



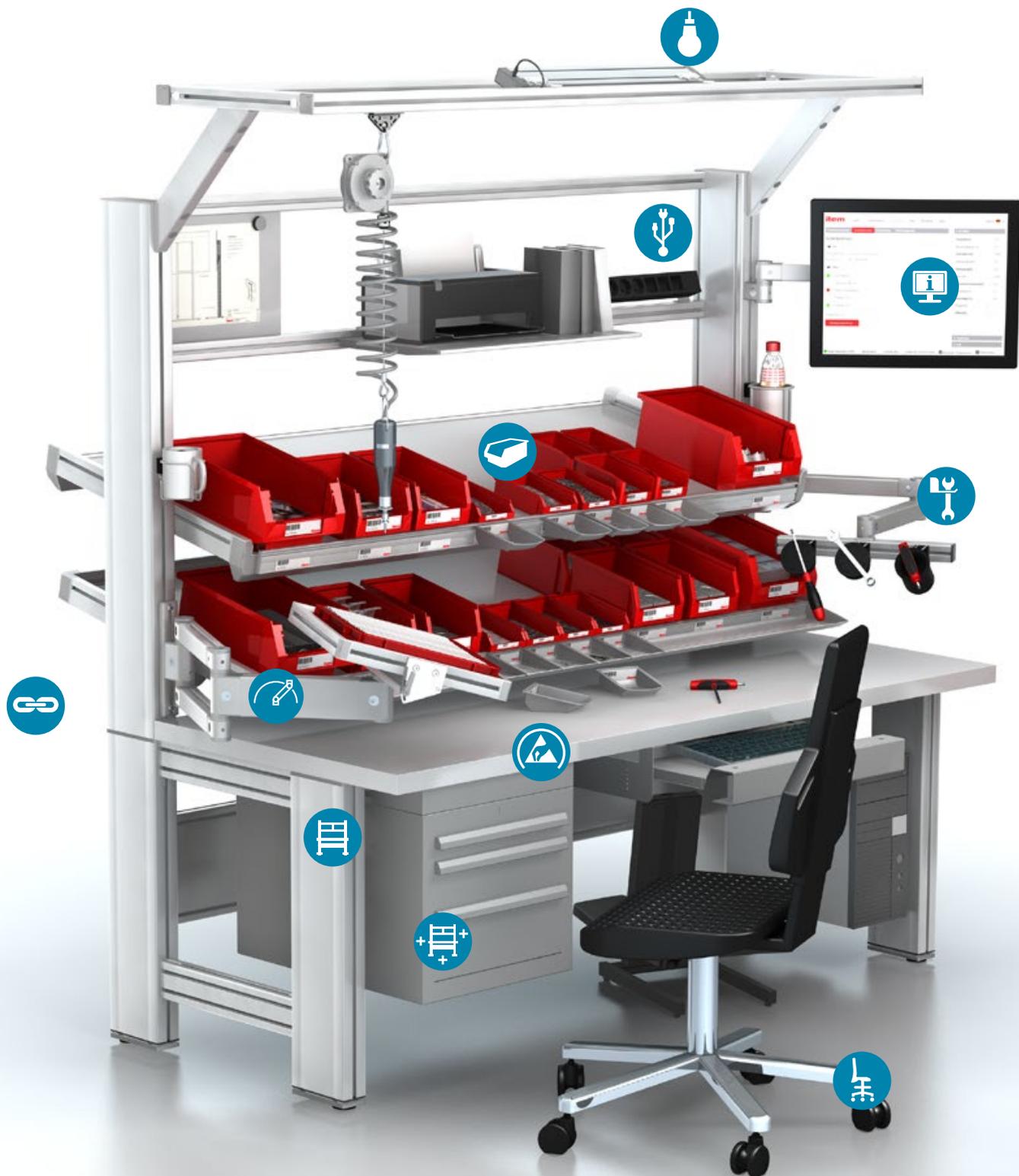
Le système de postes de travail item

Catalogue général

4



Le système de postes de travail item primé





Tables de travail

Les modèles de base sont configurables et adaptables de manière optimale pour différentes applications.



Accessoires pour table de travail

Des compléments fonctionnels pour un cadre de travail bien organisé et efficace.



Equipement ESD

Protection des composants sensibles contre les décharges électrostatiques.



Sièges de travail

Des sièges ergonomiques pour rester en bonne santé et favoriser la concentration.



Eclairage

La bonne lumière pour travailler de manière productive et sereine, et sans éblouissement.



Supports d'information

Garder le contrôle avec divers moyens pour appréhender rapidement les informations importantes.



Alimentation

Installation de différents types d'alimentation, comme en électricité, en données et en air comprimé.



Bras articulés

Positionnement personnalisé et ergonomique du matériel et des outils en toute simplicité.



Supports d'outils

Des solutions bien pensées pour un accès ergonomique et une optimisation des temps de traitement.



Approvisionnement

Manutention parfaite de composants, de matériaux et de pièces de type C, du réapprovisionnement jusqu'au prélèvement.



Liaison de postes de travail

Des éléments modulaires pour le transport fluide de palettes portepièce et de conteneurs petites charges.



SystemMobiles

Quatre variantes de base adaptables en taille et en équipement selon votre logistique interne.



Sommaire



Tables de travail

Piètements de table	19
Plans de travail	27
Montants de table	31
Consoles de table	31



Accessoires pour table de travail

Tiroir, caissons à tiroirs	49
Casier personnel	52
Tablettes	53
Vide-poche	56
Système de rangement	57
Dérouleur de chiffons	60
Collecteur de déchets	61
Accoudoir	62



ESD

Tapis de protection ESD	67
Prise de terre ESD	68
Coffret de prise de terre ESD	68
Bracelet ESD	69
Chaîne antistatique ESD	71



Sièges de travail

Sièges de travail	74
Repose-pieds	76



Eclairage

Lampes LED	79
Lampes LED	81
Lampes	85
Eclairage de machine LED	89
Lampes loupes	100



Supports d'information

Fixations pour moniteurs, PC et claviers	104
Bras pour tablette, support tablette	109
Bras pour clavier, support clavier, tablette pour clavier	111
Support PC, support client léger	114
Pochette info, cadre pancarte, support fiches transparentes	119
Porte-copie	122
Porte-étiquette	124



Connectique

Blocs multiprises/ barrettes connectique	131
Alimentation en air comprimé	137
Profilé goulotte 8	138
Goulotte modulaire	139
Profilés d'installation	145
Goulottes	142
Goulottes U	143
Goulotte flexible E	143



Bras articulés

Bras articulés 8	149
Bras articulé, réglages en hauteur	152



Supports d'outil

Système toolpanel®	156
Crochets et supports	158
Toolpanel bras articulé 8, toolpanel bras articulé double 8	178
Outils, bras articulé 8, outils, bras articulé double 8	180
Anneau mobile	181
Équilibreurs d'outils	183



Approvisionnement

Profilé séparateur de guidage	192
Composants pour plateaux	196
Joints butoirs, profilés de prélèvement, profilés d'approvisionnement	199
Bacs à pièces	205
Porte-bacs, profilés support bacs	209
Attache de bac, ensembles rail support	212
Tablette, bras articulé 8, tablette, bras articulé double 8	216
Conteneur, bras articulé 8, conteneur, bras articulé double 8	217
Plateaux	241



Liaison de postes de travail

Convoyeurs à galets, rail à galets	220
Inserts pour rail à galets	224
Support de lisse	227
Séparateur	228



SystemMobiles

SystemMobile L	232
SystemMobile T	233
SystemMobile U	235
SystemMobile S	237
Poignées et équipement	239
Plateaux ESD	241
Tablettes St	242
Porte-bacs pour SystemMobile	243
Entretoises	244



Service

Compléments utiles issus des systèmes de construction modulaire item	245
Index alphabétique	248

Les symboles utilisés dans ce catalogue



Ces symboles indiquent le type de profilé sur lequel le produit peut s'utiliser.



Le symbole ESD identifie des produits prévus pour une utilisation dans des zones à protection électrostatique (EPA).



L'icône du module de configuration renvoie aux services item en ligne qui permettent de configurer ce produit de manière rapide et ciblée.



Ce produit est disponible en plusieurs dimensions standards pratiques mais aussi en dimensions sur mesure.



Les produits particulièrement économes et efficaces en matière d'énergie sont identifiés par l'icône ECO.



Ces composants vous permettent d'organiser vos outils et accessoires de manière simple et flexible à l'aide d'item toolpanel®.

L'ergonomie - la parfaite disposition des éléments



item Academy

Profitez de notre contenu de formation au sujet de l'ergonomie sur : item24.fr/academy

L'ergonomie au poste de travail n'est pas une fin en soi pour item, mais plutôt la base d'une productivité élevée et d'une motivation à long terme. En effet, un milieu de travail aménagé selon des critères ergonomiques permet d'atteindre plusieurs objectifs en même temps :

- protection de la santé et maintien de la capacité de travail
- réduction des taux d'erreurs grâce à un travail sans fatigue
- augmentation de la productivité grâce à des trajets plus courts et des séquences de mouvements optimisées
- amélioration de l'ambiance et du moral au travail grâce à des collaborateurs moins fatigués et motivés

Le système de postes de travail d'item a été développé selon les connaissances les plus récentes dans le domaine de la science du travail, et il est constamment en cours d'évolution et de perfectionnement. Dans le cadre d'une approche globale, nous combinons l'adaptation idéale aux collaborateurs avec les exigences du processus. Afin de réussir au mieux la mise en œuvre, nos experts seront à vos côtés dès la phase de planification.



Dans le but de poursuivre le développement et l'amélioration de son système de postes de travail selon les connaissances les plus récentes dans le domaine médical et de la science du travail, item est un membre permanent de l'association Gfa (www.gesellschaft-fuer-arbeitswissenschaft.de).



Excellence reconnue

Le système de postes de travail item est le seul sur le marché à remplir les critères de contrôle médical stricts de l'association pour la santé du dos (AGR).* Il contribue donc de toute évidence à soutenir durablement la santé des collaborateurs. Le logo AGR distingue des produits qu'une commission de contrôle d'experts issus de différentes spécialités médicales a reconnus comme étant bons pour le dos. Le magazine « Ökotest » a noté le logo AGR comme « très bien ». Vous trouverez plus d'infos sur : www.agr-ev.de

* Testé et recommandé par le forum : Gesunder Rücken – besser leben e. V. et Bundesverband der deutschen Rückenschulen (BdR) e. V. Pour plus de renseignements voir : AGR e. V., Stader Straße 6, 27432 Bremervörde, Tel. 04761/92 63 580, www.agr-ev.de/konzept-industriearbeitsplatz

La sécurité ESD avec item



En production, les décharges électrostatiques ou ESD (de l'anglais : « electrostatic discharge ») apparaissent pratiquement à toutes les étapes de processus et sur les trajets de transport, et impliquent un risque considérable pour les composants électroniques et leur utilisation ultérieure chez le client. item assure la meilleure protection possible dans les milieux sensibles. A cet effet, des tables à protection ESD et autres solutions sont contrôlées avec soin, et la mesure est documentée dans un protocole. Sur ce sujet aussi, notre personnel qualifié vous accompagnera de ses conseils.

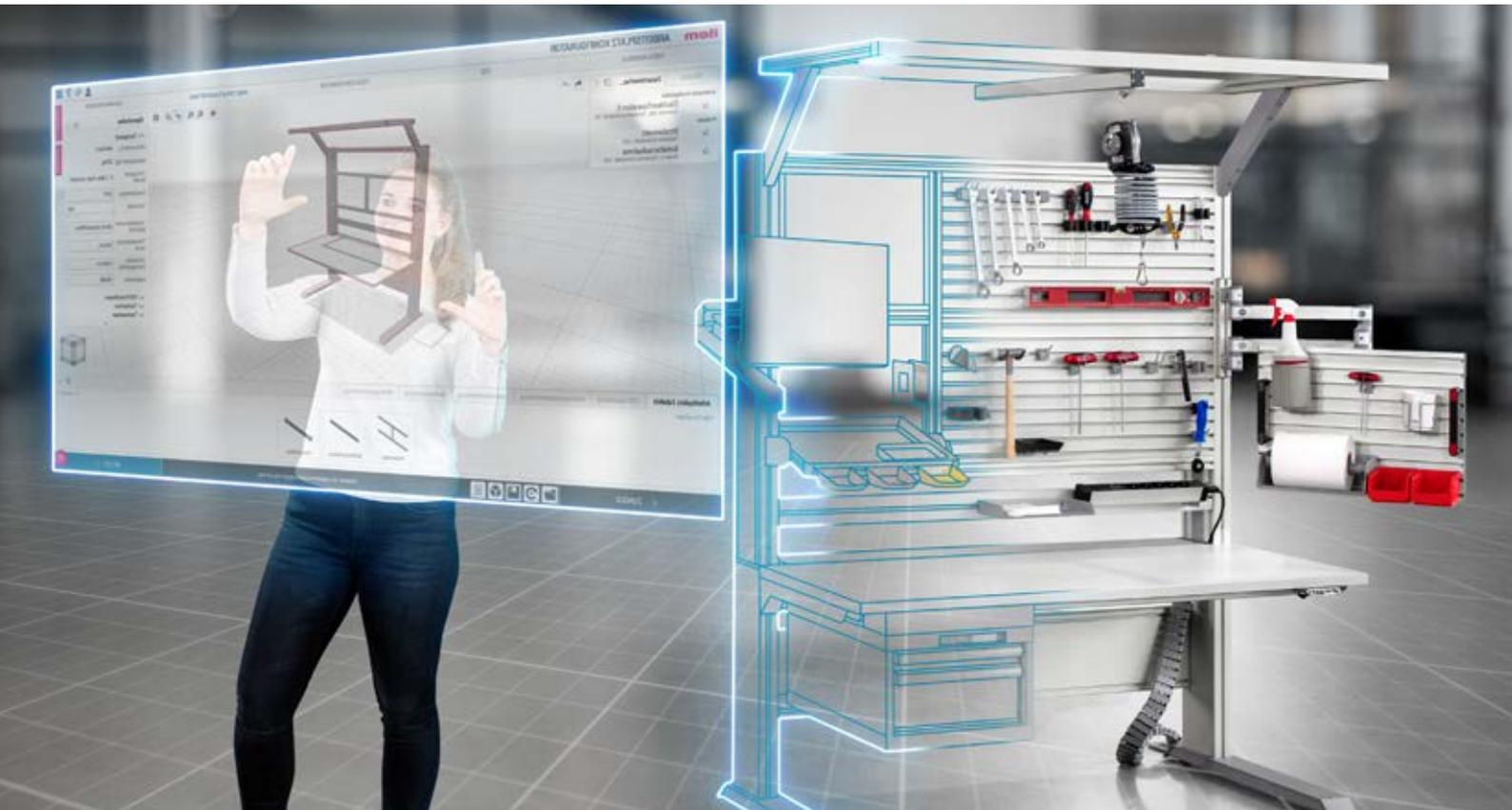


Selon IEC 61340, vos solutions ESD sont vérifiées à l'aide d'appareils de mesure étalonnés et seront livrés accompagnés d'un protocole de mesure.

item Academy

Pour en savoir plus sur les risques liés à l'ESD et les mesures concrètes à prendre, vous pouvez consulter item Academy.
item24.fr/academy

Module de configuration de poste de travail d'item



Simplicité

Vous pouvez assembler facilement en ligne des postes de travail personnalisés et avec option d'approvisionnement selon vos besoins.



Rapidité

Si l'ensemble vous convient, vous pouvez commander la solution retenue directement dans le module de configuration.



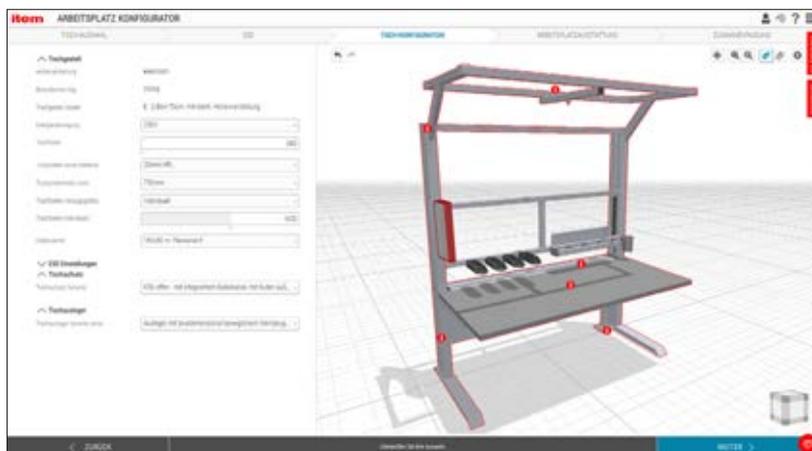
Collaboration

La représentation 3D permet une concertation simple et efficace, même à travers différents départements d'une entreprise – et dans le monde entier. Un code QR personnalisé sur la documentation du produit facilite encore le partage des projets.



Compatibilité

Le modèle terminé peut être exporté et ensuite importé pour être utilisé dans votre système de CAO.



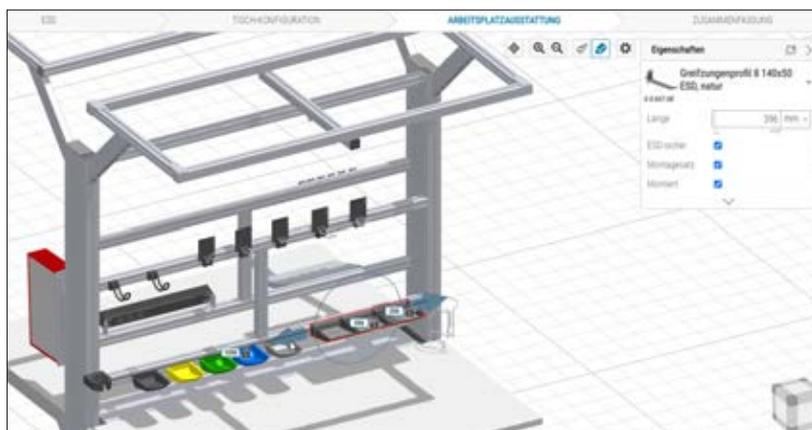
Réalisation simple et structurée d'une table de travail

- utilisation ultrasimple dans le navigateur - sans installation
- nombreuses versions différentes, standardisées ou personnalisées, adaptées au millimètre près
- vue 3D dynamique et transfert vers les programmes de CAO natifs



Protection ESD intégrale

- nombreux composants pour un équipement avec protection ESD du poste de travail
- zone de protection ESD (EPA) rendue visible pour bien guider l'utilisateur
- protocole de mesure ESD attestant de la sécurité au moment de la livraison



Aménagement personnalisé et ergonomique

- tous les équipements adaptés dans une bibliothèque exhaustive et claire
- l'ingénierie du carton, version numérique, efficace et bien ciblée
- aménagement par glisser-déplacer, parfaitement adapté au processus et aux collaborateurs

Accéder directement à l'utilitaire :
fr.item24.com/fr/applications/



Pensez aussi à profiter des solutions préconfigurées. Elles vous permettent de vous lancer sans attendre :
welcome.item24.fr/module-de-configuration-de-poste-de-travail



Disponible rapidement, livré prêt à l'emploi

Vous pouvez passer commande directement à partir du module de configuration de poste de travail. En règle générale, votre commande sera expédiée dans un délai de cinq jours ouvrables. Vos tables de travail sont livrées prémontées et prêtes à l'emploi.



iF product design award

Qualité primée

Dans le contexte de l'aménagement du poste de travail, le design revêt une importance tout particulière. En effet, en tant qu'interface permanente avec l'homme, chaque composant doit exprimer sa fonction par le langage des formes. Si cette approche est réalisée avec succès dans un environnement de travail harmonieux, il est facile de travailler de manière structurée et motivée. Dans ce cas, le design, c'est l'ergonomie pour les yeux !

Etant donné que nous maîtrisons ce sujet à la perfection, item est régulièrement primée en matière de design.



Autres lignes de produits item

Un seul principe – des possibilités sans limite : Les lignes de produits item sont faciles à combiner et à utiliser ensemble. Par exemple, des composants et adaptateurs compatibles permettent l'utilisation d'une structure en profilés issus du système de construction modulaire MB avec des tubes profilés du système de construction modulaire pour la production « lean » sur une table du système de postes de travail. Il existe des catalogues spécifiques pour les différentes lignes de produits, à télécharger ou à commander.

La gamme des produits item évolue constamment et fait l'objet de révisions régulières. Sur notre page d'accueil vous trouverez toujours les actualités concernant toutes les nouveautés ainsi que les produits existants : item24.fr

Système de construction modulaire MB

Le Système de construction modulaire MB item est la solution pour relever tous les défis dans le domaine de la construction de machines et des équipements de production. Les domaines d'utilisation vont du simple châssis jusqu'à la chaîne de production entièrement automatisée. Les composants modulaires constituent la base des structures en profilés et des armoires, des clôtures de protection et des cloisons légères, des solutions électriques et pneumatiques. Des éléments universels de fixation et d'ouverture facilitent la construction de portes, de volets et de surfaces fermées. La fiabilité et les possibilités d'extension assurent une longue vie utile à toutes les constructions.

Ligne XMS

Convient parfaitement aux cabines de machine : la ligne XMS permet de construire facilement le bâti adapté à tout type de processus de travail. Les profilés XMS sophistiqués disposent de fonctions intégrées, telles que des goulottes et des rainures d'étanchéité pour des portes étanches à la poussière et absorbant le bruit. Les formes de cadre disponibles sont carrées, hexagonales ou octogonales. Les niveaux de processus peuvent être délimités selon les besoins de l'entretien. Les surfaces extérieures lisses sont très faciles à nettoyer et satisfont les plus hautes exigences en matière de design.

Système de construction modulaire pour la production « lean »

Optimisé pour la production au plus juste ! En partant du système de tubes profilés D30 en aluminium, des équipements de production économiques, comme des étagères solides, des chariots de transport ou des stations de travail, seront réalisés en un temps record. Il est possible de créer sur place des solutions de logistique interne avec des convoyeurs à galets intégrés et de les faire évoluer constamment. L'automatisation mécanique apporte un plus de productivité sans entraînements ou capteurs complexes. Grâce aux assemblages durables les frais de fonctionnement et de maintenance seront également calculés au plus juste.



fr.item24.com/epaper-mb



fr.item24.com/epaper-xm



fr.item24.com/epaper-lp



Tous les renseignements sont disponibles immédiatement.

Les catalogues de produits item sont présentés clairement et à feuilletter à tout moment sur internet, sous forme de document électronique. Faites votre choix pour une lecture immédiate.

Système d'automatisation

Avec le système d'automatisation item, vous obtiendrez des unités linéaires puissantes et prêtes à installer. Une item linear motion unit® se compose d'une unité linéaire, d'un moteur, d'un réducteur et d'une unité de commande. Tous les composants seront parfaitement adaptés à votre application à l'aide du logiciel de sélection et de conception item MotionDesigner®. Ce système complet est livré à la longueur demandée et il est prêt à l'emploi. De quoi réduire considérablement le coût total. Pour tout type d'utilisation, il existe un grand choix de différents éléments d'entraînement etc.

Passerelles, escaliers et plateformes

Les passerelles, escaliers et plateformes sont utilisés pour la construction spécialisée de passerelles mobiles conformes aux normes, de niveaux de maintenance sécurisés et de plateformes de travail périphériques. Les utilisateurs auront ainsi accès à toutes les zones d'une machine ou d'un atelier pour y travailler en toute sécurité. Ces solutions s'adaptent parfaitement aux conditions spatiales données. Les composants sont utilisables de façon autonome ou intégrée dans un bâti. En définitive, on obtient des escaliers, des garde-corps et des plateformes constituant un ensemble harmonieux.

Utilitaires en ligne

Pourquoi feuilletter, dessiner et calculer manuellement ? Les logiciels et utilitaires en ligne item vous aident à réaliser des solutions personnalisées en un temps record. Les modules de configuration intelligents connaissent les composants. Les utilitaires en ligne assurent que tous les éléments harmonisent, de la conception à la mise en service, en passant par l'optimisation. L'ingénierie numérique accélère la conception et la mise au point avec des mémoires de projet personnalisées, des listes de pièces, des données CAO ou des PDF 3D. Parmi les utilitaires en ligne on trouve l'utilitaire d'ingénierie item MotionDesigner® ou bien le module de configuration de poste de travail.



fr.item24.com/epaper-au



fr.item24.com/epaper-tp



fr.item24.com/configuration

Face à face au poste de montage double



EX-01137



C'est parfait pour les travaux de contrôle ou de réparation où une situation de travail propice à la communication est nécessaire.



Encombrement réduit, puisque deux postes de travail à réglage manuel de la hauteur sont réunis sur un seul piètement



Note : Les données CAO des modèles représentés sont à télécharger sur le site web item.

Exemples supplémentaires :
fr.item24.com/fr/solutions-clients/applications/

Poste de travail flexible avec approvisionnement par l'arrière



EX-01118



Production ergonomique grâce au réglage de la hauteur pour toute la table de travail avec approvisionnement



Des temps de préparation extrêmement réduits grâce à des chariots de transport à rayonnage FIFO interchangeables



Note : Les données CAO des modèles représentés sont à télécharger sur le site web item.

Exemples supplémentaires :

fr.item24.com/fr/solutions-clients/applications/

Table de travail haute performance pour les travaux de montage



EX-01107



Production ergonomique grâce à trois niveaux de matériel équipés de bacs et d'un réglage électrique de la hauteur



Plateforme solide pour des processus robustes sur une table de travail à réglage électrique de la hauteur avec une capacité jusqu'à 400 kg



Note : Les données CAO des modèles représentés sont à télécharger sur le site web item.
Exemples supplémentaires :
fr.item24.com/fr/solutions-clients/applications/



Tables de travail

Une table de travail moderne, c'est bien plus qu'un plan de travail sur pieds. C'est le centre de la création de valeur proprement dite dans la fabrication manuelle. Avec le choix de la table, vous jetez les bases de l'ensemble des processus – aujourd'hui et pour les années à venir.

Les tables de travail item se distinguent par trois critères : l'évolutivité, la durabilité et le réglage en hauteur. Parmi le large choix de modèles de table, vous trouverez le bon modèle pour chaque tâche. La conception modulaire et les possibilités d'évolution grâce aux montants et aux consoles assurent l'équipement adapté à chaque table de travail et des modifications toujours possibles.

Le réglage de la hauteur est important afin de tenir compte des différences physiques des utilisateurs, comme la taille, l'âge,

le genre et la mobilité individuelle. En même temps, un réglage simple de la hauteur favorise le changement régulier de la position de travail. La transition entre la position assise et debout prévient les mauvaises postures et soulage les muscles.

Il existe des plans de travail d'un matériau adapté pour tout type d'application – y compris les applications ESD. Vous pouvez choisir entre tailles standards et dimensions sur mesure.

Le module de configuration de poste de travail d'item vous permet de créer confortablement en ligne des tables de travail parfaitement adaptées que vous pourrez mettre en service, prémontées, le plus souvent en moins de 15 jours.

Produits dans ce chapitre



Piètement E

- La table à réglage électrique de la hauteur
- Deux colonnes solides pour un maximum de place pour les jambes

21



Piètement de table 4 E

- Quatre pieds solides pour une capacité de charge maximale
- Réglage électrique de la hauteur en série

22



Piètement de table 4 E FIFO

- Approvisionnement parfait grâce au rayonnage FIFO intégré
- Réglage électrique de la hauteur de la table avec approvisionnement

23



Piètement F

- Réglage manuel de la hauteur en continu
- Quatre pieds solides pour une capacité de charge maximale

24



Piètement 2 F

- Réglage manuel de la hauteur en continu
- Deux pieds solides laissant la place pour les jambes

25



Piètement de table F 2 F

- Deux stations de travail sur un seul piètement
- Réglage manuel de la hauteur des deux côtés

26



Plans de travail

- En différents matériaux robustes
- Egalement en version ESD

27



Montants et consoles de table

- Pour des supports d'outil ergonomique
- Installation de lampes etc. au-dessus de la zone de travail

31



Equipement de table

- Chariot croisé pour des supports d'outil efficaces
- Compléments pratiques pour faciliter le travail

33



Tables personnalisées

- Colonnes de table et composants supplémentaires
- Des possibilités infinies grâce à une compatibilité cohérente

37



Table de travail E

- Réglage électrique en hauteur
- Capacité de charge de 200 kg
- Fonction de mémoire



La table de travail E d'item - spécialement étudiée pour votre poste de travail en fabrication, en maintenance et pour le service clients. Son réglage électrique de la hauteur permet une posture de travail adaptée à chaque utilisateur. La fonction de mémoire facilite l'utilisation du réglage de la hauteur. La configuration dispose de beaucoup de place pour les jambes.

La table de travail E existe en différentes dimensions standards et personnalisées. Le plan de travail est disponible en quatre types de matériau : à revêtement plastique, stratifié haute pression (HPL), stratifié haute pression/ à capacité de décharge électrostatique ou hêtre multipli.

Dans notre vaste gamme d'accessoires, vous trouverez de nombreux éléments utiles à combiner avec la table de travail E : des solutions pour la connectique, l'éclairage du poste de travail, des bras articulés, de nombreux éléments ESD ainsi que des systèmes de fixation pour les PC et les outils.

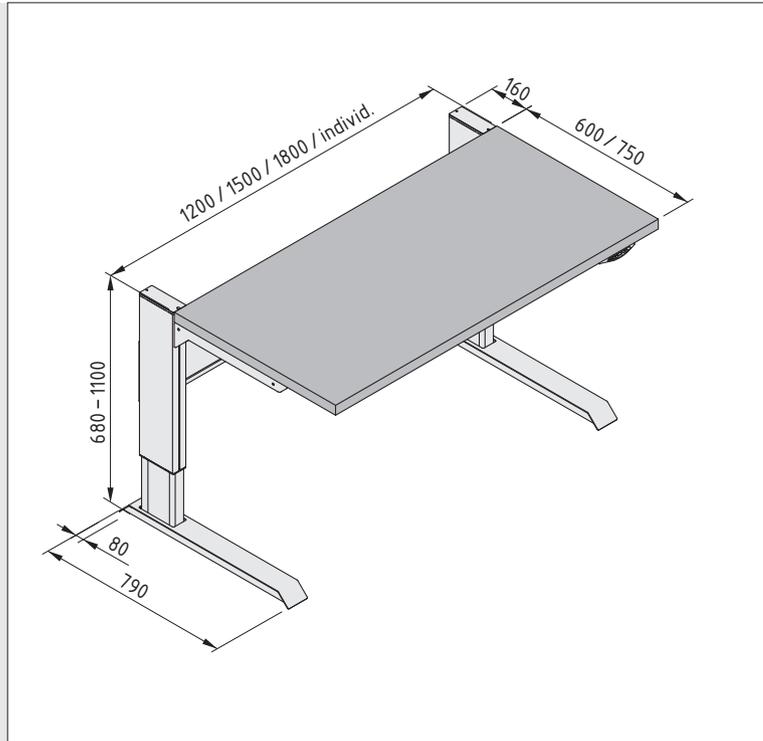




Table de travail 4 E

- Réglage électrique en hauteur
- Capacité de charge de 400 kg
- Fonction de mémoire



La table de travail 4 E item – pour les postes de travail qui nécessitent une haute stabilité et capacité de charge.

En plus d'un réglage électrique en hauteur du plan de travail, c'est une capacité de charge particulièrement élevée, pouvant atteindre 4000 N, qui constitue l'avantage décisif de la ligne 4 E.

Le plan de travail est supporté par quatre colonnes. Cette configuration est spécialement conçue pour recevoir des pièces et outils lourds.

En version standard, la table de travail 4 E est disponible en trois largeurs et deux profondeurs, ainsi que sur mesure.

Tous les éléments supplémentaires du système de postes de travail item peuvent être combinés pour configurer votre table de travail 4 E.

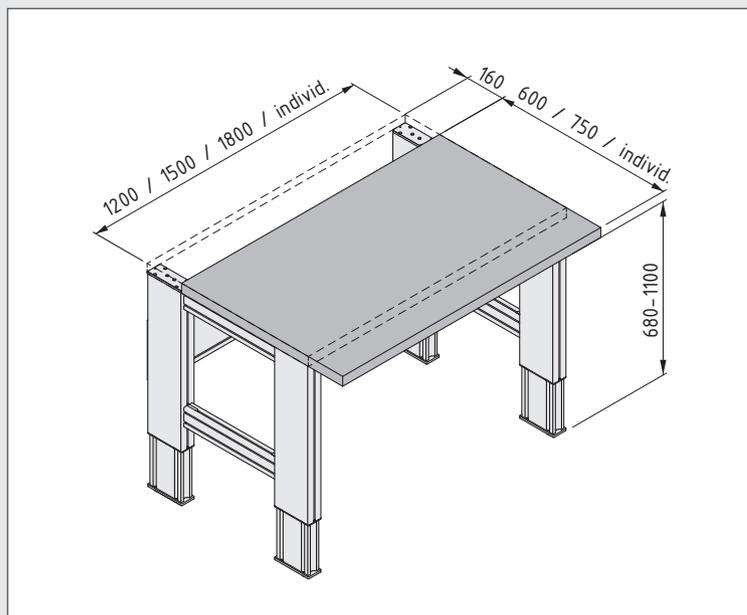




Table de travail 4 E FIFO

- Table de travail à équipement FIFO
- Configuration libre des étagères
- Réglage électrique de la hauteur



La table de travail 4 E FIFO item - une combinaison utile d'un poste de travail et d'un rayonnage FIFO. Solide, ergonomique et personnalisée. Configurez votre système d'approvisionnement et de retour sur mesure avec les éléments compatibles issus du système de construction modulaire pour la production « lean ».

Avec une capacité de charge maximale de 400 kg, cette table solide dispose d'un réglage électrique pour atteindre une hauteur ergonomique. En cas de changement de matériel, on peut faire appel à des positions déjà programmées.

La table de travail 4 E FIFO peut être configurée en six tailles de base ou alors sur mesure. Les consoles, les goulottes et toute la diversité du système de postes de travail item complètent l'offre. Le module de configuration sur item24.de/konfig-ap vous permet de créer votre table de travail de manière rapide et ciblée.

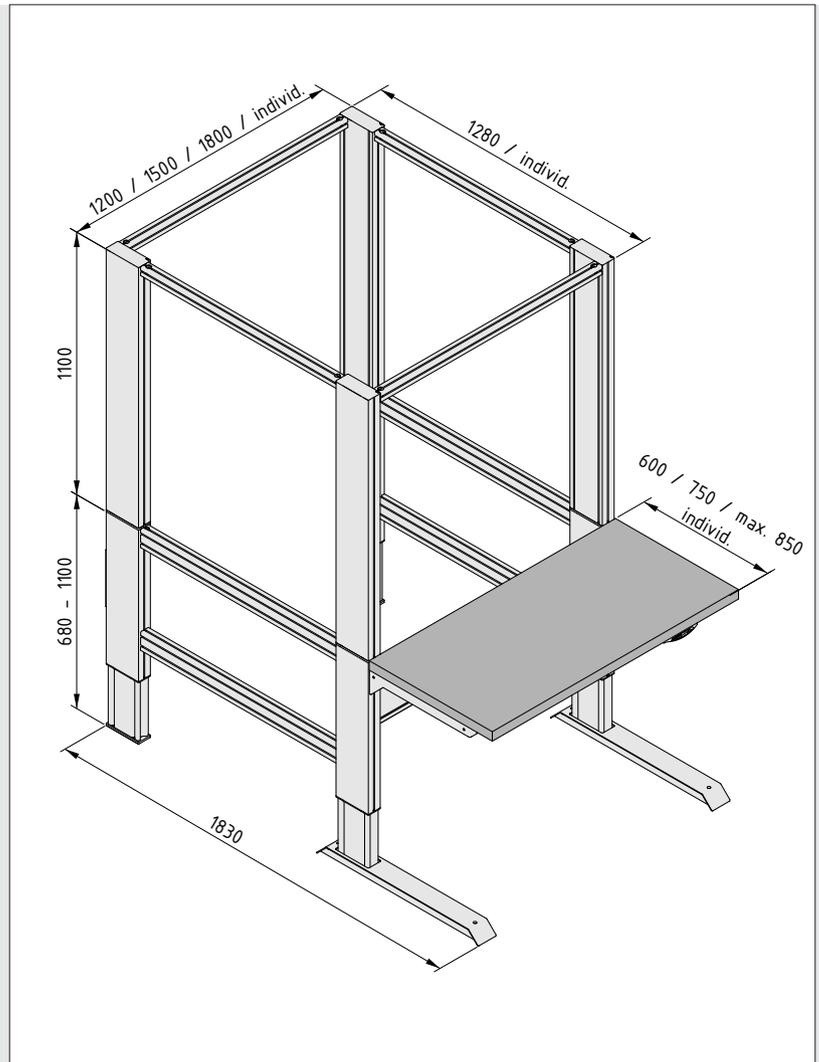




Table de travail F

- Réglage manuel de la hauteur
- Possibilité d'adaptation et d'extension universelle



La nouvelle table de travail F d'item – simple, adaptable, économique et ergonomique.

Elle dispose d'un réglage manuel de la hauteur en continu et peut donc être utilisée au choix comme poste de travail assis ou debout.

Choisissez votre table de travail F 2 F personnalisée dans notre gamme standard en trois largeurs et deux profondeurs ou alors sur mesure avec quatre plans de travail différents, également en version ESD.

La capacité de charge est de 400 kg à la hauteur de travail minimale et de 200 kg à la hauteur de travail maximale.

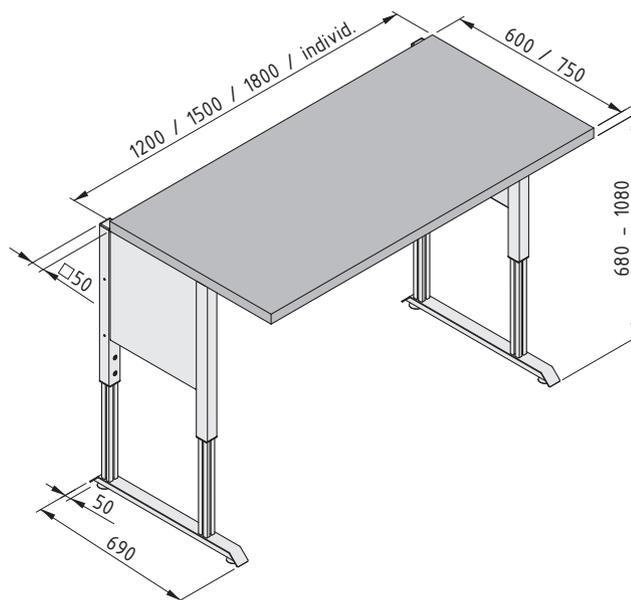




Table de travail 2 F

- Travailler debout ou assis
- Réglage manuel de la hauteur



Table de travail 2 F item – la variante de base dans la gamme des tables de travail économiques. Cette table peu encombrante, munies de deux pieds, offre beaucoup d'espace pour les jambes. La hauteur de travail est réglable manuellement en continu. La table de travail 2 F dispose de deux colonnes de table dans la partie arrière, permettant une charge de 150 kg. Choisissez votre table de travail 2 F dans notre gamme standard ou faite la fabriquer sur mesure – également en version ESD.

Grâce aux accessoires pour la connectique, l'éclairage, l'approvisionnement et les supports d'information, la table de travail 2 F se transforme en système de poste de travail ergonomique modulaire et s'intègre directement sur les chaînes de fabrication.

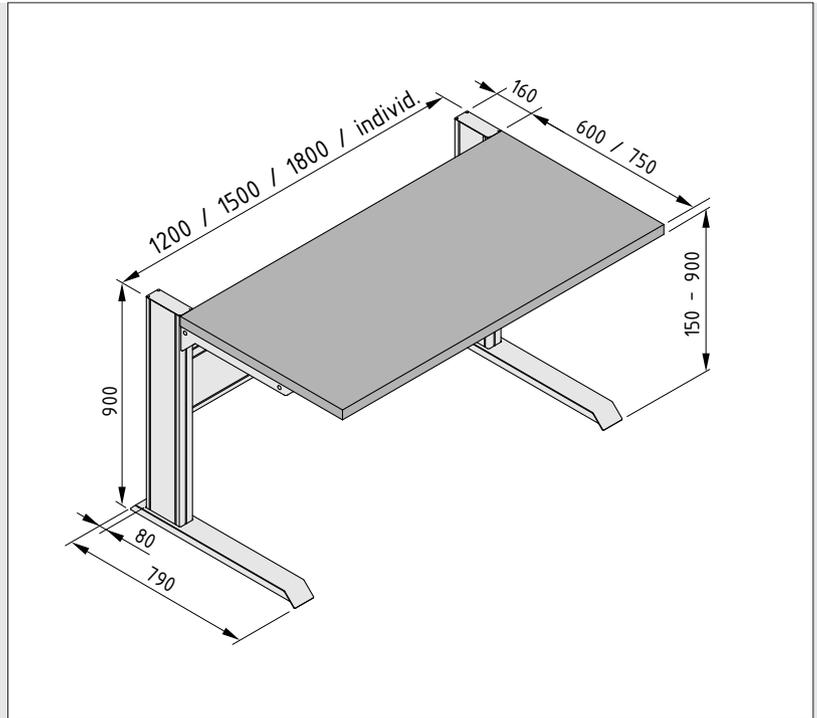




Table de travail F 2 F

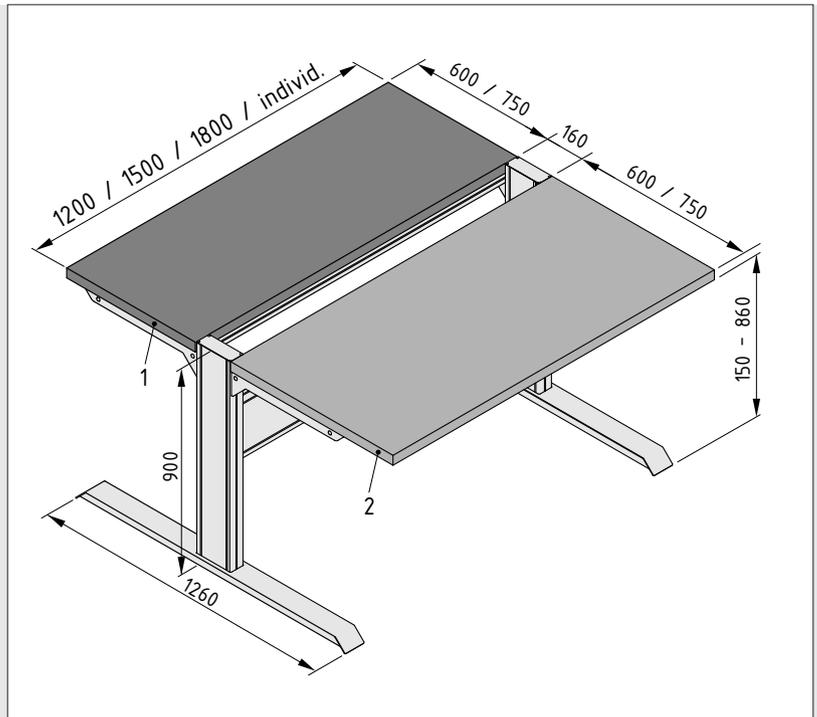
- Particulièrement économique et peu encombrante
- Un seul piètement pour deux postes de travail
- Plans de travail individuellement réglables en hauteur



La table de travail F 2 F item – peu encombrante, sans pour autant sacrifier la place pour les jambes et l'ergonomie pour les utilisateurs.

Une seule paire de colonnes supporte deux plans de travail. Cependant, il est possible de n'utiliser qu'un seul plan de travail et de profiter des arceaux de piètement solides pour fixer des extensions à l'arrière de la table. Le réglage de la hauteur est manuel, continu et différent de chaque côté. La capacité de charge est de 150 kg de chaque côté.

Le large choix de la gamme complète d'item vous permet d'adapter la table de travail F 2 F à tout type de défi.





Plans de travail

- Quatre matériaux différents
- Six tailles standards
- Dimensions personnalisées possibles



Il est possible de combiner chaque table de travail item avec un plan de travail conçu selon vos besoins. Vous avez le choix parmi quatre matériaux : avec revêtement plastique (25 mm), stratifié haute pression (HPL, 30 mm), stratifié haute pression ESD (30 mm), ou en hêtre multipli (40 mm).

Les plans de travail sont livrables en six tailles standards et le plus souvent avec découpe personnalisée.

Les plans de travail personnalisés existent en trois matériaux différents : avec revêtement synthétique, en HPL et en HPL/ESD. En plus des six formats standards, vous obtiendrez dans un délai de 72 heures votre plan de travail sur mesure avec des dimensions comprises entre 300x300 et 2770x2040 mm. Il est donc possible de réaliser des solutions de table personnalisées.

Les plans de travail robustes de qualité menuiserie sont munis de chants collés ABS bénéficiant d'une finition des bords soignée. Un gage d'une qualité fiable dans la durée.



- Panneau de particules stratifié haute pression (HPL), épaisseur 30 mm
- Haute résistance aux impacts et aux coups
- Coloris semblable RAL 7035
- Chants collés (ABS)

- Panneau de particules stratifié haute pression (HPL), épaisseur 30 mm
- Haute résistance aux impacts et aux coups
- Coloris semblable RAL 7035
- Chants collés (ABS)
- Conductivité volumique ESD
- Résistance intérieure $1 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$

Note : Le côté à capacité de décharge électrostatique est identifié comme tel et utilisé comme surface de travail.

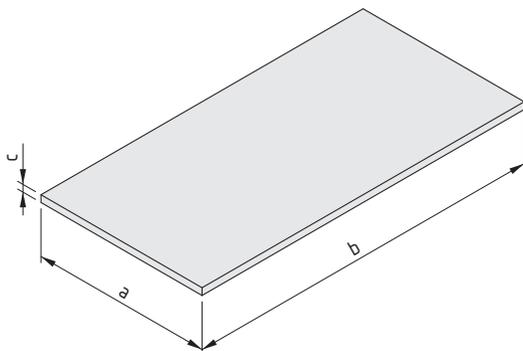


- Panneau de particules, revêtement synthétique, ép. 25 mm
- Coloris semblable RAL 7035
- Chants collés (ABS)



- Hêtre multipli, ép. 40 mm
- Revêtement résistant à l'humidité
- Veinure dans le sens de la longueur, bords chanfreinés
- Vernis UV sur tous les côtés

Caractéristiques des produits suivants :
 Panneau de particules à revêtement synthétique
 Chants collés (ABS) sur le pourtour



Plan de travail 25 revêtement plastique



$\rho = 16,38 \text{ kg/m}^2$	
gris semblable RAL 7035, coupe max. 2770x2040 mm	0.0.681.81

Plans de travail 25-1200x600 revêtement plastique

a = 600 mm b = 1 200 mm c = 25 mm $\rho = 11,7 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.10

Plans de travail 25-1200x750 revêtement plastique

a = 750 mm b = 1 200 mm c = 25 mm $\rho = 14,6 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.13

Plans de travail 25-1500x600 revêtement plastique

a = 600 mm b = 1 500 mm c = 25 mm $\rho = 14,6 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.14

Plans de travail 25-1500x750 revêtement plastique

a = 750 mm b = 1 500 mm c = 25 mm $\rho = 18,3 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.15

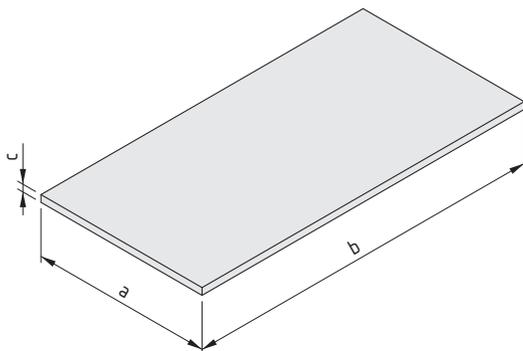
Plans de travail 25-1800x600 revêtement plastique

a = 600 mm b = 1 800 mm c = 25 mm $\rho = 17,6 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.16

Plans de travail 25-1800x750 revêtement plastique

a = 750 mm b = 1 800 mm c = 25 mm $\rho = 22,0 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.17

Caractéristiques des produits suivants :
 Panneau de particules à laminage dur, HPL
 Haute résistance aux impacts et aux coups
 Chants collés (ABS) sur le pourtour



Plan de travail 30, revêtement HPL



$\rho = 19,50 \text{ kg/m}^2$	
gris semblable RAL 7035, coupe max. 2720x2020 mm	0.0.681.79

Plan de travail 30-1200x600, revêtement HPL

a = 600 mm b = 1 200 mm c = 30 mm $\rho = 13,8 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.18

Plan de travail 30-1200x750, revêtement HPL

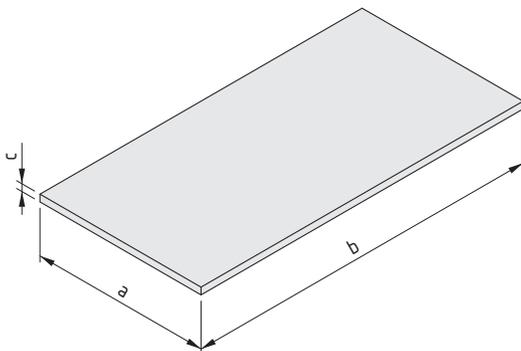
a = 750 mm b = 1 200 mm c = 30 mm $\rho = 17,3 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.19

Plan de travail 30-1500x600, revêtement HPL

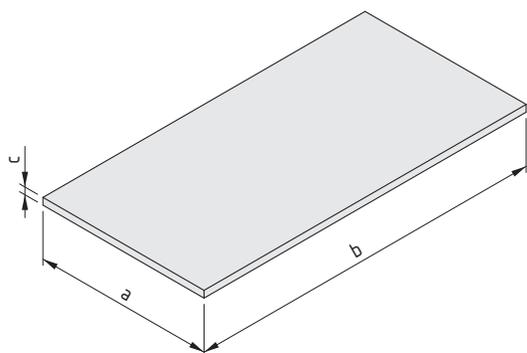
a = 600 mm b = 1 500 mm c = 30 mm $\rho = 17,3 \text{ kg}$	
gris semblable RAL 7035, 1 pce	0.0.633.20

Plan de travail 30-1500x750, revêtement HPL			
a = 750 mm	b = 1 500 mm	c = 30 mm	p = 21,6 kg
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.21
Plan de travail 30-1800x600, revêtement HPL			
a = 600 mm	b = 1 800 mm	c = 30 mm	p = 20,7 kg
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.24
Plan de travail 30-1800x750, revêtement HPL			
a = 750 mm	b = 1 800 mm	c = 30 mm	p = 25,9 kg
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.22

Caractéristiques des produits suivants :
 Panneau de particules à laminage dur, HPL
 Haute résistance aux impacts et aux coups
 Chants collés (ABS) sur le pourtour
 Conductivité volumique ESD
 Résistance intérieure $1 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$



Plan de travail 30 ESD, revêtement HPL					
p = 19,50 kg/m ²					
gris semblable RAL 7035, coupe max. 2770x2040 mm			0.0.681.80		
Plan de travail 30-1200x600 ESD, revêtement HPL					
a = 600 mm	b = 1 200 mm	c = 30 mm	p = 13,9 kg		
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.25		
Plan de travail 30-1200x750 ESD, revêtement HPL					
a = 750 mm	b = 1 200 mm	c = 30 mm	p = 17,3 kg		
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.26		
Plan de travail 30-1500x600 ESD, revêtement HPL					
a = 600 mm	b = 1 500 mm	c = 30 mm	p = 17,3 kg		
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.27		
Plan de travail 30-1500x750 ESD, revêtement HPL					
a = 750 mm	b = 1 500 mm	c = 30 mm	p = 21,7 kg		
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.28		
Plan de travail 30-1800x600 ESD, revêtement HPL					
a = 600 mm	b = 1 800 mm	c = 30 mm	p = 20,8 kg		
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.29		
Plan de travail 30-1800x750 ESD, revêtement HPL					
a = 750 mm	b = 1 800 mm	c = 30 mm	p = 26,0 kg		
gris semblable RAL 7035, 1 pce			0.0.633.30		



Caractéristiques des produits suivants :

Hêtre multipli

Plans de travail 40-1200x600 hêtre multiplis

a = 600 mm b = 1 200 mm c = 40 mm p = 21,9 kg

1 pce

0.0.633.31

Plans de travail 40-1200x750 hêtre multiplis

a = 750 mm b = 1 200 mm c = 40 mm p = 27,4 kg

1 pce

0.0.633.32

Plans de travail 40-1500x600 hêtre multiplis

a = 600 mm b = 1 500 mm c = 40 mm p = 27,4 kg

1 pce

0.0.633.33

Plans de travail 40-1500x750 hêtre multiplis

a = 750 mm b = 1 500 mm c = 40 mm p = 34,2 kg

1 pce

0.0.633.34

Plans de travail 40-1800x600 hêtre multiplis

a = 600 mm b = 1 800 mm c = 40 mm p = 32,8 kg

1 pce

0.0.633.35

Plans de travail 40-1800x750 hêtre multiplis

a = 750 mm b = 1 800 mm c = 40 mm p = 41,0 kg

1 pce

0.0.633.36



Montants de table Consoles de table

- Fourniture de matériel, outils et informations
- Un travail plus productif grâce à un équipement personnalisé
- Exploitation idéale de l'espace au poste de travail



Plus de place pour tout ce qui augmente la productivité. Grâce aux rainures modulaires 8, vous pouvez placer de manière personnalisée entre les deux profilés verticaux tout type d'équipement pour poste de travail, comme des bras articulés, des moniteurs, des plateaux couvrant la largeur de la table, voire des composants issus du système de construction modulaire MB.

Les montants de table sont ajoutés en fonction du piétement de table. Au choix, l'espace entre les colonnes verticales peut rester libre en vue d'un approvisionnement optimisé en fonction du temps de préparation et qui passe par l'arrière en utilisant des SystemMobiles ou des rayonnages FIFO mobiles issus du système de construction modulaire pour la production « lean ».

Les montants ont une hauteur de 1100 mm ou une demi-hauteur (554 mm) pour un champ de vision libre. Les montants de table K56 disposent d'un cache-câbles intégré.

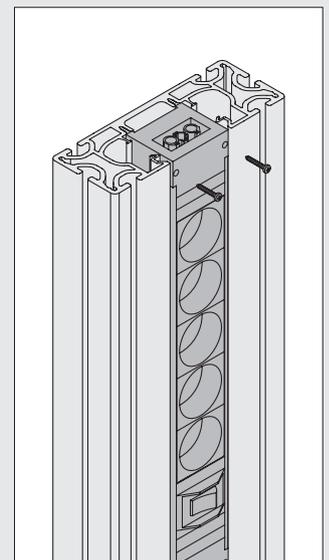
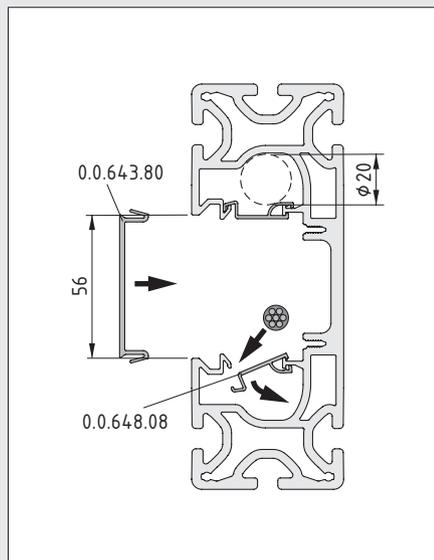
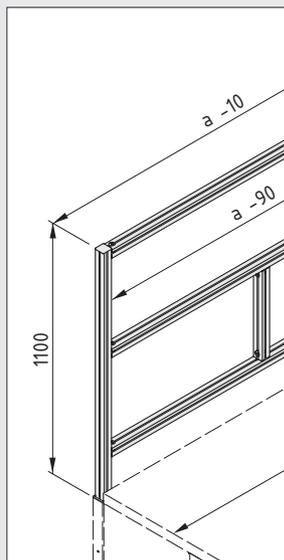
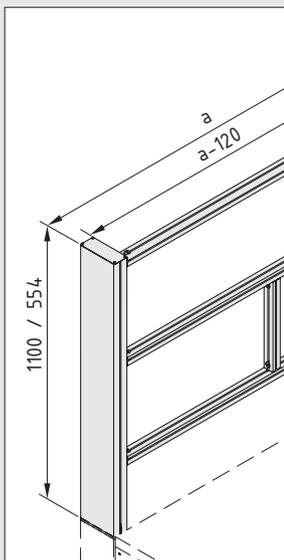
Une console sur le montant permet d'exploiter également l'espace au-dessus du plan de travail. Il y a la place par exemple pour un éclairage adapté et pour des outils rapprochés de manière ergonomique et actionnés par des équilibres d'outils.



Montants de table

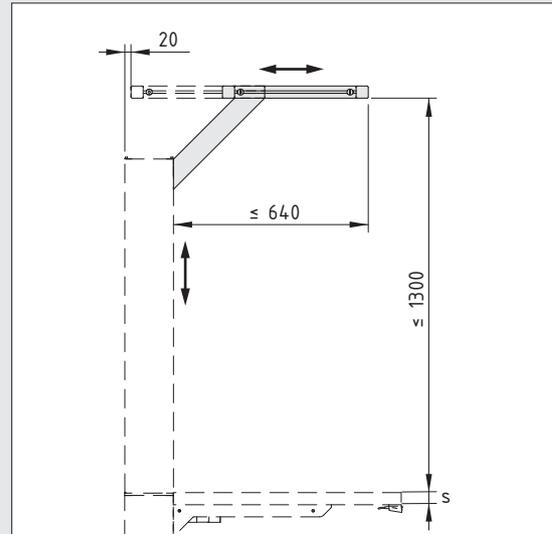
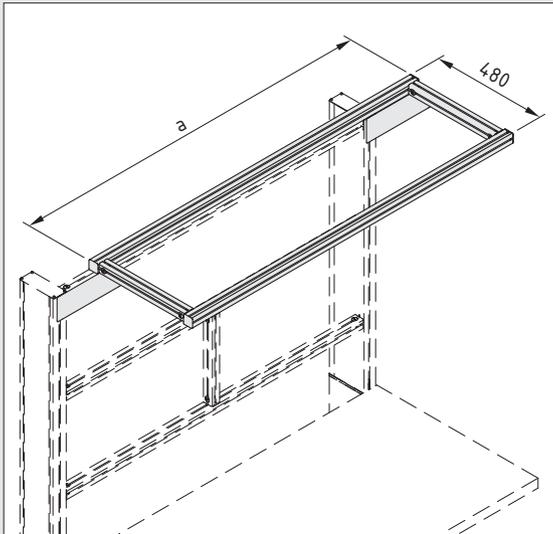
Tables de travail : E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F

Montants de table K56



Consoles de table

Tables de travail : E, 4 E, 4 E FIFO, F, 2 F, F 2 F





Système coulissant croisé

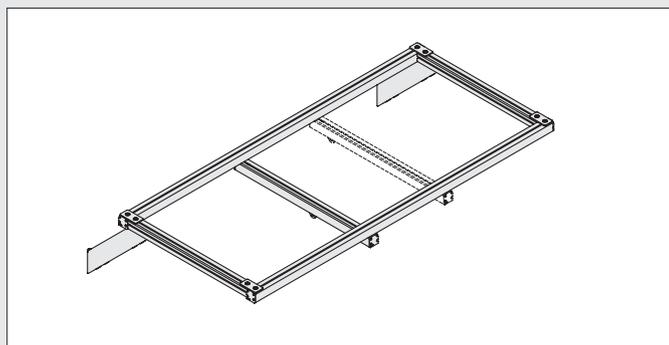
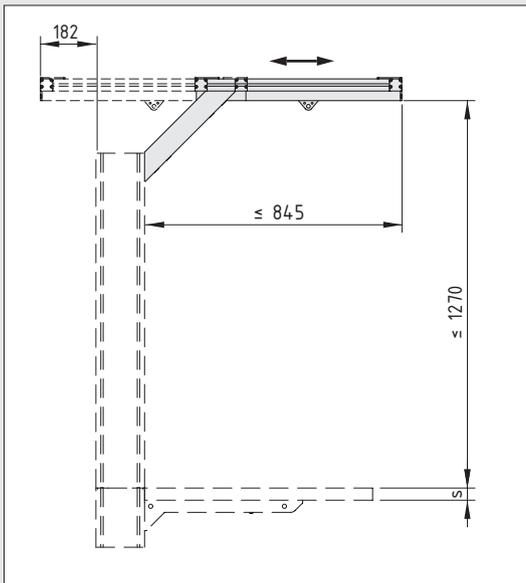
- Fourniture efficace des outils
- Pour installation ultérieure
- Toute la surface de la table est accessible

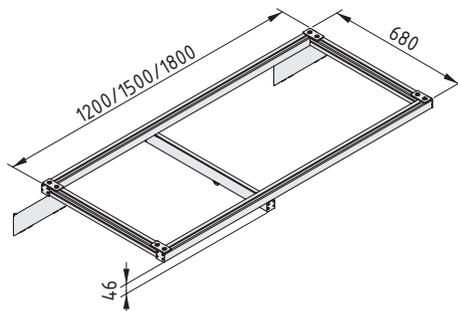


Pour vous servir : la console de système coulissant croisé permet d'amener l'outil suspendu sans effort à n'importe quel endroit de la zone de travail. En combinaison avec les équilibreurs d'outils d'item (voir ci-dessous), un travail ergonomique est ainsi toujours assuré.

La console de chariot croisé s'installe sur le montant de table des tables de travail E et F d'item. La rainure située en haut dans la console de système coulissant croisé sert entre autres à fixer l'éclairage du poste de travail.

En ajoutant des chariots croisés supplémentaires, il est facile de manipuler d'autres outils en trois dimensions.





Caractéristiques des produits suivants :

- Profilé pour galet 8 40x40
- Profilé 8 40x40, léger
- Entretoise diagonale 8 300x30, St, peinture poudre, gris alu
- Kit chariot 8 40x40
- Anneau mobile pour outils 40x40
- Éléments de fixation

Système coulissant croisé 1200 8

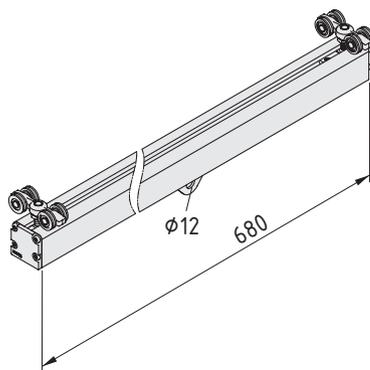
p = 9,7 kg
1 kit 0.0.652.38

Système coulissant croisé, console 1500 8

p = 10,6 kg
1 kit 0.0.652.37

Système coulissant croisé, console 1800 8

p = 11,4 kg
1 kit 0.0.652.36



Chariot croisé 8

- Profilé 8 40x40 pour galet
- Rail à galets 8 embout profilé 40x40
- Kit chariot 8 40x40
- Kit chariot outils 40x40
- Éléments de fixation
- Notice d'utilisation et de montage
- p = 1,2 kg

1 kit 0.0.654.39



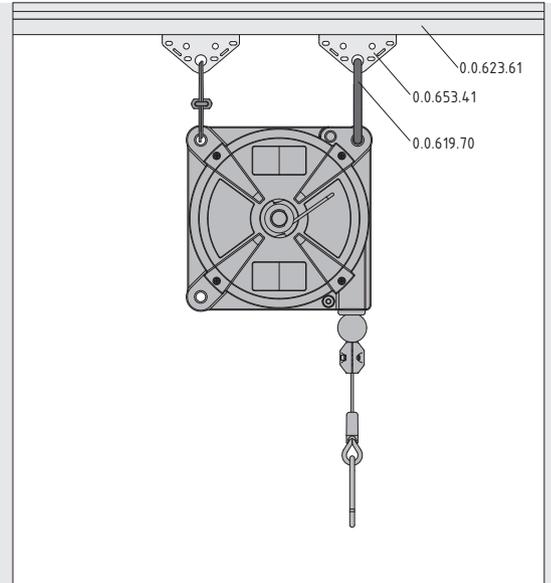
Équilibreurs d'outils

- Présentent les outils à la hauteur voulue
- Poids jusqu'à 14 kg
- Soulagent l'utilisateur

Ecarté mais facile à récupérer ! Les équilibreurs d'outils d'item placent les outils à portée de main de l'utilisateur. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'équilibreur d'outils s'écarte automatiquement de la zone de travail proprement dite. La force de rappel équilibrée apporte à l'utilisateur une aide appréciable.

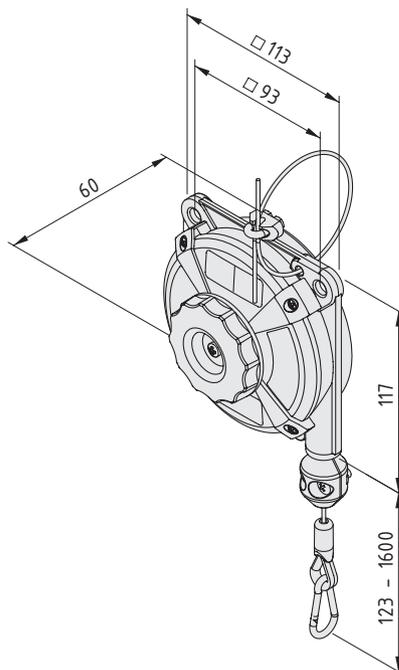
Il existe des équilibreurs d'outils en fonction du poids des outils. Il y a 7 variantes au choix, pour des poids d'outil de 0,4 à 7 kg.

Une butée à visser permet d'adapter tous les équilibreurs d'outils à la bonne hauteur pour chaque utilisateur. Des compléments utiles sont le profilé pour galet 8 40x40 (0.0.623.61), l'anneau mobile pour outils 40x40 (0.0.653.41) et le mousqueton 80 D8 (0.0.619.70).



Caractéristiques des produits suivants :

Boîtier, GD-Al
 Câble d'acier, Ø 2 mm, acier inox
 Dispositif anti-chute : câble en acier gainé Ø 2 mm, acier inoxydable
 Serre-câble, acier zingué
 Mousqueton, acier
 Notice de montage et d'utilisation



Équilibreur d'outils 0,4-1 kg

p = 0,6 kg

1 pce

0.0.631.84

Équilibreur d'outils 1-2 kg

p = 0,6 kg

1 pce

0.0.636.48

Équilibreur d'outils 2-3 kg

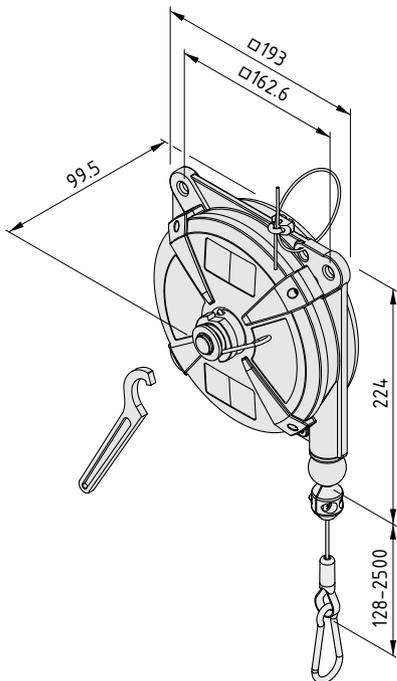
p = 0,7 kg

1 pce

0.0.649.96

Caractéristiques des produits suivants :

- Boîtier, GD-AI
- Câble d'acier Ø 2,5mm, acier inox
- Dispositif anti-chute : câble d'acier gainé transparent Ø 2 mm, acier inox
- Serre-câble, acier zingué
- Mousqueton, St
- Clé à crochet, St
- Notice d'utilisation et de montage



Equilibreur d'outils 4-6 kg

ρ = 3,1 kg

1 kit

0.0.674.95

Equilibreur d'outils 6-8 kg

ρ = 3,4 kg

1 kit

0.0.674.96

Equilibreur d'outils 8-10 kg

ρ = 3,5 kg

1 kit

0.0.674.97

Equilibreur d'outils 10-14 kg

ρ = 3,8 kg

1 kit

0.0.674.98



Composants pour la réalisation de tables personnalisées

- Des possibilités infinies
- Adaptation parfaite
- Compatible avec le Système de construction modulaire MB

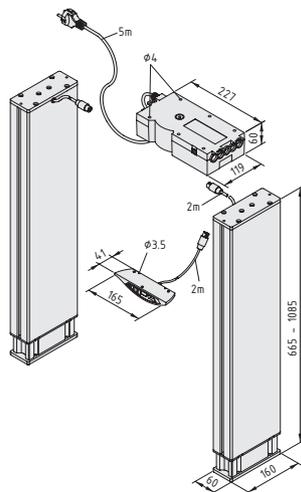


Ces composants vous permettent de créer la base de solutions personnalisées selon vos idées. Puisez dans toute la gamme item !

Les colonnes de table sont la base des tables ergonomiques, à réglage électrique de la hauteur. La fonction de mémoire, les grandes charges déplacées et la vitesse agréable vous permettent de réduire les absences pour maladie et d'augmenter la motivation.

Les arceaux de piètement, qui servent à la construction d'ensembles de table spécifiques, s'utilisent par paires, individuellement ou en deux exemplaires pour des solutions à deux plans de travail ou lorsqu'une portée entre appuis large est nécessaire.

Les arceaux de piètement se combinent aussi bien avec les colonnes élévatoires à réglage électrique qu'avec les différents profilés 8 160x60.



Colonnes de table 2 E 230V



2 colonnes, Al anodisé naturel, avec câble d'alimentation 2 m
 Unité de commande avec câble réseau 5 m,
 Interrupteur de table, 3 positions en mémoire, affichage numérique de la hauteur, avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 230V~ 50/60 Hz
 Puissance de levage totale 2000 N
 Vitesse de levage : 25 mm/s
 Facteur de marche 10 %
 Plage de température -5 °C à 40 °C
 Type de protection : IP30 (colonnes, interrupteur manuel), IP20 (unité de commande)
 Conformité : CE
 Notice d'utilisation et de montage
 p = 18,7 kg

1 kit

0.0.650.02

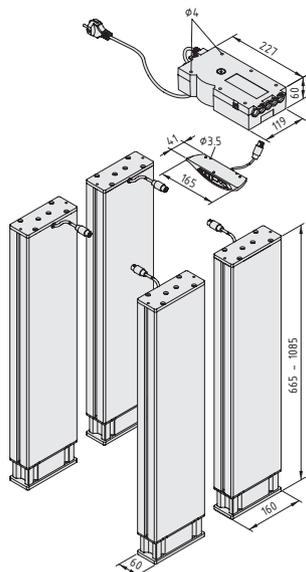
Colonnes de table 2 E 120V



2 colonnes, Al anodisé naturel, avec câble d'alimentation 2 m
 Unité de commande avec prise de terre IEC 60320-C18
 Interrupteur de table, 3 positions mémorisables, affichage numérique de la hauteur avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 120V~ 50/60 Hz
 Puissance de levage totale 2000 N
 Vitesse de levage : 25 mm/s
 Facteur de marche 10 %
 Plage de température -5 °C à 40 °C
 Classe de protection IP 30
 Conseils d'utilisation et de montage
 p = 17,6 kg

1 kit

0.0.650.03



Colonnes de table 4 E 230V



4 colonnes, Al anodisé naturel, avec câble d'alimentation 2 m
 Unité de commande avec câble réseau 5 m,
 Interrupteur de table, 3 positions en mémoire, affichage numérique de la hauteur,
 avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 230V~ 50/60 Hz
 Puissance de levage totale 4000 N
 Vitesse de levage : 25 mm/s
 Facteur de marche 10 %
 Plage de température -5 °C à 40 °C
 Type de protection : IP30 (colonnes, interrupteur manuel), IP20 (unité de commande)
 Conformité : CE
 Notice d'utilisation et de montage
 ρ = 35,5 kg

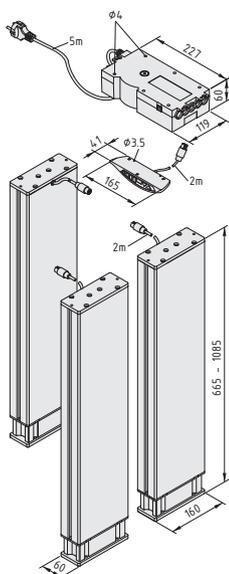
1 kit 0.0.650.04

Colonnes de table 4 E 120V



4 colonnes, Al anodisé naturel, avec câble d'alimentation 2 m
 Unité de commande avec prise de terre IEC 60320-C18
 Interrupteur de table, 3 positions mémorisables, affichage numérique de la hauteur avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 120V~ 50/60 Hz
 Puissance de levage totale 4000 N
 Vitesse de levage : 25 mm/s
 Facteur de marche 10 %
 Plage de température -5 °C à 40 °C
 Classe de protection IP 30
 Conseils d'utilisation et de montage
 ρ = 36,5 kg

1 kit 0.0.650.05

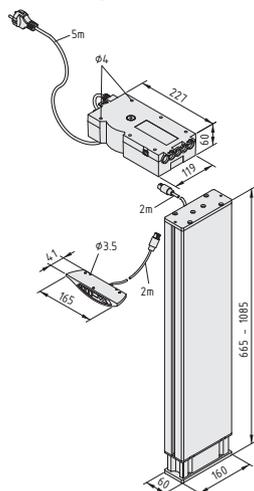


Jeu de colonnes de table 3 E 230V



3 colonnes, Al, anodisé, naturel, avec câble d'alimentation 2 m
 Unité de commande avec branchement au secteur 5 m,
 Interrupteur de table, 3 positions mémorisables, affichage numérique de la hauteur avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 230V~ 50/60 Hz
 Capacité de levage totale : 3000 N
 Vitesse de levage : 25 mm/s
 Facteur de marche : 10 %
 Plage de températures : -5 °C à 40 °C
 Type de protection : IP 30
 Conformité : CE
 Notice d'utilisation et de montage
 ρ = 26,9 kg

1 kit 0.0.693.90



Jeu de colonnes de table 1 E 230V

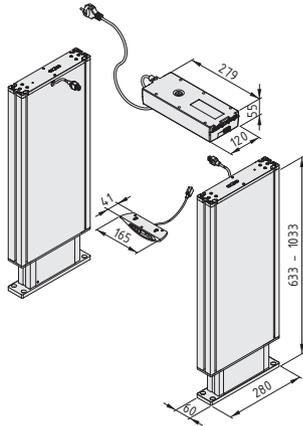


1 colonne, Al, anodisé, naturel, avec câble d'alimentation 2 m
 Unité de commande avec branchement au secteur 5 m,
 Interrupteur de table, 3 positions mémorisables, affichage numérique de la hauteur avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 230V~ 50/60 Hz
 Capacité de levage totale : 1400 N
 Vitesse de levage : 25 mm/s
 Facteur de marche : 10 %
 Plage de températures : -5 °C à 40 °C
 Type de protection : IP 30
 Conformité : CE
 Notice d'utilisation et de montage
 ρ = 10,9 kg

1 kit 0.0.693.89



- Capacité de charge jusqu'à une tonne
- Réglage électrique en hauteur
- Confortable et ergonomique
- Constance de couple extrême



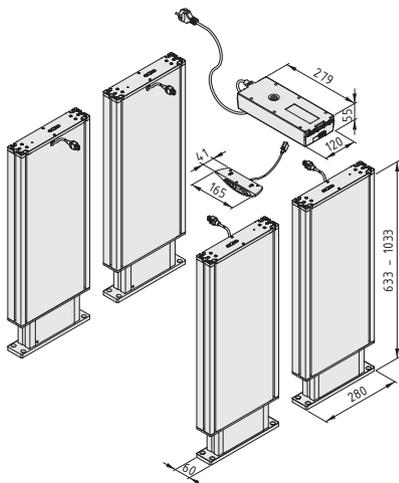
Jeu de colonnes de table 2 E HD ESD 230V



2 colonnes, Al anodisé naturel, avec câble d'alimentation 1,7 m
 Unité de commande avec câble secteur 3 m,
 Interrupteur manuel, 3 positions en mémoire, affichage numérique de la hauteur,
 avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 230V~ 50/60 Hz
 Capacité de levage totale : 6000 N
 Câble, moment de flexion : $M_{b_{x,stat}}$ 1200 Nm, $M_{b_{y,stat}}$ 450 Nm
 $M_{b_{y,dyn}}$ 550 Nm, $M_{b_{x,dyn}}$ 200 Nm
 Vitesse de levage : max. 9 mm/s
 Facteur de marche : 5 %
 Plage de températures : -5 °C à 40 °C
 Type de protection : IP30 (colonnes, interrupteur manuel), IP20 (unité de commande)
 Conformité : CE
 Notice de montage
 $\rho = 26,5$ kg

1 kit

0.0.701.52



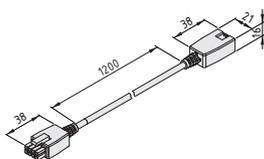
Jeu de colonnes de table 4 E HD ESD 230V



4 colonnes, Al anodisé naturel, avec câble d'alimentation 1,7 m
 Unité de commande avec câble secteur 3 m,
 Interrupteur de table, 3 positions en mémoire, affichage numérique de la hauteur,
 avec câble d'alimentation 2 m
 Tension nominale : 230V~ 50/60 Hz
 Capacité de levage totale : 10000 N
 Câble, moment de flexion : $M_{b_{x,stat}}$ 1200 Nm, $M_{b_{y,stat}}$ 450 Nm
 $M_{b_{y,dyn}}$ 550 Nm, $M_{b_{x,dyn}}$ 200 Nm
 Vitesse de levage : max. 9 mm/s
 Facteur de marche : 5 %
 Plage de températures : -5 °C à 40 °C
 Type de protection : IP30 (colonnes, interrupteur manuel), IP20 (unité de commande)
 Conformité : CE
 Notice de montage
 $\rho = 54,8$ kg

1 kit

0.0.701.53



Câble rallonge moteur HD, 1,2m

Connecteur mâle Molex Mini-Fit, 8 pôles
 Connecteur femelle Molex Mini-Fit, 8 pôles
 Câble PVC
 $\rho = 95,0$ g

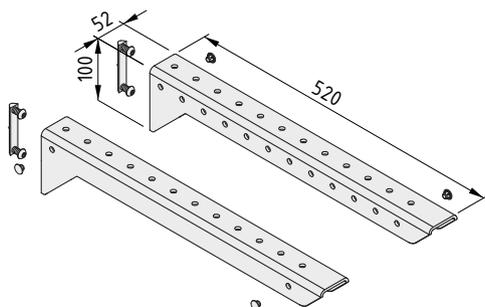
noir, 1 pce

0.0.709.95



Les plans de travail sont installés à droite et à gauche avec les supports de plan de travail 8 sur les colonnes de table. Des séries de perçages permettent de raccorder des éléments de base porteurs, des deux côtés sur les supports de plan de travail 8.

Le profilé 8 240x40 8N léger avec le matériel de fixation associé sert à relier deux colonnes de table sans aucune torsion. Solide comme un roc !

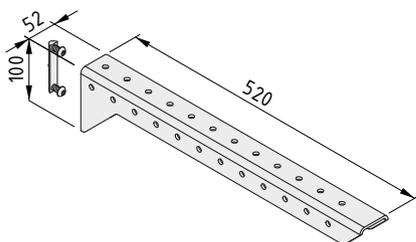


Supports de plan de travail 8 520x100



Support de plan de travail à droite, St, revêtement poudre, gris alu semblable RAL 9006
 Support de plan de travail à gauche, St, revêtement poudre, gris alu semblable RAL 9006
 Eléments de fixation
 $\rho = 4,4 \text{ kg}$

1 kit 0.0.676.17

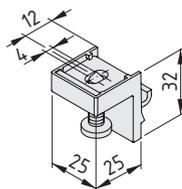


Support plan de travail 8 520x100



Support de plan de travail, St, revêtement poudre, gris alu semblable RAL 9006
 Eléments de fixation
 Série de perçages sur trois côtés
 $\rho = 2,2 \text{ kg}$

1 kit 0.0.703.60



Fixation 8 pour plateau



Pièce de serrage, acier zingué
 Embout, PA-GF, noir
 Vis autotaraudeuse 6x25-TX30, acier zingué
 $\rho = 24,0 \text{ g}$

1 kit 0.0.617.63



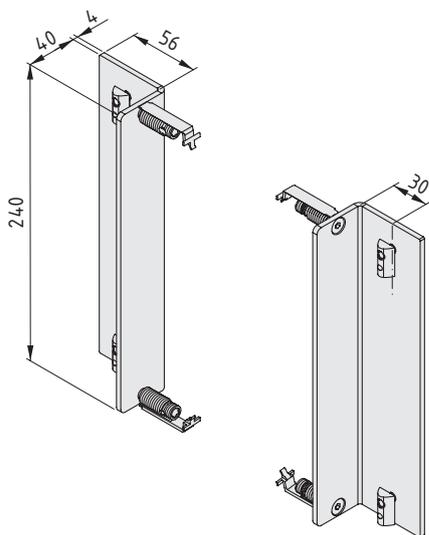
Profilé 8 240x40 8N léger



S [cm ²]	ρ [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
15,52	4,19	42,18	1 098,70	99,97	20,28	91,56

naturel, coupe max. 6000 mm 0.0.629.44

naturel, 1 unité de 6000 mm 0.0.629.41



Fixation profilé 8 240x40



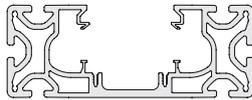
2 équerres 240, St, gris aluminium, semblable RAL 9006
 4 kits de fixation automatique, acier zingué
 4 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
 4 vis Chc M6x14-DIN 7991, acier zingué
 4 vis Chc M6x20-DIN 7991, acier zingué
 4 écrous 8 St M6, acier zingué
 $\rho = 1,5 \text{ kg}$

1 kit 0.0.656.06



Profilé 8 160x60

Les profilés 8 160x60 conviennent tout aussi bien à la construction de pieds de table personnalisés qu'à la réalisation de montants adaptés. Le profilé 8 160x60 4N K56 vous permet de positionner les blocs multiprises et les barrettes de connectique selon vos préférences. Les câbles et lignes de données arrivent par le cache-câbles intégré jusqu'à la position choisie. Le blocage 40 goulotte K assure une pose ordonnée et facile.

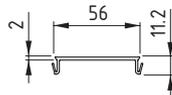


Profilé 8 160x60 4N K56



Al, anodisé

S [cm ²]	ρ [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
26,40	7,14	110,90	829,00	32,40	103,62	
naturel, coupe max. 6000 mm						0.0.657.37
naturel, 1 unité de 6000 mm						0.0.657.24



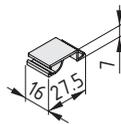
Profilé cache 56 K



PVC

ρ = 214,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 unité de 2000 mm	0.0.643.80
---	------------



Blocage 40 goulotte K



ρ = 1,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.648.08
--------------------------------	------------



Avec le profilé 8 160x60, on peut réaliser des pieds de table solides. La section transversale assure une résistance maximale à la torsion pour un poids réduit. Assorti aux piètements et muni de rainures modulaires 8, il offre de nombreuses possibilités ainsi que la compatibilité avec le système de construction modulaire MB pour la conception de tables sur mesure.

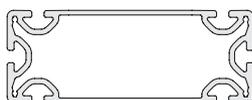


Profilé 8 160x60 6N E



Al, anodisé

S [cm ²]	ρ [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
18,13	4,89	96,88	639,00	168,70	30,56	79,88
naturel, coupe max. 6000 mm						0.0.629.83
naturel, 1 unité de 6000 mm						0.0.629.81

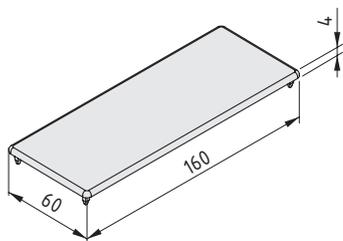


Profilé 8 160x60 4N E



Al, anodisé

S [cm ²]	ρ [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
19,98	5,54	102,97	705,11	34,32	88,14	
naturel, coupe max. 6000 mm						0.0.644.15
naturel, 1 unité de 6000 mm						0.0.644.16



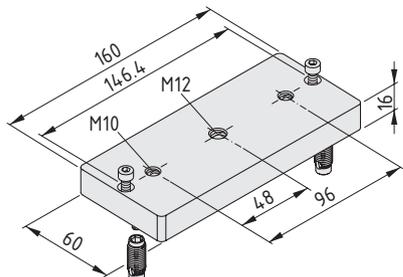
Embout 8 160x60



PA-GF
p = 28,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.654.86



Plaque de base 8 160x60



Plaque de base 8 160x60, Al
2 vis Chc M6x30 DIN 912, acier zingué
2 fixations automatiques 8 avec taraudage, acier zingué
p = 443,0 g

gris alu semblable RAL 9006, 1 kit

0.0.655.21

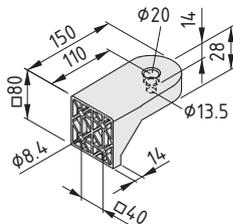


Embase de roulette 8 D80

Mobilité sous charge élevée ! L'embase de roulette 8 D80 sert à fixer les roulettes élévatoires D62 (0.0.674.53) à des tables, des bâtis ou d'autres dispositifs mobiles lourds.

Au choix, l'embase de roulette peut être fixée sur la face frontale d'un profilé 8 80x80 ou dans deux rainures parallèles 8. Le montage déporté peut aussi être mis en place ultérieurement et diminue la distance au sol par rapport à l'emplacement conventionnel des roulettes directement sous le bâti. La roulette élévatrice en tant que telle est vissée dans l'alésage de l'embase de roulette en aluminium moulé sous pression.

L'embase de roulette est adaptée à la capacité de charge de la roulette élévatrice D62 (3400 N).



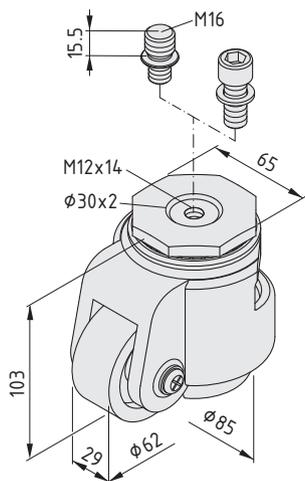
Embase de roulette 8 D80



GD-Al
p = 570,0 g

gris alu semblable RAL 9006, 1 pce

0.0.703.86

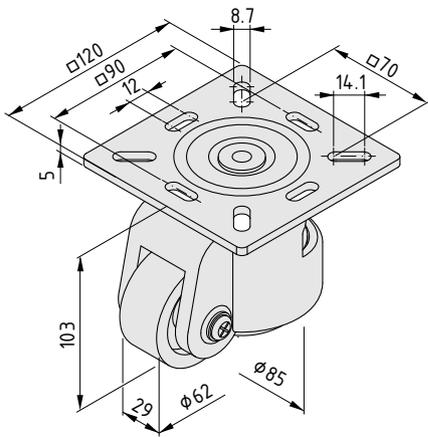


Roulette élévatrice D62

Boîtier, GD-Al, revêtement poudre RAL 9006 gris alu
Plaque, acier zingué
Pied réglable, NBR, noir
Roulette, PA, noire
Vis Chc M12x30-DIN 912, acier zingué
Rondelle DIN 433-13, acier zingué
Boulon d'adaptation M12-M16, acier zingué
p = 1,2 kg

1 kit

0.0.674.53



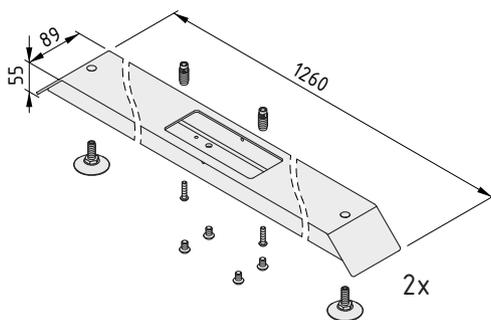
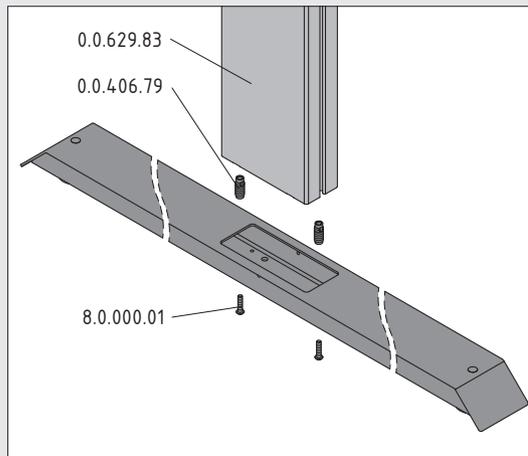
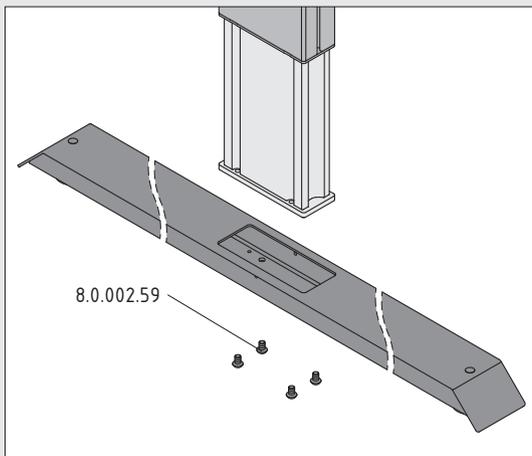
Roulette élévatrice D62 120x120



Boîtier, GD-Al, revêtement poudre RAL 9006 gris aluminium
 Plaque, acier zingué
 Pied réglable, NBR, noir
 Roulette, PA, noire
 p = 1,5 kg

1 pce

0.0.667.44

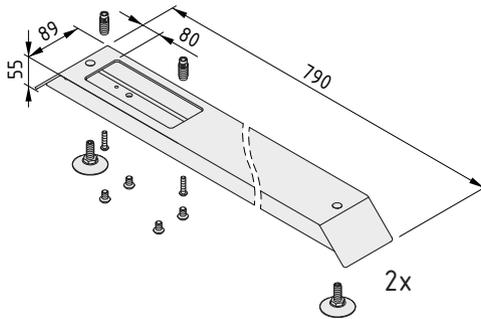
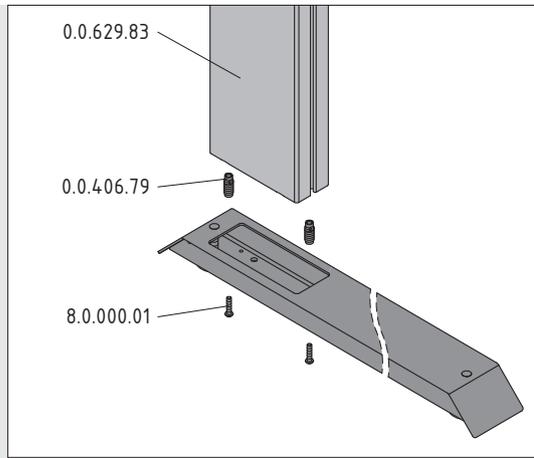
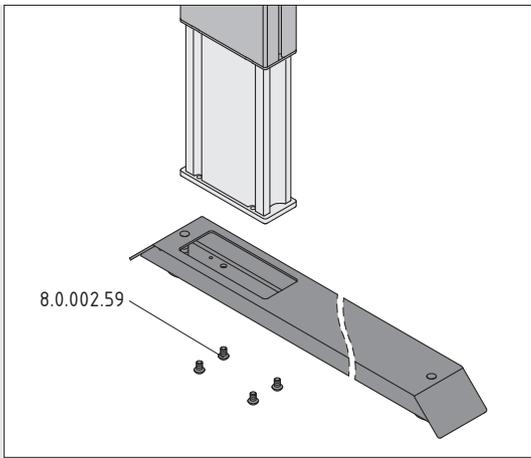


Arceaux de piètement bilatéral 8 160x60-1260x90

2 piètements doubles 160x60, St, revêtement poudre, gris aluminium semblable RAL 9006
 4 pieds réglables D47, M10x30
 Eléments de fixation
 p = 15,8 kg

1 kit

0.0.676.19

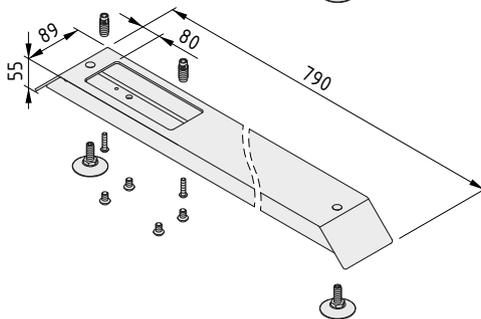


Arceaux de piètement 8 160x60-790x90

2 piètements 160x60, St, revêtement poudre, gris aluminium semblable RAL 9006
 4 pieds réglables D47, M10x30
 Eléments de fixation
 p = 10,1 kg

1 kit

0.0.676.18



Arceau de piètement 8 160x60 790x90



Piètement 160x60, St, revêtement poudre, gris alu semblable RAL 9006
 2 piètements D47, M10x30
 Eléments de fixation
 p = 5,1 kg

1 kit

0.0.703.61



Modules de levage

- Réglage de la hauteur sans électricité
- Capacité de charge jusqu'à 100 kg
- Actionnement pratique, manuel ou au pied



Réglage puissant de la hauteur partout où vous allez ! Le module de levage 8 120x120 HF permet de soulever des charges jusqu'à 100 kg complètement sans électricité. C'est parfait pour les tables, bâtis ou autres dispositifs mobiles et réglables en hauteur.

L'actionnement de la pédale permet de faire sortir la colonne hydraulique progressivement jusqu'à 400 mm. Pour un abaissement contrôlé, il faut légèrement relever la pédale.

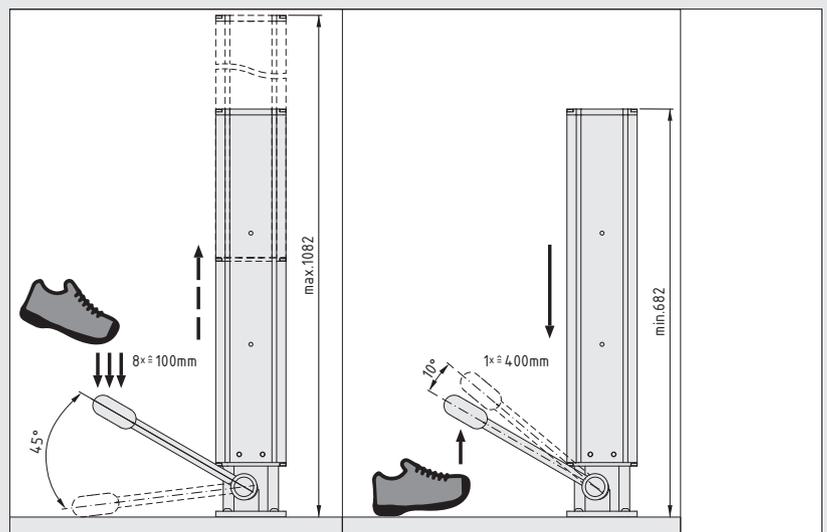
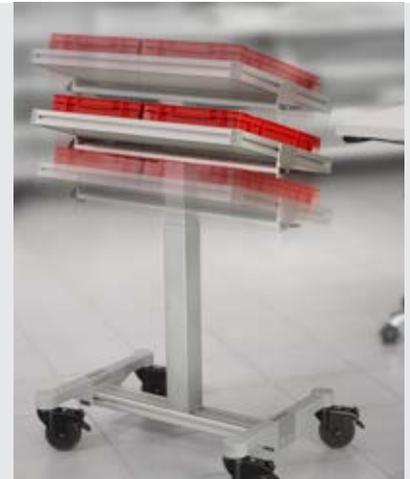
Grâce aux rainures 8 sur le profilé sorti, il est possible de raccorder des composants du système de construction modulaire MB.

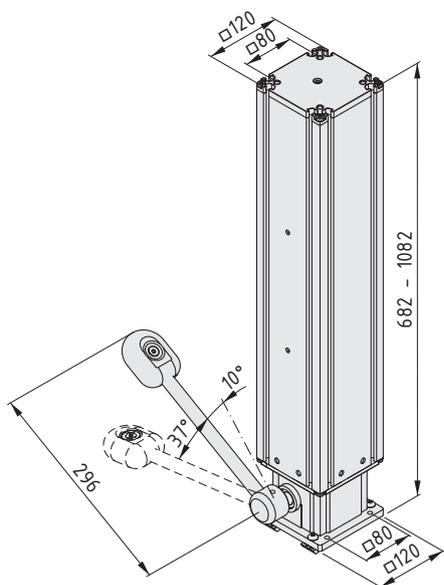
Pour l'abaissement une charge de 15 à 20 kg est suffisante, en fonction de l'application.

Levage au doigt et à l'œil ! Le module de levage 70x70 GH prend en charge le réglage de la hauteur par un ressort à gaz doté d'une force de levage de 200 N.

Le module télescopique est commandé par une manette de commande qui est installée à portée de main et à l'abri sous le plan de travail tout en permettant un réglage précis de la hauteur. Le module compact est idéal pour la construction de solutions mobiles nécessitant un réglage rapide. C'est parfait pour les petits plans de travail ergonomiques ou l'adaptation mobile à différentes hauteurs dans le domaine de la logistique interne. Ce mécanisme est également utilisé dans le System-Mobile S41T (0.0.651.68).

Note : L'absorption des moments est de 100 Nm.





Module de levage 8 120x120 HF



Module de levage à pédale (hydraulique)

Éléments de fixation

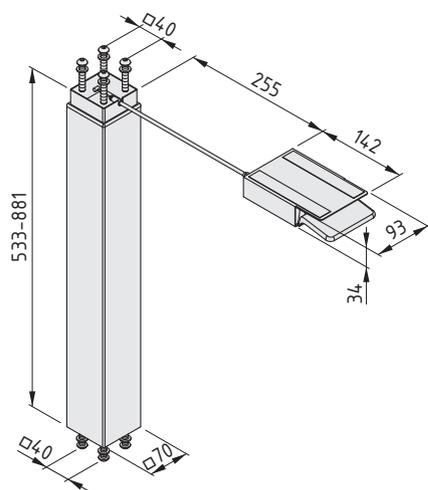
F_{max} 1000 N

M_{max} 100 Nm, $M_{max,dyn}$ 50 Nm

p = 8,5 kg

1 kit

0.0.698.62



Module de levage 70x70 GH

Colonne télescopique

Ressort à gaz à déclenchement manuel, 533-881 mm

F_{max} 300 N

M_{max} 100 Nm

Matériel de montage

p = 7,4 kg

1 kit

0.0.652.60



Accessoires pour table de travail

La gamme des accessoires permet de compléter les tables de travail de manière utile. En effet, lorsque les choses sont à portée de main et bien organisées, le travail est plus aisé. Un environnement de travail bien rangé et ordonné réduit les distractions des processus à valeur ajoutée. Le fait de se repérer rapidement maintient la concentration et diminue les erreurs.

Note : Concernant l'organisation structurée des outils et des ressources fréquemment utilisées, les chapitres sur les supports

d'outils et l'approvisionnement vous proposent des composants supplémentaires. Les outils et ressources fréquemment utilisés nécessitent des solutions assurant un accès rapide et un rangement sûr.

Produits dans ce chapitre



Tiroir et caissons à tiroirs

- Un à quatre tiroirs verrouillables
- Fixation sous le plan de travail

49



Casier privé

- Caisson métallique à serrure à combinaison
- Fixation sous le plan de travail ou sur des profilés

52



Tablettes 8

- Surface plane ou avec rebords pour plus de sécurité
- S'accroche dans la rainure 8

53



Vide-poche 280x125

- Montage ultrarapide
- Rangement sûr de vos ustensiles

56



Système de rangement 8 120x60

- Avec ou sans couvercle
- Intérieur variable facile à retirer

57



Dérouleur de chiffons 280 D150

- Réglette coupe-papier
- Convient à tout type de rouleaux de chiffons

60



Collecteur de déchets 35 L

- Transition nette par montage aligné sur le bord de table
- Couvercle à ouverture et fermeture automatique

61



Accoudoir ESD

- Soulage les paumes et les avant-bras
- Coussin large et élastique

62



Accoudoir réglable en hauteur

- Soulage le bras en cas de montage précis
- Réglage personnalisé de la hauteur et de la position

63



Dévidoir de ruban adhésif

- Protégé par lame de coupe encastrée
- Logement breveté pour tout type de ruban adhésif courant

64



Tiroir S1 H70

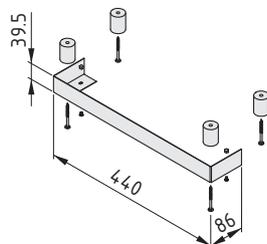
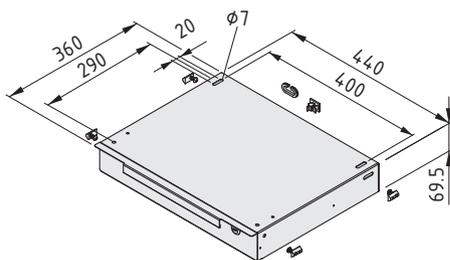
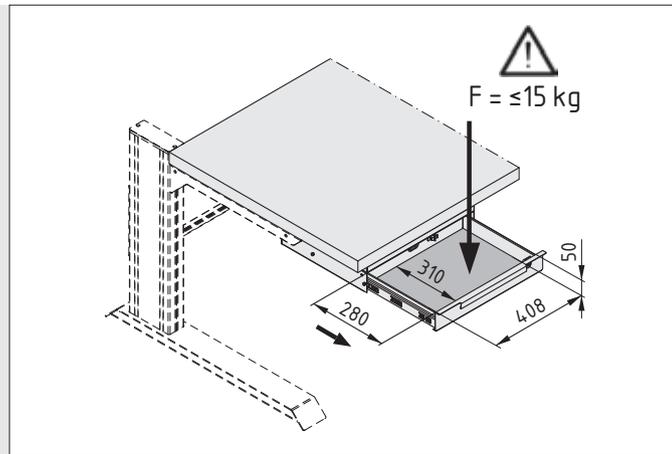
- Tiroir seul verrouillable
- Avec retour automatique
- Passage de câble à l'arrière



Protégez les objets de valeur ! Le tiroir S1 H70 verrouillable peut être fixé sous le plan de travail ou sur des profilés. On peut y déposer des objets personnels ou des documents de travail.

Ce tiroir isolé dispose d'une extension totale à blocage pour faciliter l'accès à l'ensemble du contenu. Le tiroir se referme toujours automatiquement. Un passage de câble sur la face arrière facilite le chargement de vos tablettes et smartphones.

Le tiroir S1 H70, support (0.0.701.28) permet de monter le tiroir en s'alignant sur une table de travail item pour créer un aspect uniforme.



Tiroir S1 H70



Tiroir S1 H70, St, peinture poudre, gris
 4 vis Chc tête bombée M6x12-ISO 7380 (ULS)
 4 écrous 8 St M6
 Passe-fil, TPE
 Protecteur de cordon
 Notice d'utilisation et de montage
 $\rho = 4,4 \text{ kg}$

1 kit

0.0.701.29

Tiroir S1 H70, support



Tiroir S1 H70, cache, St, peinture poudre, gris
 4 entretoises, POM
 4 vis à bois 5x60-TX25
 2 vis Chc tête bombée M4x6-ISO 7380 (ULS)
 2 écrous borgnes M4-DIN 917
 Notice d'utilisation et de montage
 $\rho = 0,5 \text{ kg}$

1 kit

0.0.701.28



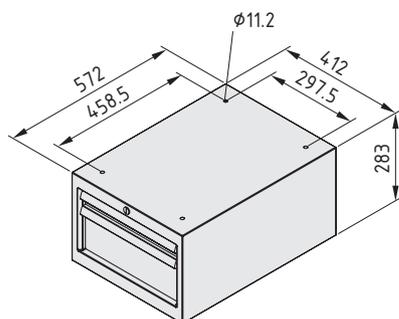
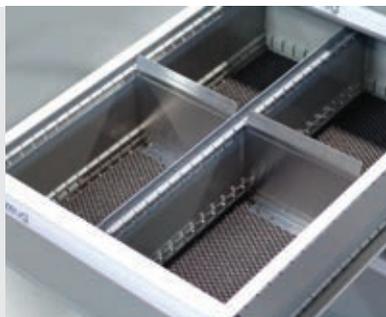
Caissons à tiroir

- Deux à quatre tiroirs verrouillables
- Réglage variable des glissières à extension totale
- Fixation sous le plan de travail ou sans appui mural

Les tiroirs sont équipés de glissières sur roulement à billes sans entretien (extension totale) et ont une capacité de charge de 50 kg. Ils sont garnis de tapis antidérapants et complétés d'un système de rangement variable dans l'un des tiroirs. Des inserts porte-étiquettes dans les poignées facilitent l'identification des tiroirs. Un cadenas central sert à verrouiller le caisson à tiroirs.

Des kits d'adaptation servent au montage des caissons à tiroirs sur les plans de travail à glissière. Le choix du kit d'adaptation dépend de la profondeur de la table.

La base 130 du caisson à tiroirs S4 H650 permet de poser le meuble par terre.



Caisson S2 H283

Tôle d'acier

1 tiroir, hauteur 50 mm, dimensions utiles : (HxLxP) 32,5mm x 306 mm x 459 mm

1 tiroir, hauteur 150 mm, avec système de rangement, dimensions utiles : (HxLxP) 132,5 mm x 306 mm x 459 mm

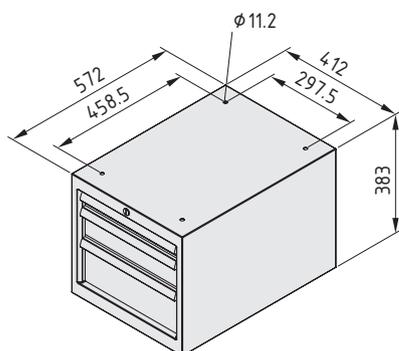
Étiquettes pour poignées

Verrou à clé avec 2 clés

p = 31,0 kg

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.603.18



Caisson S3 H383

Tôle d'acier

1 tiroir, hauteur 50 mm, dimensions utiles : (HxLxP) 32,5mm x 306 mm x 459 mm

1 tiroir, hauteur 100 mm, avec système de rangement, dimensions utiles : (HxLxP) 82,5mm x 306 mm x 459 mm

1 tiroir, hauteur 150 mm, dimensions utiles : (HxLxP) 132,5 mm x 306 mm x 459 mm

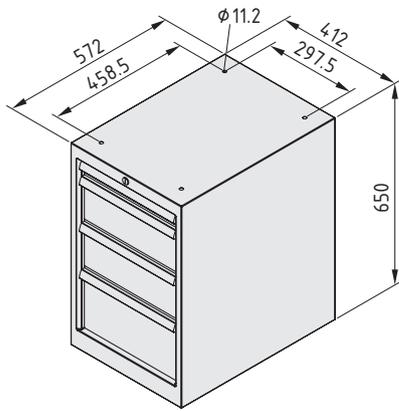
Étiquettes pour poignées

Verrou à clé avec 2 clés

p = 40,6 kg

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.603.19

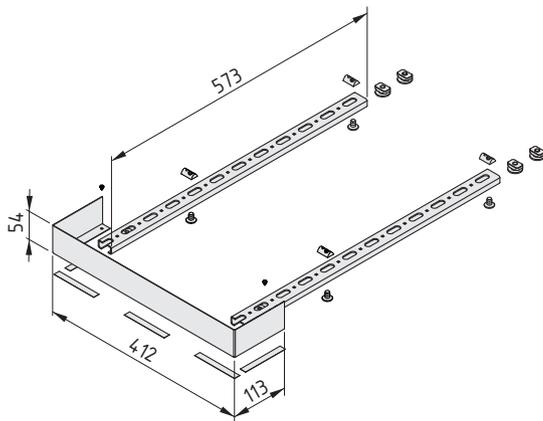


Caisson S4 H650

Tôle d'acier
 1 tiroir, hauteur 50 mm, dimensions utiles : (HxLxP) 32,5mm x 306 mm x 459 mm
 2 tiroirs, hauteur 150 mm, dimensions utiles : (HxLxP) 132,5mm x 306 mm x 459 mm
 1 système de rangement
 1 tiroir, hauteur 200 mm, dimensions utiles : (HxLxP) 182,5 mm x 306 mm x 459 mm
 Etiquettes pour poignées
 Verrou à clé avec 2 clés
 p = 58,0 kg

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.603.20



Kit d'adaptation pour caisson à tiroirs, profondeur de table 600

2 profilés C, acier zingué
 Cache, acier, gris similaire RAL 7042
 Ruban adhésif double face
 Eléments de fixation
 Conseils d'utilisation et de montage
 a = 578 mm b = 113 mm p = 1,7 kg

1 kit

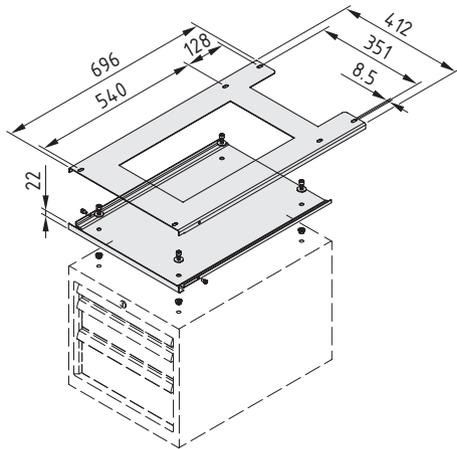
0.0.636.55

Kit d'adaptation pour caisson à tiroirs, profondeur de table 750

2 profilés C, acier zingué
 Cache, acier, gris similaire RAL 7042
 Ruban adhésif double face
 Eléments de fixation
 Conseils d'utilisation et de montage
 a = 726 mm b = 263 mm p = 2,2 kg

1 kit

0.0.636.56

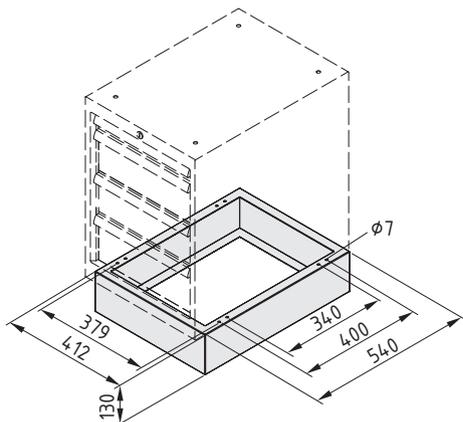


Caisson kit de fixation

Tôle d'acier
 Deux parties
 Kit de fixation pour liaison au caisson
 p = 7,0 kg

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.603.25



Caisson socle 130

Tôle d'acier
 Kit de fixation pour liaison au caisson
 p = 5,0 kg

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.603.21



Casier personnel 360x240x240

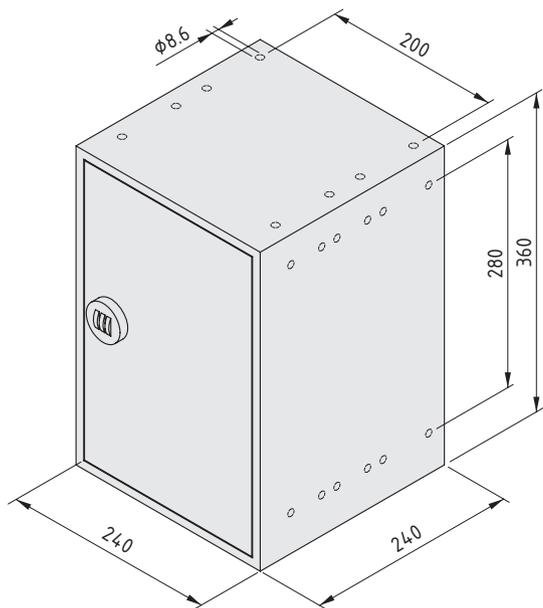
- Caisson métallique à serrure à combinaison
- Fixation sous le plan de travail ou sur des profilés

Ce casier protège vos effets personnels contre le vol grâce à sa serrure à combinaison. Vous avez la possibilité de ranger toutes vos affaires et objets de valeur discrètement au poste de travail. Le casier aux dimensions généreuses peut s'installer à différents endroits sur la table de travail.



Astuce

Le casier personnel dispose de trous de fixation pré-formés mais invisibles depuis l'extérieur. Pour fixer le casier sur les profilés ou remplissages, il suffit de percer les ouvertures souhaitées.



Casier personnel 360x240x240

Tôle d'acier, peinture poudre, gris aluminium
 Serrure à combinaison
 Éléments de fixation
 Conseils d'utilisation et de montage
 p = 4,5 kg

1 kit

0.0.652.90



Tablettes 8

Tablette 8 à rebord

Kits embout pour tablette 8 à rebord

- Grande capacité de charge de 50 kg
- Pré-assemblée et prête à l'emploi



La surface de rangement pratique sur les postes de travail : il suffit d'accrocher la tablette 8 item dans la rainure du profilé 8, de la fixer et de profiter tout de suite d'une capacité de charge jusqu'à 50 kg.

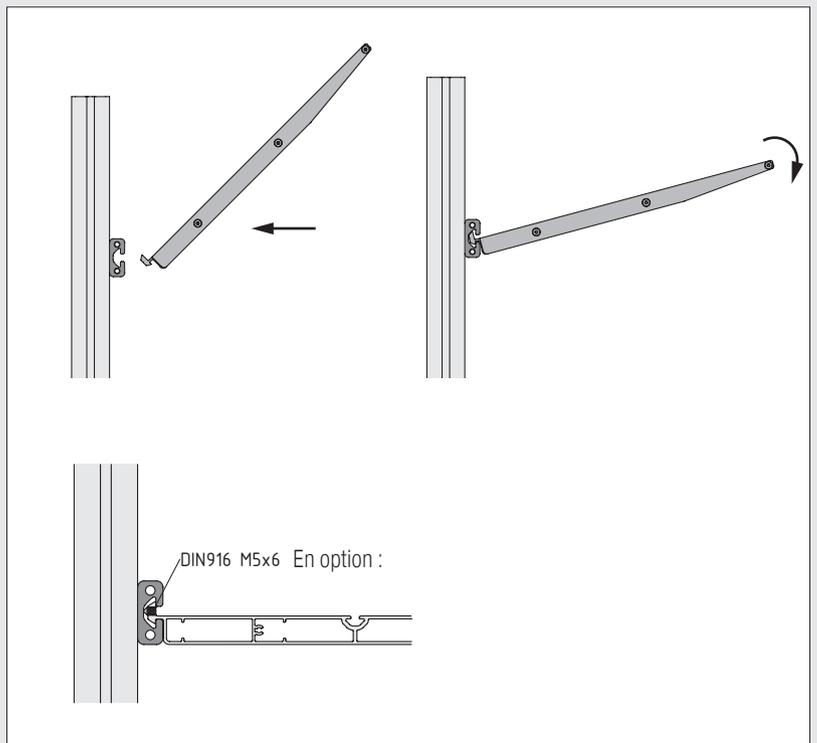
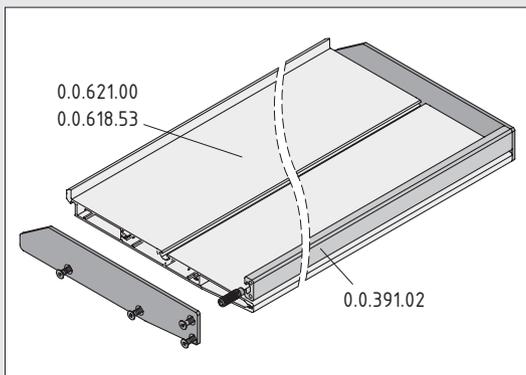
Etant donné que les tablettes sont utilisées de différentes manières, vous avez le choix entre une tablette ouverte ou équipée d'un rebord périphérique.

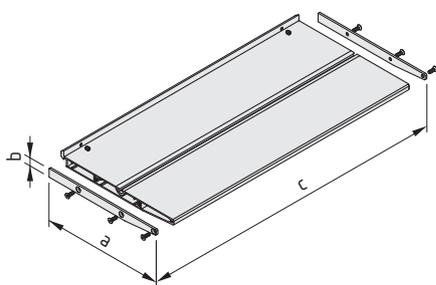
Les tablettes 8 200 et 320 sont particulièrement faciles à utiliser. Elles sont prémontées dans une largeur de 600 mm – il suffit de les déballer, de les insérer et de les utiliser !

Pour des longueurs spécifiques, il existe des profilés à la découpe, si nécessaire à compléter avec le profilé 5 20x10 (0.0.391.02) et les embouts correspondants.



Le kit d'adaptation pour tablette 8 est la fixation universelle pour votre tablette - avec ou sans rainure 8.





Tablette 8 200-600



Tablette 8 200, Al, naturel
 Kit embout pour tablette 8 200, acier, gris aluminium
 2 tiges filetées M5x6-DIN 916, acier zingué
 a = 200 mm b = 14 mm c = 600 mm p = 1,7 kg

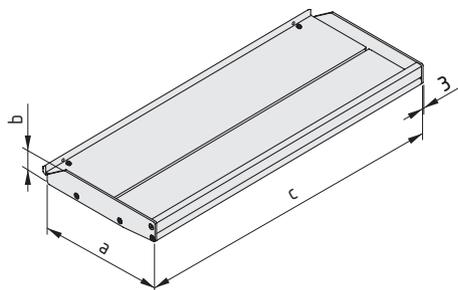
1 kit 0.0.627.00

Tablette 8 320-600



Tablette 8 320, Al, naturel
 Kit embout pour tablette 8 320, acier, gris aluminium
 2 tiges filetées M5x6-DIN 916, acier zingué
 a = 320 mm b = 18 mm c = 600 mm p = 2,9 kg

1 kit 0.0.626.97



Tablette 8 200-600 à rebord



Tablette 8 200, Al, naturel
 Embouts tablette 8 200 à rebord, St, gris aluminium
 Tablette 5 20x10, Al, naturel
 a = 200 mm b = 36,5 mm c = 600 mm p = 2,0 kg

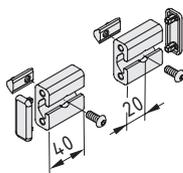
1 kit 0.0.647.70

Tablette 8 320-600 à rebord



Tablette 8 320, Al, naturel
 Kit embout pour tablette 8 320 à rebord, St, gris alu
 Profilé 5 20x10, Al, naturel
 a = 320 mm b = 40,5 mm c = 600 mm p = 3,2 kg

1 kit 0.0.647.66

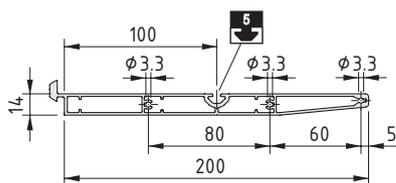


Kit d'adaptation pour tablette 8



Profilé d'adaptation 8 40x16, Al, naturel
 2 vis Chc tête bombée M6x14, acier zingué
 2 embouts 8 40x16, PA-GF, noir
 2 écrous V 8 acier M6 zingué
 p = 120,0 g

1 kit 0.0.627.14

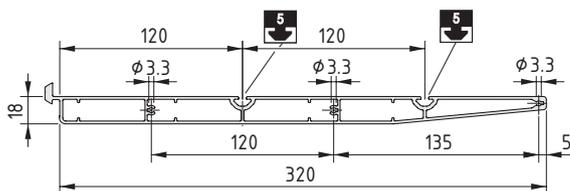


Profilé pour tablette 8 200



Al, anodisé

S [cm ²]	p [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
9,28	2,51	2,96	361,60	1,99	33,45
naturel, coupe max. 6000 mm 0.0.618.53					
naturel, 1 unité de 6000 mm 0.0.618.56					

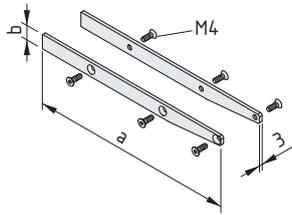


Profilé pour tablette 8 320



Al, anodisé

S [cm ²]	p [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
15,13	4,10	7,83	1 420,95	4,69	84,04
naturel, coupe max. 6000 mm 0.0.621.00					
naturel, 1 unité de 6000 mm 0.0.620.94					

**Kit embout pour tablette 8 200**

2 embouts pour tablettes 8 200, acier, gris aluminium
 6 vis Fhc DIN 7504 3,9x19, acier zingué
 a = 200 mm b = 14 mm p = 120,0 g

1 kit

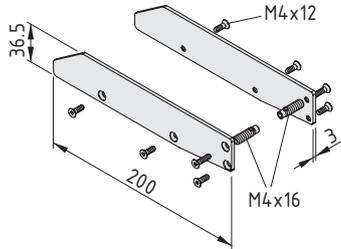
0.0.623.27

Kit embout pour tablette 8 320

2 embouts pour tablette 8 320, acier, gris aluminium
 6 vis Fhc DIN 7504 3,9x19, acier zingué
 a = 320 mm b = 18 mm p = 250,0 g

1 kit

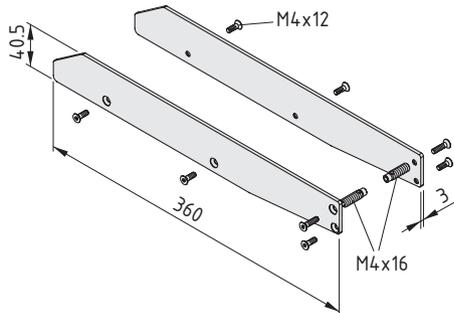
0.0.623.30

**Embouts tablette 8 200 à rebord**

2 embouts tablette 8 200, acier, gris aluminium
 6 vis Fhc DIN 7504 3,9x19, acier zingué
 2 vis Fhc M4x16 DIN 7991, acier zingué
 2 fixations automatiques 5 douilles filetées, acier zingué
 p = 362,0 g

1 kit

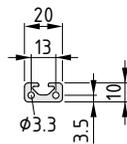
0.0.647.68

**Embouts tablette 8 320 à rebord**

2 embouts tablette 8 320, acier, gris aluminium
 6 vis Fhc DIN 7504 3,9x19, acier zingué
 2 vis Fhc M4x16 DIN 7991, acier zingué
 2 fixations automatiques 5 douilles filetées, acier zingué
 p = 577,0 g

1 kit

0.0.647.65

**Profilé 5 20x10**

Al, anodisé

S [cm ²]	ρ [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
1,29	0,35	0,12	0,53	0,10	0,22	0,53
naturel, coupe max. 3000 mm						0.0.391.02
naturel, 1 unité de 3000 mm						0.0.448.03



Vide-poche 280x125

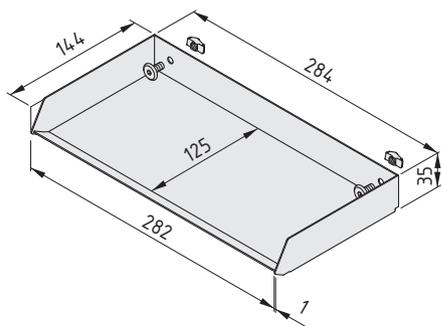
- Tablette compacte
- Bord périphérique
- Facile à installer



Gain de place assuré ! Créez facilement une plus grande surface de rangement. Il suffit de visser le vide-poche prémonté sur l'item toolpanel® ou sur une rainure 8, respectivement par un demi tour afin de pouvoir l'utiliser de suite.

La tablette robuste dispose d'une bordure périphérique qui retient le contenu. Un bon endroit pour déposer vos stylos, outils de mesure, couteaux et autres petits objets.

Note : Et si une plus grande surface est nécessaire, il existe aussi la tablette 8 200-600 à rebord (0.0.647.70).



Vide-poche 280x125



Tablette, St, gris alu
 2 vis à tête plate M6x12, St
 2 écrous automatiques V8 M6, acier inox
 p = 515,0 g

1 kit

0.0.697.66



Système de rangement 8 120x60

- Aménagement au choix
- Utilisable avec ou sans couvercle

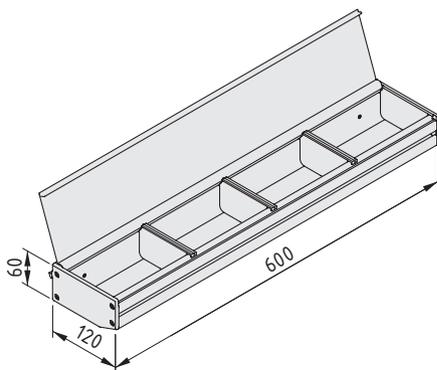
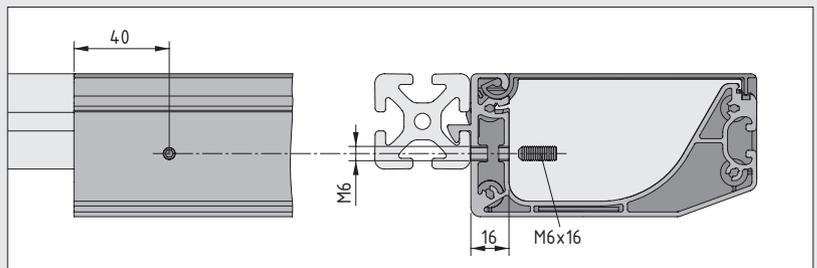


Toutes les choses qui ne sont pas constamment utilisées mais qui restent utiles trouveront leur place à l'aide du système de rangement 8 120x60. La mise en œuvre de séparateurs mobiles aide à mettre les affaires en ordre.

Le couvercle, qui peut aussi être utilisé partiellement seulement, assure la protection contre la poussière et crée un environnement de travail ordonné, comme le veut le principe « lean » des 5S.

La rainure modulaire 8 dans la partie avant offre la possibilité de connecter d'autres accessoires, issus par exemple du système de crochets et de supports item.

Pour une utilisation mobile ou provisoire, on peut enclencher le système de rangement rapidement et facilement dans une rainure 8 horizontale. Pour une utilisation permanente, le profilé de rangement 8 120x60 doit être fixé à l'aide de tiges filetées.



Système de rangement 8 120x60 600



Profilé de rangement 8 120x60
 3 profilés de rangement 8 120x60 séparateur
 Profilé de rangement 8 120x60 couvercle
 Profilé de rangement 8 120x60 kit de montage
 p = 3,0 kg

1 kit

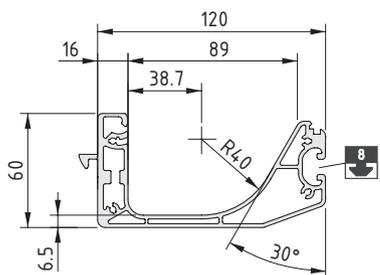
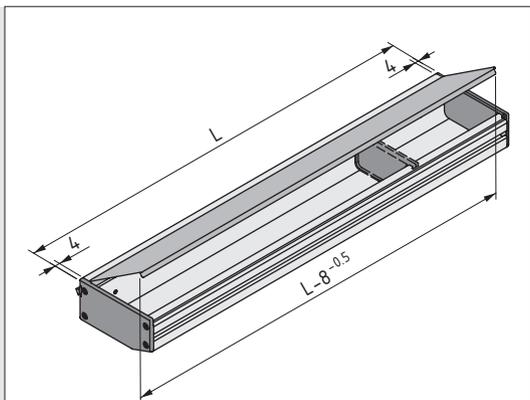
0.0.658.58



Composants pour le système de rangement

Avec les composants individuels, disponibles séparément, vous pouvez configurer un système de rangement personnalisé selon vos besoins et en fonction de la place disponible.

Les séparateurs pour le tri et pour des couvercles divisés sont faciles à mettre en place, même a posteriori.

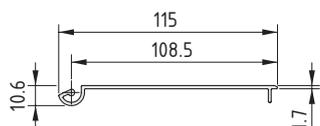


Profilé de rangement 8 120x60



Al, anodisé
p = 3,02 kg/m

naturel, coupe max. 6000 mm	0.0.658.62
naturel, 1 unité de 6000 mm	0.0.658.63

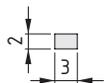


Profilé de rangement 8 120x60 couvercle



Al, anodisé
p = 633,0 g/m

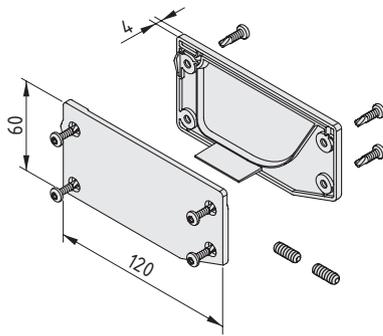
naturel, coupe max. 6000 mm	0.0.658.64
naturel, 1 unité de 6000 mm	0.0.658.65



Joint d'étanchéité 3x2 sk

A alvéoles fermées, auto-adhésif d'un seul côté
p = 1,6 g/m

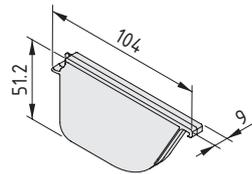
noir, 1 pce, long. 1000 mm	0.0.479.98
----------------------------	------------


Profilé de rangement 8 120x60 kit de montage


2 embouts, PA-GF
 8 vis Chc tête bombée, autotaraudeuses 3,9x16 TX20, acier zingué
 2 tiges filetées M6x16-DIN 916, acier zingué
 p = 63,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 kit

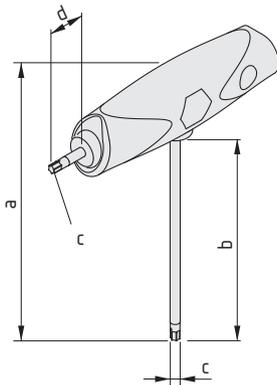
0.0.662.57


Profilé de rangement 8 120x60 séparateur


PA-GF
 p = 15,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.658.54


Clé six pans avec poignée TX20

Acier chrome vanadium, chromé mat
 Poignée plastique, TPE

a = 132 mm b = 100 mm c = TX20 mm d = 17 mm p = 63,6 g

1 pce

0.0.664.77



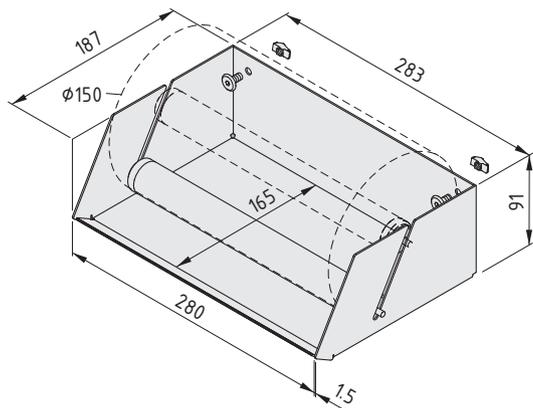
Dérouleur de chiffons 280 D150

- Montage rapide avec des écrous automatiques
- Pour différents types de rouleau de chiffons
- Avec réglette coupe-papier



Une affaire de propreté ! Le dérouleur de chiffons 280 D150 vous permet de tenir votre poste de travail bien propre. Il accepte les rouleaux d'essuie-tout de taille standard jusqu'à un diamètre de 150 mm. Un nettoyage des éclaboussures de liquide ou d'autres taches est possible rapidement.

La réglette coupe-papier intégrée permet de détacher facilement les feuilles à perforation. Le remplacement des rouleaux est tout aussi rapide.



Dérouleur de chiffons 280 D150

Dérouleur, St, gris alu
 Logement de rouleau, à roulement à billes
 2 vis à tête plate M6x12, St
 2 écrous automatiques V8 M6, acier inox
 $\rho = 388,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.697.69



Collecteur de déchets 35 l

- Couvercle à ouverture et fermeture automatiques
- Montage à surface plane

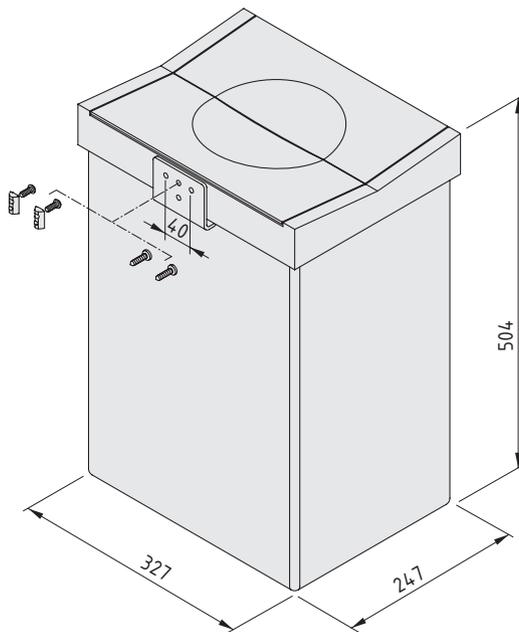


Le couvercle à ouverture et fermeture automatiques permet une utilisation d'une seule main. Grâce au montage à surface plane en prolongement du plan de travail, vous pouvez faire table rase en un rien de temps.

Le récipient résistant du collecteur de déchets permet de recueillir directement les rebuts ou les pièces réutilisables. Pour les déchets, l'utilisation d'un sac poubelle supplémentaire est recommandée (taille minimale recommandée : 35 L, 69x55 cm). Le sac est facile à décrocher pour le nettoyage du collecteur.

Aucun danger en cas de collision : le matériau souple cède sous la pression.

La fixation universelle permet d'accrocher le collecteur de déchets également sur les SystemMobiles, directement sur la rainure modulaire 8 ou des structures D30.



Collecteur de déchets 35 l



Couvercle pivotant, ABS
 Attache, St
 Bac, tissu revêtement PVC
 2 vis Chc tête bombée SPAX, 6x25
 2 vis Chc tête bombée, M6x16-ISO 7380
 2 écrous V 8 St M6, zingués
 p = 2,5 kg

1 kit

0.0.650.66



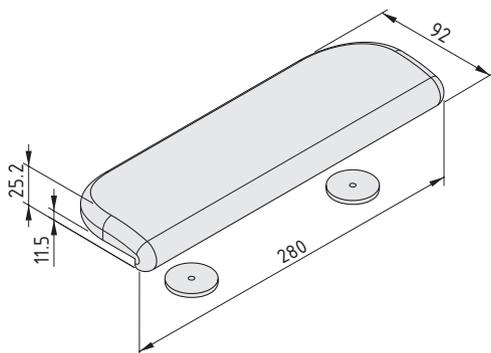
Accoudoir ESD

- Coussin large et élastique
- Soutien ergonomique
- Fixation facile sur les tables et les profilés



Accoudoir ergonomique pour arrondir les bords de table et assurer une température de contact agréable. Les accoudoirs se fixent par fermeture velcro® sur des plaquettes de fixation collées sur le plan de travail ou vissées sur un profilé.

Pour empêcher l'apparition de charges électrostatiques, la surface est à protection ESD.



Accoudoir ESD



PUR avec fixation Velcro noir
 2 pastilles de fixation auto-adhésives
 p = 130,0 g

1 kit

0.0.465.10



Accoudoir réglable en hauteur

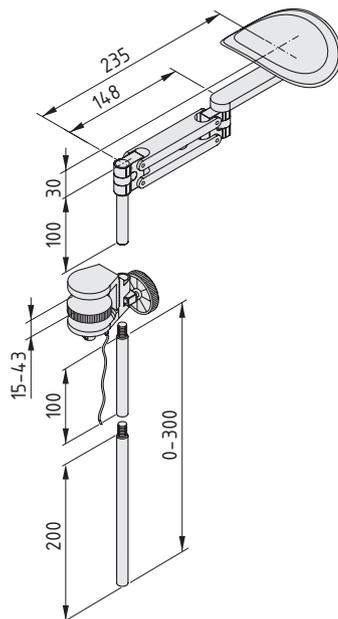
- Soulage le bras
- Aide au montage précis
- Réglage personnalisé



Le support en cuir capitonné et monté sur palier oscillant soutient le bras sans créer de zones d'inconfort et permet ainsi un travail sans fatigue. Des roulements à aiguilles de qualité procurent la liberté de mouvement souhaitée tout en assurant un guidage aussi souple qu'efficace.

L'accoudoir se fixe au bord avant du plan de travail et s'adapte en continu à la hauteur de la situation de travail respective.

De plus, le support parallélogramme sert à ajuster l'accoudoir exactement aux proportions de l'utilisateur. L'accoudoir est conçu avec une protection ESD et muni d'un câble de connexion qui le relie à l'écrou masse.



Accoudoir réglable en hauteur ESD



Accoudoir, capitonné

Borne à vis

Câble, Ø 2,4 mm, longueur = 600 mm, pince crocodile, noir

p = 850,0 g

1 kit

0.0.654.71

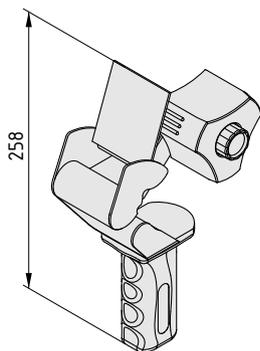


Dévidoir de ruban adhésif

- Remplacement ultrarapide des rouleaux
- Lame de coupe escamotée
- Poignée souple ergonomique

Le dévidoir de ruban adhésif item en métal vous permet d'appliquer et de découper des rubans adhésifs d'emballage en une seule opération. Le rouleau presseur caoutchouté appuie sur le ruban tout en préservant les produits emballés. La lame de coupe, escamotée automatiquement, assure la sécurité du maniement.

La friction du frein de rouleau, réglable manuellement, assure la bonne tension quelque soit le matériau. Le dévidoir avec le système Twincore breveté convient aux rubans adhésifs d'un diamètre d'âme de 76 mm et 38 mm (1,5" et 3") avec une largeur jusqu'à 50 mm.



Dévidoir de ruban adhésif

Pour rouleaux à diamètre d'âme de 1,5" et 3"

Cadre métallique

Poignée souple

Frein de rouleau réglable

Lame escamotée (mesure de protection)

p = 600,0 g

1 pce

0.0.668.91



Equipement ESD

La sécurité lors du maniement de composants sensibles aux charges électrostatiques est une exigence de base indispensable. En effet, chaque année, les décharges électrostatiques occasionnent des dommages économiques se chiffrant en millions. Justement, la version avec protection ESD d'une table de travail est facile à réaliser avec le système de postes de travail item.

En plus des composants dédiés, de nombreux produits item existent en version avec protection ESD et sont identifiés comme tels par le symbole ESD.

Le concept de protection ESD doit tenir compte de tous les composants impliqués dans le processus, du piétement de table au chariot de transport et aux convoyeurs à galets en passant par le plan de travail. Pour chaque zone de l'environnement de travail, item propose la protection ESD adéquate.

Note : Les solutions ESD sont toujours parfaitement adaptées à vos besoins et subissent un contrôle strict avec délivrance d'un protocole de mesure final avant l'expédition – un grand plus pour le respect des normes de qualité.

Produits dans ce chapitre



Tapis de protection ESD

- En caoutchouc synthétique résistant
- Deux connecteurs pour câbles

67



Prise de terre ESD

- Résistance de protection de 1 M Ω
- Trois connecteurs pour câbles ESD

68



Boîtier de prise de terre ESD

- Décharge dans le piétement de table
- Trois connecteurs pour câbles ESD

68



Bracelet ESD

- Mise à la terre des personnes
- Mise en contact facile par bouton-pression

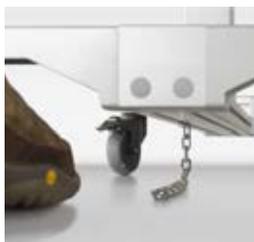
69



Cordon de connexion torsadé ESD

- Préserve la mobilité
- Peu encombrant

70



Chaîne antistatique ESD

- Pour SystemMobiles et chariots de transport
- Décharge par contact au sol permanent

71

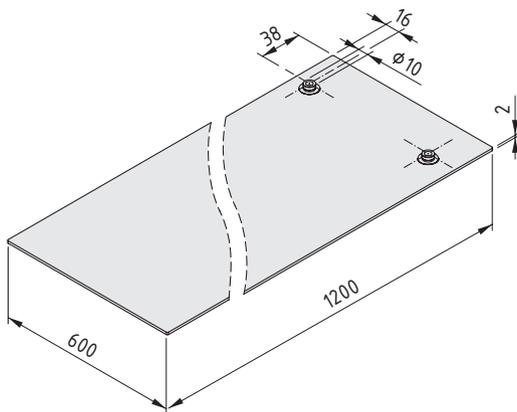


Tapis de protection ESD DK10

- Support d'une largeur de 1200 mm, à capacité de décharge électrostatique
- Deux connecteurs pour câbles
- En caoutchouc synthétique résistant



Pour une protection spécifique de vos composants. Le tapis de protection ESD item est en matériau composite revêtu d'un caoutchouc synthétique résistant à l'usure et dispose de deux boutons-pression pour le relier à un cordon de connexion. Vous pouvez relier le tapis à d'autres accessoires ESD item. Par exemple : des éléments de fixation sur profilé (connexion centrale ESD), le boîtier de prise de terre ESD ou la prise de terre ESD.



Tapis de protection ESD DK10



Face supérieure à capacité de décharge

Face inférieure conductrice

Caoutchouc synthétique, gris/noir

a = 600 mm b = 1 500 mm p = 1,8 kg

1 pce

0.0.633.96



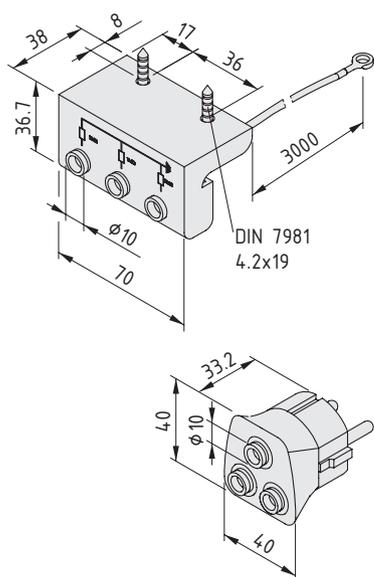
Prise de terre ESD, 3 x DK10 Boîtier de prise de terre ESD, 3 x DK10

- Trois connecteurs pour câbles ESD
- Résistances de protection intégrées
- Décharge dans le réseau électrique à travers le connecteur



Le boîtier de prise de terre ESD dispose de trois connecteurs (bouton-pression 10 mm) pour câbles de connexion et sert de « collecteur » pour décharger les charges électrostatiques dans l'espace de travail de la table. Il s'installe sous la table de travail.

La prise de terre ESD item dispose également de trois connexions (bouton-pression 10 mm). Elle s'insère dans une prise de courant (standard allemand) et évacue les charges vers la terre du secteur.



Boîtier de prise de terre ESD, 3 x DK10



Boîtier de prise de terre, jaune
Ligne Ø2,4 mm, noire
Résistance de décharge 1 MΩ
ρ = 70,0 g

1 pce

0.0.636.27

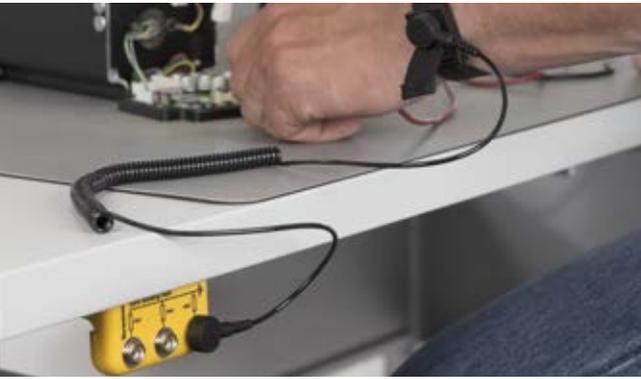
Prise de terre ESD, 3 x DK10



Fiche fictive, jaune
Résistance de décharge 1 MΩ
ρ = 27,0 g

1 pce

0.0.636.26



Bracelet ESD DK10
Cordon de connexion ESD DK10
Connexion centrale ESD 8

- Protection efficace en cas d'activités manuelles
- Le cordon spiralé préserve la mobilité
- Dissipation fiable des charges électrostatiques

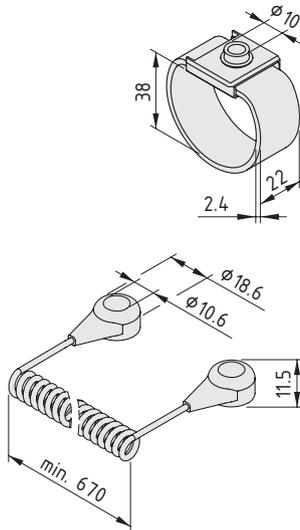


Etant donné que les charges électrostatiques se transmettent aussi par le corps humain, il faut intégrer les personnes dans le concept de protection ESD. Le bracelet ESD est une protection efficace contre les charges électrostatiques.

Le cordon de connexion permet de relier le bracelet à bouton-pression au coffret de prise de terre ESD ou à la prise de terre ESD.

Résistance de connexion : 1 MΩ

Choisissez parmi les différents cordons de connexion celui qui vous convient. Il existe des câbles pour tout type d'utilisation : qu'ils soient lisses ou spiralés, à bouton-pression ou à œillet.



Bracelet ESD DK10



Fibre textile, élastique, anti-allergique, noire
 connexion par bouton-pression DK10
 p = 11,0 g

1 pce

0.0.631.69

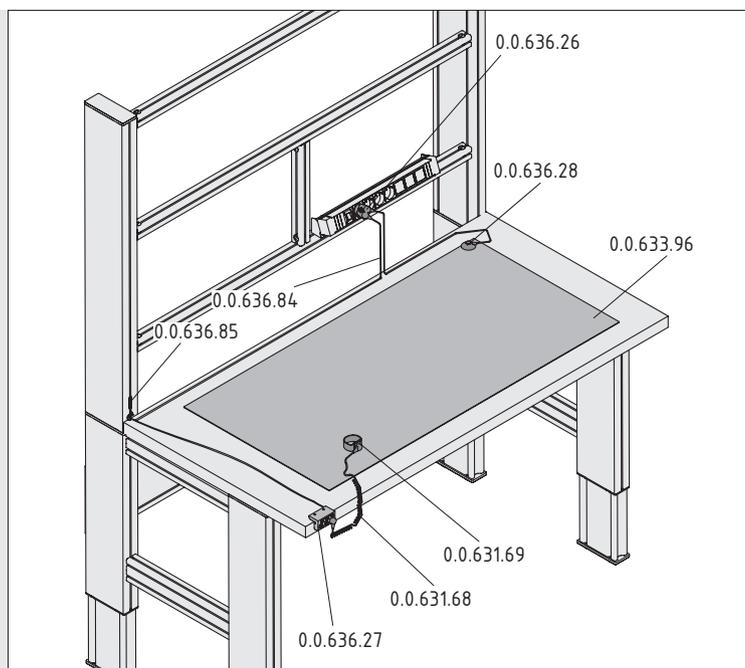
Cordon de connexion ESD DK10



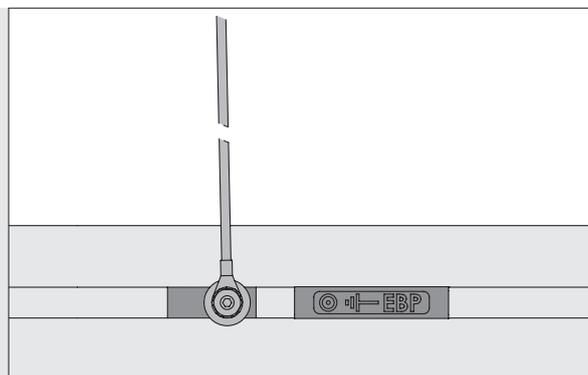
Cordon torsadé Ø2,4 mm, noir
 pour la mise à la terre de l'opérateur
 Résistance 1 MΩ
 p = 27,0 g

1 pce

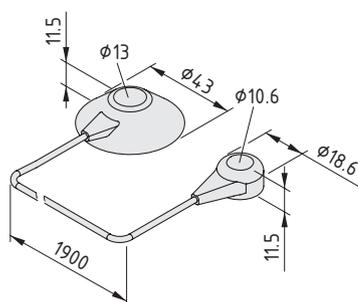
0.0.631.68



Exemple d'équipement d'un poste de travail compatible ESD.



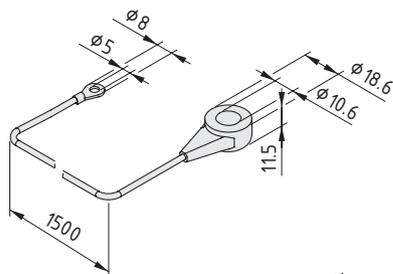
La connexion centrale ESD munie de son écrou et de sa vis sans tête sert à la liaison équipotentielle de divers éléments ESD (plan de travail, tapis de protection) sur la structure en profilés de la table de travail.

**Cordon de connexion ESD DK10, droit**

Cordon, droit, $\varnothing 2,4$ mm, noir
2 boutons poussoirs, $\varnothing 10$ mm
 $\rho = 47,0$ g

1 pce

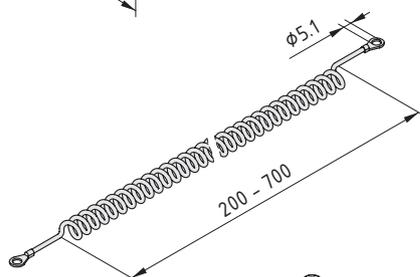
0.0.636.28

**Cordon de connexion ESD DK10 - œillet 5 mm**

Cordon, droit, $\varnothing 2,4$ mm, noir
 $\rho = 16,5$ g

1 pce

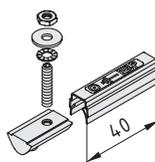
0.0.636.84

**Cordon de connexion torsadé ESD, œillet 5 mm**

Cordon de connexion torsadé ESD, 2 œillets 5 mm
 $\rho = 40,0$ g

1 pce

0.0.650.54

**Connexion centrale ESD 8**

Écrou V 8 St M4
Vis sans tête M4x20
Rondelle en éventail, rondelle, contre-écrou
Repère connexion centrale
 $\rho = 20,0$ g

1 kit

0.0.636.85



Chaîne antistatique ESD

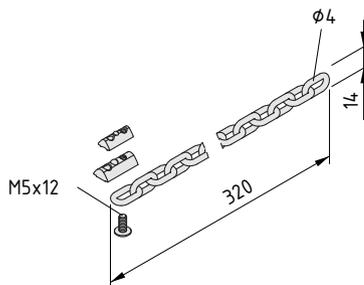
- Décharge fiable des charges statiques
- Contact permanent avec le sol
- Autonettoyante



La meilleure protection en toutes circonstances : la chaîne antistatique ESD en acier inox dissipe les charges électrostatiques par un contact permanent avec le sol ESD, notamment pour les SystemMobiles et chariots de transport item.

Grâce aux mouvements, la chaîne antistatique est auto-nettoyante, de sorte qu'une décharge optimale est assurée même dans les milieux de travail poussiéreux. Le travail d'entretien dû au nettoyage régulier en cas d'utilisation de galets à capacité de décharge électrostatique seulement est inutile.

La chaîne antistatique ESD est compatible avec les profilés des lignes 6 et 8.



Chaîne antistatique ESD



Acier inoxydable
 Chaîne en acier rond DIN 766, à maillons courts
 Vis Chc à tête bombée mince M5x12-ISO 7380
 Ecrou F 8 St M5
 Ecrou F 6 St M5
 p = 114,0 g

1 kit

0.0.671.88



Sièges de travail

Les douleurs du dos, notamment en cas d'activités sédentaires, se retrouvent parmi les troubles les plus fréquents à l'origine de nombreuses journées de maladie. Les sièges de travail item sont ergonomiques et apportent un soulagement appréciable pour les sollicitations spécifiques liées à la production et au travail en atelier et en laboratoire. Avec des possibilités de réglage faciles à utiliser, ils s'adaptent à chaque utilisateur.

Un mécanisme sophistiqué assure une posture assise naturelle qui préserve la santé. Le dossier ajusté laisse une bonne liberté

de mouvement au niveau des bras et des épaules. Si nécessaire, des accoudoirs réglables servent de soutien pour les activités de précision.

Les sièges conçus pour une utilisation industrielle sont particulièrement durables, même sous des conditions difficiles. Les bons sièges apportent un plus de satisfaction, de santé et de motivation à vos collaborateurs.



Produits dans ce chapitre



Siège de travail PU

- Pour postes de travail assis
- Réglage de la hauteur de 430 à 590 mm
- Avec des roulettes freinées en fonction de la charge, pour sols durs

74



Siège de travail haut PU

- Pour postes de travail assis/debout
- Réglage de la hauteur de 580 à 830 mm
- Repose-pieds à surface antidérapante

74



Repose-pieds

- Surface repose-pieds inclinée
- Soulagement ergonomique pour les jambes
- Adaptable à la taille

76



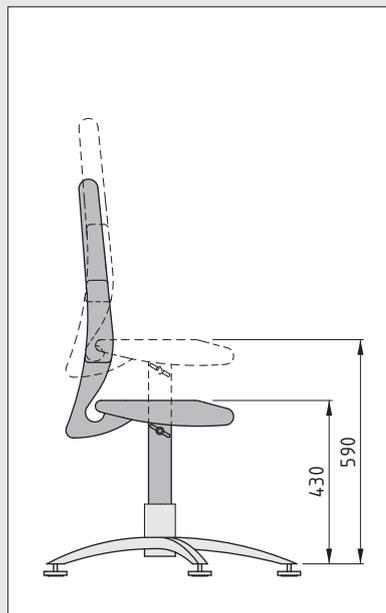
Sièges de travail

- Un travail sans fatigue grâce à des sièges ergonomiques
- Egalement à position assise surélevée
- Surfaces robustes, adaptées au milieu industriel

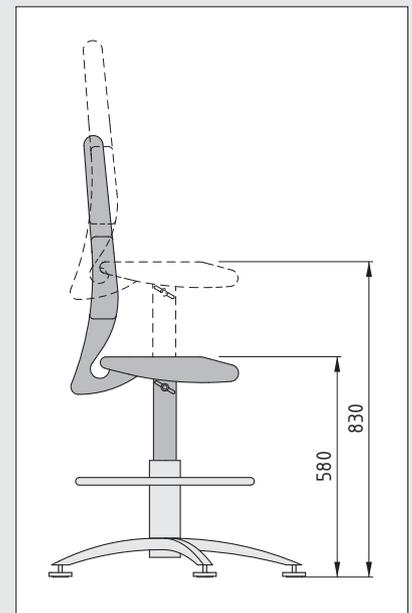


Tous les sièges de travail d'item bénéficient du certificat AGR et répondent aux exigences strictes de l'ergonomie moderne. Les nombreux réglages s'effectuent intuitivement en position assise. Des propriétés, telles que l'assise dynamique, un support des cuisses réglable et un soutien lombaire ou une surface d'assise inclinable assurant une posture droite favorisent la santé et la motivation des collaborateurs – avec 5 ans de garantie pour une sécurité de planification à long terme.

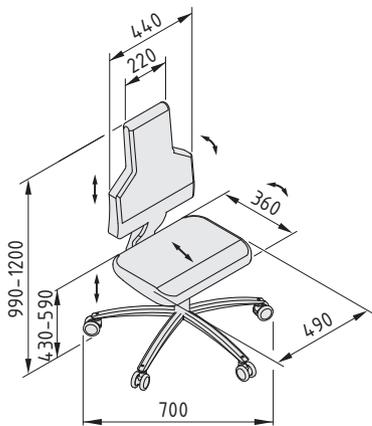
En option, des versions avec protection ESD et des accoudoirs à rajouter sont disponibles.



Hauteurs d'assise réglables : poste de travail sédentaire normal



Hauteurs d'assise réglables : assise à la hauteur du travail debout



Siège de travail PU

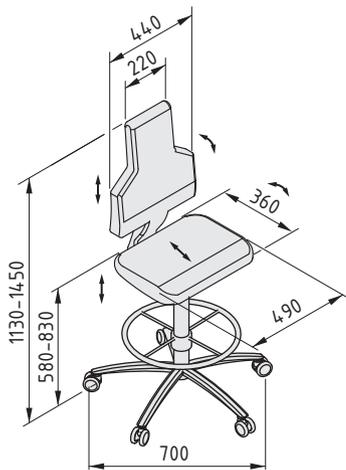
Rembourrage, mousse de polyuréthane intégrale
 Croisillon de piètement, AL
 Charge : 125 kg max.
 p = 21,7 kg

1 pce	0.0.639.92
-------	------------

Siège de travail PU ESD 

Rembourrage, mousse de polyuréthane intégrale
 Croisillon de piètement, AL
 Charge : 125 kg max.
 p = 19,6 kg

1 pce	0.0.639.95
-------	------------



Siège de travail haut PU

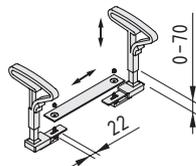
Rembourrage, mousse de polyuréthane intégrale
 Croisillon de piètement, AL
 Charge : 125 kg max.
 p = 24,6 kg

1 pce	0.0.639.93
-------	------------

Siège de travail haut PU ESD 

Rembourrage, mousse de polyuréthane intégrale
 Croisillon de piètement, AL
 Charge : 125 kg max.
 p = 22,3 kg

1 pce	0.0.639.96
-------	------------



Accoudoir PP

p = 3,3 kg

1 kit	0.0.639.97
-------	------------

Accoudoir PP ESD 

p = 3,3 kg

1 kit	0.0.639.98
-------	------------



Repose-pieds

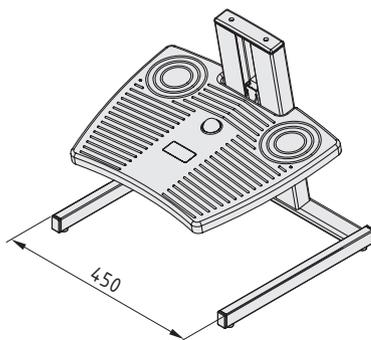
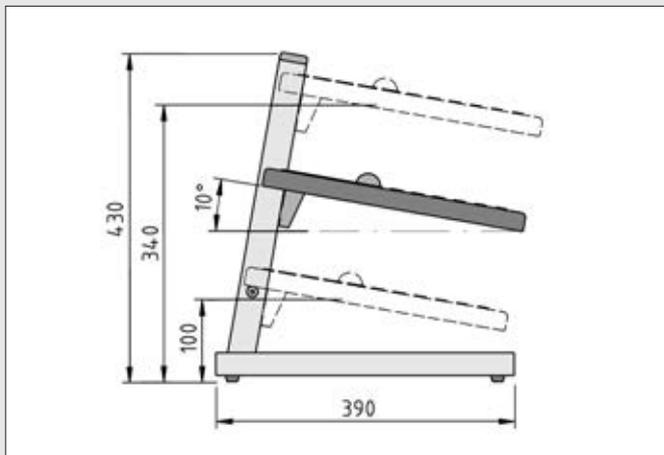
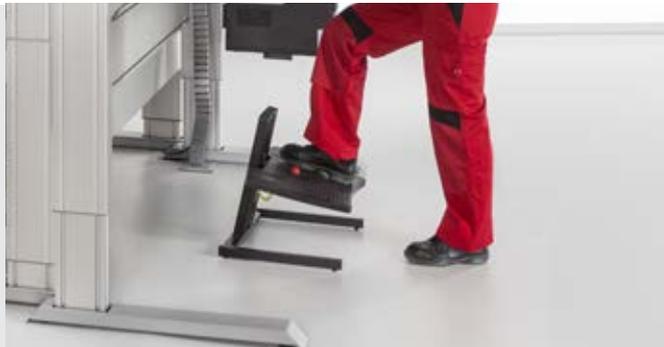
- Commande au pied intuitive du réglage de la hauteur
- Facilite les activités debout ou assises
- Surface repose-pieds inclinée



Indispensable pour tout poste de travail ergonomique : Le réglage en continu du repose-pieds à protection ESD est facile à réaliser au pied sans pour autant interrompre le travail.

Deux positions d'arrêt différentes déterminent la hauteur initiale. De cette manière, on peut aller de la position assise normale à une position de soutien en cas d'activité debout, en passant par une position de siège de comptoir.

Avec son marchepied antidérapant et anti-basculement, le repose-pieds testé « GS » peut également servir de tabouret.



Repose-pied 450x400 ESD



Structure de base, acier
 Colonne réglable, Al
 Semelle, PA
 Notice de montage et d'utilisation
 noir, 1 kit

0.0.600.72



Eclairage

L'éclairage est un élément essentiel et souvent sous-estimé de l'ergonomie d'un poste de travail. Il s'agit de faciliter le travail et de favoriser la capacité de concentration. Une bonne lumière est adaptée à la tâche visuelle à accomplir et doit satisfaire à certains critères de base. En plus de l'intensité lumineuse adaptée, un effet anti-éblouissement efficace est d'importance primordiale. Une lumière aussi diffuse que possible avec une fréquence suffisante contribue à une bonne capacité de concentration du collaborateur.

Les composants item vous permettent de créer votre propre configuration d'éclairage pour un environnement de travail efficace et sain. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'aide pour la sélection.



Produits dans ce chapitre



Lampes LED

- Eclairage homogène, anti-éblouissant
- Rendement énergétique maximal, orientation au choix

79



Lampes LED E

- Eclairage très économique
- Distribution de lumière homogène
- Sans éblouissement, grâce aux microprismes

81



Lampe LED 6W

- Lumineuse et basse consommation
- Classe de protection IP 65 élevée
- Variation d'intensité personnalisable

85



Eclairage de machine LED

- Extrêmement compact
- Type de protection IP 67
- Peut compléter l'éclairage d'un poste de travail

89



Lampes

- Eclairage de surface sans éblouissement
- Articulations intégrées

96



Lampes loupes

- Lentilles de qualité avec lampe annulaire LED intégrée
- Equilibrage parfaitement réglable

100



Lampes LED

- Technologie LED de pointe
- Eclairage homogène, anti-éblouissant
- Orientation optimale



Les lampes LED modernes facilitent le travail efficace et sans fatigue. En combinaison avec le diffuseur, la grille parabolique assure une distribution de lumière homogène et sans éblouissement.

La mise en œuvre de la technologie LED dernier cri permet d'obtenir un rendement lumineux optimal avec une consommation électrique minimale. En plus de l'interrupteur intégré, qui dispose de deux niveaux de puissance, un gradateur en option permet de régler la luminosité.

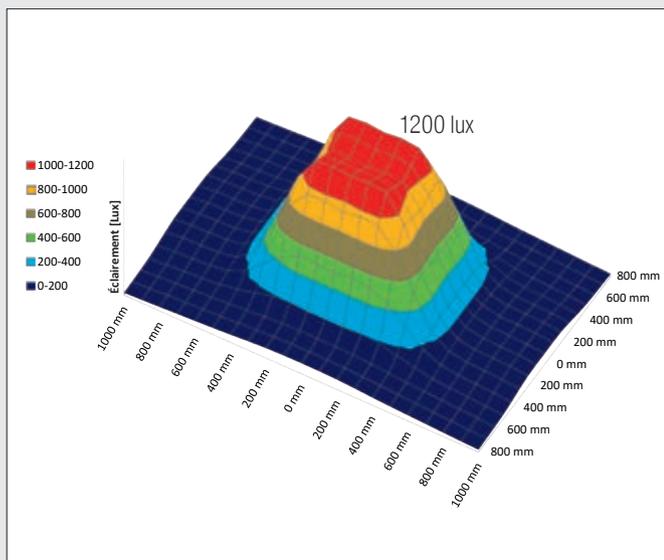
Avec l'ensemble luminaire LED 30 W, prêt à brancher, vous pouvez réaliser des situations d'éclairage spécifiques à l'aide des composants supplémentaires que sont les transformateurs, la télécommande, les distributeurs et les câbles.

Les propriétés techniques les plus importantes :

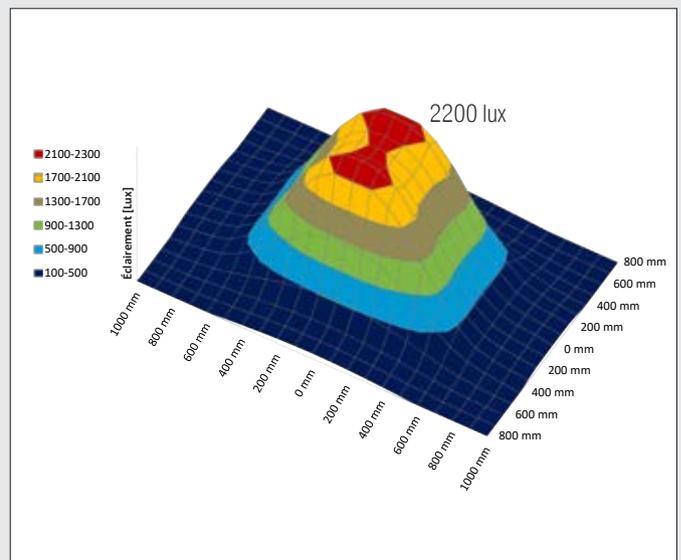
- Jusqu'à 2000 lux (distance 900 mm)
- Avec variateur (interrupteur à deux niveaux ou radio)
- Température de couleur 4000°K (blanc neutre)
- Indice de rendu de couleur (CRI) $R_a > 90$
- Orientable
- Puissance LED de 15 ou 30 watt
- Efficacité énergétique A++
- Grille parabolique
- Diffuseur haute performance
- Compatible avec le système d'éclairage d'item



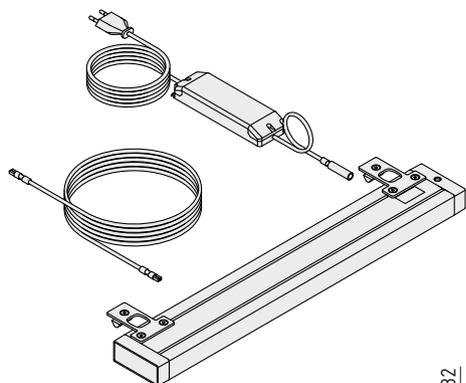
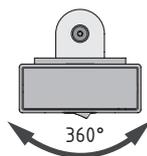
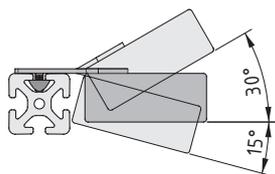
Distribution de l'intensité d'éclairage [distance de mesure 900 mm]



Lampe LED 15W 80x32x300



Lampe LED 30W 80x32x300



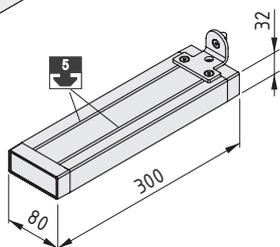
Ensemble luminaire LED 30W

8

Ensemble luminaire LED 30W
 Transformateur électronique LED 30W 24V
 Câble de raccordement luminaire LED
 $\rho = 2,0$ kg

1 kit

0.0.676.14



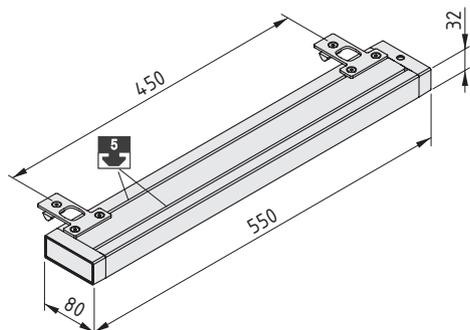
Lampe LED 15W 80x32x300

8

Boîtier en aluminium
 Interrupteur, 2 niveaux, 50/100 %
 Eléments de fixation
 Tension d'alimentation : 24 V CC par prise modulaire
 Classe de protection : III
 Puissance : Lampe LED 15 W
 Indice de rendu de couleur : $R_a > 90$
 Température de couleur : $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)
 $\rho = 0,8$ kg

1 kit

0.0.659.97



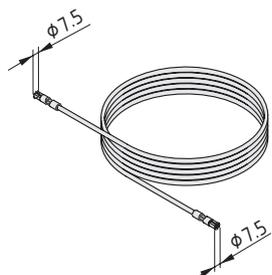
Lampe LED 30W 80x32x300

8

Boîtier en aluminium
 Interrupteur, 2 niveaux, 50/100 %
 Eléments de fixation
 Tension d'alimentation : 24 V CC par prise modulaire
 Classe de protection : III
 Puissance : Lampe LED 30 W
 Indice de rendu de couleur $R_a > 90$
 Température de couleur : $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)
 $\rho = 1,7$ kg

1 kit

0.0.659.96



Câble de connexion lampe LED

Longueur de câble 3 m (0,75 mm²)
 Câble plat 3,5x5,4 mm
 Connecteur modulaire, connecteur modulaire
 $\rho = 112,0$ g

1 pce

0.0.660.07



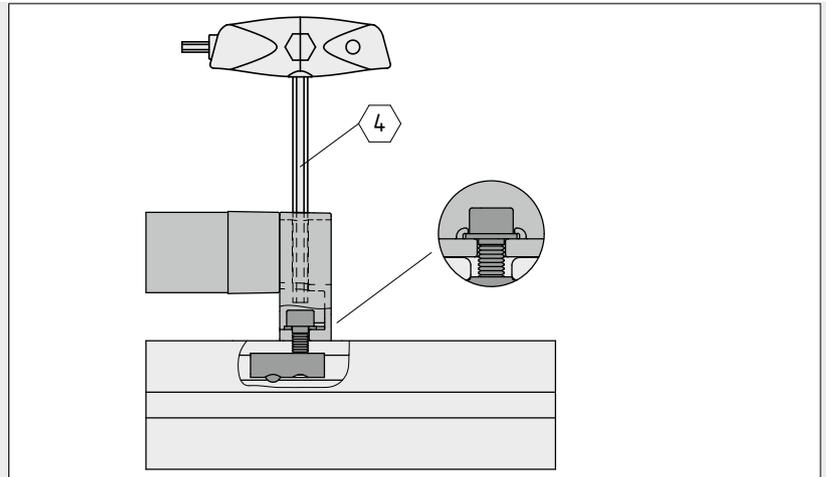
Lampes LED

- Eclairage très économique
- Distribution de lumière homogène
- Sans éblouissement, grâce aux microprismes

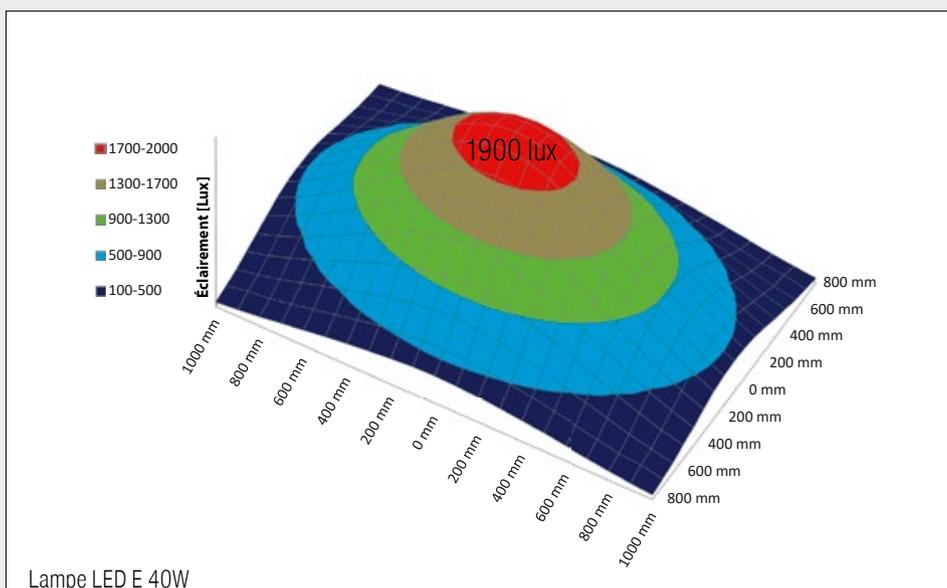
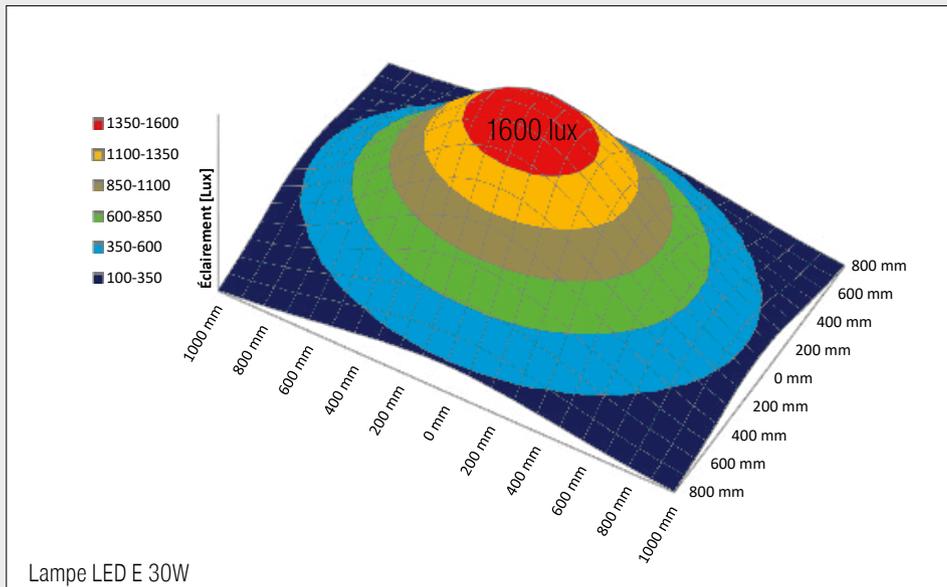
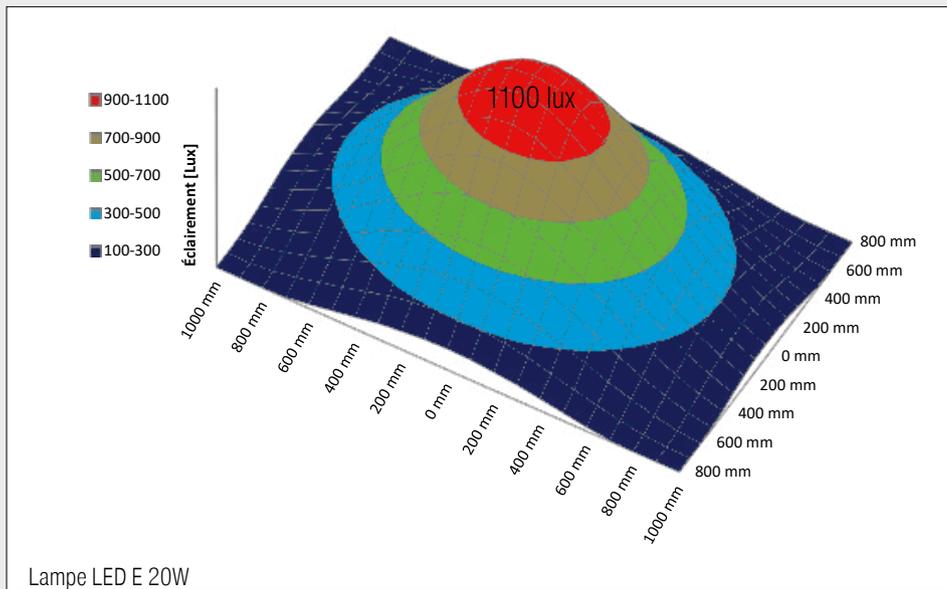
Pour y voir clair ! Un diffuseur et un couvercle à microprismes assurent pour les lampes LED E un éclairage homogène et sans éblouissement de la zone de travail, avec plus de 1000 lux. Pour faciliter l'orientation, les lampes LED durables sont pivotantes en continu sur 360°.

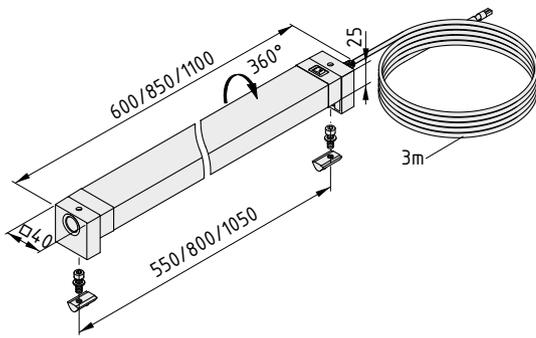
Les lampes LED E existent dans les longueurs de 600, 850 et 1100 mm. Le boîtier compact dispose d'un interrupteur général et d'un câble d'alimentation muni d'une prise modulaire.

Les lampes à économie d'énergie sont disponibles sous forme de kit avec transformateur. Il est également possible de les combiner avec des distributeurs, des gradateurs et d'autres lampes issues du système d'éclairage item.



Distribution de l'intensité d'éclairage [distance de mesure 900 mm]





Lampe LED E 20W 40x40x600



Boîtier en aluminium
 Interrupteur général à bascule
 Eléments de fixation
 Tension d'alimentation : 24 V DC par prise modulaire
 Classe de protection : III
 Puissance : lampe LED 20 W
 Indice de rendu de couleur : Ra ≈ 85
 Température de couleur : T ≈ 4000°K (blanc neutre)
 ρ = 0,4 kg

1 kit

0.0.694.21

Lampe LED E 30W 40x40x850



Boîtier en aluminium
 Interrupteur général à bascule
 Eléments de fixation
 Tension d'alimentation : 24 V DC par prise modulaire
 Classe de protection : III
 Puissance : lampe LED 30 W
 Indice de rendu de couleur : Ra ≈ 85
 Température de couleur : T ≈ 4000°K (blanc neutre)
 ρ = 0,6 kg

1 kit

0.0.694.22

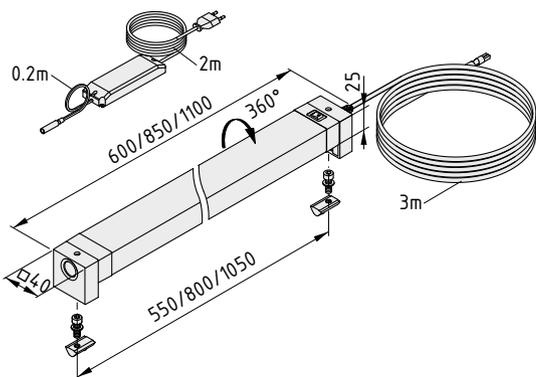
Lampe LED E 40W 40x40x1100



Boîtier en aluminium
 Interrupteur général à bascule
 Eléments de fixation
 Tension d'alimentation : 24 V DC par prise modulaire
 Classe de protection : III
 Puissance : lampe LED 40 W
 Indice de rendu de couleur : Ra ≈ 85
 Température de couleur : T ≈ 4000°K (blanc neutre)
 ρ = 0,8 kg

1 kit

0.0.694.23



Ensemble luminaire LED E 20W 40x40x600



Lampe LED E 20W
 Transformateur électronique LED 30 W 24 V
 ρ = 0,7 kg

1 kit

0.0.701.49

Ensemble luminaire LED E 30W 40x40x850



Lampe LED E 30W
 Transformateur électronique LED 30 W 24 V
 ρ = 0,9 kg

1 kit

0.0.701.48

Ensemble luminaire LED E 40W 40x40x1100



Lampe LED E 40W
 Transformateur électronique LED 75 W 24 V
 ρ = 1,2 kg

1 kit

0.0.701.47



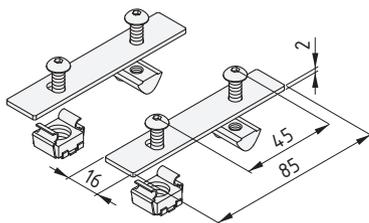
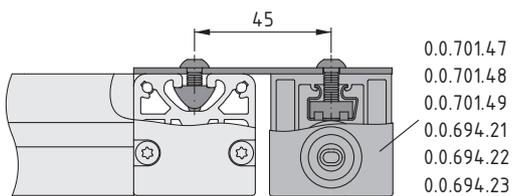
Kit de montage lampe LED E

- Pour lampes LED E item
- Utilisation sur la console de système coulissant croisé
- Fixation solide dans la rainure



Le kit de montage lampe LED E permet de fixer les lampes LED E item basse consommation à une table de travail équipée d'une console de système coulissant croisé. Le montage utilise la rainure 8 supérieure libre de la console. La fonction de pivotement de la lampe LED E est conservée.

Vous trouverez toutes les lampes LED item dans la boutique en ligne item.



Kit de montage lampe LED E

- 2 tôles de montage
- 2 écrous cages M5
- 2 écrous V 8 St M5
- 4 vis Chc tête bombée - M5x12-ISO 7380 (ULS)
- p = 86,0 g

1 kit

0.0.703.99



Lampe LED 6W

- Equipé d'articulations ou de tubes flexibles
- Classe de protection IP 65 élevée
- Variation d'intensité personnalisable



Sous le feu des projecteurs ! Les lampes LED 6W item allient la technologie LED de pointe à l'esthétique et à la sécurité. Conformément à IP65, le boîtier est étanche à la poussière et aux jets d'eau de toutes les directions. En fonction du modèle, l'angle de rayonnement est de 10° pour un éclairage focalisé ou de 35° pour un éclairage de surface.

Les lampes basse consommation sont très lumineuses avec une intensité d'éclairage jusqu'à 20000 Lux à une distance de 500 mm. Ces lampes orientables conviennent donc très bien à l'éclairage des processus de travail dans les cabines de machine. Elles permettent également d'illuminer des zones précises d'un poste de travail. La température de couleur est de 4000 Kelvin (blanc neutre).

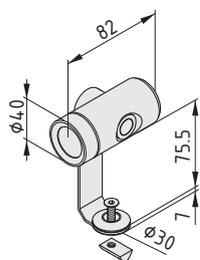
Les lampes sont compatibles avec les autres composants modulaires item pour l'éclairage, comme les blocs d'alimentation, les variateurs sans fil, les câbles et les distributeurs ainsi que d'autres lampes LED pour postes de travail et machines. C'est la bonne solution pour mettre votre situation en lumière. La lampe lumineuse dispose d'un bouton sur le boîtier pour faire varier l'intensité. Le réglage est maintenu lorsque la lampe est éteinte et rallumée.

Cette LED durable est conçue pour 50000 heures de fonctionnement.

Les propriétés techniques les plus importantes :

- Jusqu'à 20 000 lux (distance 500 mm)
- Avec variateur (variateur ou interrupteur radio)
- Température de couleur 4000°K (blanc neutre)
- 6 watt
- Niveau énergétique A++
- Angle de rayonnement : 10° ou 35°
- IP 65
- Connecteur industriel M8
- Compatible avec le système d'éclairage d'item



**Lampe 6W LED 10°**

LED 6W haute performance
Faisceau lumineux 10°
Touche variateur
Boîtier en aluminium
2 articulations, éléments de fixation
Connecteur M8
Plaque de protection en verre trempé
Type de protection : IP65, EN 60529
Classe de protection III
Tension de connexion : 24 V DC
 $\rho = 0,3 \text{ kg}$

1 kit

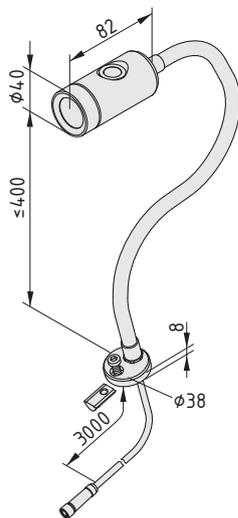
0.0.676.42

Lampe 6W LED 35°

LED 6W haute performance
Faisceau lumineux 35°
Touche variateur
Boîtier en aluminium
2 articulations, éléments de fixation
Connecteur M8
Plaque de protection en verre trempé
Type de protection : IP65, EN 60529
Classe de protection III
Tension de connexion : 24 V DC
 $\rho = 0,3 \text{ kg}$

1 kit

0.0.681.60

**Lampe 6W LED 10° avec tube flexible**

LED 6W haute performance
Faisceau lumineux 10°
Touche variateur
Boîtier en aluminium
Tube flexible, éléments de fixation
Connecteur M8
Plaque de protection en verre trempé
Type de protection : IP65, EN 60529
Classe de protection III
Tension de connexion : 24 V DC
 $\rho = 0,5 \text{ kg}$

1 kit

0.0.676.57

Lampe 6W LED 35° avec tube flexible

LED 6W haute performance
Faisceau lumineux 35°
Touche variateur
Boîtier en aluminium
Tube flexible, éléments de fixation
Connecteur M8
Plaque de protection en verre trempé
Type de protection : IP65, EN 60529
Classe de protection III
Tension de connexion : 24 V DC
 $\rho = 0,5 \text{ kg}$

1 kit

0.0.681.61



Lampe LED 6W tube flexible

- Facile à orienter
- Disponible avec deux angles de rayonnement
- Très lumineuse et variable



Lorsque chaque détail compte : le bras mobile dans tous les sens permet d'orienter la lampe LED 6W tube flexible en un rien de temps. C'est un maximum de flexibilité pour vous. L'éclairage se concentre précisément sur la zone nécessaire à cet instant.

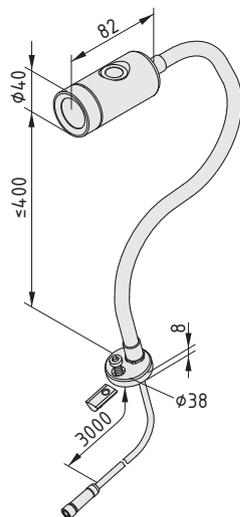
Avec une intensité d'éclairage pouvant atteindre 20000 Lux à une distance de 500 mm, les lampes basse consommation sont très lumineuses. Un bouton sur le boîtier sert de variateur. Le réglage est maintenu lorsque la lampe est éteinte et rallumée. Une variation sans fil, par télécommande, est également possible.

Il existe deux modèles au choix : les angles de rayonnement de 10° ou 35° correspondent à un éclairage concentré ou bien plus diffus. La température de couleur est de 4000 Kelvin (blanc neutre) et l'indice de rendu de couleur se situe à >0,85.

Les lampes LED 6W sont utilisables avec des blocs d'alimentation, des câbles et des variateurs item. Le boîtier de la classe de protection IP 65 convient parfaitement à une utilisation en milieu humide ou poussiéreux.

Avec une durée de vie de 50000 heures de fonctionnement et un excellent rendement, les lampes assurent la durabilité et des économies d'énergie.





Lampe 6W LED 10° avec tube flexible



LED 6W haute performance
 Faisceau lumineux 10°
 Touche variateur
 Boîtier en aluminium
 Tube flexible, éléments de fixation
 Connecteur M8
 Plaque de protection en verre trempé
 Type de protection : IP65, EN 60529
 Classe de protection III
 Tension de connexion : 24 V DC
 $\rho = 0,5 \text{ kg}$

1 kit

0.0.676.57

Lampe 6W LED 35° avec tube flexible



LED 6W haute performance
 Faisceau lumineux 35°
 Touche variateur
 Boîtier en aluminium
 Tube flexible, éléments de fixation
 Connecteur M8
 Plaque de protection en verre trempé
 Type de protection : IP65, EN 60529
 Classe de protection III
 Tension de connexion : 24 V DC
 $\rho = 0,5 \text{ kg}$

1 kit

0.0.681.61



Eclairage de machine LED

- Très haute efficacité énergétique
- Angle de rayonnement orientable
- Différents formats disponibles

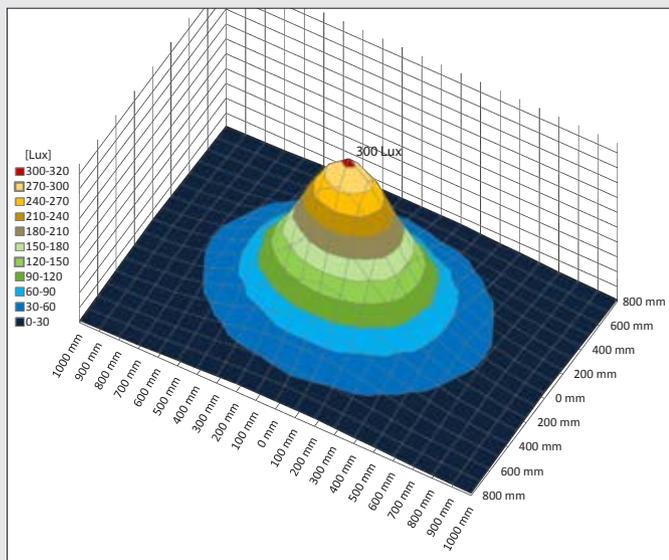


L'éclairage de machine est disponible en six formats. Les différents modèles permettent d'éclairer le moindre recoin ou alors toute une cabine. Grâce au type de protection IP 67 élevé, ces lampes sont utilisables même dans les conditions extrêmes. La rainure modulaire 8 assure une fixation solide. L'articulation intégrée permet une orientation optimale. Lors de l'aménagement d'un poste de travail, l'éclairage de machine avec son encombrement réduit est tout indiqué pour compléter l'éclairage du plan de travail.

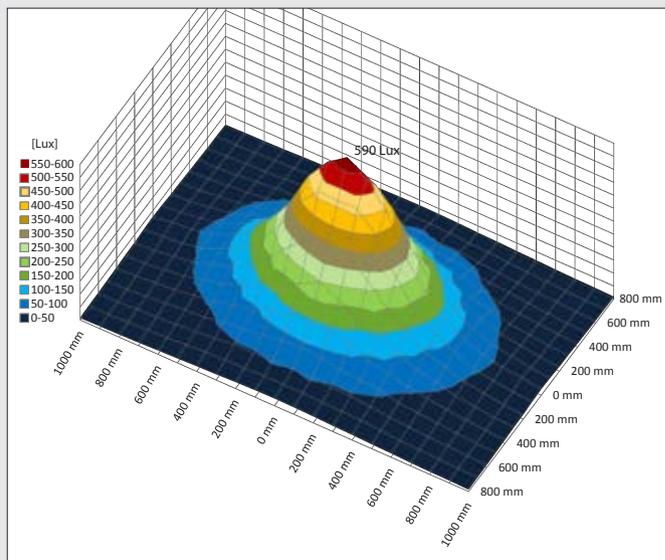
L'utilisation des LED dernière génération assure des économies d'énergie appréciables. Il existe des équipements supplémentaires sous forme de câbles et de transformateurs électroniques adaptés. Un système bien pensé qui prévoit l'alimentation électrique, des éléments de commande, des câbles et des distributeurs permet une configuration personnalisée de vos applications d'éclairage, y compris avec variateur.



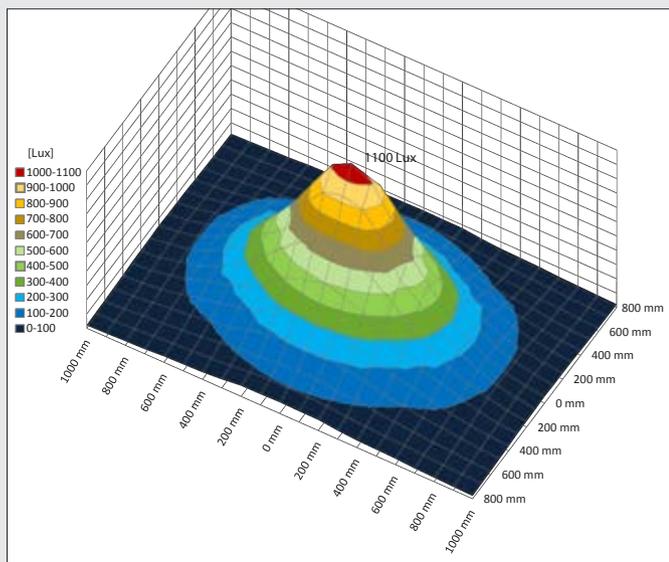
Distribution de l'intensité d'éclairage [distance de mesure 500 mm]



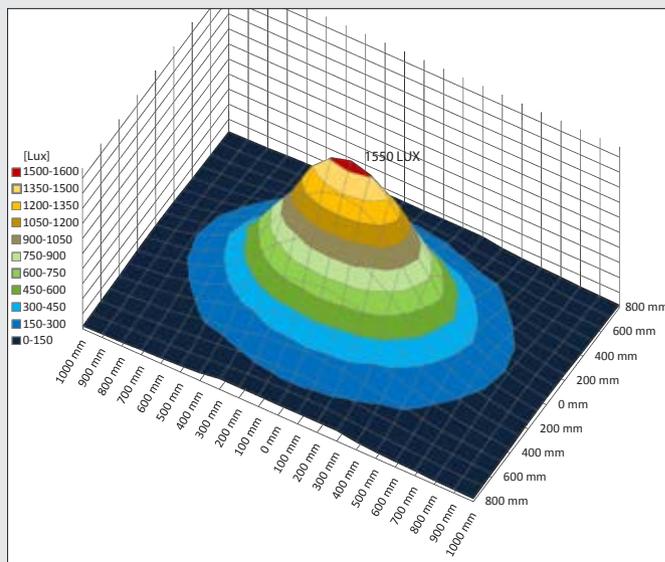
Eclairage de machine LED 5W 25x20x120



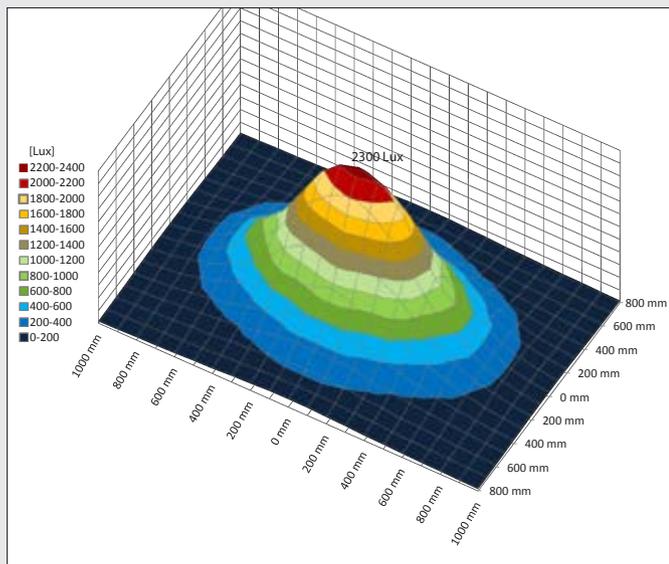
Eclairage de machine LED 6W 40x40x240



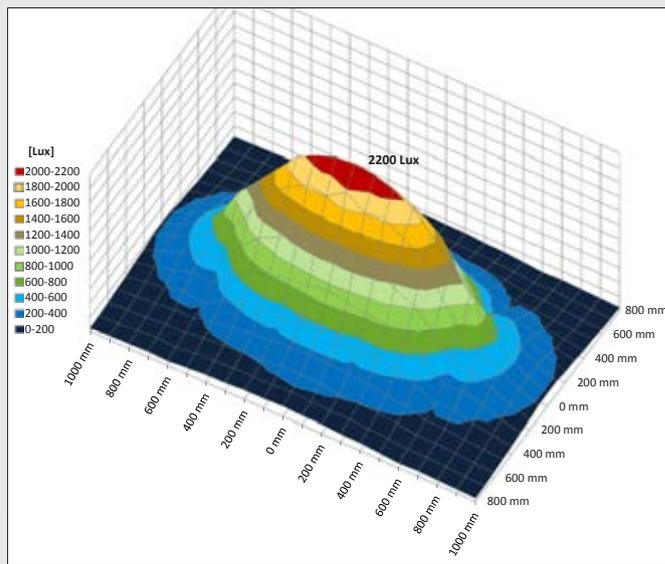
Eclairage de machine LED 12W 40x40x415



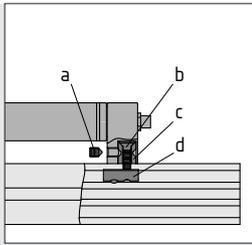
Eclairage de machine LED 18W 40x40x590



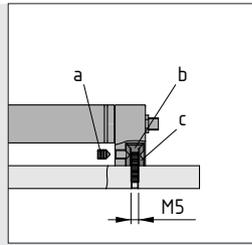
Eclairage de machine LED 24W 40x40x765



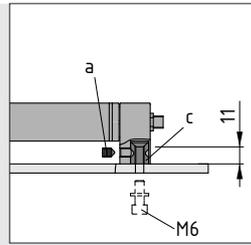
Eclairage de machine LED 30W 40x40x940



Fixation sur un profilé de la ligne 8



Fixation sur une surface munie d'un perçage



Fixation sur une surface munie d'un perçage

Montage de l'éclairage de machine LED :

- a = vis sans tête M6
- b = vis Fhc M5x25-DIN 7991
- c = cylindre de fixation
- d = écrou V 8 St M5 (0.0.480.54)

Caractéristiques des produits suivants :

- Boîtier aluminium IP67, pivotant
- Éléments de fixation
- Tension de connexion : 24 V DC
- Classe de protection : III
- Connecteur M8
- Indice de rendu de couleur $R_a \approx 85$
- Température de couleur : $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)

Eclairage de machine LED 6W 40x40x240 

a = 240 mm b = 225 mm p = 0,4 kg

1 kit 0.0.656.15

Eclairage de machine LED 12W 40x40x415 

a = 415 mm b = 400 mm p = 0,6 kg

1 kit 0.0.656.16

Eclairage de machine LED 18W 40x40x590 

a = 590 mm b = 575 mm p = 0,8 kg

1 kit 0.0.656.17

Eclairage de machine LED 24W 40x40x765 

a = 765 mm b = 750 mm p = 1,0 kg

1 kit 0.0.656.18

Eclairage de machine LED 30W 40x40x940 

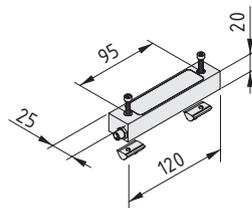
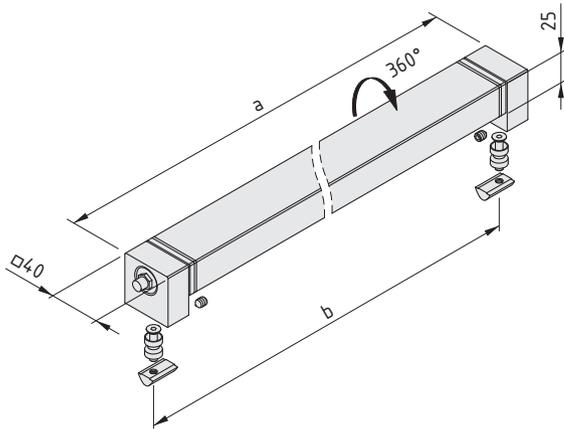
a = 940 mm b = 925 mm p = 1,2 kg

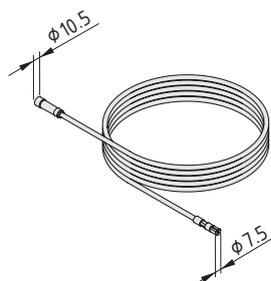
1 kit 0.0.656.19

Eclairage de machine LED 5W 25x20x120 

- Boîtier aluminium IP67
- Éléments de fixation
- Tension de connexion : 24 V DC
- Classe de protection : III
- Puissance : Lampe LED 5 W
- Connecteur M8
- Indice de rendu de couleur $R_a \approx 85$
- Température de couleur : $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)
- p = 189,0 g

1 kit 0.0.660.30



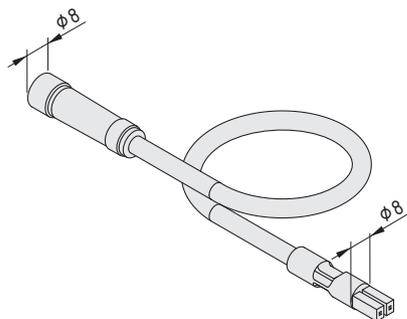


Câble de connexion éclairage de machine LED

Longueur de câble 5 m (0,34 mm²)
 Diamètre de câble 5 mm
 Connecteur de sécurité M8, connecteur modulaire
 $\rho = 195,0$ g

1 pce

0.0.656.52



Câble de connexion éclairage de machine LED, 0,2 m

Longueur de câble : 0,2 m (0,34 mm²)
 Diamètre de câble : 5 mm
 Connecteur de sécurité M8, connecteur modulaire
 $\rho = 11,0$ g

noir, 1 pce

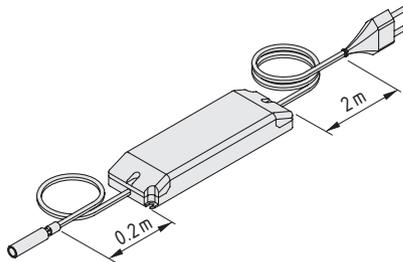
0.0.700.99



Accessoires pour éclairage de machine et lampes LED

- Pour un éclairage personnalisé
- Utilisation commune des transformateurs

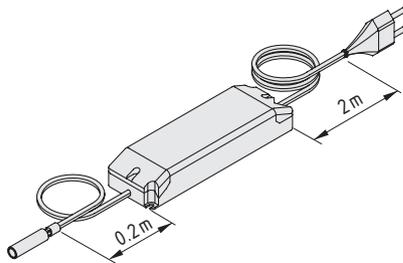
Les câbles et distributeurs permettent de contrôler plusieurs lampes LED à partir d'un seul endroit. La puissance du transformateur électronique doit être adaptée à la puissance de la lampe. De nombreux composants de commande et d'alimentation vous permettent de configurer votre éclairage sur mesure.



Transformateur électronique LED 30W 24V

Prise modulaire
Fiche européenne 100-240 V AC, 50/60 Hz
 $\rho = 240,0 \text{ g}$

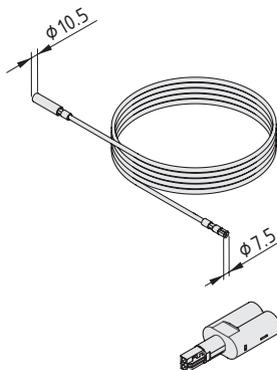
1 pce 0.0.658.29



Transformateur électronique LED 75W 24V

Prise modulaire
Fiche européenne 100-240 V AC, 50/60 Hz
 $\rho = 410,0 \text{ g}$

1 pce 0.0.660.52



Rallonge lampe LED

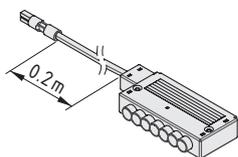
Longueur de câble 2 m ($0,75 \text{ mm}^2$)
Câble plat 3,5x5,4 mm
Connecteur modulaire
Prise modulaire
 $\rho = 75,0 \text{ g}$

1 pce 0.0.656.49

Distributeur LED 2x

Connecteur modulaire
2 prises modulaires
 $\rho = 15,0 \text{ g}$

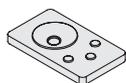
1 pce 0.0.660.56

**Distributeur LED 6x**

Connecteur modulaire
6 prises modulaires
 $\rho = 35,0 \text{ g}$

1 pce

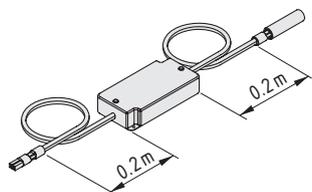
0.0.660.55

**Gradateur LED émetteur portatif**

Pile lithium CR 2032
Boîte de rangement
Éléments de fixation
 $\rho = 45,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.661.39

**Gradateur LED récepteur**

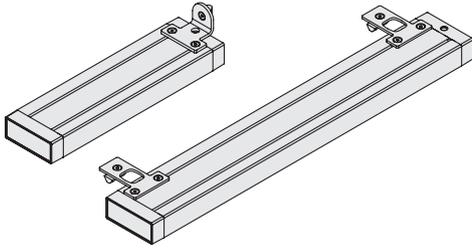
Câble de connexion 72 W
Connecteur modulaire
Prise modulaire
 $\rho = 40,0 \text{ g}$

1 pce

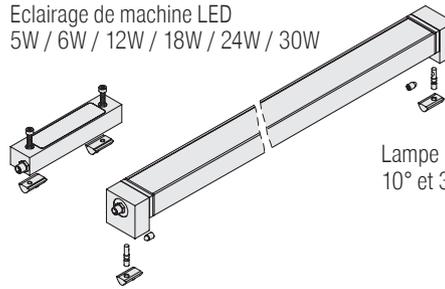
0.0.660.54

1 Sélection lampe et câble de connexion

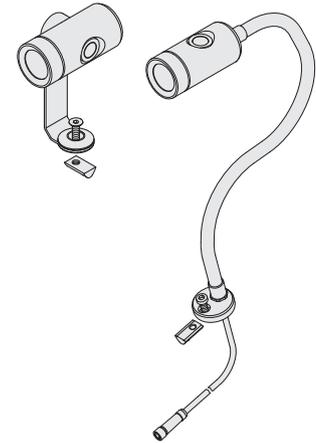
Lampes LED 15W / 30W



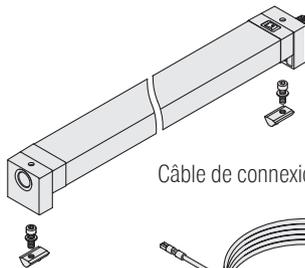
Eclairage de machine LED
5W / 6W / 12W / 18W / 24W / 30W



Lampe LED 6W / lampe LED 6W tube flexible
10° et 35°



Lampe LED E 20W / 30W / 40W



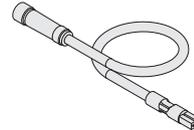
Câble de connexion éclairage de machine
LED et lampe LED 6W



Câble de connexion lampe LED

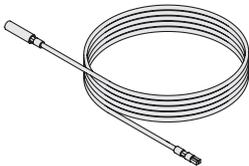


Câble de connexion éclairage de
machine LED, 0,2 m



2 Accessoires en option

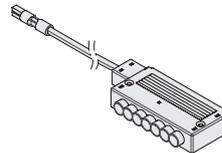
Rallonge lampe LED



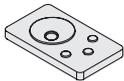
Distributeur LED 2x



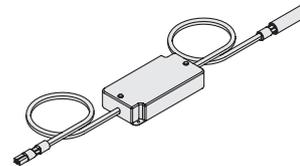
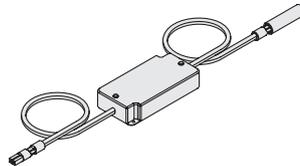
Distributeur LED 6x



Gradateur LED émetteur portable



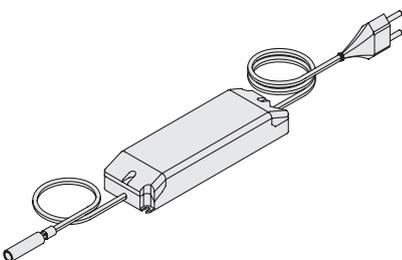
Gradateur LED récepteur



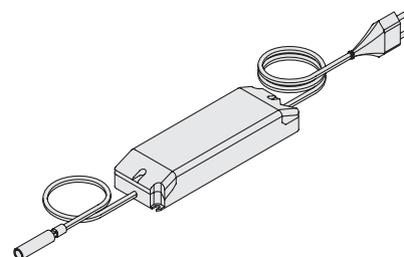
...

3 Sélection transformateur

Transformateur électronique LED 30W 24V



Transformateur électronique LED 75W 24V



Note : Choisir la puissance du transformateur selon la lampe connectée



Lampe de poste 55W

- Lumière de travail homogène et claire
- Fonction d'articulation pour faciliter l'orientation
- Eclairage de surface sans éblouissement par grille parabolique



Lampe robuste pour éclairer des postes de travail. Le profilé articulé intégré à rainure modulaire 8 facilite le réglage d'angle.

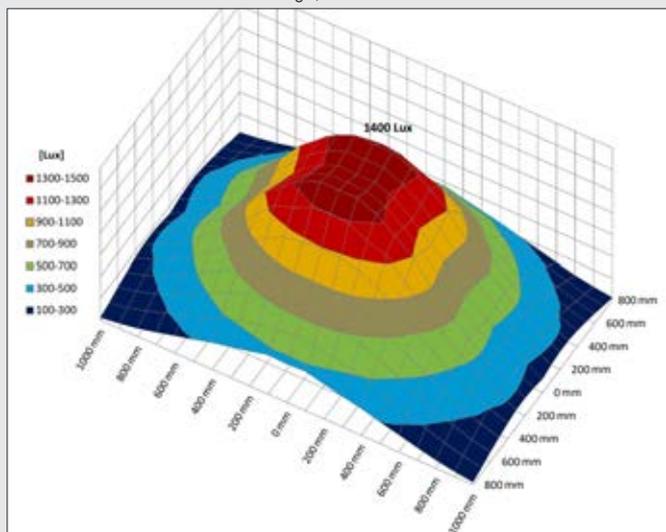
La lampe peut fonctionner avec une tension de réseau de 230 V~ ou 120 V~, et est conforme à la norme de sécurité VDE-ENEK.

Grâce aux nombreuses possibilités de connexion et de raccordement, il est possible de réaliser des configurations d'éclairage personnalisées, y compris le couplage direct d'un maximum de trois lampes.

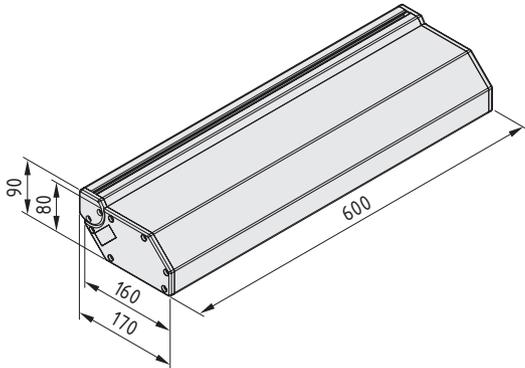
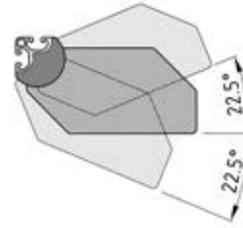
La plaque de protection en option et le bouchon étanche servent à adapter la lampe à une mise en œuvre à l'abri de la poussière jusqu'à IP 40.



Distribution de l'intensité d'éclairage, distance de mesure 900 mm



Différentes positions possibles : $\pm 22,5^\circ$



Lampe de poste 55W, 230V



Interrupteur
 Tube fluorescent compact 55 W
 Ballast électronique
 Grille parabolique 60°
 Coulisseau pour prise
 Notice d'utilisation et de montage
 Indice de rendu de couleur : $R_a \approx 82$
 Température de couleur : $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)
 $\rho = 3,7$ kg

1 pce

0.0.417.34

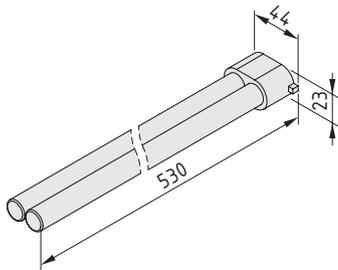
Lampe de poste 55W, 120V



Interrupteur
 Tube fluorescent compact 55 W
 Ballast électronique
 Grille parabolique 60°
 Coulisseau pour prise
 Notice d'utilisation et de montage
 Indice de rendu de couleur : $R_a \approx 82$
 Température de couleur : $T \approx 4000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)
 $\rho = 3,7$ kg

1 pce

0.0.417.58

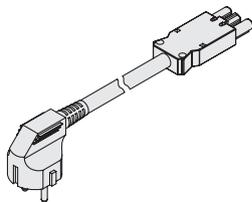


Tube fluorescent compact 55W

Tube double
 Diamètre : 17 mm
 Puissance : 55 Watts
 Couleur de la lumière : blanc naturel 4800 lm
 $\rho = 150,0$ g

1 pce

0.0.417.57

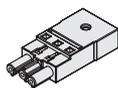


Câble de connexion

Longueur de câble 3 m (1,5 mm²)
 $\rho = 370,0$ g

noir, 1 pce

0.0.417.42



Fiche femelle

PA
 $\rho = 25,0$ g

noir, 1 pce

0.0.417.44

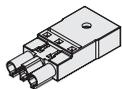


Adaptateur

PA
Goupille cylindrique D5x16
Accouplement
 $\rho = 13,0 \text{ g}$

noir, 1 kit

0.0.417.45

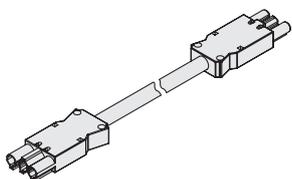


Fiche mâle

PA
 $\rho = 25,0 \text{ g}$

noir, 1 pce

0.0.417.59

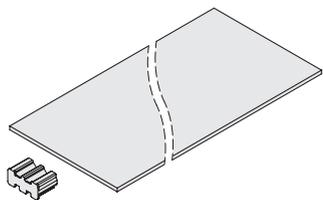


Prolongateur

Long. câble 2 m (1,5 mm²)
 $\rho = 234,0 \text{ g}$

noir, 1 pce

0.0.417.52



Protection polycarbonate

PC transparent
Bouchon de prise inclus
 $\rho = 195,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.417.43



Lampe 36W

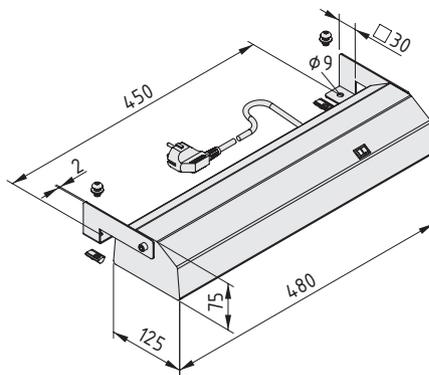
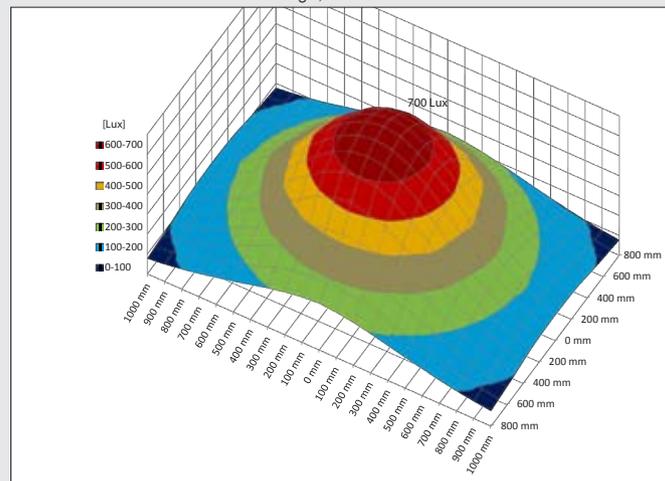
- Lumière de travail universelle
- Support pivotant
- Eclairage de surface sans éblouissement



La lampe 36W item produit une lumière de travail sans scintillement. En combinaison avec un tube fluorescent compact, un diffuseur à micro-lentilles assure l'éclairage homogène et lumineux des surfaces de travail. Le support pivotant permet de fixer la lampe facilement à la table de travail et de l'orienter en fonction des besoins. Le montage sur la console assure un éclairage par le haut et sans éblouissement.

La lampe se branche sur une prise standard et dispose d'un interrupteur sur son boîtier.

Distribution de l'intensité d'éclairage, distance de mesure 900 mm



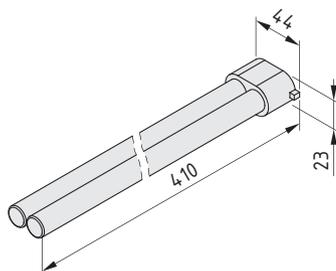
Lampe 36W, 230V



- Interrupteur
- Tube fluorescent compact 36W
- Ballast électronique
- Câble d'alimentation avec prise, l = 3 m
- Ecran de protection, PMMA
- 2 supports pivotants, St
- 2 écrous V 8 St M8, zingués
- 2 vis Chc tête bombée M8x14, acier zingué
- 2 rondelles 8,4 DIN 125, acier zingué
- Notice d'utilisation et de montage
- p = 1,9 kg

1 kit

0.0.647.97



Lampe compacte 36W

- Tube double
- Diamètre de tube : 17 mm
- Puissance : 36 W
- Température de couleur neutre, 2900 lm
- p = 105,0 g

1 pce

0.0.648.15



Lampe loupe D160 LED

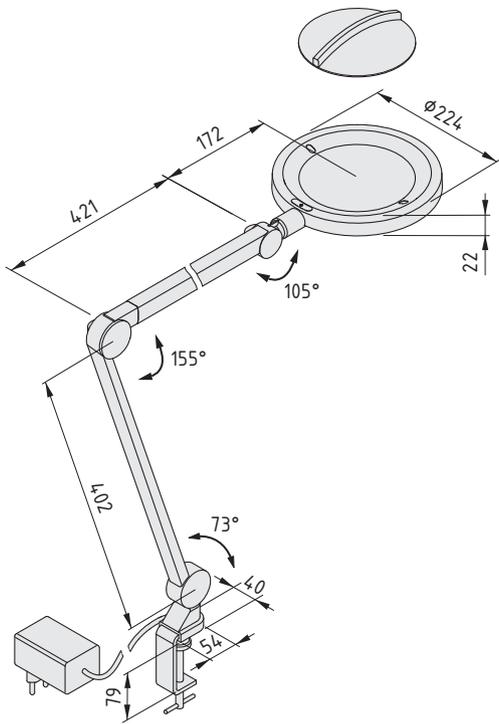
- Qualité d'image à faible distorsion
- Sans ombrage grâce à la lampe LED annulaire
- Luminosité réglable en continu

Parfaite pour le travail de précision ! La lampe loupe D160 LED combine un éclairage puissant, une technologie LED de pointe ainsi qu'un grossissement sans distorsion dans un boîtier de qualité.

La lentille d'un diamètre de 160 mm et avec un grossissement de 190 % permet de travailler longtemps de manière ergonomique et sans fatigue.

Grâce à sa pince de serrage, la lampe loupe D160 LED peut être fixée sur des profilés, des plans de travail et des remplissages d'une épaisseur maximale de 70 mm. La lampe loupe parfaitement équilibrée dispose d'une large plage de pivotement.





Lampe loupe D160 LED

Lentille PMMA Ø160 mm, 3,5 dioptries

Cache de protection

Pince de serrage 0-70 mm

Barres aluminium

Variateur

Classe de protection : III

Type de protection : IP 20

Classe d'efficacité énergétique : A++

Puissance : 15 W

Luminosité _(150mm) : $E_{max} \approx 7500 \text{ lx}$, $E_0 \approx 5200 \text{ lx}$

Indice de rendu de couleur: $R_a > 80$

Température de couleur : $T \approx 5000^\circ\text{K}$ (blanc neutre)

Câble de connexion noir, $l = 3 \text{ m}$

Avec transformateur électronique intégré, adaptateur amovible EURO/UK/US

Tension d'alimentation : 100-240 V CA 50/60 Hz

$p = 2,0 \text{ kg}$

1 pce

0.0.687.56



Supports d'information

Pour le traitement des médias numériques il existe les supports de PC et de clavier ainsi que des bras de moniteur ergonomiques réglables en hauteur avec des connecteurs pour écrans plats.

Différents types de supports de documents sont disponibles afin de pouvoir consulter des dessins, des notices de montage et des instructions.

Souvent, il faut prendre des notes ou faire un croquis rapidement. C'est facile avec le matériau composite St. Son noyau métallique et sa surface spéciale en font un remplissage servant de tableau blanc et de panneau magnétique. Les accessoires assortis, comme les aimants ou les pochettes, sont également disponibles chez item.

Produits dans ce chapitre



Fixations pour moniteurs

- Bras articulés pour un positionnement optimal
- Egalement réglable en hauteur
- Compatible VESA

104



Bras pour tablette 8, 5 articulations Support tablette 8, 3 articulations

- Support pivotant sur 360° pour tablettes
- Supports d'information mobiles ou fixes

109



Support de clavier

- Élément télescopique ou bras articulé
- Support souris pour montage à droite ou à gauche

111



Support de PC

- Facile à utiliser grâce à la glissière pivotante
- Pour différentes tailles de boîtier

114



Support client léger

- Rangement peu encombrant de clients légers
- Connexion VESA

115



Support de fiches 8

- Peut recevoir jusqu'à 10 fiches A4 double face, rigides
- Feuillotez, les documents ne bougent pas

120



Porte-copie 8

- Pour documents, posters et dessins au format A3 ou A4
- Pince simple et sûre

122



Porte-étiquette 8

- Logement pour étiquettes en papier avec bordures sur tous les côtés
- Fixation possible sur des surfaces et dans une rainure 8

124



Profilé porte-étiquette 8 40 E

- Pochette transparente pour étiquettes de longueur libre
- S'insère dans la rainure 8

126



Cadre pancarte et accessoires

- En trois tailles et cinq couleurs
- Fixation variable
- Film de protection anti-reflets

127



Bras support moniteur, réglable en hauteur, 4 articulations Bras support moniteur, réglable en hauteur, 5 articulations

- Orientation ergonomique en trois dimensions
- Facilité et gain de place – adapté à la rainure 8
- Equilibrage sur mesure

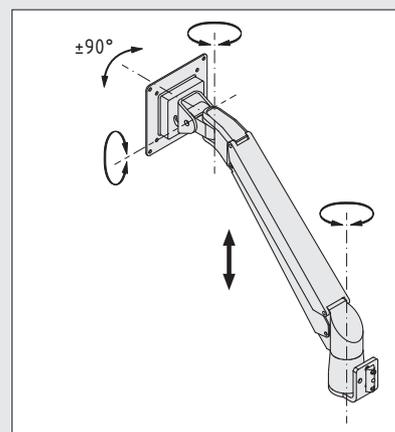
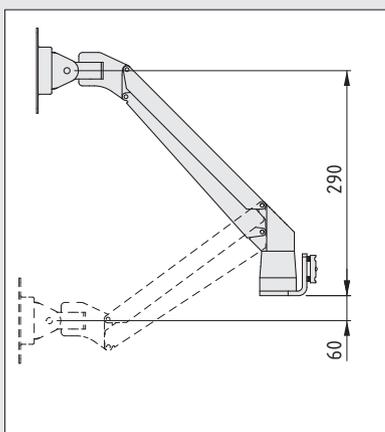


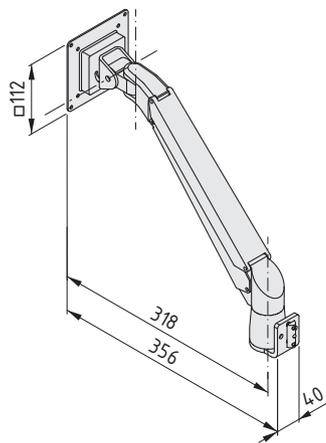
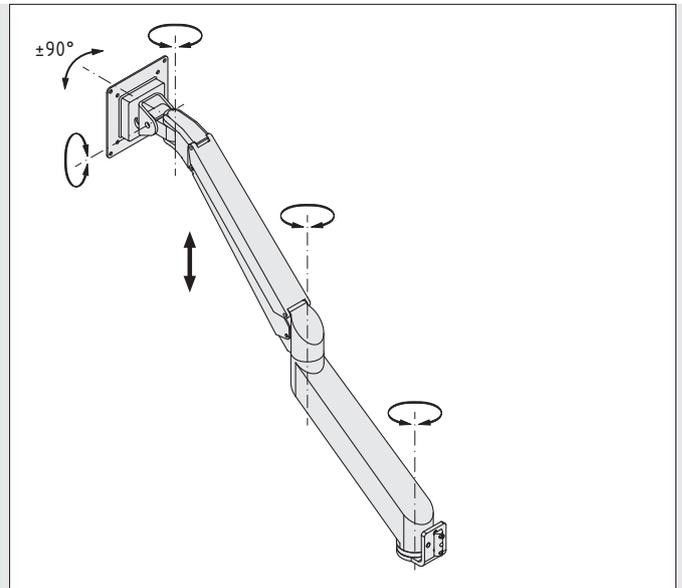
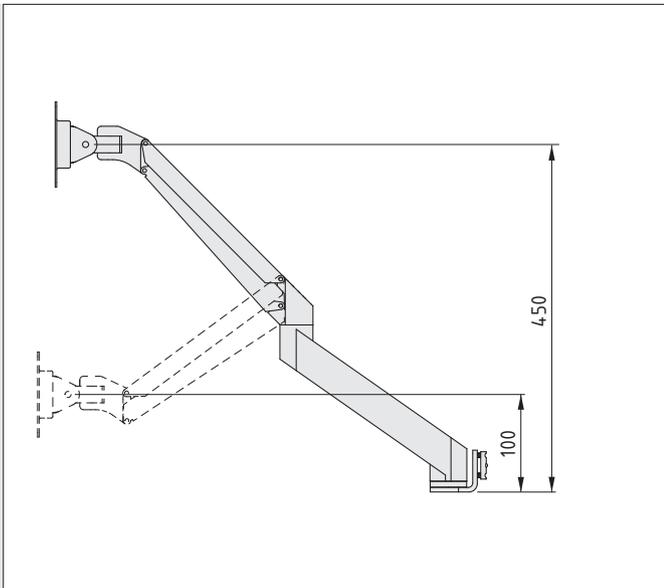
Prenons un peu de hauteur ! Le bras support moniteur, réglable en hauteur et muni de 4 ou 5 articulations, permet de positionner des écrans avec facilité et précision.

La version à cinq articulations permet de régler aussi la distance. Les bras supports moniteurs réglables en hauteur sont bien pratiques pour les personnes de différentes tailles ainsi que pour les utilisateurs qui ne se servent de l'écran que de temps en temps.

Les bras supports moniteurs item retiennent les écrans plats de 2 à 10 kg dans la position voulue. Le support VESA standard (VESA 75 et 100) peut être retiré, fixé au moniteur et ensuite remis en place sur le bras support moniteur. De plus, le bras dispose d'une fonction de pivotement pour faire tourner l'écran sur 90°.

Le cheminement des câbles est tout aussi soigné que la compatibilité totale avec la rainure 8.





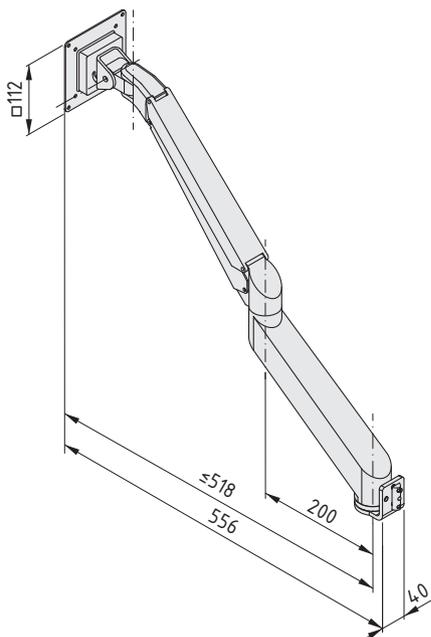
Bras support moniteur, réglable en hauteur, 4 articulations



Pour moniteurs de 2 à 10 kg
 Articulations réglables
 Connexion VESA-75 et VESA-100
 Matériel de fixation
 p = 2,1 kg

1 kit

0.0.678.76



Bras support moniteur, réglable en hauteur, 5 articulations



Pour moniteurs de 2 à 10 kg
 Articulations réglables
 Connexion VESA-75 et VESA-100
 Matériel de fixation
 p = 2,7 kg

1 kit

0.0.678.77



Bras support moniteur

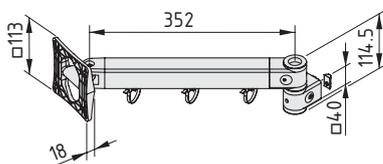
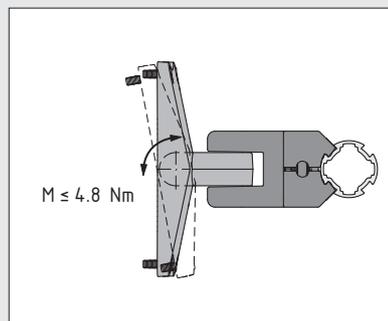
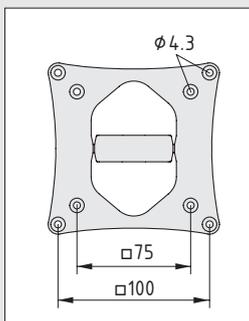
- Orientation horizontale libre
- Angle d'inclinaison du moniteur réglable



Le bras support moniteur permet de positionner un écran plat sans problème dans la position souhaitée. De plus, il s'écarte rapidement pour que l'affichage ne prenne pas de place lorsqu'il n'est pas utilisé.

Le bras support moniteur dispose d'un support standard selon VESA 75 et VESA 100. La résistance à la friction est réglable précisément et facilite ainsi le positionnement horizontal et son maintien. On peut aussi ajuster l'angle d'inclinaison du moniteur.

Note : item propose aussi des bras supports moniteur à réglage de la hauteur intégrée.



Bras support moniteur



Articulation à friction 8 articulation standard
 Profilés 8 40x40 3N, légers, Al anodisé
 Articulation moniteur 8 VESA 75-100, rotative et pivotante
 3 supports universels
 3 serre-câbles
 Conseils d'utilisation et de montage

$F_{\text{max}} = 110 \text{ N}$

$\rho = 1,3 \text{ kg}$

1 kit

0.0.649.44



Articulation moniteur 8 VESA 75-100

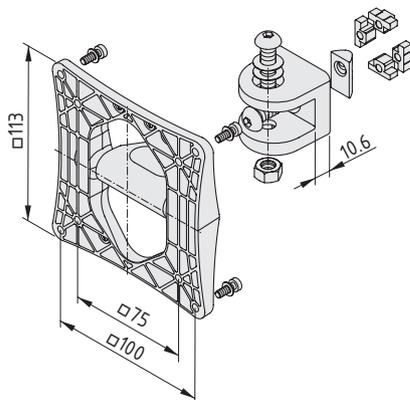
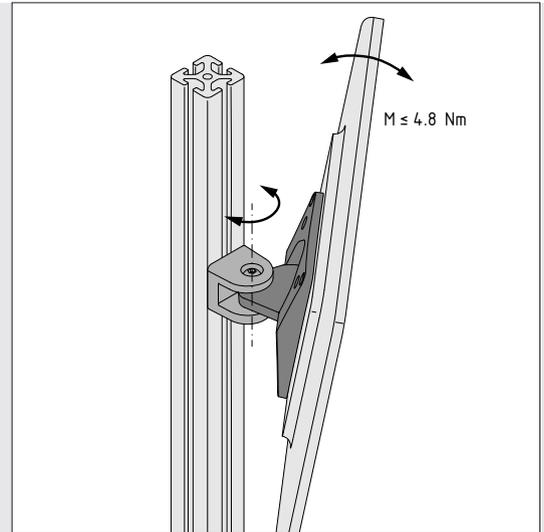
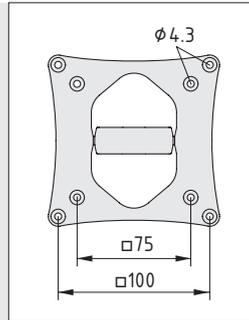
- Deux axes de pivotement précis
- Adaptateur compatible VESA 75 et 100



Le bon maintien pour tous : l'articulation moniteur 8 VESA 75-100 permet de fixer des écrans plats directement sur des structures en profilés à rainures 8. La plaque d'adaptation convient aux écrans à connexion VESA-75 et VESA-100.

Les deux articulations à friction permettent une orientation horizontale et verticale de moniteurs d'un poids jusqu'à 11 kg par rapport à l'angle de vue du spectateur.

L'articulation moniteur D30 VESA 75-100 (0.0.671.22) sert au raccordement aux tubes profilés D30 du système de construction modulaire pour la production « lean ».



Articulation moniteur 8 VESA 75-100



Plaque d'adaptation, PA-GF, noire
 4 articulations 8, fixations
 Vis Chc tête bombée M8x16, acier zingué
 Vis Chc tête bombée M8x30, acier zingué
 Ecrou hexagonal M8-DIN 934 I8I
 Ecrou 8 St M8
 2 rondelles Belleville DIN 2093-A16
 4 vis Chc M4x12-DIN 7984, acier zingué
 4 rondelles DIN 433 $\phi 4,3$, zinguées
 p = 230,0 g

1 kit

0.0.653.42



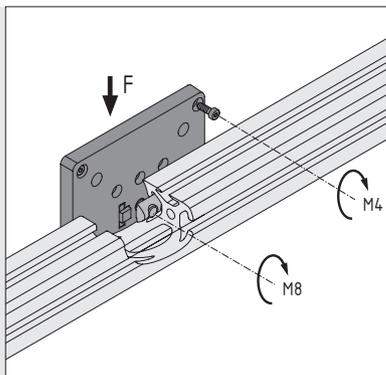
Adaptateur moniteur 8 VESA 75-100 PA

- Connexion directe sur les profilés
- Pour des structures personnalisées



L'adaptateur pour écran permet le montage des écrans plats (à fixation standard VESA 75 ou 100) sur les systèmes de poste de travail ou les postes de commande de production. La géométrie de connexion aux dimensions modulaires de la ligne 8 permet d'utiliser des éléments de fixation typiques (profilés 8, articulation 8 40x40, etc.). En option, des dispositifs anti-rotation sécurisent la position réglée par engagement positif.

L'adaptateur moniteur 8 VESA 75-100 PA est réalisé avec protection ESD.

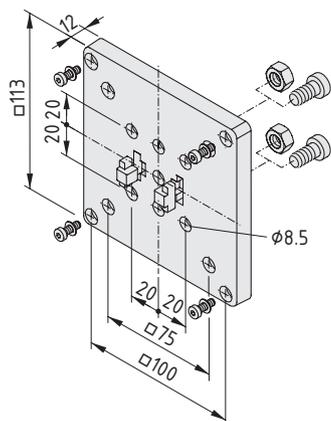


Charge admissible maximale de l'adaptateur 8 écran VESA 75-100 PA :

$$F_{\max} = 120 \text{ N}$$

$$\text{Vis M8 : } M_{\max} = 8 \text{ Nm}$$

$$\text{Vis M4 : } M_{\max} = 3 \text{ Nm}$$



Adaptateur 8 écran VESA 75-100 PA



Plaque d'adaptation, PA-GF noir
 2 fixations, GD-Zn zingué
 4 vis M4x12, acier zingué
 4 rondelles Ø4,3, zinguées
 2 vis Chc M8x16, acier zingué
 2 écrous M8, acier zingué
 p = 150,0 g

1 kit

0.0.615.48



Bras pour tablette 8, 5 articulations Support tablette 8, 3 articulations

- Support pivotant sur 360° pour tablette
- Supports d'information mobiles ou provisoires
- Egalement avec bras articulé intégré



Des supports d'information mobiles et fixes. Le support tablette 8 et le bras pour tablette 8 retiennent l'appareil mobile par des rebords en caoutchouc sur deux côtés. Le mécanisme de ressort assure le maintien des tablettes de 7 à 13 pouces. Le serrage s'ouvre de manière synchrone pour faciliter la pose et la dépose. Il est ainsi possible de fixer des tablettes sur toutes les rainures modulaires 8 – même de manière mobile sur les chariots de transport et les SystemMobiles.

Dans le support tablette 8, 3 articulations, l'appareil peut être placé selon le meilleur angle de vision pour l'utilisateur, par pivotement et inclinaison. En outre, la tablette peut tourner sur 360° pour basculer entre mode paysage et mode portrait. Un creux dans le logement inférieur facilite la recharge de l'appareil pendant qu'il se trouve sur le support.

Le bras pour tablette 8, 5 articulations, offre en outre le réglage de la distance d'observation idéale, grâce à son bras articulé double. Le bras pour tablette et le porte-tablette vous facilitent l'intégration efficace et ergonomique des applications de type Industrie 4.0.



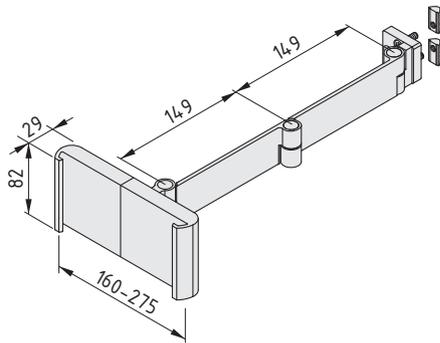
La mécanique à ressort convient aux tailles de tablettes de 7 à 13 pouces.



La fonction de pivotement permet une utilisation facile en format portrait ou paysage.



La tablette peut être chargée sur le support grâce à une ouverture en bas.



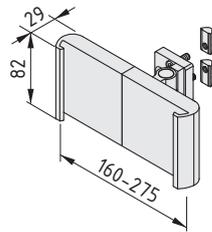
Bras pour tablette 8, 5 articulations



Support tablette 7-13", ABS, caoutchouté
 Bras articulé, Al
 Matériel de fixation
 $\rho = 780,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.689.72



Support tablette 8, 3 articulations



Support tablette 7-13", ABS, caoutchouté
 Articulation, Al
 Matériel de fixation
 $\rho = 490,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.689.82



Bras support clavier Support de clavier

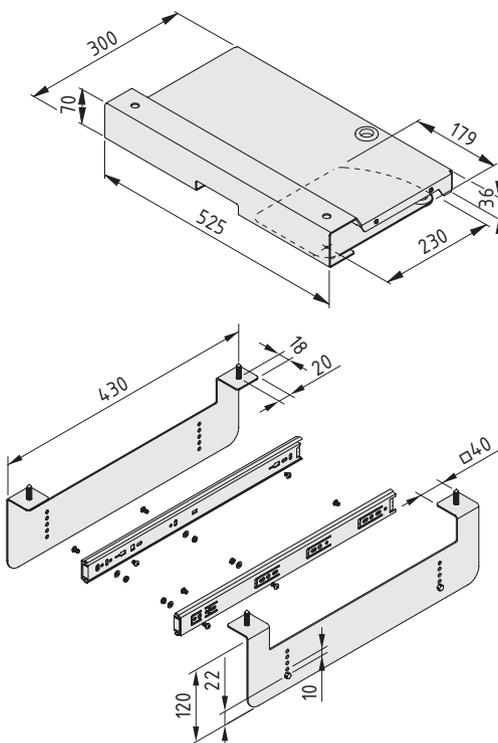
- Bras articulé ou élément télescopique
- Base solide pour un clavier ou une souris
- Rangement compact et sûr



Une table de travail toujours bien rangée et productive : le support de clavier et le bras pour clavier permettent de ranger le clavier d'ordinateur sous le plan de travail ou sur un bras articulé. Utilisable à tout moment.

Le bras de clavier à support de clavier intégré est positionné à l'endroit voulu au-dessus ou à côté du plan de travail. Une fois repliée, la tablette pour souris à installer à droite ou à gauche sert aussi à ranger la souris.

Le kit de fixation du support de clavier réalise un logement extractible sous le plan de travail.



Support de clavier

Support de clavier 500x200, Al, peinture poudre, gris alu
Tablette pour souris, pour montage gauche/droite, pivotante
2 passe-fil 23x30x2 mm
Rondelle 6x54x2 mm
Vis de reliure M4x5
p = 1,8 kg

1 pce

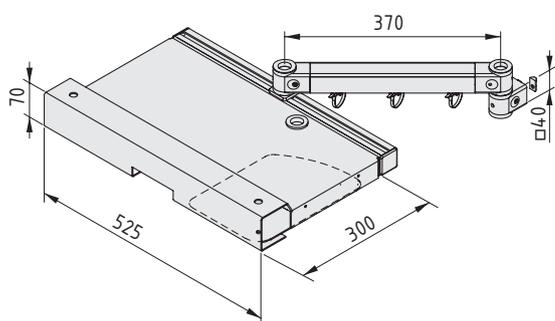
0.0.620.87

Kit de fixation support de clavier

2 rails télescopiques 400 TA, acier zingué
2 plaques de support, acier, gris alu semblable RAL 9006
Fournitures de fixation
Conseils d'utilisation et de montage
p = 2,1 kg

1 kit

0.0.637.05



Bras support clavier

8

Bras articulé 8 370 léger
 Profilés 8 40x40 E, Al anodisé
 Support clavier 500x200, Al, peinture poudre, gris aluminium
 2 embouts 8 40x40, PA, gris
 4 écrous 8 St M8, zingués
 4 vis Chc tête bombée M8x14, acier zingué
 3 supports universels
 3 serre-câbles
 p = 4,0 kg

1 kit

0.0.649.43



Support de clavier 8

Tablette pour clavier

- S'accroche dans une rainure 8 horizontale
- Base solide pour un clavier ou une souris
- Repose-poignets souple et ergonomique

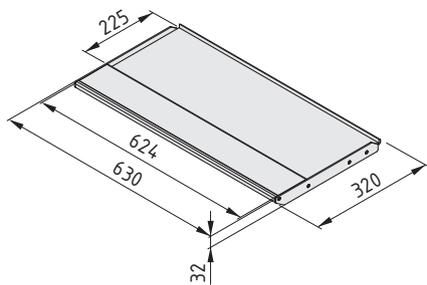


Frappe ergonomique ! Le support de clavier 8 s'accroche dans la rainure 8 horizontale ou est monté sous le plan de travail sous forme de tablette pour clavier.

Le support de clavier 8 et la tablette pour clavier sont équipés d'un repose-poignets souple. Il soulage les bras et assure un travail confortable. La surface de pose est suffisamment large pour accueillir le clavier et la souris. On obtient ainsi un environnement de travail bien rangé et efficace.



La tablette pour clavier se visse sous le plan de travail à la hauteur optimale et trouve sa place sous toutes les tables de travail item en alignement sur le bord de table. Pour améliorer le confort, la tablette sur roulement à billes se bloque dans les positions d'extrémité.



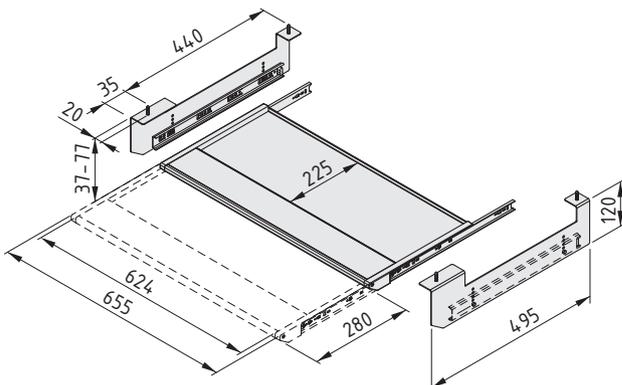
Support de clavier 8



Profilé pour support de clavier, Al, anodisé
Repose-poignets EPDM, PP gris semblable RAL 7042
2 bouchons, St, gris alu semblable RAL 9006
8 vis Fhc DIN 7504, acier zingué
Prémonté
 $\rho = 3,4 \text{ kg}$

1 pce

0.0.685.53



Tablette pour clavier



Profilé pour support de clavier, Al anodisé
Repose-poignets EPDM, PP gris semblable RAL 7042
2 bouchons, PA-GF, gris semblable RAL 7042
2 rails télescopiques
2 ailettes support, St, gris alu semblable RAL 9006
Matériel de fixation
 $\rho = 5,3 \text{ kg}$

1 kit

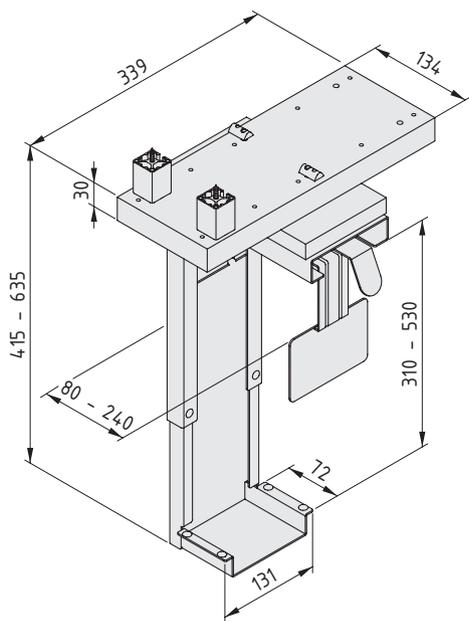
0.0.691.26



Support de PC

- Réglable selon la taille du boîtier
- Extractible et pivotant pour une meilleure accessibilité ou place pour les jambes
- Montage suspendu pour faciliter le nettoyage du sol

Positionnement sûr de l'ordinateur sur le support de PC d'item. Il s'installe sous le plan de travail et se règle selon les différentes tailles de boîtier. Le rail support intégré et l'articulation servent à écarter le PC de la zone réservée aux jambes, et donnent accès à la face arrière si nécessaire.



Support de PC

Support avec rail télescopique et rotation, acier, gris alu
 2 vis Fhc M8x20, acier zingué
 2 entretoises, Al, naturel
 2 vis Chc tête bombée M6x14, acier zingué
 2 écrous 8 St M10, zingués
 Conseils d'utilisation et de montage
 p = 5,8 kg

1 kit

0.0.631.70



Support client léger

- Pour différentes tailles de boîtier
- Connecteur universel
- Maintien solide et sans rayures

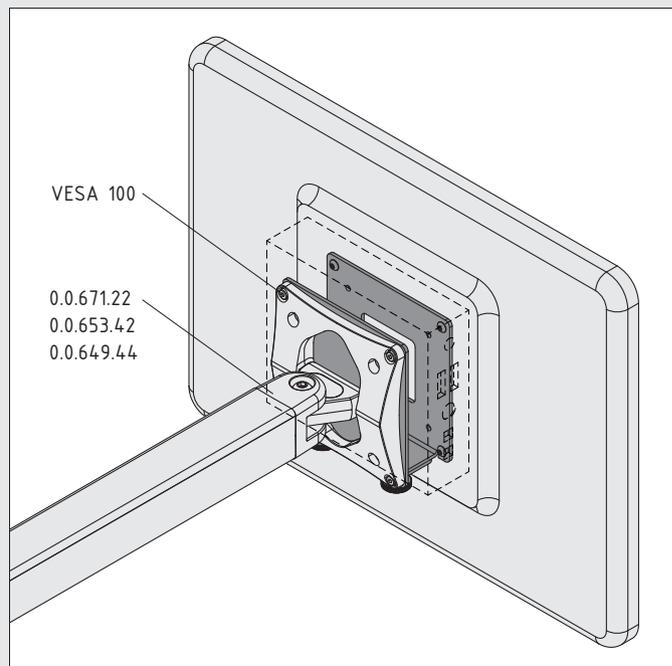
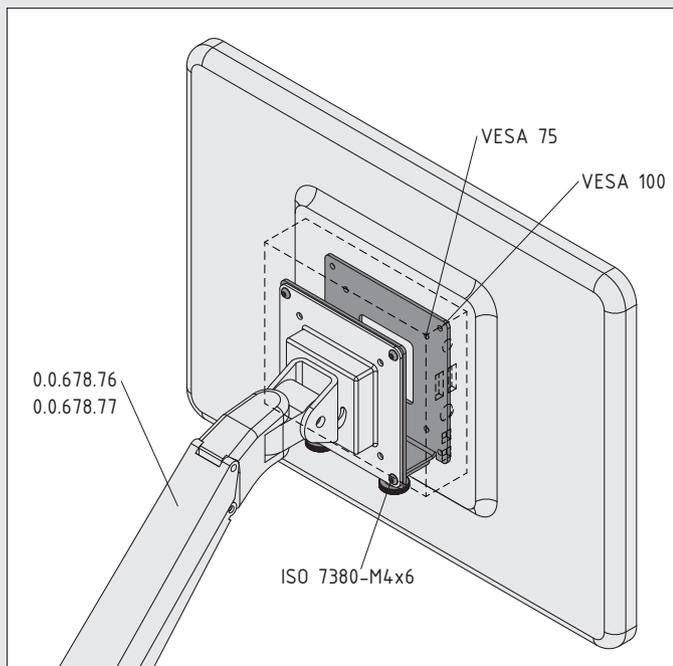


Puissance de calcul concentrée ! Pour gagner de la place, le support client léger se fixe sur la rainure 8 ou alors entre l'écran et le support pour écran équipé d'un connecteur VESA, l'ordinateur étant ainsi pratiquement invisible.

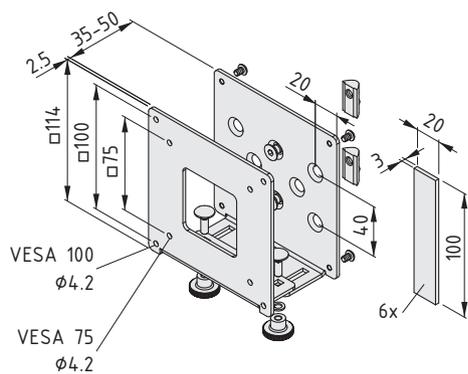
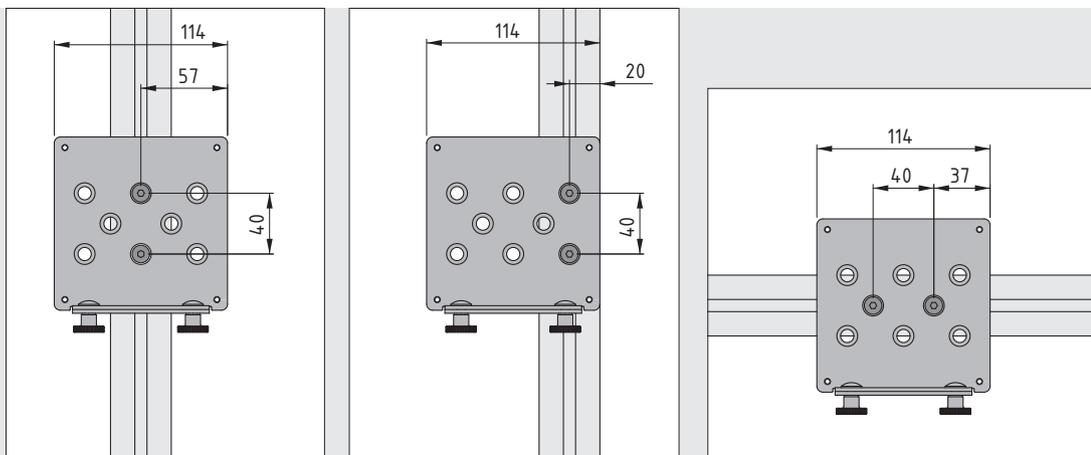
Le support en deux parties s'adapte facilement à l'épaisseur de différents types de boîtier. Avec ses bandes de protection auto-adhésives il prend soin des « thin clients » et assure leur protection.

Par ce mode de rangement universel et peu encombrant, le support client léger contribue à un poste de travail informatique bien organisé.

Note : Pour le montage derrière le moniteur, le couple maximal des articulations doit être pris en compte.



Le support client léger peut être installé entre l'écran et le bras support moniteur pour positionner l'ordinateur derrière l'écran.



Support client léger



2 parties latérales de support client léger, St, gris alu
 6 patins auto-adhésifs
 Matériel de fixation
 Notice d'utilisation et de montage
 $\rho = 654,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.693.79



Matériau composite St

- Parfait pour les tableaux blancs
- Remplissage à effet magnétique
- Permet l'écriture avec des marqueurs (effaçables à sec)

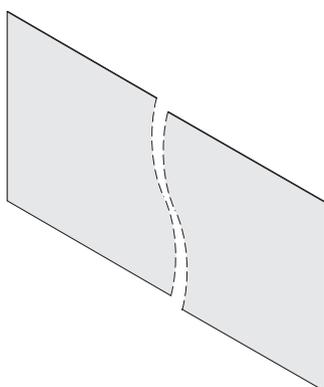


Ecrivez directement sur la surface en matériau composite magnétique !

Le matériau composite acier 2 mm comprend 5 couches (adapté pour une utilisation avec des aimants) et permet l'écriture avec des marqueurs pour tableau blanc.

Le matériau composite sert également de support aux pochettes info magnétiques ou pour recevoir des documents fixés à l'aide d'aimants.

Disponible en plaque complète ou selon les dimensions de votre choix.



Matériau composite acier 2 mm



Construction en sandwich acier/PE/acier, revêtement blanc des deux côtés
 $p = 6,87 \text{ kg/m}^2$

blanc semblable RAL 9016, coupe max. 3020x1190 mm	0.0.636.04
blanc semblable RAL 9016, 1 unité, dimensions de la plaque env. 3050x1220 mm	0.0.633.97

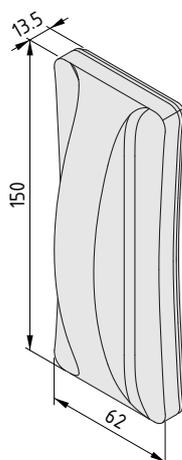


Tableau blanc, effaceur

Plastique, blanc
 Face inférieure magnétique
 Feutre remplaçable
 $p = 115,0 \text{ g}$

1 pce	0.0.666.70
-------	------------

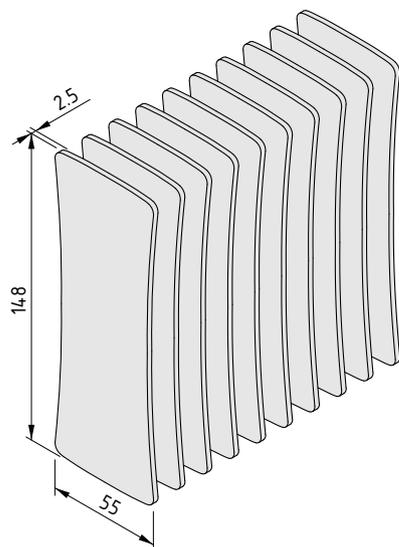


Tableau blanc, effaceur, feutre de rechange

10 feutres de rechange, anthracite

$\rho = 45,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.666.72

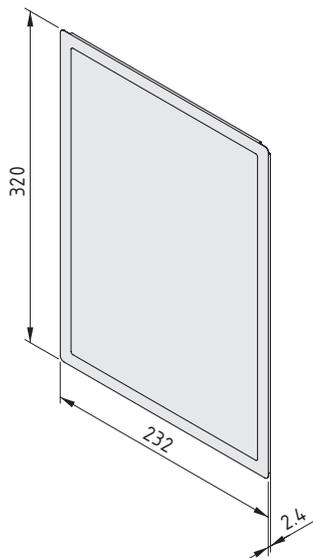


Pochette info et aimant

- Disponible en 4 coloris
- Cadre magnétique

La pochette info magnétique protège vos informations importantes et les positionne sur le matériau composite St item. La pochette info en film transparent anti-reflets robuste est prévue pour des pages A4 et dispose d'un cadre de couleur grise, jaune, verte ou rouge.

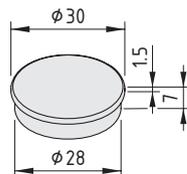
Pour fixer provisoirement des notes, des documents ou des dessins volants directement au matériau composite St, il y a des punaises magnétiques rondes.



Pochette info A4, magnétique

Film PVC rigide, 0,4 mm, antireflets
Cadre magnétique périphérique
p = 120,0 g

gris, 1 pce	0.0.635.11
jaune, 1 pce	0.0.636.61
vert, 1 pce	0.0.636.62
rouge, 1 pce	0.0.636.63



Aimant

Boîtier d'aimant, matière plastique, blanc
Aimant Ø 25 mm, St, noir
p = 13,5 g

1 pce	0.0.637.98
-------	------------



Support de fiches 8

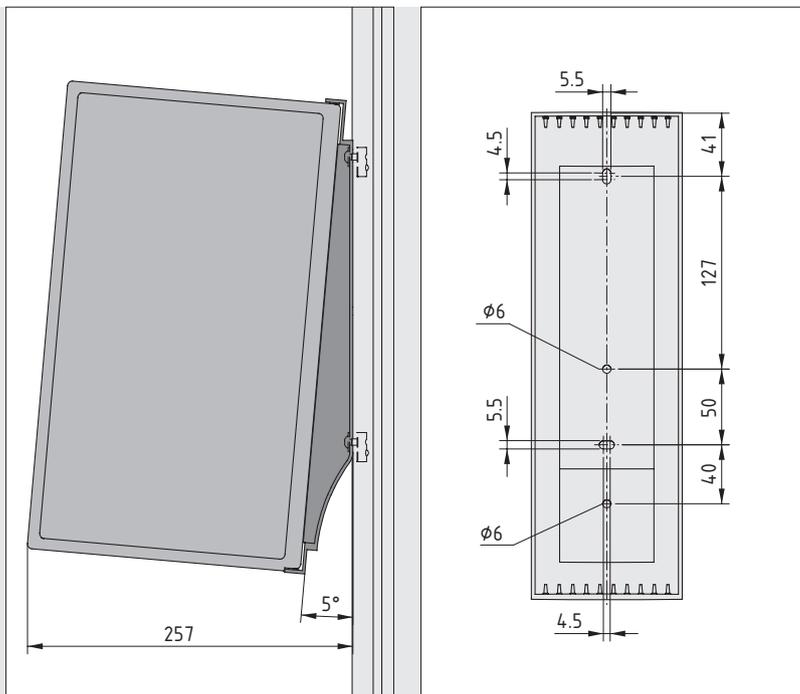
- Peut recevoir jusqu'à 10 fiches A4 double face
- Feuillotez, les documents ne bougent pas
- L'accrochage incliné facilite la lecture
- Une bonne organisation, grâce à deux couleurs



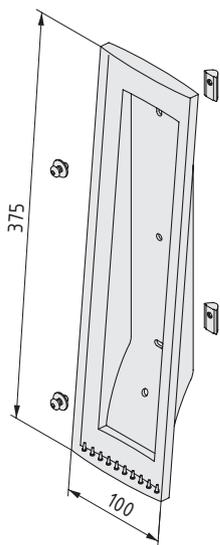
Le système de fiches transparentes permet de placer judicieusement des consignes de sécurité ou des plans de travail à chaque poste de travail.

Il suffit de monter le porte-fiche sur un profilé vertical et de l'équiper au choix de fiches transparentes noires ou rouges en polypropylène (PP) durable.

La transparence bilatérale des fiches permet d'équiper chaque cadre de deux documents au format A4.



Chaque support peut recevoir jusqu'à 10 fiches transparentes. La position légèrement inclinée du support maintient les fiches ouvertes et donc bien visibles.



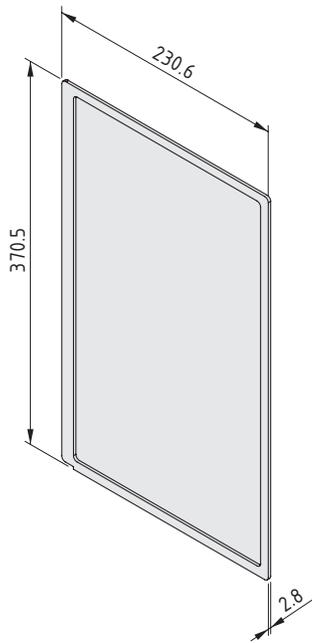
Support de fiches 8



Support de fiches
 2 écrous V 8 St M5, zingués
 2 vis Chc tête bombée M5x12, acier zingué
 2 rondelles
 p = 210,0 g

1 kit

0.0.631.87

**Fiche transparente PP**

Format DIN A4

p = 50,0 g

noir, 1 pce

0.0.635.18

rouge, 1 pce

0.0.636.77

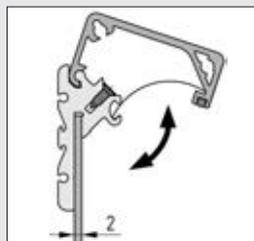
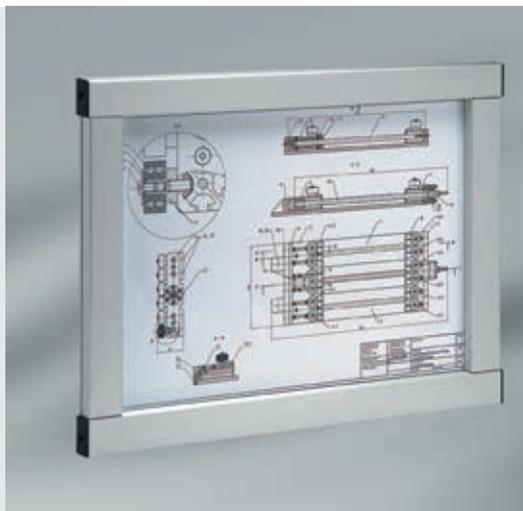


Support document

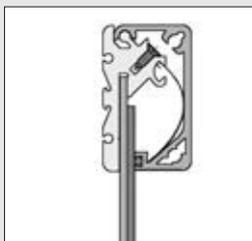
- Pince pratique
- Pour documents et dessins au format A3 ou A4
- Sous forme de support individuel ou de cadre complet



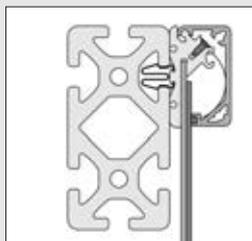
Le système porte-copie vous permet d'assembler des tableaux de présentation et d'information de dimension libre sur les postes de travail ou dans des zones de formation. En plus des formats standards DIN A3 et A4, il est possible de réaliser des cadres et aussi des supports de dimensions personnalisées. En option, une plaque de plexiglas peut protéger les documents dans le cadre. Le clip 8 St sert à l'encliquetage dans des profilés de la ligne 8.



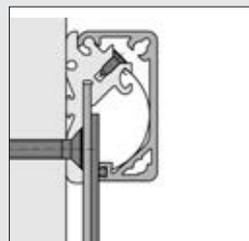
Le profilé couvercle s'ouvre et se referme pour pincer le document. La lame ressort maintient le couvercle dans les positions extrêmes.



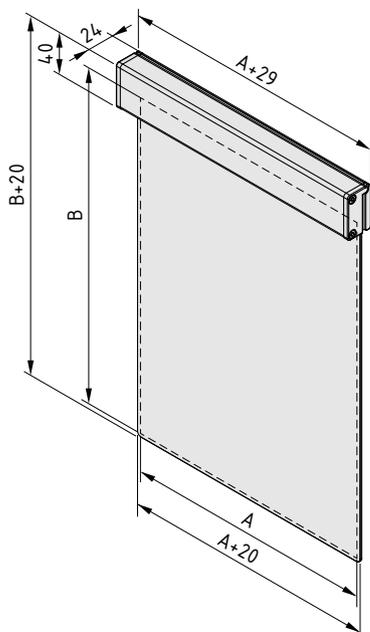
Les supports documents avec cadre peuvent s'utiliser avec ou sans plastique de protection, lequel se fixe par simple fermeture du profilé couvercle.



Le support de document est fixé sur les structures en profilés 8 par des clips St 8 ou des vis Fhc.



Le profilé support peut aussi être fixé sur n'importe quelle surface au moyen d'une vis Fhc.

**Support document 8 A4**

Complètement assemblé (sans plastique de protection)

p = 0,7 kg

1 kit

0.0.476.22

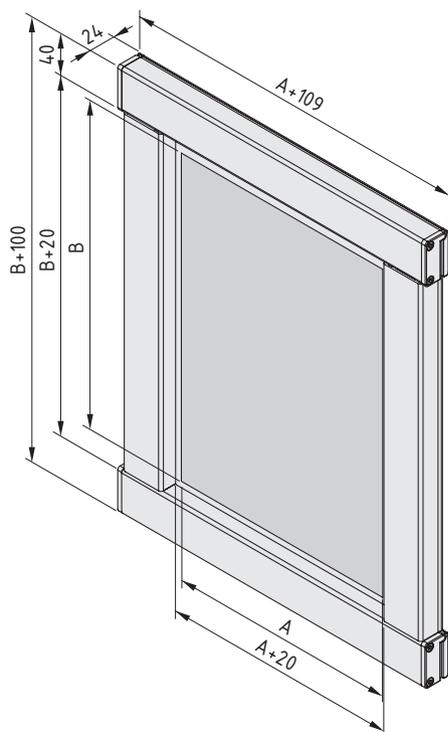
Support document 8 A3

Complètement assemblé (sans plastique de protection)

p = 1,3 kg

1 kit

0.0.476.23

**Support document 8 avec cadre A4**

Complètement assemblé (avec plastique de protection PMMA)

Dimension document A = 210 mm

Dimension document B = 300 mm

p = 2,3 kg

1 kit

0.0.476.24

Support document 8 avec cadre A3

Complètement assemblé (avec plastique de protection PMMA)

Dimension document A = 420 mm

Dimension document B = 300 mm

p = 3,4 kg

1 kit

0.0.476.25



Porte-étiquette

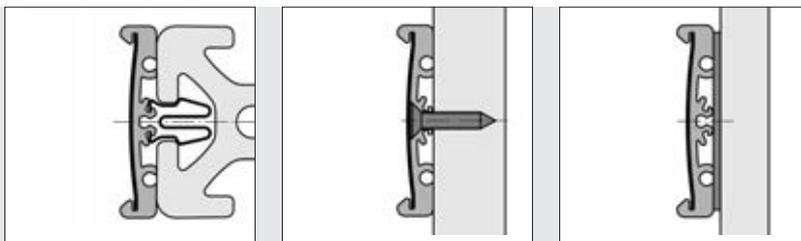
- Tient sur les profilés 8 et les surfaces
- Porte-étiquette complet ou profilé à longueur libre
- Film de protection pour l'écriture



Le porte-étiquette 8 160x40 est prévu pour fixer des étiquettes aux rayonnages, aux postes de travail et à d'autres équipements.

Le porte-étiquette reçoit des étiquettes en papier d'une hauteur de 36 mm. Le film transparent protège les étiquettes insérées contre la saleté.

Le profilé porte-étiquette peut aussi être découpé à une longueur au choix.



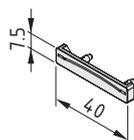
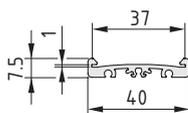
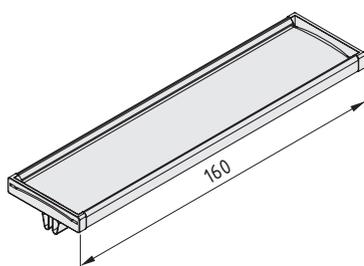
Différents types de fixation

- avec des clips 8 St sur les rainures du profilé 8
- avec des vis Fhc sur les surfaces planes
- avec un adhésif double face.



Astuce :

La présentation des étiquettes est libre. A cet effet, item propose des modèles professionnels à télécharger pour le traitement de texte.



Porte-étiquette 8 160x40



Profilé porte-étiquette 8 40, long. : 152 mm
 2 embouts porte-étiquette 8 40
 Protection étiquette 8 40, long. : 152 mm
 2 clips 8 St
 p = 66,0 g

1 kit

0.0.488.70

Profilé porte-étiquette 8 40



Al, anodisé
 p = 0,37 kg/m

naturel, 1 unité de 3000 mm

0.0.454.59

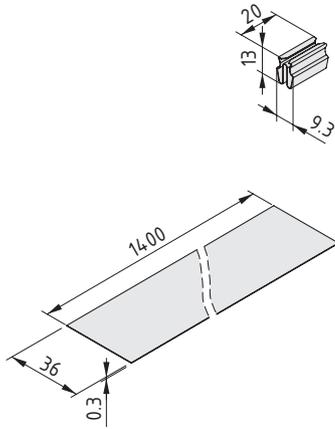
Embout profilé porte-étiquette 8 40



PA-GF
 p = 1,0 g

noir, 1 pce

0.0.488.56



Clip 8 St 

Acier
 Nombre recommandé : 5 pces/m
 p = 2,5 g

zingué, 1 pce 0.0.428.97

Protection étiquette 8 40

PVC
 p = 14,3 g/m

transparent, 1 pce, long. 1400 mm 0.0.488.63



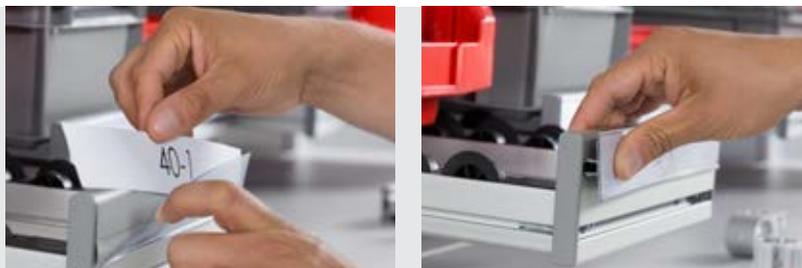
Profilé porte-étiquette 8 40 E

- Mise en place et remplacement ultrarapides
- Taille adaptable
- Modèles professionnels à télécharger

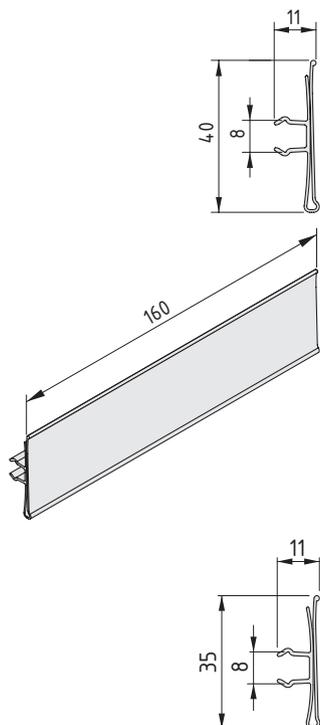


Vite, un élément à marquer : le profilé porte-étiquette 8 40 E se place dans la rainure modulaire 8 en un clin d'œil. Sans outil, sans beaucoup de petites pièces. Les étiquettes sont protégées par le PVC transparent et s'insèrent par le haut. Pour une identification rapide des emplacements de stockage, des SystemMobiles ou des convoyeurs à galets.

Le profilé porte-étiquette existe en sections prêtes à l'emploi ou en format 2000 mm pour une découpe personnalisée - par exemple à l'aide de la cisaille item (0.0.265.63). Ainsi, chaque emplacement de stockage est clairement identifié pour une organisation impeccable.



Astuce :
La présentation des étiquettes est libre. A cet effet, item propose des modèles professionnels à télécharger pour le traitement de texte.



Profilé porte-étiquette 8 40 E



PVC
p = 106,0 g/m
gris/transparent, 1 unité de 2000 mm

0.0.654.46

Profilé porte-étiquette 8 40 E-160



PVC
p = 17,0 g
gris/transparent, 1 pce

0.0.654.59

Profilé porte-étiquette 8 32 E



PVC
p = 194,0 g/m
gris/transparent, 1 unité de 2000 mm

0.0.683.63



Cadres pancartes

Accessoires pour cadres pancartes

- En trois tailles et cinq couleurs
- Fixation variable
- Propre grâce au film de protection



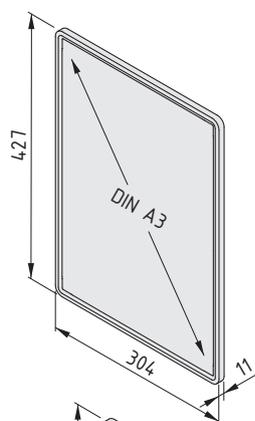
Toutes les infos en un seul coup d'œil ! Le cadre pancarte item, disponible en trois tailles standards, permet d'identifier des emplacements de stockage, de s'orienter ou d'améliorer la sécurité.

Les cadres existent pour des pancartes en papier aux formats DIN A3, DIN A4 et DIN A5. Différents coloris permettent la création d'ensembles thématiques. Le cadre pancarte DIN A4 DIN A4 est également disponible en version à protection ESD, en noir.

De manière visible des deux côtés, le film de protection anti-reflets reçoit vos pancartes, panneaux d'orientation internes, panneaux d'avertissement, panneaux indicateurs etc. imprimés par vos soins. Le cadre rigide peut être mis en place de différentes manières : suspendu, posé, fixé latéralement, horizontalement, verticalement, en format portrait ou paysage, ou bien reliés en cube, fixé sur des rainures 8, des tubes profilés D30 ou des conteneurs grillagés, des clôtures de protection et des chemins de câble.

Vous pouvez donc facilement concevoir un système de signalisation adapté à votre image de marque.

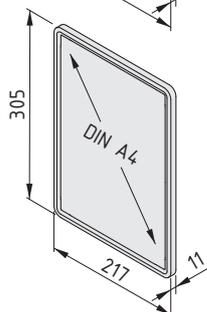




Cadre pancarte DIN A3

Cadre pancarte DIN A3
Film de protection, transparent
Clip cadre pancarte, transparent
p = 213,0 g

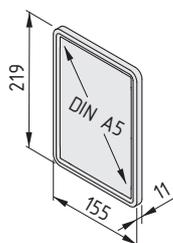
gris, 1 kit	0.0.700.60
jaune, 1 kit	0.0.700.61
vert, 1 kit	0.0.700.59
rouge, 1 kit	0.0.700.58



Cadre pancarte DIN A4

Cadre pancarte DIN A4
Film de protection, transparent
Clip cadre pancarte, transparent
p = 140,0 g

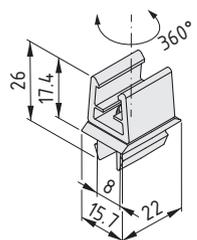
gris, 1 kit	0.0.700.55
jaune, 1 kit	0.0.700.48
vert, 1 kit	0.0.700.54
rouge, 1 kit	0.0.700.53
noir, 1 kit	 0.0.700.57



Cadre pancarte DIN A5

Cadre pancarte DIN A5
Film de protection, transparent
Clip cadre pancarte, transparent
p = 78,0 g

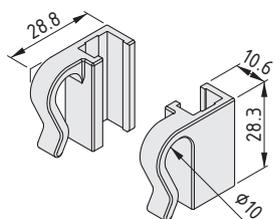
gris, 1 kit	0.0.700.52
jaune, 1 kit	0.0.700.51
vert, 1 kit	0.0.700.50
rouge, 1 kit	0.0.700.56



Attache cadre pancarte 8 pivotante

POM
p = 3,6 g

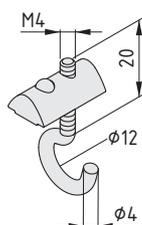
gris, 1 pce	0.0.700.22
noir, 1 pce	 0.0.700.87



Crochet pancarte pour grillage

Crochet pancarte pour grillage droite et gauche
PC
p = 3,6 g

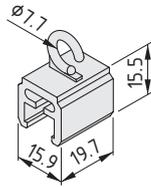
transparent, 1 kit	0.0.700.76
--------------------	------------



Crochet à visser 8 M4x20

Crochet à visser M4x20, zingué
Ecrou V 8 St M4
p = 17,0 g

1 kit	0.0.700.94
-------	------------

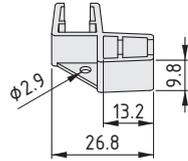
**Crochet de suspension de pancarte**

PC

 $\rho = 3,6 \text{ g}$

transparent, 1 pce

0.0.700.75

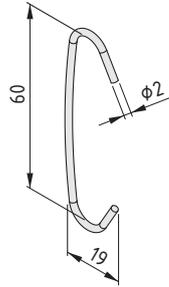
**Attache d'angle de pancarte**

PC

 $\rho = 2,0 \text{ g}$

transparent, 1 pce

0.0.700.92

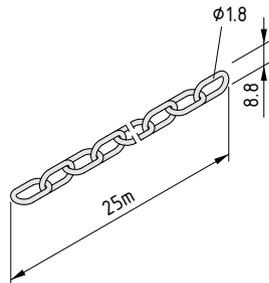
**Crochet en C 2x60x10**

Acier

 $\rho = 2,0 \text{ g}$

zingué, 1 UE = 10 unités

0.0.701.51

**Chaîne 1,8x12**

Chaîne fil rond 1,8x12, acier zingué

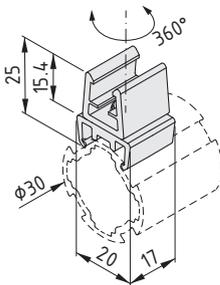
 $\rho = 58,0 \text{ g/m}$

1 rouleau long. 25 m

0.0.701.38

Coupe $\pm 200 \text{ m}$, min 3m, maxi. 25m

0.0.701.39

**Attache cadre pancarte D30 pivotante**

Pré-montée

Support universel D30/D6-3, POM, gris

Agrafe de cadre pancarte, POM, grise

 $\rho = 3,9 \text{ g}$

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.700.23

Attache cadre pancarte D30 pivotante ESD

Pré-montée

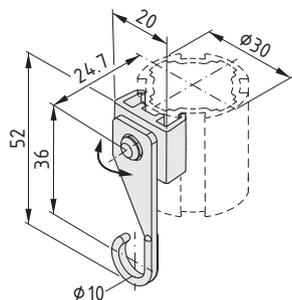
Support universel D30/D6-3, POM ESD, noir

Agrafe de cadre pancarte, POM, noire

 $\rho = 3,9 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.700.88

**Crochet D30-36 pivotant**

Pré-monté

Support universel D30/D6-3, POM, gris

Crochet plastique, POM, gris

 $\rho = 3,0 \text{ g}$

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.701.05

Crochet D30-36 pivotant ESD

Pré-monté

Support universel D30/D6-3, POM, noir

Crochet plastique, POM ESD, noir

 $\rho = 3,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.702.01



Connectique

Qu'il s'agisse de l'électricité, de l'air comprimé ou des données – la connectique fait partie intégrante de l'aménagement du poste de travail. Le système de postes de travail item facilite l'équipement personnalisé des tables de travail.

La fourniture des données numériques par USB ou réseau ou la protection individuelle des tables de travail par des interrupteurs de protection FI s'intègrent parfaitement.

Différentes goulottes sont disponibles pour le cheminement sûr et ordonné des câbles.

La goulotte flexible E permet de relier la goulotte et le sol. La flexibilité assure le fonctionnement aussi sur les tables réglables en hauteur.

Les composants pneumatiques sont simplement raccordés à l'aide de l'unité d'alimentation en air comprimé. Avec la console de système coulissant croisé et les équilibreurs d'outils item, vous pouvez créer des solutions ergonomiques et productives pour la fabrication manuelle.

Produits dans ce chapitre



Barrettes connectique

- Différentes tailles disponibles
- Peuvent également recevoir des connexions USB, réseau, téléphone

132



Unités d'alimentation en air comprimé

- Branchement par simple vissage
- Raccords rapides sûrs

137



Profilé goulotte 8 40x16

- Facile à découper et à clipser
- Trois compartiments séparés

138



Goulottes

- Goulottes prêtes à l'emploi, en aluminium
- Solution modulaire pour applications personnalisées

139



Goulotte flexible E

- Guidage de câble sûr à partir de la sortie au sol
- Egalement pour tables à réglage électrique de la hauteur

143



Profilé d'installation 160x80

- Cache-câbles et conduite d'air comprimé intégrés
- Interrupteurs et sorties à encliquetage direct

145



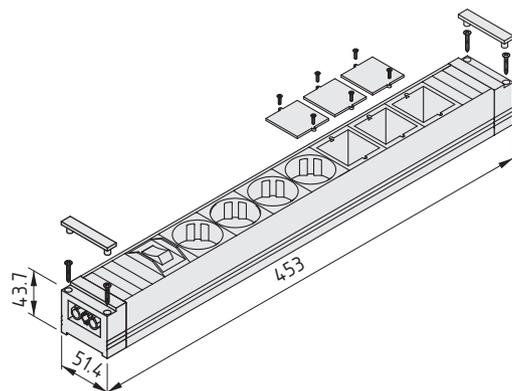
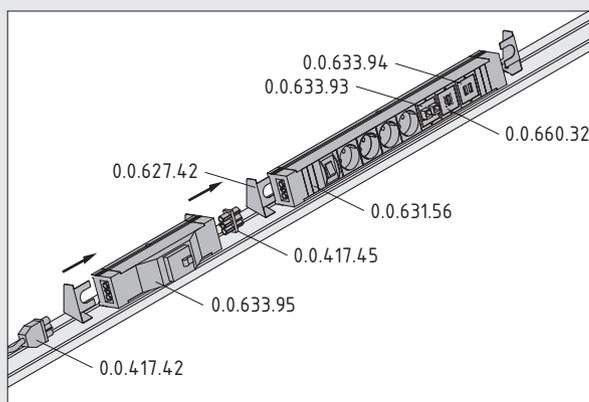
Barrettes connectique

- Des blocs multiprises avec des emplacements libres pour des fonctions supplémentaires
- Evolutives grâce aux fiches de connexion modulaires
- Installation dans les profils à goulotte K56 intégrée

Les barrettes connectique item assurent l'alimentation électrique et la connectique au poste de travail. En fonction du modèle, un maximum de cinq prises de terre standards et de fonctions supplémentaires, comme des connexions USB et réseau, peut être installé dans des emplacements libres. Un chargeur avec deux ports USB est intégré dans la barrette connectique Multi 5 + port USB.

Le branchement sur l'alimentation électrique passe par une fiche de connexion. Le système d'emboîtement modulaire permet de combiner plusieurs blocs multiprises avec des lampes et des rallonges. L'unité DDR (0.0.633.95) coupe l'alimentation réseau bipolaire en cas de surcharge ou de courant de défaut.

Des adaptateurs permettent une installation de la barrette connectique selon différents angles sur des rainures modulaires 8 ainsi que leur intégration dans des profils à goulotte K56, par exemple dans les montants de table K56.

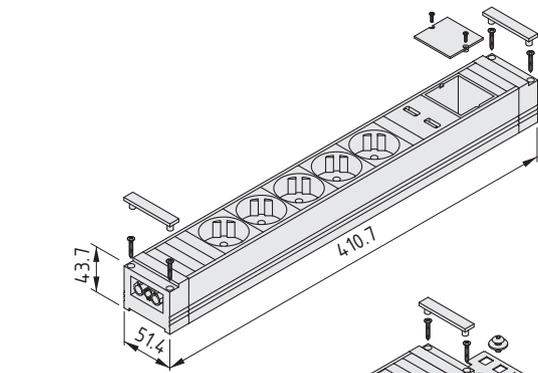


Barrette de connectique Multi

4 prises de terre standards, avec interrupteur bipolaire
 3 emplacements libres pour inserts
 Fiche de connexion
 Matériel de fixation
 Notice d'utilisation et de montage
 p = 530,0 g

1 pce

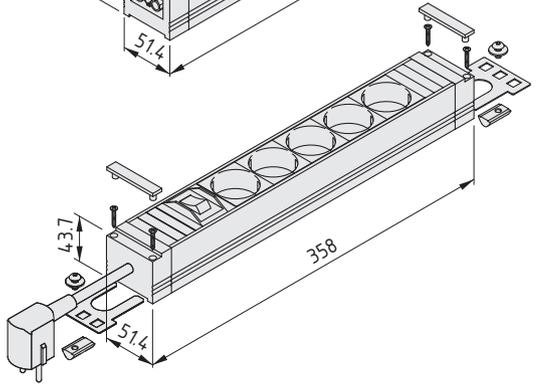
0.0.631.56

**Barrette de connectique Multi 5 + port USB**

5 prises de terre standard
2 ports de charge USB, 5V, 3,1A
Fournitures pour montage
Notice d'utilisation et de montage
p = 540,0 g

1 kit

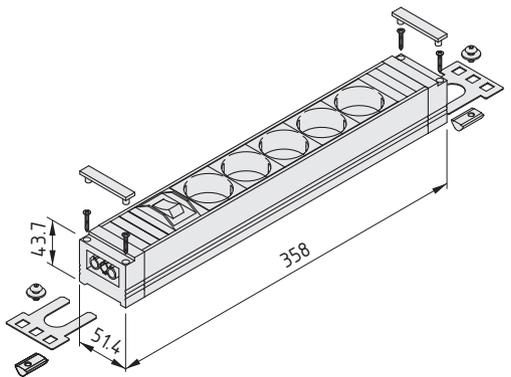
0.0.694.13

**Bloc 5 multiprises, avec câble de connexion**

Boîtier, Al anodisé, naturel
5 prises de courant (standard allemand)
Interrupteur, avec voyant, bipolaire
Câble d'alimentation 1,5 mm², l = 2 m
Éléments de fixation
p = 670,0 g

1 kit

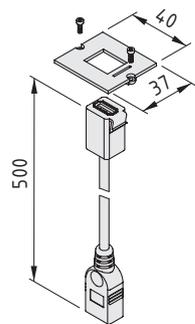
0.0.627.43

**Bloc 5 multiprises, à assemblage modulaire**

Boîtier, Al anodisé, naturel
5 prises de courant (standard allemand)
Interrupteur, avec voyant, bipolaire
Connecteur mâle modulaire
Connecteur femelle modulaire
2 pattes de fixation
2 écrous V 8 acier M5 zingué
4 vis 2,9x25-DIN 7981C
Éléments de fixation
p = 450,0 g

1 kit

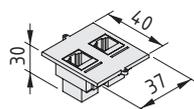
0.0.627.44

**Insert pour barrette connectique USB K56**

Prise/prise USB-A, 3.0 (rétrocompatible)
Câble de connexion
p = 23,0 g

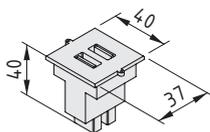
1 kit

0.0.660.32

**Barrette de connectique - insert RJ45**

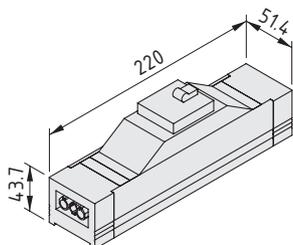
Module keystone pour barrette de connectique
2 connecteurs RJ45, CAT5e
p = 35,0 g

1 pce 0.0.633.93

**Barrette de connectique - insert USB**

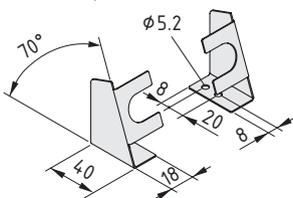
Module keystone pour barrette de connectique
2 connecteurs USB
p = 35,0 g

1 pce 0.0.633.94

**Barrette de connectique FI - unité DDR**

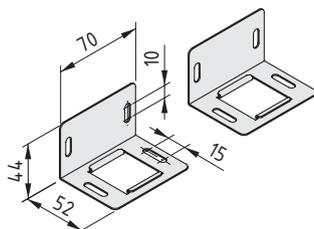
Fiche de connexion système
Courant différentiel de référence : 30 mA
Protection de surcharge : 25 A
4 vis 2,9x25-DIN 7981 C
p = 435,0 g

1 pce 0.0.633.95

**Kit de fixation d'angle 70° pour bloc multiprises**

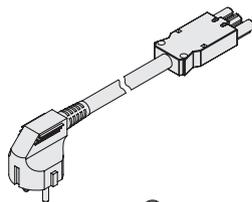
2 équerres 70°, acier zingué
p = 65,0 g

1 kit 0.0.627.42

**Kit de fixation pour bloc multiprises**

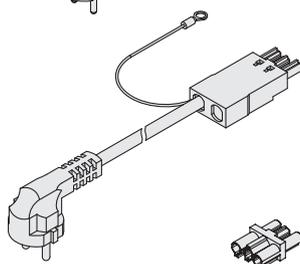
2 équerres 90°, acier zingué
p = 84,0 g

1 kit 0.0.627.40

**Câble de connexion**

Longueur de câble 3 m (1,5 mm²)
p = 370,0 g

noir, 1 pce 0.0.417.42

**Câble de raccordement avec prise de terre standard**

Longueur de câble 3 m (1,5 mm²)
Cosse annulaire, diamètre intérieur 6,5 mm
p = 385,0 g

noir, 1 pce 0.0.677.54

Adaptateur

Goupille cylindrique D5x16
Accouplement
p = 13,0 g

noir, 1 kit 0.0.417.45

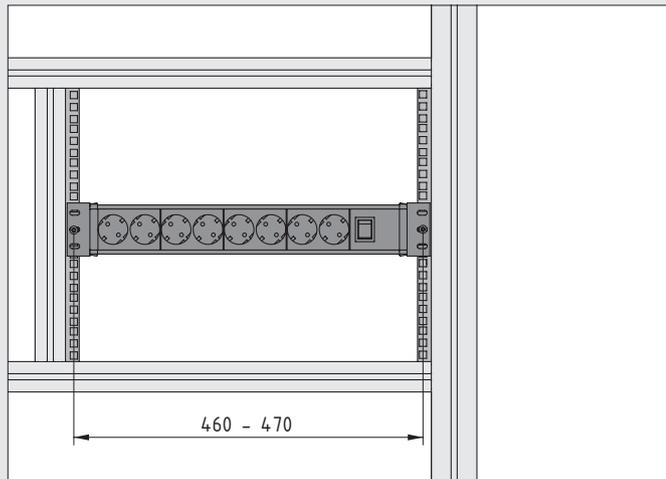


Bloc multiprises x8 19", avec câble de connexion

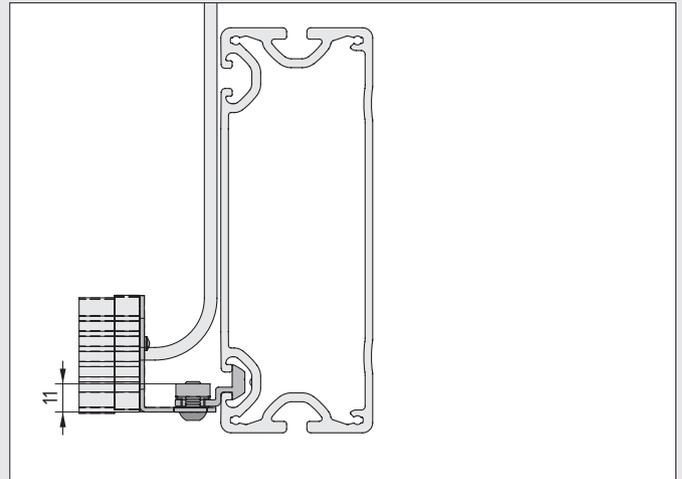
- Robustes et performants
- Vissage ferme dans la lisse 19"

Le bloc 8 multiprises item - une aide précieuse pour l'alimentation électrique par exemple dans les installations de distribution. Huit prises de courant et un interrupteur bipolaire, muni d'un voyant. Fourni sous boîtier en plastique avec des logements pour la lisse 19".

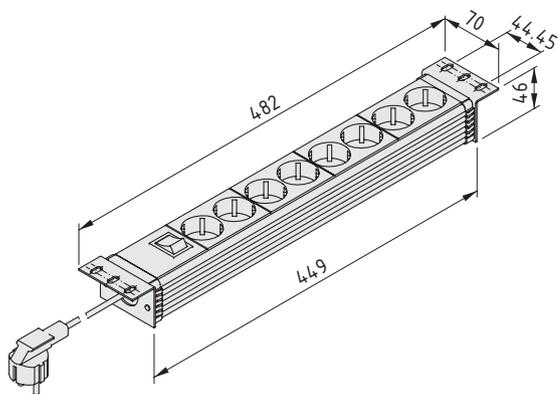
Le bloc 8 multiprises peut aussi être placé dans la goulotte E de la table de travail.



Pour un positionnement optimal de l'alimentation électrique, le bloc multiprises robuste peut être monté sur les rainures de profilé des bâtis ou d'autres structures. Le branchement au secteur passe par un câble d'alimentation fixe avec prise de terre standard.



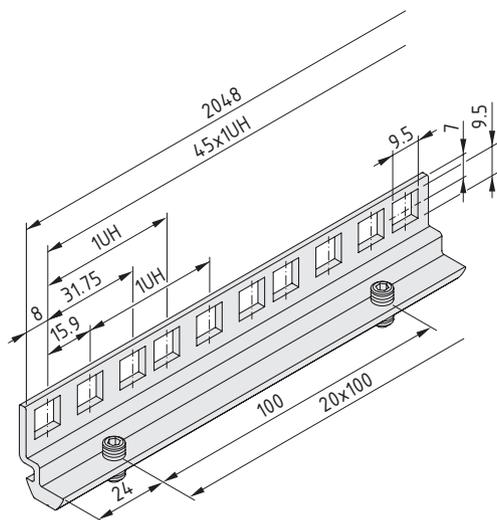
Montage du bloc multiprises 19" à l'aide de la lisse 19" sur la rainure du profilé 8.

**Bloc 8 multiprises 19", avec câble de connexion**

8 prises de terre standards
 Câble d'alimentation 1,5 mm², l = 3 m
 Interrupteur lumineux
 p = 870,0 g

1 pce

0.0.631.79

**Lisse 8 Al 19"**

8

Al, anodisé
 Usinage complet avec passages et 21 filets
 M6 avec 21 vis sans tête M6x12-DIN 913, acier zingué
 p = 576,0 g

naturel, 1 pce, long. 2048 mm

0.0.398.19



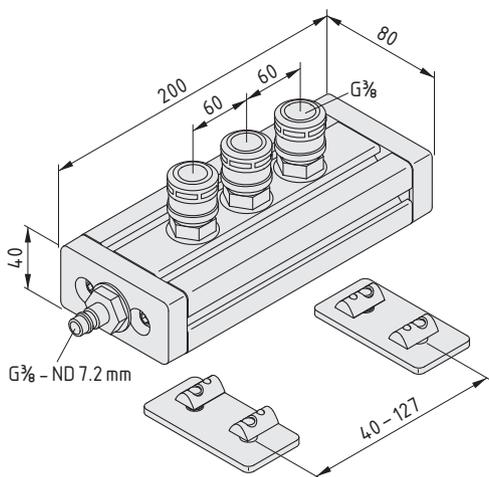
Unité d'alimentation en air comprimé Unité d'alimentation en air comprimé sans raccords rapides

- Fixation aisée sur la rainure de profilé
- Avec trois accouplements pour le branchement rapide des appareils
- Accouplements de sécurité avec fonction de dégazage



Des raccordements d'air comprimé disponibles à l'endroit souhaité – grâce à l'unité d'alimentation en air comprimé item. Montez l'unité sur les profilés de la table de travail et utilisez les trois raccords rapides de vos appareils à air comprimé (pression de service $p = 8$ bar). Diamètre nominal des accouplements : 7,2 mm, filetage G 3/8. Raccordement de l'alimentation en air comprimé : G 3/8.

Egalement disponible sans accouplements pour un conditionnement personnalisé.

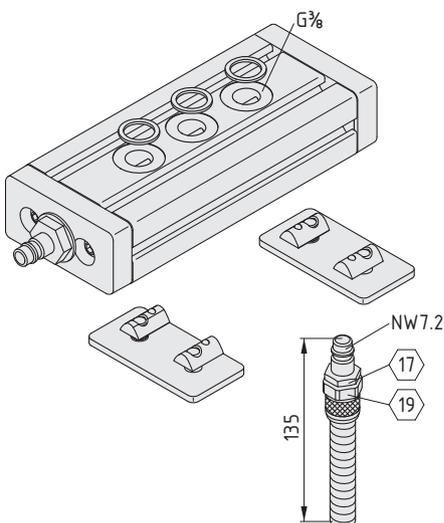


Unité d'alimentation en air comprimé

Unité d'alimentation en air comprimé, Al, naturel
3 raccords rapides G 3/8, acier - NW 7,2 mm
Raccord mâle G 3/8, acier - NW 7,2 mm
2 plaques 8 40, acier, gris aluminium
4 kits de fixation, acier zingué
 $p = 1,9$ kg

1 kit

0.0.635.98



Unité d'alimentation en air comprimé sans raccords rapides

Unité d'alimentation en air comprimé, Al, naturel
3 joints d'étanchéité G3/8, Al
Raccord mâle G 3/8, acier - NW 7,2 mm
2 plaques 8 40, acier, gris aluminium
4 kits de fixation, acier zingué
 $p = 1,6$ kg

1 kit

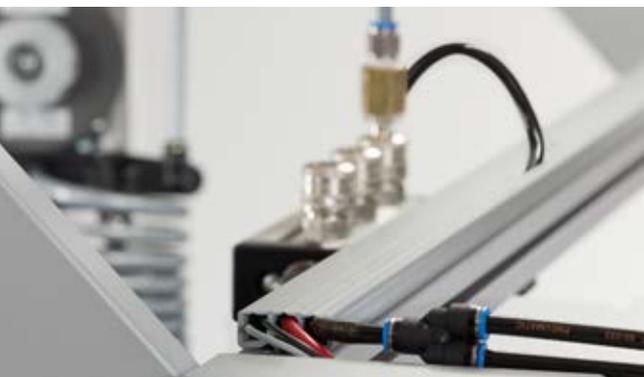
0.0.645.40

Manchon antifranchage NW 7,2

Raccord mâle G 3/8" NW7,2, Ms, zingué
Ressort antifranchage, acier spécial
 $p = 80,0$ g

1 pce

0.0.691.00



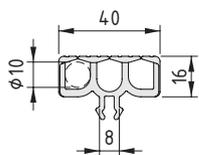
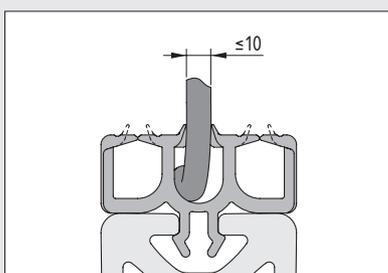
Profilé goulotte 8 40x16

- Modèle léger
- S'insère dans la rainure 8
- Trois canaux séparés



La goulotte item la plus rapide : il suffit de la découper à la bonne longueur et de l'insérer dans la rainure modulaire 8. Le profilé dispose de trois canaux séparés. Il est ainsi facilement possible de poser des câbles un par un et de les remplacer en cas de besoin. Pour réaliser des angles, on met deux profilés bout à bout.

La cisaille item (0.0.265.63) sert à couper le profilé.



Profilé goulotte 8 40x16



PVC

S [cm²] ρ [kg/m]

3,30 0,46

gris semblable RAL 7042, 1 unité de 2000 mm

0.0.654.44



Goulotte modulaire

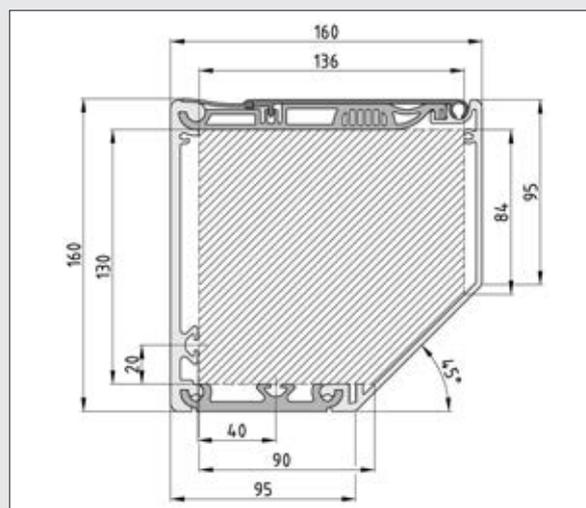
- Brosse pour étanchéité continue assure un acheminement propre des câbles
- Facile à adapter grâce à une construction modulaire
- Rainure 5 intérieure pour fixations

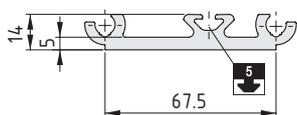


Passage spécial modulaire à utiliser comme une goulotte de largeur personnalisée sur tout type de structures de tables. On peut faire entrer et sortir des câbles à n'importe quel endroit. Une brosse élastique ferme le couvercle vers la goulotte. Grâce à la conception modulaire, des goulottes adaptées à pratiquement toutes les géométries et structures de table sont réalisables.

La goulotte est fixée à l'aide de perçages dans le flanc goulotte KW à une position quelconque sur la table de travail, et elle est indéformable.

Le verrouillage 160 KW arrêté assure la stabilité nécessaire de la goulotte malgré la grande ouverture de couvercle rabattant (deux par mètre).



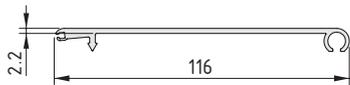


Profilé support KW

Al, anodisé
 $\rho = 1,50 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 3000 mm

0.0.474.75

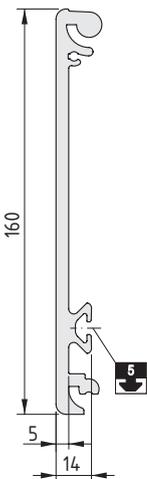


Couvercle 160 KW

Al, anodisé
 $\rho = 0,74 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 3000 mm

0.0.474.78

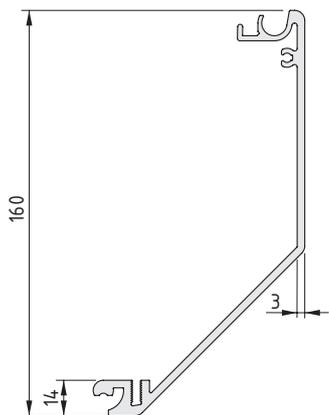


Flanc KW

Al, anodisé
 $\rho = 3,00 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 3000 mm

0.0.474.79

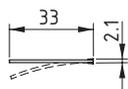


Flanc 160-45° KW

Al, anodisé
 $\rho = 2,25 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 3000 mm

0.0.474.76

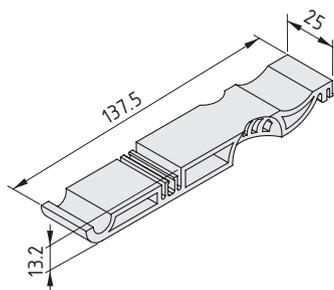


Brosse pour étanchéité KW

PA
 $\rho = 40,0 \text{ g/m}$

noir, 1 unité de 2000 mm

0.0.488.47

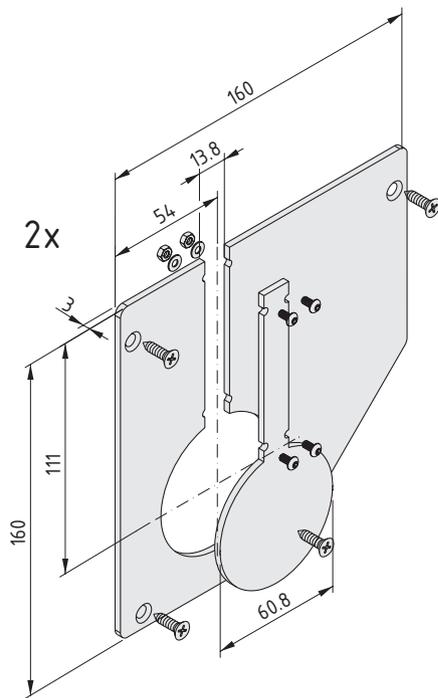


Entretoise 160 KW

PA-GF
 $\rho = 34,0 \text{ g}$

noir, 1 pce

0.0.474.70



Embout 160-45° KW

2 embouts goulotte, acier noir
 2 couvercles, acier noir
 8 vis Chc tête bombée M3x6-ISO 7380, acier noir
 8 rondelles 3,2-DIN 125, acier noir
 8 écrous H M3-DIN 934, acier noir
 8 vis à tôle 4,2x16-DIN 7982, acier noir
 p = 540,0 g

1 kit

0.0.474.98



Goulottes E

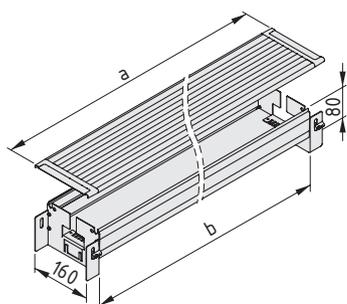
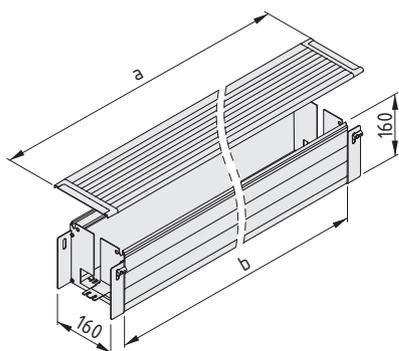
- Goulottes très spacieuses pour tables de travail
- Existents en deux hauteurs : 80 et 160 mm
- Ensembles complets avec couvercle



Beaucoup de place pour tous les câbles, les connecteurs et les blocs d'alimentation : les goulottes E spacieuses permettent un rangement à l'abri de la poussière, près de la table de travail, pour un environnement de travail bien rangé et sécurisé.

Les goulottes E sont disponibles avec des sections de 160 x 80 mm et de 160 x 160 mm dans les largeurs assorties, prêtes pour le raccordement aux tables de travail item. En combinaison avec les montants de table K56 à goulotte intégrée (0.0.670.72), une pose de câble cachée est possible jusque dans la goulotte. La protection entrée câble, couvercle 160 avec brosse pour étanchéité (0.0.665.12), à positionner librement, permet une sortie en douceur des câbles sur le plan de travail.

Des deux côtés, le logement de la goulotte flexible (0.0.635.78) est prévu pour assurer la transition protégée entre la goulotte et le sol.



Caractéristiques des fixations suivantes :

Goulotte U 160x160 SE ou U 160x80 SE, Al anodisé
 Profilé support (couvercle) 160, Al anodisé
 2 entrées 160 avec brosse pour étanchéité
 Matériel de fixation

Goulotte E 1200-160x160

a = 1080 mm b = 980 mm p = 5,4 kg

1 kit 0.0.678.31

Goulotte E 1500-160x160

a = 1380 mm b = 1 280 mm p = 6,8 kg

1 kit 0.0.678.32

Goulotte E 1800-160x160

a = 1680 mm b = 1 580 mm p = 8,2 kg

1 kit 0.0.678.33

Goulotte E 1200

a = 1080 mm b = 980 mm p = 3,8 kg

1 kit 0.0.637.17

Goulotte E 1500

a = 1380 mm b = 1 280 mm p = 4,8 kg

1 kit 0.0.637.18

Goulotte E 1800

a = 1680 mm b = 1 580 mm p = 5,9 kg

1 kit 0.0.637.19



Goulottes U SE

Goulotte E, kits de montage

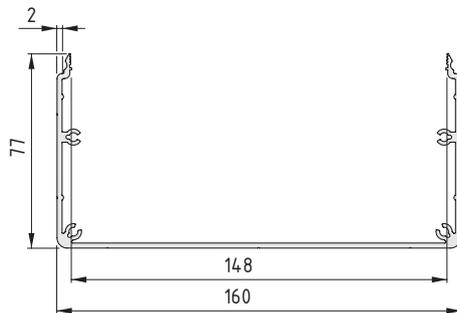
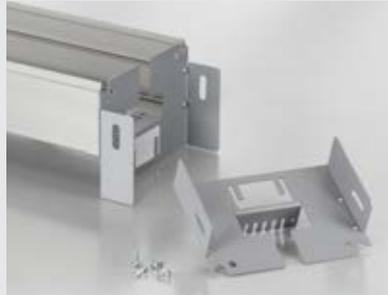
Goulotte flexible E

- Pour la construction de goulottes personnalisées
- Kits de montage adaptés aux tables de travail
- Acheminement flexible et sûr du câble jusqu'au sol

Pour faire passer des câbles en un temps record ! La protection entrée câble, couvercle, 160 avec brosse d'étanchéité, associée à des découpes de profilé adaptées, sert à créer des ouvertures à fermeture hermétique aux endroits voulus.

Les kits de montage conçus pour une adaptation simple aux profilés de la ligne 8 ne s'adaptent pas seulement à différentes épaisseurs de plan de travail mais acceptent aussi le raccordement de la goulotte flexible pour un acheminement de câble jusqu'au sol.

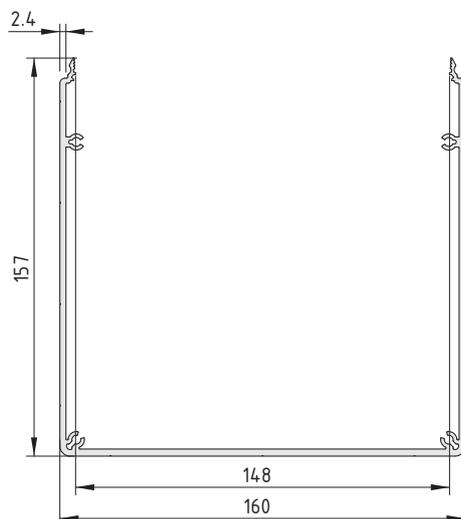
Pour un lieu de travail sécurisé et bien organisé.



Goulotte U 160x80 SE

Al, anodisé

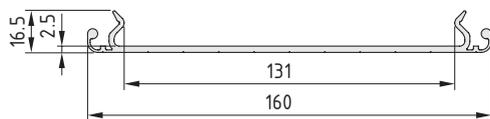
S [cm ²]	ρ [kg/m]
5,98	1,95
naturel, coupe max. 3000 mm	0.0.630.72
naturel, 1 unité de 3000 mm	0.0.630.71



Goulotte U 160x160 SE

Al, anodisé

S [cm ²]	ρ [kg/m]
12,63	3,40
naturel, coupe max. 3000 mm	0.0.676.64
naturel, 1 unité de 3000 mm	0.0.676.63

**Couvercle support 160**

Al, anodisé

S [cm²] ρ [kg/m]

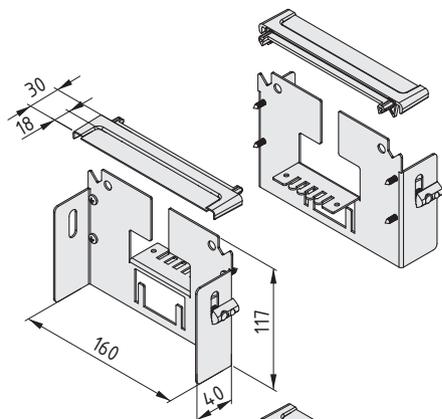
4,73 1,27

naturel, coupe max. 3000 mm

0.0.265.84

naturel, 1 unité de 3000 mm

0.0.453.57

**Goulotte E kit de montage**

2 embouts 160x80 KW, St, gris alu

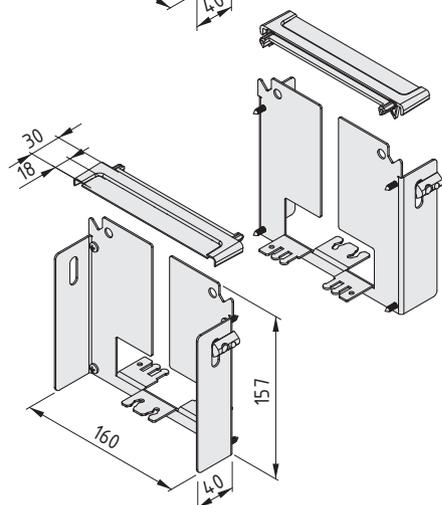
2 entrées 160 avec brosse, PA

Matériel de fixation

ρ = 621,0 g

1 kit

0.0.636.67

**Goulotte E 160x160 kit de montage**

Embouts 160x160KW, St, gris aluminium

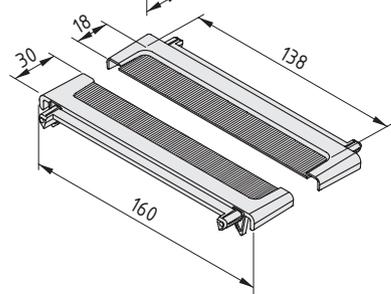
Entrée 160 avec brosse, PA

Matériel de fixation

ρ = 821,0 g

1 kit

0.0.677.88

**Protection entrée câble, couvercle 160 avec brosse**

2 entrées de câble

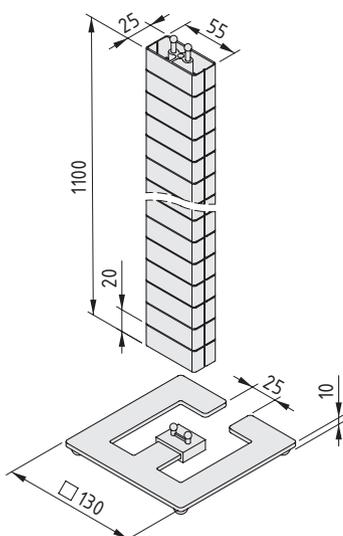
Boîtier, PA-GF

Brosse pour étanchéité, PA

ρ = 38,0 g

noir, 1 kit

0.0.665.12

**Goulotte flexible E**

Goulotte flexible 55x25, PP, gris aluminium similaire RAL 9006

Plaque de base, acier, gris aluminium similaire RAL 9006

ρ = 605,0 g

1 pce

0.0.635.78



Profilé d'installation 160x80 1200, 1500, 1800

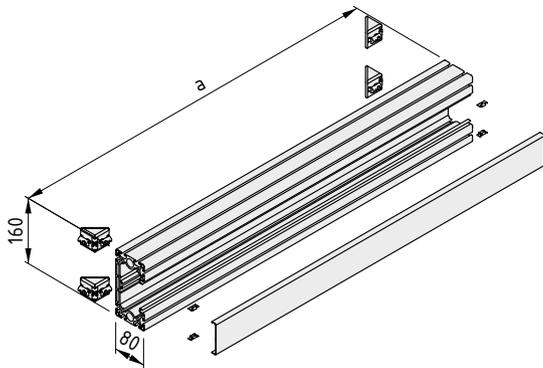
- Goulotte avec conduites d'air comprimé
- Montage direct d'interrupteurs
- Ensembles complets pour tables de travail



Un poste de travail bien desservi : le profilé d'installation 160x80 permet d'installer tout type d'insert à l'endroit voulu sur un poste de travail. Les ensembles complets comprennent le profilé à goulotte intégrée et une conduite d'air comprimé double, ainsi que le profilé cache et le matériel de raccordement.

Ce profilé solide pour des tables en largeur standard de 1200, 1500 et 1800 mm permet d'installer des prises et des interrupteurs directement sur la goulotte.

Différents types d'inserts à combiner assurent ainsi l'alimentation en données, en air comprimé, en tension du secteur etc. directement à l'endroit voulu.



Profilé d'installation 160x80 1200



Profilé d'installation 8 160x80 K76, Al
 Profilé cache 76K, Al
 Profilé d'installation 160x80, kit de montage
 a = 1080 mm p = 9,5 kg

1 kit 0.0.676.11

Profilé d'installation 160x80 1500



Profilé d'installation 8 160x80 K76, Al
 Profilé cache 76K, Al
 Profilé d'installation 160x80, kit de montage
 a = 1380 mm p = 12,0 kg

1 kit 0.0.676.12

Profilé d'installation 160x80 1800



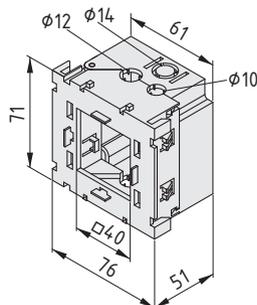
Profilé d'installation 8 160x80 K76, Al
 Profilé cache 76K, Al
 Profilé d'installation 160x80, kit de montage
 a = 1680 mm p = 14,4 kg

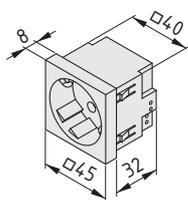
1 kit 0.0.676.13

Boîtier encastrable K76 M45 simple

PA
 p = 53,0 g
 gris, 1 pce

0.0.663.52



**Prise 33° M45 simple**

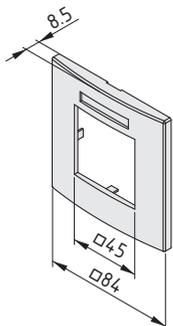
PC

 $\rho = 36,0 \text{ g}$

blanc semblable RAL 9010, 1 pce 0.0.663.56

gris anthracite semblable RAL 7021, 1 pce 0.0.663.57

rouge de sécurité semblable RAL 3001, 1 pce 0.0.663.58

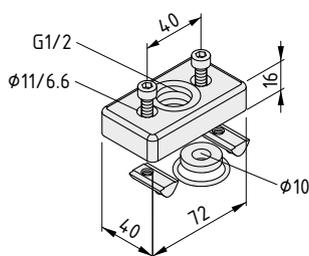
**Cache M45 simple avec étiquette**

PC

 $\rho = 17,0 \text{ g}$

blanc semblable RAL 9010, 1 pce 0.0.663.68

gris anthracite semblable RAL 7021, 1 pce 0.0.663.69

**Raccords pneumatiques 8 80x40 G1/2**

Plaque de connexion 8 80x40 G1/2, Al, gris aluminium semblable RAL 9006

Joint torique 25x2.5, NBR, noir

2 vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué

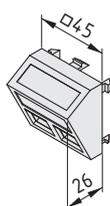
2 écrous V 8 St M6, zingués

Gabarit de perçage

Notice d'utilisation et de montage

 $\rho = 141,0 \text{ g}$

1 kit 0.0.674.43

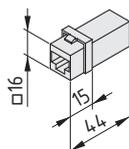
**Support module réseau RJ45 M45**

PC

 $\rho = 16,3 \text{ g}$

blanc semblable RAL 9010, 1 pce 0.0.663.80

gris anthracite semblable RAL 7021, 1 pce 0.0.663.81

**Module réseau RJ45 cat. 6A**

Module connexion cat. 6A (ISO) blindé

Boîtier blindé CEM

Protection antipoussière

Serre-câble

Cadre de montage pour module de connexion

Notice de montage

 $\rho = 16,0 \text{ g}$

1 kit 0.0.663.79



Bras articulés

Les bras articulés item améliorent l'ordre et l'ergonomie au poste de travail. Les outils, les équipements de travail et le matériel sont positionnés exactement au bon endroit où l'utilisateur peut les atteindre dans les meilleures conditions. Si un élément n'est plus nécessaire, l'utilisateur l'écarte simplement pour dégager l'espace au-dessus de la zone de travail.

En fonction de l'activité, il existe différents bras articulés avec différents rayons d'action et différentes capacités de charge. Un bras articulé double peut non seulement se déplier plus loin. La deuxième articulation permet aussi de positionner l'application dans un angle optimal par rapport à l'utilisateur. En plus du réglage de la hauteur de la table de travail, il s'agit d'une mesure essentielle visant à adapter les postes de travail aux utilisateurs de différentes tailles et de différentes longueurs de bras. Un réglage de la hauteur permet de régler le bras articulé dans un plan supplémentaire.

Les articulations à friction retiennent les bras articulés item dans l'espace de préhension de l'utilisateur, même sous charge. Le couple résistant est réglable séparément au niveau des articulations afin d'adapter la mobilité à l'application et à la fréquence de variation.

Les bras articulés item se combinent avec des applications, des supports et des profilés. Vous trouverez des solutions toutes prêtes pour des applications typiques dans les chapitres supports d'outils, de matériel et d'informations. On y trouve par exemple un support de moniteur, un plateau solide ou un toolpanel® variable.

Produits dans ce chapitre



Bras articulés 8

- Positionnent l'équipement de travail dans l'espace de préhension
- Nombreuses versions différentes

149



Bras articulés, réglables en hauteur

- Entièrement compatibles avec le système de construction modulaire MB
- Nombreux éléments faciles à combiner

152



Bras articulés 8

- Pour charges légères et lourdes
- Positionnement dans l'espace de travail les outils fréquemment utilisés
- Bras articulé double pour une plus grande portée



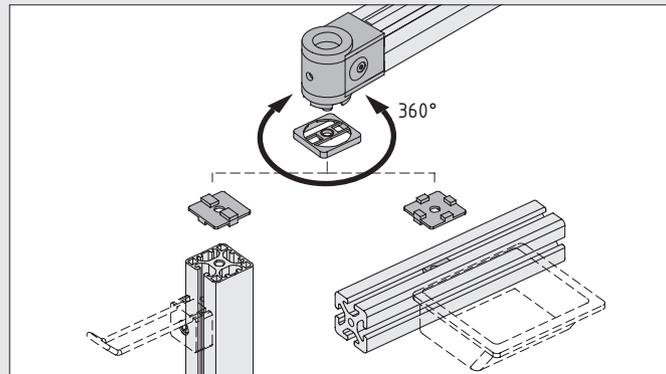
Les bras articulés item amènent les outils et effets de travail à l'endroit où ils sont le mieux accessibles pour l'utilisateur. Ils contribuent à l'ergonomie et à l'organisation.

Le réglage précis des articulations à friction permet d'obtenir le parfait équilibre entre mobilité et force de maintien. Le réglage de la hauteur, en option, ouvre une dimension supplémentaire de l'adaptation personnalisée.

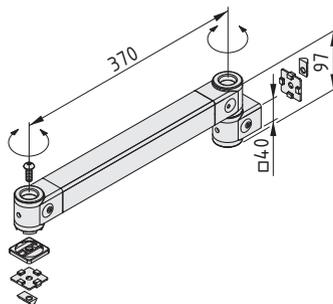
Les bras articulés doubles permettent ainsi un réglage optimal de l'angle et de la distance par rapport à l'utilisateur.

Pour le maniement des charges lourdes, il existe des bras articulés à haute capacité de charge jusqu'à 400 N.

Note : Pour les bras articulés de longueur personnalisée, des articulations à friction sont également disponibles sous forme de composants individuels.



La connexion peut s'effectuer sur une rainure de profilé s'étendant horizontalement ou verticalement. Une fixation frontale est également possible. Toutes les articulations permettent une rotation sur 360° et un réglage du couple résistant.



Bras articulé 8 370 léger

Profilé 8 40x40 3N léger
Extrémité rotative
Articulation standard
Cache de connexion, PA, gris
2 plaques de connexion, Al, naturel
Vis Chc tête bombée M8x22, acier zingué
Conseils d'utilisation et de montage

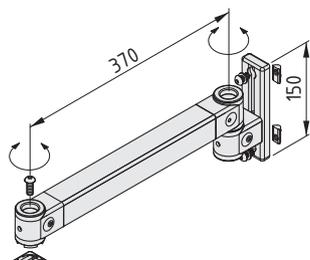
$F_{max} = 120 \text{ N}$

$p = 1,4 \text{ kg}$

1 kit

0.0.631.17

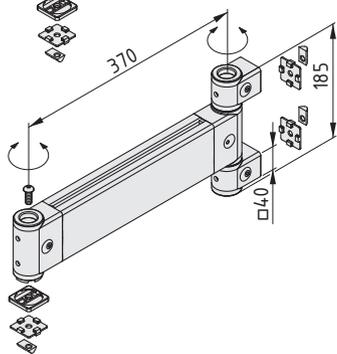


**Bras articulé 8 370, réglage en hauteur 8 150**

Bras articulé 8 370 léger
Réglage en hauteur 8 150
Prémonté
 $\rho = 1,6 \text{ kg}$

1 kit

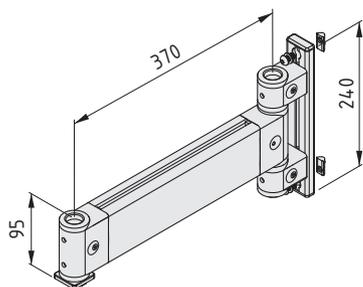
0.0.690.19

**Bras articulé 8 80 370 lourd**

Profilé 8 80x40 4N 180 E
Extrémité rotative 80
Articulation double 80
Cache de connexion, PA, gris
3 plaques de connexion, Al, naturel
3 vis Chc tête bombée M8x22, acier zingué
3 écrous 8 St M8, acier zingué
Conseils d'utilisation et de montage
 $F_{\text{max.}} = 400 \text{ N}$
 $\rho = 2,2 \text{ kg}$

1 kit

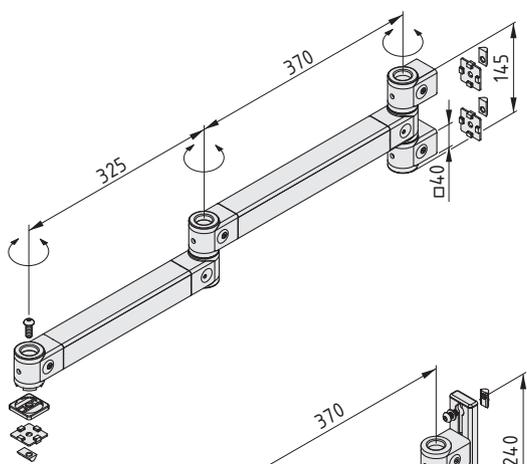
0.0.651.25

**Bras articulé 8 80-370 lourd, réglage en hauteur 8 240**

Bras articulé 8 80 370 lourd
Réglage en hauteur 8 240
Prémonté
 $\rho = 2,5 \text{ kg}$

1 kit

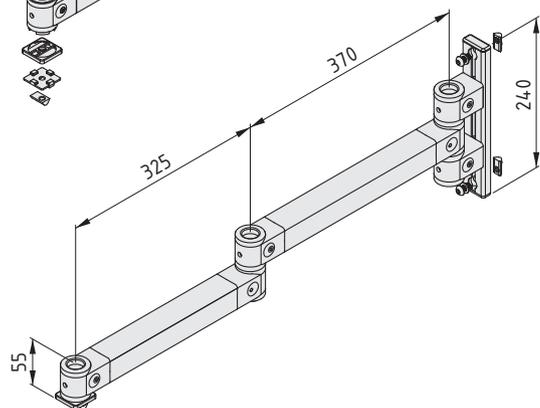
0.0.664.44

**Bras articulé double 8 695**

Profilés 8 40x40 3N légers
Extrémité rotative
Articulation standard
Articulation lourde
Cache de connexion, PA, gris
3 plaques de connexion, Al, naturel
Vis Chc tête bombée M8x22, acier zingué
Conseils d'utilisation et de montage
 $F_{\text{max.}} = 80 \text{ N}$
 $\rho = 2,7 \text{ kg}$

1 kit

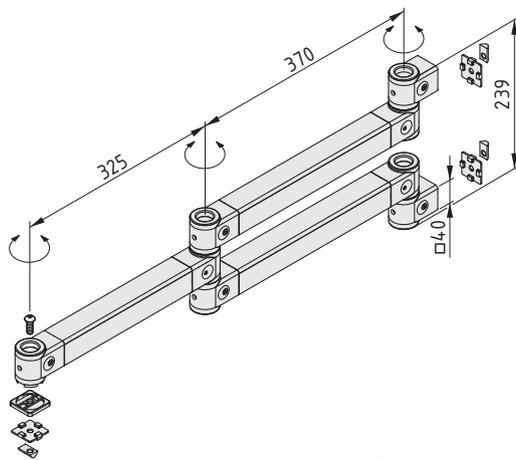
0.0.631.19

**Bras articulé double 8 6958 réglage en hauteur 8 240**

Bras articulé double 8 695
Réglage en hauteur 8 240
Prémonté
 $\rho = 2,9 \text{ kg}$

1 kit

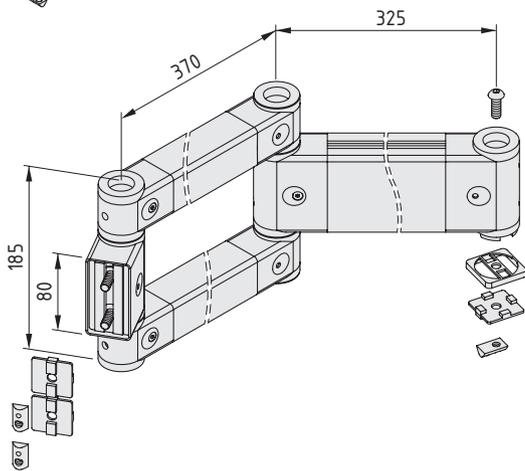
0.0.691.23

**Bras articulé double 8 695 léger**

Profilés 8 40x40 3N légers
 Extrémité rotative
 2 articulations standards
 Articulation lourde
 Cache de connexion, PA, gris
 3 plaques de connexion, Al, naturel
 Vis Chc tête bombée M8x22, acier zingué
 Conseils d'utilisation et de montage
 $F_{max} = 140 \text{ N}$
 $p = 3,7 \text{ kg}$

1 kit

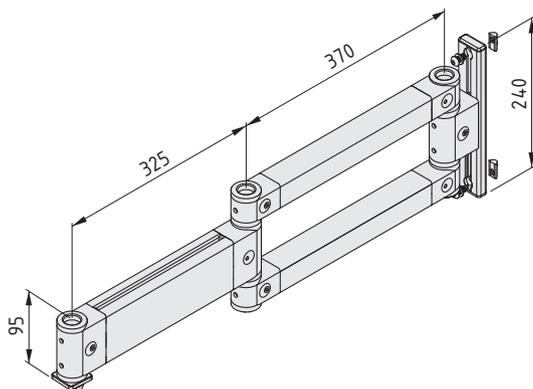
0.0.631.20

**Bras articulé double 8 80 695 léger**

Profilé 8 80x40 4N 180 E
 2 profilés 8 40x40 3N légers
 Extrémité rotative 80
 2 articulations doubles 80
 Cache de connexion, PA, gris
 3 plaques de connexion, Al, naturel
 3 vis Chc tête bombée M8x22, acier zingué
 3 écrous 8 St M8, acier zingué
 Conseils d'utilisation et de montage
 $F_{max} = 250 \text{ N}$
 $p = 4,2 \text{ kg}$

1 kit

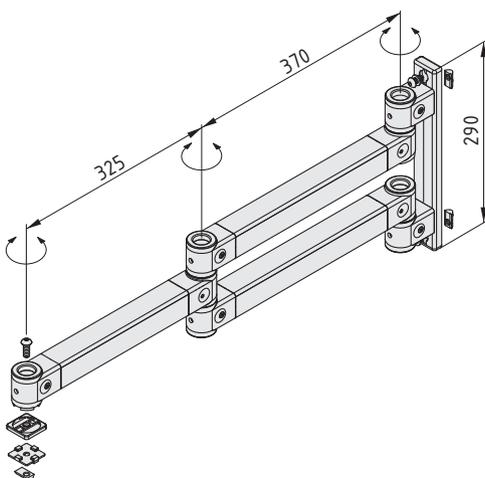
0.0.651.33

**Bras articulé double 8 80-695 léger, réglage en hauteur 8 240**

Bras articulé double 8 80-695 léger
 Réglage en hauteur 8 240
 Prémonté
 $p = 4,3 \text{ kg}$

1 kit

0.0.664.43

**Bras articulé 8 695 léger réglage en hauteur 8 290**

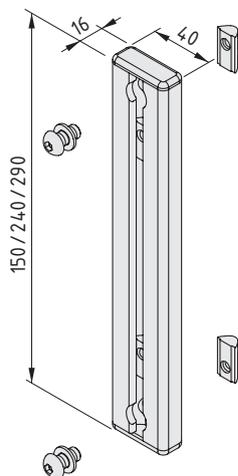
Bras articulé double 8 695 léger
 Réglage en hauteur 8 290
 Prémonté
 $p = 4,1 \text{ kg}$

1 kit

0.0.690.36

Caractéristiques des produits suivants :

Profilé 8 40x16
 2 vis Chc tête bombée M8x16, acier zingué
 2 embouts 8 40x16, PA-GF, gris
 2 rondelles DIN 433-8,4, acier zingué
 2 écrous V 8 St M8, zingués


Bras articulé, réglage en hauteur 8 150


$\rho = 215,0$ g

1 kit

0.0.631.51

Bras articulé, réglage en hauteur 8 240


$\rho = 293,0$ g

1 kit

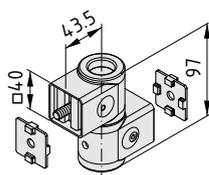
0.0.651.55

Bras articulé, réglage en hauteur 8 290


$\rho = 388,0$ g

1 kit

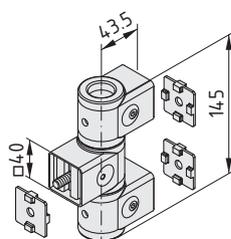
0.0.651.54


Articulation à friction 8 articulation standard


2 articulations à friction
 2 plaques de connexion, Al, naturelles
 2 vis Chc M8x22, acier zingué
 Conseils d'utilisation et de montage
 $M = 45$ Nm $\rho = 503,0$ g

1 pce

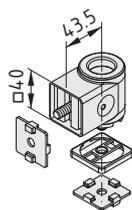
0.0.623.88


Articulation à friction 8 articulation double 40


3 articulations à friction
 3 plaques de connexion, Al, naturelles
 3 vis Chc M8x22, acier zingué
 Conseils d'utilisation et de montage
 $M = 60$ Nm $\rho = 770,0$ g

1 pce

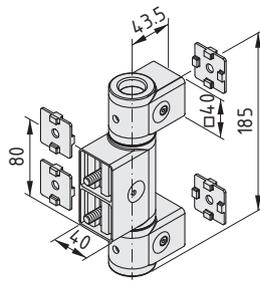
0.0.623.89


Articulation à friction 8 articulation de connexion


Articulation à friction
 2 plaques de connexion, Al, naturelles
 2 vis Chc M8x22, acier zingué
 Joint de connexion, PA, gris
 Conseils d'utilisation et de montage
 $M = 45$ Nm $\rho = 300,0$ g

1 pce

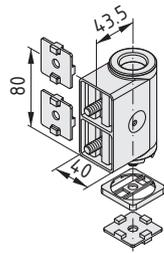
0.0.623.92

**Articulation à friction 8 articulation double 80**

3 articulations à friction
 4 plaques de connexion, Al, naturelles
 4 vis Chc M8x22, acier zingué
 Conseils d'utilisation et de montage
 M = 200 Nm p = 1 005,0 g

1 pce

0.0.651.16

**Articulation à friction 8 articulation de connexion 80**

Articulation à friction
 3 plaques de connexion, Al, naturelles
 3 vis Chc M8x22, acier zingué
 Joint de connexion, PA, gris
 Conseils d'utilisation et de montage
 M = 45 Nm p = 471,0 g

1 pce

0.0.651.24



Supports d'outil

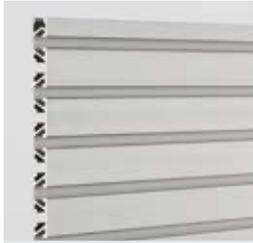
De l'ordre et de la clarté pour plus de productivité ! Si vous souhaitez passer à la production avec les bons outils sans perdre du temps à chercher, le matériel doit être bien présenté astucieusement.

Qu'il s'agisse des crochets ou des gobelets, des porte-outil tubulaires ou des porte-étiquette – le système de crochets et de supports primé offre une multitude d'éléments de fixation universels pour une organisation parfaite des outils pour chaque application.

En fonction du modèle, les composants sont insérés par simple encliquetage dans la rainure ou sont vissés sur un demi tour au moyen d'un écrou automatique breveté. Les deux options assurent une optimisation de la mise en place ultrarapide – un parfait exemple des 5S et du kaizen.

Pour les outils lourds et les appareils à air comprimé, il existe les équilibreurs d'outils, les anneaux mobiles et le tuyau spiralé à raccords rapides.

Produits dans ce chapitre



Profilé plateau à rainures 8 400x14

- Rainures continues sur deux côtés pour disposer des supports librement
- S'intègre dans des postes de travail et des chariots d'atelier

156



Système de crochets et de supports

- Organisation personnalisée des outils
- Grand choix de fixations universelles
- Montage facile, adaptation rapide

158



Supports pour outils à main

- Le bon modèle pour chaque outil
- Présentation bien rangée

159



Supports magnétiques

- Pour tout type de matériau magnétisable
- Utilisation ultrasimple

162



Support câble de mesure 8

- Repérage rapide, présentation ordonnée
- Réglable pour sections plus épaisses

163



Crochets simples et doubles

- Utilité universelle
- Variantes pour tout type de forme et de taille d'outil

164



Supports courbes

- Accrochage solide des outils
- Revêtement doux pour préserver les outils

167



Réceptacles pour gobelets, tasses et bouteilles

- Rangement sûr de boissons ou de produits de nettoyage
- Rangement ordonné des petits outils à main

168



Porte-outil tubulaire pour grands outils

- Convient parfaitement aux outils à accumulateur
- Accès et dépose ergonomiques

171



Stockage des petites pièces

- Convient à tous les modèles de bacs à bec
- Maintien solide et prélèvement rapide

172



Supports pour documents et stylos

- Pour stylos-bille, crayons, feutres, marqueurs etc.
- Toujours à portée de main grâce à l'attache

174



Porte-étiquette

- Repérage rapide grâce à des inscriptions/images claires
- Modèle pour MS-Word

175



Gamme de crochets et de supports

- Equipement de base complet
- Variantes pour différents usages

176



Bras articulés pour outillage

- Orientation parfaitement ergonomique
- Le bon modèle pour chaque application

178



Anneaux mobiles et équilibreur d'outils

- Soulage les efforts des utilisateurs
- Force de rappel ajustable

181



Profilé plateau à rainure 8 400x14

- 19 rainures modulaires sur un seul panneau
- Utilisable des deux côtés
- Parfait pour des postes de travail bien organisés



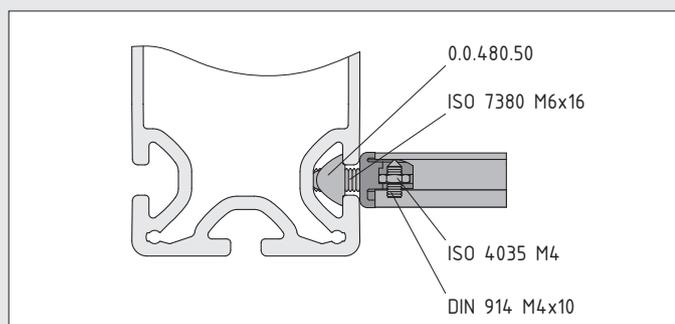
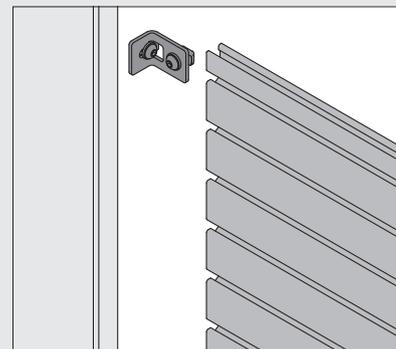
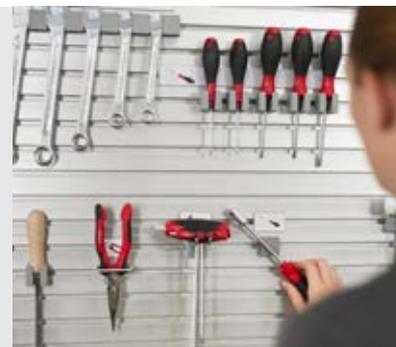
toolpanelsystem®

Plus de place et une meilleure organisation ! Le profilé plateau à rainures issu du système item toolpanel® sert à intégrer de manière efficace de nombreuses rainures modulaires dans une structure. Dix rainures 8 sur la face avant et neuf rainures 8 sur la face arrière offrent beaucoup de place pour organiser les postes de travail et les chariots d'atelier.

Le profilé plateau à rainures allie les avantages d'un remplissage et d'un profilé. L'agencement des rainures sur toute la surface permet à tout moment la mise en place libre du matériel et des outils. Les éléments faciles à monter du système de crochets et supports item contribuent à une installation adaptable.

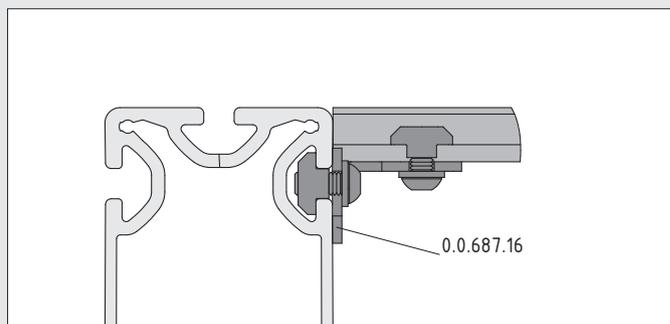
Le profilé plateau à rainures présente une hauteur de 400 mm et est livré à la largeur demandée. Le faible poids de 5,2 kg par mètre seulement facilite son utilisation dans les chariots de transport. Les faces avant ouvertes sont fermées par des caches pour profilé plateau à rainures 8 200x14. Le profilé plateau à rainures est ainsi installé au milieu de la structure de support sans bouger. La fixation pour profilé plateau à rainures 8 sert à l'alignement affleuré sur la structure.

Note : Le profilé plateau à rainures n'a pas de fonction de construction. Les équipements lourds, comme par exemple un bras articulé, sont toujours à fixer sur la structure en profilés.

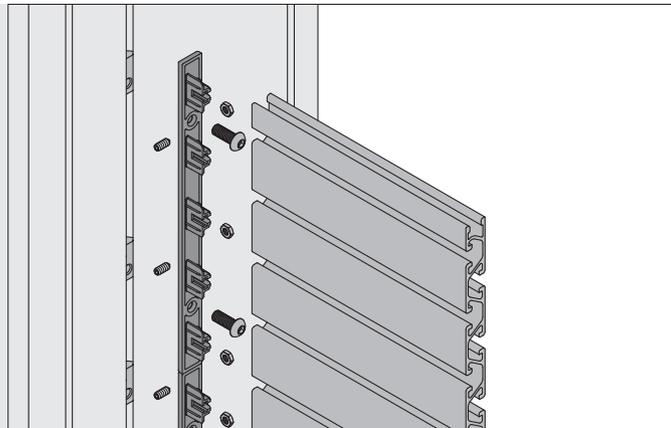
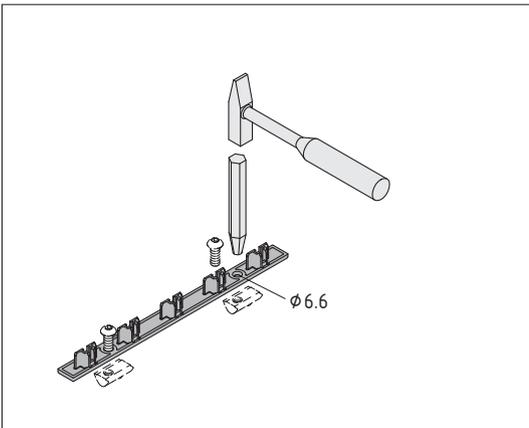


Le cache pour profilé plateau à rainures 8 200x14 recouvre les bordures coupantes ouvertes du profilé plateau à rainures item. Le cache permet aussi de fixer le profilé plateau à rainures par contre-vissage dans la rainure 8 d'une structure en profilés.

Le cache est disponible en gris et en noir.



Le kit de fixation profilé plateau à rainure 8 assure un montage affleuré du profilé plateau à rainure sur la structure.

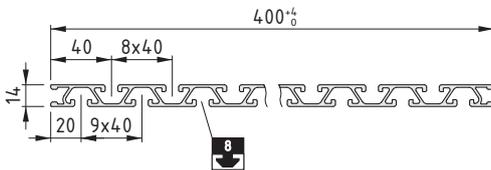


Pour le montage centré entre deux colonnes, on utilise le cache comme une bride pour le contre-vissage.



Si vous voyez les choses en grand : l'élément modulaire profilé plateau à rainure 8 relie des profilés plateaux à rainure superposés pour créer un ensemble harmonieux sans interstices.

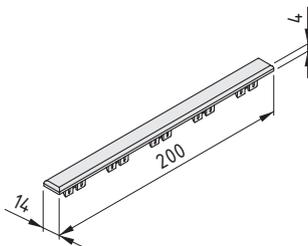
Ces éléments en plastique sont emboîtés à différents endroits sur la face supérieure du profilé plateau à rainure 8 400x14 et reçoivent une autre partie de profilé par encliquetage. Vous pouvez ainsi réaliser de grandes surfaces pour ranger tous vos outils dans un environnement de travail bien organisé.



Profilé plateau à rainure 8 400x14

Al, anodisé

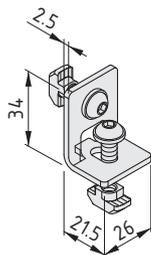
S [cm ²]	ρ [kg/m]	I_x [cm ⁴]	I_y [cm ⁴]	I_t [cm ⁴]	W_x [cm ³]	W_y [cm ³]	
19,17	5,17	5,48	2 584,00	2 592,00	7,70	129,20	
naturel, coupe max. 4000 mm							0.0.678.02
naturel, 1 unité de 4000 mm							0.0.678.01



Cache profilé plateau à rainure 8 200x14

PA-GF
 $\rho = 14,0$ g

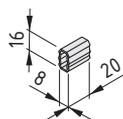
noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.684.89
gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.678.29



Kit de fixation profilé plateau à rainure 8

Kit de fixation profilé plateau à rainure 8, acier zingué
2 vis Chc tête bombée M6x14-ISO 7380, acier zingué
2 rondelles ISO 7089 - 6 - 200 HV zingué
2 écrous marteaux 8 M6, acier zingué
 $\rho = 40,0$ g

1 kit	0.0.687.16
-------	------------



Élément modulaire profilé plateau à rainure 8

PA
 $\rho = 1,0$ g

gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.685.04
--------------------------------	------------



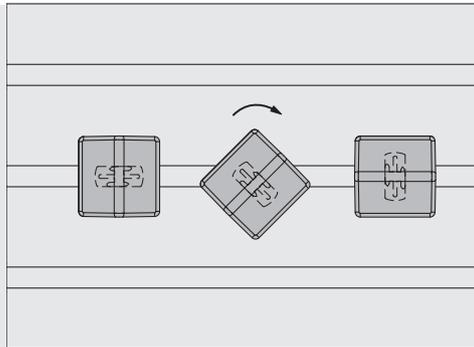
Système de crochets et de supports

- Organisation personnalisée des outils
- Grand choix de fixations universelles
- Montage facile, adaptation rapide



De l'ordre et de la clarté pour plus de productivité ! Le système de crochets et de supports permet de bien organiser les outils, les instruments de travail légers et les petites pièces sur le poste de travail. Les fixations universelles vous laissent libre de positionner tout le matériel comme il convient le mieux à votre travail. Les crochets et supports sont fixés dans une rainure 8. Il suffit de les visser ou de les placer et serrer sur un profilé ou l'item toolpanel®. Vous décidez de la disposition et des espacements. Aucune grille n'est imposée le long de la rainure, vous pouvez donc tout adapter au mieux en fonction de vos outils et de vos idées.

D'une part, le système de crochets et de supports propose des éléments universels pour l'accrochage et la dépose. En combinant deux supports, on peut fixer des outils de grand diamètre ou de forme spéciale. D'autre part, il existe des solutions spécifiques pour l'outillage lourd, les grandes bouteilles ou un grand nombre de forets.



toolpanelsystem®



reddot award 2018
winner

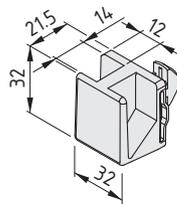
Supports pour outils à main

Un bon moyen pour ranger des tournevis ou des pinces en toute sécurité. Avec ces supports, c'est facile d'accrocher, de déposer ou d'enclencher de petits outils. Les différents éléments sont présentés clairement. Les supports facilitent le retrait.



Support clé plate 8

- Espacements réglables en fonction de la taille
- Reçoit sans problème des largeurs de clé de 5,5 à 34 mm
- Utilisés par paire, ils peuvent servir de support pour téléphone



Support clé plate 8



PA-GB

$\rho = 13,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.683.64

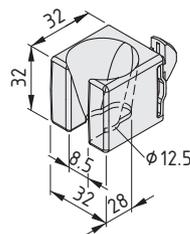
gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.684.55



Porte-tournevis 8

- Pour outils grand format
- Ouverture à l'avant pour faciliter l'accès
- Montage rapide sans outil



Porte-tournevis 8 D12,5-D25



PA-GB

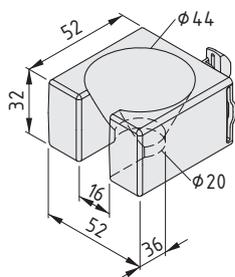
$\rho = 18,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.684.41

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.683.26



Porte-tournevis 8 D20-D44



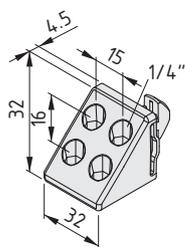
PA-GB
ρ = 39,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.689.42
gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.690.24



Porte-foret 8

- Logement stable pour forets standards
- Disposition inclinée pour faciliter l'utilisation



Porte-foret 8



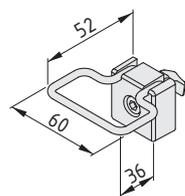
PA-GB
ρ = 13,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.684.43
gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.683.28



Porte-pince 8 60x30

- Maintien solide pour différents types de pince
- Montage simple



Porte-pince 8 60x30



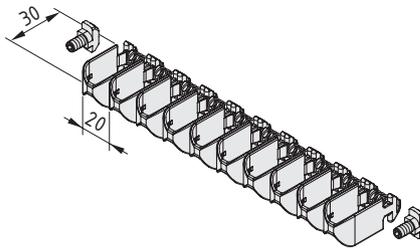
Fil d'acier inox
Support en fil métallique, PA-GF
Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle ISO 7092-6, acier zingué
Ecrou automatique V 8 St M6, inox
ρ = 55,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.683.93
noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.683.94



Porte-outil 8

- Fixation peu encombrante et rapide
- Maintien solide et en douceur grâce aux pinces en plastique



Porte-outils 8



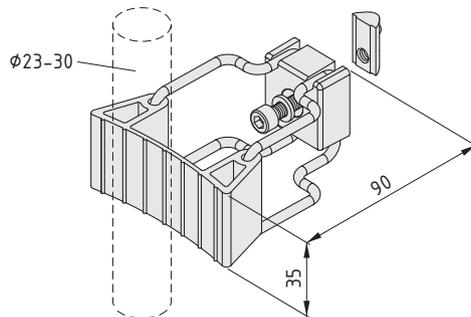
10 pattes, PA-GF
 10 ressorts de compression, acier
 2 écrous marteaux 8 M6, acier zingué
 2 vis sans tête M6x12-DIN 916, acier zingué
 ρ = 57,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.474.50
gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.691.59



Porte-outil adaptable 8 D23-D30

- Bande élastomère hautement adhérente
- Epouse la forme de l'outil
- Retrait facile



Porte-outil adaptable 8 D23-D30



3 fils métalliques, acier inox
 Support en fil métallique, PA
 Porte-outil adaptable, TPV
 Prémonté
 Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
 Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué
 Ecrou V 8 St M6, zingué
 ρ = 94,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.689.17
--------------------------------	------------

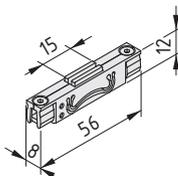
Supports magnétiques

Les supports magnétiques retiennent comme par magie les outils et autres petites pièces en métal. Ce type de rangement facilite l'accès aux objets fréquemment utilisés.



Support magnétique 8

- Se pose en alignement dans la rainure 8
- Maintien solide des outils métalliques



Support magnétique 8



Demi-boîtier magnétique 8, PA-GF
 2 aimants 20x5x2, acier nickelé
 2 butées magnétiques 8, pièces polaires, acier zingué
 2 vis Fhc M3x10-DIN 7991, acier zingué
 2 vis Fhc M3-DIN 562, acier zingué
 $\rho = 18,0 \text{ g}$

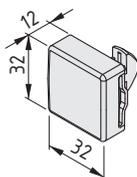
gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.627.86



Support magnétique 8 Nd

- Aimant compact d'une capacité jusqu'à 0,3 kg
- Surface en matière plastique pour une dépose en douceur



Support magnétique 8 Nd



PA-GB
 Aimant, néodyme
 $\rho = 30,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.687.15

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.687.14



Support câble de mesure 8

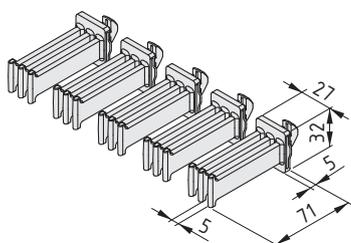
- Support pour câbles et tuyaux souples
- Extensible à volonté
- Insertion facile dans la rainure



Des câbles bien rangés ! Le support câble de mesure 8 d'item permet de mettre à disposition de manière sûre et ordonnée des câbles de mesure ainsi que d'autres câbles à connecteur.

Il suffit de visser le support dans la rainure 8 pour ranger sans problème un grand nombre de câbles. Même des câbles d'une certaine épaisseur trouvent leur place puisque l'espacement entre deux éléments de support est variable. Cinq supports sont fournis.

Le support de câble de mesure 8 vient enrichir le système de crochets et de supports d'item et existe également en variante avec protection ESD.



Support câble de mesure 8



PA-GB

$\rho = 115,0 \text{ g}$

gris semblable RAL 7042, 1 kit, 5 éléments

0.0.709.91

Support câble de mesure 8 ESD



PA-ESD

$\rho = 115,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit, 5 éléments

0.0.709.90

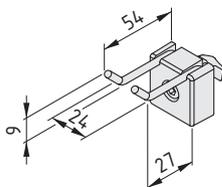
Crochets simples et doubles

Pour assurer le montage, il suffit de les appliquer à la rainure et d'effectuer un demi tour de vis. Il existe un grand choix de versions afin de pouvoir ranger tout type d'outil.



Crochets doubles 8

- Grande portée pour plusieurs outils
- Parfaits pour recevoir des outils à poignée transversale

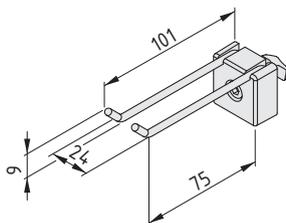


Crochet double 8 40x20



Fil d'acier inox
Support de fil, PA-GF
Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle ISO 7092-6, acier zingué
Ecou automatique V 8 St M6, inox
 $\rho = 44,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.698.00
gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.697.98



Crochet double 8 80x20



Fil d'acier inox
Support en fil métallique, PA-GF
Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle ISO 7092-6, acier zingué
Ecou automatique V 8 St M6, inox
 $\rho = 60,0 \text{ g}$

gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.684.11
noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.684.12



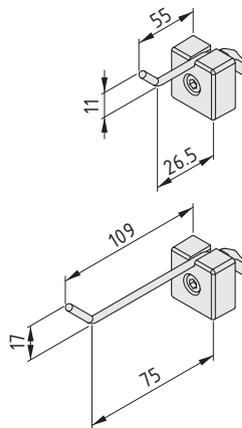
Crochets simples 8

- Compléments du système de crochets et supports
- Pour ranger facilement outils et pinces
- Support pratique pour bacs



Caractéristiques des produits suivants :

Fil d'acier inox
Support de fil, PA-GF
Vis Chc M6x20 DIN 912, acier zingué
Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué
Ecrou automatique V 8 St M6, inox



Crochet simple 8 40x20



$\rho = 39,0$ g

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.683.59

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.683.53

Crochet simple 8 80x20



$\rho = 45,0$ g

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.683.58

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.683.54



Crochet 8

- Utilité universelle
- Attache solide en fil d'acier inox
- Un demi tour de vis assure le montage



Crochet 8 80x40



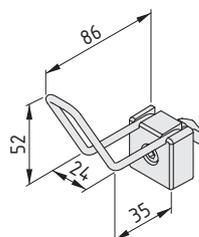
$\rho = 60,0$ g

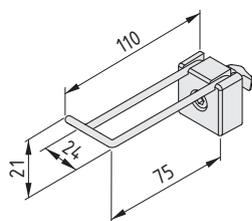
noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.634.67

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.634.80



**Crochet 8 80x20**

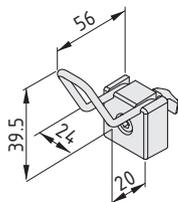
p = 61,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.624.29

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.634.83

**Crochet 8 40x40**

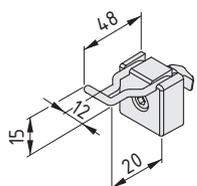
p = 54,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.624.28

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.634.82

**Crochet 8 40x20**

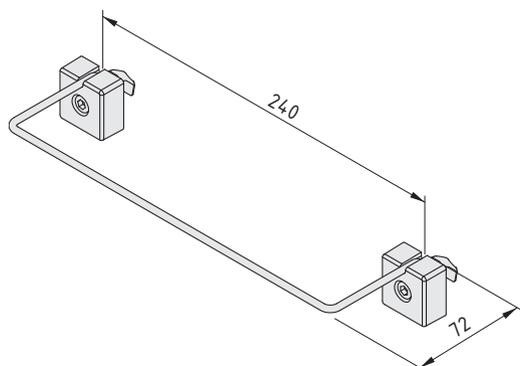
p = 48,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.624.30

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.634.74

**Porte-objets 8 240x80**

p = 74,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

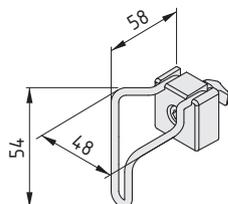
0.0.624.31

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.634.75

**Pince à chiffon 8**

- Pour chiffons et torchons
- Ecrou automatique prémonté

**Pince à chiffon 8**

Fil d'acier inoxydable

Support métallique, PA-GF

Vic Chc M6x20-DIN 912, acier zingué

Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué

Ecrou V 8 St M6, zingué

p = 58,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.624.27

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.634.81

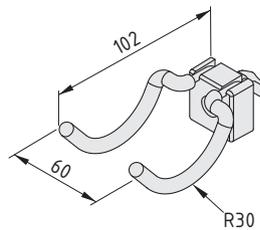
Supports courbes

Avec plusieurs crochets courbes vous pouvez placer des outils à manche ou à contour rond. Le revêtement assure un maintien sûr et en douceur. Un demi tour de vis suffit pour fixer les supports.



Crochet 8 R40 Crochet 8 R30

- Parfaits pour placer des marteaux, des balais ou d'autres outils à manche
- Revêtement antidérapant de protection pour outils délicats



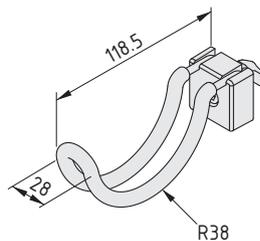
Crochet 8 R30



Fil métallique, acier inoxydable
Revêtement PVC, anthracite
Support fil, PA-GF
2 vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle 4,6-DIN 433, acier zingué
Ecrou V 8 St M6, zingué
 $\rho = 71,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.654.32



Crochet 8 R40



Fil d'acier inox
Revêtement PVC, anthracite
Support en fil métallique, PA-GF
Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué
Ecrou V 8 St M6, zingué
 $\rho = 69,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.648.90

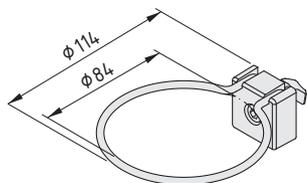
Réceptacles pour gobelets, tasses et bouteilles

Ces pots métalliques robustes servent de rangement universel pour les stylos, les tournevis ou d'autres petits objets. Il est également possible d'y placer des tasses ou des bouteilles pour des boissons ou bien pour des produits de nettoyage au poste de travail.



Porte-objets 8 D80

- Attache universelle
- Boucle ronde continue
- Support pour pot D80



Porte-objets 8 D80



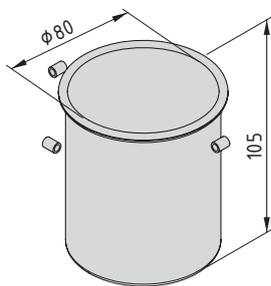
Fil d'acier inoxydable
Support métallique, PA-GF
Vic Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué
Ecrou V 8 St M6, zingué
p = 53,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.624.32
gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.634.76



Pot D80

- Entre parfaitement dans le support 8 D80
- Convient à tout type d'outils à main et d'ustensiles
- Accrochage sans bruit grâce aux pièces tampons



Pot D80

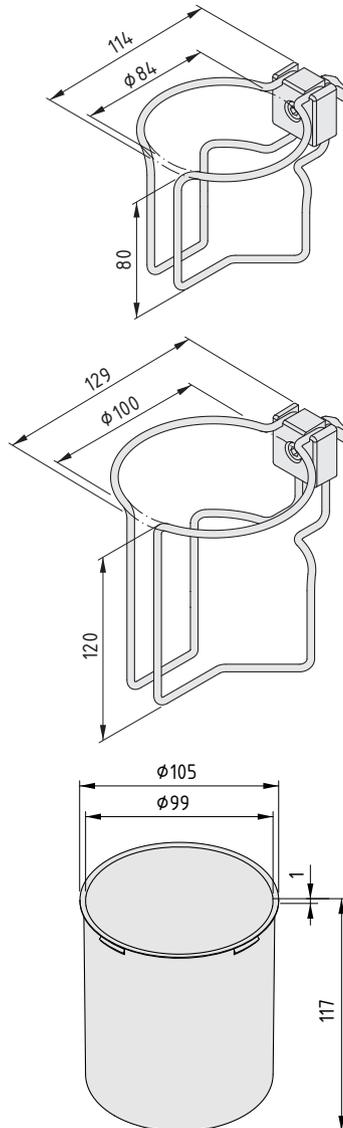
Pot D80, Al naturel
3 manchons D4x1x8
p = 52,0 g

1 pce	0.0.646.02
-------	------------



Porte-gobelet 8 Porte-bouteille 8

- Emplacement pratique pour les anses
- Pour canettes, bouteilles et gobelets
- Dispositif anti-goutte par insert en plastique



Porte-gobelet 8



Fil d'acier inoxydable
Support métallique, PA-GF
Vic Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué
Ecrou V 8 St M6, zingué
 $\rho = 114,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit 0.0.624.34

gris semblable RAL 7042, 1 kit 0.0.634.78

Porte-bouteille 8



Fil d'acier inoxydable
Support métallique, PA-GF
Vic Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle 6,4-DIN 433, acier zingué
Ecrou V 8 St M6, zingué
 $\rho = 140,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit 0.0.624.33

gris semblable RAL 7042, 1 kit 0.0.634.77

Porte-bouteille 8 pot



PP
Lavable au lave-vaisselle
 $\rho = 39,0 \text{ g}$

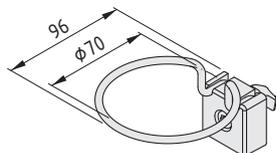
noir semblable RAL 9005, 1 pce 0.0.649.45

gris semblable RAL 7042, 1 pce 0.0.647.81



Porte-outil tubulaire D70, Porte-outil tubulaire D70 pot ESD Support porte-outil tubulaire D70 Support magnétique D70

- Fourniture ergonomique des outils
- Trois formes tubulaires pour différents équipements
- Positionnement libre ou montage sur la table de travail



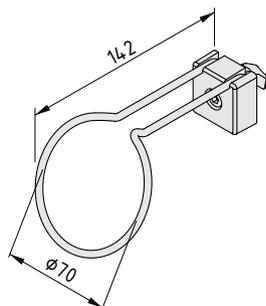
Support porte-outil tubulaire D70



Fil d'acier inox
Support en fil métallique, PA-GF
Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle DIN 433-6,4, acier zingué
Ecrou V 8 St M6, zingué
 $\rho = 65,0$ g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.648.36



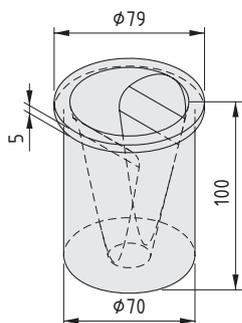
Porte-outil tubulaire D70-30°



Fil, acier inoxydable
Support fil, PA-GF
Vis Chc M6x20 DIN 912, acier zingué
Rondelle DIN 433-6,4, acier zingué
Ecrou V8 St M6, zingué
 $\rho = 70,0$ g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.648.40



Porte-outil tubulaire D70 pince

Porte-outil tubulaire D70 pince, PUR
 $\rho = 120,0$ g

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.648.30

Porte-outil tubulaire D70 pince ESD



Porte-outil tubulaire D70 pince, PUR
 $\rho = 120,0$ g

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.653.28

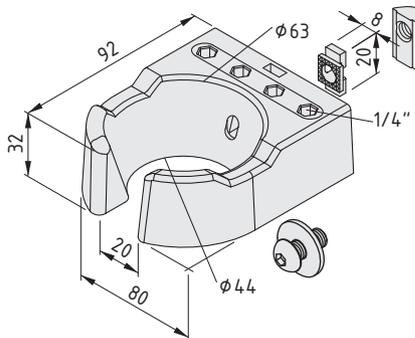
Porte-outil tubulaire pour grands outils

Un porte-outil tubulaire peut recevoir sans risque des objets et outils présentant des parties chaudes ou coupantes. La forme des supports facilite la dépose et le prélèvement des outils électriques ou pneumatiques.



Support visseuse sans fil 8

- Pour outils jusqu'à 2 kg
- Manipulation facile même avec rallonge
- Avec support pour quatre forets



Support visseuse sans fil 8



PA-GF
Matériel de fixation
 $\rho = 100,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.689.62
gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.690.11

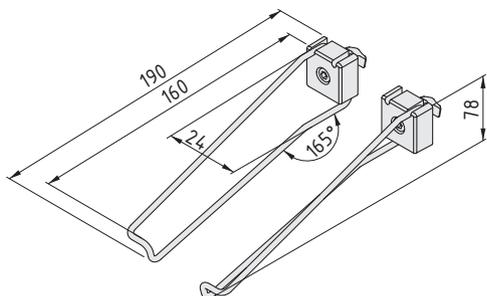
Stockage des petites pièces

Vite retrouvé sans perte de temps : ces solutions de rangement vous permettent d'organiser les forets, vis ou autres petites pièces sur le poste de travail. L'ordre est assuré et le travail facilité.



Support récipient 8 160

- Support variable pour petits récipients
- Pour caisses indéformables ou similaire jusqu'à une profondeur de 150 mm et un poids maximal de 1,5 kg



Support récipient 8 160



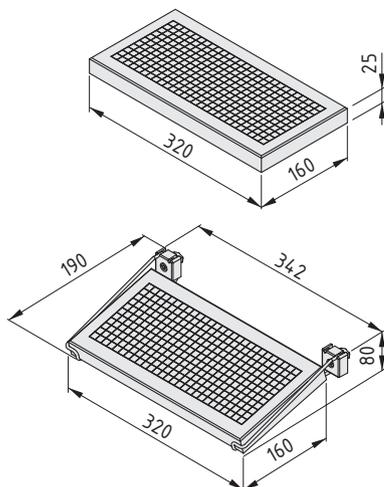
Fil d'acier inox
Support en fil métallique, PA-GF
Vis Chc M6x20-DIN 912, acier zingué
Rondelle ISO 7092-6, acier zingué
Ecroû automatique V 8 St M6, inox
 $\rho = 158,0 \text{ g}$

gris semblable RAL 7042, 1 kit	0.0.684.18
noir semblable RAL 9005, 1 kit	0.0.684.17



Bloc porte-outil 8 320x160 Tablette 8 bloc porte-outil 320x160

- Pour embouts, forets et mèches
- Quadrillage pour faciliter l'organisation
- Usinage facile



Bloc porte-outil 320x160



PP
ρ = 1,1 kg
naturel, 1 pce

0.0.690.77

Tablette 8 bloc porte-outil 320x160



Bloc porte-outil 320x160, PP, naturel
Support récipient 8 160
ρ = 1,2 kg

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.699.23

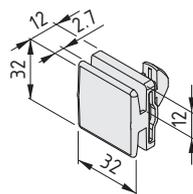
gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.699.22



Support bac de stockage 8

- S'adapte à toute largeur de caisse s'il est utilisé par paire
- Charge du support jusqu'à 5 kg



Support bac de stockage 8



PA-GB
ρ = 11,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.684.39

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.683.25

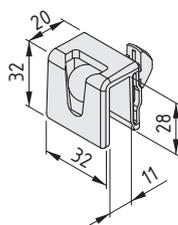
Supports pour documents et stylos

Qu'il s'agisse de bordereaux de livraison ou d'instructions de travail – on ne peut pas toujours se passer du papier. Ces supports permettent de bien repérer les documents importants et de les parapher rapidement.



Porte-document 8

- Support pratique pour papiers avec serrage sphérique
- Utilisation facile d'une seule main



Porte-document 8



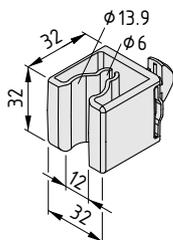
PA-GB
Bille D15, acier inox
p = 28,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.687.13
gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.687.12



Porte-stylo 8

- Deux positions de maintien de stylo (\varnothing 7 à 20 mm)
- On place le support dans la rainure, et il tient sans vis



Porte-stylo 8



PA-GB
p = 16,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.684.42
gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.683.27

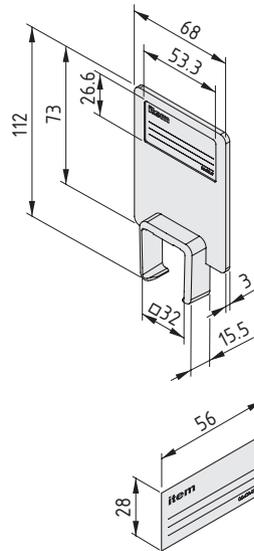
Porte-étiquette

Ça se range où ? Les solutions porte-étiquette servent à identifier clairement tous les endroits pour que tous les outils et ustensiles retrouvent toujours leur place attitrée.



Porte-étiquette, support

- Support robuste pour recevoir les étiquettes
- Installation même ultérieure au-dessus d'un support
- Assorti au système de crochets et porte-objets item



Porte-étiquette, support



Porte-étiquette, support, PA
Étiquette (56 x 28 mm)
ρ = 25,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.654.54
gris semblable RAL 7042, 1 pce	0.0.654.53

Étiquette pour bac

Carton
200,0 g/m²
blanc, 1 pce

0.0.432.47



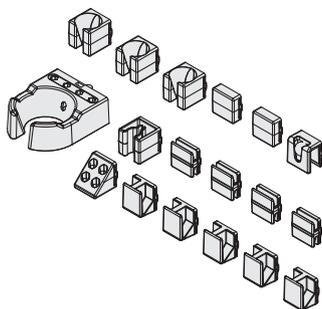
Gamme de supports Gamme de crochets Gamme de crochets et de supports

- Assortiment de crochets et de supports utiles
- Trois configurations de base au choix



Equiper rapidement des postes de travail ! Les différentes gammes contiennent une sélection de crochets et de supports utiles pour ranger tous vos outils.

Il existe au choix trois ensembles différents pour répondre aux divers cas de figure.



Gamme de supports



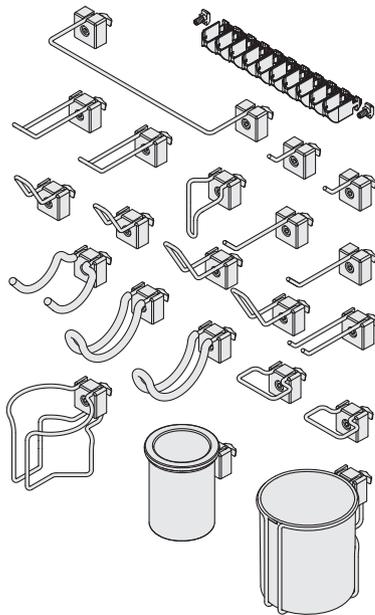
- 3 porte-tournevis 8 D12,5-D25
- 2 supports magnétiques 8 Nd
- 1 porte-document 8
- 1 support visseuse sans fil 8
- 1 porte-stylo 8
- 4 supports bac de stockage 8
- 1 porte-foret 8
- 5 supports clé plate 8
- p = 350,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.691.14

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.691.18



Gamme de crochets

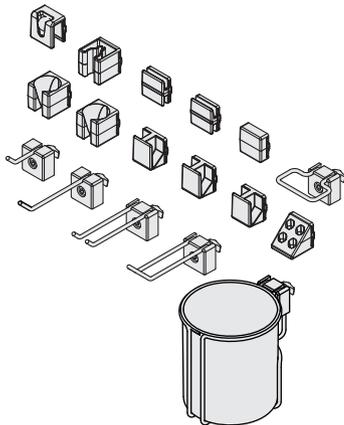


- 1 porte-outil 8
- 1 porte-objet 8 240x80
- 2 crochets simples 8 40x20
- 2 crochets 8 80x20
- 1 pince à chiffon 8
- 2 crochets simples 8 80x20
- 2 crochets 8 40x40
- 2 crochets 8 80x40
- 1 crochet double 8 80x20
- 1 crochet 8 R30
- 2 crochets 8 R40
- 2 porte-pince 8 60x30
- 1 porte-gobelet 8 60x30
- 1 porte-objet tubulaire D70 avec pot
- 1 porte-bouteille 8 à insert

ρ = 1,5 kg

noir semblable RAL 9005, 1 kit 0.0.691.15

gris semblable RAL 7042, 1 kit 0.0.691.17



Gamme de crochets et de supports



- 1 porte-document 8
- 1 porte-stylo 8
- 2 supports bac de stockage 8
- 1 support magnétique 8 Nd
- 1 porte-pince 8
- 2 porte-tournevis 8 D12,5-D25
- 3 supports clé plate 8
- 1 porte-foret 8
- 1 crochet simple 8 80x20
- 1 crochet simple 8 40x20
- 1 crochet double 8 80x20
- 1 crochet 8 80x20
- 1 porte-bouteille 8 à insert

ρ = 600,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 kit 0.0.691.16

gris semblable RAL 7042, 1 kit 0.0.691.19



Toolpanel bras articulé 8 Toolpanel bras articulé double 8

- Supports pour outils ergonomiques
- Equipement individuel possible pour face avant/arrière
- Bras articulé avec réglage en hauteur



toolpanelsystem®

Le top du sur mesure ! Avec le toolpanel, le bras articulé (double) et le réglage en hauteur, item vous assure un maximum de liberté pour ranger vos outils au poste de travail.

19 rainures modulaires libres, à l'avant et à l'arrière du profilé plateau à rainures large de 540 mm, offrent beaucoup de place pour disposer des crochets, des supports, des bacs, etc.

Ce profilé plateau à rainures est utilisable des deux côtés et peut pivoter sur 360° grâce au bras articulé. Vous pouvez aussi utiliser le toolpanel dans les deux sens. Par exemple, la face avant et la face arrière peuvent servir à des applications différentes. Le bras articulé à réglage en hauteur intégré permet de positionner les outils au bon endroit pour chaque utilisateur.

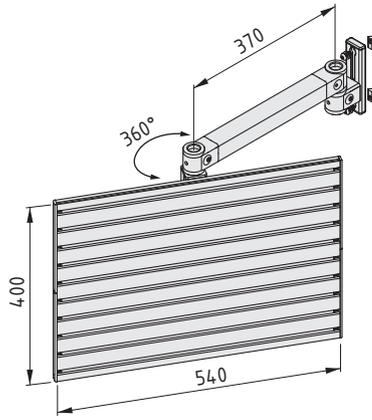


Le toolpanel bras articulé 8 370 léger dispose de deux articulations à friction. Il peut supporter un poids total de 12 kg.

Le toolpanel bras articulé double 8 695 augmente la portée et permet de positionner le toolpanel avec encore plus de flexibilité grâce à une articulation supplémentaire. La capacité de charge est de 8 kg.



reddot award 2018
winner



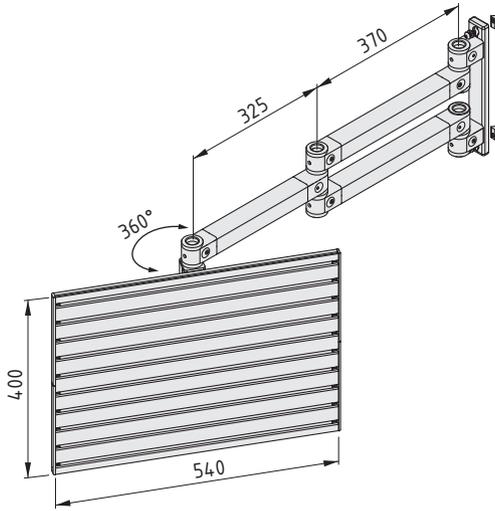
Toolpanel bras articulé 8 370 léger



Bras articulé 8 370 avec réglage en hauteur
 Profilé 8 40x40 E
 Profilé plateaux à rainure 8 400x14
 Matériel de fixation
 ρ = 5,1 kg

1 kit

0.0.690.21



Toolpanel bras articulé double 8 695



Bras articulé double 8 695 avec réglage en hauteur
 Profilé 8 40x40 E
 Profilé plateaux à rainure 8 400x14
 Matériel de fixation
 ρ = 7,4 kg

1 kit

0.0.690.37



Bras articulé support outil 8 80-370

Bras articulé double support outil 8 80-695

- Quatre consoles avec rainure 8 sur tous les côtés
- Parfait pour les éléments issus du système de crochets et de supports item

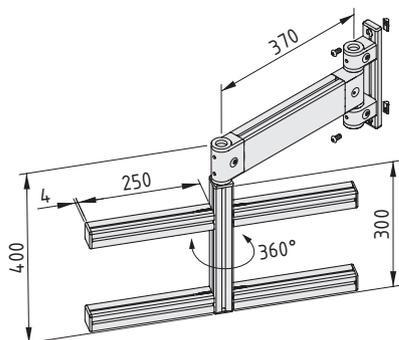


Le bras support outil possède quatre consoles à rainure modulaire 8 pour installer différents types d'équipement, comme des crochets ou des pinces, des porte-outil tubulaires ou des supports magnétiques.

Le réglage vertical des consoles permet de s'adapter à différentes dimensions d'outils. Les profilés munis de rainures sur tous les côtés permettent un équipement variable autorisant même une utilisation bilatérale. Une opération de modification peut s'effectuer avec une rotation de 180° du logement d'outil.

Le bras articulé support outil 8 80-370 porte des outils et d'autres équipements jusqu'à un poids total de 40 kg.

Le bras articulé double pour outil 8 80-695 permet une orientation encore mieux personnalisée grâce à une articulation supplémentaire. La capacité de charge maximale est de 25 kg.



Bras articulé support outil 8 80-370



Bras articulé 8 80-370 à réglage en hauteur

4 profilés 8 40x40 E 250 mm, Al anodisé

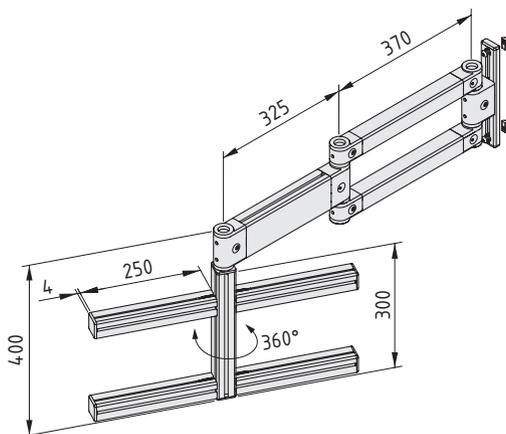
Profilé 8 40x40 E 300 mm, Al anodisé

Éléments de fixation

$p = 4,5$ kg

1 kit

0.0.664.10



Bras articulé double support outil 8 80-695



Bras articulé 8 80-695 à réglage en hauteur

4 profilés 8 40x40 E 250 mm, Al anodisé

Profilé 8 40x40 E 300 mm, Al anodisé

Éléments de fixation

$p = 6,5$ kg

1 kit

0.0.664.15



Anneau mobile 8 Anneau mobile 8 80x40

- Positionnement sans effort des outils
- L'anneau glisse dans la rainure de la console de table
- Accrochage sûr même pour des équipements lourds

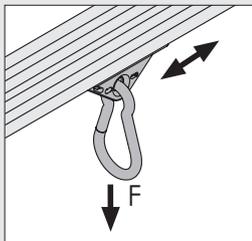


L'anneau mobile item existe en deux versions : à insérer dans la rainure du profilé 8 avec une capacité de charge de 50 N, ou bien sous forme d'anneau mobile 8 80x40 avec des inserts de glissement intégrés et une capacité de charge de 200 N. Dans les deux cas, les accessoires s'accrochent à l'aide d'un mousqueton solide.

Les inserts coulissants intégrés en matière plastique spéciale garantissent aux outils, aux équilibreurs et similaires une mobilité aisée et avec un minimum d'usure.

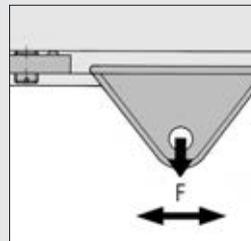
L'anneau mobile 8 80x40 peut aussi être ajouté ultérieurement dans les rainures du profilé. Des perçages supplémentaires permettent la fixation des câbles d'alimentation à l'aide de serre-câble.

La butée d'anneau, équipée d'un insert anti-vibration souple, assure une limitation sûre et en douceur du mouvement de l'anneau.



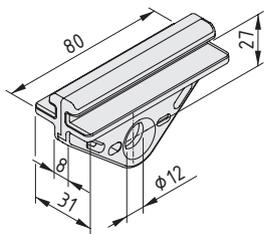
Des mousquetons résistants à la corrosion permettent d'accrocher et de changer les outils de façon simple et rapide :

- Mousqueton 60 D6 : force de traction maximale recommandée $F = 100 \text{ N}$
- Mousqueton 80 D8 : force de traction maximale recommandée $F = 200 \text{ N}$



Placer un écrou en fin de course. Il se fixe dans la rainure par une vis sans tête.

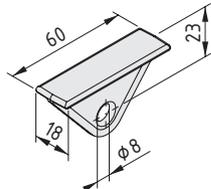
$F_{\text{max.}} = 50 \text{ N}$

**Anneau mobile 8 80x40**

2 parties d'anneau mobile, PA-GF, noir
2 éléments de glissement, POM, naturel
p = 39,0 g

1 kit

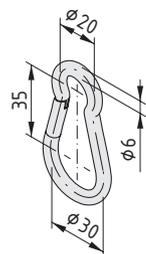
0.0.618.97

**Anneau mobile 8**

PA-GF
p = 8,0 g

noir, 1 pce

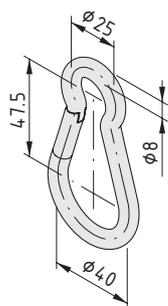
0.0.026.13

**Mousqueton 60 D6**

Acier inoxydable
Mousqueton sim. à DIN 5299
p = 25,4 g

1 pce

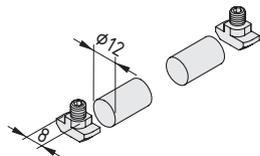
0.0.619.68

**Mousqueton 80 D8**

Acier inoxydable
Mousqueton sim. à DIN 5299
p = 67,0 g

1 pce

0.0.619.70

**Butée de chariot 8**

2 écrous marteaux 8 M6. acier zingué
2 tiges filetées M6x12 DIN 916, acier zingué
2 butées élastiques, NBR
p = 14,0 g

1 kit

0.0.651.37



Équilibreur d'outils

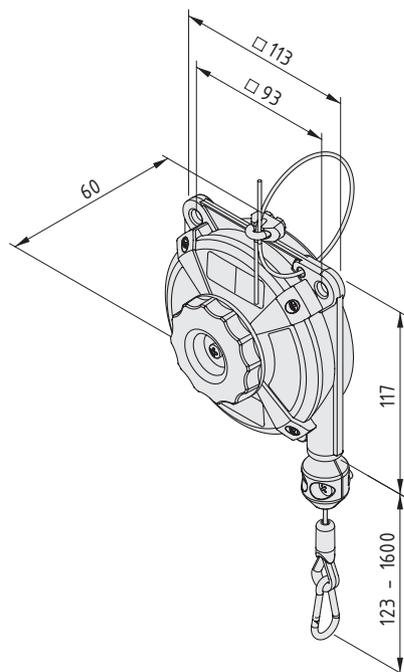
- Libère l'utilisateur du poids de l'outil
- Force de rappel ajustable
- Réglage optimal de la hauteur de base

Discrets, mais toujours prêts : les équilibreurs d'outils item servent à placer les outils à portée de main de l'utilisateur. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'équilibreur d'outils s'écarte automatiquement de la zone de travail proprement dite. Une butée réglable permet de définir individuellement la hauteur de départ. Étant donné que la force de rappel est adaptable avec précision, les utilisateurs sont nettement soulagés lors du maniement des outils lourds.

L'équilibreur d'outils est choisi en fonction du poids de l'outil, entre 0,4 et 14 kg.

Caractéristiques des produits suivants :

Boîtier, GD-AI
 Câble d'acier, Ø 2 mm, acier inox
 Dispositif anti-chute : câble en acier gainé Ø 2 mm, acier inoxydable
 Serre-câble, acier zingué
 Mousqueton, acier
 Notice de montage et d'utilisation



Équilibreur d'outils 0,4-1 kg

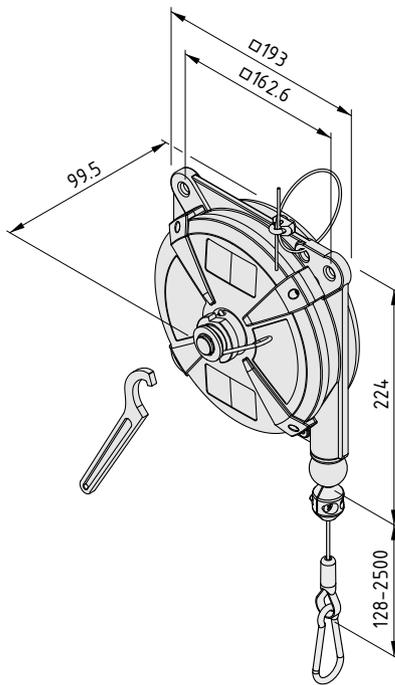
p = 0,6 kg	
1 pce	0.0.631.84

Équilibreur d'outils 1-2 kg

p = 0,6 kg	
1 pce	0.0.636.48

Équilibreur d'outils 2-3 kg

p = 0,7 kg	
1 pce	0.0.649.96

**Equilibreur d'outils 4-6 kg**

p = 3,1 kg

1 kit

0.0.674.95

Equilibreur d'outils 6-8 kg

p = 3,4 kg

1 kit

0.0.674.96

Equilibreur d'outils 8-10 kg

p = 3,5 kg

1 kit

0.0.674.97

Equilibreur d'outils 10-14 kg

p = 3,8 kg

1 kit

0.0.674.98

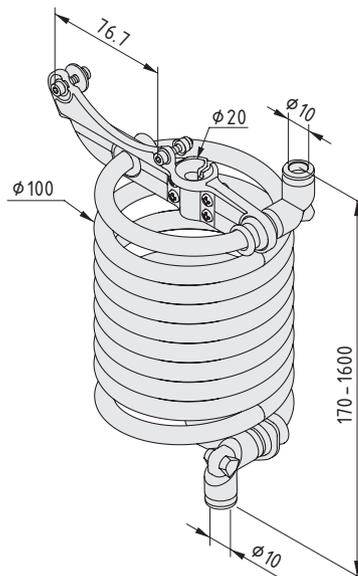


Tuyau spirale pour équilibreurs d'outils 2x10 mm

- Alimentation en air comprimé
- Libère le poste de travail
- Complément idéal pour équilibreurs d'outils

Le tuyau spirale permet de dégager le poste de travail et évite qu'on marche sur le tuyau. Initialement, la conduite d'air comprimé de 170 mm est peu encombrante, mais elle peut être étendue facilement à un multiple de cette longueur. La hauteur de départ de l'outil est adaptable en fonction des besoins. Les raccords rapides aux extrémités du tuyau facilitent le branchement.

Le tuyau spirale est parfaitement adapté aux équilibreurs d'outils item (0.0.631.84, 0.0.636.48 et 0.0.649.96) et facilite largement le travail avec les outils pneumatiques.



Tuyau spirale pour équilibreurs d'outils 2 x D10mm

Tuyau spirale D10, PA 12, gris
 2 raccords rapides D10
 Eléments de fixation
 Conseils d'utilisation et de montage
 p = 420,0 g

1 kit

0.0.650.67



Approvisionnement

Chez item, vous trouverez tout ce qu'il vous faut pour l'approvisionnement ergonomique des petites pièces et du matériel de travail. L'ensemble du processus est pris en compte : depuis l'arrivée des produits jusqu'au traitement au poste de travail.

La logistique ergonomique, ergologic® , harmonise les processus caractérisés par des exigences contraires. Pour le flux de produits interne, les entreprises préfèrent des conteneurs standards, aussi grands que possible. Par contre, les utilisateurs nécessitent un accès facile à des quantités gérables sans barrières inutiles.

Les composants de la ligne item ergologic® vous affranchissent des obstacles lors de la transition entre les deux

processus. Les plateaux ESD W, de la largeur d'une table, conviennent par exemple parfaitement à la présentation des bacs de stockage.

Du côté prélèvement par contre, ce sont les bacs ergologic® et un profilé de prélèvement qui servent à faciliter le tri. De plus, pour un travail ergonomique, item propose des bras articulés à plusieurs réglages afin de positionner les outils et le matériel dans l'espace de préhension individuel pour un accès rapide.

Note : Vous trouverez toute une gamme de solutions pour l'approvisionnement par convoyeur dans le système de construction modulaire pour la production « lean » !

Produits dans ce chapitre



Plateaux ESD

- Dimensions variables jusqu'à la largeur complète de la table
- Bord stable ou abaissé pour faciliter le chargement

189



Profilé de prélèvement

- Surface de tri des petites pièces
- Organisation variable grâce aux séparateurs

201



Profilé d'approvisionnement

- Tablette pour bacs de stockage et conteneurs au format européen
- Transport et maintien sûrs grâce au bord plat

203



Bacs à pièces

- Tri ergonomique des petites pièces
- Egalement avec bac de stockage intégré

205



Porte-bacs

- Accrochage pratique pour bacs de stockage
- Deux nervures continues sur la face supérieure
- Logement universel pour bacs de stockage à accrocher

209



Attache de bac

- Fixation individuelle pour bacs de stockage
- Tient entre deux profilés 8

212



Ensembles rail support 8

- Pour bacs indéformables et palette porte-pièce
- Montage facile et rapide

213



Verrou pivotant 8 Pi 54 PA

- Verrouillage et déverrouillage rapides
- Pivotant par incréments de 90°
- Utilisable pour sécuriser le transport

215



Bras articulés pour plateaux et bacs

- Adaptation ergonomique aux différents espaces de préhension
- Convient à tout type de caisse
- Réglage précis de la friction des articulations

216

ergologic® : Union parfaite de la logistique interne et de l'ergonomie



ergologic®

Avec item ergologic® vous pouvez harmoniser parfaitement l'approvisionnement et le traitement des petites pièces. Ces composants s'intègrent également sans problème dans les postes de travail existants. La symbiose idéale entre ergonomie et logistique interne peut le faire. La gamme de produits item ergologic® vous permet de :

- optimiser le réapprovisionnement dans des bacs standards du commerce
- relier des processus et éliminer les obstacles inutiles entre la logistique interne et le traitement
- assurer un approvisionnement efficace et ergonomique des plus petits composants

Du côté du réapprovisionnement du poste de travail, les plateaux solides qui couvrent toute la largeur de la table assurent un passage sans entraves pour les opérations de remplissage, avec des formes et tailles de bac courants. En évitant les mouvements inutiles, on soulage le travailleur et augmente la productivité.

Côté processus, la butée définie fait passer le matériel des bacs standards au séparateur ergonomique.

L'identification simple du côté chargement jusqu'aux bacs en passant par le côté prélèvement, assure une attribution sans faille de tous les lieux de stockage et de prélèvement, un point fort pour vos normes de qualité.





Plateaux ESD

- Trois dimensions jusqu'à une largeur de 850 mm pour la logistique interne et le rangement de matériel
- Rebord solide anti-chute
- Pré-montés et à positionnement variable

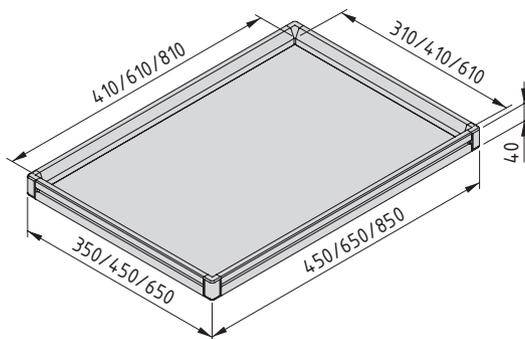


Les plateaux universels assurent l'ordre et le bon déroulement des séquences de travail. Différents niveaux de taille suivant les formats européens des récipients assurent une compatibilité idéale avec la logistique interne.

Le bord périphérique solide retient les produits ou bien les outils pour une utilisation mobile lors d'un transport interne ou pour l'approvisionnement selon le principe du FIFO. En même temps, la rainure modulaire 8 permet l'installation de poignées et de porte-étiquettes pour une identification claire des lieux de stockage et de prélèvement.

Le système de postes de travail item propose la bonne adaptation pour tout type de fixation, qu'elle soit droite, inclinée ou réglable.

Bien entendu, les plateaux sont équipés ESD afin d'assurer un maximum de sécurité lors du maniement des composants électroniques délicats.



Plateau 4x3 ESD



Plateau 4x3 ESD, pré-assemblé
Dimensions utiles 410x310 mm
Capacité de charge 40 kg
 $p = 2,2$ kg

1 kit

0.0.663.07

Plateau 6x4 ESD



Plateau 6x4 ESD, pré-assemblé
Dimensions utiles 610x410 mm
Capacité de charge 40 kg
 $p = 4,9$ kg

1 kit

0.0.646.96

Plateau 8x6 ESD



Plateau 8x6 ESD, pré-assemblé
Dimensions utiles 810x610 mm
Capacité de charge 40 kg
 $p = 7,5$ kg

1 kit

0.0.646.95



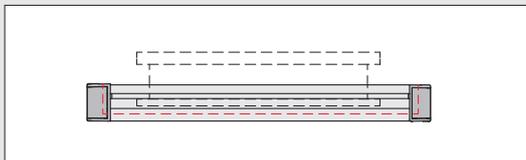
Plateaux ESD W

- Plateaux prémontés, prêts à installer pour une largeur de table jusqu'à 1800 mm
- Trois variantes, y compris à cadre abaissé
- Approvisionnement et stockage des conteneurs petites charges

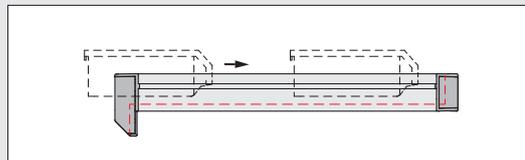


Grâce à une capacité de charge de 200 kg, les grands plateaux 8 ESD W solides sont parfaits pour un approvisionnement sur toute la largeur de la table et pour le stockage de conteneurs petite charge, de caisses ou de pièces. Le dispositif de fixation fourni permet de les placer dans une position horizontale ou inclinée. Les rainures 8 périphériques peuvent également porter des accessoires, comme les bacs à pièces ou les supports de marquage.

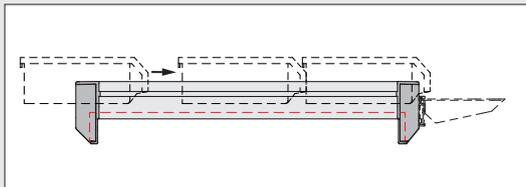
Toutes les variantes sont réalisées avec une protection ESD pour préserver les composants électroniques sensibles. Les plateaux ESD W prémontés ont une profondeur de 600 mm et sont disponibles en largeur de 1200, 1500 et 1800 mm selon les tables de travail item. Ainsi, l'activité d'approvisionnement trouve naturellement sa place dans la présentation visuelle de vos postes de travail.



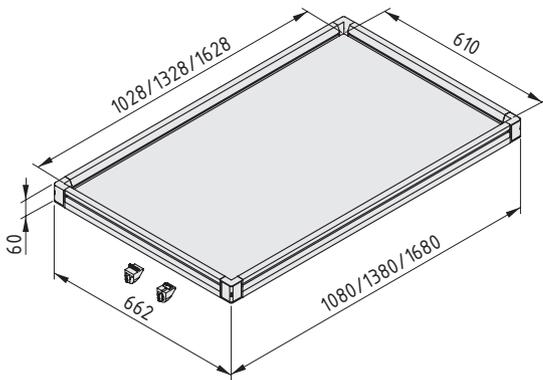
Plateau ESD W : Le bord périphérique assure le stockage fiable de caisses ou de pièces plus grandes et moins utilisées.



Plateau 1x180° ESD W : Le rebord abaissé à l'arrière facilite de réapprovisionnement. Le rebord avant sert de butée.



Plateau 2x180° ESD W : Deux rebords abaissés créent un plan stable permettant d'optimiser de manière ergonomique l'opération de prélèvement de petites pièces à l'aide du profilé de butée ou de prélèvement en combinaison avec des bacs 8 105x130.

**Plateau 1200 ESD W**

4 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40
 Dimensions utiles 1028x610 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 10,5 kg

1 kit

0.0.661.72

Plateau 1500 ESD W

4 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40
 Dimensions utiles 1328x610 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 12,8 kg

1 kit

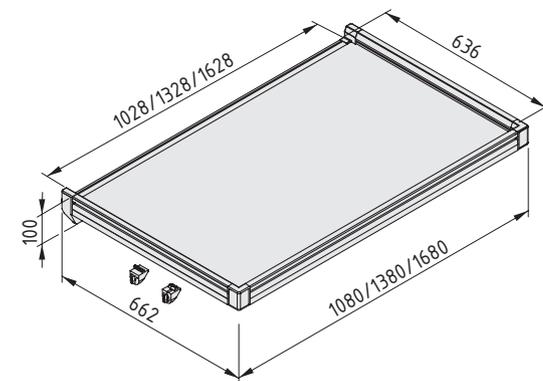
0.0.661.71

Plateau 1800 ESD W

4 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40
 Dimensions utiles 1628x610 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 15,1 kg

1 kit

0.0.661.69

**Plateau 1x180° 1200 ESD W**

2 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40
 2 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°
 Dimensions utiles 1028x636 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 10,5 kg

1 kit

0.0.667.09

Plateau 1x180° 1500 ESD W

2 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40
 2 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°
 Dimensions utiles 1328x636 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 12,7 kg

1 kit

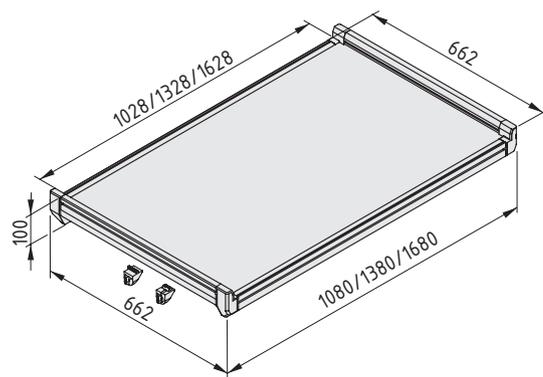
0.0.667.11

Plateau 1x180° 1800 ESD W

2 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40
 2 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°
 Dimensions utiles 1628x636 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 14,9 kg

1 kit

0.0.667.13

**Plateau 2x180° 1200 ESD W**

4 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°
 Dimensions utiles 1028x662 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 10,4 kg

1 kit

0.0.667.10

Plateau 2x180° 1500 ESD W

4 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°
 Dimensions utiles 1328x662 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 12,6 kg

1 kit

0.0.667.12

Plateau 2x180° 1800 ESD W

4 profilés d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°
 Dimensions utiles 1628x662 mm
 Capacité de charge 200 kg
 p = 14,8 kg

1 kit

0.0.667.14



Séparateur 600

Profilé séparateur de guidage 32x12

Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteurs

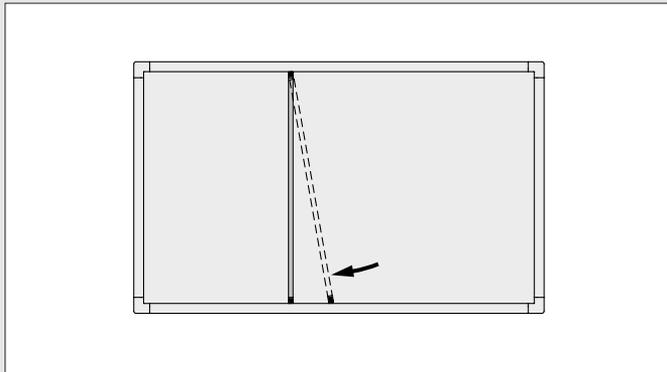
- Fourniture de produits simplifiée
- Largeur réglable
- Assortis aux plateaux de la gamme ergologic®

ergologic®

Le complément parfait des plateaux 8 ESD W qui occupent toute la largeur de la table. Les barrettes étroites et stables assurent entre autres que les bacs de stockage soient amenés dans le bon ordre et attribués correctement. Si la table de travail doit être modifiée, la fourniture des produits peut être réorganisée rapidement.

Le profilé séparateur de guidage 32x12 et le connecteur correspondant servent à réaliser des barrettes de séparation de longueur personnalisée. Pour la sélection des connecteurs respectifs, vérifiez la forme des bords de plateau (bord périphérique ou un ou deux bords abaissés).

Les séparateurs 600 existent sous forme de jeux complets, adaptés à la profondeur standard de 600 mm du plateau 8 ESD W. En fonction des trois versions de plateau différentes de l'ergologic® item, les séparateurs adaptés sont les compléments parfaits pour combiner de manière ergonomique la logistique interne et les processus de montage manuel.

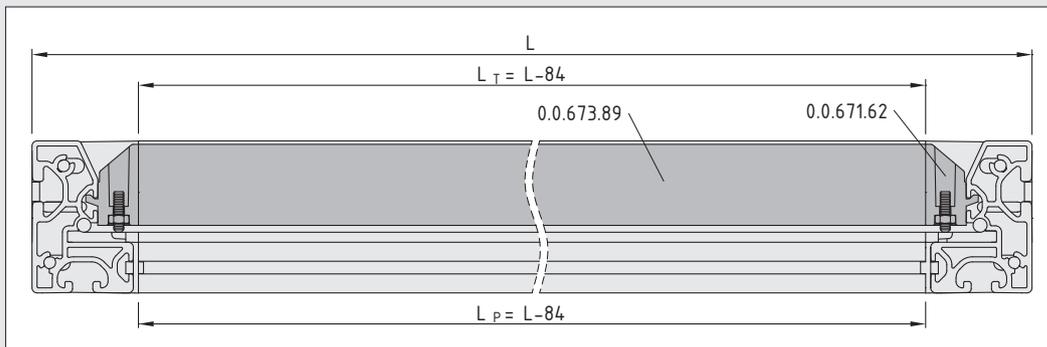


Sur les plateaux à bord périphérique, le séparateur est mis en place par pivotement.

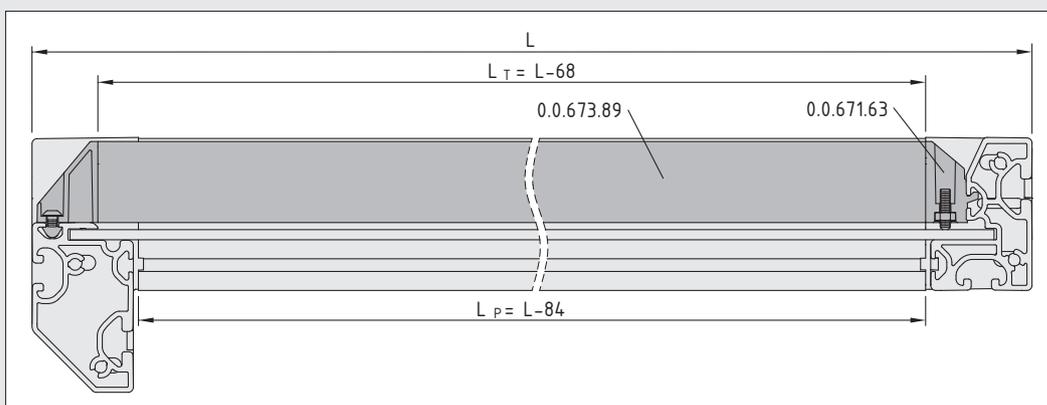
Le profilé séparateur de guidage et les connecteurs respectifs servent à réaliser des séparations de longueur personnalisable.

L_T = longueur du profilé séparateur de guidage

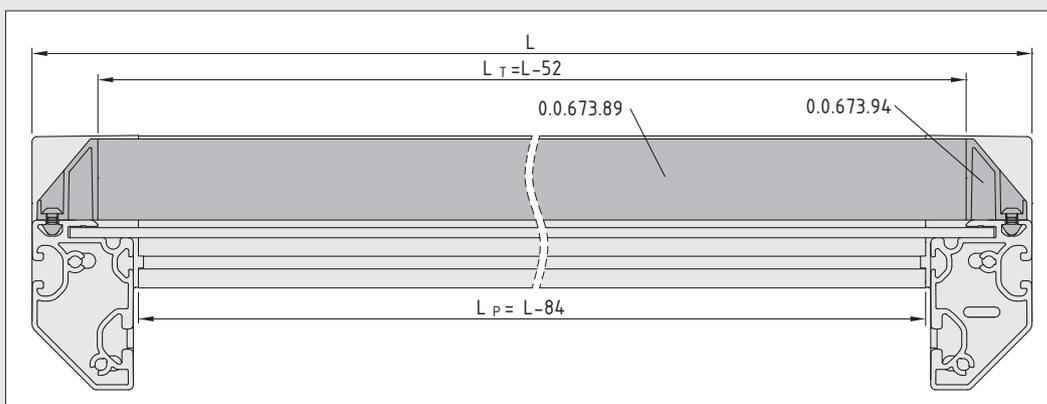
L_p = longueur du profilé



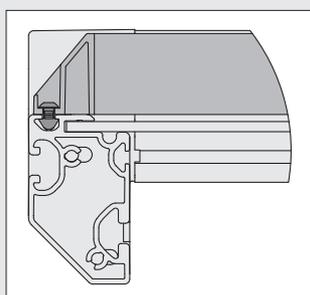
Séparateur



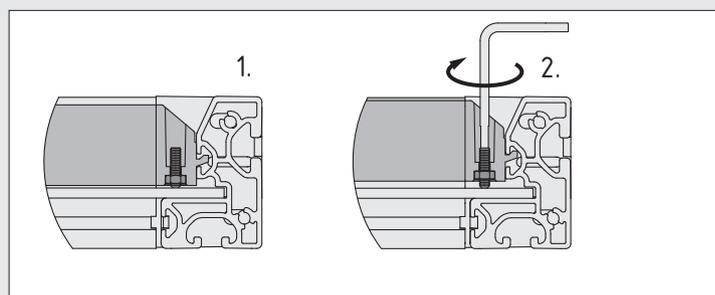
Séparateur 1x180°



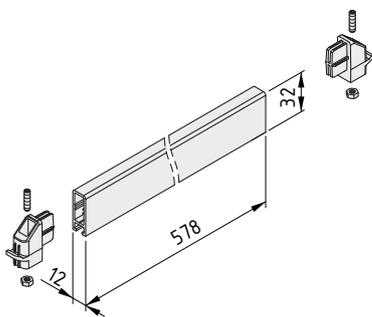
Séparateur 2x180°



Fixation par écrou en cas de rebord abaissé.



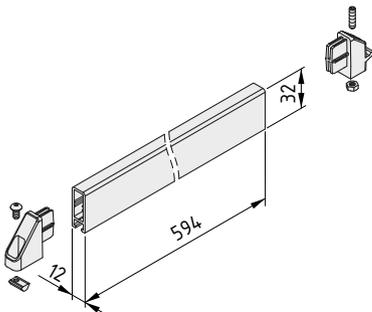
Blocage par vis sans tête

**Séparateur 600**

Profilé séparateur de guidage 32x12, Al
 Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur
 p = 244,0 g

1 kit

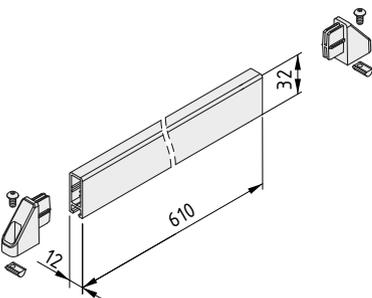
0.0.676.37

**Séparateur 600 1x180°**

Profilé séparateur de guidage 32x12, Al
 Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur 1x180°
 p = 250,0 g

1 kit

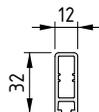
0.0.676.36

**Séparateur 600 2x180°**

Profilé séparateur de guidage 32x12, Al
 Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur 2x180°
 p = 268,0 g

1 kit

0.0.676.35

**Profilé séparateur de guidage 32x12**

Al, anodisé
 p = 411,0 g/m

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.673.89

naturel, 1 unité de 6000 mm

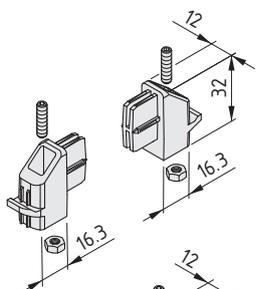
0.0.671.64

Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur

2 profilés séparateurs de guidage 32x12 connecteur 0°, PA-GF, gris semblable RAL 7042
 Eléments de fixation
 p = 16,0 g

1 kit

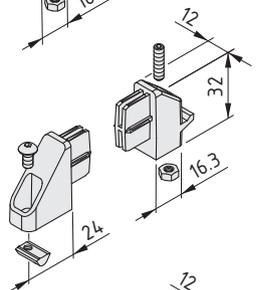
0.0.671.62

**Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur 1x180°**

Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur 180°, PA-GF, gris semblable RAL 7042
 Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur 0°, PA-GF, gris semblable RAL 7042
 Eléments de fixation
 p = 17,0 g

1 kit

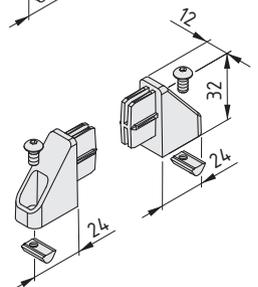
0.0.671.63

**Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteur 2x180°**

2 profilés séparateurs de guidage 32x12 connecteur 180°, PA-GF, gris semblable RAL 7042
 Eléments de fixation
 p = 17,0 g

1 kit

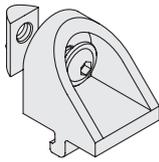
0.0.673.94



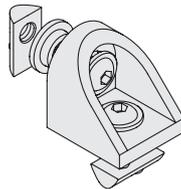
Pour chaque plateau, le système de postes de travail item propose les différentes adaptations et possibilités d'étiquetage – pour un alignement ergonomique et des séquences de processus sécurisées.

Possibilités de fixation et d'étiquetage

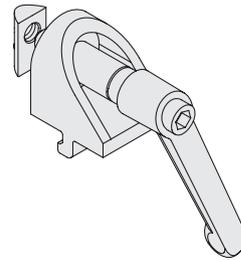
Equerre bride 8
0.0.457.77



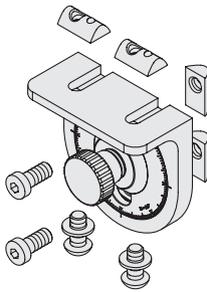
Equerre charnière 8
0.0.457.76



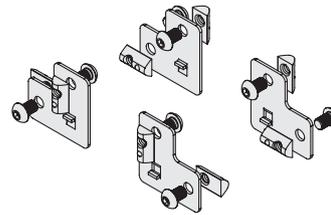
Equerre bride 8 avec poignée
0.0.457.78



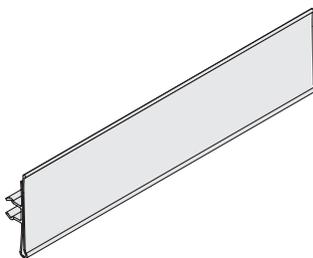
Equerre à blocage angulaire 8 80x40
0.0.615.59



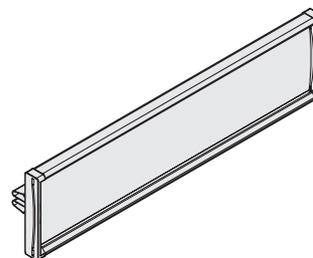
Support de fond Mobile 8
0.0.642.79



Profilé porte-étiquette 8 40 E-160
0.0.654.59



Porte-étiquette 8 160x40
0.0.488.70





Composants pour plateaux

- Pour les grandes surfaces d'approvisionnement
- Plateau d'une capacité jusqu'à 200 kg
- Bord relevé ou abaissé



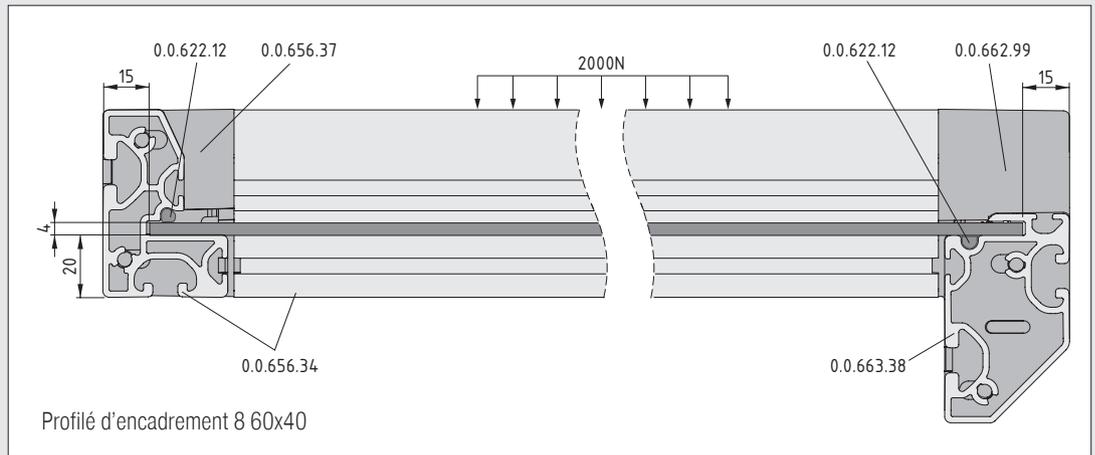
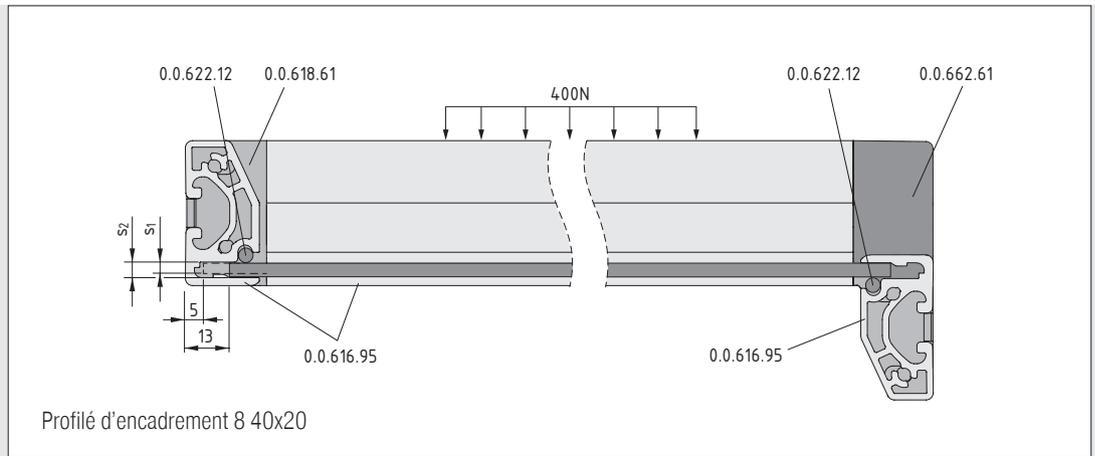
Les profilés d'encadrement servent de base aux plateaux solides et aux grandes surfaces d'approvisionnement. En combinant les profilés et les fixations on peut réaliser différentes configurations. Le bord peut être abaissé sur un ou deux côtés afin de faciliter l'opération de réapprovisionnement ou bien pour créer une butée définie du côté du processus.

Le joint butoir 8 50x10 (0.0.664.34) sert de butée aux bacs de stockage ou aux conteneurs au format européen. Dans ce cas, les conteneurs dépassent, assurant ainsi un passage sans perte au profilé de prélèvement (0.0.664.17) ou aux bacs 8 105x130 (0.0.664.35).

Grâce à leur section de profilé haute et au renfort en option sous la surface du plateau, les profilés d'encadrement 8

60x40 peuvent supporter un poids jusqu'à 200 kg. Pour un encombrement réduit, les profilés d'encadrement 8 40x20 conviennent très bien aux plateaux plus petits.

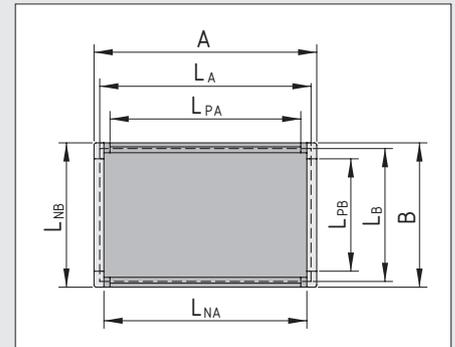
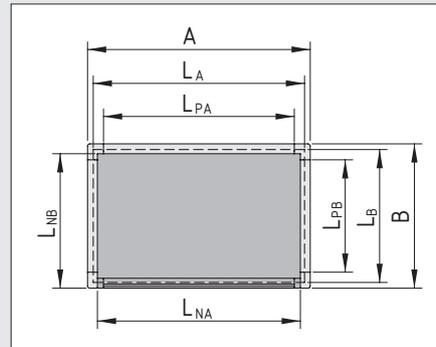
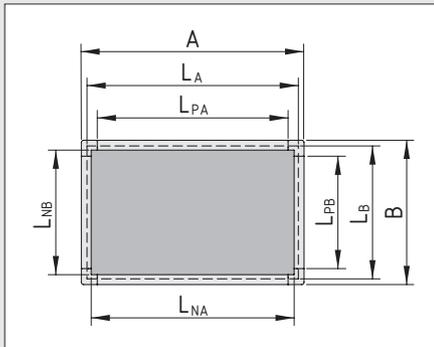
Note : Lors de la commande, notez bien la différence entre le profilé d'encadrement 8 60x40 (bord en haut) et le profilé d'encadrement 8 60x40 180° pour la construction de bords abaissés. En fonction du modèle, il faut choisir la fixation d'angle profilé d'encadrement 8 60x40 ou la fixation d'angle profilé d'encadrement 8 60x40 180°. item propose également des plateaux assemblés dans des formats standards et différents modèles.



Plateau ESD W

Plateau 1x180° ESD W

Plateau 2x180° ESD W



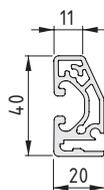
s = épaisseur remplissage

L_A / L_B = dimension des remplissages

L_{PA} / L_{PB} = dimension des profilés d'encadrement

L_{NA} / L_{NB} = surface utile

	Profilé d'encadrement 8 40x20				Profilé d'encadrement 8 60x40		
	Plateau ESD W	Plateau ESD W 1x180°	Plateau ESD W 2x180°	Plateau ESD W	Plateau ESD W 1x180°	Plateau ESD W 2x180°	
s [mm]	2 - 3,2	3,2 - 4	4	4	4	4	
L _A [mm]	A - 10	A - 26	A - 26	A - 26	A - 30	A - 30	
L _B [mm]	B - 10	B - 26	B - 26	B - 26	B - 30	B - 30	
L _{PA} [mm]	A - 44	A - 44	A - 44	A - 44	A - 84	A - 84	
L _{PB} [mm]	B - 44	B - 44	B - 44	B - 44	B - 84	B - 84	
L _{NA} [mm]	A - 40	A - 40	A - 40	A - 40	A - 52	A - 52	
L _{NB} [mm]	B - 40	B - 40	B - 20	B	B - 52	B - 26	
Capacité [kg]	40	40	40	40	200	200	

**Profilé d'encadrement 8 40x20**

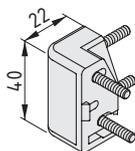
Al, anodisé
 $\rho = 880 \text{ g/m}$

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.616.95

naturel, 1 unité de 6000 mm

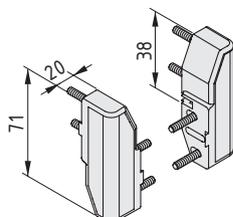
0.0.616.93

**Fixation d'angle 8 40x20**

Fixation d'angle GD-Zn, RAL 9006 gris aluminium
 4 vis autotaraudeuses Chc M4x20, acier zingué
 Bouchon, PA-GF, gris
 $\rho = 54,0 \text{ g}$

1 kit

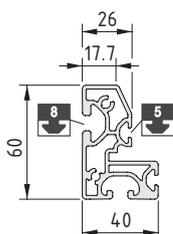
0.0.618.61

**Profilé d'encadrement raccord d'angle 8 40x20 180°**

2 fixations d'angle GD-Al, RAL 9006 gris aluminium
 8 vis Chc M4x20, autotaraudeuses, acier zingué
 2 embouts, PA-GF gris
 $\rho = 81,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.662.61

**Profilé d'encadrement 8 60x40**

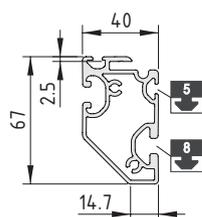
Al, anodisé
 $\rho = 1,78 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.656.34

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.656.33

**Profilé d'encadrement 8 60x40 180°**

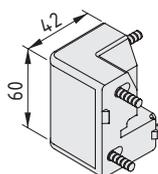
Al, anodisé
 $\rho = 1,80 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.663.38

naturel, 1 unité de 6000 mm

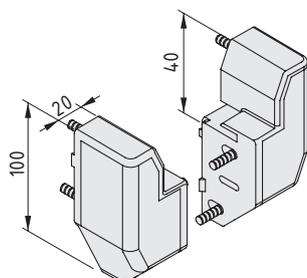
0.0.663.37

**Profilé d'encadrement raccord d'angle 8 60x40**

Fixation d'angle GD-Al, RAL 9006 gris aluminium
 4 vis Chc M5x20, autotaraudeuses, acier zingué
 Embout, PA-GF, gris
 $\rho = 118,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.656.37

**Profilé d'encadrement raccord d'angle 8 60x40 180°**

2 fixations d'angle GD-Al, RAL 9006 gris aluminium
 8 vis Chc M5x20-DIN 7984, autotaraudeuses, acier zingué
 Embout, PA-GF, gris
 $\rho = 266,0 \text{ g}$

1 kit

0.0.662.99

Stratifié compact 4mm ESD

$\rho = 5,70 \text{ kg/m}^2$

gris semblable RAL 7035, coupe max. 2410x1190 mm

0.0.614.85

gris semblable RAL 7035, 1 unité, dimensions de la plaque env. 2440x1220 mm

0.0.614.86

**Jonc D6**

NBR
 $\rho = 10,0 \text{ g/m}$

gris, coupe max. 20 m

0.0.622.12

gris, 1 rouleau long. 20 m

0.0.621.77



Joint butoir 8 50x10

- Bon maintien pour bacs standards
- Montage facile
- Déplacement de matériel sans perte

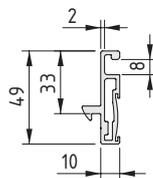
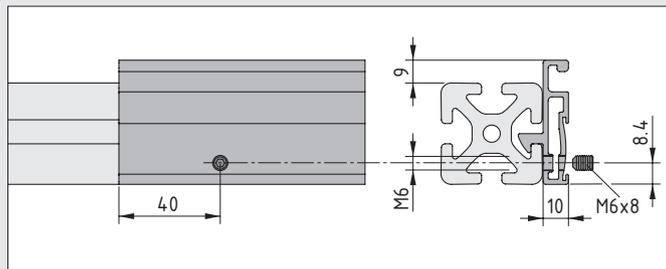


Le joint butoir 8 50x10 s'accroche facilement dans une rainure 8 et crée ainsi une barrière. Les conteneurs sont donc maintenus solidement. Les bacs de stockage et bacs à bec dépassent suffisamment pour faire passer le petit matériel sans perte dans la zone de tri. L'ergonomie du prélèvement direct des petites pièces s'en trouve également améliorée.

Le système de marquage continu facilite l'attribution des conteneurs et des emplacements de stockage.

La variante passivée titane assure la sécurité de vos composants sensibles ESD.

Note : Pour une utilisation en toute sécurité, le joint butoir 8 50x10 doit être fixé à l'aide de tiges filetées.



Joint butoir 8 50x10



Al, anodisé
p = 776,0 g/m

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.664.34

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.664.31

Joint butoir 8 50x10 ESD



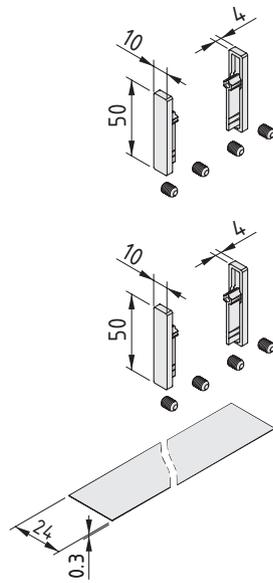
Al, passivé Ti
p = 767,0 g/m

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.664.87

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.664.85

**Joint butoir 8 50x10 kit de montage**

2 embouts, PA-GF
 4 tiges filetées M6x8-DIN 916, acier zingué
 $\rho = 10,0 \text{ g}$

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.664.76

Joint butoir 8 50x10 kit de montage ESC

2 embouts, PA-GF
 4 tiges filetées M6x8-DIN 916, acier zingué
 $\rho = 8,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 kit

0.0.665.65

Film de protection 8 24

PVC
 $\rho = 10,0 \text{ g/m}$

transparent, 1 pce, long. 1400 mm

0.0.667.59



Profilé de prélèvement 8 140x50

- Plan de tri continu
- Séparateurs mobiles pour différentes tailles de bac
- Prélèvement ergonomique optimisé

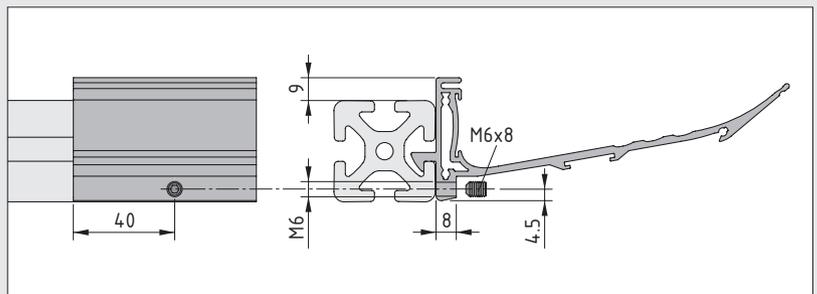


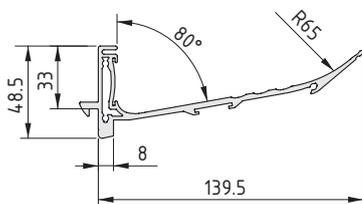
Le profilé de prélèvement 8 140x50 permet de créer rapidement un grand plan de tri à organisation variable. Il facilite l'approvisionnement d'un grand nombre de petites pièces différentes prélevées dans des bacs de stockage.

La structure nervurée ergonomique et le bord relevé optimisé accélèrent toutes les opérations de « picking ». Des séparateurs à positionner librement assurent la division selon les bacs alignés. Une adaptation en cas de changement de produit ne prend que quelques secondes.

Le profilé de prélèvement s'accroche dans une rainure horizontale 8. Le résultat est une butée adaptée au rebord des bacs de stockage et des caisses au format européen. On facilite ainsi le chargement sûr et rapide du profilé de prélèvement. La barrette de marquage intégrée pour des étiquettes au format 24 mm améliore l'organisation.

Il existe également une variante à protection ESD.



**Profilé de prélèvement 8 140x50**

Al, anodisé

p = 1,93 kg/m

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.664.17

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.664.16

Profilé de prélèvement 8 140x50 ESD

Al, passivé Ti

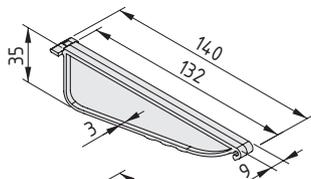
p = 1,97 kg/m

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.667.08

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.665.05

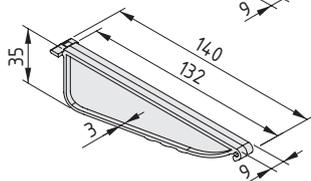
**Profilé de prélèvement 8 140x50 séparateur**

PA-GF

p = 19,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 pce

0.0.664.20

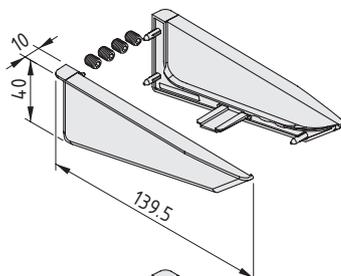
**Profilé de prélèvement 8 140x50 séparateur ESD**

PA-GF

p = 19,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.664.74

**Profilé de prélèvement 8 140x50 kit de montage**

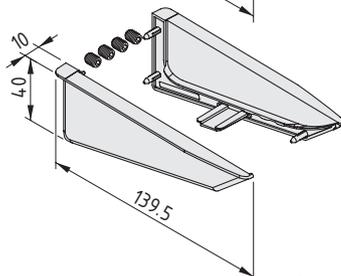
2 embouts, PA-GF

4 tiges filetées M6x8-DIN 916, acier zingué

p = 42,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 kit

0.0.665.02

**Profilé de prélèvement 8 140x50 kit de montage ESD**

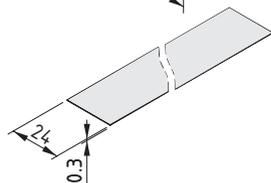
2 embouts, PA-GF

4 tiges filetées M6x8-DIN 916, acier zingué

p = 40,0 g

noir, 1 kit

0.0.665.04

**Film de protection 8 24**

PVC

p = 10,0 g/m

transparent, 1 pce, long. 1400 mm

0.0.667.59



Profilé d'approvisionnement 8 180x50

- Retient les caisses par son bord plat
- Marquage facile



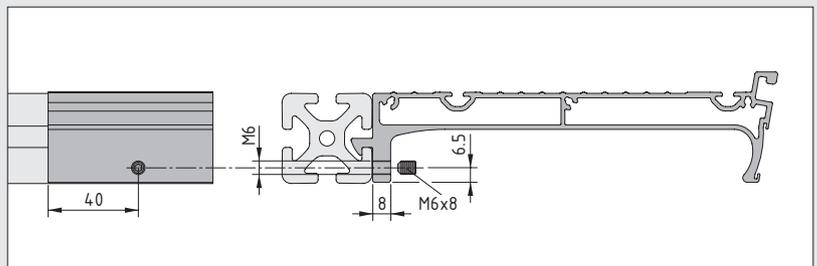
Le profilé d'approvisionnement 8 180x50 s'accroche simplement dans une rainure horizontale 8. On obtient ainsi facilement une surface destinée aux bacs à produits pour un approvisionnement direct. En fixant deux profilés d'approvisionnement de manière symétrique à un profilé 8 40x40 on crée une surface de rangement à bord périphérique pour des conteneurs aux normes européennes (400 mm).

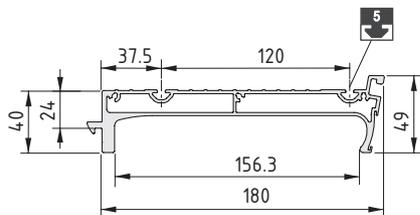
Les bacs 8 105x130 permettent de compléter les conteneurs et y ajoutant directement une zone de prélèvement.

Le côté utilisateur a une forme évidée en bas pour faciliter le positionnement ergonomique en cas d'utilisation d'un bras articulé. Le côté extérieur est prévu pour recevoir des étiquettes assurant l'identification claire des lieux de stockage, des conteneurs et des bacs.

Afin d'assurer la sécurité ESD, le profilé existe aussi en version à passivation au titane.

Note : Pour une utilisation en toute sécurité, le profilé d'approvisionnement 8 180x50 doit être fixé à l'aide de tiges filetées.



**Profilé d'approvisionnement 8 180x50**

Al, anodisé
 $\rho = 3,56 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.664.51

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.664.41

Profilé d'approvisionnement 8 180x50 ESD

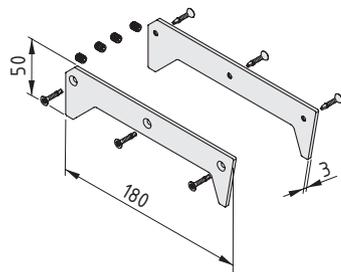
Al, passivé Ti
 $\rho = 3,52 \text{ kg/m}$

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.665.52

naturel, 1 unité de 6000 mm

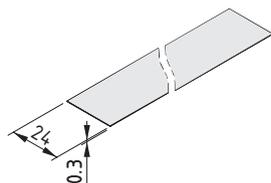
0.0.664.75

**Profilé d'approvisionnement 8 180x50 kit de montage**

2 embouts St, gris aluminium
 6 vis à tête fraisée, autotaraudeuses 3,9x16 TX20, acier zingué
 4 tiges filetées M6x8-DIN 916, acier zingué
 $\rho = 252,0 \text{ g}$

gris alu semblable RAL 9006, 1 kit

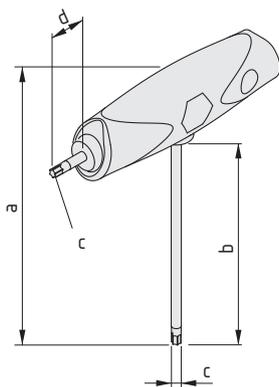
0.0.664.70

**Film de protection 8 24**

PVC
 $\rho = 10,0 \text{ g/m}$

transparent, 1 pce, long. 1400 mm

0.0.667.59

**Clé six pans avec poignée TX20**

Acier chrome vanadium, chromé mat
 Poignée plastique, TPE

$a = 132 \text{ mm}$ $b = 100 \text{ mm}$ $c = \text{TX20 mm}$ $d = 17 \text{ mm}$ $\rho = 63,6 \text{ g}$

1 pce

0.0.664.77



Bacs 8 105x130

- Prélèvement ergonomique et tri facile des petites pièces
- Facile à accrocher et à décrocher et à placer sur la table
- Disponibles en 6 coloris



Les bacs 8 105x130 ergologic® favorisent un approvisionnement rapide ainsi que l'ergonomie au poste de travail grâce à un tri simple, un prélèvement facile et un positionnement dans l'espace de travail individuel.

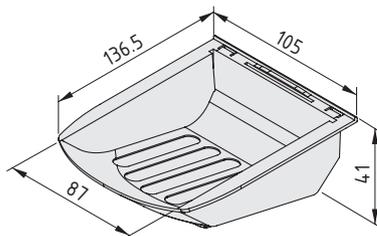
Le logement intégré permet d'accrocher le bac sur le joint butoir 8 50x10 (0.0.664.34), le profilé d'approvisionnement 8 180x50 (0.0.664.51), ainsi que sur toute rainure 8 horizontale. Et le prélèvement est tout aussi simple.

Si nécessaire, on peut placer les bacs – grâce aux tampons D11x5 sk – sur le plan de travail au plus près du processus, avec une protection contre le déplacement.

Pour les zones sensibles ESD, il existe un type de bac spécialement équipé.

La zone de marquage bien visible permet de retrouver les choses rapidement et de les identifier clairement.

Par rapport aux procédés conventionnels, qui provoquent une perte de temps sensible due aux mouvements inutiles, ce concept d'approvisionnement apporte des améliorations appréciables en temps de cycle et donc en productivité.



Bac 8 105x130



PA-GF

p = 71,0 g

gris semblable RAL 7042, 1 pce 0.0.664.35

bleu semblable RAL 5017, 1 pce 0.0.669.43

jaune semblable RAL 1023, 1 pce 0.0.669.41

vert semblable RAL 6024, 1 pce 0.0.669.42

rouge semblable RAL 3020, 1 pce 0.0.669.40

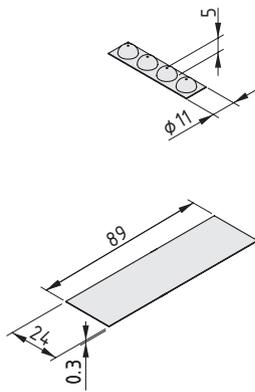
Bac 8 105x130 ESD



PA-GF

p = 68,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce 0.0.664.40

**Tampon D11x5 sk**

PU
4 tampons D11x5 auto-adhésifs
p = 2,0 g

1 kit

0.0.667.78

Film de protection 8 2489mm

PVC
p = 10 g/m
transparent, 1 pce, long. 89 mm

0.0.667.61



Bacs 80, 120, 160

- Bacs de stockage à plan de tri intégré
- Couverture pour stockage et gerbage à l'abri de la poussière
- Montage selon différents angles

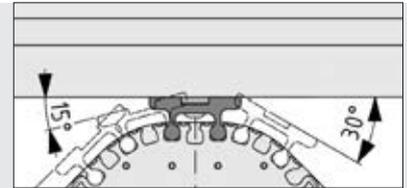
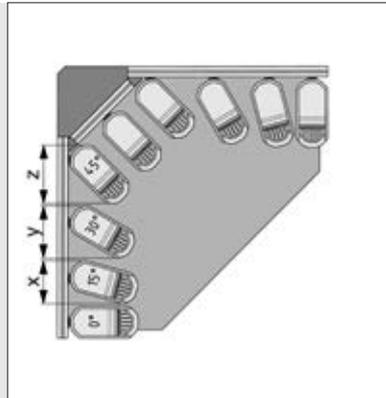


Les bacs de différentes largeurs (80, 120 et 160 mm) et de différentes hauteurs (40 et 80 mm) facilitent le stockage et l'approvisionnement des petites pièces aux postes de travail.

Les bacs gerbables sont répartis sur deux zones. Le conteneur de stockage est prolongé par un plan de tri intégré à l'avant, sur lequel les petites pièces sont préparées correctement en passant par une jonction biseautée.

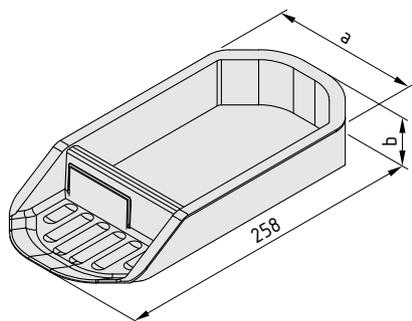
Les couvercles bacs servent à fermer les conteneurs pour les protéger de la poussière et pendant le transport.

Les supports bacs fixent les bacs sur les profilés équipés de la rainure modulaire 8. L'angle par rapport au profilé est variable par incréments de 15° en vue de séquences de mouvements naturelles.



Largeur de bac	$\alpha = 15^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 45^\circ$
	x [mm]	y [mm]	z [mm]
80	130	174	208
120	164	198	222
160	202	233	250

Les bacs s'accrochent selon une grille modulaire de 15° dans le support bac sur des profilés ou sur d'autres composants ($\varnothing 7$ mm pour M6). On obtient ainsi une utilisation optimale de l'espace de travail et un changement rapide des petites pièces fournies.



Caractéristiques des produits suivants :

PA-GF

Fenêtre, PC, transparente/noire

Étiquette

Dimensions utiles (l x h x p) : env. 60 x 37,5 mm x 105-160 mm, volume env. 0,34 L

Bac 80x40

a = 80 mm b = 40 mm p = 152,0 g

noir, 1 pce

0.0.432.73

Bac 80x40 ESD

a = 80 mm b = 40 mm p = 152,0 g

noir, 1 pce

0.0.432.76

Bac 120x40

a = 120 mm b = 40 mm p = 200,0 g

noir, 1 pce

0.0.432.74

Bac 120x40 ESD

a = 120 mm b = 40 mm p = 200,0 g

noir, 1 pce

0.0.432.77

Bac 160x80

a = 160 mm b = 80 mm p = 400,0 g

noir, 1 pce

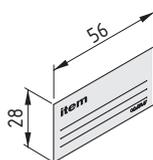
0.0.432.75

Bac 160x80 ESD

a = 160 mm b = 80 mm p = 400,0 g

noir, 1 pce

0.0.432.78

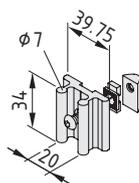
**Étiquette pour bac**

Carton

200,0 g/m²

blanc, 1 pce

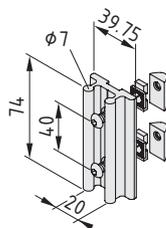
0.0.432.47

**Support bac 40**

Support bac 40, Al
 vis Chc tête bombée M6x16-ISO 7380, acier zingué
 écrou 8 St M6, zingué
 dispositif anti-rotation, GD-Zn, zingué
 p = 42,0 g

1 kit

0.0.432.07

**Support bac 80**

Support bac 80, Al
 2 vis Chc tête bombée M6x16-ISO 7380, acier zingué
 2 écrous 8 St M6, zingués
 2 dispositifs anti-rotation, GD-Zn, zingués
 p = 90,0 g

1 kit

0.0.432.54



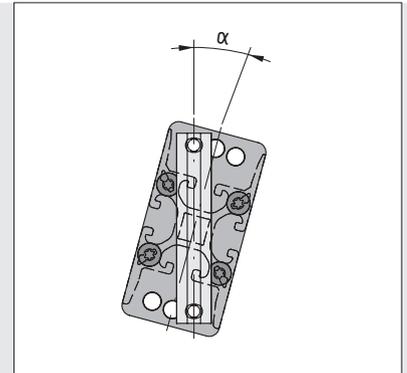
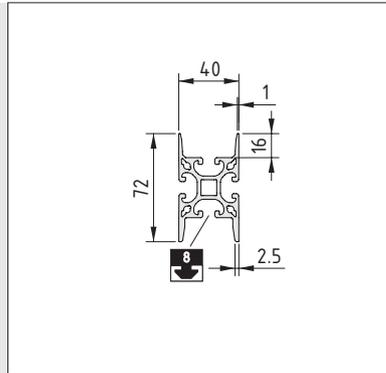
Porte-bacs

- Accrochages pour bac de stockage
- Selon la largeur de table jusqu'à 1800 mm
- Fixation perpendiculaire ou inclinée

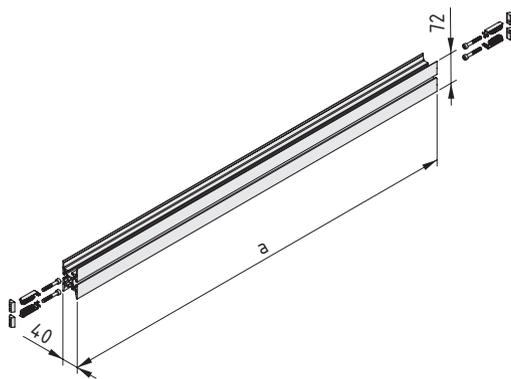


Tous en rangs pour l'approvisionnement : Le porte-bacs est le moyen le plus simple pour fournir du matériel. Le profilé support bacs dispose d'un logement pour tout type de caisse ordinaire munie d'un bec à l'arrière. La position inclinée ergonomique de 7,5° ou 15° facilite le prélèvement rapide des petites pièces et améliore le contrôle visuel des produits. Sans inclinaison, le profilé peut aussi être utilisé des deux côtés.

Note : Les porte-bacs F conviennent aux modèles de table F, les porte-bacs E sont destinés aux autres modèles. Le suffixe W fait référence au réglage angulaire, et F indique une installation verticale. La longueur spécifiée se réfère à la largeur de table standard correspondante. En utilisant des pièces détachées, des dimensions libres sont possibles.



Le choix des perçages de fixation correspondants permet de régler un angle de prélèvement α de 0, 7,5 et 15°. Un accès sans fatigue aux boîtes accrochées devient ainsi possible.



Porte-bacs E 1200 F

Profilé support bacs 8 40x40 1080 mm, Al anodisé
4 kits de fixation automatique 8
2 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
a = 1080 mm p = 2,6 kg

1 kit 0.0.650.35

Porte-bacs E 1500 F

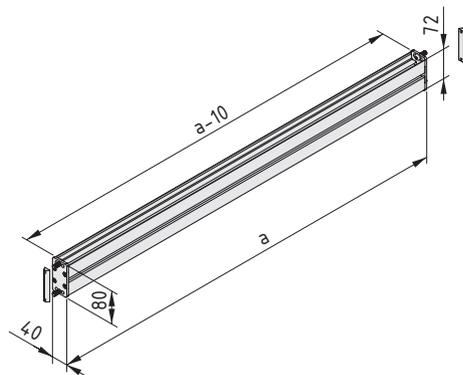
Profilé support bacs 8 40x40 1380 mm, Al anodisé
4 kits de fixation automatique 8
2 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
a = 1380 mm p = 3,2 kg

1 kit 0.0.650.40

Porte-bacs E 1800 F

Profilé support bacs 8 40x40 1680 mm, Al anodisé
4 kits de fixation automatique 8
2 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
a = 1680 mm p = 4,0 kg

1 kit 0.0.650.36

**Porte-bacs F 1200 F**

Profilé support bacs 8 40x40 1110 mm, Al anodisé
 4 kits de fixation automatique 8
 2 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
 a = 1110 mm ρ = 2,7 kg

1 kit 0.0.650.29

Porte-bacs F 1500 F

Profilé support bacs 8 40x40 1410 mm, Al anodisé
 4 kits de fixation automatique 8
 2 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
 a = 1410 mm ρ = 3,3 kg

1 kit 0.0.650.30

Porte-bacs F 1800 F

Profilé support bacs 8 40x40 1710 mm, Al anodisé
 4 kits de fixation automatique 8
 2 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
 a = 1710 mm ρ = 4,0 kg

1 kit 0.0.650.31

Porte-bacs E 1200 W

Profilé support bacs 8 40x40 1070 mm, Al anodisé
 Kit de fixation profilé support bac 8 80x40
 a = 1080 mm ρ = 2,7 kg

1 kit 0.0.650.37

Porte-bacs E 1500 W

Profilé support bacs 8 40x40 1370 mm, Al anodisé
 Kit de fixation profilé support bac 8 80x40
 a = 1380 mm ρ = 3,4 kg

1 kit 0.0.650.38

Porte-bacs E 1800 W

Profilé support bacs 8 40x40 1670 mm, Al anodisé
 Kit de fixation profilé support bac 8 80x40
 a = 1680 mm ρ = 4,0 kg

1 kit 0.0.650.39

Porte-bacs F 1200 W

Profilé support bacs 8 40x40 1100 mm, Al anodisé
 Kit de fixation profilé support bac 8 80x40
 a = 1110 mm ρ = 2,8 kg

1 kit 0.0.650.32

Porte-bacs F 1500 W

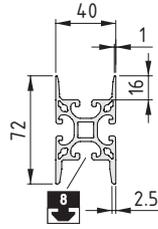
Profilé support bacs 8 40x40 1400 mm, Al anodisé
 Kit de fixation profilé support bac 8 80x40
 a = 1410 mm ρ = 3,5 kg

1 kit 0.0.650.33

Porte-bacs F 1800 W

Profilé support bacs 8 40x40 1700 mm, Al anodisé
 Kit de fixation profilé support bac 8 80x40
 a = 1710 mm ρ = 4,2 kg

1 kit 0.0.650.34



Profilé support bacs 8 80x40

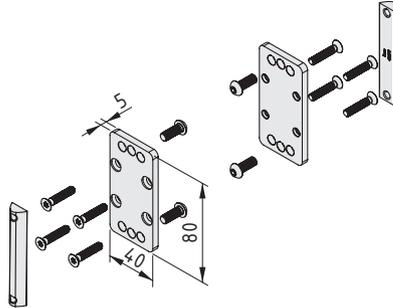


Al, anodisé

S [cm ²]	ρ [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
8,32	2,25	24,48	16,95	6,54	8,47
naturel, coupe max. 6000 mm					
naturel, 1 unité de 6000 mm					

0.0.643.38

0.0.643.37



Kit de fixation, profilé support bacs 8 80x40



2 plaques de fixation pour profilé support bacs, 8 80x40, St, gris aluminium 9006

2 écrous 8 St 2xM6-76, acier zingué

4 vis Chc tête bombée M6x16, acier zingué

8 vis Fhc M5x25 DIN 7500 TX25, acier zingué

ρ = 327,0 g

1 kit

0.0.643.40



Attache de bac 8

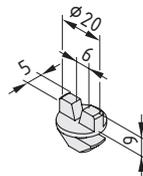
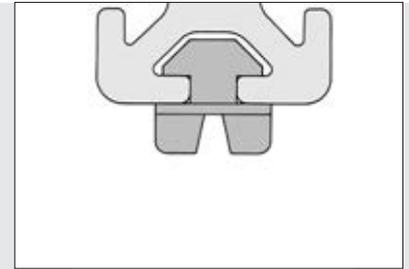
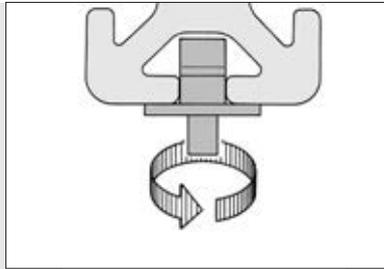
- Fixation individuelle et mobile de conteneurs dans la rainure
- Tient entre deux profilés 8



La solution pour les bacs de stockage individuels. L'attache de bac 8 permet de monter entre deux profilés 8 tout type de conteneur d'une épaisseur de paroi jusqu'à 5 mm.

Les bacs sont accrochés sur l'attache de bac par le bord supérieur et le profilé inférieur détermine l'inclinaison.

Charge admissible : Poids de caisse 15 kg (avec deux attaches de bac)



Attache de bac 8

PA-GF
p = 3,0 g
noir, 1 pce



0.0.026.87



Ensembles rail support 8

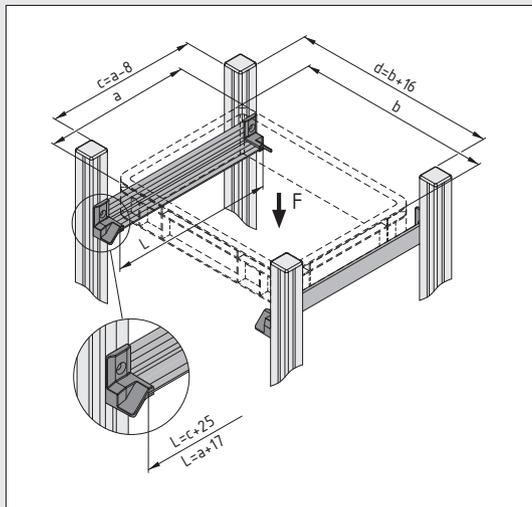
- Pour poser des conteneurs indéformables
- Rampe pour sécuriser le chargement
- Montage facile



Des étagères sans tablettes ! Les rails parallèles sont parfaits pour recevoir des porte-outil, des bacs et des conteneurs rectangulaires indéformables. On réduit ainsi le nombre de pièces utilisées et le poids propre des chariots de transport.

La fixation profilé équipée d'écrous automatiques prémontés permet un montage rapide des profilés équerres sur la structure en profilés – en un temps record.

Il existe des versions avec ou sans butée – pour une utilisation sur un ou deux côtés. La rampe intégrée assure une manipulation simple, rapide et sûre pour tout type de conteneur.



F=max.300 N

a = profondeur de conteneur

b = largeur de conteneur

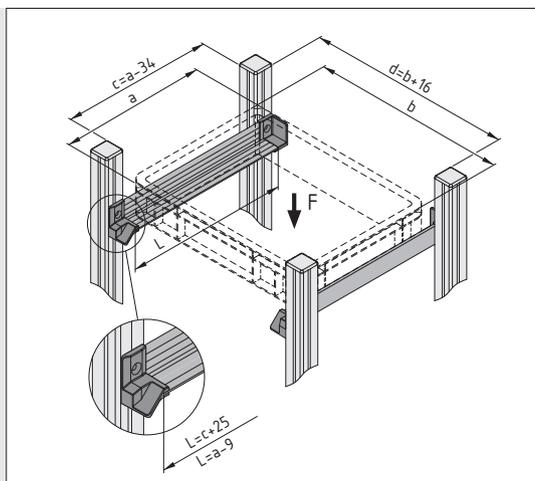
c = distance de profilé (profondeur)

d = distance de profilé (largeur)

L = longueur de profilé M W 40x40x4 E (max. 1000 mm)

Tailles de récipients standards	Dimensions système de rails supports		Tailles de récipients standards	Dimensions système de rails supports	
a	c	L	b	d	
150	142	167	150	166	
200	192	217	200	216	
300	292	317	300	316	
400	392	417	400	416	
600	592	617	600	616	
800	792	817	800	816	

Note : Les dimensions pour des tailles personnalisées sont faciles à calculer à l'aide du dessin.



$F = \max. 300 \text{ N}$

a = profondeur de conteneur

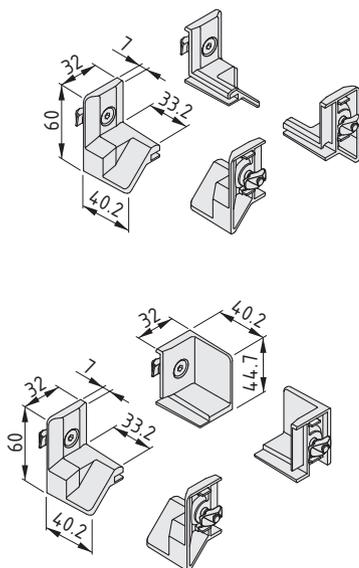
b = largeur de conteneur

c = distance de profilé (profondeur)

d = distance de profilé (largeur)

L = longueur de profilé M W 40x40x4 E (max. 1000 mm)

Tailles de réci- pients standards		Dimensions système de rails supports		Tailles de réci- pients standards		Dimensions système de rails supports	
a	c	L	b	d			
150	116	141	150	166			
200	166	191	200	216			
300	266	291	300	316			
400	366	391	400	416			
600	566	591	600	616			
800	766	791	800	816			



Ensemble rail support 8



2 ensembles rail support 8 R, GD-AI, naturel

2 ensembles rail support 8 L, GD-AI, naturel

4 vis Fhc M6x18-DIN 7991

4 écrous automatiques V 8 St M6, inoxydables

$\rho = 0,2 \text{ kg}$

1 kit

0.0.689.41

Ensemble rail support 8 butée



Ensemble rail support 8 R, GD-AI, naturel

Ensemble rail support 8 L, GD-AI, naturel

Ensemble rail support 8 R butée, GD-AI, naturel

Ensemble rail support 8 L butée, GD-AI, naturel

4 vis Fhc M6x18-DIN 7991

4 écrous automatiques V 8 St M6, inoxydables

$\rho = 0,2 \text{ kg}$

1 kit

0.0.689.40



Verrou pivotant 8 Pi 54 PA

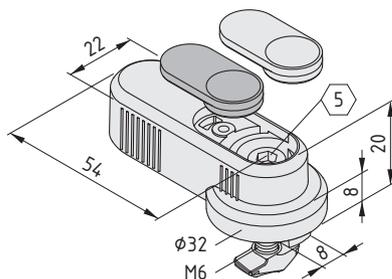
- Verrouillage et déverrouillage rapides
- Pivotant par incréments de 90°
- Utilisable pour sécuriser le transport



Toujours là quand il faut ! Le verrou pivotant 8 Pi 54 PA fait office de blocage de transport facile à retirer pour des supports de produits, de dispositif de fermeture simple pour des volets, ou bien de butée pliante.

Le levier du verrou pivotant 8 Pi 54 PA peut être déplacé avec peu d'effort par incréments de 90° et son enclenchement est confirmé par un clic. Il peut aussi servir de fixation ou de verrouillage à actionnement rapide.

Les verrous pivotants complètent les poignées et fermetures Pi d'item et existent également en version ESD.



Verrou pivotant 8 Pi 54 PA



Verrou, PA, gris
 Embout, PA, rouge
 Embout, PA, gris foncé
 Pré-monté avec écrou automatique V 8 St M6, inox
 p = 37,0 g

1 kit

0.0.700.81

Verrou pivotant 8 Pi 54 PA ESD



Verrou, PA-ESD, noir
 Embout, PA, rouge
 Embout, PA, gris foncé
 Pré-monté avec écrou automatique V 8 St M6, inox
 p = 37,0 g

1 kit

0.0.704.21



Bras articulé support plateau 8 80-370

Bras articulé double support plateau 8 80-695

- Plateau incliné à rebord périphérique
- Tablette pratique pour outils, pièces, etc.

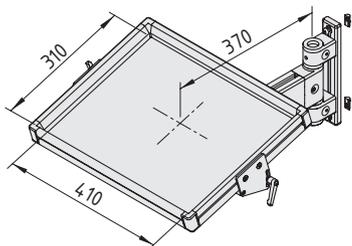
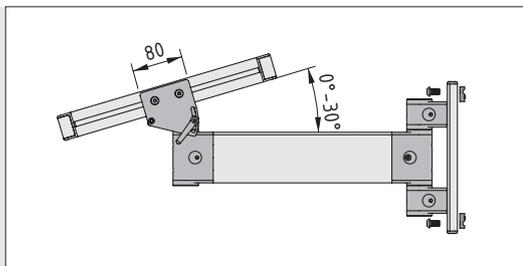


Le bras support plateau permet de positionner parfaitement la tablette variable afin de recevoir des caisses, des pièces ou des outils.

En raison de ses trois axes, le bras articulé double support plateau 8 80-695 dispose d'un grand rayon d'action et d'une multitude de placements possibles. La capacité de charge maximale est de 25 kg.

Le bras articulé support plateau 8 80-370 quant à lui, peut recevoir une charge jusqu'à 40 kg.

Le bord périphérique en profilé d'aluminium assure le maintien même lorsque le plateau (surface utile : 410x310 mm) est incliné selon le réglage de série. Très bonne visibilité du contenu, et prélèvement et dépose optimisés.



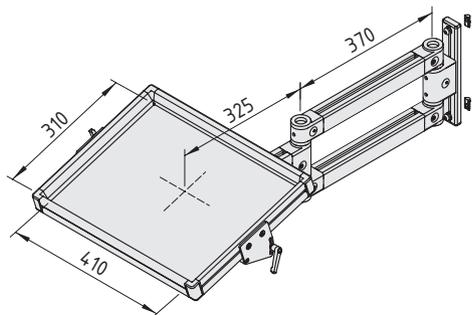
Bras articulé support plateau 8 80-370



Bras articulé 8 80-370 avec réglage en hauteur
 Plateau 4x3 ESD
 $F_{max} = 400 \text{ N}$
 Matériel de fixation
 $p = 5,1 \text{ kg}$

1 kit

0.0.663.15



Bras articulé double support plateau 8 80-695



Bras articulé 8 80-695 avec réglage en hauteur
 Plateau 4x3 ESD
 $F_{max} = 250 \text{ N}$
 Matériel de fixation
 $p = 7,0 \text{ kg}$

1 kit

0.0.663.13



Bras articulé support bac 8 80-370

Bras articulé double support bac 8 80-695

- Quatre porte-bacs inclinables
- Positionnement parfait des bacs de stockage et autres

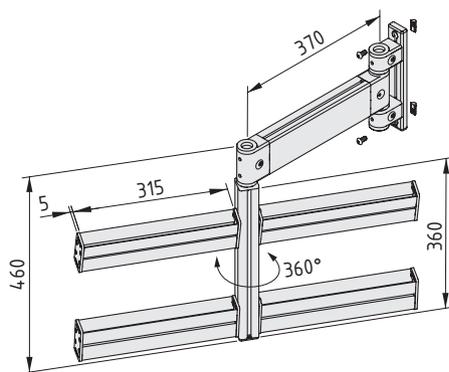


Si vous travaillez beaucoup avec des vis, des écrous et d'autres petites pièces, le bras articulé support bac d'item vous sera bien utile. On peut accrocher différents types de bacs et de caisses de stockage ouvertes sur quatre consoles.

Les pivots à résistance réglable et les quatre profilés support bacs inclinables placent les bacs dans la position souhaitée. Les trois axes articulés permettent d'ajuster parfaitement la distance par rapport à l'utilisateur ainsi que la position angulaire.

Les quatre consoles du porte-bacs s'adaptent verticalement à différentes dimensions de caisse.

Note : Vous trouverez tous les composants servant à aménager des systèmes d'approvisionnement personnalisés dans le chapitre bras articulés.



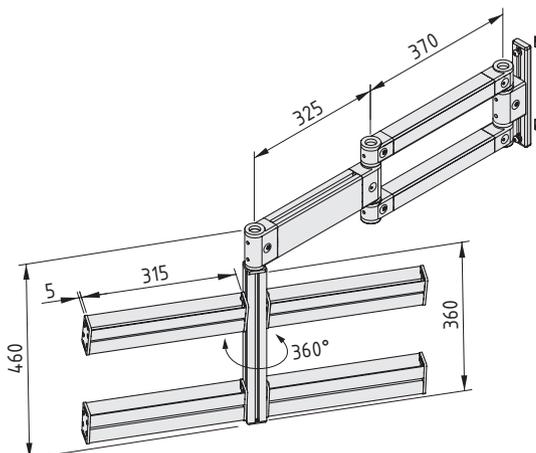
Bras articulé support bac 8 80-370



Bras articulé 8 80-370 à réglage en hauteur
 4 profilés supports bacs 8 80x40 315 mm, Al anodisé
 Profilé 8 40x40 léger 360 mm, Al anodisé
 8 plaques de fixation pour profilé support bac 8 80x40
 $F_{max.} = 400 \text{ N}$
 Eléments de fixation
 $p = 7,0 \text{ kg}$

1 kit

0.0.663.27



Bras articulé double support bac 8 80-695



Bras articulé 8 80-695 à réglage en hauteur
 4 profilés supports bacs 8 80x40 315 mm, Al anodisé
 Profilé 8 40x40 léger 360 mm, Al anodisé
 8 plaques de fixation pour profilé support bac 8 80x40
 $F_{max.} = 400 \text{ N}$
 Eléments de fixation
 $p = 9,0 \text{ kg}$

1 kit

0.0.663.28



Liaison de postes de travail

La construction modulaire du système de postes de travail item est le point de départ idéal pour une organisation moderne du travail. Des tables de travail individuelles peuvent être assemblées pour créer des postes de travail de groupe et des chaînes de fabrication complètes.

La répartition n'est pas figée mais reste adaptable en fonction des besoins de la production. C'est bien un processus d'amélioration continue (PAC) appliqué, et il assure un maximum de durabilité et d'augmentation continue de l'efficacité.

La construction modulaire de l'enchaînement avec des rails à galets flexibles et de nombreux inserts faciles à remplacer permet une adaptation rapide et le contrôle de l'aménagement du processus. De plus, l'intégration étroite entre les tables de travail et les voies de transport sans transitions perceptibles crée un flux continu.

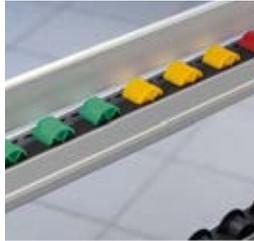
Produits dans ce chapitre



Rail à galets 8 40x40

- Rail à galets modulaire avec différents types d'insert à remplacer
- Extensible avec le système de lisse

221



Inserts à galet D30

- Produit standard répondant à une utilisation universelle
- Disponibles avec joues et en version ESD

221



Rail à galets 8 40x40, frein

- Réduit la vitesse de façon fiable
- Il suffit de l'enclencher

223



Insert de glisseur ESD

- Transition en douceur entre les éléments à galets et les profilés de glissement
- Changement de niveau facile des palettes porte-pièce

224



Profilé de glissement ESD

- Profilés en plastique résistants à l'usure et intégrables dans les rails à galets 8
- 2 niveaux de glissement

224



Insert de blocage ESD

- Impose le sens de la marche
- Egalement pour sécuriser le transport des solutions mobiles
- Pour rail à galets 8 40x40

224



Bille porteuse

- Transport de produits en douceur dans deux dimensions
- S'intègre dans les rails à galets ou dans les remplissages

225



Insert brosses ESD

- Tout en douceur et sans bruit
- Version à capacité de décharge pour un transport avec protection ESD

225



Rail à galets, embout profilé

- Recouvrement sûr des coupes à la scie
- Egalement utilisable comme butée

226



Support de lisse 8/5 100x80

- Guidage latéral pour voies de transport
- Lisse personnalisable composée de profilés de la ligne 5

227



Rail à galets 8 40x40, séparateur

- Retient les palettes porte-pièce sur le convoyeur à galets
- Traitement possible directement dans la liaison

228



Convoyeurs à galets 8 D30

- Haute rigidité à la flexion et configuration personnalisée
- Large choix de galets, de billes et d'autres inserts
- Raccordement variable grâce aux rainures modulaires 5 et 8

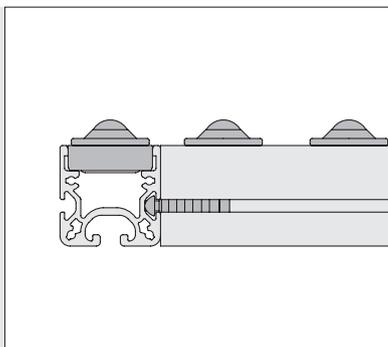


Le multitalent : le convoyeur à galets 8 D30 est le spécialiste des missions de transport difficiles. Qu'il soit préassemblé ou personnalisé, différents inserts fonctionnels permettent de créer des voies de transport parfaitement adaptées aux propriétés des produits transportés et au cycle du processus, notamment a posteriori dans le cadre d'un processus d'amélioration continue.

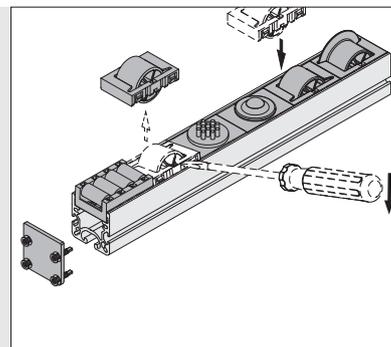
Sur le rail à galets 8 40x40, rigide à la flexion, on peut combiner au choix des inserts de type rouleau, bille, brosse ou glisseur, simplement par enclenchement.

Les rainures modulaires 5 et 8 permettent de relier des rails à galets entre eux ou à des bâtis, à des séparateurs, à des lisses ou à d'autres solutions.

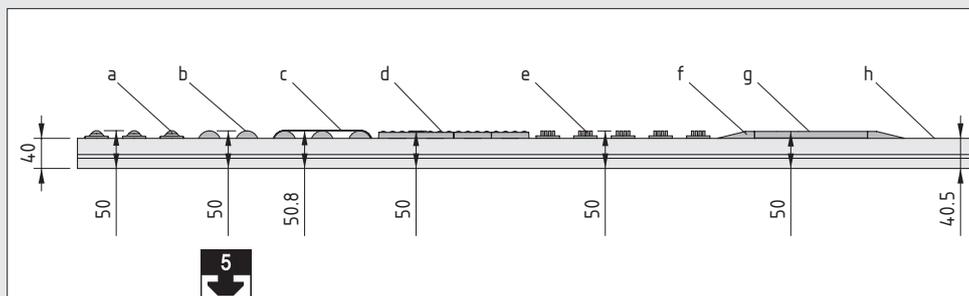
Note : Le système de production « lean » d'item propose encore plus de rails et de convoyeurs à galets pour l'approvisionnement et le transport de pièces.



Assemblage à angle droit de deux rails à galets 8 40x40 par des éléments de connexion dans la rainure du profilé 5.

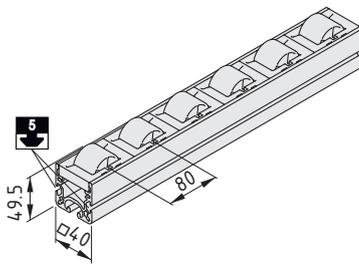


Pour transformer le rail à galets 8 40x40 en convoyeur à galets personnalisable : il suffit d'enclencher les inserts dans le rail à galets.
Terminaison fiable par embouts profilés.



Les différents inserts transforment le rail à galets 8 40x40 en véritable outils multi-tâches :

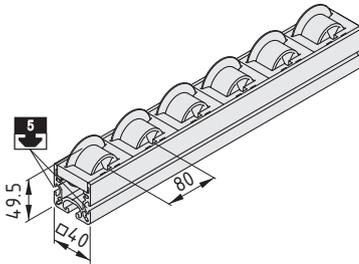
- a : Inserts à roulette ESD
- b : Inserts à galets D30/inserts à galets D30 à joue, ESD en option
- c : Rail à galets 8 40x40, frein
- d : Inserts à galet 4xD11
- e : Inserts à brosse ESD
- f : Insert de glisseur ESD
- g : Rail à galets 8 40x40, profilé de glissement ESD - montage surélevé
- h : Rail à galets 8 40x40, profilé de glissement ESD - montage plan

**Convoyeur à galets 8 D30**

Rail à galets 8 40x40, Al, anodisé, naturel
Inserts à galets, noirs
 $\rho = 1,70 \text{ kg/m}$

coupe max. 6000 mm

0.0.628.40

**Convoyeur à galets 8 D30 ESD**

Rail à galets 8 40x40, Al, anodisé, naturel
Inserts à galets, noirs
 $\rho = 1,70 \text{ kg/m}$

coupe max. 6000 mm

0.0.628.42

Convoyeur à galets 8 D30 à joue

Rail à galets 8 40x40, Al, anodisé, naturel
Inserts à galets avec joue, noirs
 $\rho = 1,70 \text{ kg/m}$

coupe max. 6000 mm

0.0.628.41

Convoyeur à galets 8 D30 ESD à joue

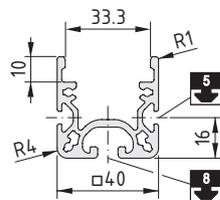
Rail à galets 8 40x40, Al, anodisé, naturel
Inserts à galets avec joue, noirs
 $\rho = 1,70 \text{ kg/m}$

coupe max. 6000 mm

0.0.628.43

**Rail à galets 8 40x40**

- Equipement personnalisable avec des inserts
- Très haute rigidité à la flexion
- Très bonnes options de raccordement grâce à trois rainures modulaires

**Rail à galets 8 40x40**

Al, anodisé

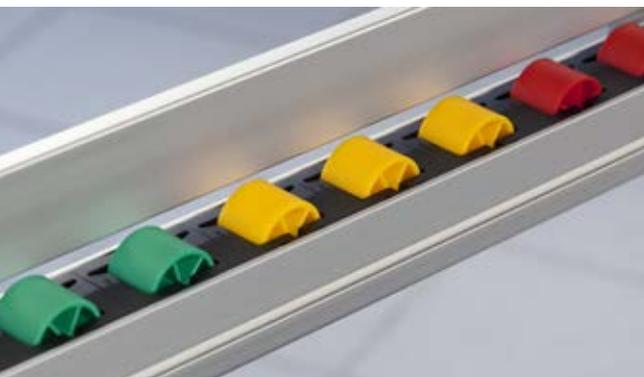
S [cm ²]	ρ [kg/m]	I_x [cm ⁴]	I_y [cm ⁴]	W_x [cm ³]	W_y [cm ³]
4,65	1,28	5,65	9,87	3,86	4,93

naturel, coupe max. 6000 mm

0.0.626.91

naturel, 1 unité de 6000 mm

0.0.618.28



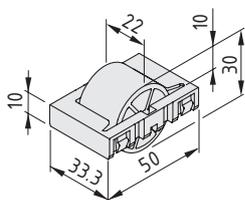
Inserts à galet D30

- Galets à déplacement sans effort par modules prêts à l'emploi
- Différentes couleurs permettent de marquer les niveaux de remplissage
- Version avec protection ESD disponible



Caractéristiques des produits suivants :

Galet D30, PA
Boîtier, PA-GF, noir
Axe, St, inoxydable



Insert à galet D30

$\rho = 18,1 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.620.16
rouge de sécurité semblable RAL 3001, 1 pce	0.0.627.06
jaune de sécurité semblable RAL 1003, 1 pce	0.0.627.07
vert de sécurité semblable RAL 6032, 1 pce	0.0.627.08

Insert à galet D30 ESD

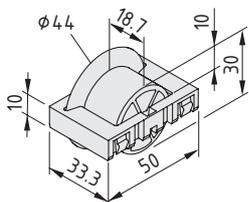


$\rho = 19,2 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.622.27
--------------------------------	------------

Caractéristiques des produits suivants :

Insert à galet D30 avec joue, PA
Boîtier, PA-GF, noir
Axe, St, inoxydable



Insert à galet D30 à joue

$\rho = 19,6 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.620.06
rouge de sécurité semblable RAL 3001, 1 pce	0.0.627.09
jaune de sécurité semblable RAL 1003, 1 pce	0.0.627.10
vert de sécurité semblable RAL 6032, 1 pce	0.0.627.11

Insert à galet D30 à rebord ESD



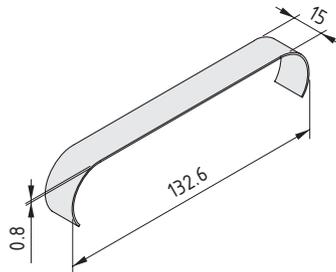
$\rho = 21,0 \text{ g}$

noir semblable RAL 9005, 1 pce	0.0.622.28
--------------------------------	------------



Rail à galets 8 40x40, frein

- Freine les pièces à l'endroit voulu
- Il suffit de le poser sur les inserts à galet



Rail à galets 8 40x40, frein



Acier inoxydable
p = 20,0 g

1 pce

0.0.619.34

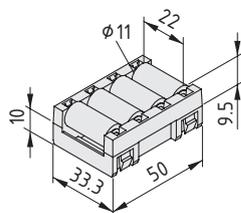


Inserts à galet 4xD11

- Le faible écart entre les galets assure un fonctionnement régulier
- Convient aussi aux fonds de conteneurs grossiers
- Haute capacité de charge

Caractéristiques des produits suivants :

4 galets D11, PA
Boîtier, PA-GF, noir
4 axes, acier inox



Insert à galets 4xD11

p = 31,0 g

noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.644.55

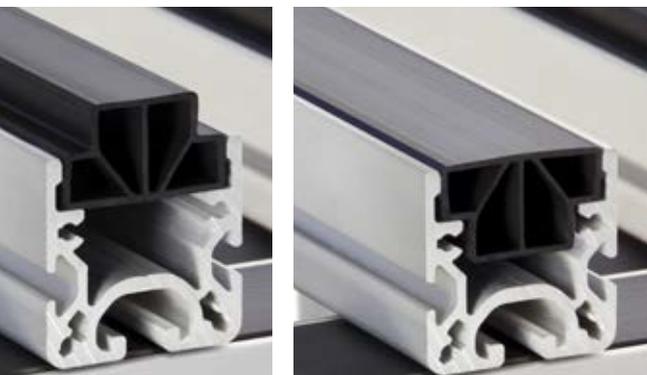
Insert à galets 4xD11 ESD



p = 30,0 g

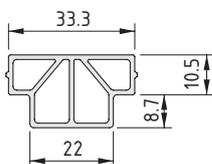
noir semblable RAL 9005, 1 pce

0.0.648.98



Rail à galets 8 40x40, profilé de glissement ESD

- Profilés en matière plastique résistants à l'usure et permettant de transporter des produits facilement
- Installation sur deux niveaux
- Compatible avec le rail à galets 8
- En matière plastique ESD



Rail à galets 8 40x40, profilé de glissement ESD



PE-HD

$\rho = 140,0 \text{ g/m}$

noir, coupe max. 3000 mm

0.0.622.26

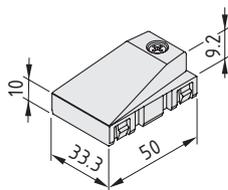
noir, 1 unité de 3000 mm

0.0.620.00



Insert de glisseur ESD

- Transition en douceur entre les deux niveaux des profilés de glissement
- Version ESD
- Sans boîtier, utilisable directement dans des perçages de plan de travail



Insert de glisseur ESD



Entrée profilé de glissement, PA-ESD, noire

Boîtier, PA-GF, noir

Vis Chc tête bombée Z3,5x15, acier zingué

$\rho = 20,0 \text{ g}$

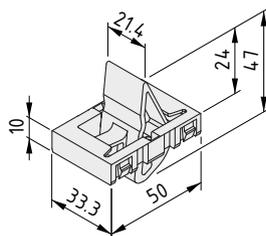
1 pce

0.0.620.84



Insert de blocage ESD

- Impose le sens de la marche
- Egalement pour sécuriser le transport des solutions mobiles
- Pour rail à galets 8 40x40



Insert de blocage ESD



Boîtier, PA-GF, noir

Insert de blocage D4-23, PA-GF, noir

Axe, St, inox

$\rho = 19,0 \text{ g}$

1 pce

0.0.675.98



Bille porteuse ESD

- Transport de produits en douceur dans deux dimensions
- Parfaite pour les sacs de produits adaptables

Insert brosse ESD

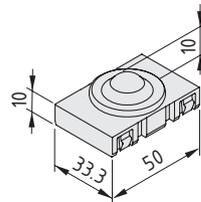
- Des fibres élastiques pour un transport silencieux
- Protection anti-rayures à faible friction



Pour se glisser dans la deuxième dimension : pour déplacer des conteneurs ou des produits dans tous les sens et sans effort.

Avec l'insert brosse ESD, les produits ou conteneurs se déplacent en douceur sur des fibres élastiques.
La bille porteuse ESD et l'insert brosse ESD se montent directement dans le rail à galets 8.

Il est possible d'équiper les plans de travail prolongeant la voie de liaison avec des inserts à billes, à brosses ou à glisseurs (sans boîtier). Pour l'installation, il suffit de préparer le plan de travail avec une mèche Forstner (\varnothing 25 mm, profondeur 12 mm).



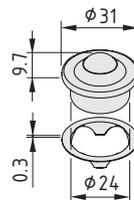
Insert à bille ESD



Roulette D24, St
Boîtier, PA-GF, noir
 $\rho = 50,0$ g

1 pce

0.0.620.26



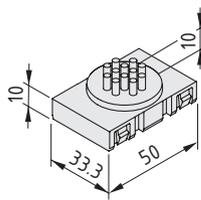
Bille porteuse



Bille D24, St
Clip de fixation, St acier zingué
 $\rho = 45,0$ g

1 kit

0.0.620.93



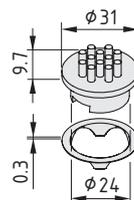
Insert brosse ESD



Brosse sur embase ESD, PA, noir
Boîtier, PA-GF, noir
 $\rho = 18,0$ g

1 pce

0.0.622.22



Kit brosses ESD



Brosse sur embase ESD, PA, noire
Clip de fixation, acier zingué
 $\rho = 8,0$ g

1 kit

0.0.622.24

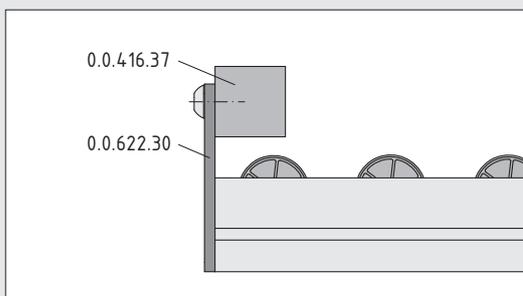


Rail à galets 8 embout profilé 40x40 Rail à galets 8 embout profilé 80x40

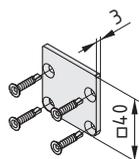
- Recouvrement sûr des coupes à la scie
- Egalement avec butée intégrée

Il est utilisé comme terminaison pour les rails à galets 6 et 8, et offre un bon maintien des rails de roulement et une protection contre les blessures. Alors que les embouts profilés d'une hauteur de 40 mm servent simplement à terminer proprement le rail à galets, la version plus grande (hauteur 80 mm) sert aussi de butée. Ils possèdent en plus un trou oblong pour la fixation d'un tampon.

Le montage de l'embout profilé dans le rail à galets est simple grâce aux vis autotaraudeuses.



Pour terminer le rail à galets, il suffit le cas échéant de fixer une butée élastique sur l'embout profilé (voir catalogue général du Système de construction modulaire MB).

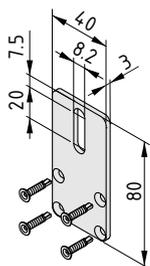


Rail à galets 8 embout profilé 40x40

Acier zingué, noir
4 vis Chc tête bombée, autoforeuses 3, 9x19, TX20, acier zingué
p = 60,0 g

1 kit

0.0.622.29



Rail à galets 8 embout profilé 80x40

Acier zingué, noir
4 vis Chc tête bombée, autoforeuses 3, 9x19, TX20, acier zingué
p = 102,0 g

1 kit

0.0.622.30



Support de lisse 8/5 100x80 Kit d'assemblage de lisse 5-135°

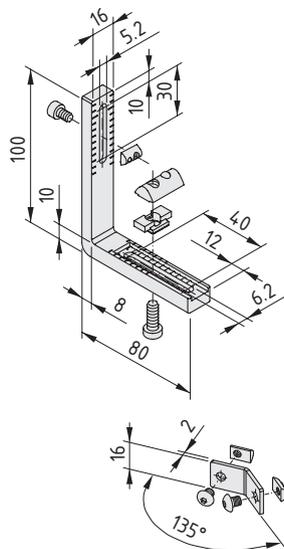
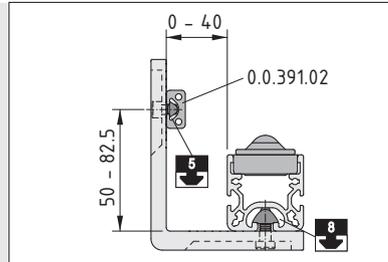
- Guidage latéral pour convoyeurs
- Lisse personnalisée composée de profilés de la ligne 5
- Echelles intégrées pour faciliter l'alignement



La lisse composée de profilés 5 assure la stabilité latérale des conteneurs et produits sur le convoyeur à galets 8 D30. Le support de lisse 8/5 100x80 est fixé dans la rainure 8 du rail à galets 8 40x40. La large zone de réglage permet d'adapter facilement la distance entre la lisse et le convoyeur à galets.

La lisse est assemblée individuellement à partir de profilés 5, par exemple à partir du profilé 5 20x10 (0.0.391.02) plat ou du profilé 5 40x10 (0.0.391.06). On peut ainsi adapter la hauteur de la lisse.

Pour les voies de convoyeur à galets coudées, les profilés 5 sont reliés par le kit d'assemblage de lisse 5-135°. On obtient alors des transitions en douceur, sans angles aigus dans la lisse.



Support de lisse 8/5 100x80



GD-Zn, gris alu semblable RAL 9006
Cran, GD-Zn
Ecrou V 8 St M6, acier zingué
Ecrou 5 St M5, acier zingué
Vis Chc M6x16-DIN 7984, acier zingué
Vis Chc M5x8-DIN 912, acier zingué
p = 135,0 g

1 kit

0.0.622.20

Kit d'assemblage de lisse 5-135°



Patte d'angle 5-135°, acier inox
2 écrous 5 St M5, acier zingué
2 vis Chc tête bombée-M5x6-ISO 7380, acier zingué
p = 15,0 g

1 kit

0.0.627.35



Rail à galets 8, séparateur

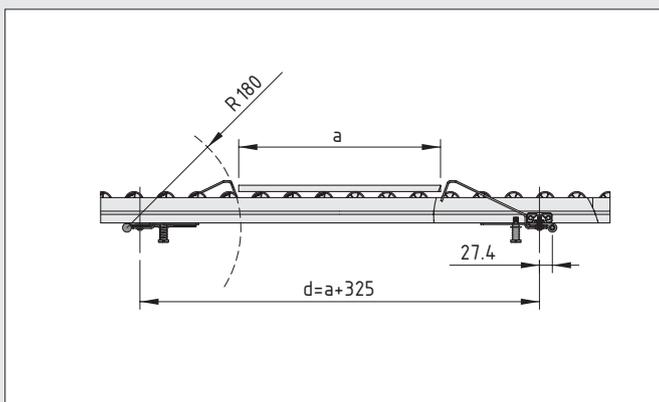
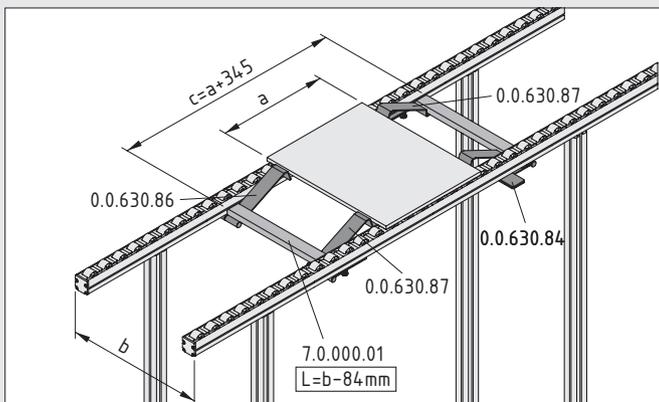
- Les palettes porte-pièce s'enclenchent précisément à l'endroit voulu
- Déverrouillage facile par pression d'un bouton
- Traitement possible directement dans la liaison

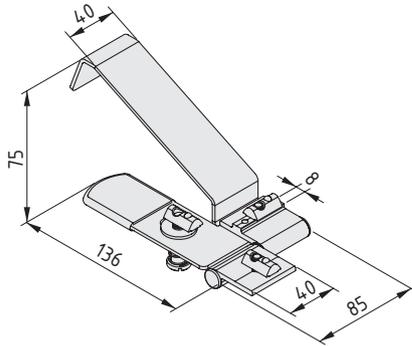


Le rail à galets 8 40x40, séparateur, sert à séparer des pièces et des palettes porte-pièce qui sont acheminées sur le convoyeur à galets. Indépendamment du sens du flux de produits, les séparateurs pour le rail à galets 8 40x40 permettent de créer des zones bien définies pour le traitement et le transport.

Les séparateurs sont équipés de boutons d'actionnement pour la libération manuelle.

Respectivement deux séparateurs sont reliés en une unité fonctionnelle par un profilé 8 40x16 E (réf. 7.0.000.01). Au moment de la commande, pensez à tenir compte des versions droite et gauche.

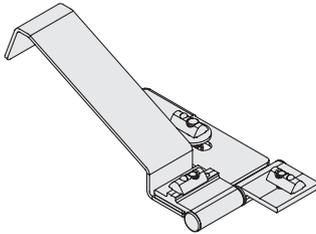


**Rail à galets 8 40x40, séparateur, gauche**

Séparateur, acier inox
 Bouchon, PVC, noir
 Charnière 8 Al, légère
 Ressort de compression, acier inox
 Vis à tête plate M8x25-DIN 923, acier inox
 Matériel de fixation
 p = 422,0 g

1 kit

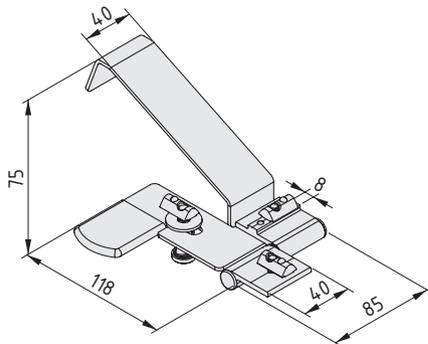
0.0.630.86

**Rail à galets 8 40x40, séparateur, droite**

Séparateur, acier inox
 Bouchon, PVC, noir
 Charnière 8 Al, légère
 Ressort de compression, acier inox
 Vis à tête plate M8x25-DIN 923, acier inox
 Matériel de fixation
 p = 422,0 g

1 kit

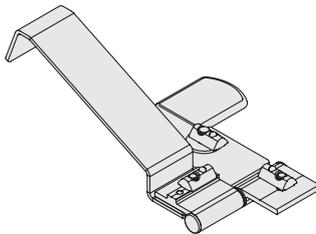
0.0.630.87

**Rail à galets 8 40x40, séparateur avec bouton-poussoir, gauche**

Séparateur, acier inox
 Bouchon, PVC, noir
 Charnière 8 Al, légère
 Ressort de compression, acier inox
 Vis à tête plate M8x25-DIN 923, acier inox
 Matériel de fixation
 p = 440,0 g

1 kit

0.0.630.84

**Rail à galets 8 40x40, séparateur avec bouton-poussoir, droite**

Séparateur, acier inox
 Bouchon, PVC, noir
 Charnière 8 Al, légère
 Ressort de compression, acier inox
 Vis à tête plate M8x25-DIN 923, acier inox
 Matériel de fixation
 p = 440,0 g

1 kit

0.0.630.85



SystemMobiles

Les SystemMobiles item sont une aide précieuse à l'organisation. Ces chariots de transport accélèrent la logistique interne. Voici comment amener rapidement du matériel et des pièces au bon endroit. L'équipement sur mesure des SystemMobiles d'item permet de les adapter à tout type de séquence de travail. Leur polyvalence ainsi qu'un grand choix de tailles et de hauteurs de châssis font des SystemMobiles L, T, U et S les partenaires parfaits pour toutes les missions de transport. Les modèles sont optimisés pour les tâches typiques et le traitement des conteneurs courants. Le châssis robuste supporte les sol-

licitations importantes et assure un transport en douceur. Tous les SystemMobiles sont disponibles également en version ESD.

Munis de logements solides et capitonnés pour les grandes roulettes à blocage double, ils sont bien adaptés au quotidien exigeant de l'industrie.

En se basant sur les composants du système de construction modulaire MB item, il est ainsi possible d'envisager tout type de solution spéciale, en plus des formats standards. Notre conseiller en clientèle se fera un plaisir de vous aider.

Produits dans ce chapitre



SystemMobile L

- Chariot d'approvisionnement variable pour postes de travail
- Deux entretoises verticales, décalées vers l'arrière

232



SystemMobile T

- Utilisable des deux côtés pour la fourniture de matériel et d'outils
- Deux entretoises verticales, positionnées au milieu

233



SystemMobile U

- Chariot de transport solide et protégé contre le basculement
- Quatre entretoises verticales, respectivement au-dessus des roulettes

235



SystemMobile S

- Chariot d'approvisionnement léger et maniable
- Colonne unique centrale avec plateau inclinable

237



Poignées

- Des poignées ergonomiques pour faciliter la traction/poussée
- Revêtement agréable au toucher

239



Plateaux ESD

- Plateaux en dimensions modulaires avec kit de fixation
- Bord périphérique sécurisant le transport
- Fixation perpendiculaire ou inclinée selon un angle quelconque

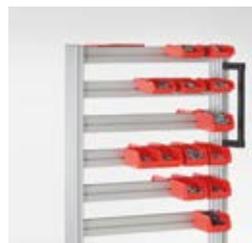
241



Tablettes St

- Surfaces de rangement robustes et planes, sans rebord
- Chargement et déchargement faciles
- Avec matériel de fixation

242



Porte-bacs pour System-Mobile

- Convient à tous les modèles courants de bacs à bec
- Accrochage incliné de 15° possible

243



Entretoises

- Possibilités de fixation supplémentaires pour accessoires
- Rigidifient et renforcent les SystemMobiles

244



SystemMobiles L

- Chariots d'approvisionnement variables pour postes de travail
- Côté prélèvement ou transport au choix
- Largeur utile jusqu'à 800 mm

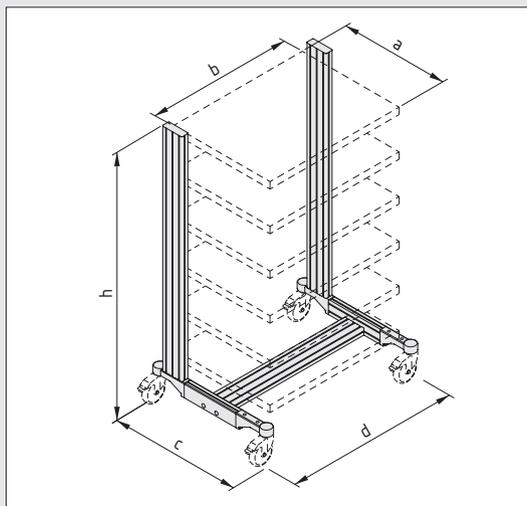


Les SystemMobiles L, de construction décentrée, conviennent à l'équipement direct des postes de travail. Cette géométrie est idéale pour l'approvisionnement par l'arrière, directement à travers le plan de travail, et pour le réaménagement nécessaire à différentes versions de produits. La présentation en pupitre permet même de créer des stations de travail mobiles.

Les renforts verticaux solides disposent de rainures de profilé 8 sur tout le pourtour. Il est ainsi possible de fixer des tablettes, des porte-bacs et d'autres accessoires de manière sûre et adaptable. La capacité de charge d'un SystemMobile L est de 40 kg par surface de rangement, au total d'un maximum de 200 kg.

Les SystemMobiles L sont disponibles également en version ESD.

Note : Au moment de commander un cadre de SystemMobile, pensez à choisir également les roulettes pivotantes adaptées à votre application.



- | | |
|--|------------|
| Roulette pivotante D125 blocage double | 0.0.418.10 |
| Roulette pivotante D125 blocage double ESD | 0.0.418.11 |

SystemMobile		Profondeur utile (env.)	Largeur utile (env.)	Largeur de cadre	Longueur de cadre	Hauteur	Réf.
	(60mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)	Cadre *
L41M	L41M-ESD	400	600	522	756	950	0.0.646.36
L61M	L61M-ESD	600	800	722	956	950	0.0.646.38
L41H	L41H-ESD	400	600	522	756	1 500	0.0.646.37
L61H	L61H-ESD	600	800	722	956	1 500	0.0.646.39

* Il convient d'ajouter quatre roulettes assorties au cadre.



SystemMobiles T

- Utilisables des deux côtés pour la fourniture de matériel et d'outils
- Construction symétrique
- Grand choix de châssis de base



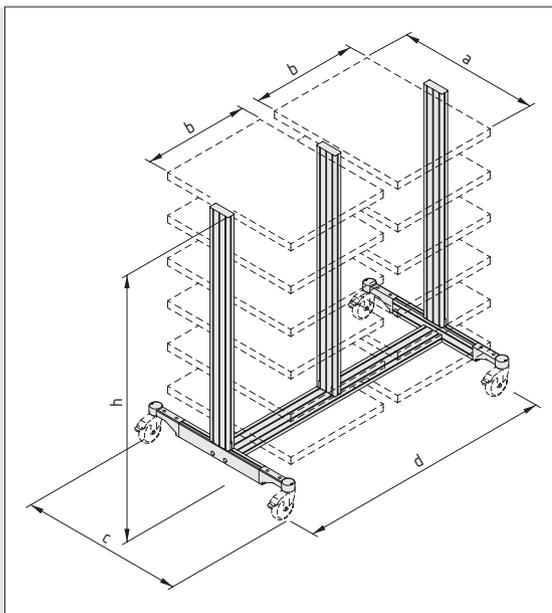
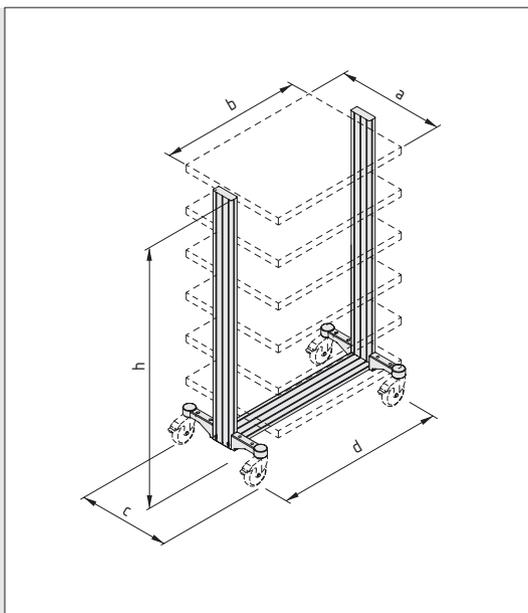
Avec leurs montants verticaux centraux, les SystemMobiles T sont les chariots parfaits pour la fourniture de matériel et d'outils. La structure symétrique facilite l'utilisation des deux côtés.

Les SystemMobiles T sont disponibles avec une profondeur de châssis double afin d'augmenter le volume transporté. Il est ainsi possible de poser également les pièces longues. Chaque niveau de rangement peut recevoir une charge de 40 kg. Le poids transporté maximal recommandé est de 200 kg.

Les SystemMobiles T sont disponibles également en version ESD.

Note : Au moment de commander un cadre de SystemMobile, pensez à choisir également les roulettes pivotantes adaptées à votre application.





Roulette pivotante D125 blocage double 0.0.418.10
 Roulette pivotante D125 blocage double ESD 0.0.418.11

SystemMobile		Profondeur utile (env.) a (mm)	Largeur utile (env.) b (mm)	Largeur de cadre c (mm)	Longueur de cadre d (mm)	Hauteur h (mm)	Réf. Cadre *
							
T41M	T41M-ESD	400	600	522	756	950	0.0.646.65
T61M	T61M-ESD	600	800	722	956	950	0.0.646.60
T81M	T81M-ESD	800	600	922	756	950	0.0.646.56
T41H	T41H-ESD	400	600	522	756	1 500	0.0.646.66
T61H	T61H-ESD	600	800	722	956	1 500	0.0.646.61
T81H	T81H-ESD	800	600	922	756	1 500	0.0.646.57

SystemMobile Duo		Profondeur utile (env.) a (mm)	Largeur utile 2x (env.) b (mm)	Largeur de cadre c (mm)	Longueur de cadre d (mm)	Hauteur h (mm)	Réf. Cadre *
							
T42M	T42M-ESD	400	600	522	1 450	950	0.0.646.63
T62M	T62M-ESD	600	800	722	1 850	950	0.0.646.58
T82M	T82M-ESD	800	600	922	1 450	950	0.0.646.54
T42H	T42H-ESD	400	600	522	1 450	1 500	0.0.646.64
T62H	T62H-ESD	600	800	722	1 850	1 500	0.0.646.59
T82H	T82H-ESD	800	600	922	1 450	1 500	0.0.646.55

* Il convient d'ajouter quatre roulettes assorties au cadre.



SystemMobiles U

- Chariots de transport solides et protégés contre le basculement
- Bon maintien grâce à quatre ou six entretoises verticales
- Longueur jusqu'à 1450 mm et hauteur jusqu'à 1500 mm



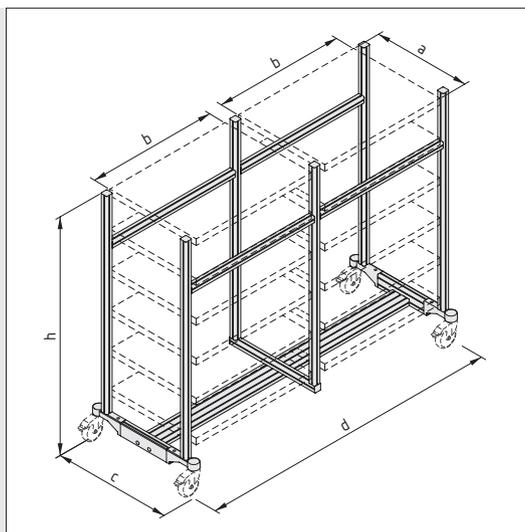
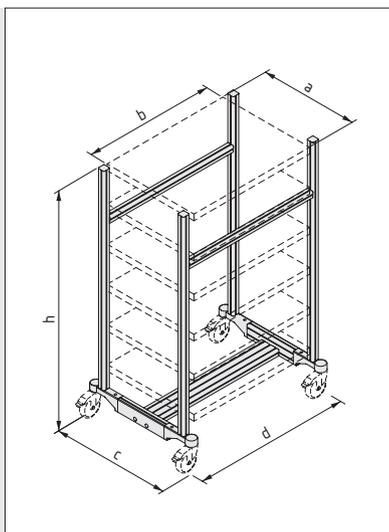
Pour déplacer des charges lourdes ou un grand nombre de pièces, le choix des SystemMobiles U s'impose. Ces chariots de transport robustes se déplacent sans risque de basculement, même chargés.

Pour chaque niveau, le poids de charge maximum est de 40 kg. Le poids total maximal recommandé est de 200 kg.

Les SystemMobiles U sont disponibles également en version ESD.

Note : Au moment de commander un cadre de SystemMobile, pensez à choisir également les roulettes pivotantes adaptées à votre application.





Roulette pivotante D125 blocage double 0.0.418.10
 Roulette pivotante D125 blocage double ESD 0.0.418.11

SystemMobile		Profondeur utile (env.) a (mm)	Largeur utile (env.) b (mm)	Largeur de cadre c (mm)	Longueur de cadre d (mm)	Hauteur h (mm)	Réf. Cadre *
							
U41M	U41M-ESD	400	600	522	756	950	0.0.646.45
U61M	U61M-ESD	600	800	722	956	950	0.0.646.49
U81M	U81M-ESD	800	600	922	756	950	0.0.646.53
U41H	U41H-ESD	400	600	522	756	1 500	0.0.646.44
U61H	U61H-ESD	600	800	722	956	1 500	0.0.646.48
U81H	U81H-ESD	800	600	922	756	1 500	0.0.646.52

SystemMobile Duo		Profondeur utile (env.) a (mm)	Largeur utile 2x (env.) b (mm)	Largeur de cadre c (mm)	Longueur de cadre d (mm)	Hauteur h (mm)	Réf. Cadre *
							
U42M	U42M-ESD	400	600	522	1 450	950	0.0.646.43
U62M	U62M-ESD	600	800	722	1 850	950	0.0.646.47
U82M	U82M-ESD	800	600	922	1 450	950	0.0.646.51
U42H	U42H-ESD	400	600	522	1 450	1 500	0.0.646.42
U62H	U62H-ESD	600	800	722	1 850	1 500	0.0.646.46
U82H	U82H-ESD	800	600	922	1 450	1 500	0.0.646.50

* Il convient d'ajouter quatre roulettes assorties au cadre.



SystemMobiles S

- Chariots d'approvisionnement légers et maniables
- Colonne unique centrale avec plateau inclinable
- Ajustement ergonomique de la hauteur avec la colonne réglable

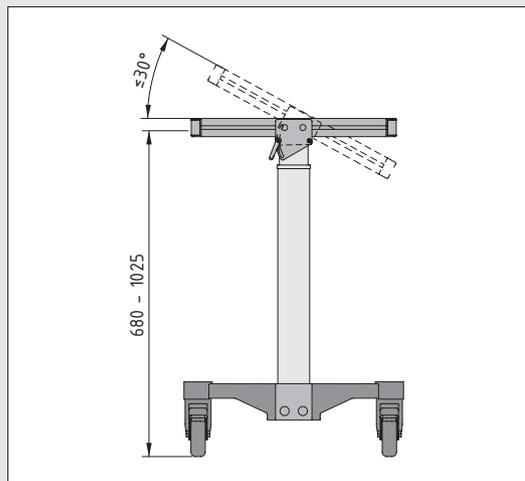


Les SystemMobiles S, compacts et maniables, transportent rapidement outils ou petites quantités de matériel jusqu'à l'endroit souhaité et utilisent un plateau incliné.

Sur le SystemMobile S41T, un ressort à gaz permet un réglage de la hauteur de 680 à 1025 mm. La capacité de charge du plateau est de 300 N (le ressort à gaz assiste la course avec une force de 200 N). Les SystemMobiles S41M et S41H ont une hauteur de travail fixe de 680 ou 950 mm respectivement.

Les SystemMobiles S sont également disponibles en version ESD.

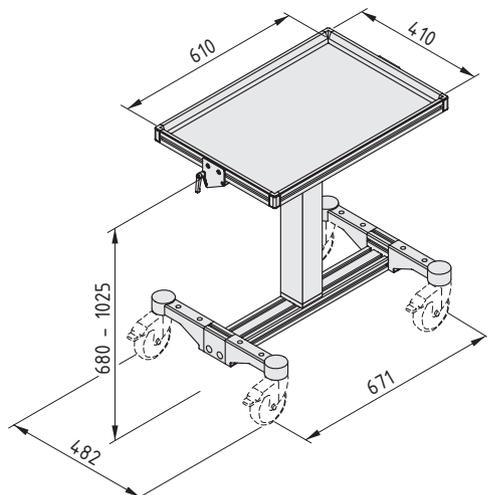
Note : Au moment de commander un cadre de SystemMobile, pensez à choisir également les roulettes pivotantes adaptées à votre application.



- Roulette pivotante D100 blocage double 0.0.602.40
- Roulette pivotante D100 blocage double ESD 0.0.602.41

SystemMobile		Profondeur utile (env.) a (mm)	Largeur utile (env.) b (mm)	Largeur de cadre c (mm)	Longueur de cadre d (mm)	Hauteur h (mm)	Réf. Cadre *
S41M	S41M-ESD	400	600	482	671	680	0.0.652.68
S41H	S41H-ESD	400	600	482	671	950	0.0.652.69
S41T	S41T-ESD	400	600	482	671	680-1 025	0.0.651.68

* Il convient d'ajouter quatre roulettes assorties au cadre.



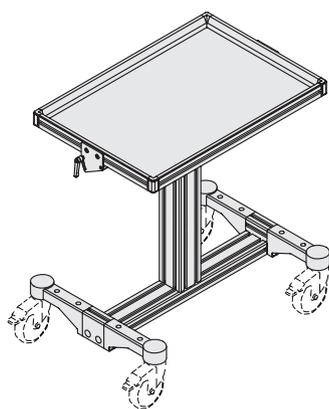
SystemMobile S41T



SystemMobile sans roulettes pivotantes
 Colonne télescopique, ressort à gaz à commande manuelle, 680 - 1025 mm.
 Plateau à réglage d'inclinaison, surface utile 600 x 400 mm

1 kit

0.0.651.68



SystemMobile S41M



SystemMobile sans roulettes pivotantes
 Hauteur 680 mm
 Plateau à réglage d'inclinaison, surface utile 600 x 400 mm

1 kit

0.0.652.68

SystemMobile S41H



SystemMobile sans roulettes pivotantes
 Hauteur 950 mm
 Plateau à réglage d'inclinaison, surface utile 600 x 400 mm

1 kit

0.0.652.69



Poignées AI Poignées T

- Revêtement agréable au toucher
- Poignées coudées pour une préhension ergonomique
- Montage horizontal et vertical possible



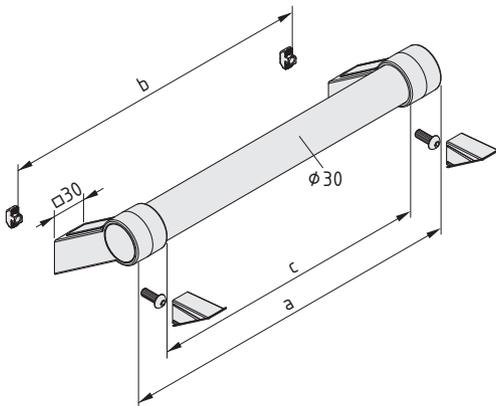
Il existe des poignées de différentes longueurs pour faciliter le maniement des SystemMobiles L, U et S. Elles rendent le transport manuel plus confortable, même en cas de charges lourdes. Des appuis solides, moulés en aluminium, assurent une connexion sûre avec le chariot. Un profilé poignée spécial à revêtement antidérapant favorise les déplacements en douceur.

Toutes les poignées AI sont protégées ESD.

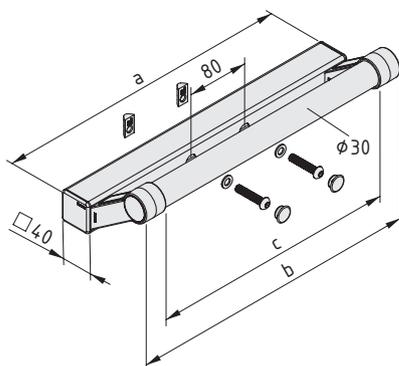


Caractéristiques des produits suivants :

- 2 appuis pour poignée, GD-Zn, noirs
- Profilé poignée, Al, peinture poudre, noir
- 2 embouts profilé poignée, PA, noirs
- 4 embouts profilé poignée, PA, noirs
- 2 vis Chc tête bombée M6x16, acier zingué
- 2 écrous marteaux 8 M6, acier zingué



Poignée AI, 350		
a = 380 mm b = 350 mm c = 320 mm p = 0,8 kg		
1 kit		0.0.644.01
Poignée AI, 550		
a = 580 mm b = 550 mm c = 520 mm p = 0,9 kg		
1 kit		0.0.644.02
Poignée AI, 750		
a = 780 mm b = 750 mm c = 720 mm p = 1,1 kg		
1 kit		0.0.644.03



Poignée T4



Profilé 8 40x40 4N léger 380 mm, Al, anodisé

Poignée Al 350

Embouts, PA-GF, gris

Matériel de fixation

a = 388 mm b = 380 mm c = 320 mm p = 1,7 kg

1 kit

0.0.646.81

Poignée T6



Profilé 8 40x40 4N léger 580 mm, Al, anodisé

Poignée Al 550

Embouts, PA-GF, gris

Matériel de fixation

a = 588 mm b = 580 mm c = 520 mm p = 2,1 kg

1 kit

0.0.646.82

Poignée T8



Profilé 8 40x40 4N léger 780 mm, Al, anodisé

Poignée Al 750

Embouts, PA-GF, gris

Matériel de fixation

a = 788 mm b = 780 mm c = 720 mm p = 2,6 kg

1 kit

0.0.646.83



Plateaux ESD

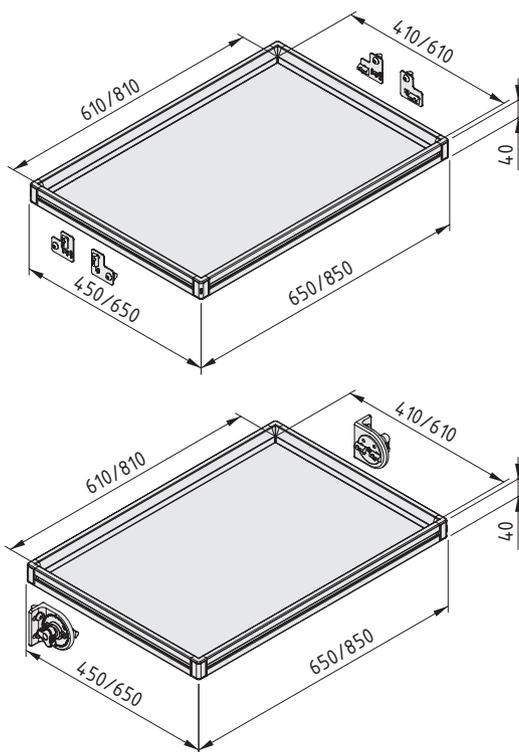
- Plateaux en dimensions modulaires avec kit de fixation
- Bord périphérique sécurisant le transport
- Fixation perpendiculaire ou inclinée selon un angle quelconque



Le plateau ESD est une tablette stable munie d'un bord périphérique.

Grâce à la rainure de profilé 8 des SystemMobiles L, T et U, le montage du plateau ESD reste variable en hauteur. La capacité de charge maximale est de 40 kg. Vous avez le choix entre deux dimensions utiles : 600 x 400 mm et 800 x 600 mm. Le plateau protégé ESD convient ainsi parfaitement au transport fiable des caisses et des pièces.

Les plateaux ESD existent en variante F et W. Dans le cas de la variante F, les plateaux sont installés verticalement à demeure. L'équerre à blocage angulaire intégré permet d'arrêter la variante W dans une position inclinée. L'inclinaison réglable de façon reproductible facilite une adaptation précise de l'avance de matériel dans le cas d'une alimentation selon le principe « pull ». Le bord relevé du plateau sert alors de butée.



Plateau 6x4 ESD F



Plateau 6x4 ESD (fond : stratifié compact 4 mm, à capacité de décharge électrostatique)
4 supports de fond Mobile 8
p = 3,8 kg

1 kit

0.0.645.89

Plateau 8x6 ESD F



Plateau 8x6 ESD (fond : stratifié compact 4 mm, à capacité de décharge électrostatique)
4 supports de fond Mobile 8
p = 6,0 kg

1 kit

0.0.645.88

Plateau 6x4 ESD W



Plateau 6x4 ESD (fond : stratifié compact 4 mm, à capacité de décharge électrostatique)
2 équerres à blocage angulaire 8 80x40
p = 4,1 kg

1 kit

0.0.645.95

Plateau 8x6 ESD W



Plateau 8x6 ESD (fond : stratifié compact 4 mm, à capacité de décharge électrostatique)
2 équerres à blocage angulaire 8 80x40
p = 6,3 kg

1 kit

0.0.645.97

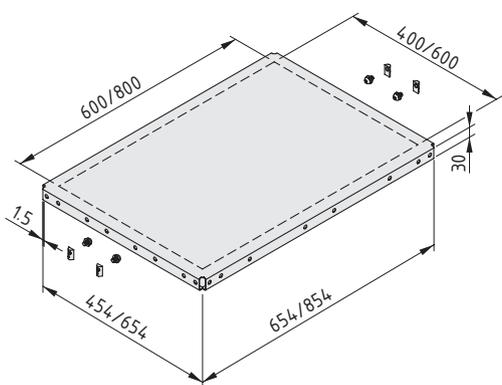


Etagères St

- Surfaces de rangement robustes et planes, sans rebord
- Chargement et déchargement faciles
- Avec matériel de fixation



La tablette St sert au rangement et au prélèvement libres des caisses de transport et des pièces. Les surfaces à peinture poudre sont solides et peuvent être montées facilement à la hauteur de votre choix. Les perçages sur les surfaces latérales assurent le montage ajusté sur les SystemMobiles L, T et U. La capacité de charge par tablette est de 40 kg.



Etagère St 6x4



Etagère pour SystemMobile 6x4, St, peinture poudre, gris semblable RAL 7042
 4 écrous 8 St M8, acier zingué
 4 vis Chc tête bombée M8x14, acier zingué
 4 rondelles 8,4 DIN 124, acier zingué
 ρ = 4,5 kg

1 kit 0.0.646.40

Etagère St 8x6



Etagère pour SystemMobile 8x6, St, peinture poudre, gris semblable RAL 7042
 4 écrous 8 St M8, acier zingué
 4 vis Chc tête bombée M8x14, acier zingué
 4 rondelles 8,4 DIN 124, acier zingué
 ρ = 7,9 kg

1 kit 0.0.646.41

Tablette St 6x4 ESD



Tablette pour SystemMobile 6x4, acier spécial
 4 écrous 8 St M8, acier zingué
 4 vis Chc tête bombée M8x14, acier zingué
 4 rondelles DIN 125 8,4, acier zingué
 ρ = 3,8 kg

1 kit 0.0.691.12

Tablette St 8x6 ESD



Tablette pour SystemMobile 8x6, acier spécial
 4 écrous 8 St M8, acier zingué
 4 vis Chc tête bombée M8x14, acier zingué
 4 rondelles DIN 125 8,4, acier zingué
 ρ = 7,8 kg

1 kit 0.0.691.13



Porte-bacs pour SystemMobile

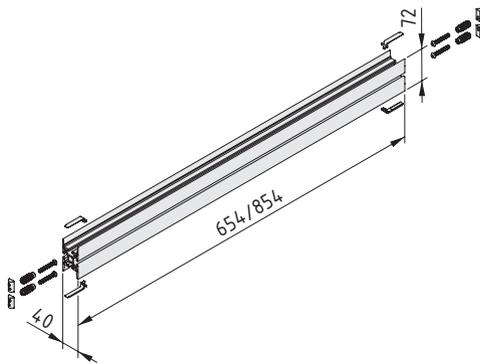
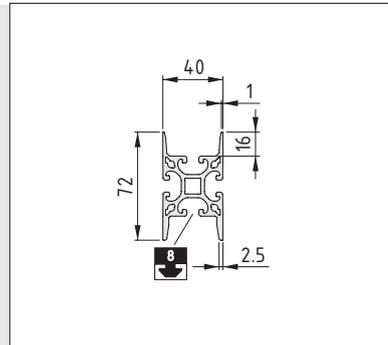
- Convient à tous les modèles courants de bacs à bec
- Accrochage bilatéral pour bacs de stockage
- Fixation perpendiculaire ou inclinée



Dans les SystemMobiles L et T, le porte-bacs sert à retenir les bacs de stockage ouverts munis d'une patte de fixation. Il suffit d'accrocher les bacs sur les ailes du profilé dont la dimension correspond aux systèmes habituels.

Le porte-bacs existe en variante F et W. La variante F est installée perpendiculairement à l'entretoise verticale du SystemMobile. Grâce à l'équerre à blocage angulaire à deux niveaux, la variante W peut être inclinée jusqu'à 15° afin de faciliter l'accès aux bacs.

Cette fixation peut s'incliner jusqu'à 15° afin de permettre un alignement des bacs de stockage, optimisé pour en faciliter l'accès.



Porte-bacs L-T6 F



Profilé supports bac 8 80x40 654 mm, Al anodisé
4 fixations automatiques 8
4 caches pour fixation automatique, PA-GF, gris
p = 1,6 kg

1 kit

0.0.646.32

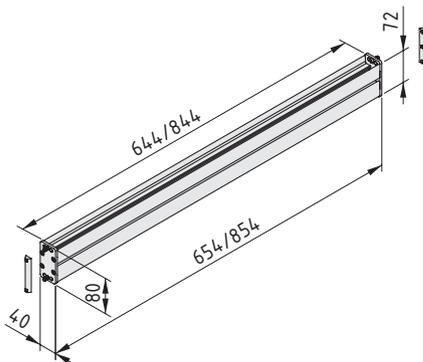
Porte-bacs L-T8 F



Profilé supports bac 8 80x40 854 mm, Al anodisé
4 fixations automatiques 8
4 caches pour fixation automatique, PA-GF, gris
p = 2,1 kg

1 kit

0.0.646.30



Porte-bacs L-T6 W



Profilé pour bac 8 80x40 644 mm, Al anodisé
Kit de fixation, profilé pour bac 8 80x40
p = 1,8 kg

1 kit

0.0.646.31

Porte-bacs L-T8 W



Profilé pour bac 8 80x40 844 mm, Al anodisé
Kit de fixation, profilé pour bac 8 80x40
p = 2,3 kg

1 kit

0.0.646.29

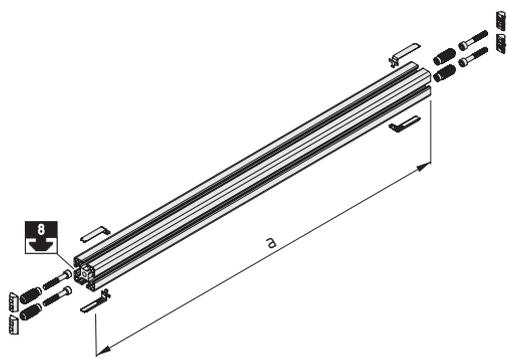


Entretroisement

- Possibilités de fixation supplémentaires pour accessoires
- Rigidifie et renforce les SystemMobiles



Les entretoises horizontales augmentent la stabilité des SystemMobiles et offrent bon nombre de possibilités de fixation. Les accessoires, les outils ou différents éléments rajoutés aux SystemMobiles se fixent directement sur les entretoises. Les différents kits sont adaptés selon la dimension des SystemMobiles L, T et U.



Entretroise L-T6



Profilé 8 40x40 léger, Al anodisé
4 kits de fixation automatique 8, acier zingué
4 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
a = 654 mm p = 1,3 kg

1 kit 0.0.646.74

Entretroise L-T8

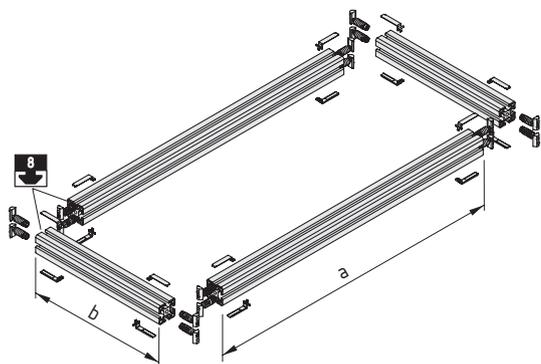


Profilé 8 40x40 léger, Al anodisé
4 kits de fixation automatique 8, acier zingué
4 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris
a = 854 mm p = 1,7 kg

1 kit 0.0.646.76

Caractéristiques des produits suivants :

4 profilés 8 40x40 légers, Al anodisé
16 kits de fixation automatique 8, acier zingué
16 caches pour kits de fixation automatique, PA-GF, gris



Entretroise U4



a = 654 mm b = 310 mm p = 3,9 kg

1 kit 0.0.646.72

Entretroise U6



a = 854 mm b = 510 mm p = 6,0 kg

1 kit 0.0.646.73

Entretroise U8



a = 654 mm b = 710 mm p = 5,3 kg

1 kit 0.0.646.75



Profitez du système de construction modulaire : tous les composants vont ensemble.

Grâce à la compatibilité des systèmes de construction modulaire item, toutes les solutions issues du système de postes de travail sont faciles à compléter, à enrichir et à intégrer dans des installations existantes. Avec les composants des systèmes de construction modulaire, vous relevez tous les défis, comme l'automatisation, l'équipement évolutif de l'entreprise ou la logistique interne intégrée. Plus de 3500 composants constituent la base pour réaliser vos idées.

Vous trouverez ici une sélection issue de la gamme des

produits des systèmes de construction modulaires item. Des renseignements supplémentaires concernant les profilés et les composants ainsi que l'offre globale se trouvent dans les différents catalogues thématiques. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter fr.item24.com ou contacter votre conseiller en clientèle personnel.

item. Vos idées le valent bien®.



Vous trouverez tous les produits dans la boutique en ligne item sur fr.item24.com

Sélection d'éléments assortis issus du système de construction modulaire MB



Profilé 8 40x40 léger, naturel
0.0.026.33



Profilé 8 80x40 léger, naturel
0.0.026.34



Profilé 8 80x80 léger, naturel
0.0.265.80



Embout 8 40x40, noir
0.0.026.01



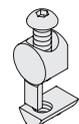
Embout 8 80x40, noir
0.0.026.02



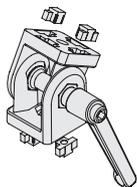
Embout 8 80x80, noir
0.0.026.37



Fixation standard 8, zingué
0.0.026.07



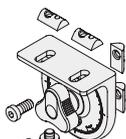
Fixation universelle 8, zingué
0.0.026.92



Articulation 8 40x40, réglable
0.0.373.93



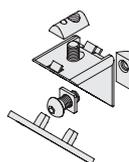
Fixation à cliquet 8
0.0.489.79



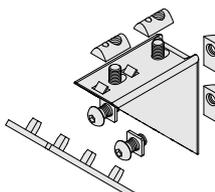
Equerre à blocage angulaire 8 80x40
0.0.615.59



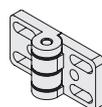
Unité linéaire KLE 6 60x60 LR
0.0.605.07



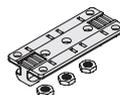
Kit équerre 8 40x40
0.0.411.15



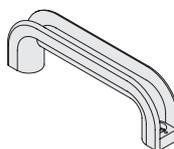
Kit équerre 8 80x80
0.0.411.32



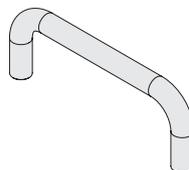
Charnière 8 40 Zn, noir
0.0.196.36



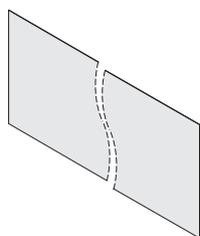
Insert coulissant 8 80x40
0.0.607.39



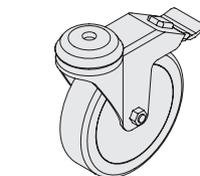
Poignée PA 160, noir
0.0.196.57



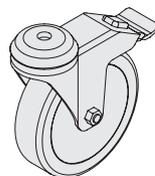
Poignée AI 200, noir
0.0.416.81



Panneau sandwich Al 4mm, anodisé naturel
0.0.026.73



Polycarbonate 4mm, incolore
0.0.483.50



Roulette pivotante D125 à blocage
0.0.418.10

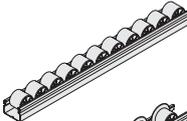
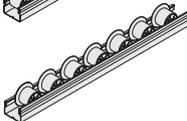
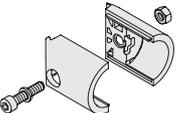
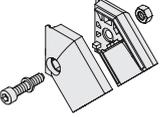
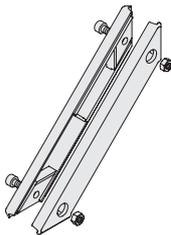
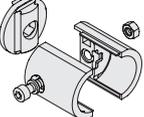
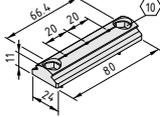
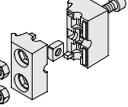
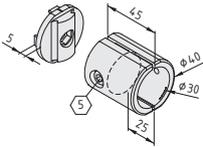
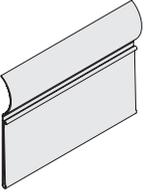
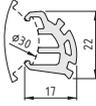
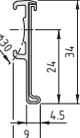


Plaque de base 8 80x40, M12, noir
0.0.406.32



Pied D40, M8x60, noir
0.0.364.68

Sélection d'éléments assortis issus du système de construction modulaire pour la production « lean ».

	Tube profilé D30, naturel	0.0.628.28		Convoyeur à galets St D30, gris semblable RAL 7042	0.0.633.91
	Embout tube D30, gris semblable RAL 7042	0.0.629.78		Convoyeur à galets, à joue St D30, gris semblable RAL 7042	0.0.633.92
	Fixation D30	0.0.623.56		Convoyeur à galets St logement D30	0.0.642.47
	Fixation parallèle D30	0.0.629.94		Convoyeur à galets St logement D30 avec butée H27	0.0.642.46
	Connecteur croisé D30	0.0.637.90		Convoyeur à galets St D30 frein	0.0.647.76
	Fixation D30-45°	0.0.637.87		Convoyeur à galets, St, rail de guidage e 65, gris semblable RAL 7042	0.0.639.01
	Fixation angulaire D30	0.0.630.60		Goulotte U 40x40 SE, naturel	0.0.487.27
	Insert fileté D30 M10, gris semblable RAL 7042	0.0.634.36		Renfort D30-90°	0.0.629.95
	Connecteur 8 D30-90°	0.0.629.97		Adaptateur 8 80 D30	0.0.653.24
	Multiblock D30	0.0.629.96		Connecteur 8 D30-90°	0.0.629.97
	Profilé marquage D30-100 flex, transparent	0.0.644.71		Profilé de fixation D30 0-20° e ESD, noir semblable RAL 9005	0.0.691.79
	Profilé marquage D30 flex, transparent	0.0.643.98		Profilé porte-étiquette D30 e ESD, transparent violet	0.0.691.83

Index alphabétique

A

Accessoires pour cadres pancartes	128
Accessoires pour éclairage de machine et lampes LED	93
Accoudoir ESD	62
Accoudoir réglable en hauteur ESD	63
Adaptateur	98
Adaptateur pour écran	108
Aimant	119
Anneau mobile	181
Arceaux de piètement 8 160x60	43
Arceaux de piètement 8 160x60-790x90	44
Arceaux de piètement bilatéral 8 160x60-1260x90	43
Articulation moniteur 8 VESA 75-100	107
Attache de bac 8	212

B

Bacs 8 105x130	205
Bacs à pièces	207
Barrettes connectique	132
Billes porteuses	225
Bloc multiprises x8 19", avec câble de connexion	135
Bloc porte-outil 8 320x160	173
Boîtier de prise de terre ESD, 3 x DK10	68
Bracelet ESD DK10	69
Bras articulés 8	149
Bras articulés doubles 8	149
Bras articulés supports bacs	217
Bras articulés supports outils	180
Bras articulés supports plateaux	216
Bras pour tablette 8, 5 articulations	109
Bras support clavier	111
Bras support moniteur	106
Bras support moniteur, réglable en hauteur, 4 articulations	104
Bras support moniteur, réglable en hauteur, 5 articulations	104

C

Cache profilé plateau à rainure 8 200x14	156
Cadres pancartes	127
Caissons à tiroir	50
Casier personnel 360x240x240	52
Câble de connexion	97
Câble de connexion éclairage de machine LED	92
Câble de connexion éclairage de machine LED, 0,2 m	92
Câble de connexion lampe LED	79
Chaîne antistatique ESD	71
Chariot croisé	33
Clé six pans avec poignée TX20	204

Collecteur de déchets 35 l	61
Connexion centrale ESD 8	70
Consoles de table	31
Convoyeurs à galets 8 D30	220
Cordon de connexion ESD DK10	69
Cordon de connexion torsadé ESD, œillet 5 mm	70
Cordon d'étanchéité D6	198
Crochet 8	165
Crochet 8 R30	167
Crochet 8 R40	167
Crochets doubles 8	164
Crochets simples 8	165

D

Dérouleuse de chiffons 280 D150	60
Dévidoir de ruban adhésif	64
Distributeur LED	93

E

Eclairage	77
Eclairage de machine LED	91
Embase de roulette 8 D80	42
Embout 8 160x60	42
Ensemble luminaire LED 30W	93
Ensemble luminaire LED E 20W 40x40x600	81
Ensemble luminaire LED E 30W 40x40x850	81
Ensemble luminaire LED E 40W 40x40x1100	81
Ensembles rail support 8	213
Entretoises L	244
Entretoises U	244
Équilibreurs d'outils	183
Etagères	242

F

Fiche femelle	97
Fiche mâle	97
Film de protection 8 24	202, 204
Fixation de plan de travail 8	40
Fixation profilé 8 240x40	40

G

Gamme de crochets	176
Gamme de crochets et de supports	176
Gamme de supports	176
Goulotte E 160x160	142
Goulotte E 160x160 kit de montage	144
Goulotte E 160x80	142
Goulotte flexible E	144
Goulotte modulaire	139
Goulotte U 160x160 SE	143

Gradateur LED émetteur portatif	94	Poignées AI	239
Gradateur LED récepteur	94	Poignées T	240
I		Porte-bacs pour SystemMobiles	243
Insert de blocage ESD	224	Porte-bacs pour tables E et F	209
Insert de glisseur ESD	224	Porte-bouteille 8	169
Inserts à galet 4xD11	223	Porte-document 8	174
Inserts à galet D30	222	Porte-étiquette	124
Inserts brosses	225	Porte-étiquette, support	175
Inserts pour barrette connectique	133	Porte-foret 8	160
J		Porte-gobelet 8	169
Jeu de colonnes de table 2 E HD ESD 230V	39	Porte-objets 8 D80	168
Jeu de colonnes de table 4 E HD ESD 230V	39	Porte-outil adaptable 8 D23-D30	161
Joint butoir 8 50x10 kits de montage	200	Porte-outil tubulaire D70	170
Joints butoirs 8 50x10	199	Porte-outil tubulaire D70 pince	170
K		Porte-outil tubulaire D70-30°	170
Kit de fixation profilé plateau à rainure 8	156	Porte-outils 8	161
Kit de montage lampe LED E	84	Porte-pince 8 60x30	160
Kit d'assemblage de lisse 5-135°	227	Porte-stylo 8	174
Kits de colonnes de table E	37	Porte-tournevis 8 D20-D44	159
Kits embout pour tablette 8	53	Pot D80	168
L		Prise de terre ESD, 3 x DK10	68
Lampe 36W, 230V	99	Profilé 8 160x60 4N E	41
Lampe compacte 36W	99	Profilé 8 160x60 4N K56	41
Lampe LED 6W	85	Profilé 8 160x60 6N E	41
Lampe LED 6W tube flexible	87	Profilé 8 240x40 8N léger	40
Lampe LED E 20W 40x40x600	81	Profilé cache 56 K	41
Lampe LED E 30W 40x40x850	81	Profilé de prélèvement 8 140x50 kits de montage	202
Lampe LED E 40W 40x40x1100	81	Profilé de prélèvement 8 140x50 séparateur	202
Lampe loupe D160 LED	100	Profilé de rangement 8 120x60	58
Lampes 55W	96	Profilé de rangement 8 120x60 couvercle	58
Lampes LED	79	Profilé de rangement 8 120x60 kit de montage	59
Logistique ergonomique	188	Profilé de rangement 8 120x60 séparateur	59
M		Profilé d'approvisionnement 8 180x50	203
Module de levage 70x70 GH	45	Profilé d'approvisionnement 8 180x50 kit de montage	204
Module de levage 8 120x120 HF	45	Profilé d'encadrement raccords d'angle 8	196
Montants de table	31	Profilé d'installation 160x80 1200, 1500, 1800	145
Mousqueton	182	Profilé goulotte 8 40x16	138
P		Profilé plateau à rainure 8 400x14	156
Panneaux sandwichs	117	Profilé porte-étiquette 8 40 E	126
Pince à chiffon 8	166	Profilé séparateur de guidage 32x12	192
Plans de travail	27	Profilé séparateur de guidage 32x12 connecteurs	194
Plaque de base 8 160x60	42	Profilé support bacs 8	211
Plateaux ESD	189, 190, 241	Profilés 8 160x60	41
Pochettes info magnétiques	119	Profilés de prélèvement 8 140x50	201
		Profilés d'encadrement 8	196
		Prolongateur	97
		Protection polycarbonate	98

R

Rail à galets 8 40x40	221
Rail à galets 8 40x40, frein	223
Rail à galets 8 40x40, profilé de glissement ESD	224
Rail à galets 8, embouts profilés	226
Rail à galets 8, séparateur	228
Rallonge lampe LED	93
Rallonge moteur HD, 1,2m	39
Repose-pieds	76
Roulettes élévatrices D62	42

S

Sac poubelle 35 l	61
Séparateur 600	194
Sièges de travail	72, 74
Support bac de stockage 8	173
Support câble de mesure 8	163
Support clé plate 8	159
Support client léger	115
Support de clavier	111
Support de clavier 8	113
Support de fiches 8	120
Support de fond Mobile 8	241
Support de lisse 8/5 100x80	227
Support de PC	114
Support document	122
Support magnétique 8	162
Support magnétique 8 Nd	162
Support magnétique D70	170
Support plan de travail 8 520x100	40
Support pour téléphone mobile	159
Support récipient 8 160	172
Support tablette 8, 3 articulations	109
Support visseuse sans fil 8	171
Supports de plan de travail 8 620x100	40
SystemMobiles	230
SystemMobiles L	232
SystemMobiles S	237
SystemMobiles T	233
SystemMobiles U	235
Système coulissant croisé	33
Système de rangement 8 120x60	57

T

Table de travail 2 F	25
Table de travail 4 E	22
Table de travail 4 E FIFO	23
Table de travail E	21
Table de travail F	24

Table de travail F 2 F	26
Tableau blanc, effaceur	117
Tableau blanc, effaceur, feutre de rechange	118
Tablette 8 bloc porte-outil 320x160	173
Tablette pour clavier	113
Tablettes 8	53
Tablettes 8 à rebord	53
Tapis de protection ESD DK10	67
Tiroir S1 H70	49
Toolpanel bras articulé 8 370 léger	178
Toolpanel bras articulé double 8 695	178
Transformateur électronique LED	93
Tube fluorescent compact 55W	97
Tuyau spiralé pour équilibreurs d'outils 2xD10mm	185

U

Unité d'alimentation en air comprimé	137
Unité d'alimentation en air comprimé sans raccords rapides	137

V

Verrou pivotant 8 Pi 54 PA	215
Verrou pivotant 8 Pi 54 PA ESD	215
Vide-poche 280x125	56



Toujours à votre service.

Toujours à la page : notre page web item24.com vous propose des renseignements complémentaires au sujet de tous les produits et toutes les technologies item.

Brevets

Toute copie des produits protégés est une violation de droits et, à ce titre, sera susceptible de dédommagements. Les données et illustrations figurant dans ce catalogue ne déchargent pas l'utilisateur de l'obligation d'accomplir ses propres vérifications pour déterminer si les droits de propriété des tiers ont été enfreints.

Responsabilité produits

item est responsable des caractéristiques des produits mentionnées dans le présent catalogue dans la limite des dispositions légales applicables. Toute réclamation, en particulier concernant des produits créés par des tiers à partir des éléments du présent catalogue, est expressément exclue.

Conditions d'utilisation

En principe, les produits des Systèmes de construction modulaire MB item sont adaptés à une utilisation dans un environnement sec, et dans une plage de températures de -20 °C à +70 °C, sauf indication contraire. Nous consulter pour toute utilisation des produits en dehors de ces limites.

Conformité à la directive 2011/65/EC (« RoHS »)

Très tôt, la société item s'est volontairement engagée à ne pas utiliser dans ses produits des matières dangereuses telles que définies par la directive 2011/65/EU (« RoHS »). Bien que la plupart des applications se situent en dehors du champ de cette directive, item a décidé de l'appliquer à ses produits.

Conception, mise en page et réalisation

item Industrietechnik GmbH

Photos

item Industrietechnik GmbH

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Tous droits réservés. Utilisation des textes et illustrations, et reproduction - même d'extraits - soumises à autorisation écrite item. Ceci est valable notamment pour la reproduction, la traduction ou l'utilisation dans des systèmes électroniques.

item et item Claim sont des marques déposées de item Industrietechnik GmbH.

© item Industrietechnik GmbH 2022

Votre distributeur

item

item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Allemagne
Téléphone +49 212 6580 0
Télécopie +49 212 6580 310
info@item24.com
item24.com

Vos idées le valent bien.®