 creux

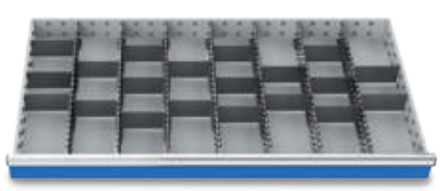
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
180BLH75	75



Éléments de répartition en métal | 14 pièces

- 5 SLC 600 mm
- 9 SÉP 200 mm

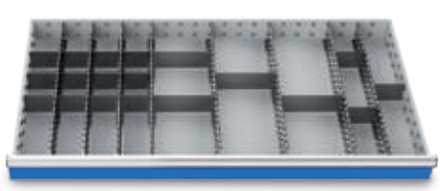
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
185BLH75	75
185BLH100	100/125
185BLH150	150
185BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 27 pièces

- 7 SLC 600 mm
- 20 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
184BLH75	75
184BLH100	100/125
184BLH150	150
184BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 27 pièces

- 8 SLC 600 mm
- 4 SÉP 200 mm
- 15 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
183BLH75	75
183BLH100	100/125
183BLH150	150
183BLH200	200/300

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

Étiquettes à insérer

- Relever la fenêtre et insérer l'étiquette. Rabattre la fenêtre.
- Étiquettes et protection transparente dans le kit
- Hauteur 20 mm

Réf. art.	Désignation
01.050.007-1	R 18-24
01.070.007-1	R 24-24
01.100.007-1	R 36-24
01.130.007-1	R 48-24





Porte-fraise en plastique

- Avec vis et écrou M3
- Les supports peuvent être vissés l'un sur l'autre
- Hauteur 26 mm

Réf. art.	Ø	UC
53.010.126	12,6	10
53.010.156	15,6	10
53.010.214	21,4	10
53.005.264	26,4	5
53.005.315	31,5	5
53.005.394	39,4	5

Éléments de répartition en métal, tôle galvanisée

- Éléments de répartition métalliques en tôle galvanisée de qualité
- Compartimentation fine en quadrillage 25 : 25 mm

Séparateur à mettre entre le côté du tiroir et le cloison ou entre 2 cloisons





Séparateur longitudinale du compartiment

Réf. art.	Façade en mm	l x h en mm
20.600.030	50	600 x 30
20.600.050	75	600 x 50
20.600.075	100	600 x 75
20.600.125	150	600 x 125
20.600.175	200	600 x 175





Séparateur
- Façade 50 mm

Réf. art.	l x h en mm
30.050.30	50 x 30
30.075.30	75 x 30
30.100.30	100 x 30
30.150.30	150 x 30
30.200.30	200 x 30



Séparateur
- Façade 75 mm

Réf. art.	l x h en mm
30.050.050	50 x 50
30.075.050	75 x 50
30.100.050	100 x 50
30.150.050	150 x 50
30.200.050	200 x 50
30.300.050	300 x 50



Séparateur
- Façade 100 mm

Réf. art.	l x h en mm
30.050.075	50 x 75
30.075.075	75 x 75
30.100.075	100 x 75
30.150.075	150 x 75
30.200.075	200 x 75
30.300.075	300 x 75



Séparateur
- Façade 150 mm

Réf. art.	l x h en mm
30.050.125	50 x 125
30.075.125	75 x 125
30.100.125	100 x 125
30.150.125	150 x 125
30.200.125	200 x 125
30.250.125	250 x 125
30.300.125	300 x 125



Séparateur
- Façade 200, 250, 300 mm

Réf. art.	l x h en mm
30.075.175	75 x 175
30.100.175	100 x 175
30.125.175	125 x 175
30.150.175	150 x 175
30.200.175	200 x 175
30.250.175	250 x 175
30.300.175	300 x 175
30.400.175	400 x 175

Autres dimensions disponibles sur demande

Équipement personnalisé, Série T736



Portes battantes | largeur Cabinet 555 und 705 mm, charnière gauche

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.050.700EL	R 18-24	une porte	700 mm
01.070.700EL	R 24-24	une porte	700 mm
01.050.800EL	R 18-24	une porte	800 mm
01.070.800EL	R 24-24	une porte	800 mm
01.050.900EL	R 18-24	une porte	900 mm
01.070.900EL	R 24-24	une porte	900 mm

Portes battantes | largeur Cabinet 555 und 705 mm, charnière droit

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.050.700ER	R 18-24	une porte	700 mm
01.070.700ER	R 24-24	une porte	700 mm
01.050.800ER	R 18-24	une porte	800 mm
01.070.800ER	R 24-24	une porte	800 mm
01.050.900ER	R 18-24	une porte	900 mm
01.070.900ER	R 24-24	une porte	900 mm



Porte double | largeur Cabinet 1005 mm

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.100.700E	R 36-24	deux portes	700 mm
01.100.800E	R 36-24	deux portes	800 mm
01.100.900E	R 36-24	deux portes	900 mm

Porte double | largeur Cabinet 1305 mm

- Portes battantes avec serrure à barillet rotatif et 2 clés

Réf. art.	Quadrillage	Modèle	pour hauteur utile
01.130.700E	R 48-24	deux portes	700 mm
01.130.800E	R 48-24	deux portes	800 mm
01.130.900E	R 48-24	deux portes	900 mm

Façade métallique en dessus d'une porte double

- Pour une armoire avec des tiroirs en haut et des portes en bas une façade métallique sera fixée en dessus des portes
- L'hauteur usable sera réduite de 100 mm

Réf. art.	Quadrillage
01.100.BLFL	R 36-24
01.130.BLFL	R 48-24



Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

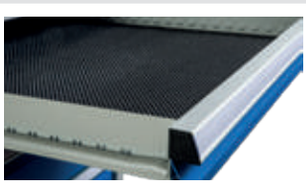
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.050.730	555 x 736 x 3
65.070.730	705 x 736 x 3
65.100.730	1005 x 736 x 3
65.130.730	1305 x 736 x 3



Caoutchouc cannelé pour tiroir

- Résistant à l'huile
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
120	450 x 600 x 3
140	600 x 600 x 3
160	900 x 600 x 3
186	1200 x 600 x 3



Tapis antidérapant pour les outils

- Tapis pour tiroir
- Fermeture facile du tiroir même avec éléments de répartition en métal

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.051.731	450 x 600 x 3
65.071.731	600 x 600 x 3
65.101.731	900 x 600 x 3
65.131.731	1200 x 600 x 3



Étagère extensible
- À extension complète, charge 100 kg

Réf. art.	Quadrillage
60.050.AZ VA	R 18-24
60.070.AZ VA	R 24-24
60.100.AZ VA	R 36-24



Plaque de protection
- Hêtre multiplis, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.050.017	555 x 736 x 25
67.070.017	705 x 736 x 25
67.100.017	1005 x 736 x 25
67.130.017	1305 x 736 x 25



Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
01.050.013	497 x 685 x 40
01.070.013	647 x 685 x 40
01.100.013	947 x 685 x 40
01.130.013	1247 x 685 x 40



Socle pour transpalette
- Tôle de protection à l'avant et à l'arrière

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
01.050.012	555 x 736 x 112
01.070.012	705 x 736 x 112
01.100.012	1005 x 736 x 112
01.130.012	1305 x 736 x 112

NOUVEAU



Tiroir à poubelle
- Pour bâti R 18-24, hauteur 919 mm
- À extension complète, charge 100 kg
- Possibilité d'utiliser d'autres tiroirs si la hauteur totale du bâti est plus élevée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
60.50.600ASL	450 x 600 x 800



Plaque de protection
- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035
- 19 mm à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.050.016	555 x 736 x 19
67.070.016	705 x 736 x 19
67.100.016	1005 x 736 x 19
67.130.016	1305 x 736 x 19



Rebord en métal relevé sur 3 côtés
- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
66.050.025	555 x 736 x 20
66.070.025	705 x 736 x 20
66.100.025	1005 x 736 x 20
66.130.025	1305 x 736 x 20



Élément complémentaire mobile
- 2 poignées de poussée en plastique
- Avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- Plaque en acier pour largeur 555 mm et 705 mm
- Bac en acier pour largeur 1005 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Emplacement de la poignée de poussée
01.050.009	555 x 736 x 150	à l'avant
01.070.009	705 x 736 x 150	à l'avant
01.100.009	1005 x 736 x 150	à l'avant

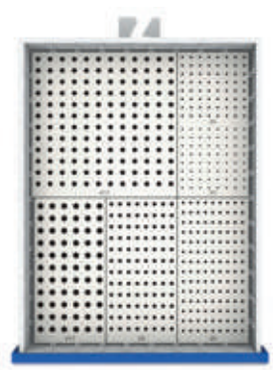
Plateaux à outils en MDF

- Les plateaux à outils vous permettent de mettre de l'ordre dans vos outils et d'avoir une vue d'ensemble de leur stockage.
- Rapidement accessibles et triés par taille, les plateaux à outils en MDF facilitent le travail.
- Prêt à l'emploi pour largeurs d'armoires 555, 705 et 1005 mm
- Possible avec les hauteurs de façade de tiroirs suivantes
  100, 150, 200, 250, 300 mm



Hauteur de façade	Hauteur utile
100 mm	73 mm
150 mm	123 mm
200 mm	173 mm
250 mm	223 mm
300 mm	273 mm

Armoire à tiroirs, largeur 555 mm



- 1 plateau à outils 300 x 300 mm
  1 plateau : 144 Ø 10
- 4 plateaux à outils 150 x 300 mm
  à chaque fois 1 plateau : 66 Ø 12, 96 Ø 8, 126 Ø 6, 64 Ø 4, 64 Ø 5
- Dimensions utiles des tiroirs (l x p)
  450 x 600 mm

Réf. art.
01MR18-24-02

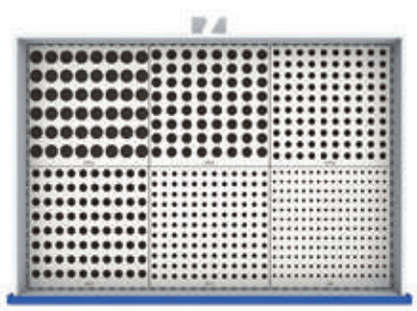
Armoire à tiroirs, largeur 705 mm



- 2 plateaux à outils 300 x 300 mm
  à chaque fois 1 plateau : 48 ER32, 64 ER25
- 4 plateaux à outils 150 x 300 mm
  à chaque fois 1 plateau : 50 ER16, 40 Ø 20, 50 Ø 16, 72 Ø 10
- Dimensions utiles des tiroirs (l x p)
  600 x 600 mm

Réf. art.
01MR24-24-02

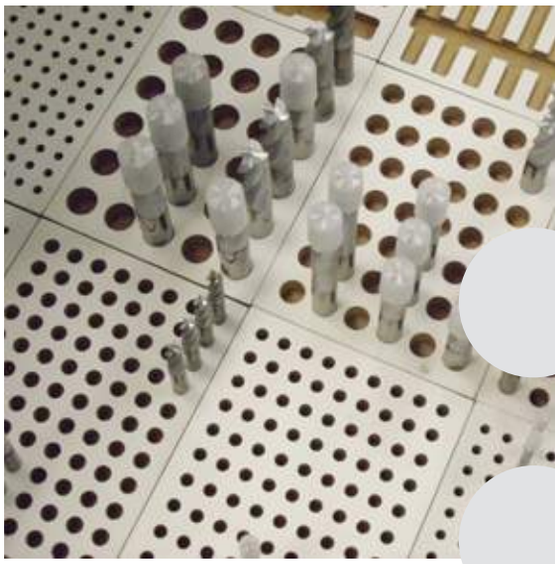
Armoire à tiroirs, largeur 1005 mm



- 6 plateaux à outils 300 x 300 mm
  à chaque fois 1 plateau : 48 ER32, 64 ER25, 100 ER16, 80 Ø 20, 132 Ø 12, 192x Ø 8
- Dimensions utiles des tiroirs (l x p)
  900 x 600 mm

Réf. art.
01MR36-24-01

- Plateaux à outils en MDF (Medium Density Fiberboard) disponibles en 2 revêtements décoratifs : blanc et noyer, les deux revêtements sont en résine synthétique
- Possibilité de combiner librement les plateaux 15 x 20 cm de 19 mm d'épaisseur
- Le stockage à la verticale dans les différents emplacements d'outils permet d'éviter d'endommager les coûteux outils de fraisage en carbure
- Pas de tranchants d'outils disposés sans protection les uns à côté des autres
- Possibilité de compléter avec des solutions spéciales ainsi que des solutions sur-mesure
- Exemples : pinces de serrage poussées et tirées, logement pour machines à érosion, burins de tournage, dispositifs de serrage des pièces à usiner, outils à main, instruments de mesure !



D'autres moules peuvent être fabriqués sur-mesure sur présentation d'un échantillon.







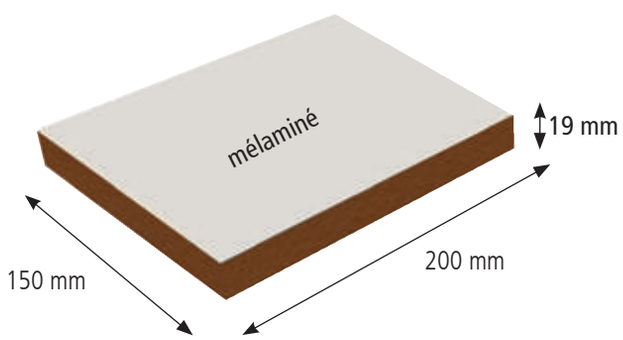
Plateaux à outils en MDF



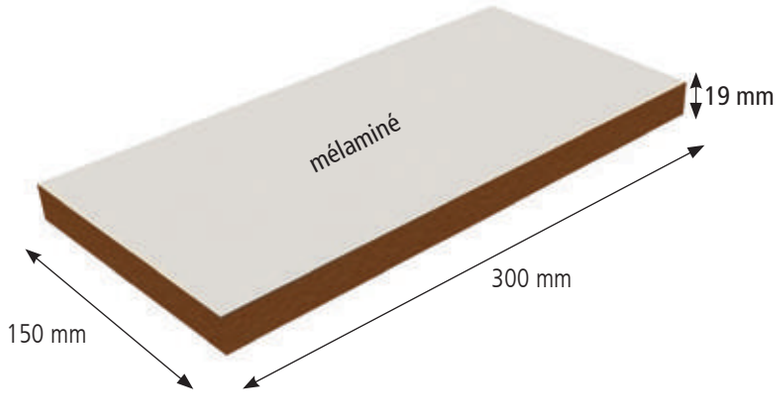
- Plateaux à outils en MDF (Medium Density Fiberboard)
- Revêtement décoratif blanc en résine synthétique



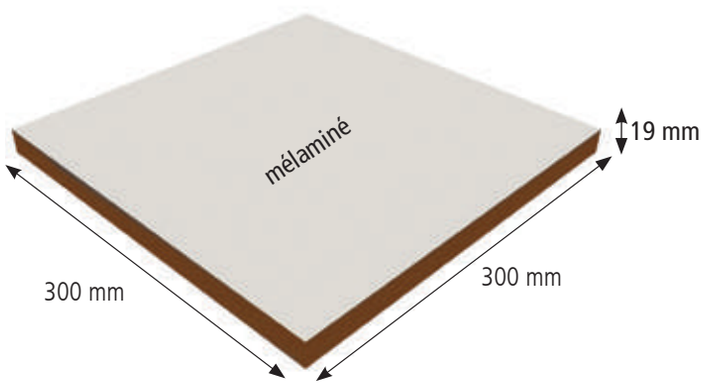
- Plateaux à outils en MDF (Medium Density Fiberboard)
- Revêtement décoratif noyer en résine synthétique



Taille	Nombre d'outils	Réf. art. | couleur blanche	Réf. art. | couleur noyer
Ø 3	216	01M152003	01M152003w
Ø 4 + Ø 5	60+60	01M152004+05	01M152004+05w
Ø 6	110	01M152006	01M152006w
Ø 8	90	01M152008	01M152008w
Ø 10	80	01M152010	01M152010w
Ø 12	63	01M152012	01M152012w
Ø 16	42	01M152016	01M152016w
Ø 20	30	01M152020	01M152020w
ER16	36	01M1520ER16	01M1520ER16w
ER25	32	01M1520ER25	01M1520ER25w
ER32	16	01M1520ER32	01M1520ER32w



Taille	Nombre d'outils	Réf. art. | couleur blanche	Réf. art. | couleur noyer
Ø 3	104	01M153003	01M153003w
Ø 4 + Ø 5	64+64	01M153004+05	01M153004+05w
Ø 6	126	01M153006	01M153006w
Ø 8	96	01M153008	01M153008w
Ø 10	72	01M153010	01M153010w
Ø 12	66	01M153012	01M153012w
Ø 16	50	01M153016	01M153016w
Ø 20	40	01M153020	01M153020w
ER16	50	01M1530ER16	01M1530ER16w
ER25	32	01M1530ER25	01M1530ER25w
ER32	24	01M1530ER32	01M1530ER32w



Taille	Nombre d'outils	Réf. art. | couleur blanche	Réf. art. | couleur noyer
Ø 3	208	01M303003	01M303003w
Ø 4 + Ø 5	128+128	01M303004+05	01M303004+05w
Ø 6	252	01M303006	01M303006w
Ø 8	192	01M303008	01M303008w
Ø 10	144	01M303010	01M303010w
Ø 12	132	01M303012	01M303012w
Ø 16	100	01M303016	01M303016w
Ø 20	80	01M303020	01M303020w
ER16	100	01M3030ER16	01M3030ER16w
ER25	64	01M3030ER25	01M3030ER25w
ER32	48	01M3030ER32	01M3030ER32w

Système de fermeture

Quadrillage: R 12-14 R 24-12 R 24-16 R 12-16 R 18-16 R 24-16 R 36-16 R 18-24 R 24-24 R 36-24 R 48-24



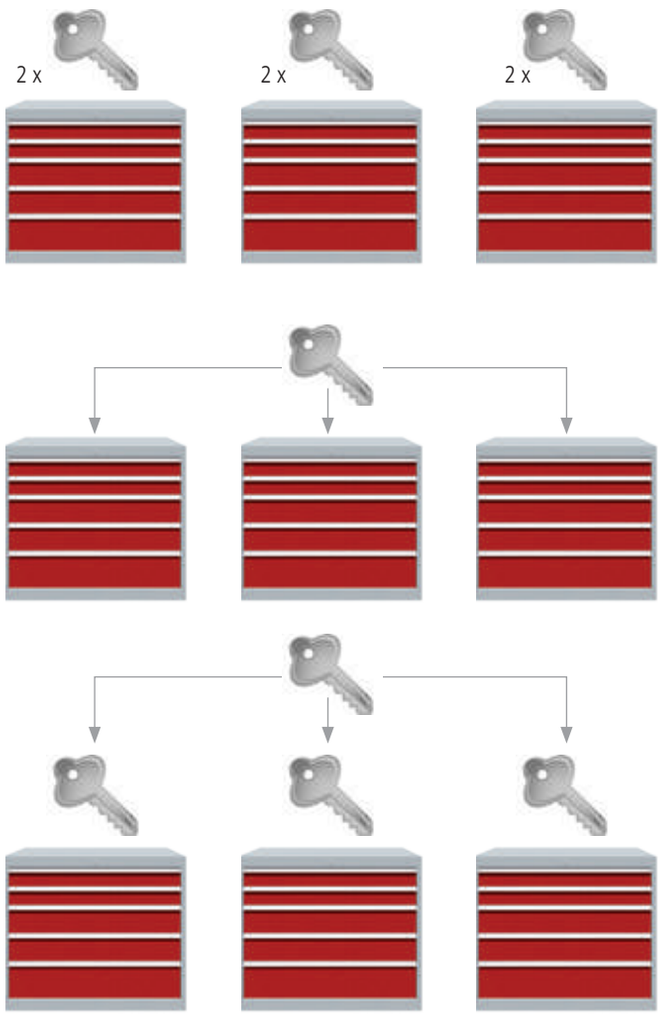
Accessoires et pièces détachées

Pour armoires à tiroirs

Réf. art.	Désignation
01.050.001	Serrure avec 2 clés pour fermeture armoire à tiroirs à 360°
01.050.002	Serrure avec 2 clés identiques pour armoire à tiroirs
01.050.003	Kit de 2 clés
01.050.005B	Clé principale du système de verrouillage B Merci d'indiquer l'année d'acquisition lors d'une commande ultérieure

Pour armoires à portes battantes et à rideau

04.155.2Schloß	Serrure avec poignée cuvette pour porte battante avec 2 clés
02.95.01Schloß	Serrure à pression pour armoire à rideau avec 2 clés



Pour établis

Réf. art.	Désignation
03.785.001	Serrure avec poignée cuvette avec 2 clés pour porte battante d'établi
03.785.001-1	Serrure avec 2 clés pour tiroir simple (serrure à pêne dormant)
03.785.002	Kit de 2 serrures pour tiroir simple et une porte battante (serrure avec poignée cuvette)
03.785.002-1	Kit de 2 serrures pour 2 blocs de tiroirs
03.785.002-2	Serrure avec poignée cuvette pour porte battante et serrure pour bloc de tiroirs avec chacun 2 clés
03.785.003	Kit de 3 serrures pour 1 bloc de tiroirs + 1 tiroir simple + 1 porte battante
03.785.004	Kit de 4 serrures pour 2 portes battantes + 2 tiroirs simples
03.785.006	Kit de 6 serrures pour 3 tiroirs simples + 3 portes battantes

Équipement de série Clés différentes	Chaque serrure permet d'ouvrir uniquement une armoire déterminée.
Clé identique	Toutes les serrures ont la même clé.
Système de verrouillage principal	Un passe-partout permet d'ouvrir des armoires équipées de serrures différentes.

Vos avantages / vos bénéfices

Intuitif et facile à programmer
- Programmation et suppression simples des utilisateurs avec code maître/carte maître
- Pas de logiciel de gestion compliqué ou de programmation sur PC/ordinateur portable

Grande facilité d'utilisation
- Code utilisateur avec 4 à 12 chiffres pouvant être choisis librement, exemple : réveil avec la touche #, saisie du code « 1234 », confirmation avec la touche #, le cylindre s'ouvre, tourner la poignée, terminé !
- Changement simple du code
- Ouverture d'urgence via code maître/carte maître

Possibilité d'intégration parfaite dans votre contrôle d'accès RFID (HF)
- Utilisez des cartes, tags ou bracelets avec RFID HF (Mifare, Code I)
- Vous n'avez donc pas besoin de clé ou de carte supplémentaire, comme le dit l'adage « One key fits all »

Suppression de la gestion des clés
- Plus de clés perdues
- Plus de clés cassées
- Plus besoin de refaire des clés
- Pas d'innombrables nouvelles clés
- Pas de gestion supplémentaire

Changer pour économiser !
- Le secteur a calculé que le remplacement des clés ou serrures coûte en moyenne 34 euros par armoire au fil des ans
- Passer au code PIN ou à la technique RFID permet d'économiser des coûts induits



- **Armoire à portes battantes avec code PIN**

Réf. art.
ML32FLT



- **Chargement USB (piles rechargeables) ou alimentation d'urgence (piles) :**

1. Branchez un câble USB micro 5 V que vous reliez à un Smartphone, au réseau ou à une prise 12 V
2. Ouvrez à présent avec le code ou la carte maître/utilisateur

Réf. art.
ML32USB

Longue durée de vie sans changer les piles
- Fonctionnement sur piles standard ou rechargeables avec 3 piles AAA
- La faible consommation d'énergie garantit une durée de vie de 2 ans à raison de 10 cycles par jour
- Le niveau de charge faible est indiqué par un signal visuel et acoustique
- Possibilité également d'utiliser des piles rechargeables

Ouverture d'urgence et charge des piles via une simple alimentation d'urgence mini USB
- Si les piles sont déchargées ou s'il faut charger les piles rechargeables, il est possible de le faire avec un chargeur micro USB 5 V via le réseau ou également 12 V (Smartphone, PC, etc.)



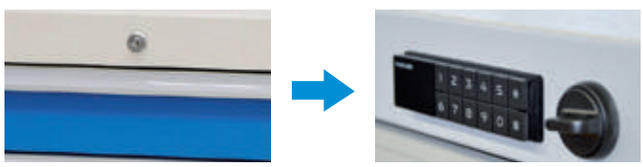
Carte RFID
- 20 utilisateurs maximum

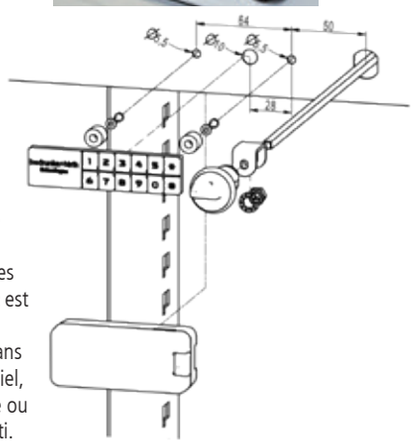
Réf. art.
ML32RFIDK



Puce
- 20 utilisateurs maximum

Réf. art.
ML32CHIP





Équipement ultérieur et montage simples
- 1, 2, 3, fini ! Grâce aux 3 perçages simples, transformer une armoire est un jeu d'enfant
- Le cylindre électronique rentre dans notre perçage de cylindre industriel, ce qui rend inutile toute découpe ou intervention fastidieuse sur le bâti.

- Protection contre les éclaboussures
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Position de montage verticale et horizontale
- Montage simple
- Compartiment à piles sécurisé

Serrure électronique



Avantages

- Grande facilité d'utilisation
- Code utilisateur avec 4 à 12 chiffres pouvant être choisis librement
- Gestion simplifiée des utilisateurs
- Système de programmation et de suppression grâce au code maître
- Ouverture d'urgence avec code maître
- Changement simple du code

- Panneau de commande électronique 0-9 (ABS)
- Bouton électromécanique (peint en zinc moulé sous pression)
- Bloc-piles (3 AAA alcalines)
- Code maître/utilisateur (4 à 12 chiffres)

Réf. art.	Quantité (pièce)
ML32HPVH1	1

Serrure RFID



Avantages

- Une seule carte maître permet de gérer jusqu'à 20 utilisateurs
- Grande facilité d'utilisation
- Mifare 13,56 Mhz standard
- Intégration simple dans des RFID existantes
- Gestion simplifiée des utilisateurs
- Système de programmation et de suppression grâce à la carte maître
- Ouverture d'urgence avec carte maître

- Module de réception RFID (ABS)
- Bouton électromécanique (peint en zinc moulé sous pression)
- Bloc-piles (3 AAA alcalines)
- Carte maître/utilisateur (13,56 MHz standard)
- 20 utilisateurs maximum

Réf. art.	Quantité (pièce)
ML32HRVH	1

Serrure BeCode Air



- 3 modèles de cartes différents :
  Main-Admin Card, Admin Card, Keycard
- 67 utilisateurs maximum
- Lors de votre commande, veuillez indiquer si vous utilisez déjà cette serrure.

Réf. art.	Quantité (pièce)
RFIDBELAIR1	1



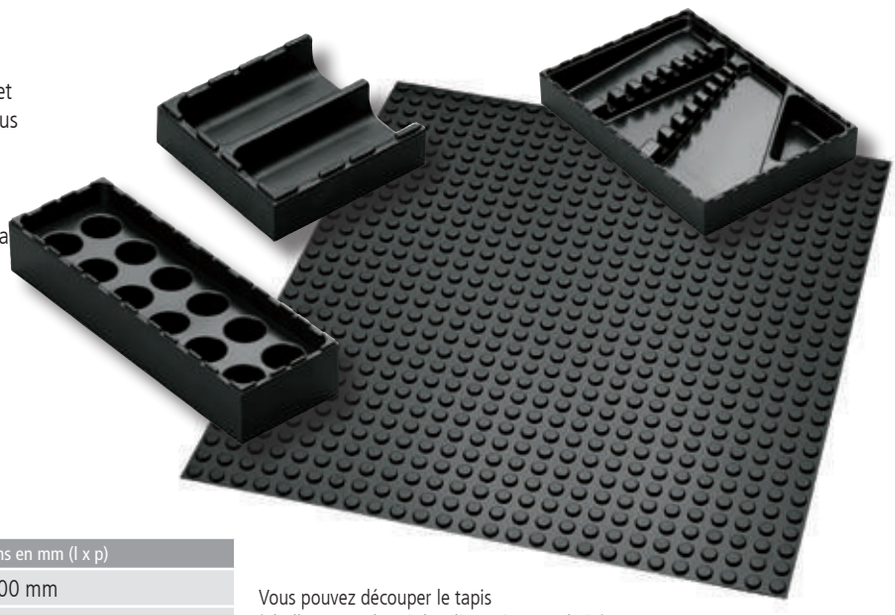
Avantages

- Grande facilité d'utilisation
- Gestion simplifiée des utilisateurs
- Système de programmation et de suppression grâce au code maître
- Ouverture d'urgence avec code maître
- Changement simple du code

Accessoires et pièces détachées

Répartition des tiroirs Aqurado - ABS
Mettez de l'ordre en suivant un concept clair et organisez votre poste de travail de manière plus productive.
Une organisation bien structurée du poste de travail améliore l'efficacité au travail, diminue le temps passé à chercher et augmente ainsi la productivité.

Concept de rangement :
- Sélection
- Tri
- Nettoyage
- Standardisation
- Autodiscipline



Tapis à bulles

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.AQ.555	456 x 600 mm
03.AQ.705	600 x 600 mm
03.AQ.3907	624 x 1584 mm

Vous pouvez découper le tapis à bulles pour obtenir les dimensions souhaitées.



Réf. art.	03.AQ-0100	03.AQ-0101	03.AQ-0112	03.AQ-0122	03.AQ-0104	03.AQ-0110
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 48 x 24	96 x 96 x 24	96 x 144 x 24	72 x 192 x 24	96 x 192 x 24	96 x 288 x 24
Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	37 x 85 x 18	85 x 85 x 18	85 x 133 x 18	62 x 181 x 18	85 x 151 x 18	85 x 277 x 18



Réf. art.	03.AQ-0105	03.AQ-0111	03.AQ-0121	03.AQ-0106	03.AQ-0107	03.AQ-0108
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 96 x 48	96 x 144 x 48	72 x 192 x 48	96 x 192 x 48	96 x 240 x 48	96 x 288 x 48
Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	85 x 85 x 42	85 x 133 x 42	62 x 182 x 42	85 x 181 x 42	85 x 229 x 42	85 x 277 x 42



Réf. art.	03.AQ-0109	03.AQ-0116	03.AQ-0117	03.AQ-0114	03.AQ-0115
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 336 x 48	144 x 144 x 48	144 x 192 x 48	144 x 384 x 48	240 x 336 x 48
Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	85 x 325 x 42	133 x 133 x 42	133 x 181 x 42	133 x 373 x 42	229 x 325 x 42



	à 3 creux	à 2 creux	à 8 creux	Extrémité à 1 creux pour ajuster la longueur	Extrémité à 1 creux pour ajuster la longueur	Extrémité à 1 creux pour ajuster la longueur
Réf. art.	03.AQ-0102	03.AQ-0103	03.AQ-0113	03.AQ-1118	03.AQ-1122	03.AQ-1119
Dimensions en mm (l x p x h)	192 x 96 x 24	96 x 288 x 24	144 x 192 x 24	48 x 73 x 24	72 x 92 x 24	96 x 96 x 24
Dimensions intérieures / creux	24 x 181 x 18	40 x 277 x 18	132 x 22 x 18	Creux 37	Creux 62	Creux 85



	Boîte de clés Allen 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	Boîte de pieds à coulisse jusqu'à plage de mesure 150	Boîte de forets hélicoïdaux 1,0 - 6,0 croissant 0,1	Boîte de forets hélicoïdaux 6,1 - 10 croissant 0,1	Clé plate/mixte 12 clés SW 4 - 24	Clés polygonales doubles 8 clés SW 6 - 24
Réf. art.	03.AQ-2112	03.AQ-2113	03.AQ-2115	03.AQ-2116	03.AQ-2110	03.AQ-2111
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 288 x 24	96 x 288 x 24	144 x 144 x 48	144 x 192 x 48	240 x 336 x 48	240 x 336 x 48



	Boîte de tournevis, pour 6 Tournevis	Boîte de clés à tube ½, pour 22 pièces SW 10 - 32	Boîtier multimédia pour 11 CD	Patins adhésifs UC 34 pièces pas d'image	Étiquette de marquage verticale	Étiquette de marquage horizontale
Réf. art.	03.AQ-2114	03.AQ-2123	03.AQ-2117	03.AQ-4103	03.AQ-4104	03.AQ-4105
Dimensions en mm (l x p x h)	144 x 384 x 48	144 x 384 x 48	144 x 192 x 48		13 x 45	15 x 48

pour toutes les séries

Les inserts pour tiroirs sont fabriqués en plastique haut de gamme et peuvent être placés dans le tiroir selon le principe des systèmes modulaires. Les plateaux creux et les godets pour petites pièces peuvent être montés dans la longueur et dans la largeur. Dimensions de la structure de base 150 x 150 mm. Matériau : ABS.



Plateaux creux 150 x 150 x 30 mm



- avec 2 creux de 70 mm

Réf. art.	UC
50.002.070	1
50002070SE	4



- avec 3 creux de 46 mm

Réf. art.	UC
50.003.046	1
50003046SE	4



- avec 4 creux de 34 mm

Réf. art.	UC
50.004.034	1
50004034SE	4

Séparateurs à enfichage avec étiquettes



- Pour plateaux à 2 creux

Réf. art.	UC
51.002.070	1
51002070SE	10



- Pour plateaux à 3 creux

Réf. art.	UC
51.003.046	1
51003046SE	20



- Pour plateaux à 4 creux

Réf. art.	UC
51.004.034	1
51004034SE	20

Cales d'écartement

Les cales d'écartement servent à fixer l'organisateur de tiroir en plastique. Aucune cale d'écartement n'est nécessaire pour les tailles non mentionnées.

Cales d'écartement pour plateaux creux

Réf. art.	Dimensions utiles des tiroirs
50.500.MP	450 x 600 mm
50.700.MP	600 x 600 mm
50.100.MP	900 x 600 mm



SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage
UC = unité de conditionnement



Godets pour petites pièces avec étiquettes



Façade 50 mm
- 150 x 150 x 28 mm

Réf. art.	UC
53.150.150.30	1
5315015030SE	4



Façade 75 mm
- 150 x 150 x 52 mm

Réf. art.	UC
52.150.150	1
52150150SE	4



Façade 100 mm
- 150 x 150 x 66 mm

Réf. art.	UC
53.150.150.65	1
5315015065SE	4



Façade 50 mm
- 150 x 75 x 28 mm

Réf. art.	UC
53.150.075.30	1
5315007530SE	8



Façade 75 mm
- 150 x 75 x 52 mm

Réf. art.	UC
52.150.075	1
52150075SE	8



Façade 100 mm
- 150 x 75 x 66 mm

Réf. art.	UC
53.150.075.65	1
5315007565SE	8



Façade 50 mm
- 75 x 75 x 28 mm

Réf. art.	UC
53.075.075.30	1
5307507530SE	16



Façade 75 mm
- 75 x 75 x 52 mm

Réf. art.	UC
52.075.075	1
52075075SE	16



Façade 100 mm
- 75 x 75 x 66 mm

Réf. art.	UC
53.075.075.65	1
5307507565SE	16

Cales d'écartement

Les cales d'écartement servent à fixer l'organisateur de tiroir en plastique. Aucune cale d'écartement n'est nécessaire pour les tailles non mentionnées.

Pour godet pour petites pièces façade 50

50.700.KTK1	600 x 600 mm
50.100.KTK1	900 x 600 mm

Pour godet pour petites pièces façade 100

50.700.KTK2	600 x 600 mm
50.100.KTK2	900 x 600 mm

Équipement personnalisé

- Armoire à tiroirs R 24-24
- à extension complète, charge 100 kg par tiroir

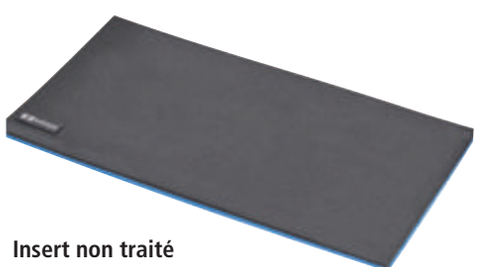




- 7 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
700/0421V10	705 x 736 x 1019

NOUVEAU



Insert non traité

- bicolore : bleu 5 mm
- Noir hauteur 20 mm

Réf. art.	l x p en mm
08.90.10	600 x 300
08.90.11	600 x 400
08.90.45.60	450 x 600
08.90.60.60	600 x 600
08.90.90.60	900 x 600



Outil de découpe étroit, 20 mm

Réf. art.
08.90.02



Outil de découpe semi-circulaire, 20 x 20 mm

Réf. art.
08.90.03

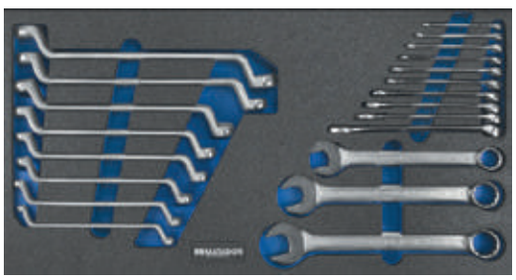


Outil de découpe large, 50 mm

Réf. art.
08.90.01

Jeux d'outils 600 x 300 mm

Description détaillée à partir de la page 460



Jeu de clés, 21 pièces

Réf. art.
08.88.204



Jeu de clés à tube et à double articulation, 16 pièces

Réf. art.
08.88.201



Jeu de tournevis à poignée, 15 pièces

Réf. art.
08.88.200



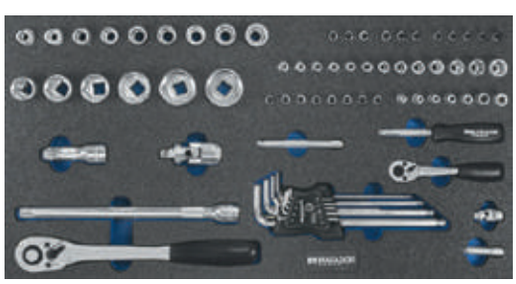
Jeu de pinces et tournevis, 14 pièces

Réf. art.
08.88.206



Jeu de marteaux, limes, burins et scie, 16 pièces

Réf. art.
08.88.203



jeu de clés à tube 1/4"-12", 71 pièces

Réf. art.
08.88.205

MRS®
Système modulaire de rayonnages





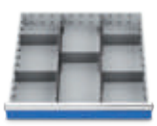
Vue d'ensemble du MRS® Page 140



1. Cadres et panneaux Page 146



2. Étagères et tôles de séparation Page 148



3. Tiroirs Page 150



Nouvelles versions

4. Extensions verticales Page 158



5. Accessoires pour extensions verticales Page 160



6. Portes battantes Page 162



Nouvelles versions

Modules finis Page 164

Modulares Regal System **vue d'ensemble**



1	Cadre porteur	Page 146	6	Plaque de mise à niveau	Page 147
2	Panneau arrière	Page 146	7	Ancrage au sol	Page 147
3	Panneau latéral d'extrémité	Page 147	8	Étagère unie | 500 kg	Page 149
4	Panneau intermédiaire	Page 147	9	Étagère | 250 kg	Page 149
5	Croisillon	Page 147	10	Tôle de séparation pour étagère	Page 149



Votre MRS® en 6 étapes

1. Cadres et panneaux
Choisissez la hauteur et la largeur souhaitées de votre rayonnage à tiroirs ainsi que le panneau arrière ou le croisillon pour la stabilité.

2. Étagères et tôles de séparation
Dans la 2e étape vous pouvez choisir vos fonds et séparations.

3. Tiroirs
Choisissez les tiroirs souhaités ou les tiroirs CNC ainsi que le matériau des éléments de répartition des tiroirs. Des systèmes de verrouillage électriques sont également possibles.

4. Extensions verticales
Dans la 4e étape vous pouvez choisir les extensions verticales. Elles sont idéales pour les outils CNC lourds.

5. Accessoires pour extensions verticales
Vous trouverez ici les accessoires pour extensions verticales comme les étagères ou les panneaux perforés. Donnez la touche finale à votre MRS®.

6. Portes battantes
Vous n'avez pas encore de portes battantes ? Vous les trouverez à partir de la page 162

11	Tôle latérale	Page 149
12	Tiroirs	Page 152
13	Extensions verticales	Page 159
14	Demi-étagère/extension verticale	Page 160
15	Panneau perforé	Page 160
16	Demi-étagère CNC	Page 160
17	Suspension CNC	Page 161
18	Portes battantes	Page 163

Le MRS® (système modulaire de rayonnages) permet d'agencer une pièce de manière flexible à tout moment. Des tiroirs, étagères, extensions verticales, systèmes laser CNC et armoires à portes battantes fermées peuvent être intégrés de manière optimale dans un produit. Le système offre trois hauteurs différentes.

Le caractère unique du produit est son individualité. Configurez votre rayonnage à tiroirs selon vos besoins. Notre large gamme d'équipements et d'accessoires vous offre une multitude d'alternatives constructives afin de réaliser des aménagements les plus diverses sur le plan économique. Grâce à des modules complémentaires, il est possible d'élargir et d'agrandir ultérieurement le rayonnage à tiroirs. Il combine les avantages d'une armoire à tiroirs avec ceux d'un rayonnage pour ainsi créer un produit pouvant parfaitement s'adapter à vos besoins grâce à une exploitation optimale de l'espace. N'utilisez pas le MRS® uniquement comme rayonnage mural, mais également comme panneau de séparation.

» Nous proposons à nos clients un service complet, de la planification au montage. «

Nos programmes de planification vous donnent une idée précise de votre rayonnage à tiroirs

Avec la bibliothèque contenant tous nos produits pour le programme de modélisation SketchUp, ce programme de planification offre, en plus du programme de modélisation pCon, l'outil de conception idéal pour une modélisation et une présentation rapides et efficaces en trois dimensions. Des ébauches libres et évolutives de vos souhaits, dispositions, tailles et choix de coloris sont concrétisées de manière créative et dynamique en un rien de temps.

La structure de notre vaste bibliothèque nous permet de visualiser en 3D vos idées et propositions, rapidement et simplement.
Vous n'avez pas encore d'idée précise de ce à quoi pourrait ressembler votre système modulaire de rayonnages ? Nous nous ferons un plaisir de vous le montrer.



Charges :

kg 500 ÉTAGÈRE UNIE

kg 300 EXTENSIONS VERTICALES

kg 250 ÉTAGÈRE

VA 100 kg 100% TIROIR EC 100 KG

VA 180 kg 100% TIROIR EC 180 KG



Hauteur du module

Hauteur en mm	Hauteur utile en mm
2030	1906
2430	2306
2830	2706

Largeur du module

Séparation	Largeur utile en mm	Profondeur en mm
700	651	733
1000	951	733

Dimensions utiles des tiroirs

Séparation	Dimensions intérieures en mm	Quadrillage
700	600 x 600	R 24-24
1000	900 x 600	R 36-24

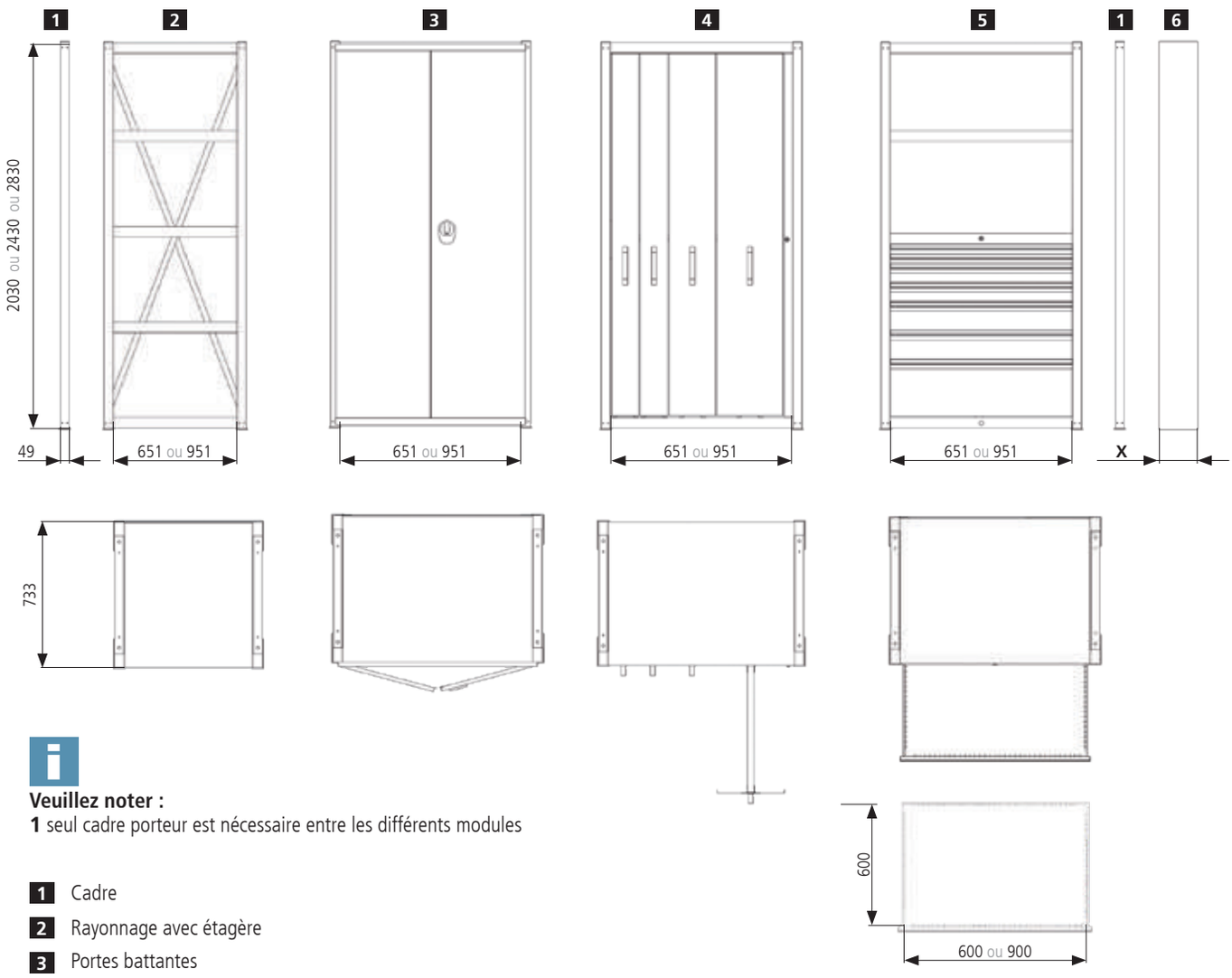
Solutions personnalisées

MRS® – Le système modulaire de rayonnages est conçu selon un modèle de construction à l'infini.
Élargissez vos envies d'aménagement à tout moment. Si les dimensions ne conviennent pas exactement, nous vous proposons une solution personnalisée avec nos raccords de panneaux.
Contactez-nous !

Grâce à son excellente qualité de finition et de matériaux, le MRS® est un investissement à long terme pour votre entreprise.

- Bon rapport qualité-prix
- Montage simple
- Grande flexibilité
- Grande qualité
- Ordre et structure
- Solutions parfaites
- Différents coloris RAL

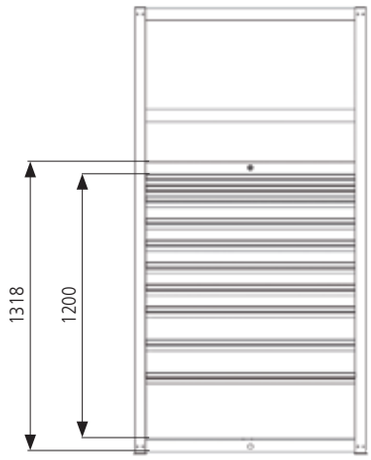
Cotation en mm

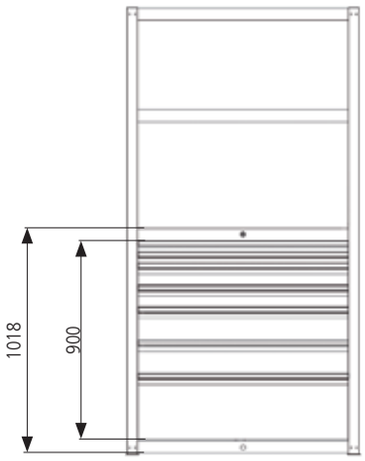


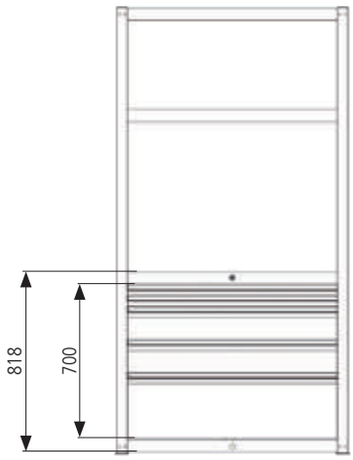
Veuillez noter :
1 seul cadre porteur est nécessaire entre les différents modules

1 Cadre
2 Rayonnage avec étagère
3 Portes battantes
4 Extension verticale 300 kg
5 Tiroirs EC 100 kg, EC 180 kg
6 Raccord de panneau

LONGUEUR DU RAYONNAGE =	Nombre de cadres x 49 mm + largeurs utiles. Pour les panneaux latéraux d'extrémité, compter 25 mm en plus par panneau.
RACCORD DE PANNEAU **X** =	Longueur du panneau - LONGUEUR DU RAYONNAGE

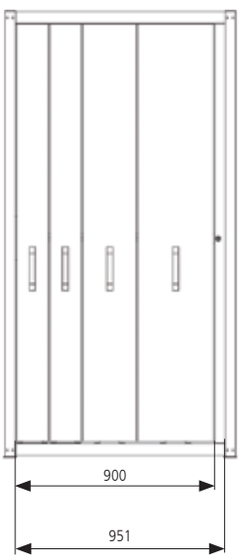






Veuillez noter :
La hauteur utile 1200, 900 ou 700 correspond au total de la hauteur des façades.

Exemple :
Hauteur utile 1200 ⟶ 12 x hauteur de façade de 100 mm = hauteur totale des façades de 1200 mm
Hauteur utile 900 ⟶ 9 x hauteur de façade de 100 mm = hauteur totale des façades de 900 mm
Hauteur utile 700 ⟶ 7 x hauteur de façade de 100 mm = hauteur totale des façades de 700 mm





Veuillez noter :
La largeur utile 900 ou 600 correspond au total de la hauteur des façades.

Exemple :
Largeur utile 900 ⟶ Largeur de façade de 2 x 150, 1 x 250, 1 x 350 mm = largeur totale des façades de 900 mm
Largeur utile 600 ⟶ Largeur de façade de 1 x 250, 1 x 350 mm = largeur totale des façades de 600 mm

1. Cadres et panneaux



Choisissez la **hauteur** et la **largeur** souhaitées du rayonnage. Vous pouvez choisir entre les deux largeurs **651** mm et **951** mm pour la largeur utile. Le cadre porteur avec trame de perforation des deux côtés sert à accrocher des taquets d'étagères et des glissières de tiroirs. Un panneau arrière en tôle d'acier haut de gamme, divisé en deux parties, est vissé pour assurer une meilleure stabilité. Vous pouvez également utiliser un croisillon à la place d'un panneau arrière pour stabiliser l'ensemble dans sa longueur. Les panneaux latéraux d'extrémité et les panneaux intermédiaires vous offrent un choix supplémentaire. Vous pouvez les utiliser à votre convenance.



Cadre porteur
- En tôle d'acier haut de gamme
- Support avec trame de perforation des deux côtés
- Écart de 25 mm entre les trous
- Pour accrocher les taquets d'étagères et glissières de tiroirs
- Avec 2 dispositifs d'ancrage au sol

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRTR200	49 x 733 x 2030
SRTR240	49 x 733 x 2430
SRTR280	49 x 733 x 2830



Panneau arrière
- En tôle d'acier haut de gamme en deux parties
- Le panneau arrière a un rôle stabilisateur
- Empêche de passer la main à travers

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)	Nombre de pièces/hauteur en mm
SRRW070/20	725 x 2003	2 x 1007
SRRW070/24	725 x 2403	1 x 1007, 1 x 1407
SRRW070/28	725 x 2803	1 x 1007, 1 x 1807
SRRW100/20	1025 x 2003	2 x 1007
SRRW100/24	1025 x 2403	1 x 1007, 1 x 1407
SRRW100/28	1025 x 2803	1 x 1007, 1 x 1807



Panneau latéral d'extrémité
- En tôle d'acier haut de gamme
- Pour la protection latérale des rayonnages
- Pour accrocher dans les montants avec des taquets d'étagères

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRSAW200	25 x 733 x 2018
SRSAW240	25 x 733 x 2418
SRSAW280	25 x 733 x 2818



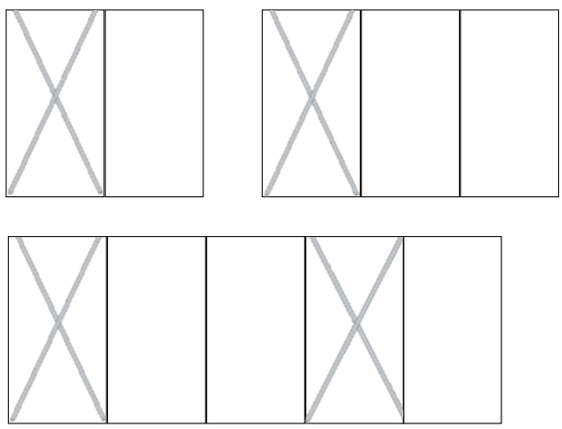
Panneau intermédiaire
- En tôle d'acier haut de gamme
- Pour accrocher dans les cadres porteurs
- Protection antivol
- Également utilisable lors du montage de portes en façade

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRZW200	18 x 591 x 1928
SRZW240	18 x 591 x 2328
SRZW280	18 x 591 x 2728



Croisillon
- À la place d'un panneau arrière pour stabiliser l'ensemble dans sa longueur
- Pour le 1er et le 4e champ, un croisillon ou un panneau arrière est nécessaire
- Taille unique pour toutes les hauteurs et largeurs proposées

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRDK	728 x 4 x 1870



Exemples de disposition des croisillons/panneaux arrière



Plaque de mise à niveau
- Permet un alignement précis, même sur un sol irrégulier

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRNAP1	60 x 150 x 1
SRNAP2	60 x 150 x 2
SRNAP4	60 x 150 x 4



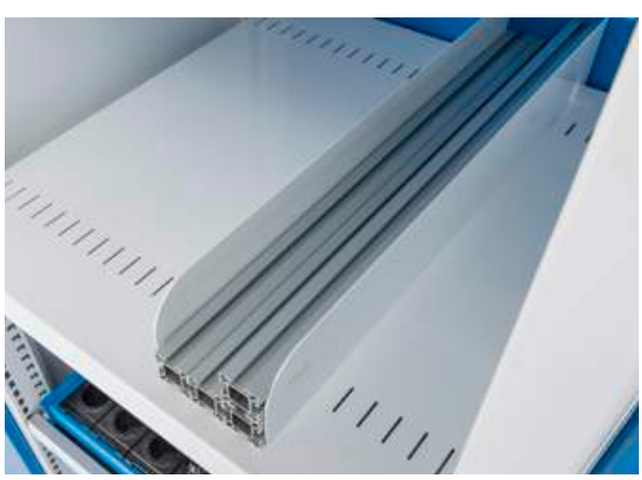
Ancrage au sol
- Pour ancrer les rayonnages à tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø X H)
SRBV	Ø 12 x 110

2. Étagères et tôles de séparation

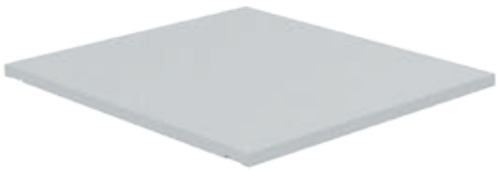


Dans la 2e étape vous pouvez choisir vos étagères et séparations en tôle d'acier haut de gamme. Les étagères unies sont utilisées comme couvercle et fond du rayonnage à tiroirs. Elles sont disponibles en version lisse ou rainurée et ont une capacité de charge maximale de 500 kg. Les étagères normales ont une capacité de charge maximale de 250 kg. Les tôles latérales servent à délimiter les côtés des espaces. Vous trouverez des tôles de séparation spéciales pour la subdivision des étagères rainurées. Vous aurez besoin d'une étagère supplémentaire pour pouvoir utiliser le panneau inférieur (étagère unie 500 kg ou lisse 250 kg).



Tôles de séparation pour étagère pour répartir individuellement les panneaux rainurés.





Étagère lisse

- Est insérée comme fond intermédiaire dans les cadres porteurs

kg 250

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRFBGL070	651 x 731 x 25
SRFBGL100	951 x 731 x 25



Étagère rainurée

- Est insérée comme fond intermédiaire dans les cadres porteurs
- Les fentes servent à placer les tôles de séparation

kg 250

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRFBGE070	651 x 731 x 25
SRFBGE100	951 x 731 x 25



Étagère unie lisse

- Cette étagère est vissée comme couvercle et comme fond dans le cadre porteur
- Il est également possible de l'insérer entre les cadres porteurs comme étagère pour charges lourdes

kg 500

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRUNFBGL070	651 x 731 x 56
SRUNFBGL100	951 x 731 x 56



Étagère unie rainurée

- Cette étagère est vissée comme couvercle et comme fond dans le cadre porteur
- Il est également possible de l'insérer entre les cadres porteurs comme étagère pour charges lourdes
- Les fentes servent à placer les tôles de séparation

kg 500

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRUNFBGE070	651 x 731 x 56
SRUNFBGE100	951 x 731 x 56



Tôle de séparation pour étagère

- Pour la subdivision des panneaux rainurés

Réf. art.	Dimensions en mm (p x h)
SRFBTB095	700 x 95
SRFBTB145	700 x 145
SRFBTB195	700 x 195



Tôle latérale

- Pour délimiter les côtés
- Empêche les outils/le matériel de tomber sur le côté

Réf. art.	Dimensions en mm (p x h)
SRSB095	614 x 95
SRSB145	614 x 145
SRSB195	614 x 195

3. Tiroirs



Dans l'étape suivante vous avez la possibilité d'adapter les tiroirs et le matériau des éléments de répartition des tiroirs à vos besoins.
Vous pouvez en outre installer différents systèmes de fermeture. Choisissez également les versions pour votre domaine CNC.

Veuillez noter :
La hauteur utile 1200, 900 ou 700 correspond au total de la hauteur des façades.
EXEMPLE :

Hauteur utile 1200 ⟶ 12 x hauteur de façade de 100 mm = hauteur totale des façades de 1200 mm
Hauteur utile 900 ⟶ 9 x hauteur de façade de 100 mm = hauteur totale des façades de 900 mm
Hauteur utile 700 ⟶ 7 x hauteur de façade de 100 mm = hauteur totale des façades de 700 mm



Pour les systèmes de fermeture électriques veuillez voir page 131



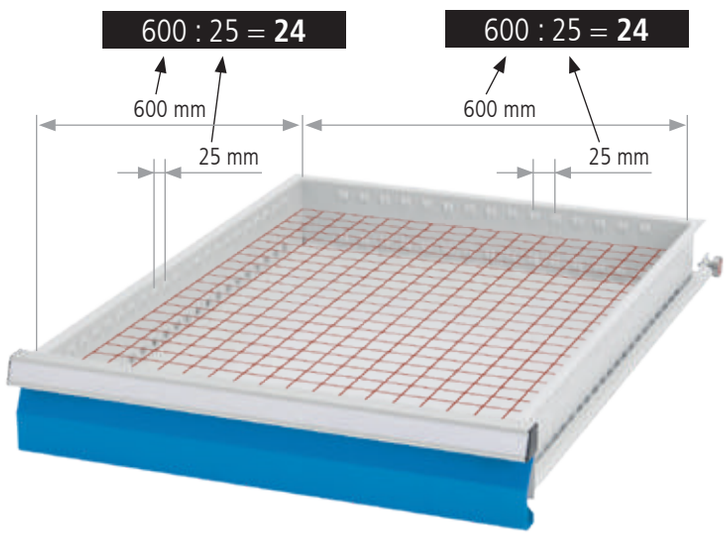
Jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour tiroirs

- Serrure à barillet avec deux clés
- Possibilité d'intégrer différentes fermetures dans le couvercle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile pour tiroirs **h**	Quadrillage
SRSTS070/080	651 x 731 x 818	700	24-24
SRSTS070/100	651 x 731 x 1018	900	24-24
SRSTS070/130	651 x 731 x 1318	1200	24-24
SRSTS100/080	951 x 731 x 818	700	36-24
SRSTS100/100	951 x 731 x 1018	900	36-24
SRSTS100/130	951 x 731 x 1318	1200	36-24

Un panneau arrière est absolument nécessaire en cas d'utilisation de tiroirs. Les panneaux intermédiaires ou panneaux latéraux d'extrémité sont importants pour la fermeture afin de garantir une protection antivol.

Largeur 600 mm | Profondeur 600 mm



VA 100 kg 100%

Largeur 600 x 600 avec extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.050V07	50	28	30	70 kg
60.70.075V10	75	56	58	100 kg
60.70.100V10	100	81	83	100 kg
60.70.125V10	125	81	108	100 kg
60.70.150V10	150	131	133	100 kg
60.70.175V10	175	131	158	100 kg
60.70.200V10	200	181	183	100 kg
60.70.250V10	250	181	233	100 kg
60.70.300V10	300	181	283	100 kg

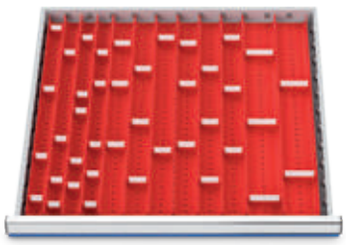
Tiroirs avec capacité de charge de 300 kg voir page 99

VA 180 kg 100%

Largeur 600 x 600 avec extension complète 100 % - 180 kg

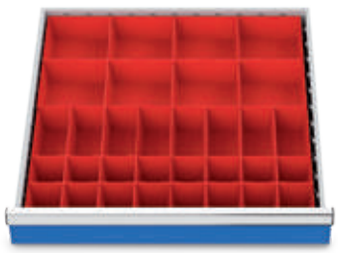
Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.100V18	100	81	83	180 kg
60.70.125V18	125	81	108	180 kg
60.70.150V18	150	131	133	180 kg
60.70.175V18	175	131	158	180 kg
60.70.200V18	200	181	183	180 kg
60.70.250V18	250	181	233	180 kg
60.70.300V18	300	181	283	180 kg

Inserts pour tiroirs | ABS



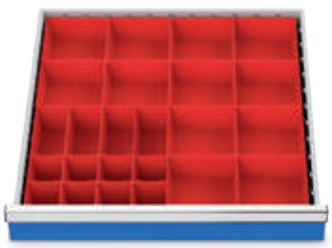
Plateaux creux | 56 pièces
- 4 PC avec 4 creux
- 8 PC avec 3 creux
- 4 PC avec 2 creux
- 18 SE pour 4 creux
- 17 SE pour 3 creux
- 5 SE pour 2 creux

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
130	50/75



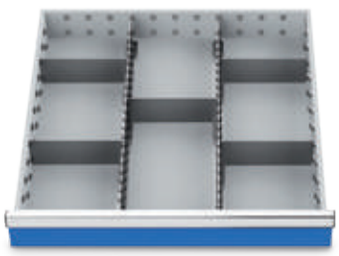
Godet pour petites pièces | 32 pièces
- 8 GPP 150 x 150 mm
- 8 GPP 75 x 150 mm
- 16 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
132BLH50	50
132BLH75	75
132BLH100	100



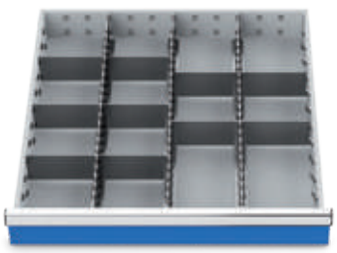
Godet pour petites pièces | 24 pièces
- 12 GPP 150 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 150 mm
- 8 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
134BLH50	50
134BLH75	75
134BLH100	100



Éléments de répartition en métal | 7 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 5 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
135BLH50	50
135BLH75	75
135BLH100	100/125
135BLH150	150/175
135BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 13 pièces
- 3 SLC 600 mm
- 10 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
138BLH50	50
138BLH75	75
138BLH100	100/125
138BLH150	150/175
138BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 11 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 3 SÉP 100 mm
- 3 SÉP 200 mm
- 3 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
147BLH75	75
147BLH100	100/125
147BLH150	150/175
147BLH200	200/300



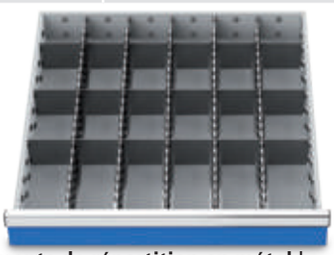
Éléments de répartition en métal | 10 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 8 SÉP 200 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
139BLH50	50
139BLH75	75
139BLH100	100/125
139BLH150	150/175
139BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 1 SLC 600 mm
- 4 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
144BLH75	75
144BLH100	100/125
144BLH150	150/175
144BLH200	200/300

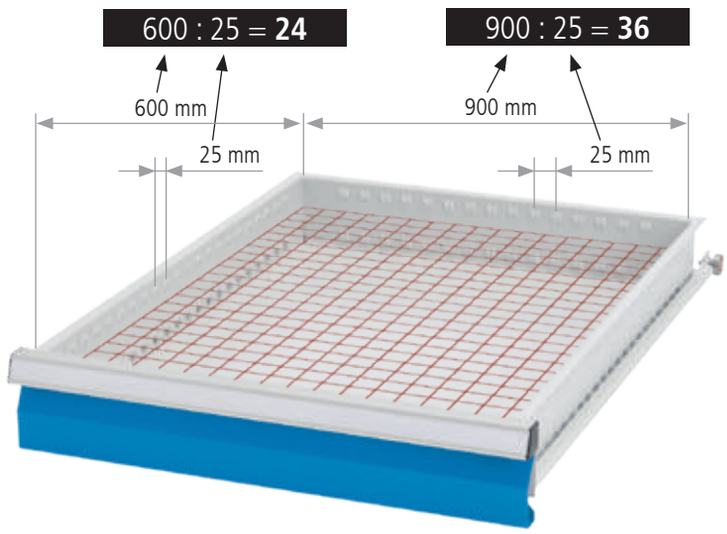


Éléments de répartition en métal | 23 pièces
- 5 SLC 600 mm
- 18 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
149BLH50	50
149BLH75	75
149BLH100	100/125
149BLH150	150/175
149BLH200	200/300

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

Largeur 900 mm | Profondeur 600 mm



VA 100 kg 100%

Largeur 900 x 600 avec extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.10.050V07	50	28	30	70 kg
60.10.075V10	75	56	58	100 kg
60.10.100V10	100	81	83	100 kg
60.10.125V10	125	81	108	100 kg
60.10.150V10	150	131	133	100 kg
60.10.175V10	175	131	158	100 kg
60.10.200V10	200	181	183	100 kg
60.10.250V10	250	181	233	100 kg
60.10.300V10	300	181	283	100 kg

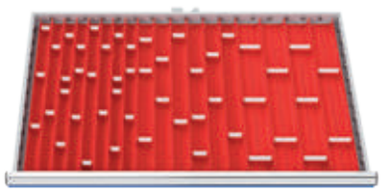
Tiroirs avec capacité de charge de 300 kg voir page 107

VA 180 kg 100%

Largeur 900 x 600 avec extension complète 100 % - 180 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.10.100V18	100	81	83	180 kg
60.10.125V18	125	81	108	180 kg
60.10.150V18	150	131	133	180 kg
60.10.175V18	175	131	158	180 kg
60.10.200V18	200	181	183	180 kg
60.10.250V18	250	181	233	180 kg
60.10.300V18	300	181	283	180 kg

Inserts pour tiroirs | ABS



Plateaux creux | 71 pièces
- 8 PC avec 4 creux
- 8 PC avec 3 creux
- 8 PC avec 2 creux
- 23 SE pour 4 creux
- 14 SE pour 3 creux
- 10 SE pour 2 creux

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
150	50/75



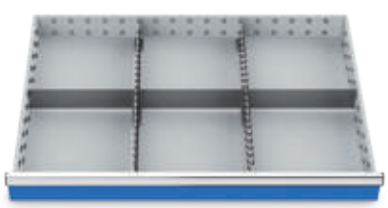
Godet pour petites pièces | 40 pièces
- 16 GPP 150 x 150 mm
- 8 GPP 75 x 150 mm
- 16 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
159BLH50	50
159BLH75	75
159BLH100	100/125



Éléments de répartition en métal | 20 pièces
- 5 SLC 600 mm
- 15 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
153BLH50	50
153BLH75	75
153BLH100	100/125
153BLH150	150/175
153BLH200	200/300



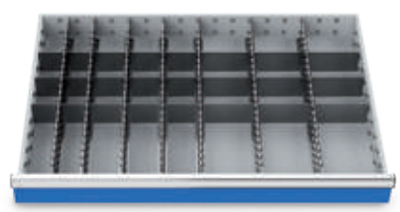
Éléments de répartition en métal | 5 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 3 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
155BLH75	75
155BLH100	100/125
155BLH150	150/175
155BLH200	200/300



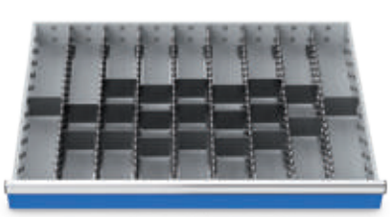
Éléments de répartition en métal | 24 pièces
- 4 SLC 600 mm
- 16 SÉP 150 mm
- 4 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
171BLH75	75
171BLH100	100/125
171BLH150	150/175
171BLH200	200/300



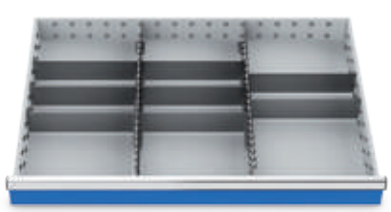
Éléments de répartition en métal | 31 pièces
- 7 SLC 600 mm
- 6 SÉP 75 mm
- 9 SÉP 100 mm
- 9 SÉP 150 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
172BLH50	50
172BLH75	75
172BLH100	100/125
172BLH150	150/175
172BLH200	200/300



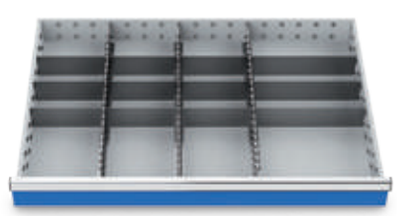
Éléments de répartition en métal | 29 pièces
- 8 SLC 600 mm
- 21 SÉP 100 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
161BLH50	50
161BLH75	75
161BLH100	100/125
161BLH150	150/175
161BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 10 pièces
- 2 SLC 600 mm
- 8 SÉP 300 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm
166BLH75	75
166BLH100	100/125
166BLH150	150/175
166BLH200	200/300



Éléments de répartition en métal | 15 pièces
- 3 SLC 600 mm
- 9 SÉP 200 mm
- 3 SÉP 300 mm

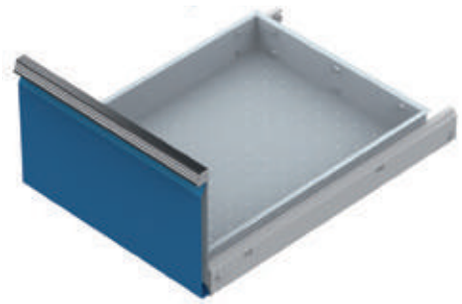
Réf. art.	Hauteur de façade en mm
170BLH75	75
170BLH100	100/125
170BLH150	150/175
170BLH200	200/300

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

Cadre de tiroir pour tiroirs R 24-24

R 24-24

Version statique et souple | largeur 600 – cadre de tiroir et support individuel





VA
180 kg
100%

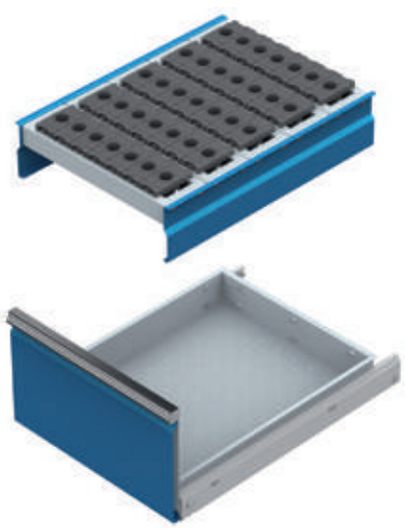
Tiroirs CNC
Largeur 600 x 600 avec extension complète 100 % - 180 kg

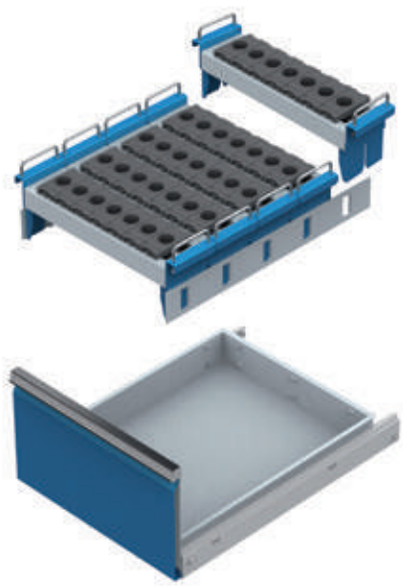
Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile
60.70.30V18CNC	300	81	283
60.70.40V18CNC	400	81	383

Rails de fixation pour panier porte-outils CNC (WAT)

- Peut accueillir jusqu'à 5 paniers porte-outils CNC (WAT)
- Pour tous les tiroirs, profondeur 600 mm
- Par paire

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.33.87.60	600 x 25 x 75





Un tiroir peut accueillir 5 supports individuels





Cadre de tiroir CNC SR 600 pour armoire R 24-24

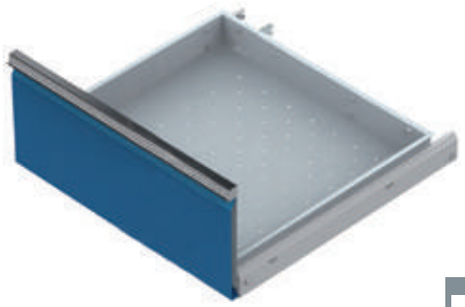
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.500	600 x 600 x 130	50*	35*	25*

Panier porte-outils CNC (WAT) 600 pour armoire R 24-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.100	620 x 120 x 180	10*	7*	5*

* Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3

Version statique et souple | largeur 900 – cadre de tiroir et support individuel



VA
180 kg
100%

Tiroirs CNC
Largeur 900 x 600 avec extension complète 100 % - 180 kg

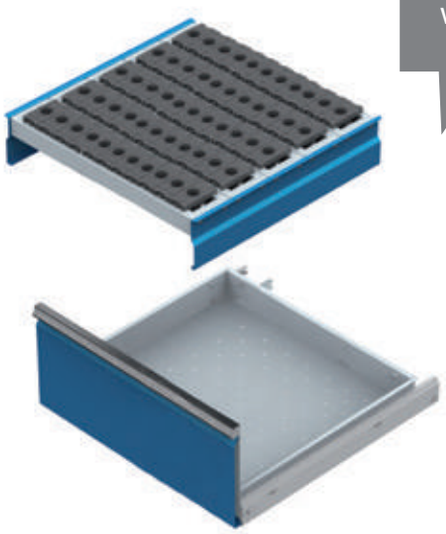
Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile
60.10030V18CNC	300	81	283
60.10040V18CNC	400	81	383

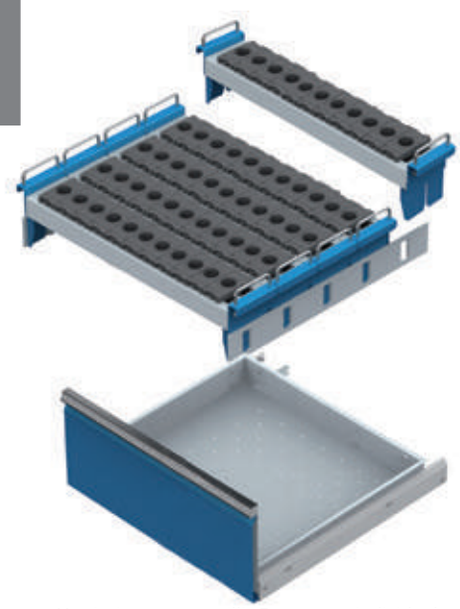


Rails de fixation pour panier porte-outils CNC (WAT)
- Peut accueillir jusqu'à 5 paniers porte-outils CNC (WAT)
- Pour tous les tiroirs, profondeur 600 mm
- Par paire

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.33.87.60	600 x 25 x 75

Inserts CNC
voir page 172/173





Un tiroir peut accueillir 5 supports individuels



Cadre de tiroir CNC SR 900 pour armoire R 36-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8710.500	900 x 600 x 130	80*	55*	40*



Panier porte-outils CNC (WAT) 900 pour armoire R 36-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8710.100	920 x 120 x 180	16*	11*	8*

* Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3

4. Extension verticale



Avez-vous besoin d'extensions verticales ? Celles-ci sont utilisables dans le domaine CNC et indispensables pour apporter de l'ordre dans votre atelier. Choisissez ici la taille des extensions verticales. Elles se caractérisent par une structure en tôle d'acier haut de gamme revêtue par poudrage avec une capacité de charge de 300 kg par extension complète. Veuillez également noter les plaques perforées utilisables des deux côtés sur extensions télescopiques avec glissières à roulement à billes et l'assortiment complémentaire de crochets. Vous trouverez d'autres options dans les pages suivantes.

Veuillez noter :
La largeur utile 900 ou 600 correspond au total de la hauteur des façades.

EXEMPLE :

Largeur utile 900 ⟶ 3 x largeur de façade de 300 mm = largeur totale des façades de 900 mm

Largeur utile 600 ⟶ 3 x largeur de façade de 200 mm = largeur totale des façades de 600 mm



Nouvelle hauteur 1018 mm

Jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour extension verticale

- En général avec serrure à barillet et 2 clés
- Des fermetures électroniques peuvent être installées en option
- Capacité de charge maximale de 900 kg par rayonnage à tiroirs

kg 900

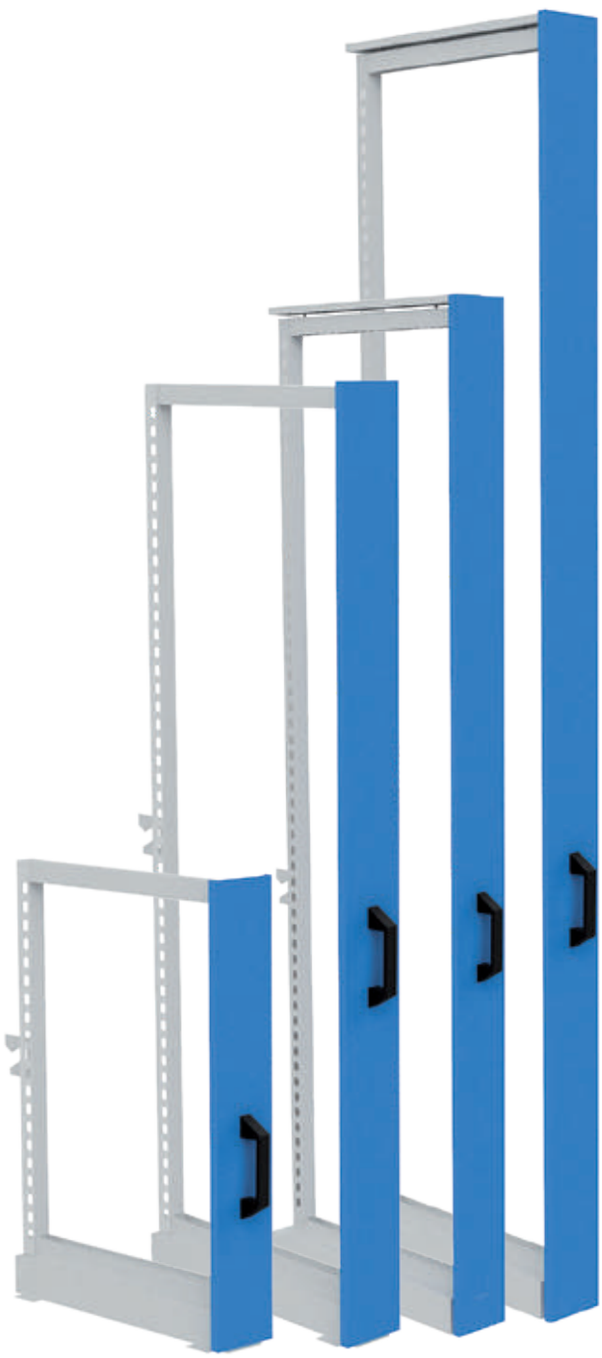
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Pour extension verticale	Largeur utile **l** en mm
SRSTV070/100	651 x 731 x 1018	700/1000	600
SRSTV070/200	651 x 731 x 2018	700/2000	600
SRSTV070/240	651 x 731 x 2418	700/2400	600
SRSTV070/280	651 x 731 x 2818	700/2800	600
SRSTV100/100	951 x 731 x 1018	1000/1000	900
SRSTV100/200	951 x 731 x 2018	1000/2000	900
SRSTV100/240	951 x 731 x 2418	1000/2400	900
SRSTV100/280	951 x 731 x 2818	1000/2800	900





Extensions verticales

- Abaissement en douceur
- Extension complète
- Capacité de charge de 300 kg par extension verticale



kg 300

Réf. art.	Largeur de façade en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVZ150/100	150	145 x 692 x 905
SRVZ150/200	150	145 x 692 x 1905
SRVZ150/240	150	145 x 692 x 2305
SRVZ150/280	150	145 x 692 x 2705

Réf. art.	Largeur de façade en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVZ200/100	200	195 x 692 x 905
SRVZ200/200	200	195 x 692 x 1905
SRVZ200/240	200	195 x 692 x 2305
SRVZ200/280	200	195 x 692 x 2705

Réf. art.	Largeur de façade en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVZ250/100	250	245 x 692 x 905
SRVZ250/200	250	245 x 692 x 1905
SRVZ250/240	250	245 x 692 x 2305
SRVZ250/280	250	245 x 692 x 2705

Réf. art.	Largeur de façade en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVZ300/100	300	295 x 692 x 905
SRVZ300/200	300	295 x 692 x 1905
SRVZ300/240	300	295 x 692 x 2305
SRVZ300/280	300	295 x 692 x 2705

Réf. art.	Largeur de façade en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVZ350/100	350	345 x 692 x 905
SRVZ350/200	350	345 x 692 x 1905
SRVZ350/240	350	345 x 692 x 2305
SRVZ350/280	350	345 x 692 x 2705

5. Accessoires pour extensions verticales



Panneau perforé pour extension verticale

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVZLW416	590 x 12 x 416

- Nombre maximal de panneaux perforés possibles sur un côté de l'extension verticale
- Suspension possible des deux côtés

Hauteur du cadre porteur	Nombre de panneaux perforés
2030	4 pièces
2430	5 pièces
2830	5 pièces





Demi-étagère pour extension verticale

- Peut être accrochée des deux côtés pour former une surface de support continue

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Surface utile en mm
SRHFBVZ150	67 x 592 x 91	588 x 61
SRHFBVZ200	90 x 592 x 91	588 x 86
SRHFBVZ250	115 x 592 x 91	588 x 111
SRHFBVZ300	140 x 592 x 91	588 x 136
SRHFBVZ350	165 x 592 x 91	588 x 161

Les accessoires suivants peuvent être utilisés sur les panneaux perforés à partir d'une largeur d'extension verticale de 200. Autres accessoires disponibles sur demande







Pince à outils, simple, petit socle

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.331	6
03.87.332	10
03.87.333	13
03.87.334	16
03.87.335	19

Pince à outils, double

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.341	6
03.87.342	10
03.87.343	13
03.87.344	16
03.87.345	19

Porte-outil double avec crochets à extrémité inclinée

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.322	50
03.87.323	75
03.87.324	150



Porte-outil avec crochet à extrémité verticale

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.311	35
03.87.312	75
03.87.313	125



Porte-pinces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.409	20 x 35
03.87.410	50 x 40
03.87.411	75 x 50
03.87.412	20 x 55
03.87.413	20 x 75



Support arrondi

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.355	65 x 25



Demi-étagère CNC | Version statique pour extension verticale à partir d'une largeur de 250 mm

- Surface utile : 588 x 61 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
SRVAHFBCN250	592 x 117 x 124	*10	*7	*5

* Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3



Suspension CNC | Version souple pour extension verticale à partir d'une largeur de 300 mm

- Accrochez votre panier porte-outils ici **02.8707.100** (voir page 156)

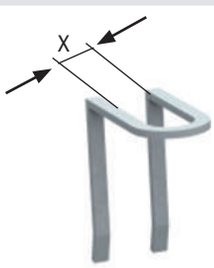
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRVACNWAT300	70 x 49 x 150



Traverse rainurée

- Sert de fixation pour les grands outils, tubes etc.

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRTRGE	72 x 20 x 630



Étrier

- Protection anti-basculement pour les outils, tubes etc.

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures x
SRHB025	49 x 33 x 71	17
SRHB050	49 x 58 x 71	42
SRHB075	49 x 83 x 71	67
SRHB100	49 x 108 x 71	92

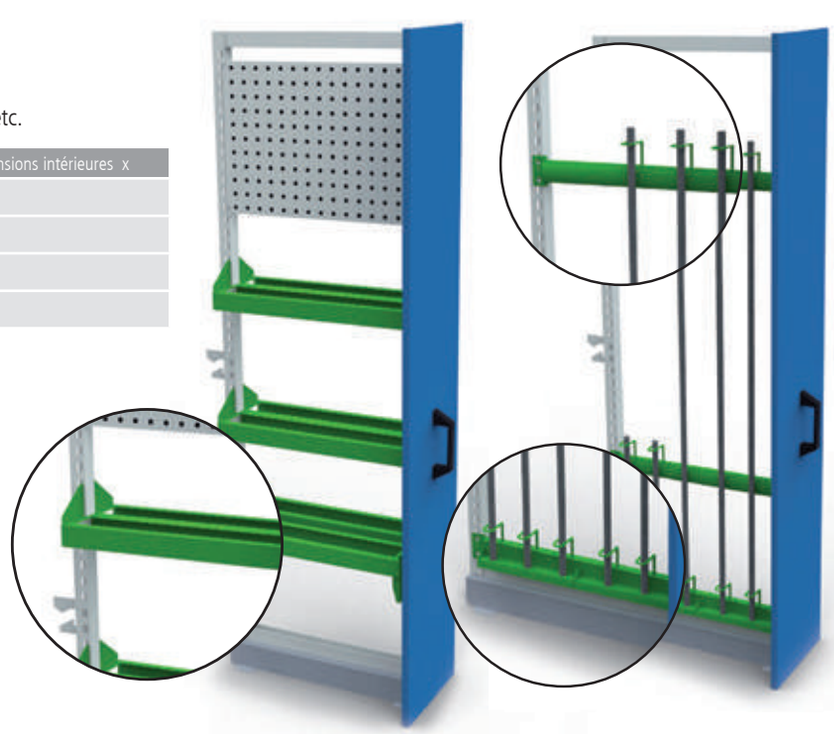


Fond de rangement

- Butée inférieure pour les outils, tubes etc.
- 2 fonds de rangement sont nécessaires pour exploiter toute la profondeur
- S'accroche sur la traverse SRTRGE

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRAB150	61 x 273 x 60
SRAB200	86 x 273 x 60
SRAB250	111 x 273 x 60
SRAB300	136 x 273 x 60

Panier porte-outils (WAT)
voir pages 156/157



6. Portes battantes



Nos portes battantes en façade fermant à clé offrent une protection optimale contre le vol lors du contrôle d'accès.
Cette structure en tôle d'acier est très robuste et soudée de manière optimale. Le MRS® dispose d'un revêtement par poudrage résistant.
Les portes battantes et le code PIN peuvent être ajoutés ultérieurement.





Code PIN pour armoires à portes battantes voir page 130

Nouvelles hauteurs 800 et 1000 mm





Kit d'installation de portes battantes

- Avec poignée tournante - serrure à barillet
- Un panneau arrière et deux panneaux intermédiaires ou panneaux d'extrémité supplémentaires sont nécessaires pour la protection antivol.

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRFLE070/080	695 x 23 x 792
SRFLE070/100	695 x 23 x 992
SRFLE100/080	995 x 23 x 792
SRFLE100/100	995 x 23 x 992
SRFLO070/080	695 x 23 x 767 | utilisable uniquement en haut
SRFLO070/100	695 x 23 x 967 | utilisable uniquement en haut
SRFLO100/080	995 x 23 x 767 | utilisable uniquement en haut
SRFLO100/100	995 x 23 x 967 | utilisable uniquement en haut
SRFLE070/200	695 x 23 x 1992
SRFLE070/240	695 x 23 x 2392
SRFLE070/280	695 x 23 x 2792
SRFLE100/200	995 x 23 x 1992
SRFLE100/240	995 x 23 x 2392
SRFLE100/280	995 x 23 x 2792

Vous trouverez les étagères pour armoires à portes battantes à la page 149

Modules finis

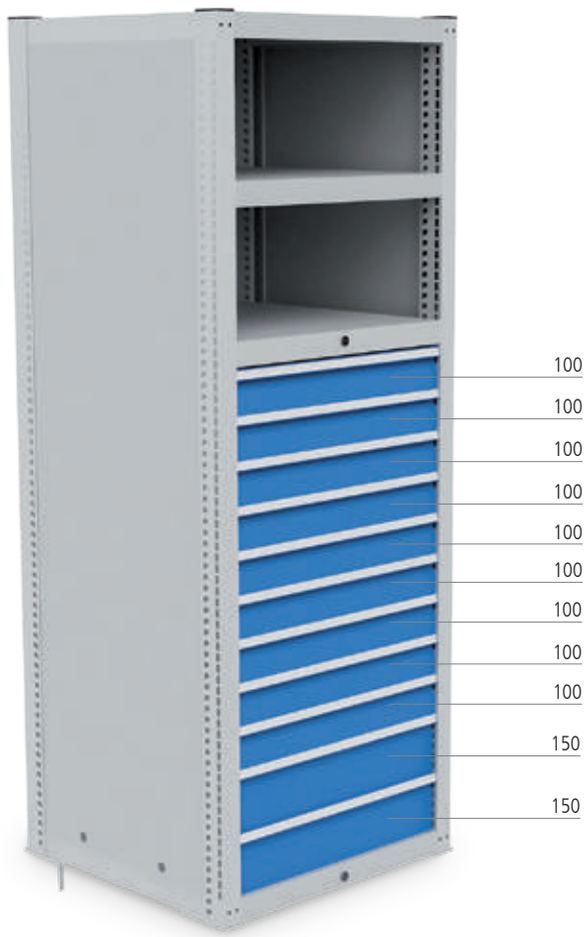
Module 1 – 2

- Livraison non assemblée



Module 1 | 700
- 2 cadres porteurs
- 1 croisillon
- 3 étagères unies lisses
- 2 étagères rainurées
- 8 tôles latérales pour étagère
- 5 tôles de séparation d'étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK01	749 x 733 x 2030

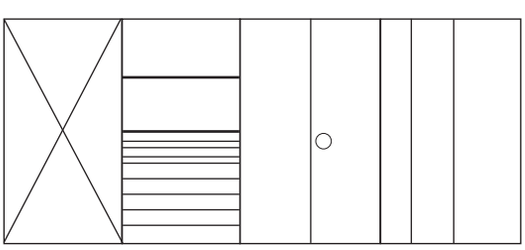


Module 2 | 700
- 2 cadres porteurs
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux intermédiaires
- 2 étagères unies lisses
- 1 jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour tiroirs 700/1300
- 11 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK02	749 x 733 x 2030

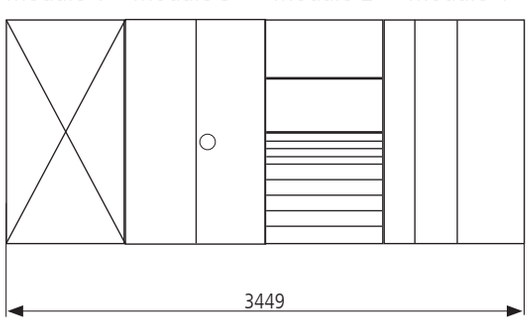
COMBINAISONS POSSIBLES DES MODULES

Module 1 Module 2 Module 3 Module 4



Veuillez noter :
1 seul cadre porteur est nécessaire entre les différents modules

Module 1 Module 3 Module 2 Module 4



Exemple de longueur totale :

5 cadres porteurs x 49 mm
+ 2 x 651 mm (module 700)
+ 2 x 951 mm (module 1000)
= 3449 mm *Dimension sans panneaux latéraux d'extrémité*



Module 3 | 1000
- 2 cadres porteurs
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux intermédiaires
- 1 kit d'installation de portes battantes 1000/2000
- 2 étagères unies hauteur 56 mm comme couvercle et fond
- 4 étagères hauteur 25 mm comme fonds intermédiaires

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK03	1049 x 733 x 2030

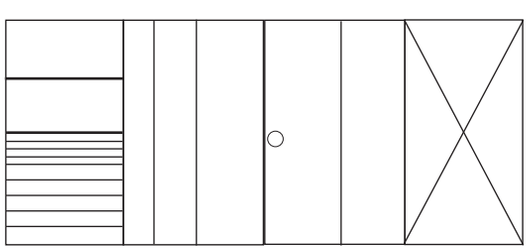


Module 4 | 1000
- 2 cadres porteurs
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux intermédiaires
- 1 jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour armoire verticale 1000
- 3 extensions verticales
- sans autres fonds intermédiaires ou panneaux perforés

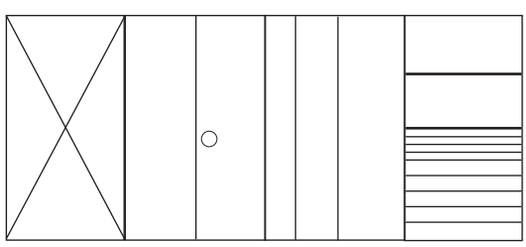
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK04	1049 x 733 x 2030

COMBINAISONS POSSIBLES DES MODULES

Module 2 Module 4 Module 3 Module 1



Module 4 Module 3 Module 2 Module 1



Autres combinaisons possibles

Modules finis

Module 5 – 6

- Livraison non assemblée





Module 5 | 1400

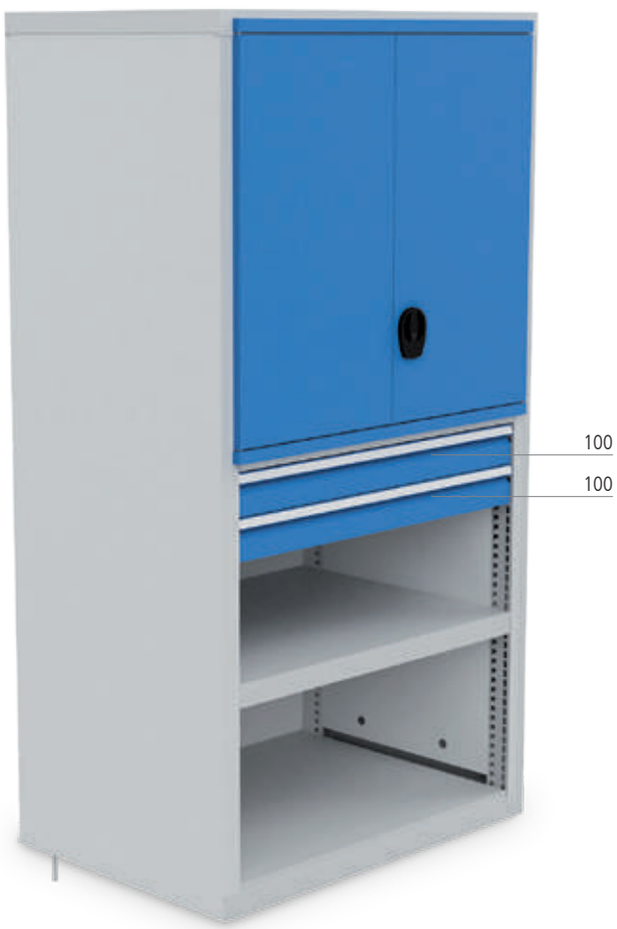
- 3 cadres porteurs
- 2 panneaux arrières
- 2 panneaux latéraux d'extrémité
- 2 panneaux intermédiaires
- 3 étagères unies lisses
- 5 étagères lisses
- 4 tôles latérales d'étagère
- 1 kit d'installation de portes battantes 700/2000
- 1 jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour tiroirs 700/1000
- 7 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK05	1449 x 733 x 2030

Module 6 | 700

- 2 cadres porteurs
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux latéraux d'extrémité
- 1 étagère unie lisse
- 2 étagères lisses
- 6 tôles latérales d'étagère
- 1 kit d'installation de portes battantes 700/1000 en haut
- 1 jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour tiroirs 700/1000
- 7 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK06	749 x 733 x 2030





Module 7 | 1000

- 2 cadres porteurs
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux latéraux d'extrémité
- 4 étagères unies
- 2 étagère
- 2 tiroirs non-verrouillable
- 1 kit d'installation de portes battantes 1000 en haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK07	1049 x 733 x 2030

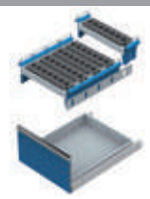
Module 8 | 1000

- 2 cadres porteurs
- 1 panneau arrière
- 2 panneaux latéraux d'extrémité
- 1 jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet pour extension verticale
- 3 extensions verticales
- 2 étagère
- 1 étagère unie
- 1 étagère unie rainurée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
SRK08	1049 x 733 x 2030

Systèmes de transport et stockage CNC





Le système modulaire CNC Page 170



Inserts d'outils CNC Page 172



Présentoirs CNC Page 174



Paniers porte-outils CNC Page 176



Nouvelles variantes

Armoires et établis CNC Page 178



Stockage pouvant atteindre 400 inserts

Armoire de grande capacité RotaRex® Page 188



Chariot d'atelier et chariot de transport CNC Page 192

Le système modulaire

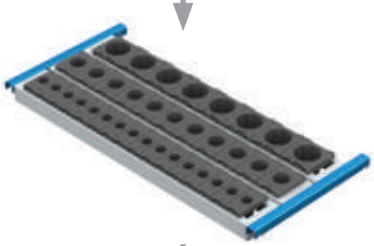


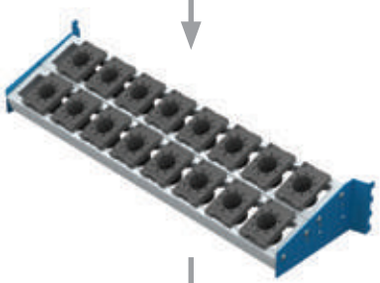


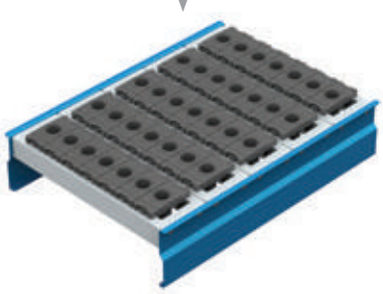


une seule structure pour toutes
les applications



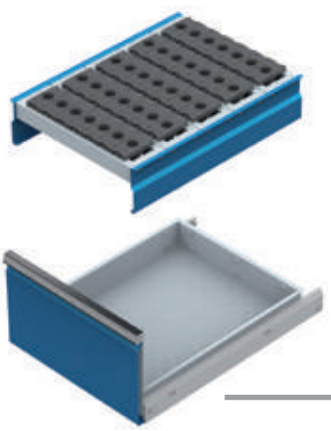












CNC E1 **Insert d'outil taille 1**
Insert d'outil présentant les dimensions 49 x 103 x 17 mm

CNC E2 **Insert d'outil taille 2**
Insert d'outil présentant les dimensions 74 x 103 x 17 mm

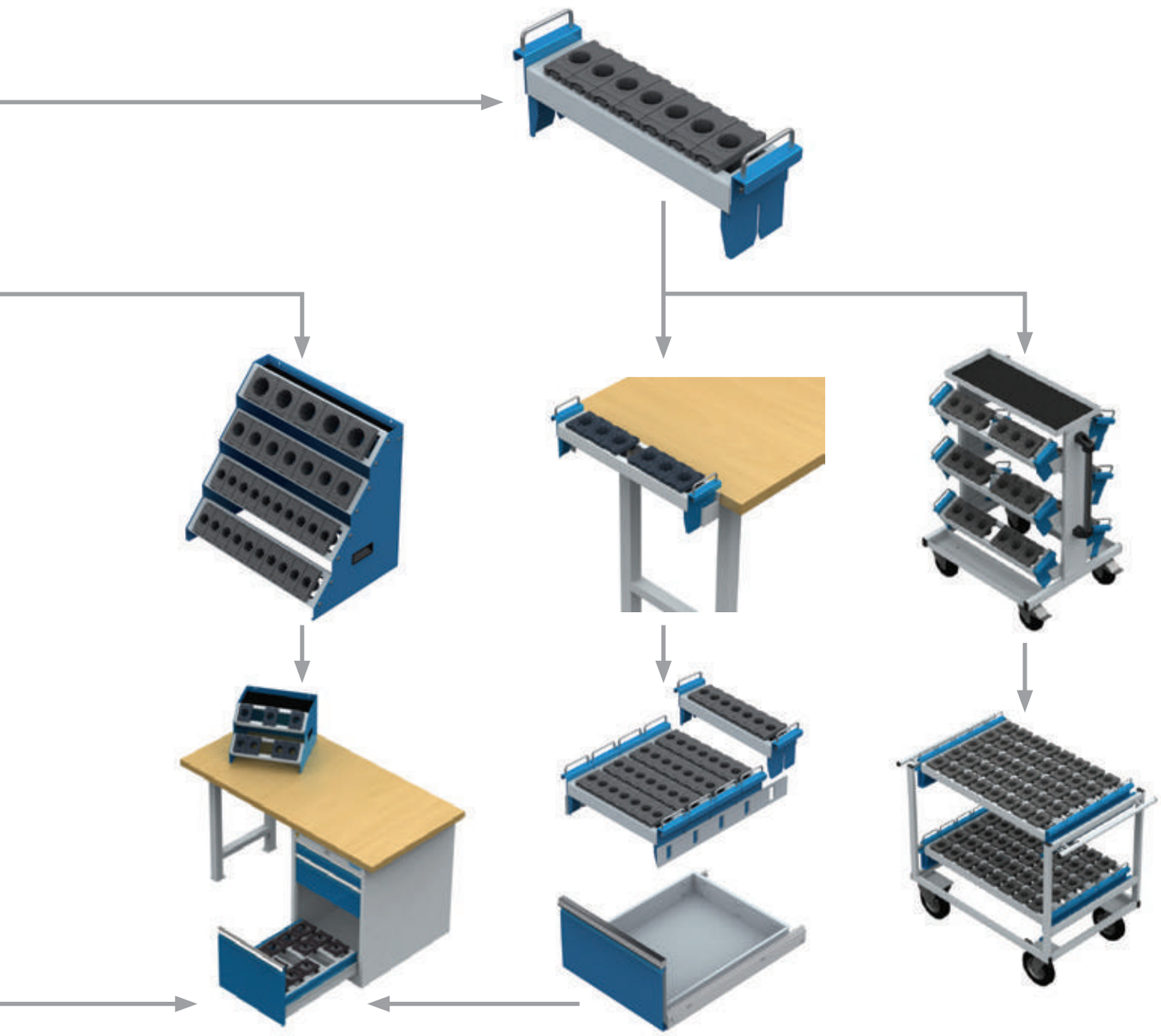
CNC E3 **Insert d'outil taille 3**
Insert d'outil présentant les dimensions 99 x 103 x 17 mm

Erg **Ergonomie**
Rentabilité grâce à une sécurité du travail lors de l'activité à exercer

Optimisation de la zone à portée de main
Espace de mobilité optimal lors des courtes distances de prélèvement et zone de montage sans réserve

Mobiles
Processus de travail plus rapide et plus flexible grâce à une mobilité optimale

Informations
Indications relatives aux articles/ groupes de produits concernés



Inserts d'outils CNC

Les inserts d'outils sont fabriqués à partir de plastique ABS incassable, résistant aux chocs et aux graisses et se distinguent par des supports internes sur mesure.
Le cône porte-outils est ainsi centré de façon optimale.

- L'insert est enclenché dans notre système de grille à l'aide d'un fermoir à cliquet (clip) et peut à tout moment être décalé sans outil selon un pas de 25 mm
- Picots sur le dessus des inserts.
  Aucune adhérence ne peut ainsi se créer, évitant tout effet ventouse de l'outil
- Toutes les tailles d'outils peuvent être combinées







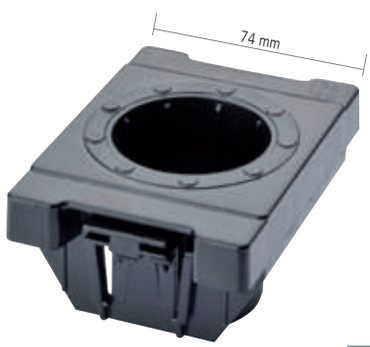






CNC
E1

Réf. art.	Type
56.01.30	SK 30
56.02.25	VDI 25
56.02.30	Cyl/VDI 30
56.03.30	MK 3
56.03.40	MK 4



CNC
E2

Réf. art.	Type
56.01.40	SK 40
56.02.40	VDI 40
57.01.50	HSK A 50/B 63
57.01.63	HSK A 63/B 80
56.03.50	MK 5



CNC
E3

Réf. art.	Type
56.01.50	SK 50
56.02.50	VDI 50
56.02.60	VDI 60
57.01.80	HSK A 80/B 100
57.01.100	HSK A 100/B 125



CNC
E3

Réf. art.	Type
57.01.40	HSK A 40/B 50



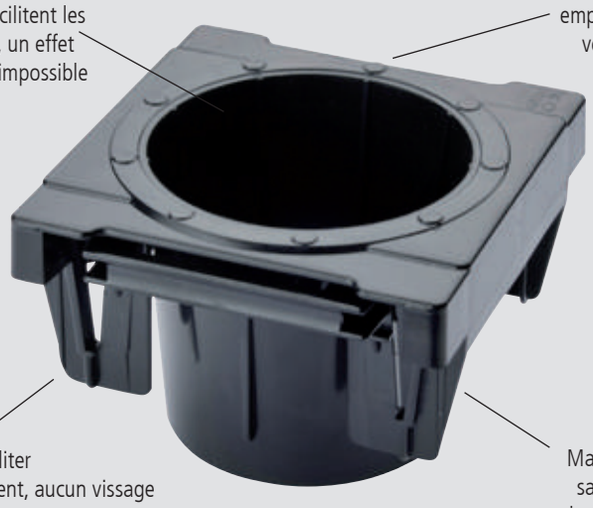
CNC
E3

Réf. art.	Type
57.01.32	HSK A 32/B 40



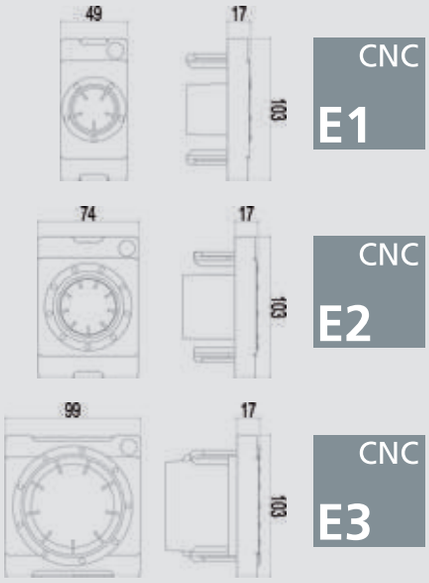
Les supports internes centrent et facilitent les prélèvements, un effet ventouse est impossible

Les picots au-dessus empêchent tout effet ventouse de l'outil



Clip pour faciliter l'enclenchement, aucun vissage

Matériau ABS incassable, résistant aux chocs et aux graisses





Réf. art.	Type
57.01.00	Universel



Réf. art.	Type
57.01.03	Capto C 3



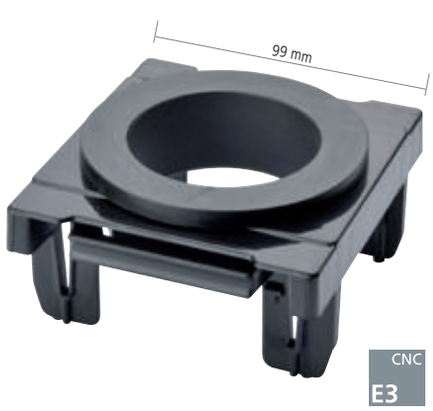
Réf. art.	Type
57.01.04	Capto C 4



Réf. art.	Type
57.01.05	Capto C 5



Réf. art.	Type
57.01.06	Capto C 6



Réf. art.	Type
57.01.08	Capto C 8

Présentoirs CNC

Présentoirs CNC (TAG)

- Espace de stockage et poignées
- Les présentoirs CNC sont rivetés
- **Livraison sans outil, ni insert**
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3









Présentoir CNC TAG 2-1

- 2 structures

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8705.200	425 x 375 x 300	14*	10*	6*

Présentoir CNC TAG 2-2

- 2 structures

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.200	575 x 375 x 300	20*	14*	10*





Présentoir CNC TAG 4-1

- 4 structures

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8705.400	425 x 375 x 525	28*	20*	12*

Présentoir CNC TAG 4-2

- 4 structures

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.400	575 x 375 x 525	40*	28*	20*

- Convient pour les tiroirs 450/600/900 x 600 mm
- Les cadres de tiroir CNC sont rivetés
- **Livraison sans outil, ni insert**
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3





Cadre de tiroir CNC SR 450 pour armoire R 18-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8705.500	450 x 600 x 130	35*	25*	15*



Cadre de tiroir CNC SR 600 pour armoire R 24-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.500	600 x 600 x 130	50*	35*	25*



Cadre de tiroir CNC SR 900 pour armoire R 36-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8710.500	900 x 600 x 130	80*	55*	40*

Paniers porte-outils CNC

Panier porte-outils CNC (WAT)

- Notre système modulaire vous offre une multitude de possibilités
- Structures rivetées et équipées de poignées
- **Livraison sans outil, ni insert**
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3







Panier porte-outils CNC (WAT) 450 pour armoire R 18-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8705.100	470 x 120 x 180	7*	5*	3*

Panier porte-outils CNC (WAT) 600 pour armoire R 24-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.100	620 x 120 x 180	10*	7*	5*





Panier porte-outils CNC (WAT) 800

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8708.100	820 x 120 x 180	14*	9*	7*

Panier porte-outils CNC (WAT) 900 pour armoire R 36-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8710.100	920 x 120 x 180	16*	11*	8*



Rail de fixation

- Peut accueillir jusqu'à 5 paniers porte-outils CNC (WAT)
- Pour tous les tiroirs, profondeur 600 mm
- Par paire

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.33.87.60	25 x 600 x 75



Patte de fixation

- Peut accueillir 1 panier porte-outils CNC (WAT)
- Par paire

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.89.WAT.01	70 x 75 x 88



Bloc de montage en aluminium

- SK 30, SK 40, SK 50
- Autres dimensions disponibles sur demande

Réf. art.	Type
02.560.31	SK 30
02.560.41	SK 40
02.560.51	SK 50



Tool Boy

- Dispositif d'aide au montage d'outils pour un changement d'outils sécurisé
- Avec porte-outils interchangeables

Réf. art.	Désignation	Description
02.560.000	Bâti du Tool Boy	Dispositif d'aide au montage d'outils pour un changement d'outils sécurisé avec porte-outils interchangeables
02.560.001	Porte-outils Tool Boy SK 30	Autres dimensions disponibles sur demande
02.560.002	Porte-outils Tool Boy SK 40	
02.560.003	Porte-outils Tool Boy SK 50	

Armoires et établis CNC

Ensembles CNC en pratique R 18-24 | R 24-24

- Les tiroirs CNC présentant une hauteur de façade à partir de 300 mm sont prévus pour accueillir des paniers porte-outils
- Par tiroir, il est possible d'installer 5 paniers porte-outils (WAT) ou 1 cadre de tiroir
- Vous trouverez les paniers porte-outils (WAT), les cadres de tiroir (SR) et les inserts aux pages 172/173, 175/176
- Fermeture par serrure à barillet
- Armoire combinable avec d'autres hauteurs de façades de tiroirs
- **Livraison sans outil, ni cadre porte-outils**



Remarque :
Rails de fixation
à la page 177

Armoire à tiroirs CNC R 24-24

- 4 tiroirs
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 100 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant des hauteurs de façade de 300 et 400 mm, charge 180 kg
- Dimensions intérieures des tiroirs : 600 x 600 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.140V	705 x 736 x 1019



Établi modulaire CNC

- Plateau en hêtre multiplis 40 mm (H)
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, charge 70 kg
  Tiroirs présentant des hauteurs de façade de 100, 150 et 200 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- **Livraison sans panier porte-outils (WAT), ni cadre de tiroir (SR)**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
580.0111V86	555 x 736 x 819	À gauche : Armoire à tiroirs CNC R 18-24, 3 tiroirs Dimensions intérieures des tiroirs : 450 x 600 mm
780.1111V86	705 x 736 x 819	À droite : Armoire à tiroirs CNC R 24-24, 4 tiroirs Dimensions intérieures des tiroirs : 600 x 600 mm
03.15.40	1500 x 750 x 40	Plateau pour établi en hêtre multiplis
03.20.40	2000 x 750 x 40	Plateau pour établi en hêtre multiplis



Établi modulaire CNC

- Plateau en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm (l x p x h)
- Pied pour établi
- Armoire à tiroirs R 18-24
- 3 tiroirs
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant des hauteurs de façade de 100 et 200 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- Dimensions intérieures des tiroirs : 450 x 600 mm
- **Livraison sans outil, ni insert, ni présentoir**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.580V86	1500 x 750 x 859

Remarque :
Accessoires CNC
à partir de la page 172



Établi à structure CNC

- Plateau en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm (l x p x h)
- Armoires à tiroirs R 24-24
- 7 tiroirs
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 100 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- Dimensions intérieures des tiroirs : 600 x 600 mm
- 2 casiers (l x p x h) 500 x 730 x 300 mm
- Piètement avec réglage de niveau inclus
- Capacité de charge totale 1000 kg
- **Livraison sans outil, ni insert, ni cadre de tiroir, ni panier porte-outils**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
03.20.34V86	2000 x 750 x 859	À gauche : 3 tiroirs, dimensions intérieures : 600 x 600 mm Au centre : 2 étagères de 500 mm À droite : 4 tiroirs, dimensions intérieures : 600 x 600 mm
03.20.34V96	2000 x 750 x 959	À gauche : 3 tiroirs, dimensions intérieures : 600 x 600 mm Au centre : 2 étagères de 500 mm À droite : 4 tiroirs, dimensions intérieures : 600 x 600 mm

Armoires et établis CNC

Poste de travail CNC – Nous vous proposons la solution adaptée R 18-24 | R 24-24

- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, charge 70 kg
  Tiroirs présentant des hauteurs de façade de 100, 150 et 200 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- **Livraison sans outil, ni insert, ni élément décoratif**



Bloc de montage en aluminium voir page 177

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	580.0111V86	555 x 736 x 819	Armoire à tiroirs CNC R 18-24 Dimensions intérieures des tiroirs : 450 x 600 mm
2	780.1111V86	705 x 736 x 819	Armoire à tiroirs CNC R 24-24 Dimensions intérieures des tiroirs : 600 x 600 mm
non ill.	02.8707.500	600 x 600 x 130	Cadre de tiroir CNC SR 600, dimensions 600 x 600 x 130 mm (voir page 175)
3	03.20.40	2000 x 750 x 40	Plateau pour établi en hêtre multiplis 40 mm
4.1	03.935.125.240	1250	Montant à gauche
4.2	03.935.125.140	1250	Montant à droite
5	03.983.102	1000 x 20 x 302	Panneau perforé entre les montants
6	02.910.02	942 x 263 x 134	Panier porte-outils CNC avec 2 structures à fixer sur les montants
7	02.910.01	942 x 147 x 134	Panier porte-outils CNC avec 1 structure à fixer sur les montants
8	02.89.WAT.01	70 x 75 x 88	Patte de fixation du panier CNC sur le plateau de l'établi
9	02.8707.100	620 x 120 x 180	Panier porte-outils CNC pour R 24-24
10	02.8705.400	425 x 375 x 525	Présentoir CNC TAG 4-1
11	05.96.01	–	Siège de travail à roulettes, assise et dos en polyuréthane (PU) noir, vérin de sécurité à gaz, piètement en plastique, inclinaison de l'assise et du dossier, hauteur 465 - 655 mm

NOUVEAU



Établi CNC mobile R 18-24

- Plateau en hêtre multiplis 1250 x 750 x 40 mm (l x p x h)
- 7 tiroirs
- Tiroirs à extension complète, charge 100 kg par tiroir
- Tiroir présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg par tiroir
- Dimensions intérieures des tiroirs : 450 x 600 mm
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes, butée d'arrêt simple
- Poignée de poussée en tube rond
- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 200 mm, dont 2 équipées de freins
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.26V	1250 x 750 x 995

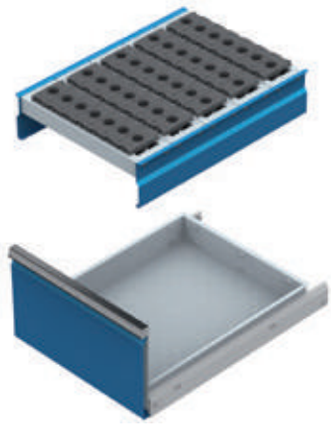


Établi CNC mobile R 18-24

- Plateau en hêtre multiplis 1250 x 750 x 40 mm (l x p x h)
- 4 tiroirs, 1 porte
- Tiroirs à extension complète, charge 100 kg par tiroir
- Tiroir présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg par tiroir
- Dimensions intérieures des tiroirs : 450 x 600 mm
- Coulisses de tiroirs à roulements à billes, butée d'arrêt simple
- Poignée de poussée en tube rond
- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 200 mm, dont 2 équipées de freins
- Espace pour 5 paniers porte-outils CNC (WAT), 500
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.27V	1250 x 750 x 995

kg 600





Cadre de tiroir CNC SR 450 pour le modèle de tiroir 400 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8705.500	450 x 600 x 130	35*	25*	15*



Patte de fixation pour 1 panier porte-outils CNC (WAT)

- Par paire

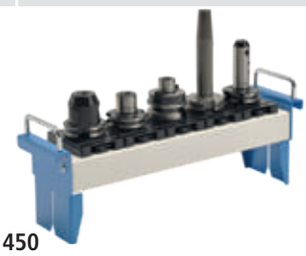
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.89.WAT.01	70 x 75 x 88



Rail de fixation pouvant accueillir jusqu'à 5 paniers porte-outils CNC (WAT)

- Par paire

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.33.87.60	25 x 600 x 75



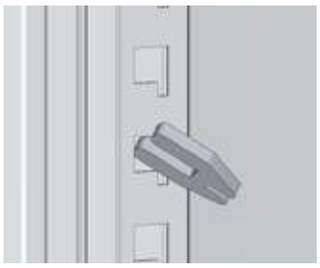
Panier porte-outils CNC (WAT) 450

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8705.100	470 x 120 x 180	7*	5*	3*

Armoires et établis CNC

Système combiné CNC R 36-24

- Avec cadres porte-outils (WAR) et paniers porte-outils (WAT)
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, charge 70 kg
  Tiroirs présentant des hauteurs de façade de 100 et 150 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- **Livraison sans outil, ni insert**
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3



Armoire à rideau CNC (vide)
- Armoire à rideau en plastique
- Avec serrure à poussoir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.98.00	1000 x 500 x 1000

Support d'étagère pour armoire à rideau et cadre CNC
- 1 pièce

Art.-Nr.
01-00206

1

Cadre porte-outils (WAR) CNC pour armoire à rideau
- Montage droit ou incliné possible
- Charge 120 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.89WARG900	950 x 425 x 85

	CNC E1	CNC E2	CNC E3
Possibilité de stockage maximale des inserts par panier	48*	33*	24*

2

Cadre porte-outils (WAR) CNC pour armoire à rideau, amovible
- Pour armoire à rideau
- Extension complète
- Charge 50 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.095.03 VA	950 x 420 x 68

	CNC E1	CNC E2	CNC E3
Possibilité de stockage maximale des inserts par panier	48*	33*	24*

3

Armoire à tiroirs CNC R 36-24
- Avec serrure à barillet
- Surface intérieure des tiroirs : 900 x 600 mm
- 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.1080.4V	1005 x 736 x 819



Cadre de tiroir CNC ou panier seul voir page 175/176
Inserts CNC voir page 172/173

- Bâti en tôle d'acier robuste et soudée
- Le nombre de cadres porte-outils possible dépend de la hauteur des outils et de l'installation (position droite ou inclinée)
  Possibilité de stockage maximale des cadres en position **droite** : 5
  Possibilité de stockage maximale des cadres en position **inclinée** : 4
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3

Armoire à rideau CNC avec rideau en plastique (vide)
- Rideau en plastique équipé avec serrure à poussoir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.95.01	1000 x 500 x 1950

Armoire à rideau CNC avec rideau en aluminium (vide)
- Rideau en aluminium haut de gamme équipé avec serrure à poussoir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.89.01	1000 x 500 x 1 950

1

Cadre porte-outils (WAR) CNC
- Montage droit ou incliné possible
- Charge 120 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.89WARG900	950 x 425 x 85

	CNC E1	CNC E2	CNC E3
Possibilité de stockage maximale des inserts par panier	48*	33*	24*

2

Cadre porte-outils (WAR) CNC pour armoire à rideau, amovible
- Pour armoire à rideau
- Extension complète
- Charge 50 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.095.03 VA	950 x 420 x 68

	CNC E1	CNC E2	CNC E3
Possibilité de stockage maximale des inserts par panier	48*	33*	24*

3

Étagère pour armoire à rideau CNC
- Charge 100 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.122	950 x 420 x 28

4

Tiroir pour armoire à rideau CNC
- Hauteur de façade 100 mm, extension complète
- Charge 50 kg
- Dimensions intérieures des tiroirs: 899 x 375 (l x p)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
60.095.100VA	950 x 430

Armoire à rideau CNC avec rideau en plastique (comme illustrée)
- 2 cadres porte-outils (WAR) CNC droits/inclinés
- 1 cadre porte-outils (WAR) CNC pour armoire à rideau, amovible
- 1 étagère
- 1 tiroir
- **Livraison sans outil, ni insert**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.95.01.01	1000 x 500 x 1 950



Armoires et établis CNC

Armoire CNC à portes battantes en tôle pleine R 36-16

- Structure robuste en tôle d'acier soudée
- Revêtement par poudre résistant
- Tiroirs à extension complète
- Portes en tôle pleine équipées d'une serrure à barillet à poignées
- En cas d'utilisation de tiroirs et d'extensions, un angle d'ouverture de 130° est nécessaire

kg 1000



Armoire CNC à portes battantes R 36-16

- 1 cadre porte-outils (WAR) fixe et incliné
- 1 cadre porte-outils (WAR) amovible
- 1 étagère
- 3 tiroirs
- **Livraison sans outil, ni insert**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Nom du produit	Description
02.118.05.01	980 x 500 x 1838	Armoire à portes battantes R 36-16	1 cadre porte-outils (WAR) fixe et 1 amovible, 1 étagère, sans outil ni insert, 3 tiroirs (100, 150, 200 mm)
02.89WAR900	924 x 425 x 87	Cadre porte-outils (WAR) CNC, droit/ incliné	Convient à toutes les armoires à portes battantes, utilisation droite/inclinée possible, charge 80 kg
02.89WARA900	926 x 450 x 60	Cadre porte-outils (WAR) CNC, amovible, pour armoire à portes battantes	Entièrement amovible, charge 50 kg
04.090.013	925 x 443 x 22	Étagère pour armoire à portes battantes	Étagère fixe, ajustable en hauteur, charge 80 kg
60.098.100VA	900 x 400 x 90	Tiroir pour armoire à portes battantes Hauteur en façade 100 mm, charge 50 kg	Tiroir compatible avec toutes les armoires à portes battantes, à extension complète, dimensions intérieures : 900 x 400 mm
60.098.150VA	900 x 400 x 140	Tiroir pour armoire à portes battantes Hauteur en façade 150 mm, charge 50 kg	Tiroir compatible avec toutes les armoires à portes battantes, à extension complète, dimensions intérieures : 900 x 400 mm
60.098.200VA	900 x 400 x 190	Tiroir pour armoire à portes battantes Hauteur en façade 200 mm, charge 50 kg	Tiroir compatible avec toutes les armoires à portes battantes, à extension complète, dimensions intérieures : 900 x 400 mm

- Structure robuste en tôle d'acier soudée
- Revêtement par poudre résistant
- Tiroirs à extension complète
- Portes vitrées équipées d'une serrure à barillet à poignées
- En cas d'utilisation de tiroirs et d'extensions, un angle d'ouverture de 130° est nécessaire



Armoire CNC à portes battantes vitrées R 36-16

- 2 cadres porte-outils (WAR) fixes et inclinés
- 2 cadres porte-outils (WAR) amovibles
- **Livraison sans outil, ni insert**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Nom du produit	Description
02.117.04.01	980 x 500 x 1838	Armoire CNC à portes battantes vitrées R 36-16	2 cadres porte-outils (WAR) CNC fixes et 2 amovibles, sans outil ni insert
04.090.013	925 x 443 x 22	Étagère	Étagère fixe, ajustable en hauteur, charge 80 kg
02.89WAR900	924 x 425 x 87	Cadre porte-outils (WAR) CNC, droit/incliné	Convient à toutes les armoires à portes battantes, utilisation droite/inclinée possible, charge 80 kg
02.89WARA900	926 x 450 x 60	Cadre porte-outils (WAR) CNC, amovible	Convient à toutes les armoires à portes battantes, entièrement amovible, charge 50 kg

Inserts CNC voir page 172/173

Armoires et établis CNC

Armoire CNC à portes battantes R 36-16

- En cas d'utilisation de tiroirs et d'extensions, un angle d'ouverture de 130° est nécessaire









Armoire CNC à portes battantes (vide) R 36-16

- Armoire à portes battantes en tôle pleine
- Avec serrure à barillet à poignées

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
04.109	980 x 500 x 1019	900
04.118	980 x 500 x 1838	1719



Armoire CNC à portes battantes vitrées (vide) R 36-16

- Armoire à portes battantes vitrées (plexiglas)
- Avec serrure à barillet à poignées

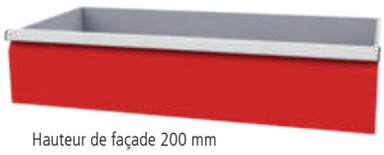
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
04.117	980 x 500 x 1838	1719



Hauteur de façade 100 mm



Hauteur de façade 150 mm



Hauteur de façade 200 mm

Tiroir pour armoire à portes battantes R 36-16

- Extension complète
- Rails et matériel de fixation inclus
- Dimensions intérieures des tiroirs : 900 x 400 mm
- Charge max. 50 kg

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm
60.098.100VA	100	85	90
60.098.150VA	150	135	140
60.098.200VA	200	185	190



Étagère extractible pour armoire à portes battantes

- Charge max. 50 kg
- Rails et matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
04.090.014	926 x 442 x 70	Étagère à rebord, à extension complète



Étagère pour armoire à portes battantes

- Charge max. 80 kg
- Matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
04.090.013	925 x 443 x 22	Étagère fixe, ajustable en hauteur, vissée



Cadre porte-outils (WAR) CNC pour armoire à portes battantes

- Utilisation possible en position droite et inclinée
- Matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Charge en kg
02.89WAR900	924 x 425 x 87	80
02.89WAR9005	924 x 425 x 87	140

	CNC E1	CNC E2	CNC E3
Possibilité de stockage maximale des inserts par panier pour 02.89WAR900 et 02.89WAR9005	48*	33*	24*



Cadre porte-outils (WAR) CNC pour armoire à portes battantes

- Entièrement amovible
- Rails et matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Charge en kg
02.89WARA900	926 x 450 x 60	50

	CNC E1	CNC E2	CNC E3
Possibilité de stockage maximale des inserts par panier pour 02.89WARA900	48*	33*	24*

Jeu de pattes supplémentaires pour cadres porte-outils CNC



- Charge 140 kg
- Jeu de 4 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.89W140	76 x 29 x 12

Armoire CNC de grande capacité RotaRex®

Armoire CNC RotaRex®

Vos avantages

- Accès libre à l'armoire, aucune gêne liée aux extensions
- Faible encombrement - Nombre élevé d'inserts sur une surface de stockage très restreinte : sur 1 m², il est possible de compter jusqu'à 400 SK30 ou 300 outils SK40
- Optimisation du processus de travail car tous les outils sont rapidement à portée de main
- Hauteur utile/d'ouverture : 1790 mm
- Socle prévu pour accueillir un chariot élévateur pour le transport
  Attention ! L'armoire RotaRex® ne doit pas être transportée chargée !

Rideau

- Une télécommande permet une commande électrique du rideau
- Des modèles à pivot sur ressort ou à portes battantes sont également possibles
- Une télécommande peur permettre d'ouvrir plusieurs armoires simultanément (sur demande)
- Lattes en plastique de couleur aluminium
- En cas de panne de courant ou de défaillance technique, un déverrouillage de secours est disponible au dos de l'armoire

Montant

- Tube de précision en acier, Ø 60 mm
- Galvanisé
- Charge totale 1,5 t
- Pour stocker jusqu'à 5 cadre rotarif CNC
  Ajustement personnalisé des éléments en pas de 25 mm
- Ajustement ultérieur personnalisé de la position du montant grâce à une languette au niveau du sol



Armoire CNC RotaRex® à rideau électrique

- Avec télécommande
- Sans cadre rotatif CNC

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.1000.1	1 055 x 1 035 x 2 130



Armoire CNC RotaRex® à rideau manuel

- Sans cadre rotatif CNC

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.1000.2	1 055 x 1 035 x 2 130



RotaRex® CNC à portes battantes

- Portes vitrées en plexiglas
- Sans cadre rotatif CNC

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
02.1000.3	1 055 x 1 035 x 1 955

Cadre rotatif CNC

- Dimensions (Ø) : 915 mm
- Hauteur ajustable selon les besoins du client par pas de 25 mm grâce à une trame dans le montant
- L'armoire RotaRex® peut accueillir jusqu'à 5 cadres rotatifs CNC selon la hauteur des outils
- Tous les cadres sont pivotables individuellement à 360°
- Charge possible jusqu'à 300 kg par cadre
- Les poignées offrent un accès optimal à chaque outil
- Dispositif d'arrêt à 90°, 180°, 270°, 360°
- Maniable grâce aux guides à roulements à billes en acier





Cadre rotatif CNC

- Avec poignées et dispositif d'arrêt
- 16 Files pour Insert d'outils
- Livraison sans insert

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
02.R01	915



CNC E1

Insert d'outil taille 1

- Insert d'outil présentant les dimensions 49 x 103 x 17 mm
- Cadre CNC entièrement équipé des inserts ci-dessous

Réf. art.	Type	Nombre d'inserts	Nombre d'outils
02.R560130	SK 30	80	80
02.R570104	Capto C4	80	80
02.R560330	MK 3	80	80
02.R560340	MK 4	80	80
02.R560225	VDI 25	80	80
02.R560230	VDI 30	80	80



CNC E2

Insert d'outil taille 2

- Insert d'outil présentant les dimensions 74 x 103 x 17 mm
- Cadre CNC entièrement équipé des inserts ci-dessous

Réf. art.	Type	Nombre d'inserts	Nombre d'outils
02.R570150	HSK A 50/B 63	60	60
02.R570163	HSK A 63/B 80	60	60
02.R560140	SK 40	60	60
02.R570405	Capto C5	60	60
02.R560240	VDI 40	60	60
02.R560350	MK5	60	60



CNC E3

Insert d'outil taille 3

- Insert d'outil présentant les dimensions 99 x 103 x 17 mm
- Cadre CNC entièrement équipé des inserts ci-dessous

Réf. art.	Type	Nombre d'inserts	Nombre d'outils
02.R570132	HSK A 32/B 40	32	96
02.R570140	HSK A 40/B 50	32	64
02.R570180	HSK A 80/B 100	32	32
02.R5701100	HSK A 100/B 125	32	32
02.R560150	SK 50	32	32
02.R570103	Capto C3	32	96
02.R570106	Capto C6	32	32
02.R570108	Capto C8	32	32
02.R560250	VDI 50	32	32
02.R570100	Universel	32	32

Chariot d’atelier et chariot de transport CNC

Chariot d’atelier CNC R 18-24 | R 24-24

Le stockage optimal et le transport sécurisé des outils CNC influent nettement sur la rentabilité.

- Inserts voir page 172/173
- **En cas d'utilisation du panier seul (WAT), les rails de fixation 02.33.87.60 sont nécessaires.**
- **Livraison sans outil, ni insert**



Chariot d’atelier CNC R 18-24

- Rebord et caoutchouc cannelé
- 5 tiroirs
- Dimensions intérieures des tiroirs : 450 x 600 mm
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 100 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- Avec système de verrouillage simple
- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 125 mm avec freins
- Charge max. 500 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
02.580.05V	555 x 736 x 991	Chariot d'atelier CNC avec 5 tiroirs et rebord
02.8705.100	470 x 120 x 180	Panier porte-outils CNC (WAT), 5 paniers individuels possibles par tiroir
02.33.87.60	600 x 25 x 75	Rail de fixation pour panier porte-outils CNC (WAT)
02.8705.500	450 x 600 x 130	Cadre de tiroir CNC SR 450, sans insert d’outils



Chariot d’atelier CNC R 24-24

- Rebord et caoutchouc cannelé
- 4 tiroirs
- Dimensions intérieures des tiroirs : 600 x 600 mm
- Tiroirs à extension complète
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 100 mm, charge 100 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade de 400 mm, charge 180 kg
- Avec système de verrouillage simple
- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 125 mm avec freins
- Charge max. 500 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
02.780.04V	705 x 736 x 991	Chariot d'atelier CNC avec 4 tiroirs et rebord
02.8707.100	620 x 120 x 180	Panier porte-outils CNC (WAT), 5 paniers individuels possibles par tiroir
02.33.87.60	600 x 25 x 75	Rail de fixation pour panier porte-outils CNC (WAT)
02.8707.500	600 x 600 x 130	Cadre de tiroir CNC SR 600, sans insert d’outils

- Stockage optimal et transport plus sûr
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3, voir page 172/173



Bâti pour chariot CNC 02.85.07, R24-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.86.07	705 x 736 x 1 019	Garage, fermé par une serrure à barillet			
02.85.07	560 x 630 x 950	Chariot CNC avec une poignée, 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 125 mm avec freins, sans insert d'outils ni panier porte-outils	60*	42*	30*
02.8707.100	620 x 120 x 180	* Panier porte-outils CNC (WAT) 600 pour R 24-24, 6 paniers individuels possibles par chariot, capacité voir tableau ci-dessous	10*	11*	8*
02.85.08	535 x 336 x 36	Bac inférieur pour chariot CNC			



Bâti pour chariot CNC 02.85.01, R36-24

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.86.01	705 x 1 003 x 1 019	Garage, fermé par une serrure à barillet			
02.85.01	560 x 930 x 950	Chariot CNC avec une poignée, 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 125 mm avec freins, sans insert d'outils ni panier porte-outils	96*	66*	48*
02.8710.100	920 x 120 x 180	* Panier porte-outils CNC (WAT) 900 pour R 36-24, 6 paniers individuels possibles par chariot, capacité voir tableau ci-dessous	16*	11*	8*
02.85.06	835 x 330 x 36	Bac inférieur pour chariot CNC			

Chariot d’atelier et chariot de transport CNC

Chariots de transport CNC

- Stockage optimal et transport plus sûr
- **Livraison sans outil, ni insert**
- * Nombre d’inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3, voir page 172/173

kg 400



Réf. art.	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.8707.100	10*	7*	5*



Chariot CNC (vide) pour 8 paniers CNC max. 02.8707.100

- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 125 mm avec freins
- Stockage max. des inserts CNC avec 8 paniers (voir tableau)
- Charge max. 400 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.88.00	630 x 900 x 860	80*	56*	40*



Chariot CNC à 1 niveau (vide) pour outils CNC

- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 200 mm avec freins
- 1 cadre porte-outils en haut
- 1 étagère en bas
- Stockage max. des inserts CNC, voir tableau
- Charge max. 400 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.092.02	950 x 665 x 950	80*	55*	40*



Chariot CNC à 2 niveaux (vide) pour outils CNC

- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 200 mm avec freins
- 2 cadres porte-outils
- Stockage max. des inserts CNC, voir tableau
- Charge max. 400 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.092.01	950 x 665 x 950	160*	110*	80*

- 2 roulettes fixes et 2 mobiles Ø 125 mm avec freins
- Poignée ergonomique, permettant ainsi de déplacer très facilement les chariots multiples qui peuvent ainsi être utilisés partout
- Combinaisons personnalisées possibles
- Charge max. 400 kg
- * Nombre d'inserts possibles, pour les tailles E1, E2, E3, voir page 172/173

kg 400







Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	07.58.10-1	990 x 610 x 1 450	Chariot CNC (vide) avec tablette inférieure
2	07.58.22	980 x 200 x 30	Tablette supérieure pour chariot CNC
3	02.910.02	942 x 263 x 134	Panier porte-outils large WABg 900 2 structures avec équerres de fixation vissées, inclinable à 0°, 10° et 20°
4	02.910.01	942 x 147 x 134	Panier porte-outils étroit WABk 900 1 structure avec équerres de fixation vissées, inclinable à 0°, 10° et 20°



- Panier porte-outils étroit
- WABk 900

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.910.01	942 x 147 x 134	16*	11*	8*



- Panier porte-outils large
- WABg 900

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	CNC E1	CNC E2	CNC E3
02.910.02	942 x 263 x 134	32*	22*	16*

Établis





Nouvelles versions

Établis à structure Page 198



Nouvelles versions

Établis modulaires Page 232



Autres établis Page 245



Structure multiparois Page 248





Nouveaux bras articulés

Accessoires multiparois, accessoires pour rampe d'énergie Page 258





Nouveaux accessoires

Accessoires pour établis Page 282

Répartition du quadrillage

		Série	Série	Série	Série
		T500	T500	T500	T500
					
		Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
		380 x 500	530 x 500	680 x 500	980 x 500
Hauteur du bâti		Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208		–	–	–	–
215		150	–	–	–
358		–	–	–	–
365		300*	300*	–	–
465		400*	400*	–	–
469		–	350	–	–
500		–	–	–	–
519		–	400	400	–
619		–	500	500	500
719		–	600	600	600
819		–	700	700	700
919		–	800	800	800
1019		–	900	900	900
1219		–	–	–	–
1319		–	–	1200	1200
1519		–	–	–	–
					
		Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
		300 x 400	450 x 400	600 x 400	900 x 400
Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	–	–	–	–	–
75	59	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
100	85	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
125	–	–	–	–	–
150	135	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
175	–	–	–	–	–
200	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
250	185	–	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
300	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
400	–	–	–	–	–
		Série	Série	Série	Série
		T500	T500	T500	T500
		T500 12-16	T500 18-16	T500 24-16	T500 36-16
Quadrillage :		**R 12-16**	**R 18-16**	**R 24-16**	**R 36-16**

* Caisson suspendu ouvert en bas

		Série	Série	Série	Série
		T736	T736	T736	T736
					
		Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
		555 x 736	705 x 736	1005 x 736	1305 x 736
Hauteur du bâti		Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208		150*	–	–	–
215		150*	–	–	–
358		300*	300	–	–
365		300*	–	–	–
465		400*	–	–	–
469		–	–	–	–
500		–	–	–	–
519		400	400	400	–
619		500	500	500	–
719		600	600	600	–
819		700	700	700	700
919		800	800	800	800
1019		900	900	900	900
1219		1100	1100	1100	1100
1319		1200	1200	1200	1200
1519		1400	1400	1400	1400
					
					
		Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
		450 x 600	600 x 600	900 x 600	1200 x 600
Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Charge utile	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	28	70 kg	70 kg	70 kg	–
75	56	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
100	81	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	180 kg
125	81	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	180 kg
150	131	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
175	131	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
200	181	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
250	181	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	180 / 300 kg
300	181	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	100 / 180 / 300 kg	–
400	81	100 / 180 kg	100 / 180 kg	100 / 180 kg	–
					
		Série	Série	Série	Série
		T736	T736	T736	T736
		T736 18-24	T736 24-24	T736 36-24	T736 48-24
Quadrillage :		**R 18-24**	**R 24-24**	**R 36-24**	**R 48-24**

* Caisson suspendu ouvert en bas

Toutes les indications sont en mm

Établis à structure



- Pas de marchandises démontées - Montage complet à l'usine
- Structure en tubes de section carrée, 40 x 40 x 2 mm
- Bâti en tôle fine de qualité, cadre de 1,75 mm d'épaisseur, établis résistants jusqu'à 1 t
- Verrouillage centralisé sûr, systèmes de fermeture à combinaison possibles
- Tiroirs avec guidages à billes
- Tiroirs et portes encastrés, donc pas de risque de blessures à cause de poignées qui dépassent
- Plan de travail en hêtre multiplis, multiplis, huilé, hydrofuge
- Patins de correction de niveau sous les pieds

Profondeur 600 mm

Information succincte		
Plateau	Hêtre multiplis	40 mm
Tiroirs	Hauteur utile	500 mm
	Extension complète	100 %
	Butée d'arrêt simple	oui
	Capacité de charge	50 / 75 kg
	Guidage à billes	oui
Quadrillage	R 18-16 et R 24-16	
Fermeture	Serrure à barillet avec deux clés	oui
	Possibilité de clé principale	oui

Dimensions générales	
Hauteur de travail	859 mm + réglage en hauteur de 200 ou 300 mm
Profondeur des plateaux	600 mm
Hauteurs des tiroirs	75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
Hauteur interne des tiroirs	Hauteur de façade moins 10 mm
Tiroirs (l x p)	450 x 400 mm, 600 x 400 mm
Choisissez parmi notre large gamme de coloris. Combinaisons possibles sans supplément. Indiquez le coloris/la combinaison de couleurs que vous désirez lors de votre commande. Vous trouverez nos couleurs standard à la page 37.	

Profondeur 750 mm

Information succincte		
Plateau	Hêtre multiplis	40 mm
Tiroirs	Hauteur utile	600 mm
	Extension complète	100 %
	Butée d'arrêt simple	oui
	Capacité de charge	70 – 180 kg
	Guidage à billes	oui
Quadrillage	R 18-24 et R 24-24	
Fermeture	Serrure à barillet avec deux clés	oui
	Possibilité de clé principale	oui

Dimensions générales	
Hauteur de travail	859 mm + réglage en hauteur de 200 ou 300 mm
Profondeur des plateaux	750 mm
Hauteurs des tiroirs	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
Hauteur interne des tiroirs	Hauteur de façade moins 17 mm
Tiroirs (l x p)	450 x 600 mm, 600 x 600 mm
Choisissez parmi notre large gamme de coloris. Combinaisons possibles sans supplément. Indiquez le coloris/la combinaison de couleurs que vous désirez lors de votre commande. 1ère couleur indiquée = couleur du bâti, 2ème couleur indiquée = couleur de la façade. Vous trouverez nos couleurs standard à la page 37.	

Établis à structure

Établis à structure 1250 mm | Profondeur 600 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-16 à la page 73

kg 1000

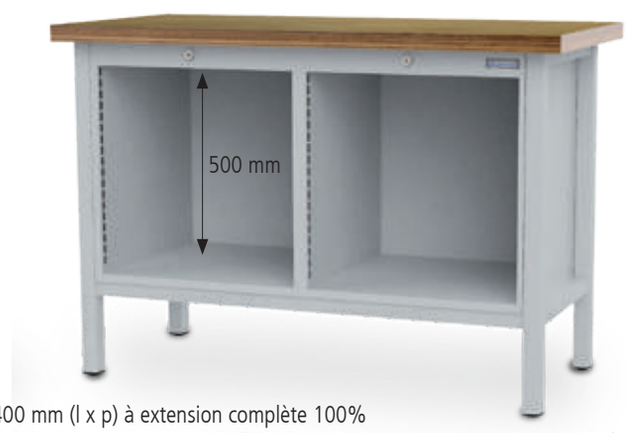
- Surface utile 450 x 400 mm
- Guidages à billes
- Extension complète (EC) 100 %
- Au choix, capacité de charge de 50 kg ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1250 x 600 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



Établi à structure R 18-16
- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512507-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512507-75		75 kg

Combinaison personnalisée



Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 500 mm
- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03T5125.00	1250 x 600 x 859

Portes battantes

Réf. art.	Hauteur utile (mm)	Largeur (mm)
01.053.400E	400	495
01.053.500E	500	495

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.053.013	475 x 443 x 22

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

- 450 x 400 mm (l x p) à extension complète 100%
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour tiroirs présentant une hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512501-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512501-75		75 kg



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512502-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512502-75		75 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512503-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512503-75		75 kg



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512504-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512504-75		75 kg



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512505-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512505-75		75 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T512506-50	1250 x 600 x 859	50 kg
03T512506-75		75 kg

Établis à structure

Établis à structure 1500 | Profondeur 600 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 24-16 à la page 79

kg 1000

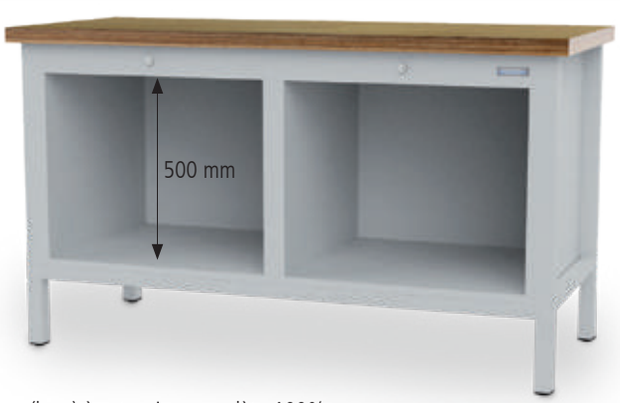
- Surface utile 600 x 400 mm
- Guidages à billes
- Extension complète (EC) 100 %
- Au choix, capacité de charge de 50 kg ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 x 600 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515007-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515007-75		75 kg

Combinaison personnalisée



- 600 x 400 mm (l x p) à extension complète 100%
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour tiroirs présentant une hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.068.075VA	75	59	60	50 kg
60.068.100VA	100	85	90	50 kg
60.068.150VA	150	135	140	50 kg
60.068.200VA	200	185	190	50 kg
60.068.250VA	250	185	240	50 kg
60.068.300VA	300	185	290	50 kg
60.068.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.068.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.068.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.068.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.068.300VA-75	300	185	290	75 kg

Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 500 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03T5150.00	1500 x 600 x 859

Portes battantes

Réf. art.	Hauteur utile (mm)	Largeur (mm)
01.068.400E	400	495
01.068.500E	500	495

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.060.013	625 x 443 x 22

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515001-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515001-75		75 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515002-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515002-75		75 kg



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515003-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515003-75		75 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515004-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515004-75		75 kg



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515005-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515005-75		75 kg



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T515006-50	1500 x 600 x 859	50 kg
03T515006-75		75 kg

Établis à structure

Établis à structure 1750 | Profondeur 600 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-16 à la page 73

kg 1000

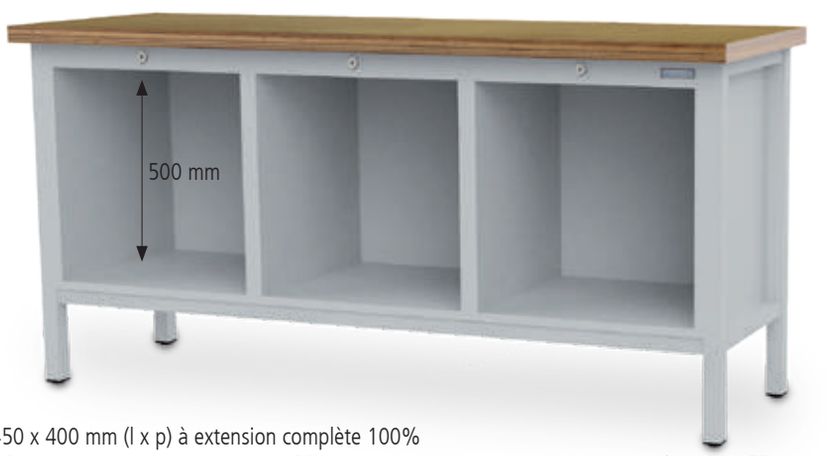
- Surface utile 450 x 400 mm
- Guidages à billes
- Extension complète (EC) 100 %
- Au choix, capacité de charge de 50 kg ou 75 kg
- **Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm**
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1750 x 600 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517507-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517507-75		75 kg

Combinaison personnalisée



Établi avec 3 bâtis vides, hauteur utile 500 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03T5175.00	1750 x 600 x 859

Portes battantes

Réf. art.	Hauteur utile (mm)	Largeur (mm)
01.053.400E	400	495
01.053.500E	500	495

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.053.013	475 x 443 x 22

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

- 450 x 400 mm (l x p) à extension complète 100%
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour tiroirs présentant une hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg



- À gauche : 1 porte battante
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517501-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517501-75		75 kg



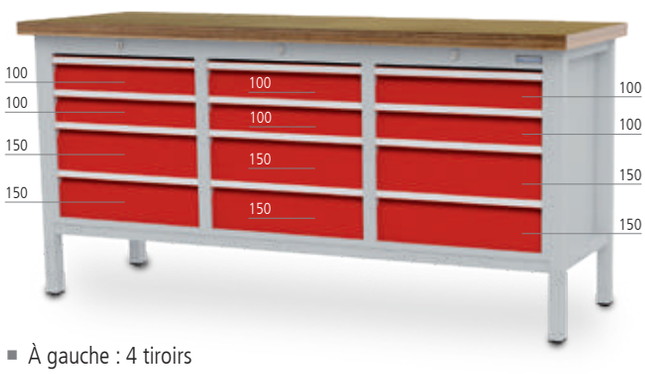
- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Au centre : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517502-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517502-75		75 kg



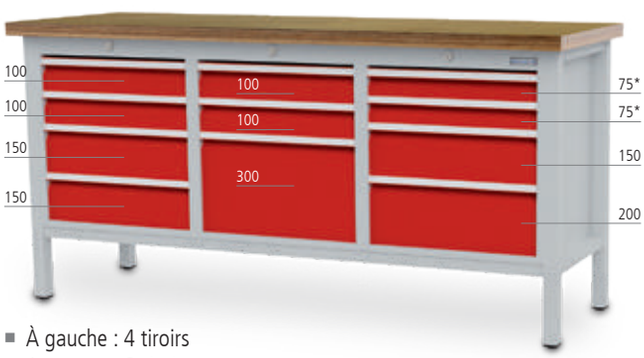
- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 1 porte battante
- À droite : 3 tiroirs
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517503-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517503-75		75 kg



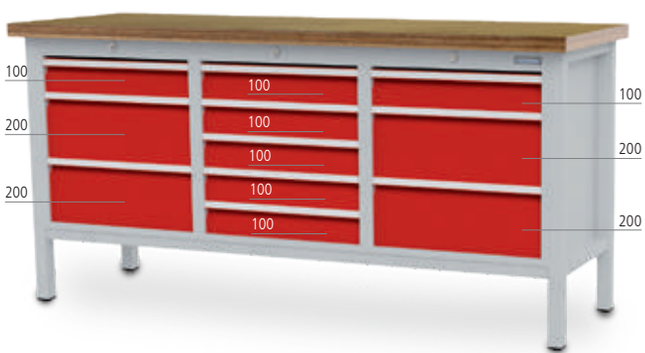
- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517504-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517504-75		75 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs
- *Capacité de charge uniquement de 50 kg pour la hauteur de façade de 75 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517505-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517505-75		75 kg



- À gauche : 3 tiroirs
- Au centre : 5 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03T517506-50	1750 x 600 x 859	50 kg
03T517506-75		75 kg

Établis à structure

Établis à structure 810 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm,
  capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 810 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.05V	810 x 750 x 859
03.055.05V9	810 x 750 x 959



- 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.01V	810 x 750 x 859
03.055.01V9	810 x 750 x 959



- 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.06V	810 x 750 x 859
03.055.06V9	810 x 750 x 959

Combinaison personnalisée

Établi avec bâti
Hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.001	810 x 750 x 859
03.055.001-9	810 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

VA 100 kg 100%

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- 1 porte battante
- 1 étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.07V	810 x 750 x 859
03.055.07V9	810 x 750 x 959



- 2 tiroirs
- 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.12V	810 x 750 x 859
03.055.12V9	810 x 750 x 959



- 3 tiroirs
- 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.08V	810 x 750 x 859
03.055.08V9	810 x 750 x 959



- 6 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.09V	810 x 750 x 859
03.055.09V9	810 x 750 x 959



- 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.10V	810 x 750 x 859
03.055.10V9	810 x 750 x 959



- 2 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.055.11V	810 x 750 x 859
03.055.11V9	810 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 810 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 24-24 à la page 105

kg 1000

- Surface utile 600 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 810 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.01V	810 x 750 x 859
03.075.01V9	810 x 750 x 959



- 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.03V	810 x 750 x 859
03.075.03V9	810 x 750 x 959



- 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.06V	810 x 750 x 859
03.075.06V9	810 x 750 x 959

Combinaison personnalisée

Établi avec bâti vide, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.001	810 x 750 x 859
03.075.001-9	810 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 645 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.070.450L	gauche	450
03.070.450R	droite	450
03.070.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.00	649 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



VA 100 kg 100%

- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.70.050V07	50	28	30
60.70.075V10	75	56	58
60.70.100V10	100	81	83
60.70.125V10	125	81	108
60.70.150V10	150	131	133
60.70.175V10	175	131	158
60.70.200V10	200	181	183
60.70.250V10	250	181	233
60.70.300V10	300	181	283



- 2 tiroirs
- 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.12V	810 x 750 x 859
03.075.12V9	810 x 750 x 959



- 3 tiroirs
- 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.08V	810 x 750 x 859
03.075.08V9	810 x 750 x 959



- 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.05V	810 x 750 x 859
03.075.05V9	810 x 750 x 959



- 6 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.09V	810 x 750 x 859
03.075.09V9	810 x 750 x 959



- 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.10V	810 x 750 x 859
03.075.10V9	810 x 750 x 959



- 2 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.11V	810 x 750 x 859
03.075.11V9	810 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 1250 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm,
  capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1250 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 2 étagères
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.13V	1200 x 750 x 859
03.12.13V9	1200 x 750 x 959



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.15V	1200 x 750 x 859
03.12.15V9	1200 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283

Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.001	1250 x 750 x 859
03.12.001-9	1250 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.04V	1250 x 750 x 859
03.12.04V9	1250 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.05V	1250 x 750 x 859
03.12.05V9	1250 x 750 x 959



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.17V	1250 x 750 x 859
03.12.17V9	1250 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.06V	1250 x 750 x 859
03.12.06V9	1250 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.07V	1250 x 750 x 859
03.12.07V9	1250 x 750 x 959



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.12.08V	1250 x 750 x 859
03.12.08V9	1250 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 1500 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.17V	1500 x 750 x 859
03.14.17V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.13V	1500 x 750 x 859
03.14.13V9	1500 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.001	1500 x 750 x 859
03.14.001-9	1500 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.04V	1500 x 750 x 859
03.14.04V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.05V	1500 x 750 x 859
03.14.05V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.33V	1500 x 750 x 859
03.14.33V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.06V	1500 x 750 x 859
03.14.06V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.07V	1500 x 750 x 859
03.14.07V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.08V	1500 x 750 x 859
03.14.08V9	1500 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 1500 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm et 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.11V	1500 x 750 x 859
03.14.11V9	1500 x 750 x 959

Combinaison personnalisée

Établi avec bâti vide, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.002	1500 x 750 x 859
03.14.002-9	1500 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.21V	1500 x 750 x 859
03.14.21V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.22V	1500 x 750 x 859
03.14.22V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 6 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.23-LV	1500 x 750 x 859
03.14.23-LV9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.24-LV	1500 x 750 x 859
03.14.24-LV9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 6 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.26-LV	1500 x 750 x 859
03.14.26-LV9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.27-LV	1500 x 750 x 859
03.14.27-LV9	1500 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 1500 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 24-24 à la page 105

kg 1000

- Surface utile 600 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.07V	1500 x 750 x 859
03.15.07V9	1500 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.001	1500 x 750 x 859
03.15.001-9	1500 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 645 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.070.450L	gauche	450
03.070.450R	droite	450
03.070.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.00	649 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

VA 100 kg 100%

- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.70.050V07	50	28	30
60.70.075V10	75	56	58
60.70.100V10	100	81	83
60.70.125V10	125	81	108
60.70.150V10	150	131	133
60.70.175V10	175	131	158
60.70.200V10	200	181	183
60.70.250V10	250	181	233
60.70.300V10	300	181	283



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.32V	1500 x 750 x 859
03.15.32V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.41V	1500 x 750 x 859
03.15.41V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.54V	1500 x 750 x 859
03.15.54V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.31V	1500 x 750 x 859
03.15.31V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.21V	1500 x 750 x 859
03.15.21V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.23V	1500 x 750 x 859
03.15.23V9	1500 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 1500 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 24-24 à la page 105

kg 1000

- Surface utile 600 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.022V	1500 x 750 x 859
03.15.022V9	1500 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



Établi avec 1 bâti vide et 1 bâti vide avec demi-étagère, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.002	1500 x 750 x 859
03.15.002-9	1500 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 645 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.070.450L	gauche	450
03.070.450R	droite	450
03.070.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.00	649 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

VA 100 kg 100%

- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.70.050V07	50	28	30
60.70.075V10	75	56	58
60.70.100V10	100	81	83
60.70.125V10	125	81	108
60.70.150V10	150	131	133
60.70.175V10	175	131	158
60.70.200V10	200	181	183
60.70.250V10	250	181	233
60.70.300V10	300	181	283



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.026V	1500 x 750 x 859
03.15.026V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.027V	1500 x 750 x 859
03.15.027V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.028V	1500 x 750 x 859
03.15.028V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.029V	1500 x 750 x 859
03.15.029V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 6 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.030V	1500 x 750 x 859
03.15.030V9	1500 x 750 x 959



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.031V	1500 x 750 x 859
03.15.031V9	1500 x 750 x 959

Établis à structure

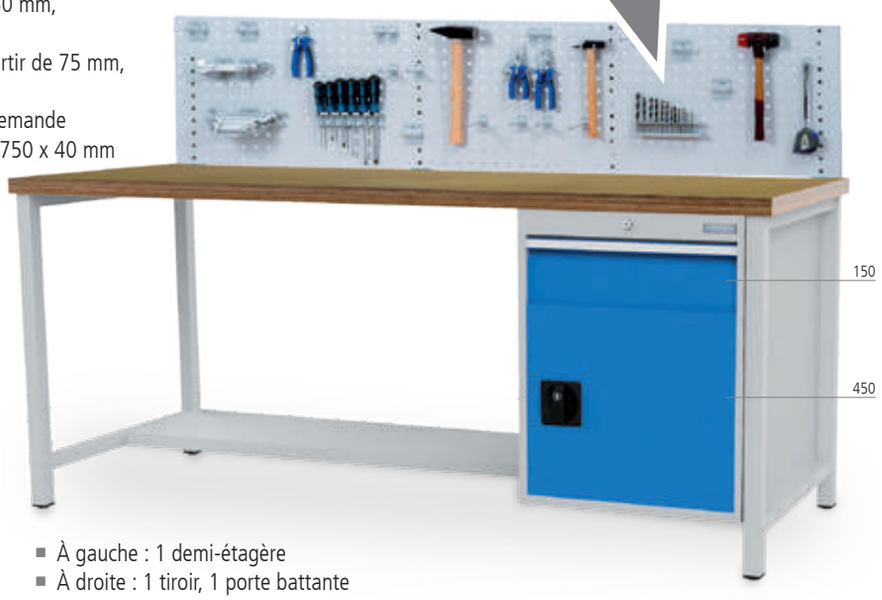
Établis à structure 2000 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg

Pour les panneaux perforés voir page 288



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante
- **Livraison sans panneau perforé**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.12V	2000 x 750 x 859
03.19.12V9	2000 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



Établi avec bâti vide, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.003	2000 x 750 x 859
03.19.003-9	2000 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.13V	2000 x 750 x 859
03.19.13V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 1 demi-étagère
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.17V	2000 x 750 x 859
03.19.17V9	2000 x 750 x 959



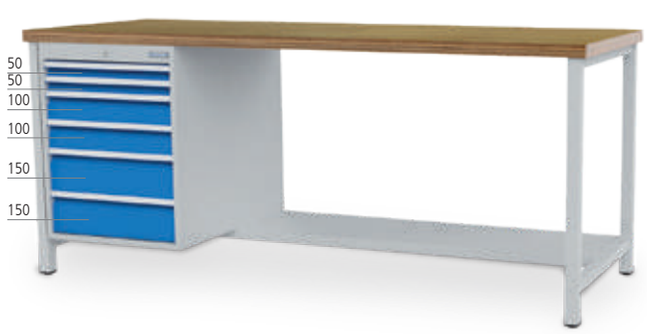
- À gauche : 6 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.18V	2000 x 750 x 859
03.19.18V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.19V	2000 x 750 x 859
03.19.19V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 6 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.11V	2000 x 750 x 859
03.19.11V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs
- À droite : 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.10V	2000 x 750 x 859
03.19.10V9	2000 x 750 x 959

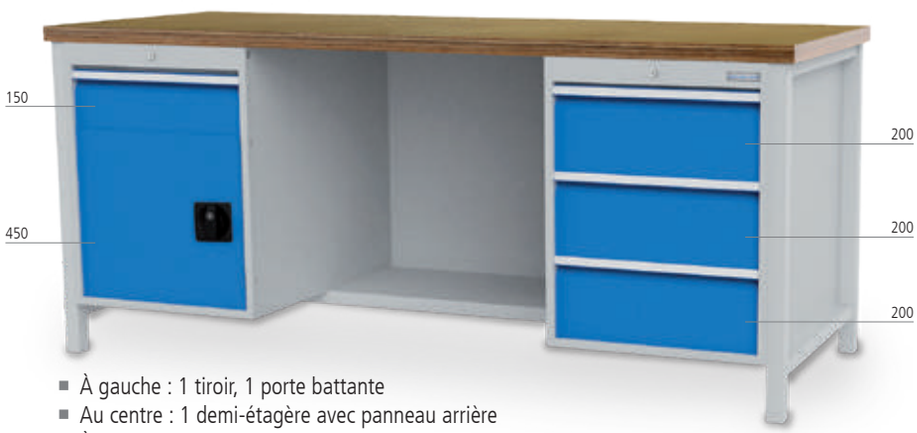
Établis à structure

Établis à structure 2000 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.24V	2000 x 750 x 859
03.19.24V9	2000 x 750 x 959

Combinaison personnalisée

Établi avec 2 bâtis vides et 1 demi-étagère avec panneau arrière, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.002	2000 x 750 x 859
03.19.002-9	2000 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.45V	2000 x 750 x 859
03.19.45V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.25V	2000 x 750 x 859
03.19.25V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.42V	2000 x 750 x 859
03.19.42V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.27V	2000 x 750 x 859
03.19.27V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.28V	2000 x 750 x 859
03.19.28V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- Au centre : 1 demi-étagère avec panneau arrière
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.29V	2000 x 750 x 859
03.19.29V9	2000 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 2000 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Au centre : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.32V	2000 x 750 x 859
03.19.32V9	2000 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



Établi avec 3 bâtis vides, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.001	2000 x 750 x 859
03.19.001-9	2000 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- À gauche : 3 tiroirs
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.33V	2000 x 750 x 859
03.19.33V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.35V	2000 x 750 x 859
03.19.35V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Au centre : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.34V	2000 x 750 x 859
03.19.34V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.36V	2000 x 750 x 859
03.19.36V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.44V	2000 x 750 x 859
03.19.44V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 4 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.46V	2000 x 750 x 859
03.19.46V9	2000 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 2000 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 24-24 à la page 105

kg 1000

- Surface utile 600 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 2 tiroirs, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.03V	2000 x 750 x 859
03.20.03V9	2000 x 750 x 959

Combinaison personnalisée

Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 600 mm, avec 2 étagères au centre

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.001	2000 x 750 x 859
03.20.001-9	2000 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 645 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.070.450L	gauche	450
03.070.450R	droite	450
03.070.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.00*	649 x 705 x 20
03.1094.03**	536 x 705 x 20

* Étagère au centre
** Étagère derrière la porte battante

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm



VA 100 kg 100%

- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.70.050V07	50	28	30
60.70.075V10	75	56	58
60.70.100V10	100	81	83
60.70.125V10	125	81	108
60.70.150V10	150	131	133
60.70.175V10	175	131	158
60.70.200V10	200	181	183
60.70.250V10	250	181	233
60.70.300 V10	300	181	283



- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.04V	2000 x 750 x 859
03.20.04V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.11V	2000 x 750 x 859
03.20.11V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.14V	2000 x 750 x 859
03.20.14V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 3 tiroirs
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.18V	2000 x 750 x 859
03.20.18V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 5 tiroirs
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.15V	2000 x 750 x 859
03.20.15V9	2000 x 750 x 959



- À gauche : 2 tiroirs, 1 porte battante
- Au centre : 2 étagères
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.13V	2000 x 750 x 859
03.20.13V9	2000 x 750 x 959

Établis à structure

Établis à structure 2500 | Profondeur 750 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97

kg 1000

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 2500 x 750 x 40 mm
- Pieds avec correction de niveau
- Serrure à barillet avec deux clés
- Hauteur de travail 859 mm ou 959 mm
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Livrés partiellement montés, le plan de travail est livré à part



- Tout à gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Milieu gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Milieu droit : 1 tiroir, 1 porte battante
- Tout à droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.2222V	2500 x 750 x 859
03.25.2222V9	2500 x 750 x 959

Combinaison personnalisée



Établi avec 4 bâtis vides, hauteur utile 600 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.001	2500 x 750 x 859
03.25.001-9	2500 x 750 x 959

Portes battantes

- Largeur utile 495 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
03.050.450L	gauche	450
03.050.450R	droite	450
03.050.600	gauche +droite	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Réglage en hauteur de 200 mm

Réf. art.	Quadrillage
03.15.95	25 mm

VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- Tout à gauche : 3 tiroirs
- Milieu gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- Milieu droit : 3 tiroirs
- Tout à droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.3131V	2500 x 750 x 859
03.25.3131V9	2500 x 750 x 959



- Tout à gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- Milieu gauche : 3 tiroirs
- Milieu droit : 4 tiroirs
- Tout à droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.2342V	2500 x 750 x 859
03.25.2342V9	2500 x 750 x 959



- Tout à gauche : 4 tiroirs
- Milieu gauche : 4 tiroirs
- Milieu droit : 3 tiroirs
- Tout à droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.4433V	2500 x 750 x 859
03.25.4433V9	2500 x 750 x 959



- Tout à gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- Milieu gauche : 5 tiroirs
- Milieu droit : 3 tiroirs
- Tout à droite : 2 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.1532V	2500 x 750 x 859
03.25.1532V9	2500 x 750 x 959



- Tout à gauche : 5 tiroirs
- Milieu gauche : 5 tiroirs
- Milieu droit : 4 tiroirs
- Tout à droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.5541V	2500 x 750 x 859
03.25.5541V9	2500 x 750 x 959



- Tout à gauche : 6 tiroirs
- Milieu gauche : 4 tiroirs
- Milieu droit : 3 tiroirs
- Tout à droite : 2 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.25.6432V	2500 x 750 x 859
03.25.6432V9	2500 x 750 x 959

Établis

Tables de travail et établis

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97



Table de travail et établi
- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- 1 demi-étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.30	1500 x 750 x 859
03.14.30-9	1500 x 750 x 959
03.19.30	2000 x 750 x 859
03.19.30-9	2000 x 750 x 959



Table de travail et établi R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- 1 demi-étagère
- 1 tiroir de 150 mm à extension complète, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.31V	1500 x 750 x 859
03.14.31V-9	1500 x 750 x 959
03.19.31V	2000 x 750 x 859
03.19.31V-9	2000 x 750 x 959



Table de travail et établi R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- 1 demi-étagère
- À gauche : 1 tiroir de 150 mm à extension complète, capacité de charge 100 kg
- À droite : 1 tiroir de 150 mm à extension complète, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.32V	1500 x 750 x 859
03.14.32V-9	1500 x 750 x 959
03.19.32.1V	2000 x 750 x 859
03.19.32.1V-9	2000 x 750 x 959



Châssis de la table de travail et de l'établi
- Structure stable de tubes de section carrée 40 x 40 x 2 mm
- Pour montage, atelier et expédition
- Pieds avec correction de niveau
- Livraison sans plan de travail ni étagères en acier

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.075.00	810 x 736 x 819
03.075.00-9	810 x 736 x 919
03.10.00	1000 x 736 x 819
03.10.00-9	1000 x 736 x 919
03.12.00	1200 x 736 x 819
03.12.00-9	1200 x 736 x 919
03.14.00	1500 x 736 x 819
03.14.00-9	1500 x 736 x 919
03.19.00	2000 x 736 x 819
03.19.00-9	2000 x 736 x 919



Étagère en acier, profondeur totale
- Avec appui supplémentaire en bas

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur de table en mm
03.2018-08D	693 x 735 x 40	810
03.2018-01D	883 x 735 x 40	1000
03.2018-07D	1083 x 735 x 40	1200
03.2018-02D	1383 x 735 x 40	1500
03.2018-05D	1883 x 735 x 40	2000

Étagère en acier, demi-profondeur

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur de table en mm
03.2018-08	693 x 385 x 40	810
03.2018-01	883 x 385 x 40	1000
03.2018-07	1083 x 385 x 40	1200
03.2018-02	1383 x 385 x 40	1500
03.2018-05	1883 x 385 x 40	2000



Pour les plans de travail voir page 595

NOUVEAU



Réglage en hauteur
- Réglage en hauteur par pas de 25 mm
- Kit complet pour établi avec 4 pieds
- Convient seulement pour établis présentant une hauteur de 859 mm

Réf. art.	Modèle
03.15.95	Réglage en hauteur de 200 mm
03.15.94	Réglage en hauteur de 300 mm

Les tables de travail et les établis sont généralement équipés de piètements avec réglage de niveau.





Complément mobile (ne peut être ajouté a posteriori)
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- Capacité de charge 400 kg
- Hauteur de travail 950 ou 1050 mm
- Avec poignée

Réf. art.
04.KWBM125



Complément mobile (ne peut être ajouté a posteriori)
- Uniquement pour établis à structure avec une hauteur de 859 mm
- 2 roulettes fixes + 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 200 mm
- Capacité de charge 600 kg
- Hauteur de travail 990 mm
- Avec poignée

Réf. art.
04.KWBM200



Exemple d'utilisation



Châssis de levée/descente (ajout possible a posteriori)
- Poids total sans établi : 26 kg
- Capacité de charge dynamique : 450 kg
- Capacité de charge statique : 1000 kg
- 2 roulettes fixes et 2 mobiles, Ø 80 mm, en polyamide
- **Impossible pour les établis avec demi-étagère**
- Convient seulement pour établis présentant une hauteur de 859 mm

Réf. art.	Largeur en mm
03.HUB12075	1200
03.HUB15075	1500
03.HUB17575	1750
03.HUB20075	2000



Établis modulaires





- Bâti en tôle fine de qualité
- Piètement soudé en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2 mm
- Capacité de charge jusqu'à 1,2 t
- Agencement variable des armoires à tiroirs ou des pieds des établis grâce au principe modulaire
- Hauteur utile du bâti 700 mm, portes et tiroirs affleurent le bâti
- Poignées encastrées sur toute la longueur avec étiquettes et film transparent
- Verrouillage centralisé sûr, possibilité de systèmes de fermeture à combinaison
- Tiroirs avec guidages à billes
- Plans de travail en hêtre multiplis, multiplis, huilés, hydrofuges
- Livré non monté, facile à monter soi-même

Profondeur 600 mm

Information succincte		
Plateau	Hêtre multiplis	40 mm ou 25 mm
Tiroirs	Hauteur	819 mm
	Extension	100 %
	Butée d'arrêt simple	oui
	Capacité de charge	50 – 75 kg
	Guidages à billes	oui
Quadrillage	R 18-16 et R 24-16	
Fermeture	Serrure à barillet avec deux clés	oui
	Clé principale	oui

Dimensions générales	
Hauteur de travail	859 mm + réglage en hauteur de 200 mm
Profondeur des plateaux	600 mm
Hauteurs des tiroirs	75, 100, 150, 200, 250, 300 mm
Hauteur interne des tiroirs	Hauteur de façade moins 10 mm
Tiroirs (l x p)	600 x 400 mm et 900 x 400 mm
Choisissez parmi notre large gamme de coloris. Combinaisons possibles sans supplément. Indiquez le coloris/la combinaison de couleurs que vous désirez lors de votre commande. Vous trouverez nos couleurs standard à la page 37	

Profondeur 750 mm

Information succincte		
Plateau	Hêtre multiplis	40 mm
Tiroirs	Hauteur	819 mm
	Extension complète	100 %
	Butée d'arrêt simple	oui
	Capacité de charge	70 – 100 kg
	Guidage à billes	oui
Quadrillage	R 18-24 et R 24-24	
Fermeture	Serrure à barillet avec deux clés	oui
	Clé principale	oui

Dimensions générales	
Hauteur de travail	859 mm
Profondeur des plateaux	750 mm
Hauteurs des tiroirs	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400 mm
Hauteur interne des tiroirs	Hauteur de façade moins 17 mm
Tiroirs (l x p)	450 x 600 mm et 600 x 600 mm
Choisissez parmi notre large gamme de coloris. Combinaisons possibles sans supplément. Indiquez le coloris/la combinaison de couleurs que vous désirez lors de votre commande. 1ère couleur indiquée = couleur du bâti, 2ème couleur indiquée = couleur de la façade. Vous trouverez nos couleurs standard à la page 37.	

Établis modulaires 1500 | 600 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 24-16 à la page 79

kg 1000

Série de tiroirs R 24-16

- Surface utile 600 x 400 mm
- Au choix, tiroir avec capacité de charge de 50 ou 75 kg
- Piètement à hauteur fixe en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2 mm
- Pied ajustable en hauteur 819 - 1019 mm, en profilés en U, 70 x 40 x 2 mm
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 x 600 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Livré non monté, facile à monter soi-même



- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 600 x 25 mm
- 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03.068.103	1500 x 600 x 844	50 kg
03.068.103-75	1500 x 600 x 844	75 kg



- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 600 x 40 mm
- 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03.068.221	1500 x 600 x 859	50 kg
03.068.221-75	1500 x 600 x 859	75 kg



Plan de travail en hêtre multiplis

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1560.25	1500 x 600 x 25
03.1560.40	1500 x 600 x 40

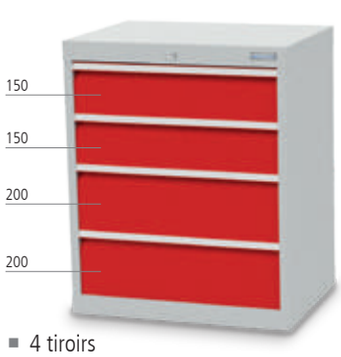
03.50.01
Piètement à hauteur fixe



Piètement

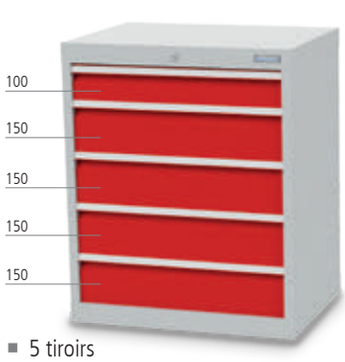
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.50.01	150 x 500 x 819
03.50.02	150 x 500 x 819 – 1019

Armoires à tiroirs R 24-16
680 x 500 x 819 mm



- 4 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.022	50 kg
68.022-75	75 kg



- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.140	50 kg
68.140-75	75 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
68.420	50 kg
68.420-75	75 kg

Autres caissons pour montage sous les tables à partir de la page 309

Établis modulaires 2000 | 600 mm

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 36-16 à la page 85

kg 1000

Série de tiroirs R 36-16

- Surface utile 900 x 400 mm
- Piètement à hauteur fixe en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2 mm
- Pied ajustable en hauteur 819 - 1019 mm, en profilés en U, 70 x 40 x 2 mm
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 2000 x 600 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Livré non monté, facile à monter soi-même



- Plan de travail en hêtre multiplis 2000 x 600 x 25 mm
- 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03.098.103	2000 x 600 x 844	50 kg
03.098.103-75	2000 x 600 x 844	75 kg



- Plan de travail en hêtre multiplis 2000 x 600 x 40 mm
- 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge
03.098.221	2000 x 600 x 859	50 kg
03.098.221-75	2000 x 600 x 859	75 kg



Plan de travail en hêtre multiplis

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.2060.25	2000 x 600 x 25
03.2060.40	2000 x 600 x 40

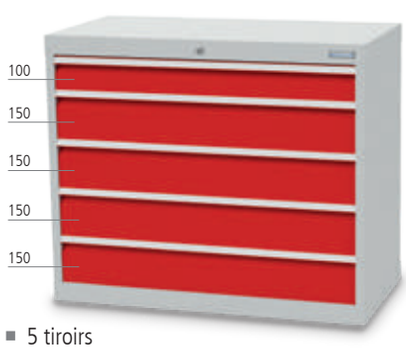
03.50.02
Piètement ajustable en hauteur



Piètement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.50.01	150 x 500 x 819
03.50.02	150 x 500 x 819 – 1019

Armoires à tiroirs R 36-16
980 x 500 x 819 mm



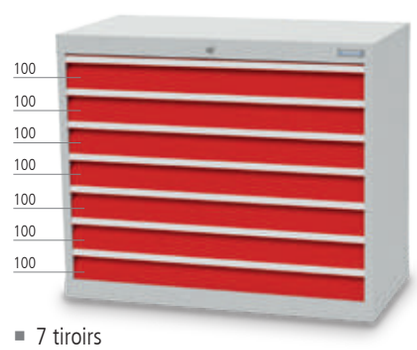
- 5 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.140	50 kg
98.140-75	75 kg



- 6 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.420	50 kg
98.420-75	75 kg



- 7 tiroirs

Réf. art.	Capacité de charge
98.700	50 kg
98.700-75	75 kg

Établis modulaires 1500/2000 mm | Profondeur 750 mm

Armoires à tiroirs R 18-24

- Surface utile 450 x 600 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
  Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 / 2000 x 750 x 40 mm
- Piètement à hauteur fixe en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2 mm
- Pied ajustable en hauteur 819 - 1019 mm, en profilés en U, 70 x 40 x 2 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Livré non monté, facile à monter soi-même



- avec étagère

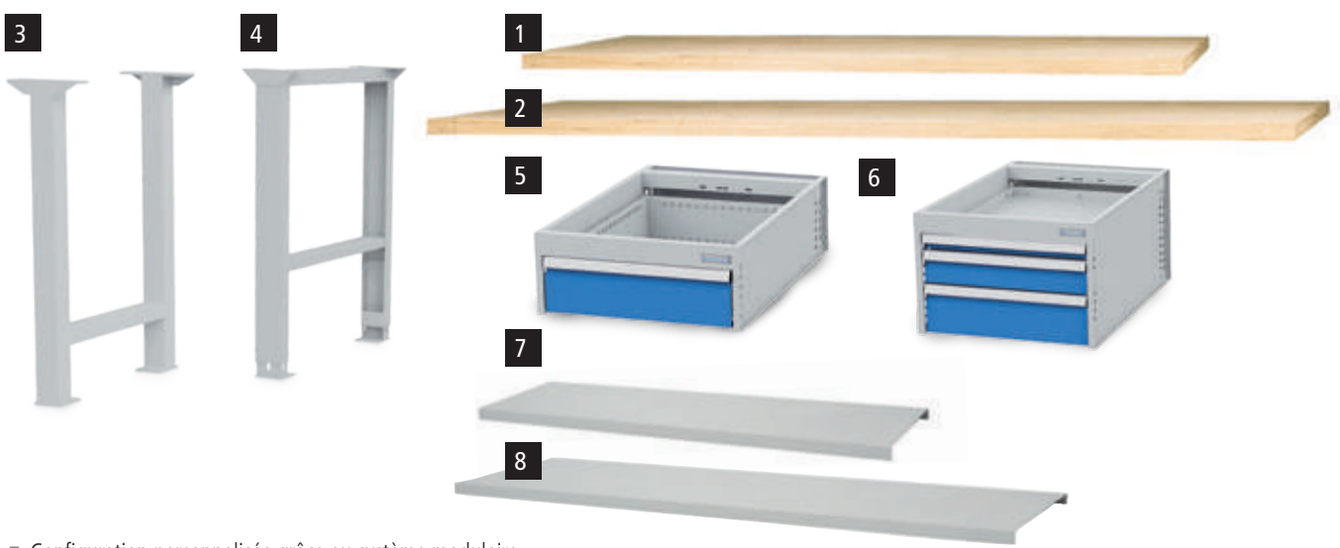
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.000.2	1500 x 750 x 859
03.20.000.2	2000 x 750 x 859



- Pieds avec réglage en hauteur de 200 mm

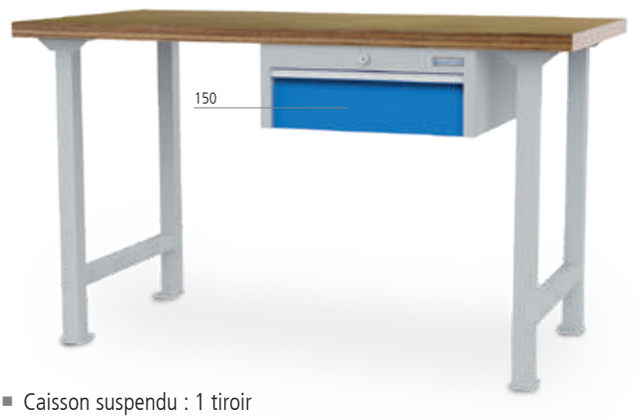
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.000.3	1500 x 750 x 859 – 1059
03.20.000.3	2000 x 750 x 859 – 1059

Combinaison personnalisée



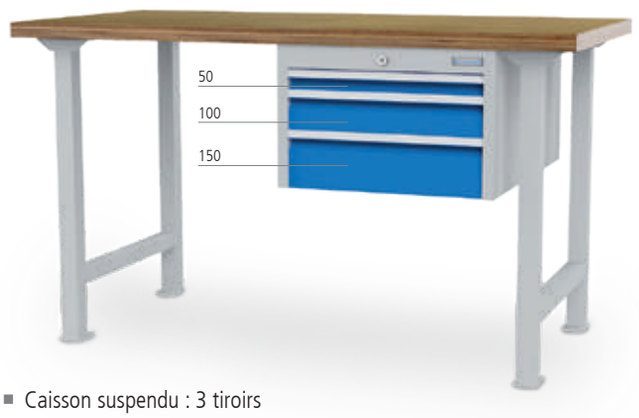
- Configuration personnalisée grâce au système modulaire

	Réf. art.	Désignation	Description	Dimensions en mm (l x p x h)
1	03.15.40	Plan de travail en hêtre multiplis	Multiplis, huilé	1500 x 750 x 40 mm
2	03.20.40			2000 x 750 x 40 mm
3	03.90.01	Piètement	En tubes de section carrée, 50 x 50 x 2 mm	150 x 650 x 819 mm
4	03.90.01HV	Piètement ajustable en hauteur	En tubes de section carrée, 70 x 40 x 2 mm	150 x 650 x 819 – 1019 mm
5	520/1V	Caisson suspendu R 18-24	1 tiroir de 150 mm	555 x 736 x 208 mm
6	535/111V		1 tiroir, 50 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm	555 x 736 x 358 mm
7	03.2018-10	Étagère en acier	Pour une largeur de la table de 1500 mm	1295 x 300 x 40 mm
8	03.2018-11	Étagère en acier	Pour une largeur de la table de 2000 mm	1795 x 300 x 40 mm



■ Caisson suspendu : 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Piètement
03.15.520.1V	1500 x 750 x 859	à hauteur fixe
03.20.520.1V	2000 x 750 x 859	à hauteur fixe
03.15.520.1HVV	1500 x 750 x 859 – 1059	ajustable en hauteur
03.20.520.1HVV	2000 x 750 x 859 – 1059	ajustable en hauteur



■ Caisson suspendu : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Piètement
03.15.535.2V	1500 x 750 x 859	à hauteur fixe
03.20.535.2V	2000 x 750 x 859	à hauteur fixe
03.15.535.2HVV	1500 x 750 x 859 – 1059	ajustable en hauteur
03.20.535.2HVV	2000 x 750 x 859 – 1059	ajustable en hauteur



■ 2 caissons suspendus :
À gauche : 1 tiroir À droite : 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Piètement
03.15.520.2V	1500 x 750 x 859	à hauteur fixe
03.20.520.2V	2000 x 750 x 859	à hauteur fixe
03.15.520HVV	1500 x 750 x 859 – 1059	ajustable en hauteur
03.20.520HVV	2000 x 750 x 859 – 1059	ajustable en hauteur

Vous trouverez d'autres caissons suspendus à partir de la page 309



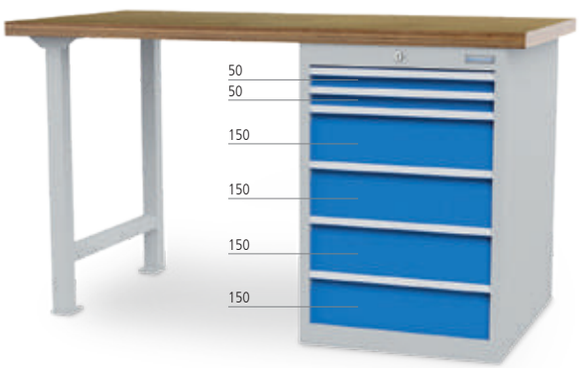
Établis modulaires 1500/2000 mm | Profondeur 750 mm

Armoires à tiroirs R 18-24

- Surface utile 450 x 600 mm
- 1 armoire à tiroirs
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande

- Piètement en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2 mm
- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 / 2000 x 750 x 40 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Livré non monté, facile à monter soi-même



- Armoire à tiroirs : 6 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.7V	1500 x 750 x 859
03.20.580.7V	2000 x 750 x 859



- Armoire à tiroirs : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.5V	1500 x 750 x 859
03.20.580.5V	2000 x 750 x 859

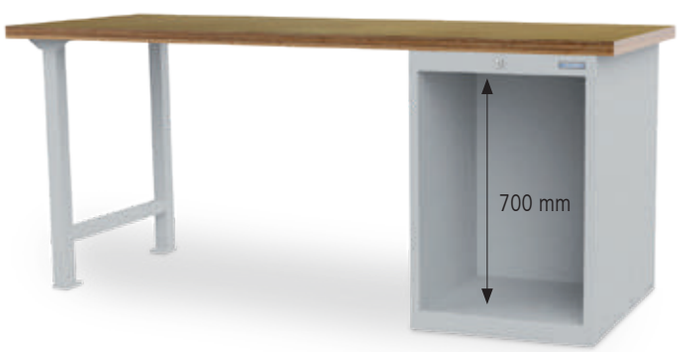
Combinaison personnalisée



Établi avec 1 bâti vide, hauteur utile 700 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.001	1500 x 750 x 859



Établi avec 1 bâti vide, hauteur utile 700 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.580.001	2000 x 750 x 859

Pour les éléments de répartition voir page 97

Portes battantes

- Largeur utile 555 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
01.050.700EL	gauche	700
01.050.700ER	droite	700
01.050.550EL	gauche	550
01.050.550ER	droite	550

Étagère

- En cas d'utilisation d'un seul tiroir (ou aucun)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
01.050.013	497 x 685 x 40

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

VA
100 kg
100%

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



■ 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.6V	1500 x 750 x 859
03.20.580.6V	2000 x 750 x 859



■ 7 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.6-1V	1500 x 750 x 859
03.20.580.6-1V	2000 x 750 x 859



■ 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.5-1V	1500 x 750 x 859
03.20.580.5-1V	2000 x 750 x 859



■ 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.2V	1500 x 750 x 859
03.20.580.2V	2000 x 750 x 859



■ 6 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.8V	1500 x 750 x 859
03.20.580.8V	2000 x 750 x 859



■ 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.4V	1500 x 750 x 859
03.20.580.4V	2000 x 750 x 859

Établis modulaires avec bâti pour tiroirs 555 x 736 (l x p) | Profondeur 750 mm

- Surface utile 450 x 600 mm
- 2 armoire à tiroirs
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Avec une capacité de charge de 180 kg sur demande

- Plateau pour établi en hêtre multiplis 1500 / 2000 x 750 x 40 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Livré non monté, facile à monter soi-même



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.7-1V	1500 x 750 x 859
03.20.580.7-1V	2000 x 750 x 859



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.9V	1500 x 750 x 859
03.20.580.9V	2000 x 750 x 859

Combinaison personnalisée



Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 700 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.002	1500 x 750 x 859



Établi avec 2 bâtis vides, hauteur utile 700 mm

- Avec plan de travail en hêtre multiplis 40 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.580.002	2000 x 750 x 859

Pour les éléments de répartition voir page 97

VA 100 kg 100%

Portes battantes

- Largeur utile 555 mm

Réf. art.	Modèle	Hauteur utile (mm)
01.050.700EL	gauche	700
01.050.700ER	droite	700
01.050.550EL	gauche	550
01.050.550ER	droite	550

Étagère

- En cas d'utilisation d'un seul tiroir (ou aucun)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
01.050.013	497 x 685 x 40

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100% Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade (mm)	Hauteur au milieu du tiroir (mm)	Hauteur utile (mm)
60.50.050V07	50	28	30
60.50.075V10	75	56	58
60.50.100V10	100	81	83
60.50.125V10	125	81	108
60.50.150V10	150	131	133
60.50.175V10	175	131	158
60.50.200V10	200	181	183
60.50.250V10	250	181	233
60.50.300V10	300	181	283



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 6 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.112V	1500 x 750 x 859
03.20.580.11V	2000 x 750 x 859



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.202V	1500 x 750 x 859
03.20.580.20V	2000 x 750 x 859



- À gauche : 5 tiroirs
- À droite : 7 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.212V	1500 x 750 x 859
03.20.580.21V	2000 x 750 x 859



- À gauche : 6 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.222V	1500 x 750 x 859
03.20.580.22V	2000 x 750 x 859



- À gauche : 6 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.232V	1500 x 750 x 859
03.20.580.23V	2000 x 750 x 859



R 18-24 + R 24-24

- 2 plans de travail en hêtre multiplis 40 mm
- 3 armoires à tiroirs
- À gauche : 4 tiroirs
- Au centre : 6 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.30.57.14V	3000 x 750 x 859
03.40.57.14V	4000 x 750 x 859

Établis modulaires

Bloc d'énergie pour combinaisons d'établis modulaires

Grâce à la porte amovible, tous les composants peuvent être entretenus facilement.





Front

Arrière

Bloc d'énergie

- Entièrement monté avec 1 dérouleur de câbles et 1 dérouleur de tuyaux
- 1 rallonge multiprise avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4“
- Conduite d'alimentation en air comprimé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.961.2651	200 x 650 x 819

Bâti vide du bloc d'énergie à équiper des deux côtés

- Possibilité d'utiliser une hauteur utile de 750 mm des deux côtés
- À équiper avec les différents composants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.961.265	200 x 650 x 819

- Les dérouleurs intégrés dans le panneau latéral offrent une longueur totale de tuyaux/câbles de 6 m
- La porte est protégée par une serrure à barillet et amovible afin que tous les composants puissent être entretenus facilement

- Vous trouverez les composants pour équiper de manière personnalisée l'alimentation en énergie à partir de la page 243
- Livré non monté, facile à monter soi-même



Établi modulaire R 18-24

- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- Bloc d'énergie avec 1 dérouleur de câbles et 1 dérouleur de tuyaux
- 1 rallonge multiprise avec 4 prises Schuko
- Piètement en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2
- Conduite d'alimentation en air comprimé 1/4“

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.000.E1	1500 x 750 x 859
03.20.000.E1	2000 x 750 x 859



Établi modulaire R 18-24

- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- Armoire à tiroirs : 5 tiroirs
- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Bloc d'énergie avec 1 dérouleur de câbles et 1 dérouleur de tuyaux
- 1 rallonge multiprise avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé
- Conduite d'alimentation en air comprimé 1/4“

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.9E	1500 x 750 x 859
03.20.580.9E	2000 x 750 x 859

NOUVEAU





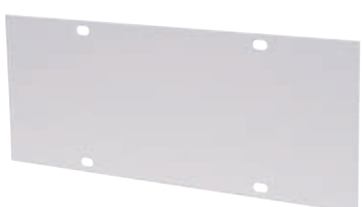
Vous trouverez d'autres composants pour l'alimentation énergétique à partir de la page 264

Dérouleur automatique de tuyaux
- Matériel plastique
- Plusieurs encliquetages par rotation
- Avec 5+1 m de tuyau DN 06 en PU et mécanisme d'arrêt
- Pression max. 10 bar
- Avec plaque de montage pivotante
- Avec 1 m de tuyau de raccordement
- Avec tôle de protection

Réf. art.
03.1.06.06SA

Dérouleur automatique de câbles
- Matériel plastique
- Protection IP 24
- Isolation totale, protection contre la surchauffe
- Avec ressort automatique et bague collectrice
- Avec 5+1 m de câble H05VV-F3G 1,5, prise de terre et coupleur de terre, 230 V
- Avec étrier de montage pivotant
- Avec tôle de protection

Réf. art.
03.0.06.05KA



Cache nu

Réf. art.	Dimensions en mm
07.861.04	125 x 125
07.861.05	250 x 125
07.861.06	375 x 125



Cache et air comprimé
- Tôle de protection avec raccord à air comprimé

Réf. art.	Dimensions en mm
07.861.07	1/4" - 125 x 125
07.861.08	1/2" - 125 x 125



Cache et rallonge multiprise
1. Tôle de protection avec rallonge multiprise et 2 prises Schuko
2. Tôle de protection avec rallonge multiprise et 3 prises Schuko avec interrupteur marche/arrêt
3. Tôle de protection avec rallonge multiprise et 4 prises Schuko

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
1	07.861.14	250 x 125
2	07.861.15	375 x 125
3	07.861.16	375 x 125



Cache et arrêt d'urgence
- Tôle de protection avec interrupteur d'arrêt d'urgence

Réf. art.	Dimensions en mm
07.861.09	125 x 125



Cache et prise Schuko
- Tôle de protection avec prise Schuko

Réf. art.	Dimensions en mm
07.861.11	125 x 125



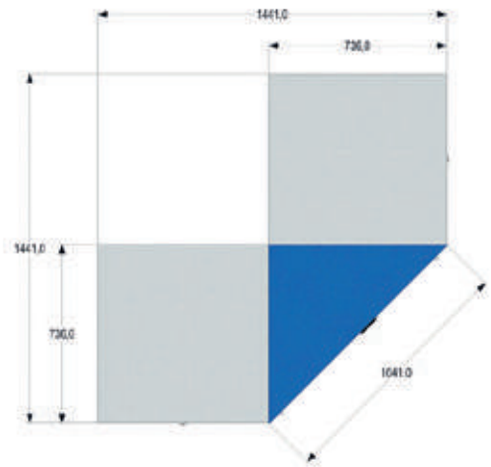
Cache et prise CEE
- Tôle de protection avec prise CEE 16 A

Réf. art.	Dimensions en mm
07.861.12	250 x 125

Autres établis

Systèmes pour le rangement d'outils





Armoire d'angle

- Utilisation en cas d'armoires à tiroirs disposées à angle droit
- Modèle stable en tôle d'acier de qualité, avec 2 portes battantes de 900 mm
- 2 étagères réglables et serrure à barillet avec deux clés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.250.20	1050 x 736 x 1019



- Livré non monté, facile à monter soi-même

Plateau rabattable

- Hêtre multiplis 25 mm avec charnières

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
1	04.250.35	705 x 736

Porte battante

- À un battant (deux battants sur demande)
- Hêtre multiplis 25 mm avec charnières de porte

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
2	04.250.30	705 x 1019



Armoires à tiroirs R 18-24 pour établis hexagonaux et octogonaux
Dimensions en mm (l x p x h) 555 x 736 x 819 mm
Tiroir à extension complète (EC) 100 %
Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg



- 1 tiroir
- 1 porte battante

Réf. art.
580/0010.550V



- 3 tiroirs
- 1 porte battante

Réf. art.
580/0300.400V



- Armoire à tiroirs, divisée, chaque partie avec 2 tiroirs

Réf. art.
580/2.0040V



- Armoire à tiroirs, divisée, chaque partie avec 3 tiroirs

Réf. art.
580/2.0600V



- Armoire à tiroirs, divisée, chaque partie avec 3 tiroirs

Réf. art.
580/2.1110V



- 1 porte battante

Réf. art.
580/0001FL



- 2 tiroirs
- 1 porte battante

Réf. art.
580/0110/450V



- 5 tiroirs

Réf. art.
580/0140V



- Armoire à tiroirs, divisée, chaque partie avec 1 tiroir

Réf. art.
580/2.0002V



- Armoire à tiroirs, divisée, chaque partie avec 2 tiroirs

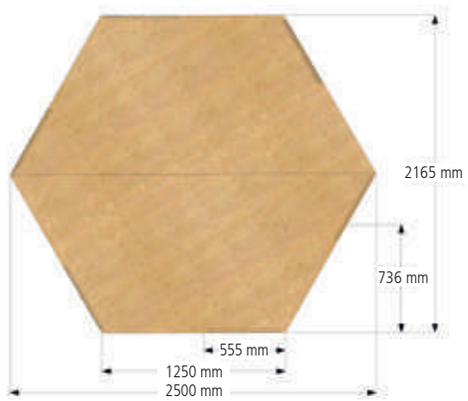
Réf. art.
580/2.0202V

Autres établis

Postes de travail de groupe hexagonaux

- Livré non monté, facile à monter soi-même

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97





Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	580/0221V	555 x 736 x 819	Armoire à tiroirs R 18-24, 2 tiroirs de 100 mm, 2 tiroirs de 150 mm, 1 tiroir de 200 mm à extension complète, capacité de charge 100 kg
2	03.58.20	101 x 30 x 815	Tôle d'assemblage, entre deux armoires à tiroirs
3	03.15.66	2500 x 2165 x 40	Plateau pour établi hexagonal, plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
	03.66.05V	2500 x 2165 x 859	Plateau pour établi hexagonal, comme illustré, sans rehausse d'énergie





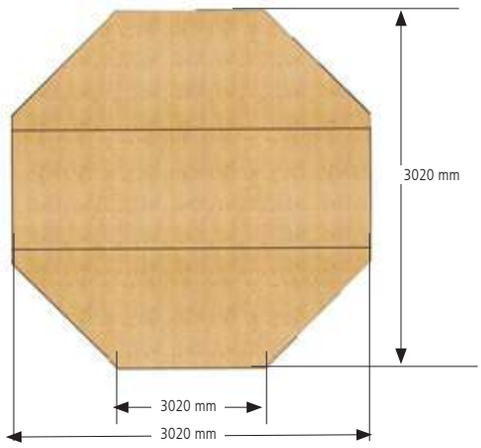
Autres rehausses d'énergie sur demande

Rehausse d'énergie hexagonale

Réf. art.	Description
03.66.73-1 4	Rehausse d'énergie hexagonale, 6 raccords à air comprimé 1/4", 6 rallonges multiprise avec 2 prises Schuko, sans câblage, 825 x 715 x 165 mm (l x p x h)
03.66.73/BL	Rehausse d'énergie hexagonale, vide, non équipée et sans câblage
07.861.12	Tôle de protection avec prise CEE 16 A, t = 1,25 mm
07.861.19	Tôle de protection avec prise réseau, prise RJ45, t = 1,25 mm
07.861.07	Tôle de protection avec raccord à air comprimé, 1/4", t = 1,25 mm
07.861.08	Tôle de protection avec raccord à air comprimé, 1/2", t = 1,25 mm
07.861.14	Tôle de protection avec rallonge multiprise, rallonge multiprise avec 2 prises Schuko, t = 1,25 mm
07.861.15	Tôle de protection avec rallonge multiprise, rallonge multiprise avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt, t = 1,25 mm
07.861.16	Tôle de protection avec rallonge multiprise, rallonge multiprise avec 4 prises Schuko, t = 1,25 mm

Vous trouverez d'autres composants à partir de la page 264

- Livré non monté, facile à monter soi-même





Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	580/0700V	555 x 736 x 819	Armoire à tiroirs R 18-24, 7 tiroirs de 100 mm à extension complète, capacité de charge 100 kg
2	03.58.20	101 x 30 x 815	Tôle d'assemblage, entre deux armoires à tiroirs
3	03.15.88	3020 x 3020 x 40	8 plateaux d'angle pour établi, plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
	03.88.05V	3020 x 3020 x 859	Plateau pour établi octogonal, comme illustré, sans rehausse d'énergie



Rehausse d'énergie octogonale

Réf. art.	Description
03.88.73-1 4	Rehausse d'énergie octogonale, 8 raccords à air comprimé 1/4", 8 rallonges multiprise avec 2 prises Schuko, sans câblage, 1395 x 1395 x 165 mm (l x p x h)
03.88.73/BL	Rehausse d'énergie octogonale, vide, non équipée et sans câblage
07.861.12	Tôle de protection avec prise CEE 16 A, t = 1,25 mm
07.861.19	Tôle de protection avec prise réseau, prise RJ45, t = 1,25 mm
07.861.07	Tôle de protection avec raccord à air comprimé, 1/4", t = 1,25 mm
07.861.08	Tôle de protection avec raccord à air comprimé, 1/2", t = 1,25 mm
07.861.14	Tôle de protection avec rallonge multiprise, rallonge multiprise avec 2 prises Schuko, t = 1,25 mm
07.861.15	Tôle de protection avec rallonge multiprise, rallonge multiprise avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt, t = 1,25 mm
07.861.16	Tôle de protection avec rallonge multiprise, rallonge multiprise avec 4 prises Schuko, t = 1,25 mm

Vous trouverez d'autres composants à partir de la page 264

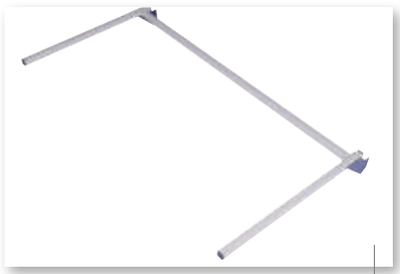
Établis et structure multiparois

MULTIPAROIS – Convient pour tous les postes de travail



Nos caractéristiques	Vos avantages
Convient pour tous les postes de travail	Possibilités de conception personnalisées
Système modulaire	Combinaisons modulables librement dans différentes dimensions
Deux systèmes de fixation différents	Convient pour tous les types de modèle et d'épaisseur de plateaux
Profilés perforés et à rainures – renforcés et soudés	Construction très solide pouvant accueillir différents accessoires ou solutions particulières
Hauteurs : 650, 950, 1250 & 1550 mm Largeurs : 700, 1000, 1500 & 2000 mm	Personnalisation et possibilité de conception entièrement selon les besoins des clients
Large gamme d'accessoires	Une solution adaptée à chaque application
Possibilité de monter des châssis supérieurs équipés de rails d'outillage	Éclairage et crochet mobile montés simplement, pour des conditions de travail ergonomiques
Alimentation en courant et air comprimé via la rampe d'énergie	Fourniture d'énergie directement au poste de travail
Possibilité de modifier et compléter l'équipement à tout moment	Possibilité de monter des pièces supplémentaires ou de transformer des pièces existantes en cas de modification des conditions de travail
Tous les composants sont disponibles en 15 coloris standard	Procédé de laquage respectueux de l'environnement

■ **Livré non monté, facile à monter soi-même**



Châssis supérieur



Dispositif d'éclairage 2 x 36 W



Rail d'outillage



Montant



Étagère



Panneau perforé



Panneau magnétique



Rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt



Établis et structure multiparois

- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Livraison sans éléments décoratifs

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 et R 24-24 à la page 97 et 105





Structure multiparois
- 2 montants de 650 mm
- 2 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (p x h)
03.900.15.33	1500 x 650



Structure multiparois
- 2 montants de 650 mm
- 1 panneau perforé
- 1 étagère de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (p x h)
03.900.15.02-01	1500 x 650

Établi à structure R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- À gauche : 3 tiroirs | À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.33V	1500 x 750 x 859

Établi à structure R 24-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- À gauche : 2 tiroirs | À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.37V	1500 x 750 x 859



- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Livraison sans éléments décoratifs

Vous trouverez les éléments de répartitionpour R 18-24 à la page 97



Structure multiparois
- 2 montants de 1250 mm
- 2 panneaux magnétiques
- 2 panneaux perforés de 1500 mm
- 3 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.900.15.580.4	1500 x 1250

Établi modulaire R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- 4 tiroirs
- Piètement en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.15.580.4V	1500 x 750 x 859



Structure multiparois
- 3 montants de 1250 mm
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau perforé de 1000 mm
- 2 étagères de 320 mm
- 1 multi-armoire à rideau 910 x 210 x 820 mm
- 1 châssis supérieur
- 2 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.900.21	2000 x 1250

Établi modulaire R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- 4 tiroirs
- Piètement en tubes de section carrée, 50 x 50 x 2

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.580.4V	2000 x 750 x 859

Établis et structure multiparois

- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Livraison sans éléments décoratifs

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 et R 24-24 à la page 97 et 105





Structure multiparois
- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 4 prises Schuko
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 2 étagères de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 2 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 crochet mobile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.14.16	1500 x 750 x 1250

Structure multiparois
- 3 montants
- 2 rampes d'énergie avec 4 prises Schuko
- 2 panneaux perforés
- 2 panneaux magnétiques
- 2 supports de bras articulé
- 1 bras articulé avec plaque d'appui
- 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier
- 3 étagères de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 2 rail d'outillage
- 2 dispositifs d'éclairage 2 x 40 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.20.16	2000 x 750 x 1250

Établi à structure R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- À gauche : demi-étagère en acier | À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.16V	1500 x 750 x 859

Établi à structure R 24-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir | Au centre : 2 étagères
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20.16V	2000 x 750 x 859

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-16 à la page 73

- Structure stable de tubes de section carrée 40 x 40 x 2 mm
- Pour montage, atelier et expédition
- Entièrement soudé avec tôle de renfort vissée et pieds avec correction de niveau
- Plans de travail à la page 595



Armoire mobile à tiroirs R 18-16

- Avec rebord et caoutchouc cannelé
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- 3 tiroirs de 100 mm
- 1 tiroir de 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
46.301M	530 x 500 x 805

Structure multiparois

- 2 montants, 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau perforé, 1 étagère de 320 mm
- 1 support de bras articulé, 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier
- 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.15.14	1500 x 750 x 1250

Table de travail et établi

- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 40 mm
- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Avec étagère à monter sous la table, 150 mm

VA 100 kg 100%

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.14.520V	1500 x 750 x 859



Support latéral de PC

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.00.19	225 x 500 x 80

Les tables de travail et les établis sont généralement équipés de pièteements avec réglage de niveau.



Réglage en hauteur

- Réglage en hauteur de 200 mm par pas de 25 mm
- Kit complet pour établi avec 4 pieds

Réf. art.
03.15.95



Les tables de travail et les établis sont généralement équipés de pièteements avec réglage de niveau.

Établis et structure multiparois

- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Livraison sans éléments décoratifs

Vous trouverez les éléments de répartition pour R 18-24 à la page 97



Structure multiparois
- 3 montants
- 2 rampes d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 panneaux perforés
- 4 étagères de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.22	2000 x 750 x 1250

Établi à structure R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante | Au centre : 3 tiroirs
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.37V	2000 x 750 x 859

- À extension complète 100%, capacité de charge 100 kg
- Livraison sans éléments décoratifs



Structure multiparois
- 3 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 panneaux perforés
- 2 panneaux magnétiques
- 2 étagères de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.23	2000 x 750 x 1250

Établi à structure R 18-24
- Plan de travail en hêtre multiplis 2000 x 750 x 40 mm
- À gauche : 4 tiroirs | Au centre : 3 tiroirs | À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.19.38V	2000 x 750 x 859

Établis et structure multiparois

Structure multiparois 1500 mm



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 2 étagères de 320 mm
- 1 panneau perforé, 1 bras articulé avec plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.15.24	1500 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.15.24-1	1500 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 3 étagères de 320 mm, 1 panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.15.25	1500 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.15.25-1	1500 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 2 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.15.23	1500 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.15.23-1	1500 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 1 étagère de 320 mm
- 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique, 1 bras articulé avec plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.15.21	1500 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.15.21-1	1500 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 4 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.15.22	1500 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.15.22-1	1500 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 1 étagère de 320 mm
- 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.15.20	1500 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.15.20-1	1500 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 3 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 4 étagères de 320 mm
- 2 panneaux perforés, 1 bras articulé avec plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.20.24	2000 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.20.24-1	2000 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 3 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 6 étagères de 320 mm, 2 panneaux perforés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.20.25	2000 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.20.25-1	2000 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 3 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 4 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.20.23	2000 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.20.23-1	2000 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 3 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 2 étagères de 320 mm
- 2 panneaux perforés, 2 panneaux magnétiques, 1 bras articulé avec plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.20.21	2000 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.20.21-1	2000 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 3 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 8 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.20.22	2000 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.20.22-1	2000 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage



- 3 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 2 étagères de 320 mm
- 2 panneau perforé, 2 panneau magnétique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.900.20.20	2000 x 750 x 1250	Multiparois
03.900.20.20-1	2000 x 1250	Sans châssis supérieur ni dispositif d'éclairage

Structure multiparois



Convient pour le montage sur plans de travail jusqu'à 30 mm

Profilé de montant 30 x 60 mm
- Renforcé par un tube profilé en U
- Plateaux d'épaisseur inférieure sur demande
- 3 montants sont nécessaires pour le montage sur des surfaces de travail de 2 m

Réf. art.	Dimensions en mm
03.935.650.225	650 gauche
03.935.650.125	650 droite
03.935.950.225	950 gauche
03.935.950.125	950 droite
03.935.125.225	1250 gauche
03.935.125.125	1250 droite



Convient pour le montage sur plans de travail de 40 mm ou plus épais

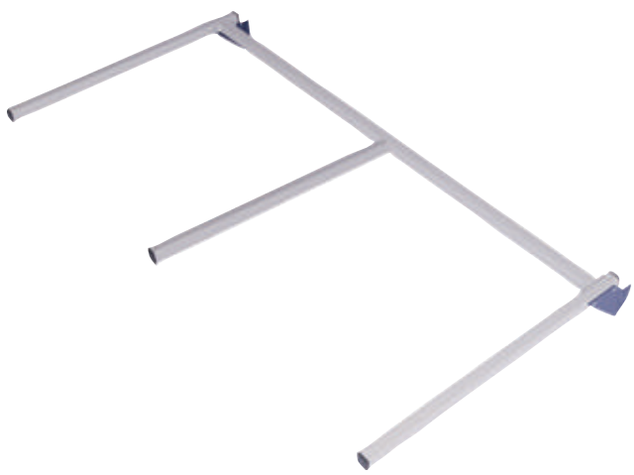
Profilé de montant 30 x 60 mm
- Renforcé par un tube profilé en U
- Plateaux d'épaisseur inférieure sur demande
- 3 montants sont nécessaires pour le montage sur des surfaces de travail de 2 m

Réf. art.	Dimensions en mm
03.935.650.240	650 gauche
03.935.650.140	650 droite
03.935.950.240	950 gauche
03.935.950.140	950 droite
03.935.125.240	1250 gauche
03.935.125.140	1250 droite
03.935.155.240	1550 gauche
03.935.155.140	1550 droite



Châssis supérieur avec traverses de renfort vissées

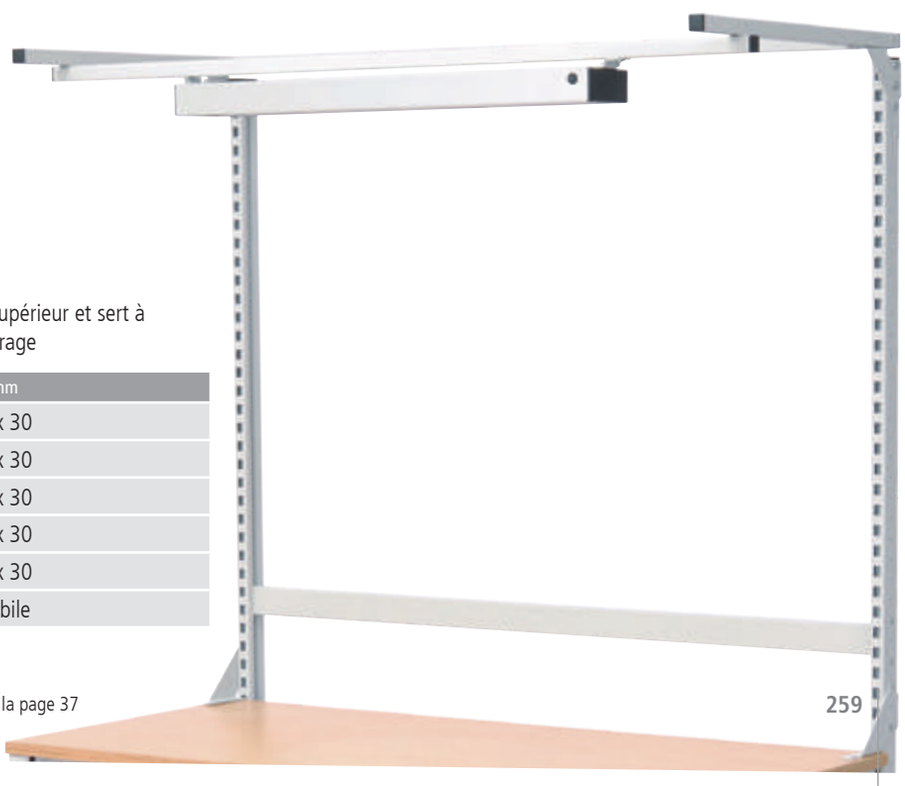
Réf. art.	(l x h) en mm
07.8910.1	1000 x 750
07.8912.1	1250 x 750
07.8915.1	1500 x 750
07.8917.1	1750 x 750



Châssis supérieur avec traverses de renfort vissées

Réf. art.	(l x h) en mm
07.8920.1	2000 x 750



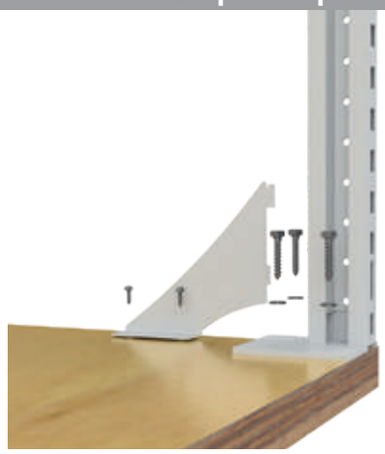


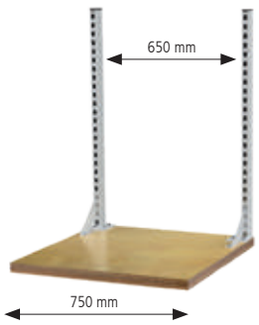
Le rail d'outillage vient se monter sur le châssis supérieur et sert à accueillir le crochet mobile ou le dispositif d'éclairage

Réf. art.	(l x p x h) en mm
03.910.03	1000 x 30 x 30
03.912.03	1250 x 30 x 30
03.915.03	1500 x 30 x 30
03.917.03	1750 x 30 x 30
03.920.03	2000 x 30 x 30
03.900.01	Crochet mobile

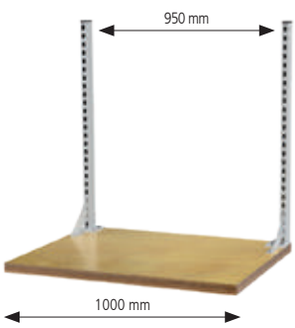
Coloris standard RAL à la page 37

Structure multiparois pour des plateaux avec une épaisseur à partir de 40 mm

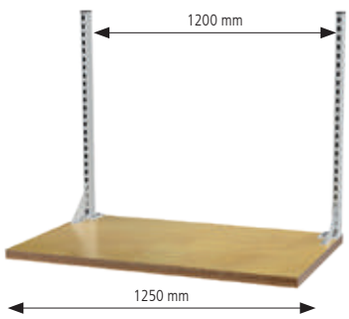




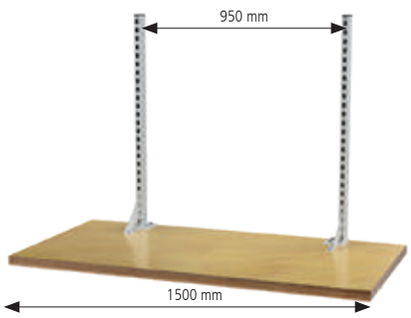
- Largeur de la table : 750 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 650 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



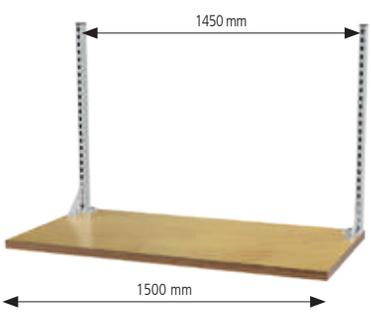
- Largeur de la table : 1000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 950 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



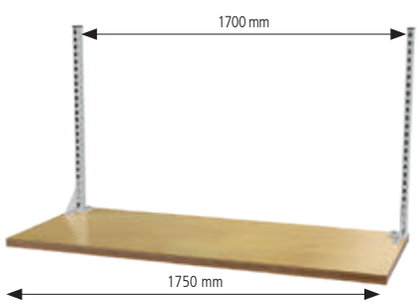
- Largeur de la table : 1250 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1200 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



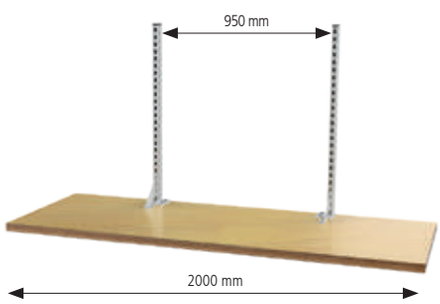
- Largeur de la table : 1500 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 950 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



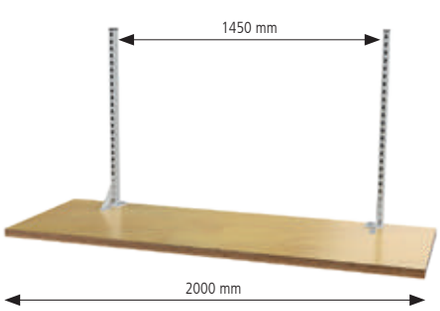
- Largeur de la table : 1500 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1450 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



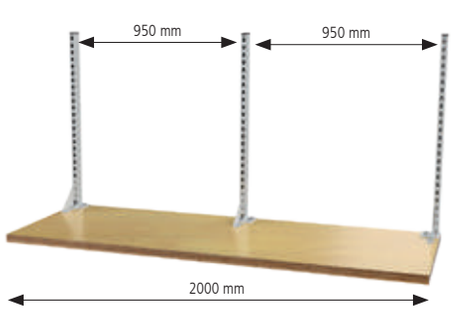
- Largeur de la table : 1750 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1700 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



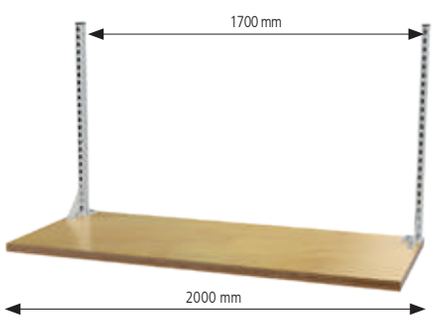
- Largeur de la table : 2000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 950 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



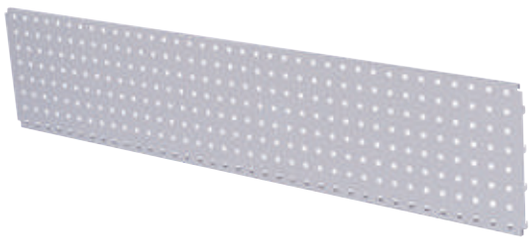
- Largeur de la table : 2000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1450 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



- Largeur de la table : 2000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 2 x 950 mm
- 2 montants à gauche
- 1 montant à droite



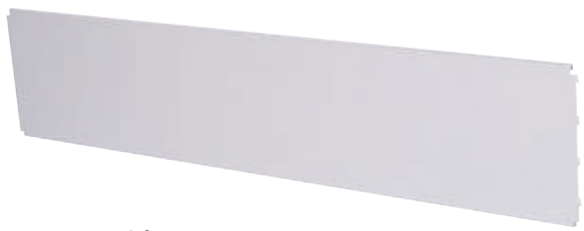
- Largeur de la table : 2000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1700 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



Panneau perforé

- Les panneaux perforés 2000 mm ne peuvent être posés que sur des structures sans châssis supérieur, il faut sinon 2 x 1000 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.983.101	700 x 20 x 302
03.983.102	1000 x 20 x 302
03.983.104	1250 x 20 x 302
03.983.103	1500 x 20 x 302
03.983.106	1750 x 20 x 302
03.983.105	2000 x 20 x 302



Panneau magnétique

- Les panneaux magnétiques 2000 mm ne peuvent être posés que sur des structures sans châssis supérieur, il faut sinon 2 x 1000 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.983.07	700 x 20 x 302
03.983.10	1000 x 20 x 302
03.983.12	1250 x 20 x 302
03.983.15	1500 x 20 x 302
03.983.17	1750 x 20 x 302
03.983.20	2000 x 20 x 302

Étagère à accrocher entre les montants

- Ajustable en inclinaison et en hauteur
- Inclinaison 0°, 10° et 20°, avec rebord
- Les étagères 2000 mm ne peuvent être posées que sur des structures sans châssis supérieur, il faut sinon 2 x 1000 mm
- Support inclus



Étagère de 700 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.907.220	700 x 220 x 20
03.907.320	700 x 320 x 20
03.907.420	700 x 420 x 20

Étagère de 1000 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.910.220	1000 x 220 x 20
03.910.320	1000 x 320 x 20
03.910.420	1000 x 420 x 20

Étagère de 1250 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.912.220	1250 x 220 x 20
03.912.320	1250 x 320 x 20
03.912.420	1250 x 420 x 20

Étagère de 1500 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.915.220	1500 x 220 x 20
03.915.320	1500 x 320 x 20
03.915.420	1500 x 420 x 20

Étagère de 1750 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.917.220	1750 x 220 x 20
03.917.320	1750 x 320 x 20
03.917.420	1750 x 420 x 20

Étagère de 2000 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.920.220	2000 x 220 x 20
03.920.320	2000 x 320 x 20
03.920.420	2000 x 420 x 20

Accessoires pour rampe d'énergie

L'équipement se fait entièrement selon les souhaits des clients. Les différents composants peuvent être vissés individuellement. La rampe d'énergie est disponible dans trois longueurs différentes. Des supports spéciaux élargissent les possibilités de fixation entre ou devant les montants ou sur le châssis supérieur de la structure multiparois. Il est également possible de fixer la rampe d'énergie directement sur le plan de travail.

Alimentation directe en électricité & air comprimé via la rampe d'énergie. Chaque composant est mis à la terre séparément. L'alimentation des différents éléments se fait via des presse-étoupe M20 sur la rampe d'énergie.

Les rampes d'énergie proposées ici présupposent une protection côté bâtiment.

Support pour rampe d'énergie, voir page 264



Rampe d'énergie

- Rampe d'énergie entièrement équipée avec 1 rallonge multiprise et 3 prises Schuko avec interrupteur marche/arrêt
- Sans câblage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.10.10	875 x 60 x 130
07.861.15.10	1375 x 60 x 130
07.861.20.10	1875 x 60 x 130



Rampe d'énergie

- Rampe d'énergie entièrement équipée avec 1 rallonge multiprise et 3 prises Schuko avec interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4"
- Sans câblage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.10.11	875 x 60 x 130
07.861.15.11	1375 x 60 x 130
07.861.20.11	1875 x 60 x 130



Rampe d'énergie

- Rampe d'énergie entièrement équipée avec 1 rallonge multiprise et 3 prises Schuko avec interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 prise CEE 16 A, sans câblage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.10.12	875 x 60 x 130
07.861.15.12	1375 x 60 x 130
07.861.20.12	1875 x 60 x 130



Rampe d'énergie

- Rampe d'énergie entièrement équipée avec 2 prises Schuko
- 1 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 prise CEE 16 A
- Interrupteur d'arrêt d'urgence, sans câblage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.10.13	875 x 60 x 130
07.861.15.13	1375 x 60 x 130
07.861.20.13	1875 x 60 x 130



Conduit de câbles

- Canal en U pour la pose des câbles
- Fixation possible avec les supports pour rampe d'énergie

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.802	875 x 130 x 60
07.861.1302	1375 x 130 x 60
07.861.1802	1875 x 130 x 60

Accessoires pour rampe d'énergie



Support pour rampe d'énergie pour plan de travail

- Équerre de fixation pour montage directement sur le plan de travail (par paire)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.861.04	60 x 52 x 110



Support pour rampe d'énergie entre les montants

- Support à droite et à gauche pour la fixation entre les montants (par paires)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.01-1	33 x 38 x 117



Support pour rampe d'énergie devant les montants

- Support à droite et à gauche pour la fixation devant les montants (par paires)

Réf. art.	Modèle en mm
07.861.03	1000 / 1500
07.861.03-1	2000



Support pour rampe d'énergie pour châssis supérieur

- Support pour la fixation en haut sur les montants, montage également possible entre les châssis supérieurs (par paires)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.02	36 x 80 x 35



Rampe d'énergie vide

- Usage universel
- Équipement selon les souhaits des clients
- Diverses possibilités de fixation grâce à des supports spéciaux

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.801	875 x 60 x 130
07.861.1101	1125 x 60 x 130
07.861.1301	1375 x 60 x 130
07.861.1801	1875 x 60 x 130



Cache nu pour le canal d'énergie

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.861.04	125 x 125
07.861.05	250 x 125
07.861.06	375 x 125



Cache et prise réseau

- Tôle de protection avec prise RJ45

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.861.19	125 x 125



Cache et air comprimé

- Tôle de protection avec raccord à air comprimé

Réf. art.	Dimensions
07.861.07	1/4" - 125 x 125
07.861.08	1/2" - 125 x 125



Cache et arrêt d'urgence

- Tôle de protection avec interrupteur d'arrêt d'urgence

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.861.09	125 x 125



Cache et prise Schuko

- Tôle de protection avec prise Schuko

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.861.11	125 x 125



Cache et rallonge multiprise

1. Tôle de protection avec rallonge multiprise et 2 prises Schuko
2. Tôle de protection avec rallonge multiprise et 3 prises Schuko avec interrupteur marche/arrêt
3. Tôle de protection avec rallonge multiprise et 4 prises Schuko

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
1	07.861.14	250 x 125
2	07.861.15	375 x 125
3	07.861.16	375 x 125



Cache et commutateur à bascule

- Tôle de protection avec commutateur à bascule

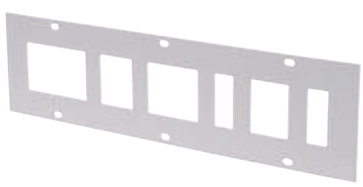
Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.861.10	125 x 125



Cache et prise CEE

- Dimensions en mm (l x h) 250 x 125
- Tôle de protection

Réf. art.	Avec prise CEE
07.861.12	16 A
CEE32A	32 A



Cache pour fusibles

- Tôle de protection avec rail DIN et pré-découpes laser pour les fusibles

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.861.13	375 x 125



Contacteur d'installation 20 A

- 230 V
- Pour prises Schuko

Réf. art.
03.74.16



Contacteur d'installation 20 A

- 400 V
- Pour prises CEE

Réf. art.
03.74.17



Coupe-circuit automatique B

- à 1 pôle, 16 A
- 230 V
- Pour prises Schuko

Réf. art.
03.74.18



Coupe-circuit automatique B

- à 3 pôles, 16 A
- 440 V
- Pour prises CEE

Réf. art.
03.74.19



Disjoncteur différentiel 25 A

- 230 V
- Pour prises Schuko

Réf. art.
03.74.20



Disjoncteur différentiel 25 A

- 400 V
- Pour prises CEE

Réf. art.
03.74.21

Accessoires pour structure multiparois

Avantages de l'optimisation technique :
- Aspect propre
- Jeu des montants minimisé
- Souplesse des pivots réglable à l'aide d'une vis (il est impossible de les bloquer entièrement)
- Minimisation du bruit
- Supporte un couple de torsion élevé
- Peut également être monté sur la potence de structure avec un support supplémentaire



Bras articulé
- Dimensions en mm (l x p x h) 40 x 40 x 2, en tubes de section carrée
- Diamètre de l'axe 25 mm
- Capacité de charge 30 kg
- 4 paliers lisses

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.SA	332 x 40 x 40



Support pour bras articulé standard | Plan de travail
- À fixer sur le plan de travail

Réf. art.	Modèle
07.98.01	Pour le bras articulé 40 x 40 x 2 mm



Support pour bras articulé standard | Montant
- Pour la fixation sur le montant, entre les pieds de table
- Sert à accueillir les bras articulés

Réf. art.	Modèle
07.98.02	Pour le bras articulé 40 x 40 x 2 mm



Bras articulé avec bac de stockage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.04	400 x 300 x 48



Bras articulé avec rangement inclinable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.13	450 x 350 x 40

Veuillez noter :
Support pour bras articulé absolument nécessaire



Bras articulé avec cadre pivotant et étagères
- Avec 2 étagères inclinables

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.03	680 x 287 x 400



Bras articulé avec support de documents A4
- Avec rebord en bas et sur le côté

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.05	215 x 35 x 330



Bras articulé avec support de documents A4
- Avec rebord en bas

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.06	310 x 156 x 310



Bras articulé avec support d'écran
- VESA 75 / 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.07	700 x 370 x 320



Bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier
- VESA 75 / 100 mm
- Tablette en hêtre multiplis 15 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.08	700 x 355 x 322

Accessoires pour structure multiparois

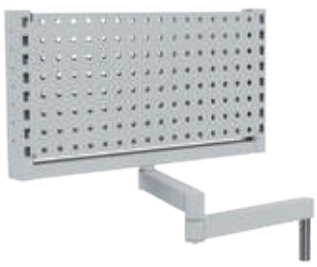
Veuillez noter :
Support pour bras articulé absolument nécessaire



Bras articulé avec panneau perforé et à encoches

- Pour crochets et godets pour petites pièces
- Premier côté avec panneau à encoches | deuxième côté avec panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.10	600 x 40 x 500



Bras articulé avec cadre pivotant et panneaux perforés

- Avec panneau perforé des deux côtés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.09	600 x 40 x 500



Bras articulé avec plaque d'appui

- Hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
07.98.12	600 x 350



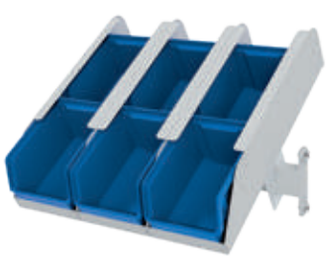
Bras articulé avec rangement et caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.11	420 x 300 x 20



Bras articulé avec étagère

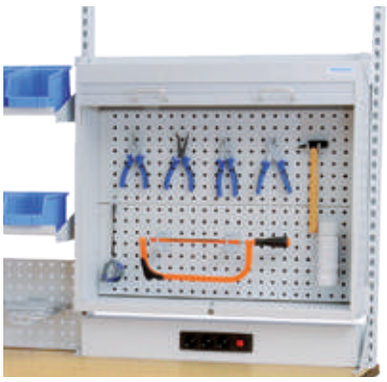
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.14	400 x 182 x 100



Glissière de disposition

- Pour la fixation sur le montant, entre les pieds de table
- Avec 6 bacs, taille 2

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.37	350 x 110 x 82



Armoire à rideau

- À accrocher entre les montants
- Avec 2 panneaux perforés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.990.01.14	910 x 220 x 820



Serre-câble

- Pour protéger les câbles posés dans le montant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.861.01	–



Ressort avec tuyau

- 8 bar max., débit d'air 370 litres/minute, 1/4" des deux côtés
- Extension de 1400 mm

Réf. art.	Dimensions en kg
03.900.60	0,4 - 0,8
03.900.61	0,8 - 1,5
03.900.62	1,2 - 2,5



Équilibreur à ressort

- Extension de 1600 mm

Réf. art.	Dimensions en kg
03.900.44	0,4 - 1,0
03.900.45	1,0 - 2,0
03.900.46	2,0 - 3,0



Pochette info A4

- Pour la fixation sur le montant, entre les pieds de table

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.15	216 x 35 x 333



Support de classeur pour montant

- Pour le montage sur le montant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.40	120 x 300 x 340

Accessoires pour structure multiparois



Rail pour bacs à bec sur le panneau perforé

Réf. art.	Longueur en mm
03.900.06	300
03.900.05	450



Rail pour bacs à bec entre les montants

Réf. art.	Longueur en mm
07.89BTR10-0	1000
07.89BTR12-0	1250
07.89BTR15-0	1500



Support de bacs 1000 mm

- À fixer entre deux montants
- Bacs à bec inclus

Réf. art.	Bacs à bec en mm	Pièce
03.900.012	Taille 2 : 100 x 170 / 140 x 80	8
03.900.013	Taille 3 : 145 x 230 / 195 x 125	6
03.900.015	Taille 5 : 200 x 350 / 300 x 200	4



Support de bacs 1000 mm

- À fixer entre deux montants
- Bacs à bec inclus

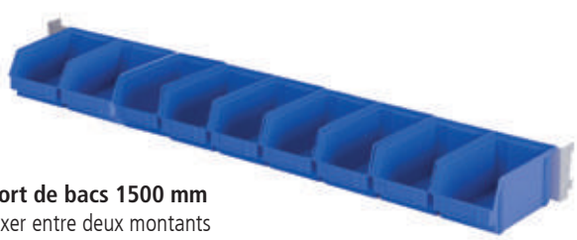
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Pièce
07.89.19	145 x 230 x 125	6
07.89.18	200 x 350 x 145	4



Support de bacs 1250 mm

- À fixer entre deux montants
- Bacs à bec inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Pièce
07.89/125.24	145 x 230 x 125	7
07.89/125.23	100 x 170 x 80	11



Support de bacs 1500 mm

- À fixer entre deux montants
- Bacs à bec inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Pièce
07.89.24	145 x 230 x 125	9
07.89.23	100 x 170 x 80	13



Bacs à bec

- En polypropylène (couvercle sur demande)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.001	100 x 95 / 65 x 50
03.900.002	100 x 175 / 140 x 75
03.900.003	145 x 235 / 195 x 125
03.900.004	200 x 350 / 300 x 145
03.900.005	200 x 350 / 300 x 200



Étagère en bois

- À monter entre les montants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8907.350	700 x 350 x 19
07.8910.350	1000 x 350 x 19
07.8912.350	1250 x 350 x 19
07.8915.350	1500 x 350 x 19

- Peut recevoir toutes les tablettes dont la taille varie entre 7" et 13"
- Ouverture symétrique du support
- Insertion et retrait faciles de la tablette
- Rotation : à 360° pour formats portrait et paysage – avec points d'arrêt à 90° à chaque fois
- Dispositif antivol, protection efficace contre l'extraction latérale de la tablette
- Gestion des câbles, ouverture dans le support pour laisser passer le câble de recharge de la tablette



Dispositif antivol

NOUVEAU





Support pour tablette à fixer sur la table

- Aluminium, acier et plastiques haut de gamme
- Lignes élégantes et épurées avec une surface élégante en finition matte
- Angle variable en continu de 0° à 88°
- Dispositif antivol supplémentaire via un câble
- Coloris : argent métallisé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8930	155 x 242 x 183



Support pour tablette à fixer sur la table avec bras articulé

- Distance de vision optimale grâce à un positionnement personnalisé de l'écran de la tablette
- Hauteur de la colonne : 295 mm
- Inclinaison du support : de -6° à +46° ; rotation : 170°
- Portée du bras : 365 mm ; pivotant : 180°
- Dimension de la pince de fixation : pour une épaisseur de plateau allant jusqu'à 40 mm
- Coloris : argent métallisé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8931	100 x 440 x 210



Support pour tablette à fixer au mur

- Fixation sûre et à plat sur des parois/multiparois
- Usage universel et flexible
- Montage simple
- Coloris : argent métallisé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8933	85 x 50 x 180



Support pour tablette à fixer au mur avec bras articulé

- Fixation sûre et à plat sur des parois/multiparois
- Usage universel et flexible
- Distance de vision optimale grâce à un positionnement personnalisé de l'écran de la tablette
- Inclinaison du support : de -6° à +46° ; rotation : 1
- Coloris : argent métallisé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8934	95 x 225 x 170

Accessoires pour établis

Lampes satellites pour poste de travail



ÉCLAIRAGE
Garantie d'un éclairage idéal et d'une amélioration du champ de vision

Le travail et la vue sont indissociables dans la plupart des métiers. C'est pourquoi il faut accorder une importance particulière à l'éclairage sur le lieu de travail. Grâce à ses lampes de travail haut de gamme, Bedrunka+Hirth garantit un éclairage idéal, une amélioration du confort visuel ainsi que la mise en œuvre et le respect des directives sur les lieux de travail relatives au renfort d'éclairage dans l'environnement du poste de travail.

80% de toutes les impressions sensorielles d'une journée de travail passent par la vue. Une mauvaise visibilité peut avoir des répercussions sur tout notre organisme. Sensations d'inconfort, maux de tête, irritations des yeux et autres pathologies augmentent de manière significative. Cela est particulièrement important sur le lieu de travail.

Les exigences qu'il faut gérer directement sur le lieu d'utilisation sont déterminantes. Le spectre de ces exigences est tellement large qu'il ne peut pas y avoir un seul éclairage universel du poste de travail. Ce sont plutôt les caractéristiques individuelles du processus de travail correspondant qui garantissent les conditions d'un éclairage optimal.

Lampes satellites pour poste de travail

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Interrupteur marche/arrêt et connecteur GST 18i3 pour raccordement à la tension secteur intégrés
- À fixer sur un profilé vertical
- Température de couleur 5000 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Inclus dans la livraison :
- Équerre de fixation pour l'installation sur des systèmes de profilés courants
- Câble de raccordement de 4 m avec prise de terre et connecteur GST 18i3 1 kit de fixation standard

NOUVEAU



Lampe satellite pour poste de travail | basic-line
- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec réflecteur à micro-prismes
- UGR< 22
- Puissance du système. 10 W
- Flux lumineux de la lampe env. 925 lm
- Rendu des couleurs Ra > 80

Réf. art.	Longueur en mm
03L43SATML	430 mm | Modèle pour montage à gauche
03L43SATMR	430 mm | Modèle pour montage à droite



Lampe satellite pour poste de travail
- Optique DEL 60°
- UGR<17,9
- Puissance du système. 7,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 808 lm
- Rendu des couleurs Ra 85

Réf. art.	Longueur en mm
03L43SATOL	430 mm | Modèle pour montage à gauche
03L43SATOR	430 mm | Modèle pour montage à droite



Lampe satellite pour poste de travail | eco-line
- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec paralume parabolique
- UGR<19
- Puissance du système. 10 W
- Flux lumineux de la lampe env. 837 lm
- Rendu des couleurs Ra > 80

Réf. art.	Longueur en mm
03L43SATRL	430 mm | Modèle pour montage à gauche
03L43SATRR	430 mm | Modèle pour montage à droite

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Lampe DEL pour poste de travail | 24V

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Interrupteur marche/arrêt intégré
- Plage de tension d'alimentation 21,5-26,4 V CC
- Connecteur WAGO WINSTA MINI à 2 pôles, pour raccordement sur une tension d'alimentation 24V CC
- Rendu des couleurs Ra > 90
- **Inclus dans la livraison :**
- 1 prise de raccordement WAGO WINSTA MINI à 2 pôles
- 1 kit de fixation standard

NOUVEAU





Lampe DEL pour poste de travail | basic-line 24V

- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec réflecteur à micro-prismes
- UGR < 22

Lampe DEL pour poste de travail | eco-line 24V

- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec paralume parabolique
- UGR < 19

Lampe DEL 600 pour poste de travail | basic-line 24V

- Puissance du système env. 25,3 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2050 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 922 lx*

Réf. art.	Longueur en mm	Température de couleur
03L06V24M40	631	4000 K
03L06V24M65	631	6500 K

Lampe DEL 600 pour poste de travail | eco-line 24V

- Puissance du système env. 25,3 W
- Flux lumineux de la lampe env. 1855 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 835 lx*

Réf. art.	Longueur en mm	Température de couleur
03L06V24R40	631	4000 K
03L06V24R65	631	6500 K

Lampe DEL 900 pour poste de travail | basic-line 24V

- Puissance du système env. 36,8 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2981 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1342 lx*

Réf. art.	Longueur en mm	Température de couleur
03L09V24M40	899	4000 K
03L09V24M65	899	6500 K

Lampe DEL 900 pour poste de travail | eco-line 24V

- Puissance du système env. 36,8 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2698 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1214 lx*

Réf. art.	Longueur en mm	Température de couleur
03L09V24R40	899	4000 K
03L09V24R65	899	6500 K

Lampe DEL 1200 pour poste de travail | basic-line 24V

- Puissance du système env. 50,6 W
- Flux lumineux de la lampe env. 4099 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1599 lx*

Réf. art.	Longueur en mm	Température de couleur
03L11V24M40	1186	4000 K
03L11V24M65	1186	6500 K

Lampe DEL 1200 pour poste de travail | eco-line 24V

- Puissance du système env. 50,6 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3710 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1446 lx*

Réf. art.	Longueur en mm	Température de couleur
03L11V24R40	1186	4000 K
03L11V24R65	1186	6500 K

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Accessoires pour établis

Dispositifs d'éclairage

Lampe conventionnelle pour poste de travail | eco-line

- Revêtement par poudre argenté similaire au coloris RAL 9006
- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec paralume parabolique
- Connecteur GST18i3 intégré pour raccordement à la tension secteur
- Rendu des couleurs Ra > 80
- UGR < 19
- Température de couleur 4000 K

Inclus dans la livraison :

- 1 câble de raccordement de 4 m avec prise de terre
  1 kit de fixation standard

NOUVEAU



Système de lampes SL 78 eco-line

- Puissance du système env. 69,7 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2418 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1282 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03.960.20-1	899

Système de lampes SL 108 eco-line

- Puissance du système env. 96,1 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3471 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1597 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03.960.21-1	1199

Système de lampes DEL pour poste de travail





Système de lampes DEL pour poste de travail

- Bandeau à prismes coniques, couleur de lumière blanc neutre, 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Protection IP 20, commutateur à bascule
- Avec câble de raccordement au secteur d'env. 3 m et prise d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.80	656 x 187 x 50	23 W / montage latéral
03.960.81	956 x 187 x 50	33 W
03.960.82	1256 x 187 x 50	43 W

Système de lampes DEL pour poste de travail | avec réglage de l'intensité

- Bandeau à prismes coniques, couleur de lumière blanc neutre, 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Protection IP 20, commutateur à bascule
- Avec câble de raccordement au secteur d'env. 3 m et prise d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.83	656 x 187 x 50	23 W / montage latéral
03.960.84	956 x 187 x 50	33 W
03.960.85	1256 x 187 x 50	43 W

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Lampe DEL pour poste de travail basic-line e

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec réflecteur à micro-prismes
- Interrupteur marche/arrêt intégré et connecteur GST18i3 pour raccordement à la tension secteur
- Avec en plus un câblage interne traversant de 3 x 1 ,5 mm² et une prise de raccordement GST18i3 intégrée pour brancher une lampe supplémentaire
- Rendu des couleurs Ra > 80
- UGR < 22
- Température de couleur 5000 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Inclus dans la livraison :

- 1 câble de raccordement de 4 m avec prise de terre et connecteur GST18i3
  1 kit de fixation standard

NOUVEAU



Lampe DEL pour poste de travail basic line e

Lampe DEL pour poste de travail | 600

- Puissance du système env. 19 W
- Flux lumineux de la lampe env. 1850 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 832 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L06M50E	631

Lampe DEL pour poste de travail | 900

- Puissance du système env. 28,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2774 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1248 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09M50E	899

Lampe DEL pour poste de travail | 1200

- Puissance du système env. 36,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3699 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1443 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11M50E	1186

Lampe DEL pour poste de travail basic-line e | avec réglage de l'intensité

Lampe DEL pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 32,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3148 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1417 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09M50D	899

Lampe DEL pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 41,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 4198 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1637 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11M50D	1186

Lampe DEL pour poste de travail basic line p

Lampe DEL pour poste de travail | 600

- Puissance du système env. 27 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2588 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1165 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L06M50P	631

Lampe DEL pour poste de travail | 1200

- Puissance du système env. 51,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 5176 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 2019 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11M50P	1186

Lampe DEL pour poste de travail | 900

- Puissance du système env. 39,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3882 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1747 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09M50P	899

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Accessoires pour établis

Dispositifs d'éclairage

Lampe DEL pour poste de travail | eco-line et power-line

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Connecteur GST18i3 intégré pour raccordement à la tension secteur
- Avec en plus un câblage interne traversant de 3 x 1 ,5 mm² et une prise de raccordement T18i3 intégrée pour brancher une lampe supplémentaire
- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec paralume parabolique
- Rendu des couleurs Ra > 80
- UGR < 19
- Température de couleur 5000 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Inclus dans la livraison :

- 1 câble de raccordement de 4 m avec prise de terre et connecteur GST18i3
  1 kit de fixation standard



Lampe DEL pour poste de travail | eco-line

Lampe DEL pour poste de travail | 600

- Puissance du système env. 19 W
- Flux lumineux de la lampe env. 1674 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 753 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L06R50E	631

Lampe DEL pour poste de travail | 900

- Puissance du système env. 28,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2511 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1130 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09R50E	899

Lampe DEL pour poste de travail | 1200

- Puissance du système env. 36,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3348 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1306 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11R50E	1186

Lampe DEL pour poste de travail | eco-line avec réglage de l'intensité

Lampe DEL pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 32,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2850 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1282 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09R50D	899

Lampe DEL pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 41,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3799 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1482 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11R50D	1186

Lampe DEL pour poste de travail | power-line

Lampe DEL pour poste de travail | 600

- Puissance du système env. 27 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2342 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1054 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L06R50P	631

Lampe DEL pour poste de travail | 1200

- Puissance du système env. 51,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 4685 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1827 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11R50P	1186

Lampe DEL pour poste de travail | 900

- Puissance du système env. 39,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3514 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1581 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09R50P	899

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Lampe DEL pour poste de travail APL 2

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Optique DEL 60°
- Connecteur GST18i3 intégré pour raccordement à la tension secteur
- Avec en plus un câblage interne traversant de 3 x 1 ,5 mm² et une prise de raccordement GST18i3 intégrée pour brancher une lampe supplémentaire
- Rendu des couleurs Ra 85
- UGR < 17,9
- Température de couleur 5000 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Inclus dans la livraison :

- 1 câble de raccordement de 4 m avec prise de terre et connecteur GST18i3
  1 kit de fixation standard

NOUVEAU



Lampe DEL pour poste de travail

Lampe DEL pour poste de travail | 600

- Puissance du système env. 12 W
- Flux lumineux de la lampe env. 1617 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1099 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L06O50AP2	631

Lampe DEL pour poste de travail | 900

- Puissance du système env. 15,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2132 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1320 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09O50AP2	899

Lampe DEL pour poste de travail | 1200

- Puissance du système env. 23 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3198 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1855 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11O50AP2	1186

Lampe DEL pour poste de travail | avec réglage de l'intensité

Lampe DEL pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 15,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2132 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1320 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09O50AP2D	899

Lampe DEL pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 23 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3198 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1855 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11O50AP2D	1186

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Accessoires pour établis

Lampes pour poste de travail avec capteur | avec réglage de l'intensité

NOUVEAU

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | avec réglage de l'intensité

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Connecteur GST18i3 intégré pour raccordement à la tension secteur
- Avec en plus un câblage interne traversant de 3 x 1 ,5 mm² et une prise de raccordement GST18i3 intégrée pour brancher une lampe supplémentaire
- Température de couleur 5000 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Inclus dans la livraison :

- Télécommande IR
- Obturateur pour limiter la détection des mouvements
- 1 câble de raccordement de 4 m avec prise de terre et connecteur GST18i3
  1 kit de fixation standard
- Détecteur de présence



Télécommande IR

- Détecteur de mouvement
  (heures de mise en marche et de coupure programmables)
- Capteur de luminosité (programmable) avec fonction automatique
- Variateur avec télécommande
- Obturateur (limitation de la zone de détection)



Lampe DEL à capteur pour poste de travail | eco-line avec réglage de l'intensité

- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec paralume parabolique
- Rendu des couleurs Ra > 80
- UGR < 19

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 32,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2850 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1282 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09R50SEND	899

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 41,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3799 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1482 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11R50SEND	1186



Lampe DEL à capteur pour poste de travail | basic-line | avec réglage de l'intensité

- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec réflecteur à micro-prismes
- Rendu des couleurs Ra > 80
- UGR < 22

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 32,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3148 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1417 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09M50SEND	899

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 41,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 41998 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1637 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11M50SEND	1186



Lampe DEL à capteur pour poste de travail | avec réglage de l'intensité

- Optique DEL 60°
- Rendu des couleurs Ra 85
- UGR < 17,9

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 15,5 W
- Flux lumineux de la lampe env. 2132 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1320 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09O50SEND	899

Lampe DEL à capteur pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 23 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3198 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1855 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11O50SEND	1186

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Lampe DEL sans fil pour poste de travail | avec réglage de l'intensité

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Connecteur GST18i3 intégré pour raccordement à la tension secteur
- Régulateur Bluetooth intégré pour application iOS et Android
- Avec en plus un câblage interne traversant de 3 x 1 ,5 mm² et une prise de raccordement GST18i3 intégrée pour brancher une lampe supplémentaire

Inclus dans la livraison :

- 1 câble de raccordement de 4 m avec prise de terre et connecteur GST18i3
  1 kit de fixation standard



Avec régulateur Bluetooth

- Programmable via une application pour appareil mobile
- Le système est nécessairement commandé par une tablette ou un Smartphone usuel avec le logiciel correspondant.
  Non inclus dans la livraison.





Lampe DEL à capteur pour poste de travail | eco-line | avec réglage de l'intensité

- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec réflecteur à micro-prismes
- Rendu des couleurs Ra 90
- UGR < 22
- Tunable white 2700-6500 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Lampe DEL sans fil pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 46 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3494 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1572 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09M27-65D	899

Lampe DEL sans fil pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 61 W
- Flux lumineux de la lampe env. 4658 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1817 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11M27-65D	1186

Lampe DEL sans fil pour poste de travail | eco-line | avec réglage de l'intensité

- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec paralume parabolique
- Rendu des couleurs Ra 90
- UGR < 19
- Tunable white 2700-6500 K
- Durée de vie : 50 000 h (L80/B10)

Lampe DEL sans fil pour poste de travail | 900 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 46 W
- Flux lumineux de la lampe env. 3494 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1130 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L09R27-65D	899

Lampe DEL sans fil pour poste de travail | 1200 avec réglage de l'intensité

- Puissance du système env. 61 W
- Flux lumineux de la lampe env. 4216 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 1644 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L11R27-65D	1186

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Accessoires pour établis

Dispositifs d'éclairage



Lampe DEL basic-line sur bras articulé

- Boîtier en aluminium anodisé incolore
- Système d'orientation de la lumière en trois parties avec réflecteur à micro-prismes
- Interrupteur marche/arrêt intégré et connecteur GST18i3 pour raccordement à la tension secteur
- Rendu des couleurs Ra > 80, UGR < 22, température de couleur 5000 K
- Durée de vie : 50000 h (L80/B10) Puissance du système env. 19 W
- Flux lumineux de la lampe env. 1850 lm
- Intensité d'éclairement moyenne 832 lx*

Réf. art.	Longueur en mm
03L63M50GEL	631

NOUVEAU



Loupe lumineuse DEL

- Température de couleur 5000K
- Rendu des couleurs Ra > 80
- Protection IP 20, classe de protection 2
- Avec réglage de l'intensité
- Lentille en plastique 160 mm
- Avec bloc d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.28	402 x 421 x 241	12 W



Loupe lumineuse DEL

- Couleur de lumière blanc neutre, 48 diodes électroluminescentes, 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Touche multifonction, taille de lentille Ø 160 mm
- Avec câble de raccordement au secteur d'env. 3,6 m et prise d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.26	Ø 265 x 750 x 45	14 W / 3,5 dpt



Loupe lumineuse DEL

- Couleur de lumière blanc neutre, 48 diodes électroluminescentes, 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Touche multifonction, taille de lentille Ø 160 mm, lentille supplémentaire 8 dpt
- Avec câble de raccordement au secteur d'env. 3,6 m et prise d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.27	Ø 265 x 750 x 45	14 W / 3,5 + 8 dpt



Lampe universelle pour poste de travail

- Bandeau à prismes coniques, couleur de lumière blanc neutre, 120 - 240 V, 50/60 Hz
- Protection IP 20, interrupteur multifonction
- Avec câble de raccordement au secteur d'env. 3,3 m et prise d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.86	400 x 650 x 450	47 W / 24 diodes
03.960.87	600 x 650 x 450	47 W / 36 diodes

NOUVEAU



Lampe universelle pour poste de travail

- Technologie DEL
- Température de couleur 5000K
- Rendu des couleurs Ra > 80
- Protection IP 20, classe de protection 2
- Avec réglage de l'intensité
- Avec bloc d'alimentation

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.960.29	402 x 421 x 80	14 W

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm



Lampe DEL polyvalente pour poste de travail

- Lampe universelle élancée particulièrement efficace sur le plan énergétique pour postes de travail nécessitant beaucoup de lumière
- Avec pilotes DEL 14W ou 28W - jusqu'à 150 lm/W ; réglage de l'intensité en option, avec articulation sphérique
- Coloris : argent
- Disponible en couleur de lumière 4000 ou 5000 K
- IRC > 80
- Bride de fixation 60x60 mm

Réf. art.	Longueur en mm
03L287144	14 W, 4000 K, nonDIM
03L287145	14 W, 5000 K, nonDIM
03L287146	14 W, 4000 K, DIM
03L287147	14 W, 5000 K, DIM
03L287284	28 W, 4000 K, DIM
03L287285	28 W, 5000 K, DIM



Loupe lumineuse LED-RLL Flex

- Loupe lumineuse avec bride de fixation

Réf. art.	
03.960.54	3 dioptries
03.960.55	5 dioptries



Pince de fixation pour bride 60 mm

- Pour lampe pour poste de travail DEL polyvalente et loupe lumineuse LED-RLL Flex
- Coloris : argent

Réf. art.
03.960.52



COOL FLEX LED

- Lampe DEL sur bras flexible avec 14 W TC 11W/900lm
- Convertisseur DEL intégré dans le socle de la lampe
- Couleur de lumière 5000 K, IRC > 80
- Avec réglage de l'intensité de 25 à 100% grâce à un bouton rotatif
- Fixation : socle à visser 70 x 70 mm (intégré)
- Coloris : argent/noir
- Complètement flexible
- Tube métallique robuste avec revêtement thermorétractable

Réf. art.	Longueur en mm
03L61490	Bras flexible 500, unité d'éclairage 295



DEL Flex 3

- 3 DEL High Power
- Blanc brillant
- Grande résistance aux vibrations
- Complètement flexible
- Tube métallique robuste 300 mm
- Poignée sur la tête
- Coloris : noir

Réf. art.	Longueur en mm
03.960.46	Bras flexible 520, unité d'éclairage Ø 75



Pince de fixation pour bride 40 mm

- Pour DEL Cool Flex et DEL Flex 3
- Coloris : noir

Réf. art.
03.960.90

*Conditions de mesure : Hauteur : 1000 mm ; Surface de mesure : 1000 x 555 mm

Accessoires pour établis



SUR L'ÉTABLI



Protection de plateaux Page 284




Accessoires universels « Sur l'établi » Page 285



NOUVEAU

Étaux Page 286




Nouveaux crochets

Système de panneaux perforés et accessoires Page 288




Bacs à bec, panneaux d'information Page 298



Placards muraux à outils Page 302

SOUS L'ÉTABLI



Accessoires universels « Sous l'établi » Page 303



NOUVEAU

Tapis de travail, caillebotis en bois Page 304




Armoires à boîtes Flex-box et caissons suspendus Page 306

DANS L'ÉTABLI



Éléments de répartition des tiroirs Page 312

Protections de plateaux



Tapis antidérapant très résistant à utiliser comme protection de plateaux, pour le transport et le revêtement de sol, composé de mailles en polyester extrêmement résistantes aux déchirures avec un revêtement spécial en mousse souple PVC.
Le tapis antidérapant « Panther » est fabriqué conformément aux derniers règlements européens « Liste des substances dangereuses interdites » et ne contient pas de colorants azoïques, de formaldéhyde, de silicone ni de métaux lourds toxiques comme le plomb et le cadmium.

Façonnage : Il est possible de découper le tapis antidérapant au cutter, d'y faire des trous avec un emporte-pièce, de le clouer, le riveter et de le visser.

Tapis de sécurité antidérapants pour couvrir les établis

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
0310754ANT	1000 x 750 x 4
0312754ANT	1250 x 750 x 4
0315754ANT	1500 x 750 x 4
0320754ANT	2000 x 750 x 4
0325754ANT	2500 x 750 x 4
Rouleaux complets	
0340604ANT	600 x 4000 x 4
0340804ANT	800 x 4000 x 4
0340104ANT	1000 x 4000 x 4
Autocollant	
0340604SANT	600 x 4000 x 4
0340804SANT	800 x 4000 x 4

Avantages :
- Résistance à la température env. de -40 °C à +120 °C
- Surface étanche – pas d'absorption de liquides
- Très bonne résistance aux acides, solutions alcalines, huiles, à l'essence et au diesel
- Température de fusion env. 250 °C, point d'auto-inflammation env. 350 °C
- Nettoyage : Essuyer avec un chiffon humide et un détergent sans solvants. Bien rincer à l'eau et laisser sécher.



Façonnage : Il est possible de découper au cutter le matériau PVC en PVC souple, d'y faire des trous avec un emporte-pièce, de le clouer, le riveter et de le coller avec une colle spéciale.
Propriétés : PVC souple PTK 35 incolore transparent (bleuté), brillant, bords arrondis, souple
env. 75° Shore A, résistant à l'abrasion et à une température de -20 °C (qualité normale) à +60 °C, stabilisé contre les UV (non résistant aux UV de manière permanente)

Avec tissu à grosses mailles renforcé en fibre de verre, très résistant aux déchirures, pour une utilisation intensive au quotidien. Grande résistance à l'usure, stabilisé contre le vieillissement et les UV.

Protection pour établis en PVC souple

- Transparent
- Teinte bleutée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
0310754TRA	1000 x 750 x 4
0312754TRA	1250 x 750 x 4
0315754TRA	1500 x 750 x 4
0320754TRA	2000 x 750 x 4
0325754TRA	2500 x 750 x 4

Avantages :
- Résistant particulièrement longtemps
- Haute résistance à l'usure
- Facile à nettoyer
- Recyclable
- Valeurs COV conformes à la norme européenne



Plateau tournant
- Sans dispositif d'arrêt
- Avec caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm
07.60.33	Ø 380
07.60.34	Ø 500



Plateau rotatif avec dispositif d'arrêt
- Avec dispositif d'arrêt à 45°
- Avec caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm
07.60.31	Ø 380
07.60.32	Ø 500



Accoudoir
- À fixer sur le plateau pour établi
- Revêtement en cuir synthétique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.12	700 x 160 x 30
07.89.11	1200 x 160 x 30



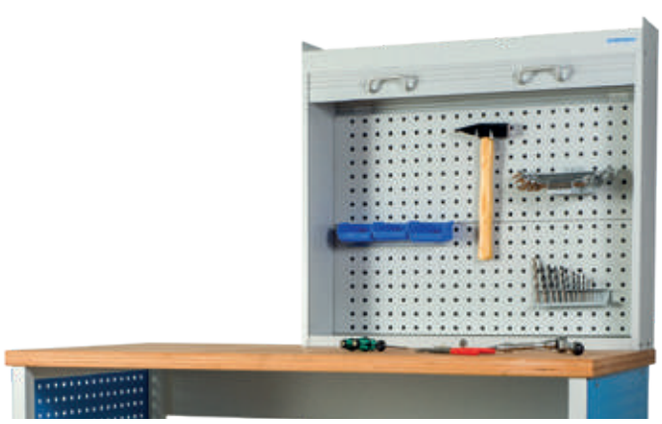
Rangement 3e niveau
- Hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.25.33	1000 x 260 x 300
07.25.35	1500 x 260 x 300



Rehausse de cadre
- À visser sur le plateau de l'établi

Réf. art.	Pou largeur de table	Dimensions en mm (p x h)
03.12.98	1200 mm	300 x 360
03.15.98	1500 mm	300 x 360
03.20.98	2000 mm	300 x 360
03.25.98	2500 mm	300 x 360



Armoire à rideau rehaussée à monter sur l'établi
- Avec 2 panneaux perforés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.990.01.14	910 x 220 x 820

Livraison sans élément décoratif

Accessoires pour établis SUR L'ÉTABLI

Accessoires pour modèles légers d'établis

NOUVEAU



Étau Panther
- Entièrement en acier forgé

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.88.100	100
03.88.120	120
03.88.140	140
03.88.160	160



Plateau tournant Panther
- Pivotement à 360°, avec 2 leviers de blocage

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.88.101	100
03.88.102	120
03.88.103	140
03.88.104	160



Panther - Élévateur
- Plage de réglage de la hauteur 215 mm, pivotement à 360°

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.88.111	100
03.88.122	120
03.88.144	140
03.88.166	160



Élévateur pliable pour étau Panther
- Plage de réglage de la hauteur 215 mm via un ressort à gaz
- Pivotement à 360°
- L'étau peut passer sous l'établi à l'aide de l'élévateur

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.88.170	120



Étau parallèle MAK
- En acier forgé
- Mâchoire de serrage tubulaire fixe
- Mâchoires moletées trempées par induction
- Surfaces polies, enclume, parties de glissement, s'ouvre vers l'avant

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.MA88.100	100
03.MA88.125	125
03.MA88.150	150



Plateau tournant MAK
- Pivotement à 360°, avec 2 leviers de blocage

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.MA88.101	100
03.MA88.121	125
03.MA88.151	150





Bâti pour étau avec élévateur pliable
- Bâti fermant à clé
- Montage de la serrure au choix à gauche ou à droite
- Rideau coulissant en plastique en façade
- Dimensions utiles 260 x 475 x 680 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.84.04	300 x 500 x 819

Socle 100 mm pour bâti pour étau

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.84.07	300 x 500 x 100

Accessoires pour modèles lourds d'établis



Étau

- En acier forgé, s'ouvre vers l'avant

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.M88.100	100
03.M88.125	125
03.M88.150	150
03.M88.175	175



Plateau tournant

- Pivotement à 360°

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.M88.101	100
03.M88.121	125
03.M88.151	150
03.M88.171	175



Élévateur

- Plage de réglage de la hauteur 215 mm, pivotement à 360°

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.M88.102	100
03.M88.122	125
03.M88.152	150
03.M88.172	175



Étau

- En fonte spéciale, s'ouvre vers l'arrière

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.M89.080	80
03.M89.100	100
03.M89.120	120
03.M89.150	150



Plateau tournant

- Pivotement à 360°

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.M89.081	80
03.M89.101	100
03.M89.121	120
03.M89.151	150



Élévateur

- Plage de réglage de la hauteur 215 mm, pivotement à 360°

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.M89.082	80
03.M89.102	100
03.M89.122	120
03.M89.152	150

Accessoires pour modèles lourds d'établis



LEINEN - Étau Junior

- Entièrement en acier forgé

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.89.100	100
03.89.125	125
03.89.150	150



Plateau tournant

- Pivotement à 360°

Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.89.101	100
03.89.102	125
03.89.105	150



LEINEN - Élévateur

- Plage de réglage de la hauteur 215 mm
- Pivotement à 360°

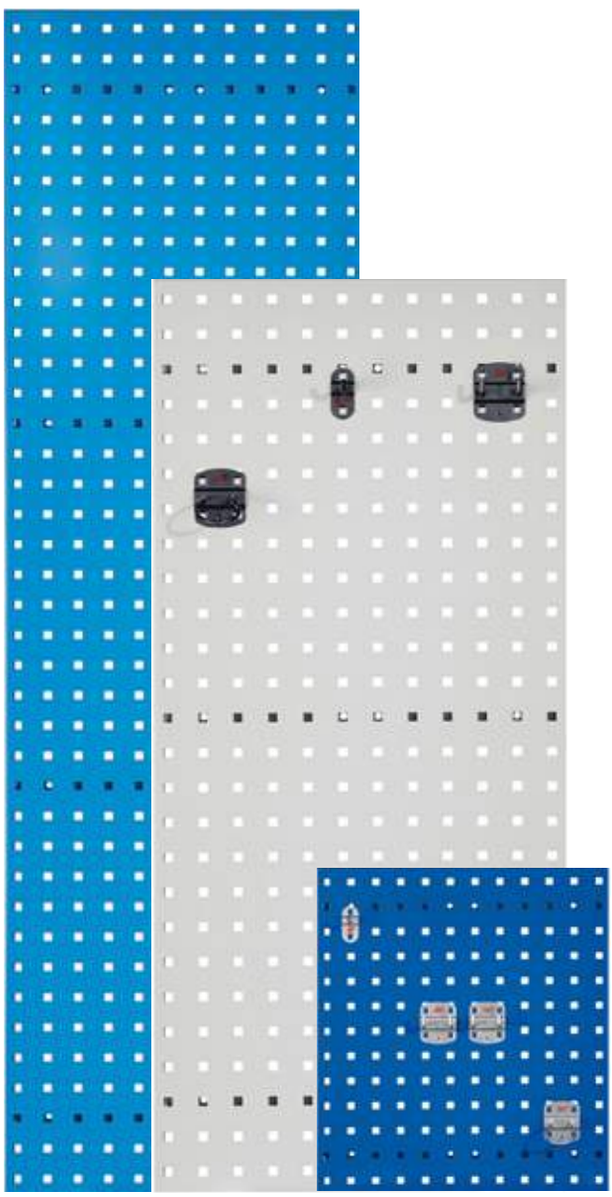
Réf. art.	Largeur des mâchoires en mm
03.89.111	100
03.89.122	125
03.89.155	150

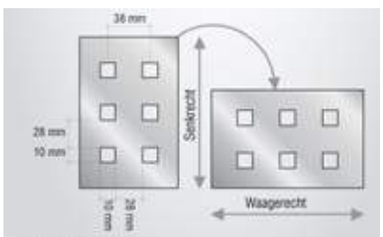
Accessoires pour établis SUR L'ÉTABLI

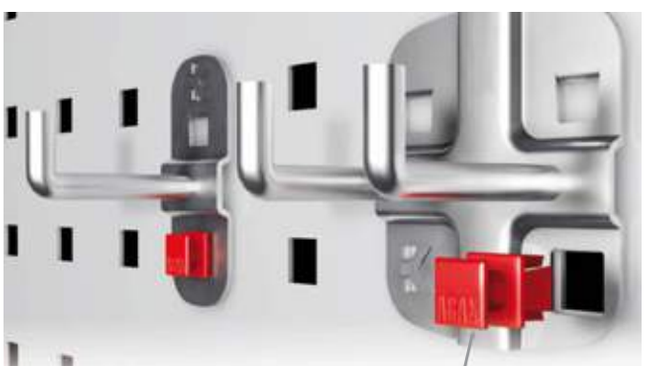
Système de panneaux perforés

Système de panneaux perforés : ici chaque outil a ici un crochet adapté. Ceux-ci viennent simplement s'accrocher et s'emboîter dans le trou choisi. Rien ne bouge et le crochet reste à sa place.
Merci d'indiquer également la teinte souhaitée.
Livraison dans nos coloris standard sans supplément.
Sauf indication contraire nous livrons le RAL 7035 gris clair. Pour les couleurs standard voir page 37

- Stockage clair des outils
- Accès rapide
- Ordre avec système et couleur
- Revêtement plastique résistant aux coups et aux rayures
- Traverses avec une forme spéciale
- Tôle d'acier 1,25 mm
- Trous de fixation 14 cachés
- Disponible en 4 dimensions différentes







Raccorde rapidement et sans outil les crochets avec le panneau perforé.



Panneau perforé

- Plaque en acier, perforations carrées, 10 x 10 mm
- Replié de tous les côtés
- Renforcé avec des traverses solides pour les charges les plus lourdes
- Montage mural simple

Réf. art.	Dimensions en mm
03.87.101	500 x 450
03.87.102	1000 x 450
03.87.103	1500 x 450
03.87.104	2000 x 450

Support pour établi

- Plaque en acier, perforations carrées, 10 x 10 mm
- Replié de tous les côtés
- Renforcé avec des traverses solides pour les charges les plus lourdes
- Montage mural simple
- Le support pour établi est nécessairement par paire

Réf. art.	Modèle
03.87.043	pour un plateau
03.87.044	pour 2 plateaux superposés



Porte-outil avec crochets à extrémité inclinée

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.301	50
03.87.302	100
03.87.303	150
03.87.304	200



Crochet incliné pour douilles et clés à tube

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.404	14/40



Porte-pinces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.409	20 x 35
03.87.410	50 x 40
03.87.411	75 x 50
03.87.412	20 x 55
03.87.413	20 x 75



Socle pour des solutions personnalisées

Réf. art.	Modèle
03.87.391	petit
03.87.392	grand



Porte-outil avec crochet à extrémité verticale

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.311	35
03.87.312	75
03.87.313	125



Porte-outil double avec crochets à extrémité inclinée

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.322	50
03.87.323	75
03.87.324	150



Support arrondi

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.355	65 x 25



Support magnétique

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.318	40



Porte-outil avec broche droite

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.401	50
03.87.402	100
03.87.403	150



Porte-outil double avec crochet à extrémité verticale

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.405	35
03.87.406	50
03.87.407	75
03.87.408	150



Support d'outils

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.357	40
03.87.358	60
03.87.359	80



Aimant

Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.07	Ø 25

Système de panneaux perforés



Support pour tournevis
- 200/390 x 30 x 40 Dimensions en mm (l x p x h)

Réf. art.	Modèle
03.87.374	pour 6 pièces
03.87.375	pour 12 pièces



Support pour forets/clés Allen (diff. Ø)
- 200/390 x 30 x 35, dimensions en mm (l x p x h)

Réf. art.	Modèle
03.87.378	pour 14 pièces
03.87.379	pour 28 pièces



Porte-embouts
- Pour 7 embouts

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.414	150 x 35 x 10



Support pour clés Allen, Ø 2 - 11 mm
- Pour 9 clés Allen

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.377	200 x 25 x 50/70



Porte-outil pour MK-2 et MK-3
- 395 x 60 x 85, dimensions en mm (l x p x h)

Réf. art.	Modèle
03.87.415	MK-2 (15 x Ø 17 mm)
03.87.416	MK-3 (12 x Ø 23 mm)



Support pour douilles
- Pour 12 douilles | 9 x Ø 25 mm, 1 x Ø 27 mm, 1 x Ø 32 mm, 1 x Ø 35 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.380	390 x 45 x 30



Support vertical pour clés
- pour 10 clés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.372	145/75 x 50 x 220



Support vertical pour clés polygonales
- pour 10 clés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.417	225/25 x 50 x 255



Support horizontal pour clés
- pour 8 clés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.371	130/60 x 150 x 50



Support de tubes, triple

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.418	150 x 85 x 400



Support combiné, en 2 parties

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.368	55 x 150



Support pour bobines avec entraxe jusqu'à 17 mm
- Largeur maximale 78 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.419	170



Pince à outils, simple, petit socle

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.331	6
03.87.332	10
03.87.333	13
03.87.334	16
03.87.335	19



Pince à outils, double

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.341	6
03.87.342	10
03.87.343	13
03.87.344	16
03.87.345	19



Pince à outils simple, grand socle

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.305	25
03.87.306	28
03.87.307	32



Support de tubes aussi pour tuyaux, câbles, etc.

- Profondeur 70 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.383	62
03.87.384	100



Porte-outils pour emballages blister

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.420	30 x 125



Support de câbles

- Hauteur de l'extrémité du crochet 50 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.421	37 x 100
03.87.325	37 x 150
03.87.326	37 x 200



Porte-outils, triple

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.363	45 x 150



Porte-outils, sextuple

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.19	240 x 140



Support pour scie

- Veuillez commander par paires

Réf. art.	Modèle
03.87.381	pour 4 scies



Boîte à outils avec plaque en bois

- À percer soi-même

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.422	340 x 135 x 55



Logement pour outils à percer soi-même

- Logement : 390 x 58, dimensions en mm (l x p)

Réf. art.	Modèle
03.87.423	390 mm



Logement pour outils à percer soi-même

- Logement : 110 x 58, dimensions en mm (l x p)

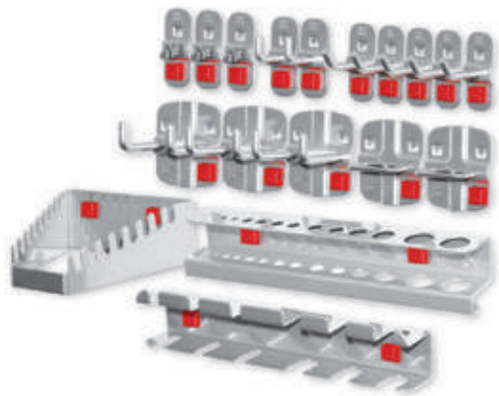
Réf. art.	Modèle
03.87.424	110 mm

Set de crochets



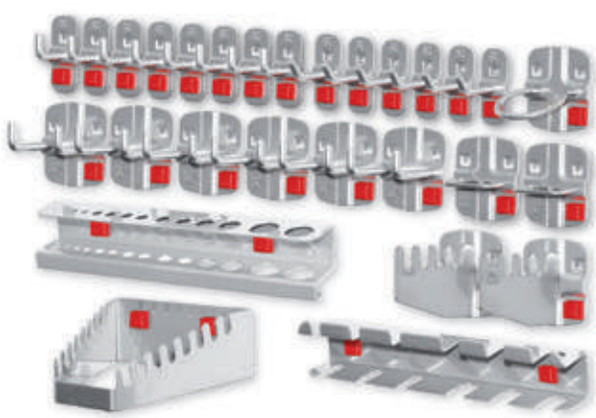
Assortiment de crochets, 10 pièces
- 7 porte-outils à extrémité inclinée
- 2 porte-outils doubles
- 1 pince à outils

Réf. art.
03.87.395-10



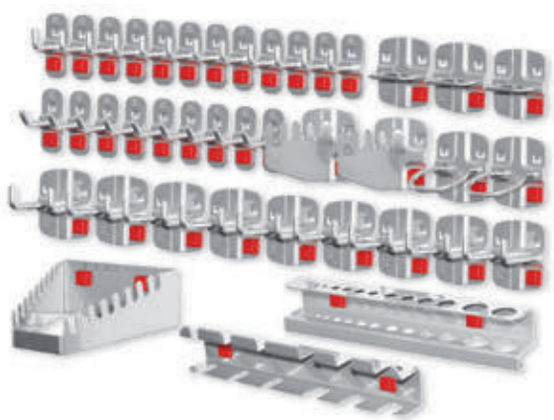
Assortiment de crochets, 18 pièces
- 5 porte-outils à extrémité inclinée
- 2 porte-outils à extrémité verticale
- 3 porte-outils doubles
- 3 pinces à outils
- 2 porte-pinces
- 1 support pour forets
- 1 support pour clés
- 1 support pour tournevis

Réf. art.
03.87.395-18



Assortiment de crochets, 28 pièces
- 6 porte-outils à extrémité inclinée
- 8 porte-outils à extrémité verticale
- 6 porte-outils doubles
- 2 porte-pinces
- 1 porte-outils
- 1 support pour clés
- 1 support pour tournevis
- 1 support pour forets
- 2 supports pour scie

Réf. art.
03.87.395-28



Assortiment de crochets, 40 pièces
- 9 porte-outils à extrémité inclinée
- 12 porte-outils à extrémité verticale
- 9 porte-outils doubles
- 3 porte-pinces
- 2 porte-outils
- 1 support pour clés
- 1 support pour tournevis
- 1 support pour forets
- 2 supports pour scie

Réf. art.
03.87.395-40





Support de tuyau

- Largeur 300 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.425	230 x 125



Support pour sacs poubelle, en 2 parties

- en haut 305 x 130 x 350, dimensions en mm (l x p x h)
- en bas 300 x 120 x 305, dimensions en mm (l x p x h)

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.426	250



Support de rouleaux

Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.42	200 x 95 x 71



Dérouleur

- Ø min. du noyau : 22 mm
- Largeur max. des rouleaux : 295 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.350	355 x 100 x 120

Assortiment de crochets pour systèmes de panneaux perforés



Plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.427	350 x 125
03.87.428	445 x 150



Boîte de rangement, grande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.429	340 x 135 x 55



Boîte de rangement, petite

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.430	250 x 80 x 35



Fond en acier/tablette

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.327	435 x 250



Fond en acier avec rebord

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.431	490 x 243



Support pour bouteilles à monter sur le panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.43	Ø 90



Support de vaporisateur, simple

- Largeur 76 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.432	52



Support de boîtes rondes, simple

- Largeur 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.369	70



Support de boîtes rondes, triple

- Largeur 300 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.370	70



Présentoir pour brochures A5

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.87.433	150 x 230



Présentoir pour brochures A4

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.87.398	220 x 330



Présentoir pour brochures A3

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.87.434	440 x 330



Support pour classeur

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.435	85 x 220 x 310



Rangement pour documents

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.436	225 x 310 x 85



Support pour classeur, à accrocher au panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.025	464 x 300 x 356



Porte-crayons, quadruple

- Largeur 112 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.437	17



Pot à crayons

- Perforation compatible avec le porte-outil

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.438	63 x 70 x 110



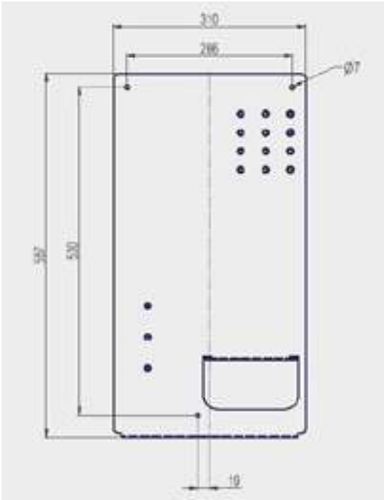
Support pour sacs

Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.41	40 x 30 x 70

Accessoires pour établis SUR L'ÉTABLI

Assortiment de crochets pour systèmes de panneaux perforés

NOUVEAU





Support pour pompe à graisse

- Fixation par vissage sur un mur ou une cloison en tôle, p. ex. sur le panneau perforé
- La pompe vient s'accrocher dans la pince
- L'extrémité du tuyau est insérée dans le raccord fileté du gobelet de récupération afin de recueillir directement les gouttes de graisse qui pourraient couler
- La position du gobelet de récupération (250 ml) est ajustable individuellement selon la longueur du tuyau
- Le bac collecteur se trouve au-dessous de la pompe qui est amovible pour faciliter le nettoyage
- Livraison sans graisse multi-usage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
03.87.500	310 x 86 x 587	pour pompes avec cartouches Ø 46-56 mm
03.87.501		pour pompes avec cartouches Ø 56-63 mm



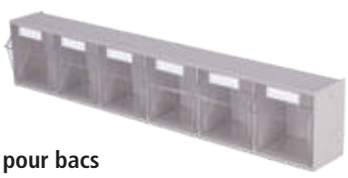
Support d'écran plat pour panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.45.21	160 x 30 x 210



Support d'écran pivotant, à fixer sur le support pour écran plat

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.45.22	125 x 75 x 125



Rail pour bacs

- Avec tiroirs basculants
- Vissage possible au mur ou sur un panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.33	601 x 198 x 238
07.89.34	601 x 172 x 206
07.89.35	601 x 136 x 163
07.89.36	601 x 94 x 113



Rail pour bacs à bec

- Pour accrocher au panneau perforé

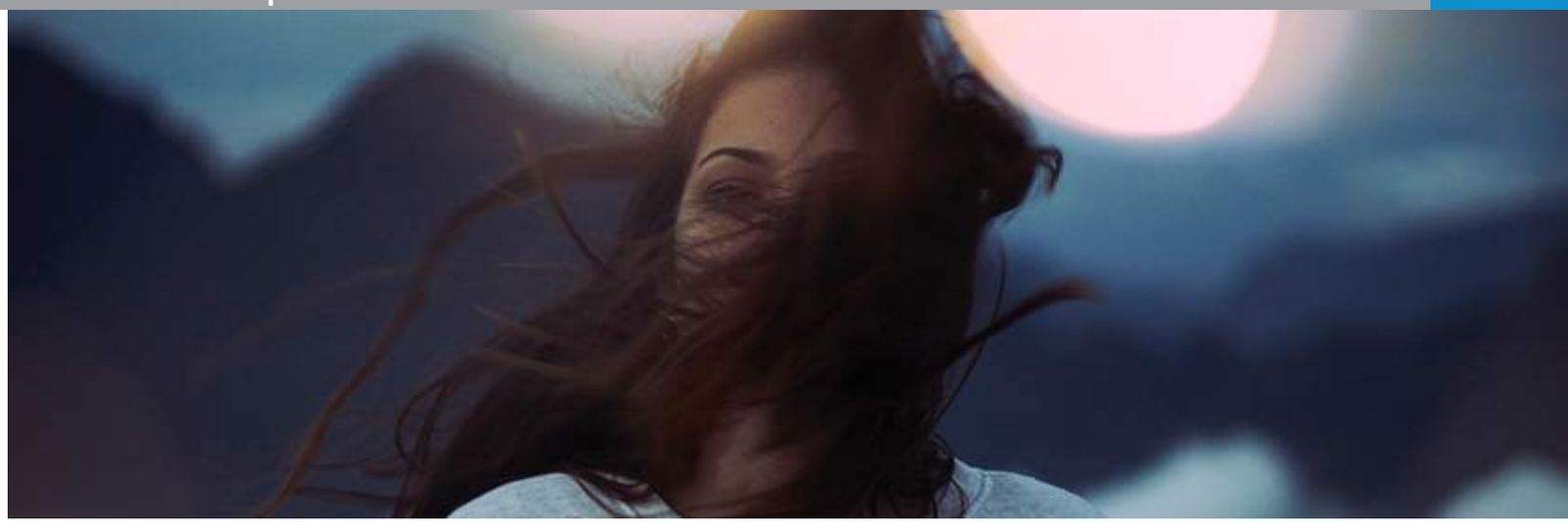
Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.06	300
03.900.05	400



Bacs à bec

- En polypropylène (couvercle sur demande)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.001	100 x 95 / 65 x 50
03.900.002	100 x 175 / 140 x 75
03.900.003	145 x 235 / 195 x 125
03.900.004	200 x 350 / 300 x 145
03.900.005	200 x 350 / 300 x 200





Vanne de régulation à air comprimé 1/4"

Réf. art.
03.74.01



Répartiteur de régulation à filtre 1/4"

Réf. art.
03.74.02



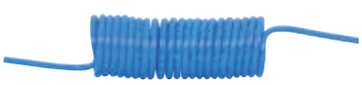
Manchon de connexion 1/4"

Réf. art.
03.74.03



Raccord 1/4"

Réf. art.
03.74.04



Tuyau spiralé 2,5 m, Ø 0,8 mm

Réf. art.
03.74.05



Tuyau à air comprimé Ø 10 mm

Réf. art.
03.74.06



Manchon de connexion 1/4", Ø 8 mm

Réf. art.
03.74.07



Manchon de connexion 1/4", Ø 8 mm

Réf. art.
03.74.09



Connecteur en T 1/4", Ø 10 mm

Réf. art.
03.74.11



Connecteur en Y 1/4", Ø 10 mm

Réf. art.
03.74.12

Bacs de transport empilables

- Empilables, en polypropylène haut de gamme, conformes aux dispositions de la législation sur les denrées alimentaires
- Convient pour les convoyeurs à galets
- Taille des caisses adaptée aux dimensions d'une palette 1200 x 800 mm
- Matériau : polypropylène



Bacs de stockage Euro
- En polypropylène
- Coloris : bleu

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.55498	300 x 400 x 120
03.55501	300 x 400 x 170
03.55504	300 x 400 x 220



300 x 200 x 75



300 x 200 x 145



400 x 300 x 75



400 x 300 x 120

Parois et fond fermés, en polypropylène
Bacs de transport empilables en polypropylène, conformes aux dispositions de la législation sur les denrées alimentaires

		Dimensions en mm (l x p x h)			
	Extérieures	200 x 300 x 75	200 x 300 x 145	400 x 300 x 75	400 x 300 x 120
	Intérieures	157 x 255 x 65	152 x 252 x 133	356 x 255 x 65	356 x 255 x 110
rouge	Réf. art.	078000201	077000201	075750201	075120201
bleu	Réf. art.	078000202	077000202	075750202	075120202
vert	Réf. art.	078000203	077000203	075750203	075120203
jaune	Réf. art.	078000204	077000204	075750204	075120204
gris	Réf. art.	078000205	077000205	075750205	075120205



400 x 300 x 145



400 x 300 x 175



400 x 300 x 210



400 x 300 x 270

Parois et fond fermés, en polypropylène
Bacs de transport empilables en polypropylène, conformes aux dispositions de la législation sur les denrées alimentaires

		Dimensions en mm (l x p x h)			
	Extérieures	400 x 300 x 145	400 x 300 x 175	400 x 300 x 210	400 x 300 x 270
	Intérieures	356 x 255 x 135	356 x 255 x 165	356 x 255 x 200	356 x 255 x 255
rouge	Réf. art.	075000201	075170201	074210201	074000201
bleu	Réf. art.	075000202	075170202	074210202	074000202
vert	Réf. art.	075000203	075170203	074210203	074000203
jaune	Réf. art.	075000204	075170204	074210204	074000204
gris	Réf. art.	075000205	075170205	074210205	074000205



600 x 400 x 75 | 600 x 400 x 120 | 600 x 400 x 145 | 600 x 400 x 175 | 600 x 400 x 270

Parois et fond fermés, en polypropylène

Bacs de transport empilables en polypropylène, conformes aux dispositions de la législation sur les denrées alimentaires

		Dimensions en mm (l x p x h)					
	Extérieures	400 x 600 x 75	400 x 600 x 120	400 x 600 x 145	400 x 600 x 175	400 x 600 x 210	400 x 600 x 270
	Intérieures	352 x 551 x 65	352 x 551 x 110	352 x 551 x 133	352 x 551 x 165	352 x 551 x 200	352 x 551 x 255
rouge	Réf. art.	072750201	072120201	072000201	072170201	071210201	071000201
bleu	Réf. art.	072750202	072120202	072000202	072170202	071210202	071000202
vert	Réf. art.	072750203	072120203	072000203	072170203	071210203	071000203
jaune	Réf. art.	072750204	072120204	072000204	072170204	071210204	071000204
gris	Réf. art.	072750205	072120205	072000205	072170205	071210205	071000205



89/76 x 102 x 50 | 164/150 x 105 x 75 | 290/265 x 150 x 125 | 500/465 x 315 x 150

Bacs à bec en plastique

Empilables, en polypropylène haut de gamme, conformes aux dispositions de la législation sur les denrées alimentaires.
Tous les bacs peuvent être pourvus d'étiquettes à insérer.

		Dimensions en mm (l x p x h)					
	Extérieures	89/76 x 102 x 50	164/150 x 105 x 75	230/205 x 150 x 125	290/265 x 150 x 125	330/301 x 213 x 150	330/297 x 213 x 200
	Intérieures	70 x 87 x 43	135 x 85 x 62	194 x 122 x 113	254 x 122 x 113	280 x 179 x 137	280 x 179 x 185
rouge	Réf. art.	019500221	018500221	017500221	016500221	015500221	014500221
bleu	Réf. art.	019500222	018500222	017500222	016500222	015500222	014500222
vert	Réf. art.	019500223	018500223	017500223	016500223	015500223	014500223
jaune	Réf. art.	019500224	018500224	017500224	016500224	015500224	014500224
gris	Réf. art.	019500225	018500225	017500225	016500225	015500225	014500225
Unité de conditionnement		50	25	25	25	10	10

Panneaux d'information



- Assortiment complet en tôle d'acier à revêtement par poudre pour fixation au mur
- Support mural en métal avec 10 pochettes transparentes
- Format A5 (10 pièces en noir)
- Onglets avec inserts vierges

Réf. art.	Modèle
5507	noir



- Assortiment complet en tôle d'acier à revêtement par poudre pour fixation au mur
- Support mural en métal avec 20 pochettes transparentes
- Format A4 (5 de chaque en rouge, jaune, vert et bleu foncé)
- Onglets avec inserts vierges

Réf. art.	Modèle
5512	coloris assortis



- Assortiment complet en tôle d'acier à revêtement par poudre pour fixation au mur
- Support mural en métal avec 5 pochettes transparentes
- Format A4
- Onglets avec inserts vierges

Réf. art.	Modèle
5551R	rouge
5551B	bleu
5551O	orange



- Assortiment complet en tôle d'acier à revêtement par poudre pour fixation au mur
- Support mural en métal avec 10 pochettes transparentes
- Format A4 (2 de chaque en noir, rouge, jaune, vert et bleu foncé)
- Onglets avec inserts vierges

Réf. art.	Modèle
5567	coloris assortis



- Pochettes transparentes en polypropylène avec cadre profilé intégral en couleur avec 50 pochettes transparentes
- Format A4 (5 de chaque en noir, rouge, jaune, vert, bleu foncé, orange, gris, graphite, bleu, violet)

Réf. art.	Modèle
5606	coloris assortis



- Support mural en métal avec face arrière aimantée et 5 pochettes transparentes
- Format A4
- Peut être fixé rapidement et simplement sur des supports métalliques comme des rayonnages ou des machines

Réf. art.	Modèle
5914	noir

Trieurs horizontaux et cadres magnétiques

Trieur horizontal en métal pour un tri clair des documents. Plusieurs coloris et tailles disponibles. Fixation idéale au mur avec le matériel de fixation, convient également pour une utilisation sur une table
Marquage latéral



- Trieur horizontal avec 5 compartiments
- Pour format A4/folio
- En acier revêtu par poudre
- (l x p x h) : 360 x 250 x 330 mm

Réf. art.	Modèle
3360-01	noir
3360-10	gris

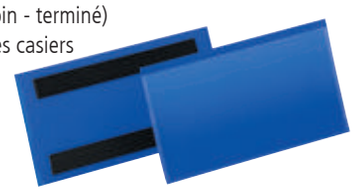


- Trieur horizontal avec 8 compartiments
- Pour format A4/folio
  En acier revêtu par poudre
- (l x p x h) : 360 x 250 x 540 mm

Réf. art.	Modèle
3361-01	noir
3361-10	gris

Cadres magnétiques
Pour une présentation claire des informations
- Matériau : film rigide anti-reflets, épaisseur 240 mm
- Utilisables en format portrait et paysage
- Les cadres adhèrent sur toutes les surfaces ferreuses
- Impression des cadres résistante aux rayures
- Fermés avec des aimants tout autour de l'arrière
- Possibilité de changer les étiquettes en un rien de temps (soulever un coin - changer l'étiquette - lâcher le coin - terminé)
- Exemples d'utilisation : affiches sur des tableaux blancs, écriteaux sur des armoires de commande et dans des casiers





Pochette magnétique pour étiquettes
- Sachet de 50 pièces
- En PP résistant avec deux bandes magnétiques pour fixer sur des surfaces métalliques comme des rayonnages de stockage
- Possibilité de scanner les étiquettes, indélébile
- Bleu

Réf. art.	Dimensions intérieures (l x h) en mm	Dimensions extérieures
1741-07	38 x 100	50 x 110
1742-07	67 x 150	80 x 160



- Cadre magnétique A3
- Sachet de 5 pièces

Réf. art.	Modèle
4868-01	noir
4868-03	rouge
4868-07	bleu foncé
4868-23	gris argent



- Cadre magnétique Security A4
- Sachet de 5 pièces

Réf. art.	Modèle
4945-130	jaune et noir
4945-131	vert et blanc
4945-132	rouge et blanc



- Cadre magnétique A4
- Sachet de 5 pièces

Réf. art.	Modèle
4869-01	noir
4869-03	rouge
4869-07	bleu foncé
4869-23	gris argent

Accessoires pour établis SUR L'ÉTABLI

Placards muraux à outils

- Structure stable en tôle d'acier
- Panneau arrière avec perforation carrée
- Perforations carrées 10x10 mm
- Écart entre les centres des trous 38 mm
- Ouverture des portes au choix vers la droite ou vers la gauche
- Serrure à barillet avec deux clés
- Montage au mur par chevillage et vissage



Étagère simple pour placard mural à outils, largeur 500 mm

- Ne passe pas dans le placard mural à outils 03.87.W1000S

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87WFB	490 x 180 x 20





- 1 porte battante de 700 mm

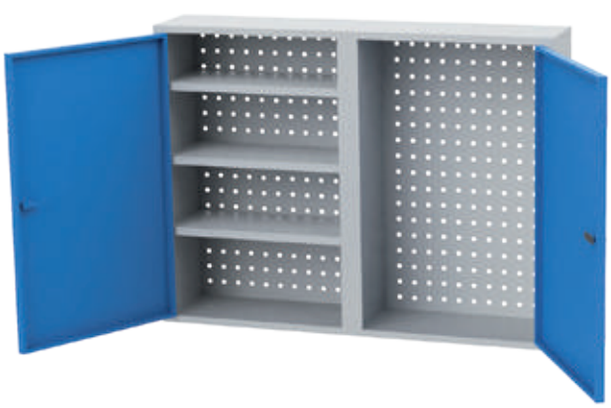
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87W500	500 x 200 x 750





- 2 portes battantes de 700 mm
- 1 tiroir à extension complète 100%, hauteur de façade de 75 mm, capacité de charge 15 kg
- 1 étagère de 990 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.W1000S	1000 x 310 x 750





- 2 portes battantes de 700 mm
- 1 panneau intermédiaire
- 3 étagères

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87W1000	1000 x 200 x 750





- 3 portes battantes de 700 mm
- 2 panneaux intermédiaires
- 4 étagères

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
0387W1500	1500 x 200 x 750

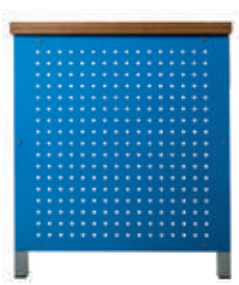




Tablette coulissante pour clavier

- Surface d'appui : 500 x 300 mm (l x p)
- Composé de panneaux agglomérés stratifiés des deux côtés, 16 mm avec chant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.2036	600 x 300 x 70



Panneau latéral perforé pour châssis d'établi à structure

- Pour un côté

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.83.736	731 x 720



Repose-pied

- Posé, incliné

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.09	600 x 300



Repose-pied

- Avec réglage personnalisé en hauteur et inclinaison

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.00.30	470 x 410 x 430



Support de PC H

- À fixer sous le plateau
- Largeur ajustable

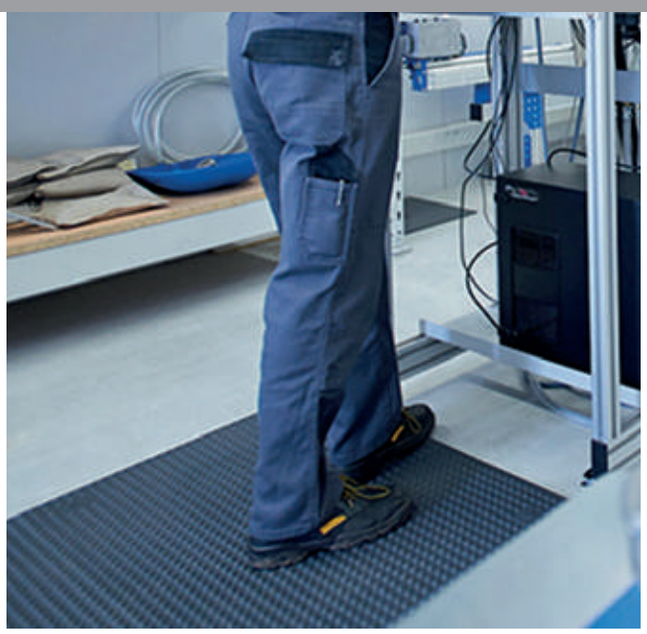
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.06	250 x 550 x 500

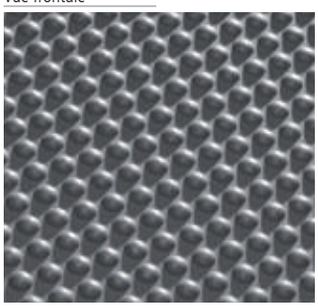
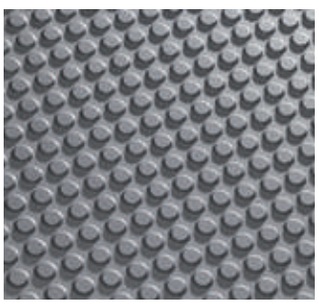
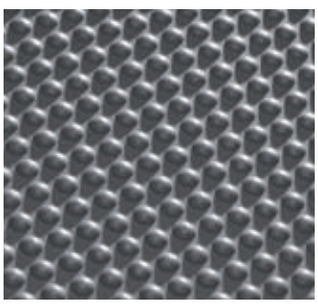
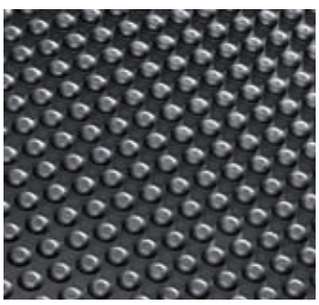
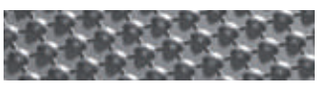
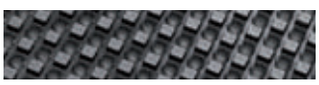
Tapis de travail

Action préventive de protection de la santé grâce à une position debout sûre et saine

- Haute résistance à l'usure
- Bon comportement à basse température
- Résistance exceptionnelle au vieillissement
- Longévité
- Très grande stabilité de forme
- Durabilité
- Protection de l'environnement (sans silicone, FCKW, H-FCKW, PVC, gaz propulseur ni solvants)
- Dimensions spéciales possibles

- Coloris PU standard : anthracite.
  Supplément pour tapis colorés (vert opaline + bleu outremer)
- Poids : 3 kg
- 600 x 900 mm
- Résistance à la température : de -40 °C à +80 °C
- Résistance électrique : 106 Ω (ESD)



1 STANDARD	2 DREHFIT	3 DUOFIT	4 HYDROFIT
Vue frontale			
			
Vue de l'arrière			
			

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)	Modèle
1	05.BM.101	600 x 900 mm avec bord droit* de 2 cm de chaque côté. Dimension totale : 640 x 940 mm	**Standard** Modèle Classic surface avec picots arrondis, partie inférieure lisse. Version standard en PU pour les zones sèches
1	05.BM.101-2		**Standard** Modèle Comfort à base de polyéther ou antistatique (avec supplément)
2	05.BM.102		**DREHFIT** Modèle Classic partie supérieure avec picots aplatis, partie inférieure lisse. Version standard en PU pour les zones sèches
2	05.BM.102-2		**DREHFIT** Modèle Comfort à base de polyéther ou antistatique (avec supplément)
3	05.BM.103		**DUOFIT** Modèle Comfort avec picots sur la partie supérieure et inférieure pour plus de souplesse en position debout, avec base en polyéther ou antistatique (avec supplément)
4	05.BM.104		**HYDROFIT** tapis en nitrile noir pour zones humides et/ou huileuses - Picots semi-circulaires sur la partie supérieure Structure alvéolée sur la partie inférieure, donc seulement disponible en dimensions standard**

Modèle Classic : mélange de mousse polyuréthane à peau intégrale, principalement pour les zones de travail sèches
Modèle Comfort : polyuréthane à base de polyéther, hydrofuge et ignifuge selon la norme DIN 4102, partie 14, B1 – pour zones de travail sèches et humides

Collage des tapis

*Il est possible de découper les bords et d'associer/de coller différents tapis.
p. ex. dimensions 640 mm x 1840 mm ou 640 x 2740 mm ou
collé debout 940 x 1840 mm ou 940 x 2440 mm Supplément pour le collage

 600 x 900 mm

 600 x 1800 mm

** Les dimensions standard sont toutes les tailles étant un multiple de 600 ou de 900 mm (voir à droite)

Caillebotis en bois

NOUVEAU

- Hêtre séché au four, posé sur des pieds en caoutchouc élastiques
- Raccord : câble en acier inoxydable V2A, épaisseur 3 mm
- Disponible dans différentes longueurs, éventuellement en plusieurs parties
- Formes spéciales disponibles sur demande
- Sur demande avec bord droit sur les largeurs ou chanfrein sur les longueurs. Marquage de sécurité jaune en option
- Les lattes en bois striées empêchent de glisser
- Protection des sols industriels haut de gamme
- Les pieds en caoutchouc résistants à l'huile, à l'essence et aux acides soulagent les jambes, la colonne vertébrale ainsi que toute la musculature du collaborateur
- Isolation thermique et statique
- Enroulable, résistant aux piétinements, antidérapant, ergonomique et indéformable
- Résistant à la plupart des huiles et produits chimiques
- Résistant à une température de -30° à 90° Celsius
- Effet antidérapant (R11) et espace de refoulement (V10) contrôlés par l'institut professionnel allemand pour la sécurité au travail
- Les caillebotis sont faciles et rapides à balayer

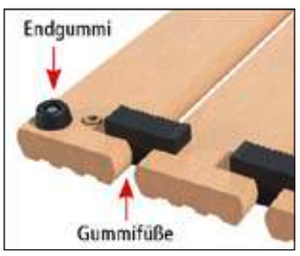




Caillebotis de sécurité en bois



Nettoyage facile du poste de travail simplement en l'enroulant



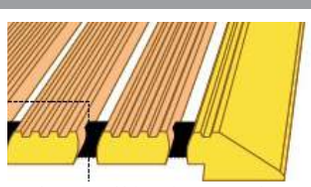
Partie inférieure. Pieds en caoutchouc à une distance d'env. 13 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (longueur des lattes x épaisseur)
03.HLR080.35	800 x 35
03.HLR100.35	1000 x 35
03.HLR120.35	1200 x 35
03.HLR150.35	1500 x 35
03.HLR080.45	800 x 45
03.HLR100.45	1000 x 45
03.HLR120.45	1200 x 45
03.HLR150.45	1500 x 45

Accessoires



Chanfrein et bord droit



Couleur signalétique jaune pour le chanfrein
et les bords droits

Chanfrein et bord droit

Réf. art.	Dimensions en mm (h)	Modèle
03.HLRAS35	35	Chanfrein
03.HLRAP35	35	Bord droit
03.HLRAS45	45	Chanfrein
03.HLRAP45	45	Bord droit
03.HLRGELB	Couleur signalétique jaune pour le chanfrein et les bords droits	



Raccord

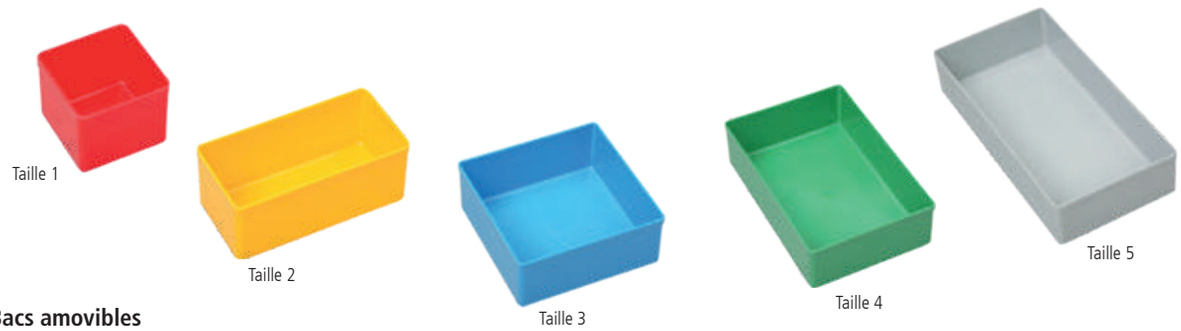
- Fermeture : Boulons filetés avec vis à six pans creux en laiton

Réf. art.
03.HLRVERB

Boîtes Flex-box

Bacs amovibles pour Flex-box

Disposition individuelle des boîtes Flex-box en plastique ainsi que celles en métal. Les bacs amovibles peuvent également être utilisés dans des tiroirs, étagères et armoires pour personnaliser le rangement.



Bacs amovibles

Bac amovible	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
Taille 1	54 x 54 x 45/63	48 x 48 x 42/60
Taille 2	54 x 108 x 45/63	48 x 101 x 42/60
Taille 3	108 x 108 x 45/63	101 x 101 x 42/60
Taille 4	108 x 162 x 45/63	101 x 155 x 42/60
Taille 5	108 x 216 x 45/63	101 x 209 x 42/60

Bacs amovibles individuels sur demande

Boîte Flex-box en plastique

Le couvercle à ouverture papillon en polycarbonate, posé sur un élément inférieur à double paroi solide, permet de ranger les petites pièces en toute sécurité. Celles-ci peuvent être rangées dans les bacs amovibles. La poignée ergonomique en acier ressort et la technique de fermeture innovante font de la boîte Flex-box un espace de rangement optimal. Elle est disponible en deux hauteurs et différents niveaux d'équipement. Les boîtes en plastique sont toutes équipées de petits compartiments de rangement transparents qui offrent plus de place pour les petites pièces.



10-14 compartiments

- 3 x taille 3
- 3 x taille 4
- 1 x 283 x 60 x 42 ; 4 séparateurs

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK457500	435 x 345 x 59	400 x 290 x 45



21-25 compartiments

- 10 x taille 1
- 5 x taille 2
- 1 x taille 3
- 1 x taille 4
- 1 x 283 x 60 x 42 ; 4 séparateurs

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK457510	435 x 345 x 59	400 x 290 x 45



13-20 compartiments

- 3 x taille 2
- 6 x taille 3
- 1 x 283 x 60 x 42 ; 4 séparateurs

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK457520	435 x 345 x 78	400 x 290 x 63



34-41 compartiments

- 1 x 283 x 60 x 42 ; 4 séparateurs
- 30 x taille 1

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK457550	435 x 345 x 78	400 x 290 x 63



L'armoire à boîtes Flex-box peut à chaque fois être utilisée pour les deux hauteurs des boîtes Flex-box en métal et en plastique. Pour l'armoire à boîtes Flex-box voir page 308



Mousse dans le couvercle



Blocage supplémentaire du couvercle



Boîte Flex-box en métal
Boîte Flex-box solide en tôle d'acier à revêtement par poudre, coloris bleu foncé avec poignée en plastique ergonomique pour transporter des petites pièces et des accessoires en toute sécurité. La mousse dans le couvercle referme hermétiquement les inserts.



23 inserts
- 12 x taille 1
- 6 x taille 2
- 3 x taille 3
- 2 x taille 4

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK454120	440 x 370 x 70	430 x 325 x 63



12 inserts
- 12 x taille 3

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK454121	440 x 370 x 70	430 x 325 x 63



24 inserts
- 24 x taille 2

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK454122	440 x 370 x 70	430 x 325 x 63



48 inserts
- 48 x taille 1

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)	Dimensions utiles (l x p x h)
04.KK454123	440 x 370 x 70	430 x 325 x 63

Accessoires pour établis SOUS L'ÉTABLI

Boîte Flex-box

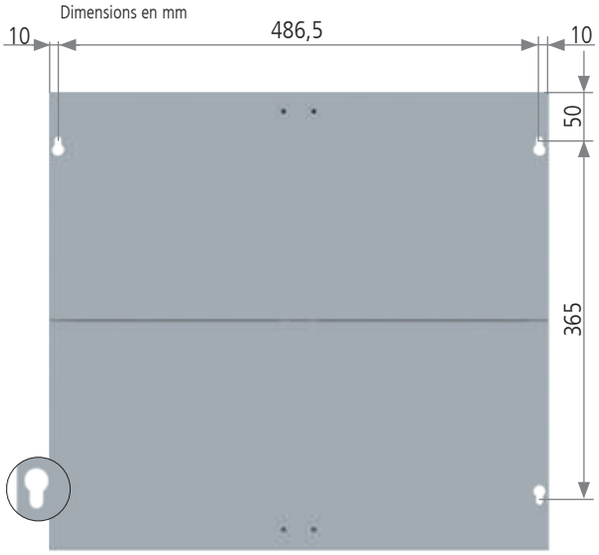
1 **Montage sur le panneau**
montage simple par chevillage et vissage au mur

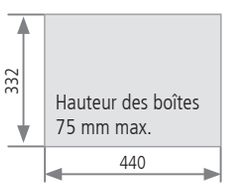
2 **Montage sous un établi**
montage simple par vissage sur la partie inférieure du plan de travail

3 **Posé**
Chaque armoire à boîtes est posée en toute sécurité sur un plan de travail ou sur une armoire



Dos de l'armoire à boîtes Flex-box
Dimensions en mm





Dimensions utiles des extensions en mm



Le verrouillage individuel des tiroirs permet d'éviter qu'ils ne s'ouvrent tous seuls



Armoire à boîtes Flex-box
- Avec quatre extensions
- Vide
- Peut à chaque fois être utilisée pour les deux hauteurs des boîtes Flex-box en métal et en plastique

kg 50

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)
07.5037	507 x 378 x 446



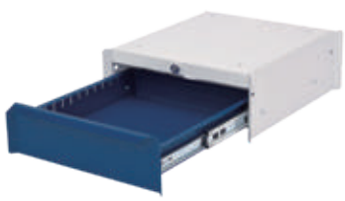
Table de travail avec armoire à boîtes Flex-box
- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- Châssis de table 40 x 40 x 2 mm, vissé
- 1 panneau arrière, 1 demi-étagère
- 1 armoire de classement avec 4 compartiments
- Sans boîte pour petites pièces

kg 200

Réf. art.	Dimensions extérieures (l x p x h)
03.14.30KS	1500 x 750 x 859

Caissons suspendus à visser directement sous le plateau de table

- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Capacité de charge 35 kg



- 1 tiroir de 100 mm
- Dimensions utiles 300 x 350 x 80

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.01	380 x 400 x 140



- 2 tiroirs de 100 mm
- 1 tiroir de 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.03	380 x 400 x 500



- 4 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.04	380 x 400 x 500



- 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.2021	300 x 600 x 600 gauche
07.2022	300 x 600 x 600 droite



- 1 tiroir de 120 mm
- 1 porte battante, à gauche ou à droite

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.2016	300 x 600 x 600 gauche
07.2017	300 x 600 x 600 droite



- 4 tiroirs, 3 x 120 mm, 1 x 180 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.2018	300 x 600 x 600



- 1 porte battante
- 1 rallonge multiprise avec 4 prises
- 1 sortie de câble

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.2019	300 x 600 x 600 gauche
07.2020	300 x 600 x 600 droite



Tiroir suspendu

- Capacité de charge 60 kg
- Ferme à clé
- Montage sous le plan de travail

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur de façade
07.2031	476 x 600 x 130	120
07.2032	476 x 600 x 170	180



Tablette coulissante pour clavier

- Surface d'appui : 500 x 300 mm (l x p)
- Composé de panneaux agglomérés stratifiés des deux côtés, 16 mm avec chant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.2036	600 x 300 x 70

Accessoires pour établis SOUS L'ÉTABLI

Caissons suspendus à visser directement sous le plateau de table, profondeur 500

- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Capacité de charge 50 kg
- Guidages à billes

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 73



Caisson suspendu R 12-16 / R 18-16

- Bâti vide

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.033	381 x 500 x 365	300
01.034	381 x 500 x 465	400
01.053	531 x 500 x 365	300
01.054	531 x 500 x 465	400



Tiroir R 12-16 / R18-16

- Les données sont des dimensions utilisables

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
60.038.100VA	300 x 400 x 100
60.038.150VA	300 x 400 x 150
60.046.100VA	450 x 400 x 100
60.046.150VA	450 x 400 x 150



- 1 porte battante de 350 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
44.001	531 x 500 x 465



- 1 tiroir de 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.150	381 x 500 x 215
53.150	531 x 500 x 215



- 2 tiroirs de 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.011	381 x 500 x 465
44.011	531 x 500 x 465



- 3 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.300	381 x 500 x 365
53.300	531 x 500 x 365



- 4 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.020	381 x 500 x 465
53.020	531 x 500 x 465



- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
- Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Guidages à billes

Vous trouverez les éléments de répartition correspondants à la page 97





Caisson suspendu R 18-24

- Bâti vide

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.0520	555 x 736 x 215	150
01.0530	555 x 736 x 365	300
01.0540	555 x 736 x 465	400

Tiroir R 18-24

- Les données sont des dimensions utilisables

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
60.50.050V07	450 x 600 x 30
60.50.100V10	450 x 600 x 83
60.50.150V10	450 x 600 x 133
60.50.200V10	450 x 600 x 183



- 1 tiroir de 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
520/1VA-1	555 x 736 x 215



- 3 tiroir, 1 x 50 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
530.111V	555 x 736 x 365



- 3 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
535/300V	555 x 736 x 365





- 4 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
535/020V	555 x 736 x 465

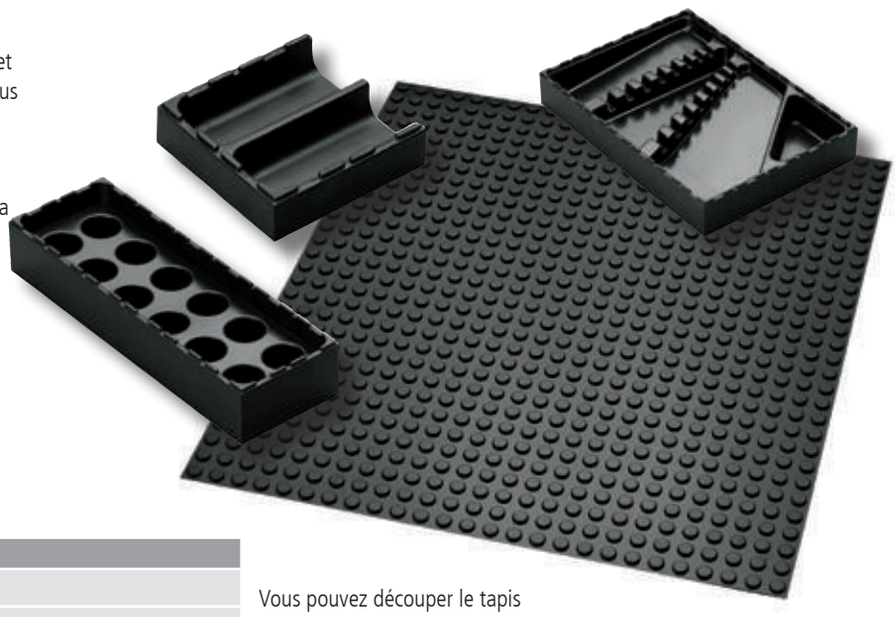
Coloris standard RAL à la page 37

Accessoires pour établis DANS L'ÉTABLI

Répartition des tiroirs Aqurado

Mettez de l'ordre en suivant un concept clair et organisez votre poste de travail de manière plus productive.
Une organisation bien structurée du poste de travail améliore l'efficacité au travail, diminue le temps passé à chercher et augmente ainsi la productivité.

Concept de rangement :
- Sélection
- Tri
- Nettoyage
- Standardisation
- Autodiscipline



Tapis à bulles

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.AQ.555	450 x 600 mm
03.AQ.705	600 x 600 mm
03.AQ.3907	1584 x 624 mm

Vous pouvez découper le tapis à bulles pour obtenir les dimensions souhaitées.



Réf. art.	03.AQ-0100	03.AQ-0101	03.AQ-0112	03.AQ-0122	03.AQ-0104	03.AQ-0110
Dimensions en mm (l x p x h)	48 x 96 x 24	96 x 96 x 24	96 x 144 x 24	72 x 192 x 24	96 x 192 x 24	96 x 288 x 24
Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	37 x 85 x 18	85 x 85 x 18	85 x 133 x 18	62 x 181 x 18	85 x 151 x 18	85 x 277 x 18



Réf. art.	03.AQ-0105	03.AQ-0111	03.AQ-0121	03.AQ-0106	03.AQ-0107	03.AQ-0108
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 96 x 48	96 x 144 x 48	72 x 192 x 48	96 x 192 x 48	96 x 240 x 48	96 x 288 x 48
Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	85 x 85 x 42	85 x 133 x 42	62 x 182 x 42	85 x 181 x 42	85 x 229 x 42	85 x 277 x 42



Réf. art.	03.AQ-0109	03.AQ-0116	03.AQ-0117	03.AQ-0114	03.AQ-0115
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 336 x 48	144 x 144 x 48	144 x 192 x 48	144 x 384 x 48	240 x 336 x 48
Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	85 x 325 x 42	133 x 133 x 42	133 x 181 x 42	133 x 373 x 42	229 x 325 x 42

Vous trouverez d'autres éléments de répartition à partir de la page 134



	à 3 creux	à 2 creux	à 8 creux	Extrémité à 1 creux pour ajuster la longueur	Extrémité à 1 creux pour ajuster la longueur	Extrémité à 1 creux pour ajuster la longueur
Réf. art.	03.AQ-0102	03.AQ-0103	03.AQ-0113	03.AQ-1118	03.AQ-1122	03.AQ-1119
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 192 x 24	96 x 288 x 24	144 x 192 x 24	73 x 48 x 24	72 x 96 x 24	96 x 96 x 24
Dimensions intérieures / creux	24 x 181 x 18	40 x 277 x 18	132 x 22 x 18	Creux 37	Creux 62	Creux 85



	Boîte de clés Allen 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	Boîte de pieds à coulisse jusqu'à plage de mesure 150	Boîte de forets hélicoïdaux 1,0 - 6,0 croissant 0,1	Boîte de forets hélicoïdaux 6,1 - 10 croissant 0,1	Clé plate/mixte 12 clés SW 4 - 24	Clés polygonales doubles 8 clés SW 6 - 24
Réf. art.	03.AQ-2112	03.AQ-2113	03.AQ-2115	03.AQ-2116	03.AQ-2110	03.AQ-2111
Dimensions en mm (l x p x h)	96 x 288 x 24	96 x 288 x 24	144 x 144 x 48	144 x 192 x 48	240 x 336 x 48	240 x 336 x 48



	Boîte de tournevis, pour 6 Tournevis	Boîte de clés à tube ½, pour 22 pièces SW 10 - 32	Boîtier multi-média pour 11 CD	Patins adhésifs UC 34 pièces pas d'image	Étiquette de marquage verticale	Étiquette de marquage horizontale
Réf. art.	03.AQ-2114	03.AQ-2123	03.AQ-2117	03.AQ-4103	03.AQ-4104	03.AQ-4105
Dimensions en mm (l x p x h)	144 x 384 x 48	144 x 384 x 48	144 x 192 x 48		45 x 13	45 x 13

workraster - Le structuré

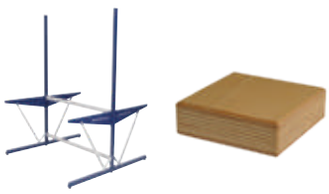




workraster et enchaînement Page 316



workraster Combinaisons issues de la pratique Page 322



workraster Modules de base et plans de travail Page 324



workraster Accessoires Page 326


WR
E
Erg
ESD


Châssis supérieur unilatéral
Panneau perforé
Bacs à bec
Plan de travail
Pied de support



workraster - Le structuré

Le **workraster** est le « modèle de base » dans la gamme de nos systèmes ergonomiques de postes de travail. Grâce à une trame verticale de 38 mm, la table de travail peut être réglée à la hauteur souhaitée et convient donc aussi bien pour les activités en position assise que debout. Ce système est optimal pour un flux de production sans accroc, en particulier grâce à l'enchaînement avec convoyeurs à rouleaux et à galets. Sa grande souplesse de configuration permet d'ajouter des modules aux tables de travail de base à tout moment. Les postes de travail bilatéraux ne sont pas un problème non plus. Avec une capacité de charge de 300 kg en cas de répartition uniforme, il est idéal pour le montage des pièces petites à moyennes.

Veuillez noter que les tables workraster sont livrées démontées. Elles sont faciles à monter soi-même !

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Modèles de modules de base	Simple ou double pour un agencement bilatéral du poste de travail
Système modulaire	Les modules de base sont reliés entre eux grâce à des traverses. Pas besoin de module de montage
Possibilité de compléter l'équipement	Extension de postes de travail déjà existants, combinaisons d'angle et en série possibles
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1000, 1500 mm
Profondeurs de châssis	500, 800, 960, 1460 mm
Hauteurs de châssis	1348, 2070 mm
Hauteur de travail sans plateau	715-1057 mm avec barre de renfort | Recommandé : 829 mm
Réglage en hauteur	Trame verticale de 38 mm
Modèle de châssis	Pied en L
Capacité de charge	300 kg en cas de répartition uniforme

MODÈLE DE CHÂSSIS :

WR E
Unilatéral





WR D
Bilatéral



RÉGLAGE EN HAUTEUR :

kg 300



Réglage par pas

Enchaînement de postes de travail et de lignes de montage

Le concept d'enchaînement optimise la productivité car les postes de travail sont organisés suivant le cycle **production - montage - contrôle - emballage**. On évite ainsi les transports intermédiaires, diminue les distances et augmente la cadence.

Le système Workraster fait partie des systèmes les plus économiques sur le marché. L'utilisation de modules standard permet d'enchaîner des postes de travail entre eux et ainsi d'optimiser le flux de production.
Tous les modules sont ajustables en hauteur !

Parcours de transport

Les porte-pièces sont transportés sur les convoyeurs à rouleaux. Le parcours est constitué d'un enchaînement de modules.

Enchaînements

Des modules de connexion, linéaires ou d'angle relient les postes de travail entre eux. Longueurs des modules : 1000 et 1500 mm

Changement de direction

Le changement de direction des porte-pièces se fait grâce aux tables à billes ou aux jonctions en croix.

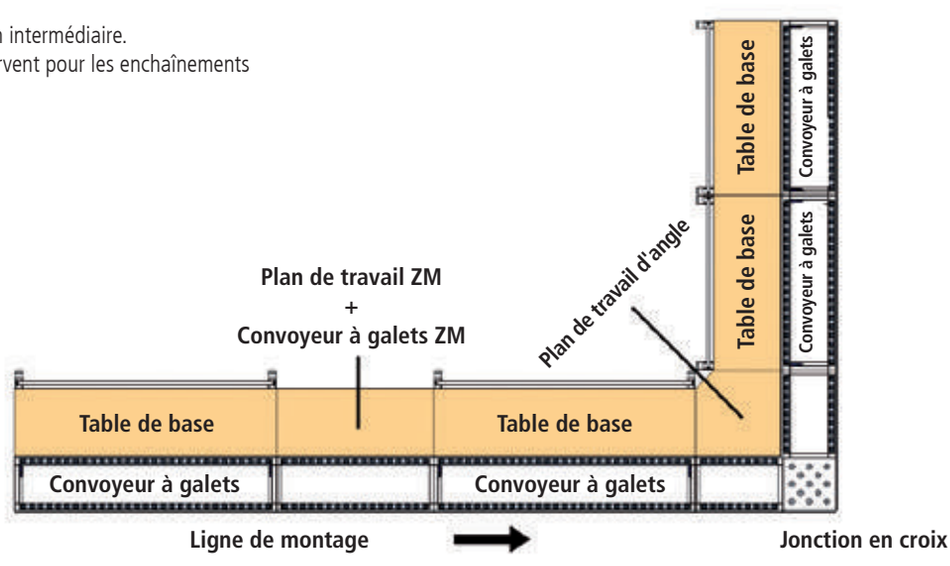
Enchaînement de postes de travail

La ligne de montage débute par une table de base avec un convoyeur à rouleaux ou à galets. Des rallonges ou modules intermédiaires (désignés par ZM) viennent compléter les convoyeurs successifs. Après une jonction à billes/en croix, la ligne repart avec une table de base avec un convoyeur à rouleaux ou à galets.

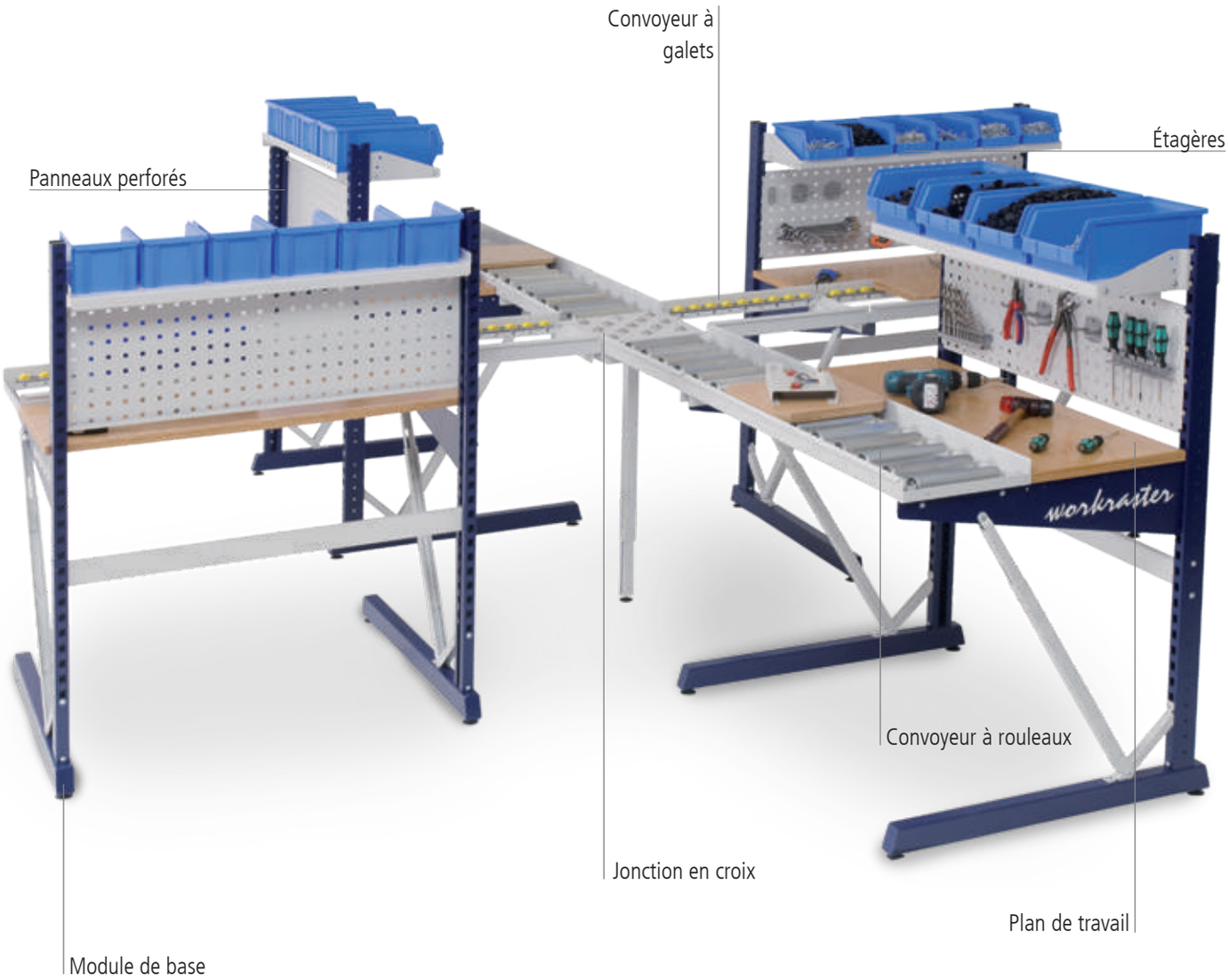
Postes de travail

Les postes de travail sont en général tables de base. Avec Workline, elles peuvent être équipées au choix d'une planche à billes (pour transmettre directement la pièce à usiner) ou d'un plan de travail. Avec Workraster, la surface de travail est combinée au convoyeur de transport.

ZM = dimension intermédiaire.
Ces plateaux servent pour les enchaînements

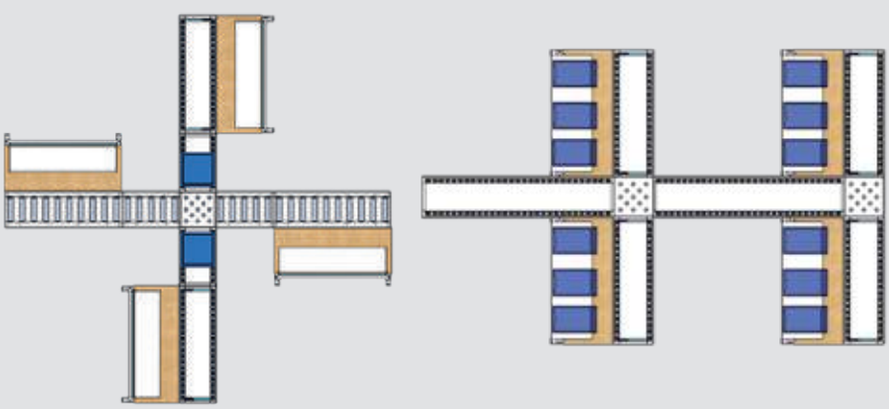


Combinaison en croix

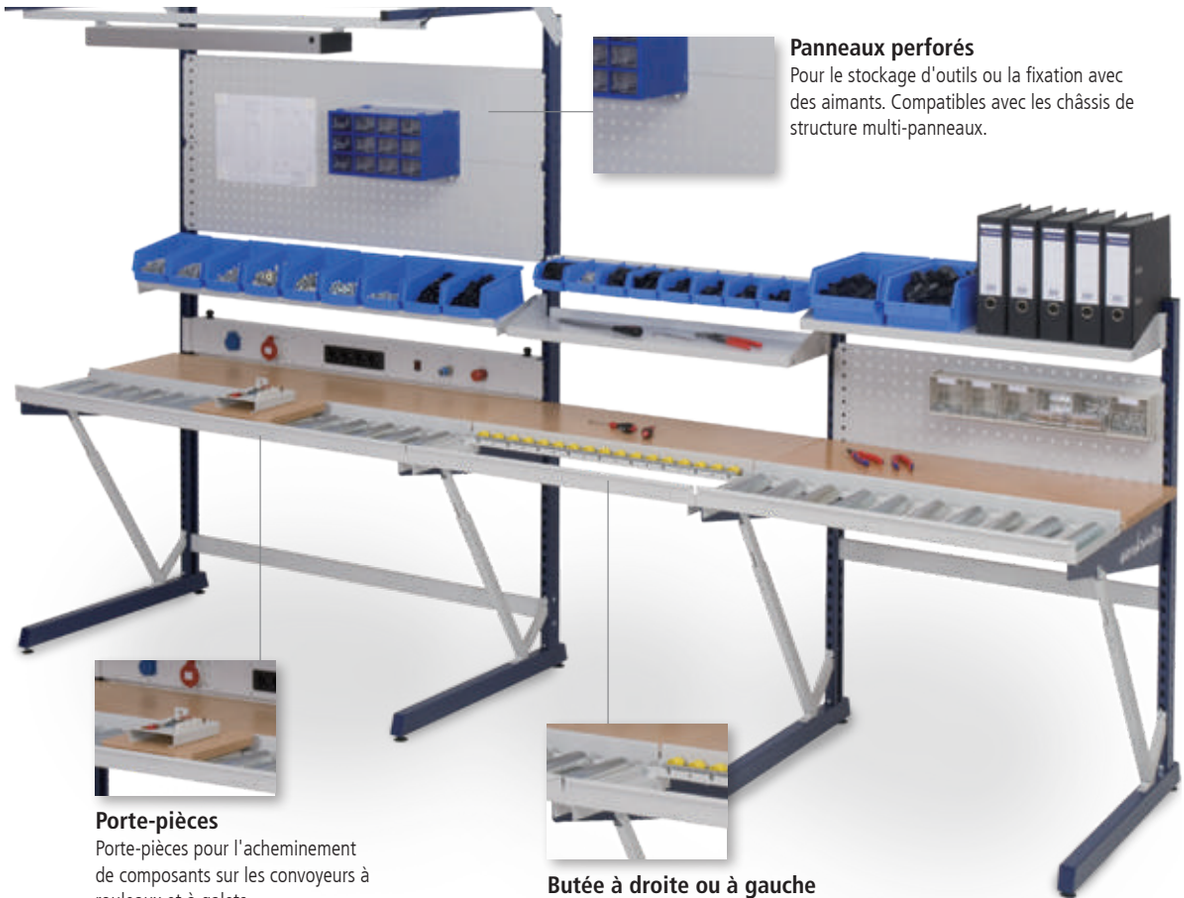


Combinaison en croix

Les modules de base sont mis en place selon l'utilisation prévue. Les différents composants peuvent être combinés individuellement en un système modulaire simple, enchaînés et mis en place. La hauteur de travail et les espaces de préhension sont ajustés sur place.



Ligne de montage



Panneaux perforés
Pour le stockage d'outils ou la fixation avec des aimants. Compatibles avec les châssis de structure multi-panneaux.

Porte-pièces
Porte-pièces pour l'acheminement de composants sur les convoyeurs à rouleaux et à galets.

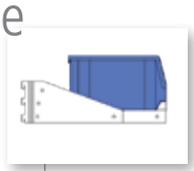
Butée à droite ou à gauche
La pièce à usiner est fermement maintenue sur le lieu de montage et transportée plus loin grâce à l'activation manuelle des butées.

Variante de montage
module de base double



Goussets
Grâce à des goussets sur le montant, la fixation des châssis supérieurs U/B et des étagères en bois est personnalisable selon la taille.

Combinaison d'angle



Étagères, ajustables en hauteur
Les étagères sont pourvues d'un rebord et s'accrochent simplement dans les perforations des montants. Elles sont ajustables en inclinaison et en hauteur. Inclinaison : 0°, 10°, 20°.



Tiroir suspendu
Tiroir avec fermeture et hauteur de façade de 100 mm. Fixation sous le plan de travail.

Montage modulaire





Support de PC A
Se visse de l'intérieur ou de l'extérieur sur le montant du module de base du Workraster. Stabilisation sur le piètement grâce à une fixation spéciale.

Combinaisons issues de la pratique

- Figure : Coloris bleu cobalt RAL 5013 / gris clair 7035
- Trame verticale de 38 mm, réglage personnalisé en hauteur, convient donc aussi bien pour les activités en position assise que debout
- Système modulaire : Nombreuses combinaisons possibles, possibilité de compléter l'équipement
- La capacité de charge uniforme des différents modules de base peut aller jusqu'à 300 kg
- Capacité de charge par tiroir 35 kg
- Alimentation directe en éclairage, via des canaux d'énergie en électricité et air comprimé
- Plan de travail en hêtre multiplis 1500 x 750 x 25 mm

WR EK kg 300



workraster avec structure multi-panneaux

- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.00	1500 x 800 x 2070



workraster avec structure multi-panneaux

- 1 rampe d'énergie avec 4 prises Schuko
- 2 panneaux perforés
- 1 étagère de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.01	1500 x 800 x 2070



workraster avec structure multi-panneaux

- 3 panneaux perforés
- 1 rampe d'énergie avec 4 prises Schuko et 2 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 tiroir de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.04	1500 x 800 x 2070



workraster avec structure multi-panneaux

- 2 panneaux perforés
- 1 étagère de 320 mm
- 1 rampe d'énergie avec 2 x 4 prises Schuko et 1 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 tiroir de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.05	1500 x 800 x 2070

Livraison sans caisses, crochets et outillage

WR EK

kg 300



workraster avec structure multi-panneaux

- 2 étagères de 220 mm
- 2 étagères de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 tiroir de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.02	1500 x 800 x 2070



workraster avec structure multi-panneaux

- 2 panneaux perforés
- 2 étagères de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.06	1500 x 800 x 2070



workraster avec structure multi-panneaux

- 1 panneau magnétique
- 2 étagères de 220 mm
- 1 rampe d'énergie avec 2 prises et 2 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 tiroir de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.03	1500 x 800 x 2070



workraster avec structure multi-panneaux

- 3 étagères de 220, 320 et 420 mm
- 1 rampe d'énergie avec 2 prises et 1 raccord à air comprimé 1/4"
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 tiroir de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.899.07	1500 x 800 x 2070

Livraison sans caisses, crochets et outillage

Modules de base pour un agencement personnalisé



kg 300

WR E

Module de base unilatéral

- 2 pièтements
- Montants
- Traverses, goussets, appuis et supports de plateaux
- Pour plan de travail avec profondeur de 750 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8410.811	1000 x 800 x 1348
07.8410.821	1000 x 800 x 2070
07.8415.811	1500 x 800 x 1348
07.8415.821	1500 x 800 x 2070



kg 300

WR EK

Module de base unilatéral court

- 2 pièтements
- Montants
- Traverses, goussets, appuis et supports de plateaux
- Pour plan de travail avec profondeur de 600 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8410.511	1000 x 550 x 1348
07.8410.521	1000 x 550 x 2070
07.8415.511	1500 x 550 x 1348
07.8415.521	1500 x 550 x 2070



kg 300

WR D

Module de base bilatéral

- 2 pièтements
- Montants
- Traverses
- Goussets, appuis et supports de plateaux
- Pour plan de travail avec profondeur de 750 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8410.112	1000 x 1460 x 1348
07.8410.122	1000 x 1460 x 2070
07.8415.112	1500 x 1460 x 1348
07.8415.122	1500 x 1460 x 2070



kg 300

WR DK

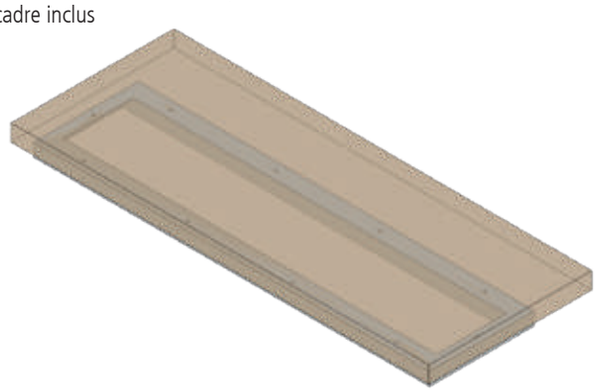
Module de base bilatéral court

- 2 pièтements
- Montants
- Traverses
- Goussets, appuis et supports de plateaux
- Pour plan de travail avec profondeur de 600 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8410.912	1000 x 960 x 1348
07.8410.922	1000 x 960 x 2070
07.8415.912	1500 x 960 x 1348
07.8415.922	1500 x 960 x 2070

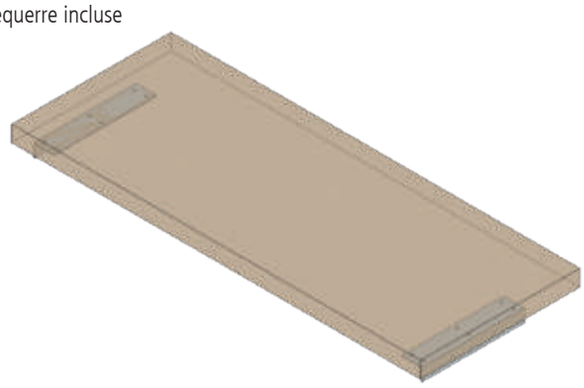
Plans de travail 25 mm

- Plans de travail avec cadre pour fixation sur le module de base, cadre inclus



Plans de travail 40 mm

- Plans de travail avec équerre pour fixation sur le module de base, équerre incluse





Hêtre multiplis

- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

Épaisseur des plateaux	25 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 600	07.8115.62	07.8115.64
1400 x 600 **ZM***	07.8114.62	07.8114.64
1000 x 600	07.8110.62	07.8110.64
900 x 600 **ZM***	07.8109.62	07.8109.64
1500 x 750	07.8115.72	07.8115.74
1400 x 750 **ZM***	07.8114.72	07.8114.74
1000 x 750	07.8110.72	07.8110.74
900 x 750 **ZM***	07.8109.72	07.8109.74



Plateau noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur aggloméré avec revêtement stratifié
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

Épaisseur des plateaux	28 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 600	07.8115.62M	07.8115.64M
1400 x 600 **ZM***	07.8114.62M	07.8114.64M
1000 x 600	07.8110.62M	07.8110.64M
900 x 600 **ZM***	07.8109.62M	07.8109.64M
1500 x 750	07.8115.72M	07.8115.74M
1400 x 750 **ZM***	07.8114.72M	07.8114.74M
1000 x 750	07.8110.72M	07.8110.74M
900 x 750 **ZM***	07.8109.72M	07.8109.74M

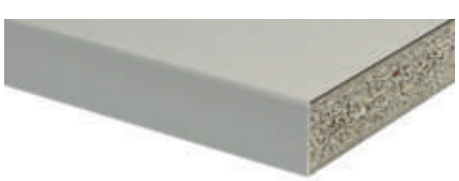


Plateau MDF avec revêtement HPL de 0,7 mm

- Haute résistance à l'abrasion
- Chant ABS sur 4 faces

Épaisseur des plateaux	30 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 600	07.8115.62H	07.8115.64H
1400 x 600 **ZM***	07.8114.62H	07.8114.64H
1000 x 600	07.8110.62H	07.8110.64H
900 x 600 **ZM***	07.8109.62H	07.8109.64H
1500 x 750	07.8115.72H	07.8115.74H
1400 x 750 **ZM***	07.8114.72H	07.8114.74H
1000 x 750	07.8110.72H	07.8110.74H
900 x 750 **ZM***	07.8109.72H	07.8109.74H

Autres modèles sur demande



Plateau pour établi conducteur ESDS

- Convient pour toutes les zones sensibles aux décharges électrostatiques
- Surface avec coloris RAL 7035

Épaisseur des plateaux	30 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 600	07.8115.62E	07.8115.64E
1400 x 600 **ZM***	07.8114.62E	07.8114.64E
1000 x 600	07.8110.62E	07.8110.64E
900 x 600 **ZM***	07.8109.62E	07.8109.64E
1500 x 750	07.8115.72E	07.8115.74E
1400 x 750 **ZM***	07.8114.72E	07.8114.74E
1000 x 750	07.8110.72E	07.8110.74E
900 x 750 **ZM***	07.8109.72E	07.8109.74E

***ZM** = dimension intermédiaire. Ces plateaux servent pour les enchaînements par ex. : 2 tables de base et 1 ZM, 3 tables de base et 2 ZM

Accessoires

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 282





Jonction en croix
- 4 butées de fin de course incluses

Réf. art.	Longueur de l'élément en mm
07.8830.300	300 x 300
07.8840.400	400 x 400
07.8830.400	300 x 400



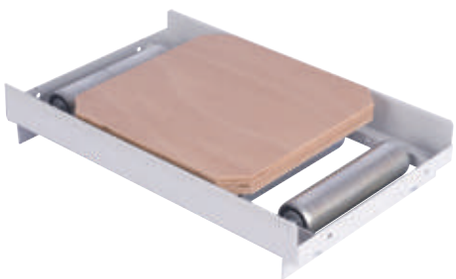
Pied de support
- Ajustable en hauteur

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.42	550 x 1348



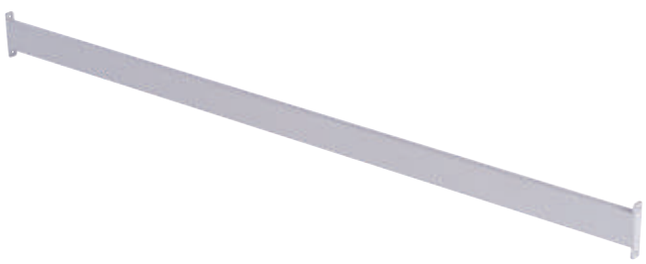
Béquille pour plateaux d'angle
- Ajustable en hauteur

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.89.10	150 x 150 x 655 – 1150



Porte-pièces pour l'acheminement de composants sur les convoyeurs à rouleaux et à galets

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Pour largeur de convoyeur à rouleaux et à galets en mm
07.89.40	294 x 294 x 25	300
07.89.41	394 x 394 x 25	400
07.89.43	294 x 294 x 40	300



Traverse pour l'enchaînement des modules de base

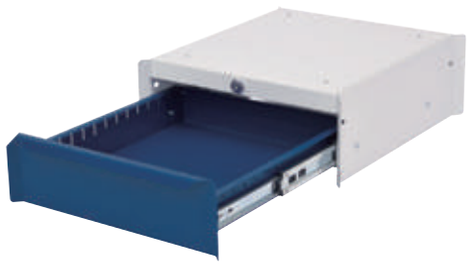
Réf. art.	Longueur en mm
07.89.17	1000
07.89.16	1500



Support de PC A

- Pour une fixation latérale
- Largeur ajustable
- 250 x 550 x 500 mm

Réf. art.	Modèle
07.89.07	À droite
07.89.08	À gauche



Bloc suspendu

- Hauteur de façade 100 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Capacité de charge 35 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.01	380 x 400 x 140



Butée à droite ou à gauche

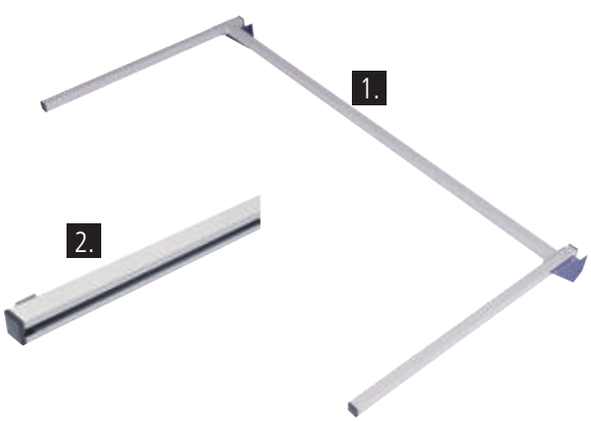
- Par paire

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.81.02	182 x 8 x 30



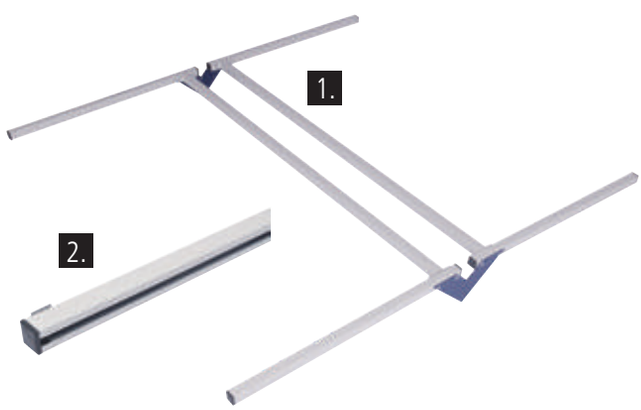
Butée de fin de course

Réf. art.	Longueur en mm
07.8904.300	300
07.8904.400	400



- Châssis supérieur avec traverses de renfort vissées

	Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p)
1.	07.8910.1	Châssis supérieur	1000 x 750
1.	07.8915.1	Châssis supérieur	1500 x 750
2.	03.910.03	Rail d'outillage	1000



- Châssis supérieur bilatéral avec traverses de renfort vissées

	Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p x h)
1.	07.8910.2	Châssis supérieur	1000 x 750
1.	07.8915.2	Châssis supérieur	1500 x 750
2.	03.915.03	Rail d'outillage	1500

PLAN DE TRAVAIL
PROFONDEUR 390 MM



CONVOYEUR À ROULEA
PROFONDEUR 300 /400 MM







Hêtre multiplis

- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

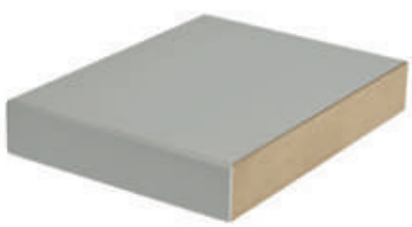
Épaisseur des plateaux	25 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 390	07.8115.32	07.8115.34
1400 x 390 **ZM***	07.8114.32	07.8114.34
1000 x 390	07.8110.32	07.8110.34
900 x 390 **ZM***	07.8109.32	07.8109.34



Plateau noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur aggloméré avec revêtement stratifié
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

Épaisseur des plateaux	28 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 390	07.8115.32M	07.8115.34M
1400 x 390 **ZM***	07.8114.32M	07.8114.34M
1000 x 390	07.8110.32M	07.8110.34M
900 x 390 **ZM***	07.8109.32M	07.8109.34M



Plateau MDF avec revêtement HPL de 0,7 mm

- Haute résistance à l'abrasion
- Chant ABS sur 4 faces

Épaisseur des plateaux	30 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 390	07.8115.32H	07.8115.34H
1400 x 390 **ZM***	07.8114.32H	07.8114.34H
1000 x 390	07.8110.32H	07.8110.34H
900 x 390 **ZM***	07.8109.32H	07.8109.34H



Plateau pour établi conducteur ESDS

- Convient pour toutes les zones sensibles aux décharges électrostatiques
- Surface avec coloris RAL 7035

Épaisseur des plateaux	30 mm	40 mm
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 390	07.8115.32E	07.8115.34E
1400 x 390 **ZM***	07.8114.32E	07.8114.34E
1000 x 390	07.8110.32E	07.8110.34E
900 x 390 **ZM***	07.8109.32E	07.8109.34E



Convoyeur à rouleaux

Profondeur	300 mm	400 mm
Longueur de l'élément en mm	Réf. art.	Réf. art.
1500	07.8715.300	07.8715.400
1400 **ZM***	07.8714.300	07.8714.400
1000	07.8710.300	07.8710.400
900 **ZM***	07.8790.300	07.8790.400
500	07.8750.300	07.8750.400



Convoyeur à galets

Profondeur	300 mm	400 mm
Longueur de l'élément en mm	Réf. art.	Réf. art.
1500	07.8615.300	07.8615.400
1400 **ZM***	07.8614.300	07.8614.400
1000	07.8610.300	07.8610.400
900 **ZM***	07.8690.300	07.8690.400
500	07.8650.300	07.8650.400

***ZM** = dimension intermédiaire. Ces plateaux servent d'enchaînement p. ex. : 2 tables de base et 1 ZM, 3 tables de base et 2 ZM

Plans de travail d'angle

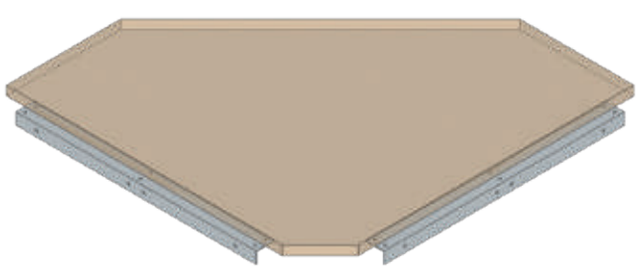
1 | Plateaux d'angle

Plan de travail d'angle avec équerre pour relier les tables entre elles



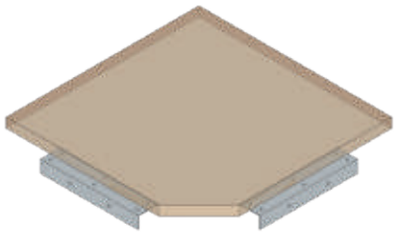
2 | Plateaux d'angle

Plan de travail d'angle avec équerre pour relier les tables entre elles



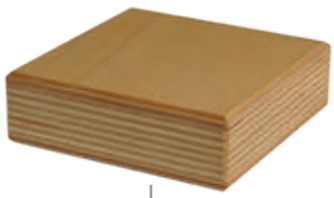


1



2





Hêtre multiplis

- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8130.40	494 x 494 x 40
07.8140.40	394 x 394 x 40
07.8130.25	494 x 494 x 25
07.8140.25	394 x 394 x 25

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8175.40	854 x 854 x 40
07.8175.25	854 x 854 x 25

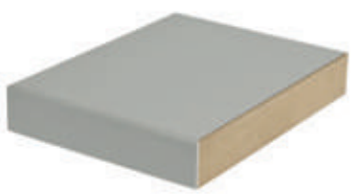


Plateau noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur aggloméré avec revêtement stratifié
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8130.40M	494 x 494 x 40
07.8140.40M	394 x 394 x 40
07.8130.25M	494 x 494 x 25
07.8140.25M	394 x 394 x 25

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8175.40M	854 x 854 x 40
07.8175.25M	854 x 854 x 25



Plateau MDF avec revêtement HPL de 0,7 mm

- Haute résistance à l'abrasion
- Chant ABS sur 4 faces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8130.40H	494 x 494 x 40
07.8140.40H	394 x 394 x 40
07.8130.25H	494 x 494 x 25
07.8140.25H	394 x 394 x 25

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8175.40H	854 x 854 x 40
07.8175.25H	854 x 854 x 25



Plateau pour établi conducteur ESDS

- Convient pour toutes les zones sensibles aux décharges électrostatiques
- Surface avec coloris RAL 7035

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8130.40E	494 x 494 x 40
07.8140.40E	394 x 394 x 40
07.8130.25E	494 x 494 x 25
07.8140.25E	394 x 394 x 25

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8175.40E	854 x 854 x 40
07.8175.25E	854 x 854 x 25

workergo - Le polyvalent





Enchaînements workergo à piètement en C Page 334



Châssis de base et de rallonge workergo à piètement en C Page 338



Enchaînements workergo à 4 pieds Page 342



Châssis de base et de rallonge workergo à 4 pieds Page 346



Structure multiparois Page 350



Caissons pour montage sous la table workergo Page 354



Plateaux d'angle workergo Page 356

Tables à piètement en C





workergo - Le polyvalent

Aucune systèmes de poste de travail n'est aussi polyvalente que **workergo**.
Six largeurs de châssis, deux profondeurs de châssis et quatre types de réglage en hauteur différents transforment le workergo à piètement en C en une table de travail polyvalente.

- Coloris standard : Coloris gris clair RAL 7035 / bleu clair RAL 5012
- Châssis en tube d'acier 45 x 45 mm
- Traverses en profilés d'aluminium 40 x 40 mm

Veuillez noter que les tables workergo sont livrées démontées. Elles sont faciles à monter soi-même !

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Système modulaire	Nombreuses possibilités de combinaisons du châssis jusqu'au plan de travail
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multiparois et accessoires en option
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1000, 1250, 1500 et 2000 mm (750 et 1750 mm sur demande)
Profondeurs de châssis	600, 750 mm
Vitesse d'élévation	6,25 mm/s
Hauteur de travail sans plateau	670 – 1015 mm | Élévation : 345 mm
Réglage en hauteur	4 types différents : Fixation par serrage, réglage par manivelle, réglage en hauteur électrique avec 1 moteur, réglage en hauteur électrique avec 2 moteurs
Modèle de châssis	Piètement en C
Capacité de charge	180-300 kg en cas de répartition uniforme, selon le type de réglage de la hauteur

MODÈLE DE CHÂSSIS :

WE C

Piètement en C





Table de base



Table de rallonge

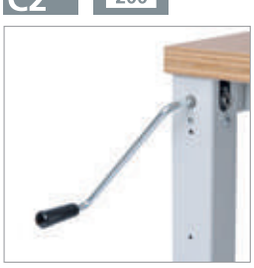
RÉGLAGE EN HAUTEUR :

WE C1 kg 200



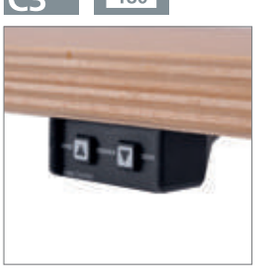
Fixation par serrage

WE C2 kg 200



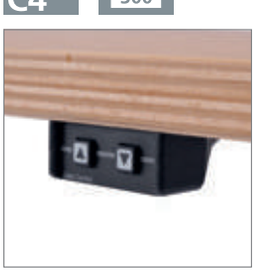
Réglage par manivelle

WE C3 kg 180



Réglage en hauteur électrique, 1 moteur

WE C4 kg 300



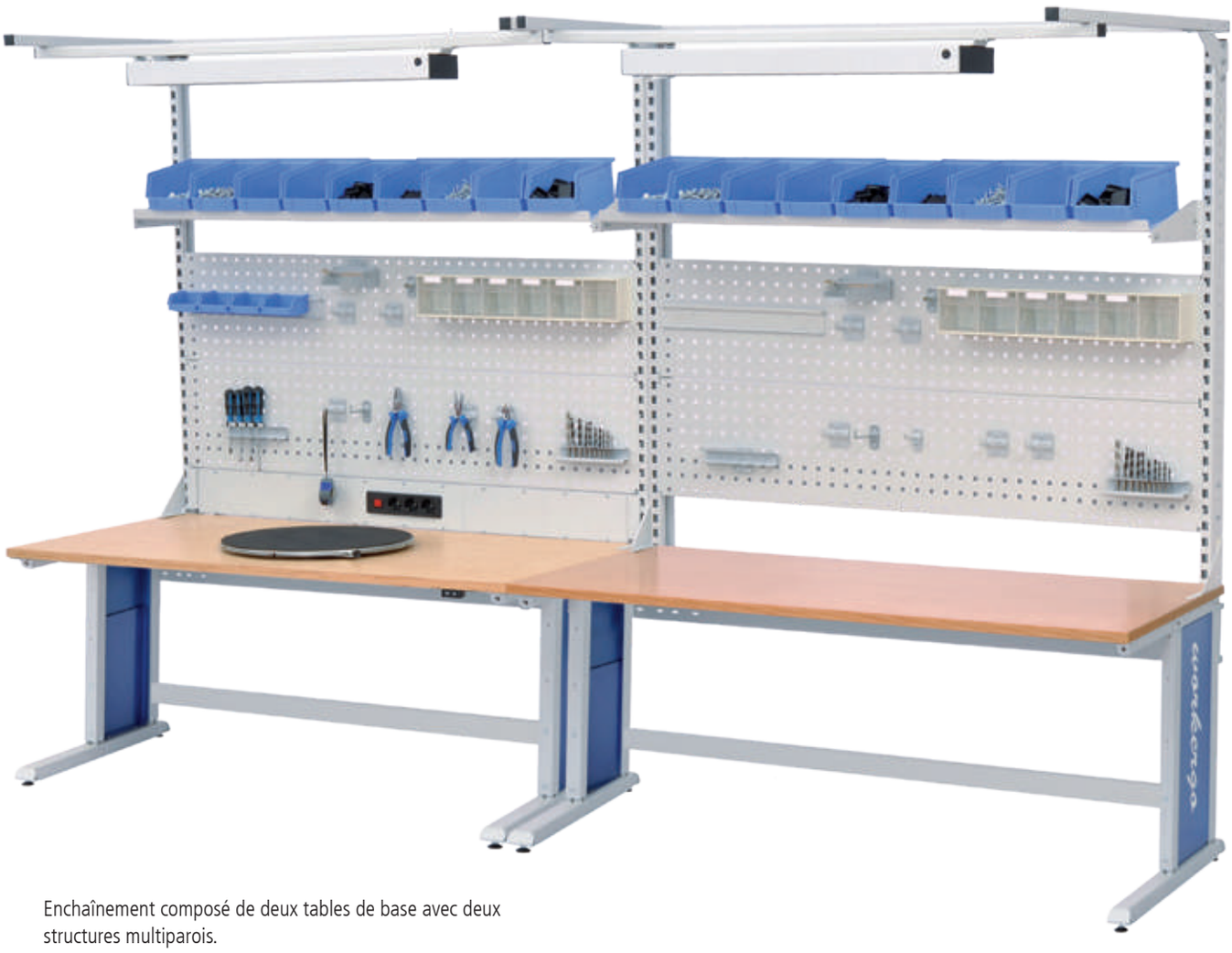
Réglage en hauteur électrique, 2 moteurs

Configurations d'enchaînement à piètement en C

Enchaînement composé de deux tables de base avec structure multiparois, connectées avec plateau d'angle



Configurations d'enchaînement



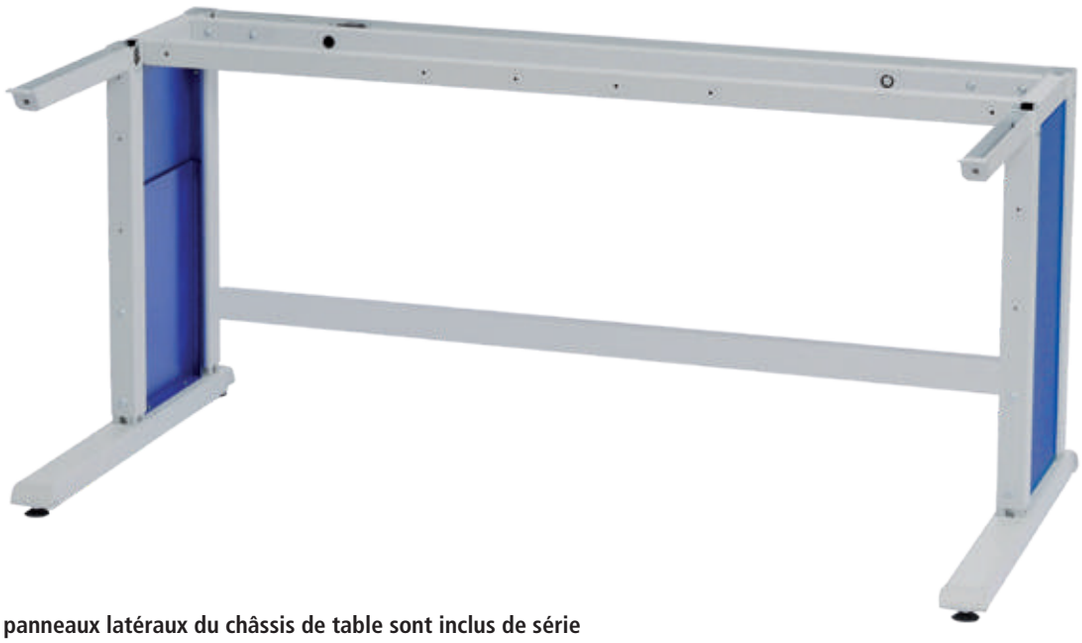
Enchaînement composé de deux tables de base avec deux structures multiparois.

Il n'est pas possible de monter une structure multiparois sur une table de rallonge



Inscriptions personnalisées en façade sur demande

Châssis à piètement en C



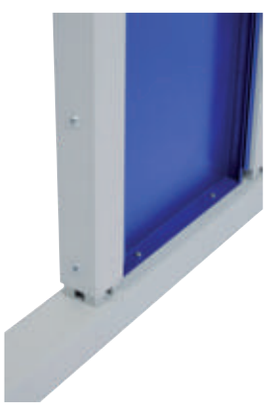
Erg
WE C

Les panneaux latéraux du châssis de table sont inclus de série avec les piètements en C

- Pour la fixation latérale, entre les pieds de table

FIXATION PAR SERRAGE STANDARD

WE C1
kg 200



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100KL60G	1000 x 600 x 670 – 1015
C125KL60G	1250 x 600 x 670 – 1015
C150KL60G	1500 x 600 x 670 – 1015
C200KL60G	2000 x 600 x 670 – 1015
C100KL75G	1000 x 750 x 670 – 1015
C125KL75G	1250 x 750 x 670 – 1015
C150KL75G	1500 x 750 x 670 – 1015
C200KL75G	2000 x 750 x 670 – 1015

RÉGLAGE PAR MANIVELLE

WE C2
kg 200



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100KU60G	1000 x 600 x 670 – 1015
C125KU60G	1250 x 600 x 670 – 1015
C150KU60G	1500 x 600 x 670 – 1015
C200KU60G	2000 x 600 x 670 – 1015
C100KU75G	1000 x 750 x 670 – 1015
C125KU75G	1250 x 750 x 670 – 1015
C150KU75G	1500 x 750 x 670 – 1015
C200KU75G	2000 x 750 x 670 – 1015



Plan de travail en hêtre multiplis

- Multiplis, huilé
- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1260.25	1250 x 600 x 25
03.1560.25	1500 x 600 x 25
03.2060.25	2000 x 600 x 25
03.125.25	1250 x 750 x 25
03.15.25	1500 x 750 x 25
03.20.25	2000 x 750 x 25



Plan de travail noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.M12560.28	1250 x 600 x 28
07.M1560.28	1500 x 600 x 28
07.M2060.28	2000 x 600 x 28
07.M12575.28	1250 x 750 x 28
07.M1575.28	1500 x 750 x 28
07.M2075.28	2000 x 750 x 28

RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE, 1 MOTEUR

WE C3 | kg 180



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100E160G	1000 x 600 x 670 – 1015
C125E160G	1250 x 600 x 670 – 1015
C150E160G	1500 x 600 x 670 – 1015
C200E160G	2000 x 600 x 670 – 1015
C100E175G	1000 x 750 x 670 – 1015
C125E175G	1250 x 750 x 670 – 1015
C150E175G	1500 x 750 x 670 – 1015
C200E175G	2000 x 750 x 670 – 1015

RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE, 2 MOTEURS

WE C4 | kg 300



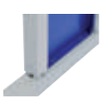
- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100E260G	1000 x 600 x 670 – 1015
C125E260G	1250 x 600 x 670 – 1015
C150E260G	1500 x 600 x 670 – 1015
C200E260G	2000 x 600 x 670 – 1015
C100E275G	1000 x 750 x 670 – 1015
C125E275G	1250 x 750 x 670 – 1015
C150E275G	1500 x 750 x 670 – 1015
C200E275G	2000 x 750 x 670 – 1015

À gauche



CHÂSSIS DE RALLONGE À GAUCHE AVEC FIXATION PAR SERRAGE



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100KL60AL	1000 x 600 x 670 – 1015
C125KL60AL	1250 x 600 x 670 – 1015
C150KL60AL	1500 x 600 x 670 – 1015
C200KL60AL	2000 x 600 x 670 – 1015
C100KL75AL	1000 x 750 x 670 – 1015
C125KL75AL	1250 x 750 x 670 – 1015
C150KL75AL	1500 x 750 x 670 – 1015
C200KL75AL	2000 x 750 x 670 – 1015

CHÂSSIS DE RALLONGE À GAUCHE AVEC ENTRAÎNEMENT POUR RÉGLAGE PAR MANIVELLE ET RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

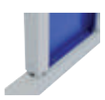
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100GE60AL	1000 x 600 x 670 – 1015
C125GE60AL	1250 x 600 x 670 – 1015
C150GE60AL	1500 x 600 x 670 – 1015
C200GE60AL	2000 x 600 x 670 – 1015
C100GE75AL	1000 x 750 x 670 – 1015
C125GE75AL	1250 x 750 x 670 – 1015
C150GE75AL	1500 x 750 x 670 – 1015
C200GE75AL	2000 x 750 x 670 – 1015

Les marchandises sont livrées démontées – supplément pour le montage complet

À droite



CHÂSSIS DE RALLONGE À DROITE AVEC FIXATION PAR SERRAGE



WE C1

kg 200

- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100KL60AR	1000 x 600 x 670 – 1015
C125KL60AR	1250 x 600 x 670 – 1015
C150KL60AR	1500 x 600 x 670 – 1015
C200KL60AR	2000 x 600 x 670 – 1015
C100KL75AR	1000 x 750 x 670 – 1015
C125KL75AR	1250 x 750 x 670 – 1015
C150KL75AR	1500 x 750 x 670 – 1015
C200KL75AR	2000 x 750 x 670 – 1015

CHÂSSIS DE RALLONGE À DROITE AVEC ENTRAÎNEMENT POUR RÉGLAGE PAR MANIVELLE ET RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE



WE C2 | WE C3 | WE C4 | kg 200

- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
C100GE60AR	1000 x 600 x 670 – 1015
C125GE60AR	1250 x 600 x 670 – 1015
C150GE60AR	1500 x 600 x 670 – 1015
C200GE60AR	2000 x 600 x 670 – 1015
C100GE75AR	1000 x 750 x 670 – 1015
C125GE75AR	1250 x 750 x 670 – 1015
C150GE75AR	1500 x 750 x 670 – 1015
C200GE75AR	2000 x 750 x 670 – 1015

Les marchandises sont livrées démontées – supplément pour le montage complet

Tables à 4 pieds





workergo - Le polyvalent

Aucune systèmes de poste de travail n'est aussi polyvalente que **workergo**.
Six largeurs de châssis, trois profondeurs de châssis et quatre types de réglage en hauteur différents transforment le workergo à 4 pieds en une table de travail polyvalente.

- Coloris standard : Coloris gris clair RAL 7035 / bleu clair RAL 5012
- Châssis en tube d'acier 45 x 45 mm
- Traverses en profilés d'aluminium 40 x 40 mm

Veuillez noter que les tables workergo sont livrées démontées. Elles sont faciles à monter soi-même !

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Système modulaire	Nombreuses possibilités de combinaisons du châssis jusqu'au plan de travail
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multiparois et accessoires en option
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1000, 1250, 1500 et 2000 mm (750 et 1750 mm sur demande)
Profondeurs de châssis	600, 750, 900 mm
Vitesse d'élévation	6,25 mm/s
Hauteur de travail sans plateau	670 – 1015 mm | Élévation : 345 mm
Réglage en hauteur	4 types différents : Fixation par serrage, réglage par manivelle, réglage en hauteur électrique avec 1 moteur, réglage en hauteur électrique avec 2 moteurs
Modèle de châssis	À 4 pieds
Capacité de charge	180-300 kg en cas de répartition uniforme, selon le type de réglage de la hauteur

MODÈLE DE CHÂSSIS :

WE **V**

À 4 pieds





Table de base



Table de rallonge

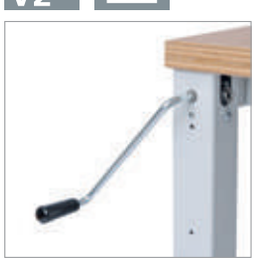
RÉGLAGE EN HAUTEUR :

WE **V1** kg 200



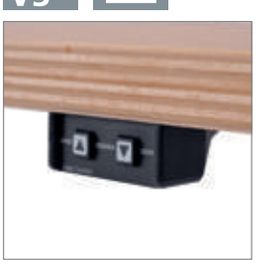
Fixation par serrage

WE **V2** kg 200



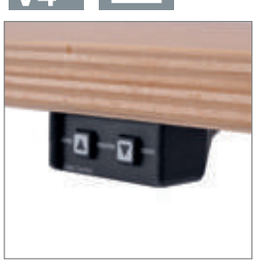
Réglage par manivelle

WE **V3** kg 180



Réglage en hauteur électrique, 1 moteur

WE **V4** kg 300



Réglage en hauteur électrique, 2 moteurs

Combinaisons possibles à 4 pieds



Combinaison en série composée d'une table de base & de rallonge, structure multiparois possible uniquement sur la table de base.



Combinaison en série composée de deux tables de base, structure multiparois possible sur les deux tables.



Combinaison d'angle avec grand plateau d'angle composé de deux tables de base. Il n'est pas possible de monter une structure multiparois sur une connexion d'angle.



Combinaison en équerre composée d'une table de base & de rallonge, structure multiparois possible uniquement sur la table de base.



Élément complémentaire mobile workergo à 4 pieds - Roulettes Ø 100 mm

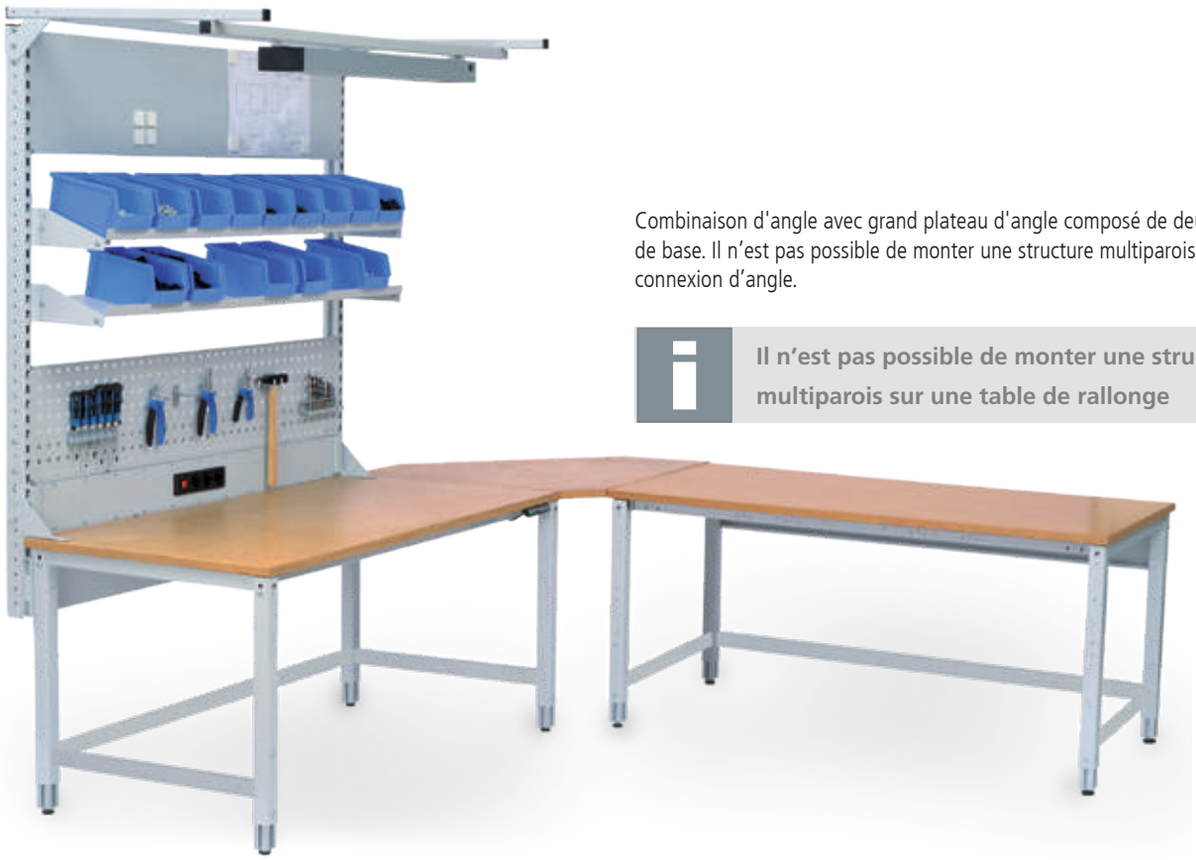
Réf. art.	Description
4XXXXXMBL100	2 roulettes fixes, 2 roulettes mobiles avec freins
4XXXXXMLL100	4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins



Configurations d'enchaînement



Enchaînement composé de deux tables de base, chacune avec structure multiparois.



Combinaison d'angle avec grand plateau d'angle composé de deux tables de base. Il n'est pas possible de monter une structure multiparois sur une connexion d'angle.

Il n'est pas possible de monter une structure multiparois sur une table de rallonge

Châssis à 4 pieds



Erg

WE V

Inscriptions personnalisées sur les panneaux latéraux du châssis de table à la page 39

Façade workergo, version à 4 pieds

- Pour la fixation latérale, entre les pieds des tables à 4 pieds

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Pour profondeur de table
4XXXXX60BL	485 x 30 x 571	600
4XXXXX75BL	635 x 30 x 571	750
4XXXXX90BL	785 x 30 x 571	900

FIXATION PAR SERRAGE STANDARD

WE V1 — kg 200



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100KL60G	1000 x 600 x 670 – 1015
4125KL60G	1250 x 600 x 670 – 1015
4150KL60G	1500 x 600 x 670 – 1015
4200KL60G	2000 x 600 x 670 – 1015
4100KL75G	1000 x 750 x 670 – 1015
4125KL75G	1250 x 750 x 670 – 1015
4150KL75G	1500 x 750 x 670 – 1015
4200KL75G	2000 x 750 x 670 – 1015
4100KL90G	1000 x 900 x 670 – 1015
4125KL90G	1250 x 900 x 670 – 1015
4150KL90G	1500 x 900 x 670 – 1015
4200KL90G	2000 x 900 x 670 – 1015

RÉGLAGE PAR MANIVELLE

WE V2 — kg 200



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100KU60G	1000 x 600 x 670 – 1015
4125KU60G	1250 x 600 x 670 – 1015
4150KU60G	1500 x 600 x 670 – 1015
4200KU60G	2000 x 600 x 670 – 1015
4100KU75G	1000 x 750 x 670 – 1015
4125KU75G	1250 x 750 x 670 – 1015
4150KU75G	1500 x 750 x 670 – 1015
4200KU75G	2000 x 750 x 670 – 1015
4100KU90G	1000 x 900 x 670 – 1015
4125KU90G	1250 x 900 x 670 – 1015
4150KU90G	1500 x 900 x 670 – 1015
4200KU90G	2000 x 900 x 670 – 1015

Vous trouverez d'autres plans de travail à partir de la page 595



Plan de travail en hêtre multiplis

- Multiplis, huilé
- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1560.25	1500 x 600 x 25
03.2060.25	2000 x 600 x 25
03.15.25	1500 x 750 x 25
03.20.25	2000 x 750 x 25
03.1590.25	1500 x 900 x 25
03.2090.25	2000 x 900 x 25



Plan de travail noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.M1560.28	1500 x 600 x 28
07.M2060.28	2000 x 600 x 28
07.M1575.28	1500 x 750 x 28
07.M2075.28	2000 x 750 x 28
07.M1590.28	1500 x 900 x 28
07.M2090.28	2000 x 900 x 28

RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE, 1 MOTEUR

WE V3 | kg 180



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100E160G	1000 x 600 x 670 – 1015
4125E160G	1250 x 600 x 670 – 1015
4150E160G	1500 x 600 x 670 – 1015
4200E160G	2000 x 600 x 670 – 1015
4100E175G	1000 x 750 x 670 – 1015
4125E175G	1250 x 750 x 670 – 1015
4150E175G	1500 x 750 x 670 – 1015
4200E175G	2000 x 750 x 670 – 1015
4100E190G	1000 x 900 x 670 – 1015
4125E190G	1250 x 900 x 670 – 1015
4150E190G	1500 x 900 x 670 – 1015
4200E190G	2000 x 900 x 670 – 1015

RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE, 2 MOTEURS

WE V4 | kg 300



- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100E260G	1000 x 600 x 670 – 1015
4125E260G	1250 x 600 x 670 – 1015
4150E260G	1500 x 600 x 670 – 1015
4200E260G	2000 x 600 x 670 – 1015
4100E275G	1000 x 750 x 670 – 1015
4125E275G	1250 x 750 x 670 – 1015
4150E275G	1500 x 750 x 670 – 1015
4200E275G	2000 x 750 x 670 – 1015
4100E290G	1000 x 900 x 670 – 1015
4125E290G	1250 x 900 x 670 – 1015
4150E290G	1500 x 900 x 670 – 1015
4200E290G	2000 x 900 x 670 – 1015

À gauche



Erg
WE V

CHÂSSIS DE RALLONGE À GAUCHE AVEC FIXATION PAR SERRAGE



WE V1
kg 200

- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100KL60AL	1000 x 600 x 670 – 1015
4125KL60AL	1250 x 600 x 670 – 1015
4150KL60AL	1500 x 600 x 670 – 1015
4200KL60AL	2000 x 600 x 670 – 1015
4100KL75AL	1000 x 750 x 670 – 1015
4125KL75AL	1250 x 750 x 670 – 1015
4150KL75AL	1500 x 750 x 670 – 1015
4200KL75AL	2000 x 750 x 670 – 1015
4100KL90AL	1000 x 900 x 670 – 1015
4125KL90AL	1250 x 900 x 670 – 1015
4150KL90AL	1500 x 900 x 670 – 1015
4200KL90AL	2000 x 900 x 670 – 1015

CHÂSSIS DE RALLONGE À GAUCHE AVEC ENTRAÎNEMENT POUR RÉGLAGE PAR MANIVELLE ET RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE



WE V2
WE V3
WE V4
kg 200

- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100GE60AL	1000 x 600 x 670 – 1015
4125GE60AL	1250 x 600 x 670 – 1015
4150GE60AL	1500 x 600 x 670 – 1015
4200GE60AL	2000 x 600 x 670 – 1015
4100GE75AL	1000 x 750 x 670 – 1015
4125GE75AL	1250 x 750 x 670 – 1015
4150GE75AL	1500 x 750 x 670 – 1015
4200GE75AL	2000 x 750 x 670 – 1015
4100GE90AL	1000 x 900 x 670 – 1015
4125GE90AL	1250 x 900 x 670 – 1015
4150GE90AL	1500 x 900 x 670 – 1015
4200GE90AL	2000 x 900 x 670 – 1015

À droite



CHÂSSIS DE RALLONGE À DROITE AVEC FIXATION PAR SERRAGE



WE V1

kg 200

- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100KL60AR	1000 x 600 x 670 – 1015
4125KL60AR	1250 x 600 x 670 – 1015
4150KL60AR	1500 x 600 x 670 – 1015
4200KL60AR	2000 x 600 x 670 – 1015
4100KL75AR	1000 x 750 x 670 – 1015
4125KL75AR	1250 x 750 x 670 – 1015
4150KL75AR	1500 x 750 x 670 – 1015
4200KL75AR	2000 x 750 x 670 – 1015
4100KL90AR	1000 x 900 x 670 – 1015
4125KL90AR	1250 x 900 x 670 – 1015
4150KL90AR	1500 x 900 x 670 – 1015
4200KL90AR	2000 x 900 x 670 – 1015

CHÂSSIS DE RALLONGE À DROITE AVEC ENTRAÎNEMENT POUR RÉGLAGE PAR MANIVELLE ET RÉGLAGE EN HAUTEUR ÉLECTRIQUE



WE V2

WE V3

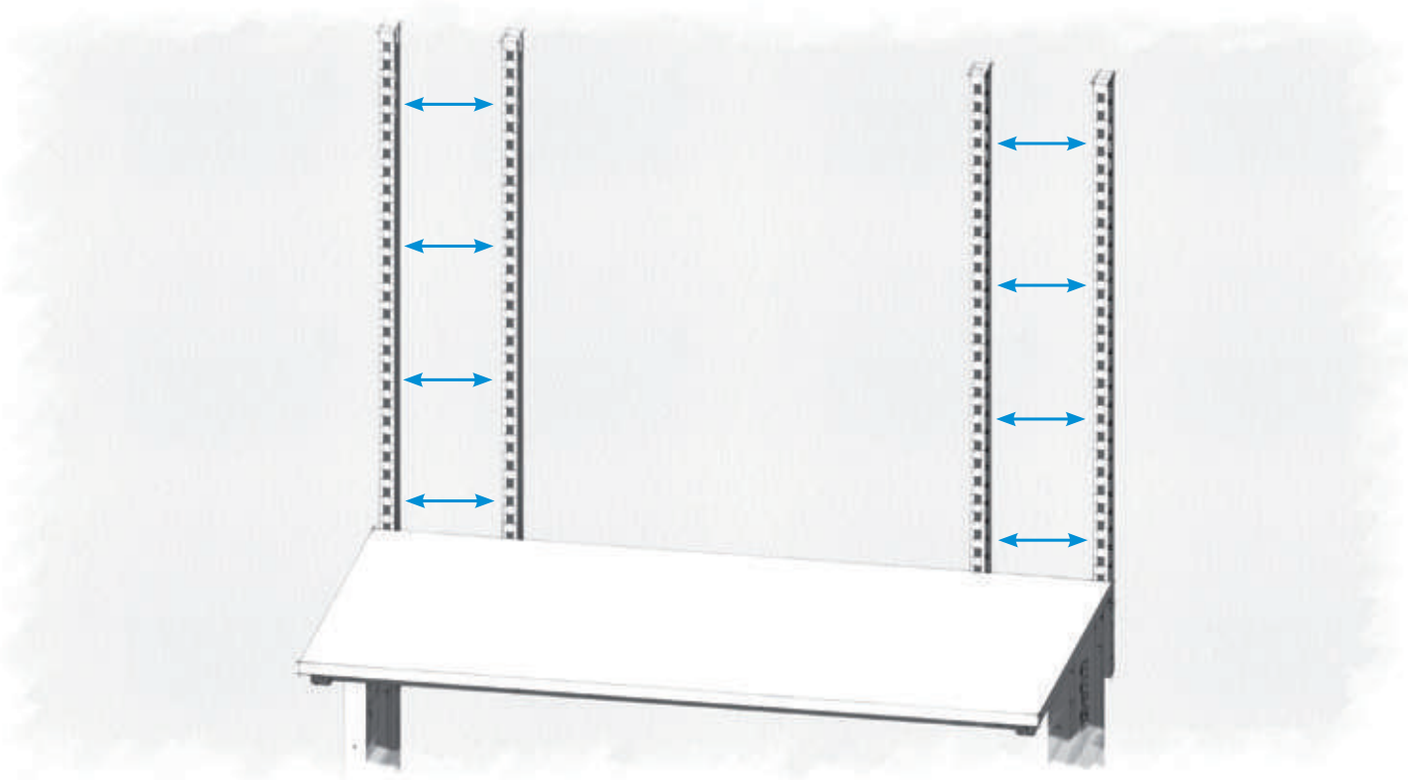
WE V4

kg 200

- Tables de 750 mm et 1750 mm de large sur demande

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4100GE60AR	1000 x 600 x 670 – 1015
4125GE60AR	1250 x 600 x 670 – 1015
4150GE60AR	1500 x 600 x 670 – 1015
4200GE60AR	2000 x 600 x 670 – 1015
4100GE75AR	1000 x 750 x 670 – 1015
4125GE75AR	1250 x 750 x 670 – 1015
4150GE75AR	1500 x 750 x 670 – 1015
4200GE75AR	2000 x 750 x 670 – 1015
4100GE90AR	1000 x 900 x 670 – 1015
4125GE90AR	1250 x 900 x 670 – 1015
4150GE90AR	1500 x 900 x 670 – 1015
4200GE90AR	2000 x 900 x 670 – 1015

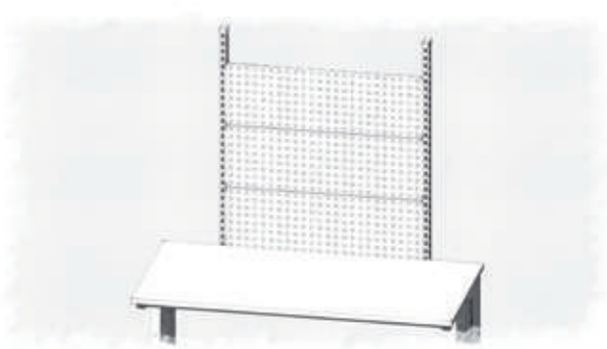
Multiparois



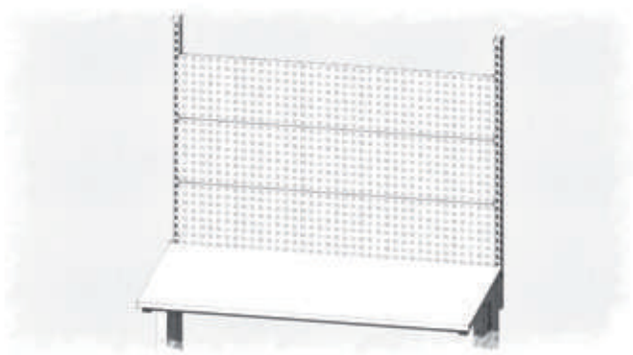
Structure multiparois

Les montants peuvent être fixés à différents endroits sur le panneau arrière du châssis de table.
Les largeurs multiparois possibles pour les différentes largeurs de tables sont indiquées ci-dessous.

	SUR DEMANDE					SUR DEMANDE
Largeur multiparois	Largeur de table en mm					
	750	1000	1250	1500	1750	2000
700	X	X	X	X	X	X
1000	–	X	X	X	X	X
1250	–	–	X	X	X	X
1500	–	–	–	X	X	X
1750	–	–	–	–	X	X
2000	–	–	–	–	–	X



Largeur de table 1500 mm + structure 1000 mm



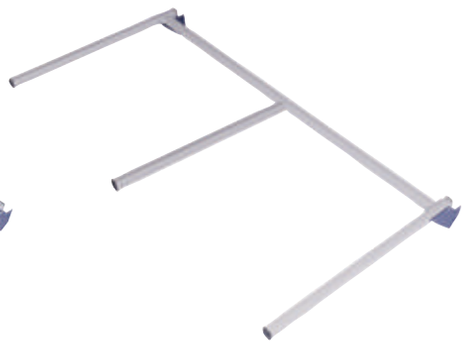
Largeur de table 1500 mm + structure 1500 mm

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 261



Châssis supérieur avec traverses de renfort vissées

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
07.8910.1	1000 x 750
07.8912.1	1250 x 750
07.8915.1	1500 x 750



Châssis supérieur avec traverses de renfort vissées

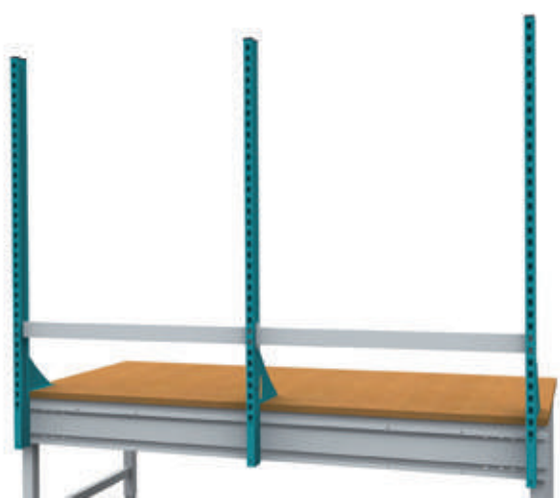
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
07.8920.1	2000 x 750



Structure multiparois workergo
- 2 montants
- 1 traverse
- 1 panneau arrière

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.10.14.01	1000 x 1491
03.12.14.01	1250 x 1491
03.15.14.01	1500 x 1491

3 montants sont nécessaires pour une table de 2000 mm de large.
Le nombre des panneaux perforés et magnétiques ainsi que des étagères est doublée.



Structure multiparois workergo
- 3 montants
- 2 traverses
- 1 panneau arrière

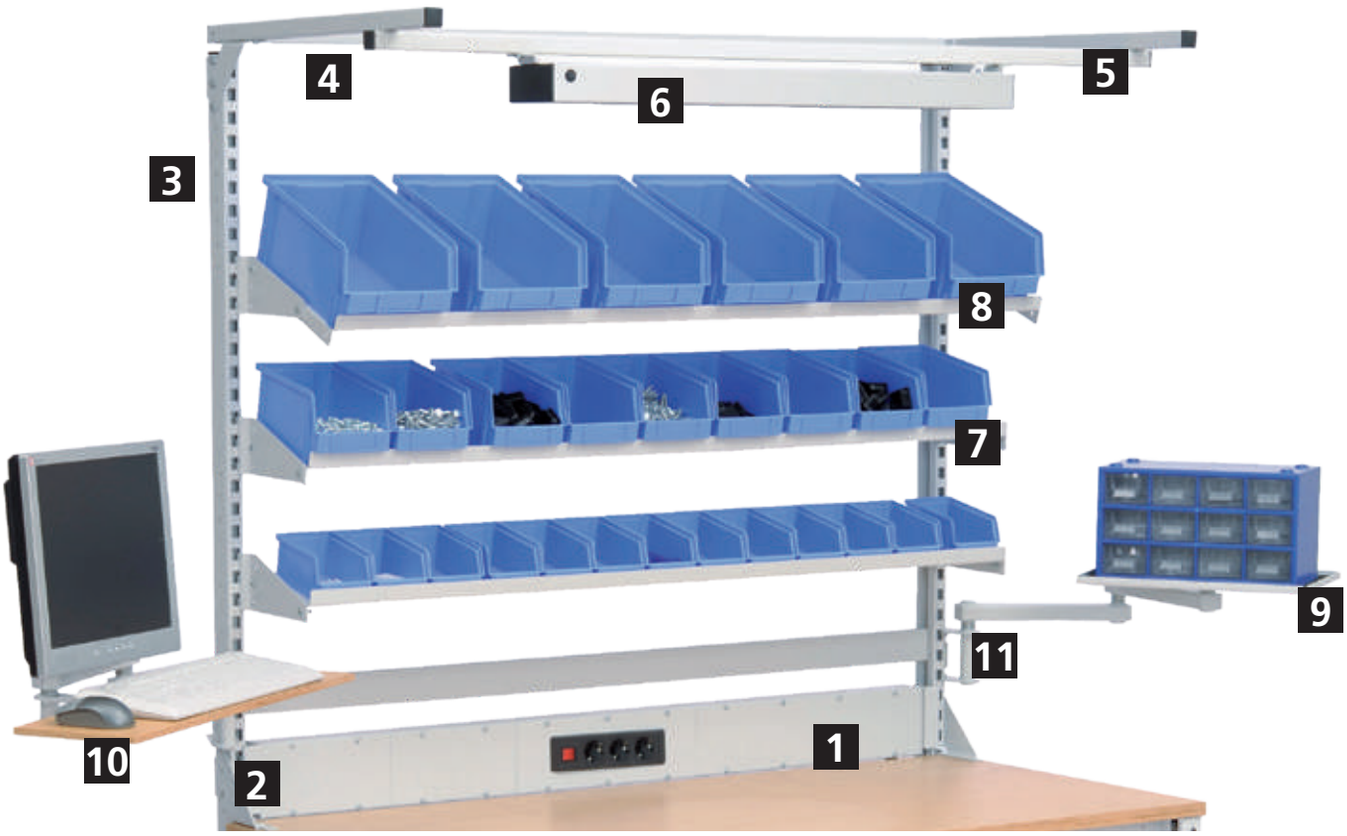
Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.20.14.01	2000 x 1491



Structure multiparois workergo
- Châssis supérieurs équipés d'un rail d'outillage et d'un dispositif d'éclairage
- 3 montants
- 2 traverses, 1 panneau arrière
- 2 panneaux magnétiques, 2 panneaux perforés
- 1 rampe d'énergie avec 4 prises Schuko
- 2 étagères de 320 mm
- 1 bras articulé avec plaque d'appui, 1 bras articulé avec plaque d'appui et caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.2014.01-1	2000 x 1491

Structure multiparois pour piètements en C ou à 4 pieds



Exemple de structure

- Structure 1500 mm
- Châssis supérieur équipé de rail d'outillage et dispositif d'éclairage
- 1 étagère de 220 mm
- 2 étagères de 320 mm
- 3 prises Schuko avec 1 interrupteur marche/arrêt
- 1 bras articulé avec tablette
- 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	07.861.15.10	1375 x 60 x 130	**Rampe d'énergie** entièrement équipée & câblée avec 3 prises et interrupteur marche/arrêt
2	07.861.01-1	33 x 38 x 117	**Support de rampe d'énergie** pour module de base, support à droite et à gauche pour fixation entre les montants
3	03.15.14.01	1500 x 1491	**Montants**
4	07.8915.1	1500 x 750	**Châssis supérieur** avec traverses de renfort vissées
5	03.915.03	1500 x 30 x 30	**Le rail d'outillage** est monté sur le châssis supérieur et sert à accrocher le crochet mobile, l'éclairage ou l'équilibreur
6	03.960.20-1	898 x 135 x 60	**Lampe pour poste de travail,** couleur de lumière blanc neutre, classe énergétique A, 230 V, 50 Hz, indice de protection IP 20, interrupteur, avec câble de raccordement env. 2,9 m et prise d'alimentation
7	03.915.220	1500 x 220 x 20	**Étagère 1500 mm** à accrocher entre les montants, inclinaison et hauteur réglables, inclinaison 0°, 10° et 20°, avec rebord
8	03.915.320	1500 x 320 x 20	
9	07.98.11	420 x 300 x 20	**Bras articulé avec tablette et caoutchouc cannelé,** capacité de charge 25 kg, support de bras articulé absolument nécessaire, n'est pas conçu pour être monté sur la potence de structure
10	07.98.08	700 x 355 x 322	**Bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier** VESA 75 / 100 mm, tablette en hêtre multiplis 20 mm, support de bras articulé absolument nécessaire, n'est pas conçu pour être monté sur la potence de structure
11	07.98.02		**Support pour bras articulé**

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

Toutes les versions : Châssis supérieur équipé de rail d'outillage et dispositif d'éclairage, **version de 1500 mm :** 2 montants **2000 mm** : 3 montants, le nombre des panneaux perforés et magnétiques ainsi que des étagères est doublée.



Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4C150-1	1500 x 750 x 1250
4C200-1	2000 x 750 x 1250



- 2 panneaux perforés
- 1 panneau magnétique
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4C150-2	1500 x 750 x 1250
4C200-2	2000 x 750 x 1250



- 2 panneaux perforés
- 1 étagère de 320 mm
- 1 étagère de 220 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4C150-3	1500 x 750 x 1250
4C200-3	2000 x 750 x 1250



- 2 panneaux perforés
- 1 étagère de 320 mm
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 bras articulé avec plaque d'appui en hêtre multiplis 20 mm
- 1 bras articulé avec plaque d'appui et caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4C150-4	1500 x 750 x 1250
4C200-4	2000 x 750 x 1250



- 1 panneau perforé
- 1 étagère de 320 mm
- 2 étagères de 220 mm
- 1 bras articulé avec support de documents
- 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4C150-5	1500 x 750 x 1250
4C200-5	2000 x 750 x 1250

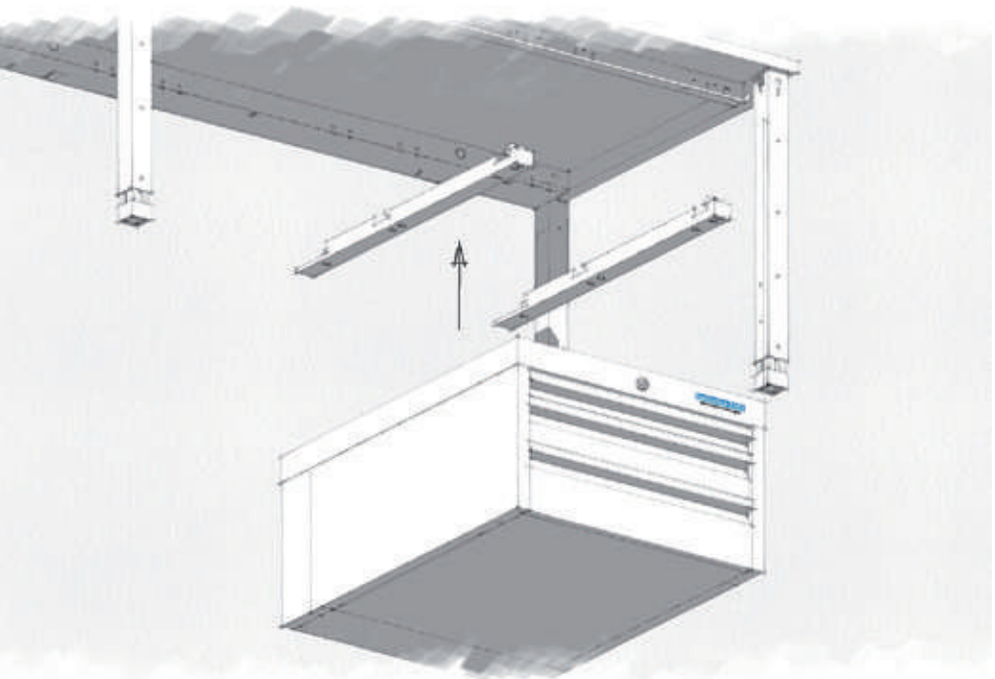


- 1 étagère de 320 mm
- 2 étagères de 220 mm
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier
- 1 bras articulé avec plaque d'appui et caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4C150-6	1500 x 750 x 1250
4C200-6	2000 x 750 x 1250

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

Caissons à visser directement sous le plateau de table pour piètements en C et à 4 pieds





Support pour caissons suspendus
- Absolument nécessaire pour le montage des caissons suspendus
- Unité de conditionnement : 2 pièces

Réf. art.	Profondeur de la table en mm
4XXXXX60TR	600
4XXXXX75TR	750
4XXXXX90TR	900



Caisson suspendu R 12-16 / R 18-16
- Bâti vide

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
■	01.033	381 x 500 x 365	300
■	01.034	381 x 500 x 465	400
■	01.053	531 x 500 x 365	300
■	01.054	531 x 500 x 465	400



Caisson suspendu R 18-24
- Bâti vide

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
■	01.0520	555 x 736 x 215	150
■	01.0530	555 x 736 x 365	300
■	01.0540	555 x 736 x 465	400



Tiroir R 12-16 / R18-16
- Extension complète 100 %
- Capacité de charge 50 kg
- Les données sont des dimensions utilisables

Réf. art.	Hauteur de façade	Dimensions en mm (l x p x h)
60.038.100VA	100	300 x 400 x 90
60.038.150VA	150	300 x 400 x 140
60.046.075VA	75	450 x 400 x 65
60.046.100VA	100	450 x 400 x 90
60.046.150VA	150	450 x 400 x 140

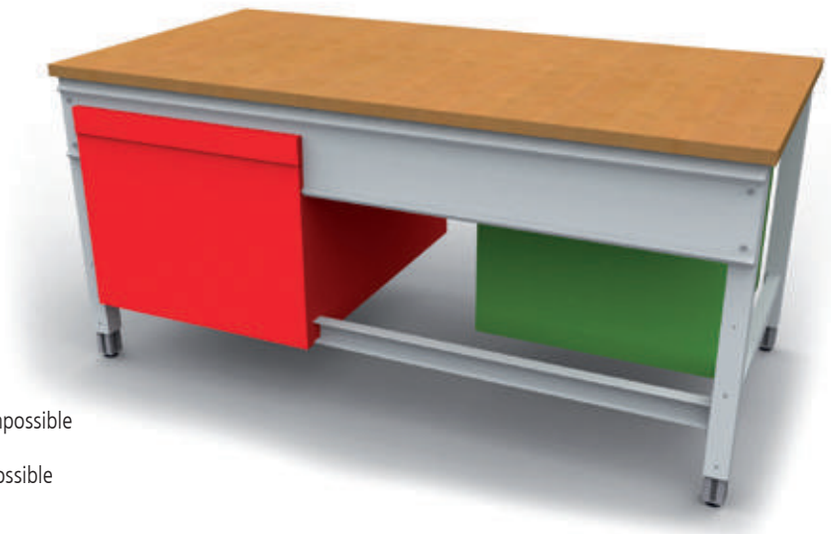


Tiroir R 18-24
- Extension complète 100 %
- Capacité de charge de 70 kg avec une hauteur de façade de 50 mm
- Capacité de charge de 100 kg avec une hauteur de façade à partir de 100 mm
- Les données sont des dimensions utilisables

Réf. art.	Hauteur de façade	Dimensions en mm (l x p x h)
60.50.050V07	50	450 x 600 x 30
60.50.100V10	100	450 x 600 x 83
60.50.150V10	150	450 x 600 x 133
60.50.200V10	200	450 x 600 x 183

■ Montage impossible ■ Montage possible

Les caissons avec une profondeur de 736 mm ne peuvent pas être montés sous les tables avec profondeurs de 750 mm et 600 mm. Ils ne peuvent être montés qu'à partir d'une profondeur de table de 900 mm.



Montage impossible

Montage possible



■ 1 porte battante de 350 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
44.001	531 x 500 x 465



■ 2 tiroirs de 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.011	381 x 500 x 465
44.011	531 x 500 x 465



■ 1 tiroir de 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.150	381 x 500 x 215
53.150	531 x 500 x 215
520/1VA-1	555 x 736 x 215



■ 3 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.300	381 x 500 x 365
53.300	531 x 500 x 365



■ 3 tiroirs, 1 x 50 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
530.111V	555 x 736 x 365



■ 4 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
38.020	381 x 500 x 465
53.020	531 x 500 x 465
535/020V	555 x 736 x 465

Plateaux d'angle



- Plateau d'angle pour relier les tables entre elles



Hêtre multiplis 25 mm
- Multiplis, huilé
- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

	Fixation par serrage	Réglage de l'entraînement
A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	BE1.6060K25	BE1.6060G25
600 x 750	BE1.6075K25	BE1.6075G25
600 x 900	BE1.6090K25	BE1.6090G25
750 x 600	BE1.7560K25	BE1.7560G25
750 x 750	BE1.7575K25	BE1.7575G25
750 x 900	BE1.7590K25	BE1.7590G25
900 x 600	BE1.9060K25	BE1.9060G25
900 x 750	BE1.9075K25	BE1.9075G25
900 x 900	BE1.9090K25	BE1.9090G25



Plateau noyau aggloméré mélaminé, 28 mm
- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	ME1.6060K28	ME1.6060G28
600 x 750	ME1.6075K28	ME1.6075G28
600 x 900	ME1.6090K28	ME1.6090G28
750 x 600	ME1.7560K28	ME1.7560G28
750 x 750	ME1.7575K28	ME1.7575G28
750 x 900	ME1.7590K28	ME1.7590G28
900 x 600	ME1.9060K28	ME1.9060G28
900 x 750	ME1.9075K28	ME1.9075G28
900 x 900	ME1.9090K28	ME1.9090G28



Plateau MDF de 30 mm avec revêtement HPL de 0,7 mm
- Chant ABS sur 4 faces
- Résistant à la chaleur et à la lumière
- Résistant aux taches, facile à nettoyer et à désinfecter

A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	HE1.6060K30	HE1.6060G30
600 x 750	HE1.6075K30	HE1.6075G30
600 x 900	HE1.6090K30	HE1.6090G30
750 x 600	HE1.7560K30	HE1.7560G30
750 x 750	HE1.7575K30	HE1.7575G30
750 x 900	HE1.7590K30	HE1.7590G30
900 x 600	HE1.9060K30	HE1.9060G30
900 x 750	HE1.9075K30	HE1.9075G30
900 x 900	HE1.9090K30	HE1.9090G30



Plateau pour établi conducteur ESDS, 30 mm
- Surface en laminé HPL conducteur
- Convient pour toutes les zones sensibles aux décharges électrostatiques
- Surface avec coloris RAL 7035

A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	EE1.6060K30	EE1.6060G30
600 x 750	EE1.6075K30	EE1.6075G30
600 x 900	EE1.6090K30	EE1.6090G30
750 x 600	EE1.7560K30	EE1.7560G30
750 x 750	EE1.7575K30	EE1.7575G30
750 x 900	EE1.7590K30	EE1.7590G30
900 x 600	EE1.9060K30	EE1.9060G30
900 x 750	EE1.9075K30	EE1.9075G30
900 x 900	EE1.9090K30	EE1.9090G30



- Plateau d'angle pour relier les tables entre elles



Hêtre multiplis 25 mm

- Multiplis, huilé
- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

	Fixation par serrage	Réglage de l'entraînement
A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	BE2.6060K25	BE2.6060G25
600 x 750	BE2.6075K25	BE2.6075G25
600 x 900	BE2.6090K25	BE2.6090G25
750 x 600	BE2.7560K25	BE2.7560G25
750 x 750	BE2.7575K25	BE2.7575G25
750 x 900	BE2.7590K25	BE2.7590G25
900 x 600	BE2.9060K25	BE2.9060G25
900 x 750	BE2.9075K25	BE2.9075G25
900 x 900	BE2.9090K25	BE2.9090G25



Plateau noyau aggloméré mélaminé, 28 mm

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

A x B en mm	Réf. art.	Réf. Art.
600 x 600	ME2.6060K28	ME2.6060G28
600 x 750	ME2.6075K28	ME2.6075G28
600 x 900	ME2.6090K28	ME2.6090G28
750 x 600	ME2.7560K28	ME2.7560G28
750 x 750	ME2.7575K28	ME2.7575G28
750 x 900	ME2.7590K28	ME2.7590G28
900 x 600	ME2.9060K28	ME2.9060G28
900 x 750	ME2.9075K28	ME2.9075G28
900 x 900	ME2.9090K28	ME2.9090G28



Plateau MDF de 30 mm avec revêtement HPL de 0,7 mm

- Chant ABS sur 4 faces
- Résistant à la chaleur et à la lumière
- Résistant aux taches, facile à nettoyer et à désinfecter

A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	HE2.6060K30	HE2.6060G30
600 x 750	HE2.6075K30	HE2.6075G30
600 x 900	HE2.6090K30	HE2.6090G30
750 x 600	HE2.7560K30	HE2.7560G30
750 x 750	HE2.7575K30	HE2.7575G30
750 x 900	HE2.7590K30	HE2.7590G30
900 x 600	HE2.9060K30	HE2.9060G30
900 x 750	HE2.9075K30	HE2.9075G30
900 x 900	HE2.9090K30	HE2.9090G30



Plateau pour établi conducteur ESDS, 30 mm

- Surface en laminé HPL conducteur
- Convient pour toutes les zones sensibles aux décharges électrostatiques
- Surface avec coloris RAL 7035

A x B en mm	Réf. art.	Réf. art.
600 x 600	EE2.6060K30	EE2.6060G30
600 x 750	EE2.6075K30	EE2.6075G30
600 x 900	EE2.6090K30	EE2.6090G30
750 x 600	EE2.7560K30	EE2.7560G30
750 x 750	EE2.7575K30	EE2.7575G30
750 x 900	EE2.7590K30	EE2.7590G30
900 x 600	EE2.9060K30	EE2.9060G30
900 x 750	EE2.9075K30	EE2.9075G30
900 x 900	EE2.9090K30	EE2.9090G30

workline - Le plus haut





workline et enchaînement Page 360



workline Accessoires d'enchaînement Page 362



workline Combinaisons issues de la pratique avec structure multiparois Page 364



workline Structure multiparois Seite 366



workline Combinaisons issues de la pratique avec potence de structure Page 368



workline Tables de base et de rallonge Page 370



workline Plateaux d'angle et caissons pour montage sous la table workline Page 375



workline Potence de structure | Accessoires Page 376

Répartition du quadrillage

Série
workline



Bâti l x p
365 x 400

Hauteur	Hauteurs utiles
500	400





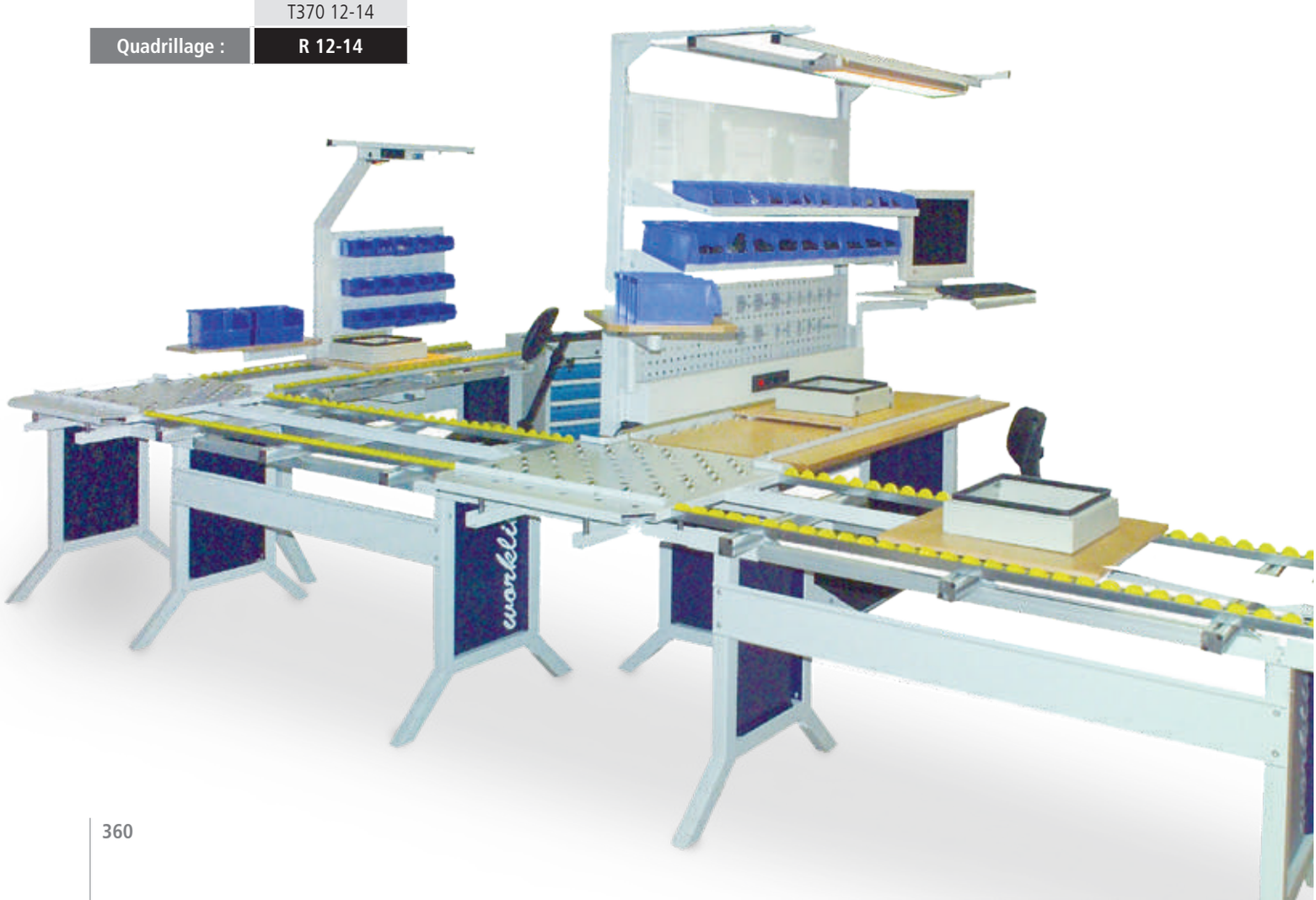
Tiroir (l x p)
300 x 350

Hauteur	Charge utile
100	20 kg
125	–
200	20 kg
400	20 kg



Série
workline
T370 12-14
R 12-14

Quadrillage :





workline - Le plus haut

Grâce à son réglage en hauteur en continu, la table de travail **workline** atteint une hauteur de travail de 1100 mm et est donc optimal comme poste de travail en position debout. Avec son design simple et fonctionnel, il est en même temps un poste de travail ergonomique en position assise.

- Coloris standard : Coloris gris clair RAL 5013 / bleu cobalt 7035
- Châssis en tube d'acier 45 x 45 mm Traverses en profilés d'aluminium 40 x 40 mm

Veuillez noter que les tables workline sont livrées démontées. Elles sont faciles à monter soi-même !

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Système modulaire	Les postes de travail individuels peuvent rapidement être transformés en postes de travail de groupe
Possibilité de compléter l'équipement	Large gamme d'accessoires : Aménagement et adaptation souples du poste de travail
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1000, 1500 mm
Profondeurs de châssis	750 mm
Vitesse d'élévation	6,25 mm/s
Hauteur de travail sans plateau	735 – 1100 mm | Élévation : 365 mm
Réglage en hauteur	3 types différents : Fixation par serrage, réglage par manivelle,réglage en hauteur électrique
Modèle de châssis	À piètement en A
Capacité de charge	180-200 kg en cas de répartition uniforme, selon le réglage de la hauteur

MODÈLE DE CHÂSSIS :

WL 1





Table de base



Table de rallonge

RÉGLAGE EN HAUTEUR :

WL 1 | kg 200



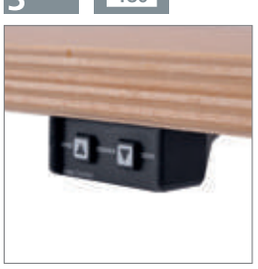
Fixation par serrage

WL 2 | kg 200



Réglage par manivelle

WL 3 | kg 180



Réglage en hauteur électrique, 1 moteur

Accessoires d'enchaînement



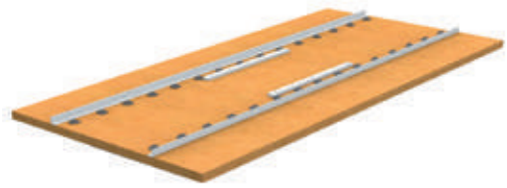
kg 200

WL 1

Table à billes workline

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 2 mécanismes d'arrêt pour porte-pièces
- Barre à billes intégrée
- Ajustable en hauteur avec fixation par serrage
- Rails de guidage inclus

Réf. art.	Profondeur des porte-pièces en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
07.60.10.40	384	1000 x 750 x 735 - 1100
07.60.15.40	384	1500 x 750 x 735 - 1100
07.60.10.50	500	1000 x 750 x 735 - 1100
07.60.15.50	500	1500 x 750 x 735 - 1100
07.60.10.60	616	1000 x 750 x 735 - 1100
07.60.15.60	616	1500 x 750 x 735 - 1100



Plan de travail en hêtre multiplis avec barre à billes

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Barre à billes intégrée
- Rails de guidage et mécanisme d'arrêt pour porte-pièces
- Rails de guidage inclus

Réf. art.	Profondeur des porte-pièces en mm	Dimensions en mm (l x p x h)
07.60.90	384	1000 x 750 x 25
07.60.91	384	1500 x 750 x 25
07.60.92	500	1000 x 750 x 25
07.60.93	500	1500 x 750 x 25
07.60.94	616	1000 x 750 x 25
07.60.95	616	1500 x 750 x 25



kg 40

WL 1

Table de base workline avec convoyeur à galets

- 1 convoyeur à galets avec une profondeur de jusqu'à 600 mm
- Ajustable en hauteur en continu avec fixation par serrage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.60.100	1000 x 600 x 790 - 1100
07.60.150	1500 x 600 x 790 - 1100



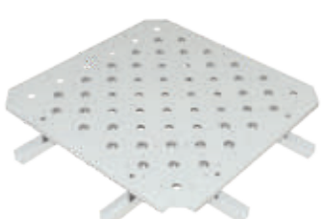
kg 40

WL 1

Table de rallonge workline avec convoyeur à galets

- 1 convoyeur à galets avec une profondeur de jusqu'à 600 mm
- Ajustable en hauteur en continu avec fixation par serrage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.61.100	1000 x 600 x 790 - 1100
07.61.150	1500 x 600 x 790 - 1100



kg 40

Table à billes - Pont

- Sans rails de guidage
- Pour une jonction avec 3 ou 4 embranchements

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
07.60.70	3 embranch. - 750 x 750
07.60.71	4 embranch. - 750 x 750



kg 40

WL 1

Table à billes - Module d'extrémité

- Sans rails de guidage, avec une jonction et 2 embranchements

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
07.61.70	750 x 750



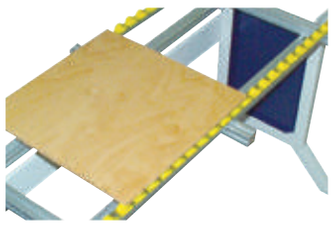
Rail de porte-pièces avec 1 mécanisme d'arrêt

Réf. art.	Largeur en mm
07.60.03	1000
07.60.01	1500



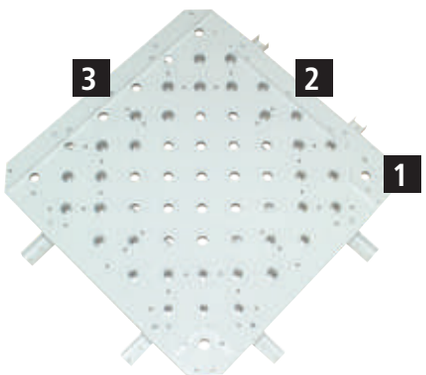
Mécanisme d'arrêt pour rail de porte-pièces

Réf. art.
07.60.02



Porte-pièces en hêtre multiplis

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.60.10	384 x 384 x 12
07.60.11	500 x 500 x 12
07.60.12	616 x 616 x 12



1



Angle de guidage, par paires

Réf. art.	Dimensions en mm
07.60.40	Pour porte-pièces 384
07.60.42	Pour porte-pièces 500
07.60.44	Pour porte-pièces 616

2



Butée de fin de course

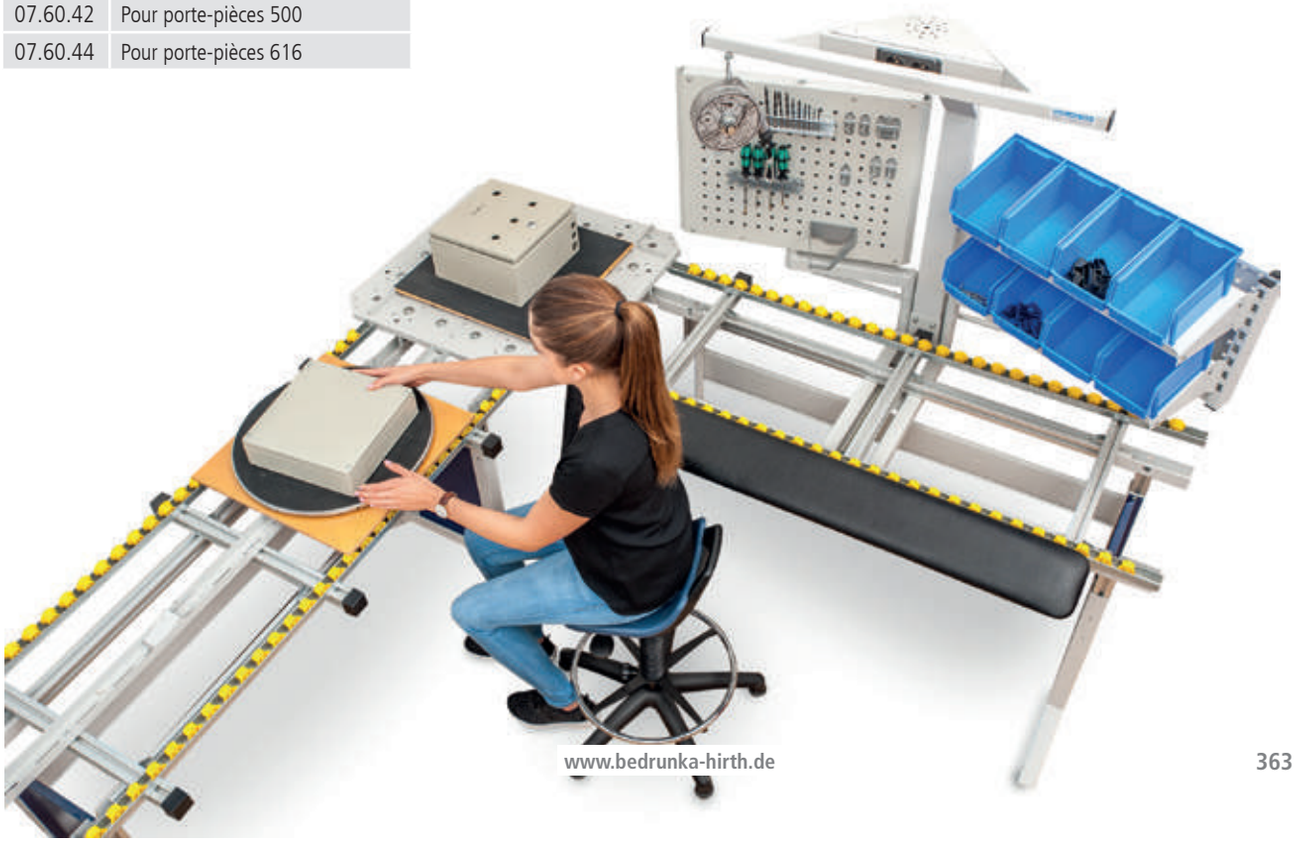
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.60.46	373 x 20 x 20

3



Rail de guidage

Réf. art.	Dimensions en mm
07.60.48	700



Combinaisons issues de la pratique avec structure multiparois



Vous trouverez d'autres accessoires multiparois à partir de la page 261



Table de base workline avec fixation par serrage

Structure multiparois
- 2 montants
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 panneau magnétique et 1 panneau perforé de 302 mm
- 2 étagères inclinables de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.75.15	1500 x 750 x 735 - 1100	Table de base workline
03.900.15.13	1500 x 750 x 1250	Structure multiparois



Table de base workline avec réglage par manivelle
- 1 repose-pied
- 1 bloc de tiroirs avec 3 tiroirs

Structure multiparois
- 2 montants, 1 rampe d'énergie avec 4 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique, 2 étagères de 320 mm
- 2 supports de bras articulé, 1 bras articulé avec plaque d'appui
- 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier
- 1 châssis supérieur, 2 rails d'outillage, 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.75.17	1500 x 750 x 735 - 1100	Table de base workline
03.900.75.18	1500 x 750 x 1250	Structure multiparois

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

kg 200



Combinaison de table de base et de rallonge workline avec fixation par serrage
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm

Structure multiparois
- 3 montants, 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt, 1 panneau perforé, 1 étagère de 220 mm
- 1 étagère de 320 mm, 1 multi-armoire à rideau
- 1 châssis supérieur , 1 rail d'outillage, 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.20.15/40	2000 x 750 x 735 - 1100	Table de base et de rallonge workline
03.900.21	2000 x 750 x 1250	Structure multiparois



Combinaison de table de base et de rallonge workline avec réglage par manivelle
- 2 plans de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 bloc de tiroirs avec 3 tiroirs
- 1 châssis de structure
- 1 bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier

Structure multiparois
- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau magnétique et 1 panneau perforé de 302 mm
- 1 étagère de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.10.15.10.96	3000 x 750 x 735 - 1100	Table de base et de rallonge workline avec structure multi-parois

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

Structure multiparois



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 2 étagères de 320 mm
- 1 panneau perforé, 1 bras articulé avec plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.9001524WL	1500 x 750 x 1250



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 3 étagères de 320 mm, 1 panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.9001525WL	1500 x 750 x 1250



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 2 étagères de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.9001523WL	1500 x 750 x 1250



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 1 étagère de 320 mm
- 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique, 1 bras articulé avec plaque d'appui

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.9001521WL	1500 x 750 x 1250



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 4 étagère de 320 mm

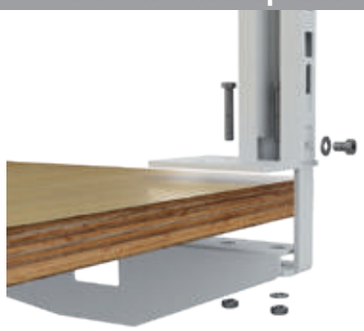
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.9001522WL	1500 x 750 x 1250



- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4", 1 étagère de 320 mm
- 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.9001520WL	1500 x 750 x 1250

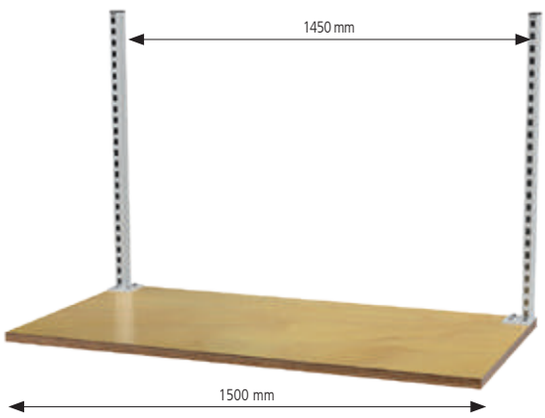
Livraison sans élément décoratif



Convient pour le montage sur plans de travail jusqu'à 30 mm. Cela ne s'applique pas aux plateaux en noyau aggloméré



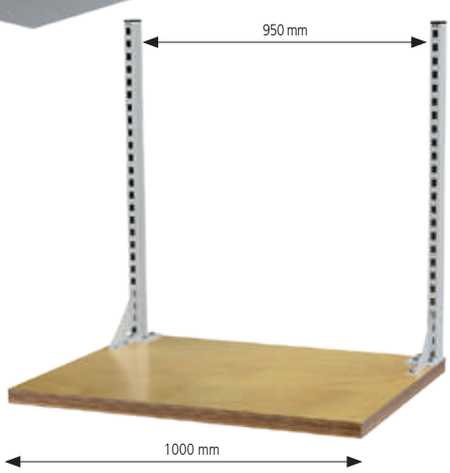
- Largeur de la table : 1000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 950 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



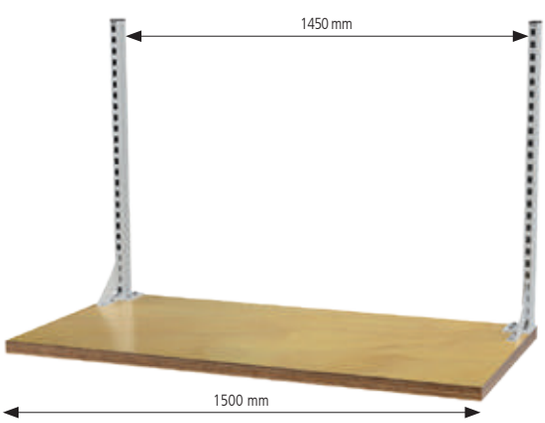
- Largeur de la table : 1500 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1450 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



Convient pour le montage sur plans de travail jusqu'à 40 mm. Cela ne s'applique pas aux plateaux en noyau aggloméré



- Largeur de la table : 1000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 950 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite



- Largeur de la table : 1500 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 1450 mm
- 1 montant à gauche
- 1 montant à droite

Combinaisons issues de la pratique avec potence de structure



Vous trouverez les accessoires pour potences de structure à partir de la page 376



kg 200



Table de base workline
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 bloc de tiroirs avec 3 tiroirs : 2 x 100 mm, 1 x 200 mm

Châssis de structure
- 1 châssis de structure pour potence incluant un raccord à air comprimé
- 1 potence avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène
- 1 bras articulé avec plaque d'appui
- 1 bras articulé avec panneau perforé et à encoches
- Sans ressort et bacs à bec

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.75.96	1500 x 750 x 735 - 1100	Fixation par serrage
07.75.96KHV	1500 x 750 x 735 - 1100	Réglage par manivelle

Table de base workline
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 repose-pied, 1 support de PC
- 1 bloc de tiroirs avec 1 tiroir : 100 mm

Châssis de structure
- 1 châssis de structure pour potence incluant un raccord à air comprimé
- 1 potence avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène
- 1 bras articulé avec tablette pour écran et clavier

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.75.55	1500 x 750 x 735 - 1100	Fixation par serrage
07.75.55KHV	1500 x 750 x 735 - 1100	Réglage par manivelle



Support latéral de PC
- Uniquement pour tables workline

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.00.19	225 x 500 x 80



Étagère basse
- Uniquement pour tables workline
- Plateau en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)	Modèle
07.30.20	1000 x 350	Table de base
07.30.21	1000 x 350	Table de rallonge
07.30.25	1500 x 350	Table de base
07.30.26	1500 x 350	Table de rallonge



Table de base workline
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 bloc de tiroirs avec 1 tiroir de 100 mm
- 1 rangement 3e niveau en hêtre multiplis (en haut)

Châssis de structure
- 1 châssis de structure pour potence incluant un raccord à air comprimé
- 1 potence avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.75.46	1500 x 750 x 735 - 1100	Fixation par serrage
07.75.46KHV	1500 x 750 x 735 - 1100	Réglage par manivelle

kg 200



Table de base workline
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm

Châssis de structure
- 1 châssis de structure pour potence incluant un raccord à air comprimé
- 1 potence avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.75.35	1500 x 750 x 735 - 1100	Fixation par serrage
07.75.35KHV	1500 x 750 x 735 - 1100	Réglage par manivelle

Livraison sans bacs ni éléments décoratifs

Table de base avec plan de travail



Table de base workline avec fixation par serrage



WL 1 | kg 200

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.75.10	1000 x 750 x 735 - 1100
07.75.15	1500 x 750 x 735 - 1100

Table de base workline avec réglage par manivelle



WL 2 | kg 200

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.75.10KHV	1000 x 750 x 735 - 1100
07.75.15KHV	1500 x 750 x 735 - 1100

Table de base workline avec réglage en hauteur électrique



WL 3 | kg 180

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.75.10EHV	1000 x 750 x 735 - 1100
07.75.15EHV	1500 x 750 x 735 - 1100



Table de rallonge workline avec fixation par serrage

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Utilisation possible à gauche ou à droite



WL 1

kg 200

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.15	1000 x 750 x 735 - 1100
07.15.15	1500 x 750 x 735 - 1100

Entraînement pour réglage par manivelle et réglage en hauteur électrique, table de rallonge workline

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm



WL 2

kg 200

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.15KHV	1000 x 750 x 735 - 1100
07.15.15KHV	1500 x 750 x 735 - 1100

Vous trouverez d'autres accessoires multiparois à partir de la page 595





WL 1

kg 200

Châssis workline avec fixation par serrage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.70	1000 x 750 x 735 - 1100
07.10.75	1500 x 750 x 735 - 1100



WL 2

kg 200

Châssis workline avec réglage par manivelle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.70KHV	1000 x 750 x 735 - 1100
07.10.75KHV	1500 x 750 x 735 - 1100



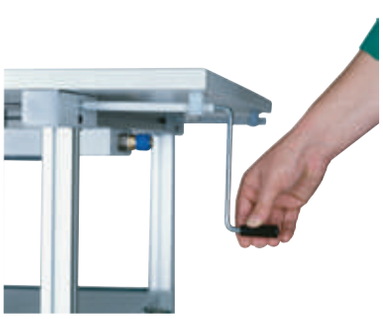
WL 3

kg 180

Châssis workline avec réglage en hauteur électrique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.70EHV	1000 x 750 x 735 - 1100
07.10.75EHV	1500 x 750 x 735 - 1100

Si la table de base est réglable électriquement, alors la table de rallonge ne requiert qu'un réglage par manivelle. 1 moteur pour 1 table de base et 1 table de rallonge



Kit d'équipement ultérieur pour réglage par manivelle

- Utilisable pour une table de base et une de rallonge maximum

Réf. art.	Désignation
07.00.42	Réglage par manivelle pour table de base 1000
07.00.43	Réglage par manivelle pour table de rallonge 1000
07.00.40	Réglage par manivelle pour table de base 1500
07.00.41	Réglage par manivelle pour table de rallonge 1500



Kit d'équipement ultérieur pour réglage en hauteur électrique

- Le réglage en hauteur par manivelle est un prérequis pour l'installation du réglage en hauteur électrique
- Utilisable pour une table de base et une de rallonge maximum

Réf. art.	Désignation
07.00.45	Réglage électrique



Châssis de rallonge workline avec fixation par serrage

- Utilisation possible à gauche ou à droite



WL 1

kg 200

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.72	1000 x 750 x 735 - 1100
07.15.72	1500 x 750 x 735 - 1100

Entraînement pour réglage par manivelle et réglage en hauteur électrique, châssis de rallonge workline



WL 2

kg 200

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.10.72KHV	1000 x 750 x 735 - 1100
07.15.72KHV	1500 x 750 x 735 - 1100

Connexion de table de base et de rallonge



Table de base et de rallonge workline

- avec 2 plans de travail en hêtre multiplis 25 mm

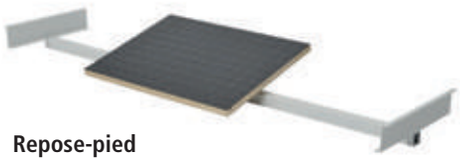
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
07.30.15	3000 x 750 x 735 - 1100	Fixation par serrage
07.30.15KHV	3000 x 750 x 735 - 1100	Réglage par manivelle
07.30.15EHV	3000 x 750 x 735 - 1100	Réglage en hauteur électrique

Combinaisons issues de la pratique



Table de base workline
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 tiroir de 100 mm
- 1 repose-pied

Réf. art.	Capacité de charge en kg	Dimensions en mm (l x p x h)
07.25.25	200	1000 x 750 x 735 – 1100 avec fixation par serrage
07.75.25KHV	200	1000 x 750 x 735 – 1100 avec réglage par manivelle
07.75.25EHV	180	1000 x 750 x 735 – 1100 avec réglage en hauteur électrique



Repose-pied
- Uniquement pour tables workline
- Incliné. revêtu
- l x p x h : 400 x 350 x 20 mm

Réf. art.	Modèle
07.00.20	Table de base 1000
07.00.21	Table de rallonge 1000
07.00.25	Table de base 1500
07.00.26	Table de rallonge 1500



Table de base workline
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 rangement 3e niveau

Réf. art.	Capacité de charge en kg	Dimensions en mm (l x p x h)
07.75.41	200	1500 x 750 x 735 – 1100 avec fixation par serrage
07.75.41KHV	200	1500 x 750 x 735 – 1100 avec réglage par manivelle
07.75.41EHV	180	1500 x 750 x 735 – 1100 avec réglage en hauteur électrique



Rangement 3e niveau
- Hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.25.33	1000 x 260 x 300
07.25.35	1500 x 260 x 300

Connexion d'angle pour deux tables de base
- 1 plan de travail d'angle ou
- 1 plan de travail triangulaire





Plan de travail d'angle sans pièce de connexion d'angle
- Hêtre multiplis

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.25.90	750 x 750 x 25

- Noyau aggloméré mélaminé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.26.91	750 x 750 x 28

- conducteur ESDS

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.24.91	750 x 750 x 30

Plan de travail triangulaire sans pièce de connexion d'angle
- Hêtre multiplis

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.27.90	750 x 750 x 25

- Noyau aggloméré mélaminé

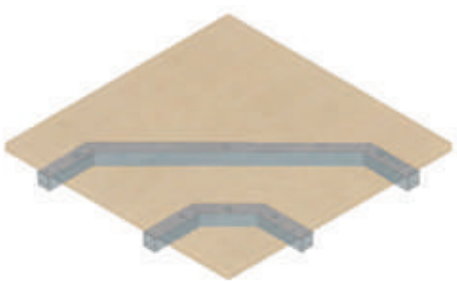
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.28.91	750 x 750 x 28

- conducteur ESDS

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.29.91	750 x 750 x 30

Pour les pièces de connexion pour relier les tables entre elles voir page 602

Caissons pour montage sous la table



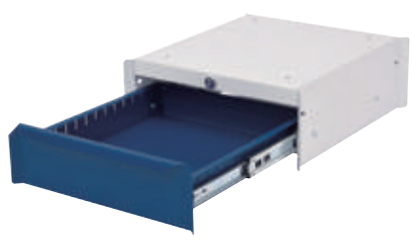
Pièce de connexion d'angle
- Tube d'acier

Réf. art.	Description
07.30.90	Connexion 90°



Bloc suspendu
- 1 support de bouteille et support intermédiaire
- 2 rangements et cadre pour dossiers suspendus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.00	380 x 400 x 500



Bloc suspendu
- 1 tiroir de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.01	380 x 400 x 140



Bloc suspendu
- 2 tiroirs de 100 mm
- 1 tiroir de 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.03	380 x 400 x 500



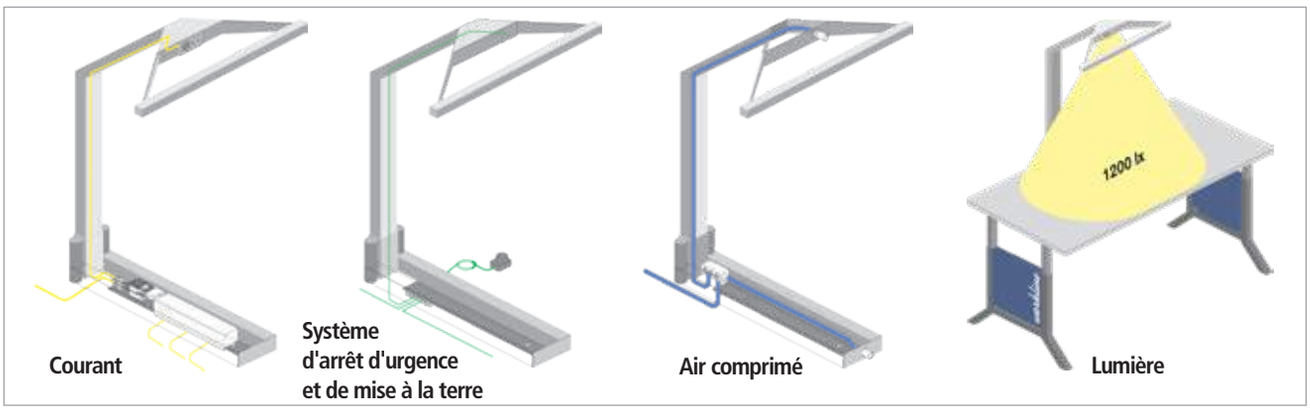
Bloc suspendu
- 4 tiroirs de 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.04	380 x 400 x 500



Bloc suspendu
- 2 tiroirs de 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.18.02	380 x 400 x 500





Châssis de structure sous le plateau

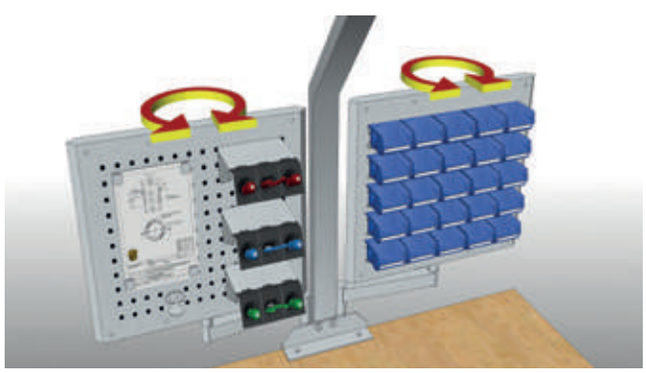
Veuillez noter :
Absolument nécessaire pour la potence et les bras articulés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.40.00	610 x 170 x 130
07.40.01	Supplément pour l'alimentation de courant
07.40.02	Supplément pour le distributeur d'air comprimé

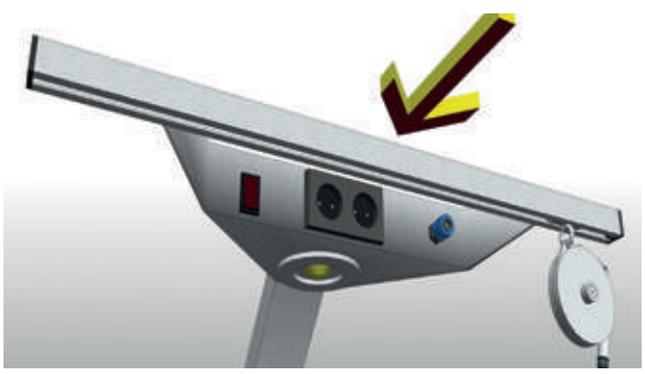


Potence
- Pour structures avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène 35 W
- Hauteur totale : 1130 mm

Réf. art.	Modèle
07.40.06	Standard
07.40.07	Supplément pour le distributeur d'air comprimé



Les inserts de bras articulé pivotant à 360° offrent une grande souplesse pendant l'exécution du travail.



Des prises, raccords à air comprimé et une lampe halogène sont intégrés dans la potence. Cela économise la place que nécessiterait une rampe d'énergie supplémentaire.

Veuillez noter :
- Le châssis de structure sous le plateau est absolument nécessaire pour les bras articulés
- Capacité de charge 25 kg



Bras articulé avec cadre pivotant et étagères
- 2 étagères inclinables

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.03	680 x 287 x 400



Bras articulé avec bac de stockage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.04	400 x 300 x 48



Bras articulé avec support de documents A4
- Avec rebord en bas et sur le côté

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.05	215 x 35 x 330



Bras articulé avec support de documents A4
- Avec rebord en bas

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.06	310 x 156 x 310



Bras articulé avec support d'écran
- VESA 75 / 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.07	700 x 370 x 320



Bras articulé avec support d'écran et appui pour clavier
- VESA 75 / 100 mm
- Tablette en hêtre multiplis 15 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.08	700 x 355 x 322

Tables pour charges lourdes - Les plus fortes







powerline C - Tables pour charges lourdes ajustables en hauteur à piètement en C Page 380



powerline C - Châssis et table de base à piètement en C Page 382




powerline C - Combinaisons issues de la pratique, piètement en C Page 384





powerline 4 - Tables pour charges lourdes ajustables en hauteur à 4 pieds Page 386



powerline 4 - Châssis et table de base à 4 pieds Page 388



powerline 4 - Combinaisons issues de la pratique, 4 pieds Page 390






hydline - Combinaisons issues de la pratique Page 392



hydline Page 395



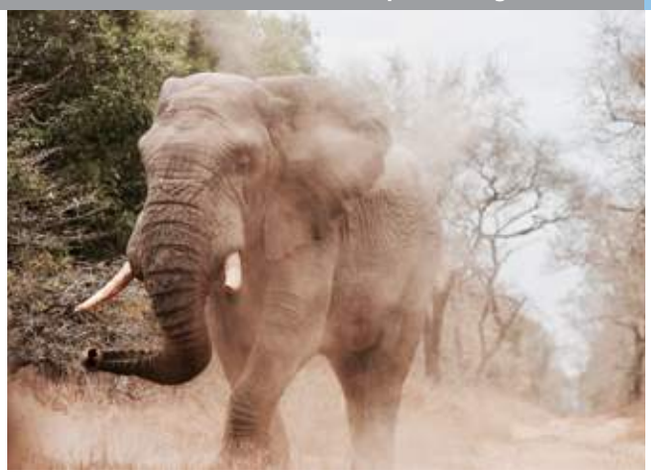





Autres tables pour charges lourdes Page 398

powerline C





powerline C - Le plus fort

Grâce au réglage en hauteur électrique, le **powerline** se déplace en silence entre 705 et 1155 mm pour atteindre la hauteur de travail souhaitée, le tout à une vitesse de 9 mm/s sans charge. Le powerline apporte ainsi une souplesse d'adaptation du poste de travail qui peut passer en position assise ou debout en un rien de temps. La table de travail silencieuse dispose en même temps d'une capacité de charge extrêmement élevée. La variante à piètement en C supporte jusqu'à 600 kg.

- Pieds avec correction de niveau
- **Entraînement** : Entraînement interne à courant continu avec interrupteurs de fin de course intégrés et deux capteurs à effet Hall synchrones
- **Cycle de fonctionnement** : Après le réglage de la hauteur de travail souhaitée (2 min ALLUMÉ), le système se met en pause (18 min ÉTEINT). La position peut ensuite être à nouveau modifiée.
- **Raccord** : 230 V | **Moteur d'entraînement** : 24 V

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multi-parois ou potence et accessoires en option comme l'interrupteur à pied
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1250, 1500, 2000 mm
Profondeur de châssis	750 mm
Vitesse de levage	9 mm/s sans charge
Hauteur de travail sans plateau	705 – 1155 mm | Élévation : 450 mm
Réglage en hauteur	Réglage en hauteur électrique
Modèle de châssis	Piètement en C
Capacité de charge	600 kg en cas de répartition uniforme

MODÈLE DE CHÂSSIS :





RÉGLAGE EN HAUTEUR :



Réglage en hauteur électrique

Châssis powerline C



Châssis powerline C

- Équipé en série d'un commutateur manuel haut/bas pour le réglage en hauteur
- Montants de levage en aluminium
- Cadres et pieds constitués de tubes rectangulaires et tôle épaisse de 5 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
CF.125.75	1250 x 750 x 705 – 1155
CF.150.75	1500 x 750 x 705 – 1155
CF.200.75	2000 x 750 x 705 – 1155



Table de base powerline C

- Plateau en hêtre multiplis 40 mm
- Équipé en série d'un commutateur manuel pour le réglage en hauteur
- Montants de levage en aluminium
- Cadres et pieds constitués de tubes rectangulaires et tôle épaisse de 5 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
CF.125.75BM	1250 x 750 x 745 – 1195
CF.150.75BM	1500 x 750 x 745 – 1195
CF.200.75BM	2000 x 750 x 745 – 1195



Plateau pour établi en hêtre multiplis

- Multiplis, huilé
- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1250 x 750	03.125.40	03.125.50
1500 x 750	03.15.40	03.15.50
2000 x 750	03.20.40	03.20.50



Plateau pour établi en hêtre

- Lamellé collé de fil
- Abouté
- Plateau lamellé collé avec veinures marquées

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1250 x 750	03.125.40RB	03.12.50RB
1500 x 750	03.15.40RB	03.15.50RB
2000 x 750	03.20.40RB	03.20.50RB



Plateau MDF avec revêtement HPL de 0,7 mm

- Chant ABS sur 4 faces
- Résistant à la chaleur et à la lumière
- Résistant aux taches, facile à nettoyer et à désinfecter
- Résistant aux solvants et aux produits chimiques en général

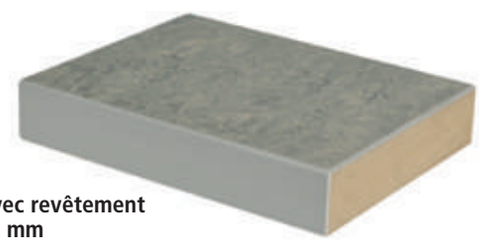
Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1250 x 750	H03.125.40	H03.125.50
1500 x 750	H03.15.40	H03.15.50
2000 x 750	H03.20.40	H03.20.50



Plateau noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

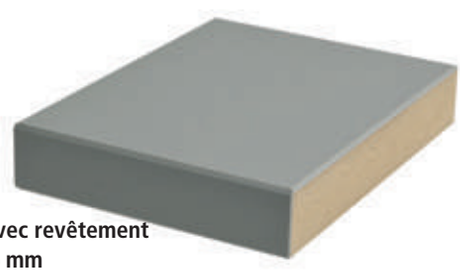
Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1250 x 750	07.M12575.40	07.M12575.50
1500 x 750	07.M1575.40	07.M1575.50
2000 x 750	07.M2075.40	07.M2075.50



Plateau MDF avec revêtement linoléum de 2,5 mm

- Chant ABS sur 4 faces
- Antistatique
- Résistant aux rayures
- Composé de matières premières entièrement naturelles. Le linoléum est ainsi très respectueux de l'environnement lors de sa fabrication, son utilisation et son élimination
- Domaines d'application : travaux techniques, électriques et chimiques

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1250 x 750	L03.125.40	L03.125.50
1500 x 750	L03.15.40	L03.15.50
2000 x 750	L03.20.40	L03.20.50



Plateau MDF avec revêtement Trovidur de 2,5 mm

- Chant ABS sur 4 faces
- Surface peu inflammable
- Très bonnes propriétés d'isolation électrique
- Grande résistance aux acides, solutions alcalines et salines
- Domaines d'application : construction de réservoirs et installations chimiques, industrie électrique, secteur du bâtiment

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1250 x 750	T03.125.40	T03.125.50
1500 x 750	T03.15.40	T03.15.50
2000 x 750	T03.20.40	T03.20.50

Combinaisons issues de la pratique

Ergonomie au poste de travail
Un poste de travail qui s'adapte individuellement à la taille des travailleurs. Conditions de travail optimales en position assise et debout. Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm.

kg 600 | Erg | PL C

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 396





Table pour charges lourdes powerline C avec potence

- Table pour charges lourdes avec réglage en hauteur électrique
- Structure de potence
- 1 bras articulé avec panneaux perforés et à encoches
- 1 bras articulé avec espace de stockage et caoutchouc cannelé
- 1 lampe halogène
- 2 prises Schuko
- 1 raccord à air comprimé 1/4"

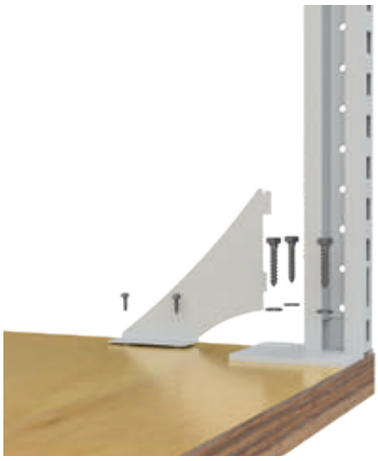
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
CF.125.75-2	1250 x 750 x 745 – 1195
CF.150.75-2	1500 x 750 x 745 – 1195
CF.200.75-2	2000 x 750 x 745 – 1195

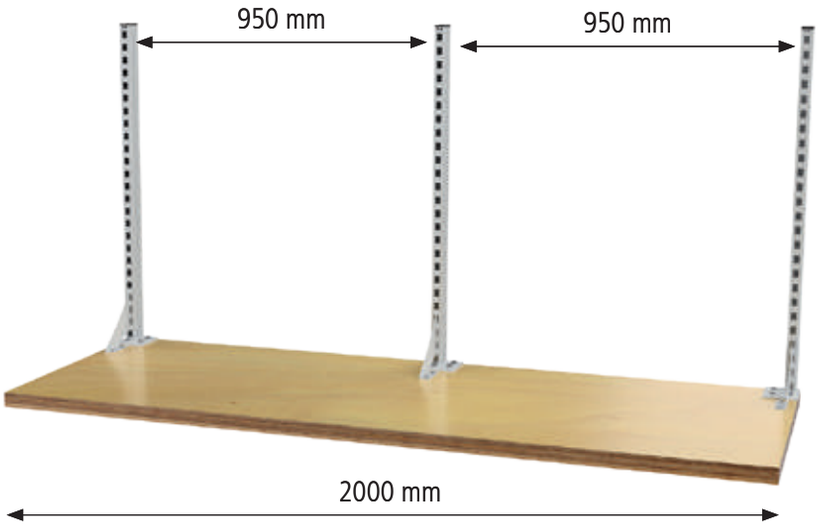
Table pour charges lourdes powerline C avec structure multiparois

- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 1 étagère de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
CF.125.75-1	1250 x 750 x 745 – 1195
CF.150.75-1	1500 x 750 x 745 – 1195
CF.200.75-1*	2000 x 750 x 745 – 1195

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs





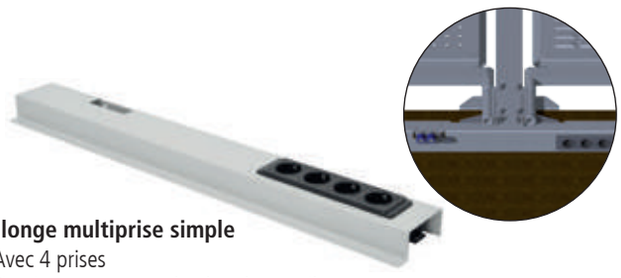
- Largeur de la table : 2000 mm
- Largeur de la structure milieu-milieu 2 x 950 mm
- 2 montants à gauche
- 1 montant à droite

*3 montants sont nécessaires pour une table de 2000 mm de large.
Le nombre des panneaux perforés et magnétiques ainsi que des étagères est doublée.



Fixations pour la potence
- Fixation pour Powerline à titre d'exemple
- Vissée sur le plateau (40 mm)

Réf. art.
07.40.016



Rallonge multiprise simple
- Avec 4 prises
- Fixation par ex. sous le plan de travail

Réf. art.	Désignation
07.40.03	840 x 110 x 45 | Rallonge multiprise
07.40.04	Raccord à air comprimé 1/4"

Accessoires pour powerline



Commutateur manuel Memory
- Montage par le dessous avec extension
- Touches : 4 touches pour fonction montée/descente
- Mémoire : 4 touches pour 3 mémorisations
- Affichage LCD
- Longueur de câble : 1,8 m

Réf. art.
AHSM

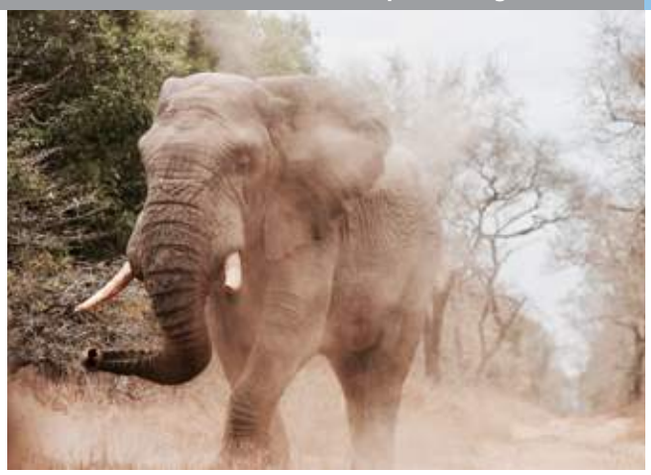


Interrupteur à pied
- 2 leviers à bascule
- Longueur de câble : max. 1,7 m

Réf. art.
AFS

powerline 4





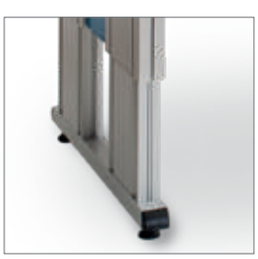
powerline 4 - Le plus fort

Grâce au réglage en hauteur électrique, le **powerline** se déplace pratiquement sans bruit entre 705 et 1155 mm pour atteindre la hauteur de travail souhaitée. La vitesse de levage est de 9 mm/s sans charge. Le powerline apporte ainsi une souplesse d'adaptation du poste de travail qui peut passer en position assise ou debout en un rien de temps. La variante à 4 pieds supporte jusqu'à pas moins de 900 kg.

- Pieds avec correction de niveau
- **Entraînement** : Entraînement interne à courant continu avec interrupteurs de fin de course intégrés et deux capteurs à effet Hall synchrones
- **Cycle de fonctionnement** : Après le réglage de la hauteur de travail souhaitée (2 min ALLUMÉ), le système se met en pause (18 min ÉTEINT). La position peut ensuite être à nouveau modifiée.
- **Raccord** : 230 V | **Moteur d'entraînement** : 24 V

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multi-parois ou potence et accessoires en option comme l'interrupteur à pied
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1500, 2000 mm
Profondeur de châssis	900 mm
Vitesse de levage	9 mm/s sans charge
Hauteur de travail sans plateau	705 – 1155 mm | Élévation : 450 mm
Réglage en hauteur	Réglage en hauteur électrique
Modèle de châssis	À 4 pieds
Capacité de charge	900 kg en cas de répartition uniforme

MODÈLE DE CHÂSSIS :





RÉGLAGE EN HAUTEUR :



Réglage en hauteur électrique

Châssis powerline 4



Châssis powerline 4

- Équipé en série d'un commutateur manuel pour le réglage en hauteur
- Montants de levage en aluminium
- Cadres et pieds constitués de tubes rectangulaires et tôle épaisse de 5 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4F.150.75	1500 x 750 x 705 – 1155
4F.150.90	1500 x 900 x 705 – 1155
4F.200.75	2000 x 750 x 705 – 1155
4F.200.90	2000 x 900 x 705 – 1155



Table de base powerline 4

- Plateau en hêtre multiplis 40 mm
- Équipé en série d'un commutateur manuel pour le réglage en hauteur
- Montants de levage en aluminium
- Cadres et pieds constitués de tubes rectangulaires et tôle épaisse de 5 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4F.150.75BM	1500 x 750 x 745 – 1195
4F.150.90BM	1500 x 900 x 745 – 1195
4F.200.75BM	2000 x 750 x 745 – 1195
4F.200.90BM	2000 x 900 x 745 – 1195



Plateau pour établi en hêtre multiplis
- Multiplis, huilé
- Résistant à l'eau
- Étuvage conformément à la norme DIN 68705

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	03.15.40	03.15.50
1500 x 900	03.1590.40	03.1590.50
2000 x 750	03.20.40	03.20.50
2000 x 900	03.2090.40	03.2090.50



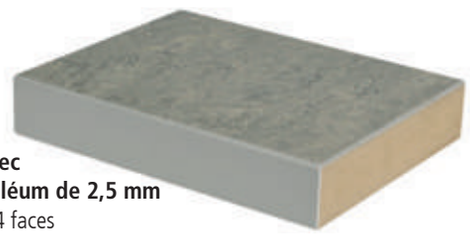
Plateau noyau aggloméré mélaminé
- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile d'entretien

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	07.M1575.40	07.M1575.50
1500 x 900	07.M1590.40	07.M1590.50
2000 x 750	07.M2075.40	07.M2075.50
2000 x 900	07.M2090.40	07.M2090.50



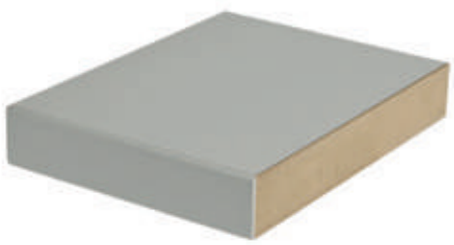
Plateau pour établi en hêtre
- Lamellé collé de fil
- Abouté
- Plateau lamellé collé avec veinures marquées

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	03.15.40RB	03.15.50RB
1500 x 900	03.1590.40RB	03.1590.50RB
2000 x 750	03.20.40RB	03.20.50RB
2000 x 900	03.2090.40RB	03.2090.50RB



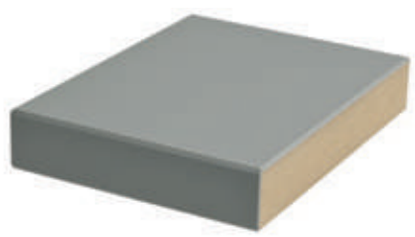
Plateau MDF avec revêtement linoléum de 2,5 mm
- Chant ABS sur 4 faces
- Antistatique
- Résistant aux rayures
- Composé de matières premières entièrement naturelles. Le linoléum est ainsi très respectueux de l'environnement lors de sa fabrication, son utilisation et son élimination
- Domaines d'application : travaux techniques, électriques et chimiques

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	L03.15.40	L03.15.50
1500 x 900	L03.1590.40	L03.1590.50
2000 x 750	L03.20.40	L03.20.50
2000 x 900	L03.2090.40	L03.2090.50



Plateau MDF avec revêtement HPL de 0,7 mm
- Chant ABS sur 4 faces
- Résistant à la chaleur et à la lumière
- Résistant aux taches, facile à nettoyer et à désinfecter
- Résistant aux solvants et aux produits chimiques en général

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	H03.15.40	H03.15.50
1500 x 900	H03.1590.40	H03.1590.50
2000 x 750	H03.20.40	H03.20.50
2000 x 900	H03.2090.40	H03.2090.50



Plateau MDF avec revêtement Trovidur de 2,5 mm
- Chant ABS sur 4 faces
- Surface peu inflammable
- Très bonnes propriétés d'isolation électrique
- Grande résistance aux acides, solutions alcalines et salines
- Domaines d'application : construction de réservoirs et installations chimiques, industrie électrique, secteur du bâtiment

Épaisseur du plateau (mm)	40 mm	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	T03.15.40	T03.15.50
1500 x 900	T03.1590.40	T03.1590.50
2000 x 750	T03.20.40	T03.20.50
2000 x 900	T03.2090.40	T03.2090.50

Combinaisons issues de la pratique

Ergonomie au poste de travail
Un poste de travail qui s'adapte individuellement à la taille de vos collaborateurs. Conditions de travail optimales en position assise et debout. Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm.



*3 montants sont nécessaires pour une table de 2000 mm de large. Le nombre des panneaux perforés et magnétiques ainsi que des étagères est doublée.

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 261



powerline 4 avec structure multiparois
- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 1 étagère de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4F.150.75-1	1500 x 750 x 745 – 1195
4F.150.90-1	1500 x 900 x 745 – 1195
4F.200.75-1*	2000 x 750 x 745 – 1195
4F.200.90-1*	2000 x 900 x 745 – 1195

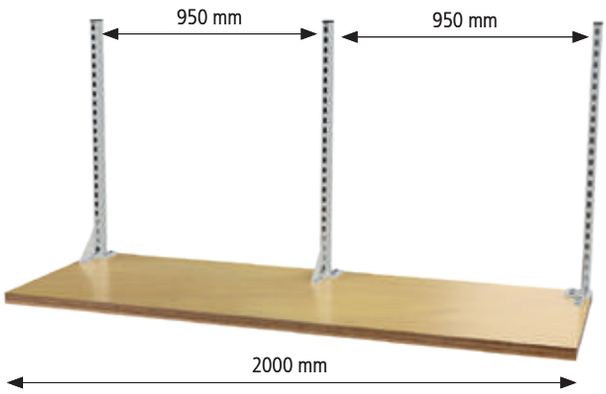


powerline 4 avec structure multiparois
- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 étagère de 220 mm
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 1 bras articulé avec plaque d'appui
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4F.150.75-2	1500 x 750 x 745 – 1195
4F.150.90-2	1500 x 900 x 745 – 1195
4F.200.75-2*	2000 x 750 x 745 – 1195
4F.200.90-2*	2000 x 900 x 745 – 1195

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

*3 montants sont nécessaires pour une table de 2000 mm de large. Le nombre des panneaux perforés et magnétiques ainsi que des étagères est doublée.





powerline 4 avec structure multiparois

- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 3 étagères de 220 mm de profondeur
- 1 étagère de 320 mm de profondeur
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4F.150.75-3	1500 x 750 x 745 – 1195
4F.150.90-3	1500 x 900 x 745 – 1195
4F.200.75-3*	2000 x 750 x 745 – 1195
4F.200.90-3*	2000 x 900 x 745 – 1195



powerline 4 avec structure multiparois

- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et interrupteur marche/arrêt
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 2 étagère de 320 mm
- 1 châssis supérieur
- 2 rails d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 crochet mobile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4F.150.75-4	1500 x 750 x 745 – 1195
4F.150.90-4	1500 x 900 x 745 – 1195
4F.200.75-4*	2000 x 750 x 745 – 1195
4F.200.90-4*	2000 x 900 x 745 – 1195

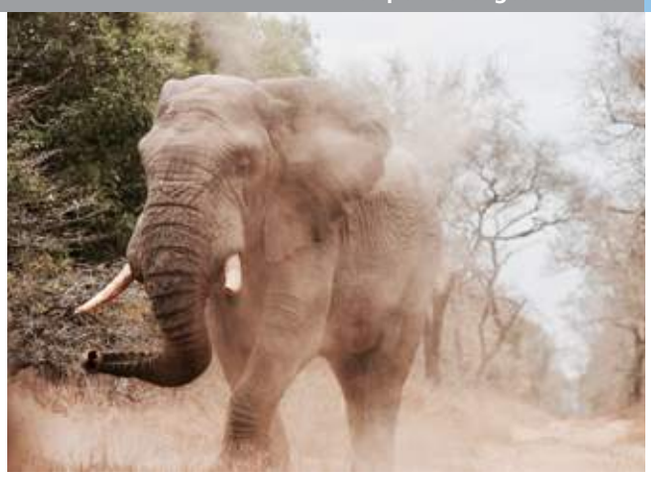
Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

La table hydraulique pour charges lourdes ajustable en hauteur



Table pour charges lourdes hydline

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
03.15.40.07	1500 x 750 x 700 – 1100	Kit complet, comme illustré, toutefois sans éléments décoratifs, équilibreur à ressort, bacs et outils, sans dispositif d'éclairage
03.15.40HVS	1500 x 750 x 700 – 1100	Table pour charges lourdes hydline avec réglage en hauteur électrique
07.40.016		Fixations pour la potence, vissée sur le plateau (40 mm)
07.40.06		Structure de potence avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène 35 W
07.40.07		Supplément pour le distributeur d'air comprimé 1/4"
07.98.10	600 x 40 x 500	Bras articulé avec panneau perforé et à encoches
07.00.30	740 x 410 x 430	Repose-pied avec réglage personnalisé en hauteur et inclinaison
05.96.09	520-710	Siège assis-debout, PU bleu, grande assise en PU, bleue, 370 mm de large Réglage de l'inclinaison de l'assise, de 7,5° vers l'avant ou l'arrière, réglage de l'inclinaison de l'assise à l'aide d'un ressort pneumatique, piètement stable en plastique, Ø 630 mm
04.10.05V-1	555 x 736 x 1005	Armoire mobile à tiroirs, 2 tiroirs de 100 mm, 2 tiroirs de 150 mm, 1 tiroir de 200 mm, tiroirs à extension complète 100 %, capacité de charge de 100 kg, verrouillage central avec butée d'arrêt simple, sécurité double des tiroirs grâce au système de verrouillage simple, 2 roulettes mobiles avec freins, 2 roulettes fixes Ø 125 mm, plateau en hêtre multiplis 25 mm



hydline - Le plus rapide parmi les plus forts

La table pour charges lourdes **hydline** se déplace à 15 mm/s pour atteindre la hauteur de travail que vous souhaitez. Cette table est non seulement rapide, mais également forte.
Hydline supporte jusqu'à 600 kg.
Grâce à l'entraînement hydraulique, elle a une longue durée de vie et vous reste fidèle longtemps.

- Réglage en hauteur en continu par l'entraînement
- Grande puissance et couples très élevés
- Protection contre les surcharges agissant en toute sécurité et rapidement grâce à un limiteur de pression
- Grande densité de puissance par rapport à des moteurs électriques
- Réalisation d'éléments de commande linéaires exécutés en parallèle
- Grande durée de vie grâce à l'entraînement hydraulique
- Grande précision de réglage
- Mouvement uniforme

Vue d'ensemble des caractéristiques	
Possibilité de compléter l'équipement	Structure multi-parois ou potence et accessoires en option comme l'interrupteur à pied
Énergie	Alimentation directe en éclairage, énergie, air comprimé
Largeurs de châssis	1500, 2000 mm
Profondeur de châssis	750 mm
Vitesse de levage	15 mm/s sans charge
Hauteur de travail sans plateau	705 – 1155 mm | Élévation : 450 mm
Réglage en hauteur	2 types différents : Réglage par manivelle,réglage en hauteur électrique
Modèle de châssis	À piètement en H
Capacité de charge	350-600 kg en cas de répartition uniforme, selon le réglage de la hauteur

hL
EH

MODÈLE DE CHÂSSIS :





RÉGLAGE EN HAUTEUR :

hL 1 kg 350



Réglage par manivelle

hL 2 kg 600



réglage en hauteur électrique

Combinaisons issues de la pratique



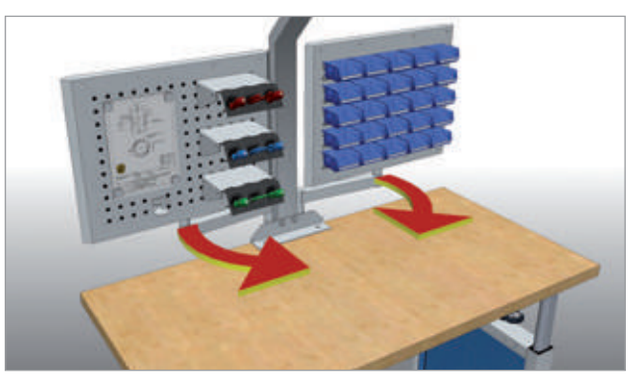
Ergonomie au poste de travail
Un poste de travail qui s'adapte individuellement à la taille de vos collaborateurs. Conditions de travail optimales en position assise et debout. Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm.



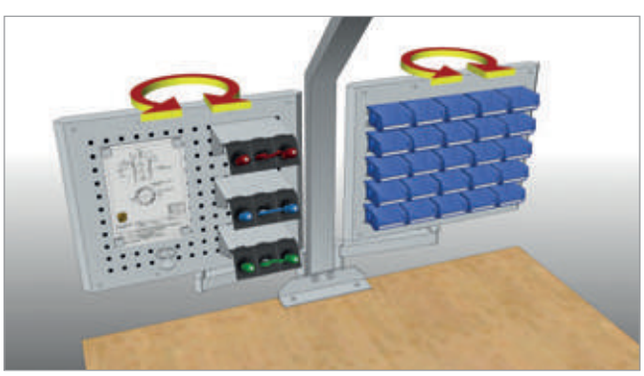


Structure multiparois
- 2 montants
- 1 châssis supérieur
- 1 rail d'outillage
- 1 dispositif d'éclairage 2 x 36 W
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 raccords à air comprimé 1/4"
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 1 étagère de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
03.900.15.20	1500 x 750 x 1250	Structure multiparois
03.15.40HV	1500 x 750 x 700 – 1100	Table pour charges lourdes hydline avec réglage par manivelle, capacité de charge 350 kg
03.15.40HVS	1500 x 750 x 700 – 1100	Table pour charges lourdes hydline ajustable en hauteur avec commande électrique, capacité de charge 600 kg



Les bras articulés mobiles permettent d'agencer librement les espaces de préhension



Les inserts des bras articulés pivotant à 360° et fixés directement sur la potence offrent une grande souplesse pendant l'exécution du travail.

Vous trouverez les structures multi-parois à partir de la page 258



kg 350

hL 1

Table pour charges lourdes hydline

- Réglage par manivelle
- Capacité de charge maxi. 350 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Plateau de table	Epaisseur en mm
03.15.40HV	1500 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	40
03.15.50HV	1500 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	50
H03.15.40HV	1500 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	40
H03.15.50HV	1500 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	50
03.20.40HV	2000 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	40
03.20.50HV	2000 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	50
H03.20.40HV	2000 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	40
H03.20.50HV	2000 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	50



kg 600

hL 2

Table pour charges lourdes hydline

- Hydraulique, ajustable en hauteur avec commande électrique
- Capacité de charge maxi. 600 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Plateau de table	Epaisseur en mm
03.15.40HVS	1500 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	40
03.15.50HVS	1500 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	50
H03.15.40HVS	1500 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	40
H03.15.50HVS	1500 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	50
03.20.40HVS	2000 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	40
03.20.50HVS	2000 x 750 x 700 – 1100	Multiplis	50
H03.20.40HVS	2000 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	40
H03.20.50HVS	2000 x 750 x 700 – 1100	MDF – HPL	50



Réglage libre des éclairages qui se fixent directement sur la potence.



Des prises, raccords à air comprimé et une lampe halogène sont intégrés dans la potence. Cela économise la place que nécessiterait une rampe d'énergie supplémentaire.

Accessoires | Potence de structure

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la page 266



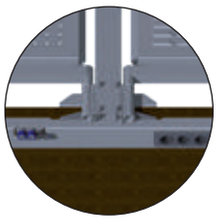
Fixations pour la potence
- Vissée sur le plateau (40 mm)

Réf. art.
07.40.016



Potence
- Pour structures avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène 35 W

Réf. art.	Modèle
07.40.06	Standard
07.40.07	Supplément pour le distributeur d'air comprimé 1/4"





Rallonge multiprise simple
- Avec 4 prises
- Fixation par ex. sous le plan de travail

Réf. art.	Désignation
07.40.03	840 x 110 x 45 Rallonge multiprise
07.40.04	Raccord à air comprimé 1/4“

Veuillez noter :
- La potence, ou la fixation pour la potence, est absolument nécessaire pour les bras articulés
- Capacité de charge 30 kg



Bras articulé avec cadre pivotant et panneaux perforés
- Avec panneau perforé des deux côtés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.09	600 x 40 x 500



Bras articulé avec panneau perforé et à encoches
- Pour crochets et godets pour petites pièces
- Premier côté avec panneau à encoches | deuxième côté avec panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.10	600 x 40 x 500



Exemple d’utilisation

Bacs à bec
- 15 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.45.26	–



Bras articulé avec plaque d'appui
- Hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
07.98.12	600 x 350



Bras articulé avec bac de stockage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.04	400 x 300 x 48



Bras articulé avec support de documents A4
- Avec rebord en bas et sur le côté

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.98.05	215 x 35 x 330



Crochet mobile

Réf. art.	Désignation
03.900.01	–



Équilibreur à ressort

- Pour tous les types de dispositifs et outils portables
- Extension de 1600 mm

Réf. art.	Charge en kg
03.900.44	0,4 – 1,0
03.900.45	1,0 – 2,0
03.900.46	2,0 – 3,0



Ressort avec tuyau

- Pression maxi. 8 bar
- Flux de lumière 370 l/min
- Tous les deux côtés R 1/4"
- Extension de 1400 mm

Réf. art.	Charge en kg
03.900.60	0,4 – 0,8
03.900.61	0,8 – 1,5
03.900.62	1,2 – 2,5



Support pour sacs

- Pour le montage sur le plan de travail

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.41	40 x 30 x 70



Support pour bouteilles

- Pour le montage sur le panneau perforé et le plan de travail

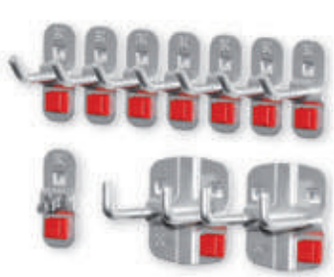
Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.43	Ø 90 x 70



Support de rouleaux

- Pour le montage sur le panneau perforé et le plan de travail

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.42	200 x 95 x 71



Assortiment de crochets, 10 pièces

- 7 porte-outils à extrémité inclinée
- 2 porte-outils doubles
- 1 pince à outils double

Réf. art.
03.87.395 – 10



Porte-outil double avec crochets à extrémité inclinée

- Ø 6 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l)
03.87.322	50
03.87.323	75
03.87.324	150



Boîte de rangement, petite

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.87.430	250 x 80 x 35

Autres tables pour charges lourdes

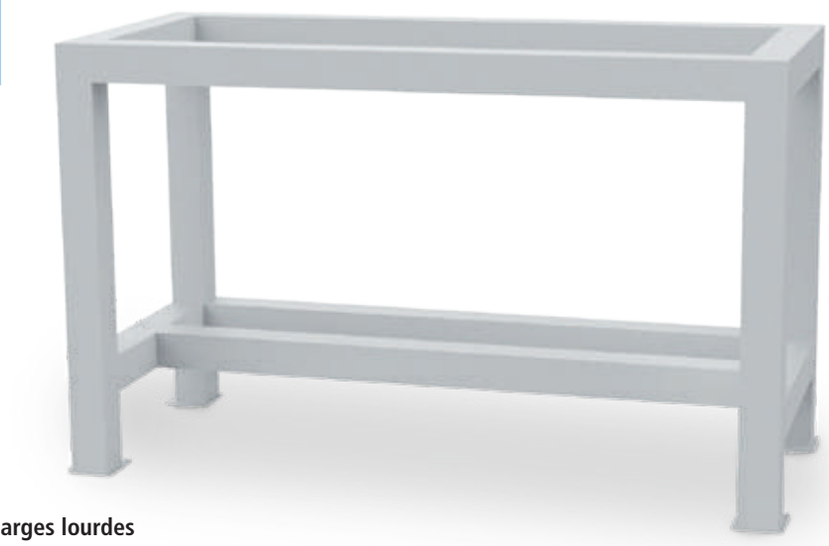
Table pour charges lourdes

Vous trouverez les plans de travail à partir de la page 595

- Structure très stable en tubes d'acier noir, 80 x 80 x 3 mm
- Entièrement soudée
- Capacité de charge totale 2500 kg
- Hauteur de châssis 919 mm

kg 2500

NOUVEAU



Châssis de la table pour charges lourdes

- Châssis sans plan de travail

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.10SLT1.6	1000 x 650 x 919
03.15SLT1.6	1500 x 650 x 919
03.20SLT1.6	2000 x 650 x 919



Table pour charges lourdes

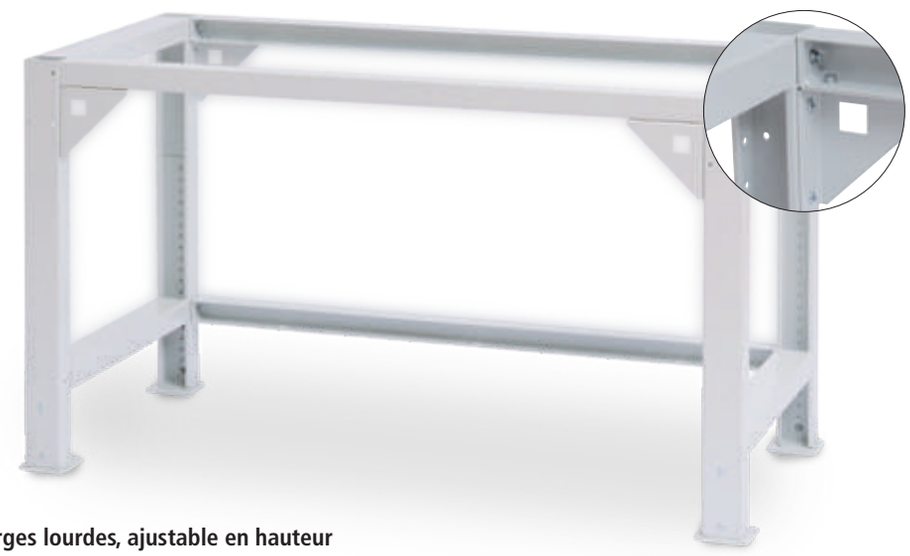
- Plan de travail en hêtre multiplis 50 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.10SLT0.6	1000 x 750 x 969
03.15SLT0.6	1500 x 750 x 969
03.20SLT0.6	2000 x 750 x 969

- Structure stable en profilés en U, 75 x 50 x 2 mm
- Soudée et vissée avec des goussets pour la renforcer
- Pour montage, atelier et expédition
- Capacité de charge totale 1000 kg
- Hauteur ajustable de 694 à 1044 mm par pas de 25 mm

kg 1000

Vous trouverez les plans de travail à partir de la page 595



Châssis de la table pour charges lourdes, ajustable en hauteur
- Châssis sans plan de travail
- Ajustable en hauteur par pas de 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.10.001.6	1000 x 650 x 694 – 1044
03.15.001.6	1500 x 650 x 694 – 1044
03.20.001.6	2000 x 650 x 694 – 1044



Table pour charges lourdes ajustable en hauteur
- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- Ajustable en hauteur par pas de 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.10.000.6	1000 x 750 x 734 – 1084
03.15.000.6	1500 x 750 x 734 – 1084
03.20.000.6	2000 x 750 x 734 – 1084



Complément mobile pour tables pour charges lourdes ajustables en hauteur
- Possibilité de compléter l'équipement
- Structure stable en profilés en U
- Ajustable en hauteur par pas de 25 mm
- Hauteur totale de la table pour charges lourdes, rouleaux inclus: 884 – 1236 mm
- Capacité de charge 450 kg
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, avec freins

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.90.HVMOB	1000 x 750 x 150

Livré non monté avec notice de montage

Sommaire





Autres systèmes de postes de travail Page 402



ESD Page 416



Systèmes logistiques mobiles Page 446



Armoires à portes battantes et portes coulissantes Page 520



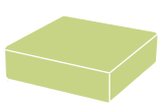
Chaises et rayonnages Page 536



Armoires vestiaires Page 558



Poste de travail 4.0 | Convoyeurs à rouleaux Page 570



Plans de travail Page 594

Autres systèmes de postes de travail- ils s'attèlent à la tâche





NOUVEAU

Tables d'emballage Page 404



Dérouleurs avec dispositif de coupage Page 410



NOUVEAU

Balances à poser Page 411

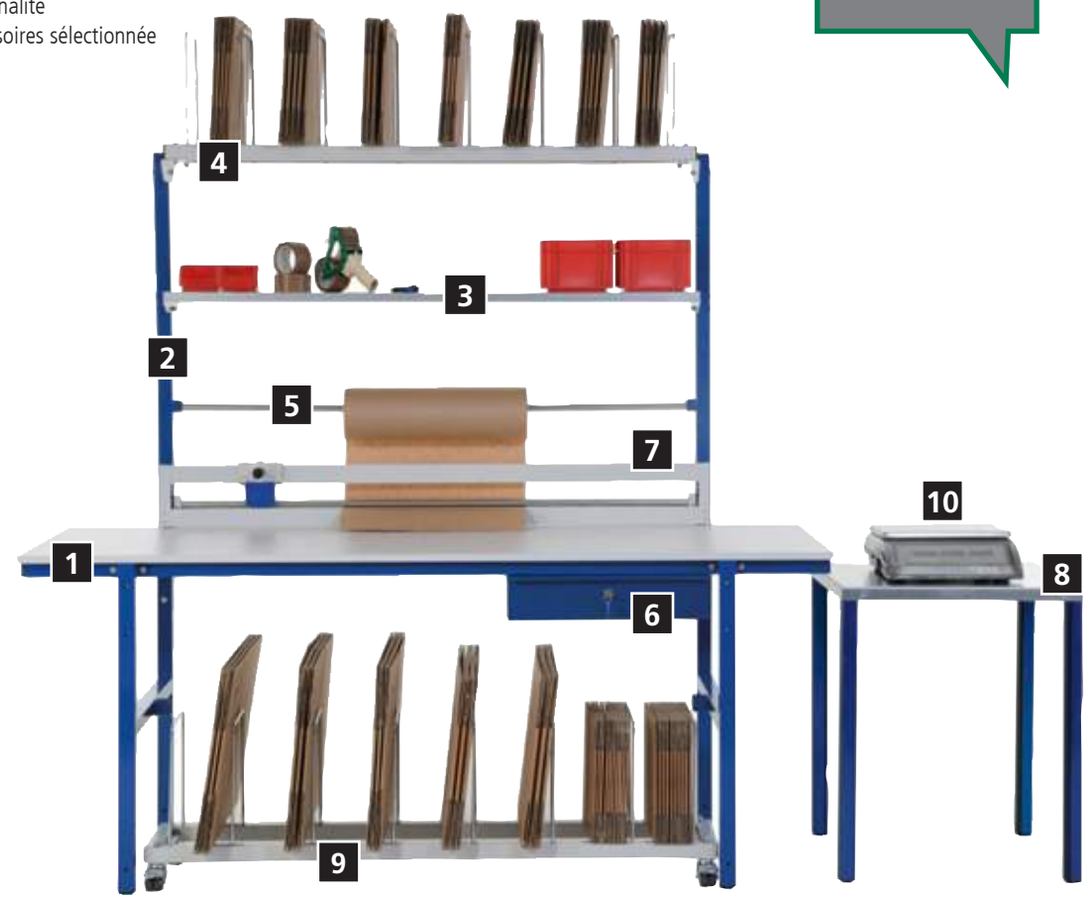


workalu Page 412

Tables d’emballage

- Structure solide de la table avec correction de niveau
- Plan de travail mélaminé, 19 mm
- Charge admissible max. sur les surfaces 100 kg
- Rangements des éléments annexes de la table en tôle d'acier galvanisé
- Dispositif de coupage avec cassettes de rechange
- Lame avec revêtement en titane
- Grande fonctionnalité
- Gamme d'accessoires sélectionnée

NOUVEAU



Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	03.PT01	2000 x 800 x 850	Table d’emballage 2000, plan de travail mélaminé, 19 mm, charge admissible max. sur les surfaces 100 kg
2	03.700030	40 x 40 x 1226	Montant de fixation, par paires
3	03.PT06	1430 x 400 x 58	Étagère en tôle d'acier galvanisé, à fixer entre les montants
4	03.700050	1420 x 300 x 400	Rayonnage haut annexe en tôle d'acier galvanisé, avec 8 séparateurs, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
5	03.700140	1425 x 20 x 20	Axe entre les montants, pour installer des rouleaux, capacité de charge max. 20 kg
6	03.700120	513 x 530 x 160	Tiroir en tôle d'acier, verrouillable, capacité de charge 12,5 kg
7	03.PT13	1500 x 175 x 20	Dispositif de coupage annexe, largeur de coupe 1250 mm avec jeu d'essieux
8	03.PT14	600 x 600 x 750	Table d'appoint ; charge admissible max. des compartiments 100 kg
9	03.700080	1415 x 300 x 415	Rayonnage à cartons à installer sous la table, avec 8 séparateurs, mobile grâce à 4 roulettes avec freins
10	03.897052	500 x 400	Balance numérique à poser pour pesées non soumises à vérification obligatoire
sans fig.	03.PT02	1600 x 800 x 850	Table d’emballage 1600, plan de travail mélaminé, 19 mm, charge admissible max. sur les surfaces 100 kg
sans fig.	03.PT05	1435 x 253 x 114	Rangement pour formulaires en tôle d'acier galvanisé
sans fig.	03.PT08	1525 x 650 x 19	Fond intermédiaire en bois, charge admissible max. sur les surfaces 100 kg
sans fig.	03.PT12	200 x 100 x 100	Support TFT, VESA 75 / 100 mm
sans fig.	03.PT17	600 x 490 x 675	Bloc tiroirs, avec 4 tiroirs, mobile
sans fig.	03.509201	640 x 708 x 120	Tablette pour clavier et souris, avec bras articulé





Poste d'emballage complet avec plateaux de table ayant 1600 mm de large

- Rangement pour formulaires, profondeur 230 mm
- Rayonnage à cartons avec 6 étriers
- Table solide avec structure en acier
- Charge admissible sur les surfaces 300 kg
- Plan de travail gris clair, mélaminé, 30 mm
- Pièces en acier à revêtement par poudre aux coloris gris anthracite RAL 7016 et rouge rubis RAL 3003
- Fond intermédiaire (1145 x 650 x 19 mm)
- Tiroir en acier (520 x 500 x 150 mm), capacité de charge 12,5 kg

Réf. art.	Largeur de coupe / dimensions en mm (l x p x h)
03.PT163001	1600 x 800 x 690 – 960



Poste d'emballage complet avec plateaux de table ayant 1600 mm de large

- Rangement pour formulaires, profondeur 230 mm
- Rayonnage à cartons avec 6 étriers
- Table solide avec structure en acier
- Charge admissible sur les surfaces 300 kg
- Plan de travail gris clair, mélaminé, 30 mm
- Pièces en acier à revêtement par poudre aux coloris gris anthracite RAL 7016 et rouge rubis RAL 3003
- Dispositif de coupage au coloris gris argent RAL 9007 avec cassettes à lames pour papier et films, 100 cm de large de coupe, jeu d'essieux avec cônes et coquilles de coussinet

Réf. art.	Largeur de coupe / dimensions en mm (l x p x h)
03.PT163002	1600 x 800 x 690 – 960

Tables d'emballage - Dérouleurs avec dispositif de coupage

NOUVEAU



Réglage par manivelle



Réglage en hauteur électrique



Table d'emballage et de travail 1600/2000

- Structure solide en acier, traverses et pieds en tubes de section carrée
- Escamotable pour le transport, réglable en hauteur en série de 690 à 960 mm, plateau de table mélaminé, 30 mm
- Charge admissible max. sur les surfaces 300 kg
- Pièces en acier à revêtement par poudre aux coloris gris anthracite RAL 7016 et rouge rubis RAL 3003
- Autres modèles avec balance et interface informatique sont disponibles

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
1	03.PT163000	1600 x 800 x 690 – 960	Fixation par serrage
	03.PT203000	2000 x 920 x 690 – 960	Fixation par serrage
	03.PT163500	1600 x 920 x 690 – 960	Réglage par manivelle
	03.PT203500	2000 x 920 x 710 – 960	Réglage par manivelle
	03.PT163800	1600 x 920 x 710 – 960	Réglage en hauteur électrique
	03.PT203800	2000 x 920 x 710 – 960	Réglage en hauteur électrique

Accessoires pour une largeur de table de 1600 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
2	03.PT166000	1600 x 40 x 40	Bord du panneau arrière en tubes de section carrée, 40 x 40 mm
4	03.PT1653	1015 x 600 x 400	Rayonnage haut annexe, séparateurs : 3 étriers petit, 3 étriers grand, fixation par serrage flexible, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
	03.PT1653D	1015 x 600 x 400	Rayonnage haut annexe sans séparateurs entre autres pour le montage de la tablette coulissante pour imprimante, fixation par serrage flexible, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
5	03.PT207004	661 x 51 x 54	Dispositif d'éclairage du poste de travail, DEL avec régulation de luminosité, pivotant, 21 W, 903 LUX
	03.PT207002	1145 x 455 x 40	Support pour fixation de la lampe du poste de travail, à monter sous le rayonnage haut annexe
6	03.PT160900	1135 x 650 x 19	Fond intermédiaire, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
7	03.PT704700	1045 x 450 x 60	Étagère inclinée en tôle d'acier, fixation par serrage flexible, inclinaison réglable en continu, avec bord antidérapant, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
9	03.PT704740	1046 x 400	Étagère en panneau bois mélaminé de 30 mm, fixation par serrage flexible, Charge admissible max. sur les surfaces 50 kg

Accessoires pour une largeur de table de 2000 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
2	03.PT206000	2000 x 40 x 40	Bord du panneau arrière en tubes de section carrée, 40 x 40 mm
4	03.PT2053	1600 x 600 x 400	Rayonnage haut annexe, séparateurs : 5 étriers petit, 4 étriers grand, fixation par serrage flexible, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
	03.PT2053D	1600 x 600 x 400	Rayonnage haut annexe sans séparateurs entre autres pour le montage de la tablette coulissante pour imprimante, fixation par serrage flexible, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
5	03.PT207003	976 x 51 x 54	Dispositif d'éclairage du poste de travail, DEL avec régulation de luminosité, pivotant, 32 W, 1409 LUX
	03.PT207001	1730 x 455 x 40	Support pour fixation de la lampe du poste de travail, à monter sous le rayonnage haut annexe
6	03.PT200900	1720 x 770 x 19	Fond intermédiaire, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
7	03.PT704800	1630 x 450 x 60	Étagère inclinée en tôle d'acier, fixation par serrage flexible, inclinaison réglable en continu, avec bord antidérapant, charge admissible max. sur les surfaces 50 kg
9	03.PT704750	1600 x 400	Étagère en panneau bois mélaminé de 30 mm, fixation par serrage flexible, Charge admissible max. sur les surfaces 50 kg

Les montants de fixation ou le châssis de rallonge sont la base pour tous les accessoires au-dessus de la table.
Veuillez également vous assurer d'avoir les accessoires appropriés aux largeurs de tables 1600 et 2000.



Accessoires pour les largeurs de table de 1600 et 2000 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
3	03.PT2062	1170	Montants de fixation, modèle court, hauteur au-dessus de la table 485 mm avec fixation par vis sur les pieds de la table, UC = 2 pièces, pour tables 03.PT163000 et 03.PT203000
3	03.PT2064	1770	Montants de fixation, modèle long, hauteur au-dessus de la table 1085 mm avec fixation par vis sur les pieds de la table, UC = 2 pièces, pour tables 03.PT163000 et 03.PT203000
3	03.PT2065	1170	Montants de fixation, modèle court, hauteur au-dessus de la table 485 mm avec fixation par vis sur les pieds de la table, UC = 2 pièces, pour tables 03.PT16350, 03.PT203500, 03.PT163800 et 03.PT203800
3	03.PT2066	1770	Montants de fixation, modèle long, hauteur au-dessus de la table 1085 mm avec fixation par vis sur les pieds de la table, UC = 2 pièces, pour tables 03.PT16350, 03.PT203500, 03.PT163800 et 03.PT203800
8	03.PT2082	440 x 520 x 90	Tablette universelle pour écran, dévidoir de ruban adhésif etc, montage par serrage sur les montants, charge admissible max. sur les surfaces 25 kg
10	03.PT205350	375 x 658 x 100	Tablette coulissante pour imprimante à monter sur le rayonnage haut annexe
11	03.PT200600	520 x 500 x 150	Tiroir en acier fermant à clé, utilisable à droite et/ou à gauche sous la table, glissière en plastique, avec protection contre le glissement, capacité de charge 35 kg, dimensions intérieures: 460 x 495 x 120
12	03.PT228100	100 – 242 x 150 x 320 – 545	Support pour PC à monter sous la table d'emballage, avec vis de fixation et gabarits de perçage
	03.PT228101	130 x 240 x 120	Fixation du montant
13	03.PT509001	51 x 51 x 445	Montant avec étaux pour fixer un bras articulé TFT et une tablette pour clavier, profilé en aluminium avec fixation par serrage, plage de serrage (mm) 14-40
	03.PT509002	51 x 51 x 445	Montant avec étaux pour fixer un bras articulé TFT et une tablette pour clavier, profilé en aluminium avec fixation par serrage, plage de serrage (mm) 5-65
	03.PT509006	51 x 51 x 845	Montant avec étaux pour fixer un bras articulé TFT et une tablette pour clavier, profilé en aluminium avec fixation par serrage, plage de serrage (mm) 5-65
14	03.PT509201	640 x 708 x 120	Tablette pour clavier et souris avec bras articulé pour fixation flexible sur le montant ou l'adaptateur, surface de travail : 640 x 172 mm, capacité de charge 10 kg
15	03.PT20	600 x 490 x 675	Bloc armoire avec 1 porte, 1 tiroir

Tables d'emballage - Combinaisons issues de la pratique

- Structure stable de tubes en acier de section carrée, 40 x 40 mm
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Étagères pour feuilles et ustensiles
- Rayonnage à cartons réglable en hauteur sur les montants
- Réglage en hauteur de l'établi en cas d'inégalités du sol



Table de base, station d'emballage 1

- 1 table de base

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT3414	1500 x 930 x 820
03.PT3425	2000 x 930 x 820



Table de base, station d'emballage 2

- Table de base

Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT3416	Table de base simple	1500 x 750 x 820
03.PT3416-1	Table de base double	1500 x 1500 x 820
03.PT3426	Table de base simple	2000 x 750 x 820
03.PT3426-1	Table de base double	2000 x 1500 x 820



Table d'emballage simple

- 1 table de base (hauteur 820 mm)
- 2 montants
- 1 étagère de 600 mm, perforée
- 1 étagère de 350 mm
- 1 étrier de 250 mm
- 1 étrier de 450 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT3415	1500 x 930 x 1846
03.PT2000-1	2000 x 930 x 1846



Table d'emballage double

- 2 table de base (hauteur 820 mm)
- 2 montants
- 1 étagère de 600 mm, perforée
- 1 étagère de 350 mm
- 1 étrier de 250 mm
- 1 étrier de 450 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT3418	1500 x 1500 x 1846
03.PT2000-2	2000 x 1500 x 1846



Plan de travail central

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.20/30.25	2000 x 300 x 25



Connexion de table avec pièces de fixation

- Sans plateau, central

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT2941	1980 x 300 x 25



Étagère non perforée

- Complète

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT1545	1414 x 350 x 30
03.PT2945	1914 x 350 x 30



Étagère perforée

- Complète

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT1546	1414 x 600 x 30
03.PT2946	1914 x 600 x 30



Montant avec fixations

- 60 x 30 x 1026 mm

Réf. art.	Modèle
03.PT2943	gauche
03.PT2944	droite



Étrier pour étagères perforées

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.PT2955	574 x 450 x Ø 8
03.PT2954	574 x 250 x Ø 8



Chariot d'appoint

- 4 tiroirs de 100 mm
- Verrouillage central par serrure à barillet
- Extension complète 100 %
- Capacité de charge par tiroir 50 kg
- 4 roulettes mobiles, Ø 80 mm
- 2 équipées de freins

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
46.301M80	530 x 500 x 744

Dérouleurs avec dispositif de coupage

- Dérouleurs avec dispositif de coupage pour carton, films à bulles, film mousse etc.
- Cassette à lames facile à changer
- Lame circulaire pour papier, carton ondulé etc.
- Couteau à lame pour films, films souples et à bulles



Dérouleur, mobile

- Poids max. par rouleau : 200 kg
- Ø max. des rouleaux : 500 mm

Réf. art.	Largeur de coupe x p x h en mm
07.23107	750 / 1000 x 600 x 400
07.23110	1000 / 1250 x 600 x 400
07.23112	1250 / 1500 x 600 x 400



Dérouleur double horizontal avec dispositif de coupage

- Hauteur de sortie réglable en continu
- Ø max. des rouleaux : 800 mm par rouleau
- Poids max. : 130 kg

Réf. art.	Largeur de coupe x p x h en mm
07.26407	750 / 1090 x 970 x 1740
07.26410	1000 / 1340 x 970 x 1740
07.26412	1250 / 1590 x 970 x 1740
07.26416	1600 / 1940 x 970 x 1740



Dispositif de coupage annexe

- Hauteur de sortie : 890 mm
- Ø max. des rouleaux : 750 mm
- Max. 200 kg

Réf. art.	Largeur de coupe x p x h en mm
07.55107	750 / 1033 x 250 x 1280
07.55110	1000 / 1283 x 250 x 1280
07.55112	1250 / 1533 x 250 x 1280



Dérouleur horizontal avec dispositif de coupage

- Hauteur de sortie réglable en continu
- Ø max. des rouleaux : 800 mm
- Max. 100 kg

Réf. art.	Largeur de coupe x p x h en mm
07.26207N	750 / 1120 x 850 x 1165
07.26210N	1000 / 1370 x 850 x 1165
07.26212N	1250 / 1620 x 850 x 1165
07.26216N	1600 / 1970 x 850 x 1165
07.26218N	1800 / 2170 x 850 x 1165



Outil de coupe à poser

- Hauteur de sortie : 890 / 1215 mm
- Ø max. des rouleaux : 500 mm
- Max. 200 kg

Réf. art.	Largeur de coupe x p x h en mm
07.25607	750 / 1000 x 360 x 350
07.25610	1000 / 1250 x 360 x 350
07.25612	1250 / 1500 x 360 x 350
07.25716	1600 / 1850 x 360 x 350



Dérouleur vertical avec dispositif de coupage

- Ø max. des rouleaux : 800 mm
- Max. 200 kg

Réf. art.	Largeur de coupe x p x h en mm
07.35110	1000 / 800 x 880 x 1300
07.35112	1250 / 800 x 880 x 1550
07.35116	1600 / 800 x 880 x 1900
07.35118	1800 / 800 x 880 x 2100
07.35120	2000 / 800 x 880 x 2300

NOUVEAU



Balance à poser avec 2 plages de pesée

- Plate-forme de pesage en acier inoxydable
- Structure de base revêtue par poudre. Balance industrielle fiable, extrêmement précise, avec instrument d'interprétation 82 alpha en acier inoxydable, indice de protection IP 67
- Utilisable posé sur un plan de travail ou monté au mur
- Clavier à membrane avec 4 touches à faible course
- Possibilité de connecter 1 plate-forme de pesage à jauge de contrainte
- 1 interface série RS-232 intégrée
- Bloc d'alimentation intégré pour 230 V
- Prise d'alimentation avec câble 2 m
- Cellule de pesée à jauge de contrainte en alliage d'aluminium anodisé (IP66)
- 2 m de câble de mesure (raccordement fixe)
- Admissible à la vérification CE classe III
- Plage de pesée jusqu'à 30 kg/10 g, à partir de 30 kg/20 g



Réf. art.	Plate-forme de pesage en mm	Plage de pesée en kg	Précision en g
03.WA098517	500 x 400	60	10/20

Évaluation de conformité pour les balances jusqu'à 60 kg

Réf. art.
03.WA114223

Balance compteuse 30 kg/1 g, non admissible à la vérification

- Bâti en plastique ABS
- Plate-forme de pesage en acier inoxydable
- 3 écrans LCD, hauteurs des chiffres 14 mm avec rétro-éclairage bleu, clavier à membrane avec touches à point de pression, pavé numérique et signal sonore de confirmation
- Fonctions de pesage : tarage, comptage, addition, contrôle des poids de consigne
- Interface série RS-232 comme connecteur Sub-D pour port imprimante plus signal sonore et optique
- Optimisation de la précision de comptage
- 200 mémoires pour le poids de référence
- Fonctionne sur batterie
- Adaptateur secteur avec câble 1,5 m
- Avec couvercle de protection transparent
- Pour compter des pièces à partir de 0,8 g



Réf. art.	Plate-forme de pesage en mm	Plage de pesée en kg	Précision en g
03.WA200927	280 x 220	30	1

Systèmes de postes de travail workalu - Table avec infrastructure modulaire

WA 1

- Coloris standard : Coloris naturel anodisé
- Surface résistante aux rayures, sans entretien, avec protection anticorrosion
- Principe modulaire simple avec rainures longitudinales pour insérer des boulons et écrous à tête rectangulaire à l'endroit de votre choix
- Perçage en façade dans les profilés pour pieds articulés ou vis de connexion
- Alimentation directe en éclairage, courant et air comprimé par les profilés
- Large gamme d'accessoires





Châssis de table avec infrastructure modulaire

- Sans habillage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4345	950 x 590 x 900
4346	950 x 590 x 1000

Modèle ESD

- Sans habillage

ESD

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4348	950 x 590 x 900
4349	950 x 590 x 1000



Chariot à matériel

- En bas : Fond
- En haut : Étagère en tôle d'acier, 465 x 650 mm, hauteur du bord 35 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
2611	750 x 500 x 1295



Table avec infrastructure modulaire

- Avec habillage et repose-pied confortable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4322	950 x 590 x 900
4323	950 x 590 x 1000

Modèle ESD

- Avec habillage et repose-pied confortable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4324	950 x 590 x 900
4325	950 x 590 x 1000





Châssis de table avec infrastructure en console

- Sans habillage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4351	950 x 590 x 900
4352	950 x 590 x 1000

Modèle ESD

- Sans habillage

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4354	950 x 590 x 900
4355	950 x 590 x 1000



Table de type pupitre

- Avec habillage et repose-pied confortable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4328	950 x 590 x 900
4329	950 x 590 x 1000

Modèle ESD

- Avec habillage et repose-pied confortable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4330	950 x 590 x 900
4331	950 x 590 x 1000

Autres systèmes de postes de travail

Systèmes de postes de travail workalu





Autres modèles sur demande

Châssis de table avec panneau aggloméré

- Mélaminé, 1 mm
- Chant PVH
- Gris clair
- Épaisseur des profilés 50 x 50 mm
- 4 pieds de nivellement



Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4865	1400 x 800 x 900
4866	1500 x 800 x 900
4867	1600 x 800 x 900
4868	1800 x 800 x 900
4869	2000 x 800 x 900
4870	1400 x 800 x 800
4871	1500 x 800 x 800
4872	1600 x 800 x 800
4873	1800 x 800 x 800
4874	2000 x 800 x 800
4875	1400 x 800 x 1000
4876	1500 x 800 x 1000
4877	1600 x 800 x 1000
4878	1800 x 800 x 1000
4879	2000 x 800 x 1000

Châssis de table avec plateau de table, conducteur ESDS / ESD

- Mélaminé, 1 mm
- Chant PVH
- Gris clair
- Épaisseur des profilés 50 x 50 mm
- 4 pieds de nivellement

ESD



Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
4881	1400 x 800 x 900
4882	1500 x 800 x 900
4883	1600 x 800 x 900
4884	1800 x 800 x 900
4885	2000 x 800 x 900
4886	1400 x 800 x 800
4887	1500 x 800 x 800
4888	1600 x 800 x 800
4889	1800 x 800 x 800
4890	2000 x 800 x 800
4891	1400 x 800 x 1000
4892	1500 x 800 x 1000
4893	1600 x 800 x 1000
4894	1800 x 800 x 1000
4895	2000 x 800 x 1000



Montant avec potence

- Hauteur 1400 mm

Réf. art.	Potence en mm
2140	550
2141	600
2142	650



Rangement

- Largeur 850 mm

Réf. art.	Profondeur en mm
2475	260
2476	360



Porte boissons

- Largeur 850 mm

Réf. art.
2494



Support pour rail en C

Réf. art.
2163



Patin de frein

Réf. art.
2165



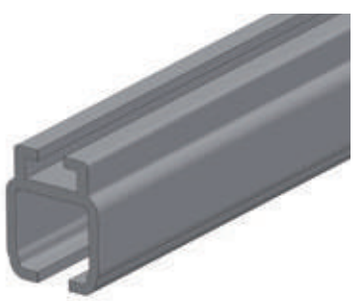
Galet avec mousqueton

Réf. art.
2166



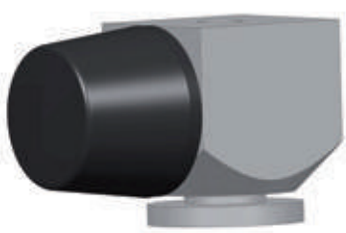
Rail d'outillage - rail en C

Réf. art.	Longueur en mm
2148	1200
2149	1400
2150	1500
2151	1600
2152	1800
2153	2000



Rail en C

Réf. art.	Longueur en mm
2162	3000



Mécanisme d'arrêt

Réf. art.
2168

ESD angl. **E**lectro**S**tatic**D**ischarge Décharge électrostatique





Vue d'ensemble Page 418



NOUVEAU

Appareils de contrôle et de mesure Page 421



ESD-workergo Page 424



ESD-workraster Page 427



ESD-workline Page 428





NOUVEAU

Accessoires ESD Page 429



Chariots modulaires ESD Page 439



Chaises ESD Page 440



Rayonnages ESD Page 444

Vue d’ensemble

ESD

Le sigle **ESD** (angl. « Electrostatic Discharge ») désigne les décharges électrostatiques. Une importante différence de potentiel génère une étincelle ou un claquage, qui crée des impulsions de tension électriques élevées au niveau des appareils électroniques.

Les êtres humains ne ressentent une décharge électrostatique qu’à partir de 3000 V et, dans la plupart des cas, cette décharge est sans danger et un moment de choc est le plus désagréable.

Quand les ESD sont-ils dangereux ?
Une étincelle peut toutefois déjà se produire à 10000 V et entraîner des explosions en cas de contact avec des liquides ou gaz inflammables. L’électricité statique apparaît par ex. en marchant sur un tapis, une personne peut alors se charger à env. 30000 V dans des cas particuliers.

Le danger des ESD réside dans le fait que les dommages ne sont pas immédiatement visibles et que, souvent, le responsable ne les remarque pas. Leurs conséquences peuvent s’avérer coûteuses, en particulier si les ensembles sont montés dans des dispositifs destinés à des domaines d’utilisation sensibles. Des composants sensibles peuvent être détruits dès 40 volts.



Grâce à la zone EPA, il est possible de se protéger des ESD !

EPA = Electrostatic Protected Area (Zone protégée contre les décharges électrostatiques)

Une zone de travail équipée de mesures de protection contre les ESD, dans laquelle les composants sensibles aux décharges électrostatiques peuvent être manipulés sans être endommagés.

Une zone de protection « EPA » complète inclut les domaines suivants :
- Poste de travail
- Mise à la terre des personnes
- Outil
- Marquages
- Métrologie
- Stockage/bacs
- Plancher

La norme ESD DIN EN 61340-5-1 est en vigueur pour les activités dans le domaine de l'électronique.
Tous les produits mentionnés dans le présent document respectent cette norme.

Quatre règles d'or relatives aux ESD

1. Partez du principe que tous les composants actifs sont sensibles aux décharges électrostatiques.
2. Ne touchez des composants électroniques que dans les zones de protection ESD (EPA) et uniquement lorsque vous êtes protégé(e) par une mise à la terre conforme.
3. Stockez et transportez des composants sensibles aux décharges électrostatiques dans des bacs de protection ESD.
4. Contrôlez régulièrement le système de protection ESD.

Respectez le principe « *Où il n’y a pas de charge, il n’y a pas de décharge* ».

Ainsi, la restriction des déplacements et un équipement sécurisé contre les ESD diminuent le risque d'une charge statique via les personnes au minimum.

LEXIQUE ESD

A

Résistance de fuite :
Mesure entre un point de terre et l'électrode sur une surface.

Antistatique :
« Propriété minimisant la charge », peut caractériser par ex. un type de plastique spécial.

Poste de travail
L'ergonomie du poste de travail sécurisé contre les ESD doit pouvoir être adaptée. La décharge électrostatique est dérivée via un plan de travail et un câble de terre, de sorte que le poste de travail reste à charge neutre.

D

Dissipative :
Résistance superficielle de matériaux qui se situe entre 10^5 et 10^{12} Ω.

E

EPA :
(angl. « Electrostatic Protected Area ») Zone de travail, dans laquelle les composants sensibles aux décharges électrostatiques peuvent être manipulés sans être endommagés.

Mise à la terre :
Dérivation de courants électriques vers le sol.

Point de terre :
Point central (p. ex. au niveau d'un plan de travail), qui est relié à une prise de terre côté bâtiment.

ESD :
(angl. « Electrostatic Discharge ») le phénomène de décharge électrostatique.

ESDS:
(angl. « Electrostatic Discharge Sensitive Devices ») composants sensibles aux décharges électrostatiques.

F

Plancher
Le plancher doit être antistatique et respecter les seuils requis par la norme DIN EN 61340-5-1. Lors du nettoyage des sols ESD, il faut utiliser uniquement des produits d'entretien qui ne créent aucune couche, afin que les valeurs des propriétés antistatiques restent dans la plage souhaitée. Si seuls des postes de travail individuels sont installés comme zone EPA, des tapis ou carrelages ESD avec mise à la terre peuvent être également mis en place.

I

IC:
(angl. « Integrated Circuit ») circuit intégré, puce, p. ex. microprocesseur.

Ionisation :
Élimination de particules chargées (p. ex. électrons) d'un matériau, comme par exemple l'air. Les ioniseurs peuvent neutraliser des charges électrostatiques en répartissant l'air ionisé.

Isolant électrique :
Matériaux qui présentent une haute résistance superficielle d'au moins 10^{12} Ω. Les charges statiques restent stockées longtemps à un endroit de ce matériau sans s'évacuer (plastique, verre, air).

L

Stockage/bacs
Des rayonnages et bacs ESD dissipant toute charge statique pour le transport et le stockage de composants protègent les composants menacés. Les chariots de montage doivent être équipés de roues antistatiques.

Conductibilité :
Propriété d'un matériau à conduire le courant électrique, par ex. les métaux.

M

Marquages
Les marquages au sol qualifient des zones comme sécurisées contre les ESD. Les plaques signalétiques et autocollants sont également importants pour indiquer les composants et modules potentiellement dangereux.

Métrologie
Il est nécessaire de contrôler régulièrement les dispositifs de sécurité par le biais d'un contrôle métrologique. En pénétrant dans une zone EPA, il faut impérativement respecter certaines mesures et effectuer des contrôles réguliers au niveau des personnes. Les plans de travail, les tapis et les raccords à la terre doivent être contrôlés tous les mois, et les instruments de surveillance ESD tous les ans.
Les résistances de fuite respectives doivent présenter les valeurs suivantes :
Surface de travail : entre 7,5 x 10^5 Ω et 10^9 Ω, sol : inférieure à 10^9 Ω, chaise/siège assis-debout : inférieure à 10^{10} Ω, outil : inférieure à 10^{12}Ω.

N

Normes :
IEC 61340-5-1 Protection des composants électroniques contre la décharge électrostatique - Prescriptions générales
IEC 61340-5-2 Protection des composants électroniques contre la décharge électrostatique - Manuel utilisateur
IEC 61340-4-1 Résistance électrique des revêtements de sol et planchers
ANSI/ESD S20.20.-1999 Protection des pièces, composants et appareils électriques et électroniques
ANSI/ESD S541-2003 Matériaux d'emballage pour composants sensibles aux décharges électrostatiques.

O

Résistance superficielle :
Résistance entre deux points d'une surface, qui est mesurée à l'aide d'un mégohmmètre et de deux électrodes.

P

Mise à la terre des personnes
Les êtres humains sont les sources majeures de décharge électrostatique. Les chaussures et le bracelet avec câble de terre doivent être obligatoires pour les collaborateurs travaillant dans la fabrication de composants électroniques. Les contrôleurs de bracelet et chaussures facilitent le contrôle quotidien de l'efficacité de la zone EPA. La chaise ou le siège assis-debout doit également comporter une protection ESD.

S

Courant :
Unité [A] Ampère, symbole d'unité : I, flux de porteurs de charge (le plus souvent négatives).

Tension :
Unité [V] Volt, symbole d'unité : U, maintient le courant électrique dans un circuit fermé et est donc la source du passage de courant.

W

Résistance :
Unité [Ω] Ohm, symbole d'unité : R, indique quelle tension requise permet d'évacuer un courant déterminé via un conducteur électrique.

Vue d’ensemble

ESD

Afin de garantir la fiabilité et la qualité de des produits électroniques actuels, il est nécessaire de respecter certaines **RÈGLES DE MANIPULATION**essentielles lors du traitement d'appareils ESDS (Electrostatic Discharge Sensitive Devices) :

1. Les ESDS doivent uniquement être traités sur des postes de travail sécurisés contre les décharges électrostatiques (EPA) !
2. Veiller à une compensation de potentiel stable et « douce » !
3. S’assurer de la mise à la terre des personnes via les bracelets et les chaussures !
4. Veiller au port de vêtements fermés et antistatiques !
5. Éviter les matériaux susceptibles d’être chargés électrostatiquement comme le polyéthylène normal, le PVC, le polystyrène, etc. !
6. Les appareils ESDS ne doivent pas être exposés à des champs électrostatiques > 100 V/cm !
7. Utiliser uniquement des matériaux d’emballage et de transport étiquetés et définis !
8. Formation des collaborateurs !

Coloris standard
Tous les produits ESD à la page 424-428 comportent un revêtement par poudre conducteur et respectueux de l’environnement.
Voici nos 7 coloris standard, susceptibles de varier légèrement des coloris RAL standard du fait de la pigmentation.


RAL 1023
Jaune signalisation


RAL 3003
Rouge rubis


RAL 5010
Bleu gentiane


RAL 5012 Bleu
clair


RAL 7035
Gris clair


RAL 7038
Gris agate


RAL 9005
Noir foncé

Aperçu des dispositions relatives aux ESD La norme DIN EN 61340-5-1

Actualisée récemment en juillet 2017, la norme DIN EN 61340-5-1 concerne la charge électrostatique en lien avec les appareils techniques. Titre officiel de cette norme ESD : « Protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques ». En tant que partie intégrante de la série de normes internationales 61340, qui aborde l’électrostatique dans tous les domaines, elle est très importante pour de nombreuses entreprises industrielles. En principe, la norme DIN EN 61340-5-1 regroupe l’ensemble des exigences auxquelles les entreprises doivent se conformer en termes de conception, de stratégie, de fabrication, d'aménagement et de maintien pour une gestion efficace des charges électrostatiques.

Les exigences qui y sont formulées sont directement liées aux pièces, composants ou appareils électriques, qui sont fabriqués, transformés, emballés, exploités ou manipulés, sous quelque forme que ce soit, dans une entreprise, et susceptibles d’être endommagés par des charges électrostatiques. Le respect de telles prescriptions ESD est particulièrement important pour les entreprises intervenant dans des domaines de production sensibles, comme par exemple les salles blanches. Au sein de la norme DIN EN 61340-5-1 sont également abordées les sources de la charge électrostatique. Ainsi, des associations de matériaux déterminées, des gaz, des polluants ou les collaborateurs eux-mêmes contribuent involontairement à ce genre de charges.

Des chaises industrielles normalisées assurent une production sécurisée
En principe, dans les salles blanches, le respect de telles prescriptions ESD doit constituer la priorité absolue. Il n’est pas seulement proposé d’adapter les chaises de salle blanche et chaises industrielles à ces exigences, mais également d'éviter l’apparition de décharges électrostatiques le plus largement possible grâce à des mesures supplémentaires appropriées. Les entreprises de l’industrie électrique auraient déjà tout intérêt à mettre scrupuleusement en pratique ce type de normes, telles que la norme DIN EN 61340-5-1, et à favoriser son intégration optimale dans leurs processus de travail opérationnels.

- Permet de contrôler les résistances de fuite au niveau des personnes, c'est-à-dire les mises à la terre du poignet et des chaussures, afin de surveiller l'accès aux zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA)
- Le résultat du contrôleur est indiqué par un signal visuel et sonore. Un contact-relais supplémentaire et libre de potentiel permet l'activation, par ex. d'une gâche électrique ou d'un tourniquet pour le contrôle d'accès
- L'alimentation en tension s'effectue par le biais d'une batterie intégrée ou d'un bloc d'alimentation
- Contrôle de la mise à la terre des bracelets
- Contrôle simultané des chaussures gauche et droite, possible grâce à des circuits de mesure distincts
- En combinaison avec les systèmes d'accès individuel des personnes (p. ex. tourniquets), la mesure des chaussures peut être effectuée en « mode mains libres » sans actionner la tôle tactile
- Tension de contrôle 30, 50 ou 100 V (réglage standard)
- Les seuils inférieurs peuvent être désactivés
- Utilisable posé sur un plan de travail ou monté au mur (en cas de montage au mur, la console murale en option est nécessaire)
- Seuils réglables par le biais d'un commutateur DIP



1

2

3

Tapis de poste de contrôle
830 x 680 x 13 mm

1

Électrode de chaussure pour une mesure distincte, chaussure gauche et droite
Dimensions : 350 x 500 mm

Pochette aimantée pour documents en PVC IDP-STAT, format DIN A3. Peut être utilisée pour différentes options de marquage.



Personnel Grounding PGT®120

- Contenu de la livraison : électrode de chaussure, certificat de calibrage en usine, mode d'emploi (allemand/anglais), batterie 9 V, bloc d'alimentation 230 V CA

	Réf. art.	Modèle
1	EPGT120	Personnel Grounding Tester PGT®120
	EPGT120.WK	Console murale pour PGT®120 et PGT®120.COM en acier inoxydable (non illustrée)

Accessoires pour Personnel Grounding

	Réf. art.	Modèle
2	EPGT120.CU	Unité de calibrage pour PGT®120 et PGT®120.COM pour le contrôle sur site, certificat de calibrage en usine inclus
3	EPGT120.12.S	Tapis de poste de contrôle avec bord jaune de mise en marche

PGTest Station

- Revêtement par poudre dans les coloris illustrés
- Poste de contrôle pour PGT®120
- Dimensions : 590 x 730 x 1700 mm (l x p x h)
- PGT®120 non inclus dans la livraison

Réf. art.	Modèle
EPGT120.TEST	Poste de contrôle PG pour PGT®120/PGT®120.COM avec pochette aimantée pour documents A3 en PVC IDP-STAT

Kit de mesure METRISO® B530

NOUVEAU

KIT DE MESURE METRISO® B530

- Pour la mesure des résistances de point à point et de fuite conformément à la norme DIN EN 61340-4-1 et DIN EN 61340-2-3 (VDE 0300, partie 4-1/2-3)
- Pour la mesure de la résistance du système personne/chaussures/plancher conformément à la norme DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300, partie 4-5)
- Plage de mesure à faible résistance (1 Ω - 10 kΩ) supplémentaire pour le contrôle des mesures de mise à la terre, affichage numérique et analogique des valeurs de mesure sous la forme de graphique en barres ou de pointeur
- Signalisation visuelle de la zone de mesure de tension avec voyants DEL rouge et vert
- Détection de tension externe avec voyant DEL rouge
- **Tension de mesure :** CC 10 V, 100 V, 500 V
- **Plage de mesure de la résistance :** 1 Ω à 199 GΩ
- **Mode de fonctionnement :** Sur batterie
- **Électrodes :** 2 modèles 870 : 1 électrode manuelle - modèle 45 1 kit d'extension pour électrode 870
- **Dimensions :** 225 x 130 x 140 mm (l x h x p)
- **Poids (kit complet) :** 9 kg







Électrode, modèle 870

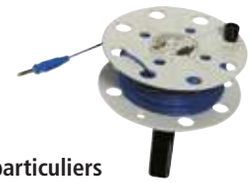


Kit d'extension pour électrode 870

Appareil de mesure et de contrôle Metriso® B530

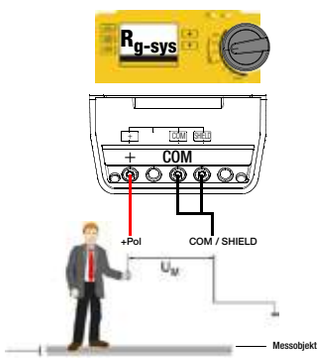
- 2 électrodes de mesure, modèle 870 conforme à la norme DIN EN 61340-4-1 / 2-3
- 1 électrode manuelle, modèle 45 conforme à la norme DIN EN 61340-4-5
- 1 kit d'extension pour électrode 870
- Mallette de transport conductrice

Réf. art.	Modèle
EB530.MK	Kit de mesure complet Metriso® B530
ES530.G	Appareil de mesure Metriso® B530 avec câbles de mesure

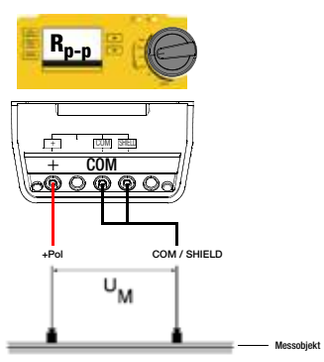


Accessoires particuliers

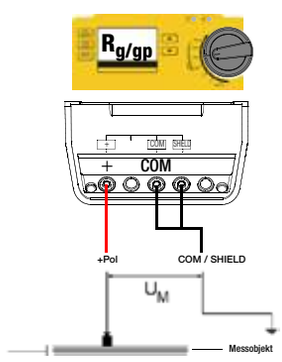
Réf. art.	Modèle
E2000.TR50	Enrouleur de câble 50 m, avec dévidoir pour mesure au sol
E2000.ML	Jeu de câbles de mesure de rechange (com/shield + câble positif)



Mesure : $R_{G\ système}$
Résistance de fuite au niveau des personnes (personne/chaussures/sol) relative à la mise à la terre de sécurité



Mesure : R_{P-P}
Résistance de point à point



Mesure : R_G
Résistance de fuite relative à la mise à la terre de sécurité



Appareil de poche pour le contrôle des **surfaces conductrices/antistatiques**. Affichage des valeurs de contrôle sur l'écran LCD. Contenu de la livraison : mallette de transport conductrice, conducteur de terre, câble USB, certificat de calibrage en usine et logiciel de lecture des données de contrôle enregistrées.

- **Plage de mesure :** 10^3 à 10^{12} ohm
- **Tension de mesure :** Tension en circuit ouvert 100 V
- **Mode de fonctionnement :** Sur accu
- **Affichage :** Écran LCD
- **Électrodes :** Électrode-bâton avec caoutchouc conducteur

- Avec mémoire de données et interface USB vers PC
- Raccord possible de 2 électrodes externes





Exemple d'utilisation



Surface Resistance Meter SRM®200

Réf. art.	Modèle
ESRM200.K	Appareil de poche avec mallette



Veribox

- Le dispositif Veribox contient des résistances pour le contrôle des appareils de mesure à haute résistance en amont de leur utilisation
- 3 résistances différentes sont disponibles pour le contrôle des appareils de mesure
- Chaque résistance comporte un connecteur distinct

Réf. art.
E7100.VB

Postes de travail ESD

Châssis workergo à piètement en C - conducteurs

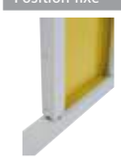




- Châssis à piètement en C
- Revêtement conducteur par poudre

- Plan de travail conducteur EGB, 30 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E07.24.15.30	1500 x 750 x 30
E07.24.20/30	2000 x 750 x 30

Position fixe	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
 kg 200	EC150KL75G	1500 x 750 x 670 – 1015
	EC200KL75G	2000 x 750 x 670 – 1015

Réglage par manivelle	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
 kg 200	EC150KU75G	1500 x 750 x 670 – 1015
	EC200KU75G	2000 x 750 x 670 – 1015

Réglage en hauteur électrique, 1 moteur	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
 kg 180	EC150E175G	1500 x 750 x 670 – 1015
	EC200E175G	2000 x 750 x 670 – 1015

Réglage en hauteur électrique, 2 moteurs	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
 kg 300	EC150E275G	1500 x 750 x 670 – 1015
	EC200E275G	2000 x 750 x 670 – 1015





- Plan de travail conducteur EGB, 30 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E07.24.15.30	1500 x 750 x 30
E07.24.20/30	2000 x 750 x 30
E03.1590.30	1500 x 900 x 30
E03.2090.30	2000 x 900 x 30

- Châssis à 4 pieds
- Revêtement conducteur par poudre

Position fixe	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
 kg 200	E4150KL75G	1500 x 750 x 670 – 1015
	E4200KL75G	2000 x 750 x 670 – 1015
	E4150KL90G	1500 x 900 x 670 – 1015
	E4200KL90G	2000 x 900 x 670 – 1015
Réglage par manivelle	**Réf. art.**	**Dimensions en mm (l x p x h)**
 kg 200	E4150KU75G	1500 x 750 x 670 – 1015
	E4200KU75G	2000 x 750 x 670 – 1015
	E4150KU90G	1500 x 900 x 670 – 1015
	E4200KU90G	2000 x 900 x 670 – 1015
Réglage en hauteur électrique, 1 moteur	**Réf. art.**	**Dimensions en mm (l x p x h)**
 kg 180	E4150E175G	1500 x 750 x 670 – 1015
	E4200E175G	2000 x 750 x 670 – 1015
	E4150E190G	1500 x 900 x 670 – 1015
	E4200E190G	2000 x 900 x 670 – 1015
Réglage en hauteur électrique, 2 moteurs	**Réf. art.**	**Dimensions en mm (l x p x h)**
 kg 300	E4150E275G	1500 x 750 x 670 – 1015
	E4200E275G	2000 x 750 x 670 – 1015
	E4150E290G	1500 x 900 x 670 – 1015
	E4200E290G	2000 x 900 x 670 – 1015

Coloris standard ESD à la page 420

Postes de travail ESD

Table à piètement en C - conductrice



1 workergo à piètement en C
- Plan de travail conducteur 1500 x 750 x 30 mm
- Réglable en hauteur à l'aide d'une manivelle
- Rampe d'énergie avec 2x 2 prises Schuko, 1 prise réseau, 1 raccord à air comprimé 1/4" (6,3 mm)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
ESDC150KU75G	1500 x 750 x 700 – 1045

2 Chariot modulaire
- Modèle ESD à 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
- 1 étagère 320 mm, 1 listeau à récipients avec bacs
- 12 bacs : 210 x 330 x 200 mm
- 6 bacs : 150 x 230 x 125 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E07.8310.08K	1000 x 800 x 1476

3 Plateau rotatif avec dispositif d'arrêt
- Avec caoutchouc cannelé
- Avec dispositif d'arrêt à 45°

Réf. art.	Dimensions en mm
E07.60.31	Ø 380, conducteur
E07.60.32	Ø 500, conducteur



workergo à piètement en C
- Revêtement conducteur par poudre
- Plan de travail conducteur 1500 x 750 x 30 mm
- Ajustable en hauteur

Structure multiparois
- 2 montants
- 1 panneau perforé
- 2 étagères 220 mm, 1 étagère 320 mm
- Bras articulé avec clavier, bras articulé avec plaque d'appui
- Châssis supérieur équipé d'un rail d'outillage et de 2 dispositifs d'éclairage 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Réglage en hauteur
EC150KL75-05	1500 x 750 x 700 – 1045	Position fixe
EC150KU75-05	1500 x 750 x 700 – 1045	Réglage par manivelle
EC150E175-05	1500 x 750 x 700 – 1045	Électrique, 1 moteur, capacité de charge 180 kg
EC150E275-05	1500 x 750 x 700 – 1045	Électrique, 2 moteurs, capacité de charge 300 kg

Livraison sans bac, ni crochet, ni élément décoratif



WE V

ESD

Erg

workergo 4 pieds
- Revêtement conducteur par poudre
- Plan de travail conducteur 1500 x 750 x 30 mm
- Ajustable en hauteur

Structure multiparois
- 2 montants
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 panneaux perforés
- 1 étagère de 320 mm
- 1 bras articulé avec tablette
- 1 bras articulé avec tablette pour ordinateur portable
- Châssis supérieur équipé d'un rail d'outillage et de 2 dispositifs d'éclairage 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Réglage en hauteur
E4150KL75-04	1500 x 750 x 700 – 1045	Position fixe
E4150KU75-04	1500 x 750 x 700 – 1045	Réglage par manivelle
E4150E175-04	1500 x 750 x 700 – 1045	Électrique, 1 moteur, capacité de charge 180 kg
E4150E275-04	1500 x 750 x 700 – 1045	Électrique, 2 moteurs, capacité de charge 300 kg



WR E

ESD

Erg

workraster
- Revêtement conducteur par poudre
- Plan de travail conducteur 1500 x 750 x 30 mm

Structure multiparois
- 2 montants
- 1 bloc multiprises avec 4 prises Schuko
- 2 panneaux perforés
- 1 étagère de 320 mm
- Châssis supérieur équipé d'un rail d'outillage et de 2 dispositifs d'éclairage 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E07.899.01	1500 x 800 x 2070

Livraison sans bac, ni crochet, ni élément décoratif

Coloris standard ESD à la page 420

Postes de travail ESD

Table de base - conductrice



Table de base workline 1500 mm
- Revêtement conducteur par poudre
- Plan de travail conducteur 1500 x 750 x 30 mm
- Ajustable en hauteur

Structure multiparois
- 2 montants
- 1 panneau magnétique
- 1 panneau perforé
- 2 étagères inclinables de 320 mm
- Châssis supérieur équipé d'un rail d'outillage et de 2 dispositifs d'éclairage 36 W

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Réglage en hauteur
E07.75.KLMW	1500 x 750 x 765 – 1135	Position fixe
E07.75.KUMW	1500 x 750 x 765 – 1135	Réglage par manivelle
E07.75.KHEMW	1500 x 750 x 765 – 1135	Électrique



Table de base workline 1500 mm
- Revêtement conducteur par poudre
- Plan de travail conducteur 1500 x 750 x 30 mm
- Plateau de table ajustable en hauteur de 765 à1135 mm

1 châssis de structure
- 1 trépied avec 2 prises Schuko et 1 lampe halogène
- 1 bras articulé avec plaque d'appui
- 1 bras articulé avec panneau perforé et à encoches
- 1 bloc tiroir avec supports intermédiaires
- 1 repose-pied

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Réglage en hauteur
E07.75.KLST	1500 x 750 x 765 – 1135	Position fixe
E07.75.KUST	1500 x 750 x 765 – 1135	Réglage par manivelle
E07.75.KHEST	1500 x 750 x 765 – 1135	Électrique

Livraison sans bac, ni crochet et sans plateau rotatif, ni élément décoratif

1



Revêtement de table
- 610 x 900 mm (l x p)

Réf. art.
E07.24.03

2



Prise de terre sécurisée
- Avec câble plat de 2 m
- Œillet de 4 mm, sans résistance

Réf. art.
E07.24.05

8



Exemples de raccordement de bornier de mise à la terre à l'arrière



3



Conducteur de terre, câble de 1,5 m
- Pour revêtements de table/plancher, résistance de sécurité 1 Mohm
- Bouton-pression 10 mm/œillet 4 mm, 3 m

Réf. art.
E07.24.07

4



Câble en spirale
- très extensible, longueur 2,4 m, 2 résistances de sécurité de 1 Mohm
- Raccord du contact de mise à la terre : Bouton-pression 10 mm
- Résistance typique R = 2 x 10^6 ohms

Réf. art.
E07.24.04

5



Boîtier de mise à la terre
- Comme point de raccordement à la terre (EBP- Earth Bonding Point) pour la mise à la terre des personnes, du conducteur de terre
- Longueur 2 m, type de raccord : œillet 4 mm, résistance de sécurité de 1 Mohm par raccord
- 2 raccords pour bouton-pression de 10 mm
- 1 douille de sécurité de 4 mm

Réf. art.
E07.24.01

6



Bracelet
- Bouton-pression 3 mm

Réf. art.
E07.24.02

7



Tapis de sol
- Ecostat® Mega - 3,5 mm en caoutchouc
- 1220 x 1660 x 3,5 mm (B x T x H)

Réf. art.
E07.24.08

8

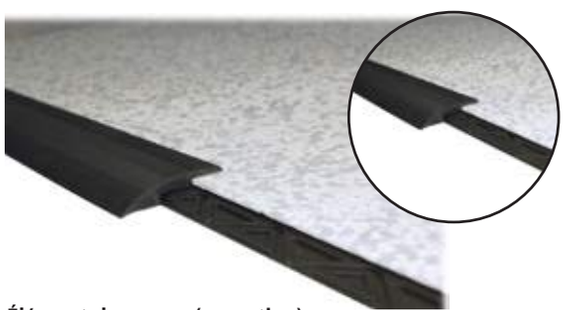


Bornier de mise à la terre

Réf. art.
E07.24.09

Tapis de sol standard - ECOSTAT®

Système de revêtement de sol pour une pose libre en mode personnalisé (« do it yourself »)
Revêtement composite double épaisseur en forme de dalles
- Capacité de décharge volumique
- Résistance à l'abrasion
- Dos conducteur et élastique, s'adapte au support
- Dos comportant une texture gaufrée pour la pose sur des supports problématiques (p. ex. humidité résiduelle)
- Convient aux roulettes de chaise
- Empilable
- Réutilisable
- Autoportant | **Simplicité de pose grâce au système à clipser**
- Manipulation aisée avec outil en bois
- Accessible pendant la pose, donc durée d'immobilisation très faible
- Couleur : Gris
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^4 - 10^5$ ohms



Élément de rampe (en option)
- Autocollant, simplicité de pose grâce au système à clipser

Réf. art.	Dimensions standard en mm	UC
E1310PF701R	1220 x 65	1



Jonction d'angle pour rampes (en option)
- Autocollant

Réf. art.	Dimensions standard en mm	UC
E1310PF701RES	711 x 65	2



Dalles puzzle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	UC
E1310.PF.701	469 x 469 x 8,5	12
E1310.PF.ESD	469 x 469 x 8,5 avec logo ESD	1

Tapis de sol standard
- Coins arrondis
- 2 raccords pour bouton-pression de 10 mm
- Longueur du rouleau 10 m max.



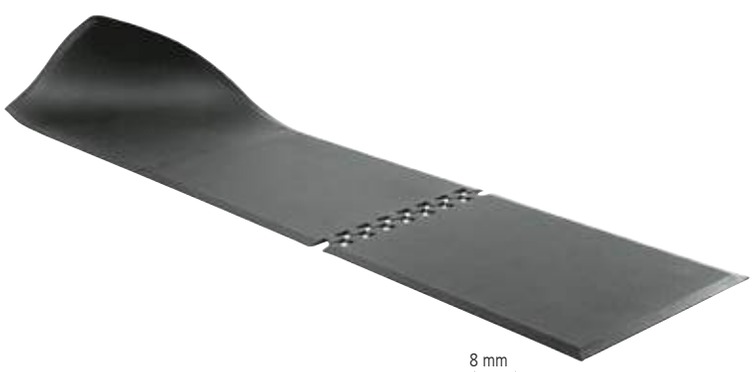
Inclut : conducteur de terre avec capuchon de protection, avec bouton-pression 10 mm, œillet 4 mm, 1 résistance de sécurité de 1 Mohm, longueur 4,5 m

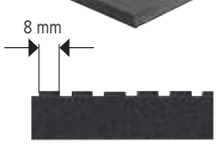
ECOSTAT® Mega - 3,5 mm en caoutchouc
- Autocollant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E1250.681	1220 x 1650 x 3,5
E1250.682	1220 x 2500 x 3,5

ECOSTAT® Duo - 2,0 mm en PVC
- Autocollant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E47002.S	1500 x 1200 x 2
E47002.L	1500 x 2000 x 2





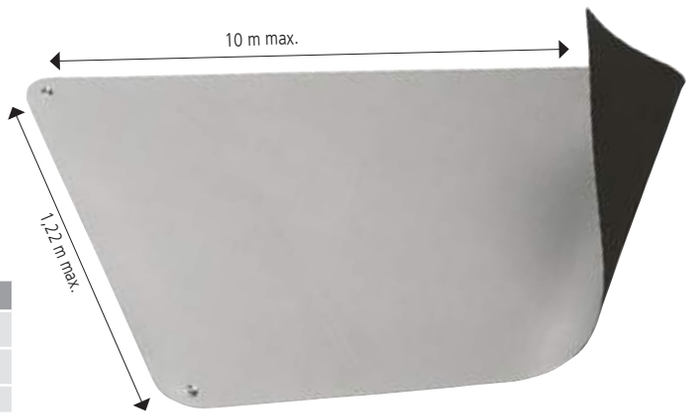
Tapis antifatigue ECOSTAT®
- Propriétés améliorées lors de la marche, le pivotement et l'immobilisation debout
- La surface de roulement peut être rallongée rapidement et selon les besoins grâce à une technologie de puzzle
- Dimensions personnalisées, technologie de puzzle également possible dans le sens longitudinal ou transversal
- Composite très fin : 2 extrémités
- Diamètre des picots : 8 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
E06500940VE	Extrémité : 650 x 940 x 13 mm, bouton-pression de 10 mm inclus
E06500910VM	Pièce centrale : 650 x 910 x 13
E307.B1.Z	Découpe selon les besoins du client

Revêtement de table ECOSTAT®

- Revêtement composite double épaisseur
- Caoutchouc de synthèse résistant à l'usure
- Résistance à la soudure et à la chaleur
- Résistance à l'abrasion
- Sans halogènes
- Élasticité durable
- Capacité de décharge volumique
- Épaisseur du matériau : 2 mm
- Résistance de fuite typique R_{gp} = 10^6 - 10^7 ohms
- Équipement : 2 boutons-pression 10 mm, *coins arrondis (rayon env. 43 mm)





Revêtement de table

Réf. art.	Couleur	Dimensions en mm (l x p)
E1402.663.L*	Gris platine	610 x 1220
E1402.663.S*	Gris platine	610 x 900
E1402.663.R	Gris platine	Matériau en rouleau : 1220 x 10000



Revêtement de table

Réf. art.	Couleur	Dimensions en mm (l x p)
E1402.665.L*	Bleu clair	610 x 1220
E1402.665.S*	Bleu clair	610 x 900
E1402.665.R	Bleu clair	Matériau en rouleau : 1220 x 10000



Revêtement de table

Réf. art.	Couleur	Dimensions en mm (l x p)
E1402.662.L*	Beige	610 x 1220
E1402.662.S*	Beige	610 x 900
E1402.662.R	Beige	Matériau en rouleau : 1220 x 10000

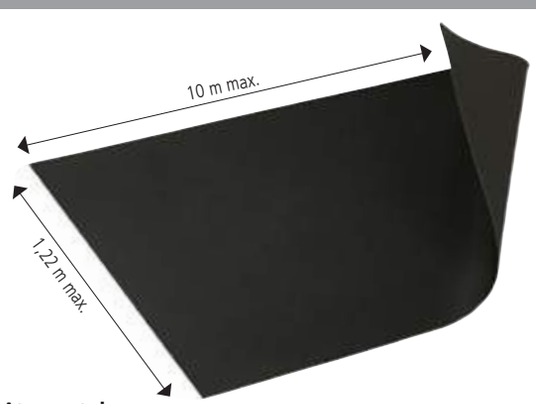
Revêtement pour rayonnage ECOSTAT®



Revêtement strié

- Conductivité durable grâce au carbone
- Revêtement pour chariots de transport et rayonnages
- Caoutchouc de synthèse finement strié et résistant à l'usure
- Antidérapant
- Épaisseur du matériau : 3 mm
- Résistance de fuite typique R_{gp} = 10^6 - 10^7 ohms

Réf. art.	Couleur	Dimensions en mm (l x p)
E1451.7206.R	Noir	Matériau en rouleau : 1220 x 10000



Revêtement de rayonnage

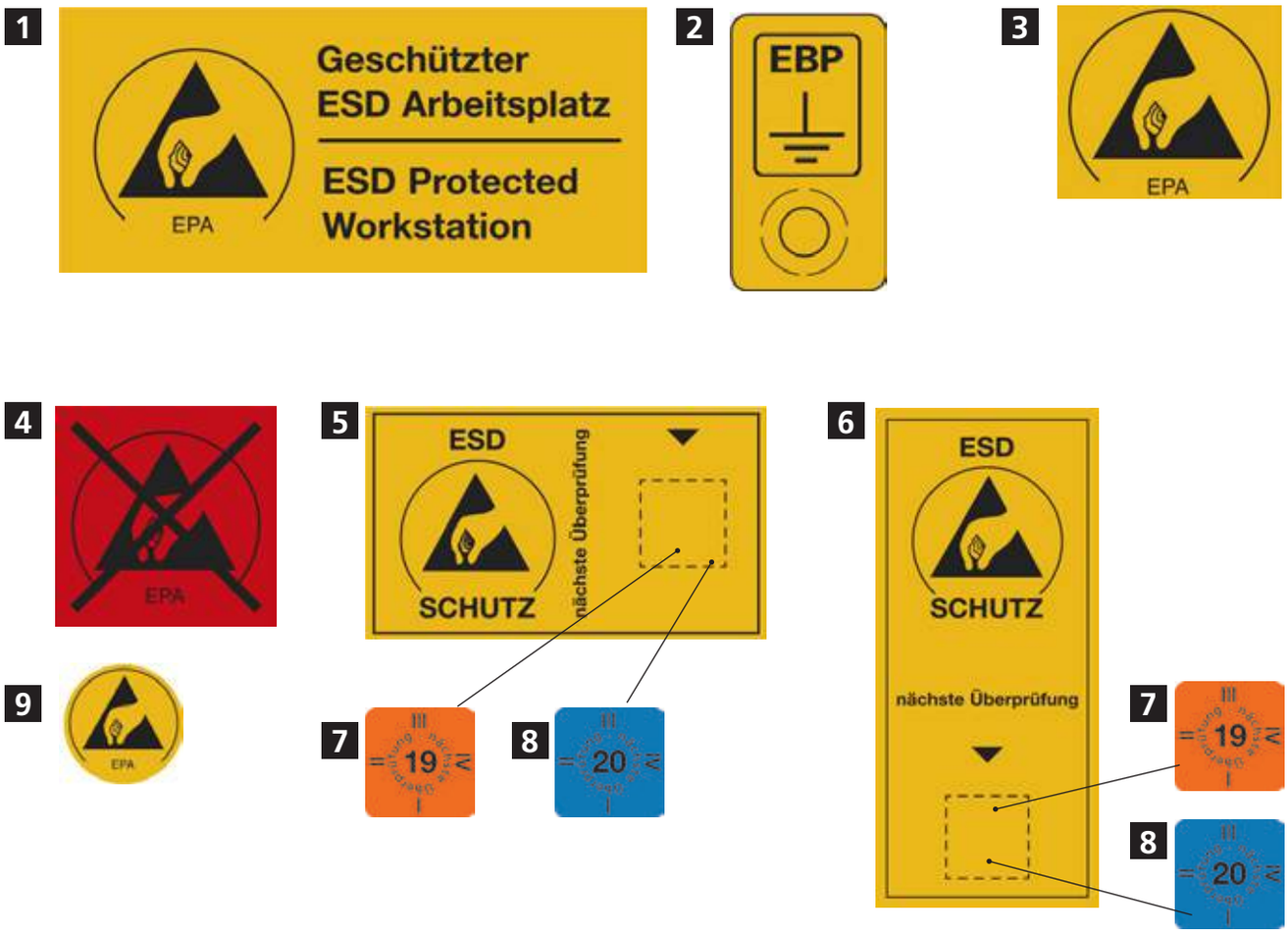
- Revêtement composite double épaisseur
- Caoutchouc de synthèse résistant à l'usure
- Résistance à la soudure et à la chaleur
- Résistance à l'abrasion
- Sans halogènes
- Élasticité durable
- Capacité de décharge volumique
- Épaisseur du matériau : 1,5 mm
- Résistance de fuite typique R_{gp} = 10^6 - 10^7 ohms



Réf. art.	Couleur	Dimensions en mm (l x p)
E1452.659.R	Noir	Matériau en rouleau : 1220 x 10000

Plaques signalétiques pour postes de travail ESD

Film PVC autocollant



Plaques signalétiques pour postes de travail ESD

- Film PVC autocollant

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
1 E2850.4090.DE	40 x 90	100 pièces
2 E2850.2040	20 x 40	30 pièces/feuille
3 E2850.3025	30 x 25	50 pièces/feuille
4 E2850.3030.R	30 x 30	30 pièces/feuille
5 E2850.6035.D	60 x 35	30 pièces/feuille
5 E2850.6035.E	60 x 35	30 pièces/feuille
6 E2850.B.4090	40 x 90	15 pièces/feuille
7 E6035.19.D	15 x 15	30 pièces/feuille pour 2019
7 E6035.19.E	15 x 15	30 pièces/feuille pour 2019
8 E6035.20.D	15 x 15	30 pièces/feuille pour 2020
8 E6035.20.E	15 x 15	30 pièces/feuille pour 2020
9 E2850.10	Ø 10	250 pièces/feuille

(D = allemand, E = anglais)

10



Plaque de porte

11



12



13



14



15



16



Plaques signalétiques pour postes de travail ESD et portes

- Film PVC autocollant

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
10 E300500.R.DE	300 x 500	1 pièce
10 E150300.R.DE	150 x 300	1 pièce
11 E300500.D	300 x 500	1 pièce
12 E300500.E	300 x 500	1 pièce
11 E150300.D	150 x 300	1 pièce
12 E150300.E	150 x 300	1 pièce

(D = allemand, E = anglais)

Plaques signalétiques pour postes de travail ESD

- Plaque en plastique

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
11 E300500.KS.D	300 x 500	1 pièce
12 E300500.KS.E	300 x 500	1 pièce

(D = allemand, E = anglais)

Autocollant de marquage au sol/point de mesure ESD

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
13 E2822.1.MPDE	ø 130 à l'extérieur, ø 70 à l'intérieur Épaisseur : 300 µ, PVC	10 pièces

Autocollant de marquage au sol

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
14 E2822.1.EPA	150 x 75, épaisseur : 300 µ, PVC	10 pièces

Rubans de marquage au sol

- Autocollant, largeur : 50 mm

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
15 E2822.1.5025	Épaisseur : 300 µ, PVC	Rouleau de 25 m

Rubans de marquage au sol, version antistatique

- Autocollant, largeur : 50 mm
- Résistance de point à point typique $R_{p-p} = 10^6 - 10^8$ ohms

Réf. art.	Dimensions en mm	UC
16 E2822.3.5033	Épaisseur : 300 µ, PVC	Rouleau de 25 m

TARIFOLD IDP-STAT®

Système de support mural à tableaux pivotants pour conserver la propreté des fiches d'informations.





Support mural

- Support en acier inoxydable pour montage mural
- Logement pour 10 tableaux pivotants

Réf. art.	Modèle
E5600.100	Support mural avec 10 tableaux pivotants
E5600.100.1	Support mural seul



Tableau pivotant DIN A4

- Film IDP-STAT®
- Film IDP durablement antistatique
- Coloris : clair, transparent
- Coloris du cadre : noir
- Avec marquage ESD
- Résistance superficielle typique $R_S = 10^9 - 10^{10}$ ohms

Réf. art.	Modèle
E5600.324	10 tableaux pivotants



Support de table en acier inoxydable

Réf. art.	Modèle
E5600.101	Support de table avec 10 tableaux pivotants



Support de table télescopique

- Châssis en métal peint
- Réglage en hauteur en continu
- Livraison sans tableau pivotant
- Portée de la pince de fixation 60 mm

Réf. art.	Modèle
E5600.120	Compatible avec le support mural Réf. art. E5600.100



Tableaux à accrocher DIN A4

- Film IDP-STAT®
- Film IDP durablement antistatique
- Coloris : clair, transparent
- Coloris du cadre : noir
- Avec marquage ESD
- Résistance superficielle typique $R_S = 10^9 - 10^{10}$ ohms

Réf. art.	Modèle
E5600.325	10 tableaux à accrocher

Bacs à bec - conducteurs

- Polypropylène à conductivité volumique durable grâce au carbone
- Possibilité d'extraction facilitée grâce aux coins arrondis
- Avec marquage ESD
- Résistance superficielle typique $R_S = 10^4$ - 10^5 ohms



Arrière



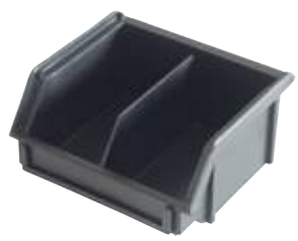
Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm	UC
E5320.FA3Z	200 x 350 x 145	182 x 280 x 127	127	12
E5320.FA4	145 x 235 x 125	127 x 180 x 108	108	25
E5320.FA5	100 x 175 x 75	87 x 129 x 67	67	42

- Les modèles E5320.2 et E5320.3 sont équipés d'une barre de support



Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm	UC
E5320.2	300 x 500 x 200	280 x 425 x 183	183	6
E5320.3	200 x 350 x 200	182 x 280 x 185	185	8
E5320.3Z	200 x 350 x 145	182 x 280 x 127	127	12
E5320.4	145 x 235 x 125	127 x 180 x 108	108	27
E5320.5	100 x 175 x 75	87 x 129 x 67	67	40
E5320.6	100 x 95 x 50	87 x 60 x 44	44	50

- Avec séparateur supplémentaire



Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm	UC
E5320.6D	100 x 95 x 50	87 x 60 x 44	44	50

Bacs à bec IDP-STAT® - antistatiques

- Polypropylène à conductivité volumique durable
- En IDP-STAT® (Inherently Dissipative Polymer)
- Empilables
- Avec marquage ESD
- Résistance superficielle typique $R_S = 10^9$ - 10^{10} ohms

- Rouge



Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm	UC
E5321.R.4	145 x 235 x 125	127 x 180 x 108	108	27
E5321.R.5	100 x 175 x 75	87 x 129 x 67	67	40
E5321.R.6	100 x 95 x 50	87 x 60 x 44	44	50

- Jaune



Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm	UC
E5321.Y.4	145 x 235 x 125	127 x 180 x 108	108	27
E5321.Y.5	100 x 175 x 75	87 x 129 x 67	67	40
E5321.Y.6	100 x 95 x 50	87 x 60 x 44	44	50

Autres dimensions et coloris disponibles sur demande.

Plaques signalétiques pour bacs à bec

Réf. art.	Convient pour un bac à bec	Dimensions en mm (l x p)	UC
E5320.2.ET	5320.2	82 x 42	100
E5320.3.ET	5320.3	79 x 43	100
E5320.3Z.ET	5320.3Z	79 x 30	100
E5320.4.ET	5320.4 / 5321.R.4 / 5321.Y.4	80 x 29	100
E5320.5.ET	5320.5 / 5321.R.5 / 5321.Y.5	79 x 20	100
E5320.6.ET	5320.6 / 5321.R.6 / 5321.Y.6	79 x 13	100
E5320FA2.3ET	5320.FA2 / 5320.FA3	98 x 43	100
E5320FA3Z.ET	5320.FA3Z	101 x 30	100
E5320.FA4.ET	5320.FA4	74 x 23	100
E5320.FA5.ET	5320.FA5	53 x 15	100



Bacs de transport et de stockage - conducteurs

Bacs de stockage - conducteurs

- Polypropylène à conductivité volumique durable grâce au carbone
- Empilables
- Dimensions du module à palettes
- Avec marquage ESD
- Poignée fermée
- Résistance superficielle typique $R_S = 10^4 - 10^5$ ohms

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm
E5310.05	200 x 300 x 120	170 x 270 x 117	106
E5310.10	300 x 400 x 120	255 x 355 x 115	104
E5310.14	300 x 400 x 170	255 x 355 x 165	152
E5310.20	300 x 400 x 220	255 x 355 x 217	204
E5310.25	300 x 400 x 270	255 x 355 x 265	252
E5310.31	300 x 400 x 320	255 x 355 x 317	304



Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p x h)	Hauteur utile/pile en mm
E5310.15	400 x 600 x 75	355 x 555 x 70	56
E5310.24	400 x 600 x 120	355 x 555 x 115	104
E5310.33	400 x 600 x 150	355 x 555 x 145	131
E5310.34	400 x 600 x 170	355 x 555 x 165	152
E5310.42	400 x 600 x 220	355 x 555 x 215	204
E5310.50	400 x 600 x 236	355 x 555 x 231	214
E5310.55	400 x 600 x 280	355 x 555 x 275	261
E5310.70	400 x 600 x 336	355 x 555 x 332	314
E5310.80	400 x 600 x 420	355 x 555 x 415	397





Couvercle à crochets

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p)
E5310.43	Couvercle 400 x 300, pose libre
E5310.64	Couvercle 600 x 400, pose libre



Couvercle à crochets

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p)
E5310.43.PU	Couvercle 400 x 300, pose libre, avec mousse PU souple et antistatique
E5310.64.PU	Couvercle 600 x 400, pose libre, avec mousse PU souple et antistatique





Charnière

Couvercle à charnières

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p)
E5310.32.S	Couvercle 300 x 200, pose libre
E5310.43.S	Couvercle 400 x 300, pose libre

Bacs de transport et de stockage IDP-STAT® antistatiques

- Polypropylène à conductivité volumique durable
- En IDP-STAT® (Inherently Dissipative Polymer)
- Empilables
- Dimensions du module à palettes
- Avec marquage ESD
- Poignée fermée
- Résistance superficielle typique $R_S = 10^9 - 10^{10}$ ohms

ESD

- Jaune

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (L x l x h)	Dimensions intérieures en mm (L x l x h)	Hauteur utile/pile en mm
E5311.Y.10	300 x 400 x 120	255 x 355 x 115	104
E5311.Y.14	300 x 400 x 170	255 x 355 x 165	152
E5311.Y.20	300 x 400 x 220	255 x 355 x 217	204

- Rouge

E5311.R.10	300 x 400 x 120	255 x 355 x 115	104
E5311.R.14	300 x 400 x 170	255 x 355 x 165	152
E5311.R.20	300 x 400 x 220	255 x 355 x 217	204



- Jaune

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (L x l x h)	Dimensions intérieures en mm (L x l x h)	Hauteur utile/pile en mm
E5311.Y.24	400 x 600 x 120	355 x 555 x 115	104
E5311.Y.34	400 x 600 x 170	355 x 555 x 165	152
E5311.Y.42	400 x 600 x 220	355 x 555 x 215	204

- Rouge

E5311.R.24	400 x 600 x 120	355 x 555 x 115	104
E5311.R.34	400 x 600 x 170	355 x 555 x 165	152
E5311.R.42	400 x 600 x 220	355 x 555 x 215	204







Couvercle à crochets

- Jaune

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p)
E5311.Y.43	Couvercle 400 x 300, pose libre
E5311.Y.64	Couvercle 600 x 400, pose libre

Couvercle à crochets

- Rouge

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p)
E5311.R.43	Couvercle 400 x 300, pose libre
E5311.R.64	Couvercle 600 x 400, pose libre

Ensemble conteneur à usage multiple

NOUVEAU



ESD

Sacs poubelle

- Polyéthylène antistatique
- Avec marquage ESD, recyclables
- Couleur : Rose

Réf. art.	Dimensions en mm (l + p x h)	Volumes	UC	Convient pour la réf. art.
E3110.850	300 + 200 x 600 x 0,020	30 litres	500 sacs à soufflets/rouleau	E5180.850
E3110.850.2	380 + 320 x 1100 x 0,060	120 litres	100 sacs à soufflets/rouleau	E5180.854
E3110.890	500 + 400 x 1200 x 0,080	190 litres	100 sacs à soufflets/rouleau	E5180.890

3



4



1



2



Ensemble conteneur à usage multiple

- Polypropylène à conductivité volumique électrostatique
- Chariot doté de 4 roulettes conductrices
- Conforme aux exigences de la norme DIN EN 61340-5-1
- Avec marquage ESD, recyclables
- Hauteur totale : 725 mm, volume : 90 litres
- Résistance de point à point typique $R_{p-p} = 10^4 - 10^5$ ohms
- **Ensemble composé de : Conteneur, couvercle, chariot**

	Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p x h)
1	E5180.890SET	Ensemble	510 x 490 x 725
2	E5180.890	Conteneur	510 x 490 x 600
3	E5180.890.D	Couvercle de protection	510 x 460 x 50
4	E5180.890.F	Chariot	370 x 370 x 140

5



6



7



8



Corbeille à papier

- Polypropylène à conductivité volumique durable grâce au carbone
- Avec marquage ESD, recyclable
- Résistance de point à point typique $R_{p-p} = 10^4 - 10^5$ ohms

Réf. art.	Dimensions en mm	Hauteur en mm
5 E5180.850	Ø 300	320
6 E5180.854	Ø 395	420
7 E5180.855	330 x 330	530
8 E5180.860	280 x 555	590



Chariot polyvalent
- Équipé de 2 roulettes fixes et de 2 roulettes mobiles, avec freins, Ø 125 mm
- Tablette inférieure
- 8 étagères inclinables de 320 mm de profondeur
- Capacité de charge totale 500 kg

Incluant
- 6 bacs de stockage Euro 400 x 300 x 170 mm
- 8 bacs à bec 200 x 350 x 200 mm
- 16 bacs à bec 200 x 350 x 145 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
ESD07.58.14	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- Équipé de 2 roulettes fixes et de 2 roulettes mobiles, avec freins, Ø 125 mm
- 4 étagères inclinables de 320 mm de profondeur
- 2 plaques perforées de 302 mm
- Capacité de charge totale 500 kg

Incluant
- 6 bacs de stockage Euro 400 x 300 x 170 mm
- 8 bacs à bec 200 x 350 x 145 mm
- Livraison sans outil

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
ESD07.58.16	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- Équipé de 2 roulettes fixes et de 2 roulettes mobiles, avec freins, Ø 125 mm
- Les bacs à bec sont fixés au rail
- Capacité de charge totale 500 kg

Incluant
- 32 bacs à bec 100 x 170 x 80 mm
- 24 bacs à bec 145 x 230 x 125 mm
- 16 bacs à bec 200 x 350 x 200 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
ESD07.58.12	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- Équipé de 2 roulettes fixes et de 2 roulettes mobiles, avec freins, Ø 125 mm
- 4 étagères inclinables de 420 mm de profondeur
- Capacité de charge totale 500 kg

Incluant
- 8 bacs de stockage Euro 400 x 600 x 170 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
ESD07.58.18	990 x 610 x 1450

Chariots modulaires personnalisés sur demande.

Chaises

Chaise Industrial PU



Le modèle de chaise pivotante INDUSTRIAL PU offre un excellent confort d'assise ergonomique et permet de dériver les charges des personnes vers un revêtement ou un tapis de sol conducteur de façon fiable et sécurisée.

Dossier avec marquage ESD





Version standard

- Piètement à 5 branches en aluminium chromé avec 5 roulettes souples conductrices et autobloquantes
- Vérin de sécurité à gaz
- Réglage de la hauteur d'assise de 380 à 510 mm
- Réglage synchrone de l'assise et du dossier
- Assise et dossier en mousse intégrale PU noire, résistante et conductrice
- La mousse intégrale PU se nettoie aisément
- Avec marquage ESD
- Certifiée GS
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^7 - 10^8$ ohms

Réf. art.	Modèle
E1700.PU	Sans accoudoirs

Version chaise haute

- Modèle de chaise avec hauteur d'assise de 540 à 800 mm
- Piètement doté de 5 patins conducteurs
- Repose-pied circulaire chromé comme marchepied
- Ajustable en hauteur en continu

Réf. art.	Modèle
E1710.PU	Sans accoudoirs

Accessoires particuliers

Réf. art.	Modèle
E1700.KS.13	Roulettes rigides et conductrices (pour moquette)
E1700.XS.PU	Accoudoirs avec appuis en PU à capacité de décharge volumique* plaque de fixation incluse

* Résistance de point à point typique $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11}$ ohms

Dossier avec marquage ESD



Tabouret à roulettes en vinyle

- Tabouret antistatique à roulettes - réglable en hauteur
- Pour des zones de production propres
- Piètement à 5 branches en aluminium chromé avec 5 roulettes souples conductrices et autobloquantes
- Vérin de sécurité à gaz
- Réglage de la hauteur d'assise de 500 à 640 mm
- Revêtement en vinyle résistant et conducteur, diamètre d'assise : 340 mm
- Avec marquage ESD
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^5 - 10^7$ ohms

Réf. art.	Modèle
E1700.VH	Noir
E1700.KS.13	Roulettes rigides et conductrices (pour moquette)



Siège assis-debout en PU

- Siège assis-debout antistatique - réglable en hauteur
- Barres verticales antistatiques et stables dotées de patins antidérapants
- Réglage de la hauteur d'assise verrouillable
- Inclinaison de la surface d'assise réglable à 15°
- Assise résistante et antistatique en mousse intégrale PU
- Le pivotement de l'assise à 16° assure un contact corporel adapté
- Certifiée GS
- Avec marquage ESD
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^8 - 10^9$ ohms

Réf. art.	Couleur
E1700.S	Noir



Marchepied

- Marchepied antistatique
- Structure en métal stable avec 3 roulettes conductrices à suspension en métal
- Revêtement antistatique sur les surfaces des marches
- Dimensions : Marche supérieure - Diamètre : 28 cm / Hauteur : 400 mm, Marche inférieure - Diamètre : 33 cm / Hauteur : 200 mm
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^4 - 10^6$ ohms

Réf. art.	Couleur
E1750.410	Noir



Repose-pied

- Repose-pied antistatique réglable
- Favorise un confort d'assise ergonomique
- Structure en métal stable
- Revêtement antistatique et antidérapant
- Pieds en caoutchouc
- Hauteur et inclinaison réglables
- Câble de terre avec bouton-pression 10 mm/œillet 4 mm
- Conforme à la norme DIN 4556
- Certifiée GS
- Dimensions : 450 x 350 mm
- Avec marquage ESD
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^5 - 10^6$ ohms

Réf. art.	Couleur
E1740.001	Noir

Chaises

Chaise Comfort

Le modèle de chaise pivotante COMFORT offre un excellent confort d'assise ergonomique grâce à son rembourrage en mousse à mémoire de forme et permet de dériver les charges des personnes vers un revêtement ou un tapis de sol conducteur de façon fiable et sécurisée.

Dossier avec marquage ESD







Version standard

- Piètement à 5 branches en aluminium chromé avec 5 roulettes souples conductrices et autobloquantes
- Vérin de sécurité à gaz
- Réglage de la hauteur d'assise de 430 à 570 mm
- Mécanisme asynchrone
- Assise et dossier dynamique réglables individuellement
- Assise et dossier recouverts d'une housse résistante et conductrice en textile
- Coque en plastique conductrice au niveau du dossier avec marquage ESD
- Certifiée GS
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^5 - 10^7$ ohms

Réf. art.	Couleur	Modèle
E1700.ES.B	Bleu	Sans accoudoirs
E1700.ES.D	Gris	Sans accoudoirs

Version chaise haute

- Modèle de chaise avec hauteur d'assise de 670 à 810 mm
- Piètement doté de 5 patins conducteurs, repose-pied circulaire comme marchepied

Réf. art.	Couleur	Modèle
E1710.ES.B	Bleu	Sans accoudoirs
E1710.ES.D	Gris	Sans accoudoirs

Accessoires particuliers

Réf. art.	Modèle
E1700.KS.13	Roulettes rigides et conductrices (pour moquette)
E1700.XS	Accoudoirs avec appuis en PU à capacité de décharge volumique*

*Résistance de point à point typique $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11}$ ohms

Le modèle de chaise pivotante haut de gamme COMFORT PLUS offre un confort d'assise ergonomique optimal grâce à son rembourrage en mousse à mémoire de forme et permet de dériver les charges des personnes vers un revêtement ou un tapis de sol conducteur de façon fiable et sécurisée.

Dossier avec marquage ESD





Accoudoirs en option (réglables en hauteur et pivotants)



Version standard

- Piètement à 5 branches en aluminium poli avec 5 roulettes souples conductrices et autobloquantes
- Vérin de sécurité à gaz
- Réglage de la hauteur d'assise de 430 à 540 mm
- Hauteur du dossier réglable
- Hauteur/profondeur et inclinaison de l'assise réglables
- Le mécanisme doté d'une technologie asynchrone confère une assise active-dynamique
- Assise et dossier dynamique réglables individuellement
- Rembourrage en mousse à mémoire de forme haut de gamme pour un confort d'assise optimal
- Housse noire résistante et conductrice
- Coque en plastique conductrice au niveau du dossier
- Avec marquage ESD
- Certifiée GS
- Résistance de fuite typique $R_{gp} = 10^5 - 10^7$ ohms

Réf. art.	Couleur	Modèle
E1700.ESP.S	Noir	Sans accoudoirs

Version chaise haute

- Modèle de chaise avec hauteur d'assise de 610 à 850 mm
- Piètement doté de 5 patins conducteurs
- Repose-pied circulaire chromé comme marchepied
- Ajustable en hauteur en continu

Réf. art.	Couleur	Modèle
E1710.ESP.S	Noir	Sans accoudoirs

Accessoires particuliers

Réf. art.	Modèle
E1700.KS.13	Roulettes rigides et conductrices (pour moquette)
E1700.XS	Accoudoirs avec appuis en PU à capacité de décharge volumique*

*Résistance de point à point typique $R_{p-p} = 10^5 - 10^7$ ohms

Rayonnages



- Charge pouvant atteindre 190 kg par rayon en cas de répartition uniforme
- Profilés et rayons conducteurs ESD (similaire au coloris gris clair RAL 7035)
- Montage rapide par emboîtement
- Utilisation unilatérale
- Modèle avec entretoises diagonales
- Hauteur du bord des rayons 40 mm
- Résistance de fuite définie de 10^4 à 10^9 ohms
- Conforme à la norme DIN EN 61340-5-1
- Flexible : Rayons ajustables en hauteur sans vis par pas de 25 mm
- Extensible à volonté

Dimensions extérieures du rayonnage :

- Largeurs : Rayon de base 1060 / 1360 mm
  Rayon annexe 1010 / 1310 mm
- Profondeurs : Profondeur du rayon + 35 mm

Sécurité :

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5 : 1 doivent être sécurisés contre le risque de basculement conformément à la norme DGUV 108-007.

Exemples :

- 2500 (h) : 435 (p) mm = 5,74 (dispositif de sécurité requis)
- 2000 (h) : 635 (p) mm = 3,15 (aucun dispositif de sécurité requis)

Rayonnages ESD - largeur 1000 mm

- Revêtement par poudre similaire au coloris gris clair RAL 7035

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Nombre de rayons	Charge par tablette en kg	Charge par travée en kg	Type de rayonnage	* Rayons supplémentaires
EHKG20410ESD	1000 x 400 x 2000	5	145	1600	Rayon de base	EK10040ES040
EHKA20410ESD					Rayon annexe	
EHKG20510ESD	1000 x 500 x 2000	5	140	1600	Rayon de base	EK10050ES040
EHKA20510ESD					Rayon annexe	
EHKG20610ESD	1000 x 600 x 2000	5	140	1600	Rayon de base	EK10060ES040
EHKA20610ESD					Rayon annexe	
EHKG25410ESD	1000 x 400 x 2500	6	145	1000	Rayon de base	EK10040ES040
EHKA25410ESD					Rayon annexe	
EHKG25510ESD	1000 x 500 x 2500	6	140	1000	Rayon de base	EK10050ES040
EHKA25510ESD					Rayon annexe	
EHKG25610ESD	1000 x 600 x 2500	6	140	1000	Rayon de base	EK10060ES040
EHKA25610ESD					Rayon annexe	

* Rayons supplémentaires inclus tous les 4 supports d'étagères



Rayonnages ESD - largeur 1300 mm

- Revêtement par poudre similaire au coloris gris clair RAL 7035

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Nombre de rayons	Charge par tablette en kg	Charge par travée en kg	Type de rayonnage	* Rayons supplémentaires
EHKG20413ESD	1300 x 400 x 2000	5	180	1600	Rayon de base	EK13040ES040
EHKA20413ESD					Rayon annexe	
EHKG20513ESD	1300 x 500 x 2000	5	185	1600	Rayon de base	EK13050ES040
EHKA20513ESD					Rayon annexe	
EHKG20613ESD	1300 x 600 x 2000	5	190	1 600	Rayon de base	EK13060ES040
EHKA20613ESD					Rayon annexe	
EHKG25413ESD	1300 x 400 x 2500	6	180	1000	Rayon de base	EK13040ES040
EHKA25413ESD					Rayon annexe	
EHKG25513ESD	1300 x 500 x 2500	6	185	1000	Rayon de base	EK13050ES040
EHKA25513ESD					Rayon annexe	
EHKG25613ESD	1300 x 600 x 2500	6	190	1000	Rayon de base	EK13060ES040
EHKA25613ESD					Rayon annexe	

* Rayons supplémentaires inclus tous les 4 supports d'étagères

Livraison sans élément décoratif

Systèmes logistiques mobiles





NOUVEAU

Modèles de roulettes Page 448



maxmobile 1, maxmobile 2 Page 450



Tiroirs - Jeux d'outils Page 460



NOUVEAU

Armoires mobiles à tiroirs Page 466



NOUVEAU

Établis mobiles Page 478



NOUVEAU

Postes de mesure, d'essai et pour ordinateur Page 488



Chariots polyvalents, chariots modulaires Page 496



NOUVEAU

Autres éléments mobiles Page 502



workraster mobile Page 514



workergo mobile Page 518



workline mobile Page 519

NOUVEAU



Modèles de roulettes pour armoires à tiroirs

- Pour des raisons de sécurité, la charge totale pour un jeu de roulettes est de maximum 75% de la capacité de charge indiquée



04ST500L80 04ST500LF80



04ST736B80 04ST736L80 04ST736LF80

Roulettes pour armoires mobiles à tiroirs T500

- Roulette mobile, Ø 80 mm, avec trou de boulon
- Capacité de charge par roulette 50 kg

Réf. art.	Modèle
04ST500L80	Roulette mobile sans freins
04ST500LF80	Roulette mobile avec freins

Roulettes pour armoires mobiles à tiroirs T736

- Roulette fixe et mobile, Ø 80 mm, avec platine de fixation
- Roue en polyamide 6 incassable, haut de gamme, coloris blanc naturel
- Capacité de charge par roulette 200 kg

Réf. art.	Modèle
04ST736B80	Roulette fixe
04ST736L80	Roulette mobile sans freins
04ST736LF80	Roulette mobile avec freins



04SWEL125 04SWELF125



04ST736B125 04ST736L125 04ST736LF125

Roulettes pour armoires mobiles à tiroirs T500

- Roulette mobile, Ø 125 mm, avec trou de boulon
- Roue en caoutchouc solide élastique
- Déplacement silencieux, faible résistance au roulement, grand respect des sols
- Capacité de charge par roulette 150 kg

Réf. art.	Modèle
04SWEL125	Roulette mobile sans freins
04SWELF125	Roulette mobile avec freins

Roulettes pour armoires mobiles à tiroirs T736

- Roulette fixe et mobile, Ø 125 mm, avec platine de fixation
- Roue en caoutchouc solide élastique
- Déplacement silencieux, faible résistance au roulement, grand respect des sols
- Capacité de charge par roulette 150 kg

Réf. art.	Modèle
04ST736B125	Roulette fixe
04ST736L125	Roulette mobile sans freins
04ST736LF125	Roulette mobile avec freins

Modèles de roulettes pour établis



- Pour des raisons de sécurité, la charge totale pour un jeu de roulettes est de maximum 75% de la capacité de charge indiquée



04SWEL125 04SWELF125



04WB200 04WL200 04WLF200

Roulettes pour établis mobiles T500 et T750

- Roulette mobile, Ø 125 mm, avec trou de boulon
- Roue en caoutchouc solide élastique
- Déplacement silencieux, faible résistance au roulement, grand respect des sols
- Capacité de charge par roulette 150 kg

Réf. art.	Modèle
04SWEL125	Roulette mobile sans freins
04SWELF125	Roulette mobile avec freins

Roulettes pour établis mobiles à structure T750

- Roulette fixe et mobile, Ø 200 mm, avec platine de fixation
- Roue en caoutchouc solide standard
- Très grand confort de conduite, déplacement silencieux, grand respect des sols
- Capacité de charge par roulette 205 kg

Réf. art.	Modèle
04WB200	Roulette fixe
04WL200	Roulette mobile sans freins
04WLF200	Roulette mobile avec freins

maxmobile 1 et série workergo



04MB100 04ML100 04MLF100



4XXXXXML100 4XXXXXMLF100

Roulettes pour maxmobile 1

- Roulette fixe et mobile, Ø 100 mm, avec trou de boulon
- Roue en élastomère caoutchouteux (TPE), haut de gamme et thermoplastique
- Grand confort de conduite, déplacement silencieux, faible résistance au roulement et au pivotement, respect des sols
- Capacité de charge par roulette 110 kg

Réf. art.	Modèle
04MB100	Roulette fixe
04ML100	Roulette mobile sans freins
04MLF100	Roulette mobile avec freins

Série de roulettes avec expandeurs workergo

- Roulette fixe et mobile, Ø 100 mm
- Roue en élastomère caoutchouteux (TPE), haut de gamme et thermoplastique
- Grand confort de conduite, déplacement silencieux, faible résistance au roulement et au pivotement, respect des sols
- Capacité de charge par roulette 110 kg

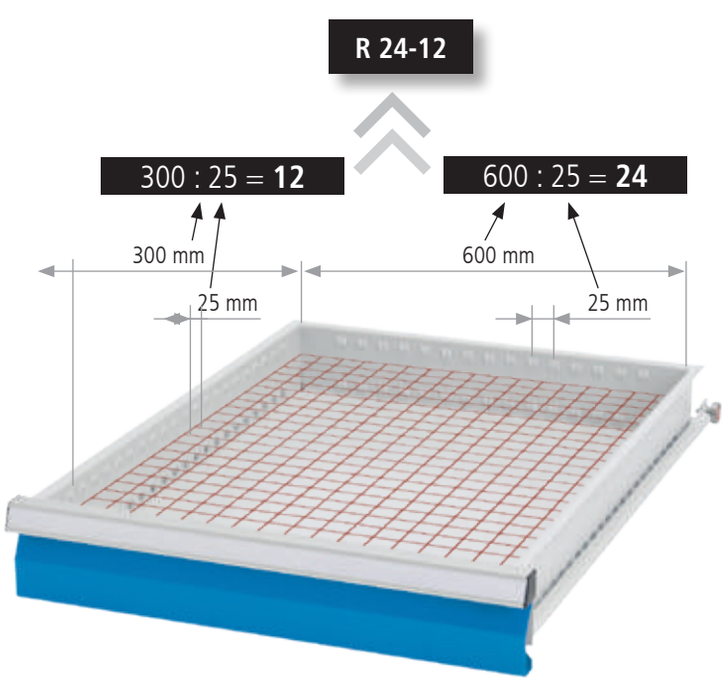
Réf. art.	Modèle
4XXXXXMB100	Roulette fixe
4XXXXXML100	Roulette mobile sans freins
4XXXXXMLF100	Roulette mobile avec freins

maxmobile 1 et 2

	Série	Série
	maxmobile 1	maxmobile 2
		
	Bâti l x p	Bâti l x p
	630 x 390	630 x 490
Hauteur	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
208	–	–
215	–	–
358	–	–
365	–	–
465	–	–
469	–	–
500	–	–
519	–	–
619	–	–
719	600	600
819	–	–
919	–	–
1019	–	–
1319	–	–
1519	–	–
		
		
	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
	600 x 300	600 x 400
Hauteur	Charge utile	Charge utile
50	35 kg	35 kg
75	35 kg	35 kg
100	35 kg	35 kg
125	–	–
150	35 kg	35 kg
175	–	–
200	35 kg	35 kg
250	–	–
300	–	–
400	–	–
	Série	Série
	maxmobile 1	maxmobile 2
	T390 24-12	T490 24-16
Quadrillage :	**R 24-12**	**R 24-16**

maxmobile

Répartition du quadrillage



- Surface utile intérieure : 600 x 300 mm
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %, capacité de charge 35 kg
- Livraison sans élément décoratif, crochet ni outil



maxmobile 1

- 5 tiroirs
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 100 mm
- 1 poubelle, 1 support de bouteilles et boîtes
- 1 tablette, 1 plateau en bois, 1 panneau latéral
- 1 plaque d'appui pivotante pour ordinateur portable
- 1 structure à panneaux perforés, 300 mm, avec panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.90-1	780 x 480 x 1540



maxmobile 2

- 6 tiroirs
- Essieu avec 2 roulettes fixes Ø 150 mm, 2 roulettes mobiles avec freins Ø 100 mm
- 1 poubelle, 1 support de bouteilles et boîtes
- 1 tablette, 1 plateau en bois, 1 rabat latéral
- 1 plaque d'appui pivotante pour ordinateur portable
- 1 structure à panneaux perforés, 300 mm, avec panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.92-1	780 x 480 x 1540



maxmobile 2

- 5 tiroirs
- Essieu avec 2 roulettes fixes Ø 150 mm, 2 roulettes mobiles avec freins Ø 100 mm
- 1 support de bouteilles et boîtes
- 1 poubelle, 1 tablette, 1 plateau en bois, 1 rabat latéral
- 1 plaque d'appui pivotante pour ordinateur portable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.90-1	780 x 580 x 912



maxmobile 2

- 5 tiroirs
- 1 poubelle, 1 tablette, 1 plateau en bois, 1 panneau latéral
- 1 plaque d'appui pivotante pour ordinateur portable
- Essieu avec 2 roulettes fixes Ø 150 mm, 2 roulettes mobiles avec freins Ø 100 mm
- Avec tablettes en bois
- 1 structure à panneaux perforés, 600 mm, avec panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.303-1	780 x 580 x 912



maxmobile 1

maxmobile 1

- Surface utile intérieure : 600 x 300 mm
- Extension complète 100 % des tiroirs avec capacité de charge de max. 35 kg
- Verrouillage central
- Dispositif d'arrêt précis et retour automatique
- Protection anti-collision et protection des talons tout autour
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 100 mm
- Large assortiment d'éléments de répartition
- Large gamme d'accessoires pour chaque application
- Surface d'appui en plastique avec surfaces creusées pour petites pièces et poignées ergonomiques
- Surface d'appui très résistante aux produits chimiques et huiles
- Surface d'appui en version plastique ou hêtre multiplis, au choix
- Revêtement par poudrage en 15 coloris standard (combinaisons de couleurs possibles)

Vos avantages :

- Compact
- Petit et souple
- Conduite confortable et sûre
- Verrouillage central antivol avec le dispositif de verrouillage « B+H »
- Large gamme d'accessoires pour chaque application
- Large assortiment d'éléments de répartition
- Configuration personnalisée
- Procédé de laquage respectueux de l'environnement
- Pas de risque de se blesser en restant accroché





maxmobile 1

- 2 portes battantes
- 1 panneau perforé par porte, sur la face intérieure
- 1 étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.03	780 x 480 x 912



maxmobile 1

- 6 tiroirs
- 1 panneau latéral

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.93	780 x 480 x 912



maxmobile 1

- 6 tiroirs
- 1 panneau latéral

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.92	780 x 480 x 912

maxmobile 1



maxmobile 1
- 4 tiroirs
- 1 panneau latéral

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.91	780 x 480 x 912

Combinaison personnalisée

2 portes battantes à serrure
- Serrure à barillet avec verrouillage central

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
08.88.FLGSE	600



Rail porteur pour bacs à bec
- À accrocher sur le panneau perforé

Réf. art.	Largeur en mm
03.900.06	300
03.900.05	450



Bacs à bec
- En polypropylène

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.001	100 x 95 / 65 x 50
03.900.002	100 x 175 / 140 x 75
03.900.003	145 x 235 / 195 x 125



Assortiment de crochets
- 10 pièces

Réf. art.
03.87.395-10

NOUVEAU



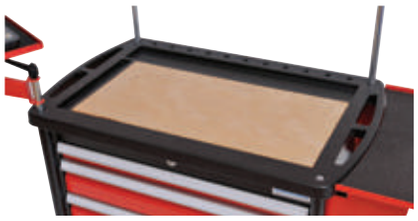
Bâti avec 2 roulettes fixes et de 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
08.88.10	780 x 480 x 912	600

Tiroirs

- 600 x 300 mm (l x p) à extension complète 100 % - 35 kg

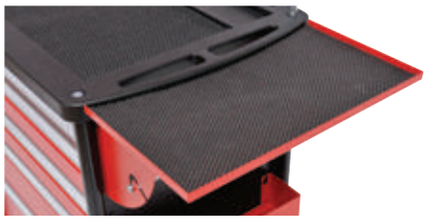
Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
08.88.60	50	35	40	35 kg
08.88.59	75	60	65	35 kg
08.88.61	100	85	90	35 kg
08.88.62	150	135	140	35 kg
08.88.63	200	185	190	35 kg



Plateau en bois de hêtre multiplis

- À insérer dans la surface de rangement en plastique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.70	570 x 280 x 15



Tablette

- Avec porte-rouleau de papier

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.72	435 x 200



Plaque d'appui pivotante pour ordinateur portable

- Avec dispositif d'arrêt

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.73	300 x 420



Support de bouteilles et boîtes

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.74	380 x 90 x 85



Support de documents

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.75	380 x 45 x 190



Poubelle

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.76	375 x 170 x 150



Structure à panneaux perforés

- Avec panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
08.88.77	1250 x 300
08.89.50	1380 x 600

- Sans panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
08.88.89	630 x 300
08.89.51	630 x 568



Panneau perforé latéral

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.79	388 x 15 x 712



Panneau latéral

- Bombé, s'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.88.81	388 x 15 x 712

Inserts pour tiroirs R 24-12 Dimensions intérieures 600 x 300 mm



- 2 PC avec 2 creux
- 4 PC avec 3 creux
- 2 PC avec 4 creux
- 4 SE pour 2 creux
- 12 SE pour 3 creux
- 8 SE pour 4 creux

Réf. art.	Façade
08.88.30	50



- Plateau en mousse

Réf. art.	Façade
08.88.41	100



- 3 SLC 300 mm
- 8 SÉP 150 mm

Réf. art.	Façade
08.88.36	100
08.88.37	150
08.88.42	200



- 2 SLC 300 mm
- 6 SÉP 200 mm

Réf. art.	Façade
08.88.38	100
08.88.39	150
08.88.43	200



- 4 GPP 150 x 150 mm
- 6 GPP 75 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Façade
08.88.34	50
08.88.35	100

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage



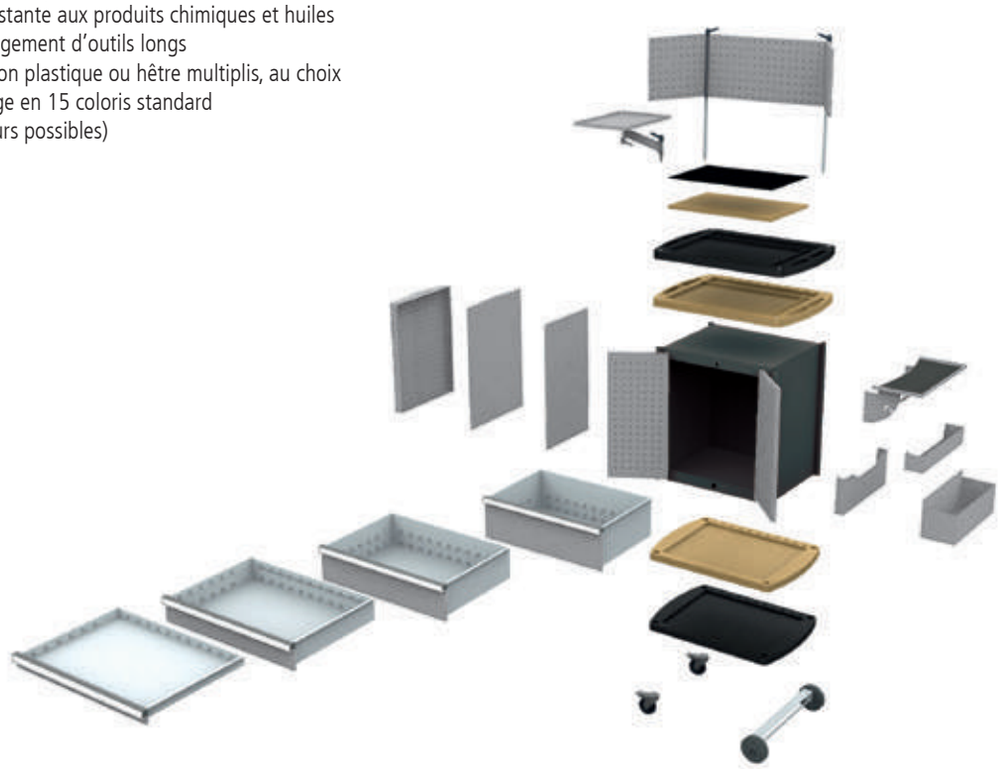
maxmobile 2

maxmobile 2

- Dimensions utiles intérieures 600 x 400 mm
- Extension complète 100 % des tiroirs avec capacité de charge de max. 35 kg
- Verrouillage central
- Dispositif d'arrêt précis et retour automatique
- Protection anti-collision et protection des talons tout autour
- Essieu avec 2 roulettes fixes Ø 150 mm, 2 roulettes mobiles avec freins Ø 100 mm
- Large assortiment d'éléments de répartition
- Large gamme d'accessoires pour chaque application
- Surface d'appui en plastique avec surfaces creusées pour petites pièces et poignées ergonomiques
- Surface d'appui très résistante aux produits chimiques et huiles
- Rabat latéral pour le rangement d'outils longs
- Surface d'appui en version plastique ou hêtre multiplis, au choix
- Revêtement par poudrage en 15 coloris standard (combinaisons de couleurs possibles)

Vos avantages :

- Jeu de roues renforcées pour une charge plus élevée
- maxmobile 2 offre 25 % de volume en plus
- Surfaces de rangement plus grandes
- Plus d'espace
- Verrouillage central antivol avec le dispositif de verrouillage « B+H »
- Large gamme d'accessoires pour chaque application
- Configuration personnalisée
- Pas de risque de se blesser en restant accroché





maxmobile 2

- 4 tiroirs
- 1 panneau latéral

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.91	780 x 580 x 912



maxmobile 2

- 6 tiroirs
- 1 panneau latéral

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.93	780 x 580 x 912



maxmobile 2

- 6 tiroirs
- 1 panneau latéral

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.92	780 x 580 x 912

maxmobile 2



maxmobile 2
- 2 portes battantes, chacune avec 1 panneau perforé sur la face intérieure
- 1 étagère
- 1 panneau perforé par porte, sur la face intérieure

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.03	780 x 580 x 912

Combinaison personnalisée

2 portes battantes à serrure
- Serrure à barillet avec verrouillage central

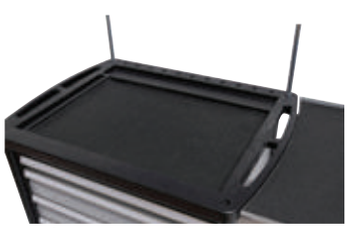
Réf. art.	Hauteur utile (mm)
08.88.FLGSE	600





Rabat latéral
- Pour outils grands

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.88	490 x 70 x 600



Insert de tapis antidérapant
- À insérer dans la surface de rangement en plastique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.71	570 x 380 x 3

NOUVEAU



Bâti avec 2 roulettes fixes Ø 150 mm, 2 roulettes mobiles avec freins Ø 100 mm
- Hauteur totale = 600 mm (hauteur utile) + 119 mm +150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
08.89.10	780 x 580 x 912	600

Tiroirs

- 600 x 400 mm (l x p) à extension complète 100 % - 35 kg

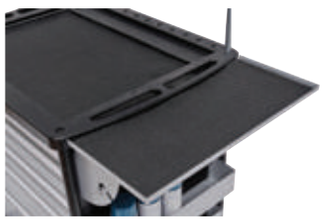
Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
08.89.60	50	35	40	35 kg
08.89.59	75	60	65	35 kg
08.89.61	100	85	90	35 kg
08.89.62	150	135	140	35 kg
08.89.63	200	185	190	35 kg



Plateau en bois de hêtre multiplis

- À insérer dans la surface de rangement en plastique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.70	570 x 380 x 15



Tablette

- Avec porte-rouleau de papier

Réf. art.	Dimensions en mm
08.89.72	535 x 200



Plaque d'appui pivotante pour ordinateur portable

- Avec dispositif d'arrêt

Réf. art.	Dimensions en mm
08.88.73	300 x 420



Support de bouteilles et boîtes

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.74	480 x 90 x 85



Support de documents

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.75	480 x 45 x 190



Poubelle

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.76	475 x 170 x 150



Structure à panneaux perforés

- Avec panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
08.88.77	1250 x 300
08.89.50	1380 x 600

- Sans panneaux latéraux pivotants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
08.88.89	630 x 300
08.89.51	630 x 568



Panneau perforé latéral

- S'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.79	488 x 15 x 712



Panneau latéral

- Bombé, s'accroche latéralement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
08.89.81	488 x 15 x 712

Inserts pour tiroirs R 24-16 Dimensions intérieures 600 x 400 mm



- 2 SLC 400 mm
- 5 SÉP 200 mm

Réf. art.	Façade
168-136-100	100
168-136-150	150
168-136-200	200



- 5 GPP 150 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 150 mm
- 4 GPP 75 x 75 mm
- 1 SÉP 600 mm
- 2 SÉP 100 mm

Réf. art.	Façade
168-132	100

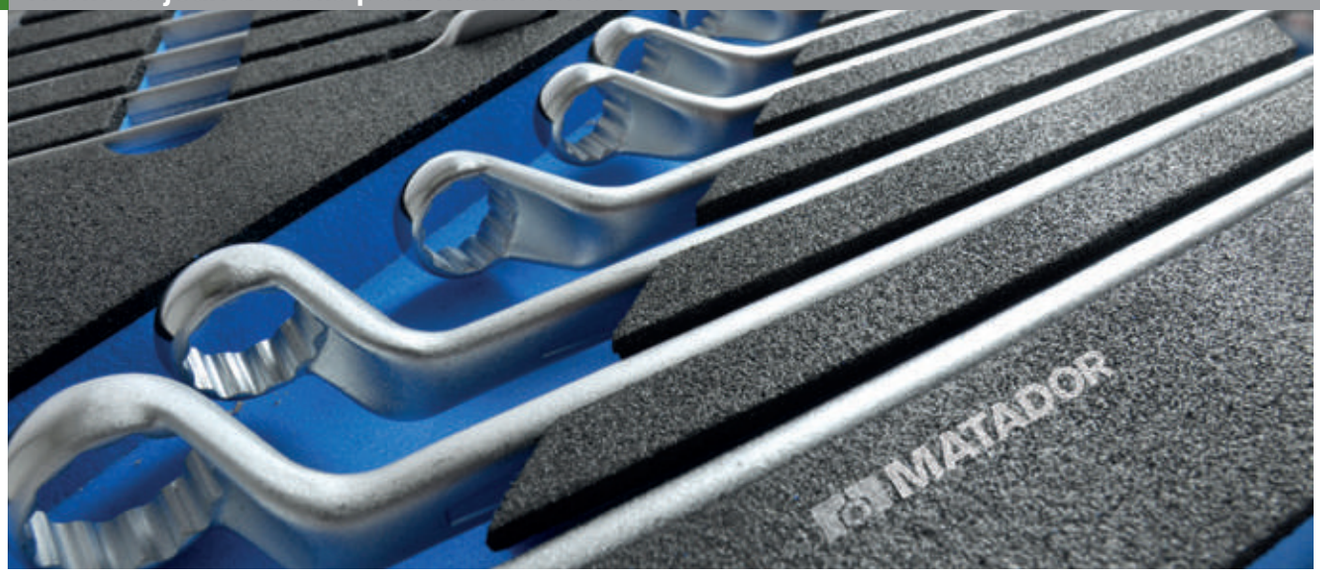


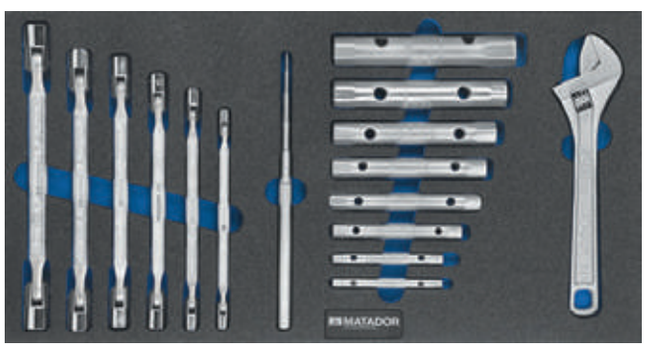
- 3 SLC 400 mm
- 8 SÉP 150 mm

Réf. art.	Façade
168-139-100	100
168-139-150	150
168-139-200	200

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

Tiroirs et jeux d'outils pour maxmobile 1





Jeu de clés à tube et à double articulation, 16 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés à tube, DIN 896, forme B
  6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm
- Broche étagée, 6 pièces, 6 – 32 mm
- Clé plate Eco-Roll, réglable 10"/ 250 mm
- Clés à douille à double articulation
  8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.201	600 x 300



Jeu de tournevis à poignée, 15 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Tournevis à poignée en T à six pans, DIN 911, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Tournevis à poignée en T, empreinte TORX TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.200	600 x 300

Accessoires pour la configuration personnalisée des maxmobile 1 et 2



Outil de découpe, 50 mm
- Outil large et plat pour créer des inserts personnalisés

Réf. art.	Dimensions en mm
08.90.01	50 mm



Outil de découpe, 20 mm
- Outil étroit et plat pour créer des inserts personnalisés

Réf. art.	Dimensions en mm
08.90.02	20 mm



Outil de découpe, 20 x 20 mm
- Outil bombé pour créer des inserts personnalisés

Réf. art.	Dimensions en mm
08.90.03	20 x 20



Insert non traité
- bicolore : bleu 5 mm, noir 20 mm de hauteur

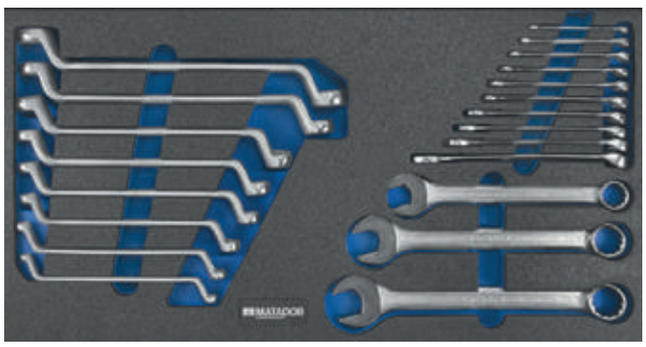
Réf. art.	l x p en mm
08.90.10	600 x 300
08.90.11	600 x 400



Jeu de marteaux, limes, burins et scie, 16 pièces

- Insert, bicolore, noir/bleu
- Marteau rivoir, DIN 1041, 500 g
- Marteau à emboutir et à débosseler, en plastique, 32 mm
- Limes d'atelier DIN 7261 A, 200 mm plate, triangulaire, ronde, carrée et demi-ronde
- Cadre de scie en métal, 250 mm
- Jeu d'outils, 6 pièces, jauges d'épaisseur en plastique, lames 100 mm, vissées, 20 X 2-40/100
- Mètre ruban en acier 3 m

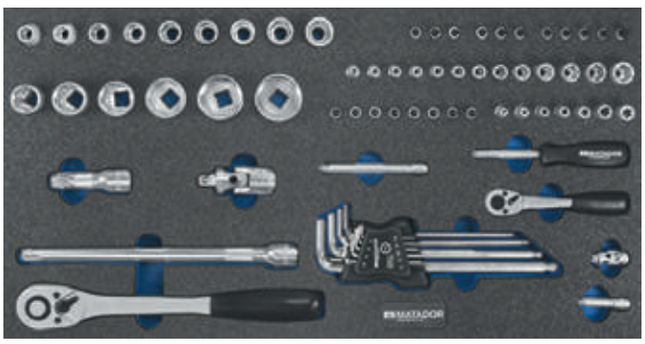
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.203	600 x 300



Jeu de clés, 21 pièces

- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés mixtes DIN 3113 A,
  6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm
- Clés polygonales doubles, DIN 838
  6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.204	600 x 300



Jeu de clés à tube 1/4"-1/2", 71 pièces

- Insert, bicolore, noir/bleu
- Cliquet réversible 1/2", 270 mm
- Rallonges 1/2", 75 et 250 mm
- Joint de cardan 1/2", 75 mm
- Douille 1/2", six pans10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Cliquet réversible 1/4", connexion de sécurité 140 mm
- Rallonges 1/4", DIN 3123, 50 et 100 mm
- Poignée porte-embouts 1/4", DIN 3122, 150 mm
- Douille 1/4", six pans 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Douille 1/4" à empreinte TORX, TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- Douille 1/4" TORX femelle, E 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11
- Douille 1/4" cruciforme, PH 1, 2, 3
- Douille 1/4" à fente, 4 x 25, 5,5 x 25, 7 x 25 mm
- Clés Allen, longues, tête sphérique, 9 pièces, 1,5 – 10 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.205	600 x 300



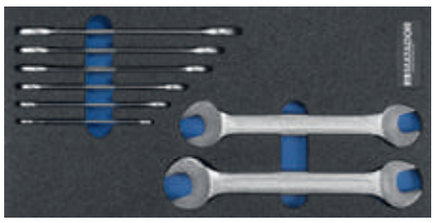
Jeu de pinces et tournevis, 14 pièces

- Insert, bicolore, noir/bleu
- Tournevis cruciformes Pozidriv, DIN ISO 8764-1/-2, PZ 1, 2, 3
- Tournevis cruciformes, DIN ISO 8764-1/-2, PH 1, 2, 3
- Tournevis d'atelier, DIN 5265, D, 6,5 x 150, 5,5 x 125, 6, 5 x 125 mm
- Pince multi-prise, ISO 8976, B, 240 mm
- Pince universelle à forte démultiplication, DIN ISO 5746, 7" / 180 mm
- Pince coupante, DIN ISO 5749, 6.1/4" / 160 mm
- Pince à téléphone, ISO 5745, droite, 6.3/4" / 170 mm
- Pince-étau universelle, 10" / 250 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.88.206	600 x 300

Tiroirs - Jeux d'outils

Tiroirs et jeux d'outils pour maxmobile 2



Jeu de clés 100, 8 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés à fourche DIN 3110 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Réf. art.	Dimensions en mm
08.89.200	400 x 200



Jeu de clés 185, 8 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés mixtes, DIN 3113 A 8, 10, 11, 13, 14 , 17, 19, 22 mm

Réf. art.	Dimensions en mm
08.89.201	400 x 200



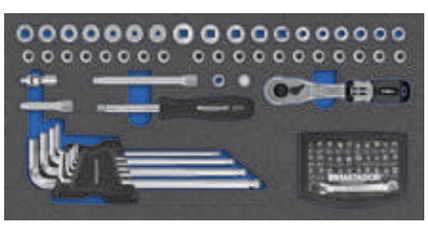
Jeu de clés 190, 8 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés mixtes, DIN 3113 B 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.202	400 x 200



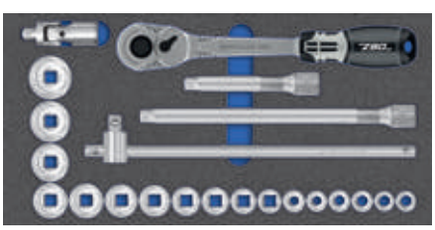
Marteau, burins et jeu de chasse-goupilles, 11 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Marteau rivoir, DIN 1041, 500 g
- Burins plats, DIN 6453, forme A, 150 et 200 mm
- Pointeaux, chasse-goupilles, DIN 6450, forme C, 3, 4, 5, 6 mm
- Lampe torche DEL Suprabeam Q1
- Cutter 18 mm
- Mètre ruban en acier 3 m

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.203	400 x 200



Jeu de clés à tube 1/4", 84 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu, Cliquet réversible 1/4"
- Connexion de sécurité 140 mm, poignée coulissante 1/4", DIN 3122 115 mm
- Joint de cardan 1/4", DIN 3123, 37 mm
- Rallonge 1/4", DIN 3123, 50 et 100 mm
- Poignée porte-embouts 1/4", DIN 3122, 150 mm
- Douille 1/4", six pans 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
- Douille 1/4" à fente, 4 x 25, 5,5 x 25, 7 x 25 mm
- Douille 1/4" cruciforme, PH 1, 2, 3
- Douille 1/4" à six pans creux, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Pièce d'assemblage 1/4", A/M 3/8"- I/F 1/4", douille 1/4"
- TORX femelle, E 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11
- Douille 1/4" à empreinte TORX, TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- Clés Allen, longues, tête sphérique, 9 pièces, 1,5-10 mm
- Pièce d'assemblage 1/4" pour embouts 1/4", A/M 1/4"- I/F 1/4"
- Assortiment d'embouts Torx avec cliquet 72 dents, 31 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.204	400 x 200



Jeu de clés à tube 1/2", six pans / 22 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Cliquet réversible 1/2" avec connexion de sécurité 270 mm
- Poignée coulissante 1/2", DIN 3122, 300 mm
- Joint de cardan 1/2", 75 mm
- Rallonge 1/2", pivotante, 125 et 250 mm
- Douille 1/2", six pans 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,24, 27, 30, 32 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.205	400 x 200



Jeu de tournevis, 10 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Tournevis d'électricien, tournevis de réglage de carburateur DIN 5265 4 x 80 mm, PH1
- Tournevis d'atelier, DIN 5265, D, 5 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm
- Tournevis cruciformes, DIN ISO 8764-1/-2, PH 0, 1, 2
- Tournevis testeur, selon la norme VDE 0680, 3 mm

Réf. art.	Dimensions en mm
08.89.207	400 x 200



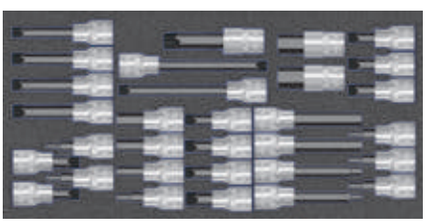
Jeux de pinces à circlips, 4 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Pince à circlips, DIN 5254, A, A2
- Pince à circlips, DIN 5254, B, A21
- Pince à circlips, DIN 5256, C, J2
- Pince à circlips, DIN 5254, D, J21

Réf. art.	Dimensions en mm
08.89.208	400 x 200



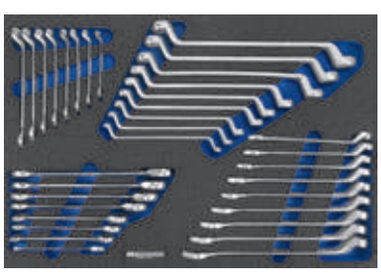
Jeu de pinces, 4 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Pince universelle à forte démultiplication, DIN ISO 5746, 7"/ 180 mm
- Pince coupante de côté à forte démultiplication, DIN ISO 5749, 7" / 180 mm
- Pince multi-prise, ISO 8976, B, 240 mm
- Pince à téléphone, ISO 5745, droite, 8" / 205 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.209	400 x 200



Jeu de clés à tube 1/2" à six pans creux, 31 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Douille 1/2" à six pans creux, 5 x 60, 5 x 110, 6 x 60, 6 x 110, 7 x 100, 8 x 60, 8 x 110, 10 x 60, 12 x 60, 14 x 60, 17 x 60, 7 x 60 mm
- Douille 1/2" B & S / XZN M 5 x 60, 6 x 60, 6 x 100, 8 x 60, 8 x 100, 10 x 60, 10 x 100, 12 x 100 mm ; Douille 1/2" à empreinte TORX, TX 25 x 60
- 27 x 60, 30 x 60, 40 x 60, 45 x 60, 50 x 60, 55 x 60, 60 x 60, 45 x 140, 55 x 140, 70 x 110 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.210	400 x 200



Jeu de clés, 34 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés à fourche, DIN 3110 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23 mm
- Clés mixtes, DIN 3113 B 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- Clés polygonales doubles, DIN 838 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.211	600 x 400

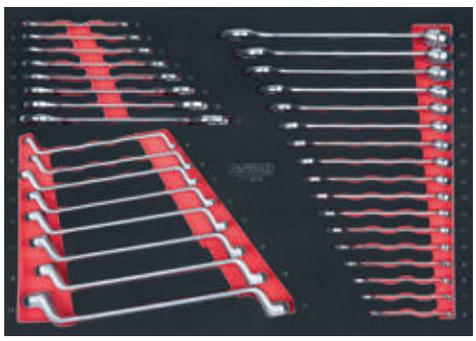


Jeu d'outils pour voitures, 19 pièces
- Insert, bicolore, noir/bleu
- Clés à fourche
- DIN 3110, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm
- Clés mixtes, DIN 3113 A, 24, 27, 30, 32 mm
- Clés polygonales doubles, DIN 838, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm
- Tournevis, DIN 5265, A, 8 x 150, 10 x 175, 12 x 200 mm
- Tournevis cruciforme, DIN 5265, A, PH 2, 3, 4
- Maillet en nylon sans rebond 40 mm
- Marteau rivoir, DIN 1041 1000 g

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.89.212	600 x 400

Tiroirs - Jeux d'outils

- Système d'insert 1/1
- Convient pour chariots d'atelier et mallettes à outils
- Une disposition fixe grâce à des inserts précis
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Garniture en mousse tricolore haut de gamme



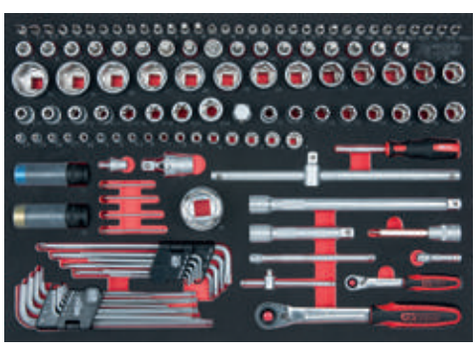
Jeu de clés, 33 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.0033	395 x 565



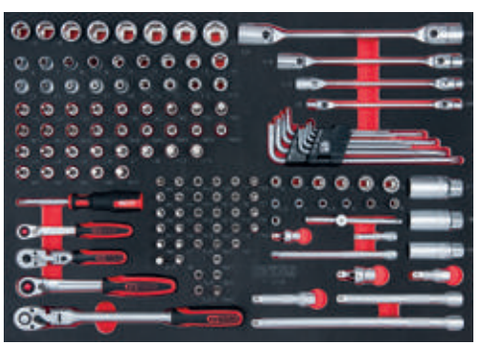
Jeu de clés à tube, 98 pièces, 3/8"+1/2"

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.0098	395 x 565



Jeu de clés à tube, 135 pièces 1/4"+1/2"

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.0135	395 x 565



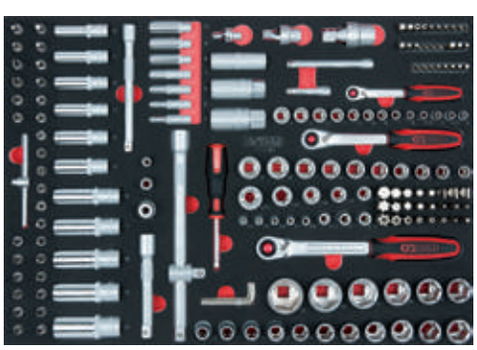
Jeu de clés à tube, 136 pièces 1/4"+3/8"

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.0136	395 x 565



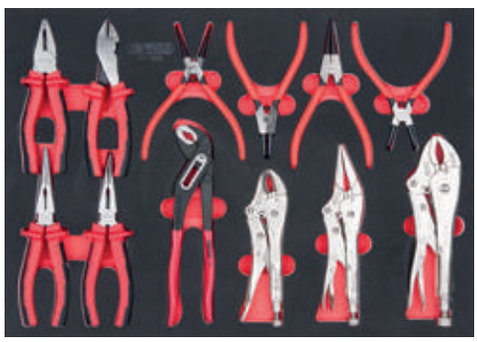
Jeu de clés mixtes et tournevis CHROMEplus®, 29 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.781.2029	395 x 565



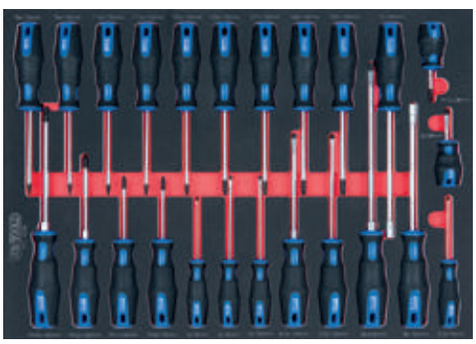
Jeu de clés à tube, 180 pièces 1/4"+3/8"+1/2"

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.0180	395 x 565



Jeu de pinces, 12 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.1012	395 x 565



Jeu de tournevis ERGOTORQUEplus®, 24 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.1024	395 x 565



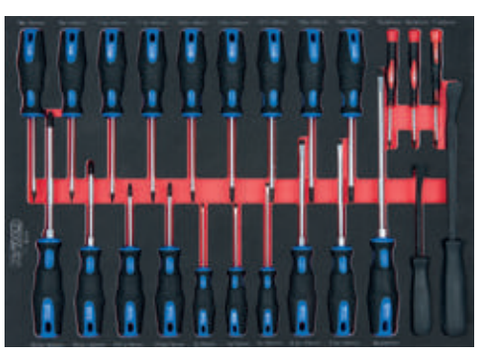
Jeu de clés mixtes et tournevis, 27 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.5027	395 x 565



Jeux de pinces, limes et chasse-clous, 22 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.2022	395 x 565



Jeu de tournevis, 24 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.8024	395 x 565



Jeux de marteaux, pinces et limes, 17 pièces

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
08.711.6017	395 x 565

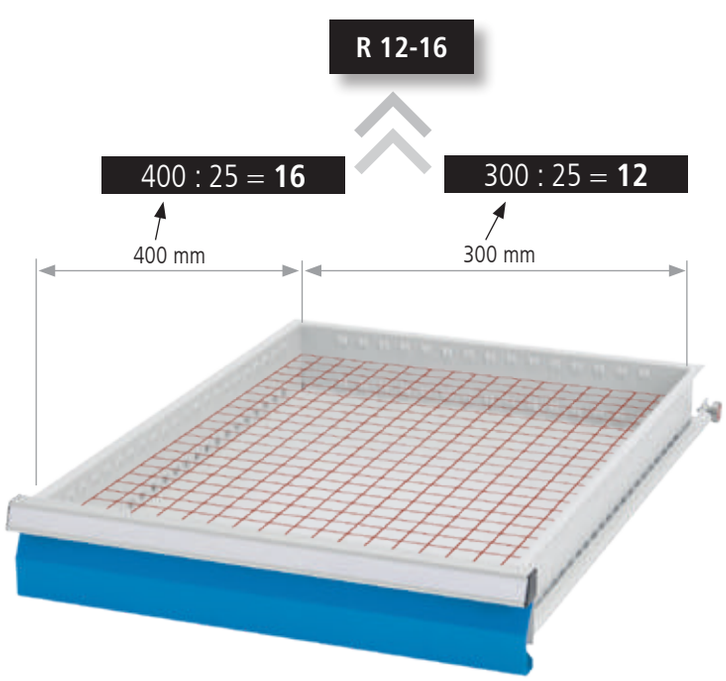
Armoires mobiles à tiroirs T500

- Rebord relevé sur 3 côtés
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
- Tiroirs à extension complète 100 %, capacité de charge par tiroir 50 ou 75 kg
- Poignées sur chant en aluminium avec étiquettes
- Verrouillage central avec butée d'arrêt simple
- Sécurité double des tiroirs grâce au système de verrouillage simple
- Poignée de poussée





Répartition du quadrillage



	Série	Série	Série
	T500	T500	T500
			
	Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
	530 x 500	680 x 500	980 x 500
Hauteur	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
519	400	400	–
619	500	500	500
719	600	600	600
819	700	700	700
919	800	800	800
1019	900	900	900
1219	–	–	–
1319	–	1200	1200
1519	–	–	–
			
	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
	450 x 400	600 x 400	900 x 400
Hauteur	Hauteur au milieu du tiroir	Charge utile	Charge utile	Charge utile
75	59	50 kg	50 kg	50 kg
100	85	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
150	135	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
200	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
250	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
300	185	50 / 75 kg	50 / 75 kg	50 / 75 kg
		Série	Série	Série
		T500	T500	T500
		T500 18-16	T500 24-16	T500 36-16
Quadrillage :		**R 18-16**	**R 24-16**	**R 36-16**

Toutes les indications sont en mm

Armoires mobiles à tiroirs

Armoires mobiles à tiroirs, largeur 530 mm | profondeur 500 mm

- Dimensions utiles intérieures : 450 x 400 mm
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Capacité de charge par tiroir 50 ou 75 kg
- Poignée de poussée
- Serrure à barillet avec deux clés
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 73



- 4 tiroirs
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
46.220M	530 x 500 x 790

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Bâti avec roulettes Ø 80 mm et poignée de poussée

kg 300

- Hauteur totale = hauteur utile + 120 mm + 110 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.046M80	530 x 500 x 730	500
01.047M80	530 x 500 x 830	600
01.048M80	530 x 500 x 930	700
01.049M80	530 x 500 x 1030	800
01.040M80	530 x 500 x 1130	900



Bâti avec roulettes Ø 125 mm et poignée de poussée

kg 500

- Hauteur totale = hauteur utile + 120 mm +150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.046M125	530 x 500 x 770	500
01.047M125	530 x 500 x 870	600
01.048M125	530 x 500 x 970	700
01.049M125	530 x 500 x 1070	800
01.040M125	530 x 500 x 1170	900

Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.040.530	530 x 500 x 3

Rebord en métal relevé sur 3 côtés

- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
66.046.025	530 x 500 x 20

Plaque de protection

- Hêtre multiplis 25 mm, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.046.017	530 x 500 x 25

Plaque de protection

- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035, 16 mm, à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.046.016	530 x 500 x 16

Pour les éléments de répartition voir page 73

Tiroirs

- 450 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg

Armoires mobiles à tiroirs, largeur 680 mm | profondeur 500 mm

- Dimensions utiles intérieures : 600 x 400 mm
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Capacité de charge par tiroir 50 ou 75 kg
- Poignée de poussée
- Serrure à barillet avec deux clés
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 79



- 5 tiroirs
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
68.221M	680 x 500 x 990

Combinaison personnalisée

NOUVEAU





Bâti avec roulettes Ø 80 mm et poignée de poussée

kg 300

- Hauteur totale = hauteur utile + 120 mm +110 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.066M80	680 x 500 x 730	500
01.067M80	680 x 500 x 830	600
01.068M80	680 x 500 x 930	700
01.069M80	680 x 500 x 1030	800
01.060M80	680 x 500 x 1130	900

Bâti avec roulettes Ø 125 mm et poignée de poussée

kg 500

- Hauteur totale = hauteur utile + 119 mm + 150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.066M125	680 x 500 x 770	500
01.067M125	680 x 500 x 870	600
01.068M125	680 x 500 x 970	700
01.069M125	680 x 500 x 1070	800
01.060M125	680 x 500 x 1170	900

Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.060.530	680 x 500 x 3

Rebord en métal relevé sur 3 côtés

- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
66.068.025	680 x 500 x 20

Plaque de protection

- Hêtre multiplis 25 mm, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.068.017	680 x 500 x 25

Plaque de protection

- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035, 16 mm, à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.068.016	680 x 500 x 16

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 79

- 600 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.068.075VA	75	59	60	50 kg
60.068.100VA	100	85	90	50 kg
60.068.150VA	150	135	140	50 kg
60.068.200VA	200	185	190	50 kg
60.068.250VA	250	185	240	50 kg
60.068.300VA	300	185	290	50 kg
60.068.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.068.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.068.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.068.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.068.300VA-75	300	185	290	75 kg

Armoires mobiles à tiroirs

Armoires mobiles à tiroirs, largeur 980 mm | profondeur 500 mm

- Dimensions utiles intérieures : 900 x 400 mm
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %
- Capacité de charge par tiroir 50 ou 75 kg
- Poignée de poussée
- Serrure à barillet avec deux clés
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 85



- 5 tiroirs
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
98.221M	980 x 500 x 990

Combinaison personnalisée

NOUVEAU





Bâti avec roulettes Ø 80 mm et poignée de poussée

- Hauteur totale = hauteur utile + 120 mm + 100 mm

kg 300

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.096M80	980 x 500 x 730	500
01.097M80	980 x 500 x 830	600
01.098M80	980 x 500 x 930	700
01.099M80	980 x 500 x 1030	800
01.090M80	980 x 500 x 1130	900

Bâti avec roulettes Ø 125 mm et poignée de poussée

- Hauteur totale = hauteur utile + 120 mm + 150 mm

kg 500

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
01.096M125	980 x 500 x 770	500
01.097M125	980 x 500 x 870	600
01.098M125	980 x 500 x 970	700
01.099M125	980 x 500 x 1070	800
01.090M125	980 x 500 x 1170	900

Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.090.530	980 x 500 x 3

Rebord en métal relevé sur 3 côtés

- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
66.098.025	980 x 500 x 20

Plaque de protection

- Hêtre multiplis 25 mm, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.098.017	980 x 500 x 25

Plaque de protection

- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035, 19 mm, à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.098.016	980 x 500 x 19

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 85

- 900 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.098.075VA	75	59	60	50 kg
60.098.100VA	100	85	90	50 kg
60.098.150VA	150	135	140	50 kg
60.098.200VA	200	185	190	50 kg
60.098.250VA	250	185	240	50 kg
60.098.300VA	300	185	290	50 kg
60.098.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.098.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.098.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.098.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.098.300VA-75	300	185	290	75 kg

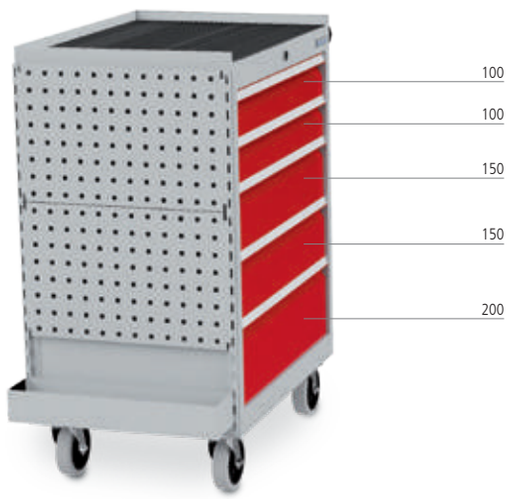
Armoires mobiles à tiroirs | profondeur 500 mm

kg 500



- 5 tiroirs
- 1 structure à panneaux perforés
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm

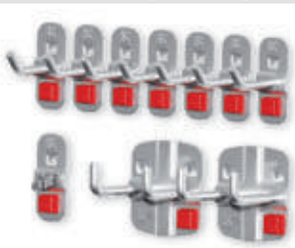
Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p x h)
46.500M	Armoire à tiroirs	530 x 500 x 790
03.983.530	Structure à panneaux perforés	530 x 30 x 605



- 5 tiroirs
- 1 panneau perforé latéral
- 1 boîte de rangement
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm

Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p x h)
68.221M	Armoire à tiroirs	680 x 500 x 990
03.983.680	Panneau perforé latéral	500 x 819 (l x h)

Accessoires pour systèmes de panneaux perforés



Assortiment de crochets, 10 pièces

- 7 porte-outils à extrémité inclinée
- 2 porte-outils doubles
- 1 pince à outils double

Réf. art.
03.87.395-10



Présentoir pour brochures A4

Réf. art.	Dimensions en mm (l x h)
03.87.398	220 x 330



Boîte de rangement

- Dimensions en mm (l x p x h) : 500 x 90 x 85

Réf. art.	Modèle pour
03.983.53.1	Structure à panneaux perforés
03.983.68.1	Panneau perforé latéral



Support de boîtes, 1 compartiment

- Largeur 100 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.369	70



Rail pour bacs à bec

- À accrocher au panneau perforé

Réf. art.	Largeur en mm
03.900.06	300
03.900.05	400



Support pour forets/clés Allen (diff. Ø)

- 200/390 x 30 x 35, dimensions en mm (l x p x h)

Réf. art.	Modèle
03.87.378	pour 14 pièces
03.87.379	pour 28 pièces

Armoires mobiles à tiroirs

Armoires mobiles à tiroirs, largeur 1060 mm | profondeur 500 mm

kg 500

- Dimensions utiles intérieures : 450 x 400 mm
- Avec système de verrouillage simple et 2 versions du bâti
- Extension complète 100 %, capacité de charge par tiroir 50 kg
- Poignée de poussée
- Serrure à barillet avec deux clés
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 73



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.11.04	1060 x 500 x 995

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Armoire mobile à tiroirs avec 2 bâtis vides et 1 poignée de poussée, 4 roulettes mobiles Ø 125 mm, hauteur utile 700 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.1100LG	1060 x 500 x 995

Porte battante

- Possibilité de charnières à droite et à gauche
- Serrure à barillet rotatif avec 2 clés

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
01.053.700E	700

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.053.013	475 x 443 x 22

Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.1060.530	1060 x 500 x 3

Rebord en métal relevé sur 3 côtés

- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.11.01	1060 x 500 x 20

Plaque de protection

- Hêtre multiplis 25 mm, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.1060.25	1060 x 500 x 25

Plaque de protection

- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035, 16 mm, à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.1060.016	1060 x 500 x 25

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 73

- 450 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg

Chariots d'atelier, largeur 1060 mm | profondeur 500 mm

kg 400

- Dimensions utiles intérieures : 450 x 400 mm
- Avec rebord relevé sur 4 côtés
- **Rebord télescopique avec fermeture et espace de rangement dessous**
- 4 séparateurs longitudinaux de compartiment, 1 surface d'appui
- Extension complète 100 %, capacité de charge par tiroir 50 ou 75 kg
- Poignée sur chant en aluminium avec étiquettes
- Verrouillage central avec butée d'arrêt simple
- Sécurité double des tiroirs grâce au système de verrouillage simple
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 73



- 4 tiroirs
- 2 plaques d'appui en caoutchouc cannelé
- 1 étagère
- Avec panneau perforé latéral



Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.116.09	1060 x 500 x 1010

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Chariots d'atelier mobiles
Bâti vide et 1 poignée de poussée,
4 roulettes mobiles Ø 125 mm, hauteur utile 700 mm
avec panneau perforé, étagère et rebord télescopique avec fermeture

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.116LG	1060 x 500 x 1010

Porte battante

- Possibilité de charnières à droite et à gauche
- Serrure à barillet rotatif avec 2 clés

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
01.053.500E	500

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.053.013	475 x 443 x 22



Bacs à bec

- En polypropylène

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.003	145 x 235 / 195 x 125
03.900.004	200 x 350 / 300 x 145
03.900.005	200 x 350 / 300 x 200

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 73

- 450 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg

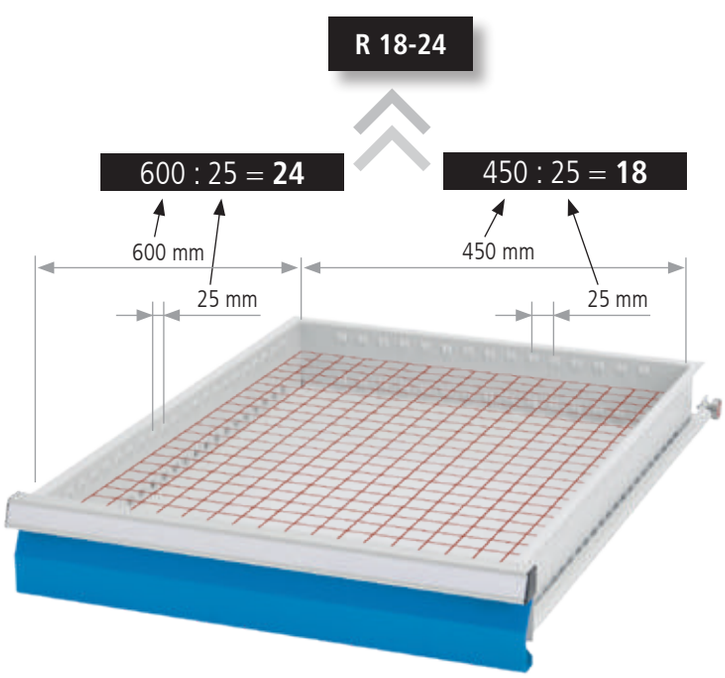
Armoires mobiles à tiroirs T736

- 2 roulettes mobiles avec freins, 2 roulettes fixes Ø 125 mm
- Tiroir à extension complète (EC) 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Poignées sur chant en aluminium avec étiquettes
- Verrouillage central avec butée d'arrêt simple
- Sécurité double des tiroirs grâce au système de verrouillage simple
- Poignées de poussée en plastique
- Rebord relevé sur 3 côtés





Répartition du quadrillage



		Série	Série	Série
		T736	T736	T736
				
		Bâti l x p	Bâti l x p	Bâti l x p
		555 x 736	705 x 736	1005 x 736
Hauteur		Hauteurs utiles	Hauteurs utiles	Hauteurs utiles
519		400	400	400
619		500	500	500
719		600	600	600
819		700	700	700
919		800	800	800
1019		900	900	900
1219		1100	1100	1100
1319		–	1200	1200
1519		–	1400	1400
				
				
		Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)	Tiroir (l x p)
		450 x 600	600 x 600	900 x 600
Hauteur	Hauteur au milieu du tiroir	Charge utile	Charge utile	Charge utile
50	28	70 kg	70 kg	70 kg
75	56	100 kg	100 kg	100 kg
100	81	100 kg	100 kg	100 kg
125	81	100 kg	100 kg	100 kg
150	131	100 kg	100 kg	100 kg
175	131	100 kg	100 kg	100 kg
200	181	100 kg	100 kg	100 kg
250	181	100 kg	100 kg	100 kg
300	181	100 kg	100 kg	100 kg
400	81	100 kg	100 kg	100 kg
				
		Série	Série	Série
		T736	T736	T736
		T736 18-24	T736 24-24	T736 36-24
Quadrillage :		**R 18-24**	**R 24-24**	**R 36-24**

Toutes les indications sont en mm

Armoires mobiles à tiroirs

Largeur 555 mm | profondeur 736 mm

kg 500

- Dimensions utiles intérieures : 450 x 600 mm
- Tiroirs à extension complète 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm,
  capacité de charge 100 kg
- Poignées sur chant en aluminium avec étiquettes
- Verrouillage central avec butée d'arrêt simple
- Sécurité double des tiroirs grâce au système de verrouillage simple
- 2 roulettes mobiles avec freins, 2 roulettes fixes Ø 125 mm
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 97
- Poignée de poussée en plastique



- 5 tiroirs
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.10.05V	555 x 736 x 990

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Bâti avec roulettes Ø 125 mm et poignée de poussée

- Hauteur totale = hauteur utile + 120 mm +150 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile en mm
0550M125	555 x 736 x 670	400
0560M125	555 x 736 x 770	500
0570M125	555 x 736 x 870	600
0580M125	555 x 736 x 970	700
0590M125	555 x 736 x 1070	800
0500M125	555 x 736 x 1170	900

Caoutchouc cannelé sur l'armoire

- Résistant à l'huile

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
65.050.730	555 x 736 x 3

Rebord en métal relevé sur 3 côtés

- hauteur 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
66.050.025	555 x 736 x 20

Plaque de protection

- Hêtre multiplis 25 mm, huilé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.050.017	555 x 736 x 25

Plaque de protection

- Panneau aggloméré mélaminé
- RAL 7035, 16 mm, à visser

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
67.050.016	555 x 736 x 16

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 97

VA 100 kg 100 %

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.050V07	50	28	30	70 kg
60.50.075V10	75	56	58	100 kg
60.50.100V10	100	81	83	100 kg
60.50.125V10	125	81	108	100 kg
60.50.150V10	150	131	133	100 kg
60.50.175V10	175	131	158	100 kg
60.50.200V10	200	181	183	100 kg
60.50.250V10	250	181	233	100 kg
60.50.300V10	300	181	283	100 kg

Armoires mobiles à tiroirs, largeur 555 mm | profondeur 736 mm

kg 500



- 7 tiroirs
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 1 structure à panneaux perforés

Réf. art.	Dimensions en mm	Modèle
04.10.07V	555 x 736 x 990	Armoire à tiroirs
03.983.580	555 x 604	Structure à panneaux perforés



- 4 tiroirs
- Avec rebord relevé sur 3 côtés et caoutchouc cannelé
- 1 panneau perforé latéral
- 1 boîte de rangement

Réf. art.	Dimensions en mm	Modèle
04.10.04V	555 x 736 x 990	Armoire à tiroirs
03.983.581	720 x 604	Panneau perforé latéral

Accessoires pour systèmes de panneaux perforés



Rail pour bacs à bec

- À accrocher au panneau perforé

Réf. art.	Largeur en mm
03.900.06	300
03.900.05	400



Support d'outils

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.357	40
03.87.358	60
03.87.359	80



Bacs à bec

- En polypropylène

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.001	100 x 95 / 65 x 50
03.900.002	100 x 175 / 140 x 75
03.900.003	145 x 235 / 195 x 125
03.900.004	200 x 350 / 300 x 145
03.900.005	200 x 350 / 300 x 200



Support arrondi

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
03.87.355	65 x 25



Boîte de rangement

- Dimensions en mm (l x p x h) : 730 x 90 x 85

Réf. art.	Modèle pour
03.983.53.1	Structure à panneaux perforés
03.983.68.1	Panneau perforé latéral



Pince à outils, double

Réf. art.	Dimensions en mm (Ø)
03.87.341	6
03.87.342	10
03.87.343	13
03.87.344	16
03.87.345	19



Établis mobiles



Établi mobile avec étagères

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, 2 roulettes équipées de freins
- Poignée de poussée

kg 400

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
04.512.20	1200 x 540 x 880	1 étagère
04.512.30	1200 x 540 x 880	2 étagères



Établi mobile avec étagères

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, 2 roulettes équipées de freins
- Poignée de poussée

kg 400

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Désignation
04.515.20	1500 x 540 x 880	1 étagère
04.515.30	1500 x 540 x 880	2 étagères



Table de travail mobile

- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- 1 étagère en hêtre multiplis 25 mm
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- Poignée de poussée

kg 400

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.01	1200 x 750 x 859
04.15.01	1500 x 750 x 859
04.20.01	2000 x 750 x 859



Table de travail mobile,

- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- 1 étagère en hêtre multiplis 25 mm
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 200 mm
- Poignée de poussée

kg 600

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.02	1200 x 750 x 995 mm
04.15.02	1500 x 750 x 995 mm
04.20.02	2000 x 750 x 995 mm

Établis mobiles

Établis mobiles, largeur 1200 mm | profondeur 540 mm

kg 400

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Dimensions utiles intérieures : 450 x 400 mm
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %, capacité de charge 50 ou 75 kg
- Serrure à barillet avec deux clés
- Poignée de poussée
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 73



- À gauche : 2 étagères
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.512.03	1200 x 540 x 880



- À gauche : 2 étagères
- À droite : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.512.05	1200 x 540 x 880

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Établi mobile
1 bâti vide, 2 étagères en bois, 1 poignée de poussée,
4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm, hauteur utile 500 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.512M	1200 x 540 x 880

Pour les éléments de répartition voir page 73

Tiroirs

- 450 x 400 mm (l x p)

Réf. art.	Hauteur de façade en mm	Hauteur au milieu du tiroir en mm	Hauteur utile en mm	Capacité de charge
60.046.075VA	75	59	60	50 kg
60.046.100VA	100	85	90	50 kg
60.046.150VA	150	135	140	50 kg
60.046.200VA	200	185	190	50 kg
60.046.250VA	250	185	240	50 kg
60.046.300VA	300	185	290	50 kg
60.046.100VA-75	100	85	90	75 kg
60.046.150VA-75	150	135	140	75 kg
60.046.200VA-75	200	185	190	75 kg
60.046.250VA-75	250	185	240	75 kg
60.046.300VA-75	300	185	290	75 kg

Porte battante

- Possibilité de charnières à droite et à gauche
- Serrure à barillet rotatif avec 2 clés

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
01.053.500E	500

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.053.013	475 x 443 x 22

Établis mobiles, largeur 1200 mm | profondeur 540 mm

kg 400

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Dimensions utiles intérieures : 450 x 400 mm
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %, capacité de charge 75 kg
- Serrure à barillet avec deux clés
- Poignée de poussée
- 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm



- À gauche : 2 étagères
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.512.01	1200 x 540 x 880



- À gauche : 2 tiroirs | À droite : 4 tiroirs

Structure multiparois

- Composée de 2 montants, 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique, 1 pochette info DIN A4

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.512.04	1200 x 540 x 880
03.900.12.02	Structure multiparois 1000 x 650

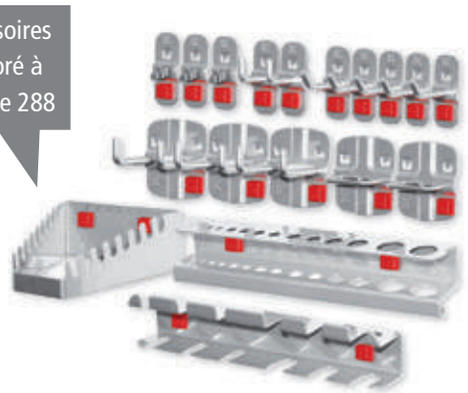


Structure multiparois

- 2 montants
- 1 panneau perforé
- 1 panneau magnétique
- 2 étagères de 220 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.12.01	1000 x 220 x 950

D'autres accessoires panneau perforé à partir de la page 288



Assortiment de crochets, 18 pièces

- 5 porte-outils à extrémité inclinée
- 2 porte-outils à extrémité verticale
- 3 porte-outils doubles
- 3 pinces à outils doubles
- 2 porte-pinces
- 1 support pour forets
- 1 support de clés de serrage
- 1 support pour tournevis

Réf. art.
03.87.395-18

Établis mobiles

Établis mobiles, largeur 1250 mm | profondeur 750 mm

kg 500

- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- Dimensions utiles intérieures : 450 x 600 mm
- Hauteur utile du bâti 400 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Poignée de poussée
- Tiroirs à extension complète 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 97



- À gauche : 1 porte battante, 1 tiroir
- À droite : 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.04V	1250 x 750 x 859



- À gauche : 1 porte battante
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.05V	1250 x 750 x 859

Combinaison personnalisée

4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
Hauteur utile 400 mm, 1 poignée de poussée

NOUVEAU



Établi mobile
1 bâti vide, 1 étagère en bois

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.859-1M	1250 x 750 x 859



Établi mobile
2 bâtis vides

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.859-2M	1250 x 750 x 859

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 97

VA 100 kg 100%

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.050V07	50	28	30	70 kg
60.50.075V10	75	56	58	100 kg
60.50.100V10	100	81	83	100 kg
60.50.125V10	125	81	108	100 kg
60.50.150V10	150	131	133	100 kg
60.50.175V10	175	131	158	100 kg
60.50.200V10	200	181	183	100 kg
60.50.250V10	250	181	233	100 kg
60.50.300V10	300	181	283	100 kg

Portes battantes

Réf. art.	Hauteur utile (mm)	Page
03.050.400EL	400	gauche
03.050.400ER	400	droite

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Établis mobiles, largeur 1250 mm | profondeur 750 mm

kg 500

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Dimensions utiles intérieures : 450 x 600 mm
- Hauteur utile du bâti 600 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Poignée de poussée
- Tiroirs à extension complète 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
  Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 97



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 porte battante, 1 tiroir

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.19V	1250 x 750 x 935



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.23V	1250 x 750 x 935

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Établi mobile
2 bâtis vides, 1 poignée de poussée,
4 roulettes mobiles Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
Hauteur utile 600 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.935M	1250 x 750 x 935

Porte battante

- Possibilité de charnières à droite et à gauche
- Serrure à barillet rotatif avec 2 clés

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
03.050.600	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Planche arrière

Réf. art.	Largeur en mm
RPA125	1250

Rebord relevé sur 3 côtés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
PA.1275.12	1250 x 750

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 97

VA 100 kg 100 %

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.050V07	50	28	30	70 kg
60.50.075V10	75	56	58	100 kg
60.50.100V10	100	81	83	100 kg
60.50.125V10	125	81	108	100 kg
60.50.150V10	150	131	133	100 kg
60.50.175V10	175	131	158	100 kg
60.50.200V10	200	181	183	100 kg
60.50.250V10	250	181	233	100 kg
60.50.300V10	300	181	283	100 kg

Établis mobiles

Établis mobiles, largeur 1250 mm | profondeur 750 mm

kg 700

- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- Dimensions utiles intérieures : 450 x 600 mm
- Hauteur utile du bâti 600 mm
- Serrure à barillet avec deux clés
- Poignée de poussée
- Tiroirs à extension complète 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg, Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 200 mm
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 97



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 5 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.29V	1250 x 750 x 995



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 4 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.28V	1250 x 750 x 995

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Établi mobile
2 bâtis vides, 1 poignée de poussée,
2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 200 mm
Hauteur utile 600 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.995M	1250 x 750 x 995

Porte battante

- Possibilité de charnières à droite et à gauche
- Serrure à barillet rotatif avec 2 clés

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
03.050.600	600

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.01	499 x 705 x 20

Planche arrière

Réf. art.	Largeur en mm
RPA125	1250

Rebord relevé sur 3 côtés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
PA.1275.12	1250 x 750

Tiroirs

Pour les éléments de répartition voir page 97

VA 100 kg 100 %

- 450 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.50.050V07	50	28	30	70 kg
60.50.075V10	75	56	58	100 kg
60.50.100V10	100	81	83	100 kg
60.50.125V10	125	81	108	100 kg
60.50.150V10	150	131	133	100 kg
60.50.175V10	175	131	158	100 kg
60.50.200V10	200	181	183	100 kg
60.50.250V10	250	181	233	100 kg
60.50.300V10	300	181	283	100 kg

Établis mobiles, largeur 1200 mm | profondeur 600 mm

kg 500

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Dimensions utiles intérieures : 450 x 525 mm
- **Tiroirs à extension complète 88 %, capacité de charge 35 kg**
- Tiroirs sur roulements à billes
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 200 mm



- À gauche : 4 tiroirs à extension simple (ES)
- À droite : 4 tiroirs à extension simple (ES)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.83	1200 x 600 x 820



- À gauche : 4 tiroirs à extension simple (ES)
- À droite : 2 étagères en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.81	1200 x 600 x 820



- À gauche : 1 porte battante
- À droite : 2 étagères en hêtre multiplis 25 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.80	1200 x 600 x 820



- À gauche : 4 tiroirs à extension simple (ES)
- À droite : 1 porte battante

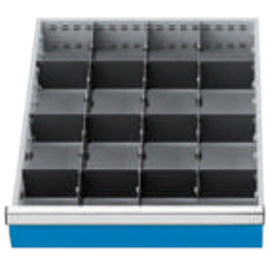
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.12.82	1200 x 600 x 820

Inserts pour tiroirs, dimensions utiles intérieures 450 x 525 mm



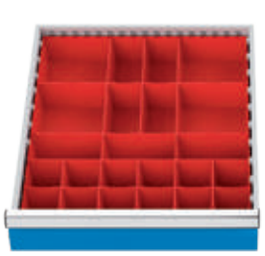
- 1 SLC 525 mm
- 6 SÉP 225 mm

Réf. art.	Façade
128-1	100



- 3 SLC 525 mm
- 12 SÉP 112,5 mm

Réf. art.	Façade
128-3	100



- 4 GPP 150 x 150 mm
- 7 GPP 75 x 150 mm
- 12 GPP 75 x 75 mm

Réf. art.	Façade
128-7	100

SLC = séparateur longitudinale du compartiment SÉP = séparateur, GPP = godet pour petites pièces, PC = plateau creux, SE = séparateur à enfichage

Établis mobiles

Établis mobiles, largeur 1500 mm | profondeur 750 mm

kg 400

- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- Dimensions utiles intérieures : 600 x 600 mm
- Hauteur utile du bâti 400 mm
- Tiroirs à extension complète 100 %
- Tiroirs présentant une hauteur de façade de 50 mm, capacité de charge 70 kg
- Tiroirs présentant une hauteur de façade à partir de 75 mm, capacité de charge 100 kg
- Serrure à barillet avec deux clés
- Poignée de poussée
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
- Pour les éléments de répartition correspondants voir page 105



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 tiroir de 400 mm, **capacité de charge 180 kg**

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.15.14V	1500 x 750 x 859



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.15.43V	1500 x 750 x 859

Combinaison personnalisée

NOUVEAU



Établi mobile
2 bâtis vides, 1 poignée de poussée,
4 roulettes mobiles Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
Hauteur utile 400 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.15.859M	1500 x 750 x 859

Pour les éléments de répartition voir page 105

VA 100 kg 100%

- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.050V07	50	28	30	70 kg
60.70.075V10	75	56	58	100 kg
60.70.100V10	100	81	83	100 kg
60.70.125V10	125	81	108	100 kg
60.70.150V10	150	131	133	100 kg
60.70.175V10	175	131	158	100 kg
60.70.200V10	200	181	183	100 kg
60.70.250V10	250	181	233	100 kg
60.70.300V10	300	181	283	100 kg

Porte battante

- Possibilité de charnières à droite et à gauche
- Serrure à barillet rotatif avec 2 clés

Réf. art.	Hauteur utile (mm)
03.070.400E	400

Étagère

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.1094.00	649 x 705 x 20

Planche arrière

Réf. art.	Largeur en mm
RPA150	1500

Rebord relevé sur 3 côtés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
PA150	1500 x 750

- Plan de travail en hêtre multiplis 40 mm
- Dimensions utiles intérieures : 600 x 600 mm
- Hauteur utile du bâti 400 mm
- Tiroirs à extension complète 100 %, capacité de charge 100 kg
- Poignée de poussée
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins



- À gauche : 4 tiroirs
- À droite : 1 porte battante

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.15.41V	1500 x 750 x 859



- À gauche : 1 tiroir, 1 porte battante
- À droite : 1 tiroir, 1 porte battante

Multiparois

- 2 montants
- 1 étagère de 220 mm, 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
04.15.22V	1500 x 750 x 859	Établi mobile
03.900.15.32	1500 x 1250	Multiparois



- À gauche : 3 tiroirs
- À droite : 3 tiroirs

Multiparois

- 2 montants, 1 châssis supérieur, 1 rail d'outillage
- 1 panneau perforé, 1 panneau magnétique, 1 étagère de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm	Modèle
04.15.33V	1500 x 750 x 859	Établi mobile
03.900.15.30	1500 x 1250	Multiparois



- À gauche : 1 porte battante
- À droite : 4 tiroirs

Multiparois

- 2 montants
- 1 panneau magnétique, 1 étagère de 220 mm, 1 étagère de 320 mm

Réf. art.	Dimensions en mm	Modèle
04.15.24V	1500 x 750 x 859	Établi mobile
03.900.15.31	1500 x 1250	Multiparois

Livraison sans crochets, ni bacs, ni éléments décoratifs

En plus de nos produits standard dans différentes largeurs et hauteurs et équipés de nombreux accessoires, nous fabriquons des solutions personnalisées sur-mesure pour votre site de production et/ou de stockage.
Contactez-nous pour plus d'informations !

NOUVEAU





Stand pour médias
- Rideaux en plastique avec fermeture en haut
- Porte battante double perforée avec fermeture en bas
- 1 étagère
- Passage de câble sur le panneau arrière
- 4 roulettes mobiles Ø 125, dont 2 équipées de freins
- 2 poignées de poussée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.RC.01	1250 x 500 x 1757

Stand à café avec table latérale rabattable
- Rideaux en plastique avec fermeture en haut
- 1 porte battante
- 2 étagères
- Table latérale rabattable en hêtre multiplis 25 mm
- Passage de câble sur le panneau arrière
- 4 roulettes mobiles Ø 125, dont 2 équipées de freins
- 2 poignées de poussée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.RC.02	600/1400 x 700 x 1757

Tous les modèles sont prévus pour accueillir du matériel informatique.
L'équipement est en fonction des souhaits des clients.

Avantages
- Tous les modèles sont disponibles en version stationnaire ou mobile
- Structure solide en acier avec revêtement par poudrage
- Passages de câble au dos
- Fentes d'aération/perforations carrées
- Configuration personnalisée ou selon nos combinaisons
- Les modèles sont livrés déjà montés



Armoire pour ordinateur
Complément mobile :
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 125 mm

Armoire pour ordinateur :
- Portes battantes : hauteur porte supérieure 727 mm, hauteur porte inférieure 979 mm
- Tiroir pour clavier : Hauteur 84 mm, avec tapis antidérapant
- Étagère amovible
- Ventilateur
- Rallonge multiprise avec 4 prises et câble de raccordement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
04.118.601	680 x 600 x 160	Complément mobile
04.118.05	680 x 736 x 160	Complément mobile
04.118.600	680 x 600 x 1838	Armoire pour ordinateur
04.118.003	680 x 736 x 1838	Armoire pour ordinateur



Armoire pour ordinateur | Stationnaire
- Portes battantes : hauteur porte supérieure 558, hauteur porte inférieure 630 mm
- Tiroir pour clavier : H 84 mm
- Ventilateur
- 1 rallonge multiprise avec 4 prises et câble de raccordement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.118.002	680 x 736 x 1320

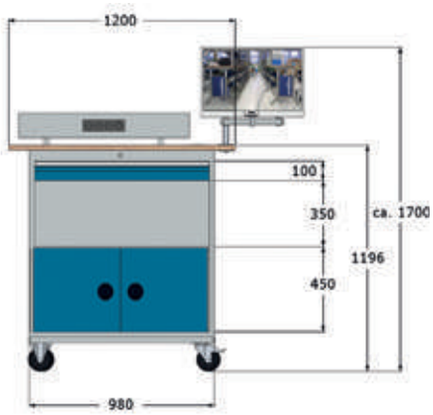


Armoire pour ordinateur | Stationnaire ou mobile
- Bâti pour ordinateur en tôle fine de qualité, avec un séparateur verticale, un séparateur horizontale et 1 tiroir pour clavier
- 1 rallonge multiprise avec 4 prises
- Bâti rehaussé pour écran avec tiroir pour clavier
- Complément mobile : 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 125 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
04.118.609	1005 x 600 x 160	Complément mobile : 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 125 mm
04.118.608	1005 x 600 x 820	Bâti pour ordinateur
04.118.607	680 x 600 x 820	Bâti rehaussé pour écran

Mobile Office | Stationnaire ou mobile













Mobile Office 1 | Stationnaire ou mobile

- Armoire pour ordinateur avec 1 étagère
- 2 portes battantes
- 1 tiroir de 100 mm
- Rampe d'énergie avec 4 prises Schuko et support d'écran
- Panneau arrière avec perforations carrées pour favoriser l'aération

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	01.098.009	980 x 500 x 150	Complément mobile : - 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
2	04.980.30	463 x 211	Rangement
3	04.980.02	980 x 500 x 1020	Bâti à portes battantes
4	60.098.100VA	900 x 400 x 100	Tiroir présentant une hauteur de façade de 100 mm
5	03.12.25	1250 x 750 x 25	Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
6	07.861.10.14	1000 x 60 x 130	Rampe d'énergie avec 4 prises
7	07.98.20	333 x 320	Support d'écran complet avec bras articulé
	04.980.01	1200 x 700 x 1196	Mobile Office comme illustré

- Stationnaire ou mobile
- Passages de câble
- Panneau arrière avec perforations carrées pour favoriser l'aération



- 1 étagère
- Plateau en hêtre multiplis 25 mm
- 2 portes battantes
- 1 tiroir de 100 mm
- 1 bâti rehaussé pour écran
- Fenêtre d'aperçu 355 x 550 mm
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	01.098.009	980 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
2	04.980.03	980 x 500 x 1044	Bâti à portes battantes + plateau
3	04.110.CM	700 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
	04.980.04	1200 x 700 x 1796	Chariot pour ordinateur, comme illustré



- 2 portes battantes
- 1 tablette coulissante pour clavier
- 1 étagère
- Panneau arrière perforé
- 1 rangement incliné
- 1 support d'écran plat avec vissage VESA
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	01.068.009	680 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
2	04.680.01	680 x 500 x 820	Bâti à portes battantes
3	04.680.PA	680 x 500 x 640	Panneau perforé avec support d'écran plat + pupitre et tablette coulissante pour clavier
	04.680.C125	680 x 500 x 1610	Chariot pour ordinateur, comme illustré



- 1 porte battante
- Plateau en hêtre multiplis 25 mm
- 1 tiroir de 100 mm
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	01.046.009	530 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.530.01	530 x 500 x 820	Bâti avec porte battante, 1 étagère, 1 rallonge multiprise et 1 tiroir
3	03.53/50.25	530 x 500 x 25	Plateau en hêtre multiplis 25 mm
	04.530.02	530 x 500 x 1000	Chariot pour ordinateur, comme illustré



- 2 portes battantes
- Plateau en hêtre multiplis 25 mm
- 1 bâti rehaussé pour écran
- Fenêtre d'aperçu 355 x 550 mm
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	01.068.009	680 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.680.10	700 x 500 x 820	Bâti avec portes battantes, plateau et 1 étagère
3	04.110.CM	700 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
	04.680.02	750 x 500 x 1600	Chariot pour ordinateur, comme illustré

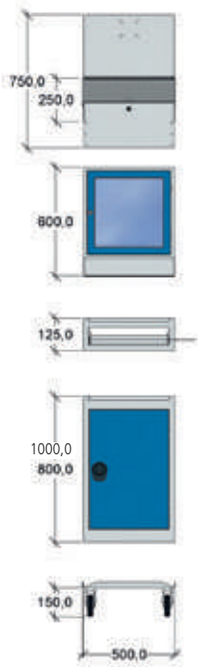
Postes de mesure, d’essai et pour ordinateur

Chariot pour ordinateur 105 | Stationnaire ou mobile

- Armoire à portes battantes avec ou sans pupitre
- Les composants comme les panneaux perforés et les supports d'écrans avec vissage VESA peuvent être montés ultérieurement
- Stationnaire ou mobile
- Passages de câble
- Panneau arrière avec perforations carrées pour favoriser l’aération







Chariot pour ordinateur 105-1

- 1 porte battante
- 1 tiroir
- 2 étagères
- 1 support d’écran plat avec vissage VESA
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.105.125	500 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.105C	500 x 500 x 1000	Armoire à portes battantes
3	04.105.BH	500 x 575	Rehausse pour écran plat
	04.105.MC125	500 x 500 x 1725	Chariot pour ordinateur, comme illustré

Chariot pour ordinateur 105-2

- 1 porte battante
- 1 tiroir
- 2 étagères
- 1 pupitre
- 1 support d’écran plat avec vissage VESA
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.105.125	500 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.105C	500 x 500 x 1000	Armoire à portes battantes
3	04.105.205	500 x 500 x 250	Pupitre
4	04.105.BH	500 x 575	Rehausse pour écran plat
	04.105.MKC125	500 x 500 x 1725	Chariot pour ordinateur, comme illustré









Chariot pour ordinateur 105-3

- 1 porte battante
- 1 tiroir
- 2 étagères
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 tablette pour souris
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.105.125	500 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.105C	500 x 500 x 1000	Armoire à portes battantes
3	04.105.CM01	500 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
4	04.105.MAA	150 x 175	Tablette pour souris
	04.105.C01	500 x 500 x 1750	Chariot pour ordinateur, comme illustré

Chariot pour ordinateur 105-4

- 1 porte battante
- 1 tiroir
- 2 étagères
- 1 bloc intermédiaire avec tablette coulissante pour clavier
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 tablette pour souris
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 4 prises

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.105.125	500 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.105C	500 x 500 x 1000	Armoire à portes battantes
3	04.105.TAA	500 x 500 x 200	Bloc intermédiaire avec tablette coulissante pour clavier
4	04.105.CM02	500 x 500 x 600	Bâti rehaussé pour écran
5	04.105.MAA	150 x 175	Tablette pour souris
	04.105.C02	500 x 500 x 1950	Chariot pour ordinateur, comme illustré

Chariot pour ordinateur 110 | Stationnaire ou mobile

- Stationnaire ou mobile
- Passages de câble
- Panneau arrière avec perforations carrées pour favoriser l'aération

Chariot pour ordinateur 110-1

- 2 portes battantes
- 1 étagère réglable
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.110.125	1000 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins, Ø 125 mm
2	04.180.C01	1000 x 500 x 820	Armoire à portes battantes
3	04.105.CM01	500 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
	04.180.C03	1000 x 500 x 1575	Chariot pour ordinateur, comme illustré





Chariot pour ordinateur 110-2

- 2 portes battantes
- 1 étagère réglable
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.110.125	1000 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.180.C01	1000 x 500 x 820	Armoire à portes battantes
3	04.110.CM	700 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
	04.180.C04	1000 x 500 x 1575	Chariot pour ordinateur, comme illustré



Chariot pour ordinateur 110-3

- 2 portes battantes
- 1 étagère réglable
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.110.125	1000 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.180.C01	1000 x 500 x 820	Armoire à portes battantes
3	04.MAG100/30	1000 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran à deux portes
	04.180.C05	1000 x 500 x 1575	Chariot pour ordinateur, comme illustré





Chariot pour ordinateur 110-4

- 2 portes battantes
- 1 étagère réglable
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 1 pupitre

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.110.125	1000 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.180.C01	1000 x 500 x 820	Armoire avec porte battante
3	04.105.205	500 x 500 x 250	Pupitre
4	04.105.MAA	500 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
5	04.105.001	150 x 175	Tablette pour souris
	04.180.C06	1000 x 500 x 1575	Chariot pour ordinateur, comme illustré





Chariot pour ordinateur 110-5

- 2 portes battantes
- 1 étagère réglable
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 1 pupitre avec tiroir amovible et panneau perforé pour écran plat

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.110.125	1000 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, 2 roulettes équipées de freins
2	04.180.C01	1000 x 500 x 820	Armoire à portes battantes
3	04.680.PA	680 x 500 x 640	Panneau perforé avec support d'écran plat + pupitre et tablette coulissante pour clavier
	04.180.C02	1000 x 500 x 1610	Chariot pour ordinateur, comme illustré



Chariot pour ordinateur 110-6

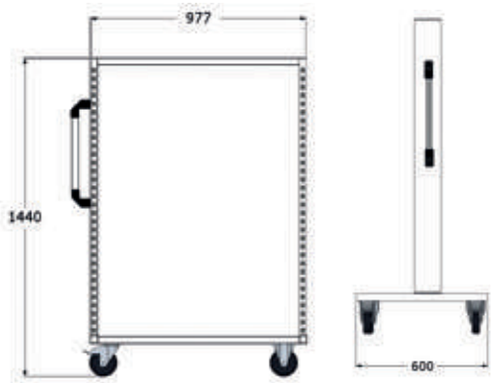
- 2 portes battantes
- 1 étagère réglable
- 1 bâti rehaussé pour écran
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm

Pos.	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
1	04.110.125	1000 x 500 x 150	Complément mobile : 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, dont 2 équipées de freins
2	04.180.C01	1000 x 500 x 820	Armoire à portes battantes
3	03.12/60.25	1200 x 600 x 25	Tablette en bois
4	04.110.CM	700 x 300 x 600	Bâti rehaussé pour écran
	04.180.C07	1200 x 600 x 1660	Chariot pour ordinateur, comme illustré

Chariot modulaire

Combinaisons de chariots polyvalents issues de la pratique

- Capacité de charge totale 500 kg
- Poignée de poussée latérale
- Équipé de 2 roulettes fixes et de 2 roulettes mobiles, avec freins, Ø 125 mm







Chariot polyvalent
- Non équipé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.10	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- 8 panneaux perforés de 302 mm

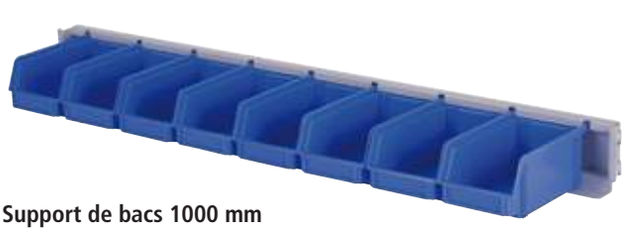
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.17	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- Tablette inférieure
- 8 étagères inclinables de 320 mm de profondeur
- Livraison sans éléments décoratifs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.14	990 x 610 x 1450

Accessoires



Support de bacs 1000 mm
- Entièrement équipé de bacs à bec

Réf. art.	Bacs à bec en mm	Pièce
03.900.012	Taille 2 : 100 x 170 / 140 x 80	8
03.900.013	Taille 3 : 145 x 230 / 195 x 125	6
03.900.015	Taille 5 : 200 x 350 / 300 x 200	4



Étagère en bas
- Pour chariot polyvalent 07.58.10

Réf. art.
07.58.20



Tablette supérieure
- Pour chariot polyvalent 07.58.10

Réf. art.
07.58.22



Chariot polyvalent
- Tablette inférieure
- 4 étagères inclinables de 320 mm de profondeur
- 2 panneaux perforés de 302 mm
- Livraison sans éléments décoratifs

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.16	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- 2 étagères de 220 mm de profondeur
- 2 étagères inclinables de 320 mm
- 1 multi-armoire à rideau

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.19	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- Complet, comme illustré
- 4 rails pour bacs avec bacs à bec de taille 2
- 4 rails pour bacs avec bacs à bec de taille 3
- 4 rails pour bacs avec bacs à bec de taille 5

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.12	990 x 610 x 1450



Chariot polyvalent
- Tablette supérieure
- 4 étagères inclinables de 420 mm de profondeur
- 8 bacs de stockage Euro 400 x 600 x 120 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.58.18	990 x 610 x 1450

Accessoires



Bacs de stockage Euro
- En polypropylène
- Coloris : bleu

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.55498	300 x 400 x 120
03.55501	300 x 400 x 170
03.55504	300 x 400 x 220



Étagère
- Inclinable à 0°, 10° et 20°

Réf. art.	Profondeur en mm
03.910.220	220
03.910.320	320
03.910.420	420



Panneau perforé
- À monter entre les montants

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.983.102	1000 x 20 x 302

Chariot modulaire

Magasins mobiles – Combinaisons issues de la pratique



Magasin mobile

- Comme illustré (livré non monté)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.STM.106	600 x 620 x 1390



Magasin mobile

- Comme illustré (livré non monté)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.STM.70	600 x 620 x 1390



Magasin mobile

- Comme illustré (livré non monté)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.STM.84	600 x 620 x 1390



Magasin mobile

- Comme illustré (livré non monté)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.STM.52	600 x 620 x 1390

Rails pour bacs avec tiroirs basculants



- Taille 2
  600 x 246 x 353 mm

Réf. art.
04.STS.2



- Taille 3
  600 x 163 x 242 mm

Réf. art.
07.89.33



- Taille 4
  600 x 137 x 207 mm

Réf. art.
07.89.34



- Taille 5
  600 x 110 x 164 mm

Réf. art.
07.89.35



- Taille 6
  600 x 75 x 110 mm

Réf. art.
07.89.36



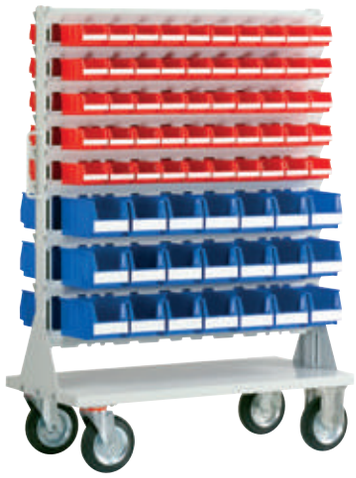
- Taille 9
  600 x 51 x 77 mm

Réf. art.
04.STS.9



Magasin mobile, châssis
- Non équipé, sans rails de suspension

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.SBFA.M	1150 x 500 x 1570
04.13001150	Rail de suspension du châssis



Magasin mobile
- Équipé de 142 bacs à bec sur 18 rails

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Bac à bec
04.SBM.142	1150 x 500 x 1570	SB, avec des bords
04.FAM.142	1150 x 500 x 1570	FA, avec des bords arrondis



Magasin mobile
- Équipé de 180 bacs à bec sur 20 rails

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Bac à bec
04.SBM.180	1150 x 500 x 1570	SB, avec des bords
04.FAM.180	1150 x 500 x 1570	FA, avec des bords arrondis



Magasin mobile
- Équipé de 84 bacs à bec sur 14 rails

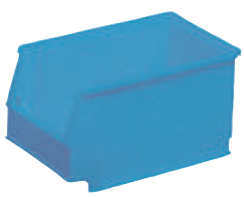
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Bac à bec
04.SBM.84	1150 x 500 x 1570	SB, avec des bords
04.FAM.84	1150 x 500 x 1570	FA, avec des bords arrondis

Bacs à bec en bleu. Autres coloris sur demande.



- Bac à bec, taille 4 FA
  148 x 229 x 122 mm

Réf. art.
04.FA.4



- Bac à bec, taille 4 SB
  150 x 230 x 130 mm

Réf. art.
04.SB.4



- Bac à bec, taille 5 FA
  104 x 167 x 76 mm

Réf. art.
04.FA.5



- Bac à bec, taille 5 SB
  100 x 160 x 75 mm

Réf. art.
04.SB.5

Chariot modulaire

Chariot

L'utilisation de ces espaces de stockage mobiles pour matériaux et petites pièces est judicieuse partout où il est question de montage, de réparation ou de préparation de commandes. Équipés des deux côtés de plateaux à fentes et d'un assortiment de bacs à bec pratique, ils permettent d'avoir tout le petit matériel bien rangé à portée de main et facilitent le transport.

- Godets pour petites pièces l x p x h Taille 6 = 230 x 140 x 130 mm | Taille 7 = 160 x 105 x 75 mm | Taille 8 = 85 x 105 x 45 mm
- Structure modulaire, 3 hauteurs différentes, revêtement plastique résistant aux chocs et aux rayures, largeur 1000 mm, profondeur 500 mm
- Utilisation des deux côtés, poignées ergonomiques, accrochage et décrochage horizontal des bacs à bec



Chariot - Taille 2

- l x p x h : 1000 x 500 x 890 mm
- Avec 88 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.01.0913	24	64	-



Chariot - Taille 2

- l x p x h : 1000 x 500 x 890 mm
- Avec 96 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.02.0913	-	96	-



Chariot - Taille 2

- l x p x h : 1000 x 500 x 890 mm
- Avec 60 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.03.0913	60	-	-



Chariot - Taille 3

- l x p x h : 1000 x 500 x 1230 mm
- Avec 152 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.01.2013	24	80	48



Chariot - Taille 3

- l x p x h : 1000 x 500 x 1230 mm
- Avec 112 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.02.2013	48	64	-

ESD

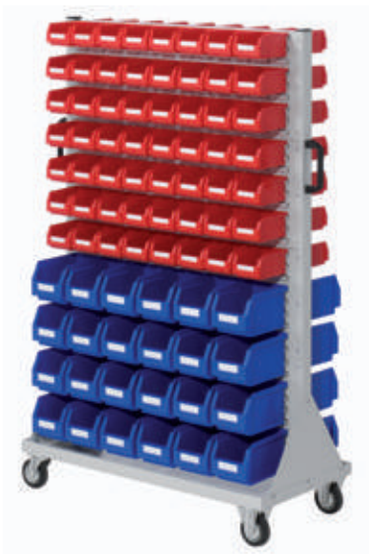
Chariots modulaires également conducteurs ESDS disponibles à la page 439



Chariot - Taille 3

- l x p x h : 1000 x 500 x 1230 mm
- Avec 84 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.03.2013	84	-	-



Chariot - Taille 4

- l x p x h : 1000 x 500 x 1580 mm
- Avec 160 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.01.3513	48	112	-



Chariot - Taille 4

- l x p x h : 1000 x 500 x 1580 mm
- Avec 108 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.03.3513	108	-	-



Chariot - Taille 4

- l x p x h : 1000 x 500 x 1580 mm
- Avec 176 bacs

Réf. art.	Taille 6	Taille 7	Taille 8
04.06.3513	48	80	48

Autres éléments mobiles

Armoire à portes battantes



Armoire mobile à portes battantes, type 105
- 2 étagères réglables
- 1 tiroir
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.105MK125	500 x 500 x 1400 mm avec pupitre
04.105M125	500 x 500 x 1150 sans pupitre



Armoire à portes battantes, type 105
- 1 tiroir
- 2 étagères
- 1 rebord relevé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.105	500 x 500 x 1000

Pièces détachées



Base à roulettes
- 4 roulettes mobiles, Ø 50 mm
- Dont 2 équipées de freins

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.105.50	500 x 500 x 65



Base à roulettes
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm
- Dont 2 équipées de freins

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.105.125	500 x 500 x 150



Pupitre
- Avec rangement et serrure à barillet

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.105.205	500 x 500 x 250



Armoire à portes battantes, type 110
- 1 base à roulettes, Ø 125 mm
- 2 tiroirs
- 2 étagères
- 1 rebord relevé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.110M125	1000 x 500 x 1150



Armoire à portes battantes, type 110
- 2 tiroirs
- 2 étagères
- 1 rebord relevé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.110	1000 x 500 x 1000



Base à roulettes
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm
- Dont 2 équipées de freins

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.110.125	1000 x 500 x 150

- Capacité de charge 30 kg la pièce



- Ajustable en hauteur en continu
- Équipé de 4 roulettes mobiles en plastique, dont 2 avec freins
- Tablette 610 x 410 x 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Ø des roulettes en mm
05.10.03	635 x 635 x 800 – 1450	50
05.10.02	635 x 635 x 900 – 1550	100



- Ajustable en hauteur en continu
- Inclinable jusqu'à 30°
- Équipé de 4 roulettes mobiles en plastique, dont 2 avec freins
- Tablette 610 x 410 x 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Ø des roulettes en mm
05.10.05	635 x 635 x 800 – 1450	50
05.10.04	635 x 635 x 950 – 1550	100



- Ajustable en hauteur en continu
- Inclinable jusqu'à 30°
- Équipé de 4 roulettes mobiles en plastique, dont 2 avec freins
- Tablette 610 x 410 x 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Ø des roulettes en mm
05.10.11	600 x 600 x 850 – 1300	80
05.10.12	600 x 600 x 850 – 1350	100



- Ajustable en hauteur en continu
- Inclinable jusqu'à 30°
- Équipé de 4 rondelles fixes
- Tablette 610 x 410 x 20 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
05.10.10	600 x 600 x 750 – 1200 mm



Inclinable en continu jusqu'à 30°



Ajustable en hauteur en continu

Autres éléments mobiles

Tombereau mobile

Construction durable en acier soudé avec benne basculante en tôle d'acier 2 mm, également disponible en version étanche.

Renfort en tubes ronds pour les chariots de 600 litres. Le cadre porteur mobile est composé d'acier en U, les passages pour fourches sont en profilés creux fermés bleu acier 120 x 60 x 3 mm ou 160 x 90 x 4,5 mm.

L'équipement pneumatique
- Essieu : Ø 25 mm
- Roues fixes : Ø 250 mm
- Roulette mobile : Ø 200 mm

Toutes les roues sont en caoutchouc solide et à roulements à billes pour faciliter les déplacements. Avec bandes élastiques pour la taille 600 l.





Grandes roues fixes incassables avec jantes en tôle d'acier vissées
Ø de roue 250 mm, largeur de roue 60 mm pour essieu Ø 25 mm.



Sécurité anti-chute forgée empêche la caisse en tôle de basculer involontairement



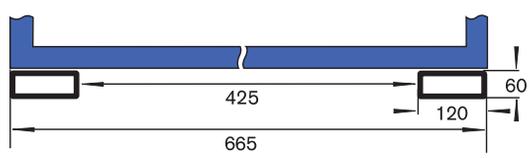
Passages pour fourches en deux dimensions :
Dimensions intérieures 114 x 54 mm ou 150 x 80 mm
Blocage total en série de la roulette mobile (pour une parfaite stabilité). Impossible pour la version 250 litres type B pour faute de place



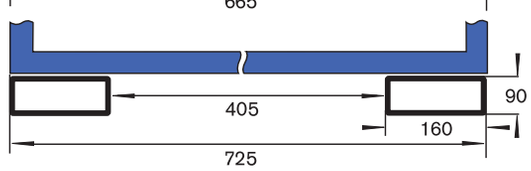
Chaîne de sécurité empêche le chariot de glisser en cas d'inclinaison accidentelle des mâts du chariot élévateur.
- Longueur totale : env. 1000 mm
- Disponible moyennant supplément

Dimensions des passages pour fourches des différents modèles :

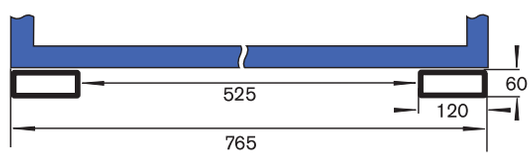
89/1 A
Pour 250 litres de contenu



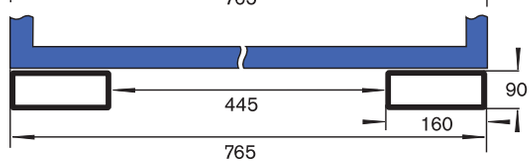
89/1 B
Pour 400 litres de contenu



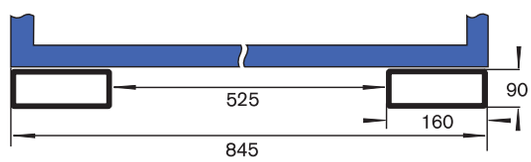
89/2 A
Pour 250 litres de contenu



89/2 B
Pour 400 litres de contenu



89/3 B
Pour 600 litres de contenu



Équipement supplémentaire
- Couvercle rabattable avec poignée soudée
- Chaîne de sécurité









250 litres



400 litres



600 litres (roulettes mobiles avec freins pour toutes les tailles sauf 04.18-1010 et 04.18-1011)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Contenu du bac	Description	Modèle
04.18-1001	1140 x 815 x 933	250 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 855 mm, Dimensions intérieures : 520/545 x 570 x 595 mm	Étanche, sans passages pour fourches
04.18-1003	1330 x 925 x 942	400 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 842 mm, Dimensions intérieures : 607/712 x 670 x 603 mm	Étanche, sans passages pour fourches
04.18-1005	1540 x 1000 x 1090	600 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 970 mm, Dimensions intérieures : 700/775 x 750 x 750 mm	Étanche, sans passages pour fourches
04.18-1007	1140 x 815 x 933	250 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 855 mm, Dimensions intérieures : 520/545 x 570 x 595 mm	Étanche, avec passages pour fourches, type A
04.18-1009	1330 x 925 x 942	400 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 842 mm, Dimensions intérieures : 607/712 x 670 x 603 mm	Étanche, avec passages pour fourches, type A
04.18-1011	1140 x 815 x 933	250 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 855 mm, Dimensions intérieures : 520/545 x 570 x 595 mm	Étanche, avec passages pour fourches, type B
04.18-1013	1330 x 925 x 942	400 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 842 mm, Dimensions intérieures : 607/712 x 670 x 603 mm	Étanche, avec passages pour fourches, type B
04.18-1015	1540 x 1000 x 1090	600 litres	Hauteur au niveau du conteneur : 970 mm, Dimensions intérieures : 700/775 x 750 x 750 mm	Étanche, avec passages pour fourches, type B

Équipements supplémentaires

- Les freins pour roulettes mobiles sont inclus dans la livraison (sauf 04.18-1011)

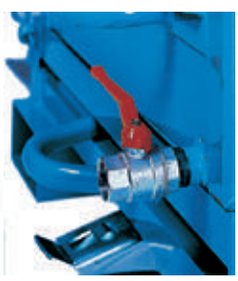
Réf. art.	Description	Modèle
04.18-1016	Chaîne de sécurité	Longueur : 1000 mm

Réf. art.	Description	Modèle
04.18-1017	Couvercle rabattable, galvanisé	Pour taille 250 litres
04.18-1018		Pour taille 400 litres
04.18-1019		Pour taille 600 litres

Fond de tamis avec vanne à sphère

Sur demande nous livrons les modèles étanches avec des fonds de tamis sur toute la surface, vissés. La distance avec le fond inférieur est d'env. 100 mm. Une vanne à sphère sert à vidanger le liquide accumulé !





- Supplément pour fond de tamis et vanne à sphère

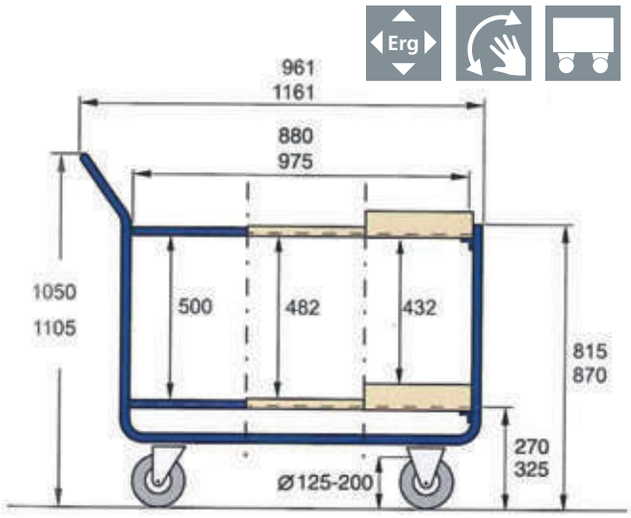
Réf. art.	Contenu du bac	Vanne à sphère
04.18-89S25	250 litres	Raccord R ¾"
04.18-89S40	400 litres	Raccord R ¾"
04.18-89S60	600 litres	Raccord R 1"

Autres éléments mobiles

Chariot de service en tube d'acier 850 x 450 mm

- Capacité de charge 300 kg
- Construction solide en tube d'acier, Ø des tubes 27 mm
- Rebords avec cornière en acier 15 mm, hêtre 30 mm ou hêtre lamellé 75 mm au choix
- Dimensions intérieures de la surface de chargement : Acier 800 x 500 mm, bois 774 x 474 mm
- 2 roulettes fixes et 2 mobiles
- Avec freins en caoutchouc solide noir, Ø 125 mm
- Surfaces de chargement en bois multiplis avec surface traitée
- Revêtement par poudrage RAL 5010 bleu gentiane par défaut

Les appareils arrivent chez vous montés.
Pas de temps perdu pour le montage lors de la mise en service.





Chariot de service en tube d'acier
- 2 surfaces de chargement, 800 x 500 mm
- Cornière en acier 15 mm

Réf. art.
04.11.1054



Chariot de service en tube d'acier
- 2 surfaces de chargement, 800 x 500 mm
- Bois de hêtre 30 mm

Réf. art.
04.11.1072



Chariot de service en tube d'acier
- 2 surfaces de chargement, 800 x 500 mm
- Hêtre lamellé 75 mm

Réf. art.
04.11.1099



Chariot de service en tube d'acier
- 3 surfaces de chargement, 800 x 500 mm
- Cornière en acier 15 mm

Réf. art.
04.11.1063



Chariot de service en tube d'acier
- 3 surfaces de chargement, 800 x 500 mm
- Bois de hêtre 30 mm

Réf. art.
04.11.1081



Chariot de service en tube d'acier
- 3 surfaces de chargement, 800 x 500 mm
- Hêtre lamellé 75 mm

Réf. art.
04.11.1108

- Capacité de charge 300 kg
- Construction solide en tube d'acier, Ø des tubes 27 mm
- Rebords avec cornière en acier 15 mm, hêtre 30 mm ou hêtre lamellé 75 mm au choix
- Dimensions intérieures de la surface de chargement : Acier 1000 x 600 mm, bois 974 x 574 mm
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles en caoutchouc solide noir, avec freins, Ø 125 mm
- Surfaces de chargement en bois multiplis avec surface traitée
- Revêtement par poudrage RAL 5010 bleu gentiane par défaut

Les appareils arrivent chez vous montés.
Pas de temps perdu pour le montage lors de la mise en service.



Chariot de service en tube d'acier
- 2 surfaces de chargement, 1000 x 600 mm
- Surface de chargement : Acier 15 mm

Réf. art.	Roulettes
04.11.1058	Ø 125 mm



Chariot de service en tube d'acier
- 2 surfaces de chargement, 1000 x 600 mm
- Surface de chargement : Bois de hêtre 30 mm

Réf. art.	Roulettes
04.11.1076	Ø 125 mm



Chariot de service en tube d'acier
- 2 surfaces de chargement, 1000 x 600 mm
- Surface de chargement : Bois de hêtre 75 mm

Réf. art.	Roulettes
04.11.1103	Ø 125 mm



Chariot de service en tube d'acier
- 3 surfaces de chargement, 1000 x 600 mm
- Surface de chargement : Acier 15 mm

Réf. art.	Roulettes
04.11.1067	Ø 125 mm



Chariot de service en tube d'acier
- 3 surfaces de chargement, 1000 x 600 mm
- Surface de chargement : Bois de hêtre 30 mm

Réf. art.	Roulettes
04.11.1085	Ø 125 mm



Chariot de service en tube d'acier
- 3 surfaces de chargement, 1000 x 600 mm
- Surface de chargement : Bois de hêtre 75 mm

Réf. art.	Roulettes
04.11.1112	Ø 125 mm

Autres éléments mobiles

Chariots de transport

- Poignée ergonomique
- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins, Ø 125 mm
- Capacité de charge 300 kg en cas de répartition uniforme
- Tubes 40 x 20 mm
- Surface d'appui en contreplaqué 855 x 575 x 15 mm



- Avec fond en bois

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.900.01	900 x 620 x 860



- Avec fond en bois et panneau arrière

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.900.02	900 x 620 x 860



- Avec fond en bois
- Panneau avant et arrière

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.900.03	900 x 620 x 860



- Avec étagère en bois sur 2 niveaux

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.900.04	900 x 620 x 860

Accessoires



Pochette A4

Réf. art.
04.900.10



Tableau A4

Réf. art.
04.900.11



Plaque de couverture en zinc

Réf. art.
04.900.13



Bac

Réf. art.
04.900.12

- Construction solide en acier soudé
- Cadre porteur et profilés d'angle en cornière 40 x 40 x 4 mm
- Fonds en bois multiplis avec surface traitée
- Tous les chariots sont équipés de 2 roulettes fixes et 2 mobiles avec blocage total sur les roulettes mobiles conformément à la norme EN 1757-3
- Ø et largeur des roulettes 200 x 50 mm



Entièrement fermé



Avec rabat à mi-hauteur



Avec rabat à mi-hauteur et couvercle rabattable

Chariot grillagé

- 2 roulettes fixes et 2 roulettes mobiles avec freins
- Caoutchouc solide noir, Ø 200 mm

Pneumatiques	Modèle	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
Roulement à billes	À moitié ouvert	04.12.1211	1050 x 700 x 800
		04.12.1212	1250 x 800 x 800
	Entièrement fermé	04.12.1207	1050 x 700 x 800
		04.12.1208	1250 x 800 x 800
	À moitié rabattu	04.12.1215	1050 x 700 x 800
		04.12.1216	1250 x 800 x 800

Accessoires

Modèle	Réf. art.	Modèle
Couvercle rabattable	04.48.86	1050 x 700 mm
	04.48.87	1250 x 800 mm
Couvercle de fermeture	04.48.84	simple
	04.48.85	double

Autres éléments mobiles

KUBIK – Ordre avec système carré et pratique

- Structure robuste en tôle d'acier
- Manches renforcés avec poignées de sécurité
- Avec des roues en plastique ou en caoutchouc solide, au choix
- Avec roulements à rouleaux ou à billes souples
- Roues en caoutchouc solide pour sols lisses

Particularités :
- Poignées de sécurité en plastique très résistant
- Livraison sans éléments décoratifs





Kubik-1
- Comme illustré

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Roulettes en plastique
86.1000	620 x 620 x 445	Ø 50 mm
86.1000.100	620 x 620 x 505	Ø 100 mm



Kubik-2
- Comme illustré

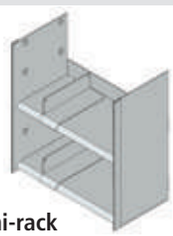
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Roulettes en plastique
86.2000	620 x 620 x 805	Ø 50 mm
86.2000.100	620 x 620 x 865	Ø 100 mm



Kubik-3
- Comme illustré

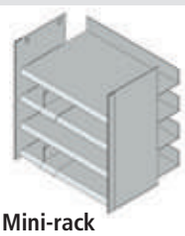
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Roulettes en plastique
86.3000	620 x 620 x 1165	Ø 50 mm
86.3000.100	620 x 620 x 1225	Ø 100 mm

Accessoires



Mini-rack
- 302 x 142 x 332 mm

Réf. art.
86.7010



Mini-rack
- 302 x 210 x 332 mm

Réf. art.
86.7020



Maxi-rack
- 302 x 300 x 332 mm

Réf. art.
86.7030



Séparateur de rayonnage
- 200 x 140 mm

Réf. art.
86.7300



Plateau de table

Réf. art.
86.7075

Livraison sans composants tels que les racks, séparateurs de rayonnages, plateaux, panneaux perforés, tringles de penderie



Kubik-3-4
- Comme illustré

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Roulettes en plastique
86.3100	620 x 620 x 1165	Ø 50 mm
86.3100.100	620 x 620 x 1225	Ø 100 mm



Kubik-4
- Comme illustré

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Roulettes en plastique
86.4000	620 x 620 x 1525	Ø 50 mm
86.4000.100	620 x 620 x 1585	Ø 100 mm



Kubik-5-3
- Comme illustré

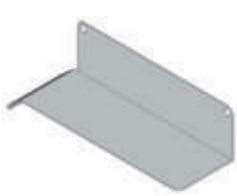
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Roulettes en plastique
86.5200	620 x 620 x 1885	Ø 50 mm
86.5200.100	620 x 620 x 1945	Ø 100 mm

Accessoires



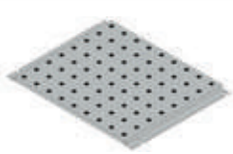
Plateau de table
- 620 x 620 x 12 mm

Réf. art.
86.7070



Séparateur de rack
- 295 x 332 mm

Réf. art.
86.6140



Panneau perforé
- 295 x 382 mm

Réf. art.
86.7100



Miroir
- 295 x 332 mm

Réf. art.
86.7150



Tringle de penderie
- 618 mm de large

Réf. art.
86.7200

Autres éléments mobiles

KUBIK – 5S

- Structure robuste en tôle d'acier
- Manches renforcés avec poignées de sécurité en aluminium
- Roues en caoutchouc solide pour sols lisses
- Facile à déplacer
- Peu encombrant et clair
- Trame perforée : 38mm
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, 2 roulettes équipées de freins



NOUVEAU





Kubik-5s

- 1 étagère
- 6 panneaux perforés
- 1 poubelle double avec deux compartiments intérieurs galvanisés (2 x 50 litres) et ressort à gaz pour limiter l'ouverture
- 1 support pour grands rouleaux avec dents renforcées avec de la fibre de verre
- Poignée de poussée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
86.KUB5S	620 x 620 x 1615	sans balai, pelle + balayette, rouleau de papier de nettoyage
86.KUB5S-1		avec balai, pelle + balayette, rouleau de papier de nettoyage

Point d'information

- Poids : env. 50 kg
- Bâti en tôle d'acier
- 8 panneaux perforés, largeur des panneaux 566 mm, perforation 10x10 mm

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)
04.IP001	650 x 650 x 1970

Livraison sans éléments décoratifs

L'armoire à boîtes à 4 compartiments en tôle d'acier solide garantit une disponibilité rapide et claire de votre boîte Flex-box sur le poste de travail. Elle peut être montée au mur, posée au sol ou être empilée. Il est possible d'utiliser aussi bien les boîtes Flex-box en plastique que celles en métal.

- Revêtement par poudrage respectueux de l'environnement (gris clair)
- Grande stabilité et capacité de charge
- Le système de verrouillage simple des tiroirs évite qu'ils ne s'ouvrent tous seuls, maniement à une main
- Extensions complètes souples, à guidage à billes avec retour automatique
- Coloris spéciaux, sérigraphies, autocollants possibles sur demande



Boîte Flex-box à partir de la page 306



Bacs à bec

- En polypropylène

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.001	100 x 95 / 65 x 50
03.900.002	100 x 175 / 140 x 75
03.900.003	145 x 235 / 195 x 125



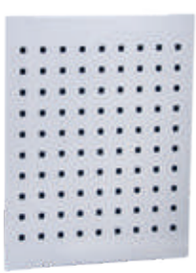
Rail porteur pour bacs à bec

Réf. art.	Largeur en mm
03.900.06	300

Armoire mobile à boîtes Flex-box

- Plateau en hêtre multiplis 30 mm
- Poignées latérales en haut
- 2 armoires à boîtes avec panneau latéral lisse
- Le système de verrouillage simple des tiroirs évite qu'ils ne s'ouvrent tous seuls maniement à une main
- Extensions complètes souples, à guidage à billes avec retour automatique
- 4 roulettes mobiles, Ø 100 mm, dont 2 équipées de freins

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)
04.50.37.2*	607 x 475 x 1132



Panneau perforé

- Pour accrocher l'assortiment de crochets

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x h)
04.50.37LW	370 x 462



Support pour bouteilles

- Pour le montage sur le panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm
03.900.43	Ø 90



Support de rouleaux

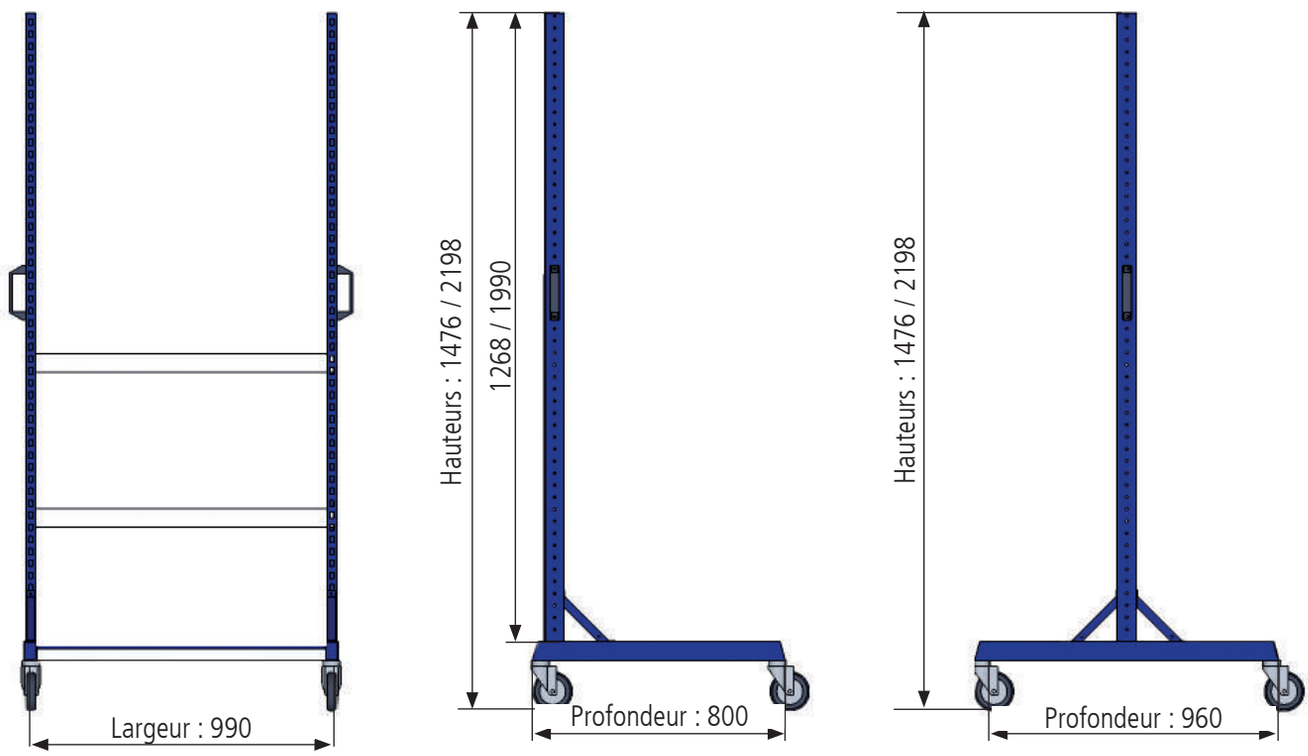
- Pour le montage sur le panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
03.900.42	140 x 106 x 71

*Livraison sans bacs, crochets, boîtes, panneaux perforés ni outils.

Systèmes de postes de travail *workraster*

Les éléments mobiles de la série Workraster garantissent un accès rapide et une grande mobilité. Plus que jamais maniables, ils séduisent avec leur 4 roulettes mobiles d'un diamètre de 125 mm (avec 2 freins). Manipulation simple grâce à des poignées conviviales en plastique. Ils peuvent tout à fait servir comme chariots de transport ou d'approvisionnement, comme poste de travail mobile ou bien pour ranger des outils au-dessus des panneaux perforés. Grâce à une trame verticale de 38 mm, différentes hauteurs et profondeurs, il est possible d'avoir un équipement personnalisé d'un côté ou des deux côtés. Pour l'approvisionnement des matériaux, il est possible d'accrocher les étagères et de nombreuses pièces des multiparois. Les accessoires de la gamme Workraster sont compatibles.



Workraster mobiles : Dimensions de base
Les éléments mobiles Workraster peuvent être assemblés dans différentes profondeurs et hauteurs et sont aussi flexibles et utilisables individuellement que la série elle-même.

workraster

- Poignée ergonomique en plastique
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, avec freins
- Capacité de charge 200 kg

Accessoires, par ex. panneaux perforés voir page 261

kg 200



workraster mobile unilatéral

WR E

- 1 plaque de tôle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.811	1000 x 800 x 1476



workraster mobile unilatéral

WR E

- 1 plaque de tôle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.821	1000 x 800 x 2198



workraster mobile bilatéral

WR DK

- 1 plaque de tôle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.912	1000 x 960 x 1476



workraster mobile bilatéral

WR DK

- 1 plaque de tôle

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.922	1000 x 960 x 2198

Systèmes de postes de travail mobiles

workraster mobiles

workraster

- Poignée ergonomique en plastique
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, avec freins
- Capacité de charge 200 kg



workraster mobile unilatéral

- 1 plaque de tôle
- 1 panneau perforé
- 2 supports de bacs
- 1 étagère de 220 mm
- 1 étagère de 320 mm
- 1 rail pour bacs avec 6 tiroirs
- Bacs à bec : 12 à taille 4, 12 à taille 3, 8 à taille 2

WR E

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.01	1000 x 800 x 2198



workraster mobile unilatéral

- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- 1 support de bacs
- 1 étagère de 220 mm
- 2 panneaux perforés
- Bacs à bec : 8 à taille 2, 6 à taille 3

WR E

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.50	1000 x 800 x 2198



workraster mobile bilatéral

- 1 plaque de tôle
- 2 panneaux perforés
- 4 supports de bacs
- 4 bacs Euro, 400 x 300 mm
- Bacs à bec : 16 à taille 2, 12 à taille 3, 4 à taille 4
- 1 rail pour bacs avec 6 tiroirs

WR DK

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.02	1000 x 960 x 1476



workraster mobile bilatéral

- 1 plaque de tôle
- 2 panneaux perforés
- 2 supports de bacs
- 2 étagères de 220 mm
- Bacs à bec : 8 à taille 2, 18 à taille 3, 8 à taille 4

WR DK

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.03	1000 x 960 x 1476

workraster

- Poignée ergonomique en plastique
- 4 roulettes mobiles, Ø 125 mm, avec freins
- Capacité de charge 200 kg



workraster mobile unilatéral

- 1 plaque de tôle
- 1 multi-armoire à rideau
- 1 support de bacs
- 1 étagère de 220 mm
- Bacs à bec : 8 à taille 2, 6 à taille 3, 8 à taille 4

WR E

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.04	1000 x 800 x 2198



workraster mobile unilatéral

- 1 plaque de tôle
- 2 supports de bacs
- 4 bacs Euro, 400 x 300 mm
- 2 panneaux perforés
- Bacs à bec : 6 à taille 2, 8 à taille 3
- Magasin pour petites pièces avec 12 tiroirs
- Rail pour bacs avec 6 tiroirs

WR E

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.05	1000 x 800 x 1476



workraster mobile bilatéral

- 1 plaque de tôle
- 1 multi-armoire à rideau
- 2 étagères de 220 mm
- 2 panneaux perforés
- 3 bacs Euro, 400 x 300 mm
- Bacs à bec : 12 à taille 3, 4 à taille 4

WR DK

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.06	1000 x 960 x 2198



workraster mobile bilatéral

- 1 plaque de tôle
- 2 étagères de 220 mm
- 2 supports de bacs
- 2 panneaux perforés
- 3 bacs Euro, 400 x 300 mm
- Bacs à bec : 4 à taille 4, 18 à taille 3, 8 à taille 2

WR DK

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.8310.07	1000 x 960 x 2198

Livraison sans crochets, ni outils, ni éléments décoratifs

workergo mobiles

workergo



workergo mobile
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Ajustable en hauteur en continu
- Capacité de charge 200 kg
- 2 roulettes mobiles, Ø 100 mm, avec freins
- 2 roulettes fixes Ø 100 mm

Structure multiparois
- 2 montants
- 1 rail d'outillage
- 1 châssis supérieur équipé d'un dispositif d'éclairage
- 1 étagère de 220 mm
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 2 panneaux perforés
- 1 support de documents

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
4M150KL75GB	1500 x 750 x 855 – 1195	workergo mobile
4C150-7	1500 x 1255	Structure multiparois



workergo mobile
- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Ajustable en hauteur en continu
- Capacité de charge 200 kg
- 2 roulettes mobiles, Ø 100 mm, avec freins
- 2 roulettes fixes Ø 100 mm

Structure multiparois
- 3 montants
- 1 rail d'outillage
- 1 châssis supérieur équipé d'un dispositif d'éclairage
- 2 étagères de 220 mm
- 1 rampe d'énergie avec 3 prises Schuko et un interrupteur marche/arrêt
- 4 panneaux perforés
- 1 support de documents

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
4M200KL75GB	2000 x 750 x 855 – 1195	workergo mobile
4C200-7	2000 x 1255	Structure multiparois

workline

WL 1



- 2 étagères en hêtre multiplis 25 mm
- Amovibles et ajustables en hauteur

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.59.75	700 x 610 x 950
07.59.95	900 x 610 x 950



- 3 étagères en hêtre multiplis 25 mm
- Amovibles et ajustables en hauteur

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.55.75	700 x 610 x 1510
07.55.95	900 x 610 x 1510



- Plateau en hêtre multiplis 25 mm
- Ajustable en hauteur en continu
- Capacité de charge 200 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.51.85	750 x 750 x 980 – 1250

Tables mobiles workline



- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Ajustable en hauteur en continu
- Capacité de charge 200 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.51.87	1500 x 750 x 980 – 1250



- Plan de travail en hêtre multiplis 25 mm
- Ajustable en hauteur en continu
- Capacité de charge 200 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
07.51.86	1000 x 750 x 980 –1250

Armoires à portes battantes et portes coulissantes





Armoires à portes battantes seules Page 522



Armoires multifonction Page 524



NOUVEAU

Armoires à bacs à bec Page 526



NOUVEAU

Armoires à portes battantes avec étagères Page 530



Armoires de sécurité et ignifuges Page 531



Armoires pour charges lourdes Page 532



Armoires à portes vitrées Page 533



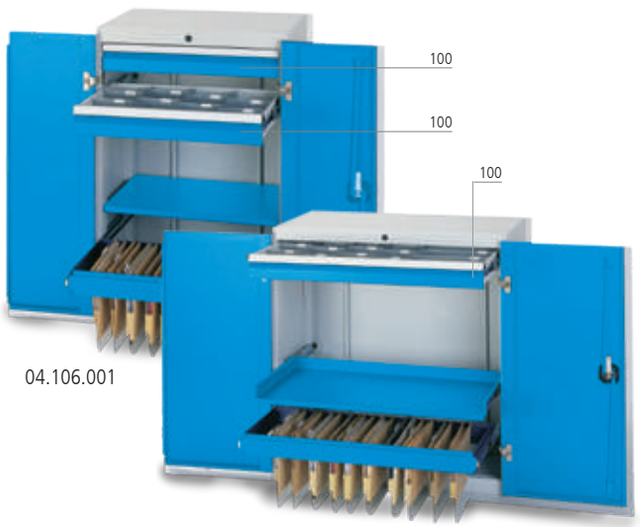
NOUVEAU

Armoires à portes coulissantes Page 534

Armoires à portes battantes seules

Armoires à portes battantes T500

- Structure robuste en tôle d'acier soudée
- Revêtement par poudre résistant
- Tiroirs/étagère extractible à extension complète 100 %, charge 50 kg
- Étagères en acier réglables, charge 80 kg
- Portes équipées d'une serrure à barillet à poignées
- En cas d'utilisation de tiroirs et d'extensions, un angle d'ouverture de 130° est nécessaire



04.106.001

04.109.001

Armoire à portes battantes T500

- 1 étagère (convient pour 04.106.001)
- 1 étagère extractible (convient pour 04.109.001)
- 1 cadre pour dossiers suspendus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle de tiroirs
04.106.001	680 x 500 x 1019	2 tiroirs de 100 mm
04.109.001	980 x 500 x 1019	1 tiroir de 100 mm



04.106

04.112

04.109

Bâti à portes battantes

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile
04.106	680 x 500 x 1019	900
04.112	680 x 500 x 1838	1719
04.109	980 x 500 x 1019	900
04.118	980 x 500 x 1838	1719



04.117

04.119

Bâti à portes battantes et insert en plexiglas

- Prix sans tiroirs. Veuillez choisir les tiroirs individuellement

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur utile
04.119	980 x 500 x 1538 + 300 (tiroirs)	1538+300
04.117	980 x 500 x 1838	1719



Armoire vitrine T500 R 36-16

- 3 étagères fixes
- 1 étagère amovible
- 1 étagère intermédiaire
- 2 tiroir, non fermés

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.188.002	980 x 500 x 1838

Composants individuels





Tiroirs

- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Quadrillage	Capacité de charge
60.068.100VA	600 x 400 x 100	100	85	90	R 24-16	50 kg
60.068.150VA	600 x 400 x 150	150	135	140	R 24-16	50 kg
60.068.200VA	600 x 400 x 200	200	185	190	R 24-16	50 kg
60.098.100VA	900 x 400 x 100	100	85	90	R 36-16	50 kg
60.098.150VA	900 x 400 x 150	150	135	140	R 36-16	50 kg
60.098.200VA	900 x 400 x 200	200	185	190	R 36-16	50 kg



Étagère

- Matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Quadrillage	Capacité de charge
04.060.013	625 x 443 x 22	R 24-16	80 kg
04.090.013	925 x 443 x 22	R 36-16	80 kg



Étagère extractible

- Étagère à rebord, à extension complète 100 %
- Matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Quadrillage	Capacité de charge
04.060.014	626 x 442 x 70	R 24-16	50 kg
04.090.014	926 x 442 x 70	R 36-16	50 kg



Cadre pour dossiers suspendus

- Entièrement amovible

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Quadrillage	Capacité de charge
04.060.015	625 x 382 x 80	R 24-16	50 kg
04.090.015	925 x 382 x 80	R 36-16	50 kg

Armoires multifonction

Armoire multifonction T500 R 36-16

- En cas d'utilisation de tiroirs et d'extensions, l'angle d'ouverture doit être de 130°
- **Livraison sans élément décoratif, crochet ni bacs à bec**



Armoire multifonction T500 R 36-16
- 2 étagères fixes
- 1 panneau perforé
- 2 portes battantes avec panneau perforé

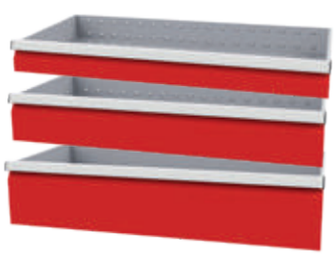
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.118.023	980 x 500 x 1838



Armoire multifonction T500 R 36-16
- 1 tiroir de 100 mm à extension complète, 50 kg
- 1 tiroir de 200 mm à extension complète, 50 kg
- 1 étagère intermédiaire
- 1 panneau perforé
- 2 portes battantes avec panneau perforé

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.118.024	980 x 500 x 1838

Composants individuels



Tiroirs R 36-16
- Tiroirs à extension complète (EC) 100 %

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge	Prix en €
60.098.100VA	900 x 400 x 100	100	85	90	50 kg	66,00
60.098.150VA	900 x 400 x 150	150	135	140	50 kg	71,00
60.098.200VA	900 x 400 x 200	200	185	190	50 kg	76,00



Étagère R 36-16
- Matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge	Prix en €
04.090.013	925 x 443 x 22	80 kg	43,00



Étagère extractible R 36-16
- Étagère à rebord, à extension complète 100 %
- Matériel de fixation inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge	Prix en €
04.090.014	926 x 442 x 70	50 kg	64,00



Cadre pour dossiers suspendus R 36-16
- Entièrement amovible

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité de charge	Prix en €
04.090.015	925 x 382 x 80	50 kg	94,00

- En cas d'utilisation de tiroirs et d'extensions, l'angle d'ouverture doit être de 130°
- Le montage d'une étagère devant le panneau arrière à encoches n'est pas possible
- **Livraison sans élément décoratif, crochet ni bacs à bec**



Armoire multifonction T500 R 36-16
- 2 portes battantes avec panneau perforé
- 1 panneau perforé
- 3 étagères

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.118.026	980 x 500 x 1838

Accessoires



Assortiment de crochets
- Vous trouverez d'autres assortiments de crochets à la page 289

Réf. art.	Pièces
03.87.395-18	18 pièces



Rail porteur pour bacs à bec

Réf. art.	Largeur en mm
03.900.05	450
03.900.06	300



Bacs à bec

Réf. art.	Largeur en mm
03.900.001	Taille 1 100 x 95 / 65 x 50
03.900.002	Taille 2 100 x 170 / 140 x 80
03.900.003	Taille 3 145 x 230 / 195 x 125
03.900.004	Taille 4 200 x 350 / 300 x 145
03.900.005	Taille 5 200 x 350 / 300 x 200



Assortiment de bacs à bec, comme illustré dans les armoires respectives

Réf. art.	Modèle
04.118.023/1	4 à taille 4, 6 à taille 3, 8 à taille 2, 6 à taille 1
04.118.024/1	6 à taille 3, 8 à taille 2, 6 à taille 1
04.118.026/1	4 à taille 4, 12 à taille 3, 48 à taille 2

Armoires à bacs à bec



Lorsqu'il faut ranger le menu matériel de façon claire et ordonnée, il est possible d'utiliser des armoires à fentes. Grâce aux encoches dans le panneau arrière, aucune étagère n'est nécessaire. Les bacs à bec des tailles 5 - 7 sont fixés directement.

Bacs à bec (l x p x h)
Taille 5 : 140 x 290 x 130 mm
Taille 6 : 140 x 230 x 130 mm
Taille 7 : 105 x 160 x 75 mm

- Structure stable en tôle d'acier
- Revêtement plastique résistant aux coups et aux rayures
- Panneau arrière à encoches
- Façades lisses grâce aux portes montées à l'avant
- Angle d'ouverture supérieur à 200°
- Rampe sur toute la longueur
- Portes renforcées
- Portes vitrées
- Serrure de sécurité à barillet trois points, 2 clés incluses
- Autres clés principale et de groupes disponibles sur demande



Fixation sécurisée
La structure spéciale du panneau d'accrochage permet d'accrocher et de décrocher les bacs à bec, même remplis, totalement à l'horizontale. Cela permet ainsi d'éviter tout renversement des articles stockés.



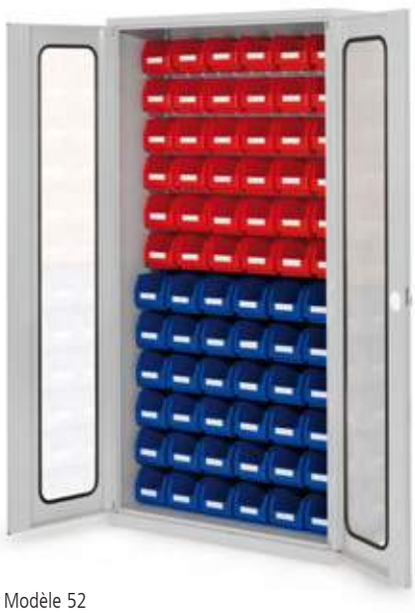
Fixation au mur



Porte vitrée



Modèle 51
Avec portes en tôle pleine



Modèle 52
Avec portes vitrées



Modèle 53
Avec portes en tôle pleine

Armoires à fentes
- 1000 x 410 x 1950 mm (l x p x h)

Réf. art.	Modèle
04.KA51V	À portes en tôle pleine, équipée de 24 bacs à bec taille 5, 30 à taille 6 et 32 à taille 7
04.KA51S	À portes vitrées, équipée de 24 bacs à bec taille 5, 30 à taille 6 et 32 à taille 7
04.KA52V	À portes en tôle pleine, équipée de 36 bacs à bec taille 5 et 36 à taille 6
04.KA52S	À portes vitrées, équipée de 36 bacs à bec taille 5 et 36 bacs à taille 6
04.KA53V	À portes en tôle pleine, équipée de 72 bacs à bec taille 5
04.KA53S	À portes vitrées, équipée de 72 bacs à bec taille 5

Armoires à bacs à bec

NOUVEAU

Armoires de grande capacité

- Structure en acier d'une grande longévité, offrant un vaste éventail de dimensions et de bacs différents pour tout type d'usage
- Renfort de porte central pour une meilleure stabilité
- Haute flexibilité de l'agencement intérieur grâce à la possibilité de réglage par pas de 15 mm
- Bacs à bec de différentes tailles et couleurs et comportant différents garnissages
- Poignée cuvette noire équipée d'une serrure à 3 points, 2 clés incluses
- Angle d'ouverture à env. 180° grâce aux charnières situées à l'extérieur
- Tiroirs équipés de glissières télescopiques, à extension complète 100 %, charge par tiroir 50 kg
- Charge élevée par étagère galvanisée jusqu'à 70 kg (étagères raccourcies jusqu'à 50 kg)



Poignée cuvette à serrure, facilement manipulable même avec des gants

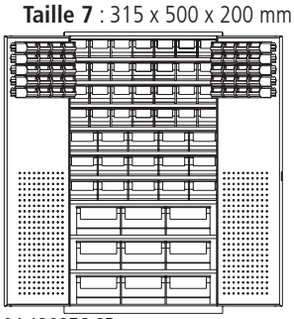


Organe de fixation de porte présentant un angle d'ouverture d'env. 110°. Sur les armoires de grande capacité à portes battantes, l'angle d'ouverture est de 180°

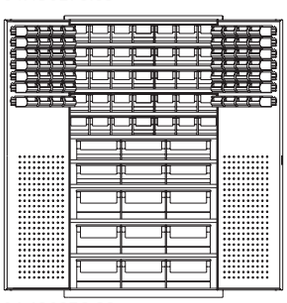


Tiroirs équipés de glissières télescopiques, à extension complète, charge par tiroir 50 kg

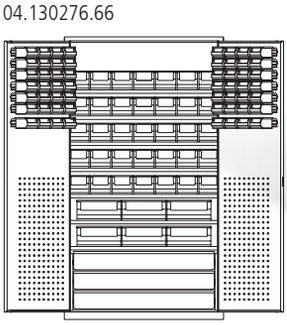
Bacs à bec (l x p x h)
Taille 2 : 103 x 160 x 75 mm
Taille 3 : 150 x 230 x 125 mm
Taille 4 : 210 x 350 x 145 mm
Taille 6 : 315 x 500 x 145 mm
Taille 7 : 315 x 500 x 200 mm



04.130276.65



04.130276.66



04.130276.68



04.130276.67

Armoires de grande capacité avec bacs à bec
- 1100 x 535 x 1950 mm (l x p x h)

Réf. art.	Étagères	Tiroirs	Rails par porte	Bacs
04.130276.65	9 étagères, 7 étagères courtes	-	5	40 à taille 2 bleu, 28 à taille 3 rouge, 15 à taille 4 bleu, 9 à taille 7 rouge
04.130276.66	9 étagères, 5 étagères courtes	-	7	56 à taille 2 rouge, 35 à taille 3 bleu, 6 à taille 6 rouge, 9 à taille 7 bleu
04.130276.67	7 étagères, 6 étagères courtes	3	5	40 à taille 2 bleu, 28 à taille 3 rouge, 15 à taille 4 bleu
04.130276.68	7 étagères, 4 étagères courtes	3	7	56 à taille 2 rouge, 35 à taille 3 bleu, 6 à taille 6 rouge

- Angle d'ouverture à env. 180° grâce aux charnières situées à l'extérieur

Bacs à bec (l x p x h)
Taille 1 : 102 x 85 x 50 mm
Taille 2 : 103 x 160 x 75 mm
Taille 3 : 150 x 230 x 125 mm
Taille 4 : 210 x 350 x 145 mm
Taille 5 : 210 x 350 x 200 mm
Taille 6 : 315 x 500 x 145 mm
Taille 7 : 315 x 500 x 200 mm

Bacs de rayonnage (l x p x h)
RK 3109: 117 x 300 x 90 mm
RK 3209: 234 x 300 x 90 mm
RK 3214: 234 x 300 x 140 mm



NOUVEAU



04.413.210



04.113.20



04.144.24

Armoires avec bacs à bec
- 700 x 300 x 1690 mm (l x p x h)

Réf. art.	Étagères	Bacs
04.413.20	6	-
04.413.22	9	20 à taille 3 rouge, 20 à taille 3 bleu
04.413.23	11	36 à taille 2 rouge, 24 à taille 3 bleu
04.413.27	13	18 à taille 1 rouge, 18 à taille 1 bleu, 18 à taille 2 rouge, 20 à taille 3 bleu
04.413.25	14	42 à taille 2 rouge, 48 à taille 2 bleu
04.413.210	17	30 à taille 1 rouge, 30 à taille 1 bleu, 24 à taille 2 rouge, 24 à taille 2 bleu
04.413.24	9	45 à taille 1 rouge, 45 à taille 1 bleu, 24 à taille 2 rouge, 24 à taille 2 bleu

Étagère supplémentaire
- Galvanisée

Réf. art.	Pour largeur d'armoire	Dimensions en mm (p x h)
04.013.81	700	245 x 15
04.044.81	1000	365 x 24

Armoires avec bacs à bec
- 700 x 300 x 1980 mm (l x p x h)

Réf. art.	Étagères	Bacs
04.113.20	9	-
04.113.22	15	60 à taille 2 rouge, 24 à taille 3 bleu
04.113.23	18	60 à taille 2 rouge, 54 à taille 2 bleu
04.113.21	11	24 à taille 3 rouge, 24 à taille 3 bleu

Armoires avec bacs de rayonnage et bacs à bec
- 1000 x 420 x 1980 mm (l x p x h)

Réf. art.	Étagères	Bacs
04.144.20	4	-
04.144.22	6	16 à taille 5 rouge, 12 à taille 5 bleu
04.144.23	8	24 à taille 4 rouge, 12 à taille 5 bleu
04.144.24	9	20 à taille 4 rouge, 20 à taille 4 bleu
04.144.29	11	48 à RK 3109 bleu, 112 à taille 4 rouge, 12 à taille 4 bleu
04.144.28	12	40 à RK 3109 bleu, 16 à RK 3209 bleu, 16 à RK 3214 bleu

Corpus
RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Fronts
RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Armoires à portes battantes avec étagères

Armoires à portes battantes

- Structure en acier d'une grande longévité, offrant un vaste éventail de dimensions et de bacs différents pour tout type d'usage
- Renfort de porte central pour une meilleure stabilité
- Organe de fixation de porte présentant un angle d'ouverture d'env. 110°
- Haute flexibilité de l'agencement intérieur grâce à la possibilité de réglage par pas de 15 mm
- Poignée cuvette noire équipée d'une serrure à 3 points, 2 clés incluses
- Charge élevée par étagère galvanisée : 70 kg



Poignée cuvette à serrure, facilement manipulable même avec des gants



Organe de fixation de porte présentant un angle d'ouverture d'env. 110°



04.158.120

NOUVEAU



04.155.050 04.156.093



Étagère supplémentaire

- Capacité de charge 70 kg
- Galvanisée

Armoires à portes battantes, hauteur 1950 mm

- 4 étagères galvanisées

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
04.155.050	500 x 500 x 1950	1 porte battante
04.154.070	700 x 400 x 1950	2 portes battantes
04.155.070	700 x 500 x 1950	2 portes battantes
04.154.093	930 x 400 x 1950	2 portes battantes
04.155.093	930 x 500 x 1950	2 portes battantes
04.156.093	930 x 600 x 1950	2 portes battantes
04.154.120	1200 x 400 x 1950	2 portes battantes
04.155.120	1200 x 500 x 1950	2 portes battantes
04.156.120	1200 x 600 x 1950	2 portes battantes
04.158.093	930 x 800 x 1950	2 portes battantes
04.158.120	1200 x 800 x 1950	2 portes battantes

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
04.155.050FB	498 x 453
04.154.070FB	698 x 353
04.155.070FB	698 x 453
04.154.093FB	928 x 353
04.155.093FB	928 x 453
04.156.093FB	928 x 553
04.154.120FB	1198 x 353
04.155.120FB	1198 x 453
04.156.120FB	1198 x 553
04.158.093FB	925 x 752
04.158.120FB	1195 x 752





04.01.119

Armoires de sécurité avec deux portes battantes

- Stockage de petits récipients contenant des substances dangereuses pour l'eau, par ex. engrais, huile, graisse, petites quantités de diluant, etc.
- Portes battantes équipées de rosettes ajourées pour favoriser l'aération
- Hauteur extérieure 1950 mm (intérieure 1840 mm)
- Dimensions intérieures (l x p) 928 x 453 mm
- Bacs contrôlés selon WHG §19

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
04.01.119	930 x 500 x 1950	4 bacs galvanisés réglables, contenance par bac env. 20 l
04.01.219	930 x 500 x 1950	3 rayons galvanisés réglables, 4 bacs en plastique en polyéthylène

Armoires ignifuges

- À double paroi sur tous les côtés (panneaux isolants spéciaux de 25 mm d'épaisseur entre les parois, classe A1, non inflammables selon la norme DIN 4102)
- Protection contre les incendies légers et les tentatives d'effraction
- Les portes battantes reposent sur des pivots solides en haut et en bas
- Sécurité renforcée contre les effractions grâce à des dispositifs de sécurité des portes solides, qui s'enclenchent dans les parois latérales à gauche et à droite
- Mécanisme à pênes ronds 5 points (3 sur les côtés, 1 en haut et 1 en bas)
- Serrure de sécurité à panneton double avec 2 clés
- Charge par étagère : 70 kg



04.112.04

- 1 porte, 4 étagères réglables à l'intérieur

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p)
04.112.04	650 x 500 x 1950	598 x 429

- 2 portes, 4 étagères réglables à l'intérieur

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p)
04.112.05	930 x 500 x 1950	878 x 429

- 2 portes, 4 étagères réglables à l'intérieur

Réf. art.	Dimensions extérieures en mm (l x p x h)	Dimensions intérieures en mm (l x p)
04.112.06	1200 x 500 x 1950	1148 x 429

Corpus

RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Fronts

RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Armoires pour charges lourdes

Armoires pour charges lourdes

Armoires pour charges lourdes à portes battantes :

- Structure en tôle d'acier d'une grande longévité
- Organe de fixation de porte constitué de charnières situées à l'extérieur, angle d'ouverture à env. 180°
- Renfort de porte pour une meilleure stabilité et tringle de verrouillage invisible
- Haute flexibilité de l'agencement intérieur grâce à la possibilité de réglage par pas de 15 mm
- Poignée cuvette noire équipée d'une serrure à 3 points, 2 clés incluses
- Charge élevée en cas d'étagères galvanisées : 110 kg
- Charge par travée 700 kg

kg 700



Poignée cuvette à serrure, facilement manipulable même avec des gants



Angle d'ouverture à env. 180° grâce aux charnières situées à l'extérieur



Renfort de porte pour une meilleure stabilité avec tringles de verrouillage invisibles



Tiroirs équipés de glissières télescopiques, à extension complète, charge par tiroir 75 kg



Armoires pour charges lourdes à portes battantes

- 4 étagères galvanisées réglables, charge 110 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04S155093	930 x 500 x 1950
04S156093	930 x 600 x 1950
04S158093	930 x 800 x 1950
04S155120	1200 x 500 x 1950
04S156120	1200 x 600 x 1950
04S158120	1200 x 800 x 1950



Armoires pour charges lourdes avec bloc tiroir central

- 3 tiroirs à extension complète
- Charge par tiroir 75 kg
- 3 étagères galvanisées réglables, charge 110 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04S155093-1	930 x 500 x 1950
04S156093-1	930 x 600 x 1950
04S155120-1	1200 x 500 x 1950
04S156120-1	1200 x 600 x 1950



Armoire pour charges lourdes à portes coulissantes

- 4 étagères galvanisées réglables
- Serrure à poussoir rotatif avec 2 clés et un barillet de rechange

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04S255120	1200 x 500 x 1950

Armoire pour charges lourdes à portes coulissantes

- Avec séparateur central
- 2 x 4 étagères galvanisées réglables

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04S255160	1600 x 500 x 1950

Armoires à portes vitrées :

- Portes battantes en acier équipées d'un verre acrylique de 3 mm d'épaisseur fermement vissé et de tringles de verrouillage invisibles
- Le verre acrylique peut être remplacé facilement



Armoires à portes battantes vitrées

- 4 étagères galvanisées réglables, charge 70 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04155093G	930 x 500 x 1950
04156093G	930 x 600 x 1950
04158093G	930 x 800 x 1950
04155120G	1200 x 500 x 1950
04156120G	1200 x 600 x 1950
04158120G	1200 x 800 x 1950



Armoire à portes battantes vitrées avec bloc tiroir central

- 3 tiroirs à extension complète
- Charge par tiroir 50 kg
- 3 étagères galvanisées réglables, charge 70 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04155093G-2	930 x 500 x 1950
04156093G-2	930 x 600 x 1950
04155120G-2	1200 x 500 x 1950
04156120G-2	1200 x 600 x 1950



Armoire à portes battantes vitrées avec bloc tiroir inférieur

- 3 tiroirs à extension complète
- Charge par tiroir 50 kg
- 4 étagères galvanisées réglables, charge 70 kg

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04155093G-1	930 x 500 x 1950
04156093G-1	930 x 600 x 1950
04155120G-1	1200 x 500 x 1950
04156120G-1	1200 x 600 x 1950





Les portes coulissantes à réponse souple glissent dans un rail spécial



Poignée ergonomique en métal pour une utilisation simple



Charge élevée par étagère : 70 kg

- **Armoires à portes coulissantes vitrées**
- 4 étagères galvanisées réglables, charge 70 kg
- Serrure à poussoir rotatif avec 2 clés et un barillet de rechange
- Idéales dans des espaces restreints
- Portes coulissantes en acier équipées de vitres en verre acrylique de 3 mm d'épaisseur fermement collées pour un aperçu direct du contenu

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04255120G	1200 x 500 x 1950
04256120G	1200 x 600 x 1950
04255160G	1600 x 500 x 1950
04256160G	1600 x 600 x 1950

Corpus

RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Fronts

RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Armoires à portes coulissantes

Armoire à portes coulissantes T736 R 24-24

- Bâti de l'armoire : structure stable en tôle d'acier soudée
- Portes : tôle d'acier renforcée à bords doublement repliés, facilement maniable
- Tôle d'acier : renforcée, à revêtement par poudre
- Avec serrure à poussoir



Bâti vide avec portes coulissantes

- Hauteur utile : 850 mm

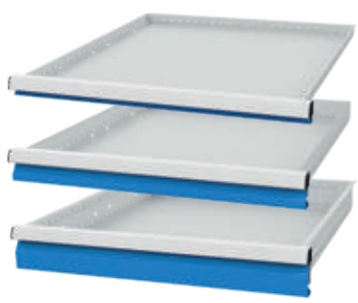
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.200.140	1410 x 790 x 1044

Tiroir T 736 R 24-24



- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - Capacité de charge 70/100 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.050V07	50	28	30	70 kg
60.70.075V10	75	56	58	100 kg
60.70.100V10	100	81	83	100 kg
60.70.125V10	125	81	108	100 kg
60.70.150V10	150	131	133	100 kg
60.70.175V10	175	131	158	100 kg
60.70.200V10	200	181	183	100 kg
60.70.250V10	250	181	233	100 kg
60.70.300V10	300	181	283	100 kg





- 600 x 600 mm (l x p) à extension complète 100 % - Capacité de charge 180 kg

Réf. art.	Hauteur de façade	Hauteur au milieu du tiroir	Hauteur utile	Capacité de charge
60.70.100V18	100	81	83	180 kg
60.70.125V18	125	81	108	180 kg
60.70.150V18	150	131	133	180 kg
60.70.175V18	175	131	158	180 kg
60.70.200V18	200	181	183	180 kg
60.70.250V18	250	181	233	180 kg
60.70.300V18	300	181	283	180 kg
60.70.30V18CNC	300	81	283	180 kg
60.70.40V18CNC	400	81	383	180 kg

Étagère



Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Amovible	Capacité de charge
04.200.92V10	600 x 615 x 55	100 %	100 kg
04.200.92V18	600 x 615 x 55	100 %	180 kg
04.200.94	647 x 670 x 25	-	100 kg

Coloris standard RAL à la page 37

NOUVEAU

Armoires à portes battantes et portes coulissantes

- Avec serrure à poussoir
- En 1200 mm de large avec étagères traversantes, en 1600 mm de large avec panneau central
- Haute flexibilité de l'agencement intérieur grâce à la possibilité de réglage par pas de 15 mm
- Charge de l'étagère 70 kg



Hauteur 1000 mm

- 2 étagères galvanisées
- Tapis en caoutchouc rainuré supérieur inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.254.12H10	1200 x 400 x 1000
04.255.12H10	1200 x 500 x 1000
04.256.12H10	1200 x 600 x 1000
04.254.16H10	1600 x 400 x 1000
04.255.16H10	1600 x 500 x 1000
04.256.16H10	1600 x 600 x 1000



Hauteur 1200 mm

- 2 étagères galvanisées
- Tapis en caoutchouc rainuré supérieur inclus

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.254.12H12	1200 x 400 x 1200
04.255.12H12	1200 x 500 x 1200
04.256.12H12	1200 x 600 x 1200
04.254.16H12	1600 x 400 x 1200
04.255.16H12	1600 x 500 x 1200
04.256.16H12	1600 x 600 x 1200



Hauteur 1950 mm

- 4 étagères galvanisées

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.254.120	1200 x 400 x 1950
04.255.120	1200 x 500 x 1950
04.256.120	1200 x 600 x 1950
04.254.160	1600 x 400 x 1950
04.255.160	1600 x 500 x 1950
04.256.160	1600 x 600 x 1950



Étagère supplémentaire

- Par paire, uniquement en 1600 mm de large
- Capacité de charge 70 kg
- Galvanisée

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)
04.254.120FB	1200 x 400 x 24
04.255.120FB	1200 x 500 x 24
04.256.120FB	1200 x 600 x 24
04.254.160FB	1600 x 400 x 24
04.255.160FB	1600 x 500 x 24
04.256.160FB	1600 x 600 x 24

Corpus

RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Fronts

RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7016 | RAL 7035

Chaises et rayonnages





NOUVEAU

Tabourets de travail Page 538



NOUVEAU

Sièges de travail et sièges assis-debout Page 540

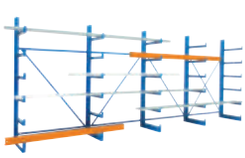


NOUVEAU

Systèmes de rayonnage Page 546



Rayonnages grande longueur Page 550



Rayonnages cantilever Page 552



NOUVEAU

Rayonnages à plateaux inclinés Page 554



Rayonnages à rouleaux Page 555

Tabourets de travail



- Assise rembourrée, en hêtre ou en PU, Ø 350 mm
- Vérin de sécurité à gaz recouvert
- Piètement en plastique haut de gamme, Ø 630 mm

Réf. art.	Assise	Hauteur d'assise
05.96.42	PU noir	400 - 590, patins
05.96.43	PU noir	420 - 610, roulettes
05.96.06	Hêtre	415 - 605, patins
05.96.05	Hêtre	435 - 625, roulettes
05.96.44	Rembourrage, anthracite	475 - 665, patins
05.96.45	Rembourrage, anthracite	495 - 685, roulettes



- Piètement en plastique haut de gamme
- Vérin de sécurité à gaz
- Pièces en PU avec déposant en acier
- Dossier inclinable
- Ajustable en hauteur
- Inclinaison du dossier réglable

Réf. art.	Assise et dos	Hauteur d'assise
05.96.02	PU noir	435 - 625, patins
05.96.01	PU noir	465-655, roulettes
05.96.04	Hêtre	415 - 605, patins
05.96.03	Hêtre	445 - 635, roulettes
05.96.17	Rembourrage, anthracite	450 - 640, patins
05.96.18	Rembourrage, anthracite	480 - 670, roulettes



- Vérin de sécurité à gaz
- Piètement en acier avec patins
- Le repose-pied tout autour assure un maintien sûr

Réf. art.	Assise	Hauteur d'assise
05.96.39	PU noir	540 - 730, patins
05.96.40	Hêtre	555 - 745, patins
05.96.41	Rembourrage, anthracite	615 - 805, patins



- Assise Ø 350 mm, vérin de sécurité à gaz
- Piètement en plastique haut de gamme, noir, Ø 440 mm

Réf. art.	Assise	Hauteur d'assise
05.96.36	PU noir	440 - 630, patins
05.96.37	Hêtre	455 - 645, patins
05.96.38	Rembourrage, anthracite	515 - 705, patins



- Assise confortable pour la colonne vertébrale
- Assise en mousse PU résistante
- Noir
- Vérin de sécurité à gaz
- Piètement stable en plastique avec roulettes

Réf. art.	Assise	Hauteur d'assise
05.96.14	PU noir	520 - 710, roulettes



- Piètement en plastique avec bac de rangement à 5 compartiments

Réf. art.	Assise	Hauteur d'assise
05.96.12	PU noir	400 - 525, roulettes
05.96.13	Hêtre	410 - 545, patins



05.3250.81 05.3250.02

Tabouret empilable standard

- Rapidement à portée de main et empilable pour un gain de place
- Assise : mousse PU résistante ou bois de hêtre stratifié
- Armature stable composée de tubes d'acier
- Hauteur d'assise 500 mm
- Assise Ø 350 mm

Réf. art.	Assise	Armature
05.3250.01	PU noir	Noir
05.3250.02	Hêtre	Noir
05.3250.04	PU noir	Gris clair
05.3250.22	Hêtre	Gris clair
05.3250.81	PU noir	Chromé
05.3250.82	Hêtre	Chromé



05.3258.01 05.3258.22

Tabouret empilable haut

- Rapidement à portée de main et empilable pour un gain de place
- Assise : mousse PU résistante ou bois de hêtre stratifié
- Armature stable composée de tubes d'acier
- Hauteur d'assise 580 mm
- Assise Ø 350 mm
- Disponible également en acier inoxydable

Réf. art.	Assise	Armature
05.3258.01	PU noir	Noir
05.3258.02	Hêtre	Noir
05.3258.04	PU noir	Gris clair
05.3258.22	Hêtre	Gris clair

NOUVEAU



Sièges de travail - capacité de charge jusqu'à env. 120 kg





Chaises conductrices EGB également Disponible à la page 440

Siège de travail pivotant avec repose-pied circulaire et patins
- Assise et dos en bois de hêtre stratifié, finition au vernis naturel
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en plastique avec patins

Réf. art.	Réglage de la hauteur env.
05.94.36	590 – 840 mm

Siège de travail pivotant à roulettes
- Assise et dos en bois de hêtre stratifié, finition au vernis naturel
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en plastique avec roulettes

Réf. art.	Réglage de la hauteur env.
05.94.37	500 – 650 mm



Siège de travail avec repose-pied et patins
- Assise et dos en bois de hêtre stratifié, finition au vernis naturel
- Réglage de la hauteur à l'aide d'une clavette
- Piètement en acier constitué de tubes rectangulaires avec patins

Réf. art.	Réglage de la hauteur env.
05.94.40	640 – 880



05.94.41



05.94.42

Siège de travail disponible en deux versions différentes
- Assise et dos en bois de hêtre stratifié, finition au vernis naturel
- Réglage de la hauteur à l'aide d'une clavette
- Piètement en acier constitué de tubes rectangulaires avec patins

Réf. art.	Réglage en hauteur env.	Modèle
05.94.41	640 - 880	Avec repose-pied circulaire et patins
05.94.42	440 - 630	Avec patins



Siège de travail avec repose-pied et patins
- Assise et dos en mousse PU, noirs
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en plastique avec patins

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.38	585 - 835



Siège de travail pivotant avec patins
- Assise et dos en mousse PU, noirs
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en plastique avec patins

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.39	470 - 610



Siège de travail pivotant avec repose-pied circulaire et patins
- Assise et dos en similicuir rembourré, noirs
- Réglage de la hauteur à l'aide d'une clavette
- Piètement en acier constitué de tubes rectangulaires avec patins

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.43	690 - 930



Siège de travail pivotant à roulettes
- Assise et dos en similicuir rembourré, noirs
- Réglage de la hauteur à l'aide d'une clavette
- Piètement en acier constitué de tubes rectangulaires avec roulettes

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.44	540 - 660

Sièges de travail



Siège assis-debout, capacité de charge jusqu'à 200 kg

- Assise et dos en similicuir rembourré, noirs
- Assise relevable, ajustable en hauteur
- Réglage de la hauteur à l'aide d'une manivelle
- Armature en acier constitué de tubes rectangulaires, avec patins antidérapants et petites roulettes pour un transport facile
- Repose-pied relevable avec patins, ajustable en hauteur, pédale pivotante pour une position des pieds personnalisée

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.30	550 - 770



Siège de travail pivotant, capacité de charge jusqu'à 170 kg

- Assise et dos en mousse PU, noirs
- Dos à suspension oscillante, hauteur et inclinaison ajustables
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement stable au design élégant en tube rond, à roulettes

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.31	480 - 610



Siège de travail pivotant, capacité de charge jusqu'à 170 kg

- Assise et dos en mousse PU, noirs
- Dos à suspension oscillante, hauteur et inclinaison ajustables
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement stable au design élégant en tube rond, à patins antidérapants

Réf. art.	Hauteur en mm
05.93.32	480 - 620



ESD

Siège de travail pivotant, capacité de charge jusqu'à 120 kg
Modèle ESD

- Assise et dos rembourrés de tissu, noirs
- Dos à suspension oscillante, hauteur et inclinaison ajustables
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en aluminium au design élégant, à roulettes

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.33	510 - 650



ESD

Siège de travail pivotant, capacité de charge jusqu'à 120 kg
Modèle ESD

- Assise et dos en mousse PU, noirs
- Dos à suspension oscillante, hauteur et inclinaison ajustables
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en aluminium au design élégant, à roulettes

Réf. art.	Hauteur en mm
05.94.34	490 - 630



ESD

Siège de travail pivotant, capacité de charge jusqu'à 120 kg
Modèle ESD

- Assise et dos rembourrés de tissu, noirs
- Dos à suspension oscillante, hauteur et inclinaison ajustables
- Réglage de la hauteur à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en aluminium au design élégant, à patins antidérapants

Réf. art.	Hauteur en mm
05.93.35	490 - 630

Chaises conductrices EGB également disponibles à la page 440





Repose-pied EFS – inclinaison ajustable

- Socle : en plastique avec picots, antidérapant, inclinaison et hauteur ajustables
- Réglage de l'inclinaison : 0 - 30°
- Réglage en hauteur : à l'aide d'un ressort pneumatique, déclenchement sur pression d'un bouton
- Plage de réglage : 110 - 320 mm

Réf. art.	Plateau en mm	Armature en mm
05.95.01	510 x 350	500 x 360

Siège assis-debout

- Assise en PU, non pivotante
- Suspension de profondeur
- Réglage en hauteur par ressort pneumatique
- Noir, avec patins

Réf. art.	Hauteur en mm
05.95.02	630 - 840

Siège de travail pivotant

- Charge possible jusqu'à 150 kg ou 170 kg
- Assise et dos avec inclinaison ajustable
- Réglage de la hauteur possible à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement en acier



05.95.03 05.95.05 05.95.06

Sièges de travail pivotants

Réf. art.	Modèle	Hauteur en mm	Charge kg	Assise (l x p en mm)	Dos en mm
05.95.03	Avec patins de sol	490 - 630	jusqu'à 170	480 x 470	430 x 420
05.95.04	Avec roulettes autobloquantes	480 - 610	jusqu'à 170	480 x 470	430 x 420
05.95.05	Patins de sol avec repose-pied	590 - 840	jusqu'à 150	480 x 470	430 x 420
05.95.06	Patins de sol avec repose-pied circulaire	590 - 840	jusqu'à 150	480 x 470	430 x 420

Chaises

Sièges assis-debout et sièges de travail



- Siège assis-debout avec assise confortable de forme ergonomique
- Mousse intégrale facile d'entretien
- Inclinaison de l'assise réglable à 15°
- Pivotement horizontal à 16° dans toutes les directions
- Hauteur d'assise 600 - 850 mm

Réf. art.	Armature
05.96.08	Noir
05.96.27	Rouge
05.96.28	Gris clair
05.96.29	Chromé
05.96.30	Acier inoxydable



- Siège assis-debout à assise en mousse PU facile d'entretien, noir
- Pliable
- Réglage de la hauteur d'assise verrouillable 650 - 850 mm

Réf. art.	Armature
05.96.07	Noir
05.96.31	Rouge



- Grande assise en PU, bleue, 370 mm de large
- Réglage de l'inclinaison de l'assise, de 7,5° vers l'avant ou l'arrière
- Réglage de la hauteur d'assise à l'aide d'un ressort pneumatique
- Piètement stable en plastique, Ø 630 mm

Réf. art.	Assise et dos	Hauteur d'assise
05.96.10	PU bleu	600 - 860, patins
05.96.34	PU bleu	560 - 750, patins
05.96.35	PU bleu	490 - 680, patins
05.96.09	PU bleu	520 - 710, roulettes

Sièges de travail

ESD **Chaises conductrices EGB également disponibles**
à la page 440



- Piètement très stable en tube d'acier noir, avec trois repose-pieds en PU de différentes hauteurs
- Vérin de sécurité à gaz
- Inclinaison de l'assise réglable à 12°
- Dossier inclinable
- Ajustable en hauteur
- Inclinaison du dossier réglable

Réf. art.	Assise et dos	Hauteur d'assise
05.96.19	PU noir	480 - 870, patins
05.96.20	Hêtre	460 - 850, patins
05.96.21	Rembourrage, anthracite	490 - 880, patins



- Assise et dossier de grande taille en PU rembourrés
- De forme ergonomique
- Inclinaison de l'assise réglable à 12°
- Mécanisme asynchrone pour le réglage en continu de l'inclinaison de l'assise et du dos
- Vérin de sécurité à gaz, repose-pied circulaire chromé
- Piètement en plastique

Réf. art.	Assise et dos	Hauteur d'assise
05.96.22	PU noir	515 - 700, patins
05.96.23	Rembourrage, anthracite	525 - 710, patins



- Piètement stable en plastique, noir
- Pièces en PU avec déposant en acier
- Dossier inclinable
- Ajustable en hauteur
- Inclinaison du dossier réglable

Réf. art.	Assise et dos	Hauteur d'assise
05.96.24	PU noir	560 - 820, patins
05.96.25	Hêtre	540 - 800, patins
05.96.26	Rembourrage, anthracite	575 - 835, patins



05.3571.18

Tabouret pivotant haut de gamme

- Assise noire en PU
- Piètement en plastique noir, avec vérin de sécurité à gaz noir recouvert
- Inclinaison de l'assise réglable à 12°
- Le dossier élevé confère une assise bien droite.

Réf. art.	Hauteur d'assise en mm	Modèle
05.3571.08	415-605	Patins
05.3571.18	445-635	Roulettes

NOUVEAU



05.3575.08

Tabouret pivotant haut de gamme

- Assise noire en PU
- Piètement en plastique noir, avec vérin de sécurité à gaz noir recouvert
- Inclinaison de l'assise réglable à 12°
- Le dossier élevé confère une assise bien droite.

Réf. art.	Hauteur d'assise en mm	Modèle
05.3576.08	550-805	Patins
05.3575.08	550-805	Patins avec repose-pied circulaire





05.7545.01

05.7540.11

Siège de travail très doux

- Assise noire en PU
- Assise et dossier très doux grâce au nouveau système de mousse
- Résistant aux chocs, à l'eau et aux charges, facile d'entretien
- Adéquation corporelle et décompression confortable grâce au rembourrage de l'assise et du dos au design ergonomique.
- Les canaux de régulation climatique assurent le renouvellement de l'air
- Piètement stable en plastique noir, doté d'un vérin de sécurité à gaz recouvert, avec roulettes autobloquantes ou grands patins antidérapants
- Dossier inclinable, ajustable en hauteur,
- inclinaison du dossier réglable, contact permanent au choix

Réf. art.	Hauteur d'assise en mm	Modèle
05.7540.01	440-630	Patins
05.7540.11	460-650	Roulettes doubles
05.7545.01	530-790	Patins avec repose-pied circulaire

Rayonnage multifonctions

Ce modèle polyvalent génial se caractérise par des charges par tablette jusqu'à 250 kg, une charge par travée jusqu'à 2000 kg et des niveaux constitués de panneaux robustes pouvant offrir des largeurs de travée jusqu'à 1695 mm. Grâce aux fixations en profondeur et aux niveaux composés de barres et de tablettes/panneaux, aucun renfort supplémentaire n'est nécessaire. Un montage simple, rapide et sécurisé est garanti.

- Avec cadre prémonté
- Charge par tablette des niveaux supplémentaires 250 kg
- Surface galvanisée





Panneau en bois

Réf. art.	Dimensions en mm
05.18083	875 x 300
05.18084	875 x 400
05.18085	875 x 500
05.18086	875 x 600
05.18103	1005 x 300
05.18104	1005 x 400
05.18105	1005 x 500
05.18106	1005 x 600
05.18123	1285 x 300
05.18124	1285 x 400
05.18125	1285 x 500
05.18126	1285 x 600
05.18163	1695 x 300
05.18164	1695 x 400
05.18165	1695 x 500
05.18166	1695 x 600

Rayonnage multifonctions

- 5 niveaux

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.50508.30	875 x 300 x 2000	Rayon annexe	05.50509.30
	05.50508.40	875 x 400 x 2000		05.50509.40
	05.50508.50	875 x 500 x 2000		05.50509.50
	05.50508.60	875 x 600 x 2000		05.50509.60

Rayonnage multifonctions

- 5 niveaux

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.50510.30	1005 x 300 x 2000	Rayon annexe	05.50511.30
	05.50510.40	1005 x 400 x 2000		05.50511.40
	05.50510.50	1005 x 500 x 2000		05.50511.50
	05.50510.60	1005 x 600 x 2000		05.50511.60

Rayonnage multifonctions

- 5 niveaux

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.50512.30	1285 x 300 x 2000	Rayon annexe	05.50513.30
	05.50512.40	1285 x 400 x 2000		05.50513.40
	05.50512.50	1285 x 500 x 2000		05.50513.50
	05.50512.60	1285 x 600 x 2000		05.50513.60

Rayonnage multifonctions

- 5 niveaux

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.50516.30	1695 x 300 x 2000	Rayon annexe	05.50517.30
	05.50516.40	1695 x 400 x 2000		05.50517.40
	05.50516.50	1695 x 500 x 2000		05.50517.50
	05.50516.60	1695 x 600 x 2000		05.50517.60

Unilatéral

- Rayons de base et annexe
- 60 kg charge par étagère
- Montage simple par emboîtement
- Surface galvanisée
- Étagères avec arêtes de butée arrière
- Réglage de la hauteur possible 25 : 25 mm
- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base 810 ou 1060 mm
  Largeur rayon annexe 760 ou 1010 mm
  Profondeur cote nominale + 35 mm
- Étagères supplémentaires sur demande



Sécurité :
Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5 : 1 doivent être sécurisés contre le risque de basculement Norme DGUV 108-007
Exemple :
3000 mm (h) : 435 mm (p) = 6,9
Il faut sécuriser le rayonnage !
2000 mm (h) : 535 mm (p) = 3,74
Le rayonnage ne nécessite aucun dispositif de sécurité
Système anti-basculement, voir page 548

Rayonnage léger unilatéral

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité d'accueil des classeurs	Étagères		Réf. art.
Rayon de base	05.HZG17307EX	750 x 300 x 1750	45 pcs.	5	Rayon annexe	05.HZA17307EX
	05.HZG17310EX	1000 x 300 x 1750	60 pcs.	5		05.HZA17310EX
	05.HZG20307EX	750 x 300 x 2000	54 pcs.	6		05.HZA20307EX
	05.HZG20310EX	1000 x 300 x 2000	72 pcs.	6		05.HZA20310EX
	05.HZG23307EX	750 x 300 x 2350	63 pcs.	7		05.HZA23307EX
	05.HZG23310EX	1000 x 300 x 2350	84 pcs.	7		05.HZA23310EX
	05.HZG27307EX	750 x 300 x 2700	72 pcs.	8		05.HZA27307EX
	05.HZG27310EX	1000 x 300 x 2700	96 pcs.	8		05.HZA27310EX

Bilatéral

- Rayons de base et annexe
- 90 kg charge par étagère
- Montage simple par emboîtement
- Surface galvanisée
- Étagères avec étrier de butée central
- Réglage de la hauteur possible 25 : 25 mm
- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base 810 ou 1060 mm
  Largeur rayon annexe 760 ou 1010 mm
  Profondeur cote nominale + 35 mm
- Étagères supplémentaires sur demande



Rayonnage léger bilatéral

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Capacité d'accueil des classeurs	Étagères		Réf. art.
Rayon de base	05.HZG17607DA	750 x 600 x 1750	90 pcs.	5	Rayon annexe	05.HZA17607DA
	05.HZG17610DA	1000 x 600 x 1750	120 pcs.	5		05.HZA17610DA
	05.HZG20607DA	750 x 600 x 2000	108 pcs.	6		05.HZA20607DA
	05.HZG20610DA	1000 x 600 x 2000	144 pcs.	6		05.HZA20610DA
	05.HZG23607DA	750 x 600 x 2350	126 pcs.	7		05.HZA23607DA
	05.HZG23610DA	1000 x 600 x 2350	168 pcs.	7		05.HZA23610DA
	05.HZG27607DA	750 x 600 x 2700	144 pcs.	8		05.HZA27607DA
	05.HZG27610DA	1000 x 600 x 2700	192 pcs.	8		05.HZA27610DA

Systèmes de rayonnage

Rayonnages à étagères

- Rayons de base et annexe avec étagères
- 200-240 kg charge par étagère
- Montage simple par emboîtement
- Surface galvanisée
- Rebord d'étagères 40 mm
- Réglage de la hauteur possible 25 : 25 mm
- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base 1060 / 1360 mm
  Largeur rayon annexe 1010 / 1310 mm
  Profondeur cote nominale + 35 mm
- Autres modèles sur demande.



NOUVEAU

Sécurité :
Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5 : 1 doivent être sécurisés contre le risque de basculement Norme DGUV 108-007
Exemple :
3000 mm (h) : 435 mm (p) = 6,9
Il faut sécuriser le rayonnage !
2000 mm (h) : 535 mm (p) = 3,74
Le rayonnage ne nécessite aucun dispositif de sécurité

Systèmes anti-basculement
Nécessaire en cas de dépassement du rapport hauteur/profondeur 5:1

Réf. art.	Modèle
05.ZW46	Ancrage au plafond
05.ZW45	Fixation au mur

Rayonnage à étagères, hauteur 2000 mm

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Étagères		Réf. art.
Rayon de base	05.HZG20410XM	1000 x 400 x 2000	5	Rayon annexe	05.HZA20410XM
	05.HZG20510XM	1000 x 500 x 2000	5		05.HZA20510XM
	05.HZG20610XM	1000 x 600 x 2000	5		05.HZA20610XM
	05.HZG20413XM	1300 x 400 x 2000	5		05.HZA20413XM
	05.HZG20513XM	1300 x 500 x 2000	5		05.HZA20513XM
	05.HZG20613XM	1300 x 600 x 2000	5		05.HZA20613XM

Rayonnage à étagères, hauteur 2500 mm

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Étagères		Réf. art.
Rayon de base	05.HZG25410XM	1000 x 400 x 2500	6	Rayon annexe	05.HZA25410XM
	05.HZG25510XM	1000 x 500 x 2500	6		05.HZA25510XM
	05.HZG25610XM	1000 x 600 x 2500	6		05.HZA25610XM
	05.HZG25413XM	1300 x 400 x 2500	6		05.HZA25413XM
	05.HZG25513XM	1300 x 500 x 2500	6		05.HZA25513XM
	05.HZG25613XM	1300 x 600 x 2500	6		05.HZA25613XM

Rayonnage à étagères, hauteur 3000 mm

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Étagères		Réf. art.
Rayon de base	05.HZG30410XM	1000 x 400 x 3000	7	Rayon annexe	05.HZA30410XM
	05.HZG30510XM	1000 x 500 x 3000	7		05.HZA30510XM
	05.HZG30610XM	1000 x 600 x 3000	7		05.HZA30610XM
	05.HZG30413XM	1300 x 400 x 3000	7		05.HZA30413XM
	05.HZG30513XM	1300 x 500 x 3000	7		05.HZA30513XM
	05.HZG30613XM	1300 x 600 x 3000	7		05.HZA30613XM

- Rayonnage d'angle à étagères
- 125 kg par étagère
- Montage simple par emboîtement
- Surface galvanisée
- Réglage de la hauteur possible 25 : 25 mm
- Avec entretoises diagonales et traverses de renfort
- En évitant tout « angle mort », les coins des pièces peuvent être pleinement exploités
- Rayons annexes recommandés, voir page 548



Sécurité :
Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5 : 1 doivent être sécurisés contre le risque de basculement Norme DGUV 108-007
Exemple :
3000 mm (h) : 435 mm (p) = 6,9
Il faut sécuriser le rayonnage !
2000 mm (h) : 535 mm (p) = 3,74
Le rayonnage ne nécessite aucun dispositif de sécurité

Systèmes anti-basculement
Nécessaire en cas de dépassement du rapport hauteur/profondeur 5:1

Réf. art.	Modèle
05.ZW46	Ancrage au plafond
05.ZW45	Fixation au mur

Rayonnage d'angle, hauteur 2000

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Étagères
05.HZE20410AXL	1060 / 1450 x 400 x 2000	2 x 5
05.HZE20510AXL	1060 / 1550 x 500 x 2000	2 x 5
05.HZE20413AXL	1360 / 1750 x 400 x 2000	2 x 5
05.HZE20513AXL	1360 / 1850 x 500 x 2000	2 x 5

Rayonnage d'angle, hauteur 2500

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Étagères
05.HZE25410AXL	1060 / 1450 x 400 x 2500	2 x 6
05.HZE25510AXL	1060 / 1550 x 500 x 2500	2 x 6
05.HZE25413AXL	1360 / 1750 x 400 x 2500	2 x 6
05.HZE25513AXL	1360 / 1850 x 500 x 2500	2 x 6

Rayonnage d'angle, hauteur 3000

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Étagères
05.HZE30410AXL	1060 / 1450 x 400 x 3000	2 x 7
05.HZE30510AXL	1060 / 1550 x 500 x 3000	2 x 7
05.HZE30413AXL	1360 / 1750 x 400 x 3000	2 x 7
05.HZE30513AXL	1360 / 1850 x 500 x 3000	2 x 7

Rayonnage grande longueur

La solution parfaite pour le stockage de charges lourdes et de marchandises volumineuses. Des charges par tablette jusqu'à 400 kg, une charge par travée jusqu'à 2500 kg et des largeurs de travée jusqu'à 2570 mm sont possibles.
Grâce aux fixations en profondeur et aux niveaux composés de traverses longitudinales et de tablettes en acier, aucun renfort supplémentaire n'est nécessaire.

- Avec cadre prémonté
- Système à emboîtement pour un montage simple, rapide et sécurisé
- Hauteur 2000 mm
  2500 mm, 3000 mm en option
- 4 rayons
- Charge par tablette des niveaux supplémentaires 400 kg
- Surfaces galvanisées
- Surfaces à revêtement par poudre RAL 5010 (comme illustrées)



Rayonnage grande longueur

- 4 étagères, galvanisées

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.31101.40	1750 x 400 x 2000	Rayon annexe	05.31102.40
	05.31101.50	1750 x 500 x 2000		05.31102.50
	05.31101.60	1750 x 600 x 2000		05.31102.60
	05.31101.80	1750 x 800 x 2000		05.31102.80

Rayonnage grande longueur

- 4 étagères, galvanisées

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.31401.40	2010 x 400 x 2000	Rayon annexe	05.31402.40
	05.31401.50	2010 x 500 x 2000		05.31402.50
	05.31401.60	2010 x 600 x 2000		05.31402.60
	05.31401.80	2010 x 800 x 2000		05.31402.80

Rayonnage grande longueur

- 4 étagères, galvanisées

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.31701.40	2570 x 400 x 2000	Rayon annexe	05.31702.40
	05.31701.50	2570 x 500 x 2000		05.31702.50
	05.31701.60	2570 x 600 x 2000		05.31702.60
	05.31701.80	2570 x 800 x 2000		05.31702.80

Panneau en acier

Réf. art.	Dimensions en mm		
05.31070	1750 x 400	05.31082	2010 x 600
05.31071	1750 x 500	05.31083	2010 x 800
05.31072	1750 x 600	05.31090	2570 x 400
05.31073	1750 x 800	05.31091	2570 x 500
05.31080	2010 x 400	05.31092	2570 x 600
05.31081	2010 x 500	05.31093	2570 x 800

La solution idéale pour le stockage professionnel de palettes, caisses et charges lourdes. Les cadres de support permettent une hauteur de rayon allant jusqu'à env. 6000 mm, les montants de base permettent des largeurs de travée pouvant atteindre 3600 mm.

- Surfaces à revêtement par poudre RAL 5010 et RAL 2004

Autres modèles sur demande.



Rayonnage à palettes

- 2 niveaux (4 montants de base)
- Charge par tablette 2000 kg
- Charge par travée 4000 kg

Rayon de base	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Rayon annexe	Réf. art.
	05.50102-K	2700 x 1100 x 2730		05.50103-K

Rayonnage à palettes

- 3 niveaux (6 montants de base)
- Charge par tablette 2000 kg
- Charge par travée 5900 kg

Rayon de base	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Rayon annexe	Réf. art.
	05.50114-K	2700 x 1100 x 3990		05.50115-K

Rayonnage à palettes

- 3 niveaux (6 montants de base)
- Charge par tablette 2000 kg
- Charge par travée 6300 kg

Rayon de base	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Rayon annexe	Réf. art.
	05.50106-K	2700 x 1100 x 5250		05.50107-K

Montant de base (à l'unité)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Charge en kg/paire
05.30301-K	2700 x 50 x 90	2000
05.30302-K	2700 x 50 x 110	3000
05.30303-K	2700 x 50 x 140	3500

Accessoires



Barrière de protection pour coins

- En forme de L, pour une protection lors des entrées et sorties selon la norme BGR 234, 4 fixations incluses, hauteur 400 mm

Réf. art.
05.B4-40102-K



Barrière de protection pour montant intermédiaire

- En forme de U, pour une protection dans les passages selon la norme BGR 234, 4 fixations au sol incluses, hauteur 400 mm

Réf. art.
05.B4-40103-K



Butée anti-glissement

- Empêche le glissement des palettes dans le compartiment
- Largeur 2700 mm

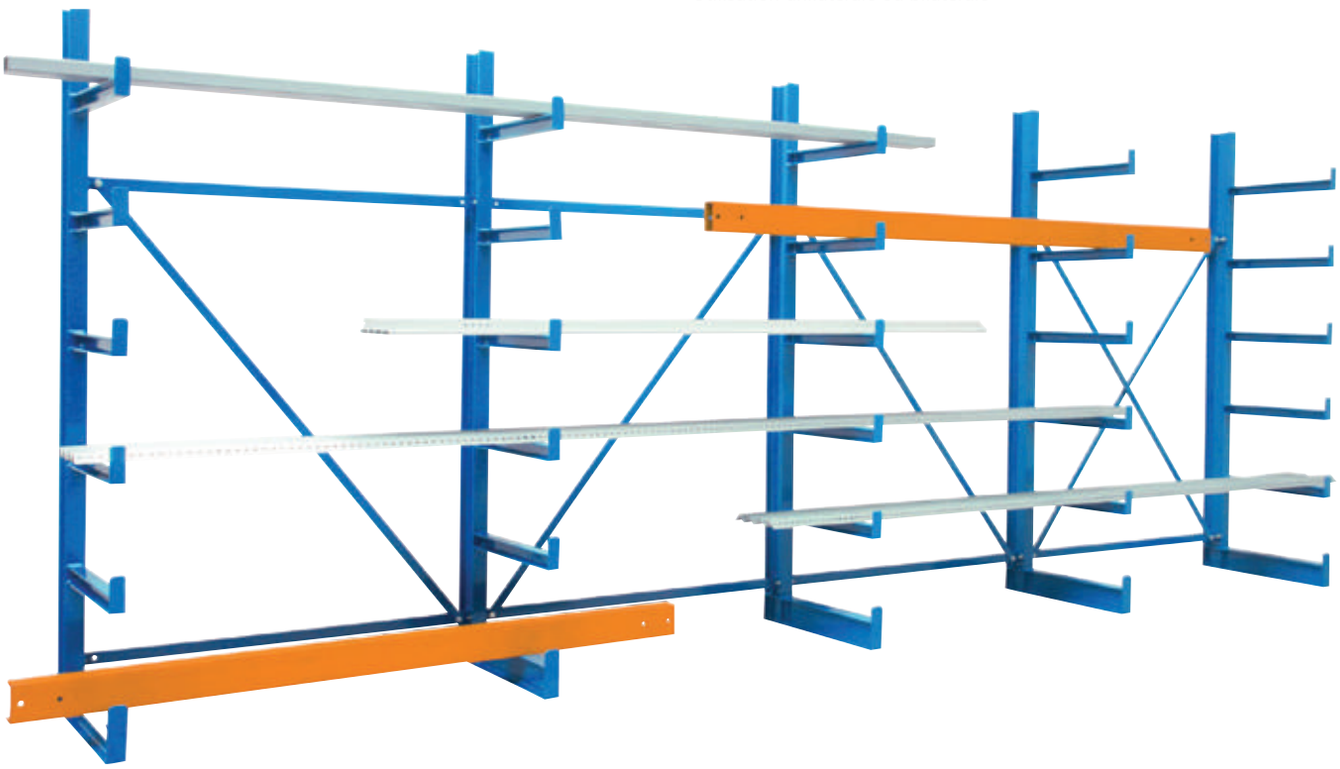
Réf. art.
05.B4-40106-K

Rayonnage cantilever

Caractéristiques techniques :
- Bras en porte-à-faux fixé par soudure
- Socle et bras en porte-à-faux en profils IPE
- Bras en porte-à-faux avec sécurité anti-roulement fixée par soudure
- Niveaux de stockage, socle compris
- Profondeur utile 500 mm
- Capacité de charge par bras en porte-à-faux jusqu'à 200 kg
- Peinture industrielle haut de gamme RAL 5010

Remarques d'implantation :
- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base 1305 mm
  Largeur rayon annexe 1250 mm
  Profondeur cote nominale + 100 mm

Avantages du produit :
- Système à prix avantageux
- Composants de rayonnage normalisés
- Montage simple et rapide
- Utilisation unilatérale ou bilatérale



Rayonnage cantilever

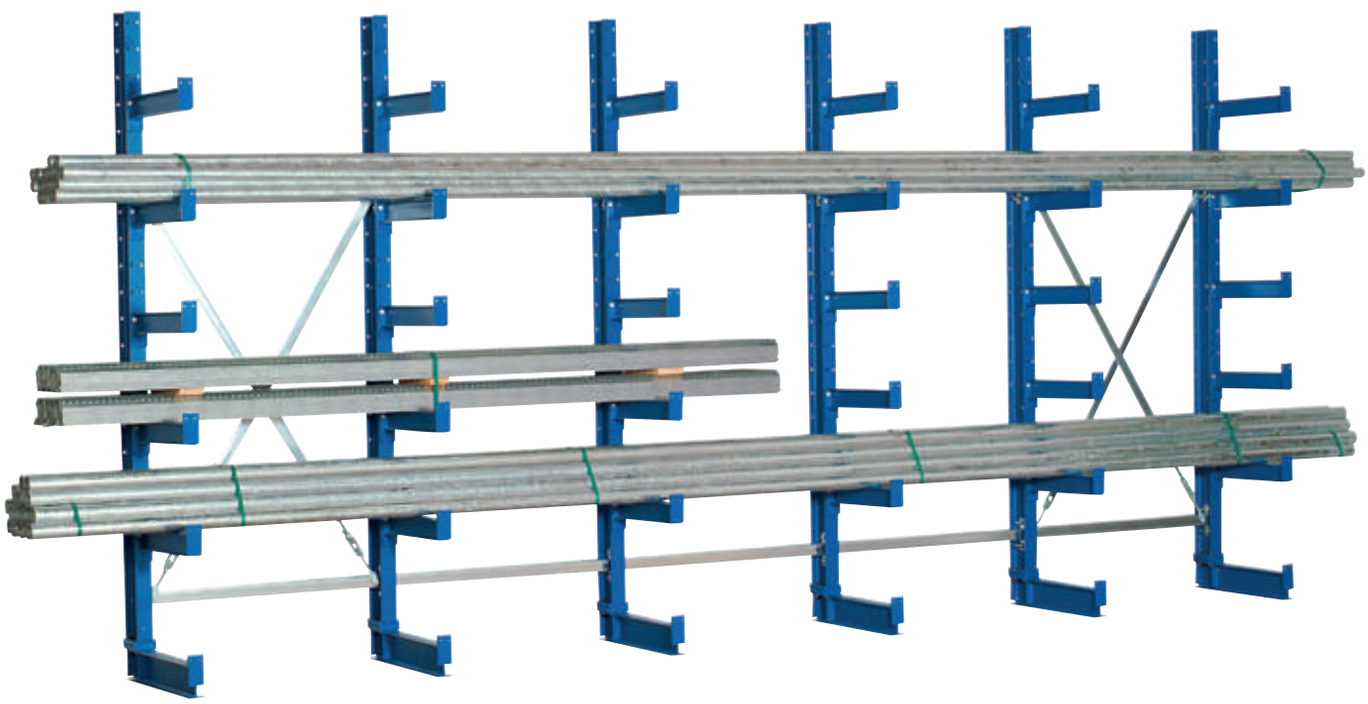
Réf. art.	Description	Dimensions en mm (l x p x h)
05.60101-50	Travée de base unilatérale dotée de 6 bras soudés de 500 mm de long, avec 2 entretoises diagonales	1250 x 500 x 2000
05.60102-50	Travée annexe unilatérale dotée de 6 bras soudés de 500 mm de long, avec 1 entretoise diagonale	1250 x 500 x 2000
05.60121-50	Travée de base bilatérale dotée de 12 bras soudés de 500 mm de long, avec 2 entretoises diagonales	1250 x 1000 x 2000
05.60122-50	Travée annexe bilatérale dotée de 12 bras soudés de 500 mm de long, avec 1 entretoise diagonale	1250 x 1000 x 2000

Caractéristiques techniques :

- Bras en porte-à-faux à réglage libre par pas de 100 mm
- Socle et bras en porte-à-faux en profils IPE
- Bras en porte-à-faux avec sécurité anti-roulement fixée par soudure
- Niveaux de stockage, socle compris
- Profondeur utile 500 mm
- Capacité de charge par bras en porte-à-faux jusqu'à 500 kg
- Peinture industrielle haut de gamme RAL 5010

Remarques d'implantation :

- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base 1060 mm
  Largeur rayon annexe 1060 mm
  Profondeur cote nominale + 120 mm



Rayonnage à bras en porte-à-faux, rayon de base

Réf. art.	Description	Dimensions en mm (l x p x h)
05.20101-50	Unilatéral doté de 5 bras ajustables de 500 mm de long, avec 2 entretoises diagonales, charge par travée 2000 kg	1000 x 500 x 2000
05.20121-50	Bilatéral doté de 10 bras ajustables de 500 mm de long, avec 2 entretoises diagonales, charge par travée 4000 kg	1000 x 1000 x 2000
05.20201-50	Unilatéral doté de 6 bras ajustables de 500 mm de long, avec 2 entretoises diagonales, charge par travée 2000 kg	1000 x 500 x 2500
05.20221-50	Bilatéral doté de 12 bras ajustables de 500 mm de long, avec 2 entretoises diagonales, charge par travée 4000 kg	1000 x 1000 x 2500

Rayonnage à en porte-à-faux, rayon annexe

Réf. art.	Description	Dimensions en mm (l x p x h)
05.20102-50	Unilatéral doté de 5 bras ajustables de 500 mm de long, avec 1 entretoise diagonale, charge par travée 2000 kg	1000 x 500 x 2000
05.20122-50	Bilatéral doté de 10 bras ajustables de 500 mm de long, avec 1 entretoise diagonale, charge par travée 4000 kg	1000 x 1000 x 2000
05.20202-50	Unilatéral doté de 6 bras ajustables de 500 mm de long, avec 1 entretoise diagonale, charge par travée 2000 kg	1000 x 500 x 2500
05.20222-50	Bilatéral doté de 12 bras ajustables de 500 mm de long, avec 1 entretoise diagonale, charge par travée 4000 kg	1000 x 1000 x 2500

Bras en porte-à-faux, supplémentaire

Réf. art.	Description	Dimensions en mm (l x p x h)
05.402-K	Fixation par vis incluse	500

Rayonnages à plateaux inclinés



- Angle d'inclinaison des plateaux inclinés env. 34°
- La hauteur des niveaux est ajustable par pas de 25 mm (sans vis)
- Montage par emboîtement
- Extensible à volonté
- Charge par niveau : 100 kg
- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base : 1060/1360 mm
  Largeur rayon annexe : 1010/1310 mm
  Profondeur des rayons 600 mm, profondeur de rayon : 535 mm
- Surface galvanisée

NOUVEAU



Rayonnage à plateaux inclinés

- 3 niveaux de stockage

	Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)		Réf. art.
Rayon de base	05.HZG20510S	1000 x 500 x 2000	Rayon annexe	05.HZA20510S
	05.HZG20513S	1300 x 500 x 2000		05.HZA20513S

Niveau supplémentaire pour rayonnage à plateaux inclinés

Réf. art.	Pour largeur en mm
05.Z505100	1000
05.Z505130	1300

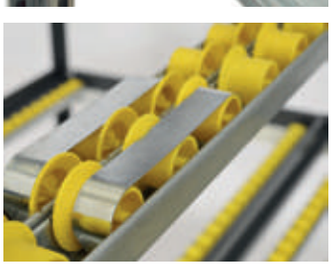
- Angle d'inclinaison des niveaux env. 3 - 4°
- Ajustables en hauteur sans vis par pas de 25 mm
- Charge par niveau : 200/400 kg
- Surface galvanisée

- Dimensions extérieures :
  Largeur rayon de base 1360 mm
  Largeur rayon annexe 1310 mm
  Profondeur de rayon 1275 / 2555 mm











Rayonnage à rouleaux

Réf. art.	Modèle	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
05.DLR-AFKLV	Tôle de frein pour convoyeurs à galets		
05.HZG201213KR	Rayonnage à rouleaux, rayon de base	1300 x 1200 x 2000	4 niveaux, 4 canaux par niveau 5 rails de guidage par niveau, charge par travée 1000 kg Galets normales
05.HZA201213KR	Rayonnage à rouleaux, rayon annexe	1300 x 1200 x 2000	4 niveaux, 4 canaux par niveau, 5 rails de guidage par niveau, charge par travée 1000 kg Galets normales
05.KR13120GE	Niveau supplémentaire	1300 x 1200	4 canaux, 5 rails de guidage
05.HZG202413KR	Rayonnage à rouleaux, rayon de base	1300 x 2400 x 2000	4 niveaux, 4 canaux par niveau, charge par travée 2000 kg Galets à boudin de roue sans rails de guidage
05.HZA202413KR	Rayonnage à rouleaux, rayon annexe	1300 x 2400 x 2000	4 niveaux, 4 canaux par niveau, charge par travée 2000 kg Galets à boudin de roue sans rails de guidage
05.KR13240GE	Niveau supplémentaire	1300 x 2400	4 canaux

Rayonnage à rouleaux - mobile

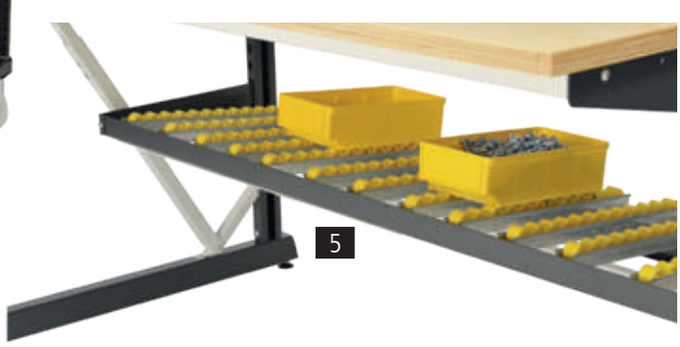
- Angle d'inclinaison des niveaux env. 3 - 4°
- Les rails à galets et rails de guidage sont ajustables à volonté par pas de 6 mm
- Traverses spéciales à grande courbure pour un prélèvement simplifié des bacs
- Montage par emboîtement
- Roulettes mobiles avec freins (diamètre 125 mm)
- Charge par travée : 700 kg
- Charge par niveau : 200 kg
- Profondeur de travée : 1275 mm
- Largeur rayon de base : 1360 mm
- Hauteur totale 2000 mm
- Surface galvanisée

4





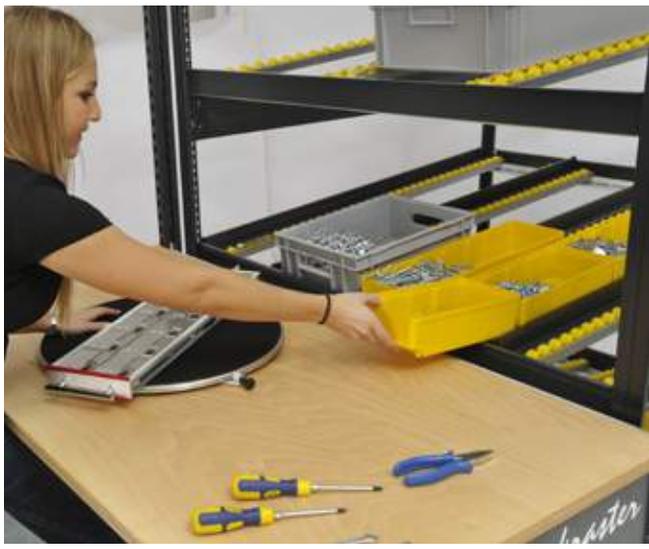




Pos.	Réf. art.	Produit	Dimensions en mm (l x p x h)	Modèle
1	05.HZG171213KR	Rayonnage à rouleaux de base	1300 x 1200 x 1750	1 12 rails à galets normaux N33, sans rails de guidage (retour) 2 10 galets normaux N33 et 6 rails de guidage (amenée) 3 6 galets à boudin de roue sans rails de guidage (amenée) 4 6 rails à galets normaux et 4 rails de guidage (amenée)
2	05.HZGTW1240	Chariots à rayons	1375 x 1280 x 200	2 châssis de support non montés 2 entretoises diagonales à serrure 2 roulettes mobiles avec freins ; 2 roulettes fixes
3	05.HZGRÜ1240	Niveau de retour	1240 × 335 (l x p)	2 rails à galets normaux N33 1 rail de guidage 2 équerres de fixation 1 barre de liaison
4	05.DLR-AFKLV	Tôle de frein		pour convoyeur à galets
5	05.HZGRÜ1410	Cadre supplémentaire	1472 x 395 (l x p)	Cadre supplémentaire pour le retour des bacs sur l'établi de type workraster Plateau incliné 1410 × 395 (l x p)

Livraison sans élément décoratif, crochet + bacs

- Capacité de charge par niveau 200 kg (en cas de répartition uniforme)
- Les convoyeurs à rouleaux assurent que la marchandise avance automatiquement vers le lieu de prélèvement - principe de la force de gravité
- Les niveaux sont ajustables de façon flexible par pas de 25 mm sans vis
- Le rayonnage n'est pas vissé de façon fixe à la table de travail





workraster

- Table de travail
- Plage de réglage de la hauteur 735 - 1100 mm



workline

- Table de travail
- Plage de réglage de la hauteur 735 - 1100 mm



workergo

- Table de travail à piètement en C
- Plage de réglage de la hauteur 695 - 1030 mm

Prix sur demande

Armoires vestiaires





NOUVEAU

Bancs Page 560



NOUVEAU

Armoires vestiaires en acier Page 561



Armoires à compartiments Page 566



NOUVEAU

Armoires à compartiments dotées de portes vitrées Page 567



Armoires polyvalentes Page 568



Armoires de pompiers Page 569

Bancs



Bancs empilables

- Structure stable
- Pieds en tube rond de Ø 25 mm, peinture gris anthracite RAL 7021 revêtue par poudre
- Patins de sol en plastique noirs, résistants à l'abrasion
- Banc de 300 mm de profondeur, hauteur d'assise 460 mm
- Surface d'appui en lattes de bois de hêtre massif de 80 x 20 mm, protégées par un vernis incolore
- Livrés déjà montés

Banc indépendant

- Structure à tubes de section carrée stables 30 x 30 mm, peinture gris anthracite RAL 7021
- Assise composée de liteaux en bois dur de 60 x 30 mm, arrondis et vernis
- Porte-chaussures composé de 5 traverses en tubes de section carrée
- Patins de sol avec correction de niveau de 10 mm



Banc empilable

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.85.50	1200 x 460 x 440	4 pieds
06.85.51	1600 x 460 x 440	4 pieds
06.85.52	2000 x 460 x 440	6 pieds



Banc indépendant

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.50.000	1000 x 353 x 420	4 pieds sans porte-chaussures
06.50.010	1000 x 353 x 420	4 pieds avec porte-chaussures
06.51.000	1500 x 353 x 420	4 pieds sans porte-chaussures
06.51.010	1500 x 353 x 420	4 pieds avec porte-chaussures
06.52.000	2000 x 353 x 420	6 pieds sans porte-chaussures
06.52.010	2000 x 353 x 420	6 pieds avec porte-chaussures

- Structure en acier stable
- Portes à renfort vertical, s'ouvrant vers la droite et reposant sur des pivots
- Dotée de 3 fentes d'aération en haut et en bas, et d'un porte-étiquette gravé
- Tablette porte-chapeau enfichable
- Tringle équipée de 3 patères coulissantes
- Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
- Aménagement intérieur simple grâce à une tablette plane sans rebord
- Largeur du casier 300 mm



Protection renforcée de l'armoire contre la corrosion grâce à des pieds en plastique



Fermeture à pêne rotatif



06.010.F020



06.055.F030

Armoires vestiaires avec pieds de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Nombre de casiers
06.010.F020	610 x 500 x 1950	2
06.010.F030	900 x 500 x 1950	3
06.010.F040	1190 x 500 x 1950	4

Armoires vestiaires sans pieds

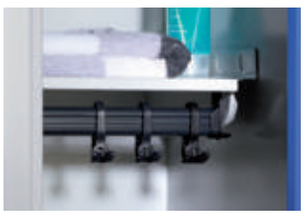
Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Nombre de casiers
06.055.F020	610 x 500 x 1850	2
06.055.F030	900 x 500 x 1850	3
06.055.F040	1190 x 500 x 1850	4

Corpus	Portes	
RAL 7035	RAL 5012	RAL 7035

Armoires vestiaires en acier

Armoires vestiaires avec pieds

- Structure en acier d'une grande longévité, façades également en acier
- Aération optimale dans l'armoire grâce au concept dédié
- Portes s'ouvrant vers la droite, reposant sur des pivots avec un renfort vertical, fentes d'aération et porte-étiquette gravé
- Amortisseur de butée de porte
- Tablette porte-chapeau enfichable et tringle à vêtements en profil ovale avec 3 patères coulissantes sécurisées contre la rotation pour chaque casier
- Fermeture à pêne rotatif pour cadenas comme équipement standard pratique
- Pieds gris clair sur les bâtis de coloris RAL 7035, noirs sur tous les autres coloris de bâtis



Tringle à vêtements spéciale ovale dotée de patères coulissantes doubles sécurisées contre la rotation Charge très élevée et confort d'utilisation optimal



Protection renforcée de l'armoire contre la corrosion grâce à des pieds en plastique



Concept d'aération
La sortie d'air dans la tablette arrière de l'armoire assure une aération et un séchage de qualité dans le casier. Concernant les armoires sur socle, l'aération est assurée par les ouvertures au-dessus du socle en retrait.



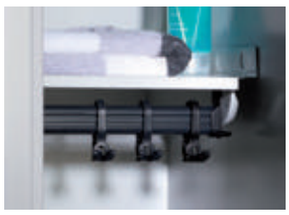


06.01.430

Armoires vestiaires avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers	Description
06.01.230	610 x 500 x 1850	300	2	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.231	610 x 500 x 1850	300	2	Serrure à barillet
06.01.240	810 x 500 x 1850	400	2	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.241	810 x 500 x 1850	400	2	Serrure à barillet
06.01.330	900 x 500 x 1850	300	3	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.331	900 x 500 x 1850	300	3	Serrure à barillet
06.01.340	1200 x 500 x 1850	400	3	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.341	1200 x 500 x 1850	400	3	Serrure à barillet
06.01.430	1190 x 500 x 1850	300	4	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.431	1190 x 500 x 1850	300	4	Serrure à barillet
06.01.440	1590 x 500 x 1850	400	4	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.441	1590 x 500 x 1850	400	4	Serrure à barillet
06.01.530	1480 x 500 x 1850	300	5	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.01.531	1480 x 500 x 1850	300	5	Serrure à barillet

- Structure en acier d'une grande longévité, façades également en acier
- Aération optimale dans l'armoire grâce au concept dédié
- Portes s'ouvrant vers la droite, reposant sur des pivots avec un renfort de caisson vertical, fentes d'aération et porte-étiquette gravé
- Amortisseur de butée de porte
- Tablette porte-chapeau enfichable et tringle à vêtements en profil ovale avec 3 patères coulissantes sécurisées contre la rotation pour chaque casier
- Fermeture à pêne rotatif pour cadenas comme équipement standard pratique



Tringle à vêtements spéciale ovale dotée de patères coulissantes doubles sécurisées contre la rotation Charge très élevée et confort d'utilisation optimal



Fermeture à pêne rotatif



Serrure à barillet



Concept d'aération
La sortie d'air dans la tablette arrière de l'armoire assure une aération et un séchage de qualité dans le casier. Concernant les armoires sur socle, l'aération est assurée par les ouvertures au-dessus du socle en retrait.





06.02.431

Armoires vestiaires avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers	Description
06.02.230	610 x 500 x 1800	300	2	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.231	610 x 500 x 1800	300	2	Serrure à barillet
06.02.240	810 x 500 x 1800	400	2	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.241	810 x 500 x 1800	400	2	Serrure à barillet
06.02.330	900 x 500 x 1800	300	3	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.331	900 x 500 x 1800	300	3	Serrure à barillet
06.02.340	1200 x 500 x 1800	400	3	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.341	1200 x 500 x 1800	400	3	Serrure à barillet
06.02.430	1190 x 500 x 1800	300	4	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.431	1190 x 500 x 1800	300	4	Serrure à barillet
06.02.440	1590 x 500 x 1800	400	4	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.441	1590 x 500 x 1800	400	4	Serrure à barillet
06.02.530	1480 x 500 x 1800	300	5	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.02.531	1480 x 500 x 1800	300	5	Serrure à barillet

Corpus
RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035

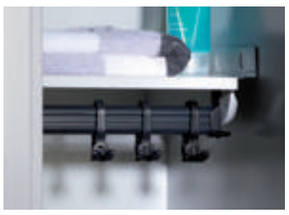
Fronts
RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035 | RDS 0959059

Armoires vestiaires en acier

NOUVEAU

Armoires vestiaires avec banc

- Structure en acier d'une grande longévité, façades également en acier
- Aération optimale dans l'armoire grâce au concept dédié
- Portes s'ouvrant vers la droite, reposant sur des pivots avec un renfort vertical, fentes d'aération et porte-étiquette gravé
- Amortisseur de butée de porte
- Tablette porte-chapeau enfichable et tringle à vêtements en profil ovale avec 3 patères coulissantes sécurisées contre la rotation pour chaque casier
- Fermeture à pêne rotatif pour cadenas comme équipement standard pratique
- Liteaux standard en hêtre, profils de 60 x 35 mm, rabotés de tous les côtés, arrondis sur le dessus, recouverts d'un vernis incolore offrant des variations de couleur naturelles
- Coloris standard du châssis du banc : RAL 7021, gris noir



Tringle à vêtements spéciale ovale dotée de patères coulissantes doubles sécurisées contre la rotation Charge très élevée et confort d'utilisation optimal



Fermeture à pêne rotatif



Serrure à barillet



Concept d'aération
La sortie d'air dans la tablette arrière de l'armoire assure une aération et un séchage de qualité dans le casier. Concernant les armoires sur socle, l'aération est assurée par les ouvertures au-dessus du socle en retrait.



06.03.330

Armoires vestiaires avec banc intégré

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers	Description
06.03.230	610 x 500 x 2090	300	2	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.231	610 x 500 x 2090	300	2	Serrure à barillet
06.03.240	810 x 500 x 2090	400	2	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.241	810 x 500 x 2090	400	2	Serrure à barillet
06.03.330	900 x 500 x 2090	300	3	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.331	900 x 500 x 2090	300	3	Serrure à barillet
06.03.340	1200 x 500 x 2090	400	3	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.341	1200 x 500 x 2090	400	3	Serrure à barillet
06.03.430	1190 x 500 x 2090	300	4	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.431	1190 x 500 x 2090	300	4	Serrure à barillet
06.03.440	1590 x 500 x 2090	400	4	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.441	1590 x 500 x 2090	400	4	Serrure à barillet
06.03.530	1480 x 500 x 2090	300	5	Fermeture à pêne rotatif pour cadenas
06.03.531	1480 x 500 x 1850	300	5	Serrure à barillet

Armoires vestiaires

- Deux niveaux
- 2 casiers superposés, 1 porte par casier, tringle à vêtements et 3 patères coulissantes
- Portes lisses avec fermeture à pêne rotatif
- (l x p x h) (l x p x h) 230/330 x 465 x 786 mm
- La largeur du casier de 400 mm convient également pour un casque de moto
- Rosettes ajourées gravées

Armoires à compartiments

- 3 portes superposées
- Structure robuste en tôle d'acier soudée
- Portes affleurées lisses avec pivots internes
- Simple paroi
- Serrure à barillet avec 2 clés
- (l x p x h) (l x p x h) 230/330 x 465 x 510 mm
- La largeur du casier de 400 mm convient également pour un casque de moto



06.05.2230



06.05.3231

Armoire vestiaire avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.2230	610 x 500 x 1850	300	2 x 2
06.05.2240	810 x 500 x 1850	400	2 x 2
06.05.2330	900 x 500 x 1850	300	3 x 2
06.05.2340	1200 x 500 x 1850	400	3 x 2
06.05.2430	1190 x 500 x 1850	300	4 x 2
06.05.2440	1590 x 500 x 1850	400	4 x 2

Armoire à compartiments avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.3230	610 x 500 x 1850	300	2 x 3
06.05.3240	810 x 500 x 1850	400	2 x 3
06.05.3330	900 x 500 x 1850	300	3 x 3
06.05.3340	1200 x 500 x 1850	400	3 x 3
06.05.3430	1190 x 500 x 1850	300	4 x 3

Armoire vestiaire avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.2231	610 x 500 x 1800	300	2 x 2
06.05.2241	810 x 500 x 1800	400	2 x 2
06.05.2331	900 x 500 x 1800	300	3 x 2
06.05.2341	1200 x 500 x 1800	400	3 x 2
06.05.2431	1190 x 500 x 1800	300	4 x 2
06.05.2441	1590 x 500 x 1800	400	4 x 2

Armoire à compartiments avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.3231	610 x 500 x 1800	300	2 x 3
06.05.3241	810 x 500 x 1800	400	2 x 3
06.05.3331	900 x 500 x 1800	300	3 x 3
06.05.3341	1200 x 500 x 1800	400	3 x 3
06.05.3431	1190 x 500 x 1800	300	4 x 3

Corpus

RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035

Fronts

RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035 | RDS 0959059

Armoires à compartiments

Armoires à compartiments

Armoires à compartiments avec 4 portes superposées

- Structure robuste en tôle d'acier soudée
- Portes affleurées lisses avec pivots internes
- Simple paroi
- Serrure à barillet avec 2 clés
- (l x p x h) (l x p x h) 230/330 x 465 x 375 mm
- La largeur du casier de 400 mm convient également pour un casque de moto



06.05.4341



Armoire à compartiments avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.4230	610 x 500 x 1850	300	2 x 4
06.05.4240	810 x 500 x 1850	400	2 x 4
06.05.4330	900 x 500 x 1850	300	3 x 4
06.05.4340	1200 x 500 x 1850	400	3 x 4
06.05.4430	1190 x 500 x 1850	300	4 x 4



Armoire à compartiments avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.4231	610 x 500 x 1800	300	2 x 4
06.05.4241	810 x 500 x 1800	400	2 x 4
06.05.4331	900 x 500 x 1800	300	3 x 4
06.05.4341	1200 x 500 x 1800	400	3 x 4
06.05.4431	1190 x 500 x 1800	300	4 x 4

Armoires à compartiments avec 5 portes superposées

- Structure robuste en tôle d'acier soudée
- Portes affleurées lisses avec pivots internes
- Simple paroi
- Serrure à barillet avec 2 clés
- (l x p x h) (l x p x h) 230/330 x 465 x 295 mm
- La largeur du casier de 400 mm convient également pour un casque de moto



06.05.5230



Armoire à compartiments avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.5230	610 x 500 x 1850	300	2 x 5
06.05.5240	810 x 500 x 1850	400	2 x 5
06.05.5330	900 x 500 x 1850	300	3 x 5
06.05.5340	1200 x 500 x 1850	400	3 x 5
06.05.5430	1190 x 500 x 1850	300	4 x 5



Armoire à compartiments avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Largeur du casier en mm	Casiers
06.05.5231	610 x 500 x 1800	300	2 x 5
06.05.5241	810 x 500 x 1800	400	2 x 5
06.05.5331	900 x 500 x 1800	300	3 x 5
06.05.5341	1200 x 500 x 1800	400	3 x 5
06.05.5431	1190 x 500 x 1800	300	4 x 5

- Structure en acier d'une grande longévité avec 3, 4 ou 5 compartiments superposés
- Au choix avec pieds en plastique (pour une meilleure protection contre la corrosion) ou avec socle
- Une serrure à barillet par compartiment avec 2 clés, autres types de fermeture sur demande
- Les tablettes des compartiments sont généralement de la couleur du bâti
- Portes dotées d'inserts en plexiglas pour une vue d'ensemble optimale, verre acrylique de 3 mm d'épaisseur, fermement collées à l'intérieur



06.80.333

Dimensions de passage intérieures par compartiment

Largeur du casier	Dimensions en mm (l x p x h)	Compartiments superposés
300	230 x 465 x 510	3
300	230 x 465 x 375	4
300	230 x 465 x 295	5
400	330 x 465 x 375	4
400	330 x 465 x 295	5



NOUVEAU

06.85.534

Armoire à compartiments avec socle de 100 mm de haut

- Largeur du casier 300 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Casiers
06.80.331	320 x 500 x 1800	1 x 3
06.80.332	610 x 500 x 1800	2 x 3
06.80.333	900 x 500 x 1800	3 x 3
06.80.334	1190 x 500 x 1800	4 x 3
06.80.431	320 x 500 x 1800	1 x 4
06.80.432	610 x 500 x 1800	2 x 4
06.80.433	900 x 500 x 1800	3 x 4
06.80.434	1190 x 500 x 1800	4 x 4
06.80.531	320 x 500 x 1800	1 x 5
06.80.532	610 x 500 x 1800	2 x 5
06.80.533	900 x 500 x 1800	3 x 5
06.80.534	1190 x 500 x 1800	4 x 5

- Largeur du casier 400 mm (convient également pour un casque de moto)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Casiers
06.80.341	420 x 500 x 1800	1 x 3
06.80.342	810 x 500 x 1800	2 x 3
06.80.343	1200 x 500 x 1800	3 x 3
06.80.441	420 x 500 x 1800	1 x 4
06.80.442	810 x 500 x 1800	2 x 4
06.80.443	1200 x 500 x 1800	3 x 4
06.80.541	420 x 500 x 1800	1 x 5
06.80.542	810 x 500 x 1800	2 x 5
06.80.543	1200 x 500 x 1800	3 x 5

Armoire à compartiments avec pieds de 150 mm de haut

- Largeur du casier 300 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Casiers
06.85.331	320 x 500 x 1850	1 x 3
06.85.332	610 x 500 x 1850	2 x 3
06.85.333	900 x 500 x 1850	3 x 3
06.85.334	1190 x 500 x 1850	4 x 3
06.85.431	320 x 500 x 1850	1 x 4
06.85.432	610 x 500 x 1850	2 x 4
06.85.433	900 x 500 x 1850	3 x 4
06.85.434	1190 x 500 x 1850	4 x 4
06.85.531	320 x 500 x 1850	1 x 5
06.85.532	610 x 500 x 1850	2 x 5
06.85.533	900 x 500 x 1850	3 x 5
06.85.534	1190 x 500 x 1850	4 x 5

- Largeur du casier 400 mm (convient également pour un casque de moto)

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Casiers
06.85.341	420 x 500 x 1850	1 x 3
06.85.342	810 x 500 x 1850	2 x 3
06.85.343	1200 x 500 x 1850	3 x 3
06.85.441	420 x 500 x 1850	1 x 4
06.85.442	810 x 500 x 1850	2 x 4
06.85.443	1200 x 500 x 1850	3 x 4
06.85.541	420 x 500 x 1850	1 x 5
06.85.542	810 x 500 x 1850	2 x 5
06.85.543	1200 x 500 x 1850	3 x 5

Corpus

RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035

Fronts

RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035 | RDS 0959059

Armoires polyvalentes

Armoires vestiaires et de blanchisserie

Armoire vestiaire de blanchisserie
- À gauche : 4 étagères
- À droite : Tablette porte-chapeau avec tringle à vêtements et 3 patères coulissantes
- 2 portes battantes avec une fermeture à pêne rotatif commune pour cadenas
- Étagères non ajustables en hauteur



06.04.330

Armoire à outils/de nettoyage
- À gauche de la cloison de séparation raccourcie : 4 compartiments
- À droite : Tringle équipée de 6 patères coulissantes
- 2 portes battantes avec une fermeture à pêne rotatif commune pour cadenas
- Étagères non ajustables en hauteur



06.04.341



Armoire vestiaire de blanchisserie avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.04.230	610 x 500 x 1850	Largeur du casier 300 mm
06.04.240	810 x 500 x 1850	Largeur du casier 400 mm



Armoire vestiaire de blanchisserie avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.04.231	610 x 500 x 1800	Largeur du casier 300 mm
06.04.241	810 x 500 x 1800	Largeur du casier 400 mm



Armoire à outils/de nettoyage avec pieds de 150 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.04.330	610 x 500 x 1850	Largeur du casier 300 mm
06.04.340	810 x 500 x 1850	Largeur du casier 400 mm



Armoire à outils/de nettoyage avec socle de 100 mm de haut

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.04.331	610 x 500 x 1800	Largeur du casier 300 mm
06.04.341	810 x 500 x 1800	Largeur du casier 400 mm

Les armoires de pompiers ont été conçues en étroite collaboration avec des professionnels expérimentés. À la pointe de la technologie, elles permettent de ranger tous les équipements personnels.

- Espace suffisant pour stocker les vêtements anti-incendie grâce à une hauteur de 1850 mm
- Profondeur optimale de 500 et 600 mm
- Structure en acier d'une grande longévité
- Différentes dimensions et largeurs de casiers au choix
- Nombreuses variantes de bâtis possibles en fonction des besoins
- Coffre de sécurité (la porte ne déborde pas sur le bâti)
- Serrure à combinaison de chiffres contre supplément (l'équipement de base est une serrure à barillet avec 2 clés)
- Vis de réglage à niveau réglable depuis l'intérieur
- Protection renforcée de l'armoire contre la corrosion grâce à des pieds en plastique



06.112.150



Armoire de pompier
- Avec support de casque à l'intérieur
- Coffre de sécurité
- Largeur du casier 500 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.112.150	520 x 600 x 1850	1 casier
06.112.250	1010 x 600 x 1850	2 casiers
06.112.350	1500 x 600 x 1850	3 casiers



Armoire de pompier
- Avec tablette spéciale pour poser un casque
- Coffre de sécurité à fente 195 x 25 mm (l x h)
- Largeur du casier 400 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.112.140	420 x 500 x 1850	1 casier
06.112.240	810 x 500 x 1850	2 casiers
06.112.340	1200 x 500 x 1850	3 casiers
06.112.440	1590 x 500 x 1850	4 casiers



Pieds
- Modèle en plastique
- 150 mm de haut, hauteur nivelable sur env. 10 mm (4 pièces)

Réf. art.
06.112.002



Armoire de pompier
- Avec support de casque rabattable sur le haut de l'armoire
- Coffre de sécurité à fente 195 x 25 mm (lxh)
- Hauteur totale : 2035 mm
- Largeur du casier 400 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p x h)	Description
06.112.142	420 x 500 x 2035	1 casier
06.112.242	810 x 500 x 2035	2 casiers
06.112.342	1200 x 500 x 2035	3 casiers
06.112.442	1590 x 500 x 2035	4 casiers





Nez de marche
- Avec poignée supérieure supplémentaire (fixation murale nécessaire)
- Supplément par casier
- En aluminium

Réf. art.
06.112.001

Corpus

RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035

Fronts

RAL 3000 | RAL 3003 | RAL 5010 | RAL 5012 | RAL 5021 | RAL 6011 | RAL 7021 | RAL 7035 | RDS 0959059

Poste de travail 4.0
Convoyeurs à rouleaux





NOUVEAU

Automatisation | Poste de travail 4.0 Page 572



Systèmes de convoyage à rouleaux Page 582

Poste de travail 4.0



AVANTAGES DU POSTE DE TRAVAIL 4.0

- Enregistrement rapide et sécurisé des paramètres
- Réduction des coûts de personnel
- Respect constant des critères de qualité
- Diminution des retours
- Qualité éprouvée et contrôlée à 100 %
- Documentation simple
- Maîtrise de la complexité
- Aucun enregistrement des parties du corps
- Délai d'apprentissage de quelques minutes
- Flexibilité dans la planification du personnel
- Augmentation de la satisfaction des clients
- Réduction des coûts liés à la qualité
- Hauteur du poste de travail encore plus ajustable
- Décharge de l'employé
- Ergonomie

INDUSTRIE 4.0

L'industrie 4.0 représente l'interconnexion des mondes réel et virtuel, l'utilisation des technologies du numérique dans les processus industriels classiques et de nouvelles voies de mise en production. La notion d'industrie 4.0 découle des grands bouleversements dans l'histoire industrielle. Tout a commencé avec l'invention du premier métier à tisser en 1784, suivie de la production en série et des chaînes de montage au début du 20ème siècle et enfin, l'ère numérique dans les années 70. Dans cette évolution, l'industrie 4.0 est considérée comme la quatrième grande percée technologique. Dans les prochaines années et décennies, la fusion de la fabrication industrielle et du numérique façonnera un nouvel environnement de production, doté de processus de production totalement revus et d'une communication pleinement interconnectée entre les fabricants, les fournisseurs et les clients. La numérisation rend tout cela possible.

LE POSTE DE MONTAGE DU FUTUR

Au regard des études actuelles, les demandes évoluent en faveur de postes de travail modernes de façon révolutionnaire et ce, nettement plus rapidement que ce que les experts avaient prévu. À l'heure actuelle, la transformation numérique a déjà atteint de nombreux domaines dans les entreprises et poursuit son incroyable essor. Toutes les personnes impliquées, industriels et collaborateurs, sont appelées à envisager ces changements comme une chance à saisir. Tous les processus doivent être repensés et contrôlés. L'intelligence artificielle remodèle l'environnement et l'agencement des postes de travail dans presque tous les domaines. Les systèmes informatiques fonctionnent en collaboration étroite avec leurs collègues humains. Les chaînes de processus sont rompues et restructurées selon des critères ergonomiques du point de vue cognitif. Toutes les personnes impliquées sont appelées à développer ces avantages pour l'entreprise et les collaborateurs afin de façonner cette transformation numérique avec succès.

TRANSFORMER LE DÉFI

Au sein de l'entreprise, vos collaborateurs en entreprise font quotidiennement face à des tâches éprouvantes et à des lourdes charges corporelles. De ce fait, ils sont souvent confrontés à des défis importants. Les performances de votre entreprise dépendent de la motivation et de la bonne santé de vos équipes, mais également de l'actualisation et de la compétitivité des compétences de vos collaborateurs. Les facteurs critiques du point de vue de la concurrence ne sont plus l'économie et la technologie. Il s'agit désormais de la démographie. L'homme est donc au cœur de la question !

EN CHANCE

Les collaborateurs plus anciens et non qualifiés bénéficieront avant tout des nouvelles opportunités technologiques. Grâce aux systèmes d'assistance plus ingénieux, ils peuvent rester actifs plus longtemps dans la production industrielle, car les machines les soulagent des tâches éprouvantes.

« L'homme au cœur du processus, la technologie en soutien », telle est la devise de Bedrunka+Hirth. L'homme est soutenu par des machines intelligentes. Bedrunka+Hirth souhaite réaliser ces objectifs afin de faciliter l'expérience de l'industrie 4.0.

ERGONOMIE COGNITIVE

En raison des variantes sans cesse croissantes et des exigences accrues en matière de qualité, le stress psychique lié au fait de connaître et d'exécuter parfaitement les différentes étapes de travail augmente et ce, de plus en plus. Par la simple mise en place d'une notice visuelle, chaque collaborateur sait à tout moment quelle étape de travail il doit accomplir avec l'article correspondant. Grâce au contrôle visuel, le collaborateur est soulagé du stress lié à l'éventualité de monter un composant erroné dans un mauvais ordre.

LA MAÎTRISE DE TRAVAUX COMPLEXES

Nous veillons à l'ergonomie en proposant un établi ajustable en hauteur. L'association d'un logiciel intelligent et d'un poste de travail ergonomique soulage les collaborateurs à tout point de vue. Le système d'assistance est exploité tout au long de la chaîne de création de valeur : de la réception des marchandises jusqu'à leur sortie de stock en passant par le montage. Les opportunités s'étendent d'une pure identification jusqu'au contrôle entièrement équipé à la réception des marchandises avec une sélection d'échantillons liés au fournisseur. Selon les demandes des clients, ces modules sont réunis au sein d'un système unique.

Poste de travail 4.0

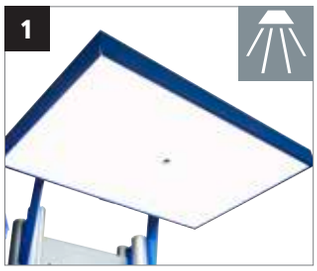
Vue d’ensemble du poste de travail

FONCTIONS INTÉGRÉES

- Gestion du personnel, des pièces, ainsi que des listes de montage et d’emballage
- Module pédagogique avec sélection libre des fonctionnalités
- Base de données de référence avec des images et des fonctionnalités associées
- Fonction de recherche pour les procédures de montage, d'emballage ou de contrôle documentées



1



Éclairage
- Panneau lumineux DEL équipé d'une caméra intégrée
- Luminosité élevée, offrant à la fois une grande longévité et une basse consommation

2



Caméra
- Une ou plusieurs caméras industrielles USB 3.0 avec capteurs CMOS 1/2" [1,27 cm] (résolution jusqu'à 18 mégapixels)

3



Bras articulés
- Bras articulés ergonomiques sur les côtés équipés de nombreux accessoires, par ex. tablettes inclinables, tablettes pour bacs à bec, étagère à cartons, panneau perforé

4



Écran tactile
- Écran tactile HD haute résolution (21,5 pouces)
- Utilisation simple et directe, même avec des gants de travail
- Commande possible également via un clavier (possibilité d'une tablette coulissante pour clavier sous le plateau de table)



Balance
- En option, afin de déterminer des poids, il est possible de compléter l'installation d'une balance comprenant un appareil d'analyse, une plate-forme de pesage et des accessoires techniques

5



Réglage en hauteur électrique
- Adaptation aux processus de travail correspondants, ainsi qu'aux besoins personnels des opérateurs

6



Plateau de table
- Différents plans de travail sont possibles, d'une largeur pouvant atteindre 1500 mm

7



Unité centrale
- PC performant fonctionnant sous Windows 8.1 Industry Pro
- Tous les raccords nécessaires pour les appareils externes sont montés de série

Accessoires



Lecteur de code-barres
- Les données décodées peuvent ensuite être transmises au système par le biais de différentes interfaces



Lecteur de puces RFID
- Pour l'identification, les contrôles d'accès et avec les interfaces vers d'autres systèmes informatiques et bases de données



Clé dynamométrique
- Le signal de mesure obtenu est converti et transposé par l'amplificateur de mesure dans l'unité de force à afficher



Pied à coulisse Bluetooth
- Collecte et enregistrement automatique des données de mesure pour la transmission des valeurs de mesure en temps réel

Poste de travail 4.0

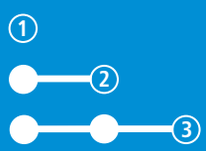
Guide | Contrôle | Validation | Documentation

Les opérateurs et le système travaillent main dans la main lors de quatre étapes en temps réel. Les processus sont fractionnés en étapes partielles et peuvent ainsi être aisément contrôlés. S'appuyant sur une base de données intelligente, le système lie les processus réels à des flux de données numériques par le biais de caméras industrielles.

Les composants de sécurité, même complexes, sont identifiés de façon sûre et leur enregistrement numérique est rendu possible. Chaque caractéristique de l'article à contrôler est automatiquement comparée aux paramètres consignés. Les défauts sont immédiatement détectés et le système invite l'opérateur à les corriger.

Les étapes partielles correctement corrigées sont validées. Au besoin, la documentation visuelle de toutes les étapes partielles peut être enregistrée en tant que protocole par le système et servir à la vérification des résultats de contrôle. Finis les délais d'apprentissage coûteux, les fonctions et contrôles appris une fois ne seront plus jamais oubliés. Le renvoi des données vers le système de gestion de la qualité et d'autres systèmes se déroule via les interfaces intégrées.

« L'homme au cœur du processus, la technologie en soutien »
Ludwig Kellner





GUIDE

Le collaborateur est guidé à travers le processus via l'écran tactile audiovisuel, lequel lui affiche les étapes de travail nécessaires.
En d'autres termes : tout nouvel employé peut déjà utiliser le processus de façon appropriée et sécurisée peu de temps après une très courte formation et sans instructions de travail foisonnantes. Les collaborateurs peuvent être employés sans connaissances préalables et de façon nettement plus flexible. Les processus sont plus sécurisés, les défauts éliminés et le stress psychique très faible.

CONTRÔLE

À l'aide de la caméra, le système vérifie si l'étape de travail a été correctement effectuée. Ce faisant, chaque étape partielle est automatiquement contrôlée,
de sorte à prévenir tout défaut directement à sa source.
Grâce à l'assurance qualité intégrée, un contrôle à 100 % est assuré. Mesurer, peser, compter, identifier, toutes ces étapes se déroulent en temps réel et en quelques secondes.





VALIDATION

Après chaque contrôle, le système communique directement avec le collaborateur à l'aide de signaux visuels et sonores.
Si la tâche a été correctement réalisée, le système valide ce fait avec « OK ». Si, lors du montage, le collaborateur contourne un défaut, le système émet un signal sonore et lui indique également d'exécuter l'étape correctement.

Les alternances de couleur viennent en appui du signal optique :
- vert : processus parfaitement réalisé
- rouge : le résultat se situe hors de la plage de tolérance de défaut autorisée

DOCUMENTATION

Chaque étape de travail correctement exécutée est automatiquement enregistrée en tant qu'image ; les parties du corps du collaborateur sont certes détectées par le suivi du mouvement de la main, mais pas enregistrées.
Une exécution complète et appropriée du processus peut ainsi être vérifiée à tout moment. Les rappels ou les réclamations coûteuses et le renvoi de pièces défectueuses appartiennent désormais au passé.

Poste de travail 4.0

Domaines d’application

Le système d’assistance comporte plusieurs facettes et permet une utilisation dans des domaines très variés. Ainsi, nous vous accompagnons et vous conseillons dès le premier jour et équipons parfaitement votre système en fonction de votre profil d’exigence. Durant la phase de démarrage, nous sommes sur site et initions vos collaborateurs. Même après ce transfert, nous restons à votre disposition à tout moment. Tous nos clients traitent déjà de nouvelles données de façon autonome, après une période d'adaptation d’une demi-journée seulement. Et cela grâce à un guidage par menu simple et intuitif.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Entreprises industrielles de fabrication et de montage
- Logistique
- Technologie médicale
- Automobile et électronique
- Technologie aérospatiale

« Le poste de travail 4.0 convient également pour votre secteur d’activité.
Contactez-nous et nous déterminerons ensemble une solution adéquate pour relever vos défis. »





RÉCEPTION DES MARCHANDISES

Chaque jour, les collaborateurs réceptionnent des centaines d’articles, qui doivent être affectés à la référence d’article adéquate ou à la tâche appropriée. En outre, ils doivent effectuer et documenter le contrôle lors de la réception des marchandises.
Lorsque le bon de livraison est scanné, le système reçoit automatiquement les informations concernant le type et la quantité d’articles livrés. Si certaines de leurs caractéristiques spécifiques ont déjà été enregistrées auparavant dans le système, les articles sont identifiés de façon fiable par le système de caméras, puis enregistrés. Le nombre d’opérations manuelles est réduit et les collaborateurs sont guidés de façon sécurisée à travers le processus et invités vers l'étape suivante. Le transfert des données de mesure dans vos systèmes (WMS, MES, etc.) se déroule automatiquement.

Un entreprise innovante spécialisée dans le domaine des techniques de filtration et de flexibles s’appuie sur le système pour le déroulement sécurisé de la réception des marchandises et l’enregistrement des retours. La réduction des délais de traitement et la suppression du rapprochement manuel des catalogues et des produits simplifient les processus et facilitent considérablement les tâches lors de la réception des marchandises.

IDENTIFICATION

Un article inconnu du collaborateur est détecté par la caméra sur le plan de travail et identifié de façon sûre grâce aux caractéristiques. Le logiciel affiche alors non seulement l’article, mais donne également des informations sur les étapes suivantes du processus et guide l'opérateur vers la prochaine étape. Des informations complémentaires, telles que l’emplacement de stockage, peuvent également être affichées.

Un prestataire logistique allemand de premier plan mondial réalise pour ses clients le tri et le stockage de plateaux, qui sont utilisés comme supports dans la fabrication de puces informatiques. Plus le nombre de puces informatiques différentes est important, plus les variantes des supports spécifiques sont diversifiées. Après l'utilisation, ces derniers sont regroupés par type et doivent à nouveau être triés en vue de leur réutilisation. Sur près de 1 800 variantes existantes, les différences sont en partie de l'ordre du millimètre. Le système d’assistance à caméra permet une identification sûre et fiable dans un délai record.



MONTAGE

En raison de la diversité des variantes sans cesse croissante et des exigences accrues en matière de qualité, le stress psychique lié au fait de connaître et d'exécuter parfaitement les différentes étapes de travail augmente et ce, de plus en plus.
Grâce à la notice visuelle pas à pas sur l'écran, le collaborateur sait instantanément quelle étape de travail il doit accomplir avec quel article. Le montage s'effectue à la vitesse habituelle, tandis que le système contrôle les différentes étapes de travail et émet des retours d'information immédiats en cas de défauts. Tous les détails, même les plus infimes, sont détectés et réglés par le système.
Grâce au contrôle visuel, le collaborateur est soulagé du stress d'installer un composant inadapté ou d'exécuter une étape de travail inadéquate.

Un fabricant allemand d'appareils ménagers réputé utilise notre logiciel pour le prémontage de panneaux de commande et de petites pièces dans le cadre de la production de lave-vaisselle. Les collaborateurs montent plus de 1 000 de ces panneaux de commande de lave-vaisselle chaque jour. En cas de gestes répétitifs, une certaine monotonie s'instaure rapidement. Cependant, grâce à ce système, le montage erroné de pièces appartient au passé et les collaborateurs détendus se réjouissent d'être virtuellement surveillés en permanence par un système d'assistance en temps réel.

CONTRÔLE FINAL/CONTRÔLE QUALITÉ

Face à une multitude de paramètres similaires, un contrôle manuel de la présence et de la qualité représente un défi pour toutes les personnes impliquées.
Le système facilite la détection des paramètres appropriés et contrôle leur existence en s'appuyant sur la toute dernière liste de contrôle. En cas de défauts constatés, le collaborateur reçoit un retour d'information immédiat sur l'écran. En outre, le système peut compter des caractéristiques, mesurer des poids et inclure d'autres paramètres techniques dans le contrôle. Toutes les données enregistrées sont automatiquement documentées sous le numéro de série et le numéro de tâche.

Un fabricant de pièces destinées à l'aéronautique contrôle des actuateurs produits pour des avions à l'aide de notre système. À cette occasion, le système contrôle la présence des vis, du vernis de scellement et des broches de connecteurs, ainsi que la position adéquate des leviers. En outre, les numéros de série doivent être répertoriés et toutes les valeurs documentées.

Poste de travail 4.0

Domaines d’application



PRÉPARATION DES COMMANDES

En cas de procédés d'emballage récurrents complexes, le système assiste l'opérateur en affichant la liste de colisage et l’exactitude et l’exhaustivité des produits à préparer pour la commande sont contrôlées. Si un défaut se produit, le système en informe le collaborateur à l'aide d'un message audiovisuel et l’invite à traiter celui-ci. Tous les défauts sont ainsi toujours découverts et immédiatement éliminés.
À la fin d'un processus de préparation de commande réussi, le système imprime un numéro de traçabilité, que le collaborateur colle sur le mode d’emploi correspondant. Grâce à la documentation illustrée, il est possible de prouver à tout moment que la préparation des commandes s’est déroulée sans erreur.

Une entreprise du génie mécanique avait l’objectif clair de réduire nettement le nombre d’erreurs de préparation des commandes lors de l’emballage. Après quelques semaines d'utilisation du logiciel, le retour est positif. Le taux d’erreur tend nettement vers zéro, tandis que la motivation du service augmente grâce au feedback direct. La confirmation visuelle et l'affichage de la prestation fournie dans le système confortent les collaborateurs, qui ne ressentent plus aucune pression liée à leur tâche.

SORTIE DES MARCHANDISES

Lors de la sortie de marchandises, des erreurs se produisent souvent en raison de la complexité et de la multitude de variantes. Le système guide et assiste le collaborateur à travers le processus de façon sûre. Grâce aux images consignées, il est possible à tout moment de vérifier que la marchandise a été expédiée en intégralité et en parfait état. Les opérations manuelles, même sophistiquées, deviennent transparentes et gouvernables.

APPLICATION







Vous souhaitez une vue détaillée du système ?

Scannez simplement le code QR et expérimentez le poste de travail 4.0 en action.

DISTINCTIONS









PRIX HANDLING AWARD

En 2015, les sociétés Bedrunka + Hirth Gerätebau GmbH, Optimum GmbH, IFL (Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme, Institut des systèmes logistiques et de manutention) et KIT à Karlsruhe ont été récompensées par le prix Handling Award pour leur projet commun « Poste de travail 4.0 ». La distinction a été remise à l'occasion du salon MOTEK

PRIX D'INNOVATION

En 2015, l'Initiative Mittelstand a accordé le prix d'innovation informatique au « Poste de travail 4.0 ». Sont récompensées les sociétés proposant des solutions informatiques innovantes et une valeur utile élevée pour les PME.

PRIX D'INNOVATION DES BANQUES D'ÉPARGNE

La banque d'épargne Schwarzwald-Baar a attribué la première place au projet commun « Poste de travail 4.0 » des sociétés Bedrunka + Hirth GmbH, Optimum GmbH, IFL (Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme, Institut des systèmes logistiques et de manutention) et KIT à Karlsruhe, en tant que soutien en faveur de cette performance innovante.

INDUSTRIEPREIS - BEST OF

Le jury d'experts de Huber Verlag für Neue Medien GmbH a accordé le prix BEST OF 2016 à Bedrunka + Hirth. Ce prix INDUSTRIEPREIS récompense les produits industriels particulièrement innovants, offrant des bénéfices économiques, sociaux, technologiques et écologiques importants.

Convoyeurs à rouleaux

Convoyeurs à ciseaux

Les convoyeurs à ciseaux sont des convoyeurs autonomes et flexibles. Ils sont utilisés à des endroits où l'installation de convoyeurs fixes est impossible et où une manutention manuelle des emballages est nécessaire. Leur grande flexibilité permet une installation en courbe, voire selon une courbe en S. En outre, la longueur du convoyage est variable (extension possible) et mobile grâce à des roulettes mobiles.

- Modèle standard avec rouleaux porteurs en tube plastique bleu Ø 50 x 2,8 mm
- Également en tube d'acier galvanisé Ø 50 x 1,5 mm sur demande
- L'écartement des axes est de 55 à 130 mm, selon la longueur en extension
- Hauteur réglable de 700 à 1100 mm



Largeur de piste 300 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AA052R30036	3	1,9 – 4,4 m
AA052R30050	4	2,7 – 6,2 m
AA052R30064	5	3,3 – 7,9 m
AA052R30078	6	4,0 – 9,6 m

Largeur de piste 400 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AA052R40036	3	1,9 – 4,4 m
AA052R40050	4	2,7 – 6,2 m
AA052R40064	5	3,3 – 7,9 m
AA052R40078	6	4,0 – 9,6 m

Largeur de piste 500 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AA052R50036	3	1,9 – 4,4 m
AA052R50050	4	2,7 – 6,2 m
AA052R50064	5	3,3 – 7,9 m
AA052R50078	6	4,0 – 9,6 m

Largeur de piste 600 mm, charge entre 2 appuis 120 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AA052R60036	3	1,9 – 4,4 m
AA052R60050	4	2,7 – 6,2 m
AA052R60064	5	3,3 – 7,9 m
AA052R60078	6	4,0 – 9,6 m

Butées de fin de course : fixes et relevables





Largeur de piste 300 mm

Réf. art.
ZA001R00300
ZA002R00300

Largeur de piste 400 mm

Réf. art.
ZA001R00400
ZA002R00400

Largeur de piste 500 mm

Réf. art.
ZA001R00500
ZA002R00500

Largeur de piste 600 mm

Réf. art.
ZA001R00600
ZA002R00600

- Modèle standard avec galets en acier galvanisés à roulement à billes Ø 48 mm
- Également avec galets en plastique à roulement à billes Ø 48 mm sur demande (sans supplément)
- L'écartement des axes est de 32 à 130 mm, selon la longueur en extension
- Hauteur réglable de 700 à 1100 mm



Largeur de piste 300 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AB048R30036	3	1,9 – 4,4 m
AB048R30050	4	2,7 – 6,2 m
AB048R30064	5	3,3 – 7,9 m
AB048R30078	6	4,0 – 9,6 m

Largeur de piste 400 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AB048R40036	3	1,9 – 4,4 m
AB048R40050	4	2,7 – 6,2 m
AB048R40064	5	3,3 – 7,9 m
AB048R40078	6	4,0 – 9,6 m

Largeur de piste 500 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

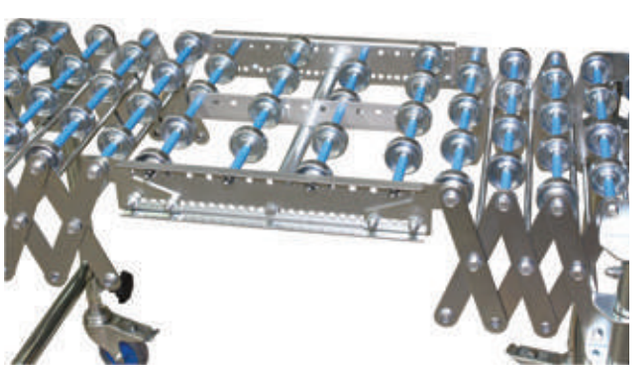
Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AB048R50036	3	1,9 – 4,4 m
AB048R50050	4	2,7 – 6,2 m
AB048R50064	5	3,3 – 7,9 m
AB048R50078	6	4,0 – 9,6 m

Largeur de piste 600 mm, charge entre 2 appuis 100 kg

Réf. art.	Nombre d'appuis	Extension de - à
AB048R60036	3	1,9 – 4,4 m
AB048R60050	4	2,7 – 6,2 m
AB048R60064	5	3,3 – 7,9 m
AB048R60078	6	4,0 – 9,6 m

Éléments d'assemblage pour relier plusieurs pistes consécutives





Largeur de piste 300 mm

Réf. art.
AA052R00300
AB048R00300

Largeur de piste 400 mm

Réf. art.
AA052R00400
AB048R00400

Largeur de piste 500 mm

Réf. art.
AA052R00500
AB048R00500

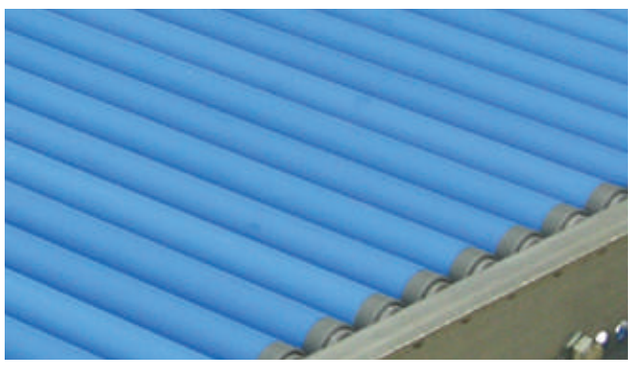
Largeur de piste 600 mm

Réf. art.
AA052R00600
AB048R00600

Convoyeurs à rouleaux

Petits convoyeurs à rouleaux

Pour le transport de produits de poids léger, présentant de petites dimensions. Le produit à convoyer doit toujours reposer a minima sur 3 rouleaux porteurs. Ainsi, la longueur ou le diamètre des plus petits produits est de : 75 mm min. en cas d'écartement des axes de 25 mm, 115 mm min. en cas d'écartement des axes de 37,5 mm.
La largeur de la piste qualifie l'écartement intérieur entre les cadres du convoyeur à rouleaux. Les rouleaux porteurs dépassent du bord supérieur des cadres.



- Rouleaux porteurs en tube plastique bleu Ø 20 x 1,5 mm

Largeur de piste 200 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA122R 0201	1
AA122R15201	1,5
AA122R20201	2
AA122R30201	3

Largeur de piste 300 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA122R10301	1
AA122R15301	1,5
AA122R20301	2
AA122R30301	3

Largeur de piste 400 mm, écartement 25 mm

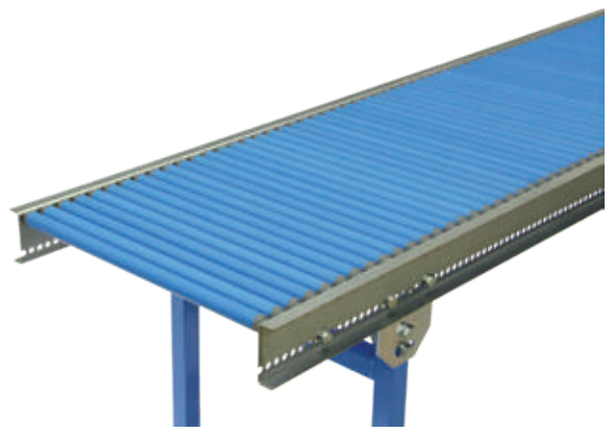
Réf. art.	Ligne droite en m
AA122R10401	1
AA122R15401	1,5
AA122R20401	2
AA122R30401	3

Largeur de piste 500 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA122R10501	1
AA122R15501	1,5
AA122R20501	2
AA122R30501	3

- Rayon interne 800 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties

Réf. art.	Largeur en mm
CE122R90201	200
CE122R90301	300
CE122R90401	400
CE122R90501	500



- Rouleaux porteurs en tube plastique bleu Ø 30 x 1,8 mm

Largeur de piste 200 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA132R10201	1
AA132R15201	1,5
AA132R20201	2
AA132R30201	3

Largeur de piste 300 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA132R10301	1
AA132R15301	1,5
AA132R20301	2
AA132R30301	3

Largeur de piste 400 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA132R10401	1
AA132R15401	1,5
AA132R20401	2
AA132R30401	3

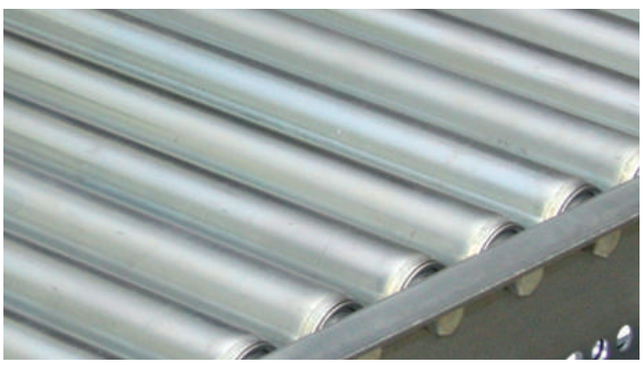
Largeur de piste 500 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA132R10501	1
AA132R15501	1,5
AA132R20501	2
AA132R30501	3

- Rayon interne 800 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties

Réf. art.	Largeur en mm
CE132R 0201	200
CE132R90301	300
CE132R90401	400
CE132R90501	500

Pour le transport de produits de poids léger, présentant de petites dimensions. Le produit à convoyer doit toujours reposer a minima sur 3 rouleaux porteurs. Ainsi, la longueur ou le diamètre des plus petits produits est de : 75 mm min. en cas d'écartement des axes de 25 mm, 115 mm min. en cas d'écartement des axes de 37,5 mm.



- Rouleaux porteurs en tube d'acier galvanisé Ø 20 x 1,0 mm

Largeur de piste 200 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA121R10201	1
AA121R15201	1,5
AA121R20201	2
AA121R30201	3

Largeur de piste 300 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA121R10301	1
AA121R15301	1,5
AA121R20301	2
AA121R30301	3

Largeur de piste 400 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA121R10401	1
AA121R15401	1,5
AA121R20401	2
AA121R30401	3

Largeur de piste 500 mm, écartement 25 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA121R10501	1
AA121R15501	1,5
AA121R20501	2
AA121R30501	3

- Rayon interne 800 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties

Réf. art.	Largeur en mm
CE121R90201	200
CE121R90301	300
CE121R90401	400
CE121R90501	500

La largeur de la piste qualifie l'écartement intérieur entre les cadres du convoyeur à rouleaux. Les rouleaux porteurs dépassent du bord supérieur des cadres.



- Rouleaux porteurs en tube d'acier galvanisé Ø 30 x 1,5 mm

Largeur de piste 200 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA131R10201	1
AA131R15201	1,5
AA131R20201	2
AA131R30201	3

Largeur de piste 300 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA131R10301	1
AA131R15301	1,5
AA131R20301	2
AA131R30301	3

Largeur de piste 400 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA131R10401	1
AA131R15401	1,5
AA131R20401	2
AA131R30401	3

Largeur de piste 500 mm, écartement 37,5 mm

Réf. art.	Ligne droite en m
AA131R10501	1
AA131R15501	1,5
AA131R20501	2
AA131R30501	3

- Rayon interne 800 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties

Réf. art.	Largeur en mm
CE131R90201	200
CE131R90301	300
CE131R90401	400
CE131R90501	500

Accessoires pour petits convoyeurs à rouleaux



Largeur de piste 200 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R20276	275 – 340
ZS100R20330	330 – 395
ZS100R20390	390 – 570
ZS100R20550	550 – 850
ZS100R20680	680 – 1100
ZS100R20870	870 – 1350

Largeur de piste 300 mm

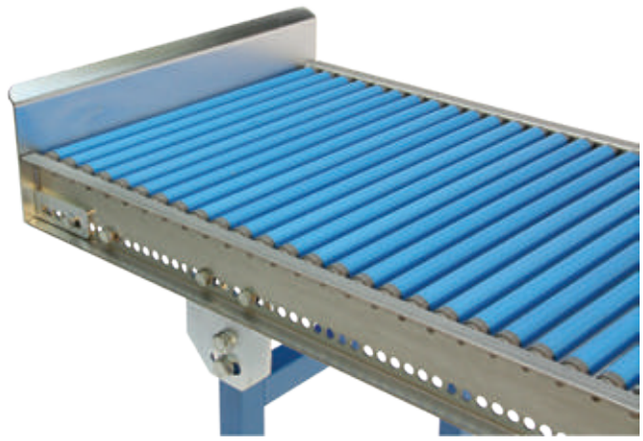
Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R30276	275 – 340
ZS100R30330	330 – 395
ZS100R30390	390 – 570
ZS100R30550	550 – 850
ZS100R30680	680 – 1100
ZS100R30870	870 – 1350

Largeur de piste 400 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R40276	275 – 340
ZS100R40330	330 – 395
ZS100R40390	390 – 570
ZS100R40550	550 – 850
ZS100R40680	680 – 1100
ZS100R40870	870 – 1350

Largeur de piste 500 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R50276	275 – 340
ZS100R50330	330 – 395
ZS100R50390	390 – 570
ZS100R50550	550 – 850
ZS100R50680	680 – 1100
ZS100R50870	870 – 1350



Butées de fin de course vissées

Réf. art.	Largeur de piste en mm
ZA100R00200	200
ZA100R00300	300
ZA100R00400	400
ZA100R00500	500



Guides latéraux réglables jusqu'à 100 mm, unilatéraux

Réf. art.	Longueur de piste en m
ZF100R11000	1
ZF100R11500	1,5
ZF100R12000	2
ZF100R13000	3

Guides latéraux réglables jusqu'à 100 mm, bilatéraux

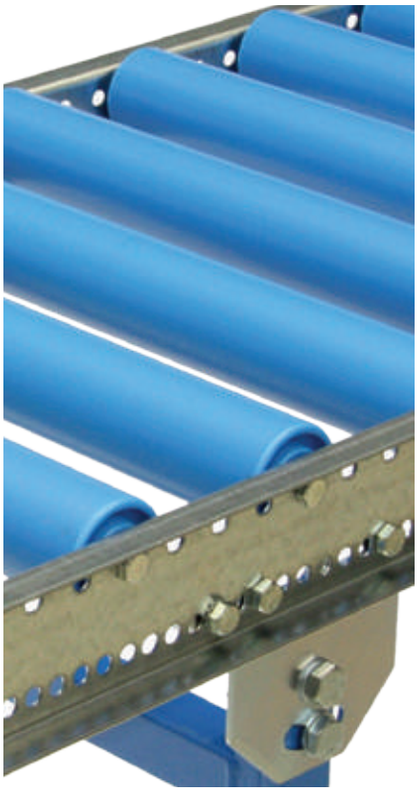
Réf. art.	Longueur de piste en m
ZF100R21000	1
ZF100R21500	1,5
ZF100R22000	2
ZF100R23000	3

Courbe 90°

Réf. art.	Modèle
ZF100R30290	unilatéral
ZF100R40290	bilatéral

Les convoyeurs à rouleaux pour charges légères sont destinés au transport de marchandises, dont le poids permet encore une manipulation manuelle. Le produit à convoyer doit toujours reposer a minima sur 3 rouleaux porteurs (contrôler l'écartement des axes). La largeur de la piste qualifie l'écartement intérieur entre les cadres du convoyeur à rouleaux. La capacité de charge des pistes dépend notamment de la largeur de la piste et de l'écartement des rouleaux et des appuis. En cas de rouleaux en plastique, le poids du produit ne doit pas dépasser 20 à 25 kg. Les appuis sont placés selon un écartement pouvant atteindre 2 m.





Courbe 90°

- Rayon interne 800 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties

Réf. art.
Largeur de piste 300 mm
CE152R90301
CE152R90302
CE152R90303
Largeur de piste 400 mm
CE152R90401
CE152R90402
CE152R90403
Largeur de piste 500 mm
CE152R90501
CE152R90502
CE152R90503
Largeur de piste 600 mm
CE152R90601
CE152R90602
CE152R90603

- Rouleaux porteurs en tube plastique bleu Ø 50 x 2,8 mm
- Axes vissés Ø 8 mm

Ligne droite 1 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA152R10301	62,5 mm
AA152R10302	75 mm
AA152R10303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA152R10401	62,5 mm
AA152R10402	75 mm
AA152R10403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA152R10501	62,5 mm
AA152R10502	75 mm
AA152R10503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA152R10601	62,5 mm
AA152R10602	75 mm
AA152R10603	100 mm

Ligne droite 1,5 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA152R15301	62,5 mm
AA152R15302	75 mm
AA152R15303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA152R15401	62,5 mm
AA152R15402	75 mm
AA152R15403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA152R15501	62,5 mm
AA152R15502	75 mm
AA152R15503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA152R15601	62,5 mm
AA152R15602	75 mm
AA152R15603	100 mm

Ligne droite 2 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA152R20301	62,5 mm
AA152R20302	75 mm
AA152R20303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA152R20401	62,5 mm
AA152R20402	75 mm
AA152R20403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA152R20501	62,5 mm
AA152R20502	75 mm
AA152R20503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA152R20601	62,5 mm
AA152R20602	75 mm
AA152R20603	100 mm

Ligne droite 3 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA152R30301	62,5 mm
AA152R30302	75 mm
AA152R30303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA152R30401	62,5 mm
AA152R30402	75 mm
AA152R30403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA152R30501	62,5 mm
AA152R30502	75 mm
AA152R30503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA152R30601	62,5 mm
AA152R30602	75 mm
AA152R30603	100 mm

Convoyeurs à rouleaux

Convoyeurs à rouleaux pour charges légères

Les convoyeurs à rouleaux pour charges légères sont destinés au transport de marchandises, dont le poids permet encore une manipulation manuelle. Le produit à convoyer doit toujours reposer a minima sur 3 rouleaux porteurs (contrôler l'écartement des axes). La largeur de la piste qualifie l'écartement intérieur entre les cadres du convoyeur à rouleaux. La capacité de charge des pistes dépend notamment de la largeur de la piste et de l'écartement des rouleaux et des appuis. En cas de rouleaux en plastique, le poids du produit ne doit pas dépasser 20 à 25 kg. Les appuis sont placés selon un écartement pouvant atteindre 2 m.





Courbe 90°

- Rayon interne 800 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties

Réf. art.
Largeur de piste 300 mm
CE151R90301
CE151R90302
CE151R90303
Largeur de piste 400 mm
CE151R90401
CE151R90402
CE151R90403
Largeur de piste 500 mm
CE151R90501
CE151R90502
CE151R90503
Largeur de piste 600 mm
CE151R90601
CE151R90602
CE151R90603

- Rouleaux porteurs en tube d'acier galvanisé Ø 50
- Axes vissés Ø 8 mm

Ligne droite 1 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA151R 10301	62,5 mm
AA151R 10302	75 mm
AA151R 10303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA151R 10401	62,5 mm
AA151R 10402	75 mm
AA151R 10403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA151R 10501	62,5 mm
AA151R 10502	75 mm
AA151R 10503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA151R 10601	62,5 mm
AA151R 10602	75 mm
AA151R 10603	100 mm

Ligne droite 1,5 m

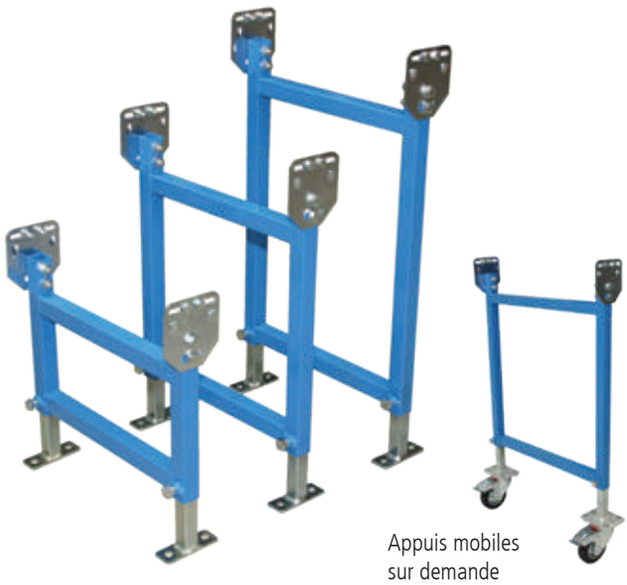
Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA151R 15301	62,5 mm
AA151R 15302	75 mm
AA151R 15303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA151R 15401	62,5 mm
AA151R 15402	75 mm
AA151R 15403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA151R 15501	62,5 mm
AA151R 15502	75 mm
AA151R 15503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA151R 15601	62,5 mm
AA151R 15602	75 mm
AA151R 15603	100 mm

Ligne droite 2 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA151R20301	62,5 mm
AA151R20302	75 mm
AA151R20303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA151R20401	62,5 mm
AA151R20402	75 mm
AA151R20403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA151R20501	62,5 mm
AA151R20502	75 mm
AA151R20503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA151R20601	62,5 mm
AA151R20602	75 mm
AA151R20603	100 mm

Ligne droite 3 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 300 mm	
AA151R30301	62,5 mm
AA151R30302	75 mm
AA151R30303	100 mm
Largeur de piste 400 mm	
AA151R30401	62,5 mm
AA151R30402	75 mm
AA151R30403	100 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA151R30501	62,5 mm
AA151R30502	75 mm
AA151R30503	100 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA151R30601	62,5
AA151R30602	75 mm
AA151R30603	100 mm



Appuis mobiles sur demande

Largeur de piste 300 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R30276	275 – 340
ZS100R30330	330 – 395
ZS100R30390	390 – 570
ZS100R30550	550 – 850
ZS100R30680	680 – 1100
ZS100R30870	870 – 1350

Largeur de piste 400 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R40276	275 – 340
ZS100R40330	330 – 395
ZS100R40390	390 – 570
ZS100R40550	550 – 850
ZS100R40680	680 – 1100
ZS100R40870	870 – 1350

Largeur de piste 500 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R50276	275 – 340
ZS100R50330	330 – 395
ZS100R50390	390 – 570
ZS100R50550	550 – 850
ZS100R50680	680 – 1100
ZS100R50870	870 – 1350

Largeur de piste 600 mm

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
ZS100R60276	275 – 340
ZS100R60330	330 – 395
ZS100R60390	390 – 570
ZS100R60550	550 – 850
ZS100R60680	680 – 1100
ZS100R60870	870 – 1350



Butées de fin de course vissées

Réf. art.	Largeur de piste en mm
ZA100R00300	300
ZA100R00400	400
ZA100R00500	500
ZA100R00600	600



Guides latéraux réglables jusqu'à 100 mm, unilatéraux

Réf. art.	Longueur de piste en m
ZF100R11000	1
ZF100R11500	1,5
ZF100R12000	2
ZF100R13000	3

Guides latéraux réglables jusqu'à 100 mm, bilatéraux

Réf. art.	Longueur de piste en m
ZF100R21000	1
ZF100R21500	1,5
ZF100R22000	2
ZF100R23000	3

Courbe 90°

Réf. art.	Modèle
ZF100R30390	Unilatéral
ZF100R40390	Bilatéral

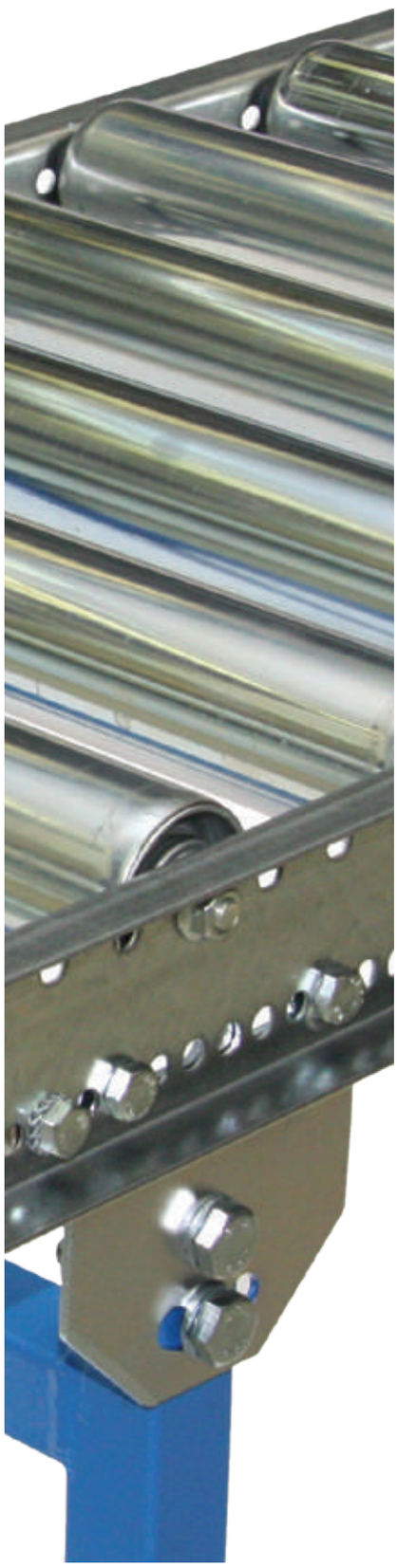
Convoyeurs à rouleaux

Convoyeurs à rouleaux pour charges moyennes

Pour certaines applications, où les convoyeurs à rouleaux pour charges légères se heurtent aux limites de charge et où des convoyeurs à rouleaux pour charges lourdes seraient surdimensionnés.

Ils conviennent pour des charges entre env. 150 - 200 kg/m, selon la largeur de la piste et l'écartement des rouleaux et des appuis. En cas de convoyage comportant plusieurs segments, la jonction des différentes pistes s'établit sur les appuis (aucun accessoire de jonction).





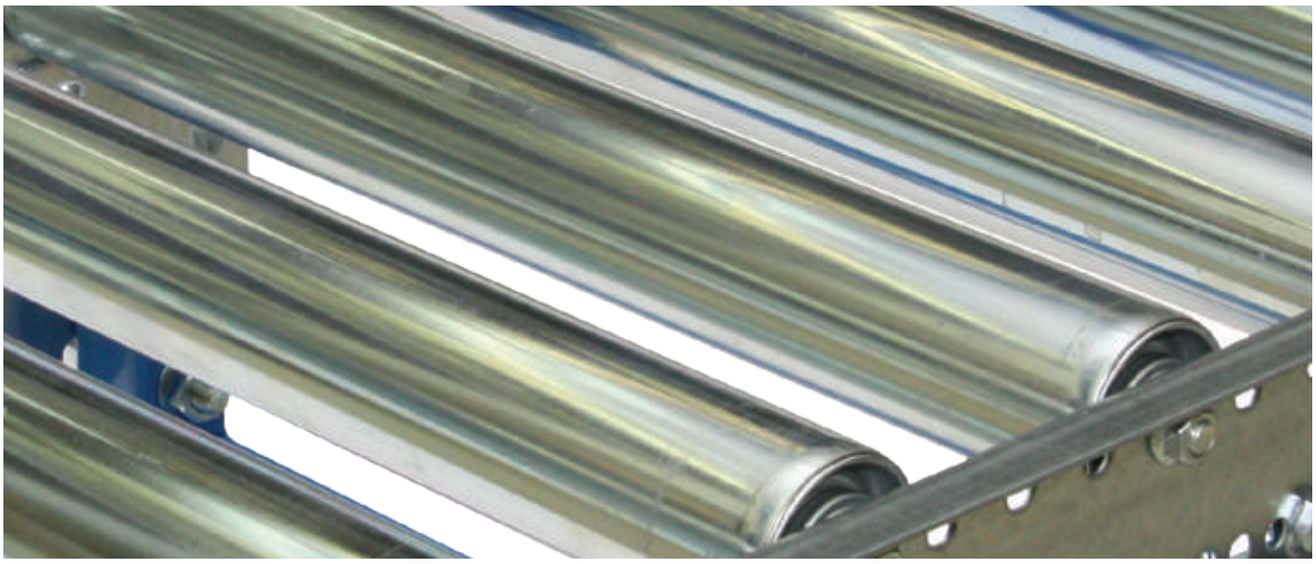
- Rouleaux porteurs en tube d'acier galvanisé Ø 50 x 1,5 mm

Ligne droite 1 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 400 mm	
AA251R10402	78 mm
AA251R10403	104 mm
AA251R10404	130 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA251R10502	78 mm
AA251R10503	104 mm
AA251R10504	130 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA251R10602	78 mm
AA251R10603	104 mm
AA251R10604	130 mm
Largeur de piste 700 mm	
AA251R10702	78 mm
AA251R10703	104 mm
AA251R10704	130 mm
Largeur de piste 800 mm	
AA251R10802	78 mm
AA251R10803	104 mm
AA251R10804	130 mm
Largeur de piste 900 mm	
AA251R10902	78 mm
AA251R10903	104 mm
AA251R10904	130 mm
Largeur de piste 1000 mm	
AA251R10102	78 mm
AA251R10103	104 mm
AA251R10104	130 mm

Ligne droite 1,5 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 400 mm	
AA251R15402	78 mm
AA251R15403	104 mm
AA251R15404	130 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA251R15502	78 mm
AA251R15503	104 mm
AA251R15504	130 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA251R15602	78 mm
AA251R15603	104 mm
AA251R15604	130 mm
Largeur de piste 700 mm	
AA251R15702	78 mm
AA251R15703	104 mm
AA251R15704	130 mm
Largeur de piste 800 mm	
AA251R15802	78 mm
AA251R15803	104 mm
AA251R15804	130 mm
Largeur de piste 900 mm	
AA251R15902	78 mm
AA251R15903	104 mm
AA251R15904	130 mm
Largeur de piste 1000 mm	
AA251R15102	78 mm
AA251R15103	104 mm
AA251R15104	130 mm



Ligne droite 2 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 400 mm	
AA251R20402	78 mm
AA251R20403	104 mm
AA251R20404	130 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA251R20502	78 mm
AA251R20503	104 mm
AA251R20504	130 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA251R20602	78 mm
AA251R20603	104 mm
AA251R20604	130 mm
Largeur de piste 700 mm	
AA251R20702	78 mm
AA251R20703	104 mm
AA251R20704	130 mm
Largeur de piste 800 mm	
AA251R20802	78 mm
AA251R20803	104 mm
AA251R20804	130 mm
Largeur de piste 900 mm	
AA251R20902	78 mm
AA251R20903	104 mm
AA251R20904	130 mm
Largeur de piste 1000 mm	
AA251R20102	78 mm
AA251R20103	104 mm
AA251R20104	130 mm

Ligne droite 3 m

Réf. art.	Écartement
Largeur de piste 400 mm	
AA251R30402	78 mm
AA251R30403	104 mm
AA251R30404	130 mm
Largeur de piste 500 mm	
AA251R30502	78 mm
AA251R30503	104 mm
AA251R30504	130 mm
Largeur de piste 600 mm	
AA251R30602	78 mm
AA251R30603	104 mm
AA251R30604	130 mm
Largeur de piste 700 mm	
AA251R30702	78 mm
AA251R30703	104 mm
AA251R30704	130 mm
Largeur de piste 800 mm	
AA251R30802	78 mm
AA251R30803	104 mm
AA251R30804	130 mm
Largeur de piste 900 mm	
AA251R30902	78 mm
AA251R30903	104 mm
AA251R30904	130 mm
Largeur de piste 1000 mm	
AA251R30102	78 mm
AA251R30103	104 mm
AA251R30104	130 mm

Courbe 90°

- Rayon interne 1000 mm
- Rouleaux porteurs sur toute la largeur de la piste ou divisés en plusieurs parties
- Avec axes vissés

Réf. art.
Largeur de piste 400 mm
CE251R90402
CE251R90403
CE251R90404
Largeur de piste 500 mm
CE251R90502
CE251R90503
CE251R90504
Largeur de piste 600 mm
CE251R90602
CE251R90603
CE251R90604
Largeur de piste 700 mm
CE251R90702
CE251R90703
CE251R90704
Largeur de piste 800 mm
CE251R90802
CE251R90803
CE251R90804
Largeur de piste 900 mm
CE251R90902
CE251R90903
CE251R90904
Largeur de piste 1000 mm
CE251R90102
CE251R90103
CE251R90104

Accessoires pour convoyeurs à rouleaux pour charges moyennes



Appuis

- Réglables en hauteur, cadre en tubes d'acier de section carrée 40 x 40 x 2 mm avec articulation pivotante
- Réglage en hauteur via des pieds enfichables télescopiques
- Peinture RAL 5015, bleu ciel

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
Largeur de piste 400 mm	
ZS200R40330	330 – 395
ZS200R40390	390 – 570
ZS200R40550	550 – 800
ZS200R40680	680 – 1100
ZS200R40870	870 – 1350
Largeur de piste 500 mm	
ZS200R50330	330 – 395
ZS200R50390	390 – 570
ZS200R50550	550 – 800
ZS200R50680	680 – 1100
ZS200R50870	870 – 1350
Largeur de piste 600 mm	
ZS200R60330	330 – 395
ZS200R60390	390 – 570
ZS200R60550	550 – 800
ZS200R60680	680 – 1100
ZS200R60870	870 – 1350
Largeur de piste 700 mm	
ZS200R70330	330 – 395
ZS200R70390	390 – 570
ZS200R70550	550 – 800
ZS200R70680	680 – 1100
ZS200R70870	870 – 1350

Réf. art.	Hauteur globale en mm, convoyeur à rouleaux inclus
Largeur de piste 800 mm	
ZS200R80330	330 – 395
ZS200R80390	390 – 570
ZS200R80550	550 – 800
ZS200R80680	680 – 1100
ZS200R80870	870 – 1350
Largeur de piste 900 mm	
ZS200R90330	330 – 395
ZS200R90390	390 – 570
ZS200R90550	550 – 800
ZS200R90680	680 – 1100
ZS200R90870	870 – 1350
Largeur de piste 1000 mm	
ZS200R10330	330 – 395
ZS200R10390	390 – 570
ZS200R10550	550 – 800
ZS200R10680	680 – 1100
ZS200R10870	870 – 1350



Butées de fin de course vissées

Réf. art.	Largeur de piste en mm
ZA200R00400	400
ZA200R00500	500
ZA200R00600	600
ZA200R00700	700
ZA200R00800	800
ZA200R00900	900
ZA200R01000	1000



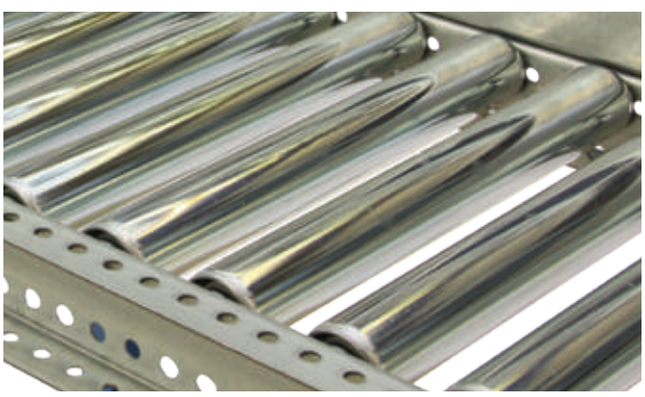


Guides latéraux en profilés en U galvanisés 40 / 80 / 40 x 3 mm, hauteur de guidage jusqu'à 75 mm au-dessus des rouleaux, unilatéraux

Réf. art.	Longueur de piste en m
ZF201R11000	1
ZF201R11500	1,5
ZF201R12000	2
ZF201R13000	3

Guides latéraux en profilés en U galvanisés 40 / 80 / 40 x 3 mm, hauteur de guidage jusqu'à 75 mm au-dessus des rouleaux, bilatéraux

Réf. art.	Longueur de piste en m
ZF201R21000	1
ZF201R21500	1,5
ZF201R22000	2
ZF201R23000	3



Courbe 90°

Réf. art.	Modèle
ZF201R30490	Unilatéral
ZF201R40490	Bilatéraux

Plans de travail





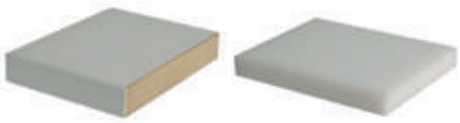
Plan de travail en hêtre multiplis | avec bords en acier Page 596



Plan de travail en hêtre massif Page 598



Bord de plateau d'établi et planche arrière Page 599



Plans de travail MDF, plateaux en plastique Page 600



Liaison plateau Page 602



Plan de travail noyau aggloméré et plateau conducteur ESDS Page 603

Plans de travail

Plan de travail en hêtre multiplis | avec bords en acier



Plan de travail en hêtre multiplis
- Multiplis, huilé
- Absorbé impermeable
- Selon DIN 68705

Épaisseur du plateau (mm)	25	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1000 x 600	03.1060.25	03.1060.40	03.1060.50
1250 x 600	03.1260.25	03.1260.40	03.1260.50
1500 x 600	03.1560.25	03.1560.40	03.1560.50
2000 x 600	03.2060.25	03.2060.40	03.2060.50
2500 x 600	03.2560.25	03.2560.40	03.2560.50
810 x 750	03.81.25	03.81.40	03.81.50
1000 x 750	03.10.25	03.10.40	03.10.50
1200 x 750	03.12.25	03.12.40	03.12.50
1250 x 750	03.125.25	03.125.40	03.125.50
1500 x 750	03.15.25	03.15.40	03.15.50
2000 x 750	03.20.25	03.20.40	03.20.50
2500 x 750	03.25.25	03.25.40	03.25.50
1000 x 900	03.1090.25	03.1090.40	03.1090.50
1250 x 900	03.1290.25	03.1290.40	03.1290.50
1500 x 900	03.1590.25	03.1590.40	03.1590.50
2000 x 900	03.2090.25	03.2090.40	03.2090.50
2500 x 900	03.2590.25	03.2590.40	03.2590.50



Plan de travail en hêtre multiplis avec couverture
Pour garages automobiles, ateliers de peinture et travaux de soudage
- Avec couverture en acier galvanisé 1,5 mm, vissé en profilé en L

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
810 x 750	A03.81.40	A03.81.50
1000 x 750	A03.10.40	A03.10.50
1250 x 750	A03.125.40	A03.125.50
1500 x 750	A03.15.40	A03.15.50
2000 x 750	A03.20.40	A03.20.50
2500 x 750	A03.25.40	A03.25.50
1000 x 900	A03.1090.40	A03.1090.50
1250 x 900	A03.12590.40	A03.12590.50
1500 x 900	A03.1590.40	A03.1590.50
2000 x 900	A03.2090.40	A03.2090.50
2500 x 900	A03.2590.40	A03.2590.50



Plan de travail en hêtre multiplis avec bord en acier

- Avec bord en acier encastré 3 mm, vissé en profilé en L

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1000 x 600	K03.1060.40	K03.1060.50
1250 x 600	K03.12560.40	K03.12560.50
1500 x 600	K03.1560.40	K03.1560.50
2000 x 600	K03.2060.40	K03.2060.50
2500 x 600	K03.2560.40	K03.2560.50
810 x 750	K03.81.40	K03.81.50
1000 x 750	K03.10.40	K03.10.50
1250 x 750	K03.125.40	K03.125.50
1500 x 750	K03.15.40	K03.15.50
2000 x 750	K03.20.40	K03.20.50
2500 x 750	K03.25.40	K03.25.50
1000 x 900	K03.1090.40	K03.1090.50
1250 x 900	K03.12590.40	K03.12590.50
1500 x 900	K03.1590.40	K03.1590.50
2000 x 900	K03.2090.40	K03.2090.50
2500 x 900	K03.2590.40	K03.2590.50

NOUVEAU



Plan de travail en hêtre multiplis avec couverture
Pour garages automobiles, ateliers de peinture et travaux de soudage

- Avec couverture en acier inoxydable 1,5 mm, vissé en profilé en L

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
810 x 750	AE038140	AE038150
1000 x 750	AE031040	AE031050
1250 x 750	AE0312540	AE0312550
1500 x 750	AE031540	AE031550
2000 x 750	AE032040	AE032050
2500 x 750	AE032540	AE032550
1000 x 900	AE03109040	AE03109050
1250 x 900	AE031259040	AE031259050
1500 x 900	AE03159040	AE03159050
2000 x 900	AE03209040	AE03209050
2500 x 900	AE03259040	AE03259050

Plans de travail

Hêtre massif





Plan de travail en hêtre massif

- Lamellé collé de fil
- Abouté
- Plateau lamellé collé avec veinures marquées

Épaisseur du plateau (mm)	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.
1000 x 600	03.1060.40RB	03.1060.50RB
1250 x 600	03.1260.40RB	03.1260.50RB
1500 x 600	03.1560.40RB	03.1560.50RB
2000 x 600	03.2060.40RB	03.2060.50RB
2500 x 600	03.2560.40RB	03.2560.50RB
810 x 750	03.81.40RB	03.81.50RB
1000 x 750	03.10.40RB	03.10.50RB
1250 x 750	03.125.40RB	03.125.50RB
1500 x 750	03.15.40RB	03.15.50RB
2000 x 750	03.20.40RB	03.20.50RB
2500 x 750	03.25.40RB	03.25.50RB
1000 x 900	03.1090.40RB	03.1090.50RB
1250 x 900	03.1290.40RB	03.1290.50RB
1500 x 900	03.1590.40RB	03.1590.50RB
2000 x 900	03.2090.40RB	03.2090.50RB
2500 x 900	03.2590.40RB	03.2590.50RB

Bord de plateau d'établi et planche arrière





Bord de plateau d'établi - 3 côtés

- Hêtre multiplis
- Hauteur 120 mm
- Épaisseur 12 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (l x p)
PA.1060.12	1000 x 600
PA.1260.12	1250 x 600
PA.1560.12	1500 x 600
PA.2060.12	2000 x 600
PA.2560.12	2500 x 600
PA81	810 x 750
PA.1075.12	1000 x 750
PA.1275.12	1250 x 750
PA150	1500 x 750
PA200	2000 x 750
PA250	2500 x 750
PA.1090.12	1000 x 900
PA.1290.12	1250 x 900
PA.1590.12	1500 x 900
PA.2090.12	2000 x 900
PA.2590.12	2500 x 900



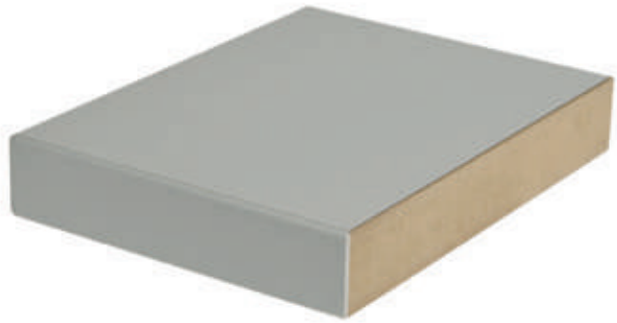
Planche arrière

- Hêtre multiplis
- Hauteur 120 mm
- Épaisseur 12 mm

Réf. art.	Dimensions en mm (largeur)
RPA81	810
RPA100	1000
RPA120	1200
RPA125	1250
RPA150	1500
RPA200	2000
RPA250	2500

Plans de travail

Plans de travail MDF, plateaux en plastique



Plan de travail MDF avec revêtement HPL 0,7 mm | Pour montage, expédition et laboratoire

- Le HPL (High Pressure Laminate), également appelé Resopal, a un effet ignifuge et est résistant aux chocs, aux rayures et à l'abrasion
- Chant ABS sur 4 faces
- Résistant à la chaleur et à la lumière
- Résistant aux taches, facile à nettoyer et à désinfecter
- Résistant aux solvants et aux produits chimiques en général

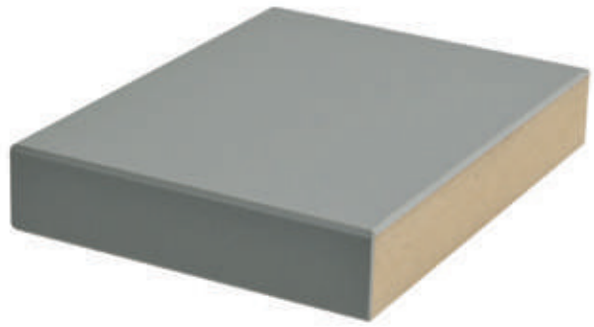
Épaisseur du plateau (mm)	30	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1000 x 600	H03.1060.30	H03.1060.40	H03.1060.50
1250 x 600	H03.1260.30	H03.1260.40	H03.1260.50
1500 x 600	H03.1560.30	H03.1560.40	H03.1560.50
2000 x 600	H03.2060.30	H03.2060.40	H03.2060.50
2500 x 600	H03.2560.30	H03.2560.40	H03.2560.50
810 x 750	H03.81.30	H03.81.40	H03.81.50
1000 x 750	H03.1075.30	H03.1075.40	H03.1075.50
1200 x 750	H03.12.30	H03.12.40	H03.12.50
1250 x 750	H03.1275.30	H03.125.40	H03.125.50
1500 x 750	H03.15.30	H03.15.40	H03.15.50
2000 x 750	H03.20.30	H03.20.40	H03.20.50
2500 x 750	H03.25.30	H03.25.40	H03.25.50
1000 x 900	H03.1090.30	H03.1090.40	H03.1090.50
1250 x 900	H03.1290.30	H03.1290.40	H03.1290.50
1500 x 900	H03.1590.30	H03.1590.40	H03.1590.50
2000 x 900	H03.2090.30	H03.2090.40	H03.2090.50
2500 x 900	H03.2590.30	H03.2590.40	H03.2590.50



Plateau en plastique

- Plateau en plastique, pressé, PE 500
- Surface blanche
- Grande résistance à l'usure et à l'abrasion
- Excellente résistance chimique
- Grande résistance aux chocs, coupures et rayures
- Peu inflammable
- Domaine d'application : technique de montage et d'automatisation
- Imprimerie et industrie textile, technique de convoyage et de stockage

Épaisseur du plateau (mm)	20	25	30
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	KUW03.15.20	KUW03.15.25	KUW03.15.30
2000 x 750	KUW03.20.20	KUW03.20.25	KUW03.20.30



Plan de travail MDF avec revêtement Trovidur 2,5 mm

- Avec revêtement en plastique 2,5 mm robuste et résistant
- Chant ABS sur 4 faces
- Surface peu inflammable
- Très bonnes propriétés d'isolation électrique
- Grande résistance aux acides, solutions alcalines et salines
- Domaines d'application : construction de réservoirs et installations chimiques, industrie électrique, secteur du bâtiment

Épaisseur du plateau (mm)	30	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1000 x 600	T03.1060.30	T03.1060.40	T03.1060.50
1250 x 600	T03.1260.30	T03.1260.40	T03.1260.50
1500 x 600	T03.1560.30	T03.1560.40	T03.1560.50
2000 x 600	T03.2060.30	T03.2060.40	T03.2060.50
810 x 750	T03.81.30	T03.81.40	T03.81.50
1000 x 750	T03.10.30	T03.10.40	T03.10.50
1200 x 750	T03.12.30	T03.12.40	T03.12.50
1250 x 750	T03.125.30	T03.125.40	T03.125.50
1500 x 750	T03.15.30	T03.15.40	T03.15.50
2000 x 750	T03.20.30	T03.20.40	T03.20.50
1000 x 900	T03.1090.30	T03.1090.40	T03.1090.50
1250 x 900	T03.1290.30	T03.1290.40	T03.1290.50
1500 x 900	T03.1590.30	T03.1590.40	T03.1590.50
2000 x 900	T03.2090.30	T03.2090.40	T03.2090.50



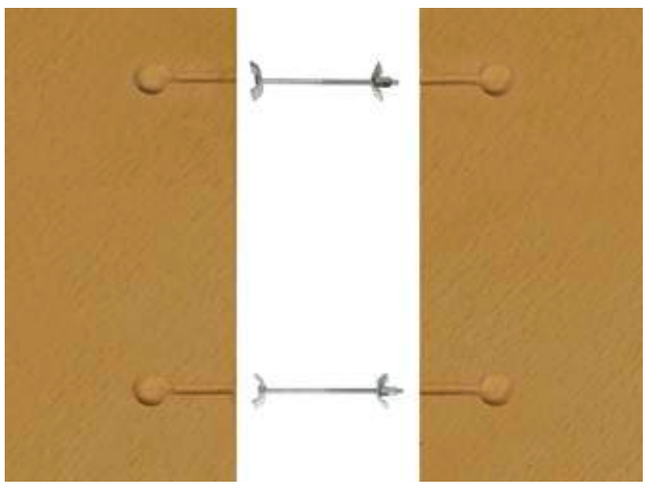
Plateau en plastique

- Plateau en plastique pressé Regenerat
- Surface multicolore/noire
- Résistant aux solutions alcalines et acides
- Domaine d'application : galvanoplastie, industrie des matières en vrac, industrie alimentaire, industrie du papier

Épaisseur du plateau (mm)	20	25	30
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1500 x 750	KUS03.15.20	KUS03.15.25	KUS03.15.30
2000 x 750	KUS03.20.20	KUS03.20.25	KUS03.20.30

Plans de travail

Plan de travail MDF et liaison plateau





Liaison plateau-plateau
- Avec Lamello et 2 colliers de serrage
- Pour les longueurs à partir de 2500 mm

Réf. art.
03.00.32



Plan de travail MDF avec revêtement linoléum 2,5 mm
- Chant ABS sur 4 faces
- Facile d'entretien
- Longue durée de vie
- Antistatique
- Résistant aux rayures
- Les coloris du revêtement peuvent différer selon la production, la lumière et les conditions environnementales
- Composé de matières premières entièrement naturelles. Le linoléum est ainsi très respectueux de l'environnement lors de sa fabrication, son utilisation et son élimination.
- Domaines d'application : travaux techniques, électriques et chimiques

Épaisseur du plateau (mm)	30	40	50
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1000 x 600	L03.1060.30	L03.1060.40	L03.1060.50
1250 x 600	L03.1260.30	L03.1260.40	L03.1260.50
1500 x 600	L03.1560.30	L03.1560.40	L03.1560.50
2000 x 600	L03.2060.30	L03.2060.40	L03.2060.50
2500 x 600	L03.2560.30	L03.2560.40	L03.2560.50
810 x 750	L03.81.30	L03.81.40	L03.81.50
1000 x 750	L03.10.30	L03.10.40	L03.10.50
1200 x 750	L03.12.30	L03.12.40	L03.12.50
1250 x 750	L03.125.30	L03.125.40	L03.125.50
1500 x 750	L03.15.30	L03.15.40	L03.15.50
2000 x 750	L03.20.30	L03.20.40	L03.20.50
2500 x 750	L03.25.30	L03.25.40	L03.25.50
1000 x 900	L03.1090.30	L03.1090.40	L03.1090.50
1250 x 900	L03.1290.30	L03.1290.40	L03.1290.50
1500 x 900	L03.1590.30	L03.1590.40	L03.1590.50
2000 x 900	L03.2090.30	L03.2090.40	L03.2090.50
2500 x 900	L03.2590.30	L03.2590.40	L03.2590.50

Plan de travail noyau aggloméré et plateau conducteur ESDS







Plan de travail noyau aggloméré mélaminé

- Chant ABS sur 4 faces
- Plateau porteur noyau aggloméré mélaminé
- Surface résistante à l'abrasion et facile à nettoyer

Épaisseur du plateau (mm)	28
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.
1000 x 600	07.M1060.28
1250 x 600	07.M12560.28
1500 x 600	07.M1560.28
2000 x 600	07.M2060.28
810 x 750	07.M8175.28
1000 x 750	07.M1075.28
1200 x 750	07.M1275.28
1250 x 750	07.M12575.28
1500 x 750	07.M1575.28
2000 x 750	07.M2075.28
2500 x 750	07.M2575.28
1000 x 900	07.M1090.28
1250 x 900	07.M12590.28
1500 x 900	07.M1590.28
2000 x 900	07.M2090.28

Plan de travail conducteur volume ESDS

- Surface en laminé HPL conducteur
- Convient pour toutes les zones à risque électrostatique
- Surface RAL 7035

ESD

Épaisseur du plateau (mm)	30
Dimensions en mm (l x p)	Réf. art.
1000 x 600	07.E1060.30
1250 x 600	07.E12560.30
1500 x 600	07.E1560.30
2000 x 600	07.E2060.30
810 x 750	07.E8175.30
1000 x 750	07.E1075.30
1200 x 750	07.E1275.30
1250 x 750	07.E12575.30
1500 x 750	07.E1575.30
2000 x 750	07.E2075.30
2500 x 750	07.E2575.30
1000 x 900	07.E1090.30
1250 x 900	07.E12590.30
1500 x 900	07.E1590.30
2000 x 900	07.E2090.30

Autre



Conditions générales Page 606

Sommaire selon produits Page 608

Sommaire par référence Page 614



Conditions générales

CONDITIONS GÉNÉRALES DES LA STÉ. BEDRUNKA+HIRTH POUR LIVRAISON ET PAIEMENT

1. Champ d'application

1.1 Les présentes conditions s'appliquent à toutes les offres, ventes, livraisons et prestations et font partie intégrante du contrat sauf accord écrit contraire resultant d'un contrat distinct. Elles ne s'appliquent pas si le contractant est une personne physique et non un professionnel ou commercial. Elles s'appliquent également pour toutes les relations commerciales futures, même si elles n'ont pas été formellement stipulées à nouveau pour des contrats consécutifs.

1.2 Nous réfutons par les présentes toutes conditions générales différentes ou additionnelles du vendeur. Celles-ci ne sont pas non plus applicables même si le vendeur les prend pour base de sa commande ou de toute autre déclaration, ou s'il a réfuté la validité de nos conditions générales.

2. Offres et contrats

2.1 Nos offres sont libres d'engagement et nous pouvons donc les révoquer à tout moment avant, et jusqu'à deux jours après la réception de la declaration d'acceptation par le client, à partir du moment où elles n'ont pas été désignées par écrit comme obligatoires. Un contrat prend effet uniquement après confirmation de notre part ou après la livraison de la marchandise.

2.2 Les caractéristiques de dimensions, poids, les figures et les dessins ainsi que les documents joints à notre offre, restent de notre propriété et ne sont données qu'à titre indicatif. Elles seront contractuelles uniquement en cas de confirmation écrite délivrée par nous.

3. Doute sur la solvabilité

3.1 Si, après la conclusion du contrat, nous avons connaissance de circonstances mettant en doute la solvabilité du vendeur, nous pouvons poser comme condition préalable à toute autre livraison l'exécution d'un paiement à l'avance des marchandises de la part du vendeur. Nous pouvons donner un délai raisonnable au vendeur pour le paiement à l'avance des marchandises et résilier le contrat, si le nous ne recevons pas le paiement dans le délai imparti ; au lieu du paiement à l'avance, le vendeur peut fournir une garantie bancaire. Si nous avons déjà livré la marchandise, le prix d'achat sera payable immédiatement sans déduction, nonobstant les délais de paiement convenus.

3.2 Les doutes sur la solvabilité de l'acheteur sont justifiés, entre autre, si une demande d'ouverture d'une procédure d'insolvabilité concernant ses biens a été déposée, ou s'il n'effectue pas les paiements dans les délais à nous ou à des tiers.

4. Prix

4.1 Tous les prix sont des prix nets, départ usine, sans emballage, sauf accord contraire. Font foi les prix en vigueur à la date de la livraison. Même après la conclusion, nous avons le droit de facturer proportionnellement les surcouts en termes de matériaux, salaires etc. La TVA actuelle doit être ajoutée à tous les prix.

4.2 L'emballage fera l'objet d'une facturation séparée, sauf stipulation contraire dans la proposition ou la confirmation de commande.

4.3 Le risque d'expédition et la transmission de risque, au plus tard au moment du départ de l'usine ou du local, passe à l'acheteur avec la remise au transporteur. Le choix du mode d'expédition étant laissé à notre discrétion.

4.4 Les marchandises annoncées comme étant prêtes à être livrées au délai prévu doit être immédiatement récupérées. Dans le cas contraire, nous sommes autorisés, aux frais et risques de l'acheteur, à les stocker à notre seule discrétion, et à les facturer comme livrées en départ usine ou entrepôt. Il en sera de même si la livraison ne peut avoir lieu à cause de routes fermées ou toute autre circonstance indépendante de notre volonté.

4.5 La TVA en vigueur n'est pas incluse dans nos prix et est facturée en sus au taux légal en vigueur à la date de la facture.

4.6 Si une livraison a été traitée comme exonérée d'impôts, dans le cadre de transferts intracommunautaires au sein du marché intérieur de la CE, alors que les conditions n'étaient pas réunies, cette livraison sera considérée comme exonérée d'impôts, si le droit à exonération fiscale reposait sur des données inexactes fournies par l'acheteur et que nous ne pouvions pas, avec le soin qu'apporterait un commerçant prudent, connaître l'inexactitude de ces informations. Dans ce cas, l'acheteur serait redevable des impôts non payés.

4.7 S'il se passe plus de 4 mois entre la conclusion du contrat et le jour de la livraison, sans que cela ne soit dû à un quelconque retard de livraison, et si notre liste de prix affichés a été modifiée entre temps, alors nous pouvons réclamer les prix d'achat en vigueur au jour de la livraison plutôt que ceux convenus. Nous transmettrons à l'acheteur une confirmation de commande modifiée en consequence avant la livraison. Dans ce cas, l'acheteur peut se rétracter de la commande des biens concernés par l'augmentation des prix. Il doit faire part de sa rétractation par écrit au plus tard le cinquième jour ouvrable après réception de la confirmation de commande modifiée. Une transmission par fax ou e-mail est suffisante.

5. Délai de livraison

5.1 Tous les délais de livraisons sont non contractuels et ne sont donnés qu'à titre indicatif, tant qu'ils ne sont pas déclarés comme étant coercitifs. Dans le cas de délais de livraison non contractuels, les livraisons jusqu'à 14 jours après la date de livraison donnée à titre indicatif sont dans tous les cas considérées comme ponctuelles.

5.2 Si lors d'un délai convenu expressément, nous sommes en retard pour la livraison ou dans l'impossibilité de livrer pour toute raison, l'acheteur est tenu de nous fixer par écrit un délai supplémentaire d'une durée convenable. Après expiration de ce délai, l'acheteur est en droit de résilier le contrat.

5.3 Si, en cas de force majeur ou de toute autre circonstance exceptionnelle et non imputable, cette prestation nous est, en partie ou entièrement, temporairement impossible ou devient considérablement compliquée, alors le délai de livraison est prolongé en fonction de la durée de l'empêchement. Il en est de même pour un délai contractuel ou instauré par l'acheteur pour l'exécution de la prestation, en particulier pour les délais supplémentaires en cas de retard.

5.4 Avant l'expiration du délai de livraison ou d'exécution de la prestation prolongé du paragraphe 3, l'acheteur n'a aucun droit de résilier le contrat et d'obtenir un dédommagement. Si la durée de l'empêchement dure plus de 3 mois, l'acheteur ainsi que nous-mêmes avons un droit de résiliation, à partir du moment où le contrat n'a pas encore été exécuté. Si l'acheteur a contractuellement ou légalement (par ex. en raison de d'abandon d'intérêt) le droit de résilier le contrat sans préavis, alors ce droit reste inchangé.

5.5 Tout droit à un dédommagement en cas de retard de livraison est exclu, sauf s'il peut être prouvé qu'il a été causé intentionnellement ou est la consequence d'une grave négligence.

6. Risque d'expédition et de transport

6.1 La livraison est départ magasin, où se trouve le lieu d'exécution pour la livraison et toute exécution ultérieure. À la demande et aux frais du client, les marchandises seront expédiées vers une autre destination (achat en consignation). Sauf convention contraire, nous sommes en droit de déterminer la nature de l'expédition (en particulier société de transport, voie d'expédition, emballage).

6.2 Le risque de perte accidentelle et de détérioration accidentelle de la marchandise est transféré au client au plus tard au moment du transfert. Toutefois, en cas d'achat d'un envoi, le risque de perte et de détérioration accidentelles de la marchandise ainsi que le risque de retard reviennent à l'expéditeur, au transporteur ou à la personne ou à l'institution autrement responsable de l'exécution de l'envoi. Dans la mesure où une confirmation a été acceptée, elle est déterminante pour le transfert de risque. En outre, les dispositions légales du contrat de travail sont applicables à une acceptation convenue. Le transfert ou l'acceptation est identique si le client est en retard.

6.3 Si le client n'est pas en mesure de réceptionner la marchandise, refuse de coopérer ou si notre livraison est retardée pour d'autres raisons dont le client est responsable, nous serons en droit d'exiger le dédommagement du préjudice résultant des frais supplémentaires (tels que les frais de stockage, de relivraison par exemple).

6.4 Sauf exception formelle par écrit, nous pouvons effectuer un nombre raisonnable de livraisons partielles.

6.5 À la demande du client, un avis de livraison transmis par téléphone, fax ou e-mail sera facturé 7,50€.

7. Modalités de paiement

7.1 Nos factures sont payables dans un délai de 10 jours à compter de la date d'émission de la facture, avec application d'un escompte de 2%, ou dans un délai de 30 jours sans déduction.

7.2 L'acheteur est en retard dans l'exécution de son obligation de paiement, même sans rappel, s'il ne règle pas ou ne fournit pas un paiement de même valeur, pour le montant d'achat dans un délai de 30 jours après échéance et reception de la facture.

7.3 Si un acheteur a du retard dans ses paiements, toutes ses obligations de paiement résultant de ses relations commerciales avec nous, serons dues immédiatement. Dans ce cas, nous avons le droit d'appliquer un taux d'intérêt au taux legal en vigueur, à partir de ce moment. Le vendeur est en droit de fournir la preuve d'un préjudice plus important.

7.4 L'acheteur est autorisé à bénéficier d'une compensation, même si des plaintes ou des contre-réclamations ont été déposées, seulement si le vendeur déclare ces contre-réclamations comme justifiées ou incontestables. L'acheteur est seulement autorisé à exercer son droit de rétention lorsque sa contre-réclamation repose sur le même rapport contractuel.

8. Responsabilité

8.1 Les détails des propriétés des marchandises, ainsi que l'indication de normes techniques dans les catalogues ou d'autres matériels publicitaires, ainsi que nos listes de prix, sont purement descriptif et justifient sans une référence explicite dans la confirmation de commande ou dans le contrat aucune garantie de qualité.

8.2 Nous ne sommes pas soumis à la garantie si l'acheteur n'a pas signalé dans les temps et par écrit un vice apparent. En cas de vices cachés, qui n'auraient pas pu être découverts malgré l'obligation du commanditaire selon le § 377 du HGB, la réclamation doit être transmise immédiatement. Dans la mesure où l'un de nos produits présenterait un défaut de fabrication, nous serions tenus ultérieurement, à l'exclusion des droits de l'acheteur, d'annuler le contrat ou de diminuer le prix d'achat à moins que nous ne soyons autorisés à refuser le recours en vertu des conventions légales. L'acheteur doit nous laisser un délai suffisant pour pouvoir y remédier.

8.3 Le recours peut, selon le voeu de l'acheteur, se présenter sous la forme d'une réparation du défaut ou par la livraison d'un nouveau produit. Nous sommes en droit de refuser le mode de recours choisi par l'acheteur, si celui-ci n'est possible que contre des frais disproportionnés. Pendant la réparation, une baisse du prix d'achat ou de la résiliation du contrat par le client et l'acheteur est exclue. La réparation des vices est considérée échouée avec la deuxième vaine tentative. Si la réparation échoue, l'acheteur peut exiger une baisse du prix d'achat (réduction) ou résilier son contrat.

8.4 Le client peut faire valoir son droit à l'indemnisation aux conditions suivantes en raison d'un vice seulement si la réparation a échouée, ou si la réparation a été refusée par nous. Le droit de l'acheteur de faire valoir d'autres revendications de dommages et intérêts aux conditions suivantes reste intact.

8.5 Nous reconnaissons notre responsabilité selon les dispositions légales que pour des manquements à des obligations volontaires ou dus à une negligence grossière, sauf en cas de blessures physiques, d'atteinte à la santé ou de décès de personnes. Par ailleurs nous sommes responsables uniquement, si la violation de l'obligation contractuelle menace le but et les objectifs du contrat, et dans la limite du montant des dommages prévisibles.

8.6 La limitation de responsabilité prévue au paragraphe 5 s'applique pour tout autre que les droits contractuels aux dommages, en particulier les droits découlant d'un acte illicite, à l'exception de revendications dans le cadre de la loi relative à la responsabilité en cas de défaut des produits. Elle s'applique également dans l'intérêt de nos employés, salariés, collaborateurs, représentants et agents d'exécution.

8.7 Dans la mesure où nous avons donné une garantie de qualité et de durabilité pour une marchandise ou une pièce, nous sommes également responsables dans le cadre de cette garantie. Pour tout dommage qui repose sur l'absence de garantie de qualité et de durabilité mais qui n'affecte pas directement la marchandise, nous sommes dans ce cas tenus responsables seulement si le risque d'un tel dommage est incontestablement couvert par la garantie de qualité et de durabilité.

8.8 Toute autre responsabilité est exclue, indépendamment de la nature juridique de la revendication. Si la responsabilité du vendeur est exclue ou limitée, cela vaut également pour les employés, salariés, collaborateurs, représentants et agents d'exécution.

8.9 Tout droit de réclamation pour défaut expire 24 mois après la transmission de risque, sauf délai obligatoire accordé selon §§ 438 I N° 2, 479 I et 634 a I N° 2 du BGB.

9. Réserve de propriété

9.1 Nous conservons la propriété des marchandises jusqu'à réception de tous les paiements issus de la relation commerciale. Les marchandises ne deviennent la propriété de l`acheteur que lorsque celui-ci s`est acquitté de l`ensemble de ses obligations résultant de ses relations d`affaires avec le vendeur, y compris les créances accessoires, les indemnités au titre de dommages et intérêts, et le paiement des chèques et des traites. En cas de paiement par chèque ou par effet de change, la réserve de propriété stipulée dans ces conditions ne s'éteint pas au moment de la délivrance du chèque ou de l'effet de change, mais seulement au moment du paiement du chèque ou de l'effet de change lors de sa présentation pour paiement.

9.2 L'acheteur est tenu d'informer par écrit immédiatement de toute intervention de tiers sur la marchandise, en particulier en cas de mesure d'exécution forcée, ainsi que d'autres atteintes à sa propriété. L'acheteur doit nous indemniser pour tous les dommages et coûts résultant de toute violation de cette obligation et des mesures d'intervention nécessaires contre de telles tentatives de tiers.

9.3 Si l'acheteur agit en violation du contrat, en particulier s'il ne remplit pas ses obligations de paiement en dépit d'un rappel, alors nous sommes en droit d'exiger la restitution de la marchandise réservée, sans fixer au préalable de délai. Les frais de transport occasionnés sont à la charge de l'acheteur. Une saisie de l'objet en réserve par nous signifie toujours la résiliation du contrat. Après le retour de la marchandise, nous sommes en droit de la vendre. Le produit de la vente est à compenser avec les créances de l'acheteur moins des frais administratifs.

10. Lieu d'exécution

Le lieu d'exécution pour les paiements est Bräunlingen, et pour la livraison des marchandises, le lieu d'expédition.

11. Traitement de données

L'acheteur confirme être d'accord sur le fait que nous enregistrons, traitons, et transmettons à des sociétés de surveillance du crédit à la consommation des données personnelles dans le contexte d'une relation commerciale et à des fins commerciales, et en conformité avec les dispositions de la Loi fédérale sur la protection des renseignements personnels, à partir du moment où cela a lieu dans le cadre de ce contrat ou que cela serait indispensable pour nos intérêts légitimes et qu'il n'existe aucune raison de supposer que la transmission de ces informations soit contraire à la protection des intérêts de l'acheteur.

12. Clause de sauvegarde

Les modifications et compléments du contrat ainsi que des présentes conditions générales ne sont valables que si elles sont faites par écrit. Si une disposition de ces conditions générales de livraison et de paiement était invalide ou inexécutable, cela n'affecte pas la validité des autres dispositions de ces conditions générales de livraison et de paiement.

13. Juridiction compétente et droit applicable

13.1 Le droit de la République Fédérale d'Allemagne s'applique exclusivement pour ce contrat entre nous et l'acheteur, même si l'acheteur a son lieu de residence ou sa société à l'étranger. L'application de la loi uniforme sur le commerce international d'objets mobiles ainsi que les lois sur l'arrivée à terme des contrats du commerce international d'objets mobiles est exclue.

13.2 L'acheteur n'est pas autorisé à céder les créances dans le cadre du contrat d'achat sans le consentement du vendeur.

13.3 Si l'acheteur est un commerçant, une personne morale de droit public ou une entité spéciale de droit public, le lieu de juridiction exclusif pour les deux parties - également pour les lettres de change et les chèques - est Donaueschingen. Nous sommes cependant autorisés à porter plainte également contre l'acheteur auprès de sa juridiction générale ; cela s'applique également pour ses employés, salariés, représentants et agents d'exécution.

Sommaire selon produits

Mots-clés	Page
A	
À 4 pieds	342 - 354, 386 - 391, 425, 427
À piètement en A	361 - 377
Accessoires universels	285, 303
Accoudoir	442 - 443, 285
Aimants	289
Air comprimé	243, 264, 297
Aménagement	32 - 35
Aménagement de l'espace	32 - 35
Ancrage au sol	147
Angle de guidage pour workline	363
Appareil de contrôle et de mesure	422
Aqurado	132 - 133, 312 - 313
Armoire	
- à portes battantes	184 - 186, 502, 522, 530, 533
- à portes coulissantes	533 - 535
- à portes vitrées	533
- de sécurité	531
- ignifuge	531
- multifonction	524 - 525
- pour bacs à bec	526 - 529
- pour charges lourdes	532
Armoire à compartiments	565 - 567
Armoire à portes battantes	184 - 186, 502, 522, 530, 533
Armoire à portes coulissantes	533 - 535
Armoire à rideau	182 - 183, 188, 269, 488
Armoire à tiroirs	
- accessoires	128 - 137
- armoire mobile à tiroirs	466 - 477
- CNC	178, 182
- T500	66 - 89
- T736	90 - 127
Armoire d'angle	244
Armoire de pompier	569
Armoire de sécurité	531
Armoire ignifuge	531
Armoire multifonction	524 - 525
Armoire polyvalente	568
Armoire pour bacs à bec	526 - 529
Armoire pour charges lourdes	532
Armoire pour ordinateur	489 - 490
Armoire vestiaire	561 - 569
Armoire vitrine	522
Assortiment de crochets	289 - 296
Atelier d'art	24 - 25
Automatisation	572 - 581
B	
Bac à bec	270, 299, 435, 499, 525
Bac empilable	298 - 299
Bac pour chariots de transport	508
Bacs de stockage	298 - 299
Bacs de stockage Euro	298, 497
Balance	411
Balance à poser	411
Banc	560
Barrière de protection	551
Base à roulettes	502
Bâti rehaussé pour écran	489, 491, 493 - 495
Béquille pour plateaux d'angle	326
Bloc de montage	177
Bloc d'énergie	242
Bloc suspendu workline	375
Bloc suspendu workraster	327
Boîte à outils	291
Boîte de clés à tube	133, 313
Boîte de clés Allen	133, 313
Boîte de forets hélicoïdaux	133, 313
Boîte de pieds à coulisse	133, 313
Boîte de rangement	294, 397, 471, 477
Boîte de tournevis	133, 313
Boîte Flex-box	306 - 308, 513
Boîte pour clés plates/mixtes	133, 313
Boîtier de mise à la terre	429
Boîtier multimédia	133, 313
Bord de plateau d'établi	599
Bornier de terre	429
Bracelet	429
Bras articulé	266 - 268, 377, 396
Butée	327, 363
Butée anti-glissement	551
Butée de fin de course pour convoyeur à rouleaux	582, 586, 589, 593
C	
Câble en spirale	429
Cadre de tiroir CNC SR	156 - 157, 175, 181
Cadre magnétique	301
Cadre porte-outils CNC (WAR)	187
Cadre porteur MRS®	146
Cadre pour dossiers suspendus	523 - 524
Cadre rotatif CNC	189
Caillebotis en bois	305
Caisson suspendu pour établis	309 - 311
Caissons pour montage sous la table workergo	354 - 355
Caissons pour montage sous la table workline	375
Cale d'écartement pour éléments de répartition en plastique	134 - 135
Caoutchouc cannelé	88, 122
Catalogue	30 - 31
Certification	29
Certificats	29
Chaise	440 - 443, 538 - 545
Chariot	500 - 501
Chariot à matériel	412

Mots-clés	Page
Chariot d'atelier	473, 447 - 502
Chariot d'appoint	409
Chariot de service	506 - 507
Chariot de transport	190 - 193
Chariot grillagé	509
Chariot modulaire	426, 439, 496 - 501
Chariot polyvalent	193, 439, 496 - 497, 501
Chariot pour ordinateur	491 - 495
Châssis de levée/descente	231
Châssis de rallonge	
- à 4 pieds	344, 348 - 349
- à piètement en A	362, 371, 373
- à piètement en C	340 - 341
Châssis supérieur	259
CNC	
- accessoires	172 - 177
- armoire à portes battantes	184 - 186
- armoire à rideau	183
- armoire à tiroirs	178, 182
- armoire haute de stockage	183
- chariot	191 - 193
- chariot d'atelier	190
- chariot de transport	191 - 193
- établi à structure	179
- établi modulaire	178 - 179
- établis mobiles	181
- poste de travail	180
- RotaRex®	188 - 189
- système modulaire	170 - 171
- tiroir	99, 156 - 157, 534
Code PIN	130
Coloris	36 - 37
Coloris standard	37
Commerce spécialisé	12 - 13, 32
Commutateur à bascule	265
Commutateur manuel Memory	385
Complément mobile, peut être ajouté a posteriori	89, 123
Conditions générales	606 - 607
Conducteur de terre	429
Conduit de câbles	263
Configurateur	10
Connecteur pour air comprimé	297
Conseil	22 - 23, 29, 32 - 33
Conseil d'aménagement	32 - 35
Contacteur d'installation	265
Convoyeur à galets	329, 362, 555 - 556, 583
Convoyeur à rouleaux	582 - 593
Coupe-circuit automatique	265
Crochet incliné	289
Crochet mobile	397
Croisillon MRS®	147

Mots-clés	Page
D	
Découpe laser	39
Demi-étagère	160 - 161
Dérouleur	410
Dérouleurs avec dispositif de coupage	410
Disjoncteur différentiel	265
Distributeur à spirales	10
E	
Éclairage	50 - 51
Électrode	421 - 422
Éléments de répartition	
- pour maxmobile 1	132 - 137, 455, 460 - 461
- pour maxmobile 2	132 - 137, 459, 462 - 463
- pour T500 R 12-16	132 - 135
- pour T500 R 18-16	73, 86 - 87, 132 - 135
- pour T500 R 24-16	79, 86 - 87, 132 - 137
- pour T500 R 36-16	85 - 87, 132 - 135
- pour T736 R 18-24	97, 120 - 121, 124 - 127, 132 - 137
- pour T736 R 24-24	105, 120 - 121, 124 - 127, 132 - 137
- pour T736 R 36-24	113, 120 - 121, 124 - 127, 132 - 137
- pour T736 R 48-24	119 - 121, 124 - 127, 132 - 137
Éléments de répartition en métal	
- éléments de répartition individuels en métal	86, 120
- kit d'éléments de répartition en métal	73, 79, 85, 97, 105, 113, 119, 153, 155
Éléments mobiles	
- armoires à tiroirs	466 - 477
- autres	502 - 513
- chariot d'atelier	473
- établi	478 - 487
- établi CNC	181
- postes de mesure, d'essai et pour ordinateur	488 - 495
- workergo	518
- workline	519
- workraster	514 - 517
Élévateur pour étau	286 - 287
Entreprise	12 - 13
Équilibreur à ressort	269, 397
Ergonomie	44 - 57
ESD	
- accessoires	429 - 438
- appareil de contrôle et de mesure	422
- chaise	440 - 443
- chariot modulaire	439
- poste de travail	424 - 428
- rayonnage	444 - 445
Établi	
- accessoires	282 - 313
- CNC	178 - 179
- établi à structure	198 - 231

Sommaire selon produits

Mots-clés	Page
- établi mobile	478 - 487
- établi modulaire	232 - 243
- hexagonal/octogonal	246 - 247
Établi à structure	198 - 231
Établi hexagonal	246
Établi modulaire	232 - 243
Établi octogonal	247
Établis ajustables en hauteur	236 - 237
Étagère	
- pour armoires à portes battantes et portes coulissantes	187, 523 - 524, 529 - 530, 534 - 535
- pour armoires à portes coulissantes	89, 123
- pour chariots modulaires	496 - 497
- pour établis	200 - 228, 230, 236 - 240
- pour établis mobiles	480, 482 - 484, 486
- pour MRS®	149, 160 - 161
- pour placard mural	302
- pour rayonnages	444, 445
- pour structure multiparois	261, 267, 270
- pour tables d'emballage	409
- pour workergo	352
- pour workline	369, 377
Étagère extractible pour armoire à portes battantes	187
Étagère unie MRS®	149
Étau	286 - 287
Étau parallèle	286
Étiquettes	86, 120
Étrier pour étagères perforées	409
Étrier pour MRS®	161
Expandeur	344, 449
Extension verticale	158 - 159
F	
Fabrication	26
Fixation par serrage	335, 343, 361
Fond de rangement	161
Fond de tamis pour tombereau	505
G	
Galet avec mousqueton	415
Gamme de produits	14
Garantie	28, 40
Glissière de disposition	268
Godets pour petites pièces	
- godets individuels pour petites pièces	135
- kit de godets pour petites pièces	73, 79, 85, 97, 105, 113, 119, 153, 155, 455, 459, 485
H	
hydline	392 - 397
I	
Industrie 4.0	7, 10, 16 - 19, 573
Inscription	39
Inscription de films	39
Inserts d'outils CNC	172 - 173
Interrupteur à pied	385
Interrupteur d'arrêt d'urgence	243, 265
Jeu de fonds porteurs avec serrure à barillet MRS®	151, 158
Jonction en croix	326
K	
Kubik	510 - 512
L	
Lampe DEL pour poste de travail	272 - 281
Lampe pour poste de travail	272 - 281
Lampe universelle	280 - 281
Liaison plateau	602
Listes de contrôle	48 - 49
Loupe lumineuse	280 - 281
M	
Magasin mobile	498 - 499
Manchon de connexion	297
Marchepied	441
Maxi-rack	510
maxmobile	450 - 459
maxmobile - jeux d'outils	460 - 463
Mini-rack	510
Miroir	511
Mobile Office	490
Modèles de roulettes	448 - 449
Montage	27
Montant	258
Montant de fixation pour table d'emballage	404, 407
MRS® - système modulaire de rayonnages	138 - 167
N	
Nouvelle construction	11
O	
Optimisation de la zone à portée de main	52 - 53
Outil de découpe	136, 460
P	
Panier porte-outils CNC (WAB)	193
Panier porte-outils CNC (WAT)	156 - 157, 176 -177, 181
Panneau arrière MRS®	146
Panneau d'information	300
Panneau intermédiaire MRS®	147
Panneau latéral	455, 459

Mots-clés	Page
Panneau magnétique	261
Panneau perforé	160, 261, 288
Panneau perforé latéral	303, 455, 459
Panneaux latéraux d'extrémité MRS®	147
Patin de frein	415
Patte de fixation	177, 181
Pièces détachées	129 - 131, 134 - 135
Pied de support	326
Pied en L	56, 317
Piètement	
Piètement - à 4 pieds	56 - 57, 343
- en A	57, 361
- en C	56 - 57, 335
- en L	56, 317
- en C	335 - 341, 381 - 385, 424, 426
Pince à outils	160, 291, 477
Placard mural	302
Plan de travail	
- avec couverture/bord en acier	596 - 597
- conducteur ESDS	325, 329, 331, 375, 424 - 425, 603
- hêtre	383, 389, 598
- hêtre multiplis	234 - 236, 246 - 247, 325, 329, 331, 339, 347, 375, 383, 389, 596 - 597
- plateau en plastique	600 - 601
- plateau MDF	325, 329, 331, 383, 389, 600 - 602
- plateau noyau aggloméré mélaminé	325, 329, 331, 339, 347, 375, 383, 389, 603
Planche arrière	599
Planification	12 - 13, 32 - 35
Plaque d'appui	294
Plaque d'appui pour ordinateur portable	455, 459
Plaque de couverture en zinc	508
Plaque de mise à niveau	147
Plaque de protection	89, 123, 468 - 470, 472, 476
Plateau d'angle	330 - 331, 356 - 357
Plateau de table pour Kubik	511
Plateau en bois pour maxmobile	455, 459
Plateau en plastique	600 - 601
Plateau pour établi	325, 329 - 331, 347, 356 - 357, 367, 375, 383, 389, 595, 599
Plateau rabattable	244
Plateau tournant	285 - 287, 426
Plateaux à outils en MDF	124 - 127
Plateaux creux	
- kit de plateaux creux	73, 79, 85, 97, 105, 113, 119, 153, 155
- plateaux creux individuels	134
Pochette	508
Pochette info	269
Poignée de poussée	89, 123
Point d'information	512
Porte battante	244
Porte battante - pour armoire à tiroirs	88, 122
Porte battante - pour armoire mobile à tiroirs	472 - 473
Porte battante - pour établi	200 - 228
Porte battante - pour établi mobile	480 - 486
Porte battante - pour maxmobile	454, 458
Porte battante - pour MRS®	163
Porte-crayons/pot à crayons	295
Porte-embouts	290
Porte-fraise	120
Porte-outil	160, 289 - 292
Porte-pièces	326
Porte-pinces	160, 289
Poste de travail 4.0	8, 16 - 19, 572 - 581
Poste de travail assis	46
Poste de travail de groupe	246 - 247
Poste de travail debout	47
Potence	376, 396
Potence de structure	376, 396
Poubelle	455, 459
powerline	8, 57
Présentoir CNC (TAG)	174
Présentoir pour brochures	295, 471
Prise de terre sécurisée	429
Production	26
Profilé de montant	258
Programme de modélisation pCon	35
Protection de l'établi	284
Protection de plateaux	284
Puce	130
Pupitre	502

R

Mots-clés	Page
Rabat latéral	458
Raccord	297
Raccord de panneau	144
Rail de guidage pour workline	363
Rail de porte-pièces	363
Rail d'outillage	259, 415
Rail en C	415
Rail porteur pour bacs à bec	454, 513, 525
Rail pour bacs	296, 498
Rallonge multiprise	243, 265, 385, 396
Rampe d'énergie	262 - 265
Rangement 3e niveau	285, 374
Rayonnage	546 - 557
Rayonnage à palettes	551
Rayonnage cantilever	552 - 553
Rayonnage d'angle	549
Rayonnage grande longueur	550
Rayonnage léger	547
Rayonnage multifonction	546
Rebord	89, 123, 294, 469 - 470, 472, 476

Sommaire selon produits

Mots-clés	Page
Réglage en hauteur	
- avec fixation par serrage	335, 343, 361
- électrique	335, 343, 361, 381, 387, 393, 406
- kit d'équipement ultérieur	372
- par manivelle	335, 343, 361, 393, 406
- par pas	231, 317
Réglage par manivelle	335, 343, 361, 393, 406
Rehausse d'énergie pour postes de travail de groupe	246 - 247
Rehausse de cadre	285
Répartition du quadrillage	58 - 59
Repose-pied	303, 374, 441, 543
Ressort	269, 397
RFID	130 - 131
RotaRex®	9, 188 - 189
Roulette fixe	448 - 449
Roulette mobile	448 - 449
S	
Segments de marché	15
Séparateur	87, 121
Séparateur à enfichage	134
Séparateur de rack	511
Séparateur de rayonnage	510
Séparateur longitudinale du compartiment	86, 120
Séparateurs à enfichage	134
Sérigraphie	39
Serre-câble	269
Serrure BeCode Air	131
Serrure électronique	131
Service	26 - 27, 29
Service après-vente	29
Service d'assistance téléphonique	29
Service sur site	22 - 23
Showroom	24 - 25
Siège assis-debout	441, 543 - 544
Siège de travail	540 - 545
Socle pour transpalette	89, 123
Soft-Close	94 - 118
Solutions personnalisées	32 - 39, 42 - 43
Stand à café	488
Stand pour médias	488
Structure à panneaux perforés	455, 459
Structure multiparois	248 - 270
Support arrondi	160, 289, 477
Support combiné	290
Support d'écran	267, 296, 377
Support d'étagère pour armoire à rideau et cadre CNC	182
Support d'outils	289, 477
Support de bacs	270, 496
Support de boîtes	294, 455, 459, 471
Support de câbles	291
Support de documents	267, 377, 396, 455, 459
Support de PC	253, 369
Support de rouleaux	293, 397, 513
Support de travail pour montage (STM)	503
Support de tubes	290 - 291
Support de tuyau	293
Support magnétique	289
Support pour bobines	290
Support pour bouteilles	294, 397, 513
Support pour bras articulé	266
Support pour classeur	269, 295
Support pour clés	290
Support pour clés Allen	290, 471
Support pour clés polygonales	290
Support pour douilles	290
Support pour établi	288
Support pour forets/clés Allen	290, 471
Support pour rampe d'énergie	264
Support pour sacs	295, 397
Support pour sacs poubelle pour panneau perforé	293
Support pour scie	291
Support pour tablette	271
Support pour tournevis	290
Suspension CNC	161
Systèmes de postes de travail	314 - 415
Systèmes de verrouillage	128 - 131
Systèmes logistiques mobiles	446 - 519
T	
T500	
- armoire mobile à tiroirs	66 - 85
- éléments mobiles	466 - 473, 480 - 481
- équipement personnalisé	86-89
T736	
T736 - armoire mobile à tiroirs	90-119
- éléments mobiles	474 - 477, 486 - 487
- équipement personnalisé	120 - 127
Table à 4 pieds	342 - 349
Table à billes	362
Table à piètement en C	334 - 341
Table d'emballage	404 - 409
Table d'appoint	404
Table de base	
- à 4 pieds	346
- à piètement en A	362, 370, 372
- à piètement en C	338
Table pour charges lourdes	8, 378 - 399
Tableau	508
Tables pour charges lourdes ajustables en hauteur	384, 392 - 395, 399
Tablette	455, 459
Tablette coulissante pour clavier	303, 309
Tablette coulissante pour imprimante	407
Tablette pour souris	493, 495

Mots-clés	Page
Tabouret	441, 538 - 539, 545
Tabouret empilable	539
Tabouret pivotant	545
Tabourets de travail	538
Tapis à bulles	132, 312
Tapis antidérapant	88, 122, 284
Tapis antifatigue	430
Tapis de travail	304
Tiroir	
- CNC	156 - 157
- pour armoire à portes battantes	184, 187
- pour armoire à rideau	183
- pour armoire à tiroirs/établi/MRS®	69, 75, 84, 93, 99, 107, 115
- pour maxmobile	454, 458
Tiroir à poubelle	123
Tiroir suspendu	309
Tôle de séparation MRS®	149
Tôle latérale	149
Tombereau	504 - 505
Tool Boy	177
Traverse	326
Traverse MRS®	161
Trieur horizontal	301
Tringle à vêtements	511
TSM®	7, 10, 16 - 17, 20 - 21
TÜV	29
Tuyau spiralé	297

V

Vue d'ensemble du poste de travail	54 - 55
Vue d'ensemble des pictogrammes	40 - 41

W

workalu	412 - 415
workergo	56, 332 - 357
workergo ESD	424 - 427
workergo mobiles	518
workline	57, 358 - 377
workline ESD	428
workline mobiles	519
workraster	56, 314 - 331
workraster ESD	427
workraster mobiles	514 - 517

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
A03.10.40	596
A03.10.50	596
A03.1090.40	596
A03.1090.50	596
A03.125.40	596
A03.125.50	596
A03.12590.40	596
A03.12590.50	596
A03.15.40	596
A03.15.50	596
A03.1590.40	596
A03.1590.50	596
A03.20.40	596
A03.20.50	596
A03.2090.40	596
A03.2090.50	596
A03.25.40	596
A03.25.50	596
A03.2590.40	596
A03.2590.50	596
A03.81.40	596
A03.81.50	596
AA052R00300	583
AA052R00400	583
AA052R00500	583
AA052R00600	583
AA052R30036	582
AA052R30050	582
AA052R30064	582
AA052R30078	582
AA052R40036	582
AA052R40050	582
AA052R40064	582
AA052R40078	582
AA052R50036	582
AA052R50050	582
AA052R50064	582
AA052R50078	582
AA052R60036	582
AA052R60050	582
AA052R60064	582
AA052R60078	582
AA121R10201	585
AA121R10301	585
AA121R10401	585
AA121R10501	585
AA121R15201	585
AA121R15301	585
AA121R15401	585
AA121R15501	585
AA121R20201	585
AA121R20301	585
AA121R20401	585
AA121R20501	585
AA121R30201	585
AA121R30301	585
AA121R30401	585
AA121R30501	585
AA122R10201	584
AA122R10301	584
AA122R10401	584
AA122R10501	584
AA122R15201	584
AA122R15301	584
AA122R15401	584
AA122R15501	584
AA122R20201	584
AA122R20301	584
AA122R20401	584

Réf. art.	Page
AA122R20501	584
AA122R30201	584
AA122R30301	584
AA122R30401	584
AA122R30501	584
AA131R10201	585
AA131R10301	585
AA131R10401	585
AA131R10501	585
AA131R15201	585
AA131R15301	585
AA131R15401	585
AA131R15501	585
AA131R20201	585
AA131R20301	585
AA131R20401	585
AA131R20501	585
AA131R30201	585
AA131R30301	585
AA131R30401	585
AA131R30501	585
AA132R10201	584
AA132R10301	584
AA132R10401	584
AA132R10501	584
AA132R15201	584
AA132R15301	584
AA132R15401	584
AA132R15501	584
AA132R20201	584
AA132R20301	584
AA132R20401	584
AA132R20501	584
AA132R30201	584
AA132R30301	584
AA132R30401	584
AA132R30501	584
AA151R10301	588
AA151R10302	588
AA151R10303	588
AA151R10401	588
AA151R10402	588
AA151R10403	588
AA151R10501	588
AA151R10502	588
AA151R10503	588
AA151R10601	588
AA151R10602	588
AA151R10603	588
AA151R15301	588
AA151R15302	588
AA151R15303	588
AA151R15401	588
AA151R15402	588
AA151R15403	588
AA151R15501	588
AA151R15502	588
AA151R15503	588
AA151R15601	588
AA151R15602	588
AA151R15603	588
AA151R20301	588
AA151R20302	588
AA151R20303	588
AA151R20401	588
AA151R20402	588
AA151R20403	588
AA151R20501	588
AA151R20502	588
AA151R20503	588

Réf. art.	Page
AA151R20601	588
AA151R20602	588
AA151R20603	588
AA151R30301	588
AA151R30302	588
AA151R30303	588
AA151R30401	588
AA151R30402	588
AA151R30403	588
AA151R30501	588
AA151R30502	588
AA151R30503	588
AA151R30601	588
AA151R30602	588
AA151R30603	588
AA152R10301	587
AA152R10302	587
AA152R10303	587
AA152R10401	587
AA152R10402	587
AA152R10403	587
AA152R10501	587
AA152R10502	587
AA152R10503	587
AA152R10601	587
AA152R10602	587
AA152R10603	587
AA152R15301	587
AA152R15302	587
AA152R15303	587
AA152R15401	587
AA152R15402	587
AA152R15403	587
AA152R15501	587
AA152R15502	587
AA152R15503	587
AA152R15601	587
AA152R15602	587
AA152R15603	587
AA152R20301	587
AA152R20302	587
AA152R20303	587
AA152R20401	587
AA152R20402	587
AA152R20403	587
AA152R20501	587
AA152R20502	587
AA152R20503	587
AA152R20601	587
AA152R20602	587
AA152R20603	587
AA152R30301	587
AA152R30302	587
AA152R30303	587
AA152R30401	587
AA152R30402	587
AA152R30403	587
AA152R30501	587
AA152R30502	587
AA152R30503	587
AA152R30601	587
AA152R30602	587
AA152R30603	587
AA251R10102	590
AA251R10103	590
AA251R10104	590
AA251R10402	590
AA251R10403	590
AA251R10404	590

Réf. art.	Page
AA251R10502	590
AA251R10503	590
AA251R10504	590
AA251R10602	590
AA251R10603	590
AA251R10604	590
AA251R10702	590
AA251R10703	590
AA251R10704	590
AA251R10802	590
AA251R10803	590
AA251R10804	590
AA251R10902	590
AA251R10903	590
AA251R10904	590
AA251R15102	590
AA251R15103	590
AA251R15104	590
AA251R15402	590
AA251R15403	590
AA251R15404	590
AA251R15502	590
AA251R15503	590
AA251R15504	590
AA251R15602	590
AA251R15603	590
AA251R15604	590
AA251R15702	590
AA251R15703	590
AA251R15704	590
AA251R15802	590
AA251R15803	590
AA251R15804	590
AA251R15902	590
AA251R15903	590
AA251R15904	590
AA251R20102	591
AA251R20103	591
AA251R20104	591
AA251R20402	591
AA251R20403	591
AA251R20404	591
AA251R20502	591
AA251R20503	591
AA251R20504	591
AA251R20602	591
AA251R20603	591
AA251R20604	591
AA251R20702	591
AA251R20703	591
AA251R20704	591
AA251R20802	591
AA251R20803	591
AA251R20804	591
AA251R20902	591
AA251R20903	591
AA251R20904	591
AA251R30102	591
AA251R30103	591
AA251R30104	591
AA251R30402	591
AA251R30403	591
AA251R30404	591
AA251R30502	591
AA251R30503	591
AA251R30504	591
AA251R30602	591
AA251R30603	591
AA251R30604	591

Réf. art.	Page
AA251R30702	591
AA251R30703	591
AA251R30704	591
AA251R30802	591
AA251R30803	591
AA251R30804	591
AA251R30902	591
AA251R30903	591
AA251R30904	591
AB048R00300	583
AB048R00400	583
AB048R00500	583
AB048R00600	583
AB048R30036	583
AB048R30050	583
AB048R30064	583
AB048R30078	583
AB048R40036	583
AB048R40050	583
AB048R40064	583
AB048R40078	583
AB048R50036	583
AB048R50050	583
AB048R50064	583
AB048R50078	583
AB048R60036	583
AB048R60050	583
AB048R60064	583
AB048R60078	583
AE031040	597
AE031050	597
AE03109040	597
AE03109050	597
AE0312540	597
AE0312550	597
AE031259040	597
AE031259050	597
AE031540	597
AE031550	597
AE03159040	597
AE03159050	597
AE032040	597
AE032050	597
AE03209040	597
AE03209050	597
AE032540	597
AE032550	597
AE03259040	597
AE03259050	597
AE038140	597
AE038150	597
AFS	385
AHSM	385
BE1.6060G25	356
BE1.6060K25	356
BE1.6075G25	356
BE1.6075K25	356
BE1.6090G25	356
BE1.6090K25	356
BE1.7560G25	356
BE1.7560K25	356
BE1.7575G25	356
BE1.7575K25	356
BE1.7590G25	356
BE1.7590K25	356
BE1.9060G25	356
BE1.9060K25	356
BE1.9075G25	356
BE1.9075K25	356

Réf. art.	Page
BE1.9090G25	356
BE1.9090K25	356
BE2.6060G25	357
BE2.6060K25	357
BE2.6075G25	357
BE2.6075K25	357
BE2.6090G25	357
BE2.6090K25	357
BE2.7560G25	357
BE2.7560K25	357
BE2.7575G25	357
BE2.7575K25	357
BE2.7590G25	357
BE2.7590K25	357
BE2.9060G25	357
BE2.9060K25	357
BE2.9075G25	357
BE2.9075K25	357
BE2.9090G25	357
BE2.9090K25	357
C100E160G	339
C100E175G	339
C100E260G	339
C100E275G	339
C100GE60AL	340
C100GE60AR	341
C100GE75AL	340
C100GE75AR	341
C100KL60AL	340
C100KL60AR	341
C100KL60G	338
C100KL75AL	340
C100KL75AR	341
C100KL75G	338
C100KU60G	338
C100KU75G	338
C125E160G	339
C125E175G	339
C125E260G	339
C125E275G	339
C125GE60AL	340
C125GE60AR	341
C125GE75AL	340
C125GE75AR	341
C125KL60AL	340
C125KL60AR	341
C125KL60G	338
C125KL75AL	340
C125KL75AR	341
C125KL75G	338
C125KU60G	338
C125KU75G	338
C150E160G	339
C150E175G	339
C150E260G	339
C150E275G	339
C150GE60AL	340
C150GE60AR	341
C150GE75AL	340
C150GE75AR	341
C150KL60AL	340
C150KL60AR	341
C150KL60G	338
C150KL75AL	340
C150KL75AR	341
C150KL75G	338
C150KU60G	338
C150KU75G	338
C200E160G	339

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
C200E175G	339
C200E260G	339
C200E275G	339
C200GE60AL	340
C200GE60AR	341
C200GE75AL	340
C200GE75AR	341
C200KL60AL	340
C200KL60AR	341
C200KL60G	338
C200KL75AL	340
C200KL75AR	341
C200KL75G	338
C200KU60G	338
C200KU75G	338
CE121R90201	585
CE121R90301	585
CE121R90401	585
CE121R90501	585
CE122R90201	584
CE122R90301	584
CE122R90401	584
CE122R90501	584
CE131R90201	585
CE131R90301	585
CE131R90401	585
CE131R90501	585
CE132R90201	584
CE132R90301	584
CE132R90401	584
CE132R90501	584
CE151R90301	588
CE151R90302	588
CE151R90303	588
CE151R90401	588
CE151R90402	588
CE151R90403	588
CE151R90501	588
CE151R90502	588
CE151R90503	588
CE151R90601	588
CE151R90602	588
CE151R90603	588
CE152R90301	587
CE152R90302	587
CE152R90303	587
CE152R90401	587
CE152R90402	587
CE152R90403	587
CE152R90501	587
CE152R90502	587
CE152R90503	587
CE152R90601	587
CE152R90602	587
CE152R90603	587
CE251R90102	591
CE251R90103	591
CE251R90104	591
CE251R90402	591
CE251R90403	591
CE251R90404	591
CE251R90502	591
CE251R90503	591
CE251R90504	591
CE251R90602	591
CE251R90603	591
CE251R90604	591
CE251R90702	591
CE251R90703	591
CE251R90704	591
CE251R90802	591
CE251R90803	591
CE251R90804	591
CE251R90902	591
CE251R90903	591
CE251R90904	591
CEE32A	265
CF.125.75	382
CF.125.75-1	384
CF.125.75-2	384
CF.125.75BM	382
CF.150.75	382
CF.150.75-1	384
CF.150.75-2	384
CF.150.75BM	382
CF.200.75	382
CF.200.75-1	384
CF.200.75-2	384
CF.200.75BM	382
E06500910VM	430
E06500940VE	430
E07.24.01	429
E07.24.02	429
E07.24.03	429
E07.24.04	429
E07.24.05	429
E07.24.07	429
E07.24.08	429 - 430
E07.24.09	429
E07.60.31	426
E07.60.32	426
E07.75.KHEMW	428
E07.75.KHEST	428
E07.75.KLMW	428
E07.75.KLST	428
E07.75.KUMW	428
E07.75.KUST	428
E07.8310.08K	426
E07.899.01	427
E1250.682	430
E1310.PF.701	430
E1310.PF.ESD	430
E1310PF701R	430
E1310PF701RES	430
E1402.662.L	431
E1402.662.R	431
E1402.662.S	431
E1402.663.L	431
E1402.663.R	431
E1402.663.S	431
E1402.665.L	431
E1402.665.R	431
E1402.665.S	431
E1451.7206.R	431
E1452.659.R	431
E150300.D	433
E150300.E	433
E150300.R.DE	433
E1700.ES.B	442
E1700.ES.D	442
E1700.ESP.S	443
E1700.KS.13	440 - 443
E1700.PU	440
E1700.S	441
E1700.VH	441
E1700.XS	442 - 443
E1700.XS.PU	440
E1710.ES.B	442
E1710.ES.D	442
E1710.ESP.S	443
E1710.PU	440
E1740.001	441
E1750.410	441
E2000.ML	422
E2000.TR50	422
E2822.1.5025	433
E2822.1.EPA	433
E2822.1.MPDE	433
E2822.3.5033	433
E2850.10	432
E2850.2040	432
E2850.3025	432
E2850.3030.R	432
E2850.4090.DE	432
E2850.6035.D	432
E2850.6035.E	432
E2850.B.4090	432
E300500.D	433
E300500.E	433
E300500.KS.D	433
E300500.KS.E	433
E300500.R.DE	433
E307.B1.Z	430
E3110.850	438
E3110.850.1	438
E3110.850.2	438
E3110.890	438
E4150E175-04	427
E4150E175G	425
E4150E190G	425
E4150E275-04	427
E4150E275G	425
E4150E290G	425
E4150KL75-04	427
E4150KL75G	425
E4150KL90G	425
E4150KU75-04	427
E4150KU75G	425
E4150KU90G	425
E4200E175G	425
E4200E190G	425
E4200E275G	425
E4200E290G	425
E4200KL75G	425
E4200KL90G	425
E4200KU75G	425
E4200KU90G	425
E47002.L	430
E47002.S	430
E5180.850	438
E5180.854	438
E5180.855	438
E5180.860	438
E5180.890	438
E5180.890.D	438
E5180.890.F	438
E5180.890SET	438
E5310.05	436
E5310.10	436
E5310.14	436
E5310.15	436
E5310.20	436
E5310.24	436
E5310.25	436
E5310.31	436
E5310.32.S	436
E5310.33	436

Réf. art.	Page
E5310.34	436
E5310.42	436
E5310.43	436
E5310.43.PU	436
E5310.43.S	436
E5310.50	436
E5310.55	436
E5310.64	436
E5310.64.PU	436
E5310.70	436
E5310.80	436
E5311.R.10	437
E5311.R.14	437
E5311.R.20	437
E5311.R.24	437
E5311.R.34	437
E5311.R.42	437
E5311.R.43	437
E5311.R.64	437
E5311.Y.10	437
E5311.Y.14	437
E5311.Y.20	437
E5311.Y.24	437
E5311.Y.34	437
E5311.Y.42	437
E5311.Y.43	437
E5311.Y.64	437
E5320.2	435
E5320.2.ET	435
E5320.3	435
E5320.3.ET	435
E5320.3Z	435
E5320.3Z.ET	435
E5320.4	435
E5320.4.ET	435
E5320.5	435
E5320.5.ET	435
E5320.6	435
E5320.6.ET	435
E5320.6D	435
E5320.FA3Z	435
E5320.FA4	435
E5320.FA4.ET	435
E5320.FA5	435
E5320.FA5.ET	435
E5320FA2.3ET	435
E5320FA3Z.ET	435
E5321.R.4	435
E5321.R.5	435
E5321.R.6	435
E5321.Y.4	435
E5321.Y.5	435
E5321.Y.6	435
E5600.100	434
E5600.100.1	434
E5600.101	434
E5600.120	434
E5600.324	434
E5600.325	434
E6035.19.D	432
E6035.19.E	432
E6035.20.D	432
E6035.20.E	432
E7100.VB	423
EB530.MK	422
EC150E175-05	426
EC150E175G	424
EC150E275-05	426
EC150E275G	424

Réf. art.	Page
EC150KL75-05	426
EC150KL75G	424
EC150KU75-05	426
EC150KU75G	424
EC200E175G	424
EC200E275G	424
EC200KL75G	424
EC200KU75G	424
EE1.6060G30	356
EE1.6060K30	356
EE1.6075G30	356
EE1.6075K30	356
EE1.6090G30	356
EE1.6090K30	356
EE1.7560G30	356
EE1.7560K30	356
EE1.7575G30	356
EE1.7575K30	356
EE1.7590G30	356
EE1.7590K30	356
EE1.9060G30	356
EE1.9060K30	356
EE1.9075G30	356
EE1.9075K30	356
EE1.9090G30	356
EE1.9090K30	356
EE2.6060G30	357
EE2.6060K30	357
EE2.6075G30	357
EE2.6075K30	357
EE2.6090G30	357
EE2.6090K30	357
EE2.7560G30	357
EE2.7560K30	357
EE2.7575G30	357
EE2.7575K30	357
EE2.7590G30	357
EE2.7590K30	357
EE2.9060G30	357
EE2.9060K30	357
EE2.9075G30	357
EE2.9075K30	357
EE2.9090G30	357
EE2.9090K30	357
EHKA20410ESD	444
EHKA20413ESD	445
EHKA20510ESD	444
EHKA20513ESD	445
EHKA20610ESD	444
EHKA20613ESD	445
EHKA25410ESD	444
EHKA25413ESD	445
EHKA25510ESD	444
EHKA25513ESD	445
EHKA25610ESD	444
EHKA25613ESD	445
EHKG20410ESD	444
EHKG20413ESD	445
EHKG20510ESD	444
EHKG20513ESD	445
EHKG20610ESD	444
EHKG20613ESD	445
EHKG25410ESD	444
EHKG25413ESD	445
EHKG25510ESD	444
EHKG25513ESD	445
EHKG25610ESD	444
EHKG25613ESD	445
EK10040ES040	444

Réf. art.	Page
EK10050ES040	444
EK10060ES040	444
EK13040ES040	445
EK13050ES040	445
EK13060ES040	445
EPGT120	421
EPGT120.12.S	421
EPGT120.CU	421
EPGT120.TEST	421
EPGT120.WK	421
ES530.G	422
ESD07.58.12	439
ESD07.58.14	439
ESD07.58.16	439
ESD07.58.18	439
ESDC150KU75G	426
ESRM200.K	423
H03.1060.30	600
H03.1060.40	600
H03.1060.50	600
H03.1075.30	600
H03.1075.40	600
H03.1075.50	600
H03.1090.30	600
H03.1090.40	600
H03.1090.50	600
H03.12.30	600
H03.12.40	600
H03.12.50	600
H03.125.40	383, 600
H03.125.50	383, 600
H03.1260.30	600
H03.1260.40	600
H03.1260.50	600
H03.1275.30	600
H03.1290.30	600
H03.1290.40	600
H03.1290.50	600
H03.15.30	600
H03.15.40	383, 389, 600
H03.15.40HV	395
H03.15.40HVS	395
H03.15.50	383, 389, 600
H03.15.50HV	395
H03.15.50HVS	395
H03.1560.30	600
H03.1560.40	600
H03.1560.50	600
H03.1590.30	600
H03.1590.40	389, 600
H03.1590.50	389, 600
H03.20.30	600
H03.20.40	383, 389, 600
H03.20.40HV	395
H03.20.40HVS	395
H03.20.50	383, 389, 600
H03.20.50HV	395
H03.20.50HVS	395
H03.2060.30	600
H03.2060.40	600
H03.2060.50	600
H03.2090.30	600
H03.2090.40	389, 600
H03.2090.50	389, 600
H03.25.30	600
H03.25.40	600
H03.25.50	600
H03.2560.30	600
H03.2560.40	600

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
H03.2560.50	600
H03.2590.30	600
H03.2590.40	600
H03.2590.50	600
H03.81.30	600
H03.81.40	600
H03.81.50	600
HE1.6060G30	356
HE1.6060K30	356
HE1.6075G30	356
HE1.6075K30	356
HE1.6090G30	356
HE1.6090K30	356
HE1.7560G30	356
HE1.7560K30	356
HE1.7575G30	356
HE1.7575K30	356
HE1.7590G30	356
HE1.7590K30	356
HE1.9060G30	356
HE1.9060K30	356
HE1.9075G30	356
HE1.9075K30	356
HE1.9090G30	356
HE1.9090K30	356
HE2.6060G30	357
HE2.6060K30	357
HE2.6075G30	357
HE2.6075K30	357
HE2.6090G30	357
HE2.6090K30	357
HE2.7560G30	357
HE2.7560K30	357
HE2.7575G30	357
HE2.7575K30	357
HE2.7590G30	357
HE2.7590K30	357
HE2.9060G30	357
HE2.9060K30	357
HE2.9075G30	357
HE2.9075K30	357
HE2.9090G30	357
HE2.9090K30	357
K03.10.40	597
K03.10.50	597
K03.1060.40	597
K03.1060.50	597
K03.1090.40	597
K03.1090.50	597
K03.125.40	597
K03.125.50	597
K03.12560.40	597
K03.12560.50	597
K03.12590.40	597
K03.12590.50	597
K03.15.40	597
K03.15.50	597
K03.1560.40	597
K03.1560.50	597
K03.1590.40	597
K03.1590.50	597
K03.20.40	597
K03.20.50	597
K03.2060.40	597
K03.2060.50	597
K03.2090.40	597
K03.2090.50	597
K03.25.40	597
K03.25.50	597

Réf. art.	Page
K03.2560.40	597
K03.2560.50	597
K03.2590.40	597
K03.2590.50	597
K03.81.40	597
K03.81.50	597
KUS03.15.20	601
KUS03.15.25	601
KUS03.15.30	601
KUS03.20.20	601
KUS03.20.25	601
KUS03.20.30	601
KUW03.15.20	600
KUW03.15.25	600
KUW03.15.30	600
KUW03.20.20	600
KUW03.20.25	600
KUW03.20.30	600
L03.10.30	602
L03.10.40	602
L03.10.50	602
L03.1060.30	602
L03.1060.40	602
L03.1060.50	602
L03.1090.30	602
L03.1090.40	602
L03.1090.50	602
L03.12.30	602
L03.12.40	602
L03.12.50	602
L03.125.30	602
L03.125.40	383, 602
L03.125.50	383, 602
L03.1260.30	602
L03.1260.40	602
L03.1260.50	602
L03.1290.30	602
L03.1290.40	602
L03.1290.50	602
L03.15.30	602
L03.15.40	383, 389, 602
L03.15.50	383, 389, 602
L03.1560.30	602
L03.1560.40	602
L03.1560.50	602
L03.1590.30	602
L03.1590.40	389, 602
L03.1590.50	389, 602
L03.20.30	602
L03.20.40	383, 389, 602
L03.20.50	383, 389, 602
L03.2060.30	602
L03.2060.40	602
L03.2060.50	602
L03.2090.30	602
L03.2090.40	389, 602
L03.2090.50	389, 602
L03.25.30	602
L03.25.40	602
L03.25.50	602
L03.2560.30	602
L03.2560.40	602
L03.2560.50	602
L03.2590.30	602
L03.2590.40	602
L03.2590.50	602
L03.81.30	602
L03.81.40	602
L03.81.50	602

Réf. art.	Page
ME1.6060G28	356
ME1.6060K28	356
ME1.6075G28	356
ME1.6075K28	356
ME1.6090G28	356
ME1.6090K28	356
ME1.7560G28	356
ME1.7560K28	356
ME1.7575G28	356
ME1.7575K28	356
ME1.7590G28	356
ME1.7590K28	356
ME1.9060G28	356
ME1.9060K28	356
ME1.9075G28	356
ME1.9075K28	356
ME1.9090G28	356
ME1.9090K28	356
ME2.6060G28	357
ME2.6060K28	357
ME2.6075G28	357
ME2.6075K28	357
ME2.6090G28	357
ME2.6090K28	357
ME2.7560G28	357
ME2.7560K28	357
ME2.7575G28	357
ME2.7575K28	357
ME2.7590G28	357
ME2.7590K28	357
ME2.9060G28	357
ME2.9060K28	357
ME2.9075G28	357
ME2.9075K28	357
ME2.9090G28	357
ME2.9090K28	357
ML32CHIP	130
ML32FLT	130
ML32HPVH1	131
ML32HRVH	131
ML32RFIDK	130
ML32USB	130
PA.1060.12	599
PA.1075.12	599
PA.1090.12	599
PA.1260.12	599
PA.1275.12	483 - 484, 599
PA.1290.12	599
PA.1560.12	599
PA.1590.12	599
PA.2060.12	599
PA.2090.12	599
PA.2560.12	599
PA.2590.12	599
PA150	486, 599
PA200	599
PA250	599
PA81	599
RFIDBELAIR1	131
RPA100	599
RPA120	599
RPA125	483 - 484, 599
RPA150	486, 599
RPA200	599
RPA250	599
RPA81	599
SRAB150	161
SRAB200	161
SRAB250	161

Réf. art.	Page
SRAB300	161
SRBV	147
SRDK	147
SRFBGE070	149
SRFBGE100	149
SRFBGL070	149
SRFBGL100	149
SRFBTB095	149
SRFBTB145	149
SRFBTB195	149
SRFLE070/080	163
SRFLE070/100	163
SRFLE070/200	163
SRFLE070/240	163
SRFLE070/280	163
SRFLE100/080	163
SRFLE100/100	163
SRFLE100/200	163
SRFLE100/240	163
SRFLE100/280	163
SRFLO070/080	163
SRFLO070/100	163
SRFLO100/080	163
SRFLO100/100	163
SRHB025	161
SRHB050	161
SRHB075	161
SRHB100	161
SRHFBVZ150	160
SRHFBVZ200	160
SRHFBVZ250	160
SRHFBVZ300	160
SRHFBVZ350	160
SRK01	164
SRK02	164
SRK03	165
SRK04	165
SRK05	166
SRK06	166
SRK07	167
SRK08	167
SRNAP1	147
SRNAP2	147
SRNAP4	147
SRRW070/20	146
SRRW070/24	146
SRRW070/28	146
SRRW100/20	146
SRRW100/24	146
SRRW100/28	146
SRSAW200	147
SRSAW240	147
SRSAW280	147
SRSB095	149
SRSB145	149
SRSB195	149
SRSTS070/080	151
SRSTS070/100	151
SRSTS070/130	151
SRSTS100/080	151
SRSTS100/100	151
SRSTS100/130	151
SRSTV070/100	158
SRSTV070/200	158
SRSTV070/240	158
SRSTV070/280	158
SRSTV100/100	158
SRSTV100/200	158
SRSTV100/240	158
SRSTV100/280	158

Réf. art.	Page
SRTR200	146
SRTR240	146
SRTR280	146
SRTRGE	161
SRUNFBGE070	149
SRUNFBGE100	149
SRUNFBGL070	149
SRUNFBGL100	149
SRVACNWAT300	161
SRVAHFBCN250	161
SRVZ150/100	159
SRVZ150/200	159
SRVZ150/240	159
SRVZ150/280	159
SRVZ200/100	159
SRVZ200/200	159
SRVZ200/240	159
SRVZ200/280	159
SRVZ250/100	159
SRVZ250/200	159
SRVZ250/240	159
SRVZ250/280	159
SRVZ300/100	159
SRVZ300/200	159
SRVZ300/240	159
SRVZ300/280	159
SRVZ350/100	159
SRVZ350/200	159
SRVZ350/240	159
SRVZ350/280	159
SRVZLW416	160
SRZW200	147
SRZW240	147
SRZW280	147
T03.10.30	601
T03.10.40	601
T03.10.50	601
T03.1060.30	601
T03.1060.40	601
T03.1060.50	601
T03.1090.30	601
T03.1090.40	601
T03.1090.50	601
T03.12.30	601
T03.12.40	601
T03.12.50	601
T03.125.30	601
T03.125.40	383, 601
T03.125.50	383, 601
T03.1260.30	601
T03.1260.40	601
T03.1260.50	601
T03.1290.30	601
T03.1290.40	601
T03.1290.50	601
T03.15.30	601
T03.15.40	383, 389, 601
T03.15.50	383, 389, 601
T03.1560.30	601
T03.1560.40	601
T03.1560.50	601
T03.1590.30	601
T03.1590.40	389, 601
T03.1590.50	389, 601
T03.20.30	601
T03.20.40	383, 389, 601
T03.20.50	383, 389, 601
T03.2060.30	601
T03.2060.40	601
T03.2060.50	601

Réf. art.	Page
T03.2090.30	601
T03.2090.40	389, 601
T03.2090.50	389, 601
T03.81.30	601
T03.81.40	601
T03.81.50	601
ZA001R00300	582
ZA001R00400	582
ZA001R00500	582
ZA001R00600	582
ZA002R00300	582
ZA002R00400	582
ZA002R00500	582
ZA002R00600	582
ZA100R00200	586
ZA100R00300	586, 589
ZA100R00400	586, 589
ZA100R00500	586, 589
ZA100R00600	589
ZA200R00400	593
ZA200R00500	593
ZA200R00600	593
ZA200R00700	593
ZA200R00800	593
ZA200R00900	593
ZA200R01000	593
ZF100R11000	586, 589
ZF100R11500	586, 589
ZF100R12000	586, 589
ZF100R13000	586, 589
ZF100R21000	586, 589
ZF100R21500	586, 589
ZF100R22000	586, 589
ZF100R23000	586, 589
ZF100R30290	586
ZF100R30390	589
ZF100R40290	586
ZF100R40390	589
ZF201R11000	593
ZF201R11500	593
ZF201R12000	593
ZF201R13000	593
ZF201R21000	593
ZF201R21500	593
ZF201R22000	593
ZF201R23000	593
ZF201R30490	593
ZF201R40490	593
ZS100R20276	586
ZS100R20330	586
ZS100R20390	586
ZS100R20550	586
ZS100R20680	586
ZS100R20870	586
ZS100R30276	586, 589
ZS100R30330	586, 589
ZS100R30390	586, 589
ZS100R30550	586, 589
ZS100R30680	586, 589
ZS100R30870	586, 589
ZS100R40276	586, 589
ZS100R40330	586, 589
ZS100R40390	586, 589
ZS100R40550	586, 589
ZS100R40680	586, 589
ZS100R40870	586, 589
ZS100R50276	586, 589
ZS100R50330	586, 589
ZS100R50390	586, 589
ZS100R50550	586, 589

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
ZS100R50680	586, 589
ZS100R50870	586, 589
ZS100R60276	589
ZS100R60330	589
ZS100R60390	589
ZS100R60550	589
ZS100R60680	589
ZS100R60870	589
ZS200R10330	592
ZS200R10390	592
ZS200R10550	592
ZS200R10680	592
ZS200R10870	592
ZS200R40330	592
ZS200R40390	592
ZS200R40550	592
ZS200R40680	592
ZS200R40870	592
ZS200R50330	592
ZS200R50390	592
ZS200R50550	592
ZS200R50680	592
ZS200R50870	592
ZS200R60330	592
ZS200R60390	592
ZS200R60550	592
ZS200R60680	592
ZS200R60870	592
ZS200R70330	592
ZS200R70390	592
ZS200R70550	592
ZS200R70680	592
ZS200R70870	592
ZS200R80330	592
ZS200R80390	592
ZS200R80550	592
ZS200R80680	592
ZS200R80870	592
ZS200R90330	592
ZS200R90390	592
ZS200R90550	592
ZS200R90680	592
ZS200R90870	592
01.033	310, 354
01.034	310, 354
01.040	68
01.040M125	468
01.040M80	468
01.044	68
01.045	68
01.046	68
01.046.007-1	86
01.046.009	89, 491
01.046.012	89
01.046M125	468
01.046M80	468
01.047	68
01.047M125	468
01.047M80	468
01.048	68
01.048M125	468
01.048M80	468
01.049	68
01.049M125	468
01.049M80	468
01.050.001	129
01.050.002	129
01.050.003	129
01.050.005B	129
01.050.007-1	120
01.050.009	123
01.050.012	123
01.050.013	123, 238, 240
01.050.550EL	238, 240
01.050.550ER	238, 240
01.050.700EL	122, 238, 240
01.050.700ER	122, 238, 240
01.050.800EL	122
01.050.800ER	122
01.050.900EL	122
01.050.900ER	122
01.0520	311, 354
01.053	310, 354
01.053.400E	200, 204
01.053.500E	200, 204, 473, 480
01.053.700E	88, 472
01.053.800E	88
01.053.900E	88
01.0530	311, 354
01.054	310, 354
01.0540	311, 354
01.060	74
01.060M125	469
01.060M80	469
01.0613	74
01.065	74
01.066	74
01.066M125	469
01.066M80	469
01.067	74
01.067M125	469
01.067M80	469
01.068	74
01.068.007-1	86
01.068.009	89, 491
01.068.012	89
01.068.400E	202
01.068.500E	202
01.068.700E	88
01.068.800E	88
01.068.900E	88
01.068M125	469
01.068M80	469
01.069	74
01.069M125	469
01.069M80	469
01.070.007-1	120
01.070.009	123
01.070.012	123
01.070.013	123
01.070.700EL	122
01.070.700ER	122
01.070.800EL	122
01.070.800ER	122
01.070.900EL	122
01.070.900ER	122
01.090	80
01.090M125	470
01.090M80	470
01.0913	80
01.096	80
01.096M125	470
01.096M80	470
01.097	80
01.097M125	470
01.097M80	470
01.098	80
01.098.007-1	86
01.098.009	89, 490 - 491
01.098.012	89
01.098.700E	88
01.098.800E	88
01.098.900E	88
01.098.BLFL	88
01.098M125	470
01.098M80	470
01.099	80
01.099M125	470
01.099M80	470
01.100.007-1	120
01.100.009	123
01.100.012	123
01.100.013	123
01.100.700E	122
01.100.800E	122
01.100.900E	122
01.100.BLFL	122
01.130.007-1	120
01.130.012	123
01.130.013	123
01.130.700E	122
01.130.800E	122
01.130.900E	122
01.130.BLFL	122
01-00206	182
014500221	299
014500222	299
014500223	299
014500224	299
014500225	299
015500221	299
015500222	299
015500223	299
015500224	299
015500225	299
016500221	299
016500222	299
016500223	299
016500224	299
016500225	299
017500221	299
017500222	299
017500223	299
017500224	299
017500225	299
018500221	299
018500222	299
018500223	299
018500224	299
018500225	299
019500221	299
019500222	299
019500223	299
019500224	299
019500225	299
01M152003	126
01M152003w	126
01M152004+05	126
01M152004+05w	126
01M152006	126
01M152006w	126
01M152008	126
01M152008w	126
01M152010	126
01M152010w	126
01M152012	126
01M152012w	126

Réf. art.	Page
01M152016	126
01M152016w	126
01M152020	126
01M152020w	126
01M1520ER16	126
01M1520ER16w	126
01M1520ER25	126
01M1520ER25w	126
01M1520ER32	126
01M1520ER32w	126
01M153003	127
01M153003w	127
01M153004+05	127
01M153004+05w	127
01M153006	127
01M153006w	127
01M153008	127
01M153008w	127
01M153010	127
01M153010w	127
01M153012	127
01M153012w	127
01M153016	127
01M153016w	127
01M153020	127
01M153020w	127
01M1530ER16	127
01M1530ER16w	127
01M1530ER25	127
01M1530ER25w	127
01M1530ER32	127
01M1530ER32w	127
01M303003	127
01M303003w	127
01M303004+05	127
01M303004+05w	127
01M303006	127
01M303006w	127
01M303008	127
01M303008w	127
01M303010	127
01M303010w	127
01M303012	127
01M303012w	127
01M303016	127
01M303016w	127
01M303020	127
01M303020w	127
01M3030ER16	127
01M3030ER16w	127
01M3030ER25	127
01M3030ER25w	127
01M3030ER32	127
01M3030ER32w	127
01MR18-24-02	124
01MR24-24-02	124
01MR36-24-01	124
02.092.01	192
02.092.02	192
02.095.03 VA	182 - 183
02.1000.1	188
02.1000.2	188
02.1000.3	188
02.1080.4V	182
02.117.04.01	185
02.118.05.01	184
02.140V	178
02.33.87.60	156 - 157, 177, 181, 190
02.560.000	177

Réf. art.	Page
02.560.001	177
02.560.002	177
02.560.003	177
02.560.31	177
02.560.41	177
02.560.51	177
02.580.05V	190
02.580V86	179
02.780.04V	190
02.85.01	191
02.85.06	191
02.85.07	191
02.85.08	191
02.86.01	191
02.86.07	191
02.8705.100	176, 181, 190
02.8705.200	174
02.8705.400	174, 180
02.8705.500	175, 181, 190
02.8707.100	156, 176, 180, 190 - 192
02.8707.200	174
02.8707.400	174
02.8707.500	156, 175, 180, 190
02.8708.100	176
02.8710.100	157, 176, 191
02.8710.500	157, 175
02.88.00	192
02.89.01	183
02.89.WAT.01	177, 180 - 181
02.89W140	187
02.89WAR900	184 - 185, 187
02.89WAR9005	187
02.89WARA900	184 - 185, 187
02.89WARG900	182 -183
02.910.01	180, 193
02.910.02	180, 193
02.95.01	183
02.95.01.01	183
02.95.01Schloß	129
02.98.00	182
02.R01	189
02.R560130	189
02.R560140	189
02.R560150	189
02.R560225	189
02.R560230	189
02.R560240	189
02.R560250	189
02.R560330	189
02.R560340	189
02.R560350	189
02.R570100	189
02.R570103	189
02.R570104	189
02.R570106	189
02.R570108	189
02.R5701100	189
02.R570132	189
02.R570140	189
02.R570150	189
02.R570163	189
02.R570180	189
02.R570405	189
03.0.06.05KA	243
03.00.32	602
03.070.400E	486
03.050.400EL	482
03.050.400ER	482
03.050.450L	206, 210, 212, 214,220, 222, 224, 228
03.050.450R	206, 210, 212, 214,220, 222, 224, 228
03.050.600	206, 210, 212, 214,220, 222, 224, 228, 483 - 484
03.055.001	206
03.055.001-9	206
03.055.01V	206
03.055.01V9	206
03.055.05V	206
03.055.05V9	206
03.055.06V	206
03.055.06V9	206
03.055.07V	207
03.055.07V9	207
03.055.08V	207
03.055.08V9	207
03.055.09V	207
03.055.09V9	207
03.055.10V	207
03.055.10V9	207
03.055.11V	207
03.055.11V9	207
03.055.12V	207
03.055.12V9	207
03.068.103	234
03.068.103-75	234
03.068.221	234
03.068.221-75	234
03.070.450L	208, 216, 218, 226
03.070.450R	208, 216, 218, 226
03.070.600	208, 216, 218, 226
03.075.00	230
03.075.001	208
03.075.001-9	208
03.075.00-9	230
03.075.01V	208
03.075.01V9	208
03.075.03V	208
03.075.03V9	208
03.075.05V	209
03.075.05V9	209
03.075.06V	208
03.075.06V9	208
03.075.08V	209
03.075.08V9	209
03.075.09V	209
03.075.09V9	209
03.075.10V	209
03.075.10V9	209
03.075.11V	209
03.075.11V9	209
03.075.12V	209
03.075.12V9	209
03.098.103	235
03.098.103-75	235
03.098.221	235
03.098.221-75	235
03.1.06.06SA	243
03.10.00	230
03.10.000.6	399
03.10.001.6	399
03.10.00-9	230
03.10.14.01	351
03.10.25	596
03.10.40	596
03.10.40RB	598
03.10.50	596
03.10.50RB	598
03.1060.25	596

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
03.1060.40	596
03.1060.40RB	598
03.1060.50	596
03.1060.50RB	598
03.1090.25	596
03.1090.40	596
03.1090.40RB	598
03.1090.50	596
03.1090.50RB	598
03.1094.00	208, 216, 218, 226, 486
03.1094.01	206, 210, 212, 214, 220,222, 224, 228, 482 - 484
03.1094.03	226
03.10SLT0.6	398
03.10SLT1.6	398
03.12.00	230
03.12.001	210
03.12.001-9	210
03.12.00-9	230
03.12.04V	211
03.12.04V9	211
03.12.05V	211
03.12.05V9	211
03.12.06V	211
03.12.06V9	211
03.12.07V	211
03.12.07V9	211
03.12.08V	211
03.12.08V9	211
03.12.13V	210
03.12.13V9	210
03.12.14.01	351
03.12.15V	210
03.12.15V9	210
03.12.17V	211
03.12.17V9	211
03.12.25	490, 596
03.12.40	596
03.12.50	596
03.12.50RB	383
03.12.98	285
03.12/60.25	495
03.125.25	339, 596
03.125.40	383, 596
03.125.40RB	383, 598
03.125.50	383, 596
03.125.50RB	598
03.1260.25	339, 596
03.1260.40	596
03.1260.40RB	598
03.1260.50	596
03.1260.50RB	598
03.1290.25	596
03.1290.40	596
03.1290.40RB	598
03.1290.50	596
03.1290.50RB	598
03.14.00	230
03.14.001	212
03.14.001-9	212
03.14.002	214
03.14.002-9	214
03.14.00-9	230
03.14.04V	213
03.14.04V9	213
03.14.05V	213
03.14.05V9	213
03.14.06V	213
03.14.06V9	213
03.14.07V	213
03.14.07V9	213
03.14.08V	213
03.14.08V9	213
03.14.11V	214
03.14.11V9	214
03.14.13V	212
03.14.13V9	212
03.14.16V	252
03.14.17V	212
03.14.17V9	212
03.14.21V	215
03.14.21V9	215
03.14.22V	215
03.14.22V9	215
03.14.23-LV	215
03.14.23-LV9	215
03.14.24-LV	215
03.14.24-LV9	215
03.14.26-LV	215
03.14.26-LV9	215
03.14.27-LV	215
03.14.27-LV9	215
03.14.30	230
03.14.30-9	230
03.14.30KS	308
03.14.31V	230
03.14.31V-9	230
03.14.32V	230
03.14.32V-9	230
03.14.33V	213, 250
03.14.33V9	213
03.14.520V	253
03.15.000.2	236
03.15.000.3	236
03.15.000.6	399
03.15.000.E1	242
03.15.001	216
03.15.001.6	399
03.15.001-9	216
03.15.002	218
03.15.002-9	218
03.15.022V	218
03.15.022V9	218
03.15.026V	219
03.15.026V9	219
03.15.027V	219
03.15.027V9	219
03.15.028V	219
03.15.028V9	219
03.15.029V	219
03.15.029V9	219
03.15.030V	219
03.15.030V9	219
03.15.031V	219
03.15.031V9	219
03.15.07V	216
03.15.07V9	216
03.15.14.01	351, 352
03.15.21V	217
03.15.21V9	217
03.15.23V	217
03.15.23V9	217
03.15.25	339, 347, 596
03.15.31V	217
03.15.31V9	217
03.15.32V	217
03.15.32V9	217
03.15.37V	250
03.15.40	178, 236, 383, 389, 596
03.15.40.07	392
03.15.40HV	394 - 395
03.15.40HVS	392, 394 - 395
03.15.40RB	383, 389, 598
03.15.41V	217
03.15.41V9	217
03.15.50	383, 389, 596
03.15.50HV	395
03.15.50HVS	395
03.15.50RB	383, 389, 598
03.15.520.1HVV	237
03.15.520.1V	237
03.15.520.2V	237
03.15.520HVV	237
03.15.535.2HVV	237
03.15.535.2V	237
03.15.54V	217
03.15.54V9	217
03.15.580.001	238
03.15.580.002	240
03.15.580.112V	241
03.15.580.202V	241
03.15.580.212V	241
03.15.580.222V	241
03.15.580.232V	241
03.15.580.2V	239
03.15.580.4V	239, 251
03.15.580.5-1V	239
03.15.580.5V	238
03.15.580.6-1V	239
03.15.580.6V	239
03.15.580.7-1V	240
03.15.580.7V	238
03.15.580.8V	239
03.15.580.9E	242
03.15.580.9V	240
03.15.66	246
03.15.88	247
03.15.94	231
03.15.95	200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 231, 253
03.15.98	285
03.1560.25	234, 339, 347, 596
03.1560.40	234, 596
03.1560.40RB	598
03.1560.50	596
03.1560.50RB	598
03.1590.25	347, 596
03.1590.40	389, 596
03.1590.40RB	389, 598
03.1590.50	389, 596
03.1590.50RB	389, 598
03.15SLT0.6	398
03.15SLT1.6	398
03.19.00	230
03.19.001	224
03.19.001-9	224
03.19.002	222
03.19.002-9	222
03.19.003	220
03.19.003-9	220
03.19.00-9	230
03.19.10V	221
03.19.10V9	221
03.19.11V	221
03.19.11V9	221
03.19.12V	220
03.19.12V9	220
03.19.13V	221

Réf. art.	Page
03.19.13V9	221
03.19.17V	221
03.19.17V9	221
03.19.18V	221
03.19.18V9	221
03.19.19V	221
03.19.19V9	221
03.19.24V	222
03.19.24V9	222
03.19.25V	223
03.19.25V9	223
03.19.27V	223
03.19.27V9	223
03.19.28V	223
03.19.28V9	223
03.19.29V	223
03.19.29V9	223
03.19.30	230
03.19.30-9	230
03.19.31V	230
03.19.31V-9	230
03.19.32.1V	230
03.19.32.1V-9	230
03.19.32V	224
03.19.32V9	224
03.19.33V	225
03.19.33V9	225
03.19.34V	225
03.19.34V9	225
03.19.35V	225
03.19.35V9	225
03.19.36V	225
03.19.36V9	225
03.19.37V	254
03.19.38V	255
03.19.42V	223
03.19.42V9	223
03.19.44V	225
03.19.44V9	225
03.19.45V	223
03.19.45V9	223
03.19.46V	225
03.19.46V9	225
03.20.000.2	236
03.20.000.3	236
03.20.000.6	399
03.20.000.E1	242
03.20.001	226
03.20.001.6	399
03.20.001-9	226
03.20.03V	226
03.20.03V9	226
03.20.04V	227
03.20.04V9	227
03.20.11V	227
03.20.11V9	227
03.20.13V	227
03.20.13V9	227
03.20.14.01	351
03.20.14V	227
03.20.14V9	227
03.20.15V	227
03.20.15V9	227
03.20.16V	252
03.20.18V	227
03.20.18V9	227
03.20.25	339, 347, 596
03.20.34V86	179
03.20.34V96	179

Réf. art.	Page
03.20.40	178, 180, 236, 383, 389, 596
03.20.40HV	395
03.20.40HVS	395
03.20.40RB	383, 389, 598
03.20.50	383, 389, 596
03.20.50HV	395
03.20.50HVS	395
03.20.50RB	383, 389, 598
03.20.520.1HVV	237
03.20.520.1V	237
03.20.520.2V	237
03.20.520HVV	237
03.20.535.2HVV	237
03.20.535.2V	237
03.20.580.001	238
03.20.580.002	240
03.20.580.11V	241
03.20.580.20V	241
03.20.580.21V	241
03.20.580.22V	241
03.20.580.23V	241
03.20.580.2V	239
03.20.580.4V	239, 251
03.20.580.5-1V	239
03.20.580.5V	238
03.20.580.6-1V	239
03.20.580.6V	239
03.20.580.7-1V	240
03.20.580.7V	238
03.20.580.8V	239
03.20.580.9E	242
03.20.580.9V	240
03.20.98	285
03.20/30.25	409
03.2014.01-1	351
03.2018-01	230
03.2018-01D	230
03.2018-02	230
03.2018-02D	230
03.2018-05	230
03.2018-05D	230
03.2018-07	230
03.2018-07D	230
03.2018-08	230
03.2018-08D	230
03.2018-10	236
03.2018-11	236
03.2060.25	235, 339, 347, 596
03.2060.40	235, 596
03.2060.40RB	598
03.2060.50	596
03.2060.50RB	598
03.2090.25	347, 596
03.2090.40	389, 596
03.2090.40RB	389, 598
03.2090.50	389, 596
03.2090.50RB	389, 598
03.20SLT0.6	398
03.20SLT1.6	398
03.25.001	228
03.25.001-9	228
03.25.1532V	229
03.25.1532V9	229
03.25.2222V	228
03.25.2222V9	228
03.25.2342V	229
03.25.2342V9	229
03.25.25	596
03.25.3131V	229

Réf. art.	Page
03.25.3131V9	229
03.25.40	596
03.25.40RB	598
03.25.4433V	229
03.25.4433V9	229
03.25.50	596
03.25.50RB	598
03.25.5541V	229
03.25.5541V9	229
03.25.6432V	229
03.25.6432V9	229
03.25.98	285
03.2560.25	596
03.2560.40	596
03.2560.40RB	598
03.2560.50	596
03.2560.50RB	598
03.2590.25	596
03.2590.40	596
03.2590.40RB	598
03.2590.50	596
03.2590.50RB	598
03.30.57.14V	241
03.40.57.14V	241
03.50.01	234, 235
03.50.02	234 - 235
03.509201	404
03.53/50.25	491
03.55498	298, 497
03.55501	298, 497
03.55504	298, 497
03.58.20	246 - 247
03.66.05V	246
03.66.73/BL	246
03.66.73-1	246
03.700030	404
03.700050	404
03.700080	404
03.700120	404
03.700140	404
03.74.01	297
03.74.02	297
03.74.03	297
03.74.04	297
03.74.05	297
03.74.06	297
03.74.07	297
03.74.09	297
03.74.11	297
03.74.12	297
03.74.16	265
03.74.17	265
03.74.18	265
03.74.19	265
03.74.20	265
03.74.21	265
03.785.001	129
03.785.001-1	129
03.785.002	129
03.785.002-1	129
03.785.002-2	129
03.785.003	129
03.785.004	129
03.785.006	129
03.81.25	596
03.81.40	596
03.81.40RB	598
03.81.50	596
03.81.50RB	598

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
03.83.736	303
03.84.04	286
03.84.07	286
03.861.04	264
03.87.043	288
03.87.044	288
03.87.101	288
03.87.102	288
03.87.103	288
03.87.104	288
03.87.19	291
03.87.301	289
03.87.302	289
03.87.303	289
03.87.304	289
03.87.305	291
03.87.306	291
03.87.307	291
03.87.311	160, 289
03.87.312	160, 289
03.87.313	160, 289
03.87.318	289
03.87.322	160, 289, 397
03.87.323	160, 289, 397
03.87.324	160, 289, 397
03.87.325	291
03.87.326	291
03.87.327	294
03.87.331	160, 291
03.87.332	160, 291
03.87.333	160, 291
03.87.334	160, 291
03.87.335	160, 291
03.87.341	160, 291, 477
03.87.342	160, 291, 477
03.87.343	160, 291, 477
03.87.344	160, 291, 477
03.87.345	160, 291, 477
03.87.350	293
03.87.355	160, 289, 477
03.87.358	289, 477
03.87.359	289, 477
03.87.363	291
03.87.368	290
03.87.369	294, 471
03.87.370	294
03.87.371	290
03.87.372	290
03.87.374	290
03.87.375	290
03.87.377	290
03.87.378	290, 471
03.87.379	290, 471
03.87.380	290
03.87.381	291
03.87.383	291
03.87.384	291
03.87.391	289
03.87.392	289
03.87.395-10	292, 397, 454, 471
03.87.395-18	292, 481, 525
03.87.395-28	292
03.87.395-40	292
03.87.398	295, 471
03.87.401	289
03.87.402	289
03.87.403	289
03.87.404	289
03.87.405	289
03.87.406	289
03.87.407	289
03.87.408	289
03.87.409	160, 289
03.87.410	160, 289
03.87.411	160, 289
03.87.412	160, 289
03.87.413	160, 289
03.87.414	290
03.87.415	290
03.87.416	290
03.87.417	290
03.87.418	290
03.87.419	290
03.87.420	291
03.87.421	291
03.87.422	291
03.87.423	291
03.87.424	291
03.87.425	293
03.87.426	293
03.87.427	294
03.87.428	294
03.87.429	294
03.87.430	294, 397
03.87.431	294
03.87.432	294
03.87.433	295
03.87.434	295
03.87.435	295
03.87.436	295
03.87.437	295
03.87.438	295
03.87.500	296
03.87.501	296
03.87.W1000S	302
03.87W1000	302
03.87W500	302
03.87WFB	302
03.88.05V	247
03.88.100	286
03.88.101	286
03.88.102	286
03.88.103	286
03.88.104	286
03.88.111	286
03.88.120	286
03.88.122	286
03.88.140	286
03.88.144	286
03.88.160	286
03.88.166	286
03.88.170	286
03.88.73/BL	247
03.88.73-1	247
03.89.100	287
03.89.101	287
03.89.102	287
03.89.105	287
03.89.111	287
03.89.122	287
03.89.125	287
03.89.150	287
03.89.155	287
03.897052	404
03.90.01	236
03.90.01HV	236
03.90.HVMOB	399
03.900.001	270, 296, 454, 477, 513, 525
03.900.002	270, 296, 454, 477, 513, 525
03.900.003	270, 296, 454, 473, 477, 513, 525
03.900.004	270, 296, 473, 477, 525
03.900.005	270, 296, 473, 477, 525
03.900.01	259, 397
03.900.012	270, 496
03.900.013	270, 496
03.900.015	270, 496
03.900.025	295
03.900.05	270, 296, 454, 471, 477, 525
03.900.06	270, 296, 454, 471, 477, 513, 525
03.900.07	289
03.900.12.01	481
03.900.12.02	481
03.900.14.16	252
03.900.15.02-01	250
03.900.15.13	364
03.900.15.14	253
03.900.15.20	256, 394
03.900.15.20-1	256
03.900.15.21	256
03.900.15.21-1	256
03.900.15.22	256
03.900.15.22-1	256
03.900.15.23	256
03.900.15.23-1	256
03.900.15.24	256
03.900.15.24-1	256
03.900.15.25	256
03.900.15.25-1	256
03.900.15.30	487
03.900.15.31	487
03.900.15.32	487
03.900.15.33	250
03.900.15.580.4	251
03.900.20.16	252
03.900.20.20	257
03.900.20.20-1	257
03.900.20.21	257
03.900.20.21-1	257
03.900.20.22	257
03.900.20.22-1	257
03.900.20.23	257
03.900.20.23-1	257
03.900.20.24	257
03.900.20.24-1	257
03.900.20.26	257
03.900.20.26-1	257
03.900.21	251, 365
03.900.22	254
03.900.23	255
03.900.40	269
03.900.41	295, 397
03.900.42	293, 397, 513
03.900.43	294, 397, 513
03.900.44	269, 397
03.900.45	269, 397
03.900.46	269, 397
03.900.60	269, 397
03.900.61	269, 397
03.900.62	269, 397
03.900.75.18	364
03.9001520WL	366
03.9001521WL	366
03.9001522WL	366
03.9001523WL	366
03.9001524WL	366
03.9001525WL	366
03.907.220	261

Réf. art.	Page
03.907.320	261
03.907.420	261
03.910.03	259, 327
03.910.220	261, 497
03.910.320	261, 497
03.910.420	261, 497
03.912.03	259
03.912.220	261
03.912.320	261
03.912.420	261
03.915.03	259, 327, 352
03.915.220	261, 352
03.915.320	261, 352
03.915.420	261
03.917.03	259
03.917.220	261
03.917.320	261
03.917.420	261
03.920.03	259
03.920.220	261
03.920.320	261
03.920.420	261
03.935.125.125	258
03.935.125.140	180, 258
03.935.125.225	258
03.935.125.240	180, 258
03.935.155.140	258
03.935.155.240	258
03.935.650.125	258
03.935.650.140	258
03.935.650.225	258
03.935.650.240	258
03.935.950.125	258
03.935.950.140	258
03.935.950.225	258
03.935.950.240	258
03.960.20-1	274, 352
03.960.21-1	274
03.960.26	280
03.960.27	280
03.960.28	280
03.960.29	280
03.960.46	281
03.960.52	281
03.960.54	281
03.960.55	281
03.960.80	274
03.960.81	274
03.960.82	274
03.960.83	274
03.960.84	274
03.960.85	274
03.960.86	280
03.960.87	280
03.960.90	281
03.961.265	242
03.961.2651	242
03.983.07	261
03.983.10	261
03.983.101	261
03.983.102	180, 261, 497
03.983.103	261
03.983.104	261
03.983.105	261
03.983.106	261
03.983.12	261
03.983.15	261
03.983.17	261
03.983.20	261

Réf. art.	Page
03.983.53.1	471, 477
03.983.530	471
03.983.580	477
03.983.581	477
03.983.68.1	471, 477
03.983.680	471
03.990.01.14	269, 285
03.AQ.3907	132, 312
03.AQ.555	132, 312
03.AQ.705	132, 312
03.AQ-0100	132, 312
03.AQ-0101	132, 312
03.AQ-0102	133, 313
03.AQ-0103	133, 313
03.AQ-0104	132, 312
03.AQ-0105	132, 312
03.AQ-0106	132, 312
03.AQ-0107	132, 312
03.AQ-0108	132, 312
03.AQ-0109	132, 312
03.AQ-0110	132, 312
03.AQ-0111	132, 312
03.AQ-0112	132, 312
03.AQ-0113	133, 313
03.AQ-0114	132, 312
03.AQ-0115	132, 312
03.AQ-0116	132, 312
03.AQ-0117	132, 312
03.AQ-0121	132, 312
03.AQ-0122	132, 312
03.AQ-1118	133, 313
03.AQ-1119	133, 313
03.AQ-1122	133, 313
03.AQ-2110	133, 313
03.AQ-2111	133, 313
03.AQ-2112	133, 313
03.AQ-2113	133, 313
03.AQ-2114	133, 313
03.AQ-2115	133, 313
03.AQ-2116	133, 313
03.AQ-2117	133, 313
03.AQ-2123	133, 313
03.AQ-4103	133, 313
03.AQ-4104	133, 313
03.AQ-4105	133, 313
03.HLR080.35	305
03.HLR080.45	305
03.HLR100.35	305
03.HLR100.45	305
03.HLR120.35	305
03.HLR120.45	305
03.HLR150.35	305
03.HLR150.45	305
03.HLRAP35	305
03.HLRAP45	305
03.HLRAS35	305
03.HLRAS45	305
03.HLRGELB	305
03.HLRVERB	305
03.HUB12075	231
03.HUB15075	231
03.HUB17575	231
03.HUB20075	231
03.M88.100	287
03.M88.101	287
03.M88.102	287
03.M88.121	287
03.M88.122	287
03.M88.125	287

Réf. art.	Page
03.M88.150	287
03.M88.151	287
03.M88.152	287
03.M88.171	287
03.M88.172	287
03.M88.175	287
03.M89.080	287
03.M89.081	287
03.M89.082	287
03.M89.100	287
03.M89.101	287
03.M89.102	287
03.M89.120	287
03.M89.121	287
03.M89.122	287
03.M89.150	287
03.M89.151	287
03.M89.152	287
03.MA88.100	286
03.MA88.101	286
03.MA88.121	286
03.MA88.125	286
03.MA88.150	286
03.MA88.151	286
03.PT01	404
03.PT02	404
03.PT05	404
03.PT06	404
03.PT08	404
03.PT12	404
03.PT13	404
03.PT14	404
03.PT1545	409
03.PT1546	409
03.PT160900	406
03.PT163000	406
03.PT163001	405
03.PT163002	405
03.PT163500	406
03.PT163800	406
03.PT1653	406
03.PT1653D	406
03.PT166000	406
03.PT17	404
03.PT20	407
03.PT2000-1	408
03.PT2000-2	408
03.PT200600	407
03.PT200900	406
03.PT203000	406
03.PT203500	406
03.PT203800	406
03.PT2053	406
03.PT205350	407
03.PT2053D	406
03.PT206000	406
03.PT2062	407
03.PT2064	407
03.PT2065	407
03.PT2066	407
03.PT207001	406
03.PT207002	406
03.PT207003	406
03.PT207004	406
03.PT2082	407
03.PT228100	407
03.PT228101	407
03.PT2941	409
03.PT2943	409

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
03.PT2944	409
03.PT2945	409
03.PT2946	409
03.PT2954	409
03.PT2955	409
03.PT3414	408
03.PT3415	408
03.PT3416	408
03.PT3416-1	408
03.PT3418	408
03.PT3425	408
03.PT3426	408
03.PT3426-1	408
03.PT509001	407
03.PT509002	407
03.PT509006	407
03.PT509201	407
03.PT704700	406
03.PT704740	406
03.PT704750	406
03.PT704800	406
03.WA098517	411
03.WA114223	411
03.WA200927	411
0310754ANT	284
0310754TRA	284
0312754ANT	284
0312754TRA	284
0315754ANT	284
0315754TRA	284
0320754ANT	284
0320754TRA	284
0325754ANT	284
0325754TRA	284
0340104ANT	284
0340604ANT	284
0340604SANT	284
0340804ANT	284
0340804SANT	284
0387W1500	302
03L06M50E	275
03L06M50P	275
03L06O50AP2	277
03L06R50E	276
03L06R50P	276
03L06V24M40	273
03L06V24M65	273
03L06V24R40	273
03L06V24R65	273
03L09M27-65D	279
03L09M50D	275
03L09M50E	275
03L09M50P	275
03L09M50SEND	278
03L09O50AP2	277
03L09O50AP2D	277
03L09O50SEND	278
03L09R27-65D	279
03L09R50D	276
03L09R50E	276
03L09R50P	276
03L09R50SEND	278
03L09V24M40	273
03L09V24M65	273
03L09V24R40	273
03L09V24R65	273
03L11M27-65D	279
03L11M50D	275
03L11M50E	275

Réf. art.	Page
03L11M50P	275
03L11M50SEND	278
03L11O50AP2	277
03L11O50AP2D	277
03L11O50SEND	278
03L11R27-65D	279
03L11R50D	276
03L11R50E	276
03L11R50P	276
03L11R50SEND	278
03L11V24M40	273
03L11V24M65	273
03L11V24R40	273
03L11V24R65	273
03L287144	281
03L287145	281
03L287146	281
03L287147	281
03L287284	281
03L287285	281
03L43SATML	272
03L43SATMR	272
03L43SATOL	272
03L43SATOR	272
03L43SATRL	272
03L43SATRR	272
03L61490	281
03L63M50GEL	280
03T5125.00	200
03T512501-50	201
03T512501-75	201
03T512502-50	201
03T512502-75	201
03T512503-50	201
03T512503-75	201
03T512504-50	201
03T512504-75	201
03T512505-50	201
03T512505-75	201
03T512506-50	201
03T512506-75	201
03T512507-50	200
03T512507-75	200
03T5150.00	202
03T515001-50	203
03T515001-75	203
03T515002-50	203
03T515002-75	203
03T515003-50	203
03T515003-75	203
03T515004-50	203
03T515004-75	203
03T515005-50	203
03T515005-75	203
03T515006-50	203
03T515006-75	203
03T515007-50	202
03T515007-75	202
03T5175.00	204
03T517501-50	205
03T517501-75	205
03T517502-50	205
03T517502-75	205
03T517503-50	205
03T517503-75	205
03T517504-50	205
03T517504-75	205
03T517505-50	205
03T517505-75	205

Réf. art.	Page
03T517506-50	205
03T517506-75	205
03T517507-50	204
03T517507-75	204
04.01.0913	500
04.01.119	531
04.01.2013	500
04.01.219	531
04.01.3513	501
04.013.81	529
04.02.0913	500
04.02.2013	500
04.03.0913	500
04.03.2013	501
04.03.3513	501
04.040.013	89
04.044.81	529
04.053.013	200, 204, 472, 473, 480
04.06.3513	501
04.060.013	89, 202, 523
04.060.014	523
04.060.015	523
04.090.013	89, 184 - 185, 187, 523 - 524
04.090.014	187, 523 - 524
04.090.015	523 - 524
04.10.04V	477
04.10.05V	476
04.10.05V-1	392
04.10.07V	477
04.105	502
04.105.125	492 - 493, 502
04.105.205	492, 495, 502
04.105.50	502
04.105.BH	492
04.105.C01	493
04.105.C02	493
04.105.CM01	493 - 495
04.105.CM02	493
04.105.MAA	493, 495
04.105.MC125	492
04.105.MKC125	492
04.105.TAA	493
04.105C	492 - 493
04.105M125	502
04.105MK125	502
04.106	522
04.106.001	522
04.109	186, 522
04.109.001	522
04.11.01	472
04.11.04	472
04.11.1054	506
04.11.1058	507
04.11.1063	506
04.11.1067	507
04.11.1072	506
04.11.1076	507
04.11.1081	506
04.11.1085	507
04.11.1099	506
04.11.1103	507
04.11.1108	506
04.11.1112	507
04.110	502
04.110.125	494 - 495, 502
04.110.CM	491, 494 - 495
04.1100LG	472
04.110M125	502
04.112	522

Réf. art.	Page
04.112.04	531
04.112.05	531
04.112.06	531
04.113.20	529
04.113.21	529
04.113.22	529
04.113.23	529
04.116.09	473
04.116LG	473
04.117	186, 522
04.118	186, 522
04.118.002	489
04.118.003	489
04.118.023	524
04.118.023/1	525
04.118.024	524
04.118.024/1	525
04.118.026	525
04.118.026/1	525
04.118.05	489
04.118.600	489
04.118.601	489
04.118.607	489
04.118.608	489
04.118.609	489
04.119	522
04.12.01	479
04.12.02	479
04.12.04V	482
04.12.05V	482
04.12.1207	509
04.12.1208	509
04.12.1211	509
04.12.1212	509
04.12.1215	509
04.12.1216	509
04.12.19V	483
04.12.23V	483
04.12.26V	181
04.12.27V	181
04.12.28V	484
04.12.29V	484
04.12.80	485
04.12.81	485
04.12.82	485
04.12.83	485
04.12.859-1M	482
04.12.859-2M	482
04.12.935M	483
04.12.995M	484
04.122	183
04.13001150	499
04.130276.65	528
04.130276.66	528
04.130276.67	528
04.130276.68	528
04.144.20	529
04.144.22	529
04.144.23	529
04.144.24	529
04.144.28	529
04.144.29	529
04.15.01	479
04.15.02	479
04.15.14V	486
04.15.22V	487
04.15.24V	487
04.15.33V	487
04.15.41V	487

Réf. art.	Page
04.15.43V	486
04.15.859M	486
04.154.070	530
04.154.070FB	530
04.154.093	530
04.154.093FB	530
04.154.120	530
04.154.120FB	530
04.155.050	530
04.155.050FB	530
04.155.070	530
04.155.070FB	530
04.155.093	530
04.155.093FB	530
04.155.120	530
04.155.120FB	530
04.155.2Schloß	129
04.156.093	530
04.156.093FB	530
04.156.120	530
04.156.120FB	530
04.158.093	530
04.158.093FB	530
04.158.120	530
04.158.120FB	530
04.180.C01	494 - 495
04.180.C02	495
04.180.C03	494
04.180.C04	494
04.180.C05	494
04.180.C06	495
04.180.C07	495
04.18-1001	505
04.18-1003	505
04.18-1005	505
04.18-1007	505
04.18-1009	505
04.18-1011	505
04.18-1013	505
04.18-1015	505
04.18-1016	505
04.18-1017	505
04.18-1018	505
04.18-1019	505
04.188.002	522
04.18-89S25	505
04.18-89S40	505
04.18-89S60	505
04.20.01	479
04.20.02	479
04.200.140	534
04.200.92V10	534
04.200.92V18	534
04.200.94	534
04.250.20	244
04.250.30	244
04.250.35	244
04.254.120	535
04.254.120FB	535
04.254.12H10	535
04.254.12H12	535
04.254.160	535
04.254.160FB	535
04.254.16H10	535
04.254.16H12	535
04.255.120	535
04.255.120FB	535
04.255.12H10	535
04.255.12H12	535

Réf. art.	Page
04.255.160	535
04.255.160FB	535
04.255.16H10	535
04.255.16H12	535
04.256.120	535
04.256.120FB	535
04.256.12H10	535
04.256.12H12	535
04.256.160	535
04.256.160FB	535
04.256.16H10	535
04.256.16H12	535
04.413.20	529
04.413.210	529
04.413.22	529
04.413.23	529
04.413.24	529
04.413.25	529
04.413.27	529
04.48.84	509
04.48.85	509
04.48.86	509
04.48.87	509
04.50.37.2	513
04.50.37LW	513
04.512.01	481
04.512.03	480
04.512.04	481
04.512.05	480
04.512.20	479
04.512.30	479
04.512M	480
04.515.20	479
04.515.30	479
04.530.01	491
04.530.02	491
04.680.01	491
04.680.02	491
04.680.10	491
04.680.C125	491
04.680.PA	491, 495
04.900.01	508
04.900.02	508
04.900.03	508
04.900.04	508
04.900.10	508
04.900.11	508
04.900.12	508
04.900.13	508
04.980.01	490
04.980.02	490
04.980.03	491
04.980.04	491
04.980.30	490
04.FA.4	499
04.FA.5	499
04.FAM.142	499
04.FAM.180	499
04.FAM.84	499
04.IP001	512
04.KA51S	527
04.KA51V	527
04.KA52S	527
04.KA52V	527
04.KA53S	527
04.KA53V	527
04.KK454120	307
04.KK454121	307
04.KK454122	307

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
04.KK454123	307
04.KK457500	306
04.KK457510	306
04.KK457520	306
04.KK457550	306
04.KWBM125	231
04.KWBM200	231
04.MAG100/30	494
04.RC.01	488
04.RC.02	488
04.SB.4	499
04.SB.5	499
04.SBFA.M	499
04.SBM.142	499
04.SBM.180	499
04.SBM.84	499
04.STM.106	498
04.STM.52	498
04.STM.70	498
04.STM.84	498
04.STS.2	498
04.STS.9	498
04155093G	533
04155093G-1	533
04155093G-2	533
04155120G	533
04155120G-1	533
04155120G-2	533
04156093G	533
04156093G-1	533
04156093G-2	533
04156120G	533
04156120G-1	533
04156120G-2	533
04158093G	533
04158120G	533
04255120G	533
04255160G	533
04256120G	533
04256160G	533
04MB100	449
04ML100	449
04MLF100	449
04S155093	532
04S155093-1	532
04S155120	532
04S155120-1	532
04S156093	532
04S156093-1	532
04S156120	532
04S156120-1	532
04S158093	532
04S158120	532
04S255120	532
04S255160	532
04ST500L80	448
04ST500LF80	448
04ST736B125	448
04ST736B80	448
04ST736L125	448
04ST736L80	448
04ST736LF125	448
04ST736LF80	448
04SWEB125	448 - 449
04SWEL125	448 - 449
04SWELF125	448 - 449
04WB200	449
04WL200	449
04WLF200	449

Réf. art.	Page
05.10.02	503
05.10.03	503
05.10.04	503
05.10.05	503
05.10.10	503
05.10.11	503
05.10.12	503
05.18083	546
05.18084	546
05.18085	546
05.18086	546
05.18103	546
05.18104	546
05.18105	546
05.18106	546
05.18123	546
05.18124	546
05.18125	546
05.18126	546
05.18163	546
05.18164	546
05.18165	546
05.18166	546
05.20101-50	553
05.20102-50	553
05.20121-50	553
05.20122-50	553
05.20201-50	553
05.20202-50	553
05.20221-50	553
05.20222-50	553
05.30301-K	551
05.30302-K	551
05.30303-K	551
05.31070	550
05.31071	550
05.31072	550
05.31073	550
05.31080	550
05.31081	550
05.31082	550
05.31083	550
05.31090	550
05.31091	550
05.31092	550
05.31093	550
05.31101.40	550
05.31101.50	550
05.31101.60	550
05.31101.80	550
05.31102.40	550
05.31102.50	550
05.31102.60	550
05.31102.80	550
05.31401.40	550
05.31401.50	550
05.31401.60	550
05.31401.80	550
05.31402.40	550
05.31402.50	550
05.31402.60	550
05.31402.80	550
05.31701.40	550
05.31701.50	550
05.31701.60	550
05.31701.80	550
05.31702.40	550
05.31702.50	550
05.31702.60	550
05.31702.80	550

Réf. art.	Page
05.3250.01	539
05.3250.02	539
05.3250.04	539
05.3250.22	539
05.3250.81	539
05.3250.82	539
05.3258.01	539
05.3258.02	539
05.3258.04	539
05.3258.22	539
05.3571.08	545
05.3571.18	545
05.3575.08	545
05.3576.08	545
05.402-K	553
05.50102-K	551
05.50103-K	551
05.50106-K	551
05.50107-K	551
05.50114-K	551
05.50115-K	551
05.50508.30	546
05.50508.40	546
05.50508.50	546
05.50508.60	546
05.50509.30	546
05.50509.40	546
05.50509.50	546
05.50509.60	546
05.50510.30	546
05.50510.40	546
05.50510.50	546
05.50510.60	546
05.50511.30	546
05.50511.40	546
05.50511.50	546
05.50511.60	546
05.50512.30	546
05.50512.40	546
05.50512.50	546
05.50512.60	546
05.50513.30	546
05.50513.40	546
05.50513.50	546
05.50513.60	546
05.50516.30	546
05.50516.40	546
05.50516.50	546
05.50516.60	546
05.50517.30	546
05.50517.40	546
05.50517.50	546
05.50517.60	546
05.60101-50	552
05.60102-50	552
05.60121-50	552
05.60122-50	552
05.7540.01	545
05.7540.11	545
05.7545.01	545
05.93.32	542
05.93.35	542
05.94.30	542
05.94.31	542
05.94.33	542
05.94.34	542
05.94.36	540
05.94.37	540
05.94.38	541
05.94.39	541

Réf. art.	Page
05.94.40	540
05.94.41	540
05.94.42	540
05.94.43	541
05.94.44	541
05.95.01	543
05.95.02	543
05.95.03	543
05.95.04	543
05.95.05	543
05.95.06	543
05.96.01	180, 538
05.96.02	538
05.96.03	538
05.96.04	538
05.96.05	538
05.96.06	538
05.96.07	544
05.96.08	544
05.96.09	392, 544
05.96.10	544
05.96.12	538
05.96.13	538
05.96.14	538
05.96.17	538
05.96.18	538
05.96.19	544
05.96.20	544
05.96.21	544
05.96.22	544
05.96.23	544
05.96.24	544
05.96.25	544
05.96.26	544
05.96.27	544
05.96.28	544
05.96.29	544
05.96.30	544
05.96.31	544
05.96.34	544
05.96.35	544
05.96.36	538
05.96.37	538
05.96.38	538
05.96.39	538
05.96.40	538
05.96.41	538
05.96.42	538
05.96.43	538
05.96.44	538
05.96.45	538
05.B4-40102-K	551
05.B4-40103-K	551
05.B4-40106-K	551
05.BM.101	304
05.BM.101-2	304
05.BM.102	304
05.BM.102-2	304
05.BM.103	304
05.BM.104	304
05.DLR-AFKLV	555 - 556
05.HZA17307EX	547
05.HZA17310EX	547
05.HZA17607DA	547
05.HZA17610DA	547
05.HZA201213KR	555
05.HZA202413KR	555
05.HZA20307EX	547
05.HZA20310EX	547

Réf. art.	Page
05.HZA20410XM	548
05.HZA20413XM	548
05.HZA20510S	554
05.HZA20510XM	548
05.HZA20513S	554
05.HZA20513XM	548
05.HZA20607DA	547
05.HZA20610DA	547
05.HZA20610XM	548
05.HZA20613XM	548
05.HZA23307EX	547
05.HZA23310EX	547
05.HZA23607DA	547
05.HZA23610DA	547
05.HZA25410XM	548
05.HZA25413XM	548
05.HZA25510XM	548
05.HZA25513XM	548
05.HZA25610XM	548
05.HZA25613XM	548
05.HZA27307EX	547
05.HZA27310EX	547
05.HZA27607DA	547
05.HZA27610DA	547
05.HZA30410XM	548
05.HZA30413XM	548
05.HZA30510XM	548
05.HZA30513XM	548
05.HZA30610XM	548
05.HZA30613XM	548
05.HZE20410AXL	549
05.HZE20413AXL	549
05.HZE20510AXL	549
05.HZE20513AXL	549
05.HZE25410AXL	549
05.HZE25413AXL	549
05.HZE25510AXL	549
05.HZE25513AXL	549
05.HZE30410AXL	549
05.HZE30413AXL	549
05.HZE30510AXL	549
05.HZE30513AXL	549
05.HZG171213KR	556
05.HZG17307EX	547
05.HZG17310EX	547
05.HZG17607DA	547
05.HZG17610DA	547
05.HZG201213KR	555
05.HZG202413KR	555
05.HZG20307EX	547
05.HZG20310EX	547
05.HZG20410XM	548
05.HZG20413XM	548
05.HZG20510S	554
05.HZG20510XM	548
05.HZG20513S	554
05.HZG20513XM	548
05.HZG20607DA	547
05.HZG20610DA	547
05.HZG20610XM	548
05.HZG20613XM	548
05.HZG23307EX	547
05.HZG23310EX	547
05.HZG23607DA	547
05.HZG23610DA	547
05.HZG25410XM	548
05.HZG25413XM	548
05.HZG25510XM	548
05.HZG25513XM	548
05.HZG25610XM	548

Réf. art.	Page
05.HZG25613XM	548
05.HZG27307EX	547
05.HZG27310EX	547
05.HZG27607DA	547
05.HZG27610DA	547
05.HZG30410XM	548
05.HZG30413XM	548
05.HZG30510XM	548
05.HZG30513XM	548
05.HZG30610XM	548
05.HZG30613XM	548
05.HZGRÜ1240	556
05.HZGRÜ1410	556
05.HZGTW1240	556
05.KR13120GE	555
05.KR13240GE	555
05.Z505100	554
05.Z505130	554
05.ZW45	548 - 549
05.ZW46	548 - 549
0500	92
0500M125	476
0512	92
0513	92
0515	92
0550	92
0550M125	476
0560	92
0560M125	476
0570	92
0570M125	476
0580	92
0580M125	476
0590	92
0590M125	476
06.01.230	562
06.01.231	562
06.01.240	562
06.01.241	562
06.01.330	562
06.01.331	562
06.01.340	562
06.01.341	562
06.01.430	562
06.01.431	562
06.01.440	562
06.01.441	562
06.01.530	562
06.01.531	562
06.010.F020	561
06.010.F030	561
06.010.F040	561
06.02.230	563
06.02.231	563
06.02.240	563
06.02.241	563
06.02.330	563
06.02.331	563
06.02.340	563
06.02.341	563
06.02.430	563
06.02.431	563
06.02.440	563
06.02.441	563
06.02.530	563
06.02.531	563
06.03.230	564
06.03.231	564
06.03.240	564

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
06.03.241	564
06.03.330	564
06.03.331	564
06.03.340	564
06.03.341	564
06.03.430	564
06.03.431	564
06.03.440	564
06.03.441	564
06.03.530	564
06.03.531	564
06.04.230	568
06.04.231	568
06.04.240	568
06.04.241	568
06.04.330	568
06.04.331	568
06.04.340	568
06.04.341	568
06.05.2230	565
06.05.2231	565
06.05.2240	565
06.05.2241	565
06.05.2330	565
06.05.2331	565
06.05.2340	565
06.05.2341	565
06.05.2430	565
06.05.2431	565
06.05.2440	565
06.05.2441	565
06.05.3230	565
06.05.3231	565
06.05.3240	565
06.05.3241	565
06.05.3330	565
06.05.3331	565
06.05.3340	565
06.05.3341	565
06.05.3430	565
06.05.3431	565
06.05.4230	566
06.05.4231	566
06.05.4240	566
06.05.4241	566
06.05.4330	566
06.05.4331	566
06.05.4340	566
06.05.4341	566
06.05.4430	566
06.05.4431	566
06.05.5230	566
06.05.5231	566
06.05.5240	566
06.05.5241	566
06.05.5330	566
06.05.5331	566
06.05.5340	566
06.05.5341	566
06.05.5430	566
06.05.5431	566
06.055.F020	561
06.055.F030	561
06.055.F040	561
06.112.001	569
06.112.002	569
06.112.140	569
06.112.142	569
06.112.150	569
06.112.240	569
06.112.242	569
06.112.250	569
06.112.340	569
06.112.342	569
06.112.350	569
06.112.440	569
06.112.442	569
06.50.000	560
06.50.010	560
06.51.000	560
06.51.010	560
06.52.000	560
06.52.010	560
06.80.331	567
06.80.332	567
06.80.333	567
06.80.334	567
06.80.341	567
06.80.342	567
06.80.343	567
06.80.431	567
06.80.432	567
06.80.433	567
06.80.434	567
06.80.441	567
06.80.442	567
06.80.443	567
06.80.531	567
06.80.532	567
06.80.533	567
06.80.534	567
06.80.541	567
06.80.542	567
06.80.543	567
06.85.331	567
06.85.332	567
06.85.333	567
06.85.334	567
06.85.341	567
06.85.342	567
06.85.343	567
06.85.431	567
06.85.432	567
06.85.433	567
06.85.434	567
06.85.441	567
06.85.442	567
06.85.443	567
06.85.50	560
06.85.51	560
06.85.52	560
06.85.531	567
06.85.532	567
06.85.533	567
06.85.534	567
06.85.541	567
06.85.542	567
06.85.543	567
07.00.19	253, 369
07.00.20	374
07.00.21	374
07.00.25	374
07.00.26	374
07.00.30	303, 392
07.00.40	372
07.00.41	372
07.00.42	372
07.00.43	372
07.00.45	372
07.10.15	371
07.10.15.10.96	365
07.10.15KHV	371
07.10.70	372
07.10.70EHV	372
07.10.70KHV	372
07.10.72	373
07.10.72KHV	373
07.10.75	372
07.10.75EHV	372
07.10.75KHV	372
07.15.15	371
07.15.15KHV	371
07.15.72	373
07.15.72KHV	373
07.18.00	375
07.18.01	309, 327, 375
07.18.02	375
07.18.03	309, 375
07.18.04	309, 375
07.20.15/40	365
07.2016	309
07.2017	309
07.2018	309
07.2019	309
07.2020	309
07.2021	309
07.2022	309
07.2031	309
07.2032	309
07.2036	303, 309
07.23107	410
07.23110	410
07.23112	410
07.24.91	375
07.25.25	374
07.25.33	285, 374
07.25.35	285, 374
07.25.90	375
07.25607	410
07.25610	410
07.25612	410
07.25716	410
07.26.91	375
07.26207N	410
07.26210N	410
07.26212N	410
07.26216N	410
07.26218N	410
07.26407	410
07.26410	410
07.26412	410
07.26416	410
07.27.90	375
07.28.91	375
07.29.91	375
07.30.15	373
07.30.15EHV	373
07.30.15KHV	373
07.30.20	369
07.30.21	369
07.30.25	369
07.30.26	369
07.30.90	375
07.35110	410
07.35112	410
07.35116	410
07.35118	410
07.35120	410
07.40.00	376

Réf. art.	Page
07.40.01	376
07.40.016	385, 392, 396
07.40.02	376
07.40.03	385, 396
07.40.04	385, 396
07.40.06	376, 392, 396
07.40.07	376, 392, 396
07.45.21	296
07.45.22	296
07.45.26	396
07.5037	308
07.51.85	519
07.51.86	519
07.51.87	519
07.55.75	519
07.55.95	519
07.55107	410
07.55110	410
07.55112	410
07.58.10	496
07.58.10-1	193
07.58.12	497
07.58.14	496
07.58.16	497
07.58.17	496
07.58.18	497
07.58.19	497
07.58.20	496
07.58.22	193, 496
07.59.75	519
07.59.95	519
07.60.01	363
07.60.02	363
07.60.03	363
07.60.10	363
07.60.10.40	362
07.60.10.50	362
07.60.10.60	362
07.60.100	362
07.60.11	363
07.60.12	363
07.60.15.40	362
07.60.15.50	362
07.60.15.60	362
07.60.150	362
07.60.31	285
07.60.32	285
07.60.33	285
07.60.34	285
07.60.40	363
07.60.42	363
07.60.44	363
07.60.46	363
07.60.48	363
07.60.70	362
07.60.71	362
07.60.90	362
07.60.91	362
07.60.92	362
07.60.93	362
07.60.94	362
07.60.95	362
07.61.100	362
07.61.150	362
07.61.70	362
07.75.10	370
07.75.10EHV	370
07.75.10KHV	370
07.75.15	364, 370
07.75.15EHV	370
07.75.15KHV	370
07.75.17	364
07.75.25EHV	374
07.75.25KHV	374
07.75.35	369
07.75.35KHV	369
07.75.41	374
07.75.41EHV	374
07.75.41KHV	374
07.75.46	369
07.75.46KHV	369
07.75.55	368
07.75.55KHV	368
07.75.96	368
07.75.96KHV	368
07.81.02	327
07.8109.32	329
07.8109.32E	329
07.8109.32H	329
07.8109.32M	329
07.8109.34	329
07.8109.34E	329
07.8109.34H	329
07.8109.34M	329
07.8109.62	325
07.8109.62E	325
07.8109.62H	325
07.8109.62M	325
07.8109.64	325
07.8109.64E	325
07.8109.64H	325
07.8109.64M	325
07.8109.72	325
07.8109.72E	325
07.8109.72H	325
07.8109.72M	325
07.8109.74	325
07.8109.74E	325
07.8109.74H	325
07.8109.74M	325
07.8110.32	329
07.8110.32E	329
07.8110.32H	329
07.8110.32M	329
07.8110.34	329
07.8110.34E	329
07.8110.34H	329
07.8110.34M	329
07.8110.62	325
07.8110.62E	325
07.8110.62H	325
07.8110.62M	325
07.8110.64	325
07.8110.64E	325
07.8110.64H	325
07.8110.64M	325
07.8110.72	325
07.8110.72E	325
07.8110.72H	325
07.8110.72M	325
07.8110.74	325
07.8110.74E	325
07.8110.74H	325
07.8110.74M	325
07.8114.32	329
07.8114.32E	329
07.8114.32H	329
07.8114.32M	329
07.8114.34	329
07.8114.34E	329
07.8114.34H	329
07.8114.34M	329
07.8114.62	325
07.8114.62E	325
07.8114.62H	325
07.8114.62M	325
07.8114.64	325
07.8114.64E	325
07.8114.64H	325
07.8114.64M	325
07.8114.72	325
07.8114.72E	325
07.8114.72H	325
07.8114.72M	325
07.8114.74	325
07.8114.74E	325
07.8114.74H	325
07.8114.74M	325
07.8115.32	329
07.8115.32E	329
07.8115.32H	329
07.8115.32M	329
07.8115.34	329
07.8115.34E	329
07.8115.34H	329
07.8115.34M	329
07.8115.62	325
07.8115.62E	325
07.8115.62H	325
07.8115.62M	325
07.8115.64	325
07.8115.64E	325
07.8115.64H	325
07.8115.64M	325
07.8115.72	325
07.8115.72E	325
07.8115.72H	325
07.8115.72M	325
07.8115.74	325
07.8115.74E	325
07.8115.74H	325
07.8115.74M	325
07.8130.25	331
07.8130.25E	331
07.8130.25H	331
07.8130.25M	331
07.8130.40	331
07.8130.40E	331
07.8130.40H	331
07.8130.40M	331
07.8140.25	331
07.8140.25E	331
07.8140.25H	331
07.8140.25M	331
07.8140.40	331
07.8140.40E	331
07.8140.40H	331
07.8140.40M	331
07.8175.25	331
07.8175.25E	331
07.8175.25H	331
07.8175.25M	331
07.8175.40	331
07.8175.40E	331
07.8175.40H	331
07.8175.40M	331
07.8310.01	516

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
07.8310.02	516
07.8310.03	516
07.8310.04	517
07.8310.05	517
07.8310.06	517
07.8310.07	517
07.8310.50	516
07.8310.811	515
07.8310.821	515
07.8310.912	515
07.8310.922	515
07.8410.112	324
07.8410.122	324
07.8410.511	324
07.8410.521	324
07.8410.811	324
07.8410.821	324
07.8410.912	324
07.8410.922	324
07.8415.112	324
07.8415.122	324
07.8415.511	324
07.8415.521	324
07.8415.811	324
07.8415.821	324
07.8415.912	324
07.8415.922	324
07.861.01	269
07.861.01-1	264, 352
07.861.02	264
07.861.03	264
07.861.03-1	264
07.861.04	243, 264
07.861.05	243, 264
07.861.06	243, 264
07.861.07	243, 246 - 247, 264
07.861.08	243, 246 - 247, 264
07.861.09	243
07.861.10	265
07.861.10.10	262
07.861.10.11	262
07.861.10.12	263
07.861.10.13	263
07.861.10.14	490
07.861.11	243, 265
07.861.1101	264
07.861.12	243, 246 - 247, 265
07.861.13	265
07.861.1301	264
07.861.1302	263
07.861.14	243, 246 - 247, 265
07.861.15	243, 246 - 247, 265
07.861.15.10	262, 352
07.861.15.11	262
07.861.15.12	263
07.861.15.13	263
07.861.16	243, 246 - 247, 265
07.861.1801	264
07.861.1802	263
07.861.19	246 - 247, 264
07.861.20.10	262
07.861.20.11	262
07.861.20.12	263
07.861.20.13	263
07.861.801	264
07.861.802	263
07.8610.300	329
07.8610.400	329
07.8614.300	329
07.8614.400	329
07.8615.300	329
07.8615.400	329
07.8650.300	329
07.8650.400	329
07.8690.300	329
07.8690.400	329
07.8710.300	329
07.8710.400	329
07.8714.300	329
07.8714.400	329
07.8715.300	329
07.8715.400	329
07.8750.300	329
07.8750.400	329
07.8790.300	329
07.8790.400	329
07.8830.300	326
07.8830.400	326
07.8840.400	326
07.89.06	303
07.89.07	327
07.89.08	327
07.89.09	303
07.89.10	326
07.89.11	285
07.89.12	285
07.89.15	269
07.89.16	326
07.89.17	326
07.89.18	270
07.89.19	270
07.89.23	270
07.89.24	270
07.89.33	296, 498
07.89.34	296, 498
07.89.35	296, 498
07.89.36	296, 498
07.89.37	268
07.89.40	326
07.89.41	326
07.89.42	326
07.89.43	326
07.89/125.23	270
07.89/125.24	270
07.8904.300	327
07.8904.400	327
07.8907.350	270
07.8910.1	259, 327, 351
07.8910.2	327
07.8910.350	270
07.8912.1	259, 351
07.8912.350	270
07.8915.1	259, 327, 351 - 352
07.8915.2	327
07.8915.350	270
07.8917.1	259
07.8920.1	259, 351
07.8930	271
07.8931	271
07.8933	271
07.8934	271
07.899.00	322
07.899.01	322
07.899.02	323
07.899.03	323
07.899.04	322
07.899.05	322
07.899.06	323
07.899.07	323
07.89BTR10-0	270
07.89BTR12-0	270
07.89BTR15-0	270
07.98.01	266
07.98.02	266, 352
07.98.03	267, 377
07.98.04	266, 377, 396
07.98.05	267, 377, 396
07.98.06	267, 377
07.98.07	267, 377
07.98.08	267, 352, 377
07.98.09	268, 396
07.98.10	268, 392, 396
07.98.11	268, 352
07.98.12	268, 396
07.98.13	266
07.98.14	268
07.98.20	490
07.98.SA	266
07.E1060.30	603
07.E1075.30	603
07.E1090.30	603
07.E12560.30	603
07.E12575.30	603
07.E12590.30	603
07.E1275.30	603
07.E1560.30	603
07.E1575.30	424 - 425, 603
07.E1590.30	424 - 425, 603
07.E2060.30	603
07.E2075.30	424 - 425, 603
07.E2090.30	424 - 425, 603
07.E2575.30	603
07.E8175.30	603
07.M1060.28	603
07.M1075.28	603
07.M1090.28	603
07.M12560.28	339, 603
07.M12575.28	339, 603
07.M12575.40	383
07.M12575.50	383
07.M12590.28	603
07.M1275.28	603
07.M1560.28	339, 347, 603
07.M1575.28	339, 347, 603
07.M1575.40	383, 389
07.M1575.50	383, 389
07.M1590.28	347, 603
07.M1590.40	389
07.M1590.50	389
07.M2060.28	339, 347, 603
07.M2075.28	339, 347, 603
07.M2075.40	383, 389
07.M2075.50	383, 389
07.M2090.28	347, 603
07.M2090.40	389
07.M2090.50	389
07.M2575.28	603
07.M8175.28	603
0700	98
071000201	299
071000202	299
071000203	299
071000204	299
071000205	299
0712	98
071210201	299
071210202	299
071210203	299

Réf. art.	Page
071210204	299
071210205	299
0713	98
0715	98
072000201	299
072000202	299
072000203	299
072000204	299
072000205	299
072120201	299
072120202	299
072120203	299
072120204	299
072120205	299
072170201	299
072170202	299
072170203	299
072170204	299
072170205	299
072750201	299
072750202	299
072750203	299
072750204	299
072750205	299
074000201	298
074000202	298
074000203	298
074000204	298
074000205	298
074210201	298
074210202	298
074210203	298
074210204	298
074210205	298
0750	98
075000201	298
075000202	298
075000203	298
075000204	298
075000205	298
075120201	298
075120202	298
075120203	298
075120204	298
075120205	298
075170201	298
075170202	298
075170203	298
075170204	298
075170205	298
075750201	298
075750202	298
075750203	298
075750204	298
075750205	298
0760	98
0770	98
077000201	298
077000202	298
077000203	298
077000204	298
077000205	298
0780	98
078000201	298
078000202	298
078000203	298
078000204	298
078000205	298
0790	98

Réf. art.	Page
08.711.0033	464
08.711.0098	464
08.711.0135	464
08.711.0136	464
08.711.0180	464
08.711.1012	465
08.711.1024	465
08.711.2022	465
08.711.5027	465
08.711.6017	465
08.711.8024	465
08.781.2029	464
08.88.03	453
08.88.10	454
08.88.200	137, 460
08.88.201	137, 460
08.88.203	137, 461
08.88.204	137, 461
08.88.205	137, 461
08.88.206	137, 461
08.88.30	455
08.88.34	455
08.88.35	455
08.88.36	455
08.88.37	455
08.88.38	455
08.88.39	455
08.88.41	455
08.88.42	455
08.88.43	455
08.88.59	454
08.88.60	454
08.88.61	454
08.88.62	454
08.88.63	454
08.88.70	455
08.88.72	455
08.88.73	455, 459
08.88.74	455
08.88.75	455
08.88.76	455
08.88.77	455, 459
08.88.79	455
08.88.81	455
08.88.89	455, 459
08.88.90-1	451
08.88.91	454
08.88.92	453
08.88.93	453
08.88.FLGSE	454, 458
08.89.03	458
08.89.10	458
08.89.200	462
08.89.201	462
08.89.202	462
08.89.203	462
08.89.204	462
08.89.205	462
08.89.207	463
08.89.208	463
08.89.209	463
08.89.210	463
08.89.211	463
08.89.212	463
08.89.303-1	451
08.89.50	455, 459
08.89.51	455, 459
08.89.59	458
08.89.60	458
08.89.61	458

Réf. art.	Page
08.89.62	458
08.89.63	458
08.89.70	459
08.89.71	458
08.89.72	459
08.89.74	459
08.89.75	459
08.89.76	459
08.89.79	459
08.89.81	459
08.89.88	458
08.89.90-1	451
08.89.91	457
08.89.92	457
08.89.92-1	451
08.89.93	457
08.90.01	136, 460
08.90.02	136, 460
08.90.03	136, 460
08.90.10	136, 460
08.90.11	136, 460
08.90.45.60	136
08.90.60.60	136
08.90.90.60	136
100/0213V10	110
100/1231V10	110
100/2141V10	110
100/22510V10	110
100/4221V10	110
100/4311V10	110
1000	106
1012	106
1013	106
1015	106
1050	106
1060	106
1070	106
1080	106
1090	106
110BLH100	97
110BLH150	97
110BLH50	97
110BLH75	97
111	97
112BLH100	97
112BLH50	97
112BLH75	97
113/0323V10	111
113/2223V10	111
113/22331V10	111
113/2423V10	111
113/3331V10	111
113/42511V10	111
113BLH100	97
113BLH150	97
113BLH200	97
113BLH50	97
113BLH75	97
114BLH100	97
114BLH150	97
114BLH50	97
114BLH75	97
115/0044V10	112
115/0921V10	112
115/2224V10	112
115/24321V10	112
115/34231V10	112
115/42611V10	112
115BLH100	97

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
115BLH150	97
115BLH200	97
115BLH75	97
116BLH100	97
116BLH150	97
116BLH200	97
116BLH50	97
116BLH75	97
117BLH100	97
117BLH150	97
117BLH200	97
117BLH50	97
117BLH75	97
119BLH100	97
119BLH50	97
119BLH75	97
120	122
128-1	485
128-3	485
128-7	485
130	105, 153
1300	114
1300/0222V18	117
1300/0900V18	117
1300/1122V18	117
1300/2131V18	117
1312	114
1313	114
1313/0120V18	118
1313/0323V18	118
1313/0640V18	118
1313/4141V18	118
1315	114
132BLH100	105, 153
132BLH50	105, 153
132BLH75	105, 153
134BLH100	105, 153
134BLH50	105, 153
134BLH75	105, 153
135BLH100	105, 153
135BLH150	105, 153
135BLH200	105, 153
135BLH50	105, 153
135BLH75	105, 153
1380	114
1380/0221V18	116
1380/0420V18	116
1380/0700V18	116
1380/2211V18	116
138BLH100	105, 153
138BLH150	105, 153
138BLH200	105, 153
138BLH50	105, 153
138BLH75	105, 153
1390	114
139BLH100	105, 153
139BLH150	105, 153
139BLH200	105, 153
139BLH50	105, 153
139BLH75	105, 153
140	122
144BLH100	105, 153
144BLH150	105, 153
144BLH200	105, 153
144BLH75	105, 153
146-130	73
146-130-075	73
146-132	73
146-132-075	73
146-135-100	73
146-135-150	73
146-135-200	73
146-135-75	73
146-137-100	73
146-137-150	73
146-137-200	73
146-137-75	73
146-139-100	73
146-139-150	73
146-139-200	73
146-139-75	73
146-140-100	73
146-140-150	73
146-140-200	73
146-140-75	73
146-141-100	73
146-141-150	73
146-141-200	73
146-141-75	73
146-142-100	73
146-142-150	73
146-142-200	73
146-142-75	73
147BLH100	105, 153
147BLH150	105, 153
147BLH200	105, 153
147BLH75	105, 153
149BLH100	105, 153
149BLH150	105, 153
149BLH200	105, 153
149BLH50	105, 153
149BLH75	105, 153
150	113, 155
153BLH100	113, 155
153BLH150	113, 155
153BLH200	113, 155
153BLH50	113, 155
153BLH75	113, 155
155BLH100	113, 155
155BLH150	113, 155
155BLH200	113, 155
155BLH75	113, 155
159BLH100	113, 155
159BLH50	113, 155
159BLH75	113, 155
160	122
161BLH100	113, 155
161BLH150	113, 155
161BLH200	113, 155
161BLH50	113, 155
161BLH75	113, 155
166BLH100	113, 155
166BLH150	113, 155
166BLH200	113, 155
166BLH75	113, 155
168-130	79
168-130-075	79
168-132	79, 459
168-132-075	79
168-136-100	79, 459
168-136-150	79, 459
168-136-200	79, 459
168-136-75	79
168-137-100	79
168-137-150	79
168-137-200	79
168-137-75	79
168-139-100	79, 459
168-139-150	79, 459
168-139-200	79, 459
168-139-75	79
168-144-100	79
168-144-150	79
168-144-200	79
168-144-75	79
168-145-100	79
168-145-150	79
168-145-200	79
168-145-75	79
168-146-100	79
168-146-150	79
168-146-200	79
168-146-75	79
170/0040V10	108
170/0320V10	108
170/0600V10	108
170/1112V10	108
170/2220V10	108
170/4210V10	108
170BLH100	113, 155
170BLH150	113, 155
170BLH200	113, 155
170BLH75	113, 155
171BLH100	113, 155
171BLH150	113, 155
171BLH200	113, 155
171BLH75	113, 155
172BLH100	113, 155
172BLH150	113, 155
172BLH200	113, 155
172BLH50	113, 155
172BLH75	113, 155
1741-07	301
1742-07	301
180/0221V10	109
180/2040V10	109
180/2121V10	109
180/22111V10	109
180/3211V10	109
180/4310V10	109
180BLH75	119
181BLH100	119
181BLH75	119
182BLH100	119
182BLH75	119
183BLH100	119
183BLH150	119
183BLH200	119
183BLH75	119
184BLH100	119
184BLH150	119
184BLH200	119
184BLH75	119
185BLH100	119
185BLH150	119
185BLH200	119
185BLH75	119
186	122
198-130	85
198-130-075	85
198-132	85
198-132-075	85
198-136-100	85
198-136-150	85
198-136-200	85
198-136-75	85
198-139-100	85

Réf. art.	Page
198-139-150	85
198-139-200	85
198-139-75	85
198-141-100	85
198-141-150	85
198-141-200	85
198-141-75	85
198-142-100	85
198-142-150	85
198-142-200	85
198-142-75	85
198-144-100	85
198-144-150	85
198-144-200	85
198-144-75	85
198-146-100	85
198-146-150	85
198-146-200	85
198-146-75	85
20.400.060	86
20.400.085	86
20.400.135	86
20.400.185	86
20.450.060	86
20.450.085	86
20.600.030	120
20.600.050	120
20.600.060	86
20.600.075	120
20.600.085	86
20.600.125	120
20.600.175	120
20.900.060	86
20.900.085	86
2140	415
2141	415
2142	415
2148	415
2149	415
2150	415
2151	415
2152	415
2153	415
2162	415
2163	415
2165	415
2166	415
2168	415
2475	415
2476	415
2494	415
2611	412
30.050.050	121
30.050.075	121
30.050.125	121
30.075.050	121
30.075.075	121
30.075.125	121
30.075.175	121
30.100.050	121
30.100.060	87
30.100.075	121
30.100.085	87
30.100.125	121
30.100.135	87
30.100.175	121
30.100.185	87
30.125.175	121
30.150.050	121

Réf. art.	Page
30.150.060	87
30.150.075	121
30.150.085	87
30.150.125	121
30.150.135	87
30.150.175	121
30.150.185	87
30.200.050	121
30.200.060	87
30.200.075	121
30.200.085	87
30.200.125	121
30.200.135	87
30.200.175	121
30.200.185	87
30.250.125	121
30.250.135	87
30.250.175	121
30.250.185	87
30.300.050	121
30.300.060	87
30.300.075	121
30.300.085	87
30.300.125	121
30.300.135	87
30.300.175	121
30.300.185	87
30.400.175	121
30.050.30	121
30.075.30	121
30.100.30	121
30.150.30	121
30.200.30	121
3360-01	301
3360-10	301
3361-01	301
3361-10	301
38.011	310, 355
38.020	310, 355
38.150	310, 355
38.300	310, 355
40.303	72
40.303-75	72
40.340	72
40.340-75	72
40.421	72
40.421-75	72
40.44010	72
40.44010-75	72
40.620	72
40.620-75	72
40.701	72
40.701-75	72
4100E160G	347
4100E175G	347
4100E190G	347
4100E260G	347
4100E275G	347
4100E290G	347
4100GE60AL	348
4100GE60AR	349
4100GE75AL	348
4100GE75AR	349
4100GE90AL	348
4100GE90AR	349
4100KL60AL	348
4100KL60AR	349
4100KL60G	346
4100KL75AL	348

Réf. art.	Page
4100KL75AR	349
4100KL75G	346
4100KL90AL	348
4100KL90AR	349
4100KL90G	346
4100KU60G	346
4100KU75G	346
4100KU90G	346
4125E160G	347
4125E175G	347
4125E190G	347
4125E260G	347
4125E275G	347
4125E290G	347
4125GE60AL	348
4125GE60AR	349
4125GE75AL	348
4125GE75AR	349
4125GE90AL	348
4125GE90AR	349
4125KL60AL	348
4125KL60AR	349
4125KL60G	346
4125KL75AL	348
4125KL75AR	349
4125KL75G	346
4125KL90AL	348
4125KL90AR	349
4125KL90G	346
4125KU60G	346
4125KU75G	346
4125KU90G	346
4150E160G	347
4150E175G	347
4150E190G	347
4150E260G	347
4150E275G	347
4150E290G	347
4150GE60AL	348
4150GE60AR	349
4150GE75AL	348
4150GE75AR	349
4150GE90AL	348
4150GE90AR	349
4150KL60AL	348
4150KL60AR	349
4150KL60G	346
4150KL75AL	348
4150KL75AR	349
4150KL75G	346
4150KL90AL	348
4150KL90AR	349
4150KL90G	346
4150KU60G	346
4150KU75G	346
4150KU90G	346
4200E160G	347
4200E175G	347
4200E190G	347
4200E260G	347
4200E275G	347
4200E290G	347
4200GE60AL	348
4200GE60AR	349
4200GE75AL	348
4200GE75AR	349
4200GE90AL	348
4200GE90AR	349
4200KL60AL	348

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
4200KL60AR	349
4200KL60G	346
4200KL75AL	348
4200KL75AR	349
4200KL75G	346
4200KL90AL	348
4200KL90AR	349
4200KL90G	346
4200KU60G	346
4200KU75G	346
4200KU90G	346
4322	413
4323	413
4324	413
4325	413
4328	413
4329	413
4330	413
4331	413
4345	412
4346	412
4348	412
4349	412
4351	413
4352	413
4354	413
4355	413
44.001	310, 355
44.011	310, 355
46.021	70
46.021-75	70
46.102	70
46.102-75	70
46.220	70
46.220-75	70
46.220M	468
46.2210	70
46.2210-75	70
46.301	70
46.301-75	70
46.301M	253
46.301M80	409
46.500	70
46.500-75	70
46.500M	471
48.022	71
48.022-75	71
48.140	71
48.140-75	71
48.21101	71
48.21101-75	71
48.420	71
48.420-75	71
48.501	71
48.501-75	71
4865	414
4866	414
4867	414
4868	414
4868-01	301
4868-03	301
4868-07	301
4868-23	301
4869	414
4869-01	301
4869-03	301
4869-07	301
4869-23	301
4870	414

Réf. art.	Page
48.700	71
48.700-75	71
4871	414
4872	414
4873	414
4874	414
4875	414
4876	414
4877	414
4878	414
4879	414
4881	414
4882	414
4883	414
4884	414
4885	414
4886	414
4887	414
4888	414
4889	414
4890	414
4891	414
4892	414
4893	414
4894	414
4895	414
4945-130	301
4945-131	301
4945-132	301
4C150-1	353
4C150-2	353
4C150-3	353
4C150-4	353
4C150-5	353
4C150-6	353
4C150-7	518
4C200-1	353
4C200-2	353
4C200-3	353
4C200-4	353
4C200-5	353
4C200-6	353
4C200-7	518
4F.150.75	388
4F.150.75-1	390
4F.150.75-2	390
4F.150.75-3	391
4F.150.75-4	391
4F.150.75BM	388
4F.150.90	388
4F.150.90-1	390
4F.150.90-2	390
4F.150.90-3	391
4F.150.90-4	391
4F.150.90BM	388
4F.200.75	388
4F.200.75-1	390
4F.200.75-2	390
4F.200.75-3	391
4F.200.75-4	391
4F.200.75BM	388
4F.200.90	388
4F.200.90-1	390
4F.200.90-2	390
4F.200.90-3	391
4F.200.90-4	391
4F.200.90BM	388
4M150KL75GB	518
4M200KL75GB	518

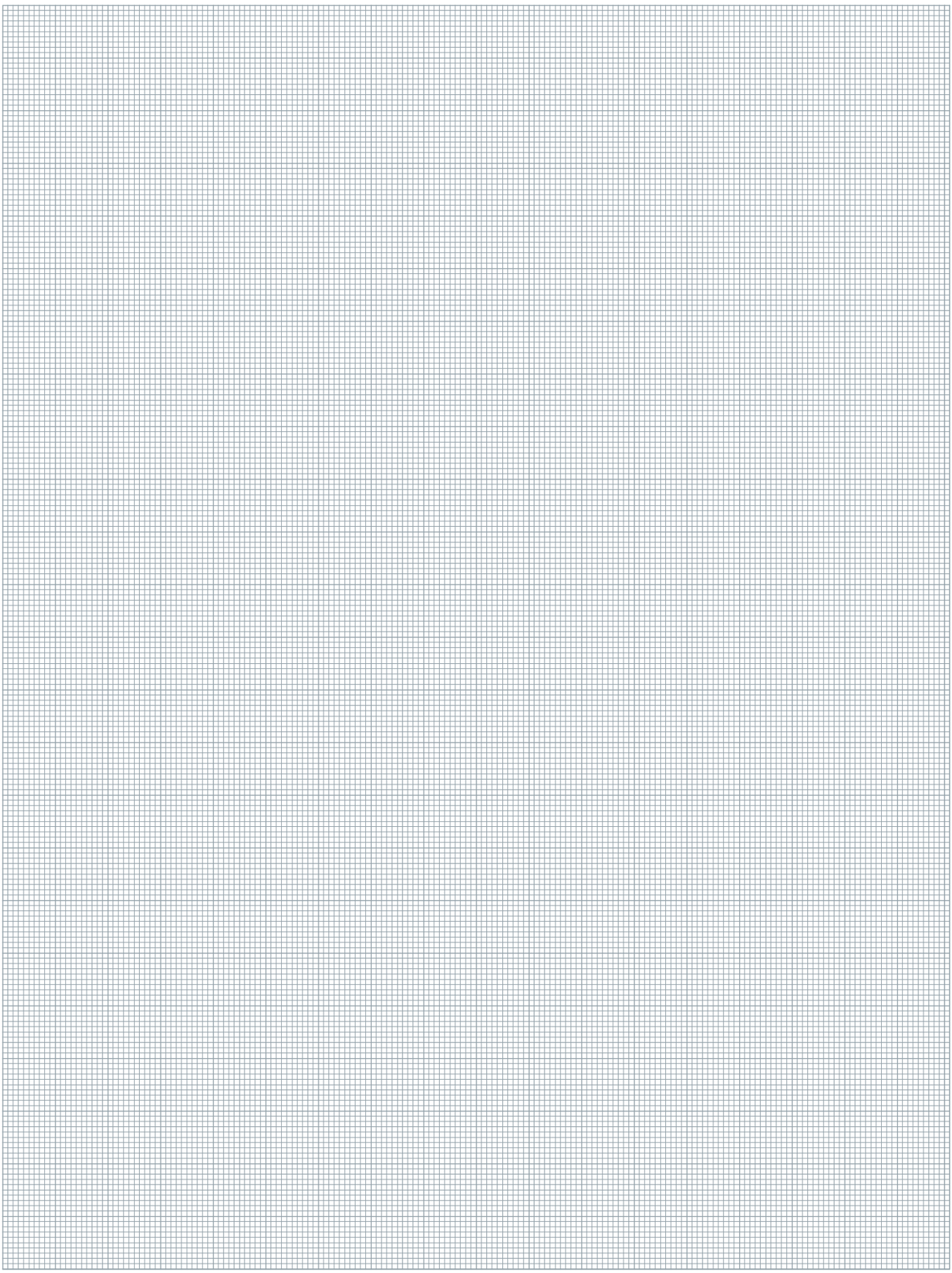
Réf. art.	Page
4XXXXX60BL	346
4XXXXX60TR	354
4XXXXX75BL	346
4XXXXX75TR	354
4XXXXX90BL	346
4XXXXX90TR	354
4XXXXXMB100	449
4XXXXXMBL100	344
4XXXXXML100	449
4XXXXXMLF100	449
4XXXXXMLL100	344
50.002.070	134
50.003.046	134
50.004.034	134
50.100.KTK1	135
50.100.KTK2	135
50.100.MP	134
50.500.MP	134
50.700.KTK1	135
50.700.KTK2	135
50.700.MP	134
500/0900V10	96
500/1222V10	96
500/1223V10	96
500/1231V10	96
500/3131V10	96
500/4302V10	96
50002070SE	134
50003046SE	134
50004034SE	134
51.002.070	134
51.003.046	134
51.004.034	134
51002070SE	134
51003046SE	134
51004034SE	134
52.075.075	135
52.150.075	135
52.150.150	135
520/1V	236
520/1VA-1	311, 355
52075075SE	135
52150075SE	135
52150150SE	135
53.005.264	120
53.005.315	120
53.005.394	120
53.010.126	120
53.010.156	120
53.010.214	120
53.020	310, 355
53.075.075.30	135
53.075.075.65	135
53.150	310, 355
53.150.075.30	135
53.150.075.65	135
53.150.150.30	135
53.150.150.65	135
53.300	310, 355
530.111V	311, 355
5307507530SE	135
5307507565SE	135
5315007530SE	135
5315007565SE	135
5315015030SE	135
5315015065SE	135
535/020V	311, 355
535/111V	236
535/300V	311

Réf. art.	Page
550/0002V10	94
550/0201V10	94
550/0400V10	94
550/1210V10	94
550/12200V10	94
550/3110V10	94
5507	300
5512	300
5551B	300
5551O	300
5551R	300
5567	300
56.01.30	172
56.01.40	172
56.01.50	172
56.02.25	172
56.02.30	172
56.02.40	172
56.02.50	172
56.02.60	172
56.03.30	172
56.03.40	172
56.03.50	172
5606	300
57.01.00	173
57.01.03	173
57.01.04	173
57.01.05	173
57.01.06	173
57.01.08	173
57.01.100	172
57.01.32	172
57.01.40	172
57.01.50	172
57.01.63	172
57.01.80	172
580.0111V86	178, 180
580/0001FL	245
580/0010.550V	245
580/0110/450V	245
580/0140V	245
580/0221V	246
580/0300.400V	245
580/0501V10	95
580/0700V	247
580/1222V10	95
580/2.0002V	245
580/2.0040V	245
580/2.0202V	245
580/2.0600V	245
580/2.1110V	245
580/22111V10	95
580/2600V10	95
580/32201V10	95
580/3410V10	95
5914	300
60.038.100VA	310, 354
60.038.150VA	310, 354
60.046.075VA	69, 200, 204, 354, 468, 472 - 473, 480
60.046.100VA	69, 200, 204, 310, 354, 468, 472 - 473, 480
60.046.100VA-75	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.150VA	69, 200, 204, 310, 354, 468, 472 - 473, 480
60.046.150VA-75	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.200VA	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.200VA-75	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.250VA	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.250VA-75	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.300VA	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.046.300VA-75	69, 200, 204, 468, 472 - 473, 480
60.050.AZ VA	123
60.068.075VA	75, 202, 469
60.068.100 VA	523
60.068.100VA	75, 202, 469
60.068.100VA-75	75, 202, 469
60.068.150 VA	523
60.068.150VA	75, 202, 469
60.068.150VA-75	75, 202, 469
60.068.200 VA	523
60.068.200VA	75, 202, 469
60.068.200VA-75	75, 202, 469
60.068.250VA	75, 202, 469
60.068.250VA-75	75, 202, 469
60.068.300VA	75, 202, 469
60.068.300VA-75	75, 202, 469
60.070.AZ VA	123
60.095.100VA	183
60.098.075VA	81, 470
60.098.100VA	81, 184, 187, 470, 490, 523 - 524
60.098.100VA-75	81, 470
60.098.150VA	81, 184, 187, 470, 523 - 524
60.098.150VA-75	81, 470
60.098.200VA	81, 184, 187, 470, 523 - 524
60.098.200VA-75	81, 470
60.098.250VA	81, 470
60.098.250VA-75	81, 470
60.098.300VA	81, 470
60.098.300VA-75	81, 470
60.10.050V07	107, 154
60.10.075V10	107, 154
60.10.100V10	107, 154
60.10.100V18	107, 154
60.10.125V10	107, 154
60.10.125V18	107, 154
60.10.150V10	107, 154
60.10.150V18	107, 154
60.10.150V30	107
60.10.175V10	107, 154
60.10.175V18	107, 154
60.10.175V30	107
60.10.200V10	107, 154
60.10.200V18	107, 154
60.10.200V30	107
60.10.250V10	107, 154
60.10.250V18	107, 154
60.10.250V30	107
60.10.300V10	107, 154
60.10.300V18	107, 154
60.10.300V30	107
60.10.30V18CNC	107, 157
60.10.40V18CNC	107, 157
60.100.AZ VA	123
60.100.SC	94, 96, 100, 102, 104, 108, 110, 112, 116, 118
60.13.075V10	115
60.13.100V18	115
60.13.125V18	115
60.13.150V18	115
60.13.175V18	115
60.13.200V18	115
60.13.250V18	115
60.180.SC	94, 96, 100, 102, 104, 108, 110, 112, 116, 118
60.303	77
60.303-75	77
60.340	77
60.340-75	77
60.41011	77
60.41011-75	77
60.421	77
60.421-75	77
60.50.050V07	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 311, 354, 476, 482 - 484
60.50.075V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 476, 482 - 484
60.50.100V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 311, 354, 476, 482 - 484
60.50.100V18	93
60.50.125V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 476, 482 - 484
60.50.125V18	93
60.50.150V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 311, 354, 476, 482 - 484
60.50.150V18	93
60.50.150V30	93
60.50.175V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 476, 482 - 484
60.50.175V18	93
60.50.175V30	93
60.50.200V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 311, 354, 476, 482 - 484
60.50.200V18	93
60.50.200V30	93
60.50.250V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 476, 482 - 484
60.50.250V18	93
60.50.250V30	93
60.50.300V10	93, 206, 210, 212, 214, 220, 222, 224, 228, 238, 240, 476, 482 - 484
60.50.300V18	93
60.50.300V30	93
60.50.30V18CNC	93
60.50.40V18CNC	93
60.50.600ASL	123
60.620	77
60.620-75	77
60.70.050V07	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.075V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.100V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.100V18	99, 152, 534
60.70.125V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.125V18	99, 152, 534
60.70.150V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.150V18	99, 152, 534
60.70.150V30	99
60.70.175V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.175V18	99, 152, 534
60.70.175V30	99
60.70.200V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.200V18	99, 152, 534
60.70.200V30	99

Sommaire par référence

Réf. art.	Page
60.70.250V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.250V18	99, 152, 534
60.70.250V30	99
60.70.300V10	99, 152, 208, 216, 218, 226, 486, 534
60.70.300V18	99, 152, 534
60.70.300V30	99
60.70.30V18CNC	99, 156, 534
60.70.40V18CNC	99, 156, 534
60.701	77
60.701-75	77
613.242	78
613.242-75	78
613.360	78
613.360-75	78
613.404	78
613.404-75	78
613.441	78
613.441-75	78
613.63300	78
613.63300-75	78
613.920	78
613.920-75	78
65.040.530	88, 468
65.046.530	73, 88
65.046.531	88
65.050.730	122, 476
65.051.731	122
65.060.530	88, 469
65.068.530	79, 88
65.068.531	88
65.070.730	122
65.071.731	122
65.090.530	88, 470
65.098.530	85, 88
65.098.531	88
65.100.730	122
65.101.731	122
65.1060.530	472
65.130.730	122
65.131.731	122
66.046.025	89, 468
66.050.025	123, 476
66.068.025	89, 469
66.070.025	123
66.098.025	89, 470
66.100.025	123
66.130.025	123
67.046.016	89, 468
67.046.017	89, 468
67.050.016	123, 476
67.050.017	123, 476
67.068.016	89, 469
67.068.017	89, 469
67.070.016	123
67.070.017	123
67.098.016	89, 470
67.098.017	89, 470
67.100.016	123
67.100.017	123
67.1060.016	472
67.1060.25	472
67.130.016	123
67.130.017	123
68.022	76, 234
68.022-75	76, 234
68.140	76, 234
68.140-75	76, 234
68.221M	469, 471
68.24100	76
68.24100-75	76
68.420	76, 234
68.420-75	76, 234
68.501	76
68.501-75	76
68.700	76
68.700-75	76
700/2223V10	102
700/2321V10	102, 136
700/3411V10	102
700/4112V10	102
700/4302V10	102
700/4501V10	102
713/0120V10	103
713/0270V10	103
713/0323V10	103
713/1332V10	103
713/2422V10	103
713/4403V10	103
715/0100V10	104
715/0120V10	104
715/0130V10	104
715/1333V10	104
715/1900V10	104
715/2342V10	104
770/0040V10	100
770/0121V10	100
770/0320V10	100
770/0600V10	100
770/1112V10	100
770/2220V10	100
780.1111V86	178, 180
780/0420V10	101
780/1222V10	101
780/1311V10	101
780/2121V10	101
780/3221V10	101
780/4220V10	101
86.1000	510
86.1000.100	510
86.2000	510
86.2000.100	510
86.3000	510
86.3000.100	510
86.3100	511
86.3100.100	511
86.4000	511
86.4000.100	511
86.5200	511
86.5200.100	511
86.6140	511
86.7010	510
86.7020	510
86.7030	510
86.7070	511
86.7075	510
86.7100	511
86.7150	511
86.7200	511
86.7300	510
86.KUB5S	512
86.KUB5S-1	512
90.23300	83
90.23300-75	83
90.303	83
90.303-75	83
90.340	83
90.340-75	83
90.421	83
90.421-75	83
90.620	83
90.620-75	83
90.701	83
90.701-75	83
913.242	84
913.242-75	84
913.360	84
913.360-75	84
913.404	84
913.404-75	84
913.41012	84
913.41012-75	84
913.441	84
913.441-75	84
913.920	84
913.920-75	84
98.140	82, 235
98.140-75	82, 235
98.221	82
98.221-75	82
98.221M	470
98.420	82, 235
98.420-75	82, 235
98.44000	82
98.44000-75	82
98.501	82
98.501-75	82
98.700	82, 235
98.700-75	82, 235

Notice



bedrunka+hirth

Workplace up to date – mehr Raum zum Arbeiten

1ère édition | sous la réserve des changements

Les offres s'appliquent aux activités commerciales, artisanales et le commerce. Sous réserve des modifications techniques et les changements de prix dus aux prix des matières premières. Les prix s'entendent hors TVA. Sauf erreur ou omission.