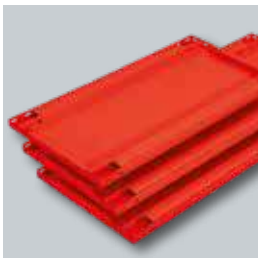




Rayonnages à tablettes Rayonnages grande portée Rayonnages à palettes Rayonnages cantilever Installations de rayonnages et plates-formes



Catalogue principal
2018 / 2019



» Votre conseiller en systèmes de stockage : notre catalogue 2018 / 2019

Chers clients et partenaires,

Dans ce catalogue 2018/2019, vous trouverez de nombreuses nouveautés et améliorations qui rendent encore plus facile la concrétisation de notre vision du « stockage logique ».

En plus de notre portefeuille de produits divers, nous sommes également dans le domaine des médias numériques toujours disponible pour vous. Vous pouvez utiliser le nouveau SCHULTE 3D Configurator 24 heures sur 24 pour un devis direct et votre étagère configurée s'affiche directement en tant que visualisation 3D. Sur notre page d'accueil, vous avez la possibilité de voir notre catalogue principal et d'autres informations sur le portail du catalogue et de télécharger. En outre, nous vous tenons au courant des nouveaux sujets dans les médias sociaux et vous fournissons une mine d'informations.

Nous avons apporté de nombreuses améliorations, en particulier dans le domaine des rayonnages à palettes. Avec le choix de la nouvelle variante de poutre LNS, le rendement économique est augmenté et la sélection des accessoires est facilitée par une profondeur de longeron uniforme de 50 mm. Les nouvelles tables de chargement simplifient la sélection des types de profil et garantissent un stockage sécurisé des marchandises.

Avec le nouveau catalogue principal SCHULTE, vous disposez en permanence d'un aperçu complet du monde des techniques de stockage – et tout ceci en provenance d'une source unique.

Cordialement,

Andrea Schulte,
directrice générale associée de SCHULTE Lagertechnik



Rayonnages à tablettes système à emboîter 14

Rayonnages à tablettes | Rayonnages doubles | Sets de rayonnage | Rayonnages d'angle | Rayonnages spéciaux | Rayonnages Kanban | Rayonnages de mise à disposition/à tablettes inclinées | Rayonnages pour petites pièces | Stockage de pièces automobile | Rayonnages de rétention | Rayonnages pour produits alimentaires | Composants système et accessoires | Blocs de tiroirs | Caisses et bacs | Échelles

Histoires de projet 42-43, 56-57, 64-65



Rayonnages à tablettes système à visser 112

Rayonnages à tablettes | Composants système et accessoires



Rayonnages de bureau 134

Rayonnages à tablettes en système à emboîter | Rayonnages à tablettes en système à visser | Composants système et accessoires

Histoire de projet 158-159



Rayonnages grande portée 160

WS 2000 pour charges de travée jusqu'à 400 kg
WS 3000 pour charges de travée jusqu'à 500 kg
Z1 pour charges de travée jusqu'à 776 kg
W 100 pour charges par travée jusqu'à 1 015 kg | Rayonnages de rétention W 100

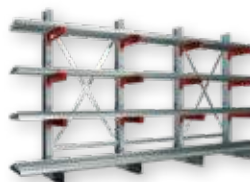


Rayonnages à palettes 192

Informations de planification importantes 202-203

Rayonnages complètes | Longérons et cadres | Composants système et accessoires | Rayonnages de rétention | Rayonnages à tôles | Rayonnage pour profilés | Rayonnage pour tambours de câble

Histoire de projet 194-195



Rayonnages cantilever 220

K 1000 pour les charges légères
K 3000 pour les charges moyennes
K 6000 pour les charges lourdes



Installations de rayonnages et plates-formes 240

Installations de rayonnages à plusieurs niveaux | Tablette 1 500 mm | Tablette anti-feu | Plates-formes système | Plates-formes à structure en acier | Inspection de rayonnages

Histoires de projet 248-251, 256-259

Glossaire | Index des mots-clés | Index des références article 264

» Nos points forts pour votre solution de stockage optimale

Comment pouvons-nous vous proposer la meilleure solution de stockage ? C'est cette question qui nous fait avancer chaque jour. Elle fait de notre site à Sundern le centre de nos compétences clés en termes de conseil, de conception et de fabrication. Il en résulte ce qui nous représente : des systèmes de stockage de haute qualité, flexibles et sûrs pour répondre aux exigences élevées.

Conseil



» Meilleur conseil au stockage

- Conseils et planification individuels
- Analyse du besoin, spatial conditions, logistique processus dans l'objet
- Concept d'exploitation du local en 3D
- Stockage parfaitement adapté à vos exigences spécifiques

Innovation



» L'innovation par la communication

- Contact étroit avec les revendeurs spécialisés
- Une culture de la communication qui donne une impulsion à l'innovation
- Goulots d'étranglement de la technologie de stockage sont révélés
- Solutions pratiques et visionnaires

Fabrication



» Une expertise complète réunie sur un seul site

- Les services Ventes, développement et fabrication travaillent en étroite collaboration
- Proximité du marché, qualité des produits et compétence en solutions sous un même toit
- Notre longue expérience permet de créer ici une qualité, des systèmes de stockage sur mesure et un service client personnalisé



Service



» Nous contribuons à votre succès

- Offres opportunes
- Dates de livraison retenues
- Conseils complets
- Livraisons rapides des pièces détachées
- Inspections de rayonnages
- Nombreuses formations à l'Académie SCHULTE

Montage



» De l'idée à la réalité

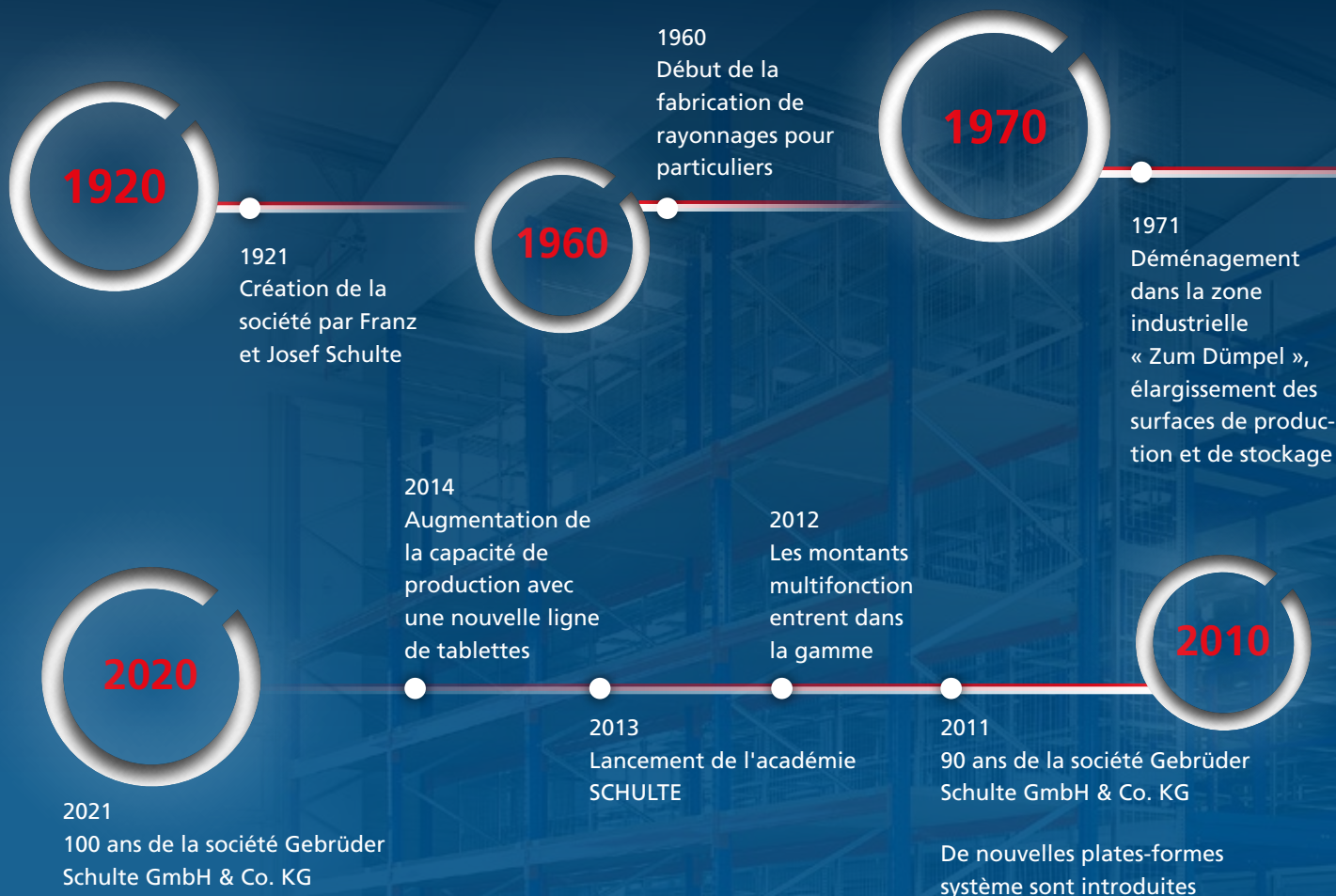
- Montage par nos monteurs court vite et doucement
- Nos monteurs connaissent les systèmes de a à z
- Professionnelle et en conformité avec tous les critères de sécurité
- Leur projet de système de stockage, en conformité avec la réglementation en vigueur

Sécurité



» Une fiabilité parfaite

- Fiabilité de la sécurité du système de stockage
- Tous les rayonnages à tablettes sont contrôlés par l'organisme de contrôle technique allemand TÜV et portent le label de qualité RAL
- Garantie de réapprovisionnement de 10 ans sur nos rayonnages à tablettes



Depuis sa création en 1921, la société Gebrüder SCHULTE n'a jamais cessé de se développer. Aujourd'hui, nous sommes un fabricant leader de systèmes de rayonnages et de produits pour salles de bains. Examinons ensemble l'histoire de la société.

» L'histoire d'une tradition familiale



1980

1982
Fabrication de
rayonnages
industriels

1989
Extension de la gamme
de produits aux rayon-
nages pour charges
lourdes

1990

2003
Introduction de
la génération des
tablettes MULTIplus

1999
Construction d'un
système de stockage
avec rayonnages grande
hauteur

2000

2009
Ajout des inspections
de rayonnages en tant
qu'offre de service

La pierre angulaire d'une longue tradition

C'est en 1921, il y a déjà plus de 90 ans, que les frères Franz et Josef Schulte décidèrent d'abandonner le métier familial de tanneur pour créer la société de produits métallurgiques Gebrüder Schulte, à présent dirigée par la troisième génération de la famille.

Moments difficiles et développement

La société a fait ses premiers pas dans une période troublée. Dans un premier temps, le boom des « années folles » lui a assuré un bon démarrage. Mais en 1929 la crise économique mondiale frappait nos marchés domestiques. Dix ans plus tard, c'était le début de la seconde guerre mondiale. Les fondateurs de la société mirent toute leur énergie pour que la société Gebrüder Schulte passe le cap de ces moments difficiles et profitèrent du miracle économique des années 1950 et 1960 pour la développer. Nous étions alors lancés sur la voie du succès. À cette époque,

la production se concentrait sur les produits métalliques à usage domestique. Dès 1960, nous avons commencé à fabriquer des rayonnages destinés aux ménages. Les affaires étaient bonnes, la société continuait à se développer rapidement.

Croissance et changement

Qui dit croissance dit besoin de place. En 1971, SCHULTE Lagertechnik déménageait dans la zone industrielle « Zum Dümpel » pour y poursuivre sa croissance. Depuis, notre production est réalisée avec plus de 400 employés sur plus de 30 000 mètres carrés de surface de production et de stockage. Au fil du temps, la société s'est concentrée sur l'industrie et le commerce. En 1982 nous avons fabriqué nos premiers rayonnages industriels et lancé parallèlement la branche « cabines de douche ». En 1989 nous avons commencé également la fabrication de rayonnages pour charges lourdes. La construction en 1999 d'un système de stockage en hauteur a marqué notre passage à l'activité de fabricant de systèmes et notre entrée dans le secteur des projets de grande envergure.

Entrée dans le XXIe siècle

Les innovations et un service complet ont constitué les facteurs de notre réussite en ce début de siècle. En 2003 nous avons lancé la génération des tablettes MULTIplus. Nous proposons à nos partenaires commerciaux et à nos clients une vaste offre de services, avec par exemple les inspections de rayonnages depuis 2009. En 2011, SCHULTE Lagertechnik a fêté son 90e anniversaire et le lancement des plates-formes système. En 2012 s'ajoutaient les montants multifonction. En 2013, nous avons lancé l'académie SCHULTE, notre centre de formation interne destiné à nos partenaires commerciaux. Pour augmenter la capacité de production, une nouvelle ligne tablettes a été installée en 2014. Un nouvel entrepôt de grande hauteur assure également depuis 2014 des performances de livraison accrues. Les fondateurs de la société avaient-ils prévu tout cela ? Quoi qu'il en soit, nous sommes curieux de voir ce que nous réservons l'avenir.

» L'histoire de SCHULTE

SCHULTE Lagertechnik se retourne sur une longue tradition. Dans son entretien, notre directrice Andrea Schulte nous livre son regard sur plus de 90 ans d'évolution de la société et sur les personnes qui se cachent derrière cette histoire.

Mme Schulte, depuis votre plus tendre enfance, vous êtes intimement liée à la société fondée par votre grand-père. Était-ce votre rêve depuis longtemps, d'être un jour à la tête de la société SCHULTE ?

» Andrea Schulte : Oui, l'univers des commerçants m'a toujours fascinée. C'était toujours un moment particulier lorsque je pouvais accompagner mon grand-père derrière le comptoir et que je découvrais le bruit des machines à écrire et le passionnant travail d'achat et de vente. Lorsqu'il passait au courrier, il me laissait découper et collectionner les plus jolis timbres figurant sur les enveloppes provenant des quatre coins du monde. Mon père étant malheureusement décédé très jeune dans un accident de voiture, mes grands-parents m'ont annoncé très tôt que je serai un jour à la tête de la société. Pour moi en tant qu'aînée, il s'agit d'une tâche qui me rend aujourd'hui encore extrêmement fière.

Comment avez-vous vécu cela en tant que femme ?

» Je n'ai jamais constaté de différence entre homme ou femme. Ma grand-

mère était déjà impliquée dans le fonctionnement de la société. En 1936, elle a passé son permis, ce qui n'était pas courant à l'époque, afin de pouvoir conduire mon grand-père chez les clients et les fournisseurs. Elle était également très liée à la société.

Avez-vous des modèles ?

» Des modèles, non, pas directement. Mais je m'inspire de biographies d'entrepreneurs et d'entrepreneuses ayant réussi.

» Ce sont, entres autres, ces éléments qui nous permettent de rester sur la voie du succès.

Depuis sa création il y a près d'un siècle, la société SCHULTE a toujours été entre les mains de la famille des fondateurs. Quelle est votre motivation ?

» Après avoir été dirigée avec succès par mon oncle pendant de nombreuses années, la société Gebrüder Schulte est



aujourd'hui gérée par mon cousin et moi-même. Nous sommes la troisième génération. Pour nous deux, notre entrée dans la société familiale n'a jamais fait aucun doute, tout comme le fait de pérenniser la société. Ce que j'aime dans notre société, c'est la hiérarchie très horizontale et nos collaborateurs qui nous soutiennent toujours à 100 %. Ce sont, entres autres, ces éléments qui nous permettent de rester sur la voie du succès. Et bien entendu, cela nous remplit de joie. Je ne sais pas si pour nos enfants, l'entrée dans la société sera quelque chose d'aussi évident. Je pense que nous devons les laisser choisir s'ils souhaitent poursuivre dans cette voie ou non.

Quelle histoire se cache derrière votre société familiale ?

» À l'origine, ma famille travaillait dans la tannerie. C'est de là que provient notre surnom « Lohgerber » (qui signifie « Tanneur » en allemand). Mon grand-père ne souhaitait pas continuer ce métier. En 1921, il créa avec son frère la société de produits métallurgiques Gebrüder Schulte et ensemble ils réussirent à la pérenniser à travers des périodes difficiles, comme la crise économique mondiale et la deuxième guerre mon-





»... une tâche qui me rend aujourd'hui encore extrêmement fière.

diale. Il dirigea ensuite son développement avec beaucoup de succès pendant la période du miracle économique. Ses récits et sa confiance indéfectible en moi m'ont toujours poussée à intégrer la société et à poursuivre la tradition familiale. J'ai aussi largement consacré ma formation professionnelle à cet objectif.

» Nous allons continuer de travailler au développement de nouveaux produits.

Avec quels produits la société Gebrüder Schulte a-t-elle démarré dans ce secteur d'activités ?

» Les tringles à rideaux appelées « barres de vitrages » ont été les premiers produits commercialisés par la société. À cette époque, toutes les fenêtres étaient équipées de rideaux. Dans les années 1950, nous avons ajouté des chariots de course à notre gamme de produits. Nous avons toujours visé les produits utilisés dans les ménages. À cette époque, nos clients importants étaient les centres commerciaux et les catalogues, par exemple Otto et Quelle. C'est ainsi qu'au début des années 1960 nous avons commencé à fabriquer des rayonnages pour particuliers, notamment les rayonnages de stockage et les rayonnages de caves.

Vos produits connaissent aujourd'hui un grand succès sur le marché des rayonnages industriels. Comment en êtes-vous arrivé là ?

» Grâce à un heureux hasard ! Plusieurs représentations régionales s'étaient al-

liées et recherchaient un nouveau fabricant. Dans la mesure où nous produisions déjà des rayonnages ménagers, le chemin vers les rayonnages industriels n'est pas long. À cette époque, de nombreux rayonnages vissés étaient encore vendus, c'est pour cette raison que nous avons d'abord dû utiliser uniquement des épaisseurs de matériaux élevées. Au fil du temps, nous avons ensuite construit notre secteur des rayonnages industriels à partir de ces produits.

Outre les rayonnages, SCHULTE conçoit et fabrique également des plates-formes de système complexes. Qu'est-ce qui vous a amené à faire cela ?

» Pendant le développement de notre activité « Projets » avec des installations de rayonnages à plusieurs étages pour le stockage de petites pièces, les structures en acier étaient de plus en plus utilisées. Les plates-formes sont souvent utilisées pour compléter ces installations de rayonnages, c'est pour cette raison que nous avons développé nos propres compétences en matière de conception et de fabrication. Il n'y avait ensuite qu'un pas à faire pour conquérir de nouveaux segments de marché.

Où vous voyez-vous et où voyez-vous SCHULTE Lager-technik dans 20 ans ?

» Dans 20 ans, je vois toujours SCHULTE comme l'un des fabricants leader de la branche. Nous allons continuer de travailler au développement de nouveaux produits. Les activités « Projets » vont

continuer à prendre de l'importance, tout comme les thèmes « Services » et « Prestations de service » autour de la technique de stockage. Dans cette optique, nous avons récemment lancé un logiciel de visualisation pour nos clients, qui permet de concevoir et de visualiser les installations de rayonnages en 3D.

Je pense que notre société est bien structurée pour affronter l'avenir et je me réjouis à l'idée de faire face aux nouvelles exigences du marché avec des produits innovants et des collaborateurs motivés.



» Je veux le voir en 3D!

SCHULTE Lagertechnik aide ses partenaires commerciaux dans l'élaboration des offres avec un nouveau logiciel de visualisation 3D. Le pCon-Planner permet de visualiser les variantes de systèmes de stockage en 3D.

Le succès commence dans la tête

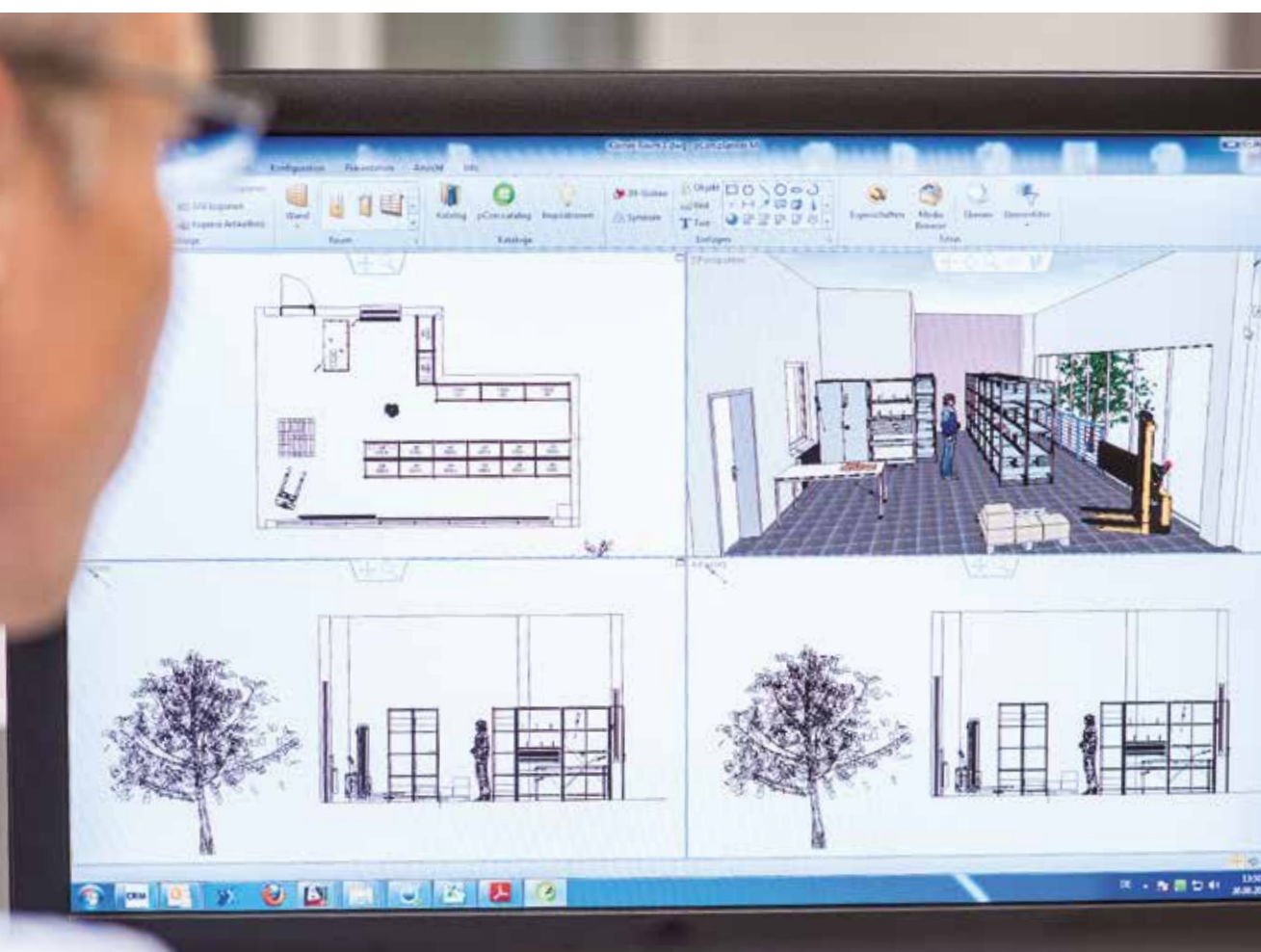
Pour faciliter la conception d'un système de stockage, SCHULTE Lagertechnik propose un logiciel qui permet de visualiser à l'avance en trois dimensions les différents scénarios et de les calculer. Le programme offre différents outils avec lesquels il est possible de dessiner les locaux et de configurer un système de stockage avec une grande variété de composants. Différents aspects tels que l'architecture, l'espace de stockage, le flux des mar-

chandises ainsi que les coûts peuvent être intégrés avant de démarrer la conception. Ceci permet de considérables économies de temps et réduit les erreurs potentielles.

Le pCon-Planner s'utilise de manière intuitive et les résultats qu'il propose répondent aux exigences croissantes du marché en matière de présentation moderne de l'offre. La création d'offres personnalisées et conviviales pour le client avec le pCon-Planner peut augmenter considérablement la probabilité d'une

commande et donc procurer à l'utilisateur un avantage concurrentiel.

La conception peut être modifiée à tout moment, en toute flexibilité et simplicité. Les différentes étapes de la conception peuvent être observées en trois dimensions, au choix sous forme d'images ou de film. Nous mettons avec plaisir ce logiciel gratuitement à votre disposition. Dans le cadre de l'Académie SCHULTE, nous vous transmettons le savoir-faire nécessaire à l'utilisation du pCon-Planner.





» Le nouveau configurateur 3D

Que ce soit des rayonnages à tablettes, à palettes ou cantilever, le configurateur 3D de SCHULTE pour les revendeurs spécialisés, vous permet de configurer votre installation simplement, en temps réel et de la convertir en offre finale.

Planification, offre et commande

Le configurateur 3D de SCHULTE vous permet de planifier et conseiller sur place de A à Z. Vous obtenez toujours la meilleure offre pour la solution de rayonnage configurée.

L'accès protégé par un mot de passe vous permet de sauvegarder et de consulter à tout moment tous les projets clients. De plus, le profil contient également toutes les conditions tarifaires individuelles, vous

permettant d'émettre des offres pour chaque client. Tous les projets réalisés sur le configurateur 3D SCHULTE vous donnent droit aux meilleurs prix pour votre demande.

Les informations requises pour une configuration sont demandées par étapes individuelles. Sur cette base, vous pouvez sélectionner et adapter les rayonnages nécessaires. Pour cela, chaque modification est visualisée immédiatement à 360°, vous fournissant ainsi une vue fascinante.

Vos avantages:

- » Visualisation 3D du étagères configurées dans temps réel
- » En ligne sur le site via PC, Ordinateur portable ou tablette utilisable
- » Offre directe
- » Fonction de commande en ligne
- » 24 heures par jour 365 jours par an



» Compétence avec les médias sociaux et marketing en ligne

SCHULTE Lagertechnik devient social - sur diverses plates-formes de médias sociaux et sur notre page d'accueil, vous trouverez des sujets intéressants sur les foires, les événements et projets en cours. Saisissez l'opportunité et suivez-nous!



Vos avantages:

- » Informations sur le produit
- » Portail de catalogue
- » Projet Histories
- » Événements
- » Les rapports de presse
- » Vidéos des produits



» L'Académie SCHULTE

Une formation réussie pour nos partenaires

À la SCHULTE Academy, nous vous proposons un séminaire et un programme de formation sur la technologie de stockage SCHULTE et la logistique d'entrepôt. Ici, vous gagnez encore plus d'expertise dans le conseil, la planification et la vente.

Des arguments qui font mouche, des rayonnages jusqu'à la logistique de stockage

Le succès commercial nécessite d'avoir des arguments convaincants. SCHULTE Lagertechnik vous fournit l'offre adaptée, que ce soit en rayonnages industriels, en plateformes à structure en acier ou en prestations de services. Notre centre de formation moderne, l'académie SCHULTE, vous offre la possibilité de développer votre potentiel de réussite avec des séminaires et des formations orientés pratique. Vous aurez, ainsi, non seulement les bons produits, mais également les bons arguments.

L'académie SCHULTE vous propose par exemple :

- Formations produits : nos techniques de stockage en détail
- Conférences des revendeurs : tout ce qu'il faut savoir pour réussir
- Formation de vérificateur de rayonnage certifié
- Formations aux logiciels : Optimisation de l'offre avec des outils comme le planificateur pCon

Et comme les arguments de demain seront peut-être encore meilleurs que ceux d'aujourd'hui, nous mettons régulièrement à jour nos formations et séminaires.

Les techniques de stockage expliquées par des spécialistes

Profitez de notre savoir-faire pour acquérir connaissances et

compétences sur tous les systèmes de rayonnage de la technique de stockage. Profitez au mieux des opportunités offertes par vos clients en les conseillant au mieux et en présentant les avantages des produits de SCHULTE Lagertechnik grâce à des arguments convaincants.

Exploitez au maximum votre potentiel de vente

Avec l'académie SCHULTE, passez à l'offensive ! Nous serons heureux de vous accueillir ! Vous trouverez les informations relatives à l'offre de séminaires actuellement proposée à l'académie SCHULTE dans la partie partenaires de notre page d'accueil.



» Système à emboîter

– individuel, avec capacité de charge élevée

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Système à emboîter

Vue d'ensemble du système

16

Rayonnages complets

22 et suivantes

Rayonnages à tablettes utilisables d'un côté, avec croisillon	22 - 27
Rayonnages à tablettes utilisables des deux côtés, avec lisses	28 - 33
Rayonnages doubles, croisillon	34 - 35
Rayonnages doubles, lisses	36 - 37
Rayonnage d'angle	38 - 39
Pack MULTIplus et set MULTIplus	40 - 41
Histoire de projet	42 - 43

Rayonnages spéciaux

44 et suivantes

Module complet pour rayonnage pour petites pièces	44 - 45
Rayonnage Kanban / Rayonnage Kanban double	46 - 47
Rayonnage à tablettes inclinées / à tablettes combinées	48
Rayonnage de mise à disposition / à tablettes inclinées XL	49
Rayonnage pour marchandises longues/à tiroirs	50
Rayonnage à paniers grillagés/pour petites pièces	51
Rayonnage pour caquettes à boissons/vin	52
Rayonnage garde-robe/armoire à portes battantes	53
Sets de rayonnage pour petites pièces	54 - 55
Histoire de projet	56 - 57

Stockage de pièces automobile

58 et suivantes

Sets de rayonnage pour garage	60
Rayonnage pour roues/pneus	61
Sets de rayonnage pour conteneur	62
Rayonnage pour roues/pneus grande capacité	63
Histoire de projet	64 - 65

Rayonnages de rétention

66 et suivantes

Rayonnages pour petits contenants	68 - 69
Rayonnages avec tablettes de rétention	68

Rayonnages pour produits alimentaires

70 et suivantes

Rayonnages aluminium et acier inoxydable	70 - 71
--	---------

Accessoires

72 et suivantes

Tablettes MULTIplus	74 - 75
Profilés en T MULTIplus et traverses	76 - 77
Cadres à profilés en T MULTIplus	78 - 79
Composants de rayonnage et accessoires	80 - 99
Blocs de tiroirs	100 - 101
Caisses et bacs	102 - 107
Échelles de rayonnage	108 - 111

» Système à emboîter

modulaire, flexible, innovant

- montage rapide et facile, transformation flexible possible
- ajustement modulaire des rayonnages grâce à de nombreux accessoires système compatibles entre eux
- utilisable d'un côté ou des deux côtés
- convient pour le montage de rayonnages doubles et d'installations de rayonnages à plusieurs étages
- flexibilité élevée et remplacement facile des accessoires grâce au système de perforations **MULTIplus**
- remplissage et prélèvement manuels
- la capacité de charge des tablettes **MULTIplus** est visible au premier coup d'œil grâce au poinçonnage apposé sur les arêtes frontales. Éviter toute surcharge.



» Profilé en T MULTIplus

Flexible en hauteur
grâce au pas de 25 mm

Le profilé en T MULTIplus du système à emboîter SCHULTE est perforé au pas de 25 mm.

Lorsqu'on le combine aux tablettes MULTIplus85 et MULTIplus150, qui présentent également une hauteur d'arêtes de 25 mm, on obtient une flexibilité unique du réglage de la hauteur et de l'utilisation de la capacité de stockage.

L'adéquation entre le pas et les tablettes rend possible une adaptation parfaite aux marchandises à stocker et permet ainsi d'utiliser au mieux le volume du rayonnage.

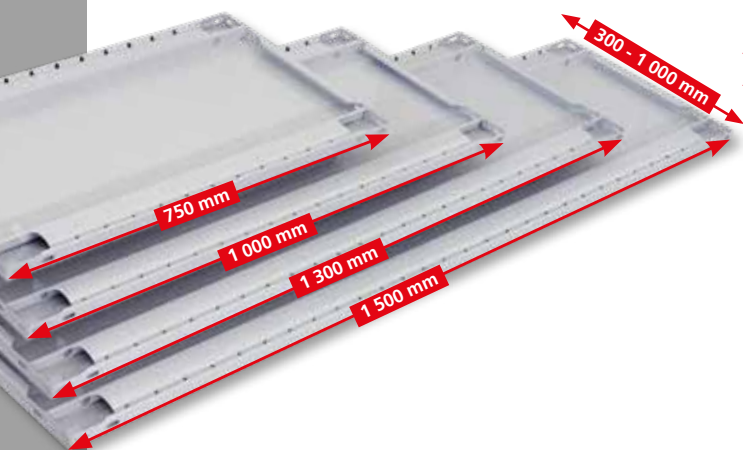
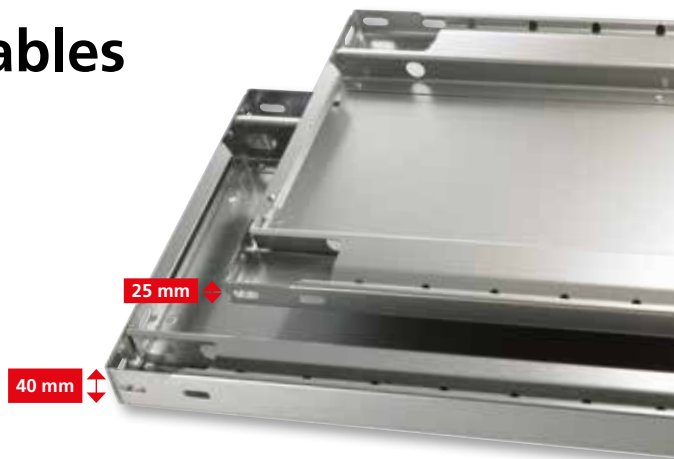
» Tablettes **MULTIplus**

» Hauteurs d'arêtes variables

de 25 et 40 mm

Les tablettes de SCHULTE Lagertechnik sont disponibles avec hauteur d'arêtes de **25 mm** et **40 mm**. La capacité de charge des tablettes est visible au premier coup d'œil grâce au poinçonnage apposé sur les arêtes frontales.

ASTUCE Avec leur hauteur d'arêtes de 25 mm combinée à nos profilés en T perforés au pas de 25 mm, nos tablettes **MULTIplus85** et **MULTIplus150** vous offrent une exploitation optimale de la surface de stockage.



» Largeurs et profondeurs variables

pour un ajustement optimal

Les tablettes SCHULTE Lagertechnik sont disponibles en quatre largeurs différentes et dans un grand nombre de profondeurs. Ceci permet un ajustement optimal à la surface de stockage disponible et aux marchandises stockées.

» Différentes capacités de charge

pour différents types de marchandises

Pour répondre aux différentes exigences en matière de capacité de charge des tablettes, SCHULTE Lagertechnik propose quatre types de tablettes.

Les tablettes **MULTIplus** **MULTIplus85**, **MULTIplus150**, **MULTIplus250** et **MULTIplus330** peuvent supporter des charges de 85 à 330 kg.

L'utilisation d'éléments de soutien permet d'augmenter la charge par tablette jusqu'à 410 kg. Un montage ultérieur est toujours possible.



» Un système (à emboîter) modulaire

pour un nombre infini de combinaisons possibles...

Tous les rayonnages et tous les accessoires peuvent être combinés les uns avec les autres. Les rayonnages peuvent ainsi être adaptés aux besoins individuels et exploités en fonction du secteur concerné.

Avantages :

- un système unique capable de répondre à de nombreuses exigences
- les modifications ou adaptations ultérieures des rayonnages sont toujours possibles



» Des surfaces très diversifiées

Toutes les tablettes et tous les cadres à profilés en T en version standard sont galvanisés selon le procédé Sendzimir ou thermolaqués en RAL 7035 gris clair. Les cadres à profilés en T sont également disponibles en RAL 5010 bleu gentiane, en RAL 3000 rouge feu et en noir.

Modèles de tablettes :



galvanisation
Sendzimir

RAL 7035
gris clair

Modèles de cadres à profilés en T :



galvanisation
Sendzimir

RAL 7035
gris clair

RAL 5010
bleu gentiane

RAL 3000
rouge feu

noir

» Utilisables d'un côté

Renforcement par croisillon

Les croisillons confèrent de la stabilité aux rayonnages à emboîter en bloquant l'arrière des rayonnages.

Avantages :

- alignement facile du rayonnage grâce aux tendeurs sur les croisillons
- différentes variantes de renforcement à prix avantageux
- idéal pour la construction de lignes de rayonnages le long des murs

Vous trouverez des exemples de commande de rayonnages complets avec croisillons à partir de la page 23.



» Utilisables des deux côtés

Renforcement par lisses

Les lisses sont insérées simplement dans les perforations au pas des cadres à profilés en T **MULTIplus** puis fixées au moyen de goupilles de sécurité. Ceci garantit un niveau élevé de stabilité.

Avantages :

- les variantes de renforcement peuvent être montées des deux côtés
- réduit les délais et les distances parcourues en permettant un accès à la marchandise des deux côtés du rayonnage
- les marchandises stockées peuvent être poussées aussi bien sur des rayonnages individuels que sur des rayonnages doubles



Vous trouverez des exemples de commande de rayonnages complets avec lisses à partir de la page 29.

» Rayonnages à tablettes avec hauteur d'arêtes de 25 mm et 40 mm



Les tablettes font partie des éléments clés d'un système de stockage et sont donc également conçues pour permettre une exploitation optimale des surfaces de stockage et des charges. Les quatre types de tablettes **MULTIplus** permettent d'accueillir des charges par tablette de 85 kg à 330 kg, en fonction du poids des marchandises stockées. Il suffit de sélectionner les tablettes appropriées et de les insérer dans chaque rayonnage en système à emboîter.

Notre best-seller est la tablette **MULTIplus150** avec sa hauteur d'arêtes spéciale de 25 mm, idéale pour cette charge par tablette. Elle porte 150 kg et permet d'optimiser l'espace de stockage grâce à sa combinaison avec les profilés en T perforés au pas de 25 mm **MULTIplus**.

» 4 tablettes

pour répondre à toutes les exigences

MULTIplus85

La solide

- charge par tablette 85 kg : pour accueillir entre autres les vêtements de travail, les articles d'installation électrique ou encore les bacs de stockage
- hauteur d'arêtes de 25 mm
- idéale pour le stockage des marchandises légères et pour les rayonnages de bureau

25 mm

Notre best-seller

MULTIplus150

La polyvalente

- charge par tablette 150 kg : p. ex. pour les outils, les peintures, la quincaillerie
- idéale pour cette charge par tablette avec sa hauteur d'arêtes de seulement 25 mm
- augmentation de la capacité de charge par tablette à 220 kg grâce aux éléments de soutien en option

25 mm

MULTIplus250

La musclée

- charge par tablette 250 kg : p. ex. pour les bidons, les rouleaux de films, les faisceaux de câbles
- hauteur d'arêtes de 40 mm
- augmentation de la capacité de charge par tablette à 330 kg grâce aux éléments de soutien en option

40 mm

MULTIplus330

Le Titan

- charge par tablette 330 kg : p. ex. pour les pièces de machines, les moteurs, les roulements à billes
- hauteur d'arêtes de 40 mm
- augmentation de la capacité de charge par tablette à 410 kg grâce aux éléments de soutien en option

40 mm

» Rayonnages à tablettes

Utilisables d'un côté · Renforcement par croisillon



Profondeurs :
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1 000 mm

Hauteurs :
1 800 mm
2 000 mm
2 300 mm
2 500 mm
3 000 mm
4 000 mm
4 500 mm
5 000 mm
6 000 mm
7 000 mm
7 500 mm

Conception

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Tous les rayonnages complets comprennent les capuchons et les pieds de calage.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple: Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir les accessoires de fixation en pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm

Longueur de gauchissement :
Toutes les offres sont statiquement conçues pour une longueur de gauchissement maximale de 600 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.



Renforcement par croisillon

Le renforcement des rayonnages par croisillon est idéal pour l'utilisation d'un côté.



Perforation en grille de 25 mm

La perforation des profils T MULTIplus en un grille de 25 mm garantie optimale stockage utilisation des capacités.

Caractéristiques du produit

- renforcement par croisillon
- alignement facile des rayonnages grâce aux tendeurs des croisillons
- idéal pour la construction de lignes de rayonnages le long des murs et pour les rayonnages doubles dos à dos
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- adaptation individuelle aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux trois largeurs de rayonnage
- convient pour la construction d'installations de rayonnages à plusieurs étages
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes
- différentes variantes de renforcement à prix avantageux
- augmentation possible de la charge par travée grâce à des traverses supplémentaires



Rayonnages complets MULTIplus85

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 85 kg											
Profondeur mm				300		400		500		600	
Cadre / tablettes galvanisés	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
				2 000	1,3 t	5	13130	13135	13140	13145	13150
				114,46 €	81,48 €	123,70 €	89,80 €	132,82 €	98,06 €	142,14 €	106,52 €
2 500	1,7 t	6	13131	13136	13141	13146	13151	13156	13161	13166	
			141,80 €	100,00 €	153,44 €	110,26 €	164,90 €	120,43 €	176,60 €	130,84 €	
3 000	2,3 t	7	13132	13137	13142	13147	13152	13157	13162	13167	
			175,14 €	121,52 €	188,26 €	133,26 €	201,20 €	144,91 €	214,42 €	156,84 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			11333-B	11333-B	11344-B	11344-B	11355-B	11355-B	11366-B	11366-B	
			9,70 €	9,70 €	11,18 €	11,18 €	12,66 €	12,66 €	14,18 €	14,18 €	
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	33030	33035	33040	33045	33050	33055	33060	33065
				135,49 €	94,67 €	143,74 €	102,32 €	157,54 €	115,02 €	166,29 €	122,87 €
2 500	1,7 t	6	33031	33036	33041	33046	33051	33056	33061	33066	
			169,16 €	116,89 €	179,42 €	126,25 €	196,64 €	141,82 €	207,68 €	151,51 €	
3 000	2,3 t	7	33032	33037	33042	33047	33052	33057	33062	33067	
			205,81 €	140,60 €	217,48 €	151,37 €	237,02 €	169,26 €	249,45 €	180,34 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			31330-B	31330-B	31340-B	31340-B	31350-B	31350-B	31360-B	31360-B	
			10,77 €	10,77 €	12,18 €	12,18 €	14,50 €	14,50 €	15,89 €	15,89 €	
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	13130-B	13135-B	13140-B	13145-B	13150-B	13155-B	13160-B	13165-B
				130,14 €	89,32 €	138,74 €	97,32 €	148,34 €	105,82 €	157,74 €	114,32 €
2 500	1,7 t	6	13131-B	13136-B	13141-B	13146-B	13151-B	13156-B	13161-B	13166-B	
			162,74 €	110,47 €	173,42 €	120,25 €	185,60 €	130,78 €	197,42 €	141,25 €	
3 000	2,3 t	7	13132-B	13137-B	13142-B	13147-B	13152-B	13157-B	13162-B	13167-B	
			198,32 €	133,11 €	210,48 €	144,37 €	224,14 €	156,38 €	237,48 €	168,37 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			11333-B	11333-B	11344-B	11344-B	11355-B	11355-B	11366-B	11366-B	
			9,70 €	9,70 €	11,18 €	11,18 €	12,66 €	12,66 €	14,18 €	14,18 €	



Rayonnages complets MULTIplus150

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

			Profondeur mm		300		400		500		600		800	
Cade / tablettes	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
			2000	2500	3000	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	12730-75	12735-75	12740-75	12745-75	12750-75	12755-75	12760-75	12765-75
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5		112,16 €	79,18 €	119,15 €	85,25 €	126,02 €	91,26 €	132,79 €	97,17 €	160,48 €	122,74 €
	2 500	1,7 t	6		12731-75	12736-75	12741-75	12746-75	12751-75	12756-75	12761-75	12766-75	12781-75	12786-75
					139,04 €	97,24 €	147,98 €	104,80 €	156,74 €	112,27 €	165,38 €	119,62 €	199,88 €	150,94 €
	3 000	2,3 t	7		12732-75	12737-75	12742-75	12747-75	12752-75	12757-75	12762-75	12767-75	12782-75	12787-75
				171,92 €	118,30 €	181,89 €	126,89 €	191,68 €	135,39 €	201,33 €	143,75 €	240,52 €	179,76 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17203-B	17203-B	17204-B	17204-B	17205-B	17205-B	17206-B	17206-B	17208-B	17208-B	
					9,24 €	9,24 €	10,27 €	10,27 €	11,30 €	11,30 €	12,31 €	12,31 €	17,00 €	17,00 €

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg

			Profondeur mm		300		400		500		600		800	
Cade / tablettes	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
			2000	2500	3000	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	12730	12735	12740	12745	12750	12755	12760	12765
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5		118,31 €	85,33 €	129,65 €	95,75 €	139,87 €	105,11 €	150,54 €	114,92 €	173,08 €	135,34 €
	2 500	1,7 t	6		12731	12736	12741	12746	12751	12756	12761	12766	12581	12586
					146,42 €	104,62 €	160,58 €	117,40 €	173,36 €	128,89 €	186,68 €	140,92 €	215,00 €	166,06 €
	3 000	2,3 t	7		12732	12737	12742	12747	12752	12757	12762	12767	12582	12587
				180,53 €	126,91 €	196,59 €	141,59 €	211,07 €	154,78 €	226,18 €	168,60 €	258,16 €	197,40 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	17280-B	17280-B	
					10,47 €	10,47 €	12,37 €	12,37 €	14,07 €	14,07 €	15,86 €	15,86 €	19,52 €	19,52 €

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 150 kg

			Profondeur mm		300		400		500		600		800	
Cade / tablettes	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
			2000	2500	3000	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	12730-130	12735-130	12740-130	12745-130	12750-130	12755-130	12760-130	12765-130
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5		146,69 €	112,72 €	158,83 €	123,94 €	170,70 €	134,95 €	182,52 €	145,91 €	238,31 €	199,58 €
	2 500	1,7 t	6		12731-130	12736-130	12741-130	12746-130	12751-130	12756-130	12761-130	12766-130	12781-130	12786-130
					180,08 €	137,29 €	195,20 €	151,03 €	209,96 €	164,50 €	224,66 €	177,91 €	292,88 €	242,95 €
	3 000	2,3 t	7		12732-130	12737-130	12742-130	12747-130	12752-130	12757-130	12762-130	12767-130	12782-130	12787-130
				221,45 €	165,85 €	238,63 €	181,65 €	255,42 €	197,15 €	272,14 €	212,58 €	350,67 €	287,93 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17530-B	17530-B	17540-B	17540-B	17550-B	17550-B	17560-B	17560-B	17580-B	17580-B	
					15,75 €	15,75 €	17,81 €	17,81 €	19,84 €	19,84 €	21,86 €	21,86 €	32,17 €	32,17 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Rayonnages complets MULTIplus250

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 250 kg																				
			Profondeur mm		300		400		500		600		800							
			Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant				
Cadre / tablettes galvanisées	2 000	1,3 t				5	12930-75	12935-75	12940-75	12945-75	12950-75	12955-75	12960-75	12965-75	12980-75	12985-75	12990-75	12995-75	13000-75	13005-75
			117,76 €	84,78 €	126,80 €		92,90 €	135,52 €	100,76 €	144,34 €	108,72 €	173,33 €	135,59 €							
			12931-75	12936-75	12941-75		12946-75	12951-75	12956-75	12961-75	12966-75	12981-75	12986-75							
	2 500	1,7 t	6	145,76 €	103,96 €	157,16 €	113,98 €	168,14 €	123,67 €	179,24 €	133,48 €	215,30 €	166,36 €							
				12932-75	12937-75	12942-75	12947-75	12952-75	12957-75	12962-75	12967-75	12982-75	12987-75							
				179,76 €	126,14 €	192,60 €	137,60 €	204,98 €	148,69 €	217,50 €	159,92 €	258,51 €	197,75 €							
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17303-B	17303-B	17304-B	17304-B	17305-B	17305-B	17306-B	17306-B	17308-B	17308-B								
			10,36 €	10,36 €	11,80 €	11,80 €	13,20 €	13,20 €	14,62 €	14,62 €	19,57 €	19,57 €								
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-75	32835-75	32840-75	32845-75	32850-75	32855-75	32860-75	32865-75	32880-75	32885-75							
				139,29 €	98,47 €	147,99 €	106,57 €	157,94 €	115,42 €	167,64 €	124,22 €	199,28 €	153,74 €							
				32831-75	32836-75	32841-75	32846-75	32851-75	32856-75	32861-75	32866-75	32881-75	32886-75							
	2 500	1,7 t	6	173,72 €	121,45 €	184,52 €	131,35 €	197,12 €	142,30 €	209,30 €	153,13 €	248,54 €	189,19 €							
				32832-75	32837-75	32842-75	32847-75	32852-75	32857-75	32862-75	32867-75	32882-75	32887-75							
				211,13 €	145,92 €	223,43 €	157,32 €	237,58 €	169,82 €	251,34 €	182,23 €	296,06 €	223,77 €							
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37303-B	37303-B	37304-B	37304-B	37305-B	37305-B	37306-B	37306-B	37308-B	37308-B								
			11,53 €	11,53 €	13,03 €	13,03 €	14,58 €	14,58 €	16,16 €	16,16 €	21,64 €	21,64 €								
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-75-B	12935-75-B	12940-75-B	12945-75-B	12950-75-B	12955-75-B	12960-75-B	12965-75-B	12980-75-B	12985-75-B							
				133,44 €	92,62 €	141,84 €	100,42 €	151,04 €	108,52 €	159,94 €	116,52 €	188,93 €	143,39 €							
				12931-75-B	12936-75-B	12941-75-B	12946-75-B	12951-75-B	12956-75-B	12961-75-B	12966-75-B	12981-75-B	12986-75-B							
	2 500	1,7 t	6	166,70 €	114,43 €	177,14 €	123,97 €	188,84 €	134,02 €	200,06 €	143,89 €	236,12 €	176,77 €							
				12932-75-B	12937-75-B	12942-75-B	12947-75-B	12952-75-B	12957-75-B	12962-75-B	12967-75-B	12982-75-B	12987-75-B							
				202,94 €	137,73 €	214,82 €	148,71 €	227,92 €	160,16 €	240,56 €	171,45 €	281,57 €	209,28 €							
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17303-B	17303-B	17304-B	17304-B	17305-B	17305-B	17306-B	17306-B	17308-B	17308-B								
			10,36 €	10,36 €	11,80 €	11,80 €	13,20 €	13,20 €	14,62 €	14,62 €	19,57 €	19,57 €								

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 250 kg																			
			Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant			
Cadre / tablettes galvanisées	2 000	1,3 t				5	12930	12935	12940	12945	12950	12955	12960	12965	12980	12985			
			128,66 €	95,68 €	141,50 €		107,60 €	157,07 €	122,31 €	169,29 €	133,67 €	193,83 €	156,09 €						
			12931	12936	12941		12946	12951	12956	12961	12966	12981	12986						
	2 500	1,7 t	6	158,84 €	117,04 €	174,80 €	131,62 €	194,00 €	149,53 €	209,18 €	163,42 €	239,90 €	190,96 €						
				12932	12937	12942	12947	12952	12957	12962	12967	12982	12987						
				195,02 €	141,40 €	213,18 €	158,18 €	235,15 €	178,86 €	252,43 €	194,85 €	287,21 €	226,45 €						
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	17380-B	17380-B							
			12,54 €	12,54 €	14,74 €	14,74 €	17,51 €	17,51 €	19,61 €	19,61 €	23,67 €	23,67 €							
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830	32835	32840	32845	32850	32855	32860	32865	32880	32885						
				152,44 €	111,62 €	160,94 €	119,52 €	179,54 €	137,02 €	195,49 €	152,07 €	214,43 €	168,89 €						
				32831	32836	32841	32846	32851	32856	32861	32866	32881	32886						
	2 500	1,7 t	6	189,50 €	137,23 €	200,06 €	146,89 €	223,04 €	168,22 €	242,72 €	186,55 €	266,72 €	207,37 €						
				32832	32837	32842	32847	32852	32857	32862	32867	32882	32887						
				229,54 €	164,33 €	241,56 €	175,45 €	267,82 €	200,06 €	290,33 €	221,22 €	317,27 €	244,98 €						
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B	37380-B	37380-B							
			14,16 €	14,16 €	15,62 €	15,62 €	18,90 €	18,90 €	21,73 €	21,73 €	24,67 €	24,67 €							
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-B	12935-B	12940-B	12945-B	12950-B	12955-B	12960-B	12965-B	12980-B	12985-B						
				144,34 €	103,52 €	156,54 €	115,12 €	172,59 €	130,07 €	184,89 €	141,47 €	209,43 €	163,89 €						
				12931-B	12936-B	12941-B	12946-B	12951-B	12956-B	12961-B	12966-B	12981-B	12986-B						
	2 500	1,7 t	6	179,78 €	127,51 €	194,78 €	141,61 €	214,70 €	159,88 €	230,00 €	173,83 €	260,72 €	201,37 €						
				12932-B	12937-B	12942-B	12947-B	12952-B	12957-B	12962-B	12967-B	12982-B	12987-B						
				218,20 €	152,99 €	235,40 €	169,29 €	258,09 €	190,33 €	275,49 €	206,38 €	310,27 €	237,98 €						
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	17380-B	17380-B							
			12,54 €	12,54 €	14,74 €	14,74 €	17,51 €	17,51 €	19,61 €	19,61 €	23,67 €	23,67 €							

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 250 kg																			
			Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant			
Cadre / tablettes galvanisées	2 000	1,3 t				5	12930-130	12935-130	12940-130	12945-130	12950-130	12955-130	12960-130	12965-130	12980-130	12985-130			
			154,04 €	120,07 €	169,03 €		134,14 €	183,85 €	148,10 €	198,72 €	162,11 €	253,41 €	214,68 €						
			12931-130	12936-130	12941-130		12946-130	12951-130	12956-130	12961-130	12966-130	12981-130	12986-130						
	2 500	1,7 t	6	188,90 €	146,11 €	207,44 €	163,27 €	225,74 €	180,28 €	244,10 €	197,35 €	311,00 €	261,07 €						
				12932-130	12937-130	12942-130	12947-130	12952-130	12957-130	12962-130	12967-130	12982-130	12987-130						
				231,74 €	176,14 €	252,91 €	195,93 €	273,83 €	215,56 €	294,82 €	235,26 €	371,81 €	309,07 €						
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17630-B	17630-B	17640-B	17640-B	17650-B	17650-B	17660-B	17660-B	17680-B	17680-B							
			17,22 €	17,22 €	19,85 €	19,85 €	22,47 €	22,47 €	25,10 €	25,10 €	35,19 €	35,19 €							
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-130	32835-130	32840-130	32845-130	32850-130	32855-130	32860-130	32865-130	32880-130	32885-130						
				184,12 €	142,31 €	199,07 €	156,66 €	224,17 €	180,66 €	239,67 €	195,26 €	305,71 €	259,18 €						
				32831-130	32836-130	32841-130	32846-130	32851-130	32856-130	32861-130	32866-130	32881-130	32886-130						
	2 500	1,7 t	6	227,12 €	173,86 €	245,42 €	191,26 €	276,20 €	220,39 €	295,34 €	238,18 €	375,86 €	315,52 €						
				32832-130	32837-130	32842-130	32847-130	32852-130	32857-130	32862-130	32867-130	32882-130	32887-130						
				275,08 €	207,89 €	296,13 €	228,04 €	331,49 €	261,75 €	353,37 €	282,28 €	446,25 €	371,98 €						
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37630-B	37630-B	37640-B	37640-B	37650-B	37650-B	37660-B	37660-B	37680-B	37680-B							

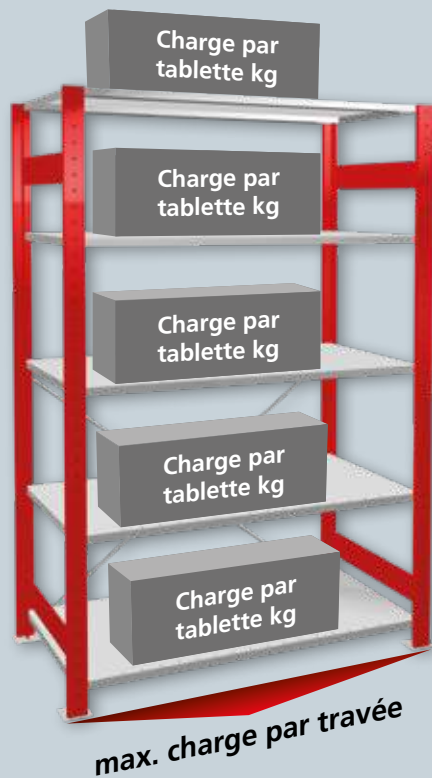


Rayonnages complets MULTIplus330

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 330 kg

	Profondeur mm			300		400		500		600		800	
	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	2,1 t	5	13930	13935	13940	13945	13950	13955	13960	13965	13980	13985
				145,19 €	109,37 €	168,85 €	131,65 €	175,98 €	137,49 €	190,83 €	152,34 €	230,87 €	187,91 €
	2 500	2,3 t	6	13931	13936	13941	13946	13951	13956	13961	13966	13981	13986
				184,14 €	136,20 €	212,90 €	163,12 €	221,80 €	170,30 €	243,06 €	189,84 €	288,86 €	231,40 €
	3 000	2,3 t	7	13932	13937	13942	13947	13952	13957	13962	13967	13982	13987
210,21 €				156,59 €	242,23 €	187,23 €	251,18 €	194,89 €	274,55 €	216,97 €	324,45 €	263,69 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B
				14,71 €	14,71 €	18,89 €	18,89 €	19,80 €	19,80 €	22,77 €	22,77 €	28,99 €	28,99 €
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	2,1 t	5	33830	33835	33840	33845	33850	33855	33860	33865	33880	33885
				176,08 €	131,29 €	193,63 €	147,94 €	214,33 €	166,99 €	232,03 €	183,34 €	251,64 €	199,77 €
	2 500	2,3 t	6	33831	33836	33841	33846	33851	33856	33861	33866	33881	33886
				222,88 €	163,34 €	244,18 €	183,44 €	269,46 €	206,52 €	291,06 €	226,32 €	315,44 €	246,46 €
	3 000	2,3 t	7	33832	33837	33842	33847	33852	33857	33862	33867	33882	33887
251,52 €				186,31 €	275,37 €	209,26 €	303,03 €	235,27 €	326,73 €	257,62 €	351,64 €	279,35 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37430-B	37430-B	37440-B	37440-B	37450-B	37450-B	37460-B	37460-B	37480-B	37480-B
				17,30 €	17,30 €	20,45 €	20,45 €	23,93 €	23,93 €	26,93 €	26,93 €	29,58 €	29,58 €
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	2,1 t	5	13930-B	13935-B	13940-B	13945-B	13950-B	13955-B	13960-B	13965-B	13980-B	13985-B
				163,13 €	118,34 €	185,83 €	140,14 €	193,68 €	146,34 €	211,23 €	162,54 €	248,69 €	196,82 €
	2 500	2,3 t	6	13931-B	13936-B	13941-B	13946-B	13951-B	13956-B	13961-B	13966-B	13981-B	13986-B
				207,34 €	147,80 €	234,82 €	174,08 €	244,68 €	181,74 €	266,10 €	201,36 €	311,90 €	242,92 €
	3 000	2,3 t	7	13932-B	13937-B	13942-B	13947-B	13952-B	13957-B	13962-B	13967-B	13982-B	13987-B
233,39 €				168,18 €	264,45 €	198,34 €	274,12 €	206,36 €	297,61 €	228,50 €	347,51 €	275,22 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B
				14,71 €	14,71 €	18,89 €	18,89 €	19,80 €	19,80 €	22,77 €	22,77 €	28,99 €	28,99 €

Quelle est la charge par tablette et quelle est la charge par travée?



La **charge par tablette** correspond à la capacité de charge maximale d'une tablette individuelle pour une charge répartie uniformément.
La **charge par travée** est la capacité de charge maximale autorisée pour une travée de rayonnage. Elle dépend de la capacité de charge des cadres à profilés en T.

IMPORTANT : la somme des charges par tablette réelles ne doit pas dépasser la charge par travée maximale, conformément aux prescriptions de la règle de la DGUV 108-007 (BGR 234).



Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

» **Concept d'espace de vente**
avec ajustement optimal



» Rayonnages à tablettes

Utilisables des deux côtés · Renforcement par lisses

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



- Hauteurs :**
- 1 800 mm
 - 2 000 mm
 - 2 300 mm
 - 2 500 mm
 - 3 000 mm
 - 4 000 mm
 - 4 500 mm
 - 5 000 mm
 - 6 000 mm
 - 7 000 mm
 - 7 500 mm

- Profondeurs :**
- 300 mm
 - 400 mm
 - 500 mm
 - 600 mm
 - 800 mm
 - 1 000 mm

- Largeurs :**
- 750 / 1 000 / 1 300 mm

Conception

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Tous les rayonnages complets comprennent les capuchons et les pieds de calage.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir les accessoires de fixation en pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm

Longueur de gauchissement :
Toutes les offres sont statiquement conçues pour une longueur de gauchissement maximale de 600 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.



Renforcement par lisses

Le montage avec lisses permet une utilisation du rayonnage des deux côtés.



Perforation en grille de 25 mm

La perforation des profils T MULTIplus en un grille de 25 mm garantit optimale stockage utilisation des capacités.

Caractéristiques du produit

- renforcement par lisses
- remplissage et prélèvement des marchandises stockées des deux côtés
- adaptation individuelle aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux trois largeurs de rayonnage
- convient pour la construction d'installations de rayonnages à plusieurs étages
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes
- raccourcit les itinéraires de prélèvement grâce à l'utilisation possible des deux côtés
- augmentation possible de la charge par travée grâce à des traverses supplémentaires

Rayonnages complets MULTIplus85



Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 85 kg

		Profondeur mm		300		400		500		600	
Cadre / tablettes galvanisées	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
				2 000	1,3 t	5	13130-LR 125,78 €	13135-LR 96,10 €	13140-LR 135,02 €	13145-LR 104,42 €	13150-LR 144,14 €
2 500	1,4 t	6	13131-LR 162,08 €	13136-LR 123,58 €	13141-LR 173,72 €	13146-LR 133,84 €	13151-LR 185,18 €	13156-LR 144,01 €	13161-LR 196,88 €	13166-LR 154,42 €	
			13132-LR 188,82 €	13137-LR 141,80 €	13142-LR 201,94 €	13147-LR 153,54 €	13152-LR 214,88 €	13157-LR 165,19 €	13162-LR 228,10 €	13167-LR 177,12 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			11333-B 9,70 €	11333-B 9,70 €	11344-B 11,18 €	11344-B 11,18 €	11355-B 12,66 €	11355-B 12,66 €	11366-B 14,18 €	11366-B 14,18 €	
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	33030-LR 150,01 €	33035-LR 112,49 €	33040-LR 158,26 €	33045-LR 120,14 €	33050-LR 172,06 €	33055-LR 132,84 €	33060-LR 180,81 €	33065-LR 140,69 €
	2 500	1,4 t	6	33031-LR 194,24 €	33036-LR 145,27 €	33041-LR 204,50 €	33046-LR 154,63 €	33051-LR 221,72 €	33056-LR 170,20 €	33061-LR 232,76 €	33066-LR 179,89 €
3 000	1,5 t	7	33032-LR 224,29 €	33037-LR 165,68 €	33042-LR 235,96 €	33047-LR 176,45 €	33052-LR 255,50 €	33057-LR 194,34 €	33062-LR 267,93 €	33067-LR 205,42 €	
			Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	31330-B 10,77 €	31330-B 10,77 €	31340-B 12,18 €	31340-B 12,18 €	31350-B 14,50 €	31350-B 14,50 €	31360-B 15,89 €	31360-B 15,89 €
Cadre : RAL 5010 bleu / tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	13130-LR-B 141,46 €	13135-LR-B 103,94 €	13140-LR-B 150,06 €	13145-LR-B 111,94 €	13150-LR-B 159,66 €	13155-LR-B 120,44 €	13160-LR-B 169,06 €	13165-LR-B 128,94 €
	2 500	1,4 t	6	13131-LR-B 183,02 €	13136-LR-B 134,05 €	13141-LR-B 193,70 €	13146-LR-B 143,83 €	13151-LR-B 205,88 €	13156-LR-B 154,36 €	13161-LR-B 217,70 €	13166-LR-B 164,83 €
3 000	1,5 t	7	13132-LR-B 212,00 €	13137-LR-B 153,39 €	13142-LR-B 224,16 €	13147-LR-B 164,65 €	13152-LR-B 237,82 €	13157-LR-B 176,66 €	13162-LR-B 251,16 €	13167-LR-B 188,65 €	
			Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	11333-B 9,70 €	11333-B 9,70 €	11344-B 11,18 €	11344-B 11,18 €	11355-B 12,66 €	11355-B 12,66 €	11366-B 14,18 €	11366-B 14,18 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Rayonnages complets MULTIplus150

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg													
	Profondeur mm			300		400		500		600		800	
	Haut. mm	Charge par travée tonnes	Tabl. lettres	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-75-LR 120,88 €	12735-75-LR 91,20 €	12740-75-LR 127,87 €	12745-75-LR 97,27 €	12750-75-LR 134,74 €	12755-75-LR 103,28 €	12760-75-LR 141,51 €	12765-75-LR 109,19 €	12780-75-LR 169,20 €	12785-75-LR 134,76 €
	2 500	1,6 t	6	12731-75-LR 155,42 €	12736-75-LR 116,92 €	12741-75-LR 164,36 €	12746-75-LR 124,48 €	12751-75-LR 173,12 €	12756-75-LR 131,95 €	12761-75-LR 181,76 €	12766-75-LR 139,30 €	12781-75-LR 216,26 €	12786-75-LR 170,62 €
	3 000	1,6 t	7	12732-75-LR 181,70 €	12737-75-LR 134,68 €	12742-75-LR 191,67 €	12747-75-LR 143,27 €	12752-75-LR 201,46 €	12757-75-LR 151,77 €	12762-75-LR 211,11 €	12767-75-LR 160,13 €	12782-75-LR 250,30 €	12787-75-LR 196,14 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				12703-B 9,24 €	12703-B 9,24 €	12704-B 10,27 €	12704-B 10,27 €	12705-B 11,30 €	12705-B 11,30 €	12706-B 12,31 €	12706-B 12,31 €	12708-B 17,00 €
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-75-LR 144,77 €	32635-75-LR 107,25 €	32640-75-LR 150,92 €	32645-75-LR 112,80 €	32650-75-LR 162,52 €	32655-75-LR 123,30 €	32660-75-LR 169,27 €	32665-75-LR 129,15 €	32680-75-LR 197,01 €	32685-75-LR 154,77 €
	2 500	1,6 t	6	32631-75-LR 186,98 €	32636-75-LR 138,01 €	32641-75-LR 194,72 €	32646-75-LR 144,85 €	32651-75-LR 209,30 €	32656-75-LR 157,78 €	32661-75-LR 217,94 €	32666-75-LR 165,07 €	32681-75-LR 252,50 €	32686-75-LR 196,45 €
	3 000	1,6 t	7	32632-75-LR 216,63 €	32637-75-LR 158,02 €	32642-75-LR 225,36 €	32647-75-LR 165,85 €	32652-75-LR 241,82 €	32657-75-LR 180,66 €	32662-75-LR 251,45 €	32667-75-LR 188,94 €	32682-75-LR 290,37 €	32687-75-LR 225,02 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37203-B 10,37 €	37203-B 10,37 €	37204-B 11,36 €	37204-B 11,36 €	37205-B 13,24 €	37205-B 13,24 €	37206-B 14,23 €	37206-B 14,23 €	37208-B 18,93 €
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-75-LR-B 136,56 €	12735-75-LR-B 99,04 €	12740-75-LR-B 142,91 €	12745-75-LR-B 104,79 €	12750-75-LR-B 150,26 €	12755-75-LR-B 111,04 €	12760-75-LR-B 157,11 €	12765-75-LR-B 116,99 €	12780-75-LR-B 184,80 €	12785-75-LR-B 142,56 €
	2 500	1,6 t	6	12731-75-LR-B 176,36 €	12736-75-LR-B 127,39 €	12741-75-LR-B 184,34 €	12746-75-LR-B 134,47 €	12751-75-LR-B 193,82 €	12756-75-LR-B 142,30 €	12761-75-LR-B 202,58 €	12766-75-LR-B 149,71 €	12781-75-LR-B 237,08 €	12786-75-LR-B 181,03 €
	3 000	1,6 t	7	12732-75-LR-B 204,88 €	12737-75-LR-B 146,27 €	12742-75-LR-B 213,89 €	12747-75-LR-B 154,38 €	12752-75-LR-B 224,40 €	12757-75-LR-B 163,24 €	12762-75-LR-B 234,17 €	12767-75-LR-B 171,66 €	12782-75-LR-B 273,36 €	12787-75-LR-B 207,67 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17203-B 9,24 €	17203-B 9,24 €	17204-B 10,27 €	17204-B 10,27 €	17205-B 11,30 €	17205-B 11,30 €	17206-B 12,31 €	17206-B 12,31 €	17208-B 17,00 €

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg														
Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-LR 129,63 €	12735-LR 99,95 €	12740-LR 140,97 €	12745-LR 110,37 €	12750-LR 151,19 €	12755-LR 119,73 €	12760-LR 161,86 €	12765-LR 129,54 €	12780-LR 184,40 €	12785-LR 149,96 €	
	2 500	1,4 t	6	12731-LR 166,70 €	12736-LR 128,20 €	12741-LR 180,86 €	12746-LR 140,98 €	12751-LR 193,64 €	12756-LR 152,47 €	12761-LR 206,96 €	12766-LR 164,50 €	12781-LR 235,28 €	12786-LR 189,64 €	
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	3 000	1,5 t	7	12732-LR 194,21 €	12737-LR 147,19 €	12742-LR 210,27 €	12747-LR 161,87 €	12752-LR 224,75 €	12757-LR 175,06 €	12762-LR 239,86 €	12767-LR 188,88 €	12782-LR 271,84 €	12787-LR 217,68 €	
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17230-B 10,47 €	17230-B 10,47 €	17240-B 12,37 €	17240-B 12,37 €	17250-B 14,07 €	17250-B 14,07 €	17260-B 15,86 €	17260-B 15,86 €	17280-B 19,52 €	17280-B 19,52 €
	2 000	1,3 t	5	32630-LR 151,36 €	32635-LR 113,84 €	32640-LR 163,16 €	32645-LR 125,04 €	32650-LR 178,86 €	32655-LR 139,64 €	32660-LR 190,86 €	32665-LR 150,74 €	32680-LR 213,95 €	32685-LR 171,71 €	
	2 500	1,4 t	6	32631-LR 195,86 €	32636-LR 146,89 €	32641-LR 210,38 €	32646-LR 160,51 €	32651-LR 229,88 €	32656-LR 178,36 €	32661-LR 244,82 €	32666-LR 191,95 €	32681-LR 273,80 €	32686-LR 217,75 €	
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisés	3 000	1,5 t	7	32632-LR 226,18 €	32637-LR 167,57 €	32642-LR 242,82 €	32647-LR 183,31 €	32652-LR 265,02 €	32657-LR 203,86 €	32662-LR 282,00 €	32667-LR 219,49 €	32682-LR 314,41 €	32687-LR 249,06 €	
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37230-B 11,04 €	37230-B 11,04 €	37240-B 13,16 €	37240-B 13,16 €	37250-B 15,86 €	37250-B 15,86 €	37260-B 17,90 €	37260-B 17,90 €	37280-B 21,67 €	37280-B 21,67 €
	2 000	1,3 t	5	12730-LR-B 145,31 €	12735-LR-B 107,79 €	12740-LR-B 156,01 €	12745-LR-B 117,89 €	12750-LR-B 166,71 €	12755-LR-B 127,49 €	12760-LR-B 177,46 €	12765-LR-B 137,34 €	12780-LR-B 200,00 €	12785-LR-B 157,76 €	
	2 500	1,4 t	6	12731-LR-B 187,64 €	12736-LR-B 138,67 €	12741-LR-B 200,84 €	12746-LR-B 150,97 €	12751-LR-B 214,34 €	12756-LR-B 162,82 €	12761-LR-B 227,78 €	12766-LR-B 174,91 €	12781-LR-B 256,10 €	12786-LR-B 200,05 €	
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisés	3 000	1,5 t	7	12732-LR-B 217,39 €	12737-LR-B 158,78 €	12742-LR-B 232,49 €	12747-LR-B 172,98 €	12752-LR-B 247,69 €	12757-LR-B 186,53 €	12762-LR-B 262,92 €	12767-LR-B 200,41 €	12782-LR-B 294,90 €	12787-LR-B 229,21 €	
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17230-B 10,47 €	17230-B 10,47 €	17240-B 12,37 €	17240-B 12,37 €	17250-B 14,07 €	17250-B 14,07 €	17260-B 15,86 €	17260-B 15,86 €	17280-B 19,52 €	17280-B 19,52 €

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 150 kg													
Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-130-LR 161,87 €	12735-130-LR 132,19 €	12740-130-LR 174,01 €	12745-130-LR 143,41 €	12750-130-LR 185,88 €	12755-130-LR 154,42 €	12760-130-LR 197,70 €	12765-130-LR 165,38 €	12780-130-LR 253,49 €	12785-130-LR 219,05 €
	2 500	1,4 t	6	12731-130-LR 207,14 €	12736-130-LR 168,64 €	12741-130-LR 222,26 €	12746-130-LR 182,38 €	12751-130-LR 237,02 €	12756-130-LR 195,85 €	12761-130-LR 251,72 €	12766-130-LR 209,26 €	12781-130-LR 319,94 €	12786-130-LR 274,30 €
	3 000	1,5 t	7	12732-130-LR 239,93 €	12737-130-LR 192,91 €	12742-130-LR 257,11 €	12747-130-LR 208,71 €	12752-130-LR 273,90 €	12757-130-LR 224,21 €	12762-130-LR 290,62 €	12767-130-LR 239,64 €	12782-130-LR 369,15 €	12787-130-LR 314,99 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17530-B 15,75 €	17530-B 15,75 €	17540-B 17,81 €	17540-B 17,81 €	17550-B 19,84 €	17550-B 19,84 €	17560-B 21,86 €	17560-B 21,86 €	17580-B 32,17 €
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-130-LR 188,41 €	32635-130-LR 150,89 €	32640-130-LR 199,11 €	32645-130-LR 160,99 €	32650-130-LR 222,21 €	32655-130-LR 182,99 €	32660-130-LR 233,61 €	32665-130-LR 193,49 €	32680-130-LR 308,70 €	32685-130-LR 266,46 €
	2 500	1,4 t	6	32631-130-LR 241,46 €	32636-130-LR 192,49 €	32641-130-LR 254,66 €	32646-130-LR 204,79 €	32651-130-LR 283,04 €	32656-130-LR 231,52 €	32661-130-LR 297,26 €	32666-130-LR 244,39 €	32681-130-LR 388,64 €	32686-130-LR 332,59 €
	3 000	1,5 t	7	32632-130-LR 278,43 €	32637-130-LR 219,82 €	32642-130-LR 293,53 €	32647-130-LR 234,02 €	32652-130-LR 326,09 €	32657-130-LR 264,93 €	32662-130-LR 342,23 €	32667-130-LR 279,72 €	32682-130-LR 447,44 €	32687-130-LR 382,09 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37530-B 17,69 €	37530-B 17,69 €	37540-B 19,59 €	37540-B 19,59 €	37550-B 23,77 €	37550-B 23,77 €	37560-B 25,69 €	37560-B 25,69 €	37580-B 39,86 €
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-130-LR-B 177,55 €	12735-130-LR-B 140,03 €	12740-130-LR-B 189,05 €	12745-130-LR-B 150,93 €	12750-130-LR-B 201,40 €	12755-130-LR-B 162,18 €	12760-130-LR-B 213,30 €	12765-130-LR-B 173,18 €	12780-130-LR-B 269,09 €	12785-130-LR-B 226,85 €
	2 500	1,4 t	6	12731-130-LR-B 228,08 €	12736-130-LR-B 179,11 €	12741-130-LR-B 242,24 €	12746-130-LR-B 192,37 €	12751-130-LR-B 257,72 €	12756-130-LR-B 206,20 €	12761-130-LR-B 272,54 €	12766-130-LR-B 219,67 €	12781-130-LR-B 340,76 €	12786-130-LR-B 284,71 €
	3 000	1,5 t	7	12732-130-LR-B 263,11 €	12737-130-LR-B 204,50 €	12742-130-LR-B 279,33 €	12747-130-LR-B 219,82 €	12752-130-LR-B 296,84 €	12757-130-LR-B 235,68 €	12762-130-LR-B 313,68 €	12767-130-LR-B 251,17 €	12782-130-LR-B 392,21 €	12787-130-LR-B 326,52 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17530-B 15,75 €	17530-B 15,75 €	17540-B 17,81 €	17540-B 17,81 €	17550-B 19,84 €	17550-B 19,84 €	17560-B 21,86 €	17560-B 21,86 €	17580-B 32,17 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Rayonnages complets MULTIplus250

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 250 kg

Cadre/tablettes	Hauteur mm	Profondeur mm		300		400		500		600		800	
		Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre/tablettes galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-75-LR 126,48 €	12935-75-LR 96,80 €	12940-75-LR 135,52 €	12945-75-LR 104,92 €	12950-75-LR 144,24 €	12955-75-LR 112,78 €	12960-75-LR 153,06 €	12965-75-LR 120,74 €	12980-75-LR 182,05 €	12985-75-LR 147,61 €
	2 500	1,7 t	6	12931-75-LR 162,14 €	12936-75-LR 123,64 €	12941-75-LR 173,54 €	12946-75-LR 133,66 €	12951-75-LR 186,56 €	12956-75-LR 143,35 €	12961-75-LR 195,62 €	12966-75-LR 153,16 €	12981-75-LR 231,68 €	12986-75-LR 186,04 €
	3 000	1,8 t	7	12932-75-LR 189,54 €	12937-75-LR 142,52 €	12942-75-LR 202,38 €	12947-75-LR 153,98 €	12952-75-LR 214,76 €	12957-75-LR 165,07 €	12962-75-LR 227,28 €	12967-75-LR 176,30 €	12982-75-LR 268,29 €	12987-75-LR 214,13 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17303-B 10,36 €	17303-B 10,36 €	17304-B 11,80 €	17304-B 11,80 €	17305-B 13,20 €	17305-B 13,20 €	17306-B 14,62 €	17306-B 14,62 €	17308-B 19,57 €
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-75-LR 150,57 €	32835-75-LR 113,05 €	32840-75-LR 159,27 €	32845-75-LR 121,15 €	32850-75-LR 169,22 €	32855-75-LR 130,00 €	32860-75-LR 178,92 €	32865-75-LR 138,80 €	32880-75-LR 210,56 €	32885-75-LR 168,32 €
	2 500	1,7 t	6	32831-75-LR 193,94 €	32836-75-LR 144,97 €	32841-75-LR 204,74 €	32846-75-LR 154,87 €	32851-75-LR 217,34 €	32856-75-LR 165,82 €	32861-75-LR 229,52 €	32866-75-LR 176,65 €	32881-75-LR 268,76 €	32886-75-LR 212,71 €
	3 000	1,8 t	7	32832-75-LR 224,75 €	32837-75-LR 166,14 €	32842-75-LR 237,05 €	32847-75-LR 177,54 €	32852-75-LR 251,20 €	32857-75-LR 190,04 €	32862-75-LR 264,96 €	32867-75-LR 202,45 €	32882-75-LR 309,68 €	32887-75-LR 243,99 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37303-B 11,53 €	37303-B 11,53 €	37304-B 13,03 €	37304-B 13,03 €	37305-B 14,58 €	37305-B 14,58 €	37306-B 16,16 €	37306-B 16,16 €	37308-B 21,64 €
Cadre - RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-75-LR-B 142,16 €	12935-75-LR-B 104,64 €	12940-75-LR-B 150,56 €	12945-75-LR-B 112,44 €	12950-75-LR-B 159,76 €	12955-75-LR-B 120,54 €	12960-75-LR-B 168,66 €	12965-75-LR-B 128,54 €	12980-75-LR-B 197,65 €	12985-75-LR-B 155,41 €
	2 500	1,7 t	6	12931-75-LR-B 183,08 €	12936-75-LR-B 134,11 €	12941-75-LR-B 193,52 €	12946-75-LR-B 143,65 €	12951-75-LR-B 205,22 €	12956-75-LR-B 153,70 €	12961-75-LR-B 216,44 €	12966-75-LR-B 163,57 €	12981-75-LR-B 252,50 €	12986-75-LR-B 196,45 €
	3 000	1,8 t	7	12932-75-LR-B 212,72 €	12937-75-LR-B 154,11 €	12942-75-LR-B 224,60 €	12947-75-LR-B 165,09 €	12952-75-LR-B 237,70 €	12957-75-LR-B 176,54 €	12962-75-LR-B 250,34 €	12967-75-LR-B 187,83 €	12982-75-LR-B 291,35 €	12987-75-LR-B 225,66 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17303-B 10,36 €	17303-B 10,36 €	17304-B 11,80 €	17304-B 11,80 €	17305-B 13,20 €	17305-B 13,20 €	17306-B 14,62 €	17306-B 14,62 €	17308-B 19,57 €

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 250 kg

Cadre/tablettes	Hauteur mm	Profondeur mm		300		400		500		600		800	
		Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre/tablettes galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-LR 139,98 €	12935-LR 110,30 €	12940-LR 152,82 €	12945-LR 122,22 €	12950-LR 168,39 €	12955-LR 136,93 €	12960-LR 180,61 €	12965-LR 148,29 €	12980-LR 205,15 €	12985-LR 170,71 €
	2 500	1,7 t	6	12931-LR 179,12 €	12936-LR 140,62 €	12941-LR 195,08 €	12946-LR 155,20 €	12951-LR 214,28 €	12956-LR 173,11 €	12961-LR 229,46 €	12966-LR 187,00 €	12981-LR 260,18 €	12986-LR 214,54 €
	3 000	1,8 t	7	12932-LR 208,70 €	12937-LR 161,68 €	12942-LR 226,86 €	12947-LR 178,46 €	12952-LR 248,83 €	12957-LR 199,14 €	12962-LR 266,11 €	12967-LR 215,13 €	12982-LR 300,89 €	12987-LR 246,73 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17330-B 12,54 €	17330-B 12,54 €	17340-B 14,74 €	17340-B 14,74 €	17350-B 17,51 €	17350-B 17,51 €	17360-B 19,61 €	17360-B 19,61 €	17380-B 23,67 €
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-LR 166,96 €	32835-LR 129,44 €	32840-LR 175,46 €	32845-LR 137,34 €	32850-LR 194,06 €	32855-LR 154,84 €	32860-LR 210,01 €	32865-LR 169,89 €	32880-LR 228,95 €	32885-LR 186,71 €
	2 500	1,7 t	6	32831-LR 214,58 €	32836-LR 165,61 €	32841-LR 225,14 €	32846-LR 175,27 €	32851-LR 248,12 €	32856-LR 196,60 €	32861-LR 267,80 €	32866-LR 214,93 €	32881-LR 291,80 €	32886-LR 235,75 €
	3 000	1,8 t	7	32832-LR 248,02 €	32837-LR 189,41 €	32842-LR 260,04 €	32847-LR 200,53 €	32852-LR 286,30 €	32857-LR 225,14 €	32862-LR 308,81 €	32867-LR 246,30 €	32882-LR 335,75 €	32887-LR 270,06 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37330-B 14,16 €	37330-B 14,16 €	37340-B 15,62 €	37340-B 15,62 €	37350-B 18,90 €	37350-B 18,90 €	37360-B 21,73 €	37360-B 21,73 €	37380-B 24,67 €
Cadre - RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-LR-B 155,66 €	12935-LR-B 118,14 €	12940-LR-B 167,86 €	12945-LR-B 129,74 €	12950-LR-B 183,91 €	12955-LR-B 144,69 €	12960-LR-B 196,21 €	12965-LR-B 156,09 €	12980-LR-B 220,75 €	12985-LR-B 178,51 €
	2 500	1,7 t	6	12931-LR-B 200,06 €	12936-LR-B 151,09 €	12941-LR-B 215,06 €	12946-LR-B 165,19 €	12951-LR-B 234,98 €	12956-LR-B 183,46 €	12961-LR-B 250,28 €	12966-LR-B 197,41 €	12981-LR-B 281,00 €	12986-LR-B 224,95 €
	3 000	1,8 t	7	12932-LR-B 231,88 €	12937-LR-B 173,27 €	12942-LR-B 249,08 €	12947-LR-B 189,57 €	12952-LR-B 271,77 €	12957-LR-B 210,61 €	12962-LR-B 289,17 €	12967-LR-B 226,66 €	12982-LR-B 323,95 €	12987-LR-B 258,26 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17330-B 12,54 €	17330-B 12,54 €	17340-B 14,74 €	17340-B 14,74 €	17350-B 17,51 €	17350-B 17,51 €	17360-B 19,61 €	17360-B 19,61 €	17380-B 23,67 €

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 250 kg

Cadre/tablettes	Hauteur mm	Profondeur mm		300		400		500		600		800	
		Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre/tablettes galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-130-LR 169,22 €	12935-130-LR 139,54 €	12940-130-LR 184,21 €	12945-130-LR 153,61 €	12950-130-LR 199,03 €	12955-130-LR 167,57 €	12960-130-LR 213,90 €	12965-130-LR 181,58 €	12980-130-LR 268,59 €	12985-130-LR 234,15 €
	2 500	1,7 t	6	12931-130-LR 215,96 €	12936-130-LR 177,46 €	12941-130-LR 234,50 €	12946-130-LR 194,62 €	12951-130-LR 252,80 €	12956-130-LR 211,63 €	12961-130-LR 271,16 €	12966-130-LR 228,70 €	12981-130-LR 338,06 €	12986-130-LR 292,42 €
	3 000	1,8 t	7	12932-130-LR 250,22 €	12937-130-LR 203,20 €	12942-130-LR 271,39 €	12947-130-LR 222,99 €	12952-130-LR 292,31 €	12957-130-LR 242,62 €	12962-130-LR 313,30 €	12967-130-LR 262,32 €	12982-130-LR 390,29 €	12987-130-LR 336,13 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17630-B 17,22 €	17630-B 17,22 €	17640-B 19,85 €	17640-B 19,85 €	17650-B 22,47 €	17650-B 22,47 €	17660-B 25,10 €	17660-B 25,10 €	17680-B 35,19 €
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-130-LR 200,46 €	32835-130-LR 162,94 €	32840-130-LR 215,41 €	32845-130-LR 177,29 €	32850-130-LR 240,51 €	32855-130-LR 201,29 €	32860-130-LR 256,01 €	32865-130-LR 215,89 €	32880-130-LR 322,05 €	32885-130-LR 279,81 €
	2 500	1,7 t	6	32831-130-LR 255,92 €	32836-130-LR 206,95 €	32841-130-LR 274,22 €	32846-130-LR 224,35 €	32851-130-LR 305,00 €	32856-130-LR 253,48 €	32861-130-LR 324,14 €	32866-130-LR 271,27 €	32881-130-LR 404,66 €	32886-130-LR 348,61 €
	3 000	1,8 t	7	32832-130-LR 295,30 €	32837-130-LR 236,69 €	32842-130-LR 316,35 €	32847-130-LR 256,84 €	32852-130-LR 351,71 €	32857-130-LR 290,55 €	32862-130-LR 373,59 €	32867-130-LR 311,08 €	32882-130-LR 466,47 €	32887-130-LR 400,78 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37630-B 20,10 €	37630-B 20,10 €	37640-B 22,85 €	37640-B 22,85 €	37650-B 27,43 €	37650-B 27,43 €	37660-B 30,17 €	37660-B 30,17 €	37680-B 42,53 €
Cadre - RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-130-LR-B 184,90 €	12935-130-LR-B 147,38 €	12940-130-LR-B 199,25 €	12945-130-LR-B 161,13 €	12950-130-LR-B 214,55 €	12955-130-LR-B 175,33 €	12960-130-LR-B 229,50 €	12965-130-LR-B 189,38 €	12980-130-LR-B 284,19 €	12985-130-LR-B 241,95 €
	2 500	1,7 t	6	12931-130-LR-B 236,90 €	12936-130-LR-B 187,93 €	12941-130-LR-B 254,48 €	12946-130-LR-B 204,61 €	12951-130-LR-B 273,50 €	12956-130-LR-B 221,98 €	12961-130-LR-B 291,98 €	12966-130-LR-B 239,11 €	12981-130-LR-B 358,88 €	12986-130-LR-B 302,83 €
	3 000	1,8 t	7	12932-130-LR-B 273,40 €	12937-130-LR-B 214,79 €	12942-130-LR-B 293,61 €	12947-130-LR-B 234,10 €	12952-130-LR-B 315,25 €	12957-130-LR-B 254,09 €	12962-130-LR-B 336,36 €	12967-130-LR-B 273,85 €	12982-130-LR-B 413,35 €	12987-130-LR-B 347,66 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17630-B 17,22 €	17630-B 17,22 €	17640-B 19,85 €	17640-B 19,85 €	17650-B 22,47 €	17650-B 22,47 €	17660-B 25,10 €	17660-B 25,10 €	17680-B 35,19 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

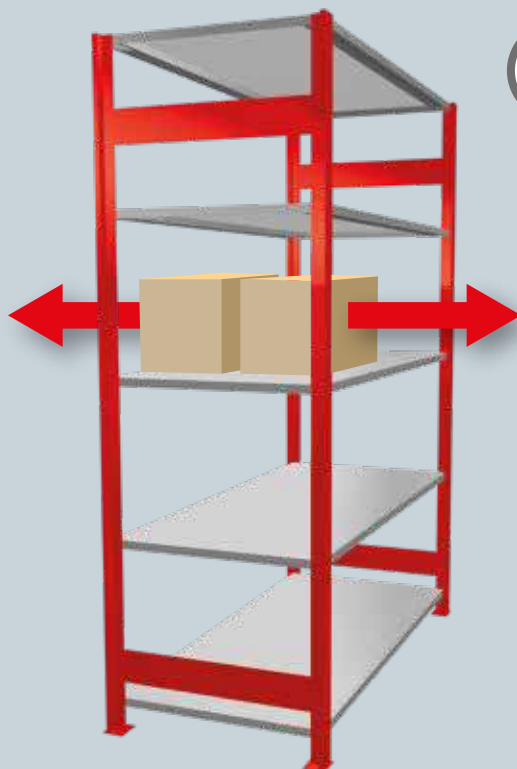


Rayonnages complets MULTIplus330

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 330 kg

	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Profondeur mm	300		400		500		600		800		
				Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,6 t	5		13930-LR	13935-LR	13940-LR	13945-LR	13950-LR	13955-LR	13960-LR	13965-LR	13980-LR	13985-LR
					155,23 €	122,71 €	178,89 €	144,99 €	186,02 €	150,83 €	200,87 €	165,68 €	240,91 €	201,25 €
	2 500	2,3 t	6		13931-LR	13936-LR	13941-LR	13946-LR	13951-LR	13956-LR	13961-LR	13966-LR	13981-LR	13986-LR
					204,22 €	162,88 €	232,98 €	189,80 €	241,88 €	196,98 €	254,82 €	216,52 €	310,26 €	258,08 €
	3 000	2,3 t	7		13932-LR	13937-LR	13942-LR	13947-LR	13952-LR	13957-LR	13962-LR	13967-LR	13982-LR	13987-LR
				230,29 €	183,27 €	262,31 €	213,91 €	271,26 €	221,57 €	294,63 €	243,65 €	344,53 €	290,37 €	
			Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B	
				14,71 €	14,71 €	18,89 €	18,89 €	19,80 €	19,80 €	22,77 €	22,77 €	28,99 €	28,99 €	
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,6 t	5		33830-LR	33835-LR	33840-LR	33845-LR	33850-LR	33855-LR	33860-LR	33865-LR	33880-LR	33885-LR
					189,32 €	147,83 €	206,87 €	164,48 €	227,57 €	183,53 €	245,27 €	199,88 €	264,88 €	216,31 €
	2 500	2,3 t	6		33831-LR	33836-LR	33841-LR	33846-LR	33851-LR	33856-LR	33861-LR	33866-LR	33881-LR	33886-LR
					249,36 €	196,42 €	270,66 €	216,52 €	295,94 €	239,60 €	317,54 €	259,40 €	341,92 €	279,54 €
	3 000	2,3 t	7		33832-LR	33837-LR	33842-LR	33847-LR	33852-LR	33857-LR	33862-LR	33867-LR	33882-LR	33887-LR
				278,00 €	219,39 €	301,85 €	242,34 €	329,51 €	268,35 €	353,21 €	290,70 €	378,12 €	312,43 €	
			Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	37430-B	37430-B	37440-B	37440-B	37450-B	37450-B	37460-B	37460-B	37480-B	37480-B	
				17,30 €	17,30 €	20,45 €	20,45 €	23,93 €	23,93 €	26,93 €	26,93 €	29,58 €	29,58 €	
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,6 t	5		13930-LR-B	13935-LR-B	13940-LR-B	13945-LR-B	13950-LR-B	13955-LR-B	13960-LR-B	13965-LR-B	13980-LR-B	13985-LR-B
					173,17 €	131,68 €	195,87 €	153,48 €	203,72 €	159,68 €	221,27 €	175,88 €	258,73 €	210,16 €
	2 500	2,3 t	6		13931-LR-B	13936-LR-B	13941-LR-B	13946-LR-B	13951-LR-B	13956-LR-B	13961-LR-B	13966-LR-B	13981-LR-B	13986-LR-B
					227,42 €	174,48 €	254,90 €	200,76 €	264,76 €	208,42 €	286,18 €	228,04 €	331,98 €	269,60 €
	3 000	2,3 t	7		13932-LR-B	13937-LR-B	13942-LR-B	13947-LR-B	13952-LR-B	13957-LR-B	13962-LR-B	13967-LR-B	13982-LR-B	13987-LR-B
				253,47 €	194,86 €	284,53 €	225,02 €	294,20 €	233,04 €	317,69 €	255,18 €	367,59 €	301,90 €	
			Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B	
				14,71 €	14,71 €	18,89 €	18,89 €	19,80 €	19,80 €	22,77 €	22,77 €	28,99 €	28,99 €	

Utilisation des deux côtés ?



Les rayonnages renforcés avec des lisses peuvent être utilisés depuis l'avant et depuis l'arrière. Les marchandises stockées sont donc ainsi facilement accessibles, même lorsqu'il s'agit de rayonnages particulièrement profonds.

INFO : les rayonnages atteignant 2 000 mm de hauteur sont renforcés par 2 paires de lisses. Les rayonnages atteignant 3 000 mm présentent 3 paires de lisses.



Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes



» Centre logistique
pour petites pièces

» Rayonnages doubles

Utilisables des deux côtés · Renforcement par croisillon



Profondeurs :
2 x 300 mm
2 x 400 mm
2 x 500 mm
2 x 600 mm
2 x 800 mm
2 x 1 000 mm



Hauteurs :
1 800 mm
2 000 mm
2 300 mm
2 500 mm
3 000 mm
4 000 mm
4 500 mm
5 000 mm
6 000 mm
7 000 mm
7 500 mm

Conception

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Tous les rayonnages complets comprennent les capuchons et les pieds de calage.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir les accessoires de fixation en pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
(profondeur nominale + 36 mm) x 2

Longueur de gauchissement :
Toutes les offres sont statiquement conçues pour une longueur de gauchissement maximale de 600 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes



Assemblage des rayonnages individuels

Une plaque de raccordement permet de fixer les croisillons et de monter directement les profilés en T les uns contre les autres.

MULTIplus150

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg

		Profondeur mm		2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600	
	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	13730	13735	13740	13745	13750	13755	13760	13765
				244,68 €	174,69 €	267,36 €	195,53 €	287,80 €	214,25 €	309,14 €	233,87 €
	2 500	2 x 1,2 t	2 x 6	13731	13736	13741	13746	13751	13756	13761	13766
				300,90 €	213,27 €	329,22 €	238,83 €	354,78 €	261,81 €	381,42 €	285,87 €
3 000	2 x 1,5 t	2 x 7	13732	13737	13742	13747	13752	13757	13762	13767	
			369,12 €	261,90 €	401,24 €	291,26 €	430,20 €	317,64 €	460,42 €	345,28 €	
			Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette	17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
				10,47 €	10,47 €	12,37 €	12,37 €	14,07 €	14,07 €	15,86 €	15,86 €
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	32730	32735	32740	32745	32750	32755	32760	32765
				281,74 €	196,07 €	305,34 €	218,47 €	336,74 €	247,67 €	360,74 €	269,87 €
	2 500	2 x 1,2 t	2 x 6	32731	32736	32741	32746	32751	32756	32761	32766
				349,62 €	241,05 €	378,66 €	268,29 €	417,66 €	307,29 €	447,54 €	331,17 €
3 000	2 x 1,5 t	2 x 7	32732	32737	32742	32747	32752	32757	32762	32767	
			423,46 €	292,31 €	456,74 €	323,79 €	501,14 €	364,89 €	535,10 €	396,15 €	
			Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette	37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B
				11,04 €	11,04 €	13,16 €	13,16 €	15,86 €	15,86 €	17,90 €	17,90 €
Cadre : bleu gentiane Tablettes : galvanisées	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	32730-B	32735-B	32740-B	32745-B	32750-B	32755-B	32760-B	32765-B
				276,04 €	191,12 €	297,44 €	211,32 €	318,84 €	230,52 €	340,34 €	250,22 €
	2 500	2 x 1,2 t	2 x 6	32731-B	32736-B	32741-B	32746-B	32751-B	32756-B	32761-B	32766-B
				342,78 €	234,21 €	369,18 €	258,81 €	396,18 €	285,81 €	423,06 €	306,69 €
3 000	2 x 1,5 t	2 x 7	32732-B	32737-B	32742-B	32747-B	32752-B	32757-B	32762-B	32767-B	
			415,48 €	284,33 €	445,68 €	312,73 €	476,08 €	339,83 €	506,54 €	367,59 €	
			Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette	17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
				10,47 €	10,47 €	12,37 €	12,37 €	14,07 €	14,07 €	15,86 €	15,86 €

MULTIplus250

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 250 kg

		Profondeur mm		2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600	
	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	14230-G	14235-A	14240-G	14245-A	14250-G	14255-A	14260-G	14265-A
				265,38 €	195,39 €	291,06 €	219,23 €	322,20 €	248,65 €	346,64 €	271,37 €
	2 500	2 x 1,9 t	2 x 6	14231-G	14236-A	14241-G	14246-A	14251-G	14256-A	14261-G	14266-A
				338,94 €	244,71 €	370,86 €	273,87 €	409,26 €	309,69 €	439,62 €	337,47 €
3 000	2 x 1,8 t	2 x 7	14232-G	14237-A	14242-G	14247-A	14252-G	14257-A	14262-G	14267-A	
			398,10 €	287,58 €	434,42 €	321,14 €	478,36 €	362,50 €	512,92 €	394,48 €	
			Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette	17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
				12,54 €	12,54 €	14,74 €	14,74 €	17,51 €	17,51 €	19,61 €	19,61 €
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	32130-G	32135-A	32140-G	32145-A	32150-G	32155-A	32160-G	32165-A
				312,94 €	227,27 €	329,94 €	243,07 €	367,14 €	278,07 €	399,04 €	308,17 €
	2 500	2 x 1,9 t	2 x 6	32131-G	32136-A	32141-G	32146-A	32151-G	32156-A	32161-G	32166-A
				400,26 €	285,09 €	421,38 €	304,41 €	467,34 €	347,07 €	506,70 €	383,73 €
3 000	2 x 1,8 t	2 x 7	32132-G	32137-A	32142-G	32147-A	32152-G	32157-A	32162-G	32167-A	
			467,14 €	333,44 €	491,18 €	355,68 €	543,70 €	404,90 €	588,72 €	447,22 €	
			Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette	37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B
				14,16 €	14,16 €	15,62 €	15,62 €	18,90 €	18,90 €	21,73 €	21,73 €
Cadre : bleu gentiane Tablettes : galvanisées	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	32130-G-B	32135-A-B	32140-G-B	32145-A-B	32150-G-B	32155-A-B	32160-G-B	32165-A-B
				296,74 €	211,07 €	321,14 €	234,27 €	353,24 €	264,17 €	377,84 €	286,97 €
	2 500	2 x 1,9 t	2 x 6	32131-G-B	32136-A-B	32141-G-B	32146-A-B	32151-G-B	32156-A-B	32161-G-B	32166-A-B
				380,82 €	265,65 €	410,82 €	293,85 €	450,66 €	330,39 €	481,26 €	358,29 €
3 000	2 x 1,8 t	2 x 7	32132-G-B	32137-A-B	32142-G-B	32147-A-B	32152-G-B	32157-A-B	32162-G-B	32167-A-B	
			444,46 €	310,01 €	478,86 €	342,61 €	524,24 €	384,69 €	559,04 €	416,79 €	
			Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette	17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
				12,54 €	12,54 €	14,74 €	14,74 €	17,51 €	17,51 €	19,61 €	19,61 €

* Pour un niveau de rayonnage double, vous avez besoin de 2 tablettes supplémentaires

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Caractéristiques du produit

- rayonnages structurellement reliés
- hauteurs disponibles de 1 800 à 7 500 mm
- lignes de rayonnages dos à dos
- grands volumes de stockage sur une surface réduite
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes
- augmentation possible de la charge par travée grâce à des traverses supplémentaires
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par croisillon

» Rayonnages doubles

Utilisables des deux côtés · Renforcement par lisses



Hauteurs :
1 800 mm
2 000 mm
2 300 mm
2 500 mm
3 000 mm
4 000 mm
4 500 mm
5 000 mm
6 000 mm
7 000 mm
7 500 mm

Profondeurs :
2 x 300 mm
2 x 400 mm
2 x 500 mm
2 x 600 mm
2 x 800 mm
2 x 1 000 mm

Largeurs : 750 / 1 000 / 1 300 mm

Conception

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Tous les rayonnages complets comprennent les capuchons et les pieds de calage.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir les accessoires de fixation en pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

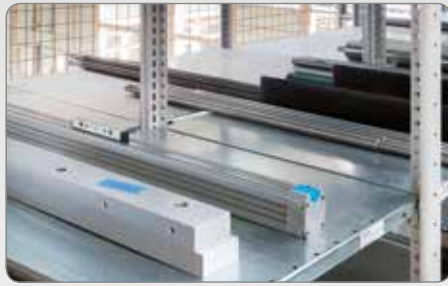
Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
(profondeur nominale + 36 mm) x 2

Longueur de gauchissement :
La longueur de gauchissement libre ne doit pas dépasser 600 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.



Caractéristiques du produit



- rayonnages structurellement reliés
- hauteurs disponibles de 1 800 à 7 500 mm
- remplissage et prélèvement des marchandises possibles des deux côtés
- idéal pour le stockage de marchandises longues
- grands volumes de stockage sur une surface réduite
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes
- augmentation possible de la charge par travée grâce à des traverses supplémentaires
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses

Exploitation de la totalité des niveaux de stockage

La construction avec lisses permet le chargement des marchandises sur la totalité du niveau de stockage jusqu'à une profondeur de 2 x 1 000 mm.

MULTIplus150

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg											
Profondeur mm			2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600		
Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément		Élément		Élément		Élément		
			de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	
galvanisé	2 000	2 x 1,3 t	2 x 5	17830	17835	17840	17845	17850	17855	17860	17865
				260,72 €	200,63 €	283,40 €	221,47 €	303,84 €	240,19 €	325,18 €	259,81 €
	2 500	2 x 1,4 t	2 x 6	17831	17836	17841	17846	17851	17856	17861	17866
				334,86 €	257,13 €	363,18 €	282,69 €	388,74 €	305,67 €	415,38 €	329,73 €
3 000	2 x 1,5 t	2 x 7	17832	17837	17842	17847	17852	17857	17862	17867	
			389,88 €	295,11 €	422,00 €	324,47 €	450,96 €	350,85 €	481,18 €	378,49 €	
Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	
			10,47 €	10,47 €	12,37 €	12,37 €	14,07 €	14,07 €	15,86 €	15,86 €	
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,3 t	2 x 5	33130	33135	33140	33145	33150	33155	33160	33165
				304,18 €	228,41 €	327,78 €	250,81 €	359,18 €	280,01 €	383,18 €	302,21 €
	2 500	2 x 1,4 t	2 x 6	33131	33136	33141	33146	33151	33156	33161	33166
				393,18 €	294,51 €	422,22 €	321,75 €	461,22 €	357,45 €	491,10 €	384,63 €
3 000	2 x 1,5 t	2 x 7	33132	33137	33142	33147	33152	33157	33162	33167	
			453,82 €	335,87 €	487,10 €	367,35 €	531,50 €	408,45 €	565,46 €	439,71 €	
Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette			37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B	
			11,04 €	11,04 €	13,16 €	13,16 €	15,86 €	15,86 €	17,90 €	17,90 €	
Cadre : bleu gentiane Tablettes : galvanisées	2 000	2 x 1,3 t	2 x 5	33130-B	33135-B	33140-B	33145-B	33150-B	33155-B	33160-B	33165-B
				292,08 €	216,31 €	313,48 €	236,51 €	334,88 €	255,71 €	356,38 €	275,41 €
	2 500	2 x 1,4 t	2 x 6	33131-B	33136-B	33141-B	33146-B	33151-B	33156-B	33161-B	33166-B
				376,74 €	278,07 €	403,14 €	302,67 €	430,14 €	326,37 €	457,02 €	350,55 €
3 000	2 x 1,5 t	2 x 7	33132-B	33137-B	33142-B	33147-B	33152-B	33157-B	33162-B	33167-B	
			436,24 €	318,29 €	466,44 €	346,69 €	496,84 €	373,79 €	527,30 €	401,55 €	
Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	
			10,47 €	10,47 €	12,37 €	12,37 €	14,07 €	14,07 €	15,86 €	15,86 €	

MULTIplus250

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 250 kg											
Profondeur mm			2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600		
Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément		Élément		Élément		Élément		
			de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	
galvanisé	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	17930	17935	17940	17945	17950	17955	17960	17965
				281,42 €	221,33 €	307,10 €	245,17 €	338,24 €	274,59 €	362,68 €	297,31 €
	2 500	2 x 1,8 t	2 x 6	17931	17936	17941	17946	17951	17956	17961	17966
				359,70 €	281,97 €	391,62 €	311,13 €	430,02 €	346,95 €	460,38 €	374,73 €
3 000	2 x 1,8 t	2 x 7	17932	17937	17942	17947	17952	17957	17962	17967	
			418,86 €	324,09 €	455,18 €	357,65 €	499,12 €	399,01 €	533,68 €	430,99 €	
Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	
			12,54 €	12,54 €	14,74 €	14,74 €	17,51 €	17,51 €	19,61 €	19,61 €	
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	33230	33235	33240	33245	33250	33255	33260	33265
				335,38 €	259,61 €	352,38 €	275,41 €	389,58 €	310,41 €	421,48 €	340,51 €
	2 500	2 x 1,8 t	2 x 6	33231	33236	33241	33246	33251	33256	33261	33266
				430,62 €	331,95 €	451,74 €	351,27 €	497,70 €	393,93 €	537,06 €	430,59 €
3 000	2 x 1,8 t	2 x 7	33232	33237	33242	33247	33252	33257	33262	33267	
			497,50 €	379,55 €	521,54 €	401,79 €	574,06 €	451,01 €	619,08 €	493,33 €	
Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette			37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B	
			14,16 €	14,16 €	15,62 €	15,62 €	18,90 €	18,90 €	21,73 €	21,73 €	
Cadre : bleu gentiane Tablettes : galvanisées	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5	33230-B	33235-B	33240-B	33245-B	33250-B	33255-B	33260-B	33265-B
				312,78 €	243,41 €	337,18 €	260,21 €	369,28 €	290,11 €	393,88 €	312,91 €
	2 500	2 x 1,8 t	2 x 6	33231-B	33236-B	33241-B	33246-B	33251-B	33256-B	33261-B	33266-B
				401,58 €	302,91 €	431,58 €	331,11 €	471,42 €	367,65 €	502,02 €	395,55 €
3 000	2 x 1,8 t	2 x 7	33232-B	33237-B	33242-B	33247-B	33252-B	33257-B	33262-B	33267-B	
			465,22 €	347,27 €	499,62 €	379,87 €	545,00 €	421,95 €	579,80 €	454,05 €	
Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	
			12,54 €	12,54 €	14,74 €	14,74 €	17,51 €	17,51 €	19,61 €	19,61 €	

* Pour un niveau de rayonnage double, vous avez besoin de 2 tablettes supplémentaires

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

» Rayonnages d'angle

pour une utilisation optimale de la totalité de la surface de stockage

5 ANS
garantie

10 ANS
garantie

5 JOURS
livraison



Hauteurs :
2 000 mm
2 500 mm
3 000 mm

Profondeurs :
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm

Largeur : 1 000 mm

Largeur : 1 000 mm

Conception

Pour les rayonnages d'angle, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Tous les rayonnages complets comprennent les capuchons et les pieds de calage.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir les accessoires de fixation en pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Rayonnage d'angle travée A :
Longueur nominale + 60 mm

Rayonnage d'angle travée B :
Longueur nominale + profondeur travée A + 48 mm

Élément suivant travée C :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes



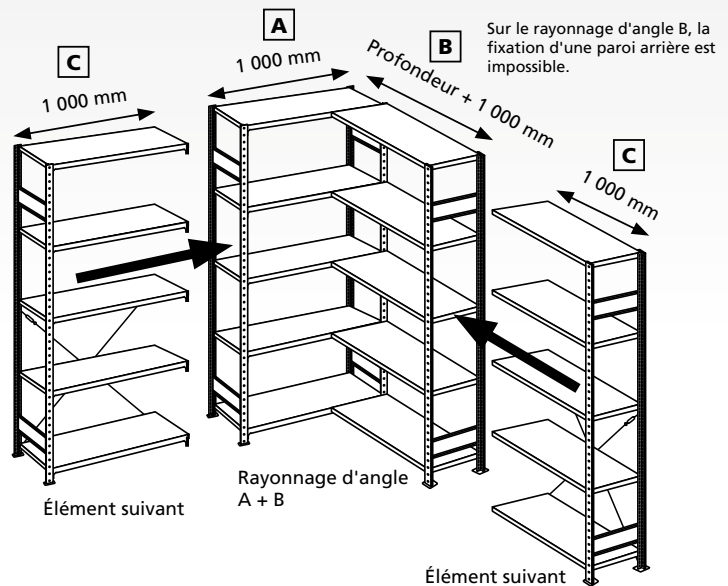
Solution d'angle avec console de suspension

Le montage des rayonnages avec console de suspension permet un accès sans problème jusque dans l'angle.

Caractéristiques du produit



- rayonnage d'angle avec console de suspension constitué des travées **A + B**
- toutes les tablettes **MULTIplus150** de la travée de rayonnage d'angle **A** sont renforcées avec des lisses
- stabilisation des éléments suivants d'angle **C** par croisillon
- utilisation optimale de vos espaces de stockage
- assemblage rapide par simple emboîtement des niveaux
- capacité de charge par tablette jusqu'à 150 kg
- capacité de charge par travée jusqu'à 1,6 tonnes pour les rayonnages d'angle
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm



Rayonnage d'angle (travées A + B)

		Avec lisses · Largeur 1 000 mm					
		Profondeur mm		300	400	500	600
Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes	Rayonnage d'angle	Rayonnage d'angle	Rayonnage d'angle	Rayonnage d'angle	
			2 000	1,1 t	2 x 5	12730-ECK 268,64 €	12740-ECK 290,40 €
2 500	1,4 t	2 x 6	12731-ECK 331,02 €	12741-ECK 357,96 €	12751-ECK 382,23 €	12761-ECK 407,58 €	
3 000	1,6 t	2 x 7	12732-ECK 392,50 €	12742-ECK 423,24 €	12752-ECK 450,91 €	12762-ECK 479,84 €	
Tablette supplémentaire A avec lisses			17230-ECK 19,43 €	17240-ECK 21,33 €	17250-ECK 23,03 €	17260-ECK 24,82 €	
Tablette supplémentaire B avec 2 supports de tablette + 2 consoles de suspension			17230-B-ECK 16,49 €	17240-B-ECK 18,39 €	17250-B-ECK 20,09 €	17260-B-ECK 21,88 €	
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,1 t	2 x 5	32630-ECK 305,86 €	32640-ECK 328,86 €	32650-ECK 359,16 €	32660-ECK 382,26 €
	2 500	1,4 t	2 x 6	32631-ECK 378,87 €	32641-ECK 407,01 €	32651-ECK 444,36 €	32661-ECK 472,89 €
	3 000	1,6 t	2 x 7	32632-ECK 446,45 €	32642-ECK 478,83 €	32652-ECK 521,58 €	32662-ECK 554,19 €
	Tablette supplémentaire A avec lisses			37230-ECK 21,60 €	37240-ECK 23,72 €	37250-ECK 26,42 €	37260-ECK 28,46 €
	Tablette supplémentaire B avec 2 supports de tablette + 2 consoles de suspension			37230-B-ECK 17,06 €	37240-B-ECK 19,18 €	37250-B-ECK 21,88 €	37260-B-ECK 23,92 €

Élément suivant (travée C)

		Avec croisillon · Largeur 1 000 mm					
		Profondeur mm		300	400	500	600
Charge par travée tonnes	Tablettes	Élément suivant	Élément suivant	Élément suivant	Élément suivant		
		1,3 t	5	12735-ECK 88,63 €	12745-ECK 99,05 €	12755-ECK 108,41 €	12765-ECK 118,22 €
1,7 t	6	12736-ECK 107,92 €	12746-ECK 120,70 €	12756-ECK 132,19 €	12766-ECK 144,22 €		
1,6 t	7	12737-ECK 133,51 €	12747-ECK 148,19 €	12757-ECK 161,38 €	12767-ECK 175,20 €		
Tablette supplémentaire C avec 4 supports de tablette		17230-B 10,47 €	17240-B 12,37 €	17250-B 14,07 €	17260-B 15,86 €		
1,3 t	5	32635-ECK 99,32 €	32645-ECK 110,52 €	32655-ECK 125,12 €	32665-ECK 136,22 €		
1,7 t	6	32636-ECK 121,81 €	32646-ECK 135,43 €	32656-ECK 153,28 €	32666-ECK 166,87 €		
1,6 t	7	32637-ECK 149,09 €	32647-ECK 164,83 €	32657-ECK 185,38 €	32667-ECK 201,01 €		
Tablette supplémentaire C avec 4 supports de tablette		37230-B 11,04 €	37240-B 13,16 €	37250-B 15,86 €	37260-B 17,90 €		

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

» PACK MULTiplus

À emporter, conditionné dans un carton



Rayonnage à tablettes conditionné dans un carton pratique

Caractéristiques

- avec 4 tablettes **MULTiplus150**
- livré avec profilés en T en plusieurs parties
- disponible dans les profondeurs 300, 400 et 500 mm
- modèle 300 mm / 400 mm dans un carton, modèle 500 mm dans deux cartons
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- utilisable d'un côté, renforcement par croisillon
- galvanisé

Avantages

- idéal pour l'expédition par service de livraison de colis et pour le transport en voiture
- possibilité d'extension personnalisée
- montage rapide et facile



Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 600 kg

		Profondeur mm		300		400		500		
Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Tablettes							
				Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	
galvanisé	2 000	1 000	600	4	20730-4	20735-4	20740-4	20745-4	20750-4	20755-4
					118,27 €	86,80 €	129,12 €	93,31 €	139,97 €	100,91 €
					Tablette supplémentaire 2e pack avec 8 supports de tablette		12759-30	12759-30	12759	12759
					22,84 €	22,84 €	26,64 €	26,64 €	30,04 €	30,04 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur [www.schulte.com](#).

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» SET MULTiplus

Emballé, prêt à emporter

Rayonnage à tablettes emballé sous film plastique

Caractéristiques

- avec 4 tablettes **MULTiplus150**
- avec cadres à profilés en T pré-montés
- disponible dans les profondeurs 400, 500 et 600 mm
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- utilisable d'un côté, renforcement par croisillon
- galvanisé

Avantages

- prêt à être enlevé, car en stock chez les distributeurs SCHULTE
- montage simple sans outils



Présentoir de vente
Idéal pour le point de vente

Demandez notre catalogue spécial point de vente.

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,3 t

		Profondeur mm		400		500		600		
	Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes						
					Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 000	1,3 t	4	12740-4	12745-4	12750-4	12755-4	12760-4	12765-4
					115,00 €	85,00 €	126,00 €	91,00 €	137,00 €	98,00 €
					12759	12759	12758	12758	12758-60	12758-60
					26,64 €	26,64 €	30,04 €	30,04 €	33,82 €	33,82 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Un système de stockage aussi **varié** que **les besoins des clients**



Afin de mieux répondre aux exigences variées des clients professionnels de l'entreprise, SCHULTE Lagertechnik a créé pour Eisen-Fischer sur le site de Crailsheim un système de stockage personnalisé. Ici, les exigences relatives au stockage et à la vente sont combinées à une expérience d'achat plaisante pour l'artisan.





Système de stockage en libre-service

pour la vente en gros de fournitures industrielles

Nouveau bâtiment, nouvelles opportunités – tel fut l'objectif de la société Eisen-Fischer avec le déménagement de sa filiale à Crailsheim. L'objectif était de créer sur **1 200 mètres carrés** un centre de distribution destiné aux artisans capable de contenir **en permanence 8 000 articles en stock**.

En raison des disponibilités et des demandes variables, la société Eisen-Fischer avait besoin d'un système de stockage permettant **une exploitation efficace de l'espace et une gestion flexible de l'assortiment de produits**. Dans le même temps, une verticalisation du système de rayonnages était exclue. En effet, dans un espace de stockage en self-service, tous les articles doivent être stockés à portée de main du client.

Après une recherche de partenaire approfondie, la société Eisen-Fischer a opté pour SCHULTE Lagertechnik et pour une **combinaison de systèmes de rayonnages adaptée aux souhaits des clients**.

Le système de stockage réalisé par SCHULTE Lagertechnik **combine rayonnages à tablettes, rayonnages à palettes et rayonnages cantilever**. Les rayonnages à tablettes sont ajustés aux différentes marchandises stockées à l'aide d'accessoires système. Les produits de petite taille de l'assortiment de produits sanitaires sont par exemple stockés dans des paniers grillagés à maille fin et grossier. L'intégration assurant un gain de place des paniers pour rayonnage grande portée initiaux dans les rayonnages à tablettes permet d'améliorer l'exploitation de l'espace dans le local de stockage. Ce système sert à la fois d'espace de stockage et de vente.

Pour une **atmosphère globale attrayante**, l'installation de rayonnages a été réalisée aux couleurs de la société Eisen-Fischer. La zone des caisses et les points de conseil s'intègrent parfaitement au cadre esthétique de ce système de stockage. Ces éléments ont également été conçus et fabriqués sur mesure par SCHULTE Lagertechnik à Sundern.

Plus d'histoires de référence dans notre magazine PROJEKTLAGER et en téléchargement dans le catalogue portail!



De la conception au centre d'enlèvement – Oliver E. Poinke de SCHULTE Lagertechnik accompagne le projet en tant qu'interlocuteur privilégié.



Exigence :	Exploitation efficace du local sans verticalisation du système. Flexibilité élevée.
Réalisation :	Conseil, conception, livraison et montage.
Données du projet :	Système de classement : barres de séparation flexibles dans les paniers grillagés. Env. 2 500 tablettes MULTIplus150
Particularités :	Comptoir intégré de conception personnalisée. Ajustement des paniers pour rayonnages grande portée aux rayonnages à tablettes. Concept CI aux couleurs de la société, en blanc et bleu.
Avantages :	Mise à disposition de 8 000 articles à portée de main. Comptoir intégré faisant office de terminal de caisses.

EN
BREF

» Rayonnages spéciaux

pour applications spécifiques



MODULE DE RAYONNAGE 1

- H 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par croisillon
- Cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, Tablettes galvanisées

Composé de :

- 4 tablettes **MULTIplus150** 150 kg
- 1 support pour tiges filetées
- 1 tablette inclinée avec 12 étriers de séparation et un dispositif anti-basculement
- 1 barre de verrouillage pour le compartiment à huile
- 1 bac de rétention

Élément de départ	12750-M1 ■	337,71 €
Élément suivant	12755-M1 ■	289,15 €

MODULE DE RAYONNAGE 2

- H 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par croisillon
- Cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, Tablettes galvanisées

Composé de :

- 6 tablettes **MULTIplus150** 150 kg
- 3 casiers vrac avec au total 15 tôles de séparation

Élément de départ	12750-M2 ■	342,91 €
Élément suivant	12755-M2 ■	294,35 €

MODULE DE RAYONNAGE 3

- H 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par croisillon
- Cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, Tablettes galvanisées

Composé de :

- 3 tablettes **MULTIplus150**
- 2 plaques perforées
- 1 module à 3 tiroirs

Élément de départ	12750-M3 ■	989,30 €
Élément suivant	12755-M3 ■	940,74 €



MODULE DE RAYONNAGE 4

- H 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par croisillon
- Cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, Tablettes galvanisées

Composé de :

- 5 tablettes **MULTIplus150**
- 10 tôles de séparation à emboîter hauteur 400 mm
- 1 tablette coulissante

Élément de départ	12750-M4 ■	343,91 €
Élément suivant	12755-M4 ■	295,35 €

MODULE DE RAYONNAGE 5

- H 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par lisses
- Cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, Tablettes galvanisées

Composé de :

- 7 tablettes inclinées **MULTIplus150**
- 2 tablettes horizontales **MULTIplus150**
- 49 guidages de séparation

Élément de départ	12750-M5 ■	409,16 €
Élément suivant	12755-M5 ■	363,90 €

MODULE DE RAYONNAGE 6

- H 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par croisillon
- Cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, Tablettes galvanisées

Composé de :

- 5 tablettes **MULTIplus150**
- Parois latérales
- Paroi arrière
- 1 porte à battants avec serrure 3 points

Élément de départ	12750-M6 ■	598,46 €
Élément suivant	12755-M6 ■	530,06 €

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Guidage de séparation



Guidage latéral

Rayonnages Kanban avec ou sans guidages de séparation et guidages latéraux

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 8 tablettes **MULTIplus150**, dont 7 niveaux inclinés avec inclinaison de 14° et 1 tablette supérieure horizontale
- configuration optimale avec 5 guidages de séparation et 2 guidages latéraux
- idéal pour les bacs en plastique, bacs à bec, cartons
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- cadre à profilés en T avec 3 traverses et tablettes galvanisées, lisses RAL 7035 gris clair

Avantages

- idéal pour le stockage premier entré premier sorti, dans la mesure où les marchandises peuvent glisser vers l'avant sur les tablettes galvanisées lisses
- organisation optimale des marchandises stockées au moyen de guidages de séparation horizontaux réglables (pas de 50 mm)
- aperçu direct et accès facile grâce à la position inclinée des tablettes
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes
- lisse avant relevée de 15 mm pour empêcher la chute des marchandises

Avec guidages de séparation et guidages latéraux

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,3 t

		Profondeur mm		500		600		800				
galvanisé	Hau- teur mm	Largeur mm	Éléments		Éléments		Éléments					
			de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant				
2 000	1 000		13640	13641	13660	13661	13650	13651				
			362,07 €	326,88 €	383,24 €	346,76 €	431,20 €	391,54 €				
		Niveau supplémentaire	13640-Z	13640-Z	13660-Z	13660-Z	13650-Z	13650-Z	39,66 €	39,66 €	42,06 €	42,06 €
2 000	1 300		13640-130	13641-130	13660-130	13661-130	13650-130	13651-130				
			455,27 €	420,08 €	479,26 €	442,78 €	583,78 €	544,12 €				
		Niveau supplémentaire	13640-Z-130	13640-Z-130	13660-Z-130	13660-Z-130	13650-Z-130	13650-Z-130	52,15 €	52,15 €	54,92 €	54,92 €

Niveau supplémentaire, composé de : 1 tablette, 2 lisses, 5 guidages de séparation et 2 guidages latéraux

Sans guidages de séparation et guidages latéraux

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,3 t

		Profondeur mm		500		600		800				
galvanisé	Hau- teur mm	Largeur mm	Éléments		Éléments		Éléments					
			de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant				
2 000	1 000		13610	13611	13630	13631	13620	13621				
			256,86 €	221,67 €	273,76 €	237,28 €	309,40 €	269,74 €				
		Niveau supplémentaire	13610-Z	13610-Z	13630-Z	13630-Z	13620-Z	13620-Z	24,63 €	24,63 €	26,42 €	26,42 €
2 000	1 300		13610-130	13611-130	13630-130	13631-130	13620-130	13621-130				
			316,32 €	281,13 €	335,06 €	298,58 €	423,90 €	384,24 €				
		Niveau supplémentaire	13610-Z-130	13610-Z-130	13630-Z-130	13630-Z-130	13620-Z-130	13620-Z-130	32,30 €	32,30 €	34,32 €	34,32 €

Niveau supplémentaire, composé de : 1 tablette, 2 lisses

Pièces individuelles			
pour profondeur en mm	500	600	800
Guidage de séparation	10367-25	10368-25	10369-25
	2,41 €	2,48 €	2,72 €
Guidage latéral	10381-25	10382-25	10383-25
	1,49 €	1,62 €	1,90 €

Vous trouverez les lisses adaptées en page 83.

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Rayonnages Kanban doubles avec ou sans guidages de séparation et guidages latéraux

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 16 tablettes **MULTIplus150**, dont 14 niveaux inclinés avec inclinaison de 14° et 2 tablettes supérieures horizontales
- configuration optimale avec 5 guidages de séparation et 2 guidages latéraux
- idéal pour les bacs en plastique, bacs à bec, cartons
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- cadre à profilés en T avec 3 traverses et tablettes galvanisées, lisses RAL 7035 gris clair

Avantages

- idéal pour le stockage premier entré premier sorti, dans la mesure où les marchandises peuvent glisser vers l'avant sur les tablettes galvanisées lisses
- organisation optimale des marchandises stockées au moyen de guidages de séparation horizontaux réglables (pas de 50 mm)
- aperçu direct et accès facile grâce à la position inclinée des tablettes
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes
- lisse avant relevée de 15 mm pour empêcher la chute des marchandises



Guidage de séparation



Guidage latéral

Avec guidages de séparation et guidages latéraux

Charge par tablette 150 kg - Charge par travée 1,3 t								
Profondeur mm		2 x 500		2 x 600		2 x 800		
Haut- teur mm	Largeur mm	Éléments		Éléments		Éléments		
		de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	
galvanisé	2 000	1 000	21750	21755	21760	21765	13652	13653
			725,60 €	654,49 €	767,94 €	694,25 €	863,86 €	783,81 €
	Niveau supplémentaire		21750-Z	21750-Z	21760-Z	21760-Z	13652-Z	13652-Z
			79,32 €	79,32 €	84,12 €	84,12 €	94,96 €	94,96 €
galvanisé	2 000	1 300	21750-130	21755-130	21760-130	21765-130	13652-130	13653-130
			912,00 €	840,89 €	959,98 €	886,29 €	1.169,02 €	1.088,97 €
	Niveau supplémentaire		21750-Z-130	21750-Z-130	21760-Z-130	21760-Z-130	13652-Z-130	13652-Z-130
			104,30 €	104,30 €	109,84 €	109,84 €	134,94 €	134,94 €

Niveau supplémentaire, composé de : 2 tablettes, 4 lisses, 10 guidages de séparation et 4 guidages latéraux

Sans guidages de séparation et guidages latéraux

Charge par tablette 150 kg - Charge par travée 1,3 t								
Profondeur mm		2 x 500		2 x 600		2 x 800		
Haut- teur mm	Largeur mm	Éléments		Éléments		Éléments		
		de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	
galvanisé	2 000	1 000	21751	21756	21761	21766	21781	21786
			515,18 €	444,07 €	548,98 €	475,29 €	620,26 €	540,21 €
	Niveau supplémentaire		21751-Z	21751-Z	21761-Z	21761-Z	21781-Z	21781-Z
			49,26 €	49,26 €	52,84 €	52,84 €	60,16 €	60,16 €
galvanisé	2 000	1 300	21751-130	21756-130	21761-130	21766-130	21781-130	21786-130
			634,10 €	562,99 €	671,58 €	597,89 €	849,26 €	769,21 €
	Niveau supplémentaire		21751-Z-130	21751-Z-130	21761-Z-130	21761-Z-130	21781-Z-130	21781-Z-130
			64,60 €	64,60 €	68,64 €	68,64 €	89,26 €	89,26 €

Niveau supplémentaire, composé de : 2 tablettes, 4 lisses

Pièces individuelles				
	pour profondeur en mm	500	600	800
Guidage de séparation		10367-25	10368-25	10369-25
		2,41 €	2,48 €	2,72 €
Guidage latéral		10381-25	10382-25	10383-25
		1,49 €	1,62 €	1,90 €

Vous trouverez les lisses adaptées en page 83.

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



L'image montre un modèle de 1 300 mm de largeur.
Proposition d'équipement : 9 bacs gerbables norme Europe 600 x 400 x 320 mm comme sur l'illustration, voir en page 107



Rayonnages à tablettes inclinées

Pour bacs et caisses

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 3 tablettes inclinées **MULTIplus150**
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- cadre à profilés en T avec 3 traverses galvanisées, tablettes galvanisées, lisses RAL 7035 gris clair

Avantages

- aperçu direct et accès facile grâce à la position inclinée des niveaux
- lisse avant relevée de 15 mm pour empêcher la chute des marchandises

Charge par tablette 150 kg / Charge par travée 1,3 t						
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ	Élément suivant		
2 000	1 000	600	13697	152,22 €	13698	115,74 €
Niveau supplémentaire*	1 000	600	13699	26,42 €	13699	26,42 €
2 000	1 300	600	13680	175,92 €	13681	139,44 €
Niveau supplémentaire*	1 300	600	13684	34,32 €	13684	34,32 €

* Le niveau supplémentaire est composé de : 1 tablette, 1 lisse standard, 1 lisse spéciale
Voir les accessoires en page 83

Rayonnages à tablettes combinées

Tablettes horizontales et inclinées, avec étriers de séparation

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 6 tablettes **MULTIplus150**, dont 3 niveaux inclinés avec chacun 5 étriers de séparation et un dispositif anti-basculement ainsi que 3 niveaux horizontaux
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- rayonnage galvanisé, lisses RAL 7035 gris clair

Avantages

- répartition optimale des produits grâce aux étriers de séparation réglables horizontalement
- les marchandises peuvent glisser vers l'avant sur les tablettes galvanisées lisses
- aperçu direct et accès facile grâce à la position inclinée des tablettes
- lisse avant et dispositif anti-basculement pour empêcher la chute des marchandises

Charge par tablette 150 kg / Charge par travée 1,3 t						
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ	Élément suivant		
2 000	1 000	500	14280	222,22 €	14285	190,76 €



Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Rayonnages de mise à disposition avec rails à galets pour bacs et caisses

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 4 niveaux constitués de : 1 barre avant, 1 barre arrière et 9 rails à galets
- charge par tablette max. 180 kg par niveau
- les niveaux sont limités latéralement par des traverses
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement au moyen de barres avant et arrière
- rail de guidage disponible en option en tant que barre de séparation
- cadre à profilés en T avec 4 traverses RAL 5010 bleu gentiane, barres et rails à galets galvanisés

Avantages

- idéal pour le stockage premier entré premier sorti, dans la mesure où les marchandises peuvent glisser sur les rails à galets
- aperçu direct et accès facile grâce à la position inclinée des niveaux

Charge par tablette 180 kg / Charge par travée 1,2 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
			Icone	Prix	Icone	Prix
2 000	1 300	1 300	38870	878,08 €	38871	807,86 €
Niveau supplémentaire*	1 300	1 300	38872	184,41 €	38872	184,41 €
Rail de guidage en tant que barre de séparation					38873	12,00 €
Barre avant 1 300 mm					33010	35,82 €
Barre arrière 1 300 mm					33011	35,82 €
Rail à galets					33012	12,53 €

* Le niveau supplémentaire est composé de : 1 barre avant, 1 barre arrière, 9 rails à galets



* Charge max. par rail à galets 20 kg

Rail de guidage et rail à galets

Rayonnages à tablettes inclinées XL Pour bacs et caisses

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 5 niveaux inclinés avec chacun 2 tablettes **MULTIplus150**
- charge par tablette max. 200 kg par niveau
- rayonnages doubles inclinés dans le même sens ou en sens inverse sur demande
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- cadre à profilés en T avec 3 traverses RAL 5010 bleu gentiane, lisses RAL 7035 gris clair, tablettes galvanisées

Avantages

- idéal pour le stockage premier entré premier sorti, dans la mesure où les marchandises peuvent glisser vers l'avant sur les tablettes galvanisées lisses
- aperçu direct et accès facile grâce à la position inclinée des tablettes
- lisse avant relevée de 15 mm pour empêcher la chute des marchandises

Charge par tablette 200 kg / Charge par travée 1,2 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
			Icone	Prix	Icone	Prix
2 000	1 300	1 200	38860	437,46 €	38865	385,23 €
Niveau supplémentaire*	1 300	1 200	38868	66,60 €	38868	66,60 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Proposition d'équipement : 30 bacs gerbables norme Europe 600 x 400 x 210 mm comme sur l'illustration, voir en page 107

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Rayonnage pour marchandises longues

Pour le stockage vertical jusqu'à 2 200 mm

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 1 tablette **MULTIplus150**
- 2 ensembles universels avec chacun 4 tubes de séparation de 400 mm
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- galvanisé

Avantages

- idéal pour les barres en bois, tubes, panneaux, etc.
- rembourrage doux en mousse pour protéger les marchandises sensibles, comme par exemple les métaux raffinés

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,3 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
			22620	219,07 €	22625	187,61 €
2 000	1 000	500				

Tube de séparation

- gainé pour un stockage en douceur
- avec capuchon d'extrémité

Longueur mm	300		400		500	
	14045	4,64 €	14046	5,39 €	14047	6,12 €



Rayonnages à tiroirs

avec module 3 tiroirs

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 4 tablettes **MULTIplus150**, 3 tiroirs de 100 mm chacun et 1 tapis de caoutchouc côtelé
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- capacité de charge de chacun des tiroirs et du plateau de recouvrement de 70 kg
- capacité de charge par tablette jusqu'à 150 kg par niveau
- tiroirs à mouvement télescopique ouvrables à 100 % avec dimensions intérieures de 856 x 425 mm
- renforcement par lisses
- Rayonnage galvanisé, tiroirs de rayonnage RAL 7035 gris clair

Avantages

- stockage optimal et fermé des petites pièces
- les tiroirs peuvent être combinés avec des casiers à insérer et des sets de bacs à fentes (page 102-103)

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,3 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
			14680	645,32 €	14685	610,56 €
2 000	1 000	500				

Rayonnages à paniers grillagés pour le stockage des petites pièces

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- avec 4 paniers grillagés pour une hauteur de 2 000 mm et 5 paniers grillagés pour une hauteur de 2 300 mm équipés chacun de 2 grilles de séparation, et 2 tablettes **MULTIplus150**
- capacité de charge par panier grillagé de 35 kg
- largeur du maillage 27 mm
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par croisillon et lisses
- rayonnage galvanisé, paniers métalliques, galvanisé brillant

Avantages

- aperçu direct et accès facile
- différentes applications possibles
- cloisonnement flexible grâce aux grilles de séparation

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,1 t						
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	1 000	500	13672	429,02 €	13673	394,26 €
2 300	1 000	500	13674	514,74 €	13675	476,30 €
Grille de séparation pour panier grillagé			13677	10,23 €	13677	10,23 €
Panier supplémentaire avec 4 supports			13676	57,90 €	13676	57,90 €



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages pour petites pièces avec casiers vrac et tablettes

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 6 tablettes **MULTIplus150**
- 3 niveaux de casiers vrac équipés chacun de 3 tôles de séparation
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- Renforcement par croisillon
- galvanisé

Avantages

- pour le stockage clair des marchandises en vrac et des petites pièces
- remplissage et prélèvement rapides des marchandises
- insertion possible de tôles de séparation supplémentaires pour une plus grande subdivision des marchandises en vrac (page 95)

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,4 t						
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	1 000	400	14271	275,04 €	14276	241,14 €
		500	14270	289,96 €	14275	255,20 €



Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages à plates-formes

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Nouveau avec 1 000 mm et 1 300 mm largeur



1 000 mm largeur



400 mm largeur

Rayonnages pour cagettes à boissons pour toutes les cagettes à boissons courantes

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- avec une capacité de charge jusqu'à 60 kg par niveau
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par traverses
- cadre à profilés en T de couleur noire, inserts pour cagettes à boissons couleur argent

Avantages

- stockage clair de différents types de cagettes
- les bouteilles peuvent être retirées une par une
- assemblage rapide par simple emboîtement des niveaux

Charge par tablette 60 kg · Charge par travée 1,1 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Niveaux	Cagettes par niveau	Élément			
					de départ	suivant		
1.800	400	300	3	1	37000-S	82,81 €	37002-S	58,21 €
					Zusatzebene mit 2 Traversen		37004	11,94 €
1.800	750	300	3	2	37001-S	92,66 €	37003-S	68,06 €
					Zusatzebene mit 2 Traversen		37005	15,22 €
1.800	1.000	300	3	3	37006-S	99,14 €	37007-S	75,71 €
					Zusatzebene mit 2 Traversen		37010	18,04 €
1.800	1.300	300	3	4	37008-S	108,29 €	37009-S	84,84 €
					Zusatzebene mit 2 Traversen		37011	21,26 €

En raison de la charge dynamique, ces rayonnages nécessitent un ancrage au mur ou aux pieds (voir en pages 81, 85).

Rayonnages à vin pour le stockage horizontal des bouteilles

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- jusqu'à 96 bouteilles par rayonnage et 1 niveau pour les cartons
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par traverses
- cadre à profilés en T de couleur noire, inserts pour bouteilles et tablettes couleur argent

Avantages

- remplissage et prélèvement rapides des marchandises
- stockage en toute visibilité
- assemblage rapide par simple emboîtement des inserts à bouteilles

Charge par travée 1,1 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Niveaux	Bouteilles par rayonnage	Élément			
					de départ	suivant		
1 800	1 000	250	9	72	26860	242,28 €	26861	218,35 €
2 300	1 000	250	12	96	26862	321,30 €	26863	287,58 €
Niveau supplémentaire avec paire d'inserts à bouteilles					26864	20,70 €	26864	20,70 €
Tablette supplémentaire avec support de tablette					37291-B	12,36 €	37291-B	12,36 €

En raison de la charge dynamique, ces rayonnages nécessitent un ancrage au mur ou aux pieds (voir en pages 81, 85).



Rayonnages garde-robe pour les vêtements de travail et professionnels

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 3 tablettes **MULTIplus150** et 1 tringle à vêtements
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- cadre à profilés en T, lisses et tablettes galvanisés
- tringle à vêtements galvanisé brillant

Avantages

- parfait pour accrocher et stocker horizontalement les vêtements de protection au travail et les vêtements professionnels
- idéal pour les vestiaires, les ateliers, etc.
- flexibilité grâce à la répartition en hauteur personnalisée des différentes options de stockage

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 1,3 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ	Élément suivant
2 000	750	600	14150	136,80 €
2 000	1 000	600	14151	154,72 €
2 000	1 300	600	14152	173,51 €

Capacité de charge de la tringle à vêtements : 750 mm = 50 kg, 1 000 mm = 45 kg, 1 300 mm = 40 kg



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Armoire avec portes à battants constituée d'éléments système à emboîter

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 5 tablettes **MULTIplus150** ou à 1 000 mm de profondeur
- 5 tablettes **MULTIplus250**
- 1 porte à battants avec serrure 3 points
- 1 paroi arrière et 2 parois latérales
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- livrable jusqu'à une profondeur de 1 000 mm
- renforcement par croisillon
- livraison en éléments séparés
- cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, tablettes galvanisées

Nouveau : profondeur jusqu'à 1 000 mm

Avantages

- stockage en toute sécurité fermé des marchandises
- stockage à l'abri de la poussière et des regards
- s'intègre facilement aux lignes de rayonnages

Charge par tablette 150 kg/250 kg · Charge par travée 1,4 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Charge par tablette kg	Élément de départ	Élément suivant
2 000	1 000	500	150	12750-M6	598,46 €
2 000	1 000	600	150	12760-M6	615,09 €
2 000	1 000	800	150	12580-M6	651,03 €
2 000	1 000	1 000	250	12990-M6	709,52 €



Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Sets de rayonnage pour petites pièces pour une gestion optimale des petites pièces

**RAYONNAGES
AVEC
BACS DE
RAYONNAGE**



Dans nos trois sets de rayonnage pour petites pièces, nous vous proposons des rayonnages entièrement équipés pour une exploitation maximale de l'espace de stockage. Avec des bacs de rayonnage différents, vous pouvez organiser de manière optimale le stockage de vos petites pièces sur 15 niveaux avec les tablettes **MULTIplus150**.



Set de rayonnage pour petites pièces 1 avec 150 bacs de rayonnage

Caractéristiques

- 15 tablettes **MULTIplus150** avec bacs de rayonnage et 1 tablette supérieure **MULTIplus150**
- renforcement par croisillon
- rayonnage galvanisé

Avantages

- stockage optimal des petites pièces
- utilisation optimale de la surface de stockage

Set 1 composé de :

Rayonnage en système à emboîter

150 bacs de rayonnage rouges (H x l x P) : 83 x 93 x 300 / 400 / 500 / 600 mm



Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 2,4 t

		300		400		500		600	
galvanisé	Hau- teur mm	Largeur mm							
			Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ
	2 000	1 000	12721	12722	12723	12724	12725	12726	12417
		792,66 €	756,84 €	969,82 €	935,92 €	1 283,10 €	1 247,91 €	1 563,32 €	1 526,84 €

Vous trouverez les accessoires pour bacs de rayonnage en page 106.

Set de rayonnage pour petites pièces 2 avec 110 bacs de rayonnage

Caractéristiques

- 15 tablettes **MULTIplus150** avec bacs de rayonnage et 1 tablette supérieure **MULTIplus150**
- renforcement par croisillon
- rayonnage galvanisé

Avantages

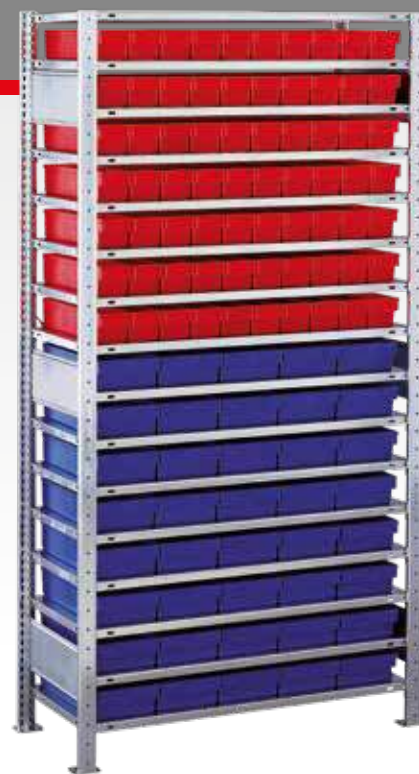
- stockage optimal des petites pièces
- utilisation optimale de la surface de stockage
- cloisonnement par couleur des marchandises stockées

Set 2 composé de :

Rayonnage en système à emboîter

70 bacs de rayonnage rouges (H x l x P) : 83 x 93 x 300 / 400 / 500 / 600 mm

40 bacs de rayonnage bleus (H x l x P) : 83 x 186 x 300 / 400 / 500 / 600 mm



Charge par tablette 150 kg - Charge par travée 2,4 t

Profondeur mm		300		400		500		600	
Hauteur mm	Largeur mm								
		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
2 000	1 000	12727	12728	12790	12791	12792	12793	12802	12803
		712,26 €	679,74 €	844,22 €	810,32 €	1 117,90 €	1 082,71 €	1 376,52 €	1 340,04 €

Set de rayonnage pour petites pièces 3 avec 75 bacs de rayonnage

Caractéristiques

- 15 tablettes **MULTIplus150** avec bacs de rayonnage et 1 tablette supérieure **MULTIplus150**
- renforcement par croisillon
- rayonnage galvanisé

Avantages

- stockage optimal des petites pièces
- utilisation optimale de la surface de stockage

Set 3 composé de :

Rayonnage en système à emboîter

75 bacs de rayonnage bleus (H x l x P) : 83 x 186 x 300 / 400 / 500 / 600 mm



Charge par tablette 150 kg - Charge par travée 2,4 t

Profondeur mm		300		400		500		600	
Hauteur mm	Largeur mm								
		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
2 000	1 000	12794	12795	12796	12797	12798	12799	12800	12801
		641,91 €	606,09 €	683,32 €	649,42 €	973,35 €	938,16 €	1 213,07 €	1 176,59 €

Vous trouverez les accessoires pour bacs de rayonnage en page 106.



» **Rapide** et **sûr**
logistique de pièces de rechange





Logistique de pièces de rechange efficace pour les machines et équipements agricoles

Le nouveau centre de logistique de la société Landtechnik Vertrieb- & Dienstleistung Bernard Krone GmbH (LVD Krone) dispose d'environ 40 000 pièces de rechange différentes destinées aux machines et appareils agricoles. Les pièces de rechange sont littéralement « portées » par des **rayonnages à tablettes et à palettes de la société SCHULTE Lagertechnik** qui répondent aux exigences élevées de la logistique de pièces de rechange du **concept de rayonnage spécifique** de LVD Krone.

Le nouveau centre logistique de pièces de rechange de LVD Krone a été construit en seulement neuf mois. **La surface d'environ 3 900 m²** et les différents systèmes de rayonnage permettent de stocker **jusqu'à 40 000 pièces de rechange différentes**. Les monteurs spécialisés de SCHULTE Lagertechnik ont installé les rayonnages à palettes en seulement trois semaines **avec 2 000 emplacements de rangement** pour les allées étroites ainsi que les **rayonnages à tablettes et ses**

10 000 emplacements de stockage destinés aux pièces de rechange. La très vaste gamme de pièces de rechange d'une grande diversité est subordonnée aux systèmes de rayonnages adaptés. Ainsi, **chaque emplacement est utilisé de façon optimale, permettant aussi une préparation des commandes efficace**. L'entrepôt à palettes permet de stocker principalement les plus grandes pièces sur des palettes, dans les emballages correspondants.

L'installation de rayonnages à tablettes, qui se compose de **tablettes MULTIplus** offrant 20 pour cent de capacité de stockage en plus, reçoit les plus petites pièces de rechange dans des bacs à bec. Pour une utilisation optimale de l'espace, les systèmes de rayonnages à tablettes sont actuellement organisés sur deux niveaux (un troisième niveau est prévu en option) et sont accessibles via une installation à **plusieurs étages avec une structure en acier pré-construite conçue** par SCHULTE Lagertechnik.

L'entrepôt à essence constitue un espace pensé spécialement pour cette application en respectant les directives en matière de produits dangereux et accueille les barils sur des palettes. De plus, le centre de logistique de pièces de rechange dispose d'un **espace de stockage avec des rayonnages à cantilever**, par exemple pour la prise de porte-lames de moissonneuses ou de grands tuyaux flexibles.

Cette flexibilité est le résultat de la grande variété de pièces de rechange pour appareils et machines agricoles que LVD Krone commercialise dans ses trois secteurs de vente. De plus, il s'avère qu'un **concept de stockage bien pensé et conçu dans un esprit de collaboration entre utilisateurs et constructeurs de rayonnages** permet d'obtenir une réactivité adaptée aux souhaits des clients et un bon approvisionnement en pièces de rechange 365 jours dans l'année et 24 h/24.

Plus d'histoires de référence dans notre magazine PROJEKTLAGER et en téléchargement dans le catalogue portail!

EN BREF

Exigence:	Nouveau centre logistique pour un stockage sûr et efficace des pièces de rechange.
Réalisation:	Conseil, planification, livraison et installation.
Données d'objet:	40 000 pièces détachées différentes sur 3 900 m ² 2 000 places de stationnement sur rayonnages à palettes 10 000 bacs de rangement en rayonnages avec tablettes MULTIplus Zones de stockage avec des rayonnages cantilever et des étages de construction en acier
Spécificités :	Centre logistique conçu à partir de quatre systèmes de stockage différents.
Avantages:	Sécurisez l'approvisionnement en pièces de rechange avec des systèmes de stockage sophistiqués. Hébergement optimal des pièces de rechange de différentes tailles.

» Rayonnages pour pièces automobiles

pour les entrepôts, les ateliers et les garages

Le stockage de pièces automobiles exige d'une part des solutions pour le stockage des marchandises encombrantes et d'autre part la possibilité de stocker en toute sécurité certaines marchandises sensibles (comme les pièces de carrosserie déjà peintes). Qu'il s'agisse de produits emballés, de pièces de carrosserie, de pneus ou de jantes – avec les rayonnages de SCHULTE Lagertechnik, tout est parfaitement protégé.



Hauteurs :
2 000 mm
à
7 500 mm

Profondeurs :
400 mm

Largeurs :
900 mm
1 000 mm
1 050 mm
1 150 mm
1 200 mm
1 300 mm
1 500 mm



Conception

Chaque niveau de stockage des rayonnages pour pneus est constitué de deux lisses porte pneus. Tout comme les lisses classiques, celles-ci sont accrochées aux profilés en T. Les rayonnages pour pneus sont adaptés au stockage en douceur des roues et des pneus.

Le pas de 25 mm permet une adaptation flexible à toutes les tailles en pouces.

Sécurité

Les rayonnages présentant un **rapport hauteur/profondeur supérieur à 5:1 doivent être sécurisés contre le basculement** selon la règle **DGUV 108-007 (BGR 234)**.

Recommandation : En raison de la charge dynamique, nous conseillons de sécuriser tous les rayonnages pour roues contre le basculement. Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque niveau de stockage.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm



Stockage protégeant les pneus

Grâce aux lisses porte pneus spécialement conçues, les roues, pneus et jantes sont protégés et stockés de façon optimale.



Longerons arrondis

Le stockage des rayonnages grande capacité se fait sur des longerons arrondis avec des portées jusqu'à 2500 mm.

Caractéristiques du produit

- stockage protégeant les pneus grâce à des lisses porte pneus optimisées ou stockage sur des longerons arrondis à large portée
- rayonnages pour le stockage de pièces de petite taille, de taille moyenne et de grande taille
- tous les rayonnages pour pièces automobiles présentent une perforation par pas de 25 mm
- possibilité de combinaison avec l'intégralité du système à emboîter
- large gamme d'accessoires
- sets de rayonnages spéciaux pour pièces automobiles
- possibilité de construction d'installations de rayonnages à plusieurs étages
- ajustement individuel à différentes tailles de roues, pneus et jantes
- assemblage rapide par simple emboîtement des niveaux

Recherche rapide

Set de rayonnage pour garage	60
Rayonnages pour roues/pneus	61
Sets de rayonnage pour conteneur	62
Rayonnages pour roues/pneus grande capacité	63
Lisse porte pneus, individuelle	83
Sets de profilé universel	98
Sets de suspension	98
Blocs de tiroirs	100 - 101
Échelles en aluminium	108 - 109

**En téléchargement
notre portail de catalogue**

Demandez notre catalogue de stockage de pièces automobiles



Dans notre catalogue de stockage de pièces automobiles, vous trouverez un grand nombre de solutions spécifiques à ce secteur, pour votre système de stockage (de roues) et votre atelier automobile. Optimisez votre flux de travail avec nos rayonnages et les nombreux accessoires pour le stockage des pièces automobiles.



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Set de rayonnage pour garage

Emballé dans un carton



Lisses porte pneus spécialement conçues

5 ANS Garantie

10 ANS Garantie

48 HEURES départ express

Set de rayonnage pour garage ... pour les roues, etc.

Caractéristiques

- utilisables des deux côtés
- avec 2 tablettes **MULTIplus150** et 2 niveaux pour pneus, avec charge de 150 kg chacun
- profondeur 400 mm, largeur de tablette 1 000 mm
- livré avec profilés en T en plusieurs parties
- conditionné dans un carton pratique
- renforcement par lisses porte pneus
- galvanisé

Avantages

- gagnez de la place en stockant vos pneus été et hiver ainsi que vous outils et petites pièces dans le garage
- idéal pour le transport en voiture et pour l'expédition par service de livraison de colis
- assemblage rapide par simple emboîtement des tablettes et traverses

Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 600 kg

galvanisé	Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Niveaux de pneus	Profondeur mm	
					400	
					Élément de départ	Élément suivant
	2 000	1 000	600	2	20741-4	20746-4
					121,52 €	96,57 €
					17240-B	17240-B
					12,37 €	12,37 €
					Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	



» Un garage bien rangé



Rayonnages pour roues avec traverses protégeant les pneus

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- remplissage et prélèvement des roues des deux côtés
- possibilité de combinaison avec le système à emboîter **MULTIplus** et avec le rayonnage pour roues grande capacité
- possibilité d'installations à plusieurs étages
- capacité de charge jusqu'à 150 kg par niveau
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses porte pneus
- galvanisé

Avantages

- stockage protégeant les pneus des roues grâce à des traverses spécialement conçues
- hauteur optimisée de 2 750 mm pour le stockage des roues SUV
- différentes utilisations possibles pour les roues/pneus de Ø 550 à 750 mm



Lisses porte pneus spécialement conçues



Élément de départ → Élément suivant → Élément suivant
Largeurs : 900 / 1 000 / 1 050 / 1 150 / 1 200 / 1 300 / 1 500 mm

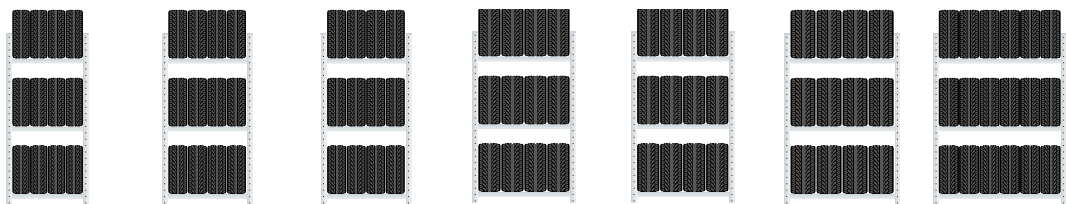


Charge par tablette 150 kg

Largeur de travée mm		900		1 000		1 050		1 150		1 200		1 300		1 500		
Hau- teur mm	Pro- fon- deur mm	Niveaux de stockage	Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ	
			Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	400	3	13820	13821	13900	13901	20770	20771	13890	13891	20778	20779	13906	13907	13912	13913
			92,58 €	61,98 €	94,74 €	64,14 €	96,30 €	65,70 €	98,94 €	68,34 €	100,08 €	69,48 €	102,36 €	71,76 €	108,96 €	78,36 €
		4	20982	20983	20984	20985	20987	20988	20989	20990	20992	20993	20994	20995	20997	20998
			130,92 €	86,38 €	133,80 €	89,26 €	135,88 €	91,34 €	139,40 €	94,86 €	140,92 €	96,38 €	143,96 €	99,42 €	152,76 €	108,22 €
		5	20760	20761	20762	20763	20774	20775	20764	20765	20782	20783	20766	20767	20768	20769
			168,94 €	110,62 €	172,54 €	114,22 €	175,14 €	116,82 €	179,54 €	121,22 €	181,44 €	123,12 €	185,24 €	126,92 €	196,24 €	137,92 €
	6	20790	20791	20792	20793	20776	20777	20794	20795	20784	20785	20796	20797	20798	20799	
		211,64 €	137,20 €	215,96 €	141,52 €	219,08 €	144,64 €	224,36 €	149,92 €	226,64 €	152,20 €	231,20 €	156,76 €	244,40 €	169,96 €	
	Niveau supplémen- taire		13810	13810	13918	13918	20786	20786	13896	13896	20787	20787	13919	13919	13920	13920
			10,46 €	10,46 €	11,18 €	11,18 €	11,70 €	11,70 €	12,58 €	12,58 €	12,96 €	12,96 €	13,72 €	13,72 €	15,92 €	15,92 €

La charge par travée équivaut à la somme des charges par tablette.

Exemples d'équipement pour une hauteur de rayonnage de 2 000 mm avec différentes largeurs de rayonnage



Largeur du rayonnage mm	900	1 000	1 050	1 150	1 200	1 300	1 500
Pneus par niveau jusqu'à la taille en pouces	4 x jusqu'à 195 mm	4 x jusqu'à 205 mm	4 x jusqu'à 225 mm	4 x jusqu'à 245 mm	4 x jusqu'à 255 mm	4 x jusqu'à 285 mm	6 x jusqu'à 225 mm
Niveaux de stockage	3	3	3	3	3	3	3
Pneus par rayonnage	12	12	12	12	12	12	18

Il ne s'agit ici que d'exemples d'équipement de rayonnage. Pour d'autres dimensions de pneus, le nombre de pneus pour les différentes largeurs de rayonnages peut être plus élevé.

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Sets de rayonnage pour conteneur pour conteneurs de 20 et de 40 pieds



Rayonnages à tabletes
5 ANS
garantie

Disponibilité
10 ANS
garantie

5 JOURS
délai
standard

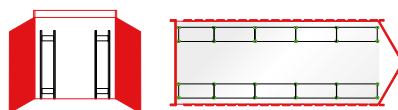
Lisses porte pneus spécialement conçues

Ces rayonnages sont conçus pour les systèmes stationnaires. Le conteneur ne doit pas être transporté avec les rayonnages pour pneus montés. Le conteneur et les équipements ne sont pas compris dans la livraison.



Set de rayonnage pour conteneur pour conteneur de 20 pieds

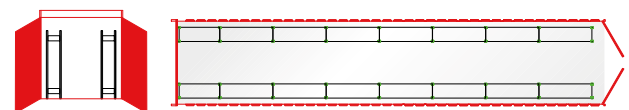
- 1 set est composé de :
 - 8 travées de 1 150 mm de large, chacune avec 3 niveaux pour 4 roues jusqu'à 245 mm
 - 2 travées de 1 000 mm de large, chacune avec 3 niveaux pour 4 roues jusqu'à 205 mm
- hauteur des cadres 2 000 mm
- capacité : 30 ensembles / 120 pneus
- capacité de charge 150 kg par niveau
- stockage optimal grâce aux lisses porte pneus
- galvanisé



	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité du set	Ligne de rayonnage
galvanisé	2 000	5 684	400	30 jeux 120 pneus	20979 736,20 €

Set de rayonnage pour conteneur pour conteneur de 40 pieds

- 1 set est composé de :
 - 14 travées de 1 500 mm de large, chacune avec 3 niveaux pour 6 roues jusqu'à 225 mm
 - 2 travées de 1 150 mm de large, chacune avec 3 niveaux pour 4 roues jusqu'à 245 mm
- hauteur des cadres 2 000 mm
- capacité : 69 jeux / 276 pneus
- capacité de charge 150 kg par niveau
- stockage optimal grâce aux lisses porte pneus
- galvanisé



	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité du set	Ligne de rayonnage
galvanisé	2 000	11 752	400	69 ensembles 276 pneus	20980 1 294,92 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Rayonnages pour roues grande capacité avec longerons arrondis

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- remplissage et prélèvement des roues des deux côtés
- capacité de charge jusqu'à 400 kg par niveau
- à chaque niveau, une traverse de profondeur centrale consolide le niveau
- possibilité de combinaison avec tous les rayonnages en système à emboîter
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par longeron grande portée
- galvanisé

Avantages

- possibilité de stocker au moins 2 ensembles par niveau
- hauteur optimisée de 2 750 mm pour le stockage des roues SUV
- différentes utilisations possibles pour les roues de Ø 550 à 750 mm



Longerons arrondis

Entretoise			
Longueur	175 - 325 mm	265 - 465 mm	
galvanisé	13920-F 7,74 €	13921-F 8,84 €	

Voir en page 84

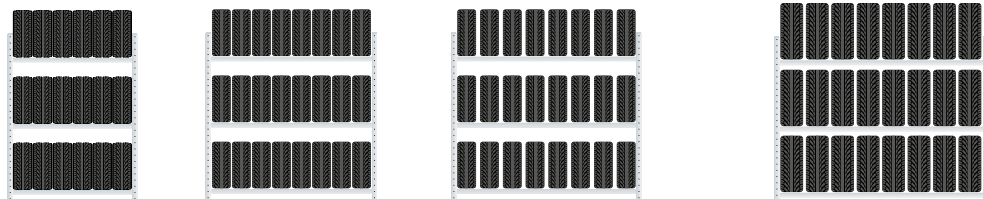
Support mural	
Longueur	175 - 325 mm
galvanisé	13920-E 10,60 €

Voir en page 85
Livraison sans dispositif d'ancrage au mur

Charge par tablette 400 kg											
Largeur de travée mm				1 500		2 000		2 250		2 500	
Hau- teur mm	Profon- deur mm	Niveaux de stockage	Charge par travée tonnes	Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ	
				Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	400	3	1,2	20930	20935	20950	20955	20960	20965	20970	20975
				179,46 €	148,86 €	194,34 €	163,74 €	218,10 €	187,50 €	227,46 €	196,86 €
		4	1,6	20931	20936	20941	20946	20991	20996	20981	20986
				246,76 €	202,22 €	266,60 €	222,06 €	298,28 €	253,74 €	310,76 €	266,22 €
5	2,0	20932	20937	20952	20957	20962	20967	20972	20977		
		313,74 €	255,42 €	338,54 €	280,22 €	378,14 €	319,82 €	393,74 €	335,42 €		
6	2,4	20933	20938	20953	20958	20963	20968	20973	20978		
		385,40 €	310,96 €	415,16 €	340,72 €	462,68 €	388,24 €	481,40 €	406,96 €		
Niveau supplémentaire				20934	20934	20954	20954	20964	20964	20974	20974
				39,42 €	39,42 €	44,38 €	44,38 €	52,30 €	52,30 €	55,42 €	55,42 €

La charge par travée équivaut à la somme des charges par tablette.

Exemples d'équipement pour une hauteur de rayonnage de 2 000 mm avec différentes largeurs de rayonnage



Largeur du rayonnage mm	1 500	2 000	2 225	2 500
Niveaux de stockage	6 x jusqu'à 225 mm	8 x jusqu'à 225 mm	8 x jusqu'à 245 mm	10 x jusqu'à 225 mm / 8 x jusqu'à 285 mm
Pneus par niveau	18	18	18	18
jusqu'à la taille en pouces	3	3	3	3
Pneus par rayonnage	18	24	24	30 / 24

Il ne s'agit ici que d'exemples d'équipement de rayonnage. Pour d'autres dimensions de pneus, le nombre de pneus pour les différentes largeurs de rayonnages peut être plus élevé.

» Roues et pneus stockés avec style



Les pneus doivent être stockés dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière. D'un point de vue économique, une **exploitation efficace de l'espace et surtout une maintenance** facile sont essentiels. En collaboration avec SCHULTE Lagertechnik, le garage Stegelmann GmbH & Co. KG à Detmold a réussi à satisfaire à ces critères et à créer un système de stockage de pneus centralisé pour ses quatre filiales de Lage, Detmold, Lemgo et Bad Salzufflen.

La société automobile gérée par son propriétaire, et qui est également le sixième plus ancien concessionnaire Volkswagen au monde, est parvenue à stocker **5 000 jeux de roues/pneus dans un local de 5,5 mètres de haut, 50 mètres de long et 18,8 mètres de large.**

D'un point de vue pratique et économique, ces processus permettent de satisfaire de manière optimale cette activité qui fonctionne essentiellement par à-coups deux fois par an.



EN BREF

- Exigence :** Aménagement d'un nouveau hall de stockage avec une installation de rayonnages à pneus à deux étages.
- Réalisation :** Conseil, conception, livraison et montage.
- Données du projet :** Env. 400 rayonnages à pneus pour un stockage adapté d'environ 5 000 ensembles de pneus dans différentes dimensions. Rayonnages de 1 050 mm à 1 200 mm de largeur et 5 200 mm de hauteur, avec lisses porte pneus de 150 kg. Monte-charge intégré pour un transport en toute sécurité des pneus au niveau supérieur.
- Particularités :** Stockage protégeant les pneus grâce à des lisses porte pneus optimisées.
- Avantages :** Gestion efficace du volume de travail élevé lors des ruschs saisonniers.



Stockage optimal et accès facile

L'installation dispose de deux étages afin d'exploiter l'intégralité de la hauteur du local. Les deux niveaux ont une hauteur de 2,7 mètres, ce qui permet d'avoir **tous les pneus à portée de main**. Trois rayonnages à quatre rangées constituent le cœur de l'installation. Avec deux lignes de rayonnages à deux rangées et une à une rangée contre le mur du hall, la largeur du hall est exploitée de manière optimale. Les rayonnages sont utilisables des deux côtés. Dans les rayonnages à quatre rangées, les

jeux sont stockés par paires les uns derrière les autres, et par paires les uns à côté des autres dans les rayonnages à deux rangées. De cette manière, la largeur des couloirs est de 80 cm lorsque les rayonnages sont remplis, ce qui est suffisant pour transporter les pneus à l'aide de chariots de transport. Des passages transversaux permettent des déplacements plus courts ; des escaliers et un monte-charge permettent de transporter plusieurs jeux de pneus au niveau supérieur.

Le système de stockage se compose d'un système à emboîter, pouvant être utilisé spécialement

pour un stockage de pneus très flexible. **Quatre largeurs de rayonnage différentes couvrent l'intégralité des dimensions** de pneus et offrent une variabilité élevée. Un réglage en hauteur par pas de 25 mm est possible, même lorsque l'installation est en cours d'exploitation. Les niveaux des rayonnages supportent une charge de 150 kg et peuvent donc accueillir des pneus équipés de jantes. Avantage particulier du système : les lisses sur lesquelles s'exerce le poids pendant plus de six mois ont une forme spécialement adaptée à la marchandise, ce qui contribue à protéger les pneus.



Christian Nolte
Conception technique
SCHULTE Lagertechnik

Plus d'histoires de référence dans notre magazine PROJEKTLAGER et en téléchargement dans le catalogue portail!

Quel est l'objectif visé par le garage Stegelmann avec ce nouvel espace de stockage des pneus ?

» Avec l'espace de stockage des pneus centralisé, le garage veut offrir à ses clients un service complet optimal. Le changement de pneus, le nettoyage, l'équilibrage et le stockage des pneus visent à augmenter la fidélité des clients et à générer des recettes supplémentaires.

Quelles ont été les exigences imposées au système de stockage ?

Les critères essentiels étaient une exploitation efficace de l'espace et surtout une maintenance facile. Le système de stockage doit ainsi être suffisamment flexible pour que l'on puisse à l'avenir faire face aux changements en cas d'évolution des tailles de pneus.

À quoi une attention particulière a-t-elle donc été portée lors de la conception ?

» Nos lisses porte pneus garantissent en toutes circonstances un haut degré de flexibilité, même lorsque l'installation est en cours d'exploitation. Par conséquent, l'objectif était que les grands rayonnages à quatre rangées au centre de l'installation et les passages jusqu'au monte-charge soient aussi courts que possible pour une logistique efficace.

» Rayonnages de rétention

pour une sécurité certifiée

Le stockage en toute sécurité des substances polluantes de l'eau constitue un défi particulier. Avec les rayonnages de rétention de SCHULTE Lagertechnik les huiles, peintures et diluants en petits contenants peuvent être stockés de façon appropriée et respectueuse de l'environnement.



Conception

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir en pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm

Bac de rétention :
Élément de départ : 1 096 x 570 mm
Élément suivant : 1 005 x 570 mm

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes



Tablette de rétention

En cas de fuites, les liquides sont récupérés en toute sécurité.



Bac de rétention

Les bacs de rétention empêchent l'infiltration des liquides dans le sol.



Tablette grillagée

Écoulement direct des fuites de liquides à travers les tablettes grillagées dans les bacs de rétention aux soudures étanches.

Caractéristiques du produit

- stockage approprié des substances polluantes de l'eau
- rayonnages pour petits contenants disponibles en différentes versions
- bacs de rétention avec déclaration de conformité du fabricant
- en cas de fuites de liquides les bacs de rétention empêchent l'infiltration dans le sol ou dans les eaux souterraines

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Déclaration de conformité du fabricant

Stockage des substances polluantes de l'eau dans des bacs de rétention



Les exigences relatives à la fabrication, au marquage et au fonctionnement des bacs de rétention d'une capacité jusqu'à 1 000 litres sont répertoriées dans ce que l'on appelle la « directive bacs en acier » (StawaR). Comme preuve de leur fabrication en conformité avec la StawaR, les bacs de rétention sont marqués par le fabricant de la marque de conformité. Ceci garantit une qualité élevée et une sécurité contrôlée.





Rayonnages pour petits contenants avec tablettes et bacs de rétention

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 5 tablettes **MULTIplus150** et 1 bac de rétention
- Volumes des bacs de rétention (hauteur : 83 mm) : élément de départ = 36 litres / élément suivant = 33 litres
- avec déclaration de conformité à la StawaR
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- galvanisé

Avantages

- les bacs de rétention empêchent l'infiltration des liquides dans le sol
- raccourcit les temps des processus de stockage grâce à l'utilisation possible des deux côtés

Charge par tablette 150 kg / Charge par travée 1,3 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ	Élément suivant			
2 000	1 000	500	14944	294,48 €	14945	254,38 €	
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette		1 000	500	17250-B	14,07 €	17250-B	14,07 €
Bac de rétention élément de départ		1 096	570	14944-G	143,29 €		
Bac de rétention élément suivant		1 005	570			14944-A	134,65 €



Rayonnages avec tablettes de rétention avec sécurité à chaque niveau

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 4 tablettes de rétention et 1 tablette supérieure **MULTIplus150**
- tablettes de rétention à capacité de charge de 150 kg avec hauteur d'arêtes de 60 mm
- volumes des tablettes de rétention : profondeur 500 mm = 18 litres / profondeur 600 mm = 22 litres
- tablettes de rétention réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- galvanisé

Avantages

- les tablettes de rétention en tôle d'acier galvanisées récupèrent en toute sécurité les éventuelles fuites de liquide
- raccourcit les temps des processus de stockage grâce à l'utilisation possible des deux côtés
- assemblage rapide par simple emboîtement des supports universels et pose des tablettes de rétention

Charge par tablette 150 kg / Charge par travée 1,3 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ	Élément suivant			
2 000	1 000	500	14940	388,31 €	14941	356,85 €	
Tablette de rétention supplémentaire avec 4 supports universels		1 000	500	14994	78,71 €	14994	78,71 €
2 000	1 000	600	14942	411,02 €	14943	378,70 €	
Tablette de rétention supplémentaire avec 4 supports universels		1 000	600	14992	83,51 €	14992	83,51 €

Rayonnages pour petits contenants avec tablettes grillagées et bac de rétention

utilisables des deux côtés

Caractéristiques

- 4 tablettes grillagées à capacité de charge de 150 kg, 1 tablette supérieure **MULTIplus150** et 1 bac de rétention
- Volumes des bacs de rétention (hauteur : 83 mm) : élément de départ = 36 litres / élément suivant = 33 litres
- avec déclaration de conformité à la StawaR
- maillage 30 x 30 mm, barre porteuse 25 x 2 mm
- tablettes grillagées à emboîter réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- galvanisé

Avantages

- écoulement direct des fuites de liquides à travers les tablettes grillagées dans les bacs de rétention aux soudures étanches
- raccourcit les temps des processus de stockage grâce à l'utilisation possible des deux côtés

Charge par tablette 150 kg / Charge par travée 1,3 t

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ	Élément suivant
2 000	1 000	500	14946	14947
			498,40 €	458,30 €
Tablette grillagée supplémentaire avec 4 supports universels	1 000	500	14948	14948
			66,78 €	66,78 €
Bac de rétention élément de départ	1 096	570	14944-G	
			143,29 €	
Bac de rétention élément suivant	1 005	570		14944-A
				134,65 €



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

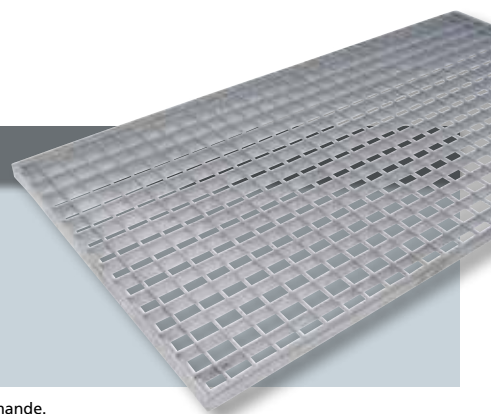
Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Astuce pour un stockage respectueux de l'environnement



Vous pouvez stocker en toute sécurité les liquides inflammables ou les liquides présentant un risque de pollution de l'eau sur nos tablettes grillagées. Celles-ci garantissent un écoulement direct des fuites de liquides dans les bacs de rétention aux soudures étanches.



» Rayonnages pour produits alimentaires

en acier inoxydable ou en aluminium anodisé



Rayonnage en acier inoxydable



Rayonnage en aluminium



Profondeurs :
400 mm
500 mm
600 mm

Largeurs : 800 / 1 000 / 1 200 mm

Hauteurs :
1 800 mm
1 950 mm

Caractéristiques

- convient particulièrement aux activités de restauration et de transformation alimentaire
- tablettes à capacité de charge de 150 kg

Avantages

- Acier inoxydable : qualité alimentaire, convient également au stockage des aliments non emballés
- bonne stabilité grâce aux pieds réglables en hauteur et au croisillon

- hygiénique et facile à nettoyer
- rapidement prêt à l'emploi par simple emboîtement des niveaux
- Utilisation flexible grâce à l'option de montage en angle

Conception

Les rayonnages complets sont livrés avec cadres pré-montés.

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Remarque :

Non compatible avec le système à emboîter SCHULTE.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être sécurisés **contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple :

Un rayonnage d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 2 000 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur.

Dimensions monté

Élément de départ :

Longueur nominale + 50 mm

Élément suivant :

Longueur nominale + 25 mm

Profondeur totale du cadre :

Profondeur nominale = profondeur du cadre

Dimensions au sol = largeur nominale moins 59 mm

Charge par travée :

rayonnages en aluminium jusqu'à 800 kg

rayonnages en acier inoxydable à 1 200 kg

Charge par tablette :

Toutes tablettes : 150 kg

Tablettes en aluminium 1 200 mm : 125 kg

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Largeur de tablette 800 mm · Charge par tablette 150 kg

Profondeur mm				400				500				600			
Aluminium anodisé	Hauteur mm	Tablettes	Charge par travée kg	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
				1 800	4	800	18950	439,77 €	18951	330,55 €	18954	488,35 €	18955	372,46 €	18958
1 950	4	800	18952	452,67 €	18953	337,00 €	18956	502,49 €	18957	379,53 €	18960	554,13 €	18961	423,93 €	
Tablette supplémentaire			18697	55,32 €	18697	55,32 €	18677	64,13 €	18677	64,13 €	18670	73,42 €	18670	73,42 €	
Acier inoxydable	1 800	4	1 200	18986	740,78 €	18987	523,57 €	18990	801,98 €	18991	580,23 €	18994	863,06 €	18995	636,77 €
	1 950	4	1 200	18988	761,34 €	18989	533,85 €	18992	822,54 €	18993	590,51 €	18996	883,62 €	18997	647,05 €
	Tablette supplémentaire			18616	76,58 €	18616	76,58 €	18598	89,61 €	18598	89,61 €	18592	102,61 €	18592	102,61 €

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg

Profondeur mm				400				500				600			
Aluminium anodisé	Hauteur mm	Tablettes	Charge par travée kg	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
				1 800	4	800	18962	483,91 €	18963	373,51 €	18966	541,09 €	18967	424,02 €	18970
1 950	4	800	18964	496,81 €	18965	379,96 €	18968	555,23 €	18969	431,09 €	18972	616,51 €	18973	485,13 €	
Tablette supplémentaire			18724	65,78 €	18724	65,78 €	18730	76,74 €	18730	76,74 €	18736	88,44 €	18736	88,44 €	
Acier inoxydable	1 800	4	1 200	18998	805,71 €	18999	586,92 €	19002	879,27 €	19003	655,94 €	19006	953,27 €	19007	725,40 €
	1 950	4	1 200	19000	826,27 €	19001	597,20 €	19004	899,83 €	19005	666,22 €	19008	973,83 €	19009	735,68 €
	Tablette supplémentaire			18824	92,02 €	18824	92,02 €	18830	108,14 €	18830	108,14 €	18836	124,37 €	18836	124,37 €

Largeur de tablette 1 200 mm · Charge par tablette 150 kg

Profondeur mm				400				500				600			
Aluminium anodisé	Hauteur mm	Tablettes	Charge par travée kg	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
				1 800	4	800	18974	529,20 €	18975	417,72 €	18978	598,78 €	18979	480,63 €	18982
1 950	4	800	18976	542,10 €	18977	424,17 €	18980	612,92 €	18981	487,70 €	18984	681,52 €	18985	549,06 €	
Tablette supplémentaire			18725	76,56 €	18725	76,56 €	18731	90,62 €	18731	90,62 €	18737	104,15 €	18737	104,15 €	
Acier inoxydable	1 800	4	1 200	19010	870,66 €	19011	650,14 €	19014	956,06 €	19015	731,00 €	19018	1.042,30 €	19019	812,70 €
	1 950	4	1 200	19012	891,22 €	19013	660,42 €	19016	976,62 €	19017	741,28 €	19020	1.062,86 €	19021	822,98 €
	Tablette supplémentaire			18825	107,39 €	18825	107,39 €	18831	126,47 €	18831	126,47 €	18837	145,76 €	18837	145,76 €

Pour une largeur de tablette de 1 200 mm, la capacité de charge des rayonnages en aluminium par tablette est réduite à 125 kg.



Rail de suspension

- pour crochets en S

Capacité de charge kg		80	
Largeur mm			
Aluminium	800	18623	88,31 €
	1 000	18783	100,55 €
	1 200	18784	112,41 €



Crochet en S

hauteur 122 mm

Acier inoxydable	18886	9,97 €
------------------	-------	--------

Clip de jonction d'angle*

- pour un montage facile dans l'angle
- utilisable aussi bien pour les rayonnages en acier inoxydable que pour les rayonnages en aluminium
- ajustement précis grâce au déplacement latéral
- 2 pièces sont nécessaires par tablette



Aluminium	18887	7,15 €
-----------	-------	--------

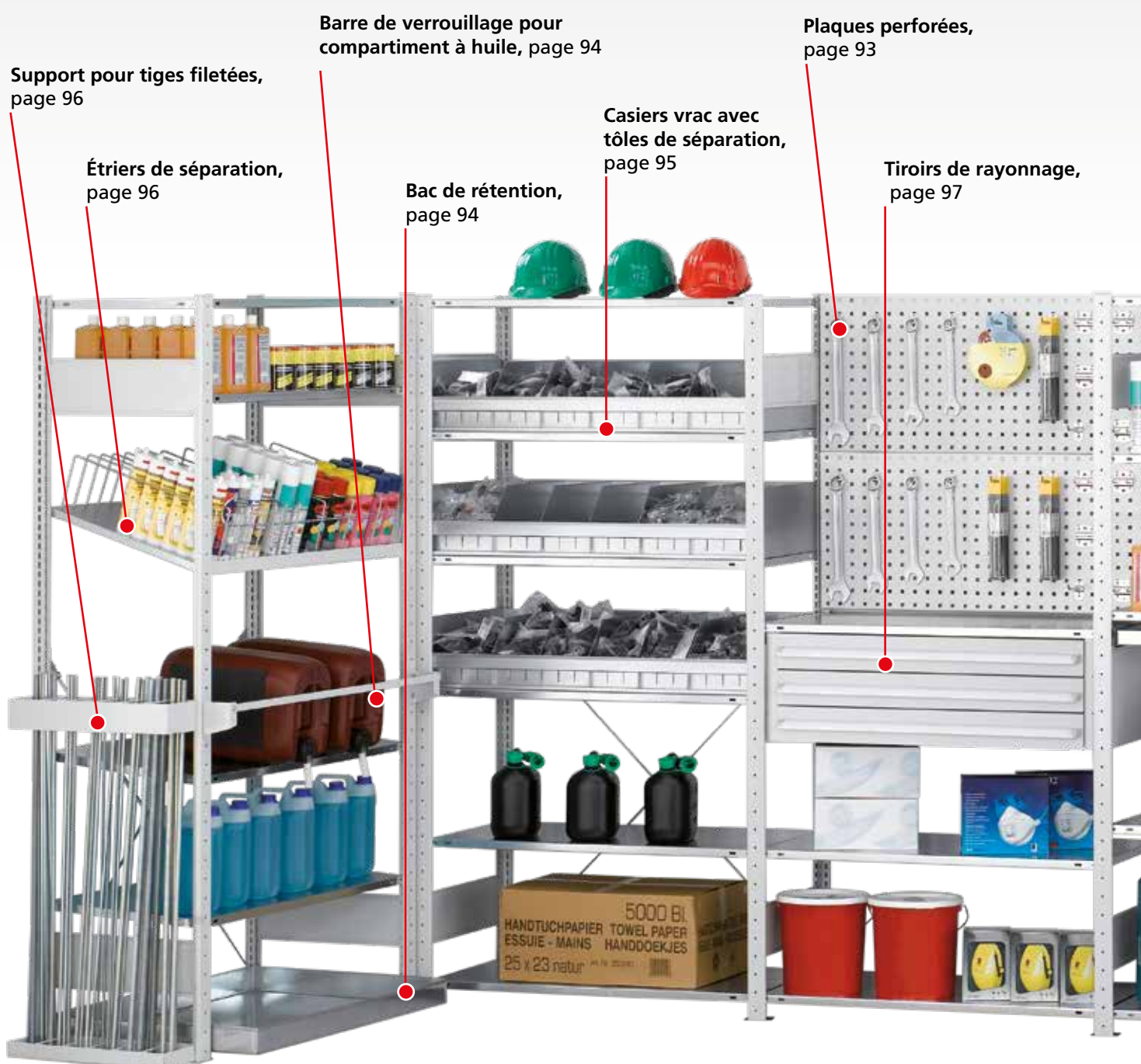
* En cas d'utilisation de clips de jonction d'angle, la capacité de charge par tablette est réduite de 30 %.

» Les accessoires

SCHULTE Lagertechnik

pour une gestion optimisée des marchandises stockées

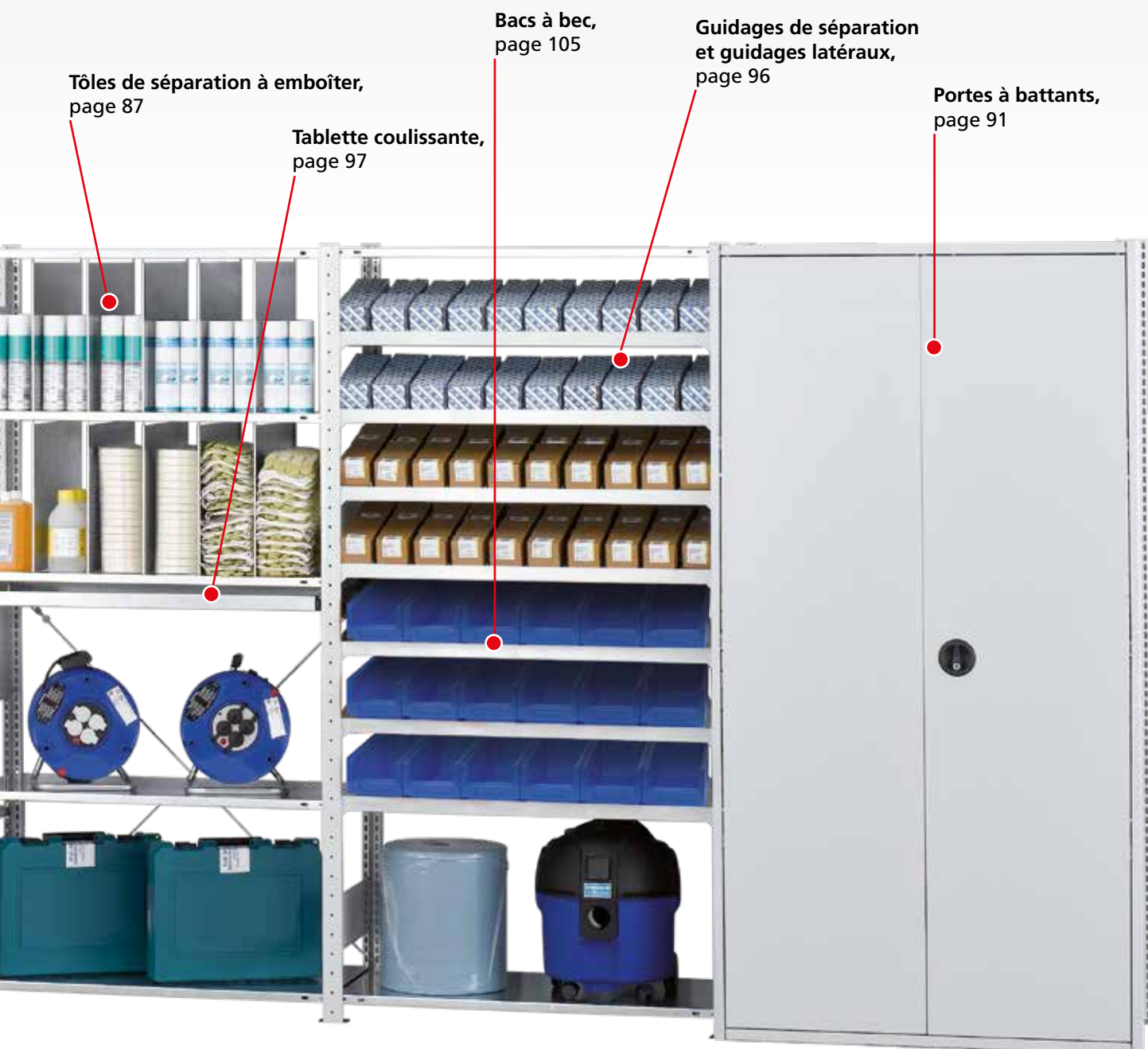
Avec les blocs système polyvalents et les accessoires orientés groupes cibles de SCHULTE Lagertechnik, il est possible d'organiser l'espace de stockage avec davantage de visibilité et d'optimiser la gestion des petites pièces. Les petites pièces sont directement visibles et à portée de main. Ceci permet d'économiser de l'espace et un temps précieux. Le flux de travail est ainsi augmenté en un tour de main.



Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Vos avantages en un coup d'œil

- accélération du processus de préparation des commandes
- optimisation des rayonnages par rapport à l'application
- stockage conforme aux normes des substances dangereuses
- multiples options de cloisonnement
- organisation de l'espace de stockage en toute visibilité



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

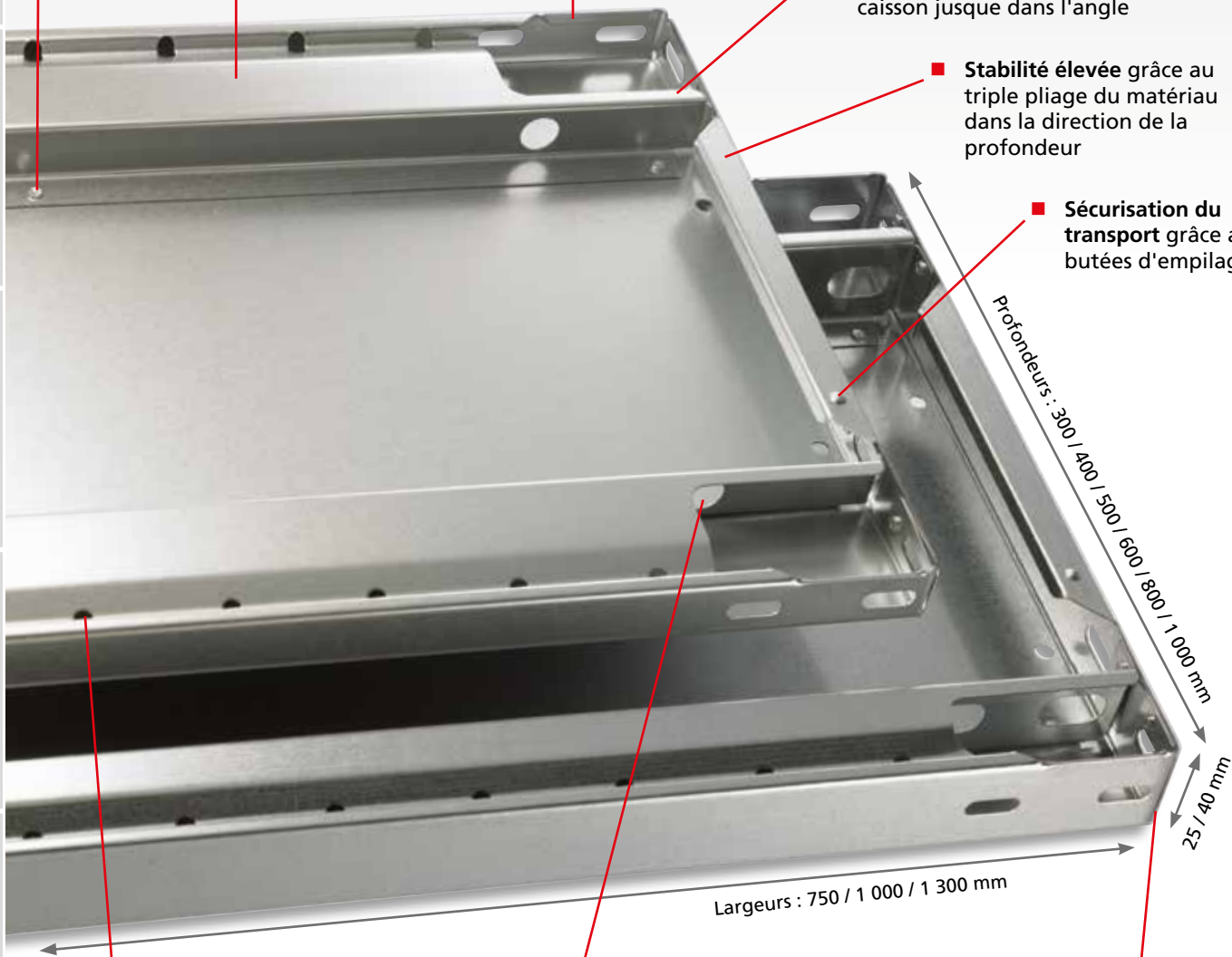
» TABLETTES **MULTIplus** haute qualité et résistance

- **Technique de fixation écologique** : Clinchage au lieu du soudage
- **La forme en caisson optimisée** augmente la capacité de charge par tablette jusqu'à 25 %
- **Renforcement supplémentaire** par doublage du matériau sur les arêtes de pose
- **Insertion facile** dans les supports de tablette
- **Stabilité maximale** grâce à l'introduction du profilé en caisson jusque dans l'angle
- **Stabilité élevée** grâce au triple pliage du matériau dans la direction de la profondeur
- **Sécurisation du transport** grâce aux butées d'empilage
- **Perforation système** pour une fixation facile des accessoires tels que les tôles de séparation à emboîter ou les grilles à emboîter. Distances de la perforation système : 50 mm
- **Perforation à cliquets** pour un montage facile dans le système à visser

Hauteurs d'arêtes

MULTIplus85 / MULTIplus150
hauteur d'arêtes de 25 mm

MULTIplus250 / MULTIplus330
hauteur d'arêtes de 40 mm



Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

MULTIplus150

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 81)

Hauteur d'arêtes 25 mm · Charge par tablette 150 kg

	Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	300	17203	8,56 €	17230	9,79 €	17530	15,07 €
	400	17204	9,59 €	17240	11,69 €	17540	17,13 €
	500	17205	10,62 €	17250	13,39 €	17550	19,16 €
	600	17206	11,63 €	17260	15,18 €	17560	21,18 €
	800	17208	16,32 €	17280	18,84 €	17580	31,49 €
RAL 7035 gris clair	300	37203	9,69 €	37230	10,36 €	37530	17,01 €
	400	37204	10,68 €	37240	12,48 €	37540	18,91 €
	500	37205	12,56 €	37250	15,18 €	37550	23,09 €
	600	37206	13,55 €	37260	17,22 €	37560	25,01 €
	800	37208	18,25 €	37280	20,99 €	37580	39,18 €

MULTIplus250

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 81)

Hauteur d'arêtes 40 mm · Charge par tablette 250 kg

	Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	300	17303	9,68 €	17330	11,86 €	17630	16,54 €
	400	17304	11,12 €	17340	14,06 €	17640	19,17 €
	500	17305	12,52 €	17350	16,83 €	17650	21,79 €
	600	17306	13,94 €	17360	18,93 €	17660	24,42 €
	800	17308	18,89 €	17380	22,99 €	17680	34,51 €
	1 000			17395	26,69 €		
RAL 7035 gris clair	300	37303	10,85 €	37330	13,48 €	37630	19,42 €
	400	37304	12,35 €	37340	14,94 €	37640	22,17 €
	500	37305	13,90 €	37350	18,22 €	37650	26,75 €
	600	37306	15,48 €	37360	21,05 €	37660	29,49 €
	800	37308	20,96 €	37380	23,99 €	37680	41,85 €
	1 000			37395	31,97 €		

MULTIplus330

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 81)

Hauteur d'arêtes 40 mm · Charge par tablette 330 kg

	Profondeur mm	Largeur de tablette 1 000 mm	
galvanisé	300	17430	13,39 €
	400	17440	17,57 €
	500	17450	18,48 €
	600	17460	21,45 €
	800	17480	27,67 €
RAL 7035 gris clair	300	37430	15,98 €
	400	37440	19,13 €
	500	37450	22,61 €
	600	37460	25,61 €
800	37480	28,26 €	

MULTIplus85

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 81)

Hauteur d'arêtes 25 mm · Charge par tablette 85 kg

	Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
		750 mm	1 000 mm	1 300 mm			
galvanisé	300	11023	7,68 €	11333	9,02 €	11053	12,20 €
	350	11028	8,31 €	11332	9,78 €		
	400			11344	10,50 €		
	500			11355	11,98 €		
	600			11366	13,50 €		
	600						
RAL 7035 gris clair	300	30023	8,83 €	31330	10,09 €	30053	13,93 €
	350	30028	9,45 €	31331	10,73 €		
	400			31340	11,50 €		
	500			31350	13,82 €		
600			31360	15,21 €			

Éléments de soutien

pour augmenter la capacité de charge

pour tablettes MULTIplus150 · hauteur d'arêtes de 25 mm

	Largeurs mm		
	galvanisé	750	12590-25
	1 000	12591-25	4,98 €
	1 300	12592-25	6,65 €

pour tablettes MULTIplus250 / 330 · hauteur d'arêtes de 40 mm

	Largeurs mm		
	galvanisé	750	12590-40
	1 000	12591-40	4,98 €
	1 300	12592-40	7,01 €

MULTIplus150 augmentation de la charge par tablette jusqu'à 220 kg

Profondeur mm	sans élément de soutien	1 élément de soutien	2 éléments de soutien
300	150 kg	---	---
400	150 kg	+ 35 kg	+ 70 kg
500	150 kg	+ 35 kg	+ 70 kg
600	150 kg	+ 35 kg	+ 70 kg
800	150 kg	pas d'augmentation de la charge peu de déflexion	
1 000	150 kg		

MULTIplus250 augmentation de la charge par tablette jusqu'à 330 kg

Profondeur mm	sans élément de soutien	1 élément de soutien	2 éléments de soutien
250	250 kg	---	---
250	250 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
250	250 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
250	250 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
250	250 kg	---	+ 50 kg
250	250 kg	---	+ 25 kg

MULTIplus330 augmentation de la charge par tablette jusqu'à 410 kg

Profondeur mm	sans élément de soutien	1 élément de soutien	2 éléments de soutien
330	330 kg	---	---
330	330 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
330	330 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
330	330 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
330	330 kg	---	+ 50 kg
330	330 kg	---	---

» Profilés en T MULTIplus

haute qualité et précision



Perforation et hauteur d'arêtes 25 mm

Combinaison optimale de la perforation par pas de 25 mm du profilé en T MULTIplus avec la hauteur d'arêtes de 25 mm des tablettes MULTIplus85 et MULTIplus150



■ **Perforation système** avec marques de hauteur permettant le raccordement facile des composants du système

■ **Perforation papillon** pour recevoir les traverses de profondeur

■ **2 épaisseurs de matériau** pour une stabilité maximale quelle que soit la hauteur de rayonnage

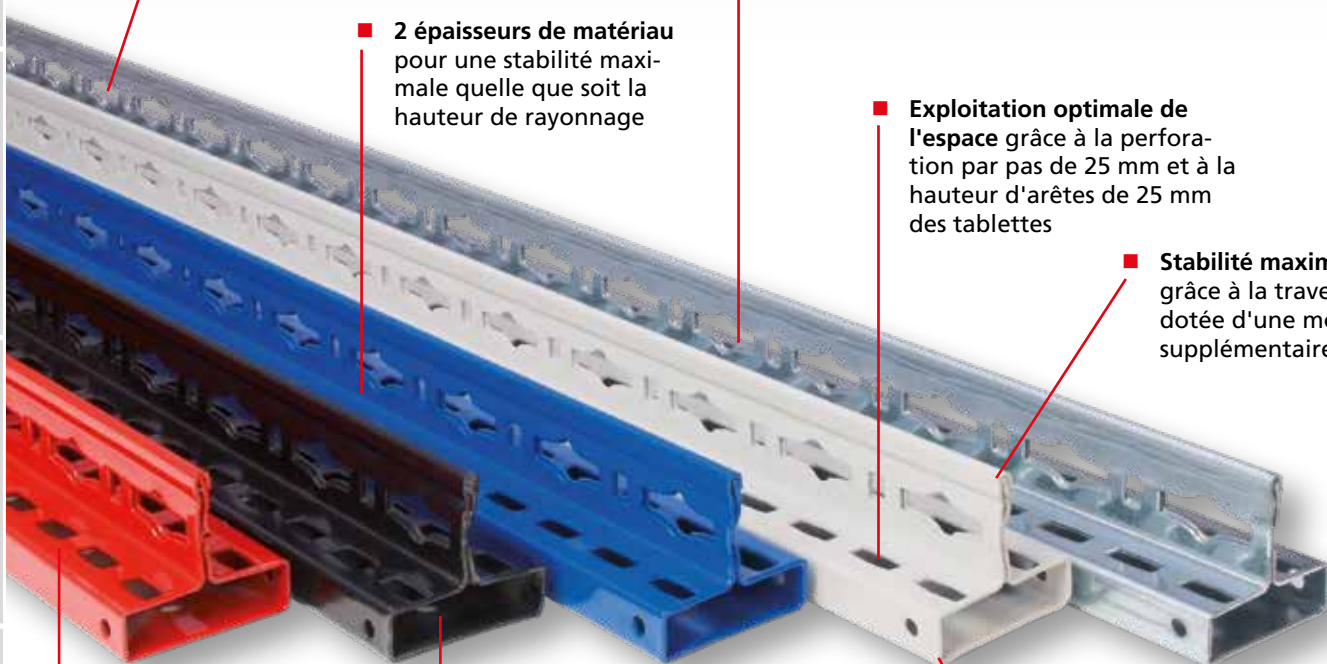
■ **Exploitation optimale de l'espace** grâce à la perforation par pas de 25 mm et à la hauteur d'arêtes de 25 mm des tablettes

■ **Stabilité maximale** grâce à la traverse dotée d'une moule supplémentaire

■ **5 couleurs disponibles de série**

■ **Conforme aux exigences les plus élevées** en matière de tolérances de fabrication, en particulier en ce qui concerne le parallélisme, le bombage et la souplesse à la torsion

■ **Capacité de charge élevée** grâce à la forme en caisson optimisée aux rayons de courbure étroits



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

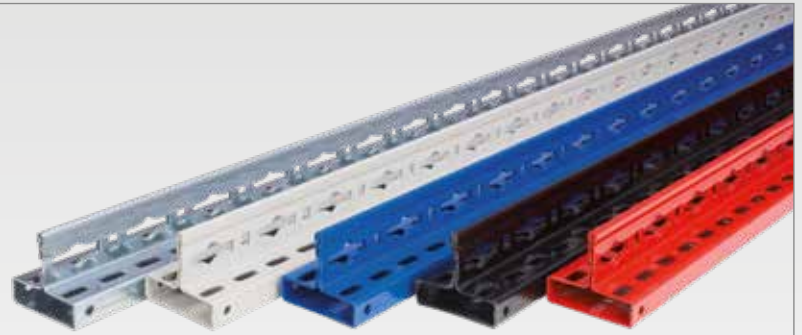
Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Profilé en T Multiplus à emboîter

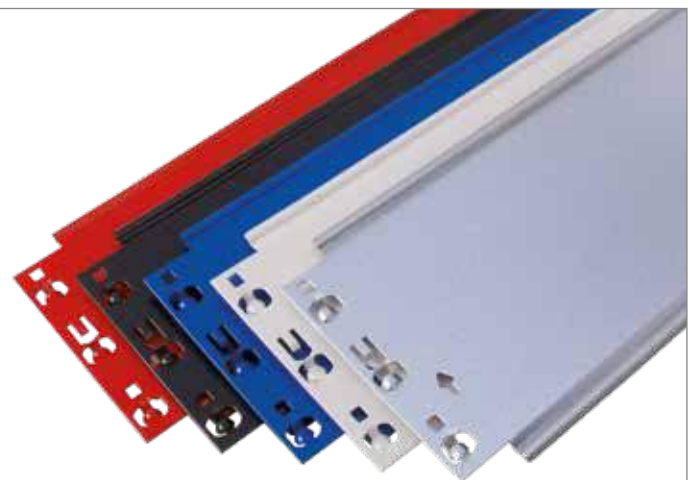
- pour la construction du cadre **MULTIplus**
- convient à partir de 3 000 mm de hauteur pour une augmentation de hauteur ultérieure (installation à plusieurs étages)
- galvanisé, RAL 7035 gris clair, RAL 5010 bleu gentiane, RAL 3000 rouge feu, noir



Hauteur mm	1 000	1 500	1 800	2 000	2 300	2 500	2 750	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500
galvanisé	15210 ■ 6,29 €	15215 ■ 9,40 €	15218 ■ 10,59 €	15220 ■ 11,39 €	15223 ■ 13,23 €	15225 ■ 14,38 €	15228 ■ 16,71 €	15230 ■ 18,64 €	15235 ■ 21,95 €	15240 ■ 25,07 €	15245 ■ 28,36 €	15250 ■ 31,52 €	15251 ■ 35,00 €	15252 ■ 38,16 €	15253 ■ 41,35 €	15254 ■ 44,56 €	15255 ■ 47,71 €
RAL 7035 gris clair	35210 ■ 7,60 €	35215 ■ 11,34 €	35218 ■ 12,78 €	35220 ■ 14,18 €	35223 ■ 16,47 €	35225 ■ 17,92 €	35228 ■ 19,89 €	35230 ■ 22,74 €	35235 ■ 26,22 €	35240 ■ 30,54 €	35245 ■ 34,18 €	35250 ■ 38,34 €	35251 ■ 44,59 €	35252 ■ 48,63 €	35253 ■ 52,70 €	35254 ■ 56,78 €	35255 ■ 60,79 €
RAL 5010			35218-B ■ 12,78 €	35220-B ■ 14,18 €	35223-B ■ 16,47 €	35225-B ■ 17,92 €	35228-B ■ 19,89 €	35230-B ■ 22,74 €	35235-B ■ 26,22 €	35240-B ■ 30,54 €	35245-B ■ 34,18 €	35250-B ■ 38,34 €	35251-B ■ 44,59 €	35252-B ■ 48,63 €	35253-B ■ 52,70 €	35254-B ■ 56,78 €	35255-B ■ 60,79 €
RAL 3000				35220-R ■ 14,18 €	35223-R ■ 16,47 €	35225-R ■ 17,92 €		35230-R ■ 22,74 €									
noir			35218-S ■ 12,78 €	35220-S ■ 14,18 €	35223-S ■ 16,47 €												
Pied de calage simple	15280 ■	0,34 €															
Pied de calage double	15281 ■	0,66 €															
Capuchon	15282 ■	0,27 €															

Traverses Multiplus à emboîter

- pour la construction du cadre **MULTIplus**
- insertion facile dans le profilé en T
- galvanisé, RAL 7035 gris clair, RAL 5010 bleu gentiane, RAL 3000 rouge feu, noir



Profondeur mm	300	350	400	500	600	800	1 000
galvanisé	15263 ■ 2,84 €	15261 ■ 3,10 €	15264 ■ 3,30 €	15265 ■ 3,73 €	15266 ■ 4,16 €	15268 ■ 5,22 €	15270 ■ 6,82 €
RAL 7035 gris clair	35263 ■ 3,97 €	35261 ■ 4,16 €	35264 ■ 4,27 €	35265 ■ 4,82 €	35266 ■ 5,27 €	35268 ■ 6,33 €	35270 ■ 7,37 €
RAL 5010	35263-B ■ 3,97 €	35261-B ■ 4,16 €	35264-B ■ 4,27 €	35265-B ■ 4,82 €	35266-B ■ 5,27 €	35268-B ■ 6,33 €	35270-B ■ 7,37 €
RAL 3000	35263-R ■ 3,97 €	35261-R ■ 4,16 €	35264-R ■ 4,27 €	35265-R ■ 4,82 €	35266-R ■ 5,27 €	35268-R ■ 6,33 €	35270-R ■ 7,37 €
noir	35263-S ■ 3,97 €	35261-S ■ 4,16 €	35264-S ■ 4,27 €	35265-S ■ 4,82 €	35266-S ■ 5,27 €	35268-S ■ 6,33 €	35270-S ■ 7,37 €

■ 5 jours départ entrepôt · ■ prêt pour expédition sous 2 semaines · ■ prêt pour expédition sous 4 semaines



Cadres à profilés en T MULTIplus, pré-monté à emboîter, sans pieds

- Cadre de système à emboîter pour recevoir les tablettes MULTIplus 85/150/250 et les accessoires
- constitué de profilés en T, traverses (rivetées) et capuchons
- galvanisé, RAL 7035 gris clair et RAL 5010 bleu gentiane

Cadre monté

	Hauteur mm	Traverse	Profondeur mm							
			300		400		500		600	
galvanisé	1 800	2	12920-M ■	33,90 €	12921-M ■	34,82 €	12922-M ■	35,68 €	12923-M ■	36,54 €
	2 000	2	12870-M ■	35,50 €	12871-M ■	36,42 €	12872-M ■	37,28 €	12873-M ■	38,14 €
	2 300	2	12890-M ■	40,28 €	12891-M ■	41,20 €	12892-M ■	42,06 €	12893-M ■	42,92 €
	2 500	3	12874-M ■	47,57 €	12875-M ■	48,95 €	12876-M ■	50,24 €	12877-M ■	51,53 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920-M ■	40,54 €	32921-M ■	41,14 €	32922-M ■	42,24 €	32923-M ■	43,14 €
	2 000	2	32770-M ■	43,34 €	32771-M ■	43,94 €	32772-M ■	45,04 €	32773-M ■	45,94 €
	2 300	2	32930-M ■	49,02 €	32931-M ■	49,62 €	32932-M ■	50,72 €	32933-M ■	51,62 €
	2 500	3	32774-M ■	58,04 €	32775-M ■	58,94 €	32776-M ■	60,59 €	32777-M ■	61,94 €
RAL 5010 bleu gentiane	1 800	2	32920-B ■	40,54 €	32921-B ■	41,14 €	32922-B ■	42,24 €	32923-B ■	43,14 €
	2 000	2	32770-B ■	43,34 €	32771-B ■	43,94 €	32772-B ■	45,04 €	32773-B ■	45,94 €
	2 300	2	32930-B ■	49,02 €	32931-B ■	49,62 €	32932-B ■	50,72 €	32933-B ■	51,62 €
	2 500	3	32774-B ■	58,04 €	32775-B ■	58,94 €	32776-B ■	60,59 €	32777-B ■	61,94 €
Pied de calage simple			15280 ■	0,34 €	Pied de calage double			15281 ■	0,66 €	

Pour l'utilisation des tablettes 330 kg, veuillez demander les cadres à profilés en T spéciaux avec modification du nombre de traverses.



Cadre à profilé en T tôle pleine MULTIplus, pré-monté à emboîter, sans pieds

- cadre de système à emboîter tôle pleine complet et monté, pour recevoir les tablettes MULTIplus
- Les cadres tôle pleine sont parfaits pour habiller les faces latérales des rayonnages
- constitué de profilés en T, parois latérales tôle pleine et capuchons
- galvanisé, RAL 7035 gris clair et RAL 5010 bleu gentiane

Cadre tôle pleine monté

	Hauteur mm	Profondeur mm								
		300		400		500		600		
galvanisé	1 800	10251 ■	45,08 €	10252 ■	49,42 €	10253 ■	54,46 €	10254 ■	58,26 €	
	2 000	10256 ■	46,82 €	10257 ■	51,16 €	10258 ■	56,20 €	10259 ■	60,00 €	
	2 300	10261 ■	54,31 €	10262 ■	59,25 €	10263 ■	65,06 €	10264 ■	69,49 €	
	2 500	10266 ■	61,29 €	10267 ■	66,83 €	10268 ■	73,41 €	10269 ■	78,47 €	
RAL 7035 gris clair	1 800	30251 ■	52,76 €	30252 ■	56,96 €	30253 ■	61,98 €	30254 ■	65,82 €	
	2 000	30256 ■	55,70 €	30257 ■	59,90 €	30258 ■	64,92 €	30259 ■	68,76 €	
	2 300	30261 ■	64,57 €	30262 ■	69,43 €	30263 ■	75,17 €	30264 ■	79,59 €	
	2 500	30266 ■	72,63 €	30267 ■	78,15 €	30268 ■	84,61 €	30269 ■	89,61 €	
RAL 5010 bleu gentiane	1 800	30251-B ■	52,76 €	30252-B ■	56,96 €	30253-B ■	61,98 €	30254-B ■	65,82 €	
	2 000	30256-B ■	55,70 €	30257-B ■	59,90 €	30258-B ■	64,92 €	30259-B ■	68,76 €	
	2 300	30261-B ■	64,57 €	30262-B ■	69,43 €	30263-B ■	75,17 €	30264-B ■	79,59 €	
	2 500	30266-B ■	72,63 €	30267-B ■	78,15 €	30268-B ■	84,61 €	30269-B ■	89,61 €	
Pied de calage simple			15280 ■	0,31 €	Pied de calage double			15281 ■	0,61 €	

Cadre à profilés en T MULTIplus, non monté à emboîter, sans pieds

- Cadre de système à emboîter pour recevoir les tablettes **MULTIplus 85/150/250** et les accessoires
- convient à partir de 3 000 mm de hauteur pour une augmentation de hauteur ultérieure
- constitué de profilés en T, traverses et capuchons
- galvanisé, RAL 7035 gris clair et RAL 5010 bleu gentiane

Cadre non monté

	Hauteur mm	Traverse	Profondeur mm											
			300		400		500		600		800		1 000	
galvanisé	1 800	2	12920 ■	27,40 €	12921 ■	28,32 €	12922 ■	29,18 €	12923 ■	30,04 €	12924 ■	32,16 €	12925 ■	35,36 €
	2 000	2	12870 ■	29,00 €	12871 ■	29,92 €	12872 ■	30,78 €	12873 ■	31,64 €	12882-A ■	33,76 €	12883-A ■	36,96 €
	2 300	2	12890 ■	32,68 €	12891 ■	33,60 €	12892 ■	34,46 €	12893 ■	35,32 €	12898 ■	37,44 €	12899 ■	40,64 €
	2 500	3	12874 ■	37,82 €	12875 ■	39,20 €	12876 ■	40,49 €	12877 ■	41,78 €	12884-A ■	44,96 €	12885-A ■	49,76 €
	3 000	3	12878 ■	46,34 €	12879 ■	47,72 €	12880 ■	49,01 €	12881 ■	50,30 €	12886-A ■	53,48 €	12887-A ■	58,28 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920 ■	34,04 €	32921 ■	34,64 €	32922 ■	35,74 €	32923 ■	36,64 €	32924 ■	38,76 €	32929 ■	40,84 €
	2 000	2	32770 ■	36,84 €	32771 ■	37,44 €	32772 ■	38,54 €	32773 ■	39,44 €	32782-A ■	41,56 €	32783-A ■	43,64 €
	2 300	2	32930 ■	41,42 €	32931 ■	42,02 €	32932 ■	43,12 €	32933 ■	44,02 €	32934 ■	46,14 €	32935 ■	48,22 €
	2 500	3	32774 ■	48,29 €	32775 ■	49,19 €	32776 ■	50,84 €	32777 ■	52,19 €	32784-A ■	55,37 €	32785-A ■	58,49 €
	3 000	3	32778 ■	57,93 €	32779 ■	58,83 €	32780 ■	60,48 €	32781 ■	61,83 €	32786-A ■	65,01 €	32787-A ■	68,13 €
RAL 5010 bleu gentiane	1 800	2	32920-B ■	34,04 €	32921-B ■	34,64 €	32922-B ■	35,74 €	32923-B ■	36,64 €	32924-B ■	38,76 €	32929-B ■	40,84 €
	2 000	2	32770-B ■	36,84 €	32771-B ■	37,44 €	32772-B ■	38,54 €	32773-B ■	39,44 €	32782-A-B ■	41,56 €	32783-A-B ■	43,64 €
	2 300	2	32930-B ■	41,42 €	32931-B ■	42,02 €	32932-B ■	43,12 €	32933-B ■	44,02 €	32934-B ■	46,14 €	32935-B ■	48,22 €
	2 500	3	32774-B ■	48,29 €	32775-B ■	49,19 €	32776-B ■	50,84 €	32777-B ■	52,19 €	32784-A-B ■	55,37 €	32785-A-B ■	58,49 €
	3 000	3	32778-B ■	57,93 €	32779-B ■	58,83 €	32780-B ■	60,48 €	32781-B ■	61,83 €	32786-A-B ■	65,01 €	32787-A-B ■	68,13 €
Pied de calage simple			15280 ■	0,34 €	Pied de calage double			15281 ■	0,66 €					



Pour l'utilisation des tablettes 330 kg, veuillez demander les cadres à profilés en T spéciaux avec modification du nombre de traverses.



Rayonnages complets avec cadre à profilés en T pré-monté



Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série non montés.

Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine moyennant un coût supplémentaire. Pour des raisons techniques liées au transport, seuls sont livrés les cadres rivetés jusqu'à une hauteur de 2 500 mm et une profondeur de 600 mm. Veuillez ajouter un « M » après la référence article (p. ex. 12750-M).

Hauteur du rayonnage :	Coût supplémentaire Élément de départ :	Coût supplémentaire Élément suivant
2 000 mm	13,00 €	6,50 €
2 300 mm	15,20 €	7,60 €
2 500 mm	19,50 €	9,75 €

Les prix ne sont valables que pour des cadres à profilés en T pour tablettes jusqu'à 250 kg.

Accessoires

Vue d'ensemble du système à emboîter

Composants et pièces individuelles

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Capuchon
page 81

Traverse
page 77

Croisillon
Entretoise diagonale
page 82

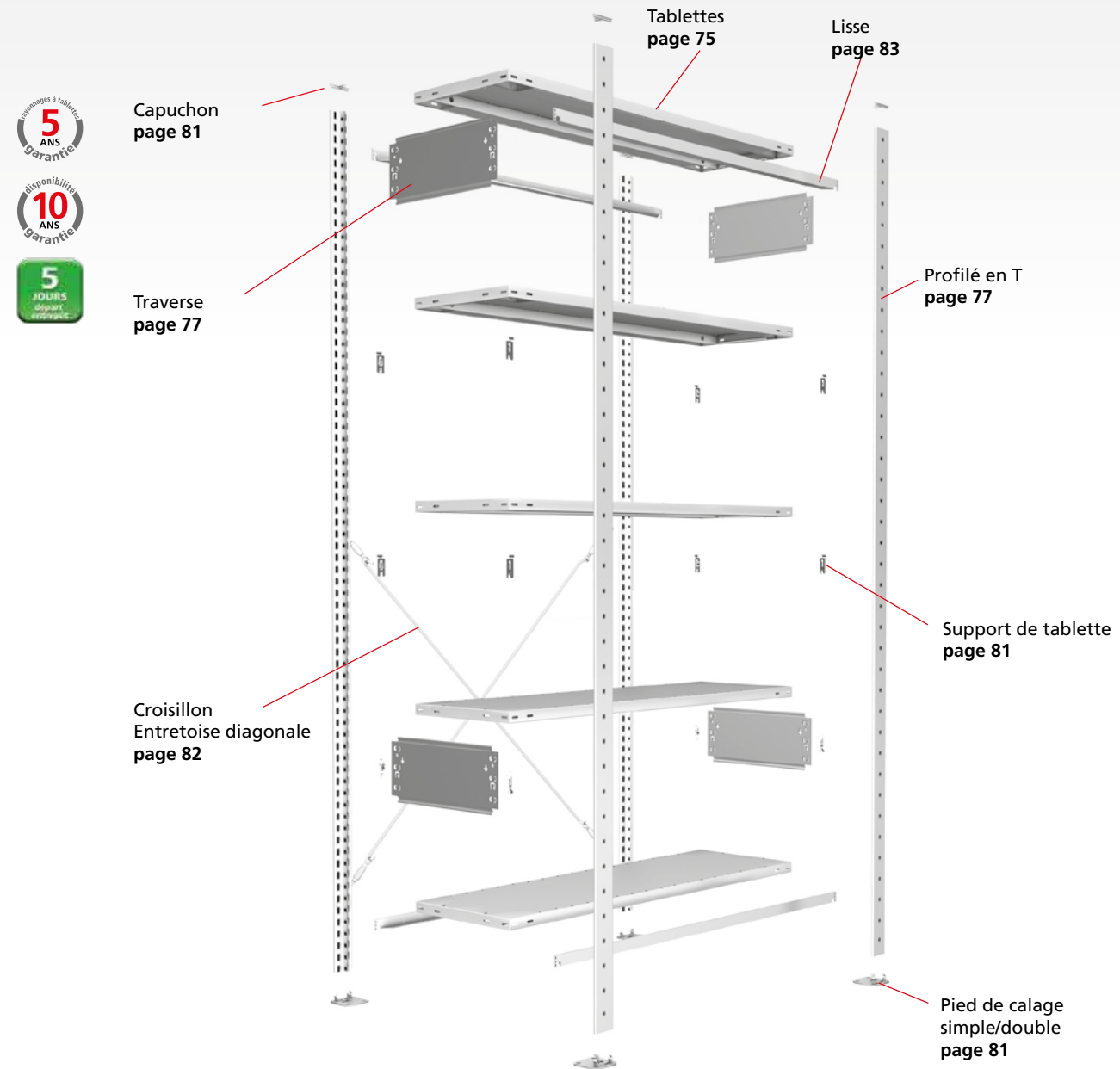
Tablettes
page 75

Lisse
page 83

Profilé en T
page 77

Support de tablette
page 81

Pied de calage
simple/double
page 81





Support de tablette pour les tablettes MULTIplus

- pour accrocher les tablettes aux cadres à profilé en T
- 4 pièces sont nécessaires par tablette
- support de tablette spécialement renforcé pour tablette **MULTIplus330**
- galvanisé

pour MULTIplus85 MULTIplus150 MULTIplus250	10332 ■	0,17 €
pour MULTIplus330	10332-S ■	0,33 €

Support universel Pour tablettes en bois et tablettes grillagées p. ex.

- p. ex. pour insérer les tablettes en bois dans les cadres à profilés en T
- 4 pièces sont nécessaires par tablette
- capacité de charge jusqu'à 200 kg par niveau
- galvanisé

pour tablettes en bois, tablettes grillagées	10337 ■	1,90 €
--	---------	--------



Pied de calage simple pour profilés en T MULTIplus

- pour une installation en toute sécurité des rayonnages à emboîter
- galvanisé

Sur les sols contenant de la magnésite, un film de séparation doit être placé sous les pieds de calage.

Pied de calage	15280 ■	0,34 €
Film de séparation	12693-TF ■	1,63 €

Pied de calage double pour profilés en T MULTIplus

- pour une installation en toute sécurité des profilés en T intermédiaires des rayonnages doubles
- galvanisé



Sur les sols contenant de la magnésite, un film de séparation doit être placé sous les pieds de calage.

Pied de calage	15281 ■	0,66 €
Film de séparation	12692-TF ■	2,71 €



Platine de calage pour pied de calage simple ou double

- épaisseur 2 mm, pour compenser les irrégularités du sol
- galvanisé

Platine de calage Pied de calage simple	12694 ■	0,34 €
Platine de calage Pied de calage double	12695 ■	0,66 €

Capuchon pour profilés en T MULTIplus

- pour la finition esthétique
- en plastique
- RAL 7035 gris clair



Capuchon	15282 ■	0,27 €
----------	---------	--------



Vis à tôle 4,8 x 13 mm (individuelle)

Vis	12710 ■	0,24 €
-----	---------	--------

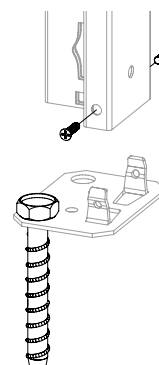


Vis d'ancrage 8 x 75 (individuelle)

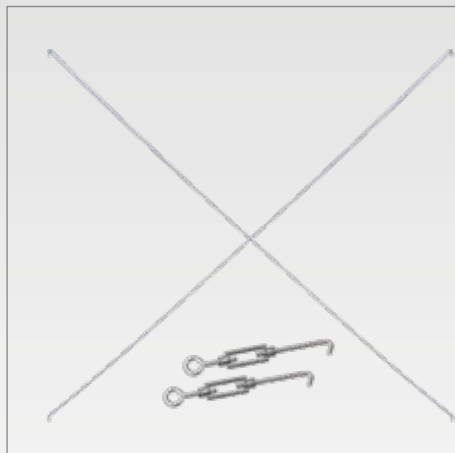
Vis d'ancrage	19956 ■	1,33 €
---------------	---------	--------

Set de fixation 1 vis d'ancrage 8 x 75 2 vis à tôle

- pour fixer les rayonnages au sol
- convient pour les pieds de calage de système à emboîter
- pour le raccordement des platines de pied des profilés en T **MULTIplus**



Set de fixation	12709 ■	1,81 €
-----------------	---------	--------

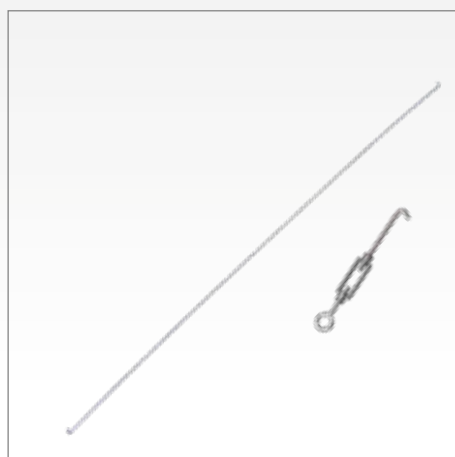


Set croisillon

pour éléments de départ en système à emboîter

- composé de : 2 entretoises diagonales, 2 tendeurs
- pour le renforcement des éléments de départ en système à emboîter utilisables d'un côté
- à partir d'une hauteur de rayonnage de 1 200 mm
- en acier rond
- galvanisé

Largeur du rayonnage mm	Set croisillon		Entretoise diagonale individuelle		Tendeur	
750 / 1 000	12690	6,60 €	13591	2,30 €	13590	1,00 €
1 300	12690-L	8,58 €	13591-X	3,29 €	13590	1,00 €



Set entretoise diagonale

pour éléments suivants en système à emboîter

- composé de : 1 entretoise diagonale, 1 tendeur
- pour le renforcement des éléments suivants en système à emboîter utilisables d'un côté
- à partir d'une hauteur de rayonnage de 1 200 mm
- en acier rond
- galvanisé

Largeur du rayonnage mm	Set entretoise diagonale	Entretoise diagonale individuelle	Tendeur	
750 / 1 000	12691	3,30 €	13591	2,30 €
1 300	12691-L	4,29 €	13591-X	3,29 €

Construction rapide du rayonnage en quelques étapes



Renforcement par croisillons

Chaque second rayonnage doit être renforcé avec un croisillon. Pour la construction, utilisez le nombre minimal prescrit de croisillons :

- jusqu'à une hauteur de rayonnage de 2 500 mm = 1 croisillon
- jusqu'à une hauteur de rayonnage de 3 000 mm = 2 croisillons
- jusqu'à une hauteur de rayonnage de 4 500 mm = 3 croisillons

Renforcement par lisses

Pour la construction des rayonnages à tablettes avec lisses, utilisez le nombre minimal prescrit pour chaque niveau de renforcement :

- jusqu'à une hauteur de rayonnage de 2 000 mm = 2 paires
- jusqu'à une hauteur de rayonnage de 3 500 mm = 3 paires
- à partir d'une hauteur de rayonnage de 3 500 mm = sur demande

Lors de l'utilisation des tablettes 330 kg, le nombre prescrit de croisillons ou de lisses change !

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Lisses pour rayonnages à tablettes

Pour le renforcement des rayonnages utilisables des deux côtés

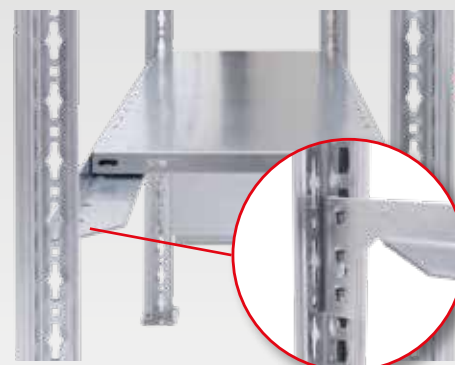
- pose des tablettes sans support de tablette
- galvanisé ou RAL 7035 gris clair

pour les tablettes MULTIplus85/150 - arête de 25 mm

	Longueur mm	750	1 000	1 300
galvanisé	13448	4,17 €	13449	4,82 €
RAL 7035 gris clair	33448	4,81 €	33449	5,62 €

pour les tablettes MULTIplus250/330 arête de 40 mm

	Longueur mm	750	1 000	1 300
galvanisé	13417	4,17 €	13418	4,82 €
RAL 7035 gris clair	33415	4,81 €	33416	5,62 €



Goupille de sécurité individuelle 13418-A ■ 0,14 €

Lisses pour rayonnages à tablettes inclinées

Pour le renforcement des rayonnages utilisables des deux côtés

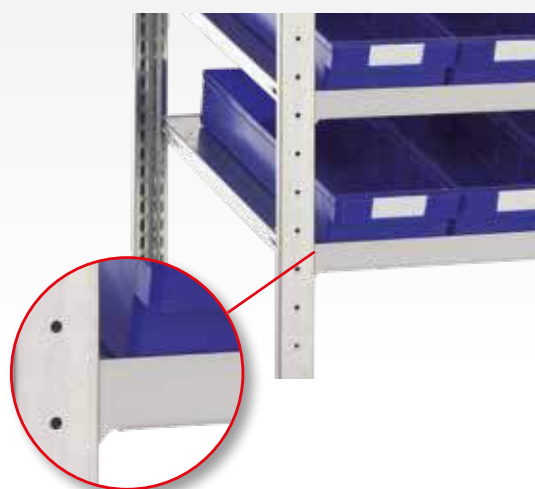
- pose facile des tablettes inclinées sans support de tablette
- lisse plus élevée à l'avant avec hauteur d'arêtes de 40 mm et 55 mm
- Lisse spéciale à l'arrière avec pliage incliné pour les tablettes à inclinaison de 14°
- RAL 7035 gris clair

Lisse pour tablettes inclinées - arête de 25 mm

	Longueur mm	Lisse plus élevée 40 mm, pour l'avant	Lisse spéciale, pour l'arrière
RAL 7035 gris clair	750	33415 ■ 4,81 €	33415-25-S14 ■ 4,51 €
	1 000	33416 ■ 5,62 €	33416-25-S14 ■ 5,62 €
	1 300	33416-L ■ 6,57 €	33420-25-S14 ■ 6,57 €

Lisse pour tablettes inclinées - arête de 40 mm

	Longueur mm	Lisse plus élevée 55 mm, pour l'avant	Lisse spéciale, pour l'arrière
RAL 7035 gris clair	750	33415-S ■ 4,81 €	33415-40-S14 ■ 4,62 €
	1 000	33416-S1000 ■ 5,75 €	33416-40-S14 ■ 5,59 €
	1 300	33416-L-S ■ 6,70 €	33416-L-40-S14 ■ 6,70 €



Goupille de sécurité individuelle 13418-A ■ 0,14 €

Lisses pour rayonnages à tablettes inclinées



Pour la construction des rayonnages à tablettes inclinées, vous avez besoin de deux lisses différentes. Pour empêcher la chute des marchandises, on utilise une lisse plus élevée à l'avant. Pour mieux soutenir la tablette, une lisse spéciale avec pliage incliné est utilisée à l'arrière.

Lisse porte pneus, individuelle

pour le stockage en douceur des roues et des pneus

- avec 2 fixations pour empêcher toute chute accidentelle de la lisse
- galvanisé

	Longueur mm	Hauteur mm		
galvanisé	900	50	13993 ■	5,23 €
	1 000		13921 ■	5,59 €
	1 050		13988 ■	5,85 €
	1 150		13929 ■	6,29 €
	1 200		13989 ■	6,48 €
	1 300		13922 ■	6,86 €
	1 500		13923 ■	7,96 €
Fixations pour lisse porte pneus			13920-S ■	0,20 €



2 lisses porte pneus sont nécessaires par niveau.

Système à emboîter

Système à visser

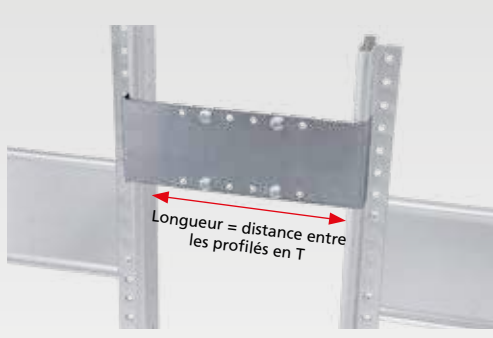
Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Entretoise pour rayonnages doubles

- pour maintenir la distance nécessaire entre 2 rayonnages
- réglable en profondeur et en hauteur par pas de 25 mm
- à emboîter dans le cadre à profilés en T
- avec 4 vis à tête cylindrique M6 x 12
- galvanisé

Longueur	175 - 325 mm	265 - 465 mm
galvanisé	13920-F ■ 7,74 €	13921-F ■ 8,84 €



Clip de fixation pour profilé pour rayonnages doubles

- clipage simple des profilés en T, pour les rayonnages doubles

Clip de fixation pour profilé	12696 ■	0,75 €
-------------------------------	---------	--------

Plaque de jonction d'un côté pour rayonnages doubles

- pour le montage des croisillons, pour les rayonnages doubles

Plaque de jonction	12697 ■	3,30 €
--------------------	---------	--------



Plaque de jonction des deux côtés pour rayonnages doubles

- pour solutions spéciales, pour les rayonnages doubles

Plaque de jonction	12698 ■	3,52 €
--------------------	---------	--------



Éléments de liaison pour rayonnage double pour les profilés en T des rayonnages doubles

- pour un raccordement par vis sûr et stable des profilés en T des rayonnages doubles
- à utiliser à partir d'une hauteur de 3 000 mm

2 vis à six pans incluses

Hauteur 40 mm		
galvanisé	10346 ■	2,59 €
RAL 7035 gris clair	30348 ■	2,84 €
RAL 5010 bleu gentiane	30348-B ■	2,84 €

Raccords de tablettes pour rayonnages doubles

- comble l'espace entre les tablettes, pour les rayonnages doubles

	Longueur mm	pour support de tablette		pour lisse	
RAL galvanisé	750	12701-FB ■	3,58 €	12701-LR ■	2,76 €
	1 000	12702-FB ■	3,93 €	12702-LR ■	3,10 €
	1 300	12703-FB ■	4,34 €	12703-LR ■	3,52 €
RAL 7035 gris clair	750	32704-FB ■	4,10 €	32704-LR ■	3,23 €
	1 000	32705-FB ■	4,45 €	32705-LR ■	3,66 €
	1 300	32706-FB ■	4,89 €	32706-LR ■	4,07 €



Marteau en plastique pour fixer les éléments du rayonnage

- tête de frappe 40 mm
- avec manche en bois solide

Marteau	18540 ■	18,73 €
---------	---------	---------

Console de suspension pour rayonnage d'angle, pour la suspension aux lisses

- 2 lisses et 2 consoles sont nécessaires pour chaque niveau d'angle
- Capacité de charge des consoles de suspension : 150 kg
- galvanisé

pour tablettes MULTIplus85 / 150	10353-25 ■	3,18 €
pour tablettes MULTIplus250	10353-40 ■	3,18 €

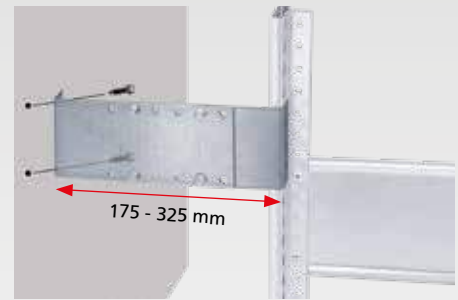


Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Support mural
pour rayonnages individuels

- pour la fixation au mur des rayonnages et comme sécurité contre le basculement
- réglable en profondeur et en hauteur par pas de 25 mm
- avec 4 vis à tête cylindrique M6 x 12
- galvanisé



Pour une distance au mur	175 - 325 mm	
galvanisé	13920-E	10,60 €

Livraison sans dispositif d'ancrage au mur

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Fixation au mur
version verticale

- nécessaire pour sécuriser contre le basculement des rayonnages à tablettes présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5:1
- pour une distance au mur jusqu'à 15 mm
- livraison sans vis ni chevilles
- galvanisé

Fixation	10330	2,95 €
----------	-------	--------

Fixation au mur
version horizontale

- nécessaire pour sécuriser contre le basculement des rayonnages à tablettes présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5:1
- posée directement sur le mur
- livraison sans vis ni chevilles
- galvanisé



Fixation	12699	0,79 €
----------	-------	--------



Vis à six pans

Taille	UE		
M6x12	50	10323	8,38 €



Pied de calage simple

	15280	0,34 €
--	-------	--------



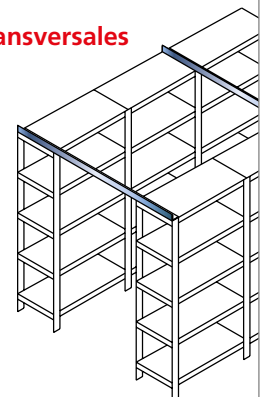
Cornières

galva- nisé	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur du matériau mm	Longueur mm	
				1 500	2 000
	40	40	2,0	11195	11200
				6,25 €	8,26 €

Set de liaison transversale

pour la construction de liaisons transversales

- 1 cornière 40 x 40 mm
- 2 pieds de calage simples
- 2 vis à six pans
- 4 vis à tôle



Set 1 : 1 500 mm	13305	8,29 €
Set 2 : 2 000 mm	13306	10,30 €
Set 3 : 2 500 mm	13307	12,66 €
Set 4 : 3 000 mm	13308	15,90 €



Raccord pour 2 profilés en T
en 1 partie

- pour les installations de rayonnages à plusieurs étages
- pour le raccordement par vis des profilés en T
- avec 4 vis à tôle
- installation sur la perforation à l'avant des profilés en T

Hauteur 200 mm	en 1 partie	
galvanisé	10350	3,70 €
RAL 7035 gris clair	30350	3,98 €
RAL 5010 bleu gentiane	30350-B	3,98 €

Raccord pour 4 profilés en T
en 2 parties

- pour les installations de rayonnages doubles à plusieurs étages
- pour le raccordement par vis des profilés en T intermédiaires
- avec 8 vis à six pans
- 2 éléments de liaison relient 4 profilés en T placés les uns contre les autres

Hauteur 200 mm	en 2 parties	
galvanisé	10347	7,20 €
RAL 7035 gris clair	30349	7,66 €
RAL 5010 bleu gentiane	30349-B	7,66 €



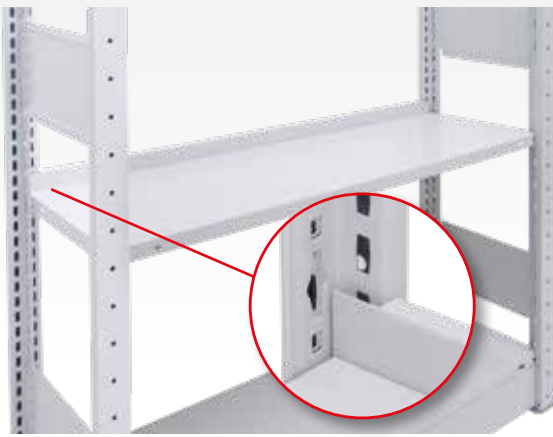


Plinthes

pour éviter que des objets ne roulent sous le rayonnage

- avec 2 bouchons en plastique pour la sécurité
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	90	12564 ■	7,00 €
	1 000		12566 ■	8,06 €
	1 300		12567 ■	10,48 €
RAL 7035 gris clair	750	90	32554 ■	7,26 €
	1 000		32556 ■	8,13 €
	1 300		32557 ■	10,56 €



Barres de butée

pour éviter que les marchandises stockées ne glissent

- à insérer dans les supports de tablette
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	55	10491 ■	1,93 €
	1 000		10490 ■	2,46 €
	1 300		10497 ■	2,95 €
RAL 7035 gris clair	750	55	30481 ■	3,65 €
	1 000		30480 ■	4,10 €
	1 300		30487 ■	4,67 €



Barrières pour marchandise en vrac

pour empêcher la chute des marchandises stockées

- avec 2 bouchons en plastique pour la sécurité
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

pour tablettes MULTIplus 85/150

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	90	12572-25 ■	7,00 €
	1 000		12573-25 ■	7,72 €
	1 300		12574-25 ■	10,09 €
RAL 7035 gris clair	750	90	32570-25 ■	7,26 €
	1 000		32571-25 ■	8,13 €
	1 300		32575-25 ■	10,48 €

pour tablettes MULTIplus 250/330

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	90	12572-40 ■	7,00 €
	1 000		12573-40 ■	7,72 €
	1 300		12574-40 ■	10,09 €
RAL 7035 gris clair	750	90	32570-40 ■	7,26 €
	1 000		32571-40 ■	8,13 €
	1 300		32575-40 ■	10,48 €

Tôle de séparation à emboîter pour les tablettes MULTIplus

- subdivision des tablettes pour un stockage optimal des petites pièces
- insertion facile dans la perforation système MULTIplus
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

fixe

pour les tablettes MULTIplus 85/150 · arêtes de 25 mm

Profondeur mm		300	400	500	600	800	
Hauteur mm	Dégagement mm						
galvanisé	190	200	12380-25 4,54 €	12384-25 5,00 €	12388-25 5,44 €	12392-25 5,92 €	12396-25 6,82 €
	290	300	12381-25 5,37 €	12385-25 6,07 €	12389-25 6,75 €	12393-25 7,44 €	12397-25 8,82 €
	390	400	12382-25 6,21 €	12386-25 7,15 €	12390-25 8,09 €	12394-25 9,04 €	12398-25 10,88 €
	490	500	12383-25 7,03 €	12387-25 8,21 €	12391-25 9,40 €	12395-25 10,57 €	12399-25 12,92 €
RAL 7035 gris clair	190	200	32360-25 5,84 €	32364-25 6,27 €	32368-25 6,71 €	32372-25 7,17 €	32376-25 8,08 €
	290	300	32361-25 6,60 €	32365-25 7,32 €	32369-25 7,97 €	32373-25 8,70 €	32377-25 10,03 €
	390	400	32362-25 7,46 €	32366-25 8,40 €	32370-25 9,28 €	32374-25 10,22 €	32378-25 12,09 €
	490	500	32363-25 8,34 €	32367-25 9,49 €	32371-25 10,64 €	32375-25 11,73 €	32379-25 14,05 €

Fabrication sur commande, article non repris

pour les tablettes MULTIplus 250/330 · arêtes de 40 mm

Profondeur mm		300	400	500	600	800	
Hauteur mm	Dégagement mm						
galvanisé	200	210	12380-40 4,71 €	12384-40 5,23 €	12388-40 5,73 €	12392-40 6,24 €	12396-40 7,26 €
	300	310	12381-40 5,56 €	12385-40 6,27 €	12389-40 7,03 €	12393-40 7,75 €	12397-40 9,26 €
	400	410	12382-40 6,39 €	12386-40 7,37 €	12390-40 8,38 €	12394-40 9,37 €	12398-40 11,34 €
	500	510	12383-40 7,23 €	12387-40 8,45 €	12391-40 9,66 €	12395-40 10,88 €	12399-40 13,36 €
RAL 7035 gris clair	200	210	32360-40 5,84 €	32364-40 6,27 €	32368-40 6,71 €	32372-40 7,17 €	32376-40 8,08 €
	300	310	32361-40 6,64 €	32365-40 7,36 €	32369-40 8,01 €	32373-40 8,73 €	32377-40 10,07 €
	400	410	32362-40 7,46 €	32366-40 8,40 €	32370-40 9,28 €	32374-40 10,22 €	32378-40 12,09 €
	500	510	32363-40 8,37 €	32367-40 9,53 €	32371-40 10,68 €	32375-40 11,77 €	32379-40 14,08 €

Fabrication sur commande, article non repris

en pose libre

pour les tablettes MULTIplus 85/150 · arêtes de 25 mm

Profondeur mm		300	400	500	600	800
Hauteur mm						
RAL 7035	140	32380-25 5,38 €	32381-25 5,73 €	32382-25 6,07 €	32383-25 6,36 €	32384-25 7,09 €

Fabrication sur commande, article non repris

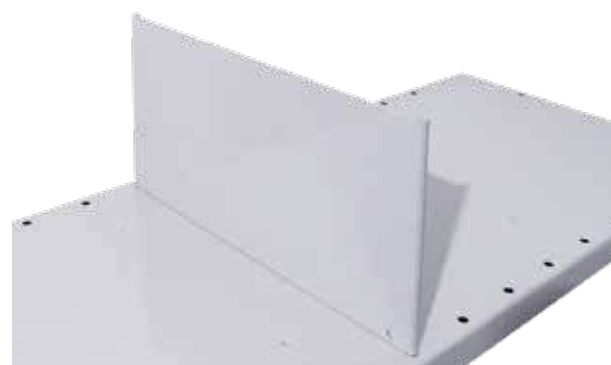
pour les tablettes MULTIplus 250/330 · arêtes de 40 mm

Profondeur mm		300	400	500	600	800
Hauteur mm						
RAL 7035	140	32380-40 5,41 €	32381-40 5,76 €	32382-40 6,09 €	32383-40 6,39 €	32384-40 7,12 €

Fabrication sur commande, article non repris



Fabrication sur commande, article non repris



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Convient uniquement pour les niveaux avec supports de tablette.

Séparateurs pour les tablettes MULTIplus

- à faire glisser librement sur la tablette
- en pose libre
- réglable en continu dans la direction de la longueur
- RAL 7035 gris clair

pour les tablettes MULTIplus 85/150 · arêtes de 25 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	33435-25	7,80 €
	400		33436-25	8,51 €
	500		33437-25	9,18 €
	600		33438-25	10,01 €

Fabrication sur commande, article non repris

pour les tablettes MULTIplus 250/330 · arêtes de 40 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	33435-40	7,80 €
	400		33436-40	8,51 €
	500		33437-40	9,18 €
	600		33438-40	10,01 €

Fabrication sur commande, article non repris



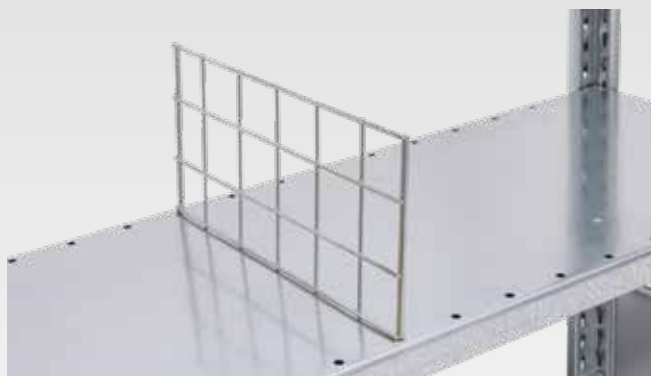
Serre-livres pour les tablettes MULTIplus

- à faire glisser librement
- en pose libre, sans fixation
- utilisable également en tant qu'arrêt latéral
- RAL 7035 gris clair

	pour profondeur de rayonnage mm	Dimensions			
		Profondeur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	280	200	32493	5,02 €
	400	380		32494	5,87 €
	500	480		32495	6,80 €
	600	580		32496	7,66 €

Grille à emboîter pour les tablettes MULTIplus

- subdivision des tablettes pour un stockage optimal des petites pièces
- insertion facile dans la perforation système **MULTIplus**
- maillage 45 / 50 x 50 mm
- possibilité de combinaison avec une barrière grillagée pour marchandise en vrac
- galvanisé brillant



pour les tablettes MULTIplus 85/150 · arêtes de 25 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	300	140	12425-25 ■	4,48 €
	400		12426-25 ■	4,75 €
	500		12427-25 ■	5,27 €
	600		12428-25 ■	6,86 €

Fabrication sur commande, article non repris

pour les tablettes MULTIplus 250/330 · arêtes de 40 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	300	140	12425-40 ■	4,48 €
	400		12426-40 ■	4,75 €
	500		12427-40 ■	5,27 €
	600		12428-40 ■	6,86 €

Fabrication sur commande, article non repris

Barrière grillagée pour marchandise en vrac pour les tablettes MULTIplus

- pour empêcher le glissement et la chute des marchandises stockées
- insertion facile dans la perforation système **MULTIplus**
- espacement des barreaux 20 mm
- possibilité de combinaison avec des grilles à emboîter
- galvanisé brillant



pour les tablettes MULTIplus 85/150 · arêtes de 25 mm

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	80	12576-25 ■	9,95 €
	1 000		12577-25 ■	11,29 €
	1 300		12578-25 ■	13,19 €

Fabrication sur commande, article non repris

pour les tablettes MULTIplus 250/330 · arêtes de 40 mm

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	80	12576-40 ■	9,95 €
	1 000		12577-40 ■	11,29 €
	1 300		12578-40 ■	13,19 €

Fabrication sur commande, article non repris

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Parois latérales en tôle pleine

pour éléments de départ et éléments suivants

- 2 hauteurs combinables, montage ultérieur possible
- avec vis/écrous M6 x 8 pour la fixation
- galvanisé, RAL 7035 gris clair et RAL 5010 bleu gentiane

	Hauteur mm	Profondeur mm											
		300		400		500		600		800		1 000	
galv.	1 050	22736	8,57 €	22738	10,74 €	22739	13,26 €	22740	15,16 €	22741	19,55 €	22742	24,19 €
	1 300	22743	11,14 €	22745	13,91 €	22746	17,20 €	22747	19,73 €	22748	25,38 €	22749	31,42 €
RAL 7035	1 050	26516	10,22 €	26518	12,32 €	26519	14,83 €	26520	16,75 €	26521	21,16 €	26522	25,72 €
	1 300	26523	13,27 €	26525	16,03 €	26526	19,26 €	26527	21,76 €	26528	27,51 €	26529	33,39 €
RAL 5010	1 050	26516-B	10,22 €	26518-B	12,32 €	26519-B	14,83 €	26520-B	16,75 €	26521-B	21,16 €	26522-B	25,72 €
	1 300	26523-B	13,27 €	26525-B	16,03 €	26526-B	19,26 €	26527-B	21,76 €	26528-B	27,51 €	26529-B	33,39 €

Paroi arrière en tôle pleine

pour éléments de départ et éléments suivants

- 3 hauteurs combinables, montage ultérieur possible
- avec attaches de paroi arrière pour la fixation
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

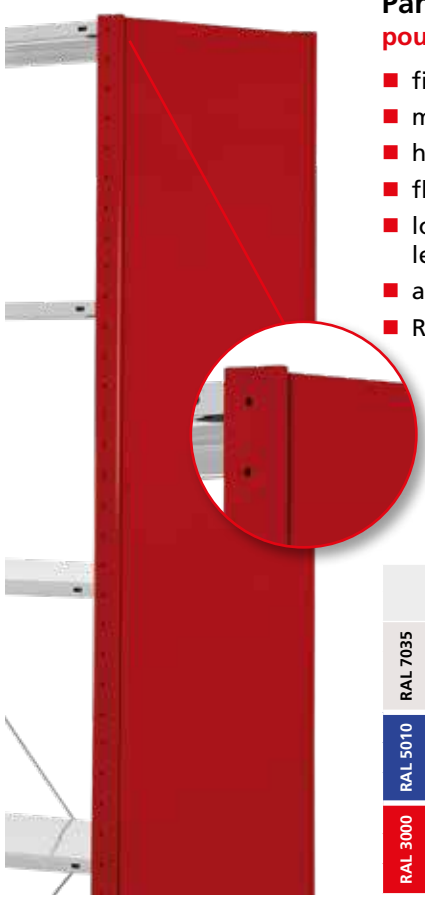
	Hauteur mm	Largeur mm					
		750	1 000	1 300			
galva-nisé	500	12544	9,38 €	12542	12,60 €	12547	16,40 €
	800	12551	15,13 €	12549	20,17 €	12550	26,22 €
	1 000	12545	18,26 €	12543	23,90 €	12548	31,07 €
RAL 7035 gris clair	500	32526	10,56 €	32522	14,19 €	32547	18,45 €
	800	32551	17,02 €	32549	18,10 €	32550	29,51 €
	1 000	32527	19,79 €	32523	25,08 €	32548	32,60 €

Panneaux latéraux en tôle pleine

pour cadres extérieurs

- finition au ras du cadre à profilés en T
- montage ultérieur possible
- habillage en tôle pleine attrayant pour les cadres extérieurs
- flexible grâce à 3 hauteurs combinables
- lors de l'utilisation des panneaux latéraux en tôle pleine, les cadres à profilés en T doivent être équipés de lisses
- avec vis/écrous M6 x 16 pour la fixation
- RAL 7035 gris clair, RAL 5010 bleu gentiane et RAL 3000 rouge feu

Finition au ras du cadre à profilés en T



	Hauteur mm	Profondeur mm									
		300		400		500		600		800	
RAL 7035	1 000	25000	28,67 €	25001	32,07 €	25002	37,24 €	25003	43,81 €	25004	54,25 €
	1 250	25005	33,10 €	25006	36,79 €	25007	42,71 €	25008	50,16 €	25009	62,94 €
	1 300	25010	33,27 €	25011	36,96 €	25012	42,92 €	25013	50,60 €	25014	63,24 €
RAL 5010	1 000	25000-B	29,24 €	25001-B	32,49 €	25002-B	37,72 €	25003-B	44,43 €	25004-B	55,08 €
	1 250	25005-B	33,55 €	25006-B	37,28 €	25007-B	43,30 €	25008-B	50,91 €	25009-B	64,13 €
	1 300	25010-B	33,68 €	25011-B	37,44 €	25012-B	43,11 €	25013-B	51,36 €	25014-B	64,24 €
RAL 3000	1 000	25000-R	29,24 €	25001-R	32,49 €	25002-R	37,72 €	25003-R	44,43 €	25004-R	55,08 €
	1 250	25005-R	33,55 €	25006-R	37,28 €	25007-R	43,30 €	25008-R	50,91 €	25009-R	64,13 €
	1 300	25010-R	33,68 €	25011-R	37,44 €	25012-R	43,11 €	25013-R	51,36 €	25014-R	64,24 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · ■ prêt pour expédition sous 2 semaines · ■ prêt pour expédition sous 4 semaines

Parois latérales grillagées

pour éléments de départ et éléments suivants

- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montage ultérieur possible
- avec crochets de fixation
- galvanisé brillant

	pour profondeur de rayonnage mm	Profondeur mm	Hauteur 300 mm		Hauteur 500 mm		Hauteur 1 000 mm		Hauteur 1 950 mm	
galvanisé	300	200	12453-B ■	15,55 €	12453-C ■	15,96 €	12453-D ■	18,23 €	12453-A ■	22,20 €
	400	300	12455-B ■	16,34 €	12455-C ■	17,71 €	12455-D ■	20,96 €	12455-A ■	25,32 €
	500	400	12457-B ■	17,25 €	12457-C ■	19,37 €	12457-D ■	23,65 €	12457-A ■	28,46 €
	600	500	12459-B ■	18,08 €	12459-C ■	21,07 €	12459-D ■	26,30 €	12459-A ■	31,60 €
	800	700	12461-B ■	19,71 €	12461-C ■	24,44 €	12461-D ■	31,76 €	12461-A ■	39,17 €
Crochets tendeurs (droits)			12450 ■	0,61 €						

Parois arrière grillagées

pour éléments de départ et éléments suivants

- maillage 50 x 50 x 3 mm
- montage ultérieur possible
- avec crochets de fixation
- galvanisé brillant

	pour largeur de rayonnage mm	Largeur mm	Hauteur 300 mm		Hauteur 500 mm		Hauteur 1 000 mm		Hauteur 1 950 mm	
galvanisé	750	650	12468-A ■	7,49 €	12468-B ■	12,28 €	12448-D ■	20,01 €	12448-A ■	36,04 €
	1 000	900	12469-A ■	9,61 €	12469-B ■	15,83 €	12451-D ■	25,51 €	12451-A ■	46,69 €
	1 300	1 200	12470-A ■	12,15 €	12470-B ■	20,07 €	12452-D ■	32,08 €	12452-A ■	59,40 €
Crochets tendeurs (courbes)			12460 ■	0,61 €						



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Portes à battants

pour éléments de départ et éléments suivants

Parfaites pour la construction de systèmes de rayonnages fermés en combinaison avec des parois latérales et arrière. Possibilité de combinaison avec les accessoires du système à emboîter.

Portes stables grâce aux éléments de renfort intégrés.

La porte à battants d'une hauteur de 1 000 mm peut être combinée avec le bloc de tiroirs 36269, voir en page 105. Veuillez commander également le cache avant 32349.

- composants faciles à monter
- montage ultérieur possible
- poignée avec serrure 3 points, 2 clés fournies
- avec cache avant
- RAL 7035 gris clair

Porte à battants pour une hauteur de 2 000 mm

Couleur	Hauteur mm	Largeur mm	fermeture identique		fermeture différente	
RAL 7035 gris clair	2 000	1 000	32311 ■	341,15 €	32312 ■	341,15 €

Porte à battants pour une hauteur de 1 000 mm

Couleur	Hauteur mm	Largeur mm	fermeture identique		fermeture différente	
RAL 7035 gris clair	1 000	1 000	32313 ■	262,19 €	32314 ■	262,19 €

Cache avant	32349 ■	7,79 €
-------------	---------	--------



Vous trouverez des armoires complètes avec portes à battants à la page 53.

Les rayonnages avec portes à battants doivent toujours être sécurisés contre le basculement (v. en page 85) !



Livraison sans équipement !

Paroi latérale tôle perforée Europe pour cadre à profilés en T

- pour recevoir des crochets pour paroi perforée
- avec perforation Europe de diamètre 5 mm en rangées rectilignes
- avec 10 vis M6 x 8
- galvanisé

	Hauteur mm	Profondeur mm		
galvanisé	1 000	300	22750	17,07 €
		400	22751	27,93 €
		500	22752	31,93 €
		600	22753	41,02 €
		800	22754	44,95 €
		1 000	22755	52,52 €

Parois arrière en tôle perforée Europe pour éléments de départ et éléments suivants

- pour recevoir des crochets pour paroi perforée
- avec perforation Europe de diamètre 5 mm en rangées rectilignes
- avec attaches de paroi arrière
- galvanisé

	Hauteur mm	Largeur mm			
		750		1 000	
galvanisé	500	22770	26,73 €	22780	32,71 €
	1 000	22771	43,21 €	22781	46,91 €

Crochets pour parois en tôle perforée Europe



Type 1

- UE 50 pièces
- pour accrocher les petites pièces
- galvanisé brillant

Longueur mm		Pièce
120	12490	0,61 €



Type 2

- UE 50 pièces
- p. ex. pour les emballages blister
- galvanisé brillant

Longueur mm		Pièce
140	12491	0,58 €



Type 3

- UE 25 pièces
- pour accrocher les petites pièces
- galvanisé brillant

Longueur mm		Pièce
200	12492	1,95 €

Veuillez tenir compte des unités d'emballage.

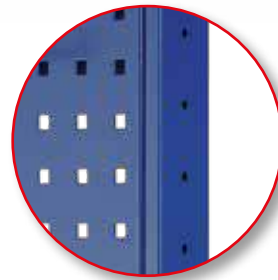
**Cache arrière en plaques perforées
pour cadre à profilés en T extérieur**

- finition au ras du cadre à profilés en T
- pour le rangement clair des outils et des petites pièces
- plaques perforées fonctionnelles pour cadre extérieur
- flexible grâce à 3 hauteurs combinables
- montage ultérieur possible
- lors de l'utilisation des caches latéraux en plaques perforées, les cadres à profilés en T doivent être équipés de lisses
- avec vis/écrous M6 x 12 pour la fixation
- RAL 7035 gris clair, RAL 5010 bleu gentiane et RAL 3000 rouge feu

	Hauteur mm	Profondeur mm								
		300		400		500		600		800
RAL 7035	1 000	35665 ■ 33,97 €	35666 ■ 38,52 €	35667 ■ 45,69 €	35668 ■ 54,58 €	35669 ■ 67,84 €				
	1 250	35680 ■ 39,42 €	35681 ■ 44,86 €	35682 ■ 53,41 €	35683 ■ 63,88 €	35684 ■ 80,86 €				
	1 300	35672 ■ 40,18 €	35673 ■ 45,38 €	35674 ■ 54,16 €	35675 ■ 64,86 €	35676 ■ 82,05 €				
RAL 5010	1 000	35665-B ■ 34,52 €	35666-B ■ 39,06 €	35667-B ■ 46,23 €	35668-B ■ 55,12 €	35669-B ■ 68,38 €				
	1 250	35680-B ■ 39,97 €	35681-B ■ 45,40 €	35682-B ■ 53,95 €	35683-B ■ 64,42 €	35684-B ■ 81,40 €				
	1 300	35672-B ■ 40,73 €	35673-B ■ 45,92 €	35674-B ■ 54,70 €	35675-B ■ 65,40 €	35676-B ■ 82,60 €				
RAL 3000	1 000	35665-R ■ 34,52 €	35666-R ■ 39,06 €	35667-R ■ 46,23 €	35668-R ■ 55,12 €	35669-R ■ 68,38 €				
	1 250	35680-R ■ 39,97 €	35681-R ■ 45,40 €	35682-R ■ 53,95 €	35683-R ■ 64,42 €	35684-R ■ 81,40 €				
	1 300	35672-R ■ 40,73 €	35673-R ■ 45,92 €	35674-R ■ 54,70 €	35675-R ■ 65,40 €	35676-R ■ 82,60 €				



Aussi disponible en RAL 3000 rouge feu



Finition au ras du cadre à profilés en T

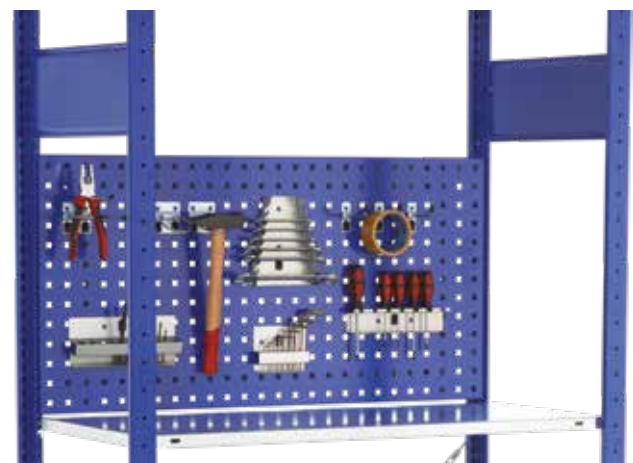


Livraison sans équipement !

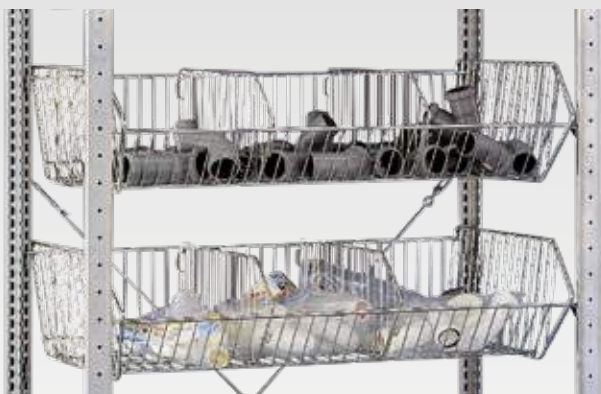
**Parois arrière en plaques perforées
pour éléments de départ et éléments suivants**

- finition au ras du cadre à profilés en T
- pour le rangement clair des outils et des petites pièces
- avec vis/écrous M6 x 12 pour la fixation
- RAL 7035 gris clair et RAL 5010 bleu gentiane

	Hauteur x largeur mm		
RAL 7035 gris clair	500 x 1 000	35690 ■	53,26 €
RAL 5010 bleu gentiane	500 x 1 000	35690-B ■	53,26 €



Livraison sans équipement !



Panier grillagé

à accrocher aux cadres à profilés en T MULTIplus

- pour les rayonnages de 1 000 mm de largeur et 500 mm de profondeur
- capacité de charge de 35 kg pour une charge uniformément répartie
- largeur du maillage 27 mm
- avec 4 supports universels (réf. art. 10337)
- livraison sans grille de séparation
- galvanisé brillant

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm		
950	500	240	13676 ■	57,90€



Grille de séparation

pour panier grillagé

- pour la subdivision des paniers grillagés
- largeur du maillage 27 mm
- galvanisé brillant

13677 ■	10,23 €
---------	---------



Barre de verrouillage pour compartiment à huile

à visser aux cadres à profilés en T MULTIplus

- 1 barre de verrouillage, 2 supports, avec vis
- remplacement facile des bidons grâce à un mécanisme de rabattement
- pour fixer les conteneurs de liquide, p. ex. les bidons d'huile
- pour les travées de rayonnage avec largeur de tablette de 1 000 mm
- RAL 7035 gris clair

Largeur mm		
1 000	33771 ■	14,84 €



Bac de rétention

pour compartiment à huile avec profondeur de rayonnage de 500 mm

- peut être installé entre les cadres à profilés en T
- pour récupérer les fuites de liquides
- galvanisé

Largeur mm	Profondeur mm	Capacité litres		
950	650	30	14997 ■	85,98 €

Casiers vrac

pour les tablettes MULTIplus

- casiers vrac constitués de : barre avant et arrière, 2 parties latérales (sans tôle de séparation)
- pour le stockage des petites pièces et des marchandises en vrac
- les casiers vrac sont posés sur les tablettes
- hauteur à l'avant 100 mm, hauteur à l'arrière 200 mm
- insertion possible de tôles de séparation supplémentaires pour une division optimale des marchandises en vrac
- possibilité de subdivision tous les 50 mm
- 1 tôle de séparation au moins est nécessaire par casier vrac
- galvanisé



Profondeur mm		300	400	500	600	800
galvanisé	750	16220-750 ■ 25,77 €	16221-750 ■ 26,17 €	16222-750 ■ 26,57 €	16223-750 ■ 26,99 €	16224-750 ■ 29,61 €
	1 000	16220 ■ 27,74 €	16221 ■ 28,14 €	16222 ■ 28,54 €	16223 ■ 28,96 €	16224 ■ 31,58 €
1 300	750	16220-130 ■ 32,99 €	16221-130 ■ 33,39 €	16222-130 ■ 33,79 €	16223-130 ■ 34,21 €	16224-130 ■ 36,83 €
	1 000	16220 ■ 27,74 €	16221 ■ 28,14 €	16222 ■ 28,54 €	16223 ■ 28,96 €	16224 ■ 31,58 €

Pièces individuelles pour casiers vrac

pour la subdivision des casiers vrac

- pour une division optimale des marchandises en vrac
- hauteur à l'avant 100 mm, hauteur à l'arrière 200 mm
- galvanisé

Tôle de séparation

galvanisé	Profondeur mm		
	300	16220-A ■	
400	16221-A ■		5,40 €
500	16222-A ■		5,60 €
600	16223-A ■		5,78 €
800	16225-A ■		8,75 €

Barre avant, hauteur 100 mm

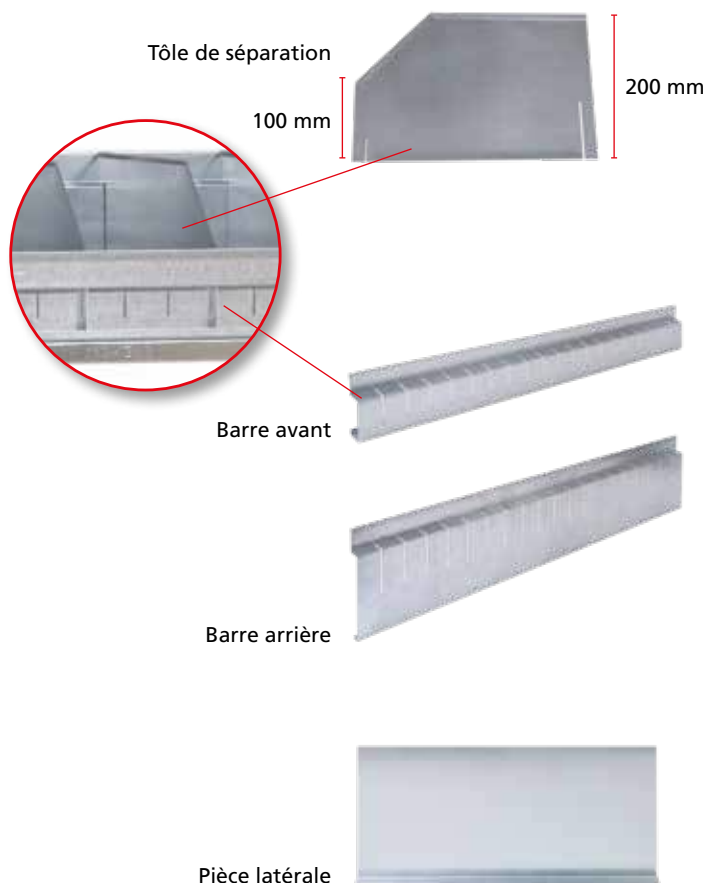
galvanisé	Largeur mm		
	750	16220-V-750 ■	
1.000	16220-V ■		11,19 €
1.300	16220-V-130 ■		14,43 €

Barre arrière, hauteur 200 mm

galvanisé	Largeur mm		
	750	16220-H-750 ■	
1.000	16220-H ■		11,39 €
1.300	16220-H-130 ■		13,40 €

Pièce latérale, hauteur 200 mm

galvanisé	Profondeur mm		
	300	16220-S ■	
400	16221-S ■		2,78 €
500	16222-S ■		2,98 €
600	16223-S ■		3,19 €
800	16224-S ■		4,50 €





Supports pour tiges filetées

à monter latéralement sur les cadres à profilés en T **MULTIplus**

- pour le stockage des marchandises longues, p. ex. les tiges filetées, les profilés, les barres
- à visser aux cadres à profilés en T
- constitué d'une pièce supérieure et d'une pièce inférieure, avec vis
- RAL 7035 gris clair

Pour profondeur de rayonnage mm	Nombre de compartiments	Largeur des compartiments mm		
400	5	75	33770-400 ■	24,25 €
500	6	78	33770-500 ■	27,17 €
600	7	80	33770-600 ■	28,62 €
800	10	74,5	33770-800 ■	32,78 €



Étriers de séparation et dispositifs anti-basculement

pour la perforation système des tablettes inclinées **MULTIplus150**

- étriers de séparation pour la subdivision des tablettes, hauteur 140 mm
- dispositif anti-basculement pour empêcher la chute des marchandises
- galvanisé brillant

Étrier de séparation, profondeur 400 mm	13771-400 ■	2,00 €
Étrier de séparation, profondeur 500 mm	13771-500 ■	2,47 €
Étrier de séparation, profondeur 600 mm	13771-600 ■	2,99 €
Étrier de séparation, profondeur 800 mm	13771-800 ■	3,99 €
Dispositif anti-basculement, largeur 750 mm	13772-75 ■	1,61 €
Dispositif anti-basculement, largeur 1 000 mm	13772-100 ■	2,05 €
Dispositif anti-basculement, largeur 1 300 mm	13772-130 ■	2,66 €



Guidages de séparation et guidages latéraux

pour rayonnages Kanban avec tablettes **MULTIplus150**

- guidages de séparation pour la subdivision des tablettes, hauteur 25 mm
- guidages latéraux pour empêcher la chute latérale des marchandises
- guidages de séparation galvanisé brillant, guidages latéraux galvanisé

Guidages de séparation

400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
10366-25 ■	10367-25 ■	10368-25 ■	10369-25 ■
2,30 €	2,41 €	2,48 €	2,72 €

Guidages latéraux

400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
10380-25 ■	10381-25 ■	10382-25 ■	10383-25 ■
1,19 €	1,49 €	1,62 €	1,90 €



Arrêts d'extrémité

à monter latéralement sur les cadres à profilés en T **MULTIplus**

- pour empêcher la chute latérale des marchandises
- avec 2 vis M6 x 12
- RAL 7035 gris clair

	Longueur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	39	30470 ■	2,29 €
	350		30470-A ■	2,38 €
	400		30471 ■	2,46 €
	500		30472 ■	2,68 €
	600		30473 ■	2,89 €

Tiroirs de rayonnage

à intégrer aux rayonnages en système à emboîter **MULTIplus**

- largeur de tablette 1 000 mm, adapté au système à emboîter
- tiroir à mouvement télescopique ouvrable à 100 %
- capacité de charge de 70 kg pour une charge uniformément répartie
- barre de préhension avec étiquette et film de recouvrement transparent
- tiroir ouvert sur le haut (une tablette convient pour le recouvrement)
- Dimensions intérieures du tiroir : 856 x 425 mm
- Vous trouverez des sets de compartimentage avec bacs à fentes en page 103
- RAL 7035 gris clair



Tiroir de rayonnage, individuel
Tablette utilisée pour le recouvrement en option

Tiroir de rayonnage, individuel

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm		
100	1 000	500	25015 ■	171,00 €

Tiroir de rayonnage, set de 3

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm		
300	1 000	500	25016 ■	495,85 €

REMARQUE :

les rayonnages avec tiroirs doivent toujours être sécurisés contre le basculement.



Tiroir de rayonnage, set de 3
Tablette utilisée pour le recouvrement en option

Tablettes coulissantes

à intégrer aux rayonnages en système à emboîter **MULTIplus**

- mouvement télescopique par roulement à billes
- profondeur de 300 mm entièrement extractible
- profondeur de 400 / 500 / 600 mm extractible à 88 %
- capacité de charge de 70 kg pour une charge uniformément répartie
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

Largeur mm	Profondeur mm	galvanisé		RAL 7035 gris clair	
1 000	300	12719 ■	85,40 €	32723 ■	92,67 €
1 000	400	12716 ■	90,60 €	37726 ■	99,39 €
1 000	500	12718 ■	95,54 €	32721 ■	108,18 €
1 000	600	12717 ■	102,86 €	37727 ■	114,57 €



Tablettes avec arêtes de 40 mm

Tringles à vêtements

à intégrer aux rayonnages en système à emboîter **MULTIplus**

- pour accrocher les vêtements de protection au travail
- avec supports et vis
- tringles à vêtements renforcées sur demande
- tube ovale : 30 x 15 mm
- galvanisé brillant

Longueur mm	Capacité de charge		
750	50	12711-75 ■	17,33 €
1 000	45	12711 ■	17,44 €
1 300	40	12711-130 ■	17,55 €

Majoration de prix pour la traverse de profondeur perforée pour la fixation de la tringle à vêtements 0,92 €.

Lors de la commande, veuillez utiliser la référence article suivie de la lettre G ! Vous trouverez les traverses de profondeur adaptées en page 77.





Sets de profilé universel

à intégrer aux rayonnages en système à emboîter **MULTIplus**

- set composé de :
 - 2 barres angulaires de profondeur avec 4 supports de tablette
 - 1 profilé universel avec protection anti-glissement
- profilé universel pour recevoir jusqu'à 9 tubes de séparation par pas de 100 mm
- idéal pour le stockage vertical des marchandises
- réglable en hauteur par pas de 25 mm
- galvanisé

Set de profilé universel, largeur de tablette 1 000 mm

Profondeur mm	400	500	600	800	1 000
Set	14070 ■ 39,08 €	14071 ■ 40,18 €	14072 ■ 41,96 €	14073 ■ 43,96 €	14074 ■ 45,74 €

Barre angulaire de profondeur	13924 ■ 4,12 €	13925 ■ 4,34 €	13926 ■ 8,53 €	13927 ■ 9,53 €	13928 ■ 10,42 €
Profilé universel longueur 1 000 mm	13968 ■ 23,06 €				
Support de tablette	10332 ■ 0,17 €				

- tubes de séparation avec gaine en mousse Ø 36 mm avec capuchon d'extrémité

Tubes de séparation

Tube de séparation longueur 300 mm	14045 ■ 4,64 €
Tube de séparation longueur 400 mm	14046 ■ 5,39 €
Tube de séparation longueur 500 mm	14047 ■ 6,12 €



Set de suspension

à intégrer aux rayonnages en système à emboîter **MULTIplus**

- set composé de :
 - 2 barres angulaires de profondeur avec 4 supports de tablette
 - 1 tube rond de suspension avec fixation
- tube rond Ø 30 mm
- idéal pour le stockage des marchandises à suspendre jusqu'à 50 kg
- réglable en hauteur par pas de 25 mm
- galvanisé

Largeur de tablette 750 mm

Profondeur mm	400	500	600	800	1 000
	14113 ■ 23,94 €	14114 ■ 25,04 €	14118 ■ 26,82 €	14119 ■ 28,82 €	14120 ■ 30,60 €

Largeur de tablette 1 000 mm

Profondeur mm	400	500	600	800	1 000
	14121 ■ 24,26 €	14122 ■ 25,36 €	14123 ■ 27,14 €	14124 ■ 29,14 €	14125 ■ 30,92 €

Largeur de tablette 1 300 mm

Profondeur mm	400	500	600	800	1 000
	14126 ■ 25,24 €	14127 ■ 26,34 €	14128 ■ 28,12 €	14129 ■ 30,12 €	14131 ■ 31,90 €

Porte-étiquettes
pour les tablettes **MULTIplus**

- auto-adhésif, transparent

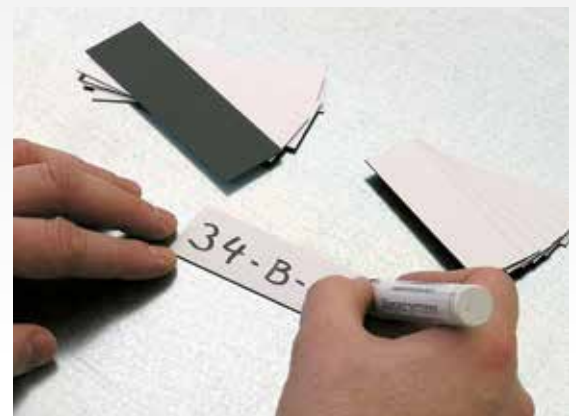
pour largeur mm	Hauteur totale mm	Hauteur d'insertion mm		€/ pièce
750	21	18	13694-A ■	1,78 €
750	33	30	13688-A ■	1,94 €
750	37	35	13669-A ■	1,99 €
1 000	21	18	13694 ■	2,33 €
1 000	33	30	13688 ■	2,54 €
1 000	37	35	13669 ■	2,57 €
1 300	21	18	13694-B ■	3,05 €
1 300	33	30	13688-B ■	3,29 €
1 300	37	35	13669-B ■	3,33 €



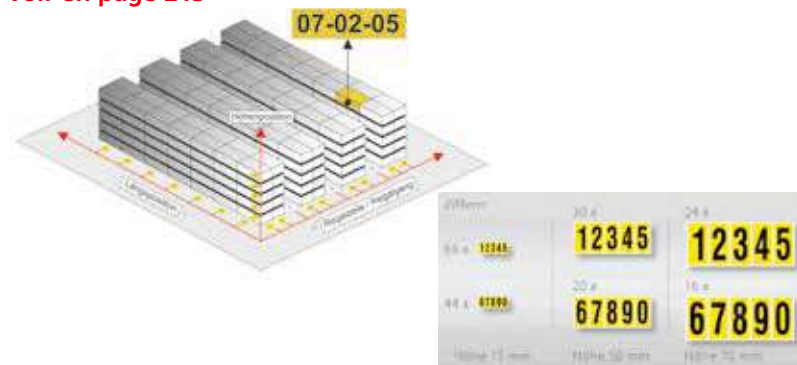
Plaques magnétiques
pour tablettes, profilés en T, etc.

- pour l'identification des rayonnages en acier
- flexible et réutilisable
- aimantation permanente, avec surface blanche

Plaque individuelle				En rouleau			
Largeur mm	Hauteur mm	UE pce	€/ UE	Longueur m	Hauteur mm	UE rouleau	€/ rouleau
80	25	50	13700 ■ 19,38 €	10	25	1	13632 ■ 46,98 €
100	30	50	13685 ■ 20,67 €	10	30	1	13633 ■ 56,27 €
150	50	50	13701 ■ 40,69 €	10	50	1	13634 ■ 79,76 €
				10	80	1	13635 ■ 114,01 €



Étiquettes de repérage de rayonnage
voir en page 213



Plaque de rangée de rayonnage
voir en page 213



Panneau pour rayonnage
l'étiquetage du rayonnage

- à emboîter dans les profilés en T MULTIplus
- 1 000 x 200 mm
- RAL 7035 gris clair

pour rayonnages individuels

32559 ■	18,64 €
---------	---------

pour lignes de rayonnages

à gauche	32559-L ■	18,64 €	
au milieu	32559-M ■	18,64 €	
à droite	32559-R ■	18,64 €	



Plaque de charge
DIN A4 ou DIN A3

- personnalisée, d'après les spécifications de l'installation
- impression sur plaque en mousse rigide
- conforme à la norme DIN EN 15635

Format		
DIN A4	13710 ■	36,94 €
DIN A3	13711 ■	47,01 €



» Blocs de tiroirs

un gain de place idéal sur le lieu de travail pour le rangement des petites pièces



Blocs de tiroirs pose libre



Bloc de tiroir intégré dans un rayonnage au système à emboîter

Pour les rayonnages à tablettes en système à emboîter ou en pose libre

- fabriqué de série avec tablettes de recouvrement en acier dans la couleur du boîtier
- construction en acier soudé
- barre de préhension avec étiquette et film protecteur
- capacité de charge de 70 kg pour une charge uniformément répartie
- agencement idéal de la marchandise stockée grâce aux compartiments et barres de séparation de tiroir
- stockage sécurisé par verrouillage centralisé
- bloc de tiroirs spécial à combiner avec les portes à battants 1 000 mm

Conception

- à installer en pose libre ou à intégrer au système à emboîter de SCHULTE Lagertechnik.
- les blocs de tiroirs doivent être installés lors du montage des rayonnages. **En cas de montage ultérieur, un démontage partiel des rayonnages existants est nécessaire !**

Sécurité

- les blocs de tiroirs en pose libre et les rayonnages avec blocs de tiroirs doivent toujours être **sécurisés contre le basculement.**
- mécanisme anti-basculement individuel
- rails guidés par des galets, extraction jusqu'à 90 %
- tiroirs avec butée

Dimensions monté

- Surface d'encombrement des tiroirs :**
856 x 425 mm
- Barre de préhension en aluminium :**
largeur 800 mm
- Hauteur totale du bloc de tiroirs :**
Somme des hauteurs de tiroirs + 100 mm de hauteur du boîtier

Exemples de couleur



Blocs de tiroirs

Modèles de tiroirs	Nombre et hauteur des tiroirs	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Boîtier et tiroirs : RAL 7035 gris clair		Boîtier : RAL 7035 gris clair Tiroirs : RAL 7016 anthracite		Boîtier et tiroirs : RAL 5010 bleu gentiane		Boîtier : RAL 7035 gris clair Tiroirs : RAL 5010 bleu gentiane	
	1 x 100 mm 1 x 200 mm	400	1 000	500	36260	578,08 €	36289	578,08 €	36270	578,08 €	36280	578,08 €
	3 x 100 mm				36261	693,41 €	36290	693,41 €	36271	693,41 €	36281	693,41 €
	1 x 100 mm 2 x 200 mm	600			36263	739,82 €	36291	739,82 €	36272	739,82 €	36282	739,82 €
	3 x 100 mm 1 x 200 mm				36264	855,16 €	36292	855,16 €	36273	855,16 €	36283	855,16 €
	5 x 100 mm				36265	970,50 €	36293	970,50 €	36274	970,50 €	36284	970,50 €
	5 x 200 mm	1 100			36266	1.065,72 €	36294	1.065,72 €	36275	1.065,72 €	36285	1.065,72 €
	4 x 100 mm 3 x 200 mm				36267	1.296,40 €	36295	1.296,40 €	36276	1.296,40 €	36286	1.296,40 €
	10 x 100 mm		36268	1.642,41 €	36296	1.642,41 €	36277	1.642,41 €	36287	1.642,41 €		
Bloc de tiroirs combinable avec une porte à battants 1 000 mm												
	2 x 100 mm 3 x 200 mm	900	1 000	500	36269	961,59 €	36297	961,59 €	36278	961,59 €	36288	961,59 €

Caoutchouc côtelé

tapis antidérapant pour tablettes de recouvrement

- 1 000 x 500 mm
- noir

16224-500 ■ 9,60 €

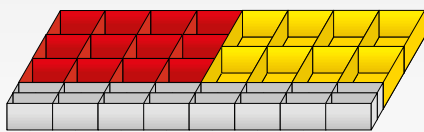




Casiers à insérer

pour le compartimentage des tiroirs

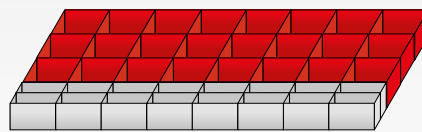
- peuvent être retirés individuellement
- hauteur des casiers 63 mm
- en polystyrène hautement résistant aux chocs
- couleurs assorties (gris, rouge, jaune)



Set de casiers à insérer 1 pour tiroir

Pièce	l x P x H	Couleur
8	108 x 162 x 63 mm	jaune
12	108 x 108 x 63 mm	rouge
16	108 x 49 x 63 mm	gris

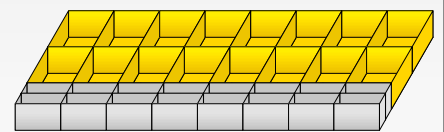
Set de casiers à insérer 1 25047 ■ 53,10 €



Set de casiers à insérer 2 pour tiroir

Pièce	l x P x H	Couleur
24	108 x 108 x 63 mm	rouge
16	108 x 49 x 63 mm	gris

Set de casiers à insérer 2 25048 ■ 83,31 €



Set de casiers à insérer 3 pour tiroir

Pièce	l x P x H	Couleur
16	108 x 162 x 63 mm	jaune
16	108 x 49 x 63 mm	gris

Set de casiers à insérer 3 25049 ■ 50,58 €



Pour une utilisation optimale du tiroir, la largeur totale de tous les bacs à fente doit être de 856 mm.

Exemple : 2 bacs à fentes de largeur 214 mm
+ 3 bacs à fentes de largeur 107 mm
+ 2 bacs à fentes de largeur 53 mm
= 856 mm de largeur totale



Bacs à fentes

pour le compartimentage des tiroirs

- bacs à fentes pour un stockage optimal des petites pièces
- espacement entre les fentes 10 mm
- galvanisé

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm		
70	53	425	16210 ■	12,64 €
70	107	425	16211 ■	12,95 €
70	214	425	16212 ■	13,78 €
115	53	425	16208 ■	13,13 €
115	107	425	16213 ■	13,64 €
115	214	425	16214 ■	14,60 €



Barres de séparation

pour la subdivision des bacs à fentes

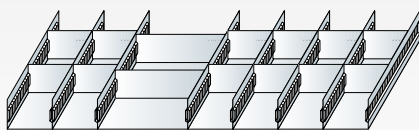
- Aluminium

pour hauteur mm	pour largeur mm		
70	53	16215 ■	1,03 €
70	107	16216 ■	1,55 €
70	214	16217 ■	2,55 €
115	53	16209 ■	1,76 €
115	107	16218 ■	2,65 €
115	214	16219 ■	3,61 €

Bacs à fentes

pour le compartimentage des tiroirs

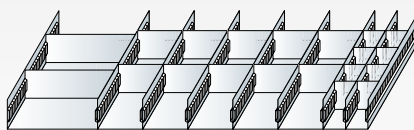
- bacs à fentes de profondeur constante 425 mm
- pour les tiroirs de hauteur 100 mm et 200 mm
- permettent une grande variété de compartimentages
- espacement entre les fentes 10 mm
- bacs à fentes galvanisés
- barres de séparation aluminium



Set de bacs à fentes 1 pour tiroirs hauteur 100 mm

1 bac à fentes 214 x 70 mm
avec chacun 2 barres de séparation
6 bacs à fentes 107 x 70 mm
avec chacun 2 barres de séparation

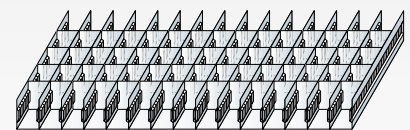
Set de bacs à fentes 1 25050 ■ 115,18 €



Set de bacs à fentes 2 pour tiroirs hauteur 100 mm

1 bac à fentes 214 x 70 mm
avec chacun 2 barres de séparation
5 bacs à fente 107 x 70 mm
avec chacun 2 barres de séparation
2 bacs à fentes 53 x 70 mm
avec chacun 4 barres de séparation

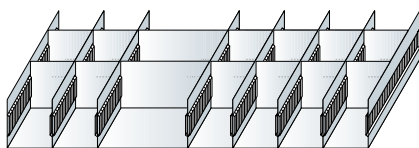
Set de bacs à fentes 2 25051 ■ 128,53 €



Set de bacs à fentes 3 pour tiroirs hauteur 100 mm

15 bacs à fentes 53 x 70 mm
avec chacun 4 barres de séparation

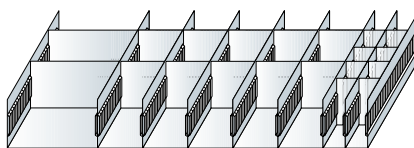
Set de bacs à fentes 3 25052 ■ 268,16 €



Set de bacs à fentes 4 pour tiroirs hauteur 200 mm

1 bac à fentes 214 x 115 mm
avec 2 barres de séparation
6 bacs à fentes 107 x 115 mm
avec chacun 2 barres de séparation

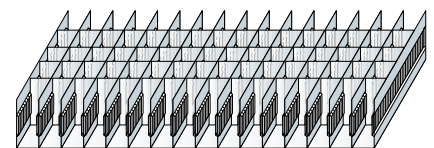
Set de bacs à fentes 4 25060 ■ 135,46 €



Set de bacs à fentes 5 pour tiroirs hauteur 200 mm

1 bac à fentes 214 x 115 mm
avec 2 barres de séparation
5 bacs à fentes 107 x 115 mm
avec chacun 2 barres de séparation
2 bacs à fentes 53 x 115 mm
avec chacun 4 barres de séparation

Set de bacs à fentes 5 25061 ■ 161,66 €



Set de bacs à fentes 6 pour tiroirs hauteur 200 mm

15 bacs à fentes 53 x 115 mm
avec chacun 4 barres de séparation

Set de bacs à fentes 6 25062 ■ 322,72 €

» Caisses et bacs

pour le stockage en toute visibilité des petites pièces

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande
portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayon-
nages & plates-formes



L'image montre un exemple d'équipement avec bacs à becs.

Bacs à becs

en polypropylène

- pour le stockage en toute visibilité et organisé des petites pièces
- sûr, permet d'économiser de l'espace grâce aux rebords pour empilage
- utilisation possible sur convoyeurs à bande et convoyeurs à rouleaux
- utilisation optimale du volume et nettoyage facile grâce aux parois intérieures lisses
- stable grâce aux encoches de préhension et antichoc renforcées des ouvertures de préhension
- modèles A, B et C avec encoche de préhension à l'arrière
- résiste aux huiles et à la plupart des acides et bases
- résiste aux températures entre -20 °C et +80 °C
- respectueux de l'environnement, entièrement recyclables et aptes à l'usage alimentaire
- porte-étiquette intégré



*Les bacs à bec sont livrés sans couvercle !

Modèle	Dimensions extérieures L x l x H mm	Dimensions intérieures L x l x H mm	UE	bleu		rouge		vert		jaune		gris	
				Prix / pièce	Prix / pièce	Prix / pièce	Prix / pièce	Prix / pièce	Prix / pièce				
A	500 x 315 x 200	432 x 273 x 185	8	20200 ■	15,52 €	20201 ■	15,52 €	20202 ■	15,52 €	20203 ■	15,52 €	20204 ■	15,52 €
B	500 x 315 x 150	432 x 273 x 135	10	20205 ■	13,48 €	20206 ■	13,48 €	20207 ■	13,48 €	20208 ■	13,48 €	20209 ■	13,48 €
C	330 x 213 x 200	280 x 179 x 185	10	20210 ■	9,50 €	20211 ■	9,50 €	20212 ■	9,50 €	20213 ■	9,50 €	20214 ■	9,50 €
D	330 x 213 x 150	280 x 179 x 137	10	20215 ■	7,82 €	20216 ■	7,82 €	20217 ■	7,82 €	20218 ■	7,82 €	20219 ■	7,82 €
E	290 x 150 x 125	254 x 122 x 113	25	20220 ■	5,85 €	20221 ■	5,85 €	20222 ■	5,85 €	20223 ■	5,85 €	20224 ■	5,85 €
F	230 x 150 x 125	194 x 122 x 113	25	20225 ■	4,07 €	20226 ■	4,07 €	20227 ■	4,07 €	20228 ■	4,07 €	20229 ■	4,07 €
G	164 x 105 x 75	135 x 85 x 62	25	20230 ■	2,04 €	20231 ■	2,04 €	20232 ■	2,04 €	20233 ■	2,04 €	20234 ■	2,04 €
H	89 x 102 x 50	70 x 87 x 43	50	20235 ■	0,92 €	20236 ■	0,92 €	20237 ■	0,92 €	20238 ■	0,92 €	20239 ■	0,92 €

Tous les prix sont des prix unitaires. Enlèvement uniquement par unité d'em-

Clapets avant pour bacs à becs



pour modèle		
A	13506 ■	8,31 €
B	13507 ■	7,60 €
C	13508 ■	6,38 €
D	13509 ■	5,26 €
F	13511 ■	2,30 €

Étiquettes adaptées aux porte-étiquettes

- Les étiquettes sont fournies sur des feuilles perforées



pour modèle	Étiquettes par feuille		
A-F	24	13496 ■	4,96 €
G	60	13497 ■	12,36 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ Prêt pour expédition sous 2 semaines



Version optimisée

Bacs de rayonnage en polypropylène

- fond optimisé à stabilité élevée
- pour une utilisation optimale de la profondeur de stockage
- pour le stockage en toute visibilité et organisé des petites pièces dans le rayonnage
- possibilité d'utilisation de barres de séparation en option
- avec cadre pour étiquette
- convient pour l'usage alimentaire

Tous les prix sont des prix à la pièce. Enlèvement uniquement par unité d'emballage. Voir également les rayonnages complets en pages 56-57.

Profondeur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Couleur	bleu		rouge		vert		gris				
				UE	Prix / pièce	UE	Prix / pièce	UE	Prix / pièce	UE	Prix / pièce			
300	93	83	16	36000-VKB	3,69 €	16	36001-VKB	3,69 €	16	36002-VKB	3,69 €	16	36004-VKB	3,69 €
	152		10	36010-VKB	4,34 €	10	36011-VKB	4,34 €	10	36012-VKB	4,34 €	10	36014-VKB	4,34 €
	186		8	36020-VKB	5,37 €	8	36021-VKB	5,37 €	8	36022-VKB	5,37 €	8	36024-VKB	5,37 €
400	93		16	36030-VKB	4,65 €	16	36031-VKB	4,65 €	16	36032-VKB	4,65 €	16	36034-VKB	4,65 €
	152		10	36040-VKB	5,48 €	10	36041-VKB	5,48 €	10	36042-VKB	5,48 €	10	36044-VKB	5,48 €
	186		8	36050-VKB	6,16 €	8	36051-VKB	6,16 €	8	36052-VKB	6,16 €	8	36054-VKB	6,16 €
500	93		16	36060-VKB	6,54 €	16	36061-VKB	6,54 €	16	36062-VKB	6,54 €	16	36064-VKB	6,54 €
	152		10	36070-VKB	7,65 €	10	36071-VKB	7,65 €	10	36072-VKB	7,65 €	10	36074-VKB	7,65 €
	186		8	36080-VKB	8,95 €	8	36081-VKB	8,95 €	8	36082-VKB	8,95 €	8	36084-VKB	8,95 €
600	93	16	36090-VKB	8,20 €	16	36091-VKB	8,20 €	16	36092-VKB	8,20 €	16	36094-VKB	8,20 €	
	152	10	36100-VKB	10,72 €	10	36101-VKB	10,72 €	10	36102-VKB	10,72 €	10	36104-VKB	10,72 €	
	186	8	36110-VKB	11,73 €	8	36111-VKB	11,73 €	8	36112-VKB	11,73 €	8	36114-VKB	11,73 €	



Pari de séparation 93 mm



Pari de séparation 152 mm



Pari de séparation 186 mm

Options de cloisonnement :

Jusqu'à 3 parois de séparation (4 compartiments) sur 300 mm de profondeur
 Jusqu'à 4 parois de séparation (5 compartiments) sur 400 mm de profondeur
 Jusqu'à 5 parois de séparation (6 compartiments) sur 500 mm de profondeur
 Jusqu'à 6 parois de séparation (7 compartiments) sur 600 mm de profondeur

Barres de séparation pour bacs de rayonnage

- pour la séparation des bacs de rayonnage en compartiments, déplaçable
- avec cadre pour étiquette
- emboîtable
- entièrement transparent

pour largeur mm	UE		Prix / pièce
93	25	36095-VKB	0,93 €
152	25	36093-VKB	1,03 €
186	25	36096-VKB	1,20 €



Étiquettes pour bacs de rayonnage

- découpées, conviennent à trois largeurs
- pour inscription à la main et impression
- en papier blanc, plastique transparent de protection

pour largeur mm	Papier, blanc		Plastique, transparent	
		Prix / pièce		Prix / pièce
93	36091	0,35 €	36092	0,35 €
152	36094	0,44 €	36095	0,44 €
186	36097	0,68 €	36098	0,68 €

Bacs gerbables norme Europe

en polypropylène

- adaptés aux dimensions des palettes Europe
- haute capacité de charge jusqu'à 80 kg
- conception des parois latérales optimisée et fond côtelé stable
- avec poignée ouverte côtés frontaux (à partir d'une hauteur de bac de 210 mm)
- convient pour les convoyeurs à rouleaux
- porte-étiquette sur chacun des quatre côtés
- résiste aux températures entre -20 °C et +80 °C
- résiste aux huiles, aux graisses et à la plupart des acides et bases
- convient pour l'usage alimentaire et facile à nettoyer
- entièrement recyclable



Couleur			bleu	rouge	gris
Profondeur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Prix / pièce	Prix / pièce	Prix / pièce
300	200	120	20400 ■ 9,57 €	20401 ■ 9,57 €	20402 ■ 9,57 €
400	300	120	20403 ■ 17,49 €	20404 ■ 17,49 €	20405 ■ 17,49 €
400	300	145	20460 ■ 18,54 €	20461 ■ 18,54 €	20462 ■ 18,54 €
400	300	175	20406 ■ 19,42 €	20407 ■ 19,42 €	20408 ■ 19,42 €
400	300	210	20409 ■ 21,72 €	20410 ■ 21,72 €	20411 ■ 21,72 €
400	300	270	20412 ■ 25,18 €	20413 ■ 25,18 €	20414 ■ 25,18 €
400	300	320	20470 ■ 26,95 €	20471 ■ 26,95 €	20472 ■ 26,95 €
600	400	120	20415 ■ 25,90 €	20416 ■ 25,90 €	20417 ■ 25,90 €
600	400	145	20480 ■ 28,36 €	20481 ■ 28,36 €	20482 ■ 28,36 €
600	400	175	20418 ■ 30,77 €	20419 ■ 30,77 €	20420 ■ 30,77 €
600	400	210	20421 ■ 33,07 €	20422 ■ 33,07 €	20423 ■ 33,07 €
600	400	270	20424 ■ 36,94 €	20425 ■ 36,94 €	20426 ■ 36,94 €
600	400	320	20427 ■ 44,21 €	20428 ■ 44,21 €	20429 ■ 44,21 €
600	400	420	20430 ■ 51,21 €	20431 ■ 51,21 €	20432 ■ 51,21 €

Couvercle rabattable à charnières

- en polypropylène
- noir



Profondeur mm	Largeur mm		
300	200	20439 ■	6,67 €
400	300	20440 ■	11,57 €
600	400	20441 ■	17,49 €

Couvercle coiffant pour bacs gerbables norme Europe

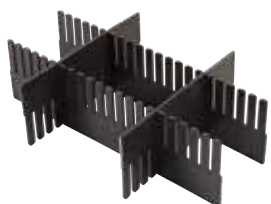
- en polypropylène
- noir



Profondeur mm	Largeur mm		
300	200	20444 ■	4,37 €
400	300	20445 ■	6,31 €
600	400	20446 ■	11,97 €

Peignes de séparation pour la subdivision des bacs

- Longueurs adaptables individuellement
- en polypropylène, anthracite



Dimensions L x H mm	convient à partir d'une hauteur de bac mm		
1 150 x 80	120	20450 ■	14,63 €
1 150 x 100	175	20451 ■	15,29 €
1 150 x 120	175	20452 ■	16,67 €
1 150 x 180	270	20453 ■	28,00 €

Étiquettes pour bacs gerbables norme Europe

- Papier, blanc



l x H mm	pour hauteur de bac		Prix / pièce
210 x 45	jusqu'à 210 mm	20454 ■	0,26 €
210 x 60	à partir de 210 mm	20455 ■	0,29 €
210 x 74	à partir de 270 mm	20456 ■	0,33 €

» Échelles en aluminium

pour une utilisation en toute sécurité sur le rayonnage

Pour une utilisation en toute sécurité des niveaux supérieurs des rayonnages, SCHULTE Lagertechnik vous propose différents modèles d'échelles en aluminium. Qu'elles soient mobiles et montées sur roues ou fixées au rayonnage, toutes les échelles permettent une manipulation confortable et offrent une grande stabilité. Toutes les échelles présentent des marches rainurées pour empêcher tout glissement.



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Escabeaux en aluminium

marches d'un côté, avec roues

- pas de risque de glissement grâce aux marches rainurées de profondeur 80 mm
- jonction robuste entre marches et longeron
- positionnement sécurisé grâce aux 4 roues fixes autobloquantes, diamètre 80 mm
- jonction rigide grâce aux entretoises métalliques desserrables des deux côtés
- articulation de l'échelle optimisée
- rivetage triple et grande épaisseur de paroi, pour une échelle encore plus stable et plus solide
- patins antidérapants
- largeurs d'échelle de 620 à 800 mm, distance entre les marches 235 mm
- inclinaison de l'échelle 20°
- aluminium

Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Portée m	0,70	0,88	1,02	1,16	1,28	1,48	1,58
Largeur mm	620	650	680	700	740	770	800
Nombre de marches	3	4	5	6	7	8	9
Poids env. kg	7,8	8,1	9,2	10,1	11,8	13,5	14,2
Réf. article	34893 ■	34894 ■	34895 ■	34896 ■	34897 ■	34898 ■	34899 ■
Prix	486,23 €	533,02 €	549,73 €	601,52 €	693,42 €	733,53 €	775,30 €

Plates-formes en aluminium

marches des deux côtés, avec roues

- pour un retrait facile des marchandises du rayonnage
- longerons en tube rectangulaire stable, en aluminium
- dimensions de la plate-forme 600 x 800 mm
- profondeur de 200 mm, marches rainurées
- complète avec garde-corps, garde-pied et garde-genou
- 4 roues pivotantes autobloquantes Ø 125 mm, dont 2 avec frein
- la rampe n'est pas comprise dans la livraison
- aluminium

Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,70	3,00	3,20	3,50	3,70	3,90
Hauteur plate-forme ou garde-corps m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Encombrement au sol l x P m	0,77 x 1,51	0,82 x 1,79	0,88 x 2,07	0,94 x 2,35	1,00 x 2,62	1,06 x 2,90
Nombre de marches, plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Poids env. kg	30,5	35,5	40,5	45,5	51,0	56,5
Réf. article	34877 ■	34878 ■	34879 ■	34880 ■	34881 ■	34882 ■
Prix	1 211,40 €	1 278,24 €	1 411,91 €	1 513,84 €	1 645,84 €	1 779,51 €

Rampe

Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 3 marches	34883 ■	167,09 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 4 à 6 marches	34884 ■	167,09 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 7 à 8 marches	34885 ■	170,43 €



Plates-formes en aluminium

marches d'un côté, avec roues

- pour un retrait facile des marchandises du rayonnage
- longerons en tube rectangulaire stable, en aluminium
- dimensions de la plate-forme 600 x 800 mm
- profondeur de 200 mm, marches rainurées
- complète avec garde-corps, garde-pied et garde-genou
- 4 roues pivotantes autobloquantes Ø 125 mm, dont 2 avec frein
- la rampe n'est pas comprise dans la livraison
- aluminium

Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,70	3,00	3,20	3,50	3,70	3,90
Hauteur plate-forme ou garde-corps m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Encombrement au sol l x P m	0,77 x 1,24	0,82 x 1,41	0,88 x 1,58	0,94 x 1,75	1,00 x 1,92	1,06 x 2,09
Nombre de marches, plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Poids env. kg	30,5	32,5	39,0	42,5	44,0	47,0
Réf. article	34867 ■	34868 ■	34869 ■	34870 ■	34871 ■	34872 ■
Prix	1 144,57 €	1 194,69 €	1 261,53 €	1 328,37 €	1 390,19 €	1 473,73 €

Rampe

Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 3 marches	34874 ■	83,55 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 4 à 6 marches	34875 ■	83,55 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 7 à 8 marches	34876 ■	85,22 €



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Échelles de rayonnage en aluminium à suspendre

- pas de risque de glissement grâce aux marches rainurées de profondeur 80 mm
- capacité de charge par marche 150 kg
- jonction robuste entre marches et longeron
- patins antidérapants
- extrémité supérieure avec 2 crochets de suspension et d'appui, diamètre 36 mm
- largeur d'échelle 420 mm, distance entre les marches 235 mm
- inclinaison de l'échelle 20°

Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30	5,80
Longueur totale de l'échelle m	1,69	2,19	2,69	3,19	3,69	4,19	4,69
Hauteur d'accroche verticale m	1,58	2,05	2,52	2,99	3,46	3,93	4,40
Portée m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Nombre de marches	6	8	10	12	14	16	18
Poids env. kg	4,3	6,0	7,4	8,2	9,6	10,9	11,4
Réf. article	34800	34801	34802	34803	34804	34805	34806
Prix	334,05 €	383,47 €	432,89 €	477,20 €	538,56 €	599,92 €	659,57 €



Échelles de rayonnage en aluminium mobile

- pas de risque de glissement grâce aux marches rainurées de profondeur 80 mm
- jonction robuste entre marches et longeron
- positionnement sécurisé grâce aux 2 roues autobloquantes avec frein, diamètre 80 mm
- système de déplacement silencieux à l'extrémité supérieure
- l'échelle peut être suspendue à la verticale sur le rayonnage
- largeur d'échelle 420 mm, distance entre les marches 235 mm
- inclinaison de l'échelle 20°

Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30	5,80
Hauteur d'accroche verticale m	1,92	2,39	2,86	3,33	3,80	4,27	4,74
Portée m	0,78	0,95	1,12	1,29	1,46	1,63	1,80
Nombre de marches	6	8	10	12	14	16	18
Poids env. kg	8,0	9,5	11,0	12,0	13,5	14,5	16,0
Réf. article	34853	34854	34855	34856	34857	34858	34859
Prix	700,48 €	749,90 €	799,33 €	843,64 €	904,99 €	966,34 €	1 026,00 €

Échelles de rayonnage en aluminium, à faire glisser latéralement mobiles, pour rayonnages doubles

- pas de risque de glissement grâce aux marches rainurées de profondeur 80 mm
- jonction robuste entre marches et longeron
- positionnement sécurisé grâce aux 2 roues autobloquantes avec frein, diamètre 80 mm
- pour une largeur de passage maximale de 1 600 mm
- les oscillations en largeur jusqu'à 20 mm sont compensées par le système de déplacement
- largeur d'échelle 400 mm, distance entre les marches 235 mm
- inclinaison de l'échelle 20°



Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,65	2,88	3,12	3,35	3,59	3,82	4,06
Hauteur d'accroche verticale m	1,50	1,73	1,97	2,20	2,44	2,67	2,91
Portée m	0,66	0,75	0,83	0,92	1,01	1,09	1,18
Nombre de marches	6	7	8	9	10	11	12
Poids env. kg	16,0	16,5	17,0	18,0	18,5	19,0	19,5
Réf. article	34860-N	34861-N	34862-N	34863-N	34864-N	34865-N	34866-N
Prix	911,81 €	962,94 €	1 014,07 €	1 073,72 €	1 133,37 €	1 184,51 €	1 235,63 €

Lors de la commande, veuillez indiquer la hauteur du rail d'accrochage à la verticale, la largeur de passage et la longueur du passage !

Tubes en aluminium jusqu'à une largeur de travée de 1 000 mm

- Ø 30 mm, longueur 3 000 mm
- longueurs adaptables individuellement

Tube en aluminium Ø 30 mm, longueur 3 000 mm	34814	57,95 €
Tube en aluminium Ø 30 mm, longueur 3 000 mm, anodisé	34815	64,76 €

Tube en acier pour une largeur de travée de 1 300 mm

- Ø 30 mm, longueur 3 000 mm
- longueurs adaptables individuellement

Tube en acier Ø 30 mm, longueur 3 000 mm	34841	59,13 €
--	-------	---------

Support avec butée avec stoppeur en caoutchouc

- utilisé comme élément final d'un système de rail

Support avec butée à droite (matériel de fixation inclus)	34817	44,93 €
Support avec butée à gauche (matériel de fixation inclus)	34818	44,93 €

Support intermédiaire pour tubes en aluminium et en acier

- 1 support intermédiaire est nécessaire par cadre

Support intermédiaire (1 par cadre)	34816	33,01 €
-------------------------------------	-------	---------

» Système à visser

– le classique variable

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Système à visser

Vue d'ensemble du système 114 - 117

Rayonnages complets

Rayonnages à tablettes 118 - 123

Accessoires

Tablettes **MULTIplus** 124 - 125

Cornières 126 - 127

Composants de rayonnage et accessoires 128 - 133

» Système à visser

robuste, polyvalent, économique

- le système économique pour les lignes de rayonnages à un étage
- montage par vissage des cornières et tablettes
- tous les rayonnages sont utilisables des deux côtés
- haute flexibilité et remplacement facile des accessoires grâce à la perforation système **MULTIplus**
- remplissage et prélèvement manuels
- la capacité de charge des tablettes **MULTIplus** est visible au premier coup d'œil grâce au poinçonnage apposé sur les arêtes frontales. Éviter toute surcharge.

» Cornières

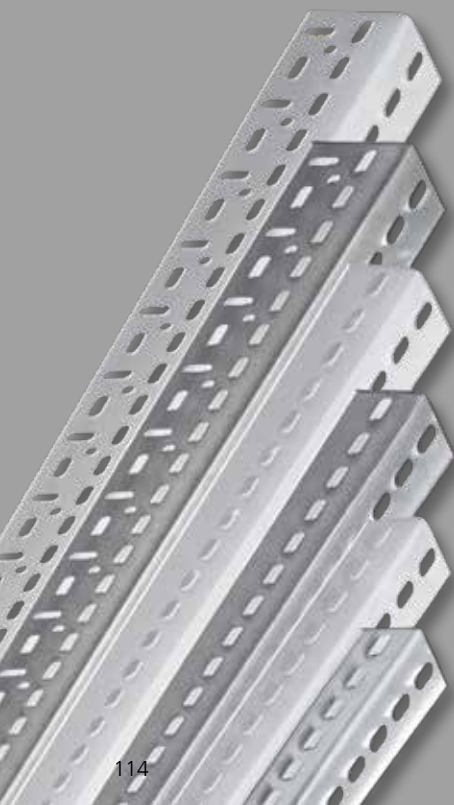
flexible en hauteur grâce au pas de 25 mm

Les cornières sont disponibles en deux modèles différents, en fonction de l'application.

Les dimensions et épaisseurs de matériau très diversifiées assurent une stabilité élevée à chaque rayonnage.

Les cornières du système à visser SCHULTE sont perforées au pas de 25 mm. La combinaison avec des tablettes **MULTIplus85** et **MULTIplus150** permet d'obtenir une flexibilité unique du réglage de la hauteur.

Vous économisez de l'espace grâce aux cornières minces permettant l'obtention de longues lignes de rayonnage aux dimensions compactes.

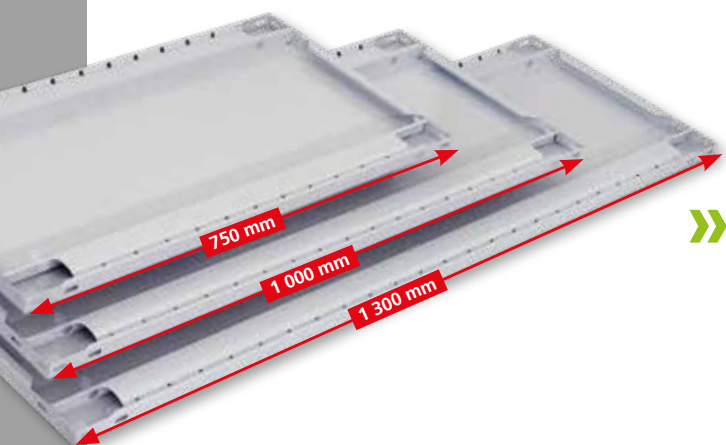
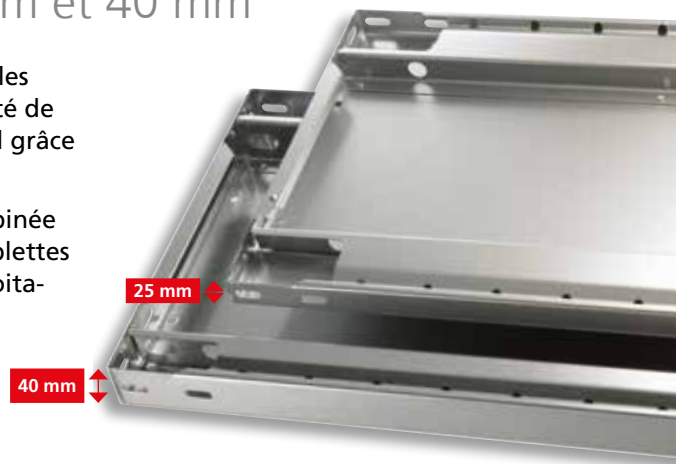


» Tablettes **MULTIplus**

avec hauteur d'arêtes de 25 mm et 40 mm

Les tablettes de SCHULTE Lagertechnik sont disponibles avec hauteur d'arêtes de **25 mm** et **40 mm**. La capacité de charge des tablettes est visible au premier coup d'œil grâce au poinçonnage apposé sur les arêtes frontales.

ASTUCE Avec leur hauteur d'arêtes de 25 mm combinée à nos profilés en T perforés au pas de 25 mm, nos tablettes **MULTIplus85** et **MULTIplus150** vous offrent une exploitation optimale de la surface de stockage.



» Largeurs et profondeurs variables

pour un ajustement optimal

Les tablettes du système à visser sont disponibles en trois largeurs différentes et dans un grand nombre de profondeurs. Ceci permet un ajustement optimal à la surface de stockage disponible et aux marchandises stockées.

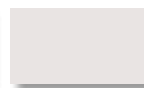
» Surfaces

en deux variantes

Toutes les tablettes et toutes les cornières en version standard sont galvanisées selon le procédé Sendzimir ou revêtues de poudre RAL 7035 gris clair.



galvanisation
Sendzimir



RAL 7035
gris clair



» Utilisables des deux côtés

Renforcement par équerres d'angle

Les systèmes à visser de SCHULTE Lagertechnik sont construits avec des **équerres d'angle**, qui relient entre elles les cornières et les tablettes.

Vous obtenez ainsi un renforcement optimal des rayonnages. Veuillez consulter le nombre de niveaux à renforcer dans la notice de montage.

» Contenu de la livraison

déjà adapté au rayonnage

Tous les rayonnages avec tablettes **MULTIplus85** et **MULTIplus150** sont livrés avec des cornières 35 x 35 mm et des pieds en plastique. Pour la construction, des vis à tête bombée à six pans creux sont comprises dans la livraison.

Les rayonnages avec tablettes **MULTIplus250** sont livrés avec des cornières 40 x 40 mm et des pieds en acier. Le montage s'effectue avec des vis à six pans.

» Trois types de tablettes avec arêtes de tablette de 25 et 40 mm

Notre best-seller est la tablette **MULTIplus150** avec sa hauteur d'arêtes unique de 25 mm, idéale pour cette charge par tablette. Elle porte 150 kg et permet d'optimiser l'espace de stockage grâce à sa combinaison avec les cornières perforées au pas de 25 mm.

La **MULTIplus85** est particulièrement adaptée aux marchandises légères et aux bacs de stockage, avec sa capacité de charge de 85 kg.

La **MULTIplus250** peut porter 250 kg et convient donc parfaitement aux marchandises lourdes.

MULTIplus85

La solide

- charge par tablette 85 kg : pour accueillir entre autres les vêtements de travail, les articles d'installation électrique ou les bacs de stockage
- hauteur d'arêtes de 25 mm
- idéale pour le stockage des marchandises légères et pour les rayonnages de bureau



85 KG 
SCHULLER

25 mm

Notre best-seller

MULTIplus150

La polyvalente

- charge par tablette 150 kg : par exemple pour les outils, les peintures, la quincaillerie, les marchandises emballées
- idéale pour cette charge par tablette avec sa hauteur d'arêtes de seulement 25 mm



150 KG 
SCHULLER

25 mm

MULTIplus250

La musclée

- charge par tablette 250 kg : par exemple pour les bidons, les rouleaux de films, les faisceaux de câbles
- hauteur d'arêtes de 40 mm



250 KG 
SCHULLER

40 mm

» Rayonnages à tablettes

Utilisables des deux côtés · Renforcement par équerres d'angle

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Hauteurs :
1 800 mm
2 000 mm
2 300 mm
2 500 mm
3 000 mm
4 000 mm
4 500 mm

Profondeurs :
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1 000 mm

Élément de départ

Élément suivant

Largeurs : 750 / 1 000 / 1 300 mm

Élément suivant

Conception

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Pour les rayonnages à visser, la capacité de charge et la stabilité sont obtenues au moyen d'équerres d'angles. Veuillez consulter le nombre de niveaux à renforcer dans la notice de montage.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Dans le cas du système à visser, la protection contre le basculement (vissage au mur) peut être assurée directement à travers les perforations de la cornière.

Aucun matériel de fixation supplémentaire n'est par conséquent nécessaire.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 6 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 3 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 6 mm

Longueur de gauchissement :
La première tablette doit être utilisée à une hauteur de 100 mm. La longueur de gauchissement libre ne doit pas dépasser 500 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.



Renforcement par équerres d'angle

Le renforcement des rayonnages par équerres d'angle est idéal pour l'utilisation des deux côtés.

Caractéristiques du produit

- Renforcement par équerres d'angle
- remplissage et prélèvement des marchandises stockées des deux côtés
- déplacements réduits pour la préparation des commandes
- montage par vissage des tablettes
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- adaptation individuelle aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux 3 largeurs de rayonnage
- alternative économique au système à emboîter

Recherche rapide

Rayonnages complets	120 - 123
Tablettes	124 - 125
Cornières	126 - 127
Accessoires	128 - 133

Charge par tablette ou charge par travée ?



La charge par tablette correspond à la capacité de charge maximale d'une tablette individuelle pour une charge répartie uniformément. La charge par travée est la capacité de charge maximale autorisée pour une travée de rayonnage.

IMPORTANT : La somme des charges réelles des tablettes ne doit pas dépasser la charge maximale de travée, conformément à la règle DGUV 108-007 (BGR 234).



Rayonnages complets

Utilisation possible des deux côtés

hauteur d'arêtes de 25 mm

Renforcement par équerres d'angle

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Notre best-seller

MULTIplus85

La solide

- charge par tablette 85 kg : pour accueillir par exemple les vêtements de travail, les articles d'installation électrique ou les bacs de stockage
- hauteur d'arêtes de 25 mm
- idéale pour le stockage des marchandises légères et pour les rayonnages de bureau

MULTIplus150

La polyvalente

- charge par tablette 150 kg : par exemple pour les outils, les peintures, la quincaillerie
- idéale pour cette charge par tablette avec sa hauteur d'arêtes de seulement 25 mm



Rayonnage complet MULTIplus85

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 85 kg													
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 300		400		500		600				
			Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant			
galvanisé	2 000	GR 680 AR 340	5	11830	11835	11840	11845	11850	11855	11860	11865		
				81,26 €	63,18 €	88,66 €	70,58 €	96,06 €	77,98 €	103,66 €	85,58 €		
	2 500	GR 860 AR 430	6	11831	11836	11841	11846	11851	11856	11861	11866		
				103,68 €	78,90 €	112,56 €	87,78 €	121,44 €	96,66 €	130,56 €	105,78 €		
3 000	GR 940 AR 470	7	11832	11837	11842	11847	11852	11857	11862	11867			
			122,02 €	92,58 €	132,38 €	102,94 €	142,74 €	113,30 €	153,38 €	123,94 €			
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			11333-A	11333-A	11344-A	11344-A	11355-A	11355-A	11366-A	11366-A			
			10,06 €	10,06 €	11,54 €	11,54 €	13,02 €	13,02 €	14,54 €	14,54 €			
RAL 7035 gris clair	2 000	GR 680 AR 340	5	31730	31735	31740	31745	31750	31755	31760	31765		
				87,45 €	68,95 €	94,50 €	76,00 €	106,10 €	87,60 €	113,05 €	94,55 €		
	2 500	GR 860 AR 430	6	31731	31736	31741	31746	31751	31756	31761	31766		
				110,90 €	85,72 €	119,36 €	94,18 €	133,28 €	108,10 €	141,62 €	116,44 €		
3 000	GR 940 AR 470	7	31732	31737	31742	31747	31752	31757	31762	31767			
			130,75 €	100,69 €	140,62 €	110,56 €	156,86 €	126,80 €	166,59 €	136,53 €			
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			31330-A	31330-A	31340-A	31340-A	31350-A	31350-A	31360-A	31360-A			
			11,13 €	11,13 €	12,54 €	12,54 €	14,86 €	14,86 €	16,25 €	16,25 €			

GR = élément de départ / AR = élément suivant · Lors des combinaisons d'éléments de départ et d'éléments suivants, les charges par travée des éléments de départ fournies sont réduites à 50 % des valeurs indiquées dans le catalogue !

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Rayonnages complets MULTIplus150

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

Profondeur mm				300		400		500		600		800	
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	
													galvanisé
2 000	GR 1 460 AR 730	5	10730-75	10735-75	10740-75	10745-75	10750-75	10755-75	10760-75	10765-75	10780-75	10785-75	
			82,40 €	62,60 €	87,55 €	67,75 €	92,70 €	72,90 €	97,75 €	77,95 €	121,20 €	101,40 €	
2 500	GR 1 320 AR 660	6	10731-75	10736-75	10741-75	10746-75	10751-75	10756-75	10761-75	10766-75	10781-75	10786-75	
			100,92 €	76,14 €	107,10 €	82,32 €	113,28 €	88,50 €	119,34 €	94,56 €	147,48 €	122,70 €	
3 000	GR 1 200 AR 600	7	10732-75	10737-75	10742-75	10747-75	10752-75	10757-75	10762-75	10767-75	10782-75	10787-75	
			118,80 €	89,36 €	126,01 €	96,57 €	133,22 €	103,78 €	140,29 €	110,85 €	173,12 €	143,68 €	
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			17203-A	17203-A	17204-A	17204-A	17205-A	17205-A	17206-A	17206-A	17208-A	17208-A	
			9,60 €	9,60 €	10,63 €	10,63 €	11,66 €	11,66 €	12,67 €	12,67 €	17,36 €	17,36 €	
RAL 7035 gris clair													
2 000	GR 1 460 AR 730	5	30630-75	30635-75	30640-75	30645-75	30650-75	30655-75	30660-75	30665-75	30680-75	30685-75	
			88,89 €	68,67 €	93,84 €	73,62 €	103,24 €	83,02 €	108,19 €	87,97 €	131,69 €	111,47 €	
2 500	GR 1 320 AR 660	6	30631-75	30636-75	30641-75	30646-75	30651-75	30656-75	30661-75	30666-75	30681-75	30686-75	
			108,50 €	83,32 €	114,44 €	89,26 €	125,72 €	100,54 €	131,66 €	106,48 €	159,86 €	134,68 €	
3 000	GR 1 200 AR 600	7	30632-75	30637-75	30642-75	30647-75	30652-75	30657-75	30662-75	30667-75	30682-75	30687-75	
			127,95 €	97,89 €	134,88 €	104,82 €	148,04 €	117,98 €	154,97 €	124,91 €	187,87 €	157,81 €	
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			37203-A	37203-A	37204-A	37204-A	37205-A	37205-A	37206-A	37206-A	37208-A	37208-A	
			10,73 €	10,73 €	11,72 €	11,72 €	13,60 €	13,60 €	14,59 €	14,59 €	19,29 €	19,29 €	

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg

Profondeur mm				300		400		500		600		800	
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	
													galvanisé
2 000	GR 1 460 AR 730	5	10730	10735	10740	10745	10750	10755	10760	10765	10780	10785	
			88,55 €	68,75 €	98,05 €	78,25 €	106,55 €	86,75 €	115,50 €	95,70 €	133,80 €	114,00 €	
2 500	GR 1 320 AR 660	6	10731	10736	10741	10746	10751	10756	10761	10766	10781	10786	
			108,30 €	83,52 €	119,70 €	94,92 €	129,90 €	105,12 €	140,64 €	115,86 €	162,60 €	137,82 €	
3 000	GR 1 200 AR 600	7	10732	10737	10742	10747	10752	10757	10762	10767	10782	10787	
			127,41 €	97,97 €	140,71 €	111,27 €	152,61 €	123,17 €	165,14 €	135,70 €	190,76 €	161,32 €	
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			17230-A	17230-A	17240-A	17240-A	17250-A	17250-A	17260-A	17260-A	17280-A	17280-A	
			10,83 €	10,83 €	12,73 €	12,73 €	14,43 €	14,43 €	16,22 €	16,22 €	19,88 €	19,88 €	
RAL 7035 gris clair													
2 000	GR 1 460 AR 730	5	30630	30635	30640	30645	30650	30655	30660	30665	30680	30685	
			92,24 €	72,02 €	102,84 €	82,62 €	116,34 €	96,12 €	126,54 €	106,32 €	145,39 €	125,17 €	
2 500	GR 1 320 AR 660	6	30631	30636	30641	30646	30651	30656	30661	30666	30681	30686	
			112,52 €	87,34 €	125,24 €	100,06 €	141,44 €	116,26 €	153,68 €	128,50 €	176,30 €	151,12 €	
3 000	GR 1 200 AR 600	7	30632	30637	30642	30647	30652	30657	30662	30667	30682	30687	
			132,64 €	102,58 €	147,48 €	117,42 €	166,38 €	136,32 €	180,66 €	150,60 €	207,05 €	176,99 €	
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			37230-A	37230-A	37240-A	37240-A	37250-A	37250-A	37260-A	37260-A	37280-A	37280-A	
			11,40 €	11,40 €	13,52 €	13,52 €	16,22 €	16,22 €	18,26 €	18,26 €	22,03 €	22,03 €	

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 150 kg

Profondeur mm				300		400		500		600		800	
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	
													galvanisé
2 000	GR 1 460 AR 730	5	10730-130	10735-130	10740-130	10745-130	10750-130	10755-130	10760-130	10765-130	10780-130	10785-130	
			114,95 €	95,15 €	125,25 €	105,45 €	135,40 €	115,60 €	145,50 €	125,70 €	197,05 €	177,25 €	
2 500	GR 1 320 AR 660	6	10731-130	10736-130	10741-130	10746-130	10751-130	10756-130	10761-130	10766-130	10781-130	10786-130	
			139,98 €	115,20 €	152,34 €	127,56 €	164,52 €	139,74 €	176,64 €	151,86 €	238,50 €	213,72 €	
3 000	GR 1 200 AR 600	7	10732-130	10737-130	10742-130	10747-130	10752-130	10757-130	10762-130	10767-130	10782-130	10787-130	
			164,37 €	134,93 €	178,79 €	149,35 €	193,00 €	163,56 €	207,14 €	177,70 €	279,31 €	249,87 €	
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			17530-A	17530-A	17540-A	17540-A	17550-A	17550-A	17560-A	17560-A	17580-A	17580-A	
			16,11 €	16,11 €	18,17 €	18,17 €	20,20 €	20,20 €	22,22 €	22,22 €	32,53 €	32,53 €	
RAL 7035 gris clair													
2 000	GR 1 460 AR 730	5	30630-130	30635-130	30640-130	30645-130	30650-130	30655-130	30660-130	30665-130	30680-130	30685-130	
			125,49 €	105,27 €	134,99 €	114,77 €	155,89 €	135,67 €	165,49 €	145,27 €	236,34 €	216,12 €	
2 500	GR 1 320 AR 660	6	30631-130	30636-130	30641-130	30646-130	30651-130	30656-130	30661-130	30666-130	30681-130	30686-130	
			152,42 €	127,24 €	163,82 €	138,64 €	188,90 €	163,72 €	200,42 €	175,24 €	285,44 €	260,26 €	
3 000	GR 1 200 AR 600	7	30632-130	30637-130	30642-130	30647-130	30652-130	30657-130	30662-130	30667-130	30682-130	30687-130	
			179,19 €	149,13 €	192,49 €	162,43 €	221,75 €	191,69 €	235,19 €	205,13 €	334,38 €	304,32 €	
Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			37530-A	37530-A	37540-A	37540-A	37550-A	37550-A	37560-A	37560-A	37580-A	37580-A	
			18,05 €	18,05 €	19,95 €	19,95 €	24,13 €	24,13 €	26,05 €	26,05 €	40,22 €	40,22 €	

GR = élément de départ / AR = élément suivant - Lors des combinaisons d'éléments de départ et d'éléments suivants, les charges par travée des éléments de départ fournies sont réduites à 50 % des valeurs indiquées dans le catalogue !

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Rayonnages complets

Utilisation possible des deux côtés

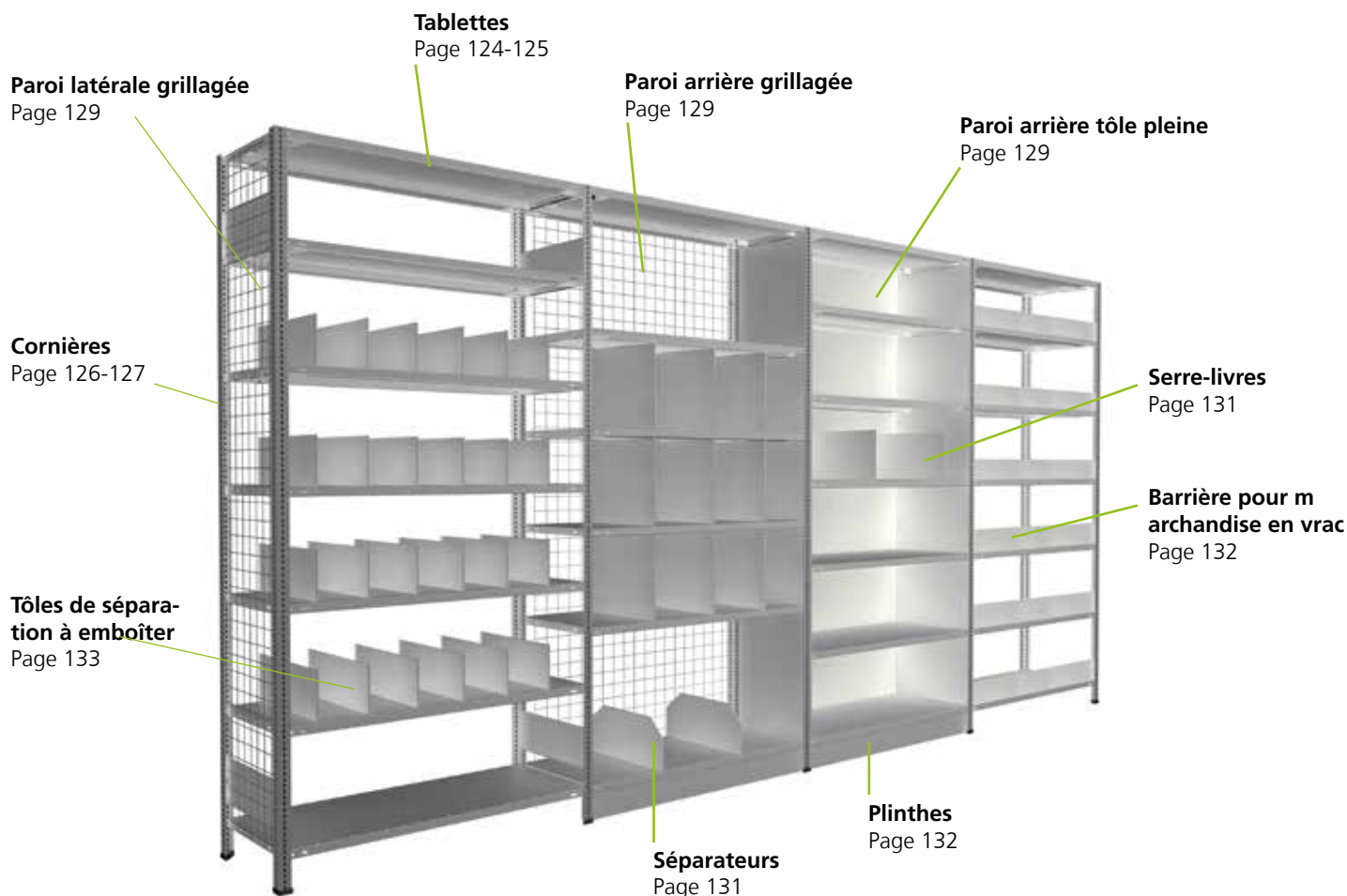
hauteur d'arêtes de 40 mm

Renforcement par équerres d'angle

MULTIplus250

La musclée

- charge par tablette 250 kg : par exemple pour les bidons, les rouleaux de films, les faisceaux de câbles
- hauteur d'arêtes de 40 mm





Rayonnages complets MULTIplus250

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 250 kg

Profondeur mm				300		400		500		600		800		
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant		
													galvanisé	
		2 500	GR 1 960 AR 980	6	10931-75 129,64 €	10936-75 93,86 €	10941-75 138,28 €	10946-75 102,50 €	10951-75 146,68 €	10956-75 110,90 €	10961-75 155,20 €	10966-75 119,42 €	10981-75 184,90 €	10986-75 149,12 €
		3 000	GR 1 950 AR 970	7	10932-75 158,44 €	10937-75 123,18 €	10942-75 168,52 €	10947-75 123,18 €	10952-75 178,32 €	10957-75 132,98 €	10962-75 188,26 €	10967-75 142,92 €	10982-75 222,91 €	10987-75 177,57 €
		Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			17303-A 11,28 €	17303-A 11,28 €	17304-A 12,72 €	17304-A 12,72 €	17305-A 14,12 €	17305-A 14,12 €	17306-A 15,54 €	17306-A 15,54 €	17308-A 20,49 €	17308-A 20,49 €
RAL 7035 gris clair		2 000	GR 2 330 AR 1 170	5	30830-75 115,57 €	30835-75 84,91 €	30840-75 123,07 €	30845-75 92,41 €	30850-75 130,82 €	30855-75 100,16 €	30860-75 138,72 €	30865-75 108,06 €	30880-75 166,12 €	30885-75 135,46 €
		2 500	GR 1 960 AR 980	6	30831-75 137,78 €	30836-75 101,44 €	30841-75 146,78 €	30846-75 110,44 €	30851-75 156,08 €	30856-75 119,74 €	30861-75 165,56 €	30866-75 129,22 €	30881-75 198,44 €	30886-75 162,10 €
		3 000	GR 1 950 AR 970	7	30832-75 167,91 €	30837-75 121,93 €	30842-75 178,41 €	30847-75 132,43 €	30852-75 189,26 €	30857-75 143,28 €	30862-75 200,32 €	30867-75 154,34 €	30882-75 238,68 €	30887-75 192,70 €
		Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			37303-A 12,45 €	37303-A 12,45 €	37304-A 13,95 €	37304-A 13,95 €	37305-A 15,50 €	37305-A 15,50 €	37306-A 17,08 €	37306-A 17,08 €	37308-A 22,56 €	37308-A 22,56 €

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 250 kg

Profondeur mm				300		400		500		600		800		
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant		
													galvanisé	
		2 500	GR 1 960 AR 980	6	10931 142,72 €	10936 106,94 €	10941 155,92 €	10946 120,14 €	10951 172,54 €	10956 136,76 €	10961 185,14 €	10966 149,36 €	10981 209,50 €	10986 173,72 €
		3 000	GR 1 950 AR 970	7	10932 173,70 €	10937 128,36 €	10942 189,10 €	10947 143,76 €	10952 208,49 €	10957 163,15 €	10962 223,19 €	10967 177,85 €	10982 251,61 €	10987 206,27 €
		Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			17330-A 13,46 €	17330-A 13,46 €	17340-A 15,66 €	17340-A 15,66 €	17350-A 18,43 €	17350-A 18,43 €	17360-A 20,53 €	17360-A 20,53 €	17380-A 24,59 €	17380-A 24,59 €
RAL 7035 gris clair		2 000	GR 2 330 AR 1 170	5	30830 128,72 €	30835 98,06 €	30840 136,02 €	30845 105,36 €	30850 152,42 €	30855 121,76 €	30860 166,57 €	30865 135,91 €	30880 181,27 €	30885 150,61 €
		2 500	GR 1 960 AR 980	6	30831 153,56 €	30836 117,22 €	30841 162,32 €	30846 125,98 €	30851 182,00 €	30856 145,66 €	30861 198,98 €	30866 162,64 €	30881 216,62 €	30886 180,28 €
		3 000	GR 1 950 AR 970	7	30832 186,32 €	30837 140,34 €	30842 196,54 €	30847 150,56 €	30852 219,50 €	30857 173,52 €	30862 239,31 €	30867 193,33 €	30882 259,89 €	30887 213,91 €
		Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			37330-A 15,08 €	37330-A 15,08 €	37340-A 16,54 €	37340-A 16,54 €	37350-A 19,82 €	37350-A 19,82 €	37360-A 22,65 €	37360-A 22,65 €	37380-A 25,59 €	37380-A 25,59 €

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 250 kg

Profondeur mm				300		400		500		600		800		
Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant		
													galvanisé	
		2 500	GR 1 960 AR 980	6	10931-130 170,80 €	10936-130 135,02 €	10941-130 186,58 €	10946-130 150,80 €	10951-130 202,30 €	10956-130 166,52 €	10961-130 218,08 €	10966-130 182,30 €	10981-130 278,62 €	10986-130 242,84 €
		3 000	GR 1 950 AR 970	7	10932-130 206,46 €	10937-130 161,12 €	10942-130 224,87 €	10947-130 179,53 €	10952-130 243,21 €	10957-130 197,87 €	10962-130 261,62 €	10967-130 216,28 €	10982-130 332,25 €	10987-130 286,91 €
		Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			17630-A 18,14 €	17630-A 18,14 €	17640-A 20,77 €	17640-A 20,77 €	17650-A 23,39 €	17650-A 23,39 €	17660-A 26,02 €	17660-A 26,02 €	17680-A 36,11 €	17680-A 36,11 €
RAL 7035 gris clair		2 000	GR 2 330 AR 1 170	5	30830-130 158,42 €	30835-130 127,76 €	30840-130 172,17 €	30845-130 141,51 €	30850-130 195,07 €	30855-130 164,41 €	30860-130 208,77 €	30865-130 178,11 €	30880-130 270,57 €	30885-130 239,91 €
		2 500	GR 1 960 AR 980	6	30831-130 189,20 €	30836-130 152,86 €	30841-130 205,70 €	30846-130 169,36 €	30851-130 233,18 €	30856-130 196,84 €	30861-130 249,62 €	30866-130 213,28 €	30881-130 323,78 €	30886-130 287,44 €
		3 000	GR 1 950 AR 970	7	30832-130 227,90 €	30837-130 181,92 €	30842-130 247,15 €	30847-130 201,17 €	30852-130 279,21 €	30857-130 233,23 €	30862-130 298,39 €	30867-130 252,41 €	30882-130 384,91 €	30887-130 338,93 €
		Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous			37630-A 21,02 €	37630-A 21,02 €	37640-A 23,77 €	37640-A 23,77 €	37650-A 28,35 €	37650-A 28,35 €	37660-A 31,09 €	37660-A 31,09 €	37680-A 43,45 €	37680-A 43,45 €

GR = élément de départ / AR = élément suivant · Lors des combinaisons d'éléments de départ et d'éléments suivants, les charges par travée des éléments de départ fournies sont réduites à 50 % des valeurs indiquées dans le catalogue !

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

» Tablettes **MULTIplus** haute qualité et résistance

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

■ **Technique de fixation écologique** : Clinchage au lieu du soudage

■ **La forme en caisson optimisée** augmente la capacité de charge par tablette jusqu'à 25 % de plus

■ **Renforcement supplémentaire** par doublage du matériau sur les arêtes de pose

■ **Stabilité maximale** grâce à l'introduction du profilé en caisson jusque dans l'angle

■ **Stabilité élevée** grâce au triple pliage du matériau dans la direction de la profondeur

■ **Sécurisation du transport** grâce aux butées d'empilage

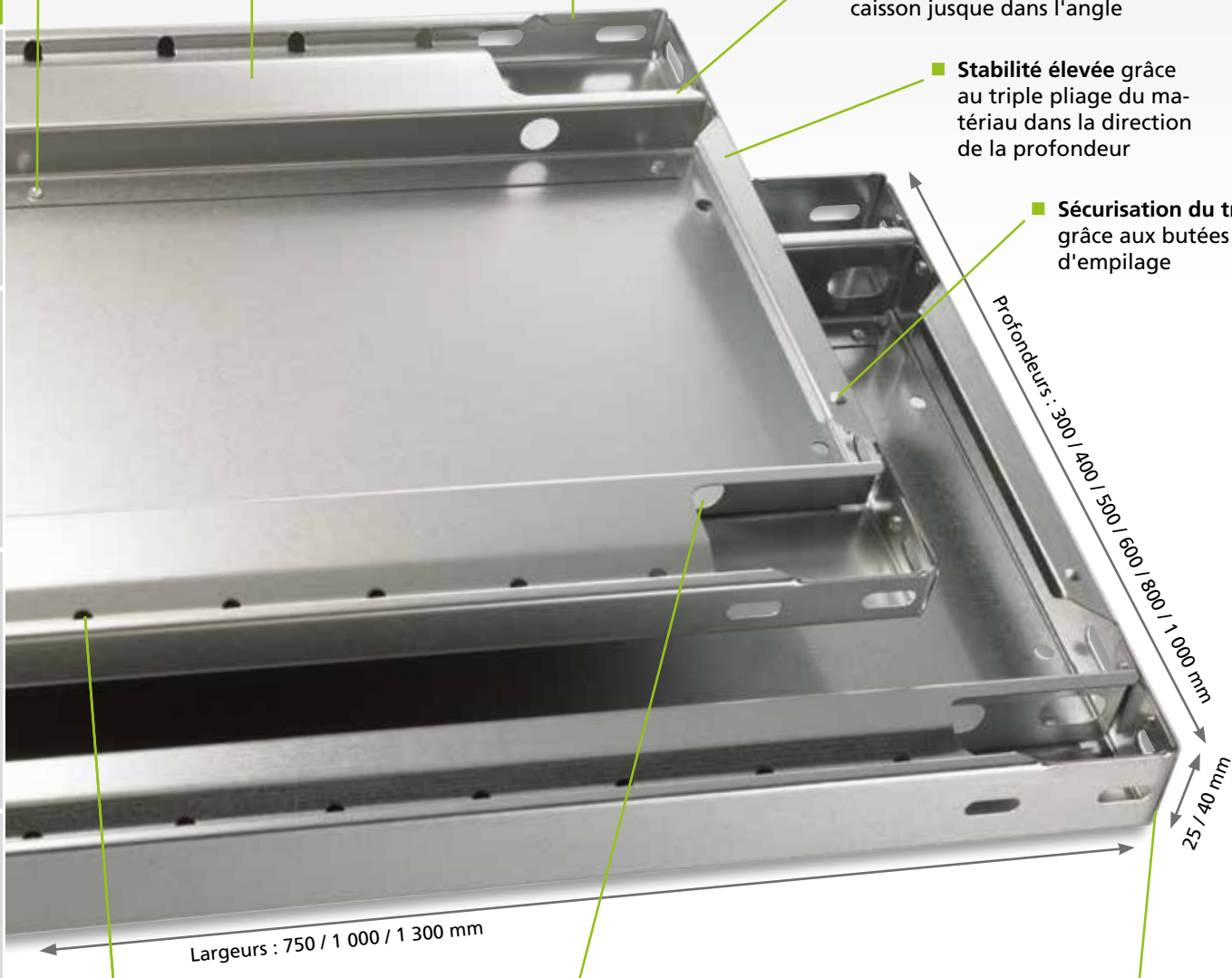
■ **Perforation à cliquets** pour un montage facile du système à visser

■ **Perforation système** pour une fixation facile des accessoires tels que les tôles de séparation à emboîter ou les grilles à emboîter. Distances de la perforation système : 50 mm

Hauteurs d'arêtes

MULTIplus85 / MULTIplus150
hauteur d'arêtes de 25 mm

MULTIplus250
hauteur d'arêtes de 40 mm



Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

MULTIplus150

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 128)

Hauteur d'arêtes 25 mm · Charge par tablette 150 kg							
	Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	300	17203 ■	8,56 €	17230 ■	9,79 €	17530 ■	15,07 €
	400	17204 ■	9,59 €	17240 ■	11,69 €	17540 ■	17,13 €
	500	17205 ■	10,62 €	17250 ■	13,39 €	17550 ■	19,16 €
	600	17206 ■	11,63 €	17260 ■	15,18 €	17560 ■	21,18 €
	800	17208 ■	16,32 €	17280 ■	18,84 €	17580 ■	31,49 €
RAL 7035 gris clair	300	37203 ■	9,69 €	37230 ■	10,36 €	37530 ■	17,01 €
	400	37204 ■	10,68 €	37240 ■	12,48 €	37540 ■	18,91 €
	500	37205 ■	12,56 €	37250 ■	15,18 €	37550 ■	23,09 €
	600	37206 ■	13,55 €	37260 ■	17,22 €	37560 ■	25,01 €
	800	37208 ■	18,25 €	37280 ■	20,99 €	37580 ■	39,18 €

MULTIplus250

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 128)

Hauteur d'arêtes 40 mm · Charge par tablette 250 kg							
	Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	300	17303 ■	9,68 €	17330 ■	11,86 €	17630 ■	16,54 €
	400	17304 ■	11,12 €	17340 ■	14,06 €	17640 ■	19,17 €
	500	17305 ■	12,52 €	17350 ■	16,83 €	17650 ■	21,79 €
	600	17306 ■	13,94 €	17360 ■	18,93 €	17660 ■	24,42 €
	800	17308 ■	18,89 €	17380 ■	22,99 €	17680 ■	34,51 €
	1 000			17395 ■	26,69 €		
RAL 7035 gris clair	300	37303 ■	10,85 €	37330 ■	13,48 €	37630 ■	19,42 €
	400	37304 ■	12,35 €	37340 ■	14,94 €	37640 ■	22,17 €
	500	37305 ■	13,90 €	37350 ■	18,22 €	37650 ■	26,75 €
	600	37306 ■	15,48 €	37360 ■	21,05 €	37660 ■	29,49 €
	800	37308 ■	20,96 €	37380 ■	23,99 €	37680 ■	41,85 €
	1 000			37395 ■	31,97 €		

MULTIplus85

Les tablettes sont toujours livrées sans support de tablette, à commander séparément (voir page 128)

Hauteur d'arêtes 25 mm · Charge par tablette 85 kg							
	Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	300	11023 ■	7,68 €	11333 ■	9,02 €	11053 ■	12,20 €
	350	11028 ■	8,31 €	11332 ■	9,78 €		
	400			11344 ■	10,50 €		
	500			11355 ■	11,98 €		
	600			11366 ■	13,50 €		
RAL 7035 gris clair	300	30023 ■	8,83 €	31330 ■	10,09 €	30053 ■	13,93 €
	350	30028 ■	9,45 €	31331 ■	10,73 €		
	400			31340 ■	11,50 €		
	500			31350 ■	13,82 €		
	600			31360 ■	15,21 €		

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · ■ prêt pour expédition sous 2 semaines

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

» Cornières

la variable classique au design mince

Perforation et hauteur d'arêtes 25 mm

Combinaison optimale de la perforation par pas de 25 mm du profilé en T **MULTIplus** avec la hauteur d'arêtes de 25 mm des tablettes **MULTIplus85** et **MULTIplus150**



■ **Perforation système** permettant le raccordement facile des composants du système

■ **Design mince** pour de longues rangées de rayonnages à encombrement réduit

■ **Flexible en hauteur** grâce au pas de 25 mm

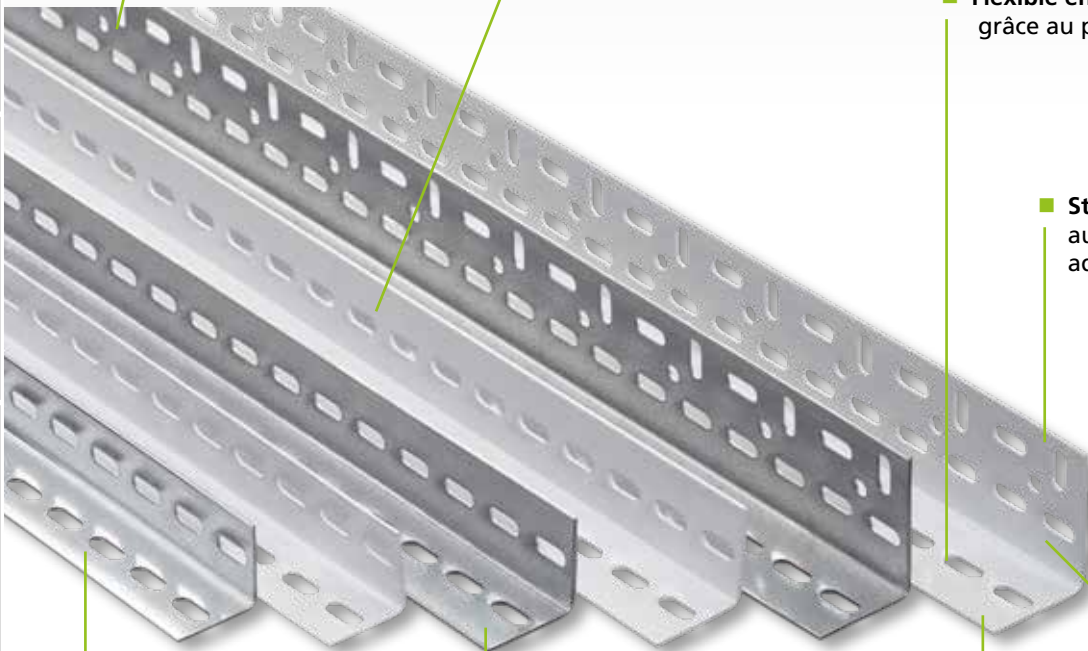
■ **Stabilité maximale** grâce aux épaisseurs de matériau adaptées

■ **2 couleurs** disponible en galvanisé et en RAL 7035 gris clair

■ **Cornière 35 x 35 mm** pour rayonnages avec tablettes **MULTIplus85** et **MULTIplus150**

■ **Cornière 40 x 40 mm** pour rayonnages avec tablettes **MULTIplus250**

■ **Cornière 60 x 45 mm** pour le montage des scènes et les constructions spéciales

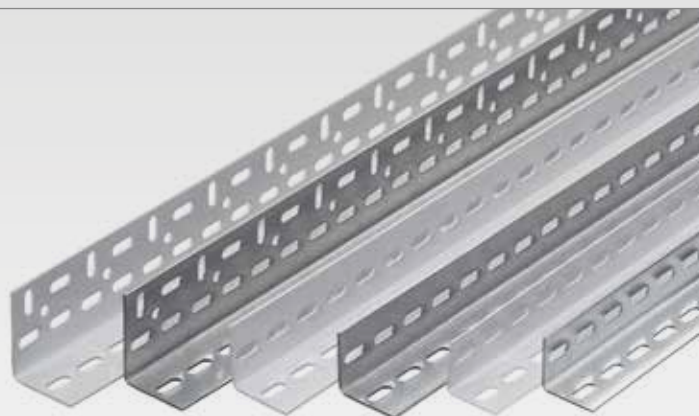


Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Cornières

à visser

- Cornières 35 x 35 mm et 40 x 40 mm pour le montage des rayonnages à visser
- Cornières 60 x 45 mm pour le montage des plates-formes et les constructions spéciales
- galvanisé et RAL 7035 gris clair



	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur du matériau mm	pour tablette	Hauteur mm						
					1 800	2 000	2 300	2 500	3 000	4 000	4 500
galvanisé	35	35	1,5	MULTIplus85 MULTIplus150	13203 ■ 5,18 €	13200 ■ 5,74 €	13230 ■ 6,80 €	13250 ■ 7,97 €	13300 ■ 9,18 €		
	40	40	2,0	MULTIplus250		11200 ■ 8,26 €	11230 ■ 9,43 €	11250 ■ 10,62 €	11300 ■ 13,86 €	11301 ■ 18,62 €	11302 ■ 21,45 €
	60	45	2,0	pour les constructions spéciales		11305 ■ 10,36 €		11304 ■ 13,80 €	11306 ■ 16,49 €	11307 ■ 22,23 €	11308 ■ 25,97 €
RAL 7035 gris clair	35	35	1,5	MULTIplus85 MULTIplus150	32203 ■ 5,33 €	32200 ■ 5,95 €	32230 ■ 6,94 €	32250 ■ 8,17 €	32300 ■ 9,49 €		
	40	40	2,0	MULTIplus250		30200 ■ 8,46 €	30230 ■ 9,70 €	30250 ■ 10,90 €	30300 ■ 14,18 €	30301 ■ 21,41 €	30302 ■ 24,66 €
	60	45	2,0	pour les constructions spéciales		30305 ■ 10,56 €		30304 ■ 14,25 €	30306 ■ 17,09 €	30307 ■ 22,89 €	30308 ■ 26,32 €

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Utilisables des deux côtés ? Bien sûr !



Tous les rayonnages du système à visser sont renforcés avec des équerres d'angle et peuvent donc toujours être utilisés des deux côtés. Les rayonnages peuvent donc être utilisés depuis l'avant et depuis l'arrière.

Accessoires

Vue d'ensemble des composants de rayonnage
Composants et pièces individuelles

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Pieds en plastique pour système à visser

- s'emboîtent facilement dans la cornière
- pour la protection des surfaces au sol
- noir

pour les cornières mm			
35 / 35	10311	■	0,28 €
40 / 40	10312	■	0,28 €

Pieds en acier pour système à visser

- pour une bonne stabilité et pour la fixation au sol
- également disponible sous forme de pied double pour les rayonnages doubles
- à visser à la cornière
- galvanisé



pour les cornières mm	Pied en acier simple	Pied en acier double	
35 / 35 et 40 / 40	10310	■	1,05 €
		10318	■ 1,05 €
Platine de calage 2 mm	10375	■	0,37 €
		10375	■ 0,37 €



Vis à tête plate pour système à visser MULTIplus85 / MULTIplus150

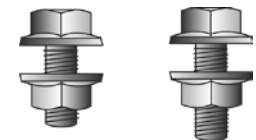
- à six pans creux
- Écrous à embase crantée

Pour les raccords avec équerres d'angle veuillez commander des vis M6x16.

Taille	UE		
M6x12	50	10360	■ 5,80 €
	10	10360-10	■ 1,45 €
M6x16	50	10361	■ 6,66 €
	10	10361-10	■ 1,66 €

Vis à six pans pour système à visser MULTIplus250

- Écrous à embase crantée



Pour les raccords avec équerres d'angle veuillez commander des vis M6x16.

Taille	UE		
M6x12	50	10323	■ 8,38 €
	10	10323-10	■ 2,09 €
M6x16	50	10325	■ 8,96 €
	10	10325-10	■ 2,27 €
M6x20	50	10326	■ 9,90 €



Équerres d'angle pour système à visser

- pour renforcer tous les rayonnages en système à visser
- 3 vis sont nécessaires, à tête bombée ou à six pans en fonction de l'application
- pour toutes les tablettes
- galvanisé

10313	■	0,17 €
-------	---	--------

Vis d'ancrage 8 x 75 pour pied en acier

- pour la protection contre le basculement des rayonnages
- pour la fixation par vissage au sol avec pied en métal
- galvanisé



19956	■	1,33 €
-------	---	--------

Parois latérales en tôle pleine pour éléments de départ et éléments suivants

- convient pour les cornières
- flexible grâce à 2 hauteurs combinables
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Hauteur mm	Profondeur mm											
		300		350		400		500		600		800	
galva-nisé	1 050	12346	8,53 €	12346-A	9,59 €	12347	10,67 €	12348	13,22 €	12349	15,14 €	12350-A	19,52 €
	1 300	12400	11,08 €	12400-A	12,48 €	12401	13,86 €	12402	17,14 €	12403	19,67 €	12404-A	25,32 €
RAL 7035	1 050	32316	10,14 €	32316-A	11,22 €	32317	12,27 €	32318	14,78 €	32319	16,70 €	32320-A	21,11 €
	1 300	32410	13,22 €	32410-A	14,57 €	32411	15,95 €	32412	19,23 €	32413	21,70 €	32414-A	26,79 €

Paroi arrière en tôle pleine pour éléments de départ et éléments suivants

- flexible grâce à 3 hauteurs combinables
- avec barre H pour faciliter le montage
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	750		785		1 000		1 035		1 300		1 335	
		convient pour		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant		
		Hauteur mm											
galvanisé	500	12356	9,41 €	12358	10,23 €	12352	12,60 €	12354	12,76 €	12376	16,38 €	12406	16,60 €
	1 000	12357	18,30 €	12359	19,21 €	12353	23,89 €	12355	24,75 €	12379	24,83 €	12409	25,67 €
	1 300	12342	22,14 €	12344	23,18 €	12343	29,30 €	12345	30,29 €	12377	31,04 €	12407	32,17 €
RAL 7035 gris clair	500	32326	10,56 €	32328	11,43 €	32322	14,18 €	32324	14,35 €	32376	18,42 €	32406	18,63 €
	1 000	32327	19,79 €	32329	20,48 €	32323	25,08 €	32325	26,20 €	32346	26,10 €	32347	27,22 €
	1 300	32342	24,64 €	32344	25,78 €	32343	31,67 €	32345	32,71 €	32377	32,60 €	32407	34,06 €



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Parois latérales grillagées pour éléments de départ et éléments suivants

- maillage 50 x 50 x 3 mm
- avec crochets de fixation
- galvanisé brillant

	pour profondeur de rayonnage mm	Hauteur x profondeur mm		
galvanisé brillant	300	1 950 x 200	12453-A	22,20 €
	400	1 950 x 300	12455-A	25,32 €
	500	1 950 x 400	12457-A	28,46 €
	600	1 950 x 500	12459-A	31,60 €
	800	1 950 x 700	12461-A	39,17 €

Parois arrière grillagées pour éléments de départ et éléments suivants

- maillage 50 x 50 x 3 mm
- avec crochets de fixation
- galvanisé brillant

	pour largeur de rayonnage mm	Hauteur x largeur mm	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé brillant	750	1 950 x 650	12448-B	36,04 €
	1 000	1 950 x 900	12451-B	46,69 €
	1 300	1 950 x 1 200	12452-B	59,40 €



Système à emboîter

Système à visser

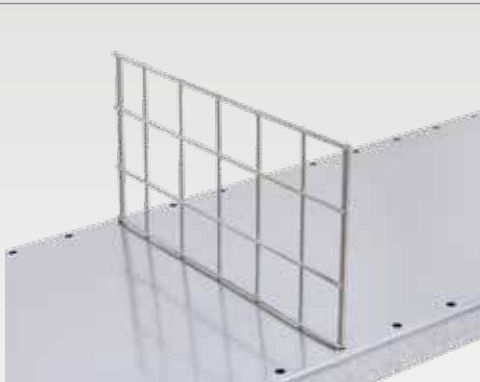
Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Grille à emboîter pour les tablettes MULTiplus

- subdivision des tablettes pour un stockage optimal des petites pièces
- insertion facile dans la perforation système MULTiplus
- maillage 45 / 50 x 50 mm
- possibilité de combinaison avec une barrière grillagée pour marchandise en vrac
- galvanisé brillant

pour les tablettes MULTiplus85 et MULTiplus150 · arêtes de 25 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	300	140	12425-25 ■	4,48 €
	400		12426-25 ■	4,75 €
	500		12427-25 ■	5,27 €
	600		12428-25 ■	6,86 €

Fabrication sur commande, article non repris.

pour les tablettes MULTiplus250 · arêtes de 40 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	300	140	12425-40 ■	4,48 €
	400		12426-40 ■	4,75 €
	500		12427-40 ■	5,27 €
	600		12428-40 ■	6,86 €

Fabrication sur commande, article non repris.



Barrière grillagée pour marchandise en vrac pour les tablettes MULTiplus

- pour empêcher le glissement et la chute des marchandises stockées
- insertion facile dans la perforation système MULTiplus
- largeur du maillage 20 mm
- possibilité de combinaison avec des grilles à emboîter
- galvanisé brillant

pour les tablettes MULTiplus85 et MULTiplus150 · arêtes de 25 mm

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	80	12576-25 ■	9,95 €
	1 000		12577-25 ■	11,29 €
	1 300		12578-25 ■	13,19 €

Fabrication sur commande, article non repris.

pour les tablettes MULTiplus250 · arêtes de 40 mm

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	80	12576-40 ■	9,95 €
	1 000		12577-40 ■	11,29 €
	1 300		12578-40 ■	13,19 €

Fabrication sur commande, article non repris.

Séparateurs

pour les tablettes MULTIplus

- à faire glisser librement sur la tablette
- en pose libre
- réglable en continu dans la direction de la longueur
- RAL 7035 gris clair



pour les tablettes MULTIplus85 et MULTIplus150 · arêtes de 25 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	33435-25 ■	7,80 €
	400		33436-25 ■	8,51 €
	500		33437-25 ■	9,18 €
	600		33438-25 ■	10,01 €

Fabrication sur commande, article non repris.

pour les tablettes MULTIplus250 · arêtes de 40 mm

	Profondeur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	33435-40 ■	7,80 €
	400		33436-40 ■	8,51 €
	500		33437-40 ■	9,18 €
	600		33438-40 ■	10,01 €

Fabrication sur commande, article non repris.

Serre-livres

pour les tablettes MULTIplus

- à faire glisser librement
- en pose libre, sans fixation
- utilisable également en tant qu'arrêt latéral
- RAL 7035 gris clair



	pour profondeur de rayonnage mm	Dimensions			
		Profondeur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	280	200	32493 ■	5,02 €
	400	380		32494 ■	5,87 €
	500	480		32495 ■	6,80 €
	600	580		32496 ■	7,66 €

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Plinthes

pour les tablettes MULTIplus

- pour éviter que des objets ne roulent sous le rayonnage
- avec 2 bouchons en plastique pour la fixation
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	110	12464 ■	7,00 €
	1 000		12466 ■	8,06 €
	1 300		12467 ■	10,48 €
RAL 7035 gris clair	750	110	32474 ■	7,26 €
	1 000		32476 ■	8,13 €
	1 300		32477 ■	10,56 €

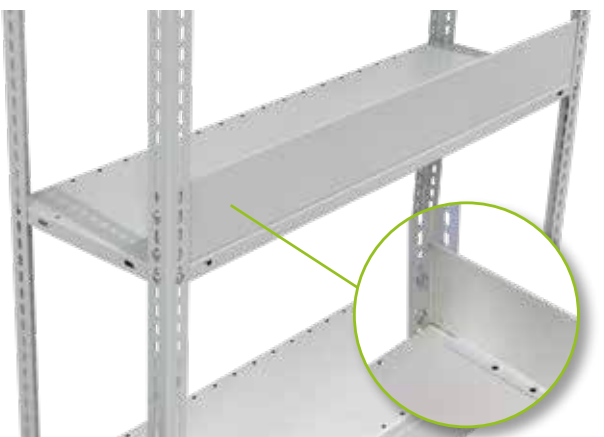


Barres de butée

pour les tablettes MULTIplus

- pour éviter que les marchandises stockées ne glissent
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	55	10491 ■	1,93 €
	1 000		10490 ■	2,46 €
	1 300		10497 ■	2,95 €
RAL 7035 gris clair	750	55	30481 ■	3,65 €
	1 000		30480 ■	4,10 €
	1 300		30487 ■	4,67 €

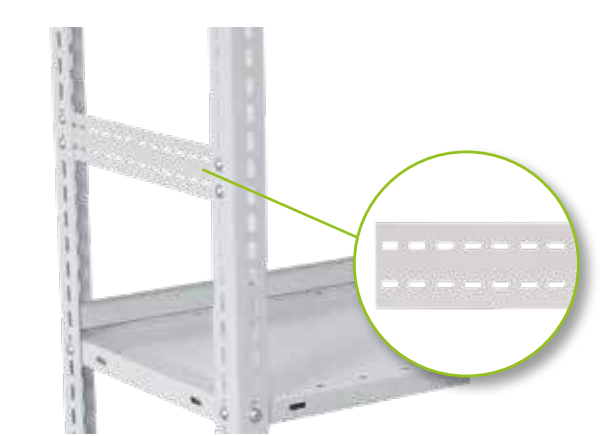


Barrières pour marchandise en vrac

pour les tablettes MULTIplus

- pour éviter que les marchandises stockées ne glissent
- avec 2 bouchons en plastique pour la fixation
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	110	12482 ■	7,02 €
	1 000		12483 ■	8,08 €
	1 300		12484 ■	10,50 €
RAL 7035 gris clair	750	110	32480 ■	7,28 €
	1 000		32481 ■	8,15 €
	1 300		32489 ■	10,58 €



Bandes plates

pour système à visser

- arrêt latéral pour sécuriser la marchandise stockée
- avec 4 vis à tête plate M6x12
- un montage ultérieur est également possible
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Hauteur mm	Profondeur mm						
		Épaisseur du matériau mm	300	350	400	500	600	800
galvanisé	78	2	10493 ■	10493-A ■	10494 ■	10495 ■	10496 ■	10498 ■
			2,13 €	2,30 €	2,57 €	3,10 €	3,82 €	5,09 €
RAL 7035	78	2	30483 ■	30483-A ■	30484 ■	30485 ■	30486 ■	30488 ■
			2,25 €	2,52 €	2,77 €	3,30 €	4,03 €	5,38 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · ■ prêt pour expédition sous 2 semaines

Tôle de séparation à emboîter pour les tablettes MULTIplus

- subdivision des tablettes pour un stockage optimal des petites pièces
- insertion facile dans la perforation système MULTIplus
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

fixe

pour les tablettes MULTIplus85 et MULTIplus150

	Profondeur mm		300	400	500	600	800
	Hauteur mm	Dégagement mm					
galvanisé	190	200	12380-25	12384-25	12388-25	12392-25	12396-25
			4,54 €	5,00 €	5,44 €	5,92 €	6,82 €
	290	300	12381-25	12385-25	12389-25	12393-25	12397-25
			5,37 €	6,07 €	6,75 €	7,44 €	8,82 €
	390	400	12382-25	12386-25	12390-25	12394-25	12398-25
6,21 €			7,15 €	8,09 €	9,04 €	10,88 €	
490	500	12383-25	12387-25	12391-25	12395-25	12399-25	
RAL 7035 gris clair	190	200	32360-25	32364-25	32368-25	32372-25	32376-25
			5,84 €	6,27 €	6,71 €	7,17 €	8,08 €
	290	300	32361-25	32365-25	32369-25	32373-25	32377-25
			6,60 €	7,32 €	7,97 €	8,70 €	10,03 €
	390	400	32362-25	32366-25	32370-25	32374-25	32378-25
7,46 €			8,40 €	9,28 €	10,22 €	12,09 €	
490	500	32363-25	32367-25	32371-25	32375-25	32379-25	
			8,34 €	9,49 €	10,64 €	11,73 €	14,05 €

Fabrication sur commande, article non repris.

pour les tablettes MULTIplus250

	Profondeur mm		300	400	500	600	800
	Hauteur mm	Dégagement mm					
galvanisé	200	210	12380-40	12384-40	12388-40	12392-40	12396-40
			4,71 €	5,23 €	5,73 €	6,24 €	7,26 €
	300	310	12381-40	12385-40	12389-40	12393-40	12397-40
			5,56 €	6,27 €	7,03 €	7,75 €	9,26 €
	400	410	12382-40	12386-40	12390-40	12394-40	12398-40
6,39 €			7,37 €	8,38 €	9,37 €	11,34 €	
500	510	12383-40	12387-40	12391-40	12395-40	12399-40	
RAL 7035 gris clair	200	210	32360-40	32364-40	32368-40	32372-40	32376-40
			5,84 €	6,27 €	6,71 €	7,17 €	8,08 €
	300	310	32361-40	32365-40	32369-40	32373-40	32377-40
			6,64 €	7,36 €	8,01 €	8,73 €	10,07 €
	400	410	32362-40	32366-40	32370-40	32374-40	32378-40
7,46 €			8,40 €	9,28 €	10,22 €	12,09 €	
500	510	32363-40	32367-40	32371-40	32375-40	32379-40	
			8,37 €	9,53 €	10,68 €	11,77 €	14,08 €

Fabrication sur commande, article non repris.

en pose libre

pour les tablettes MULTIplus85 et MULTIplus150 · arêtes de 25 mm

RAL 7035	Profondeur mm		300	400	500	600	800
	Hauteur mm						
140	140		32380-25	32381-25	32382-25	32383-25	32384-25
		5,38 €	5,73 €	6,07 €	6,36 €	7,09 €	

Fabrication sur commande, article non repris.

pour les tablettes MULTIplus250 · arêtes de 40 mm

RAL 7035	Profondeur mm		300	400	500	600	800
	Hauteur mm						
140	140		32380-40	32381-40	32382-40	32383-40	32384-40
		5,41 €	5,76 €	6,09 €	6,39 €	7,12 €	

Fabrication sur commande, article non repris.



» Rayonnages de bureau

– de grands volumes dans un espace réduit

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Rayonnages de bureau

Vue d'ensemble du système 136 et suivantes

Rayonnages complets 142 et suivantes

Rayonnages de bureau en système à emboîter 142 - 145

Rayonnages de bureau en système à visser 146 - 149

Rayonnages spéciaux 150 et suivantes

Rayonnages à dossiers suspendus/à tiges de séparation 150 / 151

Accessoires 152 et suivantes

Tablettes **MULTIplus** 152

Pièces de rayonnage équipement de base 153 - 155

Accessoires 156 - 157

Histoire de projet 158 - 159

» Rayonnages de bureau

un maximum de place pour le rangement

- jusqu'à 192 classeurs par unité de rayonnage (pour une hauteur de 2 300 mm)
- exploitation optimale de l'espace grâce aux tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- utilisables d'un côté ou des deux côtés
- au choix en système à emboîter ou à visser
- rayonnages avec tablettes **MULTIplus85** ou **MULTIplus150**
- pour un aspect attrayant : rayonnages de bureau en système à emboîter avec faces avant de cadres et tablettes non perforées

ASTUCE Dans le domaine des rayonnages de bureau, les deux tablettes présentent une hauteur d'arêtes de 25 mm et permettent, en combinaison avec nos profilés en T perforés par pas de 25 mm, une adaptation parfaite de la hauteur à vos documents d'archives.

25 mm



» Tablettes en deux versions

MULTIplus85

La solide

- **Charge par tablette 85 kg** : pour les rayonnages de bureau utilisables d'un côté, de profondeur 300 mm
- **hauteur d'arêtes de 25 mm**
- les **barres de butée** permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette

Notre best-seller

MULTIplus150

La polyvalente

- **Charge par tablette 150 kg** : pour les rayonnages de bureau utilisables des deux côtés, de profondeur 600 mm
- idéale pour cette charge par tablette avec sa **hauteur d'arêtes de seulement 25 mm**
- la **butée centrale** permet d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette

» Barre de butée et butée centrale

pour que tout reste en place

Sur les rayonnages de bureau SCHULTE Lagertechnik, une **barre de butée** ou une **butée centrale** empêche que les classeurs ne chutent ou ne glissent au fond de la tablette.

Sur les rayonnages de profondeur 300 mm, la barre de butée empêche que les classeurs ne tombent.

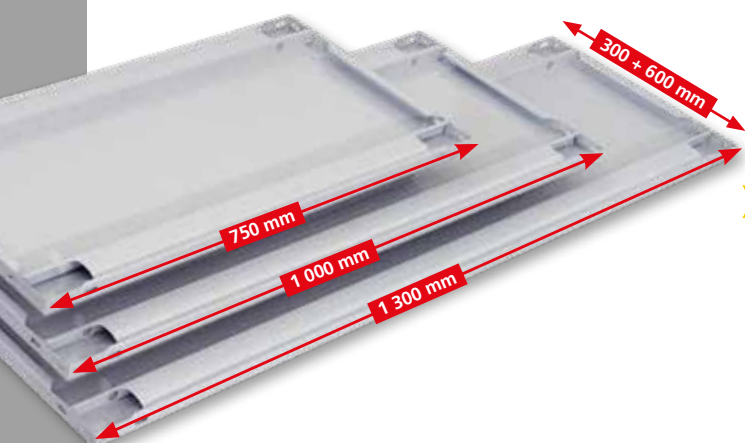
Sur les rayonnages de profondeur 600 mm, la butée centrale empêche que les classeurs ne glissent au fond de la tablette.



Barre de butée



Butée centrale



» Largeurs et profondeurs variables

pour un ajustement optimal

Les tablettes des rayonnages de bureau sont disponibles en trois largeurs différentes et dans deux profondeurs. Ceci permet un ajustement optimal à la surface de stockage disponible et aux marchandises stockées.

» Surfaces

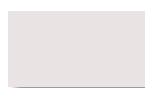
très diversifiées

Toutes les tablettes et tous les profilés en version standard sont galvanisés selon le procédé Sendzimir ou revêtus de poudre RAL 7035 gris clair. Les cadres à profilé en T sont par ailleurs également disponibles en noir.

Variantes de surfaces :



galvanisation
Sendzimir



RAL 7035
gris clair



noir
uniquement
pour les cadres à
profilé en T

» Rayonnages de bureau en système à emboîter

modulaires, flexibles, innovants

- montage rapide et facile, organisation flexible
 - au choix avec barre de butée ou butée centrale pour éviter que les classeurs ne chutent ou ne glissent au fond de la tablette
 - ajustement modulaire des rayonnages grâce à de nombreux accessoires système compatibles entre eux
 - convient pour la construction d'installations de rayonnages à plusieurs étages
 - profondeur de rayonnage de 300 mm : jusqu'à 96 classeurs par travée de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- profondeur de rayonnage de 600 mm : jusqu'à 192 classeurs par travée de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm



» Profilé en T MULTIplus

Flexible en hauteur grâce au pas de 25 mm

Le profilé en T MULTIplus du système à emboîter SCHULTE est perforé au pas de 25 mm. Lorsqu'on le combine aux tablettes MULTIplus, qui présentent également une hauteur d'arêtes de 25 mm, on obtient une flexibilité unique du réglage de la hauteur et de l'utilisation de la capacité de stockage.

L'adéquation entre le pas et les tablettes rend possible une adaptation parfaite aux marchandises à stocker et permet ainsi d'utiliser au mieux le volume du rayonnage.



Barre de butée

» Utilisables d'un côté

renforcement par croisillon barre de butée pour profondeur de rayonnage 300 mm

Sur les rayonnages de profondeur 300 mm, la **barre de butée** empêche que les classeurs ne glissent au fond de la tablette.

Avantages :

- variantes de renforcement économiques pour l'utilisation d'un côté
- les barres de butée (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus85**
- idéal pour l'installation de lignes de rayonnages le long des murs

» Utilisables des deux côtés

renforcement par lisses
Butée centrale pour profondeur de rayonnage 600 mm

Les lisses sont insérées simplement dans les perforations au pas des cadres à profilés en T **MULTIplus**. Elles garantissent une haute stabilité. Sur les rayonnages de profondeur 600 mm, la **butée centrale** empêche que les classeurs ne glissent au fond de la tablette.

Avantages :

- variantes de renforcement pour une utilisation des deux côtés
- les butées centrales (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus150**
- idéal pour la construction de lignes de rayonnages en pose libre



Butée centrale



» Rayonnages de bureau en système à visser

robuste, polyvalent, économique

- le système économique pour les lignes de rayonnages à un étage
 - montage par vissage des cornières et tablettes
 - au choix avec barre de butée ou butée centrale pour éviter que les marchandises ne chutent ou ne glissent au fond de la tablette
 - profondeur de rayonnage de 300 mm : jusqu'à 96 classeurs par travée de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- profondeur de rayonnage de 600 mm : jusqu'à 192 classeurs par travée de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm

» Cornières

flexible en hauteur grâce au pas de 25 mm

Les cornières sont disponibles en trois tailles différentes, pour répondre aux différentes applications. Les dimensions et épaisseurs de matériau très diversifiées assurent une stabilité élevée à chaque rayonnage.

Les **cornières** du système à visser SCHULTE sont perforées au pas de 25 mm. Lorsqu'on les combine aux tablettes **MULTIplus**, on obtient une flexibilité unique du réglage de la hauteur.

Vous économisez de l'espace grâce aux cornières minces permettant l'obtention de longues lignes de rayonnage aux dimensions compactes.





Barre de butée

» Utilisables d'un côté

Renforcement par équerres d'angle
Barre de butée pour profondeur de rayonnage 300 mm

Sur les rayonnages d'une profondeur de 300 mm, la **barre de butée** empêche que les classeurs ne glissent au fond de la tablette.

Avantages :

- variantes de renforcement économiques pour l'utilisation d'un côté
- les barres de butée (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfait pour équiper les tablettes **MULTIplus85**
- idéal pour l'installation de lignes de rayonnages le long des murs

» Utilisables des deux côtés

Renforcement par équerres d'angle
Butée centrale pour profondeur de rayonnage 600 mm



Butée centrale

Sur les rayonnages d'une profondeur de 600 mm, la **butée centrale** empêche que les classeurs ne glissent au fond de la tablette.

Avantages :

- variantes de renforcement pour une utilisation des deux côtés
- les butées centrales (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfait pour équiper les tablettes **MULTIplus150**
- idéal pour la construction de lignes de rayonnages en pose libre



» Rayonnages de bureau en système à emboîter

pour le stockage et l'organisation des bureaux et des archives



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Conception

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Les hauteurs de classeurs (OH) définissent le nombre des niveaux de stockage.

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**. Si vous souhaitez obtenir des cadres pré-montés, ceux-ci sont rivetés en usine moyennant un coût supplémentaire (voir en page 79).

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple :

Un rayonnage de bureau utilisable d'un côté d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 1 800 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur.

Un rayonnage de bureau utilisable des deux côtés d'une profondeur de 600 mm peut être installé sans protection contre le basculement jusqu'à une hauteur de 3 000 mm.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm

Longueur de gauchissement :
Toutes les offres sont statiquement conçues pour une longueur de gauchissement maximale de 600 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.



Barre de butée

Pour les rayonnages de bureau utilisables d'un côté de profondeur 300 mm, il est possible d'utiliser une barre de butée.



Butée centrale

Pour les rayonnages de bureau utilisables d'un côté de profondeur 600 mm, il est possible d'utiliser une butée centrale.



Faces avant des cadres à profilés en T non perforées

Pour un design élégant, tous les rayonnages de bureau en système à emboîter sont livrés avec faces avant des cadres et tablettes non perforées.

Caractéristiques du produit

Utilisables d'un côté

- Renforcement par croisillon
- les barres de butée (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus85**
- profondeur de rayonnage de 300 mm : jusqu'à 96 classeurs par unité de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- aspect attrayant grâce aux faces avant des cadres et tablettes non perforées
- idéal pour l'installation de lignes de rayonnages le long des murs

Utilisables des deux côtés

- Renforcement par lisses
- Les butées centrales (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus150**
- profondeur de rayonnage de 600 mm : jusqu'à 192 classeurs par unité de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- aspect attrayant grâce aux faces avant des cadres et tablettes non perforées
- idéal pour la construction d'installations de rayonnages en pose libre

Recherche rapide

Tablettes	152
Cadres à profilés en T	154
Barres de butée et butées centrales	155
Séparations	156
Portes à battants	157

La tablette adéquate ?



Pour tous les rayonnages de bureau, les tablettes sont déjà définies en fonction des charges de tablette.
 Pour les rayonnages de bureau utilisables des deux côtés d'une profondeur de 600 mm, on utilise une tablette **MULTIplus150**.
 Pour les rayonnages de bureau utilisables d'un côté d'une profondeur de 300 mm, on utilise une tablette **MULTIplus85**.



Rayonnages de bureau en système à emboîter MULTIplus85

Utilisables d'un côté · Profondeur 300 mm · Renforcement par croisillon



Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 85 kg

					Profondeur 300 mm avec barre de butée (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée.				Profondeur 300 mm sans barre de butée (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	36	17700	112,70 €	17703	81,11 €	17718	104,98 €	17721	73,39 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	45	17706	125,77 €	17709	92,79 €	17724	116,12 €	17727	83,14 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	54	17712	143,42 €	17715	106,76 €	17730	131,84 €	17733	95,18 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					11123-B-AL	10,29 €	11123-B-AL	10,29 €	11123-B	8,36 €	11123-B
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	36	36000	138,19 €	36003	100,17 €	36018	123,59 €	36021	85,57 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	45	36006	156,95 €	36009	116,13 €	36024	138,70 €	36027	97,88 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	54	36012	179,27 €	36015	133,87 €	36030	157,37 €	36033	111,97 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					30123-B-AL	13,16 €	30123-B-AL	13,16 €	30123-B	9,51 €	30123-B
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	36	36000-S	138,19 €	36003-S	100,17 €	36018-S	123,59 €	36021-S	85,57 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	45	36006-S	156,95 €	36009-S	116,13 €	36024-S	138,70 €	36027-S	97,88 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	54	36012-S	179,27 €	36015-S	133,87 €	36030-S	157,37 €	36033-S	111,97 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					30123-B-AL	13,16 €	30123-B-AL	13,16 €	30123-B	9,51 €	30123-B

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 85 kg

					Profondeur 300 mm avec barre de butée (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée.				Profondeur 300 mm sans barre de butée (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	48	17701	121,52 €	17704	89,93 €	17719	111,68 €	17722	80,09 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	60	17707	136,46 €	17710	103,48 €	17725	124,16 €	17728	91,18 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	72	17713	155,98 €	17716	119,32 €	17731	141,22 €	17734	104,56 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					11133-B-AL	12,16 €	11133-B-AL	12,16 €	11133-B	9,70 €	11133-B
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	48	36001	146,29 €	36004	108,27 €	36019	129,89 €	36022	91,87 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	60	36007	166,76 €	36010	125,94 €	36025	146,26 €	36028	105,44 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	72	36013	190,79 €	36016	145,39 €	36031	166,19 €	36034	120,79 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					30133-B-AL	14,87 €	30133-B-AL	14,87 €	30133-B	10,77 €	30133-B
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	48	36001-S	146,29 €	36004-S	108,27 €	36019-S	129,89 €	36022-S	91,87 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	60	36007-S	166,76 €	36010-S	125,94 €	36025-S	146,26 €	36028-S	105,44 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	72	36013-S	190,79 €	36016-S	145,39 €	36031-S	166,19 €	36034-S	120,79 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					30133-B-AL	14,87 €	30133-B-AL	14,87 €	30133-B	10,77 €	30133-B

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 85 kg

					Profondeur 300 mm avec barre de butée (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée.				Profondeur 300 mm sans barre de butée (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	64	17702	141,36 €	17705	108,78 €	17720	129,56 €	17723	96,98 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	80	17708	159,97 €	17711	126,00 €	17726	145,22 €	17729	111,25 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	96	17714	183,16 €	17717	145,51 €	17732	165,46 €	17735	127,81 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					11153-B-AL	15,83 €	11153-B-AL	15,83 €	11153-B	12,88 €	11153-B
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	64	36002	169,75 €	36005	130,74 €	36020	151,07 €	36023	112,06 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	80	36008	194,63 €	36011	152,82 €	36026	171,28 €	36029	129,47 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	96	36014	223,07 €	36017	176,68 €	36032	195,05 €	36035	148,66 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					30153-B-AL	19,28 €	30153-B-AL	19,28 €	30153-B	14,61 €	30153-B
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	64	36002-S	169,75 €	36005-S	130,74 €	36020-S	151,07 €	36023-S	112,06 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	80	36008-S	194,63 €	36011-S	152,82 €	36026-S	171,28 €	36029-S	129,47 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	96	36014-S	223,07 €	36017-S	176,68 €	36032-S	195,05 €	36035-S	148,66 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette					30153-B-AL	19,28 €	30153-B-AL	19,28 €	30153-B	14,61 €	30153-B

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages de bureau en système à emboîter MULTIplus150

Utilisables d'un côté · Profondeur 600 mm · Renforcement par lisse



Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

					Profondeur 600 mm avec butée centrale (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale.				Profondeur 600 mm sans butée centrale (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	72	17736	157,07 €	17739	126,35 €	17754	139,31 €	17757	108,59 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	90	17742	176,82 €	17745	144,50 €	17760	155,02 €	17763	122,70 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	108	17748	200,73 €	17751	164,73 €	17766	174,89 €	17769	138,89 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17207-B-MA	16,55 €	17207-B-MA	16,55 €	17207-S-B	12,51 €	17207-S-B	12,51 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	72	36036	193,98 €	36039	156,66 €	36054	176,27 €	36057	138,95 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	90	36042	220,36 €	36045	180,24 €	36060	198,62 €	36063	158,50 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	108	36048	250,30 €	36051	205,60 €	36066	224,53 €	36069	179,83 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37207-B-MA	20,78 €	37207-B-MA	20,78 €	37207-S-B	16,75 €	37207-S-B	16,75 €
Cadre noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	72	36036-S	193,98 €	36039-S	156,66 €	36054-S	176,27 €	36057-S	138,95 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	90	36042-S	220,36 €	36045-S	180,24 €	36060-S	198,62 €	36063-S	158,50 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	108	36048-S	250,30 €	36051-S	205,60 €	36066-S	224,53 €	36069-S	179,83 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37207-B-MA	20,78 €	37207-B-MA	20,78 €	37207-S-B	16,75 €	37207-S-B	16,75 €

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg

					Profondeur 600 mm avec butée centrale (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale.				Profondeur 600 mm sans butée centrale (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	96	17737	188,32 €	17740	157,60 €	17755	167,26 €	17758	136,54 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	120	17743	213,96 €	17746	181,64 €	17761	188,04 €	17764	155,72 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	144	17749	243,76 €	17752	207,76 €	17767	212,98 €	17770	176,98 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17261-B-MA	22,44 €	17261-B-MA	22,44 €	17260-S-B	17,58 €	17260-S-B	17,58 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	96	36037	218,12 €	36040	180,80 €	36055	197,16 €	36058	159,84 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	120	36043	248,84 €	36046	208,72 €	36061	223,04 €	36064	182,92 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	144	36049	283,12 €	36052	238,42 €	36067	252,48 €	36070	207,78 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37261-B-MA	25,12 €	37261-B-MA	25,12 €	37260-S-B	20,28 €	37260-S-B	20,28 €
Cadre noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	96	36037-S	218,12 €	36040-S	180,80 €	36055-S	197,16 €	36058-S	159,84 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	120	36043-S	248,84 €	36046-S	208,72 €	36061-S	223,04 €	36064-S	182,92 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	144	36049-S	283,12 €	36052-S	238,42 €	36067-S	252,48 €	36070-S	207,78 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37261-B-MA	25,12 €	37261-B-MA	25,12 €	37260-S-B	20,28 €	37260-S-B	20,28 €

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 150 kg

					Profondeur 600 mm avec butée centrale (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale.				Profondeur 600 mm sans butée centrale (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	128	17738	221,52 €	17741	190,80 €	17756	194,50 €	17759	163,78 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	160	17744	252,83 €	17747	220,51 €	17762	219,56 €	17765	187,24 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	192	17750	288,30 €	17753	252,30 €	17768	248,78 €	17771	212,78 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17561-B-MA	28,11 €	17561-B-MA	28,11 €	17562-B	21,86 €	17562-B	21,86 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	128	36038	253,38 €	36041	216,06 €	36056	228,01 €	36059	190,69 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	160	36044	290,59 €	36047	250,47 €	36062	259,30 €	36065	219,18 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	192	36050	331,36 €	36053	286,66 €	36068	294,15 €	36071	249,45 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37561-B-MA	31,61 €	37561-B-MA	31,61 €	37562-B	25,69 €	37562-B	25,69 €
Cadre noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	128	36038-S	253,38 €	36041-S	216,06 €	36056-S	228,01 €	36059-S	190,69 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	160	36044-S	290,59 €	36047-S	250,47 €	36062-S	259,30 €	36065-S	219,18 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	192	36050-S	331,36 €	36053-S	286,66 €	36068-S	294,15 €	36071-S	249,45 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37561-B-MA	31,61 €	37561-B-MA	31,61 €	37562-B	25,69 €	37562-B	25,69 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

» Rayonnages de bureau en système à visser

pour le stockage et l'organisation des bureaux et des archives

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Hauteurs : 1 800 / 2 000 / 2 300 mm

Élément de départ

Élément suivant

Élément suivant

Largeurs : 750 / 1 000 / 1 300 mm

Profondeurs :
300 mm
600 mm

Conception

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Les hauteurs de classeurs (OH) définissent le nombre des niveaux de stockage.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple :
Un rayonnage de bureau utilisable d'un côté d'une profondeur de 300 mm et d'une hauteur de 1 800 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur.

Un rayonnage de bureau utilisable des deux côtés d'une profondeur de 600 mm peut être installé sans protection contre le basculement jusqu'à une hauteur de 3 000 mm.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 6 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 3 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 6 mm

Longueur de gauchissement :
La première tablette doit être utilisée à une hauteur de 100 mm. La longueur de gauchissement libre ne doit pas dépasser 500 mm. Des longueurs de gauchissement plus élevées sont disponibles sur demande.

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.



Barre de butée

Pour les rayonnages de bureau utilisables d'un côté de profondeur 300 mm, il est possible d'utiliser une barre de butée.



Butée centrale

Pour les rayonnages de bureau utilisables d'un côté de profondeur 600 mm, il est possible d'utiliser une butée centrale.



Renforcement par équerres d'angle

Le renforcement des rayonnages par équerres d'angle est idéal pour l'utilisation des deux côtés.

Caractéristiques du produit

Utilisables d'un côté

- les barres de butée (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus85**
- profondeur de rayonnage de 300 mm : jusqu'à 96 classeurs par unité de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- aspect attrayant grâce aux faces avant des cadres et tablettes non perforées
- idéal pour l'installation de lignes de rayonnages le long des murs
- renforcement par équerres d'angle

Utilisables des deux côtés

- Les butées centrales (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus150**
- profondeur de rayonnage de 600 mm : jusqu'à 192 classeurs par unité de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- aspect attrayant grâce aux faces avant des cadres et tablettes non perforées
- idéal pour la construction de lignes de rayonnages en pose libre
- renforcement par équerres d'angle

Recherche rapide

Rayonnages complets en système à visser	148 - 149
Rayonnage à dossiers suspendus/à tiges de séparation en système à visser	150
Rayonnage à dossiers suspendus en système à emboîter	151
Tablettes	152
Cornières	154
Barres de butée et butées centrales	155
Séparations	156
Portes à battants	157

Renforcement par lisses, croisillon ou équerres d'angle



Veillez consulter le nombre de niveaux à renforcer dans la notice de montage. Les rayonnages de bureau en système à visser sont renforcés par des équerres d'angle. Les rayonnages de bureau en système à emboîter utilisables d'un côté sont renforcés par un croisillon. Ceux utilisables des deux côtés sont renforcés par des lisses.





Rayonnages de bureau en système à visser MULTiplus85

Utilisables d'un côté · Profondeur 300 mm · Renforcement par équerres d'angle

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 85 kg

					Profondeur 300 mm avec barre de butée (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée.				Profondeur 300 mm sans barre de butée (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
galvanisé	1 800	340	5 (4 OH)	36	10447	80,04 €	10448	63,60 €	10432	72,32 €	10433	55,36 €
	2 000	340	6 (5 OH)	45	10452	92,93 €	10453	74,98 €	10437	83,28 €	10438	64,68 €
	2 300	340	7 (6 OH)	54	10457	111,26 €	10458	89,08 €	10442	99,68 €	10443	76,72 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					11123-A-AL	10,65 €	11123-A-AL	10,65 €	11123-A	8,72 €	11123-A
RAL 7035 gris clair	1 800	340	5 (4 OH)	36	30417	92,59 €	30418	76,19 €	30402	78,67 €	30403	61,41 €
	2 000	340	6 (5 OH)	45	30422	109,27 €	30423	90,90 €	30407	91,02 €	30408	72,00 €
	2 300	340	7 (6 OH)	54	30427	130,19 €	30428	107,73 €	30412	108,29 €	30413	85,05 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					30123-A-AL	13,52 €	30123-A-AL	13,52 €	30123-A	9,87 €	30123-A

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 85 kg

					Profondeur 300 mm avec barre de butée (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée.				Profondeur 300 mm sans barre de butée (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
galvanisé	1 800	340	5 (4 OH)	48	10445	88,18 €	10446	72,08 €	10430	79,02 €	10431	62,06 €
	2 000	340	6 (5 OH)	60	10450	103,62 €	10451	85,67 €	10435	91,32 €	10436	72,72 €
	2 300	340	7 (6 OH)	72	10455	123,82 €	10456	101,64 €	10440	109,06 €	10441	86,10 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					11133-A-AL	12,52 €	11133-A-AL	12,52 €	11133-A	10,06 €	11133-A
RAL 7035 gris clair	1 800	340	5 (4 OH)	48	30415	100,69 €	30416	84,29 €	30400	84,97 €	30401	67,71 €
	2 000	340	6 (5 OH)	60	30420	119,08 €	30421	100,71 €	30405	98,58 €	30406	79,56 €
	2 300	340	7 (6 OH)	72	30425	141,71 €	30426	119,25 €	30410	117,11 €	30411	93,87 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					30133-A-AL	15,23 €	30133-A-AL	15,23 €	30133-A	11,13 €	30133-A

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 85 kg

					Profondeur 300 mm avec barre de butée (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée.				Profondeur 300 mm sans barre de butée (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
galvanisé	1 800	340	5 (4 OH)	64	17120	106,04 €	17121	89,94 €	17126	94,92 €	17127	77,96 €
	2 000	340	6 (5 OH)	80	17122	125,15 €	17123	107,20 €	17128	110,40 €	17129	91,80 €
	2 300	340	7 (6 OH)	96	17124	149,02 €	17125	126,84 €	17130	131,32 €	17131	108,36 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					11153-A-AL	16,19 €	11153-A-AL	16,19 €	11153-A	13,24 €	11153-A
RAL 7035 gris clair	1 800	340	5 (4 OH)	64	37120	122,17 €	37121	105,77 €	37126	104,17 €	37127	86,91 €
	2 000	340	6 (5 OH)	80	37122	144,97 €	37123	126,60 €	37128	121,62 €	37129	102,60 €
	2 300	340	7 (6 OH)	96	37124	172,01 €	37125	149,55 €	37130	143,99 €	37131	120,75 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					30153-A-AL	19,64 €	30153-A-AL	19,64 €	30153-A	14,97 €	30153-A



Rayonnages de bureau en système à visser MULTIplus150

Utilisables d'un côté · Profondeur 600 mm · Renforcement par équerres d'angle

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

					Profondeur 600 mm avec butée centrale (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale.				Profondeur 600 mm sans butée centrale (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix
galvanisé	1 800	730	5 (4 OH)	72	12147	114,27 €	12148	95,59 €	12132	96,51 €	12133	77,83 €
	2 000	730	6 (5 OH)	90	12152	133,42 €	12153	113,10 €	12137	111,62 €	12138	91,30 €
	2 300	660	7 (6 OH)	108	12157	148,09 €	12158	131,61 €	12142	128,73 €	12143	105,77 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					17207-A-MA	16,91 €	17207-A-MA	16,91 €	17207-S-A	12,87 €	17207-S-A
RAL 7035 gris clair	1 800	730	5 (4 OH)	72	32117	136,02 €	32118	117,04 €	32102	118,31 €	32103	99,33 €
	2 000	730	6 (5 OH)	90	32122	159,64 €	32123	138,90 €	32107	137,90 €	32108	117,16 €
	2 300	660	7 (6 OH)	108	32127	184,18 €	32128	161,22 €	32112	158,97 €	32113	135,73 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					37207-A-MA	21,14 €	37207-A-MA	21,14 €	37207-S-A	17,11 €	37207-S-A

Largeur de tablette 1 000 mm · Charge par tablette 150 kg

					Profondeur 600 mm avec butée centrale (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale.				Profondeur 600 mm sans butée centrale (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix
galvanisé	1 800	730	5 (4 OH)	96	12145	142,92 €	12146	124,24 €	12130	121,86 €	12131	103,18 €
	2 000	730	6 (5 OH)	120	12150	167,96 €	12151	147,64 €	12135	142,04 €	12136	121,72 €
	2 300	660	7 (6 OH)	144	12155	195,00 €	12156	172,04 €	12140	164,22 €	12141	141,26 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					17261-A-MA	22,80 €	17261-A-MA	22,80 €	17260-S-A	17,94 €	17260-S-A
RAL 7035 gris clair	1 800	730	5 (4 OH)	96	32115	156,92 €	32116	137,94 €	32100	135,96 €	32101	116,98 €
	2 000	730	6 (5 OH)	120	32120	184,88 €	32121	164,14 €	32105	159,08 €	32106	138,34 €
	2 300	660	7 (6 OH)	144	32125	213,76 €	32126	190,80 €	32110	183,68 €	32111	160,44 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					37261-A-MA	25,48 €	37261-A-MA	25,48 €	37260-S-A	20,64 €	37260-S-A

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 150 kg

					Profondeur 600 mm avec butée centrale (également comme tablette supplémentaire) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale.				Profondeur 600 mm sans butée centrale (également comme tablette supplémentaire)			
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
					Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix	Icone	Prix
galvanisé	1 800	730	5 (4 OH)	128	17132	170,28 €	17133	151,60 €	17138	143,26 €	17139	124,58 €
	2 000	730	6 (5 OH)	160	17134	200,99 €	17135	180,67 €	17140	167,72 €	17141	147,40 €
	2 300	660	7 (6 OH)	192	17136	233,70 €	17137	207,50 €	17142	194,18 €	17143	171,22 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					17561-A-MA	28,47 €	17561-A-MA	28,47 €	17562-A	22,22 €	17562-A
RAL 7035 gris clair	1 800	730	5 (4 OH)	128	37132	188,38 €	37133	169,40 €	37138	163,01 €	37139	144,03 €
	2 000	730	6 (5 OH)	160	37134	222,83 €	37135	202,09 €	37140	191,54 €	37141	170,80 €
	2 300	660	7 (6 OH)	192	37136	258,20 €	37137	235,24 €	37142	221,55 €	37143	198,31 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous					37561-A-MA	31,97 €	37561-A-MA	31,97 €	37562-A	26,05 €	37562-A

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Rayonnages à dossiers suspendus (système à visser)

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- adapté aux systèmes de dossiers les plus courants (Elba/Leitz ou Zippel)
- barres de suspension avec capacité de charge de 45 kg
- renforcement par équerres d'angle
- cornières et tablettes en gris clair RAL 7035, barres de suspension galvanisées

Avantages

- stockage des trieurs et pochettes assurant un gain de place et une bonne visibilité

Système à visser pour Elba/Leitz – charge par tablette 45 kg STANDARD

Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Profondeur mm 350		350	
				Élément de départ	Élément suivant		
1 800	1 000	500	5	30670 ■	202,97 €	30675 ■	160,99 €
2 000	1 000	500	6	30671 ■	234,80 €	30676 ■	186,66 €
2 300	1 000	750	7	30672 ■	268,11 €	30677 ■	213,07 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD				30670-E ■	26,95 €	30670-F ■	23,23 €

Système à visser pour Zippel – charge par tablette 45 kg STANDARD

Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Profondeur mm 350		350	
				Élément de départ	Élément suivant		
1 800	1 000	500	5	30670-Z ■	232,42 €	30675-Z ■	190,44 €
2 000	1 000	500	6	30671-Z ■	270,14 €	30676-Z ■	222,00 €
2 300	1 000	750	7	30672-Z ■	309,34 €	30677-Z ■	254,30 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD				30670-G ■	32,84 €	30670-H ■	29,12 €

Tablette supplémentaire 1 000 x 350 mm RAL 7035 gris clair 8 vis/écrous				31431-A ■	11,77 €
---	--	--	--	-----------	---------



Rayonnage à tiges de séparation (système à visser)

Utilisable des deux côtés

Caractéristiques

- tablettes pour tiges de séparation avec capacité de charge de 70 kg pour une charge uniformément répartie
- renforcement par équerres d'angle
- cornières et tablettes en gris clair RAL 7035, tiges de séparation galvanisées

Avantages

- classement en 3 compartiments par tablette, avec 4 tiges de séparation par rayonnage
- pas de chute latérale des documents grâce à la délimitation à l'aide des cornières

	Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 350		350	
					Élément de départ	Élément suivant		
galvanisé	1 800	900	500	5	10700 ■	92,57 €	10705 ■	75,61 €
	2 000	900	500	6	10701 ■	106,70 €	10706 ■	88,10 €
	2 300	900	750	7	10702 ■	130,31 €	10707 ■	107,35 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis/écrous				11414-A ■	10,81 €	11414-A ■	10,81 €
RAL 7035 gris clair	1 800	900	500	5	30690 ■	101,57 €	30695 ■	84,31 €
	2 000	900	500	6	30691 ■	117,62 €	30696 ■	98,60 €
	2 300	900	750	7	30692 ■	142,63 €	30697 ■	119,39 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis/écrous				31404-A ■	12,49 €	31404-A ■	12,49 €

Rayonnages à dossiers suspendus (système à emboîter)

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- adapté aux systèmes de dossiers les plus courants (Elba/Leitz ou Zippel)
- barres de suspension avec capacité de charge de 45 ou 90 kg
- renforcement par croisillon
- profilés en T et tablettes en gris clair RAL 7035, barres de suspension galvanisées

Avantages

- stockage des pochettes et dossiers suspendus assurant un gain de place et une bonne visibilité

Système à emboîter pour Elba/Leitz – charge par tablette 45 kg STANDARD

Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Profondeur mm	
				350	350
				Élément de départ	Élément suivant
1 800	750	1 300	5	30610-N-75 ■ 241,66 €	30613-N-75 ■ 203,26 €
2 000	750	1 400	6	30611-N-75 ■ 276,18 €	30614-N-75 ■ 234,98 €
2 300	750	1 100	7	30612-N-75 ■ 314,26 €	30615-N-75 ■ 268,48 €
1 800	1 000	1 300	5	30610-N ■ 238,22 €	30613-N ■ 199,82 €
2 000	1 000	1 400	6	30611-N ■ 271,54 €	30614-N ■ 230,34 €
2 300	1 000	1 100	7	30612-N ■ 308,42 €	30615-N ■ 262,64 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 750 mm				30616-N-75 ■ 28,92 €	30616-N-75 ■ 28,92 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 1 000 mm				30616-N ■ 27,72 €	30616-N ■ 27,72 €

Système à emboîter pour Elba/Leitz – charge par tablette 90 kg EXTRA

Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Profondeur mm	
				350	350
				Élément de départ	Élément suivant
1 800	750	1 300	5	30610-75-N-90 ■ 333,86 €	30613-75-N-90 ■ 295,46 €
2 000	750	1 400	6	30611-75-N-90 ■ 386,82 €	30614-75-N-90 ■ 345,62 €
2 300	750	1 100	7	30612-75-N-90 ■ 443,34 €	30615-75-N-90 ■ 397,56 €
1 800	1 000	1 300	5	30610-N-90 ■ 329,52 €	30613-N-90 ■ 291,12 €
2 000	1 000	1 400	6	30611-N-90 ■ 381,10 €	30614-N-90 ■ 339,90 €
2 300	1 000	1 100	7	30612-N-90 ■ 436,24 €	30615-N-90 ■ 390,46 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 750 mm				30616-75-N-90 ■ 47,36 €	30616-75-N-90 ■ 47,36 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 1 000 mm				30616-N-90 ■ 45,98 €	30616-N-90 ■ 45,98 €

Système à emboîter pour Zippel – charge par tablette 45 kg STANDARD

Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Profondeur mm	
				350	350
				Élément de départ	Élément suivant
1 800	750	1 300	5	30610-N-Z-75 ■ 282,96 €	30613-N-Z-75 ■ 244,56 €
2 000	750	1 400	6	30611-N-Z-75 ■ 325,74 €	30614-N-Z-75 ■ 284,54 €
2 300	750	1 100	7	30612-N-Z-75 ■ 372,08 €	30615-N-Z-75 ■ 326,30 €
1 800	1 000	1 300	5	30610-N-Z ■ 273,52 €	30613-N-Z ■ 235,12 €
2 000	1 000	1 400	6	30611-N-Z ■ 313,90 €	30614-N-Z ■ 272,70 €
2 300	1 000	1 100	7	30612-N-Z ■ 357,84 €	30615-N-Z ■ 312,06 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 750 mm				30616-N-Z-75 ■ 37,18 €	30616-N-Z-75 ■ 37,18 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 1 000 mm				30616-N-Z ■ 34,78 €	30616-N-Z ■ 34,78 €

Tablette supplémentaire 750 x 350 mm RAL 7035 gris clair avec 4 supports de tablette	30028-B ■	10,13 €
Tablette supplémentaire 1 000 x 350 mm RAL 7035 gris clair avec 4 supports de tablette	31331-B ■	11,41 €



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Tablettes pour rayonnages de bureau

dans les variantes **MULTIplus85** et **MULTIplus150**



MULTIplus85

Tablettes pour rayonnages de bureau et d'archives

- avec hauteur d'arêtes de 25 mm
- capacité de charge 85 kg par tablette
- sans perforation système sur les rayonnages de bureau et d'archives

non perforé

		Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
	Profondeur mm						
galvanisé	300	11123 ■	7,68 €	11133 ■	9,02 €	11153 ■	12,20 €
RAL 7035 gris clair	300	30123 ■	8,83 €	30133 ■	10,09 €	30153 ■	13,93 €

MULTIplus150

Tablettes pour rayonnages de bureau et d'archives

- avec hauteur d'arêtes de 25 mm
- capacité de charge 150 kg par tablette
- sans perforation système sur les rayonnages de bureau et d'archives

non perforé

		Largeur de tablette mm					
		750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
	Profondeur mm						
galvanisé	600	17207-S ■	11,83 €	17260-S ■	16,90 €	17562 ■	21,18 €
RAL 7035 gris clair	600	37207-S ■	16,07 €	37260-S ■	19,60 €	37562 ■	25,01 €

perforé pour butée centrale

galvanisé	600	17207 ■	13,43 €	17261 ■	18,52 €	17561 ■	23,20 €
RAL 7035 gris clair	600	37207 ■	17,66 €	37261 ■	21,20 €	37561 ■	26,70 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Sets croisillon

pour éléments de départ en système à emboîter

pour système à emboîter

- composés de : 2 entretoises diagonales, 2 tendeurs
- pour le renforcement des éléments de départ en système à emboîter utilisables d'un côté
- à partir d'une hauteur de rayonnage de 1 050 mm
- en acier rond
- galvanisé

Largeur du rayonnage mm	Set croisillon		Entretoise individuelle		Tendeur individuel	
750 / 1 000	12690	6,60 €	13591	2,30 €	13590	1,00 €
1 300	12690-L	8,58 €	13591-X	3,29 €	13590	1,00 €



Sets entretoise diagonale

pour éléments suivants en système à emboîter

pour système à emboîter

- composés de : 1 entretoise diagonale, 1 tendeur
- pour le renforcement des éléments suivants en système à emboîter utilisables d'un côté
- à partir d'une hauteur de rayonnage de 1 050 mm
- en acier rond
- galvanisé

Largeur du rayonnage mm	Set entretoise diagonale	Entretoise individuelle	Tendeur individuel			
750 / 1 000	12691	3,30 €	13591	2,30 €	13590	1,00 €
1 300	12691-L	4,29 €	13591-X	3,29 €	13590	1,00 €



Lisse

pour le renforcement des rayonnages utilisables des deux côtés

pour système à emboîter

- pour les rayonnages de bureau d'une profondeur de 600 mm
- pose des tablettes sans support de tablette
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

Nombre par rayonnage de bureau : jusqu'à 2 300 mm = 2 paires

Pour tablettes **MULTIplus150**

Longueur mm	750		1 000		1 300	
galvanisé	13448	4,17 €	13449	4,82 €	13450	6,28 €
RAL 7035 gris clair	33448	4,81 €	33449	5,62 €	33450	6,57 €
Goupille de sécurité, individuel	13418-A	0,14 €				



pour système à visser

Vis à tête bombée

pour le montage der équerres d'angle et des tablettes



- à six pans creux
- écrous à embase crantée
- emballées par sachet de 50 ou de 10

Taille	UE		
M6x12	50	10360	5,80 €
	10	10360-10	1,45 €
M6x16	50	10361	6,66 €
	10	10361-10	1,66 €

Équerres d'angle

pour le renforcement des rayonnages en système à visser

pour système à visser

- à visser directement avec les tablettes
- galvanisé



10313	0,1176 €
-------	----------

pour système à emboîter



Profils en T d'une profondeur de 300 mm : avant non perforé / arrière perforé
Profils en T d'une profondeur de 600 mm : avant / arrière non perforés

Cadres à profilés en T MULTIplus avec avant non perforé avec profilés en T, traverses, pieds de calage et capuchons

- cadres en système à emboîter pour recevoir les tablettes, les accessoires, etc.
- galvanisé, RAL 7035 gris clair et noir

Cadres non montés

	Hauteur mm	Traverse	Profondeur mm			
			300		600	
galvanisé	1 800	2	12920-V ■	28,08 €	12923-V ■	30,72 €
	2 000	2	12870-V ■	29,68 €	12873-V ■	32,32 €
	2 300	2	12890-V ■	33,36 €	12893-V ■	36,00 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920-V ■	34,72 €	32923-V ■	37,32 €
	2 000	2	32770-V ■	37,52 €	32773-V ■	40,12 €
	2 300	2	32930-V ■	42,10 €	32933-V ■	44,70 €
noir	1 800	2	32920-S-V ■	34,72 €	32923-S-V ■	37,32 €
	2 000	2	32770-S-V ■	37,52 €	32773-S-V ■	40,12 €
	2 300	2	32930-S-V ■	42,10 €	32933-S-V ■	44,70 €

Cadres montés

	Hauteur mm	Traverse	Profondeur mm			
			300		600	
galvanisé	1 800	2	12920-V-M ■	34,58 €	12923-V-M ■	37,22 €
	2 000	2	12870-V-M ■	36,18 €	12873-V-M ■	38,82 €
	2 300	2	12890-V-M ■	40,96 €	12893-V-M ■	43,60 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920-V-M ■	41,22 €	32923-V-M ■	43,82 €
	2 000	2	32770-V-M ■	44,02 €	32773-V-M ■	46,62 €
	2 300	2	32930-V-M ■	49,70 €	32933-V-M ■	52,30 €
noir	1 800	2	32920-S-V-M ■	41,22 €	32923-S-V-M ■	43,82 €
	2 000	2	32770-S-V-M ■	44,02 €	32773-S-V-M ■	46,62 €
	2 300	2	32930-S-V-M ■	49,70 €	32933-S-V-M ■	52,30 €

pour système à emboîter



Vous trouverez les traverses de profondeur adaptées pour la construction des cadres à profilé en T en page 77, section Système à emboîter.

Profils en T MULTIplus, individuels pour la construction des cadres à profilés en T

- galvanisé, RAL 7035 gris clair, noir

perforé

Hauteur mm	1 800		2 000		2 300	
galvanisé	15218 ■	10,59 €	15220 ■	11,39 €	15223 ■	13,23 €
RAL 7035 gris clair	35218 ■	12,78 €	35220 ■	14,18 €	35223 ■	16,47 €
noir	35218-S ■	12,78 €	35220-S ■	14,18 €	35223-S ■	16,47 €

non perforé

Hauteur mm	1 800		2 000		2 300	
galvanisé	15218-1 ■	10,59 €	15220-1 ■	11,39 €	15223-1 ■	13,23 €
RAL 7035 gris clair	35218-1 ■	12,78 €	35220-1 ■	14,18 €	35223-1 ■	16,47 €
noir	35218-S-1 ■	12,78 €	35220-S-1 ■	14,18 €	35223-S-1 ■	16,47 €

pour système à visser



Cornières

pour rayonnages en système à visser

- pour la construction des rayonnages de bureau en système à visser
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur du matériau mm	Hauteur mm		
				1 800	2 000	2 300
galvanisé	35	35	1,5	13203 ■	13200 ■	13230 ■
				5,18 €	5,74 €	6,80 €
RAL 7035 gris clair	35	35	1,5	32203 ■	32200 ■	32230 ■
				5,33 €	5,95 €	6,94 €

pour système à emboîter

Support de tablette
pour tablettes **MULTIplus**

- pour accrocher les tablettes aux cadres en système à emboîter
- 4 pièces sont nécessaires par tablette
- galvanisé



Support de tablette	10332 ■	0,17 €
---------------------	---------	--------

pour système à emboîter

Capuchon
pour profilés en T **MULTIplus**

- pour la finition esthétique
- en plastique, RAL 7035 gris clair



Capuchon	15282 ■	0,27 €
----------	---------	--------

pour système à visser

Pieds en plastique
pour rayonnages en système à visser

- s'emboîtent facilement sur la cornière
- pour la protection des surfaces au sol
- noir



pour les cornières mm		
35 / 35	10311 ■	0,28 €
40 / 40	10312 ■	0,28 €

Pied de calage simple
pour profilés en T **MULTIplus**

- pour l'installation des rayonnages à emboîter
- galvanisé

pour système à emboîter



Pied de calage	15280 ■	0,34 €
Platine de calage 2 mm	12694 ■	0,34 €
Film de séparation	12693-TF ■	1,63 €

Sur les sols contenant de la magnésite, un film de séparation doit être placé sous les pieds de calage.



Butées centrales
en cas d'utilisation des deux côtés

- à emboîter au centre de la tablette
- pour éviter que les classeurs ne glissent
- pour profondeur de 600 mm
- tube galvanisé, support en plastique

	Longueur mm		
galvanisé	750	10342 ■	2,44 €
	1 000	10340 ■	3,24 €
	1 300	10341 ■	4,23 €

Barres de butée
en cas d'utilisation d'un côté

- pour éviter que les classeurs ne glissent
- pour profondeur de 300 mm
- galvanisé et RAL 7035 gris clair



	Longueur mm	Hauteur mm	
galvanisé	750	55	10491 ■ 1,93 €
	1 000		10490 ■ 2,46 €
	1 300		10497 ■ 2,95 €
RAL 7035 gris clair	750	30481 ■ 3,65 €	
	1 000	30480 ■ 4,10 €	
	1 300	30487 ■ 4,67 €	

pour système à emboîter

Fixation au mur
version **verticale**

- nécessaire pour sécuriser contre le basculement des rayonnages à tablettes présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5:1
- pour une distance au mur jusqu'à 15 mm
- livraison sans vis ni chevilles
- galvanisé



Fixation	10330 ■	2,95 €
----------	---------	--------

pour système à emboîter

Fixation au mur
version **horizontale**

- nécessaire pour sécuriser contre le basculement des rayonnages à tablettes présentant un rapport hauteur/profondeur supérieur à 5:1
- posée directement sur le mur
- livraison sans vis ni chevilles
- galvanisé



Fixation	12699 ■	0,79 €
----------	---------	--------



Séparateurs pour les tablettes MULTIplus

- en pose libre
- réglables en continu dans la direction de la longueur
- RAL 7035 gris clair

	Longueur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	33435-25 ■	7,80 €	33435-25 ■	7,80 €
	33438-25 ■	10,01 €	33438-25 ■	10,01 €



Serre-livres pour les tablettes MULTIplus

- en pose libre
- RAL 7035 gris clair

	Longueur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	32493 ■	5,02 €
	600		32496 ■	7,66 €



Arrêts d'extrémité pour système à emboîter ou à visser

- pour éviter la chute latérale des classeurs et documents
- avec 2 vis M6 x 12

	Longueur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	39	30470 ■	2,29 €
	350		30470-A ■	2,38 €
	600		30473 ■	2,89 €



pour système à emboîter

Tablettes coulissantes pour rayonnages en système à emboîter

- mouvement télescopique par roulement à billes, entièrement extractible
- capacité de charge de 70 kg pour une charge uniformément répartie
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Profondeur mm		
galvanisé	1 000	300	12719 ■	85,40 €
RAL 7035 gris clair	1 000	300	32723 ■	92,67 €

Les rayonnages avec tablette coulissante doivent être sécurisés contre le basculement !

Dispositif coulissant pour dossiers suspendus
pour rayonnages en système à emboîter

- pour le stockage des dossiers suspendus avec gain d'espace
- mouvement télescopique par roulement à billes, entièrement extractible
- capacité de charge de 60 kg pour une charge uniformément répartie
- RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Profondeur mm		
RAL 7035 gris clair	1 000	300	30673 ■	98,26 €

Les rayonnages avec dispositif coulissant pour dossiers suspendus doivent être sécurisés contre le basculement !



Système à emboîter

Système à visser

Portes à battants

pour éléments de départ et éléments suivants

Parfaites pour la construction de systèmes de rayonnages fermés en combinaison avec des parois latérales et arrière. Possibilité de combinaison avec les accessoires du système à emboîter.

Portes stables grâce aux éléments de renfort intégrés.

La porte à battants d'une hauteur de 1 000 mm peut être combinée avec le bloc de tiroirs 36269, voir en page 105. Veuillez commander également le cache avant 32349.

- composants faciles à monter
- montage ultérieur possible
- poignée avec serrure 3 points, 2 clés fournies
- avec cache avant
- RAL 7035 gris clair

Porte à battants pour une hauteur de 2 000 mm

Couleur	Hauteur mm	Largeur mm	fermeture identique		fermeture différente	
RAL 7035 gris clair	2 000	1 000	32311 ■	341,15 €	32312 ■	341,15 €

Porte à battants pour une hauteur de 1 000 mm

Couleur	Hauteur mm	Largeur mm	fermeture identique		fermeture différente	
RAL 7035 gris clair	1 000	1 000	32313 ■	262,19 €	32314 ■	262,19 €

Cache avant	32349 ■	7,79 €
-------------	---------	--------



Les rayonnages avec portes doivent toujours être sécurisés contre le basculement (v. en page 155) !

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Pour conserver les documents importants en toute sécurité !



Les portes à battants peuvent être installées à l'avant de tous les rayonnages en système à emboîter. Combinées à des parois latérales et arrière, elles transforment une ligne de rayonnages en armoire de bureau.

Les portes à battants améliorent l'aspect esthétique de votre mobilier de bureau et vous permettent de conserver vos documents confidentiels dans un endroit fermé.



» Étudier et archiver dans une ambiance classique moderne



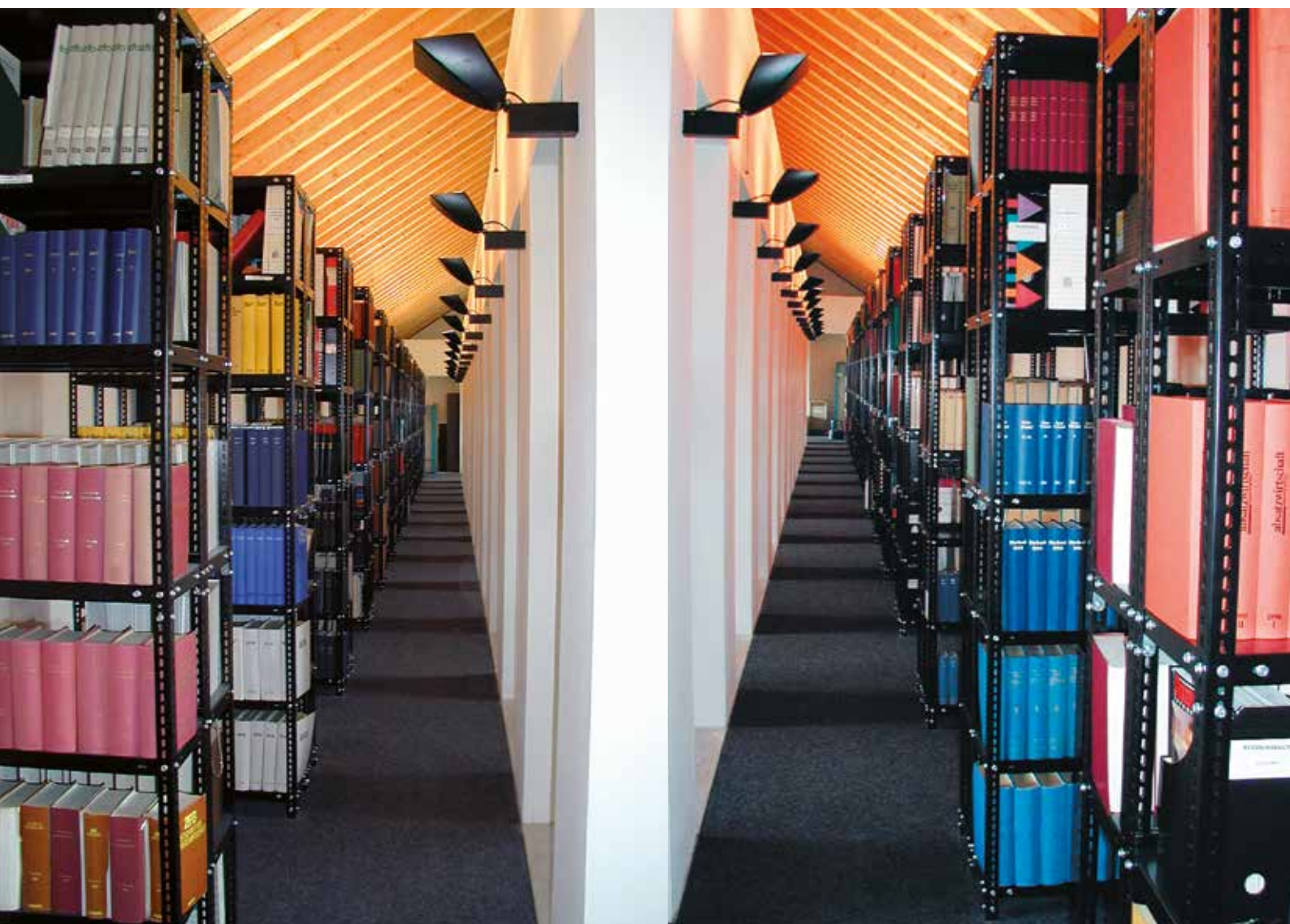
Exploitation optimale des locaux grâce à un ajustement personnalisé

L'EBS Business School, une école de commerce privée à Oestrich-Winkel, accueille environ 1 200 étudiants qui aspirent à obtenir leur diplôme EBS. D'un point de vue académique, mais également d'un point de vue architectural, les économistes de Rheingau se voient proposer quelque chose de spécial. Le campus historique comprend un château, un château-fort et un palais.

La réorganisation de la bibliothèque constituait donc un défi particulier : un système de rayonnages fonctionnel devait non seulement permettre de stocker plus de 35 000 ouvrages, mais également refléter le caractère architectural du palais de style Bauhaus. Une mission parfaite pour SCHULTE Lagertechnik. Pour **intégrer les rayonnages dans les locaux mansardés**, SCHULTE Lagertechnik a installé des lignes de rayonnages simples et doubles présentant plus de 2 000 tablettes en système à visser.

Le clou du spectacle résultait de deux stratagèmes : les rayonnages sont réalisés avec un thermolaquage de couleur noire sur lequel se démarquent des vis hexagonales galvanisées, ce qui confère aux rayonnages un « style Bauhaus ». Toutes les exigences relatives au stockage des monographies, thèses, manuels, scriptes ou documents de travail sont ainsi satisfaites dans une **ambiance moderne classique**. Les rayonnages sont équipés de **barres de butée ou de butées centrales** afin de maintenir l'arrière des livres. Une **fabrication spéciale d'arceaux serre-livres facilite en outre la manipulation des ouvrages**.





EN BREF

- Exigence :** Archivage des livres de la collection de la bibliothèque, adapté au style Bauhaus du bâtiment.
- Réalisation :** Conseil, conception, livraison et montage.
- Données du projet :** Lignes de rayonnages simples et doubles avec barres de butée, butées centrales et arceaux serre-livres.
Environ 2 000 tablettes BASIC70 et MULTIplus150
- Particularités :** Ajustement des rayonnages au style Bauhaus du bâtiment en couleur spéciale noire combinée aux vis hexagonales galvanisées. Les dimensions des rayonnages ont été prises en considération dès la conception afin qu'ils puissent être intégrés avec précision aux éléments de construction existants.
- Avantages :** Capacité de stockage optimale avec intégration harmonieuse des rayonnages dans l'architecture du bâtiment.

» Rayonnages grande portée

– pour faire face aux exigences élevées

Systeme à emboîter

Systeme à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Rayonnages grande portée

Vue d'ensemble du système 162 - 163

Pour les charges légères

WS 2000 pour charge par tablette jusqu'à 400 kg 164 - 168
Rayonnage à paniers grillagés WS 2000 169

Pour les charges moyennes

WS 3000 pour charge par tablette jusqu'à 500 kg 170 - 173
Accessoires WS 3000 174 - 177

Pour les charges lourdes

Z 1 pour charge par tablette jusqu'à 776 kg 178 - 182
Établis Z 1 183
Accessoires Z 1 184 - 185

Pour les charges très lourdes

W 100 pour charge par tablette jusqu'à 1 015 kg 186 - 189
Rayonnages de rétention W 100 190 - 191

» 4 systèmes pour toutes les applications



WS 2000

Charges par tablette jusqu'à 400 kg

- charge par tablette maximale 400 kg
- largeur de travée maximale 2 500 mm
- avec cadre à profilés en T **MULTIplus**
- combinaison possible avec le système à emboîter SCHULTE Lagertechnik



WS 3000

Charges par tablette jusqu'à 500 kg

- charge par tablette maximale 500 kg
- largeur de travée maximale 2 500 mm
- avec montants multifonction

Pour les charges légères

WS 2000

Le rayonnage grande portée WS 2000 est conçu pour les marchandises longues et pour les grandes largeurs. Des hauteurs de construction jusqu'à 7,5 mètres peuvent être réalisées.

La combinaison possible avec le système à emboîter et les accessoires existants font du WS 2000 l'un des systèmes de rayonnages les plus ingénieux pour de nombreuses applications.

Pour les charges moyennes

WS 3000

Le rayonnage grande portée WS 3000 possède un cadre multifonction permettant des hauteurs de construction jusqu'à 12 m.

Les longerons spéciaux et les options de cloisonnement du WS 3000 offrent beaucoup d'espace pour les marchandises les plus variées.



Z1

Charge par tablette jusqu'à 776 kg

- charge par tablette maximale **776 kg**
- largeur de travée maximale **2 450 mm**
- intégralement à emboîter grâce aux cornières perforées



W 100

Charge par tablette jusqu'à 1 015 kg

- charge par tablette maximale **1 015 kg**
- largeur de travée maximale **2 500 mm**
- extrêmement résistant grâce au cadre structurel robuste

Pour les charges lourdes

Z1

Le rayonnage grande portée Z1 peut accueillir jusqu'à 776 kg par niveau. Il est particulièrement adapté au stockage des marchandises moyennement lourdes.

Son mode de construction simple par emboîtement permet un montage rapide et facile.

Pour les charges très lourdes

W 100

Le W 100 est notre rayonnage grande portée le plus stable. Il n'est dépassé que par les rayonnages à palettes. Il convient parfaitement pour le stockage manuel des marchandises lourdes.

Deux types de longerons sont disponibles, en fonction de la capacité de charge de palette requise.

» Rayonnages grande portée WS 2000

Charge par tablette jusqu'à 400 kg · Renforcement par longerons

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Hauteurs :
2 000 mm
2 500 mm
3 000 mm

Profondeurs :
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm

Largeurs : 1 500 / 2 000 / 2 250 / 2 500 mm

Conception

Les rayonnages grande portée ne doivent être chargés que manuellement.

Combinaison possible avec les rayonnages en système à emboîter.

Pour des raisons techniques liées au transport, les cadres sont livrés non montés.

Pour les rayonnages complets, les profilés en T et les traverses sont livrés de série emboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 400 mm et d'une hauteur de 2 500 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 6 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale + 36 mm

Hauteur du longeron : 65 mm

Longueur de gauchissement :
La longueur de gauchissement libre ne doit pas dépasser 600 mm.



Renforcement par longeron

Le renforcement du rayonnage est assuré par des longerons spéciaux pour grandes largeurs.



Rayonnages avec paniers grillagés

Des paniers grillagés spéciaux à mailles fines permettent de stocker une grande variété de produits de petite taille sur un seul niveau.



Perforation en grille de 25 mm

La perforation par petits pas de 25 mm permet un ajustement pratiquement en continu des niveaux.

Caractéristiques du produit

- charge par tablette maximale 400 kg
- grands volumes de stockage dans un espace réduit
- stockage facile des marchandises encombrantes et volumineuses
- déplacements réduits pour la préparation des commandes grâce à l'utilisation possible des deux côtés
- assemblage rapide par simple emboîtement des longerons
- stockage au choix sur tablettes en acier, panneaux agglomérés 19 mm ou paniers grillagés
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- adaptation individuelle aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux 4 largeurs de rayonnage

Recherche rapide

Rayonnage complet	166 - 167
Composants système et pièces individuelles	168
Rayonnages à paniers grillagés	169

Compatible avec le système à emboîter



Le rayonnage grande portée WS 2000 est compatible avec les rayonnages à tablettes en système à emboîter (voir en pages 14 - 111).



Rayonnages complets WS 2000 avec tablettes en acier

Largeur de tablette 1 500 mm · Charge par tablette 400 kg

	Profondeur mm			400		500		600		800	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 200	3	15500 ■	15501 ■	15502 ■	15503 ■	15504 ■	15505 ■	15506 ■	15507 ■
				223,38 €	192,78 €	233,50 €	202,04 €	243,74 €	211,42 €	277,68 €	243,24 €
	2 500	1 600	4	15580 ■	15581 ■	15582 ■	15583 ■	15584 ■	15585 ■	15586 ■	15587 ■
				296,00 €	256,12 €	309,78 €	268,61 €	323,72 €	281,26 €	369,68 €	324,04 €
	3 000	2 000	5	15710 ■	15711 ■	15712 ■	15713 ■	15714 ■	15715 ■	15716 ■	15717 ■
367,10 €				318,70 €	383,68 €	333,99 €	400,46 €	349,48 €	456,32 €	402,16 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15800 ■	15800 ■	15801 ■	15801 ■	15802 ■	15802 ■	15803 ■	15803 ■	
			54,06 €	54,06 €	56,86 €	56,86 €	59,70 €	59,70 €	69,60 €	69,60 €	

Largeur de tablette 2 000 mm · Charge par tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15510 ■	15511 ■	15512 ■	15513 ■	15514 ■	15515 ■	15516 ■	15517 ■
				255,90 €	225,30 €	274,24 €	242,78 €	288,56 €	256,24 €	317,16 €	282,72 €
	2 500	1 600	4	15590 ■	15591 ■	15592 ■	15593 ■	15594 ■	15595 ■	15596 ■	15597 ■
				339,36 €	299,48 €	364,10 €	322,93 €	383,48 €	341,02 €	422,32 €	376,68 €
	3 000	2 000	5	15720 ■	15721 ■	15722 ■	15723 ■	15724 ■	15725 ■	15726 ■	15727 ■
421,30 €				372,90 €	451,58 €	401,89 €	475,16 €	424,18 €	522,12 €	467,96 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15810 ■	15810 ■	15811 ■	15811 ■	15812 ■	15812 ■	15813 ■	15813 ■	
			64,90 €	64,90 €	70,44 €	70,44 €	74,64 €	74,64 €	82,76 €	82,76 €	

Largeur de tablette 2 250 mm · Charge par tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15520 ■	15521 ■	15522 ■	15523 ■	15524 ■	15525 ■	15526 ■	15527 ■
				295,38 €	264,78 €	309,70 €	278,24 €	324,20 €	291,88 €	372,99 €	338,55 €
	2 500	1 600	4	15600 ■	15601 ■	15602 ■	15603 ■	15604 ■	15605 ■	15606 ■	15607 ■
				392,00 €	352,12 €	411,38 €	370,21 €	431,00 €	388,54 €	496,76 €	451,12 €
	3 000	2 000	5	15730 ■	15731 ■	15732 ■	15733 ■	15734 ■	15735 ■	15736 ■	15737 ■
487,10 €				438,70 €	510,68 €	460,99 €	534,56 €	483,58 €	615,17 €	561,01 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15820 ■	15820 ■	15821 ■	15821 ■	15822 ■	15822 ■	15823 ■	15823 ■	
			78,06 €	78,06 €	82,26 €	82,26 €	86,52 €	86,52 €	101,37 €	101,37 €	

Largeur de tablette 2 500 mm · Charge par tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15530 ■	15531 ■	15532 ■	15533 ■	15534 ■	15535 ■	15536 ■	15537 ■
				313,56 €	282,96 €	331,99 €	300,53 €	348,53 €	316,21 €	394,65 €	360,21 €
	2 500	1 600	4	15610 ■	15611 ■	15612 ■	15613 ■	15614 ■	15615 ■	15616 ■	15617 ■
				416,24 €	376,36 €	441,10 €	399,93 €	463,44 €	420,98 €	525,64 €	480,00 €
	3 000	2 000	5	15740 ■	15741 ■	15742 ■	15743 ■	15744 ■	15745 ■	15746 ■	15747 ■
517,40 €				469,00 €	547,83 €	498,14 €	575,11 €	524,13 €	651,27 €	597,11 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15830 ■	15830 ■	15831 ■	15831 ■	15832 ■	15832 ■	15833 ■	15833 ■	
			84,12 €	84,12 €	89,69 €	89,69 €	94,63 €	94,63 €	108,59 €	108,59 €	

* Lorsque vous utilisez des niveaux supplémentaires, veuillez vous assurer que la charge par travée maximale n'est pas dépassée.

Division des niveaux de tablettes en acier en fonction de la largeur de tablette :

En fonction de la largeur de tablette, les tablettes en acier sont utilisées en différentes dimensions.

Vous trouverez les tablettes en acier individuelles en page 168.

Largeur du rayonnage 1 500 mm =

750	750
-----	-----

Largeur du rayonnage 2 000 mm =

1000	1000
------	------

Largeur du rayonnage 2 250 mm =

750	750	750
-----	-----	-----

Largeur du rayonnage 2 500 mm =

750	1000	750
-----	------	-----

Rayonnages complets WS 2000 avec panneaux agglomérés



Largeur de tablette 1 500 mm · Charge par tablette 400 kg

	Profondeur mm			400		500		600		800	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 200	3	15540 ■	15541 ■	15542 ■	15543 ■	15544 ■	15545 ■	15546 ■	15547 ■
				225,33 €	194,73 €	237,10 €	205,64 €	250,01 €	217,69 €	275,01 €	240,57 €
	2 500	1 600	4	15620 ■	15621 ■	15622 ■	15623 ■	15624 ■	15625 ■	15626 ■	15627 ■
				298,60 €	258,72 €	314,58 €	273,41 €	332,08 €	289,62 €	366,12 €	320,48 €
	3 000	2 000	5	15750 ■	15751 ■	15752 ■	15753 ■	15754 ■	15755 ■	15756 ■	15757 ■
370,35 €				321,95 €	389,68 €	339,99 €	410,91 €	359,93 €	451,87 €	397,71 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15805 ■	15805 ■	15806 ■	15806 ■	15807 ■	15807 ■	15808 ■	15808 ■	
			54,71 €	54,71 €	58,06 €	58,06 €	61,79 €	61,79 €	68,71 €	68,71 €	

Largeur de tablette 2 000 mm · Charge par tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15550 ■	15551 ■	15552 ■	15553 ■	15554 ■	15555 ■	15556 ■	15557 ■
				273,09 €	242,49 €	290,02 €	258,56 €	307,97 €	275,65 €	342,39 €	307,95 €
	2 500	1 600	4	15630 ■	15631 ■	15632 ■	15633 ■	15634 ■	15635 ■	15636 ■	15637 ■
				362,28 €	322,40 €	385,14 €	343,97 €	409,36 €	366,90 €	455,96 €	410,32 €
	3 000	2 000	5	15760 ■	15761 ■	15762 ■	15763 ■	15764 ■	15765 ■	15766 ■	15767 ■
449,95 €				401,55 €	477,88 €	428,19 €	507,51 €	456,53 €	564,17 €	510,01 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15815 ■	15815 ■	15816 ■	15816 ■	15817 ■	15817 ■	15818 ■	15818 ■	
			70,63 €	70,63 €	75,70 €	75,70 €	81,11 €	81,11 €	91,17 €	91,17 €	

Largeur de tablette 2 250 mm · Charge par tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15560 ■	15561 ■	15562 ■	15563 ■	15564 ■	15565 ■	15566 ■	15567 ■
				293,91 €	263,31 €	310,39 €	278,93 €	328,28 €	295,96 €	362,37 €	327,93 €
	2 500	1 600	4	15640 ■	15641 ■	15642 ■	15643 ■	15644 ■	15645 ■	15646 ■	15647 ■
				390,04 €	350,16 €	412,30 €	371,13 €	436,44 €	393,98 €	482,60 €	436,96 €
	3 000	2 000	5	15770 ■	15771 ■	15772 ■	15773 ■	15774 ■	15775 ■	15776 ■	15777 ■
484,65 €				436,25 €	511,83 €	462,14 €	541,36 €	490,38 €	597,47 €	543,31 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15825 ■	15825 ■	15826 ■	15826 ■	15827 ■	15827 ■	15828 ■	15828 ■	
			77,57 €	77,57 €	82,49 €	82,49 €	87,88 €	87,88 €	97,83 €	97,83 €	

Largeur de tablette 2 500 mm · Charge par tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15570 ■	15571 ■	15572 ■	15573 ■	15574 ■	15575 ■	15576 ■	15577 ■
				310,35 €	279,75 €	326,26 €	294,80 €	340,52 €	308,20 €	366,42 €	331,98 €
	2 500	1 600	4	15700 ■	15701 ■	15702 ■	15703 ■	15704 ■	15705 ■	15706 ■	15707 ■
				411,96 €	372,08 €	433,46 €	392,29 €	452,76 €	410,30 €	488,00 €	442,36 €
	3 000	2 000	5	15780 ■	15781 ■	15782 ■	15783 ■	15784 ■	15785 ■	15786 ■	15787 ■
512,05 €				463,65 €	538,28 €	488,59 €	561,76 €	510,78 €	604,22 €	550,06 €	
Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15835 ■	15835 ■	15836 ■	15836 ■	15837 ■	15837 ■	15838 ■	15838 ■	
			83,05 €	83,05 €	87,78 €	87,78 €	91,96 €	91,96 €	99,18 €	99,18 €	

* Lorsque vous utilisez des niveaux supplémentaires, veuillez vous assurer que la charge par travée maximale n'est pas dépassée.

Division des niveaux de panneaux agglomérés en fonction de la largeur de tablette :

En fonction de la largeur de tablette, les panneaux agglomérés 19 mm (brut/brut) sont utilisés en différentes dimensions. Le montage des niveaux de panneaux agglomérés nécessite l'utilisation d'éléments de soutien (contenus dans la livraison).

Vous trouverez les panneaux agglomérés et les éléments de soutien individuels en page 168.

Largeur du rayonnage 1 500 mm = 750 750

Largeur du rayonnage 2 000 mm = 1000 1000

Largeur du rayonnage 2 250 mm = 750 750 750

Largeur du rayonnage 2 500 mm = 750 1000 750

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Cadre à profilés en T, non monté

- constitué de profilés en T, traverses et capuchons
- galvanisé

	Hauteur mm	Traverses	Profondeur mm							
			400	500	600	800				
galvanisé	2 000	2	12871 ■	29,92 €	12872 ■	30,78 €	12873 ■	31,64 €	12882-A ■	33,76 €
	2 500	3	12875 ■	39,20 €	12876 ■	40,49 €	12877 ■	41,78 €	12884-A ■	44,96 €
	3 000	3	12879 ■	47,72 €	12880 ■	49,01 €	12881 ■	50,30 €	12886-A ■	53,48 €
Pied de calage simple			15280 ■	0,34 €	Pied de calage double			15281 ■	0,66 €	



Panneaux agglomérés

- Panneaux agglomérés 19 mm à poser sur des éléments de soutien
- brut/brut

Largeur mm	Profondeur mm			
	400	500	600	800
750	15060 ■	15061 ■	15062 ■	15063 ■
	7,05 €	8,41 €	9,66 €	11,83 €
1 000	15055 ■	15056 ■	15057 ■	15058 ■
	9,60 €	11,61 €	13,29 €	16,17 €

Tablettes en acier

- Tablettes **MULTI**plus250
- galvanisé



Largeur mm	Profondeur mm			
	400	500	600	800
750	17304 ■	17305 ■	17306 ■	17308 ■
	11,12 €	12,52 €	13,94 €	18,89 €
1 000	17340 ■	17350 ■	17360 ■	17380 ■
	14,06 €	16,83 €	18,93 €	22,99 €



Élément de soutien WS 2000

- nécessaire pour le montage des niveaux de panneaux agglomérés
- galvanisé

galvanisé	Profondeurs mm						
	400	500	600	800			
15011 ■	2,93 €	15012 ■	3,14 €	15013 ■	3,55 €	15014 ■	4,41 €

Longeron WS 2000

- avec 2 goupilles de sécurité
- galvanisé



galvanisé	Largeurs mm						
	1 500	2 000	2 250	2 500			
15000 ■	15,91 €	15001 ■	18,39 €	15002 ■	22,35 €	15003 ■	23,91 €

Goupille de sécurité individuelle	
13418-A ■	0,15 €



Barre de séparation pour WS 2000

- pour le stockage vertical
- tube rond avec capuchon en plastique
- réglable en continu
- RAL 7035 gris clair

Longueur 600 mm	
32711 ■	11,45 €

Séparateur pour panier grillagé

- utilisable avec un panier grillagé
- plastique



Profondeur 400 mm	
15842 ■	3,98 €

Rayonnage à paniers grillagés WS 2000 avec paniers grillagés et tablettes

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 6 niveaux avec paniers grillagés équipés chacun de 5 séparateurs
Largeur du maillage : 10 mm
Hauteur à l'avant : 120 mm
Hauteur à l'arrière : 170 mm
Charge par niveau de panier jusqu'à 210 kg
- 1 à 3 niveaux de tablettes avec tablettes en acier **MULTIplus250**
Charge par niveau de tablettes 400 kg
- division en hauteur personnalisée des niveaux grâce au pas de 25 mm
- les niveaux de paniers grillagés sont livrés segmentés (division comme pour les tablettes en acier et les panneaux agglomérés, voir en pages 166/167)
- cadre et longerons galvanisés
paniers grillagés galvanisé brillant

Avantages

- pour le stockage clair des petites pièces en vrac
- parfait pour les espaces de stockage et de vente



L'image montre un modèle de 2 500 mm de hauteur

		Largeur mm		1 500		2 000		2 250		2 500			
		Charge par niveau de paniers grillagés		140 kg		140 kg		210 kg		210 kg			
Hauteur mm	Profondeur mm	Charge par travée	Niveaux de paniers grillagés	Niveaux de tablettes	Éléments		Éléments		Éléments		Éléments		
					de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	de départ	suivant	
galvanisé	2 000	400	1,2 t	6	1	15283	15284	15285	15286	15287	15288	15289	15290
						835,26 €	804,66 €	950,26 €	919,66 €	1 141,38 €	1 110,78 €	1 203,36 €	1 172,76 €
	2 500	400	1,6 t	6	2	15291	15292	15293	15294	15295	15296	15297	15298
						907,88 €	868,00 €	1 033,72 €	993,84 €	1 238,00 €	1 198,12 €	1 306,04 €	1 266,16 €
	3 000	400	2,0 t	6	3	15299	15300	15301	15302	15303	15304	15305	15306
						978,98 €	930,58 €	1 115,66 €	1 067,26 €	1 333,10 €	1 284,70 €	1 407,20 €	1 358,80 €

* Lorsque vous utilisez des niveaux supplémentaires, veuillez vous assurer que la charge par travée maximale n'est pas dépassée.

Niveau supplémentaire avec paniers grillagés

- avec 5 séparateurs
- hauteur à l'avant 120 mm, hauteur à l'arrière 170 mm
- largeur de maille des paniers grillagés : 10 mm
- les niveaux de paniers grillagés sont livrés segmentés
- galvanisé brillant

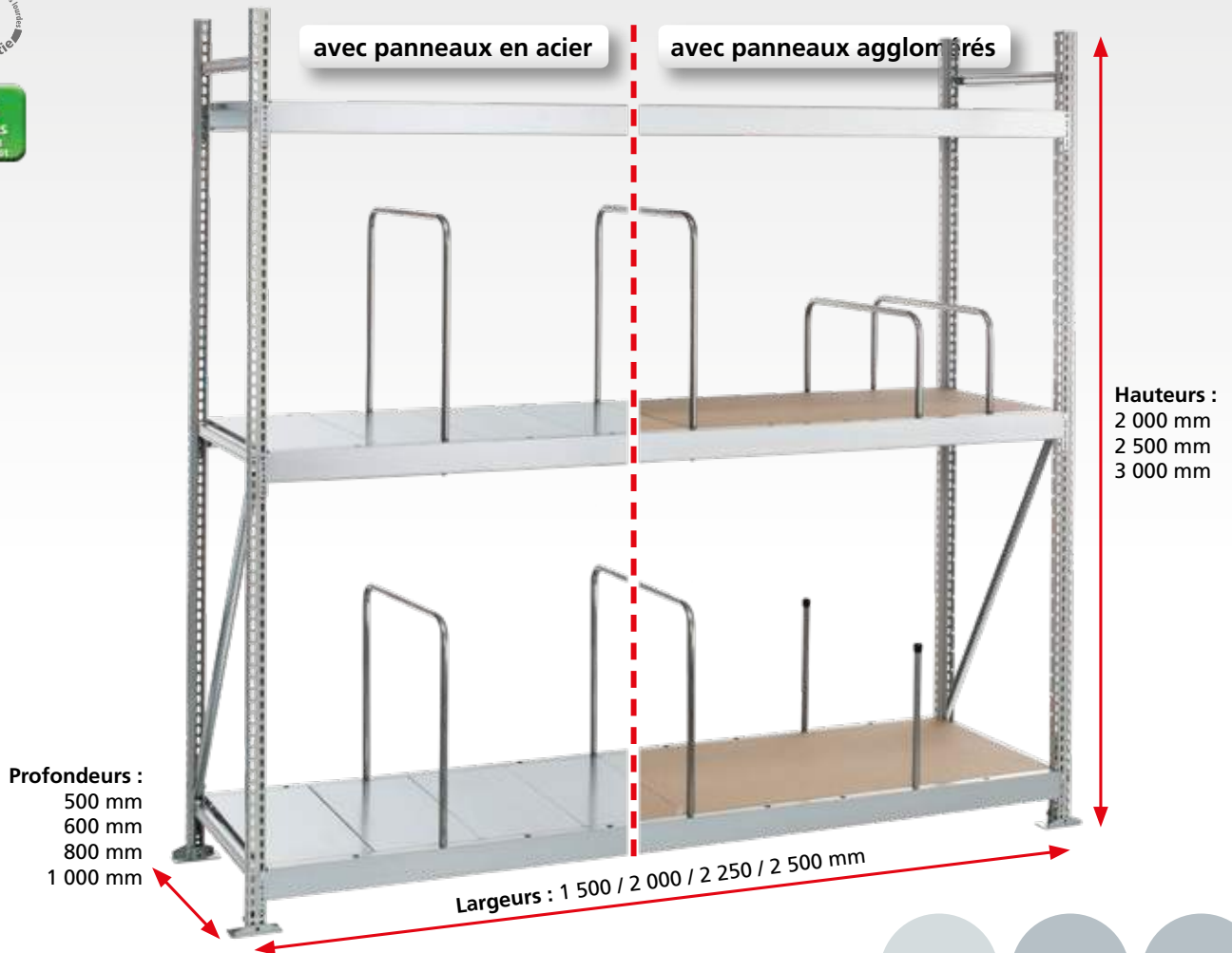
	Largeur mm	Charge par niveau	Profondeur 400 mm	
galvanisé brillant	1 500	140 kg	15851	120,00 €
	2 000	140 kg	15852	137,36 €
	2 250	210 kg	15853	167,02 €
	2 500	210 kg	15854	176,34 €



» Rayonnage grande portée WS 3000

Charge par tablette jusqu'à 500 kg · Renforcement par longerons





Montant RAL 7035

Montant galvanisé

Structure galvanisée

Conception

Les rayonnages grande portée ne doivent être chargés que manuellement.

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Pour des raisons techniques liées au transport, les cadres sont livrés non montés.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 400 mm et d'une hauteur de 2 500 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 86 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 43 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale

Hauteur du longeron : 70 mm

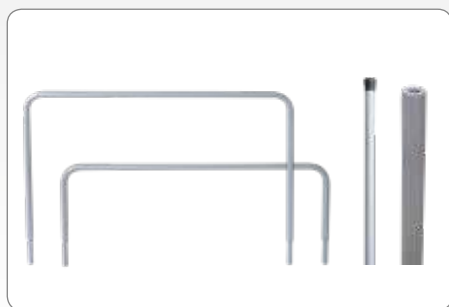
Longueur de gauchissement :
Toutes les propositions de commande sont statiquement conçues pour une longueur de gauchissement maximale de 600 mm.

Système à emboîter
 Système à visser
 Rayonnages de bureau
 Rayonnages grande portée
 Rayonnages à palettes
 Rayonnages cantilever
 Installations de rayonnages & plates-formes



Renforcement par longeron

Le renforcement du rayonnage est assuré par des longerons perforés pour grandes largeurs.



Multiples options de cloisonnement

La perforation système des longerons permet l'utilisation de différentes options de cloisonnement.



Cadre multifonction

Le cadre multifonction dispose lui aussi d'une perforation par pas de 25 mm, ce qui permet un réglage pratiquement en continu des niveaux.

Caractéristiques du produit

- avec cadre multifonction MF-40
- charge par tablette maximale 500 kg
- idéal pour le stockage sur panneaux en acier ou panneaux agglomérés 19 mm
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm
- longeron avec espacement des trous de 200 mm dans le sens transversal
- adaptation individuelle aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux 4 largeurs de rayonnage
- multiples options de cloisonnement
- grands volumes de stockage dans un espace réduit
- déplacements réduits pour la préparation des commandes grâce à l'utilisation possible des deux côtés
- adaptation rapide à la marchandise stockée par simple emboîtement des longerons

Recherche rapide

Rayonnage complet	172 - 173
Composants du système et pièces individuelles	174 - 177

Viser haut avec le cadre multifonction



Le nouveau cadre multifonction SCHULTE apporte encore plus de souplesse dans l'utilisation optimale de l'espace.

En tant que rayonnage grande portée, le cadre multifonction est conçu pour une multitude d'applications. Les montants multifonction permettent de réaliser des installations de rayonnages pouvant atteindre une hauteur de 12 mètres et une charge par travée de 10 tonnes.



Rayonnages complets WS 3000 avec panneaux en acier



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Largeur de tablette 1 500 mm · Charge par tablette 500 kg											
	Profondeur mm			500		600		800		1 000	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 500	3	22152 ■	22153 ■	22154 ■	22155 ■	22156 ■	22157 ■	22158 ■	22159 ■
				296,83 €	244,49 €	311,38 €	258,17 €	339,65 €	285,52 €	371,44 €	314,78 €
	2 500	2 000	4	22162 ■	22163 ■	22164 ■	22165 ■	22166 ■	22167 ■	22168 ■	22169 ■
				382,52 €	319,36 €	401,50 €	337,39 €	439,20 €	373,86 €	480,52 €	412,34 €
3 000	2 500	5	22172 ■	22173 ■	22174 ■	22175 ■	22176 ■	22177 ■	22178 ■	22179 ■	
			468,05 €	394,15 €	492,00 €	416,80 €	539,53 €	462,59 €	591,86 €	511,03 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*				22181 ■	22181 ■	22182 ■	22182 ■	22183 ■	22183 ■	22184 ■	22184 ■
				64,05 €	64,05 €	68,32 €	68,32 €	77,13 €	77,13 €	86,04 €	86,04 €

Largeur de tablette 2 000 mm · Charge par tablette 500 kg											
galvanisé	2 000	1 500	3	22192 ■	22193 ■	22194 ■	22195 ■	22196 ■	22197 ■	22198 ■	22199 ■
				338,47 €	286,13 €	357,01 €	303,80 €	393,35 €	339,22 €	433,18 €	376,52 €
	2 500	2 000	4	22202 ■	22203 ■	22204 ■	22205 ■	22206 ■	22207 ■	22208 ■	22209 ■
				438,04 €	374,88 €	462,34 €	398,23 €	510,80 €	445,46 €	562,84 €	494,66 €
3 000	2 500	5	22212 ■	22213 ■	22214 ■	22215 ■	22216 ■	22217 ■	22218 ■	22219 ■	
			537,45 €	463,55 €	568,05 €	492,85 €	629,03 €	552,09 €	694,76 €	613,93 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*				22186 ■	22186 ■	22187 ■	22187 ■	22188 ■	22188 ■	22189 ■	22189 ■
				77,93 €	77,93 €	83,53 €	83,53 €	95,03 €	95,03 €	106,62 €	106,62 €

Largeur de tablette 2 250 mm · Charge par tablette 500 kg											
galvanisé	2 000	1 500	3	22222 ■	22223 ■	22224 ■	22225 ■	22226 ■	22227 ■	22228 ■	22229 ■
				376,00 €	323,66 €	397,69 €	344,48 €	440,66 €	386,53 €	487,72 €	431,06 €
	2 500	2 000	4	22232 ■	22233 ■	22234 ■	22235 ■	22236 ■	22237 ■	22238 ■	22239 ■
				488,08 €	424,92 €	516,58 €	452,47 €	573,88 €	508,54 €	635,56 €	567,38 €
3 000	2 500	5	22242 ■	22243 ■	22244 ■	22245 ■	22246 ■	22247 ■	22248 ■	22249 ■	
			600,00 €	526,10 €	635,85 €	560,65 €	707,88 €	630,94 €	785,66 €	704,83 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*				22281 ■	22281 ■	22282 ■	22282 ■	22283 ■	22283 ■	22284 ■	22284 ■
				90,44 €	90,44 €	97,09 €	97,09 €	110,80 €	110,80 €	124,80 €	124,80 €

Largeur de tablette 2 500 mm · Charge par tablette 500 kg											
galvanisé	2 000	1 500	3	22252 ■	22253 ■	22254 ■	22255 ■	22256 ■	22257 ■	22258 ■	22259 ■
				437,71 €	385,37 €	461,92 €	408,71 €	510,77 €	456,64 €	563,86 €	507,20 €
	2 500	2 000	4	22262 ■	22263 ■	22264 ■	22265 ■	22266 ■	22267 ■	22268 ■	22269 ■
				570,36 €	507,20 €	602,22 €	538,11 €	667,36 €	602,02 €	737,08 €	668,90 €
3 000	2 500	5	22272 ■	22273 ■	22274 ■	22275 ■	22276 ■	22277 ■	22278 ■	22279 ■	
			702,85 €	628,95 €	742,90 €	667,70 €	824,73 €	747,79 €	912,56 €	831,73 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*				22286 ■	22286 ■	22287 ■	22287 ■	22288 ■	22288 ■	22289 ■	22289 ■
				111,01 €	111,01 €	118,50 €	118,50 €	134,17 €	134,17 €	150,18 €	150,18 €

* Lorsque vous utilisez des niveaux supplémentaires, veuillez vous assurer que la charge par travée maximale n'est pas dépassée.

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Rayonnages complets WS 3000 avec panneaux agglomérés


Largeur de tablette 1 500 mm · Charge par tablette 500 kg

	Profondeur mm			500		600		800		1 000	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 500	3	22002 ■	22003 ■	22004 ■	22005 ■	22006 ■	22007 ■	22008 ■	22009 ■
				260,59 €	208,25 €	270,37 €	217,16 €	288,83 €	234,70 €	310,96 €	254,30 €
	2 500	2 000	4	22012 ■	22013 ■	22014 ■	22015 ■	22016 ■	22017 ■	22018 ■	22019 ■
				334,20 €	271,04 €	346,82 €	282,71 €	371,44 €	306,10 €	399,88 €	331,70 €
3 000	2 500	5	22022 ■	22023 ■	22024 ■	22025 ■	22026 ■	22027 ■	22028 ■	22029 ■	
			407,65 €	333,75 €	423,65 €	348,45 €	454,83 €	377,89 €	491,06 €	410,23 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*				22031 ■	22031 ■	22032 ■	22032 ■	22033 ■	22033 ■	22034 ■	22034 ■
				51,97 €	51,97 €	54,65 €	54,65 €	60,19 €	60,19 €	65,88 €	65,88 €

Largeur de tablette 2 000 mm · Charge par tablette 500 kg

galvanisé	2 000	1 500	3	22042 ■	22043 ■	22044 ■	22045 ■	22046 ■	22047 ■	22048 ■	22049 ■
				290,11 €	237,77 €	302,35 €	249,14 €	325,67 €	271,54 €	352,54 €	295,88 €
	2 500	2 000	4	22052 ■	22053 ■	22054 ■	22055 ■	22056 ■	22057 ■	22058 ■	22059 ■
				373,56 €	310,40 €	389,46 €	325,35 €	420,56 €	355,22 €	455,32 €	387,14 €
3 000	2 500	5	22062 ■	22063 ■	22064 ■	22065 ■	22066 ■	22067 ■	22068 ■	22069 ■	
			456,85 €	382,95 €	476,95 €	401,75 €	516,23 €	439,29 €	560,36 €	479,53 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*				22036 ■	22036 ■	22037 ■	22037 ■	22038 ■	22038 ■	22039 ■	22039 ■
				61,81 €	61,81 €	65,31 €	65,31 €	72,47 €	72,47 €	79,74 €	79,74 €

Largeur de tablette 2 250 mm · Charge par tablette 500 kg

galvanisé	2 000	1 500	3	22072 ■	22073 ■	22074 ■	22075 ■	22076 ■	22077 ■	22078 ■	22079 ■
				319,33 €	266,99 €	333,55 €	280,34 €	361,43 €	307,30 €	393,40 €	336,74 €
	2 500	2 000	4	22082 ■	22083 ■	22084 ■	22085 ■	22086 ■	22087 ■	22088 ■	22089 ■
				412,52 €	349,36 €	431,06 €	366,95 €	468,24 €	402,90 €	509,80 €	441,62 €
3 000	2 500	5	22092 ■	22093 ■	22094 ■	22095 ■	22096 ■	22097 ■	22098 ■	22099 ■	
			505,55 €	431,65 €	528,95 €	453,75 €	575,83 €	498,89 €	628,46 €	547,63 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*				22131 ■	22131 ■	22132 ■	22132 ■	22133 ■	22133 ■	22134 ■	22134 ■
				71,55 €	71,55 €	75,71 €	75,71 €	84,39 €	84,39 €	93,36 €	93,36 €

Largeur de tablette 2 500 mm · Charge par tablette 500 kg

galvanisé	2 000	1 500	3	22102 ■	22103 ■	22104 ■	22105 ■	22106 ■	22107 ■	22108 ■	22109 ■
				377,29 €	324,95 €	393,58 €	340,37 €	426,11 €	371,98 €	455,23 €	398,57 €
	2 500	2 000	4	22112 ■	22113 ■	22114 ■	22115 ■	22116 ■	22117 ■	22118 ■	22119 ■
				489,80 €	426,64 €	511,10 €	446,99 €	554,48 €	489,14 €	592,24 €	524,06 €
3 000	2 500	5	22122 ■	22123 ■	22124 ■	22125 ■	22126 ■	22127 ■	22128 ■	22129 ■	
			602,15 €	528,25 €	629,00 €	553,80 €	683,63 €	606,69 €	731,51 €	650,68 €	
Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*				22136 ■	22136 ■	22137 ■	22137 ■	22138 ■	22138 ■	22139 ■	22139 ■
				90,87 €	90,87 €	95,72 €	95,72 €	105,95 €	105,95 €	113,97 €	113,97 €

* Lorsque vous utilisez des niveaux supplémentaires, veuillez vous assurer que la charge par travée maximale n'est pas dépassée.

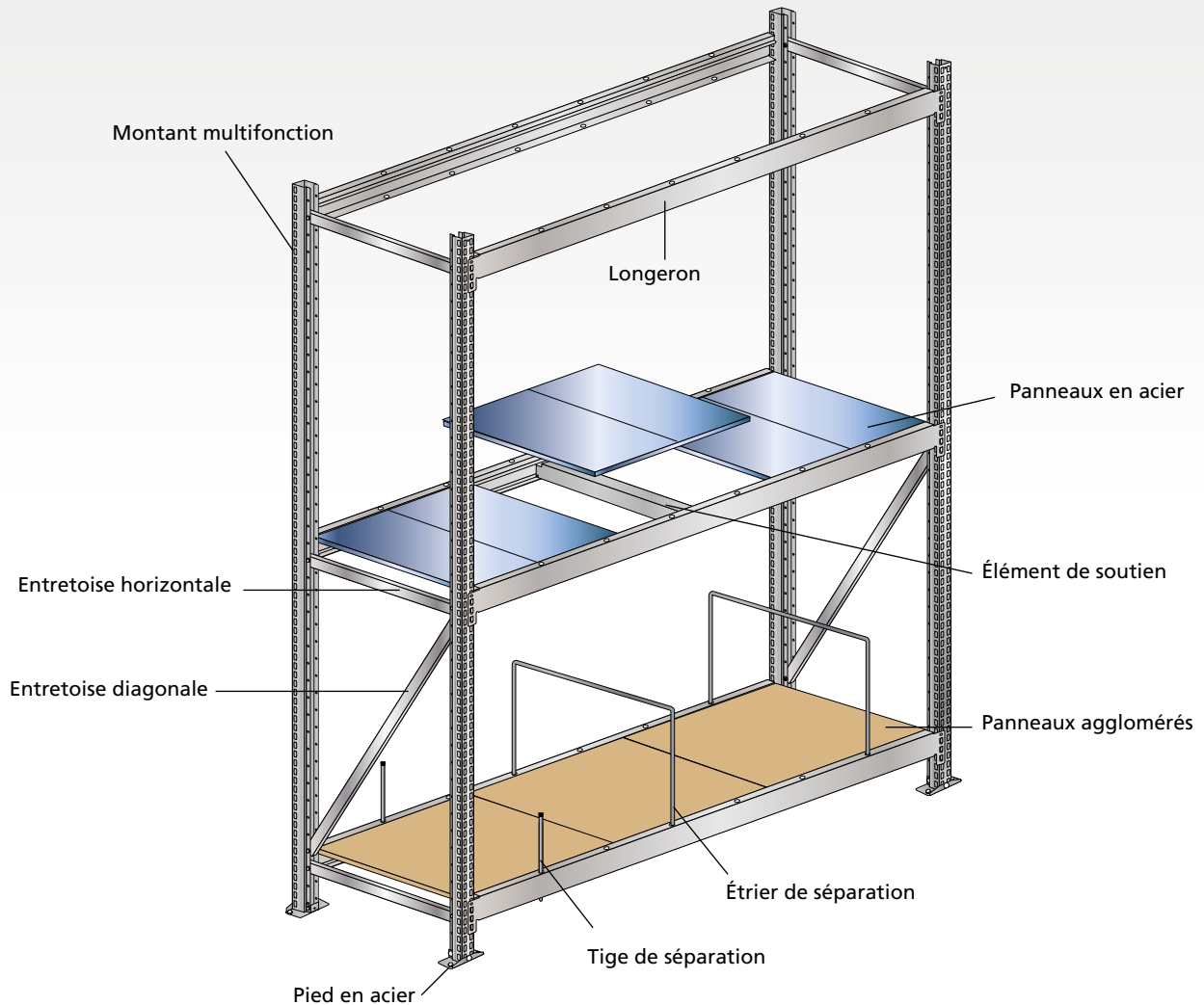
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Accessoires

Vue d'ensemble du rayonnage grande portée WS 3000

Composants et pièces individuelles



Pied en acier pour cadre MF-40

- pour la fixation au sol
- avec vis M6x40

21600 ■ 7,12 €



Pied en acier double pour cadre MF-40

21615 ■ 8,38 €



Platine de calage pour pied en acier MF-40

- pour compenser les irrégularités du sol
- épaisseur 1 mm et 2 mm

épaisseur du matériau 1 mm	21612 ■	1,09 €
épaisseur du matériau 2 mm	21613 ■	1,41 €

Système à emboîter
 Système à visser
 Rayonnages de bureau
 Rayonnages grande portée
 Rayonnages à palettes
 Rayonnages cantilever
 Installations de rayonnages & plates-formes

Cadre multifonction, non monté

- cadre multifonction MF-40 pour accueillir les longerons WS 3000 et les accessoires
- composé de montants multifonction, éléments de structure et pieds en acier
- montants multifonction galvanisés ou RAL 7035 gris clair
- éléments de structure et pieds en acier galvanisés

	Hauteur mm	Profondeur mm							
		500		600		800		1 000	
entièrement galvanisé	2 000	22301 ■	52,34 €	22302 ■	53,21 €	22304 ■	54,13 €	22306 ■	56,66 €
	2 500	22313 ■	63,16 €	22314 ■	64,11 €	22316 ■	65,34 €	22318 ■	68,18 €
	3 000	22325 ■	73,90 €	22326 ■	75,20 €	22328 ■	76,94 €	22330 ■	80,83 €
Montant RAL 7035 Structure galvanisée	2 000	21101 ■	53,30 €	21102 ■	54,16 €	21104 ■	55,09 €	21106 ■	57,61 €
	2 500	21113 ■	64,39 €	21114 ■	65,35 €	21116 ■	66,58 €	21118 ■	69,42 €
	3 000	21125 ■	75,24 €	21126 ■	76,55 €	21128 ■	78,28 €	21130 ■	82,18 €



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Longeron WS 3000

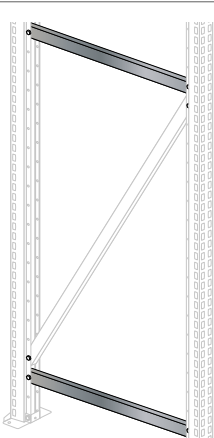
- avec 2 goupilles de sécurité
- galvanisé

	Largeur mm		
galvanisé	1 500	20904 ■	18,39 €
	2 000	20905 ■	21,52 €
	2 250	20906 ■	23,28 €
	2 500	20907 ■	29,84 €
Goupille de sécurité individuelle			
	13418-A ■		0,15 €

Montant multifonction MF-40

- pour la construction de cadre multifonction
- galvanisé ou RAL 7035 gris clair

	Hauteur mm		
galvanisé	2 000	22550 ■	15,49 €
	2 500	22551 ■	19,62 €
	3 000	22552 ■	23,00 €
	RAL 7035	2 000	20908 ■
	2 500	20909 ■	20,24 €
	3 000	20910 ■	23,67 €



Entretoise horizontale pour structure de cadre MF-40

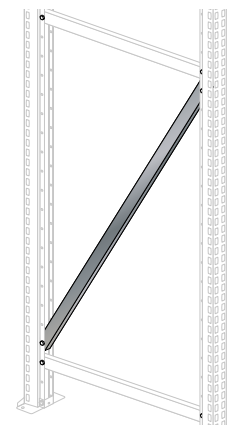
- galvanisé

	pour profondeur de cadre mm		Longueur mm		
galvanisé	500	453	20922 ■	1,03 €	
	600	553	20923 ■	1,29 €	
	800	753	20924 ■	1,50 €	
	1 000	953	20925 ■	2,24 €	

Entretoise diagonale pour structure de cadre MF-40

- galvanisé

	pour profondeur de cadre mm		Longueur mm		
galvanisé	500	940	20900 ■	2,20 €	
	600	990	20901 ■	2,29 €	
	800	1 112	20902 ■	2,59 €	
	1 000	1 254	20903 ■	2,91 €	



Systeme à emboîter

Systeme à visser

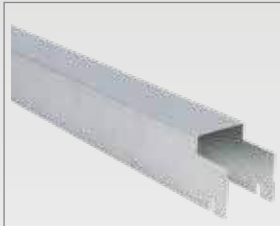
Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Élément de soutien

- pour soutenir les panneaux en acier et les panneaux agglomérés
- galvanisé

Profondeur mm		
500	20805 ■	4,41 €
600	20806 ■	4,69 €
800	20807 ■	5,43 €
1 000	20807-A ■	6,30 €

Tige de séparation

- pour la subdivision du longeron WS 3000
- avec capuchon noir
- tube rond Ø 18 mm
- galvanisé



Longueur mm		
400	20926 ■	11,88 €



Tubes de séparation

- s'emboîtent facilement dans le longeron
- avec capuchon d'extrémité en plastique
- Ø 18 mm
- gaine en mousse disponible en option
- galvanisé

Hauteur mm		
350	20624 ■	5,69 €

Gaine en mousse

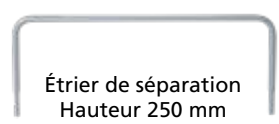
- gaine en mousse pour les surfaces sensibles
- longueur 2 000 mm pour le montage individuel
- Ø extérieur 36 mm, Ø intérieur 18 mm
- pour les étriers de séparation et les tubes de séparation



Longueur mm		
2 000	20754 ■	2,00 €

Étriers de séparation

- s'emboîtent facilement dans le longeron
- en 2 hauteurs différentes
- Ø 18 mm
- gaine en mousse disponible en option
- galvanisé



Étrier de séparation
Hauteur 250 mm

Étrier de séparation 250 mm							
pour profondeur 400 mm		pour profondeur 500 mm		pour profondeur 600 mm		pour profondeur 800 mm	
20612 ■	16,39 €	20613 ■	17,22 €	20614 ■	17,74 €	20615 ■	18,50 €



Étrier de séparation
Hauteur 500 mm

Étrier de séparation 500 mm							
pour profondeur 400 mm		pour profondeur 500 mm		pour profondeur 600 mm		pour profondeur 800 mm	
20616 ■	19,01 €	20617 ■	19,80 €	20618 ■	20,88 €	20619 ■	21,15 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Panneaux en acier individuels

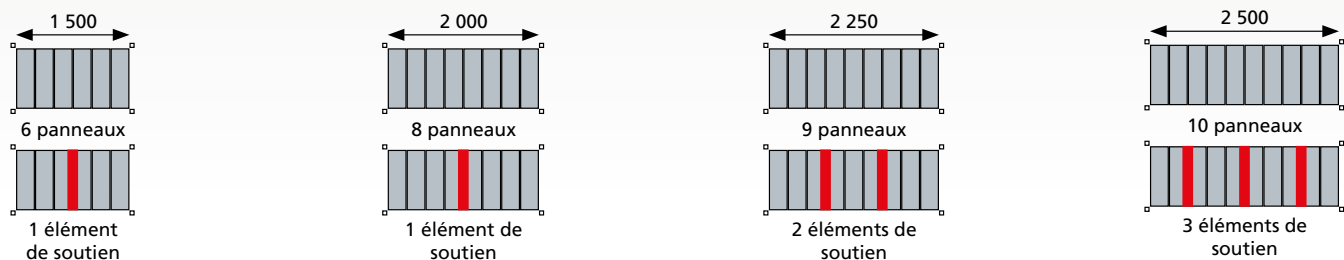
- à poser sur le longeron WS 3000
- galvanisé



Largeur mm	Profondeur mm			
	500	600	800	1 000
250	20820 ■	20821 ■	20822 ■	20823 ■
	7,62 €	8,15 €	9,17 €	10,17 €

Division des panneaux en acier en fonction de la largeur de tablette :

Les panneaux en acier sont segmentés en fonction de la largeur de tablette et nécessitent un nombre différent d'éléments de soutien. Vous trouverez les éléments de soutien individuels en page 176.



Panneaux agglomérés individuels

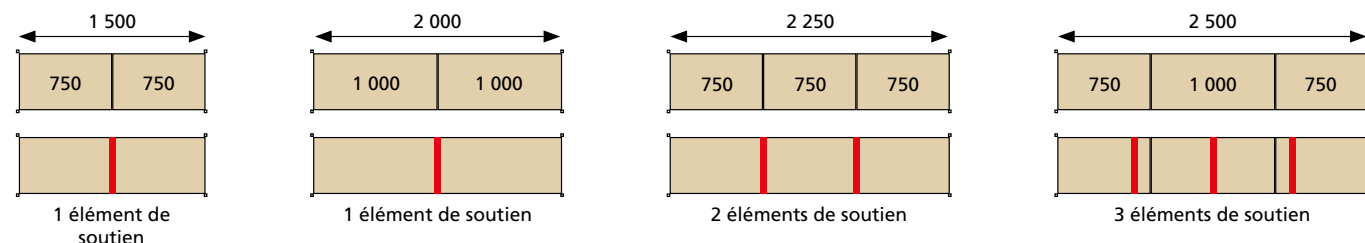
- Panneaux agglomérés 19 mm à poser sur les longerons WS 3000
- brut/brut



Largeur mm	Profondeur mm			
	500	600	800	1 000
750	20811 ■	20813 ■	20815 ■	20817 ■
	5,39 €	6,59 €	8,99 €	11,40 €
1 000	20812 ■	20814 ■	20816 ■	20818 ■
	7,18 €	8,79 €	12,00 €	15,21 €

Division des panneaux agglomérés en fonction de la largeur de tablette :

En fonction de la largeur de tablette, les panneaux agglomérés 19 mm (brut/brut) sont utilisés en différentes dimensions. Le montage des niveaux de panneaux agglomérés nécessite l'utilisation d'éléments de soutien (contenus dans la livraison). Vous trouverez les éléments de soutien individuels en page 176.



» Rayonnage grande portée Z1

Charge par tablette jusqu'à 776 kg

Renforcement par éléments de soutien et traverses

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Profondeurs :
469 mm
621 mm
773 mm
926 mm

Largeurs : 1 536 / 1 841 / 2 146 / 2 450 mm

Hauteurs :
1 981 mm
2 438 mm
3 048 mm

Profilés
bleu

Traverses
orange

galvanisé

Conception

Les rayonnages grande portée ne doivent être chargés que manuellement.

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 400 mm et d'une hauteur de 2 500 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

Élément de départ :

Dimensions nominales
= dimensions extérieures

Profondeur totale du cadre :

Dimensions nominales
= dimensions extérieures

Hauteur des éléments de soutien et des traverses :

pour une largeur de tablette de 1 536 mm = 72 mm
à partir d'une largeur de tablette de 1 841 mm = 79 mm



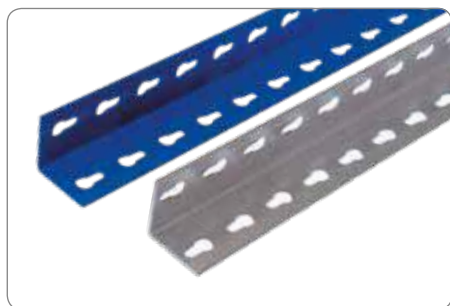
Renforcement par éléments de soutien et traverses

Le renforcement du rayonnage est assuré par des éléments de soutien et des traverses pour grandes largeurs.



Panneaux en acier ou panneaux agglomérés

En fonction de l'application et de la charge par tablette requise, il est possible d'utiliser des panneaux en acier ou des panneaux agglomérés pour tous les rayonnages Z1.



Cornières perforées

48 x 48 mm

Caractéristiques du produit

- charge par tablette maximale 776 kg
- idéal pour le stockage sur panneaux en acier ou panneaux agglomérés 16 mm
- niveaux réglables en hauteur par pas de 38 mm
- adaptation optimale aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux 4 largeurs de rayonnage et 3 hauteurs de rayonnage
- stockage facile des marchandises encombrantes et volumineuses
- déplacements réduits pour la préparation des commandes grâce à l'utilisation possible des deux côtés
- montage rapide entièrement par emboîtement et sans vis grâce aux profils perforés

Recherche rapide

Rayonnages complets	180 - 182
Table d'emballage	183
Composants système et pièces individuelles	184 - 185

Particulièrement facile à monter !



Le Z1 est entièrement emboîtable et particulièrement facile à monter. Ce système est exclusivement constitué d'éléments de départ reliés les uns aux autres.



Rayonnages complets Z1 avec panneaux en acier



Largeur de tablette 1 536 mm

		Profondeur mm		469		621		773		926		
		Charge par tablette kg		776		767		709		646		
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18200-N ■ 346,22 €	18201-N ■ 391,06 €	18202-N ■ 439,14 €	18203-N ■ 495,74 €	18220-N ■ 356,02 €	18221-N ■ 400,86 €	18222-N ■ 448,94 €	18223-N ■ 505,54 €	
	2 438	2 800	4	18240-N ■ 370,06 €	18241-N ■ 414,90 €	18242-N ■ 462,98 €	18243-N ■ 519,58 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18320-N ■ 74,15 €	18321-N ■ 85,36 €	18322-N ■ 97,38 €	18323-N ■ 111,53 €
	3 048	2 500	4	18200-V-N ■ 290,90 €	18201-V-N ■ 333,70 €	18202-V-N ■ 384,50 €	18203-V-N ■ 437,14 €	18220-V-N ■ 300,34 €	18221-V-N ■ 343,14 €	18222-V-N ■ 393,94 €	18223-V-N ■ 446,58 €	
				18240-V-N ■ 313,26 €	18241-V-N ■ 356,06 €	18242-V-N ■ 406,86 €	18243-V-N ■ 459,50 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18320-V-N ■ 61,46 €	18321-V-N ■ 72,16 €	18322-V-N ■ 84,86 €	18323-V-N ■ 98,02 €

Largeur de tablette 1 841 mm

		Profondeur mm		469		621		773		926		
		Charge par tablette kg		551		559		554		545		
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18205-N ■ 394,94 €	18206-N ■ 446,18 €	18207-N ■ 502,10 €	18208-N ■ 566,94 €	18225-N ■ 404,74 €	18226-N ■ 455,98 €	18227-N ■ 511,90 €	18228-N ■ 576,74 €	
	2 438	2 800	4	18245-N ■ 418,78 €	18246-N ■ 470,02 €	18247-N ■ 525,94 €	18248-N ■ 590,78 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18325-N ■ 86,33 €	18326-N ■ 99,14 €	18327-N ■ 113,12 €	18328-N ■ 129,33 €
	3 048	2 500	4	18205-V-N ■ 340,34 €	18206-V-N ■ 389,54 €	18207-V-N ■ 448,18 €	18208-V-N ■ 509,06 €	18225-V-N ■ 349,78 €	18226-V-N ■ 398,98 €	18227-V-N ■ 457,62 €	18228-V-N ■ 518,50 €	
				18245-V-N ■ 362,70 €	18246-V-N ■ 411,90 €	18247-V-N ■ 470,54 €	18248-V-N ■ 531,42 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18325-V-N ■ 73,82 €	18326-V-N ■ 86,12 €	18327-V-N ■ 100,78 €	18328-V-N ■ 116,00 €

Largeur de tablette 2 146 mm

		Profondeur mm		469		621		773		926		
		Charge par tablette kg		442		439		447		437		
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18210-N ■ 444,30 €	18211-N ■ 501,94 €	18212-N ■ 565,70 €	18213-N ■ 638,78 €	18230-N ■ 454,10 €	18231-N ■ 511,74 €	18232-N ■ 575,50 €	18233-N ■ 648,58 €	
	2 438	2 800	4	18250-N ■ 468,14 €	18251-N ■ 525,78 €	18252-N ■ 589,54 €	18253-N ■ 662,62 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18330-N ■ 98,67 €	18331-N ■ 113,08 €	18332-N ■ 129,02 €	18333-N ■ 147,29 €
	3 048	2 500	4	18210-V-N ■ 398,98 €	18211-V-N ■ 454,58 €	18212-V-N ■ 521,06 €	18213-V-N ■ 590,18 €	18230-V-N ■ 408,42 €	18231-V-N ■ 464,02 €	18232-V-N ■ 530,50 €	18233-V-N ■ 599,62 €	
				18250-V-N ■ 421,34 €	18251-V-N ■ 476,94 €	18252-V-N ■ 543,42 €	18253-V-N ■ 612,54 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18330-V-N ■ 88,48 €	18331-V-N ■ 102,38 €	18332-V-N ■ 119,00 €	18333-V-N ■ 136,28 €

Largeur de tablette 2 450 mm

		Profondeur mm		469		621		773		926		
		Charge par tablette kg		344		349		340		340		
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18215-N ■ 493,74 €	18216-N ■ 557,78 €	18217-N ■ 629,38 €	18218-N ■ 710,70 €	18235-N ■ 503,54 €	18236-N ■ 567,58 €	18237-N ■ 639,18 €	18238-N ■ 720,50 €	
	2 438	2 800	4	18255-N ■ 517,58 €	18256-N ■ 581,62 €	18257-N ■ 653,22 €	18258-N ■ 734,54 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18335-N ■ 111,03 €	18336-N ■ 127,04 €	18337-N ■ 144,94 €	18338-N ■ 165,27 €
	3 048	2 500	4	18215-V-N ■ 443,54 €	18216-V-N ■ 505,54 €	18217-V-N ■ 579,86 €	18218-V-N ■ 657,22 €	18235-V-N ■ 452,98 €	18236-V-N ■ 514,98 €	18237-V-N ■ 589,30 €	18238-V-N ■ 666,66 €	
				18255-V-N ■ 465,90 €	18256-V-N ■ 527,90 €	18257-V-N ■ 602,22 €	18258-V-N ■ 679,58 €	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier	18335-V-N ■ 99,62 €	18336-V-N ■ 115,12 €	18337-V-N ■ 133,70 €	18338-V-N ■ 153,04 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Système à emboîter
 Système à visser
 Rayonnages de bureau
 Rayonnages grande portée
 Rayonnages à palettes
 Rayonnages cantilever
 Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages complets Z1 avec panneaux agglomérés



Largeur de tablette 1 536 mm

	Profondeur mm			469		621		773		926	
	Charge par tablette kg			640		640		640		640	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18260-N ■ 237,58 €	18261-N ■ 261,70 €	18262-N ■ 281,62 €	18263-N ■ 308,14 €	18280-N ■ 247,38 €	18281-N ■ 271,50 €	18282-N ■ 291,42 €	18283-N ■ 317,94 €
	2 438	2 800	4	18300-N ■ 261,42 €	18301-N ■ 285,54 €	18302-N ■ 305,46 €	18303-N ■ 331,98 €	18340-N ■ 46,99 €	18341-N ■ 53,02 €	18342-N ■ 58,00 €	18343-N ■ 64,63 €
	3 048	2 500	4	18260-V-N ■ 182,26 €	18261-V-N ■ 204,34 €	18262-V-N ■ 226,98 €	18263-V-N ■ 249,54 €	18280-V-N ■ 191,70 €	18281-V-N ■ 213,78 €	18282-V-N ■ 236,42 €	18283-V-N ■ 258,98 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18300-V-N ■ 204,62 €	18301-V-N ■ 226,70 €	18302-V-N ■ 249,34 €	18303-V-N ■ 271,90 €	18340-V-N ■ 34,30 €	18341-V-N ■ 39,82 €	18342-V-N ■ 45,48 €	18343-V-N ■ 51,12 €

Largeur de tablette 1 841 mm

	Profondeur mm			469		621		773		926	
	Charge par tablette kg			610		610		720		720	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18265-N ■ 266,46 €	18266-N ■ 293,14 €	18267-N ■ 315,58 €	18268-N ■ 344,66 €	18285-N ■ 276,26 €	18286-N ■ 302,94 €	18287-N ■ 325,38 €	18288-N ■ 354,46 €
	2 438	2 800	4	18305-N ■ 290,30 €	18306-N ■ 316,98 €	18307-N ■ 339,42 €	18308-N ■ 368,50 €	18345-N ■ 54,21 €	18346-N ■ 60,88 €	18347-N ■ 66,49 €	18348-N ■ 73,76 €
	3 048	2 500	4	18265-V-N ■ 211,86 €	18266-V-N ■ 236,50 €	18267-V-N ■ 261,66 €	18268-V-N ■ 286,78 €	18285-V-N ■ 221,30 €	18286-V-N ■ 245,94 €	18287-V-N ■ 271,10 €	18288-V-N ■ 296,22 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18305-V-N ■ 234,22 €	18306-V-N ■ 258,86 €	18307-V-N ■ 284,02 €	18308-V-N ■ 309,14 €	18345-V-N ■ 41,70 €	18346-V-N ■ 47,86 €	18347-V-N ■ 54,15 €	18348-V-N ■ 60,43 €

Largeur de tablette 2 146 mm

	Profondeur mm			469		621		773		926	
	Charge par tablette kg			577		577		620		620	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18270-N ■ 296,02 €	18271-N ■ 325,22 €	18272-N ■ 350,18 €	18273-N ■ 381,82 €	18290-N ■ 305,82 €	18291-N ■ 335,02 €	18292-N ■ 359,98 €	18293-N ■ 391,62 €
	2 438	2 800	4	18310-N ■ 319,86 €	18311-N ■ 349,06 €	18312-N ■ 374,02 €	18313-N ■ 405,66 €	18350-N ■ 61,60 €	18351-N ■ 68,90 €	18352-N ■ 75,14 €	18353-N ■ 83,05 €
	3 048	2 500	4	18270-V-N ■ 250,70 €	18271-V-N ■ 277,86 €	18272-V-N ■ 305,54 €	18273-V-N ■ 333,22 €	18290-V-N ■ 260,14 €	18291-V-N ■ 287,30 €	18292-V-N ■ 314,98 €	18293-V-N ■ 342,66 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18310-V-N ■ 273,06 €	18311-V-N ■ 300,22 €	18312-V-N ■ 327,90 €	18313-V-N ■ 355,58 €	18350-V-N ■ 51,41 €	18351-V-N ■ 58,20 €	18352-V-N ■ 65,12 €	18353-V-N ■ 72,04 €

Largeur de tablette 2 450 mm

	Profondeur mm			469		621		773		926	
	Charge par tablette kg			545		545		500		500	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	Élément de départ	
bleu orange	1 981	3 200	4	18275-N ■ 325,58 €	18276-N ■ 357,34 €	18277-N ■ 384,82 €	18278-N ■ 419,02 €	18295-N ■ 335,38 €	18296-N ■ 367,14 €	18297-N ■ 394,62 €	18298-N ■ 428,82 €
	2 438	2 800	4	18315-N ■ 349,42 €	18316-N ■ 381,18 €	18317-N ■ 408,66 €	18318-N ■ 442,86 €	18355-N ■ 68,99 €	18356-N ■ 76,93 €	18357-N ■ 83,80 €	18358-N ■ 92,35 €
	3 048	2 500	4	18275-V-N ■ 275,38 €	18276-V-N ■ 305,10 €	18277-V-N ■ 335,30 €	18278-V-N ■ 365,54 €	18295-V-N ■ 284,82 €	18296-V-N ■ 314,54 €	18297-V-N ■ 344,74 €	18298-V-N ■ 374,98 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18315-V-N ■ 297,74 €	18316-V-N ■ 327,46 €	18317-V-N ■ 357,66 €	18318-V-N ■ 387,90 €	18355-V-N ■ 57,58 €	18356-V-N ■ 65,01 €	18357-V-N ■ 72,56 €	18358-V-N ■ 80,12 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Rayonnages Z1 complets sans tablettes

Largeur de tablette 1 536 mm

	Profondeur mm		469		621		773		926	
	Charge par tablette kg		640		640		640		640	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ
bleu orange				1 981	3 200	4	18460-N ■ 199,42 €	18461-N ■ 210,94 €	18462-N ■ 218,18 €	18463-N ■ 231,98 €
	2 438	2 800	4	18480-N ■ 209,22 €	18481-N ■ 220,74 €	18482-N ■ 227,98 €	18483-N ■ 241,78 €			
	3 048	2 500	4	18500-N ■ 223,26 €	18501-N ■ 234,78 €	18502-N ■ 242,02 €	18503-N ■ 255,82 €			
	Niveau supplémentaire			18520-N ■ 37,45 €	18521-N ■ 40,33 €	18522-N ■ 42,14 €	18523-N ■ 45,59 €			
galvanisé	1 981	3 200	4	18460-V-N ■ 144,10 €	18461-V-N ■ 153,58 €	18462-V-N ■ 163,54 €	18463-V-N ■ 173,38 €			
	2 438	2 800	4	18480-V-N ■ 153,54 €	18481-V-N ■ 163,02 €	18482-V-N ■ 172,98 €	18483-V-N ■ 182,82 €			
	3 048	2 500	4	18500-V-N ■ 166,46 €	18501-V-N ■ 175,94 €	18502-V-N ■ 185,90 €	18503-V-N ■ 195,74 €			
	Niveau supplémentaire			18520-V-N ■ 24,76 €	18521-V-N ■ 27,13 €	18522-V-N ■ 29,62 €	18523-V-N ■ 32,08 €			

Largeur de tablette 1 841 mm

	Profondeur mm		469		621		773		926	
	Charge par tablette kg		610		610		720		720	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ
bleu orange				1 981	3 200	4	18465-N ■ 220,70 €	18466-N ■ 232,22 €	18467-N ■ 239,46 €	18468-N ■ 253,26 €
	2 438	2 800	4	18485-N ■ 230,50 €	18486-N ■ 242,02 €	18487-N ■ 249,26 €	18488-N ■ 263,06 €			
	3 048	2 500	4	18505-N ■ 244,54 €	18506-N ■ 256,06 €	18507-N ■ 263,30 €	18508-N ■ 277,10 €			
	Niveau supplémentaire			18525-N ■ 42,77 €	18526-N ■ 45,65 €	18527-N ■ 47,46 €	18528-N ■ 50,91 €			
galvanisé	1 981	3 200	4	18465-V-N ■ 166,10 €	18466-V-N ■ 175,58 €	18467-V-N ■ 185,54 €	18468-V-N ■ 195,38 €			
	2 438	2 800	4	18485-V-N ■ 175,54 €	18486-V-N ■ 185,02 €	18487-V-N ■ 194,98 €	18488-V-N ■ 204,82 €			
	3 048	2 500	4	18505-V-N ■ 188,46 €	18506-V-N ■ 197,94 €	18507-V-N ■ 207,90 €	18508-V-N ■ 217,74 €			
	Niveau supplémentaire			18525-V-N ■ 30,26 €	18526-V-N ■ 32,63 €	18527-V-N ■ 35,12 €	18528-V-N ■ 37,58 €			

Largeur de tablette 2 146 mm

	Profondeur mm		469		621		773		926	
	Charge par tablette kg		570		570		620		620	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ
bleu orange				1 981	3 200	4	18470-N ■ 242,62 €	18471-N ■ 254,14 €	18472-N ■ 261,38 €	18473-N ■ 275,18 €
	2 438	2 800	4	18490-N ■ 252,42 €	18491-N ■ 263,94 €	18492-N ■ 271,18 €	18493-N ■ 284,98 €			
	3 048	2 500	4	18510-N ■ 266,46 €	18511-N ■ 277,98 €	18512-N ■ 285,22 €	18513-N ■ 299,02 €			
	Niveau supplémentaire			18530-N ■ 48,25 €	18531-N ■ 51,13 €	18532-N ■ 52,94 €	18533-N ■ 56,39 €			
galvanisé	1 981	3 200	4	18470-V-N ■ 197,30 €	18471-V-N ■ 206,78 €	18472-V-N ■ 216,74 €	18473-V-N ■ 226,58 €			
	2 438	2 800	4	18490-V-N ■ 206,74 €	18491-V-N ■ 216,22 €	18492-V-N ■ 226,18 €	18493-V-N ■ 236,02 €			
	3 048	2 500	4	18510-V-N ■ 219,66 €	18511-V-N ■ 229,14 €	18512-V-N ■ 239,10 €	18513-V-N ■ 248,94 €			
	Niveau supplémentaire			18530-V-N ■ 38,06 €	18531-V-N ■ 40,43 €	18532-V-N ■ 42,92 €	18533-V-N ■ 45,38 €			

Largeur de tablette 2 450 mm

	Profondeur mm		469		621		773		926	
	Charge par tablette kg		540		540		500		500	
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ		Élément de départ
bleu orange				1 981	3 200	4	18475-N ■ 264,62 €	18476-N ■ 276,14 €	18477-N ■ 283,38 €	18478-N ■ 297,18 €
	2 438	2 800	4	18495-N ■ 274,42 €	18496-N ■ 285,94 €	18497-N ■ 293,18 €	18498-N ■ 306,98 €			
	3 048	2 500	4	18515-N ■ 288,46 €	18516-N ■ 299,98 €	18517-N ■ 307,22 €	18518-N ■ 321,02 €			
	Niveau supplémentaire			18535-N ■ 53,75 €	18536-N ■ 56,63 €	18537-N ■ 58,44 €	18538-N ■ 61,89 €			
galvanisé	1 981	3 200	4	18475-V-N ■ 214,42 €	18476-V-N ■ 223,90 €	18477-V-N ■ 233,86 €	18478-V-N ■ 243,70 €			
	2 438	2 800	4	18495-V-N ■ 223,86 €	18496-V-N ■ 233,34 €	18497-V-N ■ 243,30 €	18498-V-N ■ 253,14 €			
	3 048	2 500	4	18515-V-N ■ 236,78 €	18516-V-N ■ 246,26 €	18517-V-N ■ 256,22 €	18518-V-N ■ 266,06 €			
	Niveau supplémentaire			18535-V-N ■ 42,34 €	18536-V-N ■ 44,71 €	18537-V-N ■ 47,20 €	18538-V-N ■ 49,66 €			

Système à emboîter
 Système à visser
 Rayonnages de bureau
 Rayonnages grande portée
 Rayonnages à palettes
 Rayonnages cantilever
 Installations de rayonnages & plates-formes

Table d'emballage Z1 avec niveaux des rayonnage

Caractéristiques

- charge pour le niveau table 320 kg
- charge pour le niveau rayonnage 100 kg
- division individuelle de la hauteur des niveaux grâce au pas de 38 mm
- équipé de panneaux agglomérés 16 mm
- montants bleus, traverses orange

Avantages

- stockage optimal des outils et matériaux nécessaires dans les niveaux de rayonnage
- utilisable individuellement pour l'atelier et l'entrepôt, par exemple pour l'emballage et la préparation des commandes
- montage rapide entièrement par emboîtement et sans vis grâce aux profilés perforés



Table d'emballage avec niveaux de rayonnage

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm Table / rayonnage		
1 981	1 536	773 / 316	18000-A1 ■	250,91 €
1 981	2 450	773 / 316	18000-A2 ■	342,76 €

Table d'emballage Z1 sans niveaux de rayonnage

Caractéristiques

- Charge par tablette 320 kg
- division individuelle de la hauteur des niveaux grâce au pas de 38 mm
- équipé de panneaux agglomérés 16 mm
- montants bleus, traverses orange

Avantages

- hauteur de travail ergonomique pour le dos
- utilisable individuellement pour l'atelier et l'entrepôt
- montage rapide entièrement par emboîtement et sans vis grâce aux profilés perforés



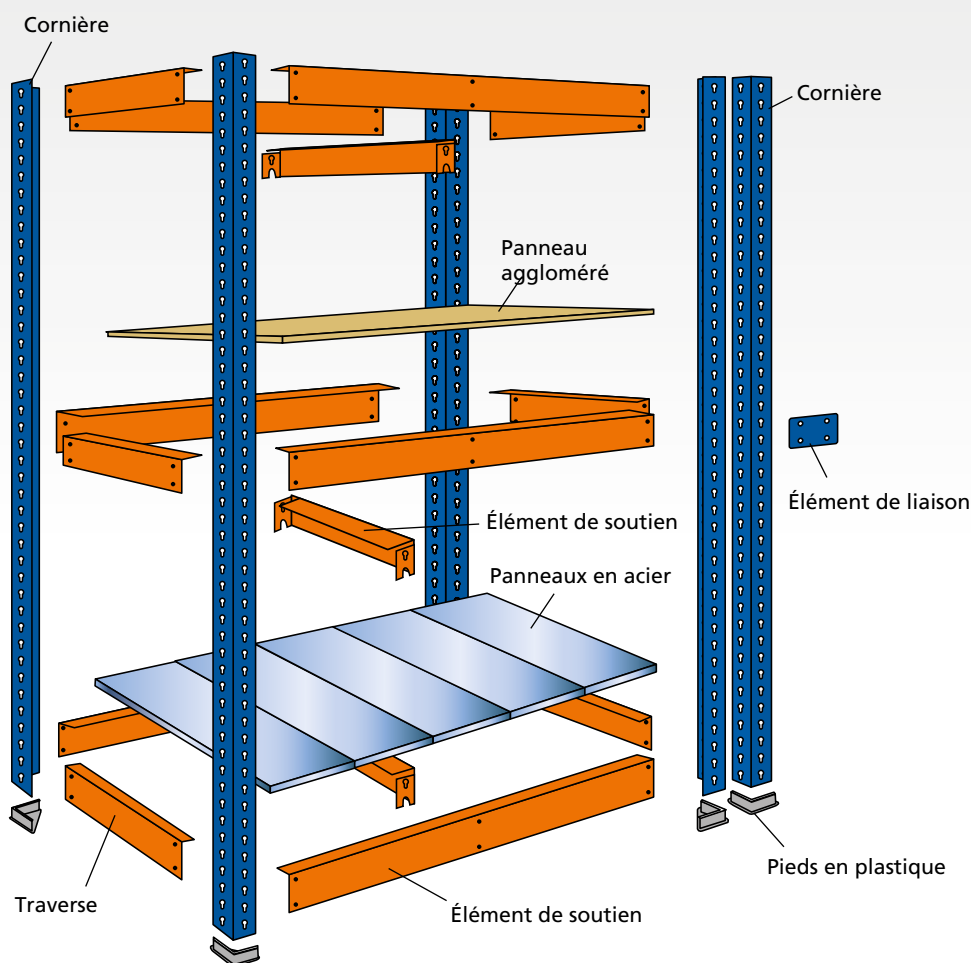
Table d'emballage sans niveaux de rayonnage

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm		
990	1 536	621	18000-A3 ■	131,01 €
		773	18000-A4 ■	140,93 €
		926	18000-A5 ■	154,21 €
		1 230	18000-A6 ■	177,87 €
990	1 841	621	18000-A7 ■	146,76 €
		773	18000-A8 ■	157,94 €
		926	18000-A9 ■	172,49 €
		1 230	18000-A14 ■	198,69 €
990	2 450	621	18000-A10 ■	178,85 €
		773	18000-A11 ■	202,32 €
		926	18000-A12 ■	209,65 €
		1 230	18000-A13 ■	240,89 €

Accessoires

Vue d'ensemble du rayonnage grande portée Z1

Composants et pièces individuelles



Pied en plastique à emboîter dans la cornière

- pour la stabilité
- noir

Pied en plastique	
18117	0,49 €



Pieds en acier pour l'ancrage au sol

- vis incluse
- galvanisé

Pied en acier simple		Pied en acier doublé	
18119	6,23 €	18119-A	6,47 €



Élément de liaison pour relier deux rayonnages

- bleu et galvanisé

Élément de liaison		
bleu	18118	0,4945 €
galvanisé	18157	0,33 €



Marteau en plastique pour fixer les éléments du rayonnage

- tête de frappe 40 mm

Marteau en plastique	
18540	15,73 €

Systeme à emboîter

Systeme à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Cornières à emboîter

- 48 x 48 mm
- bleu ou galvanisé

Hauteur	1 981 mm	2 438 mm	3 048 mm
bleu	18100 ■	18101 ■	18102 ■
	11,67 €	14,12 €	17,63 €
galvanisé	18140 ■	18141 ■	18142 ■
	10,61 €	12,97 €	16,20 €

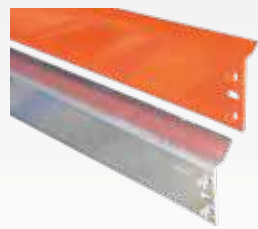
Traverses

à emboîter, en direction de la profondeur

- facile à emboîter grâce aux agrafes de fixation
- bleu ou galvanisé



Profondeur	469 mm	621 mm	773 mm	926 mm	1 230 mm
orange	18107 ■	18108 ■	18109 ■	18110 ■	18111 ■
	3,41 €	4,59 €	5,22 €	6,65 €	8,47 €
galvanisé	18147 ■	18148 ■	18149 ■	18150 ■	
	2,53 €	3,33 €	4,19 €	5,02 €	



Éléments de soutien à emboîter, en direction de la largeur

- facile à emboîter grâce aux agrafes de fixation
- bleu ou galvanisé

Largeur	1 536 mm	1 841 mm	2 146 mm	2 450 mm
orange	18103 ■	18104 ■	18105 ■	18106 ■
	13,41 €	16,07 €	18,81 €	21,56 €
galvanisé	18143 ■	18144 ■	18145 ■	18146 ■
	8,43 €	11,18 €	15,08 €	17,22 €

Élément de soutien pour la fixation du niveau

- 1 élément de soutien est nécessaire par niveau de rayonnage
- bleu ou galvanisé



Profondeur	469 mm	621 mm	773 mm	926 mm	1 230 mm
orange	18112 ■	18113 ■	18114 ■	18115 ■	18116 ■
	3,81 €	4,33 €	4,88 €	5,47 €	6,31 €
galvanisé	18152 ■	18153 ■	18154 ■	18155 ■	
	2,84 €	3,61 €	4,38 €	5,18 €	

Panneaux agglomérés épaisseur 16 mm

- un panneau par niveau
- Panneau aggloméré (brut/brut)



Largeur mm	Profondeur mm			
	469	621	773	926
1 536	18380 ■ 9,54 €	18381 ■ 12,69 €	18382 ■ 15,86 €	18384 ■ 19,04 €
1 841	18386 ■ 11,44 €	18387 ■ 15,23 €	18388 ■ 19,03 €	18389 ■ 22,85 €
2 146	18396 ■ 13,35 €	18397 ■ 17,77 €	18398 ■ 22,20 €	18399 ■ 26,66 €
2 450	18391 ■ 15,24 €	18392 ■ 20,30 €	18393 ■ 25,36 €	18394 ■ 30,46 €

Niveaux de panneaux en acier

uniquement pour le rayonnage grand portée Z1

- convient pour chaque niveau complet
- galvanisé



Largeur mm	Nombre de panneaux	Profondeur mm			
		469	621	773	926
1 536	7	18170 ■ 36,70 €	18171 ■ 45,03 €	18172 ■ 55,24 €	18173 ■ 65,94 €
1 841	8	18174 ■ 43,56 €	18175 ■ 53,49 €	18176 ■ 65,66 €	18177 ■ 78,42 €
2 146	9	18178 ■ 50,42 €	18179 ■ 61,95 €	18180 ■ 76,08 €	18181 ■ 90,90 €
2 450	10	18182 ■ 57,28 €	18183 ■ 70,41 €	18184 ■ 86,50 €	18185 ■ 103,38 €

» Rayonnage grande portée W 100

Charge par tablette jusqu'à 1 015 kg · Renforcement par longerons

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Hauteurs :
2 000 mm
2 500 mm
3 000 mm

Profondeurs :
600 mm
800 mm
1 000 mm
1 200 mm

Élément de départ

Élément suivant

Largeurs : 1 785 / 2 140 / 2 500 mm

Montants
bleuLongerons
orangeStructure
galvanisée

Conception

Les rayonnages grande portée ne doivent être chargés que manuellement.

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Pour des raisons techniques liées au transport, les cadres sont livrés non montés.

Sécurité

Les rayonnages présentant un rapport hauteur/profondeur **supérieur à 5:1** doivent être **sécurisés contre le basculement** selon la règle DGUV 108-007 (BGR 234).

Exemple : Un rayonnage d'une profondeur de 600 mm et d'une hauteur de 3 500 mm doit être sécurisé par un ancrage au mur ou aux pieds ou par un maintien de la partie supérieure (voir pages 81 à 85).

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque tablette.

Dimensions monté

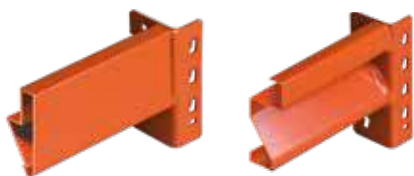
Longueur totale du rayonnage :
Longueur nominale +
Nombre des montants x 57 mm

Profondeur totale du rayonnage :
Profondeur nominale + 2 mm

Hauteur du longeron :
Typ ZG 55 : 80 mm
Typ ZG 85 : 110 mm
Typ CO : 65 mm

Longeron CO

Longeron ZG



Renforcement par longeron

En fonction de la charge, le renforcement du rayonnage s'effectue avec un longeron CO ou un longeron ZG. Le longeron ZG, spécialement profilé, est parfait pour les charges lourdes.



Panneaux en acier ou panneaux agglomérés

En fonction de l'application, il est possible d'utiliser au choix des panneaux en acier ou des panneaux agglomérés.



Cadres

Les cadres sont constitués de montants et d'entretoises et sont donc parfaitement adaptés aux charges lourdes.

Caractéristiques du produit

- charge par tablette maximale 1 015 kg
- charge par travée maximale 3,8 t
- stockage de la marchandise au choix sur panneaux en acier ou panneaux agglomérés 25 mm
- différents types de longerons en fonction de la capacité de charge de palette requise
- division optimale de la hauteur de l'espace de stockage grâce au pas de 25 mm
- adaptation optimale aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux 3 largeurs de rayonnage et aux 3 hauteurs de rayonnage
- stockage facile des marchandises encombrantes et volumineuses
- adaptation rapide à la marchandise stockée par simple emboîtement des longerons
- remplissage et prélèvement des marchandises stockées des deux côtés

Recherche rapide

Rayonnages complets	188
Composants du système et pièces individuelles	189
Rayonnages de rétention W 100	190 - 191

Les rayonnages grande portée ne doivent être chargés et déchargés que manuellement !



Malgré leur capacité de charge élevée et leur similitude avec les rayonnages à palettes, les rayonnages longue portée ne doivent pas être chargés et déchargés à l'aide de véhicules de manutention, mais uniquement à la main.



Rayonnages complets W 100, longeron de type ZG, avec panneaux en acier



Profondeur mm		600				800				1 000				1 200				
Largeur	Hauteur mm	Nombre de Niveaux	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
			1 785 mm	Charge par tablette 670 kg				Charge par tablette 670 kg				Charge par tablette 670 kg				Charge par tablette 557 kg		
bleu orange	2 000	3	19581	454,38 €	19582	394,98 €	19590	516,44 €	19591	452,11 €	19599	577,66 €	19600	508,07 €	19707	625,96 €	19708	556,37 €
	2 500	4	19610	594,66 €	19611	521,05 €	19619	677,04 €	19620	597,04 €	19628	758,26 €	19629	671,45 €	19709	822,66 €	19710	735,85 €
	3 000	5	19680	728,70 €	19681	644,00 €	19689	829,58 €	19690	737,94 €	19698	928,92 €	19699	829,86 €	19711	1 009,42 €	19712	910,36 €
	Niveau supplémentaire		19583	111,86 €	19583	111,86 €	19592	129,26 €	19592	129,26 €	19602	146,16 €	19602	146,16 €	19713	162,26 €	19713	162,26 €

Largeur 2 140 mm		Charge par tablette 950 kg				Charge par tablette 950 kg				Charge par tablette 899 kg				Charge par tablette 668 kg				
bleu orange	2 000	3	19584	528,54 €	19585	469,14 €	19593	601,04 €	19594	536,71 €	19603	672,40 €	19604	602,81 €	19757	730,36 €	19758	660,77 €
	2 500	4	19613	693,54 €	19614	619,93 €	19622	789,84 €	19623	709,84 €	19631	884,58 €	19632	797,77 €	19759	961,86 €	19760	875,05 €
	3 000	5	19683	852,30 €	19684	767,60 €	19692	970,58 €	19693	878,94 €	19701	1 086,82 €	19702	987,76 €	19761	1 183,42 €	19762	1 084,36 €
	Niveau supplémentaire		19586	136,58 €	19586	136,58 €	19595	157,46 €	19595	157,46 €	19605	177,74 €	19605	177,74 €	19763	197,06 €	19763	197,06 €

Largeur 2 500 mm		Charge par tablette 820 kg				Charge par tablette 820 kg				Charge par tablette 820 kg				Charge par tablette 780 kg				
bleu orange	2 000	3	19587	654,54 €	19588	595,14 €	19596	737,48 €	19597	673,15 €	19607	818,98 €	19608	749,39 €	19773	886,60 €	19774	817,01 €
	2 500	4	19616	861,54 €	19617	787,93 €	19625	971,76 €	19626	891,76 €	19634	1 080,02 €	19635	993,21 €	19775	1 170,18 €	19776	1 083,37 €
	3 000	5	19686	1 062,30 €	19687	977,60 €	19695	1 197,98 €	19696	1 106,34 €	19704	1 331,12 €	19705	1 232,06 €	19777	1 443,82 €	19778	1 344,76 €
	Niveau supplémentaire		19589	178,58 €	19589	178,58 €	19598	202,94 €	19598	202,94 €	19609	226,60 €	19609	226,60 €	19779	249,14 €	19779	249,14 €

Remarque importante : La somme des charges par tablette ne doit pas dépasser la charge par travée maximale en page 189 !

Rayonnages complets W 100, longérons de type ZG, avec panneaux agglomérés



Profondeur mm		600				800				1 000				1 200				
Largeur	Hauteur mm	Nombre de niveaux	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
			1 785 mm	Charge par tablette 670 kg				Charge par tablette 670 kg				Charge par tablette 670 kg				Charge par tablette 670 kg		
bleu orange	2 000	3	19500	426,30 €	19501	366,90 €	19509	520,52 €	19510	456,19 €	19518	585,43 €	19519	515,84 €	19022	644,74 €	19023	575,15 €
	2 500	4	19527	557,22 €	19528	483,61 €	19536	682,48 €	19537	602,48 €	19545	768,62 €	19546	681,81 €	19024	847,70 €	19025	760,89 €
	3 000	5	19554	681,90 €	19555	597,20 €	19563	836,38 €	19564	744,74 €	19572	941,87 €	19573	842,81 €	19026	1 040,72 €	19027	941,66 €
	Niveau supplémentaire		19502	102,50 €	19502	102,50 €	19511	130,62 €	19511	130,62 €	19520	148,75 €	19520	148,75 €	19028	168,52 €	19028	168,52 €

Largeur 2 140 mm		Charge par tablette 950 kg				Charge par tablette 950 kg				Charge par tablette 950 kg				Charge par tablette 950 kg				
bleu orange	2 000	3	19503	494,70 €	19504	435,30 €	19512	598,31 €	19513	533,98 €	19521	672,55 €	19522	602,96 €	19029	742,12 €	19030	672,53 €
	2 500	4	19530	648,42 €	19531	574,81 €	19539	786,20 €	19540	706,20 €	19548	884,78 €	19549	797,97 €	19031	977,54 €	19032	890,73 €
	3 000	5	19557	795,90 €	19558	711,20 €	19566	966,03 €	19567	874,39 €	19575	1 087,07 €	19576	988,01 €	19033	1 203,02 €	19034	1 103,96 €
	Niveau supplémentaire		19505	125,30 €	19505	125,30 €	19514	156,55 €	19514	156,55 €	19523	177,79 €	19523	177,79 €	19035	200,98 €	19035	200,98 €

Largeur 2 500 mm		Charge par tablette 1 050 kg				Charge par tablette 1 050 kg				Charge par tablette 1 050 kg				Charge par tablette 1 050 kg				
bleu orange	2 000	3	19506	615,39 €	19507	555,99 €	19515	728,48 €	19516	664,15 €	19524	834,64 €	19525	765,05 €	19036	882,76 €	19037	813,17 €
	2 500	4	19533	809,34 €	19534	735,73 €	19542	959,76 €	19543	879,76 €	19551	1 100,90 €	19552	1 014,09 €	19038	1 165,06 €	19039	1 078,25 €
	3 000	5	19560	997,05 €	19561	912,35 €	19569	1 182,98 €	19570	1 091,34 €	19578	1 357,22 €	19579	1 258,16 €	19040	1 437,42 €	19041	1 338,36 €
	Niveau supplémentaire		19508	165,53 €	19508	165,53 €	19517	199,94 €	19517	199,94 €	19526	231,82 €	19526	231,82 €	19042	247,86 €	19042	247,86 €

Remarque importante : La somme des charges par tablette ne doit pas dépasser la charge par travée maximale en page 189 !

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Système à emboîter
 Système à visser
 Rayonnages de bureau
 Rayonnages grande portée
 Rayonnages à palettes
 Rayonnages cantilever
 Installations de rayonnages & plates-formes

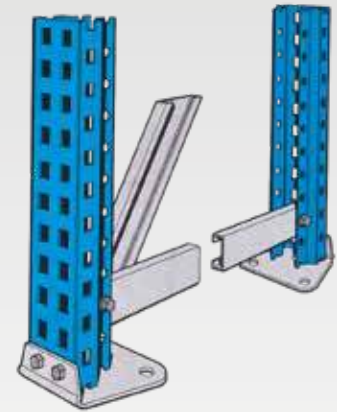
Cadres

■ non montés

Tableau de capacité de charge des montants

Distance entre les niveaux hauteur mm	Charge par travée kg
500	3 500
600	3 430
700	3 350
800	3 200
900	3 080
1 000	3 000
1 100	2 800
1 200	2 600

Hauteur mm	Profondeur mm		Réf.	Prix
	600	800		
2 000	600	800	19482	59,40 €
	800	800	19483	64,33 €
	1 000	800	19484	69,59 €
	1 200	800	19485	74,57 €
2 500	600	800	19487	73,61 €
	800	800	19488	80,00 €
	1 000	800	19489	86,81 €
	1 200	800	19490	93,26 €
3 000	600	800	19492	84,70 €
	800	800	19493	91,64 €
	1 000	800	19494	99,06 €
	1 200	800	19495	106,08 €



Panneaux agglomérés

- épaisseur 25 mm
- brut/brut

Largeur de tablette mm	pour profondeur 600 mm		pour profondeur 800 mm		pour profondeur 1 000 mm		pour profondeur 1 200 mm	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
1 785	19908	44,54 €	19909	60,18 €	19910	75,83 €	19911	92,92 €
	19916	53,40 €	19917	72,17 €	19918	90,93 €	19919	111,44 €
2 140	19920	62,41 €	19921	84,34 €	19922	106,26 €	19923	127,10 €
	19920	62,41 €	19921	84,34 €	19922	106,26 €	19923	127,10 €

Panneau en acier

- pour longerons de type ZG
- galvanisé



pour profondeur mm	largeur mm	Réf.	Prix
600	178	19090	5,39 €
800	178	19091	7,13 €
1 000	178	19092	8,82 €
1 200	178	19093	10,43 €



Longerons de type ZG

- pour une utilisation avec des panneaux en acier ou des panneaux agglomérés
- avec 2 goupilles de sécurité
- plastifié, orange

Longueur mm	Charge en kg	Type	Réf.	Prix
1 785	670	ZG 55/18	19829-N	28,98 €
2 140	950	ZG 85/20	19833-N	35,95 €
2 500	1 015	ZG 85/20	19838-N	51,56 €
Goupille de sécurité			19958-N	0,26 €

Plaques de calage 2 mm

- pour compenser les irrégularités du sol
- galvanisé



19950-X ■ 1,11 €

Vis d'ancrage 8 x 75

- pour ancrage au sol comme sécurité contre le basculement
- galvanisé



19956 ■ 1,33 €



Traverses de profondeur

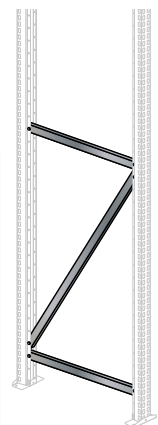
- galvanisé

Profondeur montants mm	pour le longeron ZG 55		pour le longeron ZG 85	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix
800	19961	6,24 €	19962	6,24 €
1 000	19963	7,48 €	19964	7,48 €
1 200	19995	8,82 €	19996	8,82 €

Éléments de structure

- pour cadres
- galvanisé

	für Rahmentiefe		Länge mm	
	600 mm	800 mm	Réf.	Prix
Horizontale	600 mm	553	19877-N	2,33 €
	800 mm	753	19878-N	3,12 €
	1.000 mm	953	19879-N	3,95 €
	1.200 mm	1.153	19880-N	4,74 €
Diagonale	600 mm	660	19891-N	2,82 €
	800 mm	834	19892-N	3,49 €
	1.000 mm	1.018	19893-N	4,21 €
	1.200 mm	1.207	19894-N	4,89 €



» Sets de rayonnage de rétention W100

pour une sécurité certifiée



Set de rayonnage de rétention W 100 pour le stockage des substances dangereuses pour les eaux

Caractéristiques

- capacité de charge par niveau de stockage de 538 kg pour une charge uniformément répartie
- particulièrement stable grâce à l'entretoisement du cadre
- longeron CO stable pour soutenir les tablettes grillagées
- division en hauteur individualisée de l'espace de stockage grâce au pas de 25 mm
- avec bac de rétention
- montants bleus, longerons orange, éléments de structure galvanisés

Avantages

- écoulement direct des fuites de liquides à travers les tablettes grillagées dans la palette à fûts aux soudures étanches
- transport facile de la palette à fûts sur chariot élévateur ou transpalette
- adaptation rapide à la marchandise stockée par simple emboîtement des longerons
- remplissage et prélèvement des marchandises stockées des deux côtés

Set composé de :

Élément de départ avec 2 cadres 2 000 x 600 mm (ou d'un élément suivant avec seulement 1 cadre)

avec 3 niveaux 1 250 mm comprenant longerons CO et tablettes grillagées

avec 1 bac de rétention 1 240 x 800 x 345 mm de volume 205 l, caillebotis compris

Longerons de type CO

- pour rayonnages de rétention
- plastifié, orange



Longueur mm	Charge en kg		
1 250	538	19818 ■	16,97 €
1 605	419	19820 ■	21,07 €

Rayonnage combiné, largeur de tablette 1 250 mm

		Profondeur mm		600	
Hauteur mm	Tablettes grillagées	Élément de départ		Élément suivant	
		2 000	3	14860 ■	1 093,79 €
Niveau supplémentaire		14862 ■	132,11 €	14862 ■	132,11 €

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Palette à fûts pour le stockage des fûts

Caractéristiques

- pour le stockage des fûts de 200 l
- 2 fûts : l 1 240 x P 800 x H 345 mm
Volume de récupération : 205 l
- 4 fûts : l 1 300 x P 1 300 x H 260 mm
Volume de récupération : 209 l
- dimensions avec 100 mm de dégagement vertical
- recouvert d'un caillebotis galvanisé inséré

Avantages

- écoulement direct des fuites de liquides à travers les tablettes grillagées dans la palette à fûts aux soudures étanches
- transport facile de la palette à fûts sur chariot élévateur ou transpalette



Palette à fûts			
	pour fûts de 200 l		
galvanisé	2	14851 □	578,66 €
	4	14853 □	835,45 €
RAL 5010 bleu gentiane	2	14850 ■	578,66 €
	4	14852 □	835,45 €

Vous trouverez d'autres rayonnages de rétention pour le stockage vertical et horizontal des fûts en pages 214 et 215.



» Rayonnages à palettes

– le superlatif pour votre entrepôt

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande
portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Rayonnages à palettes

Vue d'ensemble du système 194 et suivantes

Histoire de projet	196 - 197
Vue d'ensemble du système et actualités	200 - 201
Principes de planification importants	202 - 203

Rayonnages complets 198 et suivantes

Rayonnages complets à palettes	198 - 199
--------------------------------	-----------

Accessoires 202 et suivantes

Cadres de rayonnages à palettes	204
Longerons de rayonnages à palettes	205
Composants et pièces individuelles	206 - 213

Rayonnages spéciaux 214 et suivantes

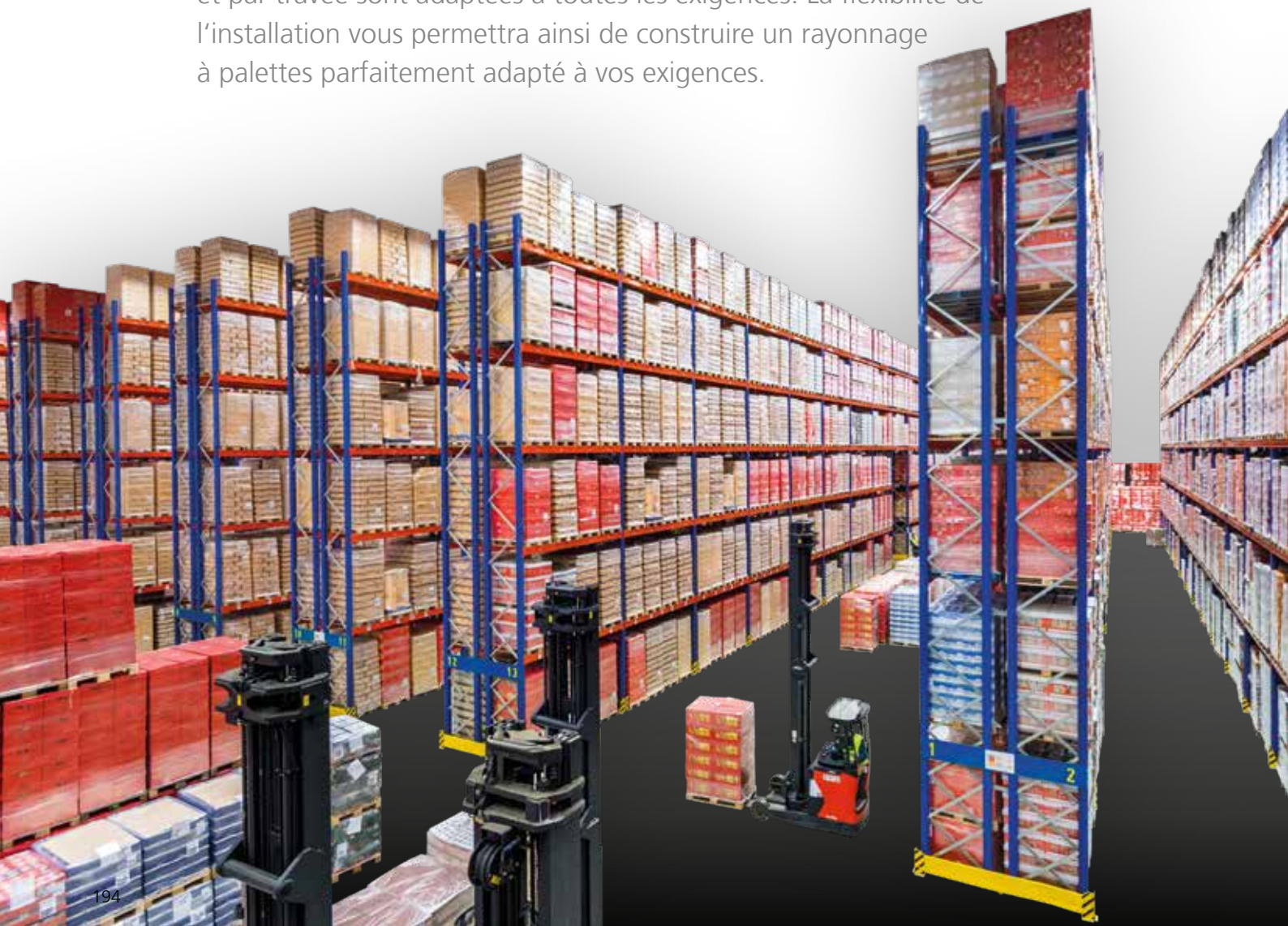
Rayonnages de rétention	214 - 215
Rayonnages à tôles	216
Rayonnage porte-panneaux	216
Rayonnage de stockage de profilés	217
Rayonnages pour tambours de câble	218 - 219



Plus d'histoires de référence dans
notre magazine PROJEKTLAGER
et en téléchargement sur le portail
du catalogue!

» Marchandises sur palettes parfaitement sécurisées !

Le secteur des rayonnages à palettes se définit par son système modulaire permettant de personnaliser les solutions. Les charges admissibles par niveau et par travée sont adaptées à toutes les exigences. La flexibilité de l'installation vous permettra ainsi de construire un rayonnage à palettes parfaitement adapté à vos exigences.



» Des solutions individuelles pour un stockage exigeant

Centre de logistique moderne sur 30 000 m²

Alstom est le seul constructeur de technologie ferroviaire qui propose maintenance, réparation et modernisation pour tous les types de véhicules ferroviaires et de leurs composants en Allemagne. Alstom emploie env. 3 000 collaborateurs sur ses six sites allemands.

La société Deufol est un partenaire de longue date d'Alstom et s'occupe de la gestion du centre logistique. Ici, Deufol traite tous les procédés de gestion des marchandises, de leur inventaire jusqu'à leur sortie.

Pour son site de Salzgitter, Alstom a planifié la construction d'un centre logistique complet qui permettra d'améliorer les processus logistiques dans trois halls répartis sur 30 000 m² et qui rendra obsolète l'ancien stockage extérieur. Pour cela, Alstom a mis l'accent sur le développement économique et le bon approvisionnement des halls de production sur le site de production.

SCHULTE Lagertechnik a su convaincre Alstom avec un service optimal et une offre complète et a participé, dès le début, à la planification de son nouveau centre logistique.

De nombreux dessins, un concept pensé de A à Z et un accompagnement de tous les instants durant la phase de construction font également partie du projet, tout comme la livraison dans les délais et le bon montage de l'installation.

Le délai particulièrement serré jusqu'à la livraison du nouveau centre logistique constituait l'un des principaux défis du projet. SCHULTE Lagertechnik a su tenir ses engagements sans aucun problème grâce aux processus de validation courts et à la production réalisée directement sur place à Sundern et ce, malgré la construction supplémentaire des rayonnages spéciaux avec parois grillagées pour le stockage de produits longs.



La société Alstom est un fabricant allemand de technologie ferroviaire et offre également la maintenance, la réparation et la modernisation de divers véhicules ferroviaires. La gestion de leur centre logistique est gérée par un partenaire de longue date et expérimenté - la société Deufol.



EN BREF

- | | |
|---------------------------|--|
| Exigence: | » Haute disponibilité et grandes capacités de stockage de pièces de rechange de tailles et de poids différents |
| Réalisation: | » Conseil, conception, livraison et montage |
| Données du projet: | » Construction du nouveau centre logistique avec trois halls sur 30 000 m ²
» Rayonnages à palettes sur une ou deux lignes, pour une largeur allant jusqu'à 2 800 mm
» Solutions spéciales de tablettes avec parois grillagées, longueur 11 000 mm, profondeur 300 mm |
| Particularités: | » Délai court entre la planification et la livraison
» Solutions spéciales pour le stockage professionnel de pièces de rechange spéciales |
| Avantages: | » Stockage optimal et temps de réaction courts |

» Rayonnages à palettes

Charges par travée jusqu'à 24,5 tonnes · Hauteurs jusqu'à 12 mètres



Conception

Paramètres à prendre en compte lors de la conception :

- le poids des palettes
- les dimensions des marchandises stockées et la hauteur des palettes
- la longueur des longerons (1 à 4 palettes par alvéole)
- le nombre de niveaux de stockage par travée
- la hauteur des cadres (hauteur de l'espace de stockage)
- le type de matériel de manutention

Sécurité

- Un rayonnage à palettes doit toujours être sécurisé contre le glissement. Pour ce faire, il convient d'utiliser des ancrages au sol appropriés, qui sont inclus dans la livraison (page 206).
- Pour protéger les rayonnages et pour la sécurité lors de l'utilisation des chariots de manutention, nous recommandons l'utilisation de protections d'angle et de glissières de sécurité (page 207).

Dimensions monté

Longueur totale du rayonnage :

- Pour les cadres à montants S610-M18 : somme de toutes les largeurs d'alvéole + (nombre des montants x 86 mm)
- Pour les cadres à montants S625-A18 + S635-B20 + S645-B25 : somme de toutes les largeurs d'alvéole + (nombre des montants x 110 mm)
- Min. Distance de 100 mm du cadre extérieur aux murs ou aux parties du bâtiment pour les plaques de pied

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes



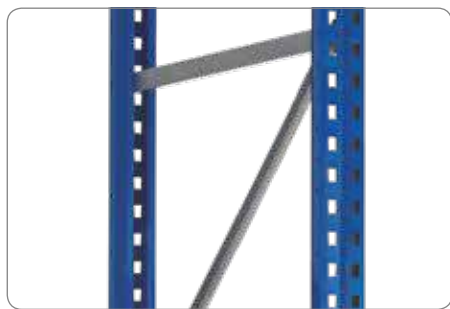
Longerons en caisson

Les profilés formés à froid avec agrafes soudées assurent une stabilité particulièrement élevée ainsi qu'une rigidité longitudinale et anti-torsion.



Un grand nombre d'options de pose

Différents éléments de pose, tels que panneaux en acier, panneaux agglomérés, caillebotis, traverses pour conteneurs et fûts, permettent de stocker des marchandises très différentes.



4 types de cadre au choix

En fonction des exigences de charge, il est possible de choisir entre 4 types de cadre différents.

Caractéristiques du produit

- charges par alvéole élevées jusqu'à 4 450 kg et charges par travée jusqu'à 24,5 t de série
- profilés de cadre en une pièce jusqu'à une hauteur de 12 m
- les longerons peuvent être ajustés en hauteur par pas de 50 mm
- calcul des charges statiques selon la norme DIN EN 15512
- remplissage et prélèvement par transstockeurs et chariots de manutention
- particulièrement stable grâce au renfort structurel dans le cadre
- rigidité longitudinale et anti-torsion grâce aux profilés en caisson formés à froid avec agrafes soudées
- hauteurs intermédiaires de cadre et longueurs intermédiaires de longeron disponibles
- convient également pour la construction d'installations dynamiques, par accumulation et premier entré premier sorti
- sécurité de conception à long terme grâce au cadre standard
- montage rapide grâce à l'accrochage facile des longerons
- grâce aux accessoires système, stockage optimal des palettes plates, caisses palettes grillagées ou autres auxiliaires de chargement

Recherche rapide

Rayonnages complets	198 - 199
Vue d'ensemble et nouvelles	200 - 201
Principes de planification importants	202 - 203
Composants du système	204 - 205
Accessoires et pièces individuelles	206 - 212
Signalisation des rayonnages	213
Rayonnages de rétention	214 - 215
Rayonnages à tôles et rayonnages porte-panneaux	216
Rayonnage de stockage de profilés	217
Rayonnage pour tambours de câble	218 - 219

Un stockage respectueux de l'environnement



Rayonnages pour fûts de SCHULTE Lagertechnik, pour le stockage des substances polluantes de l'eau (WGK1-WGK3) et des liquides inflammables (R10-R12). Vous trouverez les rayonnages de rétention et les accessoires correspondants en pages 214 et 215.



Rayonnages complets

Startersets et éléments suivants

Poids des palettes de 610 kg à 1 080 kg

NOUVEAU! Tous les longerons 50 mm de profondeur

- **Startersets** constitués de 3 travées de 2 700 mm de large chacune
 - 4 cadres
 - 12 ou 18 longerons
 - 16 ancrages pour charge lourde / ancrages au sol
- **Éléments suivants** constitués de 1 travée de 2 700 mm de largeur
 - 1 cadre
 - 4 ou 6 longerons
 - 4 ancrages pour charge lourde / ancrages au sol



Poids des palettes jusqu'à 610 kg

3 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 610 kg											
Starterset	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Charge par travée max. kg	Starterset (3 travées de 2 700 mm de large chacune)	
	3 000	8 444	1 100	1 250	1 000	3	27	1 840	10 415	46800	1 017,34 €
	4 000	8 444	1 100	1 750	1 500	3	27	1 840	7 855	46801	1 142,54 €
	5 000	8 444	1 100	2 250	2 000	3	27	1 840	5 725	46802	1 259,54 €
Élément suivant										Élément suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)	
	3 000	2 786	1 100	1 250	1 000	3	9	1 840	10 415	46803	298,03 €
	4 000	2 786	1 100	1 750	1 500	3	9	1 840	7 855	46804	329,33 €
	5 000	2 786	1 100	2 250	2 000	3	9	1 840	5 725	46805	358,58 €

4 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 610 kg											
Starterset	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Charge par travée max. kg	Starterset (3 travées de 2 700 mm de large chacune)	
	3 000	8 444	1 100	800	600	4	36	1 840	12 040	46806	1 272,94 €
	4 000	8 444	1 100	1 150	900	4	36	1 840	10 250	46807	1 398,14 €
	5 000	8 444	1 100	1 500	1 250	4	36	1 840	8 650	46808	1 515,14 €
Élément suivant										Élément suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)	
	3 000	2 786	1 100	800	600	4	12	1 840	12 040	46809	383,23 €
	4 000	2 786	1 100	1 150	900	4	12	1 840	10 250	46810	414,53 €
	5 000	2 786	1 100	1 500	1 250	4	12	1 840	8 650	46811	443,78 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Poids des palettes jusqu'à 860 kg

3 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 860 kg										
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)	Starterset
3 000	8 444	1 100	1 250	1 000	3	27	2 580	10 415	46824 ■ 1 077,34 €	
4 000	8 444	1 100	1 750	1 500	3	27	2 580	7 855	46825 ■ 1 202,54 €	
5 000	8 444	1 100	2 250	2 000	3	27	2 580	5 725	46826 ■ 1 319,54 €	
Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)										Élément suivant
3 000	2 786	1 100	1 250	1 000	3	9	2 580	10 415	46827 ■ 318,03 €	
4 000	2 786	1 100	1 750	1 500	3	9	2 580	7 855	46828 ■ 349,33 €	
5 000	2 786	1 100	2 250	2 000	3	9	2 580	5 725	46829 ■ 378,58 €	

4 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 860 kg										
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)	Starterset
3 000	8 444	1 100	800	550	4	36	2 580	12 040	46830 ■ 1 362,94 €	
4 000	8 444	1 100	1 150	900	4	36	2 580	10 250	46831 ■ 1 488,14 €	
5 000	8 444	1 100	1 500	1 250	4	36	2 580	8 650	46832 ■ 1 605,14 €	
Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)										Élément suivant
3 000	2 786	1 100	800	550	4	12	2 580	12 040	46833 ■ 413,23 €	
4 000	2 786	1 100	1 150	900	4	12	2 580	10 250	46834 ■ 444,53 €	
5 000	2 786	1 100	1 500	1 250	4	12	2 580	8 650	46835 ■ 473,78 €	

Poids des palettes jusqu'à 1 080 kg

3 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 1 080 kg										
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)	Starterset
3 000	8 444	1 100	1 250	1 000	3	27	3 250	10 415	46836 ■ 1 208,14 €	
4 000	8 444	1 100	1 750	1 500	3	27	3 250	7 855	46837 ■ 1 333,34 €	
5 000	8 540	1 100	2 250	2 000	3	27	3 250	9 190	46838 ■ 1 616,74 €	
Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)										Élément suivant
3 000	2 786	1 100	1 250	1 000	3	9	3 250	10 415	46839 ■ 361,63 €	
4 000	2 786	1 100	1 750	1 500	3	9	3 250	7 855	46840 ■ 392,93 €	
5 000	2 810	1 100	2 250	2 000	3	9	3 250	9 190	46841 ■ 463,78 €	

4 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 1 080 kg										
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)	Starterset
3 000	8 444	1 100	800	550	4	36	3 250	12 040	46842 ■ 1 559,14 €	
4 000	8 444	1 100	1 150	900	4	36	3 250	10 250	46843 ■ 1 684,34 €	
5 000	8 540	1 100	1 500	1 250	4	36	3 250	11 810	46844 ■ 1 967,74 €	
Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)										Élément suivant
3 000	2 786	1 100	800	550	4	12	3 250	12 040	46845 ■ 478,63 €	
4 000	2 786	1 100	1 150	900	4	12	3 250	10 250	46846 ■ 509,93 €	
5 000	2 810	1 100	1 500	1 250	4	12	3 250	11 810	46847 ■ 580,78 €	

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

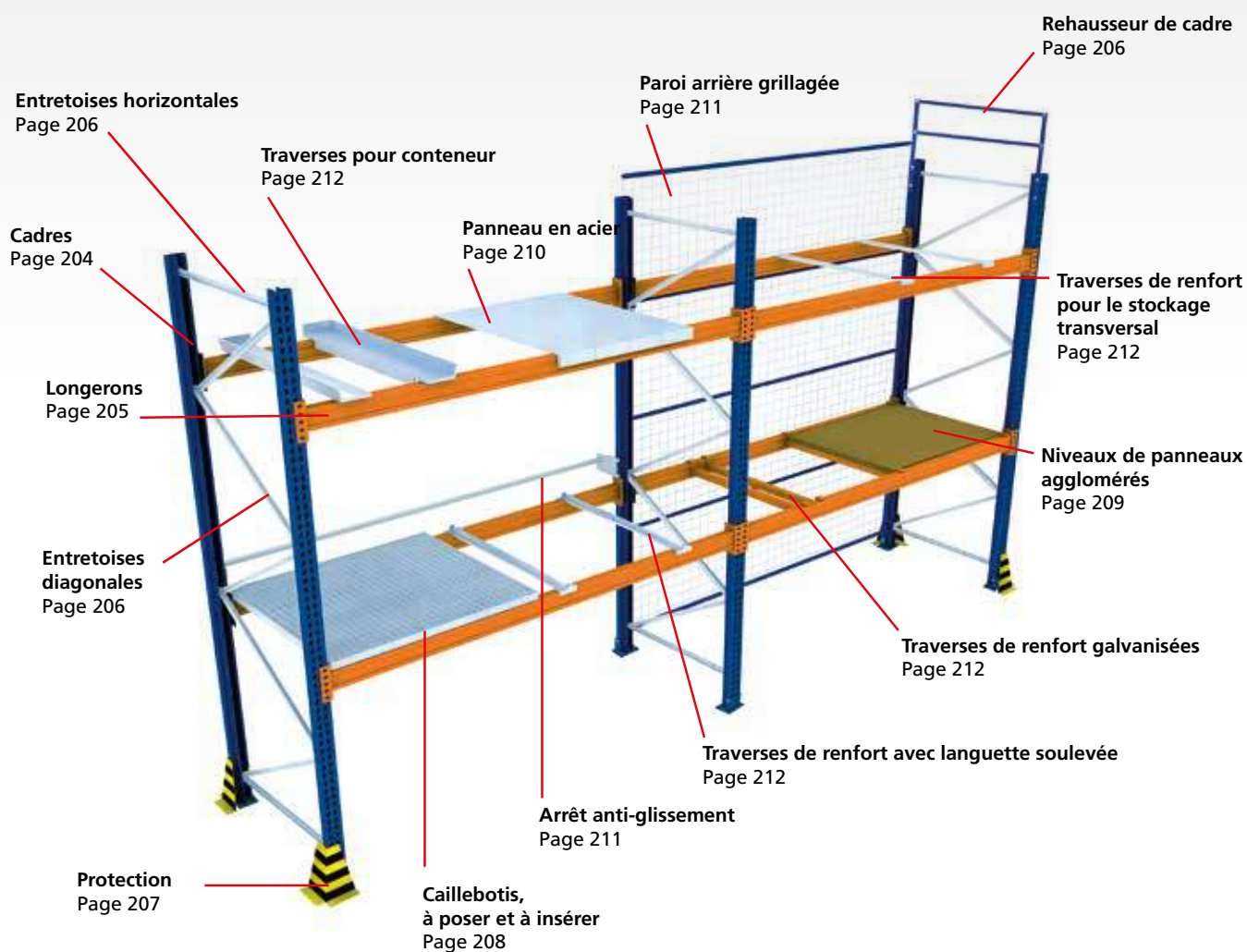
■ 5 jours départ entrepôt

Système à emboîter
 Système à visser
 Rayonnages de bureau
 Rayonnages grande portée
 Rayonnages à palettes
 Rayonnages cantilever
 Installations de rayonnages & plates-formes

Accessoires

Vue d'ensemble des rayonnages à palettes

Composants et pièces individuelles



Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Systeme à emboîter

Systeme à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

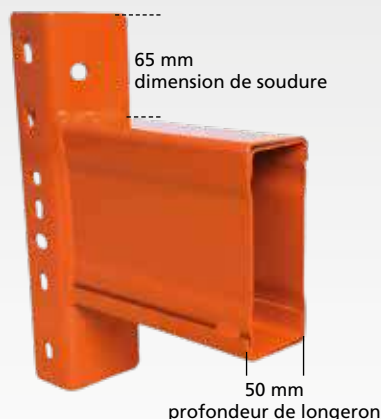
Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

RAYONNAGES À PALETTES

» Innovations dans les rayonnages à palettes pour plus de sécurité et un stockage optimal

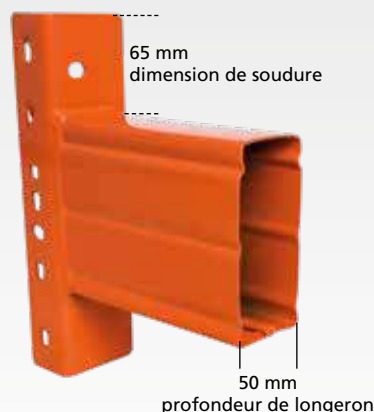


Profilés type EGN-DUO

Ce longeron présente un profilé formé à froid très stable avec 5 agrafes de crochet et assure une stabilité particulièrement élevée ainsi qu'une rigidité longitudinale et anti-torsion.

Le longeron est utilisé pour des charges élevées jusqu'à 4 450 kg par paire et pour des longueurs allant de 2 700 mm à 3 900 mm.

Le longeron est parfaitement adapté à toutes les marchandises lourdes grâce à sa forme en caisson.



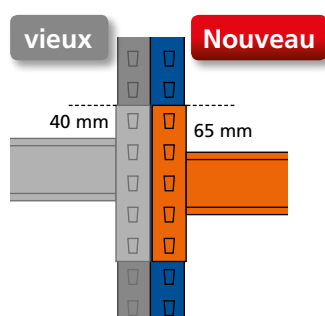
Profilés type LNS-DUO

Nouveau

Le profil de longeron offre également des capacités de charge allant jusqu'à 3 075 kg par paire et est conçu pour le stockage de produits mi-lourds. Il se compose également d'un profilé formé à froid avec 5 agrafes de crochet.

Ce longeron est utilisé pour des longueurs de marchandises allant de 950 mm à 3 300 mm.

Grâce à sa fabrication, ce longeron offre le meilleur rapport qualité/prix en fonction de la capacité de charge requise.



Différences et avantages

Tous les longerons présentent une **dimension de soudure de 65 mm** et doivent donc être commandés et remplacés par paire. Les anciens et les nouveaux longerons ne doivent pas être montés ensemble dans une travée d'un même niveau car cela entraînerait une différence de hauteur non autorisée.

Une **profondeur de longeron uniforme de 50 mm** assure une surface de contact encore meilleure et facilite le choix de l'accessoire.

Profilés de cadre optimisés

Nouveau

Pour un stockage sûr et une utilisation maximale, nous avons optimisé nos montants et modifié les désignations de types. Les cadres sont bien sûr toujours compatibles avec les types de cadre existants.

Nouveau	Type S610-M18	Type S625-A18	Type S635-B20	Type S645-B25
VIEUX	Type S610-N	Type S625-N	Type S635-N	Nouveau dans le programme



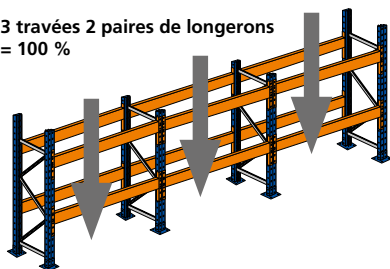


Prescriptions techniques pour la construction

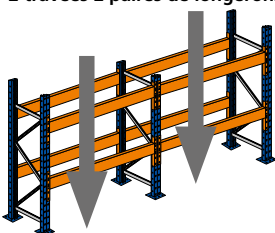
- Les montants d'extrémité donnant sur les couloirs et allées de circulation doivent être plus hauts d'au moins 500 mm que le niveau de stockage le plus élevé afin d'empêcher la chute des marchandises stockées dans les allées.
- Les passages traversant un rayonnage et les constructions en surplomb doivent disposer d'un niveau fermé (par exemple grille, grillage, panneau aggloméré).
- La hauteur de dégagement doit mesurer au moins 2 000 mm.
- Si la distance entre les palettes dans un rayonnage double est inférieure à 100 mm, des barres d'arrêt doivent être prévues.
- Des protections d'angle doivent être montées au niveau des montants d'extrémité et des passages traversant un rayonnage selon la norme DUGV 108-007 (BGR 234).
- Pour les rayonnages individuels en pose libre, des parois arrière grillagées doivent être montées pour empêcher la chute des marchandises stockées.
- Qualité du béton : au minimum C 20/25 selon la norme DIN EN 206-1 (DIN 1045-2) ; épaisseur du béton au minimum 200 mm
- Des plaques de charge doivent être apposées sur chaque installation de rayonnages.
- Ces données ne sont valables que pour une charge uniformément répartie.
- Dès que le bord supérieur de la marchandise stockée atteint 7 500 mm, la réglementation locale applicable en matière de construction doit être respectée.
- Toutes les données relatives aux charges admissibles ne sont valables que pour une installation intérieure. Les charges sismiques ainsi que les charges de vent et de neige ne sont pas prises en compte et doivent être demandées séparément.

Remarque: les valeurs de charge

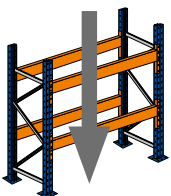
3 travées 2 paires de longerons = 100 %



2 travées 2 paires de longerons = 90 %



1 travée 2 paires de longerons = 80 %



La capacité de charge par unité (par travée) se diminue avec moins de travées. Veuillez noter le pourcentage de réduction aux valeurs de charge indiquées sur la droite (voir les dessins ci-dessus).

Les valeurs du tableau des capacités de charge sont basées sur 3 travées de rayonnage avec au minimum 2 paires de longerons chacune. Si le nombre de travées diminue, les capacités de charge diminuent.

Conception : rayonnages avec un niveau de stockage (rayonnage Bock) sur demande.

Tableau des capacités de charge pour les différents types de cadres

Les données de charge de travée ne sont valides que pour au moins 3 travées de rayonnage et 2 paires de longerons.

Max charge par travée pour type de cadre S610-M18

Hauteur des alvéoles	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	12 040 kg	11 650 kg	10 980 kg	10 815 kg	10 580 kg
1 300 mm	10 415 kg	9 750 kg	9 310 kg	9 110 kg	8 825 kg
1 500 mm	9 495 kg	8 650 kg	8 205 kg	8 020 kg	7 735 kg
2 000 mm	6 950 kg	6 180 kg	5 875 kg	5 630 kg	5 460 kg
2 500 mm	4 630 kg	4 380 kg	4 215 kg	4 065 kg	4 000 kg

Max charge par travée pour type de cadre S625-A18

Hauteur des alvéoles	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	13 970 kg	13 485 kg	12 820 kg	12 490 kg	12 305 kg
1 300 mm	13 190 kg	12 500 kg	11 545 kg	11 095 kg	10 865 kg
1 500 mm	12 660 kg	11 810 kg	10 710 kg	10 135 kg	9 865 kg
2 000 mm	10 330 kg	9 800 kg	8 455 kg	7 955 kg	7 620 kg
2 500 mm	8 415 kg	7 135 kg	6 580 kg	6 185 kg	5 960 kg

Max charge par travée pour type de cadre S635-B20

Hauteur des alvéoles	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	17 320 kg	17 065 kg	16 555 kg	15 475 kg	14 970 kg
1 300 mm	16 120 kg	15 640 kg	15 085 kg	13 630 kg	12 970 kg
1 500 mm	15 445 kg	15 005 kg	14 175 kg	12 505 kg	12 125 kg
2 000 mm	13 665 kg	12 875 kg	11 910 kg	9 525 kg	9 830 kg
2 500 mm	8 730 kg	8 085 kg	7 765 kg	7 760 kg	6 825 kg

Max charge par travée pour type de cadre S645-B25

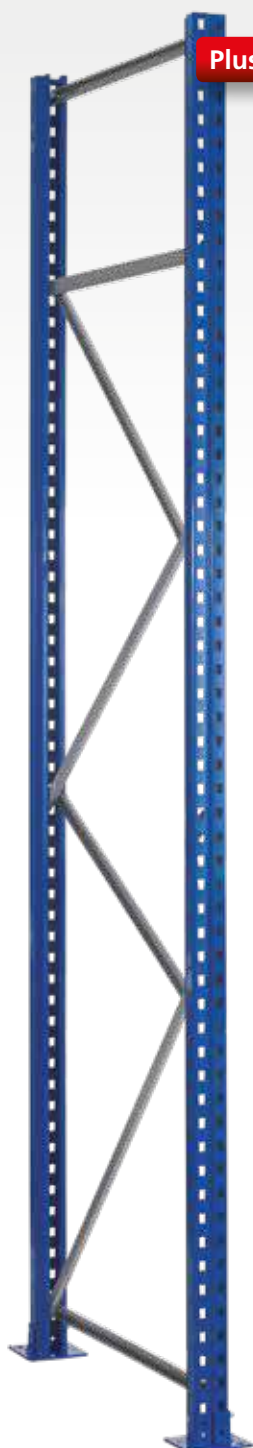
Hauteur des alvéoles	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	24 450 kg	24 235 kg	24 035 kg	23 210 kg	22 270 kg
1 300 mm	22 225 kg	21 925 kg	21 470 kg	19 635 kg	19 255 kg
1 500 mm	20 810 kg	20 430 kg	18 740 kg	18 450 kg	17 435 kg
2 000 mm	17 255 kg	16 835 kg	14 340 kg	14 030 kg	13 630 kg
2 500 mm	14 105 kg	12 105 kg	11 605 kg	11 070 kg	10 535 kg

Cadre

- composé de : 2 montants, éléments de structure, 2 platines de pied, 4 ancrages au sol
- jusqu'à une hauteur de 12 mètres
- longerons réglables en hauteur par pas de 50 mm
- la capacité de charge requise de la travée de rayonnage détermine le type de cadre, voir à ce propos le tableau des capacités de charge en page 203
- pour des raisons liées au transport, les cadres sont livrés non montés
- montants bleus, éléments de structure galvanisés

Montants bleu

Structure galvanisée



Plusieurs tailles de stock

Profondeur du cadre mm	Hauteur du cadre mm	Type S610-M18		Type S625-A18		Type S635-B20		Type S645-B25	
		76 mm longueur de montants		100 mm longueur de montants		100 mm longueur de montants		100 mm longueur de montants	
800	2.000	46000 ■	99,50 €						
	2.500	46001 ■	108,50 €						
	3.000	46002 ■	118,50 €	16372-N □	145,10 €				
	3.500	46003 ■	134,60 €	16373-N □	163,50 €				
	4.000	46004 ■	148,60 €	16374-N □	180,40 €	46104 □	200,00 €		
	4.500	46005 ■	163,35 €	16375-N □	198,35 €	46105 □	225,10 €		
	5.000	46006 ■	177,40 €	16376-N ■	216,20 €	46106 □	241,85 €	46206 □	275,40 €
	5.500	46007 ■	191,70 €	16377-N ■	234,30 €	46107 □	262,65 €	46207 □	301,10 €
	6.000	46008 ■	205,65 €	16378-N ■	252,10 €	46108 □	283,45 €	46208 □	326,35 €
	6.500	46009 □	219,80 €	16379-N □	270,15 €	46109 □	305,10 €	46209 □	351,80 €
	7.000	46010 □	246,65 €	16595-N □	291,75 €	46110 □	333,90 €	46210 □	380,30 €
	7.500	46011 □	257,05 €	16596-N □	304,75 €	46111 □	354,70 €	46211 □	404,40 €
	8.000	46012 □	271,00 €	16597-N □	322,00 €	46112 □	375,50 €	46212 □	429,40 €
	8.500	46013 □	285,45 €	16598-N □	339,45 €	46113 □	392,05 €	46213 □	449,30 €
9.000-12.000		sur demande		sur demande		sur demande		sur demande	
1.100	2.000	46020 ■	102,00 €						
	2.500	46021 ■	113,00 €						
	3.000	46022 ■	123,25 €	16362-N □	152,80 €				
	3.500	46023 ■	139,90 €	16363-N □	171,80 €				
	4.000	46024 ■	154,55 €	16364-N □	188,95 €	46124 □	207,00 €		
	4.500	46025 ■	169,15 €	16365-N □	206,70 €	46125 □	232,90 €		
	5.000	46026 ■	183,80 €	16366-N ■	225,40 €	46126 □	249,65 €	46226 □	283,20 €
	5.500	46027 ■	198,90 €	16367-N ■	244,60 €	46127 □	271,25 €	46227 □	309,70 €
	6.000	46028 ■	213,45 €	16368-N ■	263,30 €	46128 □	292,80 €	46228 □	335,70 €
	6.500	46029 □	228,15 €	16369-N □	282,20 €	46129 □	315,25 €	46229 □	361,95 €
	7.000	46030 □	255,65 €	16616-N □	304,25 €	46130 □	344,05 €	46230 □	390,40 €
	7.500	46031 □	265,90 €	16617-N □	317,05 €	46131 □	365,60 €	46231 □	415,30 €
	8.000	46032 □	280,45 €	16618-N □	335,15 €	46132 □	387,20 €	46232 □	441,10 €
	8.500	46033 □	295,65 €	16619-N □	353,65 €	46133 □	403,75 €	46233 □	461,00 €
9.000-12.000		sur demande		sur demande		sur demande		sur demande	

Film de séparation pour platine de pied sur les sols contenant de la magnésite (voir en page 206)

Veillez respecter les dimensions de conception spécifiées en page 196 et le tableau des capacités de charge en page 203.

Toutes les données de charge s'appliquent uniquement à l'installation intérieure. Les charges sismiques ainsi que les charges de vent et de neige ne sont pas prises en compte et doivent être demandées séparément..

Longerons en caisson

- profilés en caisson formés à froid avec agrafes soudées
- les agrafes sont munies de 5 crochets stables pour une répartition optimale de la charge dans les montants du rayonnage à palettes
- 2 types de profils pour un rapport qualité-prix optimal
- **NOUVEAU:** 65 mm dimension de soudure et 50 mm profondeur de longeron pour toutes les longerons
- charge par alvéole jusqu'à 4 450 kg par paire de longerons
- avec 2 goupilles de sécurité
- RAL 2004 orangé pur

Longerons orange

Longueur mm	Capacité de charge kg / paire	Type de profilé	Hauteur du longeron mm	Réf. art. pair	Prix pair
950	2 440	LNS-DUO 80x50x1,5	80	46400-2 □	35,80 € (17,90 € par pièce)
1 350	1 995	LNS-DUO 80x50x1,5	80	46405-2 ■	45,20 € (22,60 € par pièce)
1 825	2 035	LNS-DUO 100x50x1,5	100	46410-2 ■	61,80 € (30,90 € par pièce)
1 825	3 075	LNS-DUO 110x50x1,5	110	46411-2 □	68,60 € (34,30 € par pièce)
2 225	1 695	LNS-DUO 100x50x1,5	100	46415-2 □	72,90 € (36,45 € par pièce)
2 225	3 050	LNS-DUO 120x50x1,5	120	46416-2 ■	85,20 € (42,60 € par pièce)
2 700	1 840	LNS-DUO 100x50x1,5	100	46420-2 ■	85,20 € (42,60 € par pièce)
2 700	2 580	LNS-DUO 110x50x1,5	110	46421-2 ■	95,20 € (47,60 € par pièce)
2 700	3 250	EGN-DUO 120x50x1,5	120	46422-2 ■	117,00 € (58,50 € par pièce)
2 700	4 450	EGN-DUO 150x50x1,5	150	46423-2 ■	144,20 € (72,10 € par pièce)
3 300	1 960	LNS-DUO 110x50x1,5	110	46425-2 □	114,60 € (57,30 € par pièce)
3 300	3 100	EGN-DUO 135x50x1,5	135	46426-2 □	149,00 € (74,50 € par pièce)
3 600	2 505	EGN-DUO 120x50x1,5	120	46430-2 □	151,20 € (75,60 € par pièce)
3 600	3 415	EGN-DUO 150x50x1,5	150	46431-2 ■	168,20 € (84,10 € par pièce)
3 600	4 235	EGN-DUO 165x50x1,8	165	46432-2 ■	201,90 € (100,95 € par pièce)
3 900	2 810	EGN-DUO 140x50x1,5	140	46435-2 □	173,80 € (86,90 € par pièce)
3 900	3 935	EGN-DUO 165x50x1,8	165	46436-2 □	216,30 € (108,15 € par pièce)
Goupille de sécurité pour longerons				16068-N ■	0,23 € par pièce

Nouveau design des longeron



Tous les longerons ne sont livrés que par paires!

Veuillez respecter les dimensions de conception spécifiées en page 196 et le tableau des capacités de charge en page 203.

Toutes les données de charge s'appliquent uniquement à l'installation intérieure. Les charges sismiques ainsi que les charges de vent et de neige ne sont pas prises en compte et doivent être demandées séparément.

Couleurs, longueurs et capacités de charge au choix pour les cadres et longerons

Faites fabriquer vos rayonnages à palettes dans la couleur de votre choix. Vous pouvez obtenir toutes les couleurs RAL standard et d'autres couleurs moyennant un supplément couleur payable une seule fois et indépendamment de la quantité commandée, de 1 500,00 € par couleur (réf. art. 16040). Le délai de livraison est ici de 6 semaines. Bien entendu nous pouvons vous livrer vos rayonnages à palettes en version galvanisée à chaud (avec majoration du prix).

Si vous le souhaitez, les cadres et les longerons peuvent également être produits dans d'autres longueurs et capacités de charge. Veuillez nous contacter pour les prix.



Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Entretoises diagonales pour structure de cadre

- galvanisé

pour le type	Longueur mm	Profondeur de cadre 800 mm	Longueur mm	Profondeur de cadre 1 100 mm
S610-M18	973	46510 ■	1 217	46511 ■
		2,93 €		3,54 €
S625-A18	945	16503-N ■	1 186	16509-N ■
		3,81 €		4,65 €
S635-B20 S645-B25	983	16710-N □	1 204	16711-N ■
		3,94 €		4,72 €

Entretoises horizontales pour structure de cadre

- galvanisé

pour le type	Longueur mm	Profondeur de cadre 800 mm	Longueur mm	Profondeur de cadre 1 100 mm
S610-M18	752	46515 ■	1 052	46516 ■
		2,37 €		3,12 €
S625-A18	715	16502-N ■	1 015	16508-N ■
		2,99 €		4,05 €
S635-B20 S645-B25	667	16510-N □	967	16500-N ■
		2,83 €		3,88 €

Platines de pied pour montant

- Pour recevoir le montant
- pour l'ancrage au sol

pour le type		
S610-M18	16512 ■	11,25 €
S625-A18	16512-100 ■	11,45 €
S635-B20 + S645-B25	16512-200 ■	12,49 €

Goupille de sécurité pour la fixation du longeron

- galvanisé

galvanisé	16068-N ■	0,23 € / pièce
-----------	-----------	----------------

Ancrage au sol pour les cadres

- pour la fixation au sol des cadres des rayonnages à palettes
- Ø 12 mm, longueur 115 mm
- autorisé pour la qualité de béton C20 / 25
- galvanisé ou acier inoxydable

galvanisé	16113 ■	1,67 € / pièce
Acier inoxydable	16113-V4A ■	6,58 € / pièce

Plaques de calage pour platines de pied

- pour compenser les irrégularités du sol
- galvanisé

pour cadres	Pièce	Épaisseur du matériau mm		
S610-M18, S625-A18	1	2	16152 ■	2,19 €
S635-B20, S645-B25	1	2	16153 □	2,88 €
Film de séparation pour platine de pied sur les sols contenant de la magnésite pour les montants S610-M18, S625-A18			16149 ■	3,96 €

Adaptateur pour montant pour l'empilage et la connexion

- vous avez besoin de 2 adaptateurs par cadre de rayonnage à palettes
- galvanisé

Il est impossible d'accrocher un longeron dans la zone de l'adaptateur (600 mm).

pour cadres		
S610-M18	46520 ■	19,48 €
S625-A18	16571-N □	25,27 €
S635-B20 + S645-B25	16572-N □	25,91 €

Rehausseurs de cadre conviennent à tous les cadres

- pour rehausser les cadres de 500 mm
- bleu

pour profondeur mm		
800	16571 ■	95,40 €
1 100	16572 ■	97,17 €



Protection d'angle en forme de L 400 mm avec 4 ancrages au sol

- pour la protection contre les dommages causés par les engins de manutention
- épaisseur du matériau 6 mm
- couleurs de sécurité jaune / noir

Hauteur mm	Prix / pièce	
400	16105-N ■	38,06 €

Protection d'angle en forme de L 800 mm avec 4 ancrages au sol

- Hauteur 800 mm
- pour la protection contre les dommages causés par les engins de manutention
- épaisseur du matériau 6 mm
- couleurs de sécurité jaune / noir

Hauteur mm	Prix / pièce	
800	16105-N-800 ■	78,61 €



Protection d'angle en forme de U 400 mm avec 4 ancrages au sol

- pour la protection contre les dommages causés par les engins de manutention
- épaisseur du matériau 6 mm
- Dimensions de l'ouverture 155 mm et 210 mm
- couleurs de sécurité jaune / noir

Dimensions de l'ouverture 155 mm

Hauteur mm	Prix / pièce	
400	16104 ■	49,15 €

Dimensions de l'ouverture 210 mm

Hauteur mm	Prix / pièce	
400	16104-210 ■	55,69 €

Protection de montant pour cadres

- pour protéger des dommages les montants des cadres
- avec 4 vis
- bleu



pour cadres	Hauteur mm	Prix / pièce	
S610-M18	800	16179 ■	43,24 €
S625-A18, S635-B20, S645-B25	800	16179-100 □	58,63 €

Protection d'extrémité avec protections d'angle

- pour la protection des extrémités du rayonnage
- avec chevilles et vis
- jaune / noir

pour rayonnages simples

Profondeur de rayonnage mm	Hauteur mm	Prix / pièce	
800	400	16577 ■	155,10 €
1.100	400	16578 ■	164,70 €
800	800	46530 ■	316,30 €
1.100	800	46531 ■	335,50 €

pour rayonnage double (console de soutien inclus)

800 + 200 + 800	400	16579 ■	216,90 €
1.100 + 200 1.100	400	16580 ■	242,35 €
800 + 200 + 800	800	46532 ■	452,55 €
1.100 + 200 1.100	800	46533 ■	503,45 €

Pour les étagères doubles, les consoles de soutien sont inclus

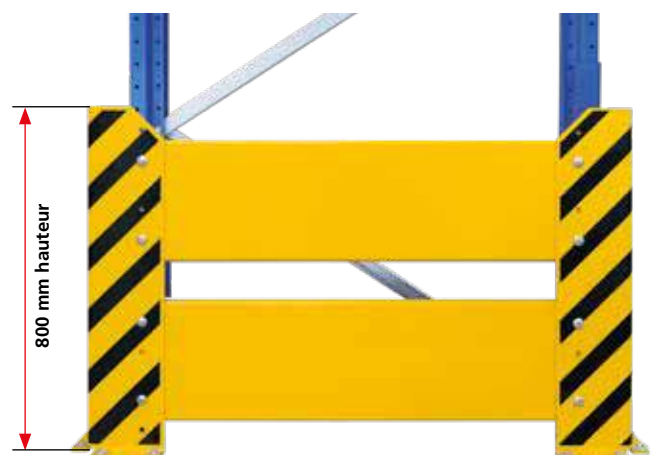


Vis d' ancrage

pour protections d'angle

- 10 mm Ø, 90 mm de long
- galvanisé

galvanisé	16557 ■	1,72€ / pièce
-----------	---------	---------------





Caillebotis à ras des longerons, à insérer

Maillage 40 x 60 mm

- pour le stockage des pièces détachées
- pour sécuriser les passages traversant un rayonnage et les couloirs
- livraison segmentée à partir d'une longueur de longeron de 1 825 mm
- possible avec maillage 30 x 30 mm sur demande
- galvanisé à chaud

Pour les longerons d'une profondeur de 50 mm

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Capacité de charge par niveau kg	Nombre de caillebotis	Prix / niveau	
800	950	1 500	1	46500 ■	82,65 €
800	1 350	2 100	1	46501 ■	116,65 €
800	1 825	2 900	2	46502 ■	161,00 €
800	2 225	3 500	2	46503 ■	194,70 €
800	2 700	4 300	3	16890-50 ■	241,50 €
800	3 300	5 200	3	16891-50 ■	290,25 €
800	3 600	5 700	4	16892-50 ■	322,00 €
800	3 900	6 200	3	16893-50 ■	352,65 €
1 100	950	1 000	1	46505 ■	112,00 €
1 100	1 350	1 400	1	46506 ■	156,00 €
1 100	1 825	2 000	2	46507 ■	177,20 €
1 100	2 225	2 400	2	46508 ■	260,00 €
1 100	2 700	3 000	3	16894-50 ■	265,80 €
1 100	3 300	3 600	3	16895-50 ■	393,75 €
1 100	3 600	3 960	4	16896-50 ■	354,40 €
1 100	3 900	4 200	3	16897-50 ■	464,85 €



Veillez tenir compte de ce qui suit : en cas d'utilisation de caillebotis, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !



Caillebotis, à poser

Maillage 40 x 60 mm et 30 x 30 mm

- arêtes extérieures 50 mm
- pose sûre grâce à l'emboîtement par-dessus les longerons
- pour le stockage des pièces détachées
- pour sécuriser les passages traversant un rayonnage et les couloirs
- livraison segmentée à partir d'une longueur de longeron de 1 825 mm
- galvanisé à chaud

Maillage 30 x 30 mm

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Capacité de charge par niveau kg	Prix / pièce	
1 100	1 825	2 000	16240 ■	207,80 €
1 100	2 700	3 000	16242 ■	311,70 €
1 100	3 600	3 800	16244 ■	415,60 €

Maillage 40 x 60 mm

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Capacité de charge par niveau kg	Nombre de caillebotis	Prix / niveau	
800	950	1 400	1	16880 ■	84,50 €
800	1 350	2 000	1	16881 ■	118,25 €
800	1 825	2 700	2	16882 ■	144,60 €
800	2 225	3 300	2	16883 ■	172,10 €
800	2 700	4 100	3	16884 ■	216,90 €
800	3 300	5 000	3	16885 ■	297,00 €
800	3 600	5 400	4	16886 ■	289,20 €
800	3 900	6 000	3	16887 ■	352,80 €
1 100	950	1 000	1	16890 ■	112,35 €
1 100	1 350	1 485	1	16891 ■	157,20 €
1 100	1 825	1 980	2	16892 ■	171,30 €
1 100	2 225	2 450	2	16893 ■	228,30 €
1 100	2 700	3 000	3	16894 ■	256,95 €
1 100	3 300	3 600	3	16895 ■	393,75 €
1 100	3 600	3 960	4	16896 ■	342,60 €
1 100	3 900	4 200	3	16897 ■	464,85 €



Veillez tenir compte de ce qui suit : en cas d'utilisation de caillebotis, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !

Panneaux agglomérés, galvanisés pour longerons de 50 mm de profondeur

- Panneau aggloméré 38 mm, traverses de renfort
- les panneaux agglomérés pour longerons 3 300, 3 600 et 3 900 mm sont livrés segmentés

Pour les longerons d'une profondeur de 50 mm					
Pour profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Capacité de charge kg/niveau	Nombre de traverses de renfort	Prix / niveau	
800	950	1 246	3	46582	100,20 €
800	1 350	918	3	46583	114,35 €
800	1 825	1 066	4	46584	153,35 €
800	2 225	1 193	4	46585	167,50 €
800	2 700	1 836	5	16586-50	206,55 €
800	3 300	1 610	6	16587-50	249,95 €
800	3 600	2 246	6	16588-50	260,55 €
800	3 900	2 090	6	16589-50	271,20 €
1 100	950	1 714	3	46689	115,20 €
1 100	1 350	1 262	3	46690	134,70 €
1 100	1 825	1 465	4	46691	180,80 €
1 100	2 225	1 640	4	46692	200,25 €
1 100	2 700	2 525	5	16593-50	246,35 €
1 100	3 300	2 214	6	16594-50	298,55 €
1 100	3 600	3 089	6	16595-50	313,15 €
1 100	3 900	2 874	6	16596-50	327,72 €



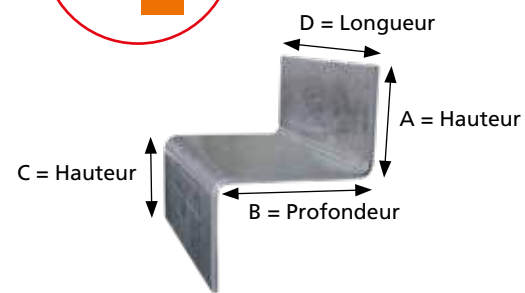
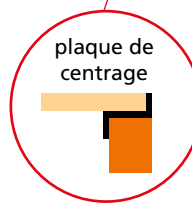
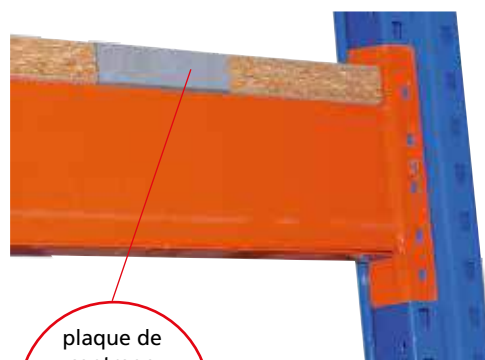
Traverses de renfort individuelles en page 212.

i Veuillez tenir compte de ce qui suit : en cas d'utilisation de panneaux agglomérés, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !

Panneaux agglomérés, à poser épaisseur 38 mm

- avec plaque de centrage pour éviter le glissement du panneau aggloméré
- pour sécuriser les passages traversant un rayonnage et les couloirs
- les panneaux agglomérés pour longerons 3 300, 3 600 et 3 900 mm sont livrés segmentés

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Capacité de charge kg/niveau	Nombre de plaque de centrage	Prix / niveau	
800	950	342	4	46693	40,65 €
800	1.350	486	4	46694	54,80 €
800	1.825	657	4	46695	71,60 €
800	2.225	801	4	46696	85,75 €
800	2.700	972	4	16198-50	102,55 €
800	3.300	1.188	8	16581	130,85 €
800	3.600	1.296	8	16199	141,45 €
800	3.900	1.404	8	16582	152,05 €
1.100	950	146	4	46586	53,25 €
1.100	1.350	208	4	46587	72,70 €
1.100	1.825	281	4	46588	95,80 €
1.100	2.225	343	4	46589	115,30 €
1.100	2.700	416	4	16195-50	138,40 €
1.100	3.300	508	8	16597	174,60 €
1.100	3.600	554	8	16196	190,80 €
1.100	3.900	601	8	16598	203,80 €



i Veuillez tenir compte de ce qui suit : en cas d'utilisation de panneaux agglomérés, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !

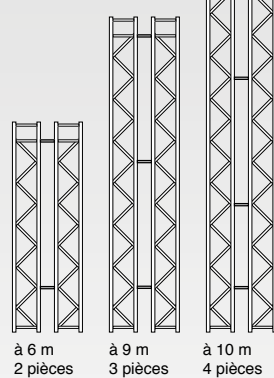
Plaquette de centrage, individuelle

A mm	B mm	C mm	D mm	pour épaisseur de longeron	Prix / pièce	
35	50	35	94	50 mm	16178-50	1,70 €

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes



Nombre de espaceurs en hauteur



Espaceurs pour rayonnages doubles

- 2 rayonnages individuels placés dos à dos sont solidement reliés pour former un rayonnage double
- avec matériel de fixation
- galvanisé

Profondeur mm	Prix / pièce	
200	16410 ■	3,75 €
250	16410-25 ■	4,65 €
300	16411 ■	4,80 €
400	16412 ■	5,75 €
500	16413 ■	6,65 €



Panneaux en acier conviennent à tous les types de longeron

- à poser sur un niveau de longerons
- pose sûre grâce à l'emboîtement par-dessus les longerons
- galvanisé

Niveaux de panneaux en acier

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Épaisseur du panneau mm	Capacité de charge par niveau kg	Prix / niveau	
800	950	1,25	900	16735-E ■	50,57 €
800	1 350	1,25	1 200	16154-E ■	81,95 €
800	1 825	1,25	1 800	16155-E ■	99,04 €
800	2 225	1,25	2 100	16156-E ■	118,23 €
800	2 700	1,25	2 700	16157-E ■	147,51 €
800	3 300	1,25	3 300	16158-E ■	180,29 €
800	3 600	1,25	3 600	16159-E ■	196,68 €
1 100	950	1,25	750	16736-E ■	62,31 €
1 100	1 350	1,25	1 250	16160-E ■	100,75 €
1 100	1 825	1,25	1 500	16161-E ■	121,83 €
1 100	2 225	1,25	1 750	16162-E ■	145,70 €
1 100	2 700	1,25	2 250	16163-E ■	181,35 €
1 100	3 300	1,25	2 750	16164-E ■	221,65 €
1 100	3 600	1,25	3 000	16165-E ■	241,80 €
1 100	3 900	1,25	3 250	16737-E ■	261,95 €
1 100	1 350	1,5	1 600	16166-E ■	115,95 €
1 100	1 825	1,5	1 920	16167-E ■	140,26 €
1 100	2 225	1,5	2 240	16168-E ■	167,93 €
1 100	2 700	1,5	2 880	16169-E ■	208,71 €
1 100	3 300	1,5	3 520	16170-E ■	255,09 €
1 100	3 600	1,5	3 840	16171-E ■	278,28 €
1 100	3 900	1,5	4 160	16738-E ■	301,47 €

Stahlpaneele einzeln

Largeur mm	Hauteur mm	Épaisseur du panneau mm	pour profondeur de rayonnage mm	Capacité de charge kg	Prix / pièce	
300	40	1,25	800	300	16155 ■	16,39 €
		1,25	1 100	250	16154 ■	20,15 €
		1,5		320	16156 ■	23,19 €
325	40	1,25	800	300	16155-325 ■	17,09 €
		1,25	1 100	250	16154-325 ■	21,08 €
		1,5		320	16156-325 ■	24,31 €

Par exemple, 9 panneaux sont nécessaires pour la largeur de tablette 2 700 mm (9 x 300 mm). Remarque : La charge autorisée par longeron ne doit pas être dépassée.



Veillez tenir compte de ce qui suit : en cas d'utilisation de panneaux en acier, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !



Platelages grillagés conviennent à tous les types de longeron

- pose sûre grâce à l'emboîtement par-dessus les longerons
- livraison segmentée pour un niveau de longerons
- galvanisé

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Pour le largeur de longeron mm	Maillage mm	Capacité de charge par niveau kg	Prix / niveau	
1 100	1 825	50	40 x 106	690	17147 ■	70,60 €
	2 700	50	40 x 106	1 035	17148 ■	105,90 €
	3 600	50	40 x 106	1 380	17149 ■	141,20 €



Veillez tenir compte de ce qui suit : en cas d'utilisation de platelages grillagés, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !

Autres profondeurs et maillages

Arrêts anti-glissement conviennent à tous les cadres

- empêche le glissement accidentel des unités de chargement
- avec matériel de fixation
- galvanisé

Longueur de longeron mm	Dépassement de la palette 75 mm	
950	16727 □	18,70 €
1 350	16728 ■	20,70 €
1 825	16729 ■	22,83 €
2 225	16730 ■	24,73 €
2 700	16731 ■	26,74 €
3 300	16732 ■	29,44 €
3 600	16733 ■	30,78 €



Parois arrière grillagées Maillage 50 x 50

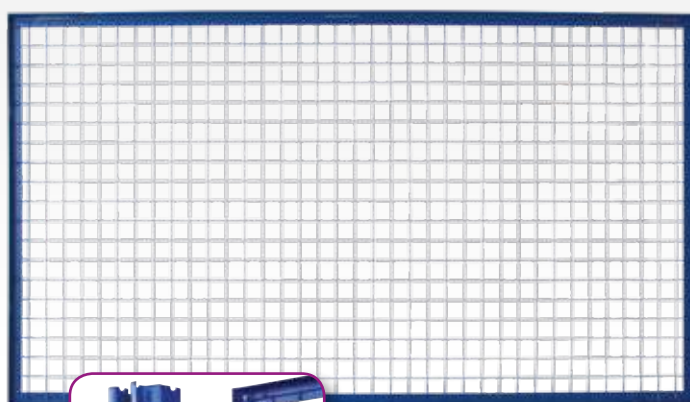
- pour la sécurisation contre la chute des marchandises stockées sur les allées de circulation et les zones de travail conformément à la règle DGUV 108-007 (BGR 234)
- avec entretoise 150 mm, pour la fixation à l'arrière sur le cadre
- cadre bleu, grillage galvanisé

pour cadres S610-M18

Hauteur de la grille mm	Largeur de travée mm	Prix / pièce	
1 000	950	16078 ■	119,40 €
1 000	1 350	16133 ■	126,60 €
1 000	1 825	16114-A-N ■	128,40 €
1 000	2 225	16135-A ■	186,30 €
1 000	2 700	16117-N ■	197,70 €
1 000	3 300	16079 ■	246,00 €
1 000	3 600	16138-N ■	262,90 €
1 500	950	16080 ■	184,50 €
1 500	1 350	16134 ■	193,55 €
1 500	1 825	16115-A-N ■	188,10 €
1 500	2 225	16136-A ■	284,00 €
1 500	2 700	16118-N ■	278,55 €
1 500	3 300	16081 ■	374,40 €
1 500	3 600	16139-N ■	372,60 €

pour cadres S625-A18, S635-B20, S645-B25

Hauteur de la grille mm	Largeur de travée mm	Prix / pièce	
1 000	950	16078-100 ■	119,40 €
1 000	1 350	16133-100 ■	126,60 €
1 000	1 825	16114-A-100 ■	179,05 €
1 000	2 225	16135-A-100 ■	186,30 €
1 000	2 700	16117-100 ■	208,00 €
1 000	3 300	16079-100 ■	246,00 €
1 000	3 600	16138-100 ■	273,25 €
1 500	950	16080-100 ■	184,50 €
1 500	1 350	16134-100 ■	193,55 €
1 500	1 825	16115-A-100 ■	280,35 €
1 500	2 225	16136-A-100 ■	284,00 €
1 500	2 700	16118-100 ■	287,60 €
1 500	3 300	16081-100 ■	374,40 €
1 500	3 600	16139-100 ■	381,65 €



Entretoises pour la fixation au cadre



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Traverses de renfort, galvanisées pour poser les panneaux agglomérés au ras des longerons

- pour la pose des panneaux agglomérés 38 mm entre les longerons
- RAL 2004 orangé pur

Pour profondeur de cadre mm	Pour profondeur de longeron mm	Capacité de charge par traverse de renfort en kg	Prix / pièce	
800	50	900	16091-V-50 ■	22,20 €
1.100	50	500	16090-V-50 ■	23,00 €



Traverses de renfort pour le stockage transversal pour palettes

- version lisse
- pour recevoir en toute sécurité les palettes en stockage transversal
- galvanisé

pour profondeur de cadre mm	Capacité de charge par paire / kg	Prix / paire	
800	1 352	16091-55-N ■	20,10 €
1.100	946	16090-55-N ■	25,40 €



Set de traverses pour conteneur pour caisses palettes grillagées, palettes Europe, etc.

- avec arrêt latéral et protection arrière contre le glissement
- aide lors du chargement et du positionnement des caisses palettes grillagées
- convient pour une caisse palette grillagée Europe
- avec matériel de fixation
- galvanisé

pour profondeur de cadre mm	pour profondeur de longeron mm	Largeur mm	Prix / set	
800	50	1.200	16093-50 ■	54,35 €
1.100	50	800	16092-50 ■	60,20 €



Traverses de renfort avec languette soulevée pour poser les panneaux agglomérés

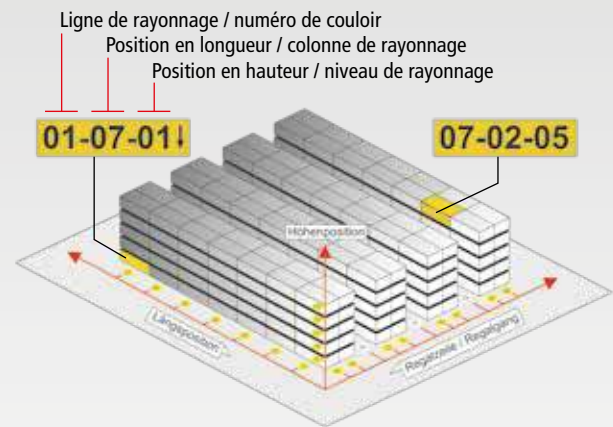
- augmente la capacité de charge des panneaux agglomérés
- protège les panneaux agglomérés contre le glissement
- galvanisé

pour profondeur de cadre mm	Capacité de charge par paire / kg	Prix / paire	
800	1 352	16141-55-N ■	22,45 €
1 100	946	16140-55-N ■	26,80 €

Étiquettes de repérage de rayonnage
avec codes de références personnalisés

- système de guidage et d'orientation pour entrepôts
- picking rapide et délais réduits de traitement des commandes
- jaune avec inscription en noir

Prix et réalisation sur demande. Nous vous conseillons avec plaisir lors de la conception.



Plaque de ligne de rayonnages
pour le repérage des lignes de rayonnages

- résiste aux chocs, à la décoloration par la lumière, aux intempéries
- avec matériel de fixation pour un montage facile
- blanc ou jaune avec inscription en noir

Dimensions H x l mm	Couleur		€/ pièce
200 x 200	jaune	22950	22,35 €
	blanc	22951	22,35 €
300 x 300	jaune	22952	27,09 €
	blanc	22953	27,09 €
500 x 500	jaune	22954	39,03 €
	blanc	22955	39,03 €

Hangar
03

A17



Plaques d'indication de charge
DIN A3

- fabrication individuelle d'après les spécifications de l'installation
- impression de haute qualité avec laminé sur plaque en mousse dure
- conforme à la norme DIN EN 15635

DIN A3	13711	47,01 €
--------	-------	---------



Étiquettes de repérage de rayonnage
pour repérer les travées de rayonnage

- film adhésif durable à fixer directement sur les longerons
- blanc ou jaune avec inscription en noir

Dimensions H x l mm	Couleur		€/ pièce
120 x 22	jaune	22956	0,99 €
	blanc	22957	0,99 €
140 x 38	jaune	22958	1,03 €
	blanc	22959	1,03 €
220 x 58	jaune	22960	1,20 €
	blanc	22961	1,20 €



Étiquettes magnétiques de repérage de rayonnage
pour repérer les travées de rayonnage

- feuille d'étiquettes durable sur bandeau magnétique
- se remplace facilement sur les rayonnages
- blanc ou jaune avec inscription en noir

Dimensions H x l mm	Couleur		€/ pièce
120 x 22	jaune	22962	2,42 €
	blanc	22963	2,42 €
140 x 38	jaune	22964	2,95 €
	blanc	22965	2,95 €
220 x 58	jaune	22966	3,67 €
	blanc	22967	3,67 €



» Rayonnages de rétention

pour une sécurité certifiée

Maintenant en 800 mm de profondeur

Le stockage en toute sécurité des substances polluantes de l'eau constitue un défi particulier. Avec les rayonnages de rétention de SCHULTE Lagertechnik, les liquides peuvent être stockés dans des fûts ou des pots, de façon appropriée et respectueuse de l'environnement.



Caractéristiques

- protection contre les infiltrations dues aux fuites de liquides grâce aux bacs de rétention au sol aux soudures étanches
- particulièrement stable grâce au renfort structurel dans le cadre
- conversion rapide par simple emboîtement des longerons
- compartimentage personnalisé des niveaux par pas de 50 mm

Avantages

- stockage optimal des substances polluantes de l'eau
- 10 variantes pratiques avec traverses pour fûts
- possibilité de remplissage des liquides directement sur le rayonnage



Traverses pour fûts pour le stockage des fûts

- profilés angulaires g alvanisés
- pour profondeur 800 mm
- Pour une profondeur de longeron de 50 mm

pour fûts		
60 litres	14988 ■	93,20 €
200 litres	14987 ■	89,50 €

Traverse à rouleaux pour le stockage des fûts

- permet de faire tourner et de positionner facilement les fûts
- pour profondeur 800 mm
- Pour des barils de 200 litres
- composé de : traverse pour fûts + traverse à rouleaux

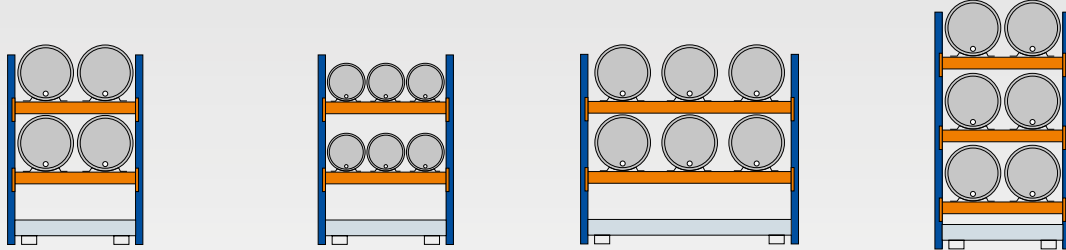
14986 □	290,35 €
---------	----------



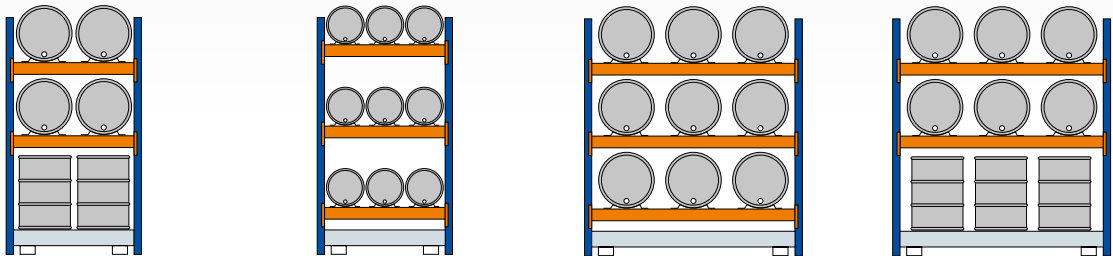
Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages pour fûts pour fûts de 60 et de 200 litres

pour le stockage debout ou couché



	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Réf article	46960 ■	46961 ■	46962 ■	46963 ■	46964 ■	46965 ■	46966 ■	46967 ■
Prix	1 387,70 €	1 288,20 €	1 588,90 €	1 489,40 €	1 814,30 €	1 714,80 €	1 629,90 €	1 521,40 €
Aménagement	4 x 200 l couché		6 x 60 l couché		6 x 200 l couché		6 x 200 l couché	
Cadre H x P mm	2 000 x 800		2 000 x 800		2 000 x 800		2 500 x 800	
Longueur de longeron mm	1 350		1 350		2 225		1 350	
Bac l x P mm	1 330 x 1 100 sans caillebotis		1 330 x 1 100 sans caillebotis		2 205 x 1 100 sans caillebotis		1 330 x 1 100 sans caillebotis	
Capacité du bac au sol en litres	286		286		396		286	



	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Réf article	46968 □	46969 □	46970 ■	46971 ■	46972 ■	46973 ■	46974 □	46975 □
Prix	1 644,10 €	1 555,60 €	1 931,70 €	1 823,20 €	2 186,00 €	2 077,50 €	2 268,80 €	2 160,30 €
Aménagement	4 x 200 l couché 4 x 200 l debout		9 x 60 l couché		9 x 200 l couché		6 x 200 l couché 6 x 200 l debout	
Cadre H x P mm	2 500 x 800		2 500 x 800		2 500 x 800		2 500 x 800	
Longueur de longeron mm	1 350		1 350		2 225		2 225	
Bac l x P mm	1 330 x 1 100 avec caillebotis		1 330 x 1 100 sans caillebotis		2 205 x 1 100 sans caillebotis		2 205 x 1 100 avec caillebotis	
Capacité du bac au sol en litres	286		286		396		396	



Support pour pot pour poser les pots et les bidons

- utilisable uniquement en combinaison avec la traverse pour fûts
- s'accroche facilement à la traverse pour fûts
- surface de pose : 270 x 270 mm
- hauteur : 340 mm

14985 ■ 133,85

Bacs au sol pour les rayonnages pour fûts, pour récupérer les liquides

- avec et sans caillebotis
- avec pieds
- galvanisé



Bac de sol galvanisé	Largeur x profondeur mm	Contenu litres		
sans caillebotis, avec pieds	1 330 x 1 100	286	14989-A ■	740,30 €
avec caillebotis, avec pieds	1 330 x 1 100	286	15203-A □	998,70 €
sans caillebotis, avec pieds	2 205 x 1 100	396	15200-A ■	907,90 €
avec caillebotis, avec pieds	2 205 x 1 100	396	15204 □	1.344,40 €

Système à emboîter



Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages à tôles

pour le stockage des tôles et des plaques

Caractéristiques

- 7 compartiments avec bacs en tôle d'acier galvanisés
- largeur de compartiment 100 mm
- livré démonté
- RAL 5010 bleu gentiane

Avantages

- insertion et extraction faciles des plaques grâce au rouleau en acier mobile
- le rail support coudé assure un bon maintien de la marchandise stockée sur toute la profondeur
- stockage avec gain de place et bonne visibilité assurant gain de temps et d'argent

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	pour plaques de dimensions mm	Capacité de charge par compartiment kg		
1 250	1 100	2 000	2 000 x 1 000	1 000	19465	1 395,00 €
1 500	1 100	2 500	2 500 x 1 250	1 000	19466	2 170,00 €
1 750	1 100	3 000	3 000 x 1 500	1 000	19467	2 798,00 €

Rayonnage porte-panneaux

pour le stockage des tôles et des plaques

Caractéristiques

- fond constitué de guidages en tôle d'acier galvanisé
- livré démonté
- arceau galvanisé, bâti rouge feu RAL 3000

Avantages

- stockage et déstockage faciles grâce à un rouleau en acier mobile
- utilisation facile par une seule personne
- manipulation sécurisée grâce aux guidages

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Nombre x largeur des alvéoles	Capacité de charge par compartiment kg	Hauteur des arceaux mm		
1 000	560	2 030	6 x 45 mm	500	7 x 900 mm	19468	1 214,00 €
1 000	800	2 030	6 x 85 mm	500	7 x 800 mm	19496	1 395,00 €
1 000	800	2 030	9 x 45 mm	500	10 x 900 mm	19497	1 656,00 €

Rayonnage pour chutes

pour le stockage des chutes de découpe

Caractéristiques

- fond constitué de guidages en tôle d'acier galvanisé
- livré démonté
- arceau galvanisé, bâti rouge feu RAL 3000

Avantages

- utilisation facile par une seule personne
- manipulation sécurisée grâce aux guidages

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Nombre x largeur des alvéoles	Capacité de charge par compartiment kg	Hauteur des arceaux mm		
1 000	480	1 600	5 x 50 mm	500	2 x 120, 1 x 385, 1 x 640, 2 x 900 mm	19469	624,00 €



Parfait pour les chutes de découpe, avec arceaux de différentes hauteurs

Rayonnage de stockage de profilés

pour le stockage vertical de marchandises longues

Bras de séparation optimisé

Caractéristiques

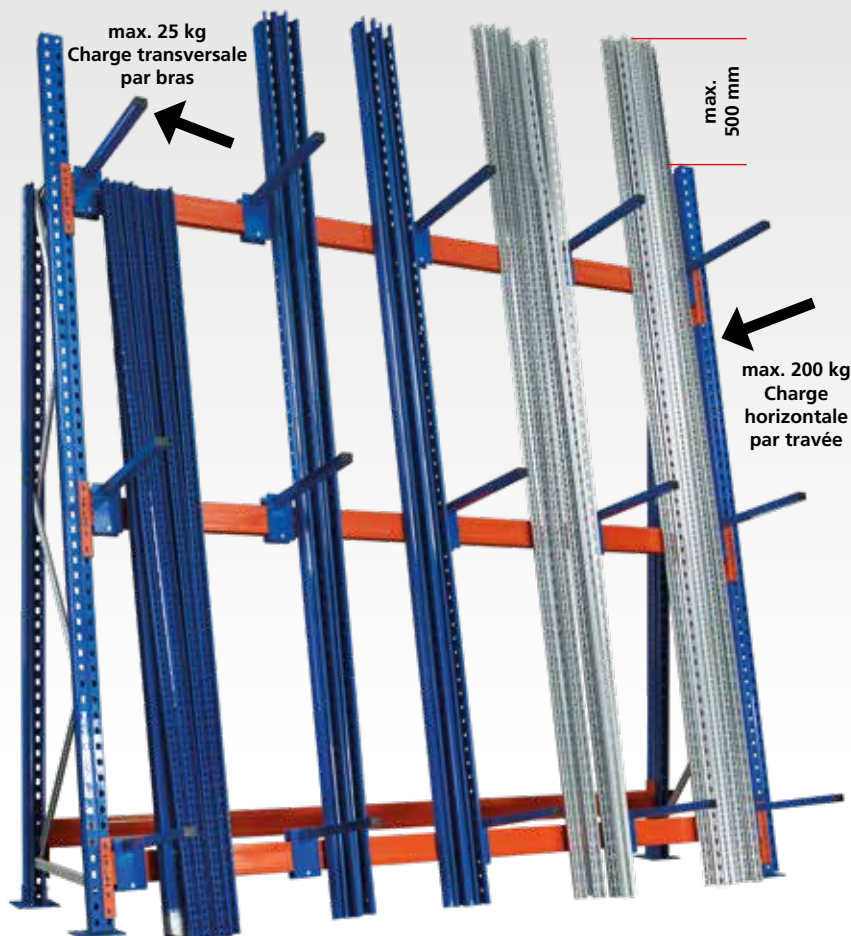
- pour le stockage vertical des marchandises longues légères comme les tasseaux, tubes de guidage, barres, poutres, etc.
- inclinaison de 10°
- charge en appui latéral : 25 kg max. par bras de séparation
- charge verticale : 1 135 kg max. par travée
- les bras de séparation pour chaque rayonnage doivent être commandés séparément
- pour des raisons liées au transport, les cadres sont livrés démontés
- cadre bleu, longerons orange, structure galvanisés, bras de séparation bleus

Avantages

- stockage clair de différents matériels et variétés
- utilisation idéale dans les espaces en self-service
- les tubes de séparation utilisables de différentes façons autorisent des largeurs de compartiment flexibles

Contenu de la livraison

- Élément de départ :
2 cadres, 5 longerons (100 x 50 mm)
ou
- Élément suivant :
1 cadre, 5 longerons (100 x 50 mm)
avec platines de pied et ancrages au sol



Rayonnage de stockage de profilés

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur au-dessous mm	Type	Élément de départ		Élément suivant	
3 000	1 825	700	Rayonnage simple	46990 ■	545,55 €	46991 ■	369,05 €
3 000	2 700	700	Rayonnage simple	46992 ■	608,00 €	46993 ■	431,50 €

Bras de séparation, solidement vissés

Profondeur mm	Prix / pièce	
500	46996 ■	30,20 €
750	46997 ■	32,60 €



Ne convient que pour le longeron 100 x 50 mm !

Dimensions monté

Longueur totale du rayonnage :

- somme de toutes les largeurs d'alvéole + (nombre des montants x 86 mm)
- pour les éléments de départ largeur nominale + 172 mm
- pour les éléments suivants largeur nominale + 86 mm
- Min. Distance de 100 mm du cadre extérieur aux murs ou aux parties du bâtiment pour les plaques de pied

Remarque : La marchandise stockée ne doit pas dépasser le rayonnage de plus de 500 mm au maximum !

Système à emboîter

Système à visser

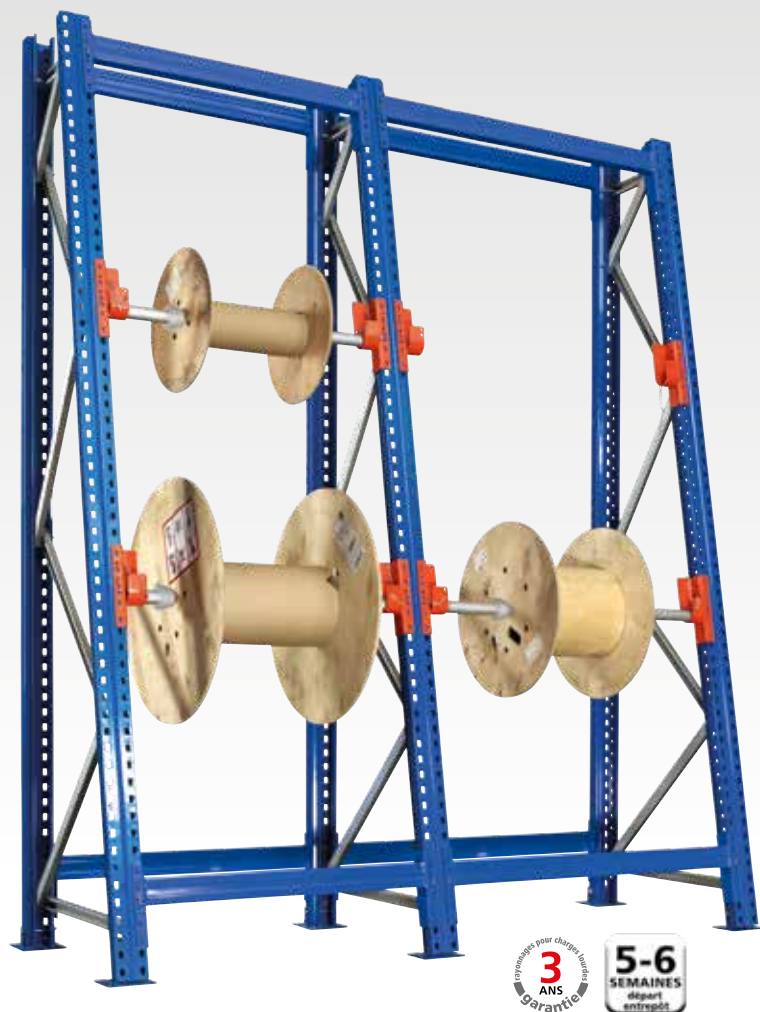
Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



InclinéRoll - Rayonnage pour tambours de câble pour des charges légères à moyennes

Caractéristiques

- version sans freins pour un fonctionnement exclusivement manuel
- inclinaison de 10°
- poids de tambour jusqu'à 500 kg
- charges par travée jusqu'à 2 250 kg
- largeurs d'alvéole de 870, 1 170 et 1 370 mm
- pour des raisons liées au transport, les cadres sont livrés démontés
- cadres et longerons bleus, supports orange, éléments de structure galvanisés

Avantages

- stockage en hauteur sûr, avec gain de place et bonne visibilité des tambours de câble
- des tambours de câble de différentes dimensions et différents poids peuvent être stockés sans problème
- système de rayonnage éprouvé et évolutif pour différentes longueurs et hauteurs d'alvéoles
- rapide et facile à installer, avec possibilité d'extensions et d'ajouts à tout moment

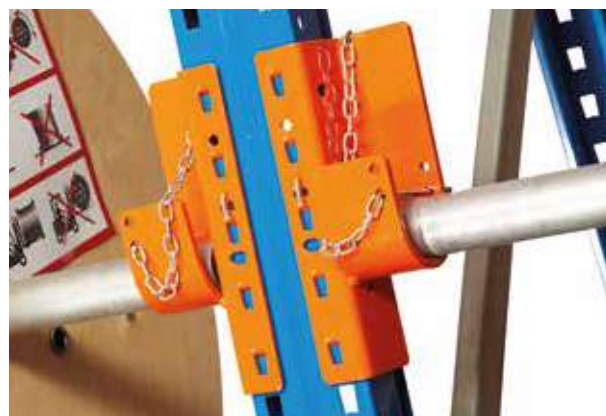
Rayonnage pour tambour de câble - Type HB InclinéRoll

Hauteur mm	largeur d'alvéole mm	largeur maximale du tambour mm	Profondeur mm	poids de tambour max. kg	Nombre d'axes	diamètre de l'axe mm	diamètre des tambours de câble max. mm	Élément de départ	Élément suivant
2 000	870	610	900	500	2	42,4	600	16978 □ 553,04 €	16984 □ 445,17 €
2 000	1 170	910	900	500	2	60,3	600	16979 □ 619,07 €	16988 □ 511,20 €
2 000	1 370	1 110	900	500	2	60,3	600	16983 □ 650,81 €	16989 □ 542,94 €
2 500	870	610	900	500	2	42,4	800	16713 □ 585,30 €	16716 □ 461,30 €
2 500	1 170	910	900	500	2	60,3	800	16714 □ 651,33 €	16717 □ 527,33 €
2 500	1 370	1 110	900	500	2	60,3	800	16715 □ 683,07 €	16718 □ 559,07 €
3 000	870	610	900	500	3	42,4	800	16980 □ 619,36 €	16985 □ 478,33 €
3 000	1 170	910	900	500	3	60,3	800	16981 □ 685,39 €	16986 □ 544,36 €
3 000	1 370	1 110	900	500	3	60,3	800	16982 □ 717,13 €	16987 □ 576,10 €

Dimensions monté pour système InclinéRoll et BlocRoll

Longueur totale du rayonnage :

- Somme de toutes les largeurs d'alvéole + (nombre de supports x 110 mm)
- min. Distance de 100 mm du cadre extérieur aux murs ou aux parties du bâtiment pour les plaques de pied



BlocRoll - Rayonnage pour tambours de câble

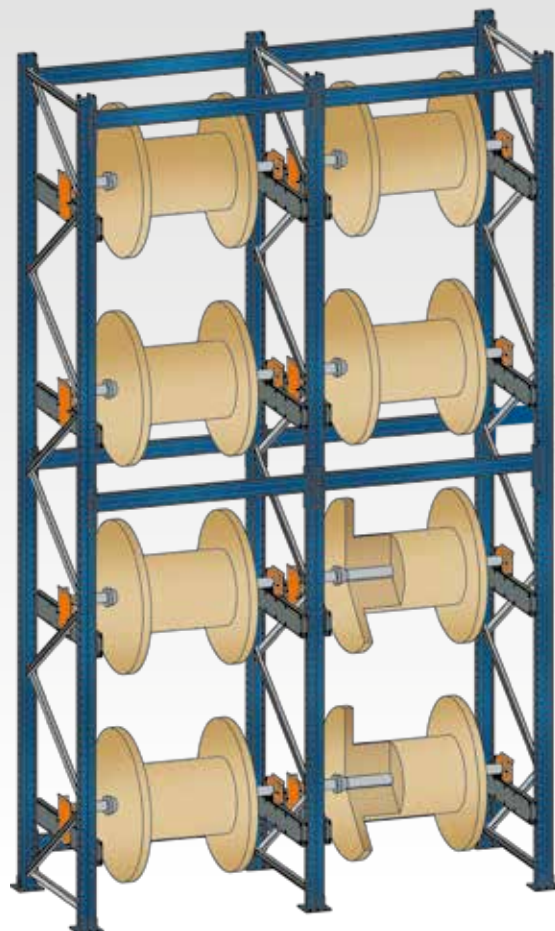
pour des charges lourds

Caractéristiques

- version freinée **BlockRoll type HB**
- la **version type HB** convient pour le déroulage et l'enroulement effectués par des machines
- poids de tambour jusqu'à 1 000 kg
- charges par travée jusqu'à 6 000 kg
- largeurs d'alvéole de 870, 1 170 et 1 370 mm
- pour des raisons liées au transport, les cadres sont livrés démontés
- cadres et longerons bleus, poutres de soutien RAL 7037 gris poussière, supports RAL 3020 rouge, éléments de structure galvanisés

Avantages

- espace de rangement clair, peu encombrant et sécurisé les tambours de câble
- les tambours de câbles de différentes dimensions et charges peuvent être stockés sans problème
- système de rayonnage éprouvé et évolutif pour différentes longueurs et hauteurs d'alvéoles
- rapide et facile à installer, avec possibilité d'extensions et d'ajouts à tout moment



Rayonnage pour tambour de câble - Type HB BlocRoll

Hauteur mm	largeur d'alvéole mm	largeur maximale du tambour mm	Profondeur mm	poids de tambour max. kg	Nombre d'axes	diamètre de l'axe mm	diamètre des tambours de câble max. mm	Éléments	
								Élément de départ	Élément suivant
2 500	870	650	1 045	1 000	2	34	1 000	16900-G □ 1 482,73 €	16905-G □ 1 354,62 €
2 500	1 170	950	1 045	1 000	2	60	1 000	16901-G □ 1 612,15 €	16906-G □ 1 484,04 €
2 500	1 370	1 150	1 045	1 000	2	60	1 000	16902-G □ 1 678,62 €	16907-G □ 1 550,51 €
3 000	870	650	1 045	1 000	3	34	1 000	16910-G □ 2 125,78 €	16915-G □ 1 978,52 €
3 000	1 170	950	1 045	1 000	3	60	1 000	16911-G □ 2 318,13 €	16916-G □ 2 170,86 €
3 000	1 370	1 150	1 045	1 000	3	60	1 000	16912-G □ 2 416,65 €	16917-G □ 2 269,38 €
3 500	870	650	1 045	1 000	3	34	1 000	16920-G □ 2 166,04 €	16925-G □ 1 998,65 €
3 500	1 170	950	1 045	1 000	3	60	1 000	16921-G □ 2 358,39 €	16926-G □ 2 190,99 €
3 500	1 370	1 150	1 045	1 000	3	60	1 000	16922-G □ 2 456,91 €	16927-G □ 2 289,51 €
4 000	870	650	1 045	1 000	4	34	1 000	16930-G □ 2 789,86 €	16935-G □ 2 604,41 €
4 000	1 170	950	1 045	1 000	4	60	1 000	16931-G □ 3 041,57 €	16936-G □ 2 856,12 €
4 000	1 370	1 150	1 045	1 000	4	60	1 000	16932-G □ 3 169,77 €	16937-G □ 2 984,33 €
4 500	870	650	1 045	1 000	4	34	1 000	16940-G □ 2 841,22 €	16945-G □ 2 638,61 €
4 500	1 170	950	1 045	1 000	4	60	1 000	16941-G □ 3 096,49 €	16946-G □ 2 893,88 €
4 500	1 370	1 150	1 045	1 000	4	60	1 000	16942-G □ 3 227,07 €	16947-G □ 3 024,45 €
5 000	870	650	1 045	1 000	4	34	1 000	16950-G □ 2 877,24 €	16955-G □ 2 656,62 €
5 000	1 170	950	1 045	1 000	4	60	1 000	16951-G □ 3 132,51 €	16956-G □ 2 911,89 €
5 000	1 370	1 150	1 045	1 000	4	60	1 000	16952-G □ 3 263,08 €	16957-G □ 3 042,46 €
5 500	870	650	1 045	1 000	5	34	1 000	16960-G □ 3 518,98 €	16965-G □ 3 279,86 €
5 500	1 170	950	1 045	1 000	5	60	1 000	16961-G □ 3 815,81 €	16966-G □ 3 598,06 €
5 500	1 370	1 150	1 045	1 000	5	60	1 000	16962-G □ 3 999,81 €	16967-G □ 3 760,68 €
6 000	870	650	1 045	1 000	6	34	1 000	16970-G □ 4 142,71 €	16975-G □ 3 885,58 €
6 000	1 170	950	1 045	1 000	6	60	1 000	16971-G □ 4 520,28 €	16976-G □ 4 263,15 €
6 000	1 370	1 150	1 045	1 000	6	60	1 000	16972-G □ 4 712,59 €	16977-G □ 4 455,45 €

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

» Rayonnages cantilever

- pour toutes les marchandises longues, lourdes et encombrantes

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages cantilever

Vue d'ensemble du système 222 et suivantes

Pour les charges légères 224 et suivantes

K 1000 Set 224 - 225

Pour les charges moyennes 226 et suivantes

K 3000 Rayonnages cantilever 226 - 227

K 3000 Pièces individuelles et accessoires 228 - 231

Pour les charges lourdes 232 et suivantes

K 6000 Rayonnages cantilever 232 - 233

K 6000 Pièces individuelles et accessoires 234 - 239

» Rayonnages cantilever résistants, polyvalents, flexibles

- idéal pour les marchandises à stocker longues et encombrantes tels que les tubes, tiges ou plaques
- montants particulièrement résistants et profilés thermoformés IPE
- lignes de rayonnages en longueur au choix, utilisables d'un côté ou des deux côtés
- solutions personnalisées pour une grande variété de conditions de stockage

» Bras cantilever et profilés des montants adapté pour tous les besoins en termes de stockage

Un rayonnage cantilever s'adapte individuellement aux marchandises stockées. 3 systèmes différents qui se différencient par leur capacité de charge sont disponibles au choix.

En ce qui concerne le **K1000**, les bras cantilever sont déjà soudés aux profilés des montants, ce qui garantit un montage facile et rapide.

Avec les systèmes **K 3000** et **K 6000**, vous pouvez choisir les bras cantilever ainsi que les profilés des montants, pour un ajustement optimal à votre marchandise à stocker et à votre espace disponible. Les bras cantilever peuvent être ajustés individuellement en hauteur, de sorte que le rayonnage cantilever peut également être adapté ultérieurement à votre marchandise à stocker.

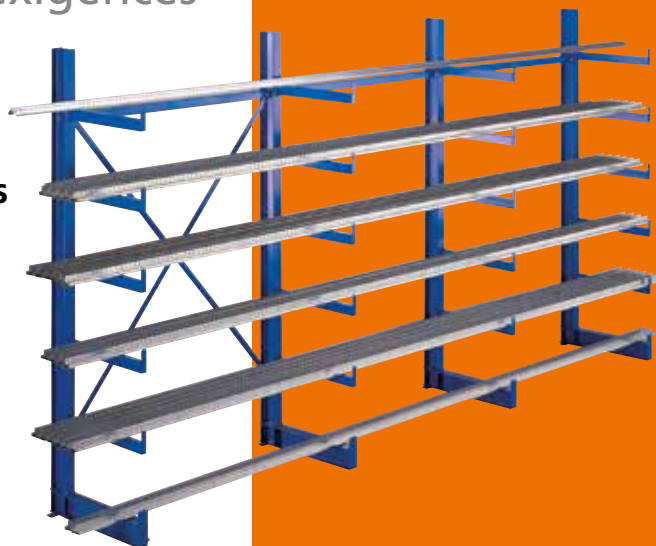
» 3 systèmes

pour répondre à toutes les exigences

K 1000

Set complet pour marchandises légères

- capacité de charge par bras de 200 kg
- montage particulièrement rapide grâce aux bras cantilever déjà soudés
- RAL 5010 bleu gentiane
- livrable immédiatement depuis l'entrepôt



K 3000

Pour les marchandises légères et mi-lourdes

- capacité de charge par bras jusqu'à 1 125 kg
- pour une exploitation optimale des surfaces et de l'espace, le K 3000 s'adapte aux besoins spécifiques du client
- bras cantilever d'une longueur de 400 à 800 mm
- profilés des montants de IPE 120 à IPE 160
- dimensions et couleurs spéciales sur demande



K 6000

Pour les charges lourdes

- capacité de charge par bras jusqu'à 3 900 kg
- le rayonnage cantilever K 6000 s'adapte avec flexibilité à vos besoins en matière d'espace et de stockage
- bras cantilever d'une longueur de 750 à 2 000 mm
- profilés des montants de IPE 180 à IPE 330
- dimensions et couleurs spéciales sur demande



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Rayonnages cantilever K 1000

utilisables d'un côté ou des deux côtés · pour les charges légères

Caractéristiques

- bras cantilever soudés avec arrêt antichute
- charge maximale par bras cantilever 200 kg
- dégagement en hauteur entre les bras cantilever 280 mm
- hauteur : 2 000 mm
profondeur du bras : 500 mm
largeur : 1 250 mm
- ancrage au sol robuste grâce aux ancrages pour charges lourdes fournis
- RAL 5010 bleu gentiane

Avantages

- stockage optimal des profilés, barres et tubes
- utilisable au choix d'un côté ou des deux côtés
- montage simple et rapide grâce aux bras cantilever déjà soudés
- livrable immédiatement depuis le stock



Conception

Paramètres à prendre en compte lors de la conception :

Les capacités de charge indiquées sont valables pour une charge répartie uniformément sur chaque bras cantilever.

Les rayonnages cantilever doivent être renforcés toutes les 5 travées par un croisillon.

Sécurité

Pour assurer la stabilité des rayonnages cantilever, un ancrage au sol est nécessaire.

2 ancrages pour charge lourde et 2 platines de blocage par montant sont donc fournis à la livraison.

Dimensions monté

Le dépassement latéral de la marchandise stockée ne doit pas dépasser la moitié de la dimension axiale.

Hauteur :	2 000 mm
Largeur par travée :	1 250 mm
Profondeur du rayonnage un côté :	600 mm
Profondeur du rayonnage deux côtés :	1 100 mm

Rayonnages cantilever K 1000

un côté

Élément de départ, composé de :

- 2 montants un côté, chacun équipé de 5 bras cantilever soudés
- 1 croisillon pour le renforcement
- 2 éléments de liaison horizontaux
- 4 ancrages pour charge lourde et 2 platines de blocage pour l'ancrage au sol

Élément suivant comme pour l'élément de départ :

- mais avec seulement 1 montant
- sans croisillon



Profondeur total :
Profondeur du bras :
500 mm
+ IPE 100 mm

Set K1000 un côté

Largeur mm	Nombre de travées	Nombre de montants	Capacité de charge de chaque bras / kg	Capacité de charge niveau au sol compris kg	Réf. art.	Prix
1 250	1	2	200	2 400	14480 ■	434,03 €
2 500	2	3	200	3 600	14485 ■	656,82 €
3 750	3	4	200	4 800	14486 ■	879,61 €
5 000	4	5	200	6 000	14487 ■	1 102,40 €
6 250	5	6	200	7 200	14488 ■	1 325,19 €
travée suivante supplémentaire						
1 250	1	1	200	1 200	14481 ■	222,79 €
croisillon supplémentaire					19473-K ■	30,53 €

Rayonnages cantilever K1000

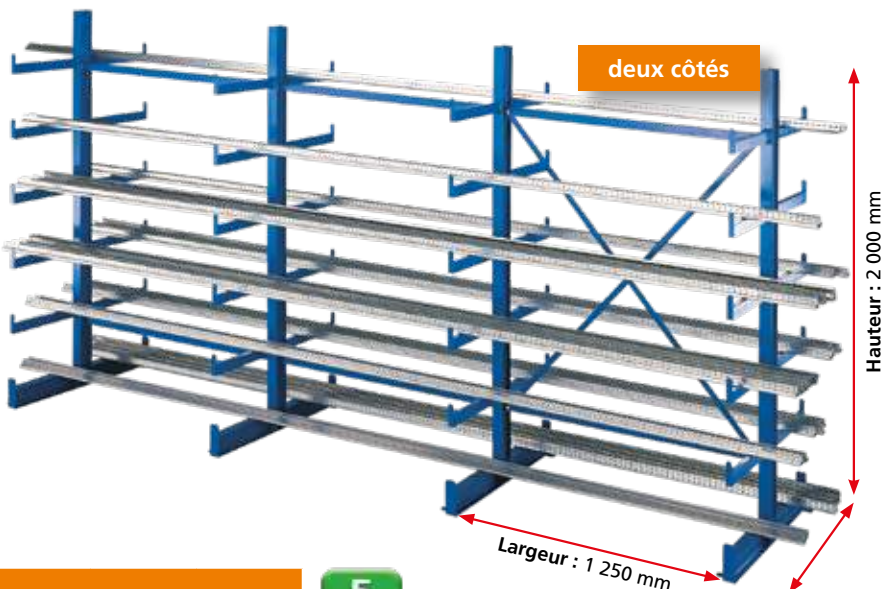
deux côtés

Élément de départ, composé de :

- 2 montants pour deux côtés, chacun équipé de 10 bras cantilever soudés
- 1 croisillon pour le renforcement
- 2 éléments de liaison horizontaux
- 4 ancrages pour charge lourde et 2 platines de blocage pour l'ancrage au sol

Élément suivant comme pour l'élément de départ :

- mais avec seulement 1 montant
- sans croisillon



Profondeur total :
Profondeur du bras :
2 x 500 mm
+ IPE 100 mm

Set K1000 deux côtés

Largeur mm	Nombre de travées	Nombre de montants	Capacité de charge de chaque bras / kg	Capacité de charge niveau au sol compris par côté / kg	Réf. art.	Prix
1 250	1	2	200	2 400	14490 ■	585,18 €
2 500	2	3	200	3 600	14495 ■	883,55 €
3 750	3	4	200	4 800	14496 ■	1 181,93 €
5 000	4	5	200	6 000	14497 ■	1 480,30 €
6 250	5	6	200	7 200	14498 ■	1 778,67 €
travée suivante supplémentaire						
1 250	1	1	200	1 200	14491 ■	298,37 €
croisillon supplémentaire					19473-K ■	30,53 €

» Rayonnages cantilever K 3000 un côté/deux côtés · IPE 120 - 160 pour les charges moyennes

3 ANS
garantie

5-6 SEMAINES
dépôt
entrepôt

RAL
3000
rouge feu

RAL
7001
gris argent

RAL
6011
vert réséda

RAL
5010
bleu gentiane

autres
couleurs sur
demande

Profondeurs :
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm

Largeurs : 750 / 1 000 / 1 300 mm

Hauteurs :
2 000 mm
2 500 mm
3 000 mm
3 500 mm

autres hau-
teurs sur
demande

Caractéristiques

- pour le stockage vertical, horizontal ou suspendu des tubes, profilés et autres marchandises encombrantes
- bras cantilever réglables en hauteur par pas de 100 mm
- lignes de rayonnages de longueur au choix, utilisables d'un côté ou des deux côtés
- arrêt antichute pour un stockage sûr, au choix soudé ou emboîté
- dimensions spéciales et capacités de charge plus élevées sur demande
- capacités de charge optimisées grâce au vissage du pied et du montant
- livraison des montants pour bras cantilever non montés

Avantages

- fabrication individualisée pour une adaptation optimale à la marchandise stockée et aux conditions d'espace
- haute flexibilité en termes d'équipement

Conception

Paramètres à prendre en compte lors de la conception :

- Charge du bras ou charge des niveaux (sans le niveau au sol)
- Charge du montant, calculée d'après le nombre de niveaux de rayonnage (sans le niveau au sol)
- Écart axial en fonction de la marchandise stockée

2 croisillons doivent être montés sur les 5 premières travées, puis sur la 6e travée, puis ensuite toutes les 5 travées.

Sécurité

Pour assurer la stabilité des rayonnages cantilever, un ancrage au sol est nécessaire.

La livraison comprend pour chaque montant :
- 2 ancrages pour charge lourde
- 1 platine de calage 2 mm
- 1 Platine de calage 3 mm

Dimensions monté

Le dépassement latéral de la marchandise stockée ne doit pas dépasser la moitié de la dimension axiale.

Hauteurs des montants :
IPE 120 = - 10 mm
IPE 140 = + 10 mm
IPE 160 = + 40 mm

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages complets K 3000

un côté

- 4 bras cantilever et 1 niveau au sol par montant (= 5 niveaux de stockage)
- avec éléments de liaison horizontaux, croisillon et chevilles
- modèle des montants IPE 120 RAL 7001 gris argent
- modèle des bras cantilever IPE 80 RAL 3000 rouge feu
- bras cantilever avec arrêt anti-chute soudé (hauteur 37 mm)
- Note relative à la conception : Hauteur -10 mm



K 3000 un côté

Hauteur du rayonnage mm	Largeur du rayonnage mm	Profondeur utile mm	Nombre de travées	Nombre de montants	Capacité de charge de chaque bras / kg	Capacité de charge niveau au sol compris / kg	Réf. art.	Prix
2 500	1 300	400	1	2	530 kg	5 300 kg	27700 □	760,17 €
2 500	1 300	500	1	2	445 kg	4 450 kg	27701 □	792,23 €
2 500	1 300	600	1	2	360 kg	3 600 kg	27702 □	824,17 €
2 500	2 600	400	2	3	530 kg	7 950 kg	27703 □	1 201,90 €
2 500	2 600	500	2	3	445 kg	6 675 kg	27704 □	1 250,00 €
2 500	2 600	600	2	3	360 kg	5 400 kg	27705 □	1 297,90 €
2 500	3 900	400	3	4	530 kg	10 600 kg	27706 □	1 605,47 €
2 500	3 900	500	3	4	445 kg	8 900 kg	27707 □	1 669,60 €
2 500	3 990	600	3	4	360 kg	7 200 kg	27708 □	1 733,47 €
2 500	5 200	400	4	5	530 kg	13 250 kg	27709 □	2 009,03 €
2 500	5 200	500	4	5	445 kg	11 125 kg	27710 □	2 089,20 €
2 500	5 200	600	4	5	360 kg	9 000 kg	27711 □	2 169,03 €
2 500	6 500	400	5	6	530 kg	15 900 kg	27712 □	2 412,60 €
2 500	6 500	500	5	6	445 kg	13 350 kg	27713 □	2 508,80 €
2 500	6 500	600	5	6	360 kg	10 800 kg	27714 □	2 604,60 €

Rayonnages complets K 3000

deux côtés

- 8 bras cantilever et 2 niveaux au sol par montant (= 10 niveaux de stockage)
- avec éléments de liaison horizontaux, croisillon et chevilles
- modèle des montants IPE 120 RAL 7001 gris argent
- modèle des bras cantilever IPE 80 RAL 3000 rouge feu
- bras cantilever avec arrêt anti-chute soudé (hauteur 37 mm)
- Note relative à la conception : Hauteur -10 mm



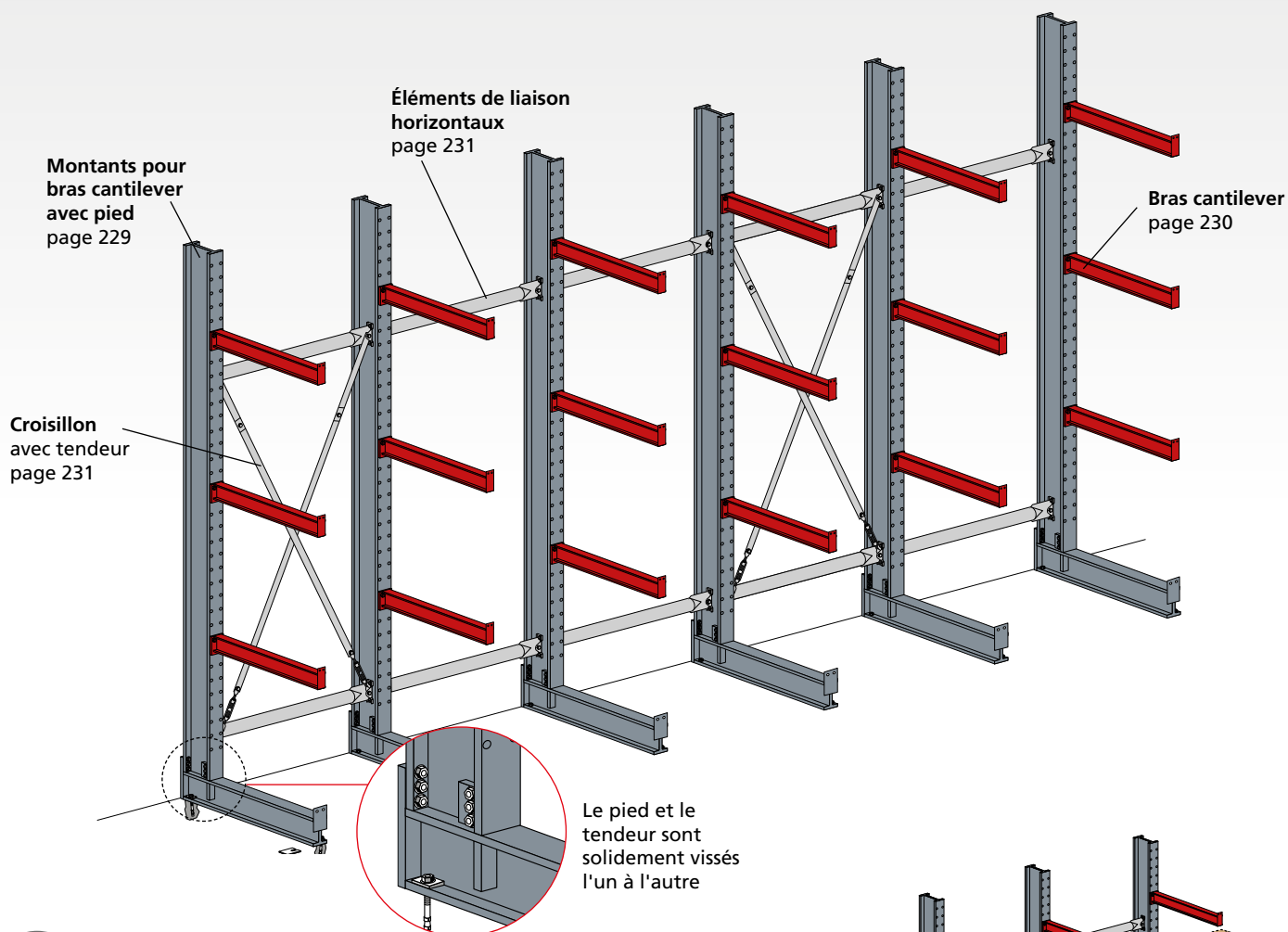
K 3000 deux côtés

Hauteur du rayonnage mm	Largeur du rayonnage mm	Profondeur utile mm	Nombre de travées	Nombre de montants	Capacité de charge de chaque bras / kg	Capacité de charge niveau au sol compris / kg	Réf. art.	Prix
2 500	1 300	2 x 400	1	2	530 kg	10 600 kg	27715 □	1 135,43 €
2 500	1 300	2 x 500	1	2	445 kg	8 900 kg	27716 □	1 196,90 €
2 500	1 300	2 x 600	1	2	360 kg	7 200 kg	27717 □	1 258,43 €
2 500	2 600	2 x 400	2	3	530 kg	15 900 kg	27718 □	1 764,80 €
2 500	2 600	2 x 500	2	3	445 kg	13 350 kg	27719 □	1 857,00 €
2 500	2 600	2 x 600	2	3	360 kg	10 800 kg	27720 □	1 949,30 €
2 500	3 900	2 x 400	3	4	530 kg	21 200 kg	27721 □	2 356,00 €
2 500	3 900	2 x 500	3	4	445 kg	17 800 kg	27722 □	2 478,93 €
2 500	3 990	2 x 600	3	4	360 kg	14 400 kg	27723 □	2 602,00 €
2 500	5 200	2 x 400	4	5	530 kg	26 500 kg	27724 □	2 947,20 €
2 500	5 200	2 x 500	4	5	445 kg	22 250 kg	27725 □	3 100,87 €
2 500	5 200	2 x 600	4	5	360 kg	18 000 kg	27726 □	3 254,70 €
2 500	6 500	2 x 400	5	6	530 kg	31 800 kg	27727 □	3 538,40 €
2 500	6 500	2 x 500	5	6	445 kg	26 700 kg	27728 □	3 722,80 €
2 500	6 500	2 x 600	5	6	360 kg	21 600 kg	27729 □	3 907,40 €

Accessoires

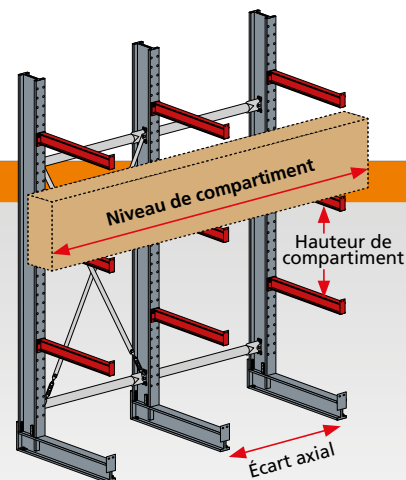
Vue d'ensemble du K 3000

Composants système et pièces individuelles



Détermination des composants du système


1. Déterminez l'écart axial en prenant en compte la déflexion et la longueur de votre marchandise à stocker.
2. Vous obtenez ainsi le nombre requis de montants.
3. Déterminez la hauteur des compartiments en fonction des marchandises à stocker (on obtient ensuite le nombre de bras par montant).
4. La capacité de charge par bras est obtenue en divisant le poids de la marchandise à stocker (**dans un niveau de compartiment**) par le nombre de bras.
5. La somme des capacités de charge par bras donne la capacité de charge nécessaire par montant et donc le type de montant.
6. 2 croisillons doivent être montés sur les 5 premières travées, puis sur la 6e travée, puis ensuite toutes les 5 travées.
7. Pour chaque travée de rayonnage jusqu'à une hauteur de 5 000 mm, 2 éléments de liaison horizontaux sont nécessaires.



Montants pour bras cantilever

un côté

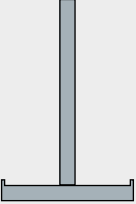
- pour la fixation des bras cantilever
- RAL 7001 gris argent

Montant K 3000 un côté - IPE 120 / 140 / 160											
	Profilé IPE		120			140			160		
	Dimensions de conception		Hauteur - 10 mm			Hauteur + 10 mm			Hauteur + 40 mm		
	Hauteur mm	Longueur de bras cantilever mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
2 000	400	2 675 kg	27500 □	170,90 €	3 700 kg	27516 □	209,13 €	4 950 kg	27532 □	250,60 €	
		2 650 kg	27501 □	193,77 €	3 675 kg	27517 □	236,93 €	4 900 kg	27533 □	284,47 €	
		2 250 kg	27502 □	216,70 €	3 625 kg	27518 □	264,70 €	4 900 kg	27534 □	318,30 €	
		1 925 kg	27503 □	239,63 €	3 175 kg	27519 □	292,50 €	4 850 kg	27535 □	352,13 €	
2 000	500	2 250 kg	27504 □	176,33 €	3 200 kg	27520 □	215,53 €	4 325 kg	27536 □	258,27 €	
		2 225 kg	27505 □	199,27 €	3 175 kg	27521 □	243,33 €	4 300 kg	27537 □	292,10 €	
		1 850 kg	27506 □	222,17 €	3 075 kg	27522 □	271,13 €	4 275 kg	27538 □	325,93 €	
		1 600 kg	27507 □	245,10 €	2 625 kg	27523 □	298,93 €	4 100 kg	27539 □	359,80 €	
2 000	600	1 900 kg	27508 □	181,80 €	2 700 kg	27524 □	222,00 €	3 825 kg	27540 □	265,90 €	
		1 875 kg	27509 □	204,70 €	2 675 kg	27525 □	249,80 €	3 800 kg	27541 □	299,73 €	
		1 575 kg	27510 □	227,63 €	2 600 kg	27526 □	277,60 €	3 800 kg	27542 □	333,60 €	
		1 350 kg	27511 □	250,53 €	2 250 kg	27527 □	305,40 €	3 500 kg	27543 □	367,43 €	
2 000	800	1 425 kg	27512 □	192,73 €	2 025 kg	27528 □	234,87 €	2 925 kg	27544 □	281,17 €	
		1 400 kg	27513 □	215,63 €	2 000 kg	27529 □	262,63 €	2 900 kg	27545 □	315,03 €	
		1 200 kg	27514 □	238,53 €	2 000 kg	27530 □	290,43 €	2 900 kg	27546 □	348,87 €	
		1 025 kg	27515 □	261,47 €	1 700 kg	27531 □	318,23 €	2 700 kg	27547 □	382,70 €	

Montants pour bras cantilever

deux côtés

- pour la fixation des bras cantilever
- RAL 7001 gris argent

Montant K 3000 deux côtés - IPE 120 / 140 / 160											
	Profilé IPE		120			140			160		
	Dimensions de conception		Hauteur - 10 mm			Hauteur + 10 mm			Hauteur + 40 mm		
	Hauteur mm	Longueur de bras cantilever mm	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix
2 000	2 x 400	2 675 kg	27548 □	233,27 €	3 700 kg	27564 □	281,27 €	4 950 kg	27580 □	338,10 €	
		2 650 kg	27549 □	256,73 €	3 675 kg	27565 □	309,60 €	4 900 kg	27581 □	372,43 €	
		2 250 kg	27550 □	280,17 €	3 625 kg	27566 □	337,93 €	4 900 kg	27582 □	406,83 €	
		1 925 kg	27551 □	303,63 €	3 175 kg	27567 □	366,23 €	4 850 kg	27583 □	441,17 €	
2 000	2 x 500	2 250 kg	27552 □	242,97 €	3 200 kg	27568 □	293,10 €	4 325 kg	27584 □	352,50 €	
		2 225 kg	27553 □	266,40 €	3 175 kg	27569 □	321,43 €	4 300 kg	27585 □	386,87 €	
		1 850 kg	27554 □	289,87 €	3 075 kg	27570 □	349,73 €	4 275 kg	27586 □	421,23 €	
		1 600 kg	27555 □	313,30 €	2 625 kg	27571 □	378,07 €	4 100 kg	27587 □	455,60 €	
2 000	2 x 600	1 900 kg	27556 □	252,67 €	2 700 kg	27572 □	304,93 €	3 825 kg	27588 □	366,90 €	
		1 875 kg	27557 □	276,10 €	2 675 kg	27573 □	333,23 €	3 800 kg	27589 □	401,27 €	
		1 575 kg	27558 □	299,53 €	2 600 kg	27574 □	361,57 €	3 800 kg	27590 □	435,63 €	
		1 350 kg	27559 □	323,00 €	2 250 kg	27575 □	389,87 €	3 500 kg	27591 □	470,03 €	
2 000	2 x 800	1 425 kg	27560 □	272,03 €	2 025 kg	27576 □	328,57 €	2 925 kg	27592 □	395,73 €	
		1 400 kg	27561 □	295,47 €	2 000 kg	27577 □	356,87 €	2 900 kg	27593 □	430,10 €	
		1 200 kg	27562 □	318,93 €	2 000 kg	27578 □	385,23 €	2 900 kg	27594 □	464,47 €	
		1 025 kg	27563 □	342,37 €	1 700 kg	27579 □	413,57 €	2 700 kg	27595 □	498,83 €	

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Bras cantilever avec arrêt antichute fixe et pour tablettes en acier pour montant K 3000 IPE 120 / 140 / 160

- arrêt antichute soudé, hauteur 37 mm, avec 2 perforations
- convient pour la fixation des tablettes **MULTIplus250**
- RAL 3000 rouge feu

Longueur de bras cantilever mm	Capacité de charge kg	IPE 80	
		Quantité	Prix unitaire €
405	1 115 kg	27604 □	31,17 €
505	890 kg	27605 □	33,80 €
605	740 kg	27606 □	36,43 €
805	555 kg	27607 □	41,73 €



Tablettes MULTIplus250 pour bras cantilever K 3000

- Tablettes avec hauteur d'arêtes de 40 mm, charge par tablette 250 kg
- avec profil en caisson pour une répartition optimale de la charge
- avec 2 vis et écrous
- galvanisé

Profondeur mm	Largeur de tablette mm					
	750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
400	17304-K □	11,52 €	17340-K □	14,46 €	17640-K □	19,57 €
500	17305-K □	12,92 €	17350-K □	17,23 €	17650-K □	22,19 €
600	17306-K □	14,34 €	17360-K □	19,33 €	17660-K □	24,82 €
800	17308-K □	19,29 €	17380-K □	23,39 €	17680-K □	34,91 €



Bras cantilever avec dispositif pour goupille à emboîter pour montant K 3000 IPE 120 / 140 / 160

- avec dispositif soudé pour la goupille à emboîter en option (la profondeur utile du bras cantilever est réduite de 40 mm lorsque la goupille à emboîter est insérée.)
- RAL 3000 rouge feu

Longueur de bras cantilever mm	Capacité de charge kg	IPE 80	
		Quantité	Prix unitaire €
400	1 125 kg	27600 □	25,13 €
500	900 kg	27601 □	27,77 €
600	750 kg	27602 □	30,40 €
800	560 kg	27603 □	35,67 €



Goupille à emboîter


pour bras cantilever avec dispositif pour goupille à emboîter

- à insérer dans le dispositif du bras cantilever
- Ø 16 mm
- galvanisé à chaud

Hauteur utile mm	Quantité	Prix unitaire €
100	27610-100 □	2,40 €
150	27610-150 □	3,00 €
200	27610-200 □	3,60 €

Éléments de liaison horizontaux pour K 3000

- avec vis
- galvanisation sendzimir



Éléments de liaison horizontaux

2 pièces jusqu'à une hauteur de rayonnage de 5 000 mm

pour dimensions axiales mm		
750	27611 □	33,17 €
1 000	27612 □	37,43 €
1 300	27613 □	42,57 €
1 500	27614 □	45,97 €
1 750	27615 □	50,20 €
2 000	27616 □	54,47 €

Séparateur de bras cantilever pour K 3000

- réglable en profondeur en continu
- Hauteur 100-200 mm
- pour bras cantilever et pied de montant
- galvanisé



Lors de la commande, veuillez indiquer l'IPE correspondant.

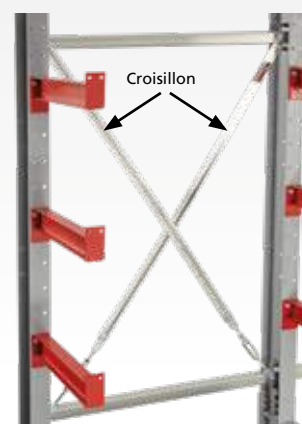
pour IPE 80-140

Séparateur de bras	tube 25x2 mm	
Hauteur mm		
100	28685-100 □	13,93 €
150	28685-150 □	14,27 €
200	28685-200 □	14,60 €

Croisillon pour K 3000

- avec tendeurs et vis
- galvanisation sendzimir

pour dimensions axiales mm	Hauteur du montant 2 000 / 2 500 mm		Hauteur du montant 3 000 / 3 500 mm	
	750	27620 □	34,60 €	27627 □
1 000	27621 □	36,00 €	27628 □	46,80 €
1 300	27623 □	38,17 €	27629 □	48,20 €
1 500	27624 □	39,60 €	27630 □	49,67 €
1 750	27625 □	41,77 €	27631 □	51,10 €
2 000	27626 □	43,93 €	27633 □	52,53 €



2 croisillons doivent être montés sur les 5 premières travées, puis sur la 6e travée, puis ensuite toutes les 5 travées.

Tablettes pour K 3000

- Tablettes **MULTIplus250**, voir en page 230
- sur demande, vous pouvez obtenir d'autres tablettes pour votre rayonnage cantilever, par exemple des tablettes grillagées ou des panneaux agglomérés

Tablette grillagée

Panneaux agglomérés

Tablettes **MULTIplus250**

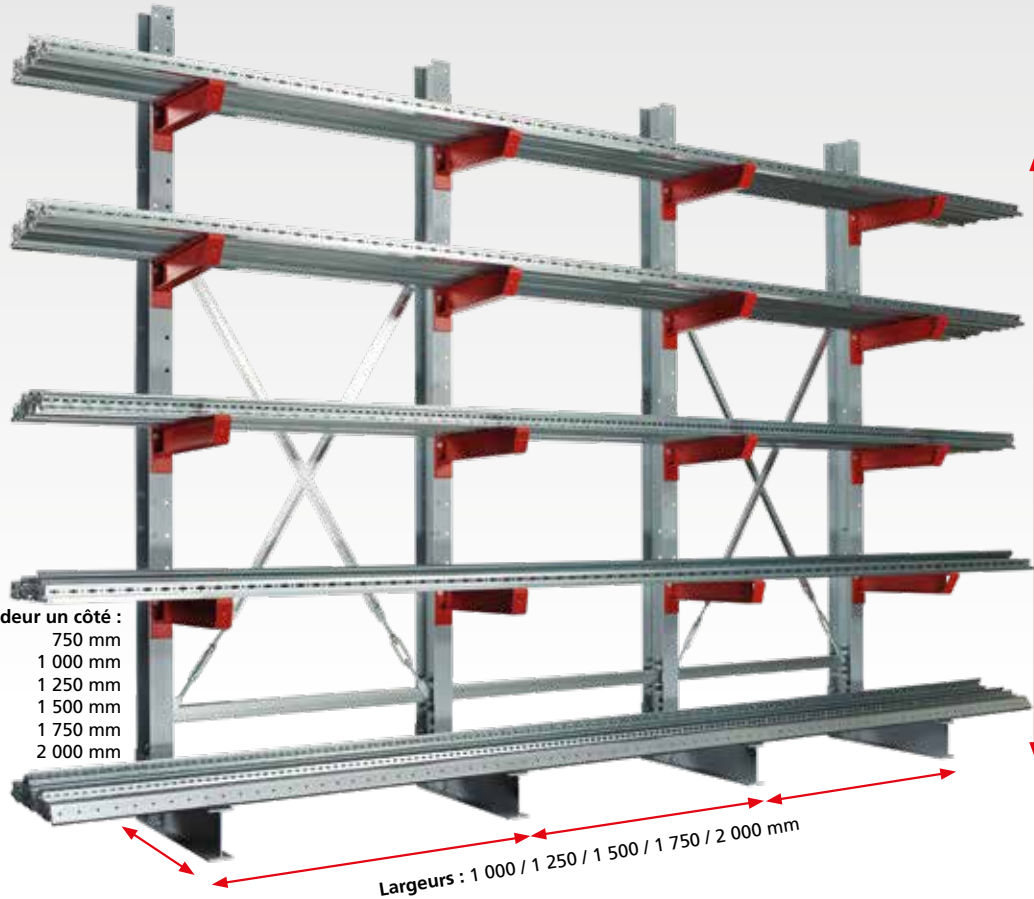


» Rayonnages cantilever K 6000 un côté/deux côtés · IPE 180 - 330 pour les charges lourdes



galvanisé à chaud avec majoration du prix

autres couleurs sur demande



Profondeur un côté :
750 mm
1 000 mm
1 250 mm
1 500 mm
1 750 mm
2 000 mm

Hauteurs :
2 000 mm
2 500 mm
3 000 mm
3 500 mm
4 000 mm
4 500 mm
5 000 mm
autres hauteurs sur demande

Largeurs : 1 000 / 1 250 / 1 500 / 1 750 / 2 000 mm

Caractéristiques

- pour le stockage vertical, horizontal ou suspendu des tubes, profilés et autres marchandises encombrantes
- bras cantilever réglables en hauteur par pas de 100 mm
- arrêt antichute pour un stockage sûr, emboîté
- utilisables d'un côté ou des deux côtés
- dimensions spéciales et capacités de charge plus élevées sur demande
- capacités de charge optimisées grâce au vissage du pied et du montant
- livraison des montants pour bras cantilever non montés

Avantages

- vissage du bras cantilever pour un montage facile
- fabrication individualisée pour une exploitation optimale des surfaces et de l'espace
- la capacité de charge des bras cantilever est adaptée de manière optimale aux besoins spécifiques du client

Conception

Paramètres à prendre en compte lors de la conception :

- Charge du bras ou charge des niveaux (sans le niveau au sol)
- Charge du montant, calculée d'après le nombre de niveaux de rayonnage (sans le niveau au sol)
- Écart axial en fonction de la marchandise stockée

2 croisillons doivent être montés sur les 5 premières travées, puis sur la 6e travée, puis ensuite toutes les 5 travées.

Sécurité

Pour assurer la stabilité des rayonnages cantilever, un ancrage au sol est nécessaire.

La livraison comprend pour chaque montant :
- 2 ancrages pour charge lourde
- 1 platine de calage 2 mm
- 1 Platine de calage 3 mm

Dimensions monté

Le dépassement latéral de la marchandise stockée ne doit pas dépasser la moitié de la dimension axiale.

Hauteurs des montants :
IPE 180 = - 30 mm
IPE 200 = - 10 mm
IPE 220 = + 30 mm
IPE 240 = + 50 mm
IPE 270 = - 20 mm
IPE 300 = + 10 mm
IPE 330 = + 40 mm

Système à emboîter
Système à visser
Rayonnages de bureau
Rayonnages grande portée
Rayonnages à palettes
Rayonnages cantilever
Installations de rayonnages & plates-formes

Rayonnages complets K 6000

un côté

- 4 bras cantilever et 1 niveau au sol par montant (= 5 niveaux de stockage)
- modèle des montants IPE 180 RAL 7001 gris argent
- Note relative à la conception : Hauteur -30 mm
- avec éléments de liaison horizontaux, croisillon et chevilles
- modèle des bras cantilever IPE 80 RAL 3000 rouge feu

 5
4
3
2
1

K 6000 un côté

Hauteur du rayonnage mm	Largeur du rayonnage mm	Profondeur utile mm	Nombre de travées	Nombre de montants	Capacité de charge de chaque bras / kg	Capacité de charge niveau au sol compris / kg	Réf. art.	Prix
3 000	1 500	750	1	2	775 kg	7 750 kg	28700 □	1 324,53 €
3 000	1 500	1 000	1	2	575 kg	5 750 kg	28701 □	1 430,20 €
3 000	1 500	1 250	1	2	475 kg	4 750 kg	28702 □	1 535,67 €
3 000	3 000	750	2	3	775 kg	11 625 kg	28703 □	2 057,60 €
3 000	3 000	1 000	2	3	575 kg	8 625 kg	28704 □	2 216,10 €
3 000	3 000	1 250	2	3	475 kg	7 125 kg	28705 □	2 374,30 €
3 000	4 500	750	3	4	775 kg	15 500 kg	28706 □	2 741,00 €
3 000	4 500	1 000	3	4	575 kg	11 500 kg	28707 □	2 952,33 €
3 000	4 500	1 250	3	4	475 kg	9 500 kg	28708 □	3 163,27 €
3 000	6 000	750	4	5	775 kg	19 375 kg	28709 □	3 424,40 €
3 000	6 000	1 000	4	5	575 kg	14 375 kg	28710 □	3 688,57 €
3 000	6 000	1 250	4	5	475 kg	11 875 kg	28711 □	3 952,23 €
3 000	7 500	750	5	6	775 kg	23 250 kg	28712 □	4 107,80 €
3 000	7 500	1 000	5	6	575 kg	17 250 kg	28713 □	4 424,80 €
3 000	7 500	1 250	5	6	475 kg	14 250 kg	28714 □	4 741,20 €

Rayonnages complets K 6000

deux côtés

- 8 bras cantilever et 2 niveaux au sol par montant (= 10 niveaux de stockage)
- modèle des montants IPE 180 RAL 7001 gris argent
- Note relative à la conception : Hauteur -30 mm
- avec éléments de liaison horizontaux, croisillon et chevilles
- modèle des bras cantilever IPE 80 RAL 3000 rouge feu

 5 10
4 9
3 8
2 7
1 6

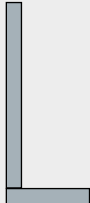

K 6000 deux côtés

Hauteur du rayonnage mm	Largeur du rayonnage mm	Profondeur utile mm	Nombre de travées	Nombre de montants	Capacité de charge de chaque bras / kg	Capacité de charge niveau au sol compris / kg	Réf. art.	Prix
3 000	1 500	2 x 750	1	2	775 kg	15 500 kg	28715 □	1 943,33 €
3 000	1 500	2 x 1 000	1	2	575 kg	11 500 kg	28716 □	2 149,20 €
3 000	1 500	2 x 1 250	1	2	475 kg	9 500 kg	28717 □	2 354,40 €
3 000	3 000	2 x 750	2	3	775 kg	23 250 kg	28718 □	2 985,80 €
3 000	3 000	2 x 1 000	2	3	575 kg	17 250 kg	28719 □	3 294,60 €
3 000	3 000	2 x 1 250	2	3	475 kg	14 250 kg	28720 □	3 602,40 €
3 000	4 500	2 x 750	3	4	775 kg	31 000 kg	28721 □	3 978,60 €
3 000	4 500	2 x 1 000	3	4	575 kg	23 000 kg	28722 □	4 390,33 €
3 000	4 500	2 x 1 250	3	4	475 kg	19 000 kg	28723 □	4 800,73 €
3 000	6 000	2 x 750	4	5	775 kg	38 750 kg	28724 □	4 971,40 €
3 000	6 000	2 x 1 000	4	5	575 kg	28 750 kg	28725 □	5 486,07 €
3 000	6 000	2 x 1 250	4	5	475 kg	23 750 kg	28726 □	5 999,07 €
3 000	7 500	2 x 750	5	6	775 kg	46 500 kg	28727 □	5 964,20 €
3 000	7 500	2 x 1 000	5	6	575 kg	34 500 kg	28728 □	6 581,80 €
3 000	7 500	2 x 1 250	5	6	475 kg	28 500 kg	28729 □	7 197,40 €

Montant K 6000 IPE 180 - 220

un côté

Montant K 6000 un côté

Hauteur mm	Profilé IPE		180			200			220		
	Dimensions de conception		Hauteur - 30 mm			Hauteur - 10 mm			Hauteur + 30 mm		
	Longueur de pied mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	
 	750	2 000	4 250 kg	28000 □	343,77 €	5 500 kg	28042 □	398,67 €	6 900 kg	28084 □	462,83 €
		2 500	4 200 kg	28001 □	386,93 €	5 450 kg	28043 □	449,37 €	6 900 kg	28085 □	521,83 €
		3 000	4 200 kg	28002 □	430,13 €	5 400 kg	28044 □	500,03 €	6 850 kg	28086 □	580,47 €
		3 500	4 200 kg	28003 □	473,30 €	5 400 kg	28045 □	550,77 €	6 800 kg	28087 □	639,13 €
		4 000	3 750 kg	28004 □	516,47 €	5 400 kg	28046 □	601,43 €	6 800 kg	28088 □	697,80 €
		4 500	3 350 kg	28005 □	559,63 €	4 850 kg	28047 □	652,13 €	6 750 kg	28089 □	756,47 €
		5 000	3 000 kg	28006 □	602,80 €	4 350 kg	28048 □	702,80 €	6 100 kg	28090 □	815,13 €
		2 000	3 300 kg	28007 □	368,07 €	4 450 kg	28049 □	426,77 €	5 650 kg	28091 □	495,20 €
1 000	2 500	3 300 kg	28008 □	411,27 €	4 450 kg	28050 □	477,47 €	5 650 kg	28092 □	553,87 €	
	3 000	3 250 kg	28009 □	454,43 €	4 400 kg	28051 □	528,13 €	5 600 kg	28093 □	612,53 €	
	3 500	3 250 kg	28010 □	497,60 €	4 400 kg	28052 □	578,83 €	5 600 kg	28094 □	671,20 €	
	4 000	2 900 kg	28011 □	540,80 €	4 150 kg	28053 □	629,53 €	5 600 kg	28095 □	729,90 €	
	4 500	2 550 kg	28012 □	583,97 €	3 700 kg	28054 □	680,23 €	5 250 kg	28096 □	788,57 €	
	5 000	2 300 kg	28013 □	627,13 €	3 350 kg	28055 □	730,90 €	4 750 kg	28097 □	847,23 €	
	2 000	2 650 kg	28014 □	392,43 €	3 750 kg	28056 □	454,87 €	4 800 kg	28098 □	527,30 €	
1 250	2 500	2 650 kg	28015 □	435,60 €	3 750 kg	28057 □	505,57 €	4 800 kg	28099 □	585,97 €	
	3 000	2 600 kg	28016 □	478,77 €	3 750 kg	28058 □	556,23 €	4 750 kg	28100 □	644,63 €	
	3 500	2 600 kg	28017 □	521,97 €	3 700 kg	28059 □	606,93 €	4 750 kg	28101 □	703,30 €	
	4 000	2 300 kg	28018 □	565,13 €	3 350 kg	28060 □	657,60 €	4 700 kg	28102 □	761,93 €	
	4 500	2 050 kg	28019 □	608,30 €	3 000 kg	28061 □	708,33 €	4 250 kg	28103 □	820,60 €	
	5 000	1 850 kg	28020 □	651,50 €	2 700 kg	28062 □	759,00 €	3 850 kg	28104 □	879,27 €	
	2 000	2 200 kg	28021 □	416,77 €	3 250 kg	28063 □	482,93 €	4 150 kg	28105 □	559,37 €	
1 500	2 500	2 200 kg	28022 □	459,93 €	3 250 kg	28064 □	533,67 €	4 150 kg	28106 □	618,03 €	
	3 000	2 200 kg	28023 □	503,13 €	3 250 kg	28065 □	584,33 €	4 100 kg	28107 □	676,70 €	
	3 500	2 150 kg	28024 □	546,30 €	3 100 kg	28066 □	635,03 €	4 100 kg	28108 □	735,37 €	
	4 000	1 900 kg	28025 □	589,47 €	2 800 kg	28067 □	685,70 €	3 900 kg	28109 □	794,03 €	
	4 500	1 700 kg	28026 □	632,63 €	2 500 kg	28068 □	736,40 €	3 550 kg	28110 □	852,70 €	
	5 000	1 550 kg	28027 □	675,80 €	2 250 kg	28069 □	787,10 €	3 200 kg	28111 □	911,37 €	
	2 000	1 900 kg	28028 □	441,07 €	2 850 kg	28070 □	511,03 €	3 650 kg	28112 □	591,43 €	
1 750	2 500	1 900 kg	28029 □	484,27 €	2 850 kg	28071 □	561,70 €	3 650 kg	28113 □	650,10 €	
	3 000	1 900 kg	28030 □	527,43 €	2 850 kg	28072 □	612,43 €	3 650 kg	28114 □	708,80 €	
	3 500	1 800 kg	28031 □	570,60 €	2 650 kg	28073 □	663,10 €	3 650 kg	28115 □	767,47 €	
	4 000	1 600 kg	28032 □	613,80 €	2 350 kg	28074 □	713,80 €	3 350 kg	28116 □	826,13 €	
	4 500	1 450 kg	28033 □	656,97 €	2 100 kg	28075 □	764,50 €	3 000 kg	28117 □	884,80 €	
	5 000	1 300 kg	28034 □	700,13 €	1 900 kg	28076 □	815,20 €	2 750 kg	28118 □	943,43 €	
	2 000	1 650 kg	28035 □	465,43 €	2 550 kg	28077 □	539,13 €	3 300 kg	28119 □	623,53 €	
2 000	2 500	1 650 kg	28036 □	508,60 €	2 550 kg	28078 □	589,80 €	3 250 kg	28120 □	682,20 €	
	3 000	1 650 kg	28037 □	551,77 €	2 550 kg	28079 □	640,50 €	3 250 kg	28121 □	740,83 €	
	3 500	1 550 kg	28038 □	594,97 €	2 300 kg	28080 □	691,20 €	3 250 kg	28122 □	799,50 €	
	4 000	1 400 kg	28039 □	638,13 €	2 050 kg	28081 □	741,90 €	2 900 kg	28123 □	858,17 €	
	4 500	1 250 kg	28040 □	681,30 €	1 850 kg	28082 □	792,57 €	2 600 kg	28124 □	916,83 €	
	5 000	1 150 kg	28041 □	724,50 €	1 700 kg	28083 □	843,27 €	2 400 kg	28125 □	975,53 €	

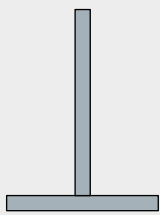

Montant K 6000 IPE 240 - 330 un côté

K 6000 un côté													
Profilé IPE		240			270			300			330		
Dimensions de conception		Hauteur + 50 mm			Hauteur - 20 mm			Hauteur + 10 mm			Hauteur + 40 mm		
Hauteur mm	Longueur de pied mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
2 000	750	8 600 kg	28126 □	540,10 €	10 950 kg	28168 □	643,33 €	13 650 kg	28210 □	738,00 €	16 800 kg	28252 □	845,40 €
2 500		8 600 kg	28127 □	609,30 €	10 900 kg	28169 □	724,00 €	13 600 kg	28211 □	831,70 €	16 750 kg	28253 □	954,57 €
3 000		8 550 kg	28128 □	678,50 €	10 850 kg	28170 □	804,70 €	13 550 kg	28212 □	925,40 €	16 700 kg	28254 □	1 063,77 €
3 500		8 500 kg	28129 □	747,67 €	10 800 kg	28171 □	885,37 €	13 550 kg	28213 □	1 019,10 €	16 650 kg	28255 □	1 172,90 €
4 000		8 500 kg	28130 □	816,87 €	10 750 kg	28172 □	966,03 €	13 500 kg	28214 □	1 112,77 €	16 600 kg	28256 □	1 282,07 €
4 500		8 450 kg	28131 □	886,07 €	10 700 kg	28173 □	1 046,70 €	13 400 kg	28215 □	1 206,47 €	16 500 kg	28257 □	1 391,27 €
5 000		8 400 kg	28132 □	955,23 €	10 700 kg	28174 □	1 127,40 €	13 350 kg	28216 □	1 300,20 €	16 450 kg	28258 □	1 500,40 €
2 000		1 000	7 100 kg	28133 □	577,80 €	9 000 kg	28175 □	686,80 €	11 400 kg	28217 □	787,93 €	14 150 kg	28259 □
2 500	7 100 kg		28134 □	647,03 €	8 950 kg	28176 □	767,47 €	11 400 kg	28218 □	881,67 €	14 100 kg	28260 □	1 012,77 €
3 000	7 050 kg		28135 □	716,20 €	8 900 kg	28177 □	848,13 €	11 350 kg	28219 □	975,37 €	14 050 kg	28261 □	1 121,90 €
3 500	7 000 kg		28136 □	785,37 €	8 900 kg	28178 □	928,80 €	11 300 kg	28220 □	1 069,07 €	14 000 kg	28262 □	1 231,10 €
4 000	7 000 kg		28137 □	854,60 €	8 850 kg	28179 □	1 009,50 €	11 250 kg	28221 □	1 162,77 €	13 950 kg	28263 □	1 340,27 €
4 500	7 000 kg		28138 □	923,77 €	8 800 kg	28180 □	1 090,17 €	11 200 kg	28222 □	1 256,43 €	13 900 kg	28264 □	1 449,43 €
5 000	6 550 kg		28139 □	993,00 €	8 750 kg	28181 □	1 170,83 €	11 200 kg	28223 □	1 350,17 €	13 900 kg	28265 □	1 558,60 €
2 000	1 250		6 000 kg	28140 □	615,53 €	7 250 kg	28182 □	730,27 €	9 800 kg	28224 □	837,93 €	12 200 kg	28266 □
2 500		6 000 kg	28141 □	684,73 €	7 200 kg	28183 □	810,93 €	9 800 kg	28225 □	931,63 €	12 200 kg	28267 □	1 070,93 €
3 000		5 950 kg	28142 □	753,93 €	7 200 kg	28184 □	891,60 €	9 750 kg	28226 □	1 025,33 €	12 150 kg	28268 □	1 180,10 €
3 500		5 950 kg	28143 □	823,10 €	7 150 kg	28185 □	972,30 €	9 700 kg	28227 □	1 119,03 €	12 100 kg	28269 □	1 289,27 €
4 000		5 900 kg	28144 □	892,30 €	7 150 kg	28186 □	1 052,97 €	9 700 kg	28228 □	1 212,73 €	12 100 kg	28270 □	1 398,47 €
4 500		5 900 kg	28145 □	961,50 €	7 100 kg	28187 □	1 133,63 €	9 650 kg	28229 □	1 306,43 €	12 050 kg	28271 □	1 507,60 €
5 000		5 350 kg	28146 □	1 030,70 €	7 100 kg	28188 □	1 214,30 €	9 650 kg	28230 □	1 400,10 €	12 000 kg	28272 □	1 616,77 €
2 000		1 500	5 000 kg	28147 □	653,23 €	6 050 kg	28189 □	773,70 €	8 600 kg	28231 □	887,90 €	10 500 kg	28273 □
2 500	5 000 kg		28148 □	722,47 €	6 050 kg	28190 □	854,40 €	8 550 kg	28232 □	981,63 €	10 450 kg	28274 □	1 129,10 €
3 000	5 000 kg		28149 □	791,63 €	6 000 kg	28191 □	935,07 €	8 550 kg	28233 □	1 075,30 €	10 450 kg	28275 □	1 238,30 €
3 500	5 000 kg		28150 □	860,83 €	6 000 kg	28192 □	1 015,73 €	8 500 kg	28234 □	1 169,00 €	10 400 kg	28276 □	1 347,47 €
4 000	4 950 kg		28151 □	930,03 €	6 000 kg	28193 □	1 096,40 €	8 500 kg	28235 □	1 262,70 €	10 350 kg	28277 □	1 456,60 €
4 500	4 900 kg		28152 □	999,20 €	5 950 kg	28194 □	1 177,10 €	8 500 kg	28236 □	1 356,40 €	10 300 kg	28278 □	1 565,80 €
5 000	4 450 kg		28153 □	1 068,43 €	5 950 kg	28195 □	1 257,77 €	8 450 kg	28237 □	1 450,10 €	10 300 kg	28279 □	1 674,97 €
2 000	1 750		4 300 kg	28154 □	690,97 €	5 200 kg	28196 □	817,20 €	7 650 kg	28238 □	937,87 €	9 000 kg	28280 □
2 500		4 300 kg	28155 □	760,17 €	5 200 kg	28197 □	897,87 €	7 600 kg	28239 □	1 031,60 €	9 000 kg	28281 □	1 187,30 €
3 000		4 300 kg	28156 □	829,37 €	5 150 kg	28198 □	978,53 €	7 600 kg	28240 □	1 125,30 €	8 950 kg	28282 □	1 296,47 €
3 500		4 300 kg	28157 □	898,53 €	5 150 kg	28199 □	1 059,20 €	7 600 kg	28241 □	1 218,97 €	8 950 kg	28283 □	1 405,63 €
4 000		4 250 kg	28158 □	967,77 €	5 150 kg	28200 □	1 139,87 €	7 600 kg	28242 □	1 312,67 €	8 900 kg	28284 □	1 514,80 €
4 500		4 200 kg	28159 □	1 036,93 €	5 100 kg	28201 □	1 220,53 €	7 550 kg	28243 □	1 406,37 €	8 900 kg	28285 □	1 623,97 €
5 000		3 800 kg	28160 □	1 106,13 €	5 100 kg	28202 □	1 301,20 €	7 550 kg	28244 □	1 500,07 €	8 850 kg	28286 □	1 733,13 €
2 000		2 000	3 800 kg	28161 □	728,70 €	4 550 kg	28203 □	860,63 €	6 900 kg	28245 □	987,83 €	7 900 kg	28287 □
2 500	3 750 kg		28162 □	797,90 €	4 550 kg	28204 □	941,33 €	6 850 kg	28246 □	1 081,57 €	7 900 kg	28288 □	1 306,37 €
3 000	3 750 kg		28163 □	867,07 €	4 550 kg	28205 □	1 022,00 €	6 850 kg	28247 □	1 175,27 €	7 850 kg	28289 □	1 354,63 €
3 500	3 750 kg		28164 □	936,27 €	4 500 kg	28206 □	1 102,67 €	6 850 kg	28248 □	1 268,97 €	7 850 kg	28290 □	1 463,80 €
4 000	3 750 kg		28165 □	1 005,47 €	4 500 kg	28207 □	1 183,33 €	6 800 kg	28249 □	1 362,63 €	7 800 kg	28291 □	1 573,00 €
4 500	3 650 kg		28166 □	1 074,67 €	4 500 kg	28208 □	1 264,03 €	6 800 kg	28250 □	1 456,33 €	7 800 kg	28292 □	1 682,13 €
5 000	3 300 kg		28167 □	1 143,87 €	4 500 kg	28209 □	1 344,70 €	6 800 kg	28251 □	1 550,03 €	7 800 kg	28293 □	1 791,30 €

Montant K 6000 IPE 180 - 220

deux côtés

Montant K 6000 deux côtés

Montant K 6000 deux côtés										
Profilé IPE		180			200			220		
Dimensions de conception		Hauteur - 30 mm			Hauteur - 10 mm			Hauteur + 30 mm		
Hauteur mm	Longueur de pied mm	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix
	2 x 750	4 250 kg	28294 □	490,73 €	5 500 kg	28336 □	567,97 €	6 900 kg	28378 □	677,57 €
		4 200 kg	28295 □	534,47 €	5 450 kg	28337 □	619,23 €	6 900 kg	28379 □	736,80 €
		4 200 kg	28296 □	578,20 €	5 400 kg	28338 □	670,50 €	6 850 kg	28380 □	796,03 €
		4 200 kg	28297 □	621,97 €	5 400 kg	28339 □	721,73 €	6 800 kg	28381 □	855,27 €
		3 750 kg	28298 □	665,73 €	5 400 kg	28340 □	773,00 €	6 800 kg	28382 □	914,47 €
		3 350 kg	28299 □	709,47 €	4 850 kg	28341 □	824,27 €	6 750 kg	28383 □	973,70 €
		3 000 kg	28300 □	753,20 €	4 350 kg	28342 □	875,53 €	6 100 kg	28384 □	1 032,93 €
	2 x 1 000	3 300 kg	28301 □	536,57 €	4 450 kg	28343 □	623,23 €	5 650 kg	28385 □	742,63 €
		3 300 kg	28302 □	580,30 €	4 450 kg	28344 □	674,47 €	5 650 kg	28386 □	801,87 €
		3 250 kg	28303 □	624,07 €	4 400 kg	28345 □	725,73 €	5 600 kg	28387 □	861,13 €
		3 250 kg	28304 □	667,77 €	4 400 kg	28346 □	777,00 €	5 600 kg	28388 □	920,37 €
		2 900 kg	28305 □	711,53 €	4 150 kg	28347 □	828,27 €	5 600 kg	28389 □	979,60 €
		2 550 kg	28306 □	755,30 €	3 700 kg	28348 □	879,50 €	5 250 kg	28390 □	1 038,83 €
		2 300 kg	28307 □	799,03 €	3 350 kg	28349 □	930,77 €	4 750 kg	28391 □	1 098,07 €
Rayonnages de bureau	2 x 1 250	2 650 kg	28308 □	582,37 €	3 750 kg	28350 □	678,43 €	4 800 kg	28392 □	807,77 €
		2 650 kg	28309 □	626,13 €	3 750 kg	28351 □	729,70 €	4 800 kg	28393 □	867,00 €
		2 600 kg	28310 □	669,87 €	3 750 kg	28352 □	780,93 €	4 750 kg	28394 □	926,23 €
		2 600 kg	28311 □	713,63 €	3 700 kg	28353 □	832,20 €	4 750 kg	28395 □	985,43 €
		2 300 kg	28312 □	757,33 €	3 350 kg	28354 □	883,50 €	4 700 kg	28396 □	1 044,67 €
		2 050 kg	28313 □	801,10 €	3 000 kg	28355 □	934,77 €	4 250 kg	28397 □	1 103,93 €
		1 850 kg	28314 □	844,87 €	2 700 kg	28356 □	986,03 €	3 850 kg	28398 □	1 163,17 €
Rayonnages grande portée	2 x 1 500	2 200 kg	28315 □	628,23 €	3 250 kg	28357 □	733,67 €	4 150 kg	28399 □	872,87 €
		2 200 kg	28316 □	671,97 €	3 250 kg	28358 □	784,93 €	4 150 kg	28400 □	932,10 €
		2 200 kg	28317 □	715,70 €	3 250 kg	28359 □	836,20 €	4 100 kg	28401 □	991,33 €
		2 150 kg	28318 □	759,43 €	3 100 kg	28360 □	887,47 €	4 100 kg	28402 □	1 050,57 €
		1 900 kg	28319 □	803,20 €	2 800 kg	28361 □	938,70 €	3 900 kg	28403 □	1 109,80 €
		1 700 kg	28320 □	846,97 €	2 500 kg	28362 □	989,97 €	3 550 kg	28404 □	1 169,03 €
		1 550 kg	28321 □	890,74 €	2 250 kg	28363 □	1 041,23 €	3 200 kg	28405 □	1 228,27 €
Rayonnages à palettes	2 x 1 750	1 900 kg	28322 □	717,80 €	2 850 kg	28364 □	788,93 €	3 650 kg	28406 □	937,97 €
		1 900 kg	28323 □	761,53 €	2 850 kg	28365 □	840,20 €	3 650 kg	28407 □	997,20 €
		1 900 kg	28324 □	805,27 €	2 850 kg	28366 □	891,43 €	3 650 kg	28408 □	1 056,40 €
		1 800 kg	28325 □	849,00 €	2 650 kg	28367 □	942,70 €	3 650 kg	28409 □	1 115,67 €
		1 600 kg	28326 □	892,77 €	2 350 kg	28368 □	993,97 €	3 350 kg	28410 □	1 174,90 €
		1 450 kg	28327 □	936,50 €	2 100 kg	28369 □	1 045,23 €	3 000 kg	28411 □	1 234,13 €
		1 300 kg	28328 □	980,23 €	1 900 kg	28370 □	1 096,47 €	2 750 kg	28412 □	1 293,37 €
Rayonnages cantilever	2 x 2 000	1 650 kg	28329 □	719,87 €	2 550 kg	28371 □	844,13 €	3 300 kg	28413 □	1 003,07 €
		1 650 kg	28330 □	763,60 €	2 550 kg	28372 □	895,40 €	3 250 kg	28414 □	1 062,30 €
		1 650 kg	28331 □	807,37 €	2 550 kg	28373 □	946,67 €	3 250 kg	28415 □	1 121,53 €
		1 550 kg	28332 □	851,10 €	2 300 kg	28374 □	997,93 €	3 250 kg	28416 □	1 180,77 €
		1 400 kg	28333 □	894,87 €	2 050 kg	28375 □	1 049,17 €	2 900 kg	28417 □	1 240,00 €
		1 250 kg	28334 □	938,60 €	1 850 kg	28376 □	1 100,43 €	2 600 kg	28418 □	1 299,27 €
		1 150 kg	28335 □	982,33 €	1 700 kg	28377 □	1 151,70 €	2 400 kg	28419 □	1 358,50 €

Montant K 6000 IPE 240 - 330

deux côtés

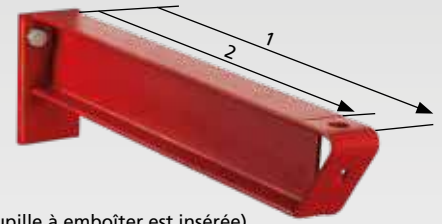
Montant K 6000 deux côtés													
Profilé IPE		240			270			300			330		
Dimensions de conception		Hauteur + 50 mm			Hauteur - 20 mm			Hauteur + 10 mm			Hauteur + 40 mm		
Hauteur mm	Longueur de pied mm	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix
2 000	2 x 750	8 600 kg	28420 □	778,47 €	10 950 kg	28462 □	932,80 €	13 650 kg	28504 □	1 079,13 €	16 800 kg	28546 □	1 240,27 €
2 500		8 600 kg	28421 □	848,27 €	10 900 kg	28463 □	1 014,03 €	13 600 kg	28505 □	1 173,40 €	16 750 kg	28547 □	1 350,20 €
3 000		8 550 kg	28422 □	918,03 €	10 850 kg	28464 □	1 095,27 €	13 550 kg	28506 □	1 267,67 €	16 700 kg	28548 □	1 460,13 €
3 500		8 500 kg	28423 □	987,77 €	10 800 kg	28465 □	1 176,50 €	13 550 kg	28507 □	1 361,93 €	16 650 kg	28549 □	1 570,03 €
4 000		8 500 kg	28424 □	1 057,53 €	10 750 kg	28466 □	1 257,77 €	13 500 kg	28508 □	1 456,20 €	16 600 kg	28550 □	1 679,97 €
4 500		8 450 kg	28425 □	1 127,30 €	10 700 kg	28467 □	1 339,00 €	13 400 kg	28509 □	1 550,47 €	16 500 kg	28551 □	1 789,90 €
5 000		8 400 kg	28426 □	1 197,07 €	10 700 kg	28468 □	1 420,27 €	13 350 kg	28510 □	1 644,73 €	16 450 kg	28552 □	1 899,80 €
2 000	2 x 1 000	7 100 kg	28427 □	855,83 €	9 000 kg	28469 □	1 023,50 €	11 400 kg	28511 □	1 184,77 €	14 150 kg	28553 □	1 363,27 €
2 500		7 100 kg	28428 □	925,60 €	8 950 kg	28470 □	1 104,73 €	11 400 kg	28512 □	1 279,03 €	14 100 kg	28554 □	1 473,17 €
3 000		7 050 kg	28429 □	995,37 €	8 900 kg	28471 □	1 185,97 €	11 350 kg	28513 □	1 373,30 €	14 050 kg	28555 □	1 583,10 €
3 500		7 000 kg	28430 □	1 065,10 €	8 900 kg	28472 □	1 267,23 €	11 300 kg	28514 □	1 467,57 €	14 000 kg	28556 □	1 693,03 €
4 000		7 000 kg	28431 □	1 134,87 €	8 850 kg	28473 □	1 348,47 €	11 250 kg	28515 □	1 561,83 €	13 950 kg	28557 □	1 802,93 €
4 500		7 000 kg	28432 □	1 204,60 €	8 800 kg	28474 □	1 429,73 €	11 200 kg	28516 □	1 656,10 €	13 900 kg	28558 □	1 912,87 €
5 000		6 550 kg	28433 □	1 274,40 €	8 750 kg	28475 □	1 510,93 €	11 200 kg	28517 □	1 750,37 €	13 900 kg	28559 □	2 022,83 €
2 000	2 x 1 250	6 000 kg	28434 □	933,17 €	7 250 kg	28476 □	1 114,20 €	9 800 kg	28518 □	1 290,40 €	12 200 kg	28560 □	1 486,23 €
2 500		6 000 kg	28435 □	1 002,93 €	7 200 kg	28477 □	1 195,43 €	9 800 kg	28519 □	1 384,67 €	12 200 kg	28561 □	1 596,20 €
3 000		5 950 kg	28436 □	1 072,67 €	7 200 kg	28478 □	1 276,70 €	9 750 kg	28520 □	1 478,93 €	12 150 kg	28562 □	1 706,10 €
3 500		5 950 kg	28437 □	1 142,43 €	7 150 kg	28479 □	1 357,93 €	9 700 kg	28521 □	1 573,20 €	12 100 kg	28563 □	1 816,03 €
4 000		5 900 kg	28438 □	1 212,20 €	7 150 kg	28480 □	1 439,17 €	9 700 kg	28522 □	1 667,47 €	12 100 kg	28564 □	1 925,97 €
4 500		5 900 kg	28439 □	1 281,97 €	7 100 kg	28481 □	1 520,40 €	9 650 kg	28523 □	1 761,73 €	12 050 kg	28565 □	2 035,87 €
5 000		5 350 kg	28440 □	1 351,73 €	7 100 kg	28482 □	1 601,67 €	9 650 kg	28524 □	1 855,97 €	12 000 kg	28566 □	2 145,80 €
2 000	2 x 1 500	5 000 kg	28441 □	1 010,50 €	6 050 kg	28483 □	1 204,90 €	8 600 kg	28525 □	1 396,03 €	10 500 kg	28567 □	1 609,23 €
2 500		5 000 kg	28442 □	1 080,27 €	6 050 kg	28484 □	1 286,17 €	8 550 kg	28526 □	1 490,30 €	10 450 kg	28568 □	1 719,17 €
3 000		5 000 kg	28443 □	1 150,00 €	6 000 kg	28485 □	1 367,40 €	8 550 kg	28527 □	1 584,57 €	10 450 kg	28569 □	1 829,07 €
3 500		5 000 kg	28444 □	1 219,77 €	6 000 kg	28486 □	1 448,63 €	8 500 kg	28528 □	1 678,80 €	10 400 kg	28570 □	1 939,00 €
4 000		4 950 kg	28445 □	1 289,53 €	6 000 kg	28487 □	1 529,87 €	8 500 kg	28529 □	1 773,07 €	10 350 kg	28571 □	2 048,93 €
4 500		4 900 kg	28446 □	1 359,30 €	5 950 kg	28488 □	1 611,13 €	8 500 kg	28530 □	1 867,33 €	10 300 kg	28572 □	2 158,83 €
5 000		4 450 kg	28447 □	1 429,07 €	5 950 kg	28489 □	1 692,37 €	8 450 kg	28531 □	1 961,60 €	10 300 kg	28573 □	2 268,77 €
2 000	2 x 1 750	4 300 kg	28448 □	1 087,83 €	5 200 kg	28490 □	1 295,63 €	7 650 kg	28532 □	1 501,60 €	9 000 kg	28574 □	1 732,20 €
2 500		4 300 kg	28449 □	1 157,57 €	5 200 kg	28491 □	1 376,87 €	7 600 kg	28533 □	1 595,87 €	9 000 kg	28575 □	1 842,13 €
3 000		4 300 kg	28450 □	1 227,33 €	5 150 kg	28492 □	1 458,10 €	7 600 kg	28534 □	1 690,13 €	8 950 kg	28576 □	1 952,07 €
3 500		4 300 kg	28451 □	1 297,10 €	5 150 kg	28493 □	1 539,33 €	7 600 kg	28535 □	1 784,40 €	8 950 kg	28577 □	2 062,00 €
4 000		4 250 kg	28452 □	1 366,87 €	5 150 kg	28494 □	1 620,60 €	7 600 kg	28536 □	1 878,67 €	8 900 kg	28578 □	2 171,93 €
4 500		4 200 kg	28453 □	1 436,63 €	5 100 kg	28495 □	1 701,83 €	7 550 kg	28537 □	1 972,93 €	8 900 kg	28579 □	2 281,77 €
5 000		3 800 kg	28454 □	1 506,37 €	5 100 kg	28496 □	1 783,07 €	7 550 kg	28538 □	2 067,20 €	8 850 kg	28580 □	2 391,77 €
2 000	2 x 2 000	3 800 kg	28455 □	1 165,17 €	4 550 kg	28497 □	1 386,30 €	6 900 kg	28539 □	1 607,23 €	7 900 kg	28581 □	1 855,23 €
2 500		3 750 kg	28456 □	1 234,90 €	4 550 kg	28498 □	1 467,57 €	6 850 kg	28540 □	1 701,50 €	7 900 kg	28582 □	1 965,13 €
3 000		3 750 kg	28457 □	1 304,67 €	4 550 kg	28499 □	1 548,80 €	6 850 kg	28541 □	1 795,77 €	7 850 kg	28583 □	2 075,07 €
3 500		3 750 kg	28458 □	1 374,43 €	4 500 kg	28500 □	1 630,07 €	6 850 kg	28542 □	1 890,03 €	7 850 kg	28584 □	2 184,97 €
4 000		3 750 kg	28459 □	1 444,20 €	4 500 kg	28501 □	1 711,30 €	6 800 kg	28543 □	1 984,30 €	7 800 kg	28585 □	2 294,90 €
4 500		3 650 kg	28460 □	1 513,97 €	4 500 kg	28502 □	1 792,53 €	6 800 kg	28544 □	2 078,57 €	7 800 kg	28586 □	2 404,83 €
5 000		3 300 kg	28461 □	1 583,70 €	4 500 kg	28503 □	1 873,77 €	6 800 kg	28545 □	2 172,83 €	7 800 kg	28587 □	2 514,73 €

Système à emboîter

Bras cantilever K 6000 pour profilés de montant IPE 180 - 220

avec dispositif pour goupille à emboîter

(1 = longueur du bras cantilever / 2 = la profondeur utile du bras cantilever est réduite de 40 mm lorsque la goupille à emboîter est insérée)



Système à visser

Bras cantilever K 6000 avec dispositif pour goupille à emboîter

Longueur de bras cantilever mm	IPE 80			IPE 100			IPE 120			IPE 140			IPE 160		
	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
750	775 kg	28600 □	40,33 €	1 275 kg	28606 □	47,67 €	1 625 kg	28612 □	55,80 €	1 950 kg	28618 □	67,93 €	2 300 kg	28624 □	78,00 €
1 000	575 kg	28601 □	47,47 €	950 kg	28607 □	57,03 €	1 200 kg	28613 □	67,70 €	1 475 kg	28619 □	82,47 €	1 725 kg	28625 □	95,80 €
1 250	475 kg	28602 □	54,57 €	750 kg	28608 □	66,40 €	975 kg	28614 □	79,60 €	1 175 kg	28620 □	97,00 €	1 375 kg	28626 □	113,60 €
1 500	350 kg	28603 □	61,70 €	600 kg	28609 □	75,77 €	800 kg	28615 □	91,53 €	950 kg	28621 □	111,53 €	1 150 kg	28627 □	131,40 €
1 750	300 kg	28604 □	70,97 €	550 kg	28610 □	87,30 €	650 kg	28616 □	109,00 €	800 kg	28622 □	129,53 €	950 kg	28628 □	149,20 €
2 000	250 kg	28605 □	78,07 €	450 kg	28611 □	96,67 €	600 kg	28617 □	120,90 €	700 kg	28623 □	144,07 €	850 kg	28629 □	167,00 €

Rayonnages de bureau

Goupille à emboîter pour bras cantilever

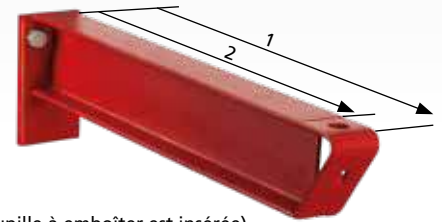
galvanisé à chaud	Hauteur utile 100 mm / Ø 16 mm		Hauteur utile 150 mm / Ø 16 mm		Hauteur utile 200 mm / Ø 16 mm	
	Réf. art.	Prix	Réf. art.	Prix	Réf. art.	Prix
	27610-100 □	2,40 €	27610-150 □	3,00 €	27610-200 □	3,60 €

Rayonnages grande portée

Bras cantilever K 6000 pour profilés de montant IPE 240 - 330

avec dispositif pour goupille à emboîter

(1 = longueur du bras cantilever / 2 = la profondeur utile du bras cantilever est réduite de 40 mm lorsque la goupille à emboîter est insérée)



Bras cantilever K 6000 avec dispositif pour goupille à emboîter

Longueur de bras cantilever mm	IPE 80			IPE 100			IPE 120			IPE 140			IPE 160		
	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
750	775 kg	28630 □	45,70 €	1 300 kg	28636 □	53,03 €	2 100 kg	28642 □	61,10 €	3 050 kg	28648 □	74,87 €	3 900 kg	28654 □	84,83 €
1 000	575 kg	28631 □	52,83 €	1 000 kg	28637 □	62,37 €	1 575 kg	28643 □	73,00 €	2 300 kg	28649 □	89,40 €	2 900 kg	28655 □	102,67 €
1 250	475 kg	28632 □	59,97 €	800 kg	28638 □	71,73 €	1 250 kg	28644 □	84,90 €	1 850 kg	28650 □	103,93 €	2 300 kg	28656 □	120,43 €
1 500	350 kg	28633 □	67,07 €	650 kg	28639 □	81,10 €	1 050 kg	28645 □	96,80 €	1 500 kg	28651 □	118,47 €	1 950 kg	28657 □	138,27 €
1 750	300 kg	28634 □	78,07 €	550 kg	28640 □	94,33 €	900 kg	28646 □	119,73 €	1 300 kg	28652 □	140,23 €	1 650 kg	28658 □	156,07 €
2 000	250 kg	28635 □	85,20 €	500 kg	28641 □	103,73 €	700 kg	28647 □	131,63 €	1 150 kg	28653 □	154,77 €	1 450 kg	28659 □	173,90 €

Rayonnages à palettes

Goupille à emboîter pour bras cantilever

galvanisé à chaud	Hauteur utile 100 mm / Ø 16 mm		Hauteur utile 150 mm / Ø 16 mm		Hauteur utile 200 mm / Ø 16 mm	
	Réf. art.	Prix	Réf. art.	Prix	Réf. art.	Prix
	27610-100 □	2,40 €	27610-150 □	3,00 €	27610-200 □	3,60 €

Rayonnages cantilever



Installations de rayonnages & plates-formes

Éléments de liaison horizontaux



Éléments de liaison horizontaux pour K 6000

- avec vis
- pour relier les montants pour bras cantilever
- galvanisation Sendzimir

2 pièces jusqu'à une hauteur de rayonnage de 5 000 mm

pour dimensions axiales mm		
1 000	28661 □	37,43 €
1 250	28662 □	41,70 €
1 500	28663 □	45,97 €
1 750	28664 □	50,20 €
2 000	28665 □	54,47 €

Croisillon pour K 6000

- avec tendeurs
- galvanisation Sendzimir

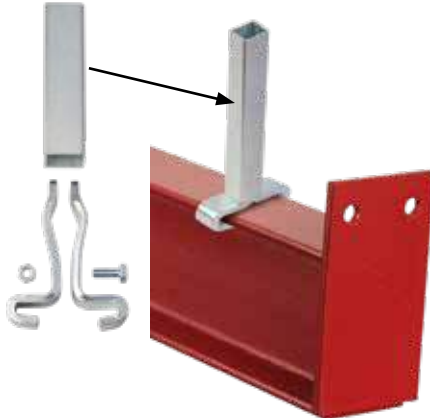


2 croisillons doivent être montés sur les 5 premières travées, puis sur la 6e travée, puis ensuite toutes les 5 travées.

pour dimensions axiales mm	Hauteur du montant 2 000 / 2 500 mm		Hauteur du montant 3 000 / 3 500 mm		Hauteur du montant 4 000 / 5 000 mm	
1 000	28670 □	36,00 €	28675 □	46,80 €	28680 □	52,53 €
1 250	28671 □	38,17 €	28676 □	48,20 €	28681 □	53,27 €
1 500	28672 □	39,60 €	28677 □	49,67 €	28682 □	66,70 €
1 750	28673 □	41,77 €	28678 □	51,10 €	28683 □	68,17 €
2 000	28674 □	43,93 €	28679 □	52,53 €	28684 □	69,60 €

Séparateur de bras cantilever convient aux bras cantilever et pieds de montant

- à visser
- réglable en profondeur en continu
- Hauteur 100 - 200 mm
- galvanisé



Lors de la commande, veuillez indiquer l'IPE correspondant.

pour IPE 80-140			pour IPE 160-330		
Séparateur de bras cantilever hauteur mm	Tube 25x2 mm		Séparateur de bras cantilever hauteur mm	Tube 50x2 mm	
100	28685-100 □	13,93 €	100	28686-100 □	18,50 €
150	28685-150 □	14,27 €	150	28686-150 □	19,17 €
200	28685-200 □	14,60 €	200	28686-200 □	19,87 €

Courbure du pied pour montants pour bras cantilever

- doit être fourni lors de la commande (fabrication sur mesure)

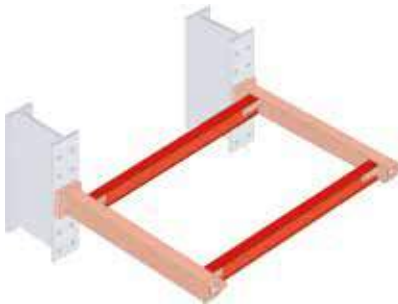


un côté	
28689 □	12,13 €

deux côtés	
28690 □	23,33 €

Élément de liaison entre bras sur demande

- à visser
- pour le stockage des palettes
- RAL 3000 rouge feu



» Installations de rayonnages et plates-formes

– permettent un gain de place dans les locaux

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

Installations de rayonnages et plates-formes

Introduction 242 - 243

Rayonnages à plusieurs niveaux 244 - 245

Tablettes MULTiplus largeur 1 500 mm 246

Tablette anti-feu SPRINKLERplus 247

Histoires de projet 248 - 251

Plates-formes système 252 - 255

Histoires de projet 256 - 259

Plates-formes à structure en acier 260 - 261

Inspection de rayonnages 262 - 263

Glossaire 264 - 265

Index des mots-clés 266 - 267

Index des références article 268 - 278

Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

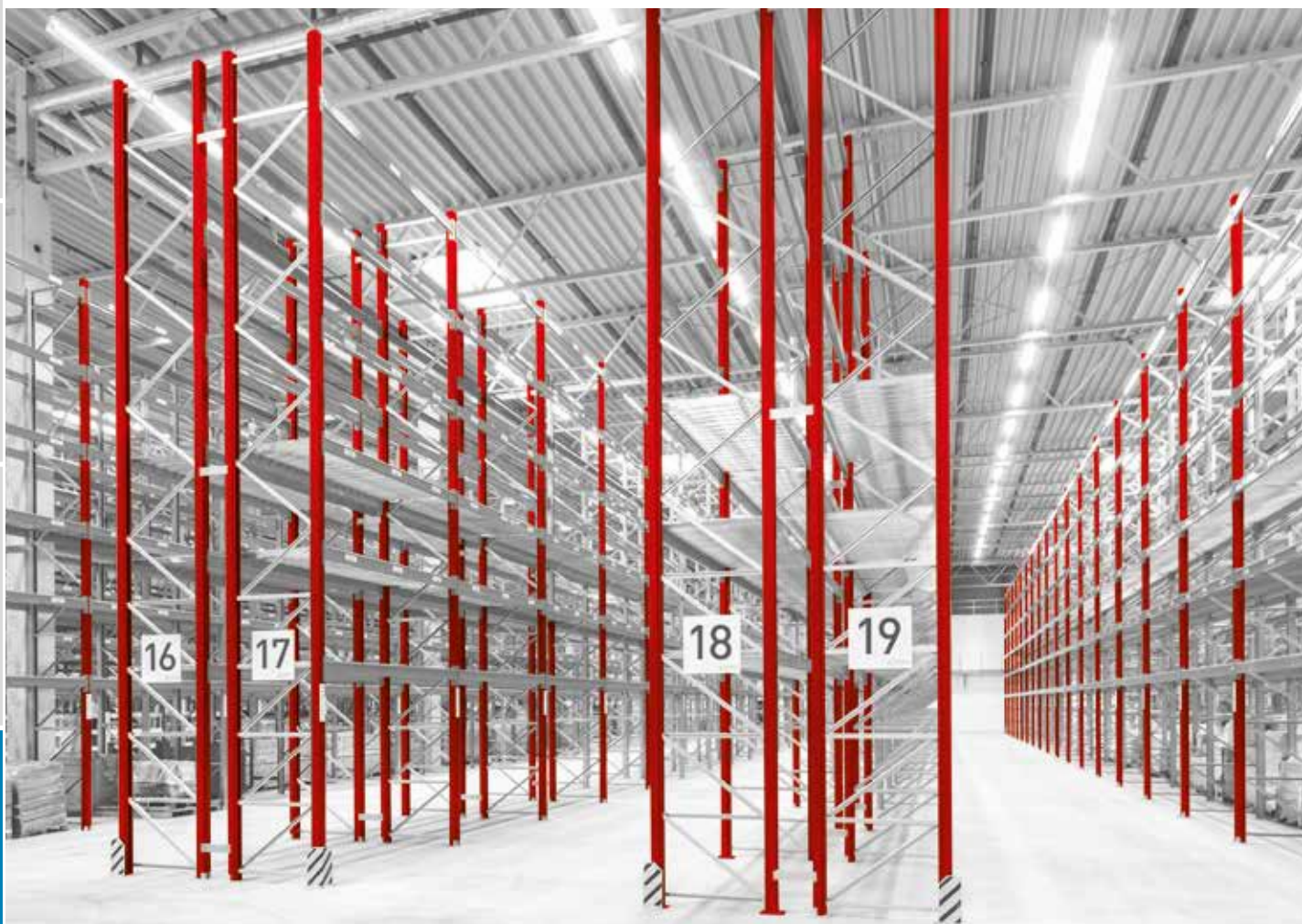
» Installations de rayonnages et plates-formes

résistantes, polyvalentes, flexibles

Les installations de rayonnages et les plates-formes SCHULTE Lagertechnik tirent parti de chaque centimètre carré de votre local de stockage.

Elles permettent l'exploitation optimale de toute la hauteur de votre local grâce à la multiplication de la surface de stockage et offrent ainsi des solutions économiques pour une exploitation maximale de l'espace sur plusieurs niveaux.

Qu'il s'agisse d'installations de rayonnages, de plates-formes système ou de plates-formes à structure en acier, nous sommes toujours prêts à vous conseiller et à trouver pour vous la solution idéale pour une exploitation optimale de l'espace.



INSTALLATIONS DE RAYONNAGES ET PLATES-FORMES

» Installations à plusieurs niveaux

en système à emboîter, avec éléments de structure en acier

- tous les avantages du système à emboîter SCHULTE Lagertechnik
- multiplication de la capacité de stockage
- solution économique pour une exploitation optimale et économique des locaux sur plusieurs niveaux



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

» Plates-formes système

en blocs système modulaires

- intégration parfaite et économique dans les locaux existants
- plus d'espace, moins de frais en termes de locaux
- optimisation des montants pour davantage de surfaces libres
- intégralement démontable et réutilisable, donc ajustable à de nouvelles conditions d'exploitation



Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

» Plates-formes à structure en acier

en profilés en acier fabriqués sur mesure

- faibles épaisseurs de plafonds, même en cas de charges élevées
- en tant qu'étage intermédiaire, la plate-forme à structure en acier crée des surfaces additionnelles de grande valeur
- exploitation optimale de la hauteur du local grâce à la multiplication de la surface de stockage (surface utile)



Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Installations de rayonnages plusieurs niveaux

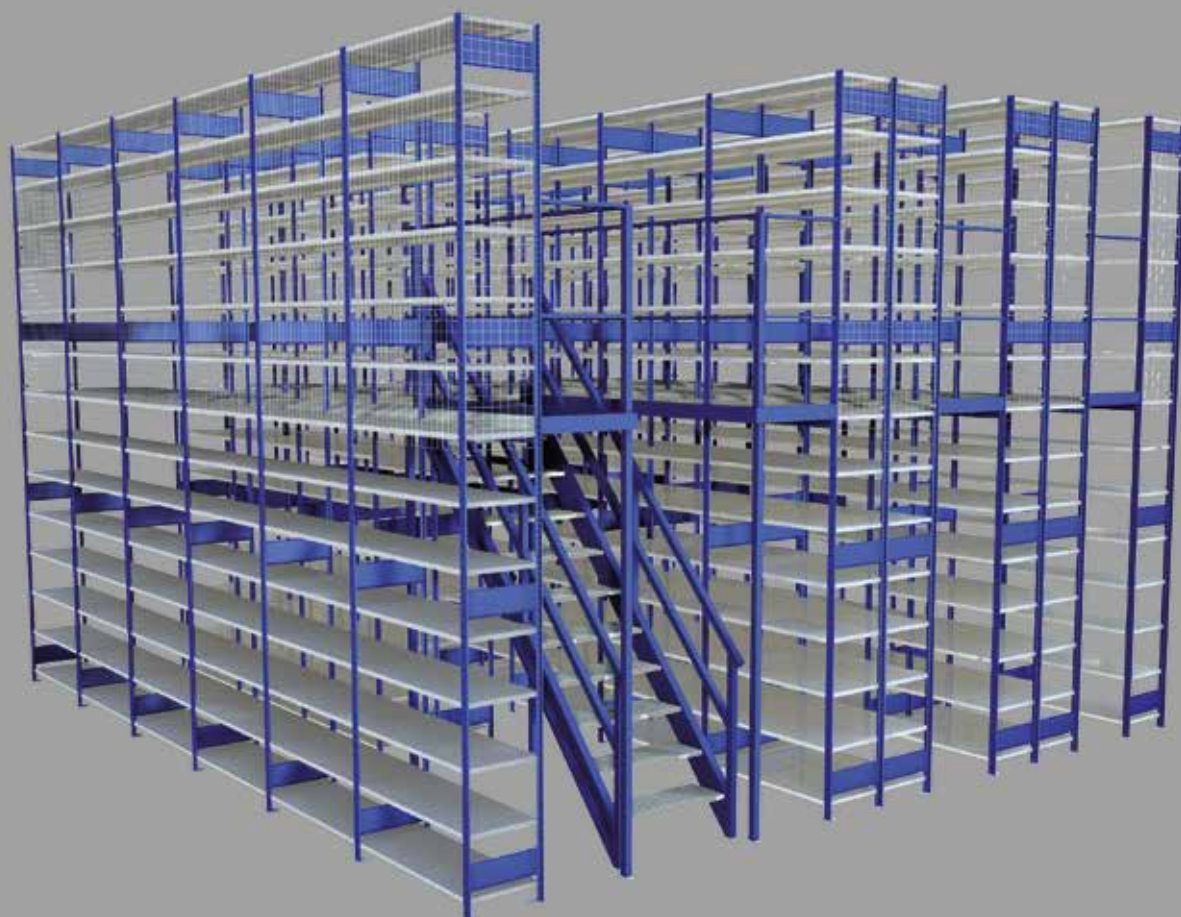
modulaires et compatibles

Les installations de rayonnages SCHULTE Lager-technik tirent parti de chaque centimètre carré de votre local de stockage. Basées sur le système à emboîter, ces installations de rayonnages peuvent monter jusqu'au plafond si nécessaire.

Ceci vous permet de multiplier l'espace de stockage disponible.

Les couloirs et les escaliers sont directement reliés à l'installation de rayonnages, sans construction supplémentaire. La large gamme d'accessoires MULTIplus permet d'ajuster avec précision chaque installation de rayonnages à votre secteur d'activités.

4-6
SEMAINES
pour le montage



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Système à emboîter et éléments de structure en acier

installations de rayonnages à plusieurs niveaux

- utilisation possible de tous les avantages du système à emboîter SCHULTE Lagertechnik
- installations avec cadre de support traversant, sans jonction bout à bout supplémentaire
- un rehaussement des systèmes de rayonnages existants est possible en option
- garniture de plate-forme au choix en caillebotis ou panneaux agglomérés (brut, blanc et antidérapant)
- galvanisé ou thermolaqué



» système à emboîter MULTIplus

tous les avantages sur plusieurs niveaux

Avec ce mode de construction combinant système à emboîter et structure en acier, vous profitez de tous les avantages de la série **MULTIplus**.

- cadre à profilés en T en une seule pièce jusqu'à une hauteur de 7 500 mm
- niveaux réglables par pas de 25 mm
- tablettes **MULTIplus** avec hauteur d'arêtes de 25 ou 40 mm
- largeurs de tablettes variables : 750, 1 000, 1 300 et 1 500 mm
- charges des tablettes de 85 à 330 kg
- flexibilité unique du réglage en hauteur, ce qui permet une exploitation optimale du volume du rayonnage

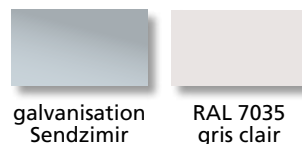
» Large choix de surfaces

Un large choix de couleurs permet également l'utilisation des couleurs de l'entreprise dans l'entrepôt ou l'espace de vente. Autres couleurs sur demande.

Modèles de cadres à profilés en T :



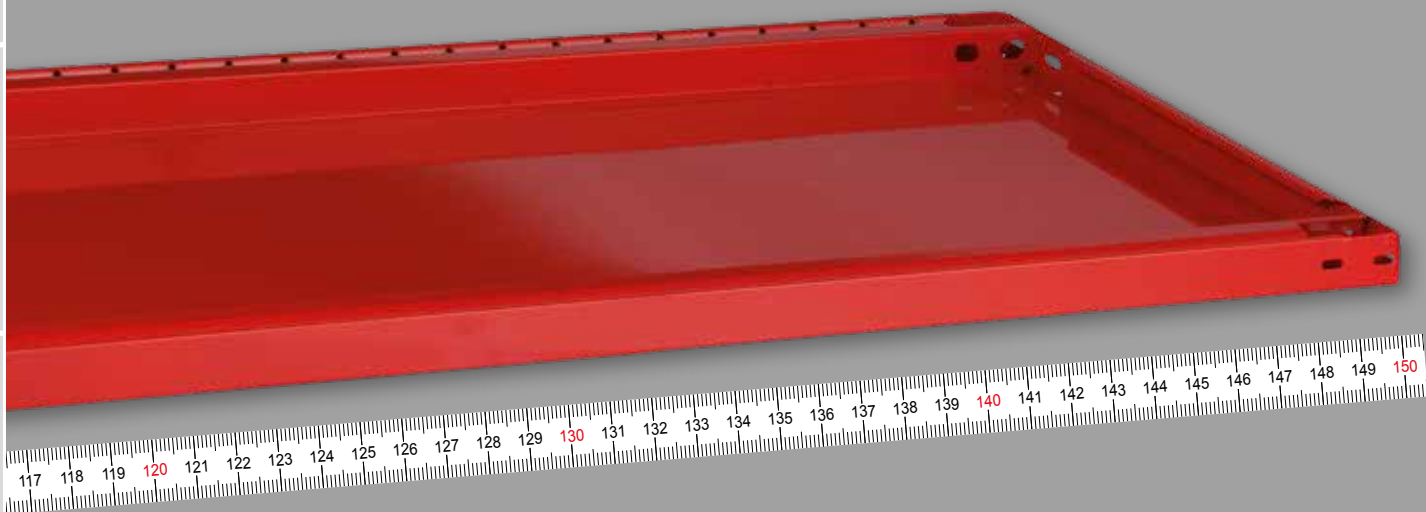
Modèles de tablettes :



» La tablette MULTiplus d'une largeur de 1 500 mm

Le système à emboîter éprouvé SCHULTE Lagertechnik s'élargit désormais considérablement ! La tablette **MULTiplus** d'une largeur de 1 500 mm vient compléter la gamme de rayonnages à tablettes.

Avec cette nouvelle largeur de tablette tout est possible, par exemple la construction d'un grand entrepôt pour l'e-commerce. Cette large tablette montre ici sa vraie valeur.



Tablettes MULTiplus 1 500 mm

pour rayonnages à tablettes en système à emboîter

Caractéristiques

- largeur 1 500 mm
- disponible dans les profondeurs 300, 400, 500 et 600 mm
- charges par tablette de 150 kg et 250 kg
- avec hauteur d'arêtes de 25 mm et 40 mm
- qualité éprouvée du système à emboîter
- galvanisé ou RAL 7035 gris clair

Avantages

- idéal pour les marchandises larges et encombrantes
- augmentation de la surface de stockage grâce au nombre réduit de cadres à profilés en T
- accès optimal à la marchandise
- tous les avantages du système à emboîter utilisables sur de grandes largeurs
- montage facile

A partir de 500 pièces par variété disponibles.



» La SPRINKLERplus[®] tablette anti-feu

Tablette anti-feu SPRINKLERplus

pour les installations de rayonnages aux exigences particulières

Caractéristiques

- largeur 750, 1 000, 1 300 mm
- disponible dans les profondeurs 300, 400, 500 et 600 mm
- charge par tablette jusqu'à 100 kg
- avec hauteur d'arêtes de 40 mm
- la tablette est conforme à la directive VdS CEA4001 : moins de 50 % de la surface totale est ouverte
- compatible avec le système à emboîter MULTIplus ou avec les installations de rayonnages à palettes
- galvanisé ou thermolaqué (sur demande)

Avantages

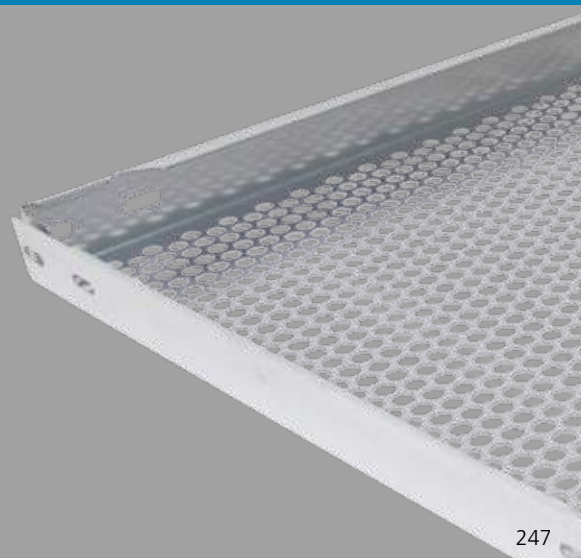
- laisse passer l'eau – pour une utilisation avec extincteurs automatiques à eau
- laisse passer l'air – pour une meilleure circulation de l'air dans les espaces de stockage
- laisse passer la lumière – pour une grande luminosité dans les installations de rayonnages complexes

A partir de 500 pièces par variété disponibles.

SPRINKLERplus[®]

Plus d'un tiers des grands incendies dans l'industrie et le commerce surviennent dans les entrepôts. Pour lutter contre l'incendie dès sa phase de développement et pour limiter autant que possible les dommages, nous avons mis au point **SPRINKLERplus** la tablette anti-feu.

Avec sa surface ouverte à plus de 50 %, elle permet aux extincteurs automatiques à eau d'asperger rapidement tous les niveaux de stockage.



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Rayonnage pour pièces détachées

pour les engins de construction et les engins forestiers

Les engins de construction et les engins agricoles sont toujours de grandes dimensions. La plupart de leurs pièces détachées sont encombrantes, lourdes et présentent tout sauf un format standard. L'entreprise Atlas Kern avait besoin pour elles d'un **système de stockage flexible et puissant** qui ne sacrifie pas pour autant le stockage des petites pièces. La combinaison entre pièces détachées fréquemment utilisées et pièces détachées rarement utilisées nécessitait des **processus de manutention sans effort et de grandes capacités**, pour pouvoir à tout moment garantir une haute disponibilité.

Ces exigences ont été remplies par notre partenaire distributeur. Il a conçu un système de stockage avec tablettes MULTiplus150 pour des charges jusqu'à 150 kg. Pour les pièces particulièrement lourdes, une installation de rayonnages à palettes a été intégrée.

Depuis longtemps, la capacité et les charges admissibles ne faisaient pas tout pour Atlas Kern. Une grande souplesse était par ailleurs nécessaire pour stocker en toute sécurité les composants en vrac ou emballés individuellement. Des lignes de rayonnages de 800 mm de profondeur utilisables des deux côtés ont également permis de relever ce défi. Un système de stockage facilement utilisable a ainsi été créé, suffisamment puissant et profond pour accueillir la grande variété de pièces détachées.

Le système de stockage a en outre été entièrement galvanisé et muni de grilles antichute. Un **stockage sûr et propre** était ainsi assuré. La conception ouverte du système et les panneaux agglomérés revêtus de blanc sur la face inférieure du premier et du second étage des couloirs de circulation assurent de **bonnes conditions d'éclairage dans l'ensemble de l'installation de rayonnages**.



Atlas Kern vend et loue des engins de construction et des engins agricoles. Lorsque l'un de ces lourds engins doit être réparé, le négociant puise dans son incomparable réserve de pièces détachées. Qu'elle soit fréquemment ou rarement utilisée, Atlas Kern garde à disposition la pièce adaptée. Le stock ayant atteint plus de 30 000 articles, le moment était venu de construire un nouvel entrepôt.



» La bonne **place** pour **les grandes** comme **pour les petites pièces**



EN BREF

- Exigence :** Haute disponibilité et exécution facile des processus de picking dans un entrepôt central.
- Réalisation :** Conseil, conception, livraison et montage.
- Données du projet :** Installation de rayonnages en système à emboîter à trois étages d'une hauteur de 6 900 mm. Env. 1 700 tablettes MULTIplus150
- Particularités :** Lignes de rayonnages de 800 mm de profondeur utilisables des deux côtés. Combinaison avec une installation de rayonnages à palettes pour les pièces particulièrement lourdes. Protection des marchandises au moyen de grilles sur tous les côtés extérieurs.
- Avantages :** Stockage optimal des pièces encombrantes, accès plus rapide grâce à l'utilisation possible des deux côtés.

» À toute vitesse dans la nouvelle ère de la logistique



EN BREF

- Exigence :** Augmentation de la capacité de stockage sur les surfaces de stockage disponibles.
- Réalisation :** Conseil, conception, livraison et montage.
- Données du projet :** Système de classement par des tôles de séparation, porte-étiquettes, etc., parties latérales et cadres aux couleurs de la société.
Env. 1 100 tablettes MULTIplus150 et MULTIplus250
- Particularités :** Installation à 2 étages aux couleurs de la société, en rouge avec un liseré périphérique blanc.
- Avantages :** Capacité de stockage supérieure et gestion des commandes plus rapide grâce à la centralisation de l'installation.



Fabricant de turbocompresseurs – les déplacements sur de courtes distances sont un véritable atout

Les turbocompresseurs préparés sont des pièces très demandées. Une source de joie pour la société de Westphalie occidentale Turbo-Mot, mais également de difficultés liées à la croissance de l'activité. En effet, le système de stockage ne pouvait tout simplement plus accueillir le **volume annuel de 7 500 turbocompresseurs**. Des blocages avaient lieu dans le système de stockage ainsi que dans les processus de travail.

C'est précisément à ce moment que SCHULTE Lagertechnik est entré en action. Avec la conception et la construction d'un nouveau **bloc de stockage à deux étages**, nous avons recréé de l'espace pour les perspectives de croissance à venir. De l'entrée des marchandises jusqu'à l'enlèvement, tout a été intégré dans deux systèmes de rayonnages séparés, en partie étanches à la poussière. Les **déplacements ont été réduits**, les postes de travail ont été rapprochés des rayonnages et les collaborateurs ont plus rapidement accès aux composants qu'auparavant.

Le nouvel agencement envoie également un signal fort aux clients. Ils peuvent constater que l'ordre et la propreté sont omniprésents. À propos du signal : le rouge, couleur de la société, constitue la couleur essentielle du système de stockage. Toute personne pénétrant dans le hall de stockage reconnaît immédiatement **l'identité visuelle** de l'entreprise. La société Turbo-Mot possède une image globale homogène et cela fait forte impression.

C'est un fait : plus un local de stockage est grand, plus il a d'espace pour s'agrandir. Mais que faire lorsque l'espace est épuisé ? Il s'agit alors d'optimiser l'organisation et d'améliorer l'efficacité des processus. C'est ce qui a été réalisé pour le client Turbo-Mot dans son atelier spécialisé dans les turbocompresseurs.



Plus d'histoires de référence dans notre magazine PROJEKTLAGER et en téléchargement sur le portail du catalogue!



Edis Kožar
Direction des projets
SCHULTE Lagertechnik

Qu'est-ce qui fait d'un système de stockage un moteur de croissance ?

- » La croissance de l'activité entraîne un accroissement des dépenses d'organisation et de classement. Un bon système de stockage prend en charge la croissance continue en veillant à ce que la gestion des stocks s'intègre sans encombre dans le processus de production et à ce que les flux de travail internes soient ajustés.

Comment avez-vous donc procédé ?

- » Depuis la phase de conception et jusqu'à la réalisation, nous avons travaillé en étroite collaboration avec Turbo-Mot et développé ensemble une solution sur mesure. Nous avons ainsi pu obtenir 700 m² de surface de stockage sur une surface au sol de 110 m².

Quels sont les avantages pour Turbo-Mot et les clients finaux ?

- » Turbo-Mot a pu considérablement améliorer ses processus logistiques. Tout se passe sans encombre et l'ambiance au travail est agréable. Ceci laisse une bonne impression sur les visiteurs et motive les employés. Le client final obtient ses marchandises plus rapidement car l'employé économise un grand nombre de déplacements et de recherches inutiles des pièces détachées. La disponibilité est également accrue. L'espace disponible pour les pièces détachées est tout simplement plus grand.

» Plates-formes système

modulaires, évolutives, à forte capacité de charge

Vous pouvez multiplier votre surface de stockage grâce aux plates-formes de stockage indépendantes. Les possibilités d'agencement sont quasiment illimitées.

Contrairement à nos constructions en acier fabriquées sur mesure, la plate-forme système SCHULTE Lagertechnik peut être facilement agrandie, déplacée ou ajustée en cas de modification des exigences de capacité de charge.

Les éléments de départ de notre plate-forme système permettent de réaliser un grand nombre de constructions recouvrantes différentes, sur un ou plusieurs étages. Des charges par plate-forme entre 250 et 1 200 kg/m², voire plus, sont ainsi possibles.

4-6
SEMAINES
pour la
livraison



Systeme à emboîter

Systeme à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



Support principal



Support secondaire



Montant

» Supports et montants

en profilés laminés à froid

- supports principaux et secondaires en profilés laminés à froid thermolaqués ou galvanisés
- profilés de plates-formes avec perforation système
- capacité de charge jusqu'à 1 200 kg/m², capacités de charge plus élevées sur demande
- écartement entre les montants jusqu'à 10 mètres possible grâce aux supports principaux laminés à froid
- hauteur des montants jusqu'à 12 mètres
- différents recouvrements de plate-forme possibles (panneaux agglomérés, caillebotis, panneaux en acier, etc.)
- hauteurs structurales de 250 à 450 mm possibles dans différentes épaisseurs de matériaux, ce qui permet un ajustement optimal des hauteurs de supports par rapport aux critères de capacité de charge
- coloris standard RAL 1004, 5010, 7035, 7016, autres coloris sur demande, supports jusqu'à une épaisseur de matériaux de 3 mm possibles en galvanisé



» Recouvrements de plate-forme

Panneaux agglomérés, caillebotis et panneaux en acier

- panneaux agglomérés en différentes exécutions, p. ex. épaisseur de 30 et 38 mm
- divers décors de la face supérieure avec revêtement antidérapant
- face inférieure avec revêtement blanc
- densité normale et haute densité
- classes de protection contre l'incendie B1 et B2 possibles
- jonction par rainure et ressort en bois et / ou acier
- caillebotis de différentes dimensions, capacités de charge, largeurs de mailles et exécutions
- panneaux en acier comme revêtement de plate-forme, largeur 150 mm, hauteur 58 mm

Panneaux agglomérés



Brut



Décor brut antidérapant



Décor « Stone »
antidérapant

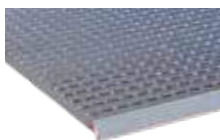


Décor uni gris
antidérapant



Face inférieure
blanc

Caillebotis et panneaux en acier



Caillebotis
en différentes exécutions



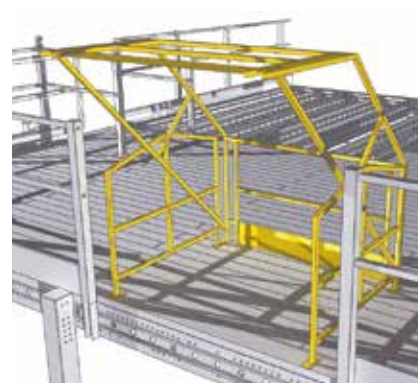
Panneau en acier
non perforé



Panneau en acier
perforé

» Stations de transfert

Hisser les marchandises en toute sécurité

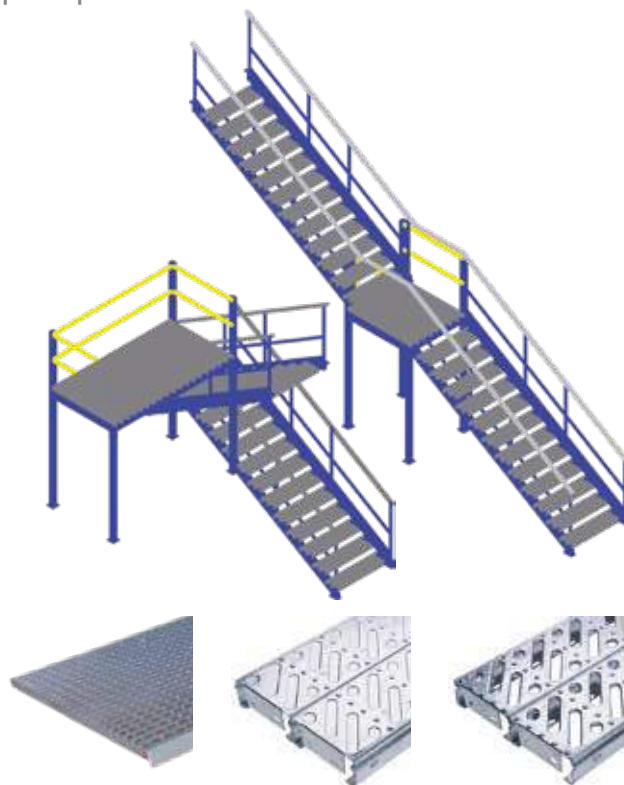


» Escaliers

conçus individuellement pour chaque plate-forme

- hauteurs et longueurs personnalisées
- pièces en acier (joints et garde-corps) thermolaqués
- garde-corps de sécurité robuste, thermolaqué avec main courante, barre à hauteur du genou et arête de blocage, en option avec mains courantes homogènes en aluminium

- **Escaliers à limon**
 - avec palier
 - avec palier intermédiaire
 - avec paliers de changement de direction
 - avec palier d'angle
- **Marches en panneau en acier**
 - galvanisé sans perforations, antidérapant
 - galvanisé avec perforations, antidérapant
- **Caillebotis comme recouvrement et marches**
 - en différentes dimensions, capacités de charges et exécutions
 - galvanisé



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

» Garde-corps

Sécurité et aspect visuel raffiné

- sécurité fonctionnelle et aspect visuel raffiné, avec verre et acier inoxydable
- construction en verre de sécurité sans montants pour une transparence totale
- main courante arrondie



Installations de rayonnages & plates-formes

» Sûre et compacte

Plate-forme système de conception cubique



EN
BREF

- Exigence :** Exploitation de la hauteur du local grâce à la conception à trois étages. Ceci triple la surface de stockage.
- Réalisation :** Conseil, conception, livraison et montage.
- Données du projet :** Plate-forme système avec capacité de charge de 1 000 kg/m².
2 escaliers et stations de transfert avec portes battantes à fermeture automatique.
Env. 1 700 tablettes MULTiplus250.
- Particularités :** Rez-de-chaussée complètement fermé par des grilles ;
accès par une porte coulissante de 2 000 mm de largeur.
- Avantages :** Contrôle de l'accès au rez-de-chaussée. Énorme compression de l'espace de stockage grâce à 3 étages et une conception cubique compacte.



Une conception sur mesure qui offre la solution optimale

Dans le business-to-business le service après-vente prend de plus en plus d'importance. Lorsqu'une entreprise se développe, les exigences sont plus fortes. En particulier quand elle opère sur les marchés mondiaux, ses processus doivent s'adapter en permanence à l'évolution constante des conditions.

C'est le défi que s'est lancé également un fabricant d'équipements et d'installations dans le domaine de la technologie environnementale. Cette entreprise de taille moyenne veut marquer des points auprès de ses clients par d'excellentes prestations de service et jeter ainsi les bases de partenariats à long terme. Pour ce faire les services après-vente doivent provenir d'une seule source, **située à proximité et avec des temps de réponse rapides.**

Pour pouvoir fournir rapidement des pièces de rechange à ses clients dans le monde entier, le fabricant d'installations a redessiné son système de stockage. L'objectif était de créer **plus d'espace pour plus de composants**, de mettre en œuvre des processus plus rapides et de se donner la capacité de réagir avec souplesse aux

situations nouvelles.

L'analyse des besoins sur le site a rapidement permis de déterminer **qu'un système de stockage basé sur des plates-formes** système, des rayonnages à tablettes et des rayonnages à palettes constituait la solution idéale. Grâce à une conception à trois étages, la hauteur du local est à présent entièrement exploitée. **La capacité de charge de la plate-forme atteint 1 000 kg par mètre carré.** Le cube compact, avec une surface au sol de 264 m², fournit suffisamment d'espace pour stocker 764 m², ce qui permet **detripler la surface de stockage.** Dès la première étape de la construction, l'espace gagné a permis de créer de grandes réserves de stockage. À l'intérieur du cube, toutes les pièces trouvent exactement leur place. **Deux escaliers et stations de transfert avec portes battantes** à fermeture automatique facilitent le travail des employés qui trouvent ainsi rapidement l'article requis. Pour les articles très demandés, plus besoin de longs déplacements : ils sont stockés à portée de main au rez-de-chaussée. Pour le stockage des petites pièces

1 700 tablettes Multiplus250 ont été utilisés. Dans le système à emboîter elles permettent une réponse rapide en cas de modification des exigences. Le client avait le libre choix des couleurs : les pièces en acier sont maintenues en RAL 7035 gris clair, les panneaux agglomérés présentent une surface antidérapante « Stone », tandis que la face inférieure dans les étages est blanche, ce qui augmente la luminosité. Afin de protéger les marchandises contre l'accès non autorisé, **le rez-de-chaussée a été complètement fermé par des grilles.** L'accès n'est possible que par une porte coulissante de deux mètres de largeur, protégée par un contrôle d'accès. Avec cette solution sur mesure basée sur la plate-forme système compacte, le fabricant d'installations a pu **condenser l'espace de stockage dont il disposait et créer une solution de stockage extensible et évolutive.** Elle constitue la base et la condition préalable pour une livraison efficace des pièces de rechange et un parfait service complet dans le monde entier.

Plus d'histoires de référence dans notre magazine PROJEKTLAGER et en téléchargement sur le portail du catalogue!



Stations de transfert aux deux niveaux supérieurs.



L'accès au rez-de-chaussée est réservé au personnel autorisé.



Un nouveau concept de magasin

pour la vente en gros de fournitures industrielles

Avec un concept de magasin moderne, il est possible d'atteindre la croissance, même dans un commerce B-to-B stationnaire. C'est ce que prouve le fournisseur intermédiaire Coenen, qui a réaménagé en collaboration avec SCHULTE Lagertechnik son espace de vente à Neuss et a fait passer sa surface de vente à 1 300 m².

Depuis lors, non seulement tous les articles sont disponibles en nombre suffisant, mais le type de présentation des produits a fortement contribué à augmenter l'incitation à l'achat chez le client. L'élément central du réaménagement, c'est la plate-forme système de SCHULTE Lagertechnik. Selon le principe des systèmes modulaires, une galerie en forme de U a été construite le long des murs dans les locaux de Coenen, créant ainsi un espace d'exposition supplémentaire. De conception spéciale, les **garde-corps sont entièrement réalisés en verre et en acier inoxydable, sans montants**. La barrière étant transparente, il est possible de voir d'en bas les articles présentés à l'étage supérieur. Le résultat de ce réaménagement

est un espace de vente moderne, inondé de lumière naturelle, qui par son **design industriel de haute qualité verre et acier** épouse la tendance actuelle et met en valeur les produits exposés.

Le nouveau magasin est à la fois point de vente et showroom, et fait de la découverte des produits Coenen une véritable expérience. Le magasin incarne ainsi l'identité de la société et joue un rôle important dans la stratégie d'entreprise.

Lors de la conception architecturale, le choix s'est porté sur les conseils de SCHULTE Lagertechnik sur la plate-forme système comme élément de design central pour le magasin. À travers ce concept extraordinaire, non seulement une **surface d'exposition supplémentaire de 331 m²** a pu être créée, mais grâce à la conception spéciale l'équilibre entre fonctionnalité et design industriel haut de gamme a pu être obtenu.



EN BREF

- Exigence :** Utilisation efficace de l'espace et accroissement des surfaces de vente et de stockage, ainsi que visibilité du niveau supérieur pour la nouvelle exposition sur la sécurité au travail.
- Réalisation :** Conseil, conception, livraison et montage.
- Données du projet :** Plate-forme système de SCHULTE Lagertechnik avec capacité de charge de 1 200 kg par mètre carré et grandes largeurs, avec nombre limité de montants au niveau inférieur.
- Particularités :** Garde-corps entièrement en verre sans montants, design élégant avec main courante en acier inoxydable et larges escaliers avec marches en chêne massif.
- Avantages :** Augmentation de l'espace de vente et de stockage à 331 m², environnement favorisant les ventes grâce à au design élégant au look industriel.

» Non seulement **stocker**,
mais aussi
présenter



» Plates-formes à structure en acier

sur mesure et robustes

Pour éviter d'agrandir les locaux de stockage, il est possible de multiplier la surface de stockage en utilisant une plate-forme à structure en acier. Ces plates-formes sont fabriquées sur mesure d'après les dimensions fournies par le client.

Elles sont fabriquées à partir de profilés en acier laminés à chaud ou à froid. La couleur par défaut des plates-formes à structure en acier est

le bleu. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

La garniture des plates-formes est constituée au choix de panneaux agglomérés d'une épaisseur de 38 mm ou de caillebotis galvanisés. La capacité de charge des plates-formes peut atteindre 250 à 1 200 kg/m² ou plus.



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau

Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes

» Fabrication sur mesure

pour un ajustement optimal

- sur mesure d'après les souhaits du client
- nombreuses variantes d'accessoires et d'équipement
- ajustement des capacités de charge par un dimensionnement différent des supports en acier et des recouvrements de plate-forme différents, p. ex. panneaux agglomérés ou caillebotis galvanisés
- version au choix laminée à chaud ou à froid



Système à emboîter

Système à visser

Rayonnages de bureau



Rayonnages grande portée

Rayonnages à palettes

Rayonnages cantilever

Installations de rayonnages & plates-formes



» La sécurité
est essentielle !

En Allemagne, la sécurité d'exploitation des installations de stockage doit être contrôlée chaque année. SCHULTE Lagertechnik aide à cet égard ses clients avec des inspecteurs de rayonnages agréés par l'association professionnelle.

C'est ici que les circuits logistiques se croisent. Les marchandises entrent et sortent, sont emballées et stockées. Dans aucun autre endroit de l'entreprise le travail n'est effectué avec autant de hâte, et la fluidité des processus n'a autant d'importance que dans l'entrepôt. Dans cet endroit où un grand nombre de processus interagissent, où des personnes travaillent, où des marchandises précieuses ou sensibles sont déplacées, la sécurité est primordiale. Ceci est une question de responsabilité envers les employés, l'environnement et les valeurs de l'entreprise.

Les exploitants de rayonnages en Allemagne sont tenus de respecter cette sécurité conformément à la norme européenne DIN EN 15635, l'ordonnance sur la sécurité industrielle et la règle DGUV 108-007 (BGR 234). Une inspection annuelle des installations de stockage effectuée par des spécialistes est obligatoire. L'objectif de cette inspection est d'aider à identifier les dommages, d'éviter les interruptions du flux de travail et les accidents au travail et de protéger les biens matériels. Elle bénéficie à toutes les parties.

Nous nous y connaissons en systèmes de stockage et nous les inspectons

Les systèmes de rayonnages et les systèmes de stockage de nos clients n'ont pas de secrets pour nous. Il était donc tout naturel de prendre en charge les inspections. Certains des employés de SCHULTE Lagertechnik ont donc suivi une formation « d'inspecteur de rayonnages agréé » auprès de l'Association des techniques de stockage. Ils peuvent en cas de besoin être sollicités directement auprès de SCHULTE Lagertechnik pour examiner votre système de stockage à la loupe. L'inspection est effectuée pendant l'exploitation sous forme d'inspection visuelle. Les interruptions du flux de travail

doivent en effet être réduites au strict nécessaire. L'inspection vérifie la conformité aux directives en matière de mesures de protection, de composants de rayonnages et de chargement. Il est important que les directives en matière de sécurité de la règle DGUV 108-007 (BGR 234) et de la norme DIN EN 15635 soient respectées. Les rayonnages sont également contrôlés en ce qui concerne les dommages visibles, les déformations ou les composants manquants.

Des résultats sans formalités administratives

S'ils constatent des dommages, nos inspecteurs les soulignent directement sur le site et donnent des recommandations sur la façon dont la sécurité peut être restaurée. Un premier résultat peut être discuté immédiatement sur place. Un protocole d'inspection standardisé permet aux inspecteurs de rayonnages de SCHULTE Lagertechnik un traitement systématique des critères d'inspection et garantit que tous les critères ont été vérifiés. Sur cette base, un rapport d'inspection détaillé est rédigé que l'exploitant de rayonnages reçoit en même temps que la vignette d'inspection comme preuve de l'inspection.

Systemes de rayonnage en acier soumis à l'obligation d'inspection

- Rayonnages à tablettes
- Rayonnages à palettes
- Rayonnages cantilever
- Rayonnages à accumulation
- Rayonnages traversants
- Rayonnages dynamiques
- Installations à plusieurs niveaux



Vous trouverez ci-dessous les explications de certains termes spécialisés concernant les techniques de stockage et le traitement des métaux.

Bras cantilever

Un bras cantilever est un support fixé sur le montant destiné à recevoir le produit stocké (p. ex. les marchandises longues telles que tasseaux, tubes, etc.). En fonction du type de rayonnage, le bras cantilever est soudé ou vissé au montant (il est dans ce cas réglable en hauteur).

Cadre

Deux montants ou plus, reliés dans le sens de la profondeur par des éléments de renforcement (par exemple des traverses), qui s'étendent normalement sur toute la profondeur de l'étagère.

Cadre à profilés en T

Le cadre du système à emboîter de SCHULTE Lagertechnik est constitué de traverses et de profilés en T. Le pliage spécial des profilés en T permet d'obtenir une stabilité et une capacité de charge particulièrement élevées (voir en pages 80 à 83).

Charge par tablette/alvéole

La charge par tablette ou alvéole est la capacité de charge maximale d'une tablette ou d'un niveau de stockage. La charge doit être répartie uniformément sur la tablette ou sur les longerons (voir également Charge par travée).

Charge par travée

La charge par travée est la capacité de charge maximale d'une travée de rayonnage. Elle dépend de la combinaison des cadres et niveaux utilisés. La somme des charges par tablette ou alvéole ne doit pas dépasser la charge par travée spécifiée (voir également Charge par tablette/alvéole).

Clinchage (Tox)

Le clinchage est une méthode de production respectueuse de l'environnement permettant de relier des tôles entre elles par déformation et emboutissage. Il remplace le soudage.

Procédé de production :

L'outil de clinchage se compose d'un poinçon et d'une matrice. Les tôles à assembler sont pressées par le poinçon comme lors d'un emboutissage profond, entraînant une déformation plastique dans la matrice. Grâce à une conception spéciale de la matrice, on obtient une forme comparable à celle d'un bouton-pression qui relie entre elles les tôles par déformation et emboutissage.

Équerre d'angle

Une équerre d'angle permet de stabiliser et de renforcer les systèmes de rayonnage en système à emboîter/à visser dans la direction de la profondeur et de la largeur (voir en page 92).

Galvanisation à chaud

La galvanisation est l'enrobage ultérieur des pièces en acier avec un revêtement métallique en zinc massif, par immersion des pièces d'acier préparées dans un bain de zinc fondu dont la température atteint environ 450 °C.

Galvanisation Sendzimir

Procédé spécial pour la fabrication d'une surface de matériau robuste. Les bandes de métal traversent un bain de zinc. Avec cette surface, les bandes de métal peuvent être façonnées et traitées sans que le revêtement ne se détache ou ne soit endommagé.

Label de qualité RAL

Les produits et services portant le label de qualité RAL sont testés selon des normes de qualité élevées par l'association Lager- und Betriebseinrichtungen e. V. (association professionnelle pour les équipements de stockage et d'exploitation).

Les critères de qualité et méthodes d'essai sont impartiaux et librement accessibles. Ils constituent des garants fiables d'une qualité de produit et de service élevée et constante.

Ligne de rayonnage double

Deux lignes de rayonnage, installées dos à dos. Lorsque l'utilisation se fait des deux côtés elle est renforcée par des croisillons (exemple en page 32). Lorsque l'utilisation se fait sur toute la profondeur du rayonnage, les rayonnages sont renforcés par des lisses (exemple en page 34).

Ligne de rayonnage simple, utilisable d'un côté

Rayonnage présentant une profondeur de stockage simple – utilisable ou accessible d'un côté. Les lignes de rayonnage simples sont pour la plupart renforcées par des croisillons. Utilisation la plus courante : lignes de rayonnage installées le long d'un mur.

Ligne de rayonnage simple, utilisable des deux côtés

Rayonnage présentant plusieurs profondeurs de stockage – utilisable ou accessible des deux côtés. En règle générale, les lignes de rayonnage simples utilisables des deux côtés sont renforcées par des lisses. Ceci garantit un accès libre à la marchandise. Utilisation la plus courante : lignes de rayonnage en pose libre dans le local de stockage.

Longeron

Dans le rayonnage à palettes, les palettes sont généralement posées sur un support avant et un support arrière (longeron) pour constituer le niveau de stockage. Les longerons sont adaptés en fonction des différentes forces et des capacités de charge des marchandises stockées ou du poids des palettes. Pour la réalisation de niveaux de stockage fermés (par ex. pour stocker les marchandises sans palettes dans la zone de préparation des commandes), des éléments de soutien en acier ou en bois sont disponibles en option.

Manuels de montage et d'utilisation

Les manuels de montage et d'utilisation sont joints à chaque expédition. Ils peuvent en outre être téléchargés sur notre page d'accueil www.schulte-lagertechnik.de.

Marquage GS

Le marquage « sécurité contrôlée » (marquage GS) certifie qu'un produit satisfait aux exigences de la loi allemande sur la sécurité des équipements et des produits (GPSG). Ces exigences se retrouvent par exemple dans les directives en matière de prévention des accidents des associations professionnelles, dans les normes DIN et EN ou dans d'autres règles techniques globalement reconnues. Le marquage GS atteste que le produit satisfait aux exigences de la GPSG.

Niveaux

Les niveaux sont des surfaces de stockage superposées.

Plate-forme système

La plate-forme système est un système modulaire constitué de montants et de supports principaux et secondaires permettant d'élargir la surface de stockage dans les constructions à plusieurs étages.

Plaque de charge

Les plaques de charge sont fournies en même temps que les manuels de montage et d'utilisation lors de chaque expédition.

Profilés IPE

Les supports en acier de forme IPE sont des supports en acier laminés à chaud et stables avec section en forme de I et surfaces intérieures des ailes parallèles (DIN 1025 Partie 5). Les différentes tailles disponibles permettent un ajustement aux capacités de charge et aux exigences requises. Ils sont utilisés pour la construction des plates-formes de stockage et des rayonnages cantilever de SCHULTE Lagertechnik.

Rayonnages cantilever

Les rayonnages cantilever se composent de montants verticaux sur lesquels sont fixés des bras cantilevers. Ce type de rayonnage est conçu pour accueillir les marchandises longues (par exemple les tubes, faisceaux de barres, tasseaux ou poutrelles métalliques).

Rayonnages de rétention

Les rayonnages de rétention permettent le stockage des substances polluantes de l'eau. Ces rayonnages sont équipés de bacs de rétention appropriés qui correspondent à la déclaration de conformité selon la liste de règles de construction A partie 1 du DIBt Berlin.

Rayonnage grande portée

Les rayonnages grande portée sont utilisés pour le stockage horizontal des marchandises longues et encombrantes. Les systèmes de rayonnages grande portée de SCHULTE Lagertechnik permettent ainsi de construire des compartiments de 2 500 mm de largeur.

Rayonnage à dossiers suspendus

Le domaine d'application de ces rayonnages spéciaux est le stockage des dossiers suspendus des deux systèmes Elba/Leitz et Zippel. Ils sont essentiellement utilisés dans les locaux d'archives des administrations publiques, hôpitaux, cabinets d'avocats, etc. Ils permettent de stocker les pochettes suspendues destinées à recevoir les feuilles volantes des dossiers individuels et les trieurs suspendus destinés à recevoir les dossiers reliés et regroupés.

Rayonnage porte-panneaux

Le rayonnage porte-panneaux permet le stockage en toute visibilité des panneaux et chutes de panneaux en différents matériaux et différentes dimensions. Une conception ouverte assure un accès rapide.

Rayonnages pour pièces automobiles

Les rayonnages pour pièces automobiles sont des rayonnages spécialement adaptés aux exigences de l'industrie automobile. Ils sont basés sur les rayonnages à tablettes en système à emboîter. Les lisses porte pneus spéciales permettent un stockage protégeant les pneus.

Rayonnages à palettes

Les rayonnages à palettes servent essentiellement à entreposer les marchandises stockées sur des palettes ou dans des caisses palettes grillagées. Les rayonnages à palettes sont généralement chargés et déchargés à l'aide de transstockeurs.

Rayonnages à tablettes

Les rayonnages à tablettes permettent le stockage sur des tablettes, avec plusieurs niveaux par travée. Leur utilisation est manuelle. Les rayonnages à tablettes sont également utilisés dans les installations de rayonnages à plusieurs étages.

Rayonnage à tiges de séparation

Ce système permet le stockage des documents, dossiers et formulaires individuels. Les tiges de séparation utilisées empêchent la chute et permettent un tri clair des documents. Parfait pour les processus en cours et pour un accès rapide lors du travail quotidien des administrations publiques, tribunaux, agences, cabinets d'avocats, cabinets médicaux, etc.

Rayonnage à tôles

Un rayonnage à tôles permet de stocker verticalement les plaques de tôle standard. Un rouleau en acier de la largeur du rayonnage assure une insertion et un retrait facile des plaques de tôle.

Rayonnages de bureau

Les rayonnages de bureau sont utilisés dans les locaux d'archive pour le stockage des classeurs et des dossiers. Le système à emboîter comme le système à visser peuvent être employés.

Système à emboîter

Le système à emboîter est constitué de cadres à profilés en T et de tablettes. Les tablettes sont accrochées à l'aide de supports de tablette aux cadres à profilés en T. Les tablettes peuvent être retirées sans outils et peuvent à tout moment être ajustées en hauteur à la marchandise stockée.

Les cadres à profilés en T permettent d'installer les tablettes par pas de 25 mm. Une utilisation optimale de la hauteur du rayonnage est obtenue avec l'utilisation de tablettes avec hauteur d'arêtes de 25 mm.

Système à visser

Contrairement au système à emboîter, les tablettes sont vissées aux cornières. Le renforcement du système à visser est assuré par des équerres d'angle (voir également Équerre d'angle).

Les équerres d'angle permettent d'installer les tablettes par pas de 25 mm. Une utilisation optimale de la hauteur du rayonnage est obtenue avec l'utilisation de tablettes avec hauteur d'arêtes de 25 mm.

Thermolaquage

Le thermolaquage est un procédé de revêtement dans lequel un matériau généralement électriquement conducteur est revêtu d'une peinture en poudre. La poudre est pulvérisée électrostatiquement sur le support à revêtir puis cuite au four. Grâce au processus de cuisson, la poudre fond et le processus de réticulation commence. Une réticulation complète permet d'obtenir une adhésion durable (liaison purement mécanique).

Les caractéristiques spéciales, telles que densité, degré de réticulation, résistance chimique ou résistance aux intempéries, peuvent être ajustées en fonction des besoins, en concertation avec le fabricant de peinture.

Tox

voir *Clinchage*

Remarque

Sous réserve de modifications et erreurs techniques.

Tous les prix sont hors TVA, départ usine, sans montage. Nos conditions générales de vente sont applicables.

Index des mots-clés

Système à emboîter

A		
Accessoires de fixation pour système à emboîter	80 - 85	
Adaptateur pour cadre de rayonnage à palettes	206	
Ancrage au sol pour système à emboîter	81	
Ancrage au sol pour rayonnages à palettes	206	
Ancrage au sol pour rayonnage grande portée W 100	189	
Arrêt anti-glissement pour rayonnage à palettes	207	
Arrêt d'extrémité	100, 160	
Armoire avec portes à battants	53	
Attaches de paroi arrière	94	

Système à visser

B		
Bacs à bacs	105, 108-109	
Bacs à fentes	106	
Bacs gerbables norme Europe	107	
Bacs de rayonnage	107 - 111	
Bac de rétention	69 - 69, 94	
Bandes plates	132	
Barre de butée pour système à emboîter	86, 155	
Barre de butée pour système à visser	132, 155	
Barre de verrouillage pour compartiment à huile	98	
Barres de séparation pour bacs à fentes	106	
Barrière grillagée pour marchandise en vrac	89, 130	
Barrière pour marchandise en vrac pour système à visser	136	
Barrière pour marchandise en vrac pour système à emboîter	90	
Bloc de tiroirs	104 - 105	
Bras cantilever	230, 238	
Bras de séparation pour rayonnage de stockage de profilés	213	
Bras tubes cantilever pour rayonnages cantilever	229	
Butée centrale	155	

Rayonnages de bureau

C		
Cache latéral en plaques perforées pour système à emboîter	93	
Caches latéraux (tôle perforée) pour système à emboîter	97	
Caches latéraux en tôle pleine pour système à emboîter	94	
Cadre à profilés en T	82 - 83	
Cadre tôle pleine	94	
Cadre pour rayonnages à palettes	204	
Caoutchouc côtelé pour bloc de tiroirs	105	
Caillebotis pour rayonnages à palettes	208	
Capuchon	81	
Casiers vrac	99	
Clip de fixation pour profilé	84	
Clip de jonction d'angle	71	
Console de suspension pour solution d'angle	84	
Cornières pour Z 1	185	
Cornières pour système à visser	130 - 131	
Couvercle coiffant pour bacs gerbables norme Europe	107	
Crochets pour paroi perforée	92	
Crochets en S	73	
Croisillon pour rayonnages cantilever	231, 239	
Croisillon pour système à emboîter	19, 82	

Rayonnages grande portée

D		
Dispositif coulissant pour dossiers suspendus	157	

Rayonnages à palettes

E		
Échelles de rayonnage en aluminium	108 - 111	
Échelles de rayonnage	112 - 115	
Échelles de rayonnage – accessoires	115	
Élément de liaison entre bras pour rayonnage cantilever	234	
Élément de liaison pour rayonnage double	84	
Élément de liaison horizontal pour rayonnage cantilever	231, 239	
Élément de soutien	79	
Éléments de soutien pour Z 1	185	
Élément de soutien de panneau aggloméré pour rayonnages à palettes	209	
Entretoise diagonale	82, 153	
Entretoise pour rayonnage pour pneus / jantes	84	
Espaceur pour rayonnage à palettes	211	
Établis Z 1	183	
Étiquette pour bacs à bacs	105	

Rayonnages cantilever

Étiquette pour bacs de rayonnage	106
Étiquettes de repérage de rayonnage	103, 214
Étrier de séparation	100
Équerre d'angle	128, 153

F		
Fixation murale pour système à emboîter	87	

G		
Gestion des petites pièces	44 - 45	
Glossaire	264 - 265	
Goupille à emboîter pour bras cantilever	232	
Grille à emboîter	89, 130	
Grille de séparation pour panier grillagé	53	
Guidages de séparation	100	
Guidages latéraux	46 - 47, 100	

I		
Index des références article	263	
Installations de rayonnages	240 - 245	

L		
Lisses	83	
Lisses porte pneus	87	
Longeron pour rayonnages à palettes	205	
Longerons pour W 100	189	

M		
Marteau en plastique	84, 184	
Module complet pour rayonnage pour petites pièces	44 - 45	

N		
Niveau supplémentaire de panier grillagé pour WS 2000	173	

P		
Pack MULTiplus	40	
Palette à fûts	191	
Panneaux en acier pour rayonnages à palettes	210	
Panier grillagé	94	
Paroi arrière grillagée pour rayonnage à palettes	211	
Paroi arrière (tôle pleine) pour système à visser	133	
Parois latérales (tôle pleine) pour système à visser	133	
Paroi arrière (grille) pour système à visser	133	
Parois latérales (grilles) pour système à visser	133	
Paroi arrière (tôle pleine) pour système à emboîter	94	
Parois latérales (tôle pleine) pour système à emboîter	94	
Paroi arrière (grille) pour système à emboîter	95	
Parois latérales (grilles) pour système à emboîter	95	
Paroi latérale grillagée pour système à visser	129	
Paroi latérale grillagée pour système à emboîter	91	
Paroi latérale tôle pleine Europe pour système à emboîter	92	
Parois latérales (tôle perforée) pour système à emboîter	96	
Paroi arrière grillagée pour système à visser	129	
Paroi arrière grillagée pour système à emboîter	91	
Paroi de séparation pour bacs à bacs	111	
Paroi de séparation pour bacs de rayonnage	110	
Pied de calage simple	81, 155	
Pied de calage double	81	
Pied en acier – simple pour système à visser	132	
Pied en plastique	128	
Plates-formes à structure en acier	254 - 255	
Plates-formes système	246 - 254	
Platelages grillagés	210	
Platine de calage pour profilé en T	85	
Plaque de charge	99, 213	
Plaques de calage pour rayonnages à palettes	206	
Plaques de calage pour W 100	190	
Plaque de centrage pour rayonnages à palettes	209	
Plaque de ligne de rayonnages	103, 214	
Plaque magnétique	99, 103	

Installations de rayonnages & plates-formes

Plaque de jonction	84
Plinthes pour système à visser	136
Plinthes pour système à emboîter	90
Portes à battants	91, 157
Porte-étiquettes	103
Porte-étiquette pour bacs gerbables norme Europe	107
Profilés en T	80
Protection	207

R

Rabat avant pour bacs à becs	105
Raccords de tablettes	84
Raccord pour 2 profilés en T	85
Raccord pour 4 profilés en T	85
Rail de suspension pour crochets en S	71
Rayonnage à casiers vrac	42, 44
Rayonnages à dossiers suspendus	150, 151
Rayonnage à paniers grillagés	51
Rayonnage à paniers grillagés WS 2000	169
Rayonnages à palettes	192 - 219
Rayonnage à tablettes combinées	48
Rayonnages à tablettes inclinées	46 - 49
Rayonnages à tiges de séparation	150
Rayonnage à tiroirs	44
Rayonnage à tôles	216
Rayonnage à tôles de séparation à emboîter	45
Rayonnage à vin	50
Rayonnage avec tablettes de rétention	71
Rayonnages cantilever	220 - 239
Rayonnages complets à palettes	200 - 201
Rayonnages complets rayonnages cantilever	225, 227, 232
Rayonnages complets rayonnages à palettes	200 - 201
Rayonnages complets en système à visser	120 - 123
Rayonnages complets en système à emboîter	23 - 39
Rayonnages d'angle pour système à emboîter	38 - 39
Rayonnages de bureau	134 - 159
Rayonnages de bureau – tablettes supplémentaires	152
Rehausseur de cadre pour rayonnages à palettes	206
Rayonnage de mise à disposition avec rails à galets	49
Rayonnage de mise à disposition	49
Rayonnage de mise à disposition XL	49
Rayonnages de rétention / rayonnages à palettes	216
Rayonnages de rétention / système à emboîter	70 - 71
Rayonnages de rétention / rayonnages grande portée	190 - 191
Rayonnage de stockage de profilés	217
Rayonnage double avec croisillons	34 - 35
Rayonnage double avec lisses	36 - 37
Rayonnages en acier inoxydable	70 - 71
Rayonnages en aluminium	70 - 71
Rayonnage garde-robe	53
Rayonnages grande portée	164 - 191
Rayonnage grande portée W 100	186 - 191
Rayonnage grande portée WS 2000	168 - 173
Rayonnage grande portée WS 3000	174 - 177
Rayonnage grande portée Z 1	178 - 185
Rayonnage Kanban double	47
Rayonnage Kanban	46 - 47
Rayonnage pour cagettes à boissons	52
Rayonnages pour fûts	214 - 215
Rayonnages pour fûts à palettes	214 - 215
Rayonnage pour marchandises longues	50
Rayonnages pour petits contenants	68 - 69
Rayonnage pour petites pièces	51
Rayonnages pour roues grande capacité	60
Rayonnage porte-panneaux	215
Rayonnages pour pièces automobiles	58 - 65
Rayonnages pour roues/pneus	61
Rayonnage pour pneus – entretoise	88
Rayonnage pour chutes	215

S

Séparateur	88, 131, 156
------------	--------------

Séparateur de bras cantilever	231, 239
Séparateurs de tiroir pour bloc de tiroirs	106 - 107
Séparateur longitudinal pour bacs à becs	105
Serre-livres	156
Sets à emboîter	38 - 39, 53 - 55, 62 - 63
Sets de rayonnage pour conteneur / système à emboîter	62
Set de rayonnage pour garage	63
Sets de compartimentage pour blocs de tiroirs	102 - 103
Set MULTIplus	41
Signalisation des rayonnages	103, 214
Sommaire	3
Stockage des pièces automobiles	58 - 63
Support avec butée	111
Support intermédiaire pour tube en alliage léger	115
Support mural pour rayonnage pour pneus / jantes	87
Support pour pot pour rayonnages de rétention	215
Support pour tiges filetées	96
Support de tablette pour système à emboîter	81, 155
Support universel	85
Systèmes de rails pour échelles de rayonnage	115
Système à visser	116 - 137
Système à visser – rayonnages complets	122 - 127
Système à emboîter	12 - 75
Système à emboîter – rayonnages complets	20 - 37

T

Tablette coulissante	97, 156
Tablette de rétention	71
Tablette grillagée pour rayonnage pour petits contenants	69
Tablette inclinée avec étriers de séparation	46 - 47
Tablettes MULTIplus	74 - 75, 124-125, 152
Tablette de rayonnage (aluminium/acier inoxydable)	73
Tendeur	86
Tige de séparation pour rayonnage grande portée WS 3000	176
Tiroir de rayonnage	101
Tiroir individuel	97
Tôles de séparation à emboîter pour système à visser	137
Tôles de séparation à emboîter pour système à emboîter	91
Tôles de séparation à emboîter en pose libre pour système à emboîter	91
Tôles de séparation pour casier vrac	99
Traverse pour fûts pour rayonnages de rétention	214
Traverses pour rayonnages à palettes	212
Traverses pour système à emboîter	81
Traverses pour rayonnage grande portée W 100	189
Traverses pour rayonnage grande portée Z 1	185
Traverses pour conteneur pour rayonnages à palettes	212
Tringle à vêtements	97
Tube de séparation	52 - 53
Tube en alliage léger	111

V

Vis à tôle	81
Vis (à six pans)	132
Vis (à tête bombée)	132
Vis d'ancrage W 100	189

Index des références article

	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
Système à emboîter	10251	78	10457	148	10781-130	121	10986-130	123	12147	149	12397-25	87	12551	90
	10252	78	10458	148	10781-75	121	10986-75	123	12148	149	12397-25	133	12554	86
	10253	78	10490	86	10782	121	10987	123	12150	149	12397-40	87	12566	86
	10254	78	10490	132	10782-130	121	10987-130	123	12151	149	12397-40	133	12567	86
	10256	78	10490	155	10782-75	121	10987-75	123	12152	149	12398-25	87	12572-25	86
	10257	78	10491	86	10785	121	11023	75	12153	149	12398-25	133	12572-40	86
	10258	78	10491	132	10785-130	121	11023	125	12155	149	12398-40	87	12573-25	86
	10259	78	10491	155	10785-75	121	11028	75	12156	149	12398-40	133	12573-40	86
	10261	78	10493	132	10786	121	11028	125	12157	149	12399-25	87	12574-25	86
	10262	78	10493-A	132	10786-130	121	11053	75	12158	149	12399-25	133	12574-40	86
Système à visser	10263	78	10494	132	10786-75	121	11053	125	12342	129	12399-40	87	12576-25	89
	10264	78	10495	132	10787	121	11123	152	12343	129	12399-40	133	12576-25	130
	10266	78	10496	132	10787-130	121	11123-A	148	12344	129	12400	129	12576-40	89
	10267	78	10497	86	10787-75	121	11123-A-AL	148	12345	129	12400-A	129	12576-40	130
	10268	78	10497	132	10930	123	11123-B	144	12346	129	12401	129	12577-25	89
	10269	78	10497	155	10930-130	123	11123-B-AL	144	12346-A	129	12402	129	12577-25	130
	10271	78	10498	132	10930-75	123	11133	152	12347	129	12403	129	12577-40	89
	10272	78	10700	150	10931	123	11133-A	148	12348	129	12404-A	129	12577-40	130
	10273	78	10701	150	10931-130	123	11133-A-AL	148	12349	129	12406	129	12578-25	89
	10274	78	10702	150	10931-75	123	11133-B	144	12350-A	129	12407	129	12578-25	130
Rayonnages de bureau	10310	128	10705	150	10932	123	11133-B-AL	144	12352	129	12409	129	12578-40	89
	10311	128	10706	150	10932-130	123	11153	152	12353	129	12417	54	12578-40	130
	10311	155	10707	150	10932-75	123	11153-A	148	12354	129	12418	54	12580	24
	10312	128	10730	121	10935	123	11153-A-AL	148	12355	129	12425-25	89	12580-B	24
	10312	155	10730-130	121	10935-130	123	11153-B	144	12356	129	12425-25	130	12580-M6	53
	10313	128	10730-75	121	10935-75	123	11153-B-AL	144	12357	129	12425-40	89	12581	24
	10313	153	10731	121	10936	123	11195	85	12358	129	12425-40	130	12581-B	24
	10318	128	10731-130	121	10936-130	123	11200	127	12359	129	12426-25	89	12582	24
	10323	128	10731-75	121	10936-75	123	11230	127	12376	129	12426-25	130	12582-B	24
	10323-10	128	10732	121	10937	123	11250	127	12377	129	12426-40	89	12585	24
Rayonnages de bureau	10325	128	10732-130	121	10937-130	123	11300	127	12379	129	12426-40	130	12585-B	24
	10325-10	128	10732-75	121	10937-75	123	11301	127	12380-25	87	12427-25	89	12585-M6	53
	10326	128	10735	121	10940	123	11302	127	12380-25	133	12427-25	130	12586	24
	10330	85	10735-130	121	10940-130	123	11304	127	12380-40	87	12427-40	89	12586-B	24
	10330	155	10735-75	121	10940-75	123	11305	127	12380-40	133	12427-40	130	12587	24
	10332	81	10736	121	10941	123	11306	127	12381-25	87	12428-25	89	12587-B	24
	10332	98	10736-130	121	10941-130	123	11307	127	12381-25	133	12428-25	130	12590-25	75
	10332	155	10736-75	121	10941-75	123	11308	127	12381-40	87	12428-40	89	12590-40	75
	10332-5	81	10737	121	10942	123	11332	75	12381-40	133	12428-40	130	12591-25	75
	10337	81	10737-130	121	10942-130	123	11332	125	12382-25	87	12448-A	91	12591-40	75
Rayonnages de bureau	10340	155	10737-75	121	10942-75	123	11333	75	12382-25	133	12448-B	129	12592-25	75
	10341	155	10740	121	10945	123	11333	125	12382-40	87	12448-C	129	12592-40	75
	10342	155	10740-130	121	10945-130	123	11333-A	120	12382-40	133	12448-D	91	12630-B	24
	10346	84	10740-75	121	10945-75	123	11333-B	23	12383-25	87	12451-A	91	12631-B	24
	10347	85	10741	121	10946	123	11333-B	29	12383-25	133	12451-B	129	12635-B	24
	10350	85	10741-130	121	10946-130	123	11344	75	12383-40	87	12451-C	129	12636-B	24
	10353-25	84	10741-75	121	10946-75	123	11344	125	12383-40	133	12451-D	91	12640-B	24
	10353-40	84	10742	121	10947	123	11344-A	120	12384-25	87	12452-A	91	12641-B	24
	10360	128	10742-130	121	10947-130	123	11344-B	23	12384-25	133	12452-B	129	12645-B	24
	10360	153	10742-75	121	10947-75	123	11344-B	29	12384-40	87	12452-C	129	12646-B	24
Rayonnages de bureau	10360-10	128	10745	121	10950	123	11355	75	12384-40	133	12452-D	91	12650-B	24
	10360-10	153	10745-130	121	10950-130	123	11355	125	12385-25	87	12453-A	91	12651-B	24
	10361	128	10745-75	121	10950-75	123	11355-A	120	12385-25	133	12453-A	129	12655-B	24
	10361	153	10746	121	10951	123	11355-B	23	12385-40	87	12453-B	91	12656-B	24
	10361-10	128	10746-130	121	10951-130	123	11355-B	29	12385-40	133	12453-C	91	12660-B	24
	10361-10	153	10746-75	121	10951-75	123	11366	75	12386-25	87	12453-D	91	12661-B	24
	10366-25	96	10747	121	10952	123	11366	125	12386-25	133	12455-A	91	12665-B	24
	10367-25	46	10747-130	121	10952-130	123	11366-A	120	12386-40	87	12455-A	129	12666-B	24
	10367-25	47	10747-75	121	10952-75	123	11366-B	23	12386-40	133	12455-B	91	12690	82
	10367-25	96	10750	121	10955	123	11366-B	29	12387-25	87	12455-C	91	12690	153
Rayonnages de bureau	10368-25	46	10750-130	121	10955-130	123	11414-A	150	12387-25	133	12455-D	91	12690-L	82
	10368-25	47	10750-75	121	10955-75	123	11830	120	12387-40	87	12457-A	91	12690-L	153
	10368-25	96	10751	121	10956	123	11831	120	12387-40	133	12457-A	129	12691	82
	10369-25	46	10751-130	121	10956-130	123	11832	120	12388-25	87	12457-B	91	12691	153
	10369-25	47	10751-75	121	10956-75	123	11835	120	12388-25	133	12457-C	91	12691-L	82
	10369-25	96	10752	121	10957	123	11836	120	12388-40	87	12457-D	91	12691-L	153
	10375	128	10752-130	121	10957-130	123	11837	120	12388-40	133	12459-A	91	12692-TF	81
	10380-25	96	10752-75	121	10957-75	123	11840	120	12389-25	87	12459-A	129	12693-TF	81
	10381-25	46	10755	121	10960	123	11841	120	12389-25	133	12459-B	91	12693-TF	155
	10381-25	47	10755-130	121	10960-130	123	11842	120	12389-40	87	12459-C	91	12694	81
Rayonnages de bureau	10381-25	96	10755-75	121	10960-75	123	11845	120	12389-40	133	12459-D	91	12694	155
	10382-25	46	10756	121	10961	123	11846	120	12390-25	87	12461-A	91	12695	81
	10382-25	47	10756-130	121	10961-130	123	11847	120	12390-25	133	12461-A	129	12696	84
	10382-25	96	10756-75	121	10961-75	123	11850	120	12390-40	87	12461-B	91	12697	84
	10383-25	46	10757	121	10962	123	11851	120	12390-40	133	12461-C	91	12698	84
	10383-25	47	10757-130	121	10962-130	123	11852	120	12391-25	87	12461-D	91	12699	85
	10383-25	96	10757-75	121	10962-75	123	11855	120	12391-25	133	12464	132	12699	155
	10430	148	10760	121	10965	123	11856	120	12391-40	87	12466	132	12701-FB	84
	10431	148	10760-130	121	10965-130	123	11857	120	12391-40	133	12467	132	12701-LR	84
	10432	148	10760-75	121	10965-75	123	11860	120	12392-25	87	12468-A	91	12702-FB	84
10433	148	10761	121	10966	123	11861	120	12392-25	133	12468-B	91	12702-LR	84	
Rayonnages de bureau	10435	148	10761-130	121	10966-130	123								

Index des références article

Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
12727	55	12741-LR	30	12755-130	24	12765-ECK	39	12800	55	12931-75-LR-B	31	12945-LR-B	31
12728	55	12741-LR-B	30	12755-130-B	24	12765-LR	30	12801	55	12931-B	25	12946-LR-B	25
12730	24	12742	24	12755-130-LR	30	12765-LR-B	30	12802	55	12931-LR	31	12946-130	25
12730-130	24	12742-130	24	12755-130-LR-B	30	12765-M6	53	12803	55	12931-LR-B	31	12946-130-B	25
12730-130-B	24	12742-130-B	24	12755-4	41	12766	24	12870	79	12932	25	12946-130-LR	31
12730-130-LR	30	12742-130-LR	30	12755-75	24	12766-130	24	12870-M	78	12932-130	25	12946-130-LR-B	31
12730-130-LR-B	30	12742-130-LR-B	30	12755-75-B	24	12766-130-B	24	12870-V	154	12932-130-B	25	12946-75	25
12730-75	24	12742-75	24	12755-75-LR	30	12766-130-LR	30	12870-V-M	154	12932-130-LR	31	12946-75-B	25
12730-75-B	24	12742-75-B	24	12755-75-LR-B	30	12766-130-LR-B	30	12871	79	12932-130-LR-B	31	12946-75-LR	31
12730-75-LR	30	12742-75-LR	30	12755-ECK	39	12766-75	24	12871	168	12932-75	25	12946-75-LR-B	31
12730-75-LR-B	30	12742-75-LR-B	30	12755-LR	30	12766-75-B	24	12871-M	78	12932-75-B	25	12946-B	25
12730-ECK	39	12742-B	24	12755-LR-B	30	12766-75-LR	30	12872	79	12932-75-LR	31	12946-LR	31
12730-LR	30	12742-ECK	39	12755-M1	44	12766-75-LR-B	30	12872	168	12932-75-LR-B	31	12946-LR-B	31
12730-LR-B	30	12742-LR	30	12755-M2	44	12766-ECK	39	12872-M	78	12932-B	25	12947	25
12731	24	12742-LR-B	30	12755-M3	44	12766-LR	30	12873	79	12932-LR	31	12947-130	25
12731-130	24	12745	24	12755-M4	45	12766-LR-B	30	12873	168	12932-LR-B	31	12947-130-B	25
12731-130-B	24	12745-130	24	12755-M5	45	12767	24	12873-M	78	12935	25	12947-130-LR	31
12731-130-LR	30	12745-130-B	24	12755-M6	45	12767-130	24	12873-V	154	12935-130	25	12947-130-LR-B	31
12731-130-LR-B	30	12745-130-LR	30	12755-M6	53	12767-130-B	24	12873-V-M	154	12935-130-B	25	12947-75	25
12731-75	24	12745-130-LR-B	30	12756	24	12767-130-LR	30	12874	79	12935-130-LR	31	12947-75-B	25
12731-75-B	24	12745-4	41	12756-130	24	12767-130-LR-B	30	12874-M	78	12935-130-LR-B	31	12947-75-LR	31
12731-75-LR	30	12745-75	24	12756-130-B	24	12767-75	24	12875	79	12935-75	25	12947-75-LR-B	31
12731-75-LR-B	30	12745-75-B	24	12756-130-LR	30	12767-75-B	24	12875	168	12935-75-B	25	12947-B	25
12731-ECK	39	12745-75-LR	30	12756-130-LR-B	30	12767-75-LR	30	12875-M	78	12935-75-LR	31	12947-LR	31
12731-LR	30	12745-75-LR-B	30	12756-75	24	12767-75-LR-B	30	12876	79	12935-75-LR-B	31	12947-LR-B	31
12731-LR-B	30	12745-ECK	39	12756-75-B	24	12767-B	24	12876	168	12935-B	25	12950	25
12732	24	12745-LR	30	12756-75-LR	30	12767-ECK	39	12876-M	78	12935-LR	31	12950-130	25
12732-130	24	12745-LR-B	30	12756-75-LR-B	30	12767-LR	30	12877	79	12935-LR-B	31	12950-130-B	25
12732-130-B	24	12746	24	12756-ECK	39	12767-LR-B	30	12877	168	12936	25	12950-130-LR	31
12732-130-LR	30	12746-130	24	12756-LR	30	12780-130	24	12877-M	78	12936-130	25	12950-130-LR-B	31
12732-130-LR-B	30	12746-130-B	24	12756-LR-B	30	12780-130-B	24	12878	79	12936-130-B	25	12950-75	25
12732-75	24	12746-130-LR	30	12757	24	12780-130-LR	30	12878	79	12936-130-LR	31	12950-75-B	25
12732-75-B	24	12746-130-LR-B	30	12757-130	24	12780-130-LR-B	30	12879	79	12936-130-LR-B	31	12950-75-LR	31
12732-75-LR	30	12746-75	24	12757-130-B	24	12780-75	24	12879	79	12936-75	25	12950-75-LR-B	31
12732-75-LR-B	30	12746-75-B	24	12757-130-LR	30	12780-75-B	24	12879	168	12936-75-B	25	12950-B	25
12732-B	24	12746-75-LR	30	12757-130-LR-B	30	12780-75-LR	30	12880	79	12936-75-LR	31	12950-LR	31
12732-ECK	39	12746-75-LR-B	30	12757-75	24	12780-75-LR-B	30	12880	79	12936-75-LR-B	31	12950-LR-B	31
12732-LR	30	12746-ECK	39	12757-75-B	24	12780-LR	30	12880	168	12936-B	25	12951	25
12732-LR-B	30	12746-LR	30	12757-75-LR	30	12780-LR-B	30	12881	79	12936-LR	31	12951-130	25
12735	24	12746-LR-B	30	12757-75-LR-B	30	12781-130	24	12881	79	12936-LR-B	31	12951-130-B	25
12735-130	24	12747	24	12757-B	24	12781-130-B	24	12881	168	12937	25	12951-130-LR	31
12735-130-B	24	12747-130	24	12757-ECK	39	12781-130-LR	30	12882-A	79	12937-130	25	12951-130-LR-B	31
12735-130-LR	30	12747-130-B	24	12757-LR	30	12781-130-LR-B	30	12882-A	168	12937-130-B	25	12951-75	25
12735-130-LR-B	30	12747-130-LR	30	12757-LR-B	30	12781-75	24	12883-A	79	12937-130-LR	31	12951-75-B	25
12735-75	24	12747-130-LR-B	30	12758	40	12781-75-B	24	12883-A	79	12937-130-LR-B	31	12951-75-LR	31
12735-75-B	24	12747-75	24	12758	41	12781-75-LR	30	12884-A	168	12937-75	25	12951-75-LR-B	31
12735-75-LR	30	12747-75-B	24	12758-60	41	12781-75-LR-B	30	12884-A	79	12937-75-B	25	12951-B	25
12735-75-LR-B	30	12747-75-LR	30	12759	40	12781-LR	30	12885-A	79	12937-75-LR	31	12951-LR	31
12735-ECK	39	12747-75-LR-B	30	12759	41	12781-LR-B	30	12886-A	168	12937-75-LR-B	31	12951-LR-B	31
12735-LR	30	12747-B	24	12759-30	40	12782-130	24	12887-A	79	12937-B	25	12952	25
12735-LR-B	30	12747-ECK	39	12760	24	12782-130-B	24	12887-A	168	12937-LR	31	12952-130	25
12736	24	12747-LR	30	12760-130	24	12782-130-LR	30	12890	79	12937-LR-B	31	12952-130-B	25
12736-130	24	12747-LR-B	30	12760-130-B	24	12782-130-LR-B	30	12890-M	78	12940	25	12952-130-LR	31
12736-130-B	24	12750	24	12760-130-LR	30	12782-75	24	12890-V	154	12940-130	25	12952-130-LR-B	31
12736-130-LR	30	12750-130	24	12760-130-LR-B	30	12782-75-B	24	12890-V-M	154	12940-130-B	25	12952-75	25
12736-130-LR-B	30	12750-130-B	24	12760-4	41	12782-75-LR	30	12891	79	12940-130-LR	31	12952-75-B	25
12736-75	24	12750-130-LR	30	12760-75	24	12782-75-LR-B	30	12891-M	78	12940-130-LR-B	31	12952-75-LR	31
12736-75-B	24	12750-130-LR-B	30	12760-75-B	24	12782-LR	30	12892	79	12940-75	25	12952-75-LR-B	31
12736-75-LR	30	12750-4	41	12760-75-LR	30	12782-LR-B	30	12892-M	78	12940-75-B	25	12952-B	25
12736-75-LR-B	30	12750-75	24	12760-75-LR-B	30	12785-130	24	12893	79	12940-75-LR	31	12952-LR	31
12736-ECK	39	12750-75-B	24	12760-ECK	39	12785-130-B	24	12893-M	78	12940-75-LR-B	31	12952-LR-B	31
12736-LR	30	12750-75-LR	30	12760-LR	30	12785-130-LR	30	12893-V	154	12940-B	25	12955	25
12736-LR-B	30	12750-75-LR-B	30	12760-LR-B	30	12785-130-LR-B	30	12893-V-M	154	12940-LR	31	12955-130	25
12737	24	12750-ECK	39	12760-M6	53	12785-75	24	12898	79	12940-LR-B	31	12955-130-B	25
12737-130	24	12750-LR	30	12761	24	12785-75-B	24	12899	79	12941	25	12955-130-LR	31
12737-130-B	24	12750-LR-B	30	12761-130	24	12785-75-LR	30	12920	79	12941-130	25	12955-130-LR-B	31
12737-130-LR	30	12750-M1	44	12761-130-B	24	12785-75-LR-B	30	12920-M	78	12941-130-B	25	12955-75	25
12737-130-LR-B	30	12750-M2	44	12761-130-LR	30	12785-LR	30	12920-V	154	12941-130-LR	31	12955-75-B	25
12737-75	24	12750-M3	44	12761-130-LR-B	30	12785-LR-B	30	12920-V-M	154	12941-130-LR-B	31	12955-75-LR	31
12737-75-B	24	12750-M4	45	12761-75	24	12786-130	24	12921	79	12941-75	25	12955-75-LR-B	31
12737-75-LR	30	12750-M5	45	12761-75-B	24	12786-130-B	24	12921-M	78	12941-75-B	25	12955-B	25
12737-75-LR-B	30	12750-M6	45	12761-75-LR	30	12786-130-LR	30	12922	79	12941-75-LR	31	12955-LR	31
12737-B	24	12750-M6	53	12761-75-LR-B	30	12786-130-LR-B	30	12922-M	78	12941-75-LR-B	31	12955-LR-B	31
12737-ECK	39	12751	24	12761-ECK	39	12786-75	24	12923	79	12941-B	25	12956	25
12737-LR	30	12751-130	24	12761-LR	30	12786-75-B	24	12923-M	78	12941-LR	31	12956-130	25
12737-LR-B	30	12751-130-B	24	12761-LR-B	30	12786-75-LR	30	12923-V	154	12941-LR-B	31	12956-130-B	25
12740	24	12751-130-LR	30	12762	24	12786-75-LR-B	30	12923-V-M	154	12942	25	12956-130-LR	31
12740-130	24	12751-130-LR-B	30	12762-130	24	12786-LR	30	12924	79	12942-130	25	12956-130-LR-B	31
12740-130-B	24	12751-75	24	12762-130-B	24	12786-LR-B	30	12929	79	12942-130-B	25	12956-75	25
12740-130-LR	30	12751-75-B	24	12762-130-LR	30	12787-130	24	12930	25	12942-130-LR	31	12956-75-B	25
12740-130-LR-B	30	12751-75-LR	30	12762-130-LR-B	30	12787-130-B	24	12930-130	25	12942-130-LR-B	31	12956-75-LR	31
12740-4	41	12751-75-LR-B	30	12762-75	24	12787-130-LR	30	12930-130-B	25	12942-75	25	12956-75-LR-B	31
12740-75	24	12751-ECK	39	12762-75-B	24	12787-130-LR-B	30						

Index des références article

	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
Système à emboîter	12960-130-B	25	12982-75	25	13151-LR	29	13634	99	13922	83	13968	98	14850	191
	12960-130-LR	31	12982-75-B	25	13151-LR-B	29	13635	99	13923	83	13980	26	14851	191
	12960-130-LR-B	31	12982-75-LR	31	13152	23	13640	46	13929	83	13980-B	26	14852	191
	12960-75	25	12982-75-LR-B	31	13152-B	23	13640-130	46	13930	26	13980-LR	32	14853	191
	12960-75-B	25	12982-B	25	13152-LR	29	13640-Z	46	13930-B	26	13980-LR-B	32	14860	190
	12960-75-LR	31	12982-LR	31	13152-LR-B	29	13640-Z-130	46	13930-LR	32	13981	26	14861	190
	12960-75-LR-B	31	12982-LR-B	31	13155	23	13641	46	13930-LR-B	32	13981-B	26	14862	190
	12960-B	25	12985	25	13155-B	23	13641-130	46	13931	26	13981-LR	32	14940	68
	12960-LR	31	12985-130	25	13155-LR	29	13650	46	13931-B	26	13981-LR-B	32	14941	68
	12960-LR-B	31	12985-130-B	25	13155-LR-B	29	13650-130	46	13931-LR	32	13982	26	14942	68
Système à visser	12961	25	12985-130-LR	31	13156	23	13650-Z	46	13931-LR-B	32	13982-B	26	14943	68
	12961-130	25	12985-130-LR-B	31	13156-B	23	13650-Z-130	46	13932	26	13982-LR	32	14944	68
	12961-130-B	25	12985-75	25	13156-LR	29	13651	46	13932-B	26	13982-LR-B	32	14944-A	68
	12961-130-LR	31	12985-75-B	25	13156-LR-B	29	13651-130	46	13932-LR	32	13985	26	14944-G	68
	12961-130-LR-B	31	12985-75-LR	31	13157	23	13652	47	13932-LR-B	32	13985-B	26	14945	68
	12961-75	25	12985-75-LR-B	31	13157-B	23	13652-130	47	13935	26	13985-LR	32	14946	69
	12961-75-B	25	12985-B	25	13157-LR	29	13652-Z	47	13935-B	26	13985-LR-B	32	14947	69
	12961-75-LR	31	12985-LR	31	13157-LR-B	29	13652-Z-130	47	13935-LR	32	13986	26	14948	69
	12961-75-LR-B	31	12985-LR-B	31	13160	23	13653	47	13935-LR-B	32	13986-B	26	14985	215
	12961-B	25	12986	25	13160-B	23	13653-130	47	13936	26	13986-LR	32	14989-A	215
Rayonnages de bureau	12961-LR	31	12986-130	25	13160-LR	29	13660	46	13936-B	26	13986-LR-B	32	14992	68
	12961-LR-B	31	12986-130-B	25	13160-LR-B	29	13660-130	46	13936-LR	32	13987	26	14994	68
	12962	25	12986-130-LR	31	13161	23	13660-Z	46	13936-LR-B	32	13987-B	26	14997	94
	12962-130	25	12986-130-LR-B	31	13161-B	23	13660-Z-130	46	13937	26	13987-LR	32	15000	168
	12962-130-B	25	12986-75	25	13161-LR	29	13661	46	13937-B	26	13987-LR-B	32	15001	168
	12962-130-LR	31	12986-75-B	25	13161-LR-B	29	13661-130	46	13937-LR	32	13988	83	15002	168
	12962-130-LR-B	31	12986-75-LR	31	13162	23	13669	99	13937-LR-B	32	13989	83	15003	168
	12962-75	25	12986-75-LR-B	31	13162-B	23	13669-A	99	13940	26	13993	83	15011	168
	12962-75-B	25	12986-B	25	13162-LR	29	13669-B	99	13940-LR	32	14045	50	15012	168
	12962-75-LR	31	12986-LR	31	13162-LR-B	29	13672	51	13940-LR-B	32	14045	98	15013	168
Rayonnages de bureau	12962-75-LR-B	31	12986-LR-B	31	13165	23	13673	51	13940-LR-B	32	14045	98	15014	168
	12962-B	25	12987	25	13165-B	23	13674	51	13941	26	14046	50	15055	168
	12962-LR	31	12987-130	25	13165-LR	29	13675	51	13941-B	26	14046	98	15056	168
	12962-LR-B	31	12987-130-B	25	13165-LR-B	29	13676	51	13941-LR	32	14046	98	15057	168
	12965	25	12987-130-LR	31	13166	23	13676	94	13941-LR-B	32	14047	50	15058	168
	12965-130	25	12987-130-LR-B	31	13166-B	23	13677	51	13942	26	14047	98	15060	168
	12965-130-B	25	12987-75	25	13166-LR	29	13677	94	13942-B	26	14047	98	15061	168
	12965-130-LR	31	12987-75-B	25	13166-LR-B	29	13680	48	13942-LR	32	14070	98	15062	168
	12965-130-LR-B	31	12987-75-LR	31	13167	23	13681	48	13942-LR-B	32	14071	98	15063	168
	12965-75	25	12987-75-LR-B	31	13167-B	23	13684	48	13945	26	14072	98	15200-A	215
Rayonnages de bureau	12965-75-B	25	12987-B	25	13167-LR	29	13685	99	13945-B	26	14073	98	15203-A	215
	12965-75-LR	31	12987-LR	31	13167-LR-B	29	13688	99	13945-LR	32	14074	98	15204	215
	12965-75-LR-B	31	12987-LR-B	31	13200	85	13688-A	99	13945-LR-B	32	14113	98	15210	77
	12965-B	25	12990-M6	53	13200	127	13688-B	99	13946	26	14114	98	15215	77
	12965-LR	31	12995-M6	53	13200	154	13694	99	13946-B	26	14118	98	15218	77
	12965-LR-B	31	13130	23	13203	127	13694-A	99	13946-LR	32	14119	98	15218	154
	12966	25	13130-B	23	13203	154	13694-B	99	13946-LR-B	32	14120	98	15218-1	154
	12966-130	25	13130-LR	29	13230	127	13697	48	13947	26	14121	98	15220	77
	12966-130-B	25	13130-LR-B	29	13230	154	13698	48	13947-B	26	14122	98	15220	154
	12966-130-LR	31	13131	23	13250	127	13699	48	13947-LR	32	14123	98	15220-1	154
Rayonnages grande portée	12966-130-LR-B	31	13131-B	23	13300	127	13700	99	13947-LR-B	32	14124	98	15222-1	154
	12966-75	25	13131-LR	29	13305	85	13701	99	13950	26	14125	98	15223	154
	12966-75-B	25	13131-LR-B	29	13306	85	13710	99	13950-B	26	14126	98	15225	77
	12966-75-LR	31	13132	23	13307	85	13711	99	13950-LR	32	14127	98	15227	77
	12966-75-LR-B	31	13132-B	23	13308	85	13730	35	13950-LR-B	32	14128	98	15230	77
	12966-B	25	13132-LR	29	13417	83	13731	35	13951	26	14129	98	15235	77
	12966-LR	31	13132-LR-B	29	13418	83	13735	35	13951-B	26	14131	98	15240	77
	12966-LR-B	31	13135	23	13418-A	75	13736	35	13951-LR	32	14150	53	15245	77
	12967	25	13135-B	23	13418-L	83	13740	35	13951-LR-B	32	14151	53	15250	77
	12967-130	25	13135-LR	29	13448	83	13741	35	13952	26	14152	53	15251	77
Rayonnages à palettes	12967-130-B	25	13135-LR-B	29	13448	153	13745	35	13952-B	26	14155	53	15252	77
	12967-130-LR	31	13136	23	13449	83	13746	35	13952-LR	32	14156	53	15253	77
	12967-130-LR-B	31	13136-B	23	13449	153	13750	35	13952-LR-B	32	14157	53	15254	77
	12967-75	25	13136-LR	29	13450	83	13751	35	13955	26	14230-G	35	15255	77
	12967-75-B	25	13136-LR-B	29	13450	153	13755	35	13955-B	26	14231-G	35	15261	77
	12967-75-LR	31	13137	23	13496	105	13756	35	13955-LR	32	14235-A	35	15263	77
	12967-75-LR-B	31	13137-B	23	13497	105	13760	35	13955-LR-B	32	14236-A	35	15264	77
	12967-B	25	13137-LR	29	13506	105	13761	35	13956	26	14240-G	35	15265	77
	12967-LR	31	13137-LR-B	29	13507	105	13765	35	13956-B	26	14241-G	35	15266	77
	12967-LR-B	31	13140	23	13508	105	13766	35	13956-LR	32	14245-A	35	15268	77
Rayonnages cantilever	12980	25	13140-B	23	13509	105	13771-400	96	13956-LR-B	32	14246-A	35	15270	77
	12980-130	25	13140-LR	29	13510	105	13771-500	96	13957	26	14250-G	35	15280	77
	12980-130-B	25	13140-LR-B	29	13511	105	13771-600	96	13957-B	26	14251-G	35	15280	78
	12980-130-LR	31	13141	23	13590	82	13771-800	96	13957-LR	32	14255-A	35	15280	79
	12980-130-LR-B	31	13141-B	23	13590	153	13772-100	96	13957-LR-B	32	14256-A	35	15280	81
	12980-75	25	13141-LR	29	13591	82	13772-130	96	13960	26	14260-G	35	15280	155
	12980-75-B	25	13141-LR-B	29	13591	153	13772-75	96	13960-B	26	14261-G	35	15281	77
	12980-75-LR	31	13142	23	13591-X	82	13810	61	13960-LR	32	14265-A	35	15281	78
	12980-75-LR-B	31	13142-B	23	13591-X	153	13820	61	13960-LR-B	32	14266-A	35	15281	79
	12980-B	25	13142-LR	29	13610	46	13821	61						

Index des références article

Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
15299	169	15613	166	15786	167	16161-E	210	16572-N	206	16951-G	219	17240-A	121
15300	169	15614	166	15787	167	16162-E	210	16577	207	16952-G	219	17240-B	24
15301	169	15615	166	15800	166	16163-E	210	16578	207	16955-G	219	17240-B	30
15302	169	15616	166	15801	166	16164-E	210	16579	207	16956-G	219	17240-B	35
15303	169	15617	166	15802	166	16165-E	210	16580	207	16957-G	219	17240-B	37
15304	169	15620	167	15803	166	16166-E	210	16581	209	16960-G	219	17240-B	39
15305	169	15621	167	15805	167	16167-E	210	16582	209	16961-G	219	17240-B	60
15306	169	15622	167	15806	167	16168-E	210	16586-50	209	16962-G	219	17240-B-ECK	39
15500	166	15623	167	15807	167	16169-E	210	16587-50	209	16965-G	219	17240-ECK	39
15501	166	15624	167	15808	167	16170-E	210	16588-50	209	16966-G	219	17250	75
15502	166	15625	167	15810	166	16171-E	210	16589-50	209	16967-G	219	17250	125
15503	166	15626	167	15811	166	16178-50	209	16593-50	209	16970-G	219	17250-A	121
15504	166	15627	167	15812	166	16179	207	16594-50	209	16971-G	219	17250-B	24
15505	166	15630	167	15813	166	16179-100	207	16595-50	209	16972-G	219	17250-B	30
15506	166	15631	167	15815	167	16195-50	209	16595-N	204	16975-G	219	17250-B	35
15507	166	15632	167	15816	167	16196	209	16596-50	209	16976-G	219	17250-B	37
15510	166	15633	167	15817	167	16198-50	209	16596-N	204	16977-G	219	17250-B	39
15511	166	15634	167	15818	167	16199	209	16597	209	16978	218	17250-B-ECK	39
15512	166	15635	167	15820	166	16208	102	16597-N	204	16979	218	17250-ECK	39
15513	166	15636	167	15821	166	16209	102	16598	209	16980	218	17260	75
15514	166	15637	167	15822	166	16210	102	16598-N	204	16981	218	17260	125
15515	166	15640	167	15823	166	16211	102	16616-N	204	16982	218	17260-A	121
15516	166	15641	167	15825	167	16212	102	16617-N	204	16983	218	17260-B	24
15517	166	15642	167	15826	167	16213	102	16618-N	204	16984	218	17260-B	30
15520	166	15643	167	15827	167	16214	102	16619-N	204	16985	218	17260-B	35
15521	166	15644	167	15828	167	16215	102	16710-N	206	16986	218	17260-B	37
15522	166	15645	167	15830	166	16216	102	16711-N	206	16987	218	17260-B	39
15523	166	15646	167	15831	166	16217	102	16713	218	16988	218	17260-B-ECK	39
15524	166	15647	167	15832	166	16218	102	16714	218	16989	218	17260-ECK	39
15525	166	15700	167	15833	166	16219	102	16715	218	17120	148	17260-S	152
15526	166	15701	167	15835	167	16220	95	16716	218	17121	148	17260-S-A	149
15527	166	15702	167	15836	167	16220-130	95	16717	218	17122	148	17260-S-B	145
15530	166	15703	167	15837	167	16220-750	95	16718	218	17123	148	17261	152
15531	166	15704	167	15838	167	16220-A	95	16727	211	17124	148	17261-A-MA	149
15532	166	15705	167	15842	168	16220-H	95	16728	211	17125	148	17261-B-MA	145
15533	166	15706	167	15851	169	16220-H-130	95	16729	211	17126	148	17280	75
15534	166	15707	167	15852	169	16220-H-75	95	16730	211	17127	148	17280	125
15535	166	15710	166	15853	169	16220-S	95	16731	211	17128	148	17280-A	121
15536	166	15711	166	15854	169	16220-V	95	16732	211	17129	148	17280-B	24
15537	166	15712	166	16068-N	205	16220-V-130	95	16733	211	17130	148	17280-B	30
15540	167	15713	166	16068-N	206	16220-V-75	95	16735-E	210	17131	148	17303	75
15541	167	15714	166	16078	211	16221	95	16736-E	210	17132	149	17303	125
15542	167	15715	166	16078-100	211	16221-130	95	16737-E	210	17133	149	17303-A	123
15543	167	15716	166	16079	211	16221-750	95	16738-E	210	17134	149	17303-B	25
15544	167	15717	166	16079-100	211	16221-A	95	16880	208	17135	149	17303-B	31
15545	167	15720	166	16080	211	16221-S	95	16881	208	17136	149	17304	75
15546	167	15721	166	16080-100	211	16222	95	16882	208	17137	149	17304	125
15547	167	15722	166	16081	211	16222-130	95	16883	208	17138	149	17304	168
15550	167	15723	166	16081-100	211	16222-750	95	16884	208	17139	149	17304-A	123
15551	167	15724	166	16090-55-N	212	16222-A	95	16885	208	17140	149	17304-B	25
15552	167	15725	166	16090-V-50	212	16222-S	95	16886	208	17141	149	17304-B	31
15553	167	15726	166	16091-55-N	212	16223	95	16887	208	17142	149	17304-K	230
15554	167	15727	166	16091-V-50	212	16223-130	95	16890	208	17143	149	17305	75
15555	167	15730	166	16092-50	212	16223-750	95	16890-50	208	17147	210	17305	125
15556	167	15731	166	16093-50	212	16223-A	95	16891	208	17148	210	17305	168
15557	167	15732	166	16104	207	16223-S	95	16891-50	208	17149	210	17305-A	123
15560	167	15733	166	16104-210	207	16224	95	16892	208	17203	75	17305-B	25
15561	167	15734	166	16105-N	207	16224-130	95	16892-50	208	17203	125	17305-B	31
15562	167	15735	166	16105-N-800	207	16224-500	101	16893	208	17203-A	121	17305-K	230
15563	167	15736	166	16113	206	16224-750	95	16893-50	208	17203-B	24	17306	75
15564	167	15737	166	16113-V4A	206	16224-S	95	16894	208	17203-B	30	17306	125
15565	167	15740	166	16114-A-100	211	16225-A	95	16894-50	208	17204	75	17306	168
15566	167	15741	166	16114-A-N	211	16240	208	16895	208	17204	125	17306-A	123
15567	167	15742	166	16115-A-100	211	16242	208	16895-50	208	17204-A	121	17306-B	25
15570	167	15743	166	16115-A-N	211	16244	208	16896	208	17204-B	24	17306-B	31
15571	167	15744	166	16117-100	211	16362-N	204	16896-50	208	17204-B	30	17306-K	230
15572	167	15745	166	16117-N	211	16363-N	204	16897	208	17205	75	17308	75
15573	167	15746	166	16118-100	211	16364-N	204	16897-50	208	17205	125	17308	125
15574	167	15747	166	16118-N	211	16365-N	204	16900-G	219	17205-A	121	17308	168
15575	167	15750	167	16133	211	16366-N	204	16901-G	219	17205-B	24	17308-A	123
15576	167	15751	167	16133-100	211	16367-N	204	16902-G	219	17205-B	30	17308-B	25
15577	167	15752	167	16134	211	16368-N	204	16905-G	219	17206	75	17308-B	31
15580	166	15753	167	16134-100	211	16369-N	204	16906-G	219	17206	125	17308-K	230
15581	166	15754	167	16135-A	211	16372-N	204	16907-G	219	17206-A	121	17330	75
15582	166	15755	167	16135-A-100	211	16373-N	204	16910-G	219	17206-B	24	17330	125
15583	166	15756	167	16136-A	211	16374-N	204	16911-G	219	17206-B	30	17330-A	123
15584	166	15757	167	16136-A-100	211	16375-N	204	16912-G	219	17207	152	17330-B	25
15585	166	15760	167	16138-100	211	16376-N	204	16915-G	219	17207-A-MA	149	17330-B	31
15586	166	15761	167	16138-N	211	16377-N	204	16916-G	219	17207-B-MA	145	17330-B	35
15587	166	15762	167	16139-100	211	16378-N	204	16917-G	219	17207-S	152	17330-B	37
15590	166	15763	167	16139-N	211	16379-N	204	16920-G	219	17207-S-A	149	17340	75
15591	166	15764	167	16140-55-N	212	16410	210	16921-G	219	17207-S-B	145	17340	125
15592	166	15765	167	16141-55-N	212	16410-25	210	16922-G	219	17208	75	17340	168
15593	166	15766	167	16149	206	16411	210	16925-G	219	17208	125	17340-A	123
15594	166	15767	167	16152	206	16412	210	16926-G	219	17208-A	121	17340-B	25
15595	166	15770	167	16153	206	16413	210	16927-G	219	17208-B	24	17340-B	31
15596	166	15771	167	16154	210	16500-N	206	16930-G	219	17208-B	30	17340-B	35
15597	166	15772	167	16154-325	210	16502-N	206	16931-G	219	17230	75	17340-B	37
15600	166	15773	167	16154-E	210	16503-N	206	16932-G	219	17230	125	17340-K	230
15601	166	15774	167	16155	210	16508-N	206	16935-G	219	17230-A	121	17350	75
15602	166	15775	167	16155-325	210	16509-N							

Index des références article

	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
Système à emboîter	17360	125	17707	144	17955	37	18216-N	180	18277-V-N	181	18340-N	181	18491-V-N	182
	17360	168	17708	144	17956	37	18216-V-N	180	18278-N	181	18340-V-N	181	18492-N	182
	17360-A	123	17709	144	17960	37	18217-N	180	18278-V-N	181	18341-N	181	18492-V-N	182
	17360-B	25	17710	144	17961	37	18217-V-N	180	18280-N	181	18341-V-N	181	18493-N	182
	17360-B	31	17711	144	17965	37	18218-N	180	18280-V-N	181	18342-N	181	18493-V-N	182
	17360-B	35	17712	144	17966	37	18218-V-N	180	18281-N	181	18342-V-N	181	18495-N	182
	17360-B	37	17713	144	18000-A1	183	18220-N	180	18281-V-N	181	18343-N	181	18495-V-N	182
	17360-K	230	17714	144	18000-A10	183	18220-V-N	180	18282-N	181	18343-V-N	181	18496-N	182
	17380	75	17715	144	18000-A11	183	18221-N	180	18282-V-N	181	18345-N	181	18496-V-N	182
	17380	125	17716	144	18000-A12	183	18221-V-N	180	18283-N	181	18345-V-N	181	18497-N	182
Système à visser	17380	168	17717	144	18000-A13	183	18222-N	180	18283-V-N	181	18346-N	181	18497-V-N	182
	17380-A	123	17718	144	18000-A14	183	18222-V-N	180	18285-N	181	18346-V-N	181	18498-N	182
	17380-B	25	17719	144	18000-A2	183	18223-N	180	18285-V-N	181	18347-N	181	18498-V-N	182
	17380-B	31	17720	144	18000-A3	183	18223-V-N	180	18286-N	181	18347-V-N	181	18500-N	182
	17380-K	230	17721	144	18000-A4	183	18225-N	180	18286-V-N	181	18348-N	181	18500-V-N	182
	17395	75	17722	144	18000-A5	183	18225-V-N	180	18287-N	181	18348-V-N	181	18501-N	182
	17395	125	17723	144	18000-A6	183	18226-N	180	18287-V-N	181	18350-N	181	18501-V-N	182
	17430	75	17724	144	18000-A7	183	18226-V-N	180	18288-N	181	18350-V-N	181	18502-N	182
	17430-B	26	17725	144	18000-A8	183	18227-N	180	18288-V-N	181	18351-N	181	18502-V-N	182
	17430-B	32	17726	144	18000-A9	183	18227-V-N	180	18290-N	181	18351-V-N	181	18503-N	182
Rayonnages de bureau	17440	75	17727	144	18100	185	18228-N	180	18290-V-N	181	18352-N	181	18503-V-N	182
	17440-B	26	17728	144	18101	185	18228-V-N	180	18291-N	181	18352-V-N	181	18505-N	182
	17440-B	32	17729	144	18102	185	18230-N	180	18291-V-N	181	18353-N	181	18505-V-N	182
	17450	75	17730	144	18103	185	18230-V-N	180	18292-N	181	18353-V-N	181	18506-N	182
	17450-B	26	17731	144	18104	185	18231-N	180	18292-V-N	181	18355-N	181	18506-V-N	182
	17450-B	32	17732	144	18105	185	18231-V-N	180	18293-N	181	18355-V-N	181	18507-N	182
	17460	75	17733	144	18106	185	18232-N	180	18293-V-N	181	18356-N	181	18507-V-N	182
	17460-B	26	17734	144	18107	185	18232-V-N	180	18295-N	181	18356-V-N	181	18508-N	182
	17460-B	32	17735	144	18108	185	18233-N	180	18295-V-N	181	18357-N	181	18508-V-N	182
	17480	75	17736	145	18109	185	18233-V-N	180	18296-N	181	18357-V-N	181	18510-N	182
Rayonnages de bureau	17480-B	26	17737	145	18110	185	18235-N	180	18296-V-N	181	18358-N	181	18510-V-N	182
	17480-B	32	17738	145	18111	185	18235-V-N	180	18297-N	181	18358-V-N	181	18511-N	182
	17530	75	17739	145	18112	185	18236-N	180	18297-V-N	181	18380	185	18511-V-N	182
	17530	125	17740	145	18113	185	18236-V-N	180	18298-N	181	18381	185	18512-N	182
	17530-A	121	17741	145	18114	185	18237-N	180	18298-V-N	181	18382	185	18512-V-N	182
	17530-B	24	17742	145	18115	185	18237-V-N	180	18300-N	181	18384	185	18513-N	182
	17530-B	30	17743	145	18116	185	18238-N	180	18300-V-N	181	18386	185	18513-V-N	182
	17540	75	17744	145	18117	184	18238-V-N	180	18301-N	181	18387	185	18515-N	182
	17540	125	17745	145	18118	184	18240-N	180	18301-V-N	181	18388	185	18515-V-N	182
	17540-A	121	17746	145	18119	184	18240-V-N	180	18302-N	181	18389	185	18516-N	182
Rayonnages grande portée	17540-B	24	17747	145	18119-A	184	18241-N	180	18302-V-N	181	18391	185	18516-V-N	182
	17540-B	30	17748	145	18140	185	18241-V-N	180	18303-N	181	18392	185	18517-N	182
	17550	75	17749	145	18141	185	18242-N	180	18303-V-N	181	18393	185	18517-V-N	182
	17550	125	17750	145	18142	185	18242-V-N	180	18305-N	181	18394	185	18518-N	182
	17550-A	121	17751	145	18143	185	18243-N	180	18305-V-N	181	18396	185	18518-V-N	182
	17550-B	24	17752	145	18144	185	18243-V-N	180	18306-N	181	18397	185	18520-N	182
	17550-B	30	17753	145	18145	185	18245-N	180	18306-V-N	181	18398	185	18520-V-N	182
	17560	75	17754	145	18146	185	18245-V-N	180	18307-N	181	18399	185	18521-N	182
	17560	125	17755	145	18147	185	18246-N	180	18307-V-N	181	18400-N	182	18521-V-N	182
	17560-A	121	17756	145	18148	185	18246-V-N	180	18308-N	181	18460-V-N	182	18522-N	182
Rayonnages à palettes	17560-B	24	17757	145	18149	185	18247-N	180	18308-V-N	181	18460-V-N	182	18522-V-N	182
	17560-B	30	17758	145	18150	185	18247-V-N	180	18310-N	181	18461-V-N	182	18523-N	182
	17561	152	17759	145	18152	185	18248-N	180	18310-V-N	181	18462-V-N	182	18523-V-N	182
	17561-A-MA	149	17760	145	18153	185	18248-V-N	180	18311-N	181	18462-V-N	182	18525-N	182
	17561-B-MA	145	17761	145	18154	185	18250-N	180	18311-V-N	181	18463-N	182	18525-V-N	182
	17562	152	17762	145	18155	185	18250-V-N	180	18312-N	181	18463-V-N	182	18526-N	182
	17562-A	149	17763	145	18157	184	18251-N	180	18312-V-N	181	18465-N	182	18526-V-N	182
	17562-B	145	17764	145	18170	185	18251-V-N	180	18313-N	181	18465-V-N	182	18527-N	182
	17580	75	17765	145	18171	185	18252-N	180	18313-V-N	181	18466-N	182	18527-V-N	182
	17580	125	17766	145	18172	185	18252-V-N	180	18315-N	181	18466-V-N	182	18528-N	182
Rayonnages à palettes	17580-A	121	17767	145	18173	185	18253-N	180	18315-V-N	181	18467-N	182	18528-V-N	182
	17580-B	24	17768	145	18174	185	18253-V-N	180	18316-N	181	18467-V-N	182	18530-N	182
	17580-B	30	17769	145	18175	185	18255-N	180	18316-V-N	181	18468-N	182	18530-V-N	182
	17630	75	17770	145	18176	185	18255-V-N	180	18317-N	181	18468-V-N	182	18531-N	182
	17630	125	17771	145	18177	185	18256-N	180	18317-V-N	181	18470-N	182	18531-V-N	182
	17630-A	123	17780	37	18178	185	18256-V-N	180	18318-N	181	18470-V-N	182	18532-N	182
	17630-B	25	17831	37	18179	185	18257-N	180	18318-V-N	181	18471-N	182	18532-V-N	182
	17630-B	31	17832	37	18180	185	18257-V-N	180	18320-N	180	18471-V-N	182	18533-N	182
	17640	75	17835	37	18181	185	18258-N	180	18320-V-N	180	18472-N	182	18533-V-N	182
	17640	125	17836	37	18182	185	18258-V-N	180	18321-N	180	18472-V-N	182	18535-N	182
Rayonnages cantilever	17640-A	123	17837	37	18183	185	18260-N	181	18321-V-N	180	18473-N	182	18535-V-N	182
	17640-B	25	17840	37	18184	185	18260-V-N	181	18322-N	180	18473-V-N	182	18536-N	182
	17640-B	31	17841	37	18185	185	18261-N	181	18322-V-N	180	18475-N	182	18536-V-N	182
	17640-K	230	17842	37	18200-N	180	18261-V-N	181	18323-N	180	18475-V-N	182	18537-N	182
	17650	75	17845	37	18200-V-N	180	18262-N	181	18323-V-N	180	18476-N	182	18537-V-N	182
	17650	125	17846	37	18201-N	180	18262-V-N	181	18325-N	180	18476-V-N	182	18538-N	182
	17650-A	123	17847	37	18201-V-N	180	18263-N	181	18325-V-N	180	18477-N	182	18538-V-N	182
	17650-B	25	17850	37	18202-N	180	18263-V-N	181	18326-N	180	18477-V-N	182	18540	84
	17650-B	31	17851	37	18202-V-N	180	18265-N	181	18326-V-N	180	18478-N	182	18540	184
	17650-K	230	17852	37	18203-N	180	18265-V-N	181	18327-N	180	18478-V-N	182	18592	71
Installations de rayonnages & plates-formes	17660	75	17855	37	18203-V-N	180	18266-N	181	18327-V-N	180	18480-N	182	18598	71
	17660	125	17856	37	18205-N	180	18266-V-N	181	18328-N	180	18480-V-N	182	18616	71
	17660-A	123	17857	37	18205-V-N	180	18267-N	181	18328-V-N	180	18481-N	182	18623	71
	17660-B	25	17860	37	18206-N	180	18267-V-N	181	18330-N	180	18481-V-N	182	18670	71
	17660-B	31	17861	37	18206-V-N	180	18268-N	181	18330-V-N	180	18482-N	182	18677	71
	17660-K	230	17862	37	18207-N	180	18268-V-N	181	18331-N	180	18482-V-N	182	18697	71
	1768													

Index des références article

Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
18837	71	19093	189	19595	188	19958-N	189	20480	107	20941	63	22014	173
18886	71	19465	216	19596	188	19961	189	20481	107	20946	63	22015	173
18887	71	19466	216	19597	188	19962	189	20482	107	20950	63	22016	173
18950	71	19467	216	19598	188	19963	189	20612	176	20952	63	22017	173
18951	71	19468	216	19599	188	19964	189	20613	176	20953	63	22018	173
18952	71	19469	216	19600	188	19995	189	20614	176	20954	63	22019	173
18953	71	19473-K	225	19602	188	19996	189	20615	176	20955	63	22022	173
18954	71	19473-K	225	19603	188	20200	105	20616	176	20957	63	22023	173
18955	71	19482	189	19604	188	20201	105	20617	176	20958	63	22024	173
18956	71	19483	189	19605	188	20202	105	20618	176	20960	63	22025	173
18957	71	19484	189	19607	188	20203	105	20619	176	20962	63	22026	173
18958	71	19485	189	19608	188	20204	105	20620	176	20963	63	22027	173
18959	71	19487	189	19609	188	20205	105	20621	176	20964	63	22028	173
18960	71	19488	189	19610	188	20206	105	20622	176	20965	63	22029	173
18961	71	19489	189	19611	188	20207	105	20623	176	20967	63	22031	173
18962	71	19490	189	19613	188	20208	105	20624	176	20968	63	22032	173
18963	71	19492	189	19614	188	20209	105	20730-4	40	20970	63	22033	173
18964	71	19493	189	19616	188	20210	105	20735-4	40	20972	63	22034	173
18965	71	19494	189	19617	188	20211	105	20740-4	40	20973	63	22036	173
18966	71	19495	189	19619	188	20212	105	20741-4	60	20974	63	22037	173
18967	71	19496	216	19620	188	20213	105	20745-4	40	20975	63	22038	173
18968	71	19497	216	19622	188	20214	105	20746-4	60	20977	63	22039	173
18969	71	19500	188	19623	188	20215	105	20750-4	40	20978	63	22042	173
18970	71	19501	188	19625	188	20216	105	20754	176	20979	62	22043	173
18971	71	19502	188	19626	188	20217	105	20755-4	40	20980	62	22044	173
18972	71	19503	188	19628	188	20218	105	20760	61	20981	63	22045	173
18973	71	19504	188	19629	188	20219	105	20761	61	20982	61	22046	173
18974	71	19505	188	19631	188	20220	105	20762	61	20983	61	22047	173
18975	71	19506	188	19632	188	20221	105	20763	61	20984	61	22048	173
18976	71	19507	188	19634	188	20222	105	20764	61	20985	61	22049	173
18977	71	19508	188	19635	188	20223	105	20765	61	20986	63	22052	173
18978	71	19509	188	19680	188	20224	105	20766	61	20987	61	22053	173
18979	71	19510	188	19681	188	20225	105	20767	61	20988	61	22054	173
18980	71	19511	188	19683	188	20226	105	20768	61	20989	61	22055	173
18981	71	19512	188	19684	188	20227	105	20769	61	20990	61	22056	173
18982	71	19513	188	19686	188	20228	105	20770	61	20991	63	22057	173
18983	71	19514	188	19687	188	20229	105	20771	61	20992	61	22058	173
18984	71	19515	188	19689	188	20230	105	20774	61	20993	61	22059	173
18985	71	19516	188	19690	188	20231	105	20775	61	20994	61	22062	173
18986	71	19517	188	19692	188	20232	105	20776	61	20995	61	22063	173
18987	71	19518	188	19693	188	20233	105	20777	61	20996	63	22064	173
18988	71	19519	188	19695	188	20234	105	20778	61	20997	61	22065	173
18989	71	19520	188	19696	188	20235	105	20779	61	20998	61	22066	173
18990	71	19521	188	19698	188	20236	105	20782	61	21101	175	22067	173
18991	71	19522	188	19699	188	20237	105	20783	61	21102	175	22068	173
18992	71	19523	188	19701	188	20238	105	20784	61	21104	175	22069	173
18993	71	19524	188	19702	188	20239	105	20785	61	21106	175	22072	173
18994	71	19525	188	19704	188	20400	107	20786	61	21113	175	22073	173
18995	71	19526	188	19705	188	20401	107	20787	61	21114	175	22074	173
18996	71	19527	188	19707	188	20402	107	20790	61	21116	175	22075	173
18997	71	19528	188	19708	188	20403	107	20791	61	21118	175	22076	173
18998	71	19530	188	19709	188	20404	107	20792	61	21125	175	22077	173
18999	71	19531	188	19710	188	20405	107	20793	61	21126	175	22078	173
19000	71	19533	188	19711	188	20406	107	20794	61	21128	175	22079	173
19001	71	19534	188	19712	188	20407	107	20795	61	21130	175	22082	173
19002	71	19536	188	19713	188	20408	107	20796	61	21605	176	22083	173
19003	71	19537	188	19757	188	20409	107	20797	61	21610	174	22084	173
19004	71	19539	188	19758	188	20410	107	20798	61	21612	174	22085	173
19005	71	19540	188	19759	188	20411	107	20799	61	21613	174	22086	173
19006	71	19542	188	19760	188	20412	107	20805	176	21750	47	22087	173
19007	71	19543	188	19761	188	20413	107	20806	176	21750-130	47	22088	173
19008	71	19545	188	19762	188	20414	107	20807	176	21750-Z	47	22089	173
19009	71	19546	188	19763	188	20415	107	20807-A	176	21750-Z-130	47	22092	173
19010	71	19548	188	19773	188	20416	107	20811	177	21751-Z	47	22093	173
19011	71	19549	188	19774	188	20417	107	20812	177	21751-130	47	22094	173
19012	71	19551	188	19775	188	20418	107	20813	177	21751-Z	47	22095	173
19013	71	19552	188	19776	188	20419	107	20814	177	21751-Z-130	47	22096	173
19014	71	19554	188	19777	188	20420	107	20815	177	21755	47	22097	173
19015	71	19555	188	19778	188	20421	107	20816	177	21755-130	47	22098	173
19016	71	19557	188	19779	188	20422	107	20817	177	21756	47	22099	173
19017	71	19558	188	19818	190	20423	107	20818	177	21756-130	47	22102	173
19018	71	19560	188	19820	190	20424	107	20820	177	21760	47	22103	173
19019	71	19561	188	19829-N	189	20425	107	20821	177	21760-130	47	22104	173
19020	71	19563	188	19833-N	189	20426	107	20822	177	21760-Z	47	22105	173
19021	71	19564	188	19838-N	189	20427	107	20823	177	21760-Z-130	47	22106	173
19022	188	19566	188	19877-N	189	20428	107	20900	175	21761	47	22107	173
19023	188	19567	188	19878-N	189	20429	107	20901	175	21761-130	47	22108	173
19024	188	19569	188	19879-N	189	20430	107	20902	175	21761-Z	47	22109	173
19025	188	19570	188	19880-N	189	20431	107	20903	175	21761-Z-130	47	22112	173
19026	188	19572	188	19891-N	189	20432	107	20904	175	21765	47	22113	173
19027	188	19573	188	19892-N	189	20439	107	20905	175	21765-130	47	22114	173
19028	188	19575	188	19893-N	189	20440	107	20906	175	21766	47	22115	173
19029	188	19576	188	19894-N	189	20441	107	20907	175	21766-130	47	22116	173
19030	188	19578	188	19908	189	20444	107	20908	175	21781	47	22117	173
19031	188	19579	188	19909	189	20445	107	20909	175	21781-130	47	22118	173
19032	188	19581	188	19910	189	20446	107	20910	175	21781-Z	47	22119	173
19033	188	19582	188	19911	189	20450	107	20922	175	21781-Z-130	47	22122	173
19034	188	19583	188	19916	189	20451	107	20923	175	21786	47	22123	173
19035	188	19584	188	19917	189	20452	107	20924	175	21786-130	47	22124	173
19036	188	19585	188	19918	189	20453	107	20925	175	22002	173	22125	173
19037	188	19586	188	19919	189	20454	107	20930	63	22003	173	22126	173
19038	188	19587	188	19920	189	20455	107	20931	63	22004	173	22127	173
19039	188	19588	188	19921	189	20456	107	20932	63	22005	173	22128	173
19040	188	19589	188	19922	189	20460	107	20933	63	22006	173	221	

Index des références article

	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
Système à emboîter	22137	173	22272	172	25010	90	27544	229	27707	226	28054	234	28153	235
	22138	173	22273	172	25010-B	90	27545	229	27707	226	28055	234	28154	235
	22139	173	22274	172	25010-R	90	27546	229	27708	226	28056	234	28155	235
	22152	172	22275	172	25011	90	27547	229	27708	226	28057	234	28156	235
	22153	172	22276	172	25011-B	90	27548	229	27709	226	28058	234	28157	235
	22154	172	22277	172	25011-R	90	27549	229	27709	226	28059	234	28158	235
	22155	172	22278	172	25012	90	27550	229	27710	226	28060	234	28159	235
	22156	172	22279	172	25012-B	90	27551	229	27710	226	28061	234	28160	235
	22157	172	22281	172	25012-R	90	27552	229	27711	226	28062	234	28161	235
	22158	172	22282	172	25013	90	27553	229	27711	226	28063	234	28162	235
Système à visser	22159	172	22283	172	25013-B	90	27554	229	27712	226	28064	234	28163	235
	22162	172	22284	172	25013-R	90	27555	229	27712	226	28065	234	28164	235
	22163	172	22286	172	25014	90	27556	229	27713	226	28066	234	28165	235
	22164	172	22287	172	25014-B	90	27557	229	27713	226	28067	234	28166	235
	22165	172	22288	172	25014-R	90	27558	229	27714	226	28068	234	28167	235
	22166	172	22289	172	25015	97	27559	229	27714	226	28069	234	28168	235
	22167	172	22301	175	25016	97	27560	229	27715	226	28070	234	28169	235
	22168	172	22302	175	25047	102	27561	229	27715	226	28071	234	28170	235
	22169	172	22304	175	25048	102	27562	229	27716	226	28072	234	28171	235
	22172	172	22306	175	25049	102	27563	229	27716	226	28073	234	28172	235
Rayonnages de bureau	22173	172	22313	175	25050	103	27564	229	27717	226	28074	234	28173	235
	22174	172	22314	175	25051	103	27565	229	27717	226	28075	234	28174	235
	22175	172	22316	175	25052	103	27566	229	27718	226	28076	234	28175	235
	22176	172	22318	175	25060	103	27567	229	27718	226	28077	234	28176	235
	22177	172	22550	175	25061	103	27568	229	27719	226	28078	234	28177	235
	22178	172	22551	175	25062	103	27569	229	27719	226	28079	234	28178	235
	22179	172	22552	175	26516	90	27570	229	27720	226	28080	234	28179	235
	22181	172	22620	50	26516-B	90	27571	229	27720	226	28081	234	28180	235
	22182	172	22625	50	26518	90	27572	229	27721	226	28082	234	28181	235
	22183	172	22736	90	26518-B	90	27573	229	27721	226	28083	234	28182	235
Rayonnages à palettes	22184	172	22738	90	26519	90	27574	229	27722	226	28084	234	28183	235
	22186	172	22739	90	26519-B	90	27575	229	27722	226	28085	234	28184	235
	22187	172	22740	90	26520	90	27576	229	27723	226	28086	234	28185	235
	22188	172	22741	90	26520-B	90	27577	229	27723	226	28087	234	28186	235
	22189	172	22742	90	26521	90	27578	229	27724	226	28088	234	28187	235
	22192	172	22743	90	26521-B	90	27579	229	27724	226	28089	234	28188	235
	22193	172	22745	90	26522	90	27580	229	27725	226	28090	234	28189	235
	22194	172	22746	90	26522-B	90	27581	229	27725	226	28091	234	28190	235
	22195	172	22747	90	26523	90	27582	229	27726	226	28092	234	28191	235
	22196	172	22748	90	26523-B	90	27583	229	27726	226	28093	234	28192	235
Rayonnages grande portée	22197	172	22749	90	26525	90	27584	229	27727	226	28094	234	28193	235
	22198	172	22750	92	26525-B	90	27585	229	27727	226	28095	234	28194	235
	22199	172	22751	92	26526	90	27586	229	27728	226	28096	234	28195	235
	22202	172	22752	92	26526-B	90	27587	229	27728	226	28097	234	28196	235
	22203	172	22753	92	26527	90	27588	229	27729	226	28098	234	28197	235
	22204	172	22754	92	26527-B	90	27589	229	28000	234	28099	234	28198	235
	22205	172	22755	92	26528	90	27590	229	28001	234	28100	234	28199	235
	22206	172	22770	92	26528-B	90	27591	229	28002	234	28101	234	28200	235
	22207	172	22771	92	26529	90	27592	229	28003	234	28102	234	28201	235
	22208	172	22780	92	26529-B	90	27593	229	28004	234	28103	234	28202	235
Rayonnages cantilever	22209	172	22781	92	26860	52	27594	229	28005	234	28104	234	28203	235
	22212	172	22950	213	26861	52	27595	229	28006	234	28105	234	28204	235
	22213	172	22951	213	26862	52	27600	230	28007	234	28106	234	28205	235
	22214	172	22952	213	26863	52	27601	230	28008	234	28107	234	28206	235
	22215	172	22953	213	26864	52	27602	230	28009	234	28108	234	28207	235
	22216	172	22954	213	27500	229	27603	230	28010	234	28109	234	28208	235
	22217	172	22955	213	27501	229	27604	230	28011	234	28110	234	28209	235
	22218	172	22956	213	27502	229	27605	230	28012	234	28111	234	28210	235
	22219	172	22957	213	27503	229	27606	230	28013	234	28112	234	28211	235
	22222	172	22958	213	27504	229	27607	230	28014	234	28113	234	28212	235
Installations de rayonnages & plates-formes	22223	172	22959	213	27505	229	27610-100	230	28015	234	28114	234	28213	235
	22224	172	22960	213	27506	229	27610-150	230	28016	234	28115	234	28214	235
	22225	172	22961	213	27507	229	27610-200	230	28017	234	28116	234	28215	235
	22226	172	22962	213	27508	229	27611	231	28018	234	28117	234	28216	235
	22227	172	22963	213	27509	229	27611-150	238	28019	234	28118	234	28217	235
	22228	172	22964	213	27510	229	27612	231	28020	234	28119	234	28218	235
	22229	172	22965	213	27511	229	27612-200	238	28021	234	28120	234	28219	235
	22232	172	22966	213	27512	229	27613	231	28022	234	28121	234	28220	235
	22233	172	22967	213	27513	229	27614	231	28023	234	28122	234	28221	235
	22234	172	25000	90	27514	229	27615	231	28024	234	28123	234	28222	235

Index des références article

Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
28252	235	28351	236	28450	237	28549	237	28661	239	30258-B	78	30611-75-N-90	151
28253	235	28352	236	28451	237	28550	237	28662	239	30259	78	30611-N	151
28254	235	28353	236	28452	237	28551	237	28663	239	30259-B	78	30611-N-75	151
28255	235	28354	236	28453	237	28552	237	28664	239	30261	78	30611-N-90	151
28256	235	28355	236	28454	237	28553	237	28665	239	30261-B	78	30611-N-Z	151
28257	235	28356	236	28455	237	28554	237	28670	239	30262	78	30611-N-Z-75	151
28258	235	28357	236	28456	237	28555	237	28671	239	30262-B	78	30612-75-N-90	151
28259	235	28358	236	28457	237	28556	237	28672	239	30263	78	30612-N	151
28260	235	28359	236	28458	237	28557	237	28673	239	30263-B	78	30612-N-75	151
28261	235	28360	236	28459	237	28558	237	28674	239	30264	78	30612-N-90	151
28262	235	28361	236	28460	237	28559	237	28675	239	30264-B	78	30612-N-Z	151
28263	235	28362	236	28461	237	28560	237	28676	239	30266	78	30612-N-Z-75	151
28264	235	28363	236	28462	237	28561	237	28677	239	30266-B	78	30613-75-N-90	151
28265	235	28364	236	28463	237	28562	237	28678	239	30267	78	30613-N	151
28266	235	28365	236	28464	237	28563	237	28679	239	30267-B	78	30613-N-75	151
28267	235	28366	236	28465	237	28564	237	28680	239	30268	78	30613-N-90	151
28268	235	28367	236	28466	237	28565	237	28681	239	30268-B	78	30613-N-Z	151
28269	235	28368	236	28467	237	28566	237	28682	239	30269	78	30613-N-Z-75	151
28270	235	28369	236	28468	237	28567	237	28683	239	30269-B	78	30614-75-N-90	151
28271	235	28370	236	28469	237	28568	237	28684	239	30271	78	30614-N	151
28272	235	28371	236	28470	237	28569	237	28685-100	231	30271-B	78	30614-N-75	151
28273	235	28372	236	28471	237	28570	237	28685-100	239	30272	78	30614-N-90	151
28274	235	28373	236	28472	237	28571	237	28685-150	231	30272-B	78	30614-N-Z	151
28275	235	28374	236	28473	237	28572	237	28686-100	239	30273	78	30614-N-Z-75	151
28276	235	28375	236	28474	237	28573	237	28686-150	239	30273-B	78	30615-75-N-90	151
28277	235	28376	236	28475	237	28574	237	28686-200	231	30274	78	30615-N	151
28278	235	28377	236	28476	237	28575	237	28687-150	239	30274-B	78	30615-N-75	151
28279	235	28378	236	28477	237	28576	237	28687-200	239	30300	127	30615-N-90	151
28280	235	28379	236	28478	237	28577	237	28688-200	239	30301	127	30615-N-Z	151
28281	235	28380	236	28479	237	28578	237	28689	239	30302	127	30615-N-Z-75	151
28282	235	28381	236	28480	237	28579	237	28690	239	30304	127	30616-75-N-90	151
28283	235	28382	236	28481	237	28580	237	28700	233	30305	127	30616-N	151
28284	235	28383	236	28482	237	28581	237	28701	233	30306	127	30616-N-75	151
28285	235	28384	236	28483	237	28582	237	28702	233	30307	127	30616-N-90	151
28286	235	28385	236	28484	237	28583	237	28703	233	30308	127	30616-N-Z	151
28287	235	28386	236	28485	237	28584	237	28704	233	30348	84	30616-N-Z-75	151
28288	235	28387	236	28486	237	28585	237	28705	233	30348-B	84	30630	121
28289	235	28388	236	28487	237	28586	237	28706	233	30349	85	30630-130	121
28290	235	28389	236	28488	237	28587	237	28707	233	30349-B	85	30630-75	121
28291	235	28390	236	28489	237	28600	238	28708	233	30350	85	30631	121
28292	235	28391	236	28490	237	28601	238	28709	233	30350-B	85	30631-130	121
28293	235	28392	236	28491	237	28602	238	28710	233	30400	148	30631-75	121
28294	236	28393	236	28492	237	28603	238	28711	233	30401	148	30632	121
28295	236	28394	236	28493	237	28604	238	28712	233	30402	148	30632-130	121
28296	236	28395	236	28494	237	28605	238	28713	233	30403	148	30632-75	121
28297	236	28396	236	28495	237	28606	238	28714	233	30405	148	30635	121
28298	236	28397	236	28496	237	28607	238	28715	233	30406	148	30635-130	121
28299	236	28398	236	28497	237	28608	238	28716	233	30407	148	30635-75	121
28300	236	28399	236	28498	237	28609	238	28717	233	30408	148	30636	121
28301	236	28400	236	28499	237	28610	238	28718	233	30410	148	30636-130	121
28302	236	28401	236	28500	237	28611	238	28719	233	30411	148	30636-75	121
28303	236	28402	236	28501	237	28612	238	28720	233	30412	148	30637	121
28304	236	28403	236	28502	237	28613	238	28721	233	30413	148	30637-130	121
28305	236	28404	236	28503	237	28614	238	28722	233	30415	148	30637-75	121
28306	236	28405	236	28504	237	28615	238	28723	233	30416	148	30640	121
28307	236	28406	236	28505	237	28616	238	28724	233	30417	148	30640-130	121
28308	236	28407	236	28506	237	28617	238	28725	233	30418	148	30640-75	121
28309	236	28408	236	28507	237	28618	238	28726	233	30420	148	30641	121
28310	236	28409	236	28508	237	28619	238	28727	233	30421	148	30641-130	121
28311	236	28410	236	28509	237	28620	238	28728	233	30422	148	30641-75	121
28312	236	28411	236	28510	237	28621	238	28729	233	30423	148	30642	121
28313	236	28412	236	28511	237	28622	238	30023	75	30425	148	30642-130	121
28314	236	28413	236	28512	237	28623	238	30023	125	30426	148	30642-75	121
28315	236	28414	236	28513	237	28624	238	30028	75	30427	148	30645	121
28316	236	28415	236	28514	237	28625	238	30028	125	30428	148	30645-130	121
28317	236	28416	236	28515	237	28626	238	30028-B	151	30470	96	30645-75	121
28318	236	28417	236	28516	237	28627	238	30053	75	30470	156	30646	121
28319	236	28418	236	28517	237	28628	238	30053	125	30470	156	30646-130	121
28320	236	28419	236	28518	237	28629	238	30123	152	30470-A	96	30646-75	121
28321	236	28420	237	28519	237	28630	238	30123-A	148	30470-A	156	30647	121
28322	236	28421	237	28520	237	28631	238	30123-A-AL	148	30470-A	156	30647-130	121
28323	236	28422	237	28521	237	28632	238	30123-B	144	30471	96	30647-75	121
28324	236	28423	237	28522	237	28633	238	30123-B-AL	144	30471	156	30650	121
28325	236	28424	237	28523	237	28634	238	30133	152	30472	96	30650-130	121
28326	236	28425	237	28524	237	28635	238	30133-A	148	30472	156	30650-75	121
28327	236	28426	237	28525	237	28636	238	30133-A-AL	148	30473	96	30651	121
28328	236	28427	237	28526	237	28637	238	30133-B	144	30473	156	30651-130	121
28329	236	28428	237	28527	237	28638	238	30133-B-AL	144	30473	156	30651-75	121
28330	236	28429	237	28528	237	28639	238	30153	152	30480	86	30652	121
28331	236	28430	237	28529	237	28640	238	30153-A	148	30480	132	30652-130	121
28332	236	28431	237	28530	237	28641	238	30153-A-AL	148	30480	155	30652-75	121
28333	236	28432	237	28531	237	28642	238	30153-B	144	30481	86	30655	121
28334	236	28433	237	28532	237	28643	238	30153-B-AL	144	30481	132	30655-130	121
28335	236	28434	237	28533	237	28644	238	30200	127	30481	155	30655-75	121
28336	236	28435	237	28534	237	28645	238	30230	127	30483	132	30656	121
28337	236	28436	237	28535	237	28646	238	30250	127	30483-A	132	30656-130	121
28338	236	28437	237	28536	237	28647	238	30251	78	30484	132	30656-75	121
28339	236	28438	237	28537	237	28648	238	30251-B	78	30485	132	30657	121
28340	236	28439	237	28538	237	28649	238	30252	78	30486	132	30657-130	121
28341	236	28440	237	28539	237	28650	238	30252-B	78	30487	86	30657-75	121
28342	236	28441	237	28540	237	28651	238	30253	78	30487	132	30660	

Index des références article

	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
Système à embotter	30665	121	30856-130	123	32111	149	32363-40	133	32481	132	32645-130-LR	30	32667-75	24
	30665-130	121	30856-75	123	32112	149	32364-25	87	32489	132	32645-75	24	32667-75-LR	30
	30665-75	121	30857	123	32113	149	32364-25	133	32493	88	32645-75-LR	30	32667-ECK	39
	30666	121	30857-130	123	32115	149	32364-40	87	32493	131	32645-ECK	39	32667-LR	30
	30666-130	121	30857-75	123	32116	149	32364-40	133	32493	156	32645-LR	30	32680	24
	30666-75	121	30860	123	32117	149	32365-25	87	32494	88	32646	24	32680-130	24
	30667	121	30860-130	123	32118	149	32365-25	133	32494	131	32646-130	24	32680-130-LR	30
	30667-130	121	30860-75	123	32120	149	32365-40	87	32495	88	32646-130-LR	30	32680-75	24
	30667-75	121	30861	123	32121	149	32365-40	133	32495	131	32646-75	24	32680-75-LR	30
	30670	150	30861-130	123	32122	149	32366-25	87	32496	88	32646-75-LR	30	32680-LR	30
Système à visser	30670-E	150	30861-75	123	32123	149	32366-25	133	32496	131	32646-ECK	39	32681	24
	30670-F	150	30862	123	32125	149	32366-40	87	32496	156	32646-LR	30	32681-130	24
	30670-G	150	30862-130	123	32126	149	32366-40	133	32522	90	32647	24	32681-130-LR	30
	30670-H	150	30862-75	123	32127	149	32367-25	87	32523	90	32647-130	24	32681-75	24
	30670-Z	150	30865	123	32128	149	32367-25	133	32526	90	32647-130-LR	30	32681-75-LR	30
	30671	150	30865-130	123	32130-G	35	32367-40	87	32527	90	32647-75	24	32681-LR	30
	30671-Z	150	30865-75	123	32130-G-B	35	32367-40	133	32547	90	32647-75-LR	30	32682	24
	30672	150	30866	123	32131-G	35	32368-25	87	32548	90	32647-ECK	39	32682-130	24
	30672-Z	150	30866-130	123	32131-G-B	35	32368-25	133	32549	90	32647-LR	30	32682-130-LR	30
	30673	157	30866-75	123	32135-A	35	32368-40	87	32550	90	32650	24	32682-75	24
Rayonnages de bureau	30675	150	30867	123	32135-A-B	35	32368-40	133	32551	90	32650-130	24	32682-75-LR	30
	30675-Z	150	30867-130	123	32136-A	35	32369-25	87	32554	86	32650-130-LR	30	32682-LR	30
	30676	150	30867-75	123	32136-A-B	35	32369-25	133	32556	86	32650-75	24	32685	24
	30676-Z	150	30880	123	32140-G	35	32369-40	87	32557	86	32650-75-LR	30	32685-130	24
	30677	150	30880-130	123	32140-G-B	35	32369-40	133	32559	99	32650-ECK	39	32685-130-LR	30
	30677-Z	150	30880-75	123	32141-G	35	32370-25	87	32559-L	99	32650-LR	30	32685-75	24
	30680	121	30881	123	32141-G-B	35	32370-25	133	32559-M	99	32651	24	32685-75-LR	30
	30680-130	121	30881-130	123	32145-A	35	32370-40	87	32559-R	99	32651-130	24	32685-LR	30
	30680-75	121	30881-75	123	32145-A-B	35	32370-40	133	32570-25	86	32651-130-LR	30	32686	24
	30681	121	30882	123	32146-A	35	32371-25	87	32570-40	86	32651-75	24	32686-130	24
Rayonnages de bureau	30681-130	121	30882-130	123	32146-A-B	35	32371-25	133	32571-25	86	32651-75-LR	30	32686-130-LR	30
	30681-75	121	30882-75	123	32150-G	35	32371-40	87	32571-40	86	32651-ECK	39	32686-75	24
	30682	121	30885	123	32150-G-B	35	32371-40	133	32571-25	86	32651-LR	30	32686-75-LR	30
	30682-130	121	30885-130	123	32151-G	35	32372-25	87	32575-40	86	32652	24	32686-LR	30
	30682-75	121	30885-75	123	32151-G-B	35	32372-25	133	32630	24	32652-130	24	32687	24
	30685	121	30886	123	32155-A	35	32372-40	87	32630-130	24	32652-130-LR	30	32687-130	24
	30685-130	121	30886-130	123	32155-A-B	35	32372-40	133	32630-130-LR	30	32652-75	24	32687-130-LR	30
	30685-75	121	30886-75	123	32156-A	35	32373-25	87	32630-75	24	32652-75-LR	30	32687-75	24
	30686	121	30887	123	32156-A-B	35	32373-25	133	32630-75-LR	30	32652-ECK	39	32687-75-LR	30
	30686-130	121	30887-130	123	32160-G	35	32373-40	87	32630-ECK	39	32652-LR	30	32687-LR	30
Rayonnages de bureau	30686-75	121	30887-75	123	32160-G-B	35	32373-40	133	32630-LR	30	32655	24	32704-FB	84
	30687	121	31330	75	32161-G	35	32374-25	87	32631	24	32655-130	24	32704-LR	84
	30687-130	121	31330	125	32161-G-B	35	32374-25	133	32631-130	24	32655-130-LR	30	32705-FB	84
	30687-75	121	31330-A	120	32165-A	35	32374-40	87	32631-130-LR	30	32655-75	24	32705-LR	84
	30690	150	31330-B	23	32165-A-B	35	32374-40	133	32631-75	24	32655-75-LR	30	32706-FB	84
	30691	150	31330-B	29	32166-A	35	32375-25	87	32631-75-LR	30	32655-ECK	39	32706-LR	84
	30692	150	31331	75	32166-A-B	35	32375-25	133	32631-ECK	39	32655-LR	30	32711	168
	30695	150	31331	125	32200	127	32375-40	87	32631-LR	30	32656	24	32721	97
	30696	150	31331-B	151	32200	154	32375-40	133	32632	24	32656-130	24	32723	97
	30697	150	31340	75	32203	127	32376	129	32632-130	24	32656-130-LR	30	32723	156
Rayonnages de bureau	30830	123	31340	125	32203	154	32376-25	87	32632-130-LR	30	32656-75	24	32730	35
	30830-130	123	31340-A	120	32230	127	32376-25	133	32632-75	24	32656-75-LR	30	32730-B	35
	30830-75	123	31340-B	23	32230	154	32376-40	87	32632-75-LR	30	32656-ECK	39	32731	35
	30831	123	31340-B	29	32250	127	32376-40	133	32632-ECK	39	32656-LR	30	32731-B	35
	30831-130	123	31350	75	32300	127	32377	129	32632-LR	30	32657	24	32735	35
	30831-75	123	31350	125	32311	91	32377-25	87	32635	24	32657-130	24	32735-B	35
	30832	123	31350-A	120	32311	157	32377-25	133	32635-130	24	32657-130-LR	30	32736	35
	30832-130	123	31350-B	23	32312	91	32377-40	87	32635-130-LR	30	32657-75	24	32736-B	35
	30832-75	123	31350-B	29	32312	157	32377-40	133	32635-75	24	32657-75-LR	30	32740	35
	30835	123	31360	75	32313	91	32378-25	87	32635-75-LR	30	32657-ECK	39	32740-B	35
Rayonnages de bureau	30835-130	123	31360	125	32313	157	32378-25	133	32635-ECK	39	32657-LR	30	32741	35
	30835-75	123	31360-A	120	32314	91	32378-40	87	32635-LR	30	32660	24	32741-B	35
	30836	123	31360-B	23	32314	157	32378-40	133	32636	24	32660-130	24	32745	35
	30836-130	123	31360-B	29	32316	129	32379-25	87	32636-130	24	32660-130-LR	30	32745-B	35
	30836-75	123	31404-A	150	32316-A	129	32379-25	133	32636-130-LR	30	32660-75	24	32746	35
	30837	123	31431-A	150	32317	129	32379-40	87	32636-75	24	32660-75-LR	30	32746-B	35
	30837-130	123	31730	120	32318	129	32379-40	133	32636-75-LR	30	32660-ECK	39	32750	35
	30837-75	123	31731	120	32319	129	32380-25	87	32636-ECK	39	32660-LR	30	32750-B	35
	30840	123	31732	120	32320-A	129	32380-25	133	32636-LR	30	32661	24	32751	35
	30840-130	123	31735	120	32322	129	32380-40	87	32637	24	32661-130	24	32751-B	35
Rayonnages de bureau	30840-75	123	31736	120	32323	129	32380-40	133	32637-130	24	32661-130-LR	30	32755	35
	30841	123	31737	120	32324	129	32381-25	87	32637-130-LR	30	32661-75	24	32755-B	35
	30841-130	123	31740	120	32325	129	32381-25	133	32637-75	24	32661-75-LR	30	32756	35
	30841-75	123	31741	120	32326	129	32381-40	87	32637-75-LR	30	32661-ECK	39	32756-B	35
	30842	123	31742	120	32327	129	32381-40	133	32637-ECK	39	32661-LR	30	32760	35
	30842-130	123	31745	120	32328	129	32382-25	87	32637-LR	30	32662	24	32760-B	35
	30842-75	123	31746	120	32329	129	32382-25	133	32640	24	32662-130	24	32761	35
	30845	123	31747	120	32342	129	32382-40	87	32640-130	24	32662-130-LR	30	32761-B	35
	30845-130	123	31750	120	32343	129	32382-40	133	32640-130-LR	30	32662-75	24	32765	35
	30845-75	123	31751	120	32344	129	32383-25	87	32640-75	24	32662-75-LR	30	32765-B	35
Rayonnages de bureau	30846	123	31752	120	32345									

Index des références article

Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
32773-B	79	32845-130-LR	31	32881-LR	31	33041-LR	29	33251	37	33866	26	35227	77
32773-B-M	78	32845-75	25	32882	25	33042	23	33251-B	37	33866-LR	32	35227-B	77
32773-M	78	32845-75-LR	31	32882-130	25	33042-LR	29	33255	37	33867	26	35230	77
32773-S-V	154	32845-LR	31	32882-130-LR	31	33045	23	33255-B	37	33867-LR	32	35230-B	77
32773-S-V-M	154	32846	25	32882-75	25	33045-LR	29	33256	37	33880	26	35230-R	77
32773-V	154	32846-130	25	32882-75-LR	31	33046	23	33256-B	37	33880-LR	32	35235	77
32773-V-M	154	32846-130-LR	31	32882-LR	31	33046-LR	29	33260	37	33881	26	35235-B	77
32774	79	32846-75	25	32885	25	33047	23	33260-B	37	33881-LR	32	35240	77
32774-B	79	32846-75-LR	31	32885-130	25	33047-LR	29	33261	37	33882	26	35240-B	77
32774-B-M	78	32846-LR	31	32885-130-LR	31	33050	23	33261-B	37	33882-LR	32	35245	77
32774-M	78	32847	25	32885-75	25	33050-LR	29	33265	37	33885	26	35245-B	77
32775	79	32847-130	25	32885-75-LR	31	33051	23	33265-B	37	33885-LR	32	35250	77
32775-B	79	32847-130-LR	31	32885-LR	31	33051-LR	29	33266	37	33886	26	35250-B	77
32775-B-M	78	32847-75	25	32886	25	33052	23	33266-B	37	33886-LR	32	35251	77
32775-M	78	32847-75-LR	31	32886-130	25	33052-LR	29	33415	83	33887	26	35251-B	77
32776	79	32847-LR	31	32886-130-LR	31	33055	23	33415-25-S14	83	33887-LR	32	35252	77
32776-B	79	32850	25	32886-75	25	33055-LR	29	33415-40-S14	83	34800	110	35252-B	77
32776-B-M	78	32850-130	25	32886-75-LR	31	33056	23	33415-S	83	34801	110	35253	77
32776-M	78	32850-130-LR	31	32886-LR	31	33056-LR	29	33416	83	34802	110	35253-B	77
32777	79	32850-75	25	32887	25	33057	23	33416-25-S14	83	34803	110	35254	77
32777-B	79	32850-75-LR	31	32887-130	25	33057-LR	29	33416-40-S14	83	34804	110	35254-B	77
32777-B-M	78	32850-LR	31	32887-130-LR	31	33060	23	33416-L	83	34805	110	35255	77
32777-M	78	32851	25	32887-75	25	33060-LR	29	33416-L-40-S14	83	34806	110	35255-B	77
32778	79	32851-130	25	32887-75-LR	31	33061	23	33416-L-S	83	34814	111	35261	77
32778-B	79	32851-130-LR	31	32887-LR	31	33061-LR	29	33416-S1000	83	34815	111	35261-B	77
32779	79	32851-75	25	32920	79	33062	23	33420-25-S14	83	34816	111	35261-R	77
32779-B	79	32851-75-LR	31	32920-B	79	33062-LR	29	33435-25	88	34817	111	35261-S	77
32780	79	32851-LR	31	32920-B-M	78	33065	23	33435-25	131	34818	111	35263	77
32780-B	79	32852	25	32920-M	78	33065-LR	29	33435-25	156	34841	111	35263-B	77
32781	79	32852-130	25	32920-S-V	154	33066	23	33435-40	88	34853	110	35263-R	77
32781-B	79	32852-130-LR	31	32920-S-V-M	154	33066-LR	29	33435-40	131	34854	110	35263-S	77
32782-A	79	32852-75	25	32920-V	154	33067	23	33436-25	88	34855	110	35264	77
32782-A-B	79	32852-75-LR	31	32920-V-M	154	33067-LR	29	33436-25	131	34856	110	35264-B	77
32783-A	79	32852-LR	31	32921	79	33130	37	33436-40	88	34857	110	35264-R	77
32783-A-B	79	32855	25	32921-B	79	33130-B	37	33436-40	131	34858	110	35264-S	77
32784-A	79	32855-130	25	32921-B-M	78	33131	37	33437-25	88	34859	110	35265	77
32784-A-B	79	32855-130-LR	31	32921-M	78	33131-B	37	33437-25	131	34860-N	111	35265-B	77
32785-A	79	32855-75	25	32922	79	33132	37	33437-40	88	34861-N	111	35265-R	77
32785-A-B	79	32855-75-LR	31	32922-B	79	33132-B	37	33437-40	131	34862-N	111	35265-S	77
32786-A	79	32855-LR	31	32922-B-M	78	33135	37	33438-25	88	34863-N	111	35266	77
32786-A-B	79	32856	25	32922-M	78	33135-B	37	33438-25	131	34864-N	111	35266-B	77
32787-A	79	32856-130	25	32923	79	33136	37	33438-25	156	34865-N	111	35266-R	77
32787-A-B	79	32856-130-LR	31	32923-B	79	33136-B	37	33438-40	88	34866-N	111	35266-S	77
32830	25	32856-75	25	32923-B-M	78	33137	37	33438-40	131	34867	109	35268	77
32830-130	25	32856-75-LR	31	32923-M	78	33137-B	37	33448	83	34868	109	35268-B	77
32830-130-LR	31	32856-LR	31	32923-S-V	154	33140	37	33448	153	34869	109	35268-R	77
32830-75	25	32857	25	32923-S-V-M	154	33140-B	37	33449	83	34870	109	35268-S	77
32830-75-LR	31	32857-130	25	32923-V	154	33141	37	33449	153	34871	109	35270	77
32830-LR	31	32857-130-LR	31	32923-V-M	154	33141-B	37	33450	83	34872	109	35270-B	77
32831	25	32857-75	25	32924	79	33142	37	33450	153	34874	109	35270-R	77
32831-130	25	32857-75-LR	31	32924-B	79	33142-B	37	33770-400	96	34875	109	35270-S	77
32831-130-LR	31	32857-LR	31	32929	79	33145	37	33770-500	96	34876	109	35665	93
32831-75	25	32860	25	32929-B	79	33145-B	37	33770-600	96	34877	109	35665-B	93
32831-75-LR	31	32860-130	25	32930	79	33146	37	33770-800	96	34878	109	35665-R	93
32831-LR	31	32860-130-LR	31	32930-B	79	33146-B	37	33771	94	34879	109	35666	93
32832	25	32860-75	25	32930-B-M	78	33147	37	33830	26	34880	109	35666-B	93
32832-130	25	32860-75-LR	31	32930-M	78	33147-B	37	33830-LR	32	34881	109	35666-R	93
32832-130-LR	31	32860-LR	31	32930-S-V	154	33150	37	33831	26	34882	109	35667	93
32832-75	25	32861	25	32930-S-V-M	154	33150-B	37	33831-LR	32	34883	109	35667-B	93
32832-75-LR	31	32861-130	25	32930-V	154	33151	37	33832	26	34884	109	35667-R	93
32832-LR	31	32861-130-LR	31	32930-V-M	154	33151-B	37	33832-LR	32	34885	109	35668	93
32835	25	32861-75	25	32931	79	33152	37	33835	26	34893	108	35668-B	93
32835-130	25	32861-75-LR	31	32931-B	79	33152-B	37	33835-LR	32	34894	108	35668-R	93
32835-130-LR	31	32861-LR	31	32931-B-M	78	33155	37	33836	26	34895	108	35669	93
32835-75	25	32862	25	32931-M	78	33155-B	37	33836-LR	32	34896	108	35669-B	93
32835-75-LR	31	32862-130	25	32932	79	33156	37	33837	26	34897	108	35669-R	93
32835-LR	31	32862-130-LR	31	32932-B	79	33156-B	37	33837-LR	32	34898	108	35672	93
32836	25	32862-75	25	32932-B-M	78	33157	37	33840	26	34899	108	35672-B	93
32836-130	25	32862-75-LR	31	32932-M	78	33157-B	37	33840-LR	32	35210	77	35672-R	93
32836-130-LR	31	32862-LR	31	32933	79	33160	37	33841	26	35215	77	35673	93
32836-75	25	32865	25	32933-B	79	33160-B	37	33841-LR	32	35218	77	35673-B	93
32836-75-LR	31	32865-130	25	32933-B-M	78	33161	37	33842	26	35218	154	35673-R	93
32836-LR	31	32865-130-LR	31	32933-M	78	33161-B	37	33842-LR	32	35218-1	154	35674	93
32837	25	32865-75	25	32933-S-V	154	33162	37	33845	26	35218-B	77	35674-B	93
32837-130	25	32865-75-LR	31	32933-S-V-M	154	33162-B	37	33845-LR	32	35218-S	77	35674-R	93
32837-130-LR	31	32865-LR	31	32933-V	154	33165	37	33846	26	35218-S-1	154	35675	93
32837-75	25	32866	25	32933-V-M	154	33165-B	37	33846-LR	32	35218-S-1	154	35675-R	93
32837-75-LR	31	32866-130	25	32934	79	33166	37	33847	26	35220	77	35675-S	93
32837-LR	31	32866-130-LR	31	32934-B	79	33166-B	37	33847-LR	32	35220	154	35676	93
32840	25	32866-75	25	32935	79	33167	37	33850	26	35220-1	154	35676-B	93
32840-130	25	32866-75-LR	31	32935-B	79	33167-B	37	33850-LR	32	35220-B	77	35676-R	93
32840-130-LR	31	32866-LR	31	33010	49	33230	37	33851	26	35220-R	77	35680	93
32840-75	25	32867	25	33011	49	33230-B	37	33851-LR	32	35220-S	77	35680-B	93
32840-75-LR	31	32867-130	25	33012	49	33231	37	33852	26	35220-S	154	35680-R	93
32840-LR	31	32867-130-LR	31	33030	23	33231-B	37	33852-LR	32	35220-S-1	154	35681	93
32841	25	32867-75	25	33030-LR	29	33235	37	33855	26	35222	77	35681-B	93
32841-130	25	32867-75-LR	31	33031	23	33235-B	37	33855-LR	32	35222-B	77	35681-R	93
32841-130-LR	31	32867-LR	31	33031-LR	29	33236	37	33856	26	35222-S-1	154	35682	93
32841-75	25	32880	25	33032	23	33236-B	37	33856-LR	32	35223	77	35682-B	93
32841-75-LR	31	32880-130	25	33032-LR	29	33240	37	33857	26				

Index des références article

	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page	Article	Page
Système à emboîter	36000-S	144	36041-S	145	36112-VKB	106	37207-S-B	145	37350-A	123	46001	204	46584	209
	36000-VKB	106	36041-VKB	106	36114-VKB	106	37208	75	37350-B	25	46002	204	46586	209
	36001	144	36042	145	36260	101	37208-A	121	37350-B	31	46003	204	46587	209
	36001-S	144	36042-S	145	36261	101	37208-B	24	37350-B	35	46004	204	46588	209
	36001-VKB	106	36042-VKB	106	36263	101	37208-B	30	37360	37	46005	204	46589	209
	36002	144	36043	145	36264	101	37208-B	75	37360	75	46006	204	46689	209
	36002-S	144	36043-S	145	36265	101	37230	125	37360	125	46007	204	46690	209
	36002-VKB	106	36044	145	36266	101	37230-A	121	37360-A	123	46008	204	46691	209
	36003	144	36044-S	145	36267	101	37230-B	24	37360-B	25	46009	204	46692	209
	36003-S	144	36044-VKB	106	36268	101	37230-B	30	37360-B	31	46010	204	46693	209
Système à visser	36004	144	36045	145	36269	101	37230-B	35	37360-B	35	46011	204	46694	209
	36004-S	144	36045-S	145	36270	101	37230-B	37	37360-B	75	46012	204	46695	209
	36004-VKB	106	36046	145	36271	101	37230-B	39	37380	125	46013	204	46696	209
	36005	144	36046-S	145	36272	101	37230-B-ECK	39	37380	123	46020	204	46800	198
	36005-S	144	36047	145	36273	101	37230-ECK	39	37380-A	25	46021	204	46801	198
	36006	144	36047-S	145	36274	101	37240	75	37380-B	31	46022	204	46802	198
	36006-S	144	36048	145	36275	101	37240	125	37395	75	46023	204	46803	198
	36007	144	36048-S	145	36276	101	37240-A	121	37395	125	46024	204	46804	198
	36007-S	144	36049	145	36277	101	37240-B	24	37430	75	46025	204	46805	198
	36008	144	36049-S	145	36278	101	37240-B	30	37430-B	26	46026	204	46806	198
Rayonnages de bureau	36008-S	144	36050	145	36280	101	37240-B	35	37430-B	32	46027	204	46807	198
	36009	144	36050-S	145	36281	101	37240-B	37	37440	75	46028	204	46808	198
	36009-S	144	36050-VKB	106	36282	101	37240-B	39	37440-B	26	46029	204	46809	198
	36010	144	36051	145	36283	101	37240-B-ECK	39	37440-B	32	46030	204	46810	198
	36010-S	144	36051-S	145	36284	101	37240-ECK	39	37450	75	46031	204	46811	198
	36010-VKB	106	36051-VKB	106	36285	101	37250	75	37450	26	46032	204	46824	199
	36011	144	36052	145	36286	101	37250	125	37450-B	32	46033	204	46825	199
	36011-S	144	36052-S	145	36287	101	37250-A	121	37460	75	46104	204	46826	199
	36011-VKB	106	36052-VKB	106	36288	101	37250-B	24	37460-B	26	46105	204	46827	199
	36012	144	36053	145	36289	101	37250-B	30	37460-B	32	46106	204	46828	199
Rayonnages grande portée	36012-S	144	36053-S	145	36290	101	37250-B	35	37480	75	46107	204	46829	199
	36012-VKB	106	36054	145	36291	101	37250-B	37	37480-B	26	46108	204	46830	199
	36013	144	36054-S	145	36292	101	37250-B-ECK	39	37480-B	32	46109	204	46831	199
	36013-S	144	36054-VKB	106	36293	101	37250-ECK	39	37530	75	46110	204	46832	199
	36014	144	36055	145	36294	101	37250-ECK	39	37530	125	46111	204	46833	199
	36014-S	144	36055-S	145	36295	101	37260	75	37530-A	121	46112	204	46834	199
	36014-VKB	106	36056	145	36296	101	37260	125	37530-B	24	46113	204	46835	199
	36015	144	36056-S	145	36297	101	37260-A	121	37530-B	30	46124	204	46836	199
	36015-S	144	36057	145	37000-S	52	37260-B	24	37540	75	46125	204	46837	199
	36016	144	36057-S	145	37001-S	52	37260-B	30	37540	125	46126	204	46838	199
Rayonnages à palettes	36016-S	144	36058	145	37002-S	52	37260-B	35	37540-A	121	46127	204	46839	199
	36017	144	36058-S	145	37003-S	52	37260-B	37	37540-B	24	46128	204	46840	199
	36017-S	144	36059	145	37004	52	37260-B-ECK	39	37550	75	46129	204	46841	199
	36018	144	36059-S	145	37005	52	37260-ECK	39	37550	125	46130	204	46842	199
	36018-S	144	36060	145	37006-S	52	37260-ECK	39	37550-A	121	46131	204	46843	199
	36019	144	36060-S	145	37007-S	52	37260-S-A	149	37550-B	24	46132	204	46844	199
	36019-S	144	36060-VKB	106	37008-S	52	37260-S-B	145	37560	75	46133	204	46845	199
	36020	144	36061	145	37009-S	52	37261-A-MA	149	37560-A	121	46134	204	46846	199
	36020-S	144	36061-S	145	37010	52	37261-B-MA	145	37560-B	24	46135	204	46847	199
	36020-VKB	106	36061-VKB	106	37011	52	37280	125	37560-B	30	46207	204	46847	199
Rayonnages cantilever	36021	144	36062	145	37120	148	37280-A	121	37560-B	152	46208	204	46960	215
	36021-S	144	36062-S	145	37121	148	37280-B	24	37560	125	46209	204	46961	215
	36021-VKB	106	36062-VKB	106	37122	148	37280-B	30	37560-A	121	46210	204	46962	215
	36022	144	36063	145	37123	148	37291-B	52	37560-B	24	46211	204	46963	215
	36022-S	144	36063-S	145	37124	148	37303	75	37560-B	30	46212	204	46964	215
	36022-VKB	106	36064	145	37125	148	37303	125	37561	152	46213	204	46965	215
	36023	144	36064-S	145	37126	148	37303-A	123	37561-A-MA	149	46214	204	46966	215
	36023-S	144	36064-VKB	106	37127	148	37303-B	25	37561-B-MA	145	46227	204	46967	215
	36024	144	36065	145	37128	148	37303-B	31	37562-A	149	46228	204	46968	215
	36024-S	144	36065-S	145	37129	148	37304	125	37562-B	145	46229	204	46969	215
Installations de rayonnages & plates-formes	36024-VKB	106	36066	145	37130	148	37304-A	123	37562-B	145	46230	204	46970	215
	36025	144	36066-S	145	37131	148	37304-B	25	37580	75	46231	204	46971	215
	36025-S	144	36067	145	37132	149	37303-B	31	37580-B	125	46232	204	46972	215
	36026	144	36067-S	145	37133	149	37304	125	37580-B	24	46233	204	46973	215
	36026-S	144	36068	145	37134	149	37304-A	123	37580-B	30	46400-2	205	46974	215
	36027	144	36068-S	145	37135	149	37304-B	25	37630	75	46405-2	205	46975	215
	36027-S	144	36069	145	37136	149	37305-A	123	37630	125	46410-2	205	46976	215
	36028	144	36069-S	145	37137	149	37305-B	25	37630-A	123	46411-2	205	46977	215
	36028-S	144	36070	145	37138	149	37305-B	31	37630-B	25	46415-2	205	46978	214
	36029	144	36070-S	145	37139	149	37306	75	37640	31	46416-2	205	46979	217

» Nos histoires de projet

Quelques unes de nos références les plus solides :



Magasin de pièces de rechange 244 - 245



Pneu Hôtel 64 - 65



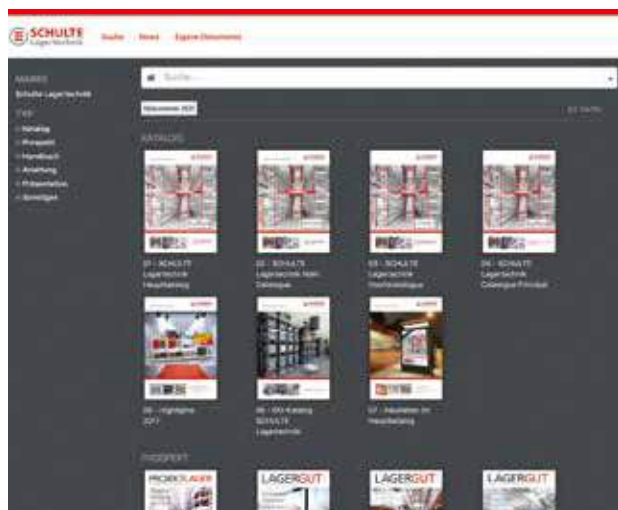
Centre logistique 56 - 57



Centre logistique 194 - 195

» Le nouveau portail de catalogue

Vous trouverez des catalogues, des brochures et des instructions de montage dans le portail du catalogue sur notre page d'accueil. Il suffit de sélectionner et de télécharger.



» Nous utilisons des signes

Les icônes de catalogue et leur signification :



10 ans de garantie de disponibilité sur les rayonnages à palettes



Prêt pour expédition sous 48 heures



5 ans de garantie sur les rayonnages à palettes



Prêt pour expédition sous 5 jours



3 ans de garantie sur les rayonnages pour charges lourdes



Prêt pour expédition sous 2 semaines



Label de qualité pour les équipements de stockage et de production – RAL-RG 614



Prêt pour expédition sous 4 semaines



Certificat de contrôle de la sécurité



Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



Déclaration de conformité conformément à la liste de règles de construction A partie 1 du DIBt Berlin



Certifié apte à l'usage alimentaire

» Toujours le coloris qui convient



galvanisation Sendzimir



RAL 7035 gris clair



RAL 5010 bleu gentiane



RAL 3000 rouge feu



RAL 7001 gris argent



RAL 2004 orangé pur



bleu



noir



RAL 6011 vert réséda

Autres couleurs RAL sur demande.





www.schulte-lagertechnik.fr

Sous réserve de modifications et erreurs techniques. Tous les prix sont hors TVA, départ usine, sans montage.

Sont applicables les conditions générales de vente que vous pouvez consulter sur notre page d'accueil www.schulte-lagertechnik.de/impressum.

Ce catalogue est destiné à l'industrie, au commerce, à l'artisanat et aux entreprises.

Version 02/2018