lieber.logisch.lagern

SCHULTE Lagertechnik



Veuillez noter le SUPPLÉMENT D'INFLATION actuel

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

100 ANS

DEPUIS 1921

GEBRÜDER SCHULTE

Catalogue principal

2023



100 ANS

DEPUIS 1921

GEBRÜDER SCHULTE

» Le succès a toujours une histoire

Depuis sa fondation, l'entreprise familiale Gebr. Schulte GmbH & Co. KG développe et fabrique ses produits à Sundern dans la région du Sauerland et elle est l'un des principaux fabricants de rayonnages en Allemagne.

Aujourd'hui, des systèmes de rayonnage de qualité supérieure pour les utilisateurs professionnels de l'industrie et du commerce sont produits sous la marque SCHULTE Lagertechnik. La gamme de produits comprend des rayonnages à tablettes enfichables et vissables, des rayonnages de bureau enfichables et vissables, des rayonnages à tablette large, des rayonnages à palettes, des rayonnages à bras portants, des installations de rayonnages à plusieurs étages et des plateformes. De nombreuses années d'expérience dans la production de systèmes de rayonnages pour une grande variété de domaines sur des installations de production ultramodernes sur le site de Sundern constituent les compétences clés de l'entreprise. Aujourd'hui, une surface de production et de stockage propre de plus de 30 000 m² et un service commercial actif dans le monde entier avec un système logistique moderne font de notre entreprise de 400 collaborateurs un partenaire fiable.

Cependant, notre histoire a commencé beaucoup plus tôt, en **1921**, lorsque les frères Franz et Josef Schulte ont fondé la société de produits métallurgiques Gebrüder Schulte. Ce fut le coup d'envoi de la tradition familiale et entrepreneuriale, qui en est désormais à sa troisième génération.

Après avoir commencé avec des tringles à rideaux et, depuis les années **1950**, des chariots de supermarché, l'entreprise a produit pour la première fois en **1960** des rayonnages pour la maison. À partir de **1982**, des rayonnages industriels sont ajoutés à la gamme de produits, ainsi que des rayonnages pour charges lourdes à partir de **1989**. La construction d'un entrepôt à hauts rayonnages en **1999** marque le passage au statut de fabricant de systèmes et le début de la réalisation de grands projets.

Les innovations et un service complet sont les facteurs de réussite du nouveau millénaire. En **2003**, la génération de rayonnages MULTIplus est lancée, suivie en **2011** de la plateforme du système, puis en **2012** par le support multifonctionnel. Afin d'augmenter la capacité de production, une ligne de rayonnages supplémentaire a été installée en **2014**. Un autre entrepôt à rayonnages hauts a également permis d'accroître les performances de livraison en **2014**. En outre, les partenaires commerciaux se voient proposer une gamme complète de services de logistique de stockage et d'entreposage – comme les inspections annuelles des rayonnages depuis **2009**. Les cours de formation ont lieu dans la propre académie SCHULTE de l'entreprise, qui a été fondée en **2013**. Avec le configurateur 3D SCHULTE, introduit en **2017** pour les partenaires commerciaux, les systèmes appropriés peuvent être facilement configurés, visualisés en temps réel et ensuite émis comme une offre finalisée. En **2021**, l'entreprise a eu cent ans, événement que nous avons célébré en **2022** par une grande fête familiale.

Au fil des décennies, l'entreprise familiale Gebr. Schulte n'a cessé de se développer et de poser des jalons pour l'avenir.

L'histoire continue...

Votre

A. Schulte

Andrea Schulte
la directrice, associée gérante 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 projets 44-45, 58-59, 66-67



Rayonnages à tablettes Système à visser 116

Rayonnages à tablettes |Composants système et accessoires



Rayonnages à tablettes Bureau 136

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

Histoire du projet 160-161



Rayonnages à grande portée 162

WS 2000 pour une charge par tablette de 400 kg
WS 3000pour une charge par tablette de 500 kg
Z1 pour les charges par tablette jusqu'à 776 kg
W 100 pour des charges par tablette jusqu'à 1 015 kg
W 100 Rayonnages de rétention

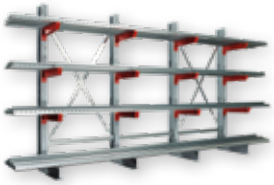


Rayonnages à palettes 192

Informations importantes pour la conception 202-203

Rayonnages complets |Montants et cadres |Composants et accessoires du système | Rayonnages de rétention| Rayonnages à tôles |Rayonnage de stockage de profilés | Rayonnages à tambours de câble

Histoire du projet 194-195



Rayonnages cantilever 224

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

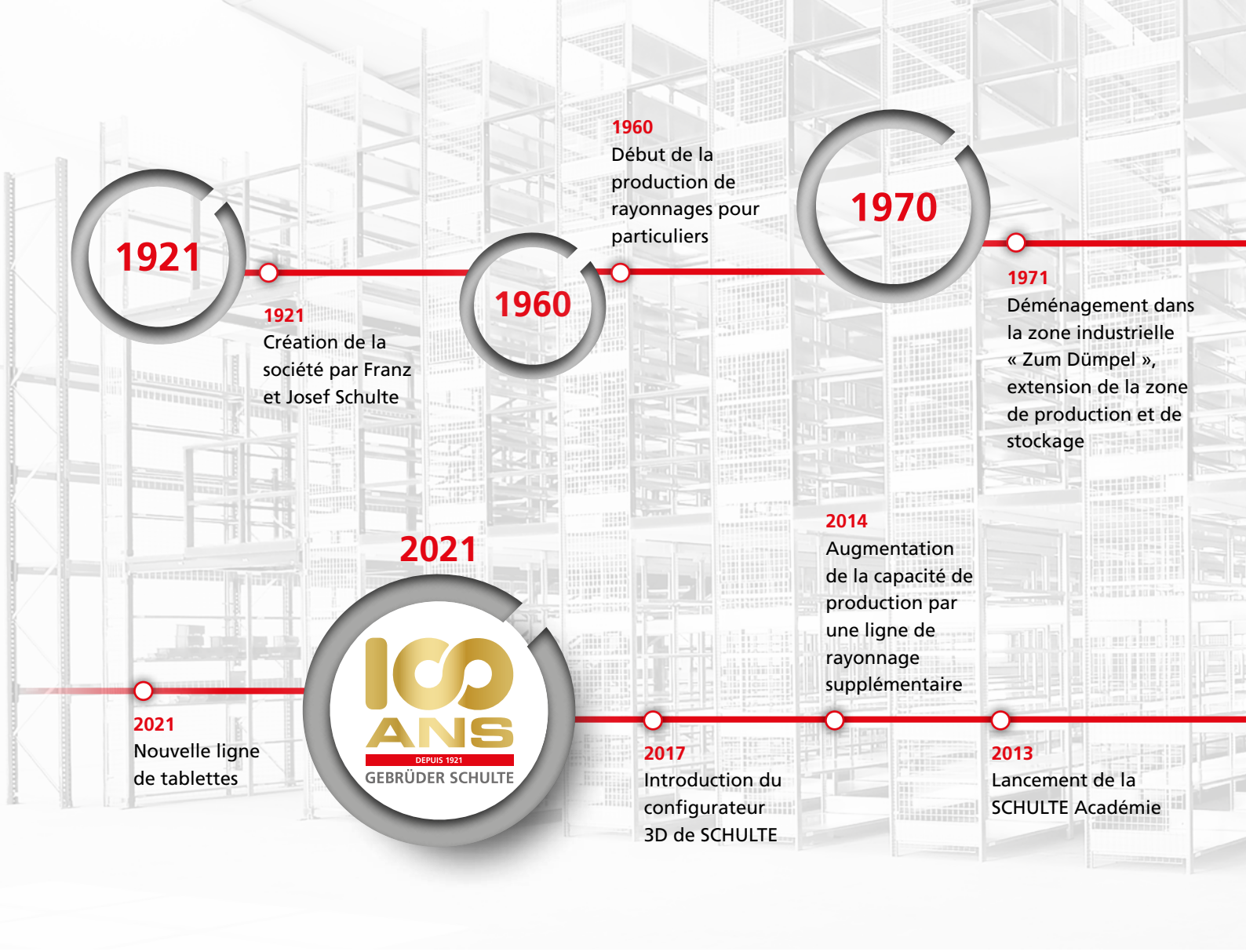


Installations de rayonnages et plates-formes 244

Conception |Conseils | Montage | Éléments du système 248-257
Plates-formes système | Plates-formes à structure en acier 258-273
Histoires de projets 258-259, 260-261, 270-271, 272-273

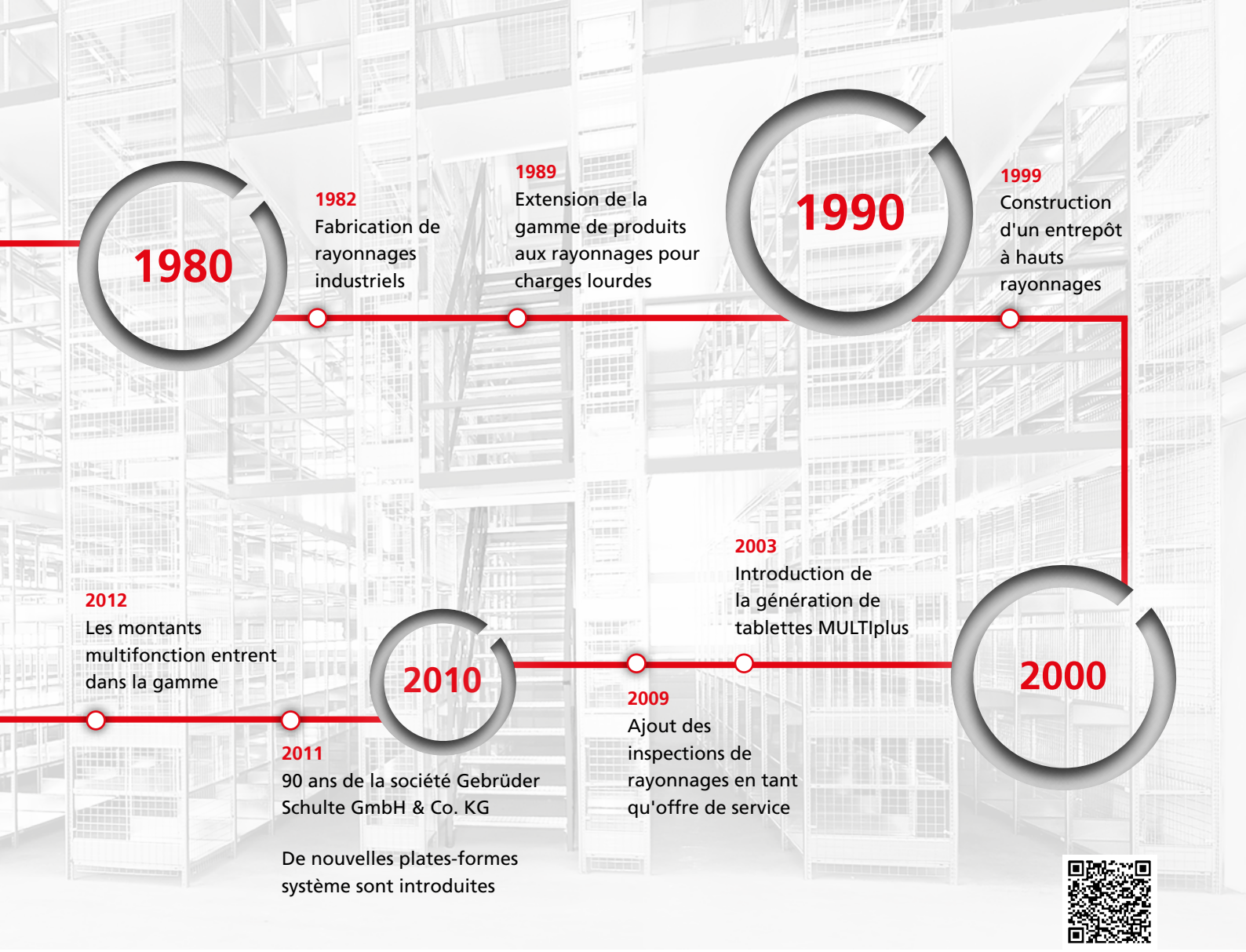
Inspection des rayonnages 274-275

Glossaire |Index des mots-clés | Liste des numéros de pièces 276



» L'histoire d'une tradition familiale

Depuis sa création, l'entreprise familiale Gebr. SCHULTE GmbH & Co. KG fabrique et développe ses produits à Sundern, dans le Sauerland, et est l'un des principaux fabricants de rayonnages en Allemagne. Sous la marque SCHULTE Lagertechnik, des systèmes de rayonnages de haute qualité sont produits pour les utilisateurs professionnels de l'industrie et du commerce.



Notre histoire a commencé il y a plus de 90 ans. En 1921, les frères Frannz et Josef Schulte ont fondé la société de produits métallurgiques Gebrüder Schulte, à présent dirigée par la troisième génération de la famille.

Les fondateurs de la société mirent toute leur énergie pour que la société Gebrüder Schulte passe le cap de moments difficiles et profitèrent du miracle économique des années 1950 et 1960 pour la développer. Nous étions alors lancés sur la voie du succès. Dès 1960, nous avons commencé à fabriquer des rayonnages destinés aux ménages. En 1971, les frères Schulte ont déménagé dans la zone industrielle « Zum Dümpel » pour y poursuivre sa croissance.

Sous la marque SCHULTE Lagertechnik, des systèmes de rayonnages de haute qualité sont produits pour les utilisateurs professionnels de l'industrie et du commerce. Une propre zone de production et de stockage de plus de 30 000 m² et une distribution mondiale avec un système logistique moderne distinguent l'entreprise en tant que partenaire fiable.

Les innovations sont les facteurs de succès de SCHULTE Lagertechnik. En 2003, la génération de rayonnages MULTIplus est introduite, suivie par la plateforme du système en 2011 et le support multifonctionnel en 2012. En 2014, une ligne de rayonnages supplémentaire est installée pour augmenter la capacité de production. Un autre entrepôt à rayonnages hauts permettra également d'accroître les performances de livraison en 2014.

Avec le configurateur 3D SCHULTE, qui a été introduit en 2017 pour les partenaires commerciaux, les systèmes appropriés peuvent être facilement configurés, visualisés en temps réel et ensuite émis comme une offre finalisée.

En outre, les partenaires commerciaux se voient proposer une gamme complète de services de logistique de stockage et d'entreposage – comme les inspections annuelles des rayons depuis 2009. Les cours de formation ont lieu dans la propre académie SCHULTE de l'entreprise, qui a été fondée en 2013.

Misez sur la compétence et la proximité avec le client :

Votre spécialiste en rayonnages vous conseillera directement sur place. SCHULTE Lagertechnik détermine avec vous vos besoins.

Avec les systèmes d'étagères de SCHULTE Lagertechnik, vous obtenez un concept de stockage et de logistique adapté individuellement à vos besoins. Quelles que soient vos exigences, SCHULTE Lagertechnik vous propose des systèmes exactement adaptés à votre secteur.

Notre portefeuille de produits :

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

» L'histoire de **SCHULTE**

SCHULTE Lagertechnik est un spécialiste des systèmes de rayonnage sur mesure. La directrice générale Andrea Schulte explique dans une interview ce qui rend l'entreprise spéciale et ce qui profite en fin de compte aux clients.

Madame Schulte, depuis 2021, votre entreprise a 100 ans d'histoire. Comment votre entreprise est-elle devenue ce qu'elle est aujourd'hui ?

» **Andrea Schulte :** Depuis la création de notre entreprise en 1921 par mon grand-père et son frère en tant qu'usine d'articles en métal, Gebrüder Schulte n'a cessé de se développer. De l'exploitation initiale de la tannerie à nos premiers produits tels que les tringles à rideaux ou les chariots de supermarché dans les années 50 et les étagères des ménages et des caves dans les années 60. Nous avons toujours visé les produits utilisés dans les ménages. La croissance de notre entreprise est allée de pair avec le marché et les exigences de nos clients.

Où se situe SCHULTE Lagertechnik aujourd'hui ?

» Après quemon oncle a poursuivi avec succès l'entreprise pendant de nombreuses années, les frères Schulte sont maintenant dirigés par mon cousin et moi-même en troisième génération. Le pilier principal de l'entreprise Gebrüder Schulte est aujourd'hui constitué par nos rayonnages industriels, qui sont vendus sous la marque SCHULTE Lagertechnik. Le portefeuille comprend des rayonnages en porte-à-faux, des rayonnages à palettes, des rayonnages à grande portée, des rayonnages à étagères et des systèmes et plates-formes de petite à grande taille. Nous sommes particulièrement bien placés dans le secteur des rayonnages avec le système MULTIplus. Grâce à ce portefeuille complet, il est possible de mettre en œuvre exactement ce dont le client a besoin pour ses produits et processus de stockage dans l'intralogistique. Des vis et des marchandises de la boutique en ligne aux pièces de machines de plusieurs tonnes, tout peut être parfaitement stocké. Et : Tout cela reste « Made in Germany » – produit dans le Sauerland, une qualité absolument élevée avec un rapport qualité-prix optimal.

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

Quelle est la particularité de SCHULTE Lagertechnik ? Que peuvent attendre les clients et les consommateurs ?

» Nous ne sommes pas seulement un fabricant et un fournisseur de rayonnages, mais aussi un fournisseur de systèmes. Il est important pour nous de proposer des solutions complètes – tout d'une seule source. Cela comprend la consultation initiale au début, la planification professionnelle du projet dans le sens d'une ingénierie créative ainsi que le montage complet et la réception finale. Nos consultants sont proches du client, examinent attentivement les besoins et tentent d'élaborer la meilleure solution possible en coopération avec notre département de recherche et développement, même s'il doit s'agir d'une solution spéciale qui n'existe pas encore aujourd'hui. Nous sommes des partenaires égaux et attachons une grande importance à une coopération et une coordination étroites avec le client. Notre credo : « agir de manière intelligente ». Un système de rayonnage SCHULTE se caractérise par de nombreux détails astucieux qui créent plus d'espace sur une même surface, simplifient et accélèrent le stockage, la préparation des commandes, l'expédition ou contribuent à une meilleure ergonomie. Par exemple, si nos planificateurs conçoivent un entrepôt de commerce électronique, ils coordonnent de manière optimale les itinéraires et les options de stockage et intègrent la gestion des retours. Cela apporte des avantages en termes de temps et de coûts.



Où voyez-vous actuellement les plus grands défis du marché ?

» Nous avons l'effet « Amazon Prime » sur le marché. Une livraison rapide, le meilleur service possible et une qualité supérieure à un bon prix. Les clients et les utilisateurs finaux s'attendent à ce que les marchandises commandées en ligne soient disponibles le lendemain si possible. Cela signifie que les entrepôts du commerce électronique doivent être



» ... la solution la plus intelligente pour le client !

conçus de manière à ce qu'ils soient structurés, clairs, faciles à sélectionner, rapides et à courte distance. À l'heure de la numérisation, le service et les services intégrés sont également devenus des facteurs de plus en plus importants pour le client. Cela comprend des conseils professionnels et rapides au téléphone et sur place ainsi que des outils et des processus numériques pour soutenir nos clients. C'est pourquoi nous devons continuer à nous développer régulièrement à l'avenir et ne pas perdre de vue le client.

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

Comment voyez-vous le positionnement de SCHULTE Lagertechnik autour des thèmes Industrie 4.0 et Intralogistique 4.0 ?

» Notre propre flux de production et de logistique sur le site de Sundern est déjà intégré dans le processus de numérisation. Cela nous permet de fabriquer selon les spécifications du client et de livrer juste à temps, en utilisant en grande partie notre propre flotte de véhicules. Pour nos clients, nous développons des solutions de rayonnage de manière à ce qu'elles soient intégrées de manière optimale dans le concept intralogistique respectif. Autrement dit : Nous veillons à ce que l'entrepôt physique et la gestion des données correspondantes sous forme de gestion des stocks & Co. aillent de pair de la meilleure manière possible. En outre, nous développons en permanence le service SCHULTE par voie numérique. Nos solutions logicielles pCon-Planner et SCHULTE 3D-Configurator, avec lesquelles nous soutenons nos revendeurs spécialisés, en sont des exemples. Mais nous utilisons aussi de plus en plus les solutions numériques dans la vente et le marketing pour améliorer le service et la communication. Cela aide nos clients et nous – et permet de gagner du temps et de réduire les coûts à long terme

Madame Schulte, quels sont vos objectifs en matière d'entrepreneuriat ? Dans quelle direction se développe SCHULTE Lagertechnik ?

» Nous poursuivrons notre chemin en tant qu'entreprise familiale solide dans le Sauerland continuer. Nous continuons à nous concentrer sur la recherche et le développement et sur le développement de l'innovation au profit de nos clients. A l'avenir, nous serons également le spécialiste des étagères à côté de nos clients, qui peuvent travailler avec des rayonnages « intelligents » et des solutions spéciales permettent d'obtenir les meilleures performances possibles. Nous suivons de près l'évolution du marché et de l'industrie et leur donnons l'impulsion nécessaire. Il est important pour nous, même en tant qu'entreprise centenaire, d'agir en fonction de l'époque et de toujours avoir une longueur d'avance. Je me réjouis de continuer à proposer des solutions de roulements intelligentes avec une équipe solide en ces temps passionnants.



» Je veux le voir **en 3D !**

SCHULTE Lagertechnik soutient ses partenaires commerciaux dans la préparation des offres avec un logiciel de visualisation 3D. Le pCon-Planner permet de visualiser les variantes de systèmes de stockage en 3D.

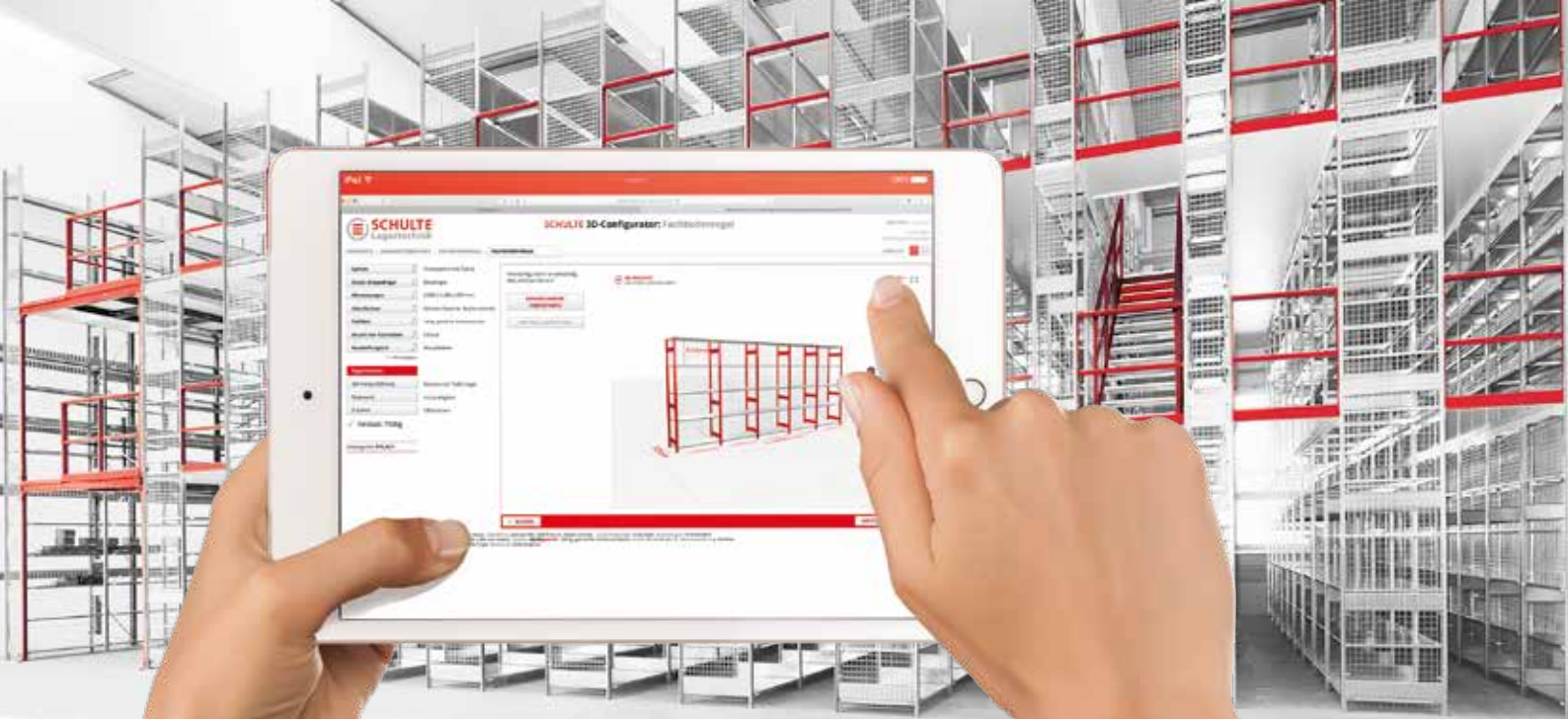
Le succès commence dans la tête

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 marchandises 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 préparation d'une offre individuelle et conviviale peut réduire la probabilité de commande et fournir ainsi 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.





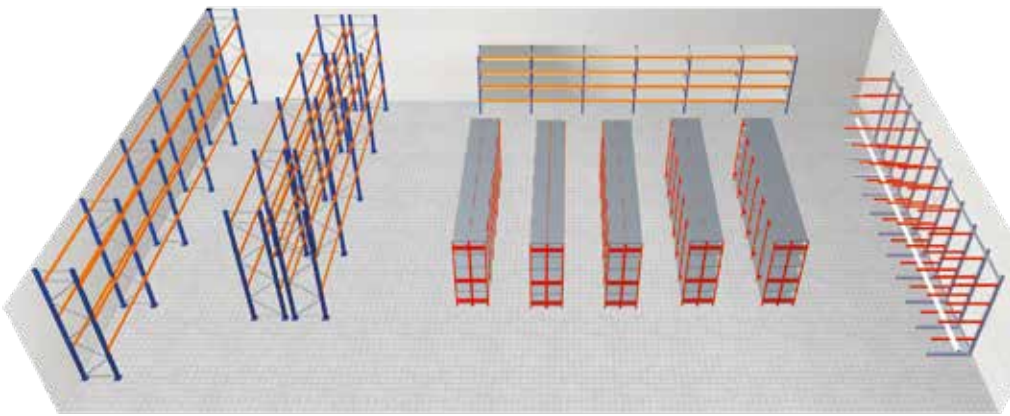
» Le **Configurateur 3D**

Qu'il s'agisse de rayonnages à tablettes, de rayonnages à grande portée, de rayonnages à palettes ou de rayonnages en porte-à-faux - avec le configurateur 3D de SCHULTE pour le commerce spécialisé, le système approprié peut être facilement configuré, visualisé en temps réel et ensuite émis sous la forme d'une offre finalisée.

Planification, offre et commande
Grâce à un accès protégé par mot de passe, tous les projets clients peuvent être enregistrés, récupérés et modifiés à tout moment. Vos conditions tarifaires individuelles sont stockées dans votre profil afin qu'il soit immédiatement possible d'émettre votre offre personnelle. Vous pouvez ensuite facilement la convertir en une offre client final – dans la conception de votre entreprise. Vous pouvez également commander vos configurations directement depuis l'application. Il est également possible de saisir directement les références d'articles connues du catalogue principal de SCHULTE Lagertechnik et de les commander dans la quantité souhaitée. L'avantage pour vous ici est que l'application présente toujours les derniers prix en date.

Visualisation à 360° en temps réel
Les informations nécessaires à une configuration seront demandées dans différentes étapes. Sur cette base, vous pouvez ensuite choisir et adapter les rayonnages dont vous avez besoin. Chaque changement est visualisé en temps réel dans une vue à 360°. Cela vous fournit, à vous et à votre client, une impression réaliste du système de rayonnages à tout moment. La visualisation contient également des informations techniques précieuses telles que la hauteur des compartiments et les dimensions prévues. Les rayonnages ou combinaisons de rayonnages configurés peuvent également être visualisés – sur la base des dimensions existantes du bâtiment – dans un hall. De cette façon, elles peuvent être disposées de façon optimale sur le plan spatial, et efficace sur le plan logistique.

Préparation de l'offre par une simple pression sur un bouton
Dans le configurateur 3D SCHULTE, les étapes de planification et d'offre se déroulent en parallèle. Votre configuration peut être immédiatement émise sous forme d'offre grâce au configurateur. Cette offre peut facilement être convertie en une offre individuelle pour le client final. Cela permet de gagner beaucoup de temps, que vous pouvez utiliser pour des conseils individuels à vos clients.





» Suivez-nous sur notre **les plate-formes de réseaux sociaux**

SCHULTE Lagertechnik goes social – sur diverses plateformes de réseaux sociaux et sur notre site Internet, vous trouverez des sujets intéressants sur les salons, les événements et les projets en cours. Saisissez l'occasion et suivez-nous !

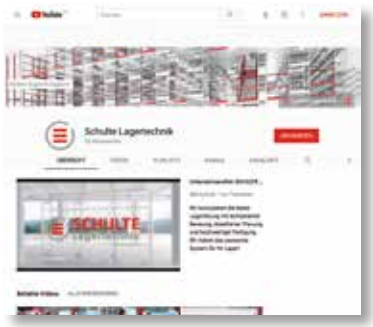
SCHULTE Lagertechnik



facebook



YouTube



XING



LinkedIn



Instagram





» La **SCHULTE Académie**
Une formation réussie pour nos partenaires

À la SCHULTE Académie, 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.



» Des solutions intelligentes pour les rayonnages d'un seul fournisseur

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

- Nous vous conseillons et planifions individuellement
- Analyse de vos besoins, de vos locaux et de vos processus logistiques internes
- Concept d'utilisation de l'espace en 3D conçu pour vous
- Nos rayonnages pour vos besoins spécifiques



Fabrication

- Nous combinons la vente, le développement et la production
- Chez nous, vous trouverez sous un même toit la proximité du marché, la qualité des produits et la compétence en matière de solutions
- Profitez de systèmes de stockage de qualité et sur mesure et d'un soutien personnel grâce à des années d'expérience



Montage

- Comptez sur un montage rapide et sans heurts
- Nos installateurs connaissent parfaitement les systèmes de rayonnage SCHULTE
- Tout est installé de manière professionnelle, conformément à tous les critères de sécurité
- Votre projet d'entrepôt est réalisé avec succès et dans le respect de la loi



Service

- Nous vous soumettons des offres rapides
- Nous respectons nos délais de livraison
- Les pièces de rechange sont également disponibles à court terme
- Nous vous proposons de nombreuses formations à la SCHULTE Académie

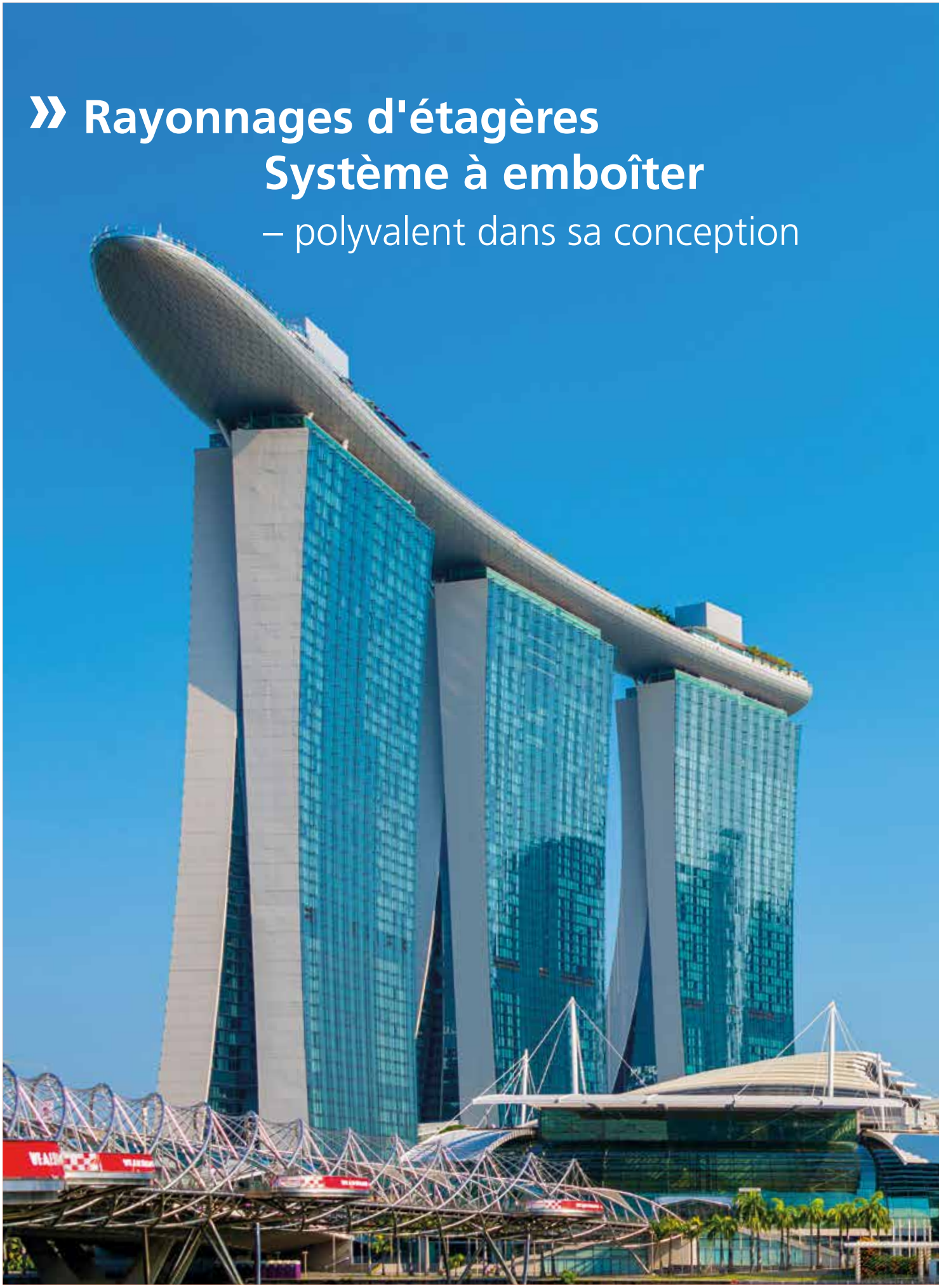


Sécurité

- Vous pouvez compter sur la sécurité de nos rayonnages
- Nous proposons des inspections des rayonnages des entrepôts des clients
- Tous les rayonnages sont contrôlés par le TÜV et portent le label RAL
- Nous sommes membres de l'Association pour les technologies de stockage et les équipements d'usine (LBE)
- Bénéficiez de notre garantie de disponibilité de dix ans sur nos rayonnages

» Rayonnages d'étagères Système à emboîter

– polyvalent dans sa conception





Vue d'ensemble du système **16 et suivantes**

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
EXPRESSLINE et set **MULTIplus** 40 - 41
SCHULTE GREEN Fachbodenregal 42 - 43
Histoire de projet 44 - 45

Rayonnages spéciaux **46 et suivantes**

Module complet pour rayonnage pour petites pièces 46 - 47
Rayonnage Kanban / Rayonnage Kanban double 48 - 49
Rayonnage à tablettes inclinées / inclinées XL 50
Rayonnage de mise à disposition / à tablettes combinées 51
Rayonnage pour marchandises longues/à tiroirs 52
Rayonnage à paniers grillagés/pour petites pièces 53
Rayonnage pour cagettes à boissons/vin 54
Rayonnage garde-robe/armoire à portes battantes 55
Sets de rayonnage pour petites pièces 56 - 57
Histoire de projet 58 - 59

Stockage de pièces automobile 60 et suivantes
Sets de rayonnage pour garage 62
Rayonnages pour roues 63
Sets de rayonnage pour conteneur 64
Rayonnages pour roues grande capacité 65
Histoire de projet 66 - 67

Rayonnages de rétention 68 et suivantes
Rayonnages pour petits contenants/ 70
Rayonnages avec tablettes de rétention 71

Rayonnages pour produits alimentaires 72 et suivantes
Rayonnages aluminium et acier inoxydable 72 - 73

Accessoires **74 et suivantes**

Tablettes **MULTIplus** 78 - 79
Profilés en T **MULTIplus** et traverses 80 - 81
Cadres à profilés en T **MULTIplus** 82 - 83
Composants de rayonnage et accessoires 84 - 103
Blocs de tiroirs 104 - 105
Caisses et bacs 106 - 111
Échelles de rayonnage 112 - 115

» Rayonnages d'étagères 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 la construction de rayonnages de double étagères et de multi-étages
- flexibilité élevée et remplacement facile des accessoires grâce au système de perforations **MULTIplus**
- remplissage et prélèvement manuels
- a 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.

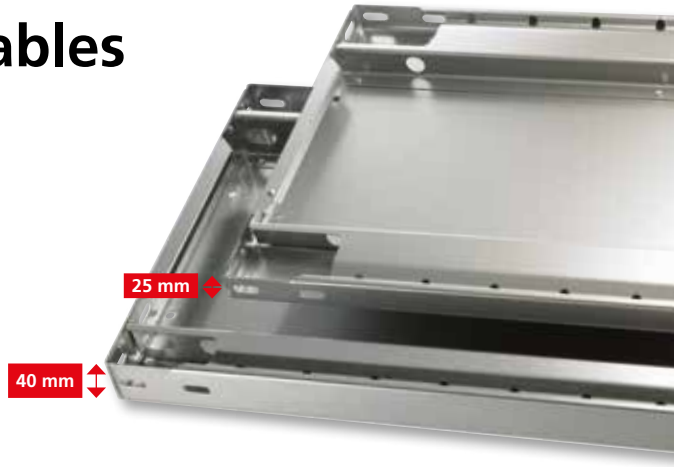
» Tablettes MULTIplus

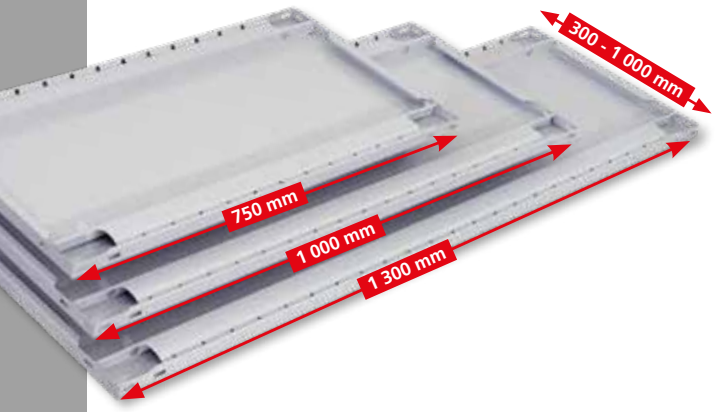
» Hauteurs d'arêtes variables

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 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.

» Différentes capacités de charge de tablette

pour différents types de marchandises stockées

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. (voir page 79)



» 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
- peut être combiné avec le rayonnage grande portée WS 2000 (voir page 166)



» 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.

En fonction de la taille de la commande, des couleurs spéciales sont également possibles.



» 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 des rayonnages grâce aux tendeurs des croisillons
- différentes variantes de renforcement à prix avantageux
- déal 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...
- déale 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

utilisable unilatéralement- entretoisement des entretoises



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 prémontés, 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 83).

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 85 à 89).

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 de grille 25 mm

La perforation des profilés en T MULTIplus dans un Une grille de 25 mm garantit une Utilisation de la capacité de stockage.

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
- 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

La nouvelle Expressline pour les meilleures ventes

EXPRESS LINE

48 heures d'expédition à partir du stock pour les meilleurs vendeurs de rayons complets **MULTIplus150**.

Pour plus d'informations, voir **Page 40** .

Rayonnages complets MULTIplus85

5 JOURS départ entrepôt

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

				Profondeur mm	300		400		500		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
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5		13130	13135	13140	13145	13150	13155	13160	13165
					166,45 €	**118,52 €**	**179,90 €**	**130,64 €**	**193,10 €**	**142,60 €**	**206,65 €**	**154,92 €**
	2 500	1,7 t	6		13131	13136	13141	13146	13151	13156	13161	13166
					206,22 €	**145,46 €**	**223,14 €**	**160,40 €**	**239,73 €**	**175,13 €**	**256,74 €**	**190,28 €**
	3 000	2,3 t	7		13132	13137	13142	13147	13152	13157	13162	13167
					254,69 €	**176,76 €**	**273,78 €**	**193,86 €**	**292,51 €**	**210,73 €**	**311,73 €**	**228,09 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11333-B	11333-B	11344-B	11344-B	11355-B	11355-B	11366-B	11366-B
					14,12 €	**14,12 €**	**16,28 €**	**16,28 €**	**18,42 €**	**18,42 €**	**20,64 €**	**20,64 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5		33030	33035	33040	33045	33050	33055	33060	33065
					197,00 €	**137,68 €**	**209,05 €**	**148,85 €**	**228,99 €**	**167,21 €**	**241,80 €**	**178,70 €**
	2 500	1,7 t	6		33031	33036	33041	33046	33051	33056	33061	33066
					245,93 €	**169,98 €**	**260,91 €**	**183,65 €**	**285,80 €**	**206,16 €**	**301,96 €**	**220,33 €**
	3 000	2,3 t	7		33032	33037	33042	33047	33052	33057	33062	33067
					299,18 €	**204,44 €**	**316,22 €**	**220,16 €**	**344,46 €**	**246,03 €**	**362,65 €**	**262,24 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				31330-B	31330-B	31340-B	31340-B	31350-B	31350-B	31360-B	31360-B
					15,67 €	**15,67 €**	**17,73 €**	**17,73 €**	**21,09 €**	**21,09 €**	**23,12 €**	**23,12 €**
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
					189,25 €	**129,92 €**	**201,79 €**	**141,59 €**	**215,67 €**	**153,89 €**	**229,39 €**	**166,28 €**
	2 500	1,7 t	6		13131-B	13136-B	13141-B	13146-B	13151-B	13156-B	13161-B	13166-B
					236,63 €	**160,67 €**	**252,20 €**	**174,93 €**	**269,80 €**	**190,16 €**	**287,06 €**	**205,44 €**
	3 000	2,3 t	7		13132-B	13137-B	13142-B	13147-B	13152-B	13157-B	13162-B	13167-B
					288,32 €	**193,58 €**	**306,05 €**	**210,00 €**	**325,80 €**	**227,37 €**	**345,28 €**	**244,86 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11333-B	11333-B	11344-B	11344-B	11355-B	11355-B	11366-B	11366-B
					14,12 €	**14,12 €**	**16,28 €**	**16,28 €**	**18,42 €**	**18,42 €**	**20,64 €**	**20,64 €**

Rayonnages complets MULTIplus150

5 JOURS départ entrepôt

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 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	1,3 t	5	12730-75	12735-75	12740-75	12745-75	12750-75	12755-75	12760-75	12765-75	12780-75	12785-75
				163,14 €	115,21 €	173,27 €	124,01 €	183,22 €	132,73 €	193,04 €	141,30 €	233,31 €	178,47 €
	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
				202,24 €	141,49 €	215,19 €	152,45 €	227,88 €	163,28 €	240,41 €	173,94 €	290,59 €	219,47 €
	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
				250,05 €	172,12 €	264,50 €	184,58 €	278,69 €	196,91 €	292,68 €	209,04 €	349,68 €	261,38 €
	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
				13,46 €	13,46 €	14,95 €	14,95 €	16,45 €	16,45 €	17,91 €	17,91 €	24,73 €	24,73 €
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-75	32635-75	32640-75	32645-75	32650-75	32655-75	32660-75	32665-75	32680-75	32685-75
				194,11 €	134,79 €	203,06 €	142,86 €	219,90 €	158,12 €	229,74 €	166,64 €	270,03 €	203,85 €
	2 500	1,7 t	6	32631-75	32636-75	32641-75	32646-75	32651-75	32656-75	32661-75	32666-75	32681-75	32686-75
				242,46 €	166,51 €	253,72 €	176,45 €	274,88 €	195,24 €	287,49 €	205,86 €	337,67 €	251,44 €
	3 000	2,3 t	7	32632-75	32637-75	32642-75	32647-75	32652-75	32657-75	32662-75	32667-75	32682-75	32687-75
				295,13 €	200,39 €	307,83 €	211,77 €	331,72 €	233,30 €	345,77 €	245,36 €	402,29 €	297,76 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37203-B	37203-B	37204-B	37204-B	37205-B	37205-B	37206-B	37206-B	37208-B	37208-B
				15,09 €	15,09 €	16,53 €	16,53 €	19,27 €	19,27 €	20,71 €	20,71 €	27,53 €	27,53 €
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12730-75-B	12735-75-B	12740-75-B	12745-75-B	12750-75-B	12755-75-B	12760-75-B	12765-75-B	12780-75-B	12785-75-B
				185,93 €	126,61 €	195,16 €	134,96 €	205,79 €	144,01 €	215,78 €	152,67 €	255,99 €	189,81 €
	2 500	1,7 t	6	12731-75-B	12736-75-B	12741-75-B	12746-75-B	12751-75-B	12756-75-B	12761-75-B	12766-75-B	12781-75-B	12786-75-B
				232,65 €	156,69 €	244,24 €	166,97 €	257,95 €	178,32 €	270,73 €	189,11 €	320,83 €	234,59 €
	3 000	2,3 t	7	12732-75-B	12737-75-B	12742-75-B	12747-75-B	12752-75-B	12757-75-B	12762-75-B	12767-75-B	12782-75-B	12787-75-B
				283,68 €	188,94 €	296,77 €	200,71 €	311,97 €	213,55 €	326,22 €	225,81 €	383,13 €	278,11 €
	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
				13,46 €	13,46 €	14,95 €	14,95 €	16,45 €	16,45 €	17,91 €	17,91 €	24,73 €	24,73 €

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

Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730	12735	12740	12745	12750	12755	12760	12765	12580	12585
				172,02 €	124,10 €	188,50 €	139,24 €	203,32 €	152,83 €	218,85 €	167,12 €	251,65 €	196,81 €
	2 500	1,7 t	6	12731	12736	12741	12746	12751	12756	12761	12766	12581	12586
				212,90 €	152,15 €	233,47 €	170,73 €	252,00 €	187,40 €	271,38 €	204,92 €	312,60 €	241,48 €
	3 000	2,3 t	7	12732	12737	12742	12747	12752	12757	12762	12767	12582	12587
				262,49 €	184,56 €	285,82 €	205,90 €	306,83 €	225,05 €	328,82 €	245,17 €	375,35 €	287,05 €
	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
				15,23 €	15,23 €	18,00 €	18,00 €	20,47 €	20,47 €	23,08 €	23,08 €	28,39 €	28,39 €
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630	32635	32640	32645	32650	32655	32660	32665	32680	32685
				198,98 €	139,65 €	216,10 €	155,90 €	238,94 €	177,16 €	256,40 €	193,29 €	289,91 €	223,73 €
	2 500	1,7 t	6	32631	32636	32641	32646	32651	32656	32661	32666	32681	32686
				248,30 €	172,35 €	269,38 €	192,11 €	297,73 €	218,09 €	319,48 €	237,85 €	361,54 €	275,30 €
	3 000	2,3 t	7	32632	32637	32642	32647	32652	32657	32662	32667	32682	32687
				301,95 €	207,20 €	326,09 €	230,04 €	358,38 €	259,96 €	383,09 €	282,68 €	430,13 €	325,60 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B	37280-B	37280-B
				16,07 €	16,07 €	19,14 €	19,14 €	23,08 €	23,08 €	26,04 €	26,04 €	31,51 €	31,51 €
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12630-B	12635-B	12640-B	12645-B	12650-B	12655-B	12660-B	12665-B	12580-B	12585-B
				194,82 €	135,49 €	210,39 €	150,19 €	225,89 €	164,11 €	241,59 €	178,48 €	274,33 €	208,15 €
	2 500	1,7 t	6	12631-B	12636-B	12641-B	12646-B	12651-B	12656-B	12661-B	12666-B	12581-B	12586-B
				243,31 €	167,36 €	262,52 €	185,26 €	282,07 €	202,43 €	301,71 €	220,08 €	342,84 €	256,60 €
	3 000	2,3 t	7	12732-B	12737-B	12742-B	12747-B	12752-B	12757-B	12762-B	12767-B	12582-B	12587-B
				296,12 €	201,38 €	318,10 €	222,04 €	340,11 €	241,69 €	362,36 €	261,94 €	408,81 €	303,78 €
	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
				15,23 €	15,23 €	18,00 €	18,00 €	20,47 €	20,47 €	23,08 €	23,08 €	28,39 €	28,39 €

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

Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-130	12735-130	12740-130	12745-130	12750-130	12755-130	12760-130	12765-130	12780-130	12785-130
				213,27 €	163,90 €	230,87 €	180,18 €	248,09 €	196,16 €	265,32 €	212,14 €	346,35 €	290,07 €
	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
				261,82 €	199,63 €	283,74 €	219,56 €	305,15 €	239,11 €	326,56 €	258,66 €	425,66 €	353,10 €
	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
				321,96 €	241,15 €	346,87 €	264,07 €	371,23 €	286,57 €	395,59 €	309,07 €	509,66 €	418,48 €
	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
				22,91 €	22,91 €	25,90 €	25,90 €	28,84 €	28,84 €	31,79 €	31,79 €	46,76 €	46,76 €
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-130	32635-130	32640-130	32645-130	32650-130	32655-130	32660-130	32665-130	32680-130	32685-130
				250,17 €	189,40 €	265,74 €	204,10 €	299,22 €	236,00 €	315,84 €	251,29 €	424,96 €	357,34 €
	2 500	1,7 t	6	32631-130	32636-130	32641-130	32646-130	32651-130	32656-130	32661-130	32666-130	32681-130	32686-130
				309,15 €	231,76 €	328,36 €	249,66 €	369,49 €	288,42 €	390,23 €	307,16 €	523,01 €	435,34 €
	3 000	2,3 t	7	32632-130	32637-130	32642-130	32647-130	32652-130	32657-130	32662-130	32667-130	32682-130	32687-130
				375,33 €	277,71 €	397,31 €	298,38 €	444,50 €	343,20 €	468,03 €	364,74 €	620,92 €	513,51 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37530-B	37530-B	37540-B	37540-B	37550-B	37550-B	37560-B	37560-B	37580-B	37580-B
				25,73 €	25,73 €	28,49 €	28,49 €	34,56 €	34,56 €	37,35 €	37,35 €	57,94 €	57,94 €
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12730-130-B	12735-130-B	12740-130-B	12745-130-B	12750-130-B	12755-130-B	12760-130-B	12765-130-B	12780-130-B	12785-130-B
				236,06 €	175,30 €	252,76 €	191,12 €	270,66 €	207,44 €	288,05 €	223,51 €	369,03 €	301,41 €
	2 500	1,7 t	6	12731-130-B	12736-130-B	12741-130-B	12746-130-B	12751-130-B	12756-130-B	12761-130-B	12766-130-B	12781-130-B	12786-130-B
				292,23 €	214,83 €	312,79 €	234,09 €	335,22 €	254,14 €	356,88 €	273,82 €	455,90 €	368,23 €
	3 000	2,3 t	7	12732-130-B	12737-130-B	12742-130-B	12747-130-B	12752-130-B	12757-130-B	12762-130-B	12767-130-B	12782-130-B	12787-130-B
				355,59 €	257,97 €	379,14 €	280,21 €	404,52 €	303,22 €	429,13 €	325,84 €	543,11 €	435,21 €
	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
				22,91 €	22,91 €	25,90 €	25,90 €	28,84 €	28,84 €	31,79 €	31,79 €	46,76 €	46,76 €

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

Rayonnages complets MULTIplus250

5 JOURS départ entrepôt

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	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12930-75 **175,76 €**	12935-75 **127,83 €**	12940-75 **188,85 €**	12945-75 **139,60 €**	12950-75 **201,56 €**	12955-75 **151,06 €**	12960-75 **214,34 €**	12965-75 **162,60 €**	12980-75 **256,51 €**	12985-75 **201,67 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-75 **217,39 €**	12936-75 **156,64 €**	12941-75 **233,89 €**	12946-75 **171,15 €**	12951-75 **249,88 €**	12956-75 **185,28 €**	12961-75 **265,96 €**	12966-75 **199,50 €**	12981-75 **318,43 €**	12986-75 **247,32 €**
	3 000	2,3 t	7	12932-75 **267,73 €**	12937-75 **189,80 €**	12942-75 **286,32 €**	12947-75 **206,40 €**	12952-75 **304,36 €**	12957-75 **222,58 €**	12962-75 **322,50 €**	12967-75 **238,85 €**	12982-75 **382,16 €**	12987-75 **293,86 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17303-B **15,98 €**	17303-B **15,98 €**	17304-B **18,07 €**	17304-B **18,07 €**	17305-B **20,11 €**	17305-B **20,11 €**	17306-B **22,17 €**	17306-B **22,17 €**	17308-B **29,37 €**	17308-B **29,37 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-75 **207,09 €**	32835-75 **147,76 €**	32840-75 **219,70 €**	32845-75 **159,50 €**	32850-75 **234,14 €**	32855-75 **172,36 €**	32860-75 **248,22 €**	32865-75 **185,11 €**	32880-75 **294,22 €**	32885-75 **228,04 €**
	2 500	1,7 t	6	32831-75 **258,04 €**	32836-75 **182,08 €**	32841-75 **273,69 €**	32846-75 **196,43 €**	32851-75 **291,97 €**	32856-75 **212,34 €**	32861-75 **309,66 €**	32866-75 **228,04 €**	32881-75 **366,70 €**	32886-75 **280,46 €**
	3 000	2,3 t	7	32832-75 **313,30 €**	32837-75 **218,56 €**	32842-75 **331,13 €**	32847-75 **235,07 €**	32852-75 **351,67 €**	32857-75 **253,24 €**	32862-75 **371,64 €**	32867-75 **271,23 €**	32882-75 **436,65 €**	32887-75 **331,62 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37303-B **17,69 €**	37303-B **17,69 €**	37304-B **19,86 €**	37304-B **19,86 €**	37305-B **22,12 €**	37305-B **22,12 €**	37306-B **24,40 €**	37306-B **24,40 €**	37308-B **32,37 €**	37308-B **32,37 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-75-B **198,56 €**	12935-75-B **139,23 €**	12940-75-B **210,74 €**	12945-75-B **150,54 €**	12950-75-B **224,13 €**	12955-75-B **162,35 €**	12960-75-B **237,08 €**	12965-75-B **173,97 €**	12980-75-B **279,19 €**	12985-75-B **213,01 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-75-B **247,80 €**	12936-75-B **171,84 €**	12941-75-B **262,95 €**	12946-75-B **185,68 €**	12951-75-B **279,96 €**	12956-75-B **200,32 €**	12961-75-B **296,29 €**	12966-75-B **214,66 €**	12981-75-B **348,68 €**	12986-75-B **262,44 €**
	3 000	2,3 t	7	12932-75-B **301,35 €**	12937-75-B **206,61 €**	12942-75-B **318,59 €**	12947-75-B **222,53 €**	12952-75-B **337,65 €**	12957-75-B **239,22 €**	12962-75-B **356,04 €**	12967-75-B **255,62 €**	12982-75-B **415,62 €**	12987-75-B **310,59 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17303-B **15,98 €**	17303-B **15,98 €**	17304-B **18,07 €**	17304-B **18,07 €**	17305-B **20,11 €**	17305-B **20,11 €**	17306-B **22,17 €**	17306-B **22,17 €**	17308-B **29,37 €**	17308-B **29,37 €**

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

Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12930 **191,63 €**	12935 **143,70 €**	12940 **210,22 €**	12945 **160,97 €**	12950 **232,80 €**	12955 **182,31 €**	12960 **250,59 €**	12965 **198,85 €**	12980 **286,28 €**	12985 **231,43 €**
	2 500	1,7 t	6	12931 **236,43 €**	12936 **175,68 €**	12941 **259,53 €**	12946 **196,79 €**	12951 **287,38 €**	12956 **222,77 €**	12961 **309,46 €**	12966 **243,00 €**	12981 **354,15 €**	12986 **283,03 €**
	3 000	2,3 t	7	12932 **289,94 €**	12937 **212,01 €**	12942 **316,23 €**	12947 **236,32 €**	12952 **348,10 €**	12957 **266,32 €**	12962 **373,25 €**	12967 **289,60 €**	12982 **423,83 €**	12987 **335,53 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17330-B **19,15 €**	17330-B **19,15 €**	17340-B **22,34 €**	17340-B **22,34 €**	17350-B **26,36 €**	17350-B **26,36 €**	17360-B **29,42 €**	17360-B **29,42 €**	17380-B **35,32 €**	17380-B **35,32 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830 **226,13 €**	32835 **166,81 €**	32840 **238,53 €**	32845 **178,33 €**	32850 **265,53 €**	32855 **203,75 €**	32860 **288,70 €**	32865 **225,60 €**	32880 **316,22 €**	32885 **250,04 €**
	2 500	1,7 t	6	32831 **280,89 €**	32836 **204,93 €**	32841 **296,29 €**	32846 **219,02 €**	32851 **329,63 €**	32856 **250,00 €**	32861 **358,24 €**	32866 **276,61 €**	32881 **393,11 €**	32886 **306,87 €**
	3 000	2,3 t	7	32832 **339,96 €**	32837 **245,22 €**	32842 **357,49 €**	32847 **261,44 €**	32852 **395,60 €**	32857 **297,18 €**	32862 **428,31 €**	32867 **327,90 €**	32882 **467,45 €**	32887 **362,43 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37330-B **21,50 €**	37330-B **21,50 €**	37340-B **23,63 €**	37340-B **23,63 €**	37350-B **28,39 €**	37350-B **28,39 €**	37360-B **32,50 €**	37360-B **32,50 €**	37380-B **36,77 €**	37380-B **36,77 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-B **214,42 €**	12935-B **155,10 €**	12940-B **232,11 €**	12945-B **171,91 €**	12950-B **255,37 €**	12955-B **193,59 €**	12960-B **273,33 €**	12965-B **210,22 €**	12980-B **308,96 €**	12985-B **242,78 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-B **266,84 €**	12936-B **190,88 €**	12941-B **288,59 €**	12946-B **211,32 €**	12951-B **317,45 €**	12956-B **237,81 €**	12961-B **339,79 €**	12966-B **258,16 €**	12981-B **384,39 €**	12986-B **298,15 €**
	3 000	2,3 t	7	12932-B **323,57 €**	12937-B **228,83 €**	12942-B **348,51 €**	12947-B **252,45 €**	12952-B **381,39 €**	12957-B **282,96 €**	12962-B **406,79 €**	12967-B **306,37 €**	12982-B **457,28 €**	12987-B **352,26 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17330-B **19,15 €**	17330-B **19,15 €**	17340-B **22,34 €**	17340-B **22,34 €**	17350-B **26,36 €**	17350-B **26,36 €**	17360-B **29,42 €**	17360-B **29,42 €**	17380-B **35,32 €**	17380-B **35,32 €**

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

Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12930-130 **228,50 €**	12935-130 **179,13 €**	12940-130 **250,27 €**	12945-130 **199,57 €**	12950-130 **271,72 €**	12955-130 **219,78 €**	12960-130 **293,31 €**	12965-130 **240,14 €**	12980-130 **372,87 €**	12985-130 **316,59 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-130 **280,10 €**	12936-130 **217,91 €**	12941-130 **307,01 €**	12946-130 **242,83 €**	12951-130 **333,50 €**	12956-130 **267,46 €**	12961-130 **360,16 €**	12966-130 **292,26 €**	12981-130 **457,48 €**	12986-130 **384,93 €**
	3 000	2,3 t	7	12932-130 **343,29 €**	12937-130 **262,48 €**	12942-130 **374,02 €**	12947-130 **291,23 €**	12952-130 **404,31 €**	12957-130 **319,65 €**	12962-130 **434,79 €**	12967-130 **348,27 €**	12982-130 **546,78 €**	12987-130 **455,61 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17630-B **25,95 €**	17630-B **25,95 €**	17640-B **29,78 €**	17640-B **29,78 €**	17650-B **33,57 €**	17650-B **33,57 €**	17660-B **37,39 €**	17660-B **37,39 €**	17680-B **52,06 €**	17680-B **52,06 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-130 **272,17 €**	32835-130 **211,41 €**	32840-130 **293,95 €**	32845-130 **232,31 €**	32850-130 **330,32 €**	32855-130 **267,11 €**	32860-130 **352,86 €**	32865-130 **288,32 €**	32880-130 **448,86 €**	32885-130 **381,24 €**
	2 500	1,7 t	6	32831-130 **335,56 €**	32836-130 **258,16 €**	32841-130 **362,22 €**	32846-130 **283,51 €**	32851-130 **406,82 €**	32856-130 **325,74 €**	32861-130 **434,66 €**	32866-130 **351,60 €**	32881-130 **551,70 €**	32886-130 **464,03 €**
	3 000	2,3 t	7	32832-130 **406,14 €**	32837-130 **308,52 €**	32842-130 **436,80 €**	32847-130 **337,87 €**	32852-130 **488,05 €**	32857-130 **386,74 €**	32862-130 **519,87 €**	32867-130 **416,58 €**	32882-130 **654,88 €**	32887-130 **546,98 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37630-B **30,13 €**	37630-B **30,13 €**	37640-B **34,13 €**	37640-B **34,13 €**	37650-B **40,78 €**	37650-B **40,78 €**	37660-B **44,76 €**	37660-B **44,76 €**	37680-B **62,72 €**	37680-B **62,72 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-130-B **251,29 €**	12935-130-B **190,53 €**	12940-130-B **272,16 €**	12945-130-B **210,52 €**	12950-130-B **294,29 €**	12955-130-B **231,07 €**	12960-130-B **316,05 €**	12965-130-B **251,51 €**	12980-130-B **395,55 €**	12985-130-B **327,93 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-130-B **310,51 €**	12936-130-B **233,11 €**	12941-130-B **336,07 €**	12946-130-B **257,36 €**	12951-130-B **363,57 €**	12956-130-B **282,49 €**	12961-130-B **390,48 €**	12966-130-B **307,42 €**	12981-130-B **487,72 €**	12986-130-B **400,05 €**
	3 000	2,3 t	7	12932-130-B **376,91 €**	12937-130-B **279,29 €**	12942-130-B **406,29 €**	12947-130-B **307,36 €**	12952-130-B **437,59 €**	12957-130-B **336,29 €**	12962-130-B **468,33 €**	12967-130-B **365,04 €**	12982-130-B **580,24 €**	12987-130-B **472,33 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17630-B **25,95 €**	17630-B **25,95 €**	17640-B **29,78 €**	17640-B **29,78 €**	17650-B **33,57 €**	17650-B **33,57 €**	17660-B **37,39 €**	17660-B **37,39 €**	17680-B **52,06 €**	17680-B **52,06 €**

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

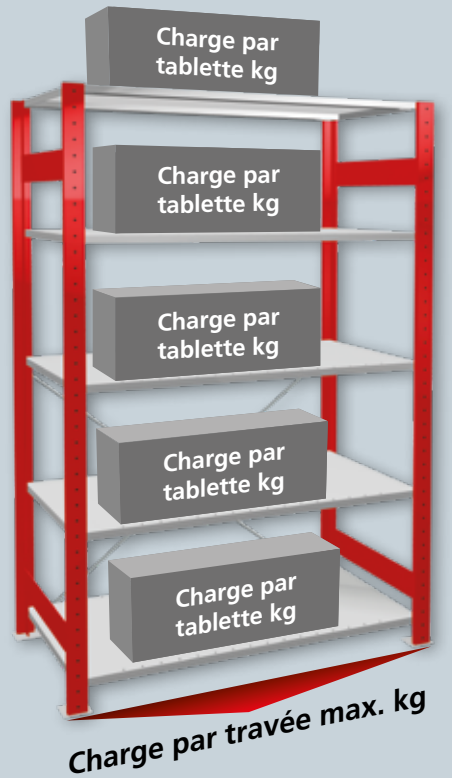
Rayonnages complets MULTIplus330

5 JOURS départ entrepôt

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
					210,97 €	**158,91 €**	**245,34 €**	**191,29 €**	**255,62 €**	**199,71 €**	**277,21 €**	**221,29 €**	**335,45 €**	**273,02 €**
	2 500	2,3 t	6		13931	13936	13941	13946	13951	13956	13961	13966	13981	13986
					267,57 €	**197,89 €**	**309,35 €**	**237,02 €**	**322,19 €**	**247,37 €**	**353,05 €**	**275,75 €**	**419,71 €**	**336,21 €**
	3 000	2,3 t	7		13932	13937	13942	13947	13952	13957	13962	13967	13982	13987
					305,44 €	**227,51 €**	**351,98 €**	**272,06 €**	**364,88 €**	**283,10 €**	**398,82 €**	**315,18 €**	**471,42 €**	**383,12 €**
	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
					21,37 €	**21,37 €**	**27,45 €**	**27,45 €**	**28,76 €**	**28,76 €**	**33,08 €**	**33,08 €**	**42,12 €**	**42,12 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	2,1 t	5		33830	33835	33840	33845	33850	33855	33860	33865	33880	33885
					255,86 €	**190,77 €**	**281,34 €**	**214,93 €**	**311,40 €**	**242,62 €**	**337,17 €**	**266,40 €**	**365,64 €**	**290,27 €**
	2 500	2,3 t	6		33831	33836	33841	33846	33851	33856	33861	33866	33881	33886
					323,85 €	**237,33 €**	**354,77 €**	**266,50 €**	**391,47 €**	**300,04 €**	**422,92 €**	**328,84 €**	**458,33 €**	**358,10 €**
	3 000	2,3 t	7		33832	33837	33842	33847	33852	33857	33862	33867	33882	33887
					365,43 €	**270,69 €**	**400,05 €**	**303,99 €**	**440,23 €**	**341,81 €**	**474,72 €**	**374,30 €**	**510,90 €**	**405,87 €**
	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
					25,14 €	**25,14 €**	**29,71 €**	**29,71 €**	**34,77 €**	**34,77 €**	**39,13 €**	**39,13 €**	**42,98 €**	**42,98 €**
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
					237,03 €	**171,94 €**	**270,05 €**	**203,65 €**	**281,35 €**	**212,58 €**	**306,91 €**	**236,15 €**	**361,34 €**	**285,96 €**
	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
					301,25 €	**214,73 €**	**341,23 €**	**252,96 €**	**355,42 €**	**263,99 €**	**386,62 €**	**292,54 €**	**453,17 €**	**352,94 €**
	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
					339,07 €	**244,33 €**	**384,25 €**	**288,19 €**	**398,17 €**	**299,75 €**	**432,36 €**	**331,95 €**	**504,87 €**	**399,85 €**
	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
					21,37 €	**21,37 €**	**27,45 €**	**27,45 €**	**28,76 €**	**28,76 €**	**33,08 €**	**33,08 €**	**42,12 €**	**42,12 €**

Qu'est-ce que la charge sur étagère et qu'est-ce que 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).



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



» Stockage de petites pièces
avec adaptation optimale

» Rayonnages à tablettes

utilisable 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 :
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 prémontés, 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 83).

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 85 à 89).

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.

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



Renforcement par lisses

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



Perforation de grille 25 mm

La perforation des profilés en T MULTIplus dans un Une grille de 25 mm garantit une utilisation de la capacité de stockage.

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
- 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

5 JOURS départ entrepôt

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

				Profondeur mm	300		400		500		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
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5		13130-LR	13135-LR	13140-LR	13145-LR	13150-LR	13155-LR	13160-LR	13165-LR
					182,81 €	**139,68 €**	**196,26 €**	**151,80 €**	**209,46 €**	**163,76 €**	**223,01 €**	**176,07 €**
	2 500	1,4 t	6		13131-LR	13136-LR	13141-LR	13146-LR	13151-LR	13156-LR	13161-LR	13166-LR
					235,55 €	**179,60 €**	**252,48 €**	**194,54 €**	**269,07 €**	**209,26 €**	**286,08 €**	**224,41 €**
	3 000	1,5 t	7		13132-LR	13137-LR	13142-LR	13147-LR	13152-LR	13157-LR	13162-LR	13167-LR
					274,44 €	**206,10 €**	**293,53 €**	**223,20 €**	**312,26 €**	**240,07 €**	**331,48 €**	**257,43 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11333-B	11333-B	11344-B	11344-B	11355-B	11355-B	11366-B	11366-B
					14,12 €	**14,12 €**	**16,28 €**	**16,28 €**	**18,42 €**	**18,42 €**	**20,64 €**	**20,64 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5		33030-LR	33035-LR	33040-LR	33045-LR	33050-LR	33055-LR	33060-LR	33065-LR
					217,99 €	**163,46 €**	**230,04 €**	**174,63 €**	**249,98 €**	**193,00 €**	**262,79 €**	**204,48 €**
	2 500	1,4 t	6		33031-LR	33036-LR	33041-LR	33046-LR	33051-LR	33056-LR	33061-LR	33066-LR
					282,21 €	**211,05 €**	**297,19 €**	**224,72 €**	**322,07 €**	**247,23 €**	**338,24 €**	**261,41 €**
	3 000	1,5 t	7		33032-LR	33037-LR	33042-LR	33047-LR	33052-LR	33057-LR	33062-LR	33067-LR
					325,87 €	**240,72 €**	**342,91 €**	**256,44 €**	**371,14 €**	**282,31 €**	**389,34 €**	**298,52 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				31330-B	31330-B	31340-B	31340-B	31350-B	31350-B	31360-B	31360-B
					15,67 €	**15,67 €**	**17,73 €**	**17,73 €**	**21,09 €**	**21,09 €**	**23,12 €**	**23,12 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5		13130-LR-B	13135-LR-B	13140-LR-B	13145-LR-B	13150-LR-B	13155-LR-B	13160-LR-B	13165-LR-B
					205,61 €	**151,08 €**	**218,15 €**	**162,74 €**	**232,03 €**	**175,04 €**	**245,75 €**	**187,44 €**
	2 500	1,4 t	6		13131-LR-B	13136-LR-B	13141-LR-B	13146-LR-B	13151-LR-B	13156-LR-B	13161-LR-B	13166-LR-B
					265,96 €	**194,80 €**	**281,54 €**	**209,06 €**	**299,14 €**	**224,30 €**	**316,40 €**	**239,57 €**
	3 000	1,5 t	7		13132-LR-B	13137-LR-B	13142-LR-B	13147-LR-B	13152-LR-B	13157-LR-B	13162-LR-B	13167-LR-B
					308,07 €	**222,92 €**	**325,80 €**	**239,33 €**	**345,54 €**	**256,71 €**	**365,02 €**	**274,20 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11333-B	11333-B	11344-B	11344-B	11355-B	11355-B	11366-B	11366-B
					14,12 €	**14,12 €**	**16,28 €**	**16,28 €**	**18,42 €**	**18,42 €**	**20,64 €**	**20,64 €**

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

Rayonnages complets MULTIplus150

5 JOURS départ entrepôt

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 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	1,3 t	5	12730-75-LR **175,72 €**	12735-75-LR **132,59 €**	12740-75-LR **185,85 €**	12745-75-LR **141,39 €**	12750-75-LR **195,81 €**	12755-75-LR **150,11 €**	12760-75-LR **205,62 €**	12765-75-LR **158,68 €**	12780-75-LR **245,89 €**	12785-75-LR **195,85 €**
	2 500	1,6 t	6	12731-75-LR **225,91 €**	12736-75-LR **169,95 €**	12741-75-LR **238,85 €**	12746-75-LR **180,91 €**	12751-75-LR **251,55 €**	12756-75-LR **191,74 €**	12761-75-LR **264,07 €**	12766-75-LR **202,41 €**	12781-75-LR **314,26 €**	12786-75-LR **247,94 €**
	3 000	1,6 t	7	12732-75-LR **264,13 €**	12737-75-LR **195,79 €**	12742-75-LR **278,57 €**	12747-75-LR **208,25 €**	12752-75-LR **292,76 €**	12757-75-LR **220,57 €**	12762-75-LR **306,76 €**	12767-75-LR **232,70 €**	12782-75-LR **363,75 €**	12787-75-LR **285,05 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17203-B **13,46 €**	17203-B **13,46 €**	17204-B **14,95 €**	17204-B **14,95 €**	17205-B **16,45 €**	17205-B **16,45 €**	17206-B **17,91 €**	17206-B **17,91 €**	17208-B **24,73 €**	17208-B **24,73 €**
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-75-LR **210,42 €**	32635-75-LR **155,89 €**	32640-75-LR **219,36 €**	32645-75-LR **163,96 €**	32650-75-LR **236,20 €**	32655-75-LR **179,22 €**	32660-75-LR **246,05 €**	32665-75-LR **187,74 €**	32680-75-LR **286,33 €**	32685-75-LR **224,95 €**
	2 500	1,6 t	6	32631-75-LR **271,72 €**	32636-75-LR **200,56 €**	32641-75-LR **282,97 €**	32646-75-LR **210,50 €**	32651-75-LR **304,13 €**	32656-75-LR **229,29 €**	32661-75-LR **316,74 €**	32666-75-LR **239,91 €**	32681-75-LR **366,93 €**	32686-75-LR **285,49 €**
	3 000	1,6 t	7	32632-75-LR **314,80 €**	32637-75-LR **229,64 €**	32642-75-LR **327,49 €**	32647-75-LR **241,03 €**	32652-75-LR **351,38 €**	32657-75-LR **262,55 €**	32662-75-LR **365,43 €**	32667-75-LR **274,61 €**	32682-75-LR **421,95 €**	32687-75-LR **327,01 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37203-B **15,09 €**	37203-B **15,09 €**	37204-B **16,53 €**	37204-B **16,53 €**	37205-B **19,27 €**	37205-B **19,27 €**	37206-B **20,71 €**	37206-B **20,71 €**	37208-B **27,53 €**	37208-B **27,53 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12730-75-LR-B **198,51 €**	12735-75-LR-B **143,98 €**	12740-75-LR-B **207,74 €**	12745-75-LR-B **152,33 €**	12750-75-LR-B **218,37 €**	12755-75-LR-B **161,39 €**	12760-75-LR-B **228,36 €**	12765-75-LR-B **170,05 €**	12780-75-LR-B **268,57 €**	12785-75-LR-B **207,19 €**
	2 500	1,6 t	6	12731-75-LR-B **256,32 €**	12736-75-LR-B **185,16 €**	12741-75-LR-B **267,91 €**	12746-75-LR-B **195,44 €**	12751-75-LR-B **281,62 €**	12756-75-LR-B **206,78 €**	12761-75-LR-B **294,40 €**	12766-75-LR-B **217,57 €**	12781-75-LR-B **344,50 €**	12786-75-LR-B **263,06 €**
	3 000	1,6 t	7	12732-75-LR-B **297,76 €**	12737-75-LR-B **212,60 €**	12742-75-LR-B **310,85 €**	12747-75-LR-B **224,38 €**	12752-75-LR-B **326,05 €**	12757-75-LR-B **237,22 €**	12762-75-LR-B **340,30 €**	12767-75-LR-B **249,48 €**	12782-75-LR-B **397,21 €**	12787-75-LR-B **301,78 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17203-B **13,46 €**	17203-B **13,46 €**	17204-B **14,95 €**	17204-B **14,95 €**	17205-B **16,45 €**	17205-B **16,45 €**	17206-B **17,91 €**	17206-B **17,91 €**	17208-B **24,73 €**	17208-B **24,73 €**

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

Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-LR **188,39 €**	12735-LR **145,25 €**	12740-LR **204,86 €**	12745-LR **160,40 €**	12750-LR **219,69 €**	12755-LR **173,99 €**	12760-LR **235,21 €**	12765-LR **188,27 €**	12780-LR **268,01 €**	12785-LR **217,96 €**
	2 500	1,4 t	6	12731-LR **242,24 €**	12736-LR **186,28 €**	12741-LR **262,80 €**	12746-LR **204,86 €**	12751-LR **281,34 €**	12756-LR **221,53 €**	12761-LR **300,72 €**	12766-LR **239,05 €**	12781-LR **341,93 €**	12786-LR **275,61 €**
	3 000	1,5 t	7	12732-LR **282,24 €**	12737-LR **213,90 €**	12742-LR **305,57 €**	12747-LR **235,24 €**	12752-LR **326,57 €**	12757-LR **254,38 €**	12762-LR **348,56 €**	12767-LR **274,51 €**	12782-LR **395,10 €**	12787-LR **316,39 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17230-B **15,23 €**	17230-B **15,23 €**	17240-B **18,00 €**	17240-B **18,00 €**	17250-B **20,47 €**	17250-B **20,47 €**	17260-B **23,08 €**	17260-B **23,08 €**	17280-B **28,39 €**	17280-B **28,39 €**
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-LR **219,97 €**	32635-LR **165,44 €**	32640-LR **237,09 €**	32645-LR **181,69 €**	32650-LR **259,93 €**	32655-LR **202,94 €**	32660-LR **277,39 €**	32665-LR **219,08 €**	32680-LR **310,90 €**	32685-LR **249,52 €**
	2 500	1,4 t	6	32631-LR **284,58 €**	32636-LR **213,42 €**	32641-LR **305,66 €**	32646-LR **233,18 €**	32651-LR **334,01 €**	32656-LR **259,17 €**	32661-LR **355,76 €**	32666-LR **278,93 €**	32681-LR **397,82 €**	32686-LR **316,38 €**
	3 000	1,5 t	7	32632-LR **328,63 €**	32637-LR **243,48 €**	32642-LR **352,78 €**	32647-LR **266,32 €**	32652-LR **385,07 €**	32657-LR **296,23 €**	32662-LR **409,78 €**	32667-LR **318,96 €**	32682-LR **456,82 €**	32687-LR **361,88 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37230-B **16,07 €**	37230-B **16,07 €**	37240-B **19,14 €**	37240-B **19,14 €**	37250-B **23,08 €**	37250-B **23,08 €**	37260-B **26,04 €**	37260-B **26,04 €**	37280-B **31,51 €**	37280-B **31,51 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12730-LR-B **211,18 €**	12735-LR-B **156,65 €**	12740-LR-B **226,75 €**	12745-LR-B **171,35 €**	12750-LR-B **242,25 €**	12755-LR-B **185,27 €**	12760-LR-B **257,95 €**	12765-LR-B **199,64 €**	12780-LR-B **290,69 €**	12785-LR-B **229,30 €**
	2 500	1,4 t	6	12731-LR-B **272,65 €**	12736-LR-B **201,49 €**	12741-LR-B **291,86 €**	12746-LR-B **219,39 €**	12751-LR-B **311,41 €**	12756-LR-B **236,57 €**	12761-LR-B **331,04 €**	12766-LR-B **254,21 €**	12781-LR-B **372,17 €**	12786-LR-B **290,73 €**
	3 000	1,5 t	7	12732-LR-B **315,87 €**	12737-LR-B **230,72 €**	12742-LR-B **337,84 €**	12747-LR-B **251,38 €**	12752-LR-B **359,86 €**	12757-LR-B **271,03 €**	12762-LR-B **382,10 €**	12767-LR-B **291,28 €**	12782-LR-B **428,55 €**	12787-LR-B **333,12 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17230-B **15,23 €**	17230-B **15,23 €**	17240-B **18,00 €**	17240-B **18,00 €**	17250-B **20,47 €**	17250-B **20,47 €**	17260-B **23,08 €**	17260-B **23,08 €**	17280-B **28,39 €**	17280-B **28,39 €**

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

Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12730-130-LR **235,21 €**	12735-130-LR **192,08 €**	12740-130-LR **252,82 €**	12745-130-LR **208,36 €**	12750-130-LR **270,04 €**	12755-130-LR **224,34 €**	12760-130-LR **287,26 €**	12765-130-LR **240,32 €**	12780-130-LR **368,30 €**	12785-130-LR **318,25 €**
	2 500	1,4 t	6	12731-130-LR **300,97 €**	12736-130-LR **245,02 €**	12741-130-LR **322,89 €**	12746-130-LR **264,95 €**	12751-130-LR **344,30 €**	12756-130-LR **284,50 €**	12761-130-LR **365,71 €**	12766-130-LR **304,05 €**	12781-130-LR **464,82 €**	12786-130-LR **398,49 €**
	3 000	1,5 t	7	12732-130-LR **348,65 €**	12737-130-LR **280,31 €**	12742-130-LR **373,56 €**	12747-130-LR **303,23 €**	12752-130-LR **397,92 €**	12757-130-LR **325,73 €**	12762-130-LR **422,28 €**	12767-130-LR **348,22 €**	12782-130-LR **536,34 €**	12787-130-LR **457,64 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17530-B **22,91 €**	17530-B **22,91 €**	17540-B **25,90 €**	17540-B **25,90 €**	17550-B **28,84 €**	17550-B **28,84 €**	17560-B **31,79 €**	17560-B **31,79 €**	17580-B **46,76 €**	17580-B **46,76 €**
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32630-130-LR **273,81 €**	32635-130-LR **219,28 €**	32640-130-LR **289,38 €**	32645-130-LR **233,97 €**	32650-130-LR **322,86 €**	32655-130-LR **265,88 €**	32660-130-LR **339,48 €**	32665-130-LR **281,17 €**	32680-130-LR **448,60 €**	32685-130-LR **387,21 €**
	2 500	1,4 t	6	32631-130-LR **350,85 €**	32636-130-LR **279,69 €**	32641-130-LR **370,06 €**	32646-130-LR **297,59 €**	32651-130-LR **411,19 €**	32656-130-LR **336,35 €**	32661-130-LR **431,92 €**	32666-130-LR **355,09 €**	32681-130-LR **564,71 €**	32686-130-LR **483,27 €**
	3 000	1,5 t	7	32632-130-LR **404,56 €**	32637-130-LR **319,41 €**	32642-130-LR **426,54 €**	32647-130-LR **340,07 €**	32652-130-LR **473,73 €**	32657-130-LR **384,90 €**	32662-130-LR **497,26 €**	32667-130-LR **406,44 €**	32682-130-LR **650,14 €**	32687-130-LR **555,20 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37530-B **25,73 €**	37530-B **25,73 €**	37540-B **28,49 €**	37540-B **28,49 €**	37550-B **34,56 €**	37550-B **34,56 €**	37560-B **37,35 €**	37560-B **37,35 €**	37580-B **57,94 €**	37580-B **57,94 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12730-130-LR-B **258,01 €**	12735-130-LR-B **203,48 €**	12740-130-LR-B **274,71 €**	12745-130-LR-B **219,30 €**	12750-130-LR-B **292,61 €**	12755-130-LR-B **235,62 €**	12760-130-LR-B **310,00 €**	12765-130-LR-B **251,69 €**	12780-130-LR-B **390,98 €**	12785-130-LR-B **329,59 €**
	2 500	1,4 t	6	12731-130-LR-B **331,38 €**	12736-130-LR-B **260,22 €**	12741-130-LR-B **351,95 €**	12746-130-LR-B **279,48 €**	12751-130-LR-B **374,37 €**	12756-130-LR-B **299,53 €**	12761-130-LR-B **396,04 €**	12766-130-LR-B **319,21 €**	12781-130-LR-B **495,06 €**	12786-130-LR-B **413,62 €**
	3 000	1,5 t	7	12732-130-LR-B **382,27 €**	12737-130-LR-B **297,12 €**	12742-130-LR-B **405,83 €**	12747-130-LR-B **319,37 €**	12752-130-LR-B **431,20 €**	12757-130-LR-B **342,37 €**	12762-130-LR-B **455,82 €**	12767-130-LR-B **365,00 €**	12782-130-LR-B **569,80 €**	12787-130-LR-B **474,37 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17530-B **22,91 €**	17530-B **22,91 €**	17540-B **25,90 €**	17540-B **25,90 €**	17550-B **28,84 €**	17550-B **28,84 €**	17560-B **31,79 €**	17560-B **31,79 €**	17580-B **46,76 €**	17580-B **46,76 €**

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

Rayonnages complets MULTIplus250

5 JOURS départ entrepôt

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	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Cadre/tablettes galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-75-LR **186,54 €**	12935-75-LR **143,41 €**	12940-75-LR **199,63 €**	12945-75-LR **155,17 €**	12950-75-LR **212,34 €**	12955-75-LR **166,64 €**	12960-75-LR **225,12 €**	12965-75-LR **178,17 €**	12980-75-LR **267,29 €**	12985-75-LR **217,25 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-75-LR **238,35 €**	12936-75-LR **182,39 €**	12941-75-LR **254,85 €**	12946-75-LR **196,91 €**	12951-75-LR **276,60 €**	12956-75-LR **211,04 €**	12961-75-LR **286,92 €**	12966-75-LR **225,26 €**	12981-75-LR **339,39 €**	12986-75-LR **273,07 €**
	3 000	1,8 t	7	12932-75-LR **279,10 €**	12937-75-LR **210,76 €**	12942-75-LR **297,69 €**	12947-75-LR **227,36 €**	12952-75-LR **315,73 €**	12957-75-LR **243,54 €**	12962-75-LR **333,87 €**	12967-75-LR **259,81 €**	12982-75-LR **393,53 €**	12987-75-LR **314,82 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17303-B **15,98 €**	17303-B **15,98 €**	17304-B **18,07 €**	17304-B **18,07 €**	17305-B **20,11 €**	17305-B **20,11 €**	17306-B **22,17 €**	17306-B **22,17 €**	17308-B **29,37 €**	17308-B **29,37 €**
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-75-LR **221,59 €**	32835-75-LR **167,06 €**	32840-75-LR **234,20 €**	32845-75-LR **178,79 €**	32850-75-LR **248,64 €**	32855-75-LR **191,66 €**	32860-75-LR **262,72 €**	32865-75-LR **204,41 €**	32880-75-LR **308,72 €**	32885-75-LR **247,33 €**
	2 500	1,7 t	6	32831-75-LR **284,58 €**	32836-75-LR **213,42 €**	32841-75-LR **300,24 €**	32846-75-LR **227,77 €**	32851-75-LR **318,52 €**	32856-75-LR **243,68 €**	32861-75-LR **336,21 €**	32866-75-LR **259,38 €**	32881-75-LR **393,25 €**	32886-75-LR **311,81 €**
	3 000	1,8 t	7	32832-75-LR **330,25 €**	32837-75-LR **245,10 €**	32842-75-LR **348,08 €**	32847-75-LR **261,62 €**	32852-75-LR **368,62 €**	32857-75-LR **279,79 €**	32862-75-LR **388,59 €**	32867-75-LR **297,77 €**	32882-75-LR **453,60 €**	32887-75-LR **358,17 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37303-B **17,69 €**	37303-B **17,69 €**	37304-B **19,86 €**	37304-B **19,86 €**	37305-B **22,12 €**	37305-B **22,12 €**	37306-B **24,40 €**	37306-B **24,40 €**	37308-B **32,37 €**	37308-B **32,37 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-75-LR-B **209,33 €**	12935-75-LR-B **154,80 €**	12940-75-LR-B **221,52 €**	12945-75-LR-B **166,11 €**	12950-75-LR-B **234,90 €**	12955-75-LR-B **177,92 €**	12960-75-LR-B **247,85 €**	12965-75-LR-B **189,54 €**	12980-75-LR-B **289,97 €**	12985-75-LR-B **228,59 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-75-LR-B **268,76 €**	12936-75-LR-B **197,60 €**	12941-75-LR-B **283,91 €**	12946-75-LR-B **211,43 €**	12951-75-LR-B **300,92 €**	12956-75-LR-B **226,07 €**	12961-75-LR-B **317,25 €**	12966-75-LR-B **240,42 €**	12981-75-LR-B **369,64 €**	12986-75-LR-B **288,19 €**
	3 000	1,8 t	7	12932-75-LR-B **312,72 €**	12937-75-LR-B **227,57 €**	12942-75-LR-B **329,96 €**	12947-75-LR-B **243,49 €**	12952-75-LR-B **349,01 €**	12957-75-LR-B **260,18 €**	12962-75-LR-B **367,41 €**	12967-75-LR-B **276,58 €**	12982-75-LR-B **426,99 €**	12987-75-LR-B **331,55 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17303-B **15,98 €**	17303-B **15,98 €**	17304-B **18,07 €**	17304-B **18,07 €**	17305-B **20,11 €**	17305-B **20,11 €**	17306-B **22,17 €**	17306-B **22,17 €**	17308-B **29,37 €**	17308-B **29,37 €**

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

Cadre/tablettes galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-LR **206,19 €**	12935-LR **163,05 €**	12940-LR **224,78 €**	12945-LR **180,32 €**	12950-LR **247,36 €**	12955-LR **201,66 €**	12960-LR **265,15 €**	12965-LR **218,20 €**	12980-LR **300,83 €**	12985-LR **250,79 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-LR **263,06 €**	12936-LR **207,10 €**	12941-LR **286,16 €**	12946-LR **228,22 €**	12951-LR **314,01 €**	12956-LR **254,20 €**	12961-LR **336,09 €**	12966-LR **274,43 €**	12981-LR **380,78 €**	12986-LR **314,46 €**
	3 000	1,8 t	7	12932-LR **306,98 €**	12937-LR **238,64 €**	12942-LR **333,27 €**	12947-LR **262,95 €**	12952-LR **365,14 €**	12957-LR **292,95 €**	12962-LR **390,29 €**	12967-LR **316,23 €**	12982-LR **440,87 €**	12987-LR **362,16 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17330-B **19,15 €**	17330-B **19,15 €**	17340-B **22,34 €**	17340-B **22,34 €**	17350-B **26,36 €**	17350-B **26,36 €**	17360-B **29,42 €**	17360-B **29,42 €**	17380-B **35,32 €**	17380-B **35,32 €**
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-LR **245,31 €**	32835-LR **190,78 €**	32840-LR **257,71 €**	32845-LR **202,31 €**	32850-LR **284,71 €**	32855-LR **227,73 €**	32860-LR **307,88 €**	32865-LR **249,57 €**	32880-LR **335,40 €**	32885-LR **274,02 €**
	2 500	1,7 t	6	32831-LR **314,46 €**	32836-LR **243,30 €**	32841-LR **329,86 €**	32846-LR **257,39 €**	32851-LR **363,20 €**	32856-LR **288,36 €**	32861-LR **391,81 €**	32866-LR **314,98 €**	32881-LR **426,68 €**	32886-LR **345,23 €**
	3 000	1,8 t	7	32832-LR **363,94 €**	32837-LR **278,79 €**	32842-LR **381,47 €**	32847-LR **295,01 €**	32852-LR **419,58 €**	32857-LR **330,75 €**	32862-LR **452,29 €**	32867-LR **361,47 €**	32882-LR **491,43 €**	32887-LR **396,00 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37330-B **21,50 €**	37330-B **21,50 €**	37340-B **23,63 €**	37340-B **23,63 €**	37350-B **28,39 €**	37350-B **28,39 €**	37360-B **32,50 €**	37360-B **32,50 €**	37380-B **36,77 €**	37380-B **36,77 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-LR-B **228,98 €**	12935-LR-B **174,45 €**	12940-LR-B **246,67 €**	12945-LR-B **191,26 €**	12950-LR-B **269,93 €**	12955-LR-B **212,94 €**	12960-LR-B **287,88 €**	12965-LR-B **229,57 €**	12980-LR-B **323,51 €**	12985-LR-B **262,13 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-LR-B **293,47 €**	12936-LR-B **222,31 €**	12941-LR-B **315,22 €**	12946-LR-B **242,75 €**	12951-LR-B **344,08 €**	12956-LR-B **269,24 €**	12961-LR-B **366,42 €**	12966-LR-B **289,59 €**	12981-LR-B **411,02 €**	12986-LR-B **329,58 €**
	3 000	1,8 t	7	12932-LR-B **340,61 €**	12937-LR-B **255,46 €**	12942-LR-B **365,55 €**	12947-LR-B **279,08 €**	12952-LR-B **398,42 €**	12957-LR-B **309,59 €**	12962-LR-B **423,83 €**	12967-LR-B **333,00 €**	12982-LR-B **474,32 €**	12987-LR-B **378,89 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17330-B **19,15 €**	17330-B **19,15 €**	17340-B **22,34 €**	17340-B **22,34 €**	17350-B **26,36 €**	17350-B **26,36 €**	17360-B **29,42 €**	17360-B **29,42 €**	17380-B **35,32 €**	17380-B **35,32 €**

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

Cadre/tablettes galvanisés	2 000	1,3 t	5	12930-130-LR **248,64 €**	12935-130-LR **205,51 €**	12940-130-LR **270,41 €**	12945-130-LR **225,95 €**	12950-130-LR **291,86 €**	12955-130-LR **246,16 €**	12960-130-LR **313,46 €**	12965-130-LR **266,51 €**	12980-130-LR **393,01 €**	12985-130-LR **342,96 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-130-LR **316,54 €**	12936-130-LR **260,59 €**	12941-130-LR **343,46 €**	12946-130-LR **285,51 €**	12951-130-LR **369,95 €**	12956-130-LR **310,14 €**	12961-130-LR **396,60 €**	12966-130-LR **334,94 €**	12981-130-LR **493,93 €**	12986-130-LR **427,61 €**
	3 000	1,8 t	7	12932-130-LR **367,27 €**	12937-130-LR **298,93 €**	12942-130-LR **398,00 €**	12947-130-LR **327,67 €**	12952-130-LR **428,28 €**	12957-130-LR **356,09 €**	12962-130-LR **458,77 €**	12967-130-LR **384,71 €**	12982-130-LR **570,76 €**	12987-130-LR **492,05 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17630-B **25,95 €**	17630-B **25,95 €**	17640-B **29,78 €**	17640-B **29,78 €**	17650-B **33,57 €**	17650-B **33,57 €**	17660-B **37,39 €**	17660-B **37,39 €**	17680-B **52,06 €**	17680-B **52,06 €**
Cadre/tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	1,3 t	5	32830-130-LR **294,00 €**	32835-130-LR **239,47 €**	32840-130-LR **315,78 €**	32845-130-LR **260,38 €**	32850-130-LR **352,16 €**	32855-130-LR **295,18 €**	32860-130-LR **374,70 €**	32865-130-LR **316,39 €**	32880-130-LR **470,70 €**	32885-130-LR **409,31 €**
	2 500	1,7 t	6	32831-130-LR **374,54 €**	32836-130-LR **303,38 €**	32841-130-LR **401,20 €**	32846-130-LR **328,73 €**	32851-130-LR **445,80 €**	32856-130-LR **370,96 €**	32861-130-LR **473,65 €**	32866-130-LR **396,82 €**	32881-130-LR **590,69 €**	32886-130-LR **509,25 €**
	3 000	1,8 t	7	32832-130-LR **432,66 €**	32837-130-LR **347,50 €**	32842-130-LR **463,32 €**	32847-130-LR **376,86 €**	32852-130-LR **514,56 €**	32857-130-LR **425,73 €**	32862-130-LR **546,39 €**	32867-130-LR **455,56 €**	32882-130-LR **681,40 €**	32887-130-LR **585,96 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			37630-B **30,13 €**	37630-B **30,13 €**	37640-B **34,13 €**	37640-B **34,13 €**	37650-B **40,78 €**	37650-B **40,78 €**	37660-B **44,76 €**	37660-B **44,76 €**	37680-B **62,72 €**	37680-B **62,72 €**
Cadre : RAL 5010 bleu Tablettes : galvanisées	2 000	1,3 t	5	12930-130-LR-B **271,44 €**	12935-130-LR-B **216,91 €**	12940-130-LR-B **292,30 €**	12945-130-LR-B **236,89 €**	12950-130-LR-B **314,43 €**	12955-130-LR-B **257,44 €**	12960-130-LR-B **336,19 €**	12965-130-LR-B **277,88 €**	12980-130-LR-B **415,69 €**	12985-130-LR-B **354,30 €**
	2 500	1,7 t	6	12931-130-LR-B **346,95 €**	12936-130-LR-B **275,80 €**	12941-130-LR-B **372,51 €**	12946-130-LR-B **300,04 €**	12951-130-LR-B **400,02 €**	12956-130-LR-B **325,18 €**	12961-130-LR-B **426,93 €**	12966-130-LR-B **350,10 €**	12981-130-LR-B **524,17 €**	12986-130-LR-B **442,73 €**
	3 000	1,8 t	7	12932-130-LR-B **400,89 €**	12937-130-LR-B **315,74 €**	12942-130-LR-B **430,27 €**	12947-130-LR-B **343,81 €**	12952-130-LR-B **461,57 €**	12957-130-LR-B **372,74 €**	12962-130-LR-B **492,31 €**	12967-130-LR-B **401,48 €**	12982-130-LR-B **604,22 €**	12987-130-LR-B **508,78 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette			17630-B **25,95 €**	17630-B **25,95 €**	17640-B **29,78 €**	17640-B **29,78 €**	17650-B **33,57 €**	17650-B **33,57 €**	17660-B **37,39 €**	17660-B **37,39 €**	17680-B **52,06 €**	17680-B **52,06 €**

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

Rayonnages complets MULTIplus330

5 JOURS départ entrepôt

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	1,6 t	5		13930-LR	13935-LR	13940-LR	13945-LR	13950-LR	13955-LR	13960-LR	13965-LR	13980-LR	13985-LR
					225,52 €	**178,26 €**	**259,90 €**	**210,64 €**	**270,18 €**	**219,06 €**	**291,76 €**	**240,65 €**	**350,00 €**	**292,37 €**
	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
					296,68 €	**236,60 €**	**338,46 €**	**275,72 €**	**351,30 €**	**286,08 €**	**370,09 €**	**314,46 €**	**450,74 €**	**374,91 €**
	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
					334,56 €	**266,22 €**	**381,09 €**	**310,76 €**	**393,99 €**	**321,81 €**	**427,93 €**	**353,88 €**	**500,53 €**	**421,82 €**
	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
					21,37 €	**21,37 €**	**27,45 €**	**27,45 €**	**28,76 €**	**28,76 €**	**33,08 €**	**33,08 €**	**42,12 €**	**42,12 €**
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
					275,05 €	**214,75 €**	**300,52 €**	**238,91 €**	**330,58 €**	**266,60 €**	**356,35 €**	**290,38 €**	**384,83 €**	**314,25 €**
	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
					362,22 €	**285,29 €**	**393,13 €**	**314,46 €**	**429,84 €**	**348,00 €**	**461,29 €**	**376,80 €**	**496,69 €**	**406,05 €**
	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
					403,80 €	**318,65 €**	**438,41 €**	**351,95 €**	**478,60 €**	**389,76 €**	**513,08 €**	**422,26 €**	**549,26 €**	**453,83 €**
	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
					25,14 €	**25,14 €**	**29,71 €**	**29,71 €**	**34,77 €**	**34,77 €**	**39,13 €**	**39,13 €**	**42,98 €**	**42,98 €**
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
					251,59 €	**191,29 €**	**284,61 €**	**223,00 €**	**295,91 €**	**231,93 €**	**321,47 €**	**255,50 €**	**375,90 €**	**305,32 €**
	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
					330,37 €	**253,44 €**	**370,34 €**	**291,66 €**	**384,53 €**	**302,69 €**	**415,73 €**	**331,24 €**	**482,28 €**	**391,64 €**
	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
					368,18 €	**283,03 €**	**413,36 €**	**326,90 €**	**427,28 €**	**338,45 €**	**461,47 €**	**370,65 €**	**533,99 €**	**438,55 €**
	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
					21,37 €	**21,37 €**	**27,45 €**	**27,45 €**	**28,76 €**	**28,76 €**	**33,08 €**	**33,08 €**	**42,12 €**	**42,12 €**

Pourquoi des rayonnages avec des lisses sont-ils utilisables des deux côtés ?

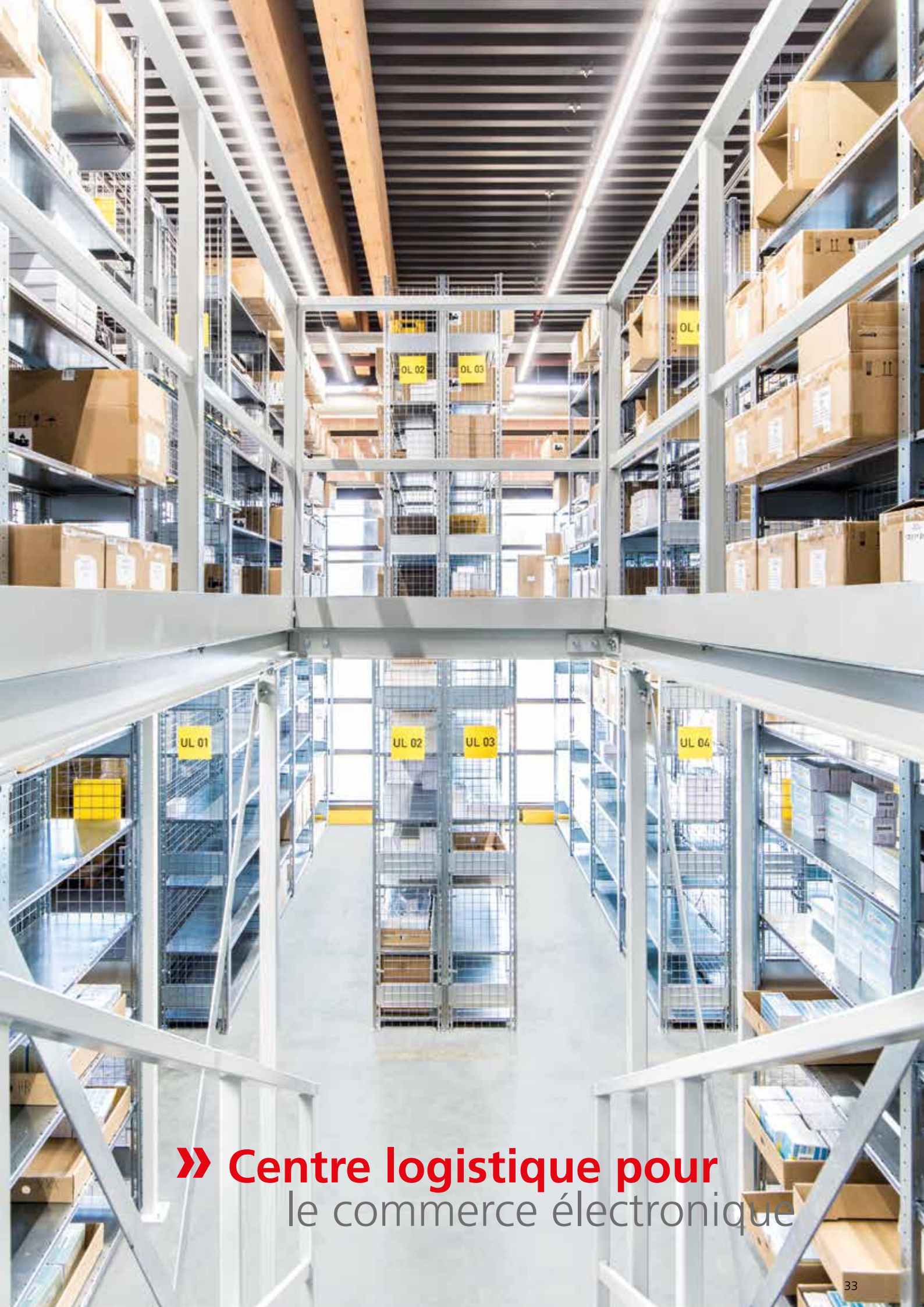


Les rayonnages renforcés avec des lisses peuvent être utilisés depuis l'avant et depuis l'arrière. Les marchandises stockées sont donc ainsi facilement accessibles, même lorsqu'il s'agit de rayonnages particulièrement profonds.

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.



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



» Centre logistique pour le commerce électronique

» 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 prémontés, 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 83).

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 85 à 89).

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.

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



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.

Caractéristiques du produit

5 JOURS départ entrepôt

- 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

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
					356,80 €	254,57 €	389,75 €	284,86 €	419,40 €	312,03 €	450,46 €	340,61 €
	2 500	2 x 1,2 t	2 x 6		13731	13736	13741	13746	13751	13756	13761	13766
					438,55 €	310,68 €	479,68 €	347,83 €	516,75 €	381,17 €	555,51 €	416,21 €
	3 000	2 x 1,5 t	2 x 7		13732	13737	13742	13747	13752	13757	13762	13767
					537,74 €	381,91 €	584,40 €	424,59 €	626,40 €	462,87 €	670,38 €	503,13 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
					15,23 €	15,23 €	18,00 €	18,00 €	20,47 €	20,47 €	23,08 €	23,08 €
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5		32730	32735	32740	32745	32750	32755	32760	32765
					410,71 €	285,68 €	444,96 €	318,18 €	490,63 €	360,69 €	525,55 €	392,97 €
	2 500	2 x 1,2 t	2 x 6		32731	32736	32741	32746	32751	32756	32761	32766
					509,36 €	351,07 €	551,51 €	390,60 €	608,21 €	447,35 €	651,71 €	482,08 €
	3 000	2 x 1,5 t	2 x 7		32732	32737	32742	32747	32752	32757	32762	32767
					616,64 €	425,58 €	664,94 €	471,25 €	729,51 €	531,08 €	778,93 €	576,53 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B
					16,07 €	16,07 €	19,14 €	19,14 €	23,08 €	23,08 €	26,04 €	26,04 €
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
					402,39 €	278,97 €	433,53 €	308,36 €	464,53 €	336,21 €	495,93 €	364,95 €
	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
					499,37 €	341,09 €	537,80 €	376,89 €	576,89 €	416,04 €	616,16 €	446,54 €
	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
					604,99 €	413,93 €	648,94 €	455,25 €	692,98 €	494,55 €	737,47 €	535,06 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
					15,23 €	15,23 €	18,00 €	18,00 €	20,47 €	20,47 €	23,08 €	23,08 €

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
					396,01 €	293,78 €	433,19 €	328,31 €	478,36 €	370,99 €	513,93 €	404,08 €
	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
					504,79 €	367,32 €	551,00 €	409,55 €	606,68 €	461,52 €	650,86 €	501,97 €
	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
					592,64 €	432,01 €	645,22 €	480,61 €	708,95 €	540,62 €	759,24 €	587,19 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
					19,15 €	19,15 €	22,34 €	22,34 €	26,36 €	26,36 €	29,42 €	29,42 €
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
					465,01 €	339,99 €	489,81 €	363,03 €	543,80 €	413,87 €	590,15 €	457,57 €
	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
					593,71 €	425,83 €	624,51 €	454,01 €	691,20 €	515,96 €	748,41 €	569,19 €
	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
					692,67 €	498,41 €	727,73 €	530,86 €	803,96 €	602,34 €	869,38 €	663,78 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B
					21,50 €	21,50 €	23,63 €	23,63 €	28,39 €	28,39 €	32,50 €	32,50 €
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
					441,60 €	316,57 €	476,97 €	350,20 €	523,49 €	393,56 €	559,40 €	426,82 €
	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
					565,61 €	397,73 €	609,11 €	438,61 €	666,83 €	491,59 €	711,51 €	532,29 €
	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
					659,89 €	464,03 €	709,76 €	511,28 €	775,52 €	572,30 €	826,33 €	619,12 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
					19,15 €	19,15 €	22,34 €	22,34 €	26,36 €	26,36 €	29,42 €	29,42 €

* 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 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 prémontés, 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 83).

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 85 à 89).

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

Dimensions monté

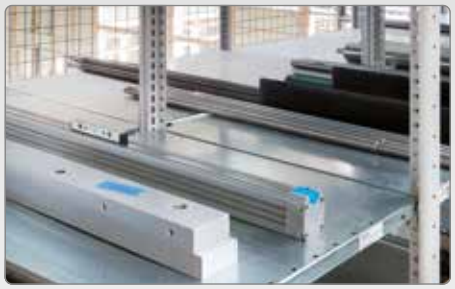
Élément de départ :
Longueur nominale + 60 mm

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.

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



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.

Caractéristiques du produit

5 JOURS départ entrepôt

- 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

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 1,3 t	2 x 5		17830	17835	17840	17845	17850	17855	17860	17865
					379,93 €	292,09 €	412,88 €	322,38 €	442,53 €	349,55 €	473,59 €	378,13 €
	2 500	2 x 1,4 t	2 x 6		17831	17836	17841	17846	17851	17856	17861	17866
					487,64 €	374,15 €	528,77 €	411,30 €	565,84 €	444,65 €	604,60 €	479,68 €
	3 000	2 x 1,5 t	2 x 7		17832	17837	17842	17847	17852	17857	17862	17867
					567,64 €	429,38 €	614,30 €	472,07 €	656,31 €	510,35 €	700,29 €	550,60 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
					15,23 €	15,23 €	18,00 €	18,00 €	20,47 €	20,47 €	23,08 €	23,08 €
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,3 t	2 x 5		33130	33135	33140	33145	33150	33155	33160	33165
					443,09 €	332,45 €	477,34 €	364,95 €	523,01 €	407,47 €	557,94 €	439,74 €
	2 500	2 x 1,4 t	2 x 6		33131	33136	33141	33146	33151	33156	33161	33166
					572,32 €	428,43 €	614,47 €	467,95 €	671,17 €	519,91 €	714,67 €	559,43 €
	3 000	2 x 1,5 t	2 x 7		33132	33137	33142	33147	33152	33157	33162	33167
					660,42 €	488,54 €	708,72 €	534,21 €	773,29 €	594,05 €	822,72 €	639,49 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B
					16,07 €	16,07 €	19,14 €	19,14 €	23,08 €	23,08 €	26,04 €	26,04 €
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
					425,52 €	314,88 €	456,66 €	344,27 €	487,67 €	372,12 €	519,06 €	400,86 €
	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
					548,46 €	404,56 €	586,88 €	440,36 €	625,98 €	474,72 €	665,25 €	510,01 €
	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
					634,89 €	463,01 €	678,85 €	504,34 €	722,88 €	543,63 €	767,37 €	584,14 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
					15,23 €	15,23 €	18,00 €	18,00 €	20,47 €	20,47 €	23,08 €	23,08 €

MULTIplus250

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

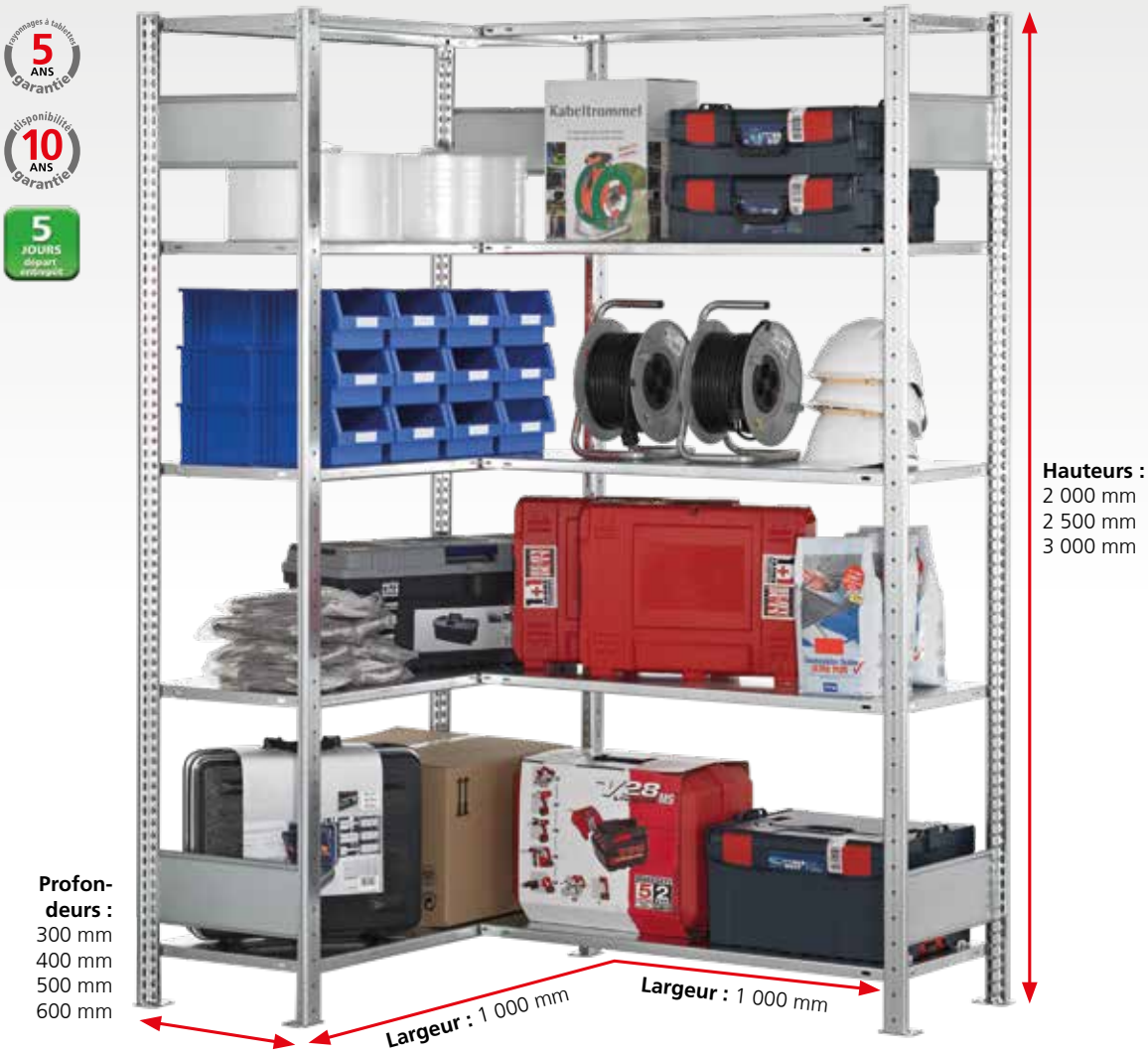
				Profondeur mm	2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600	
	Hauteur mm	Charge par travée tonnes	Tablettes		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5		17930	17935	17940	17945	17950	17955	17960	17965
					415,53 €	327,69 €	452,71 €	362,22 €	497,88 €	404,90 €	533,45 €	437,99 €
	2 500	2 x 1,8 t	2 x 6		17931	17936	17941	17946	17951	17956	17961	17966
					529,28 €	415,79 €	575,48 €	458,02 €	631,17 €	509,98 €	675,35 €	550,43 €
	3 000	2 x 1,8 t	2 x 7		17932	17937	17942	17947	17952	17957	17962	17967
					617,12 €	478,86 €	669,71 €	527,47 €	733,43 €	587,47 €	783,73 €	634,05 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
					19,15 €	19,15 €	22,34 €	22,34 €	26,36 €	26,36 €	29,42 €	29,42 €
RAL 7035 gris clair	2 000	2 x 1,4 t	2 x 5		33230	33235	33240	33245	33250	33255	33260	33265
					493,79 €	383,15 €	518,58 €	406,20 €	572,58 €	457,03 €	618,93 €	500,73 €
	2 500	2 x 1,8 t	2 x 6		33231	33236	33241	33246	33251	33256	33261	33266
					632,07 €	488,17 €	662,88 €	516,36 €	729,57 €	578,31 €	786,78 €	631,54 €
	3 000	2 x 1,8 t	2 x 7		33232	33237	33242	33247	33252	33257	33262	33267
					731,03 €	559,15 €	766,10 €	591,59 €	842,32 €	663,08 €	907,74 €	724,52 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B
					21,50 €	21,50 €	23,63 €	23,63 €	28,39 €	28,39 €	32,50 €	32,50 €
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
					461,12 €	359,73 €	496,50 €	384,11 €	543,01 €	427,47 €	578,93 €	460,73 €
	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
					590,10 €	446,20 €	633,60 €	487,07 €	691,31 €	540,05 €	736,00 €	580,76 €
	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
					684,37 €	512,49 €	734,25 €	559,74 €	800,01 €	620,76 €	850,81 €	667,59 €
	Tablette supplémentaire* avec 4 supports de tablette				17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
					19,15 €	19,15 €	22,34 €	22,34 €	26,36 €	26,36 €	29,42 €	29,42 €

* 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



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 prémontés, 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 83).

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 85 à 89).

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

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



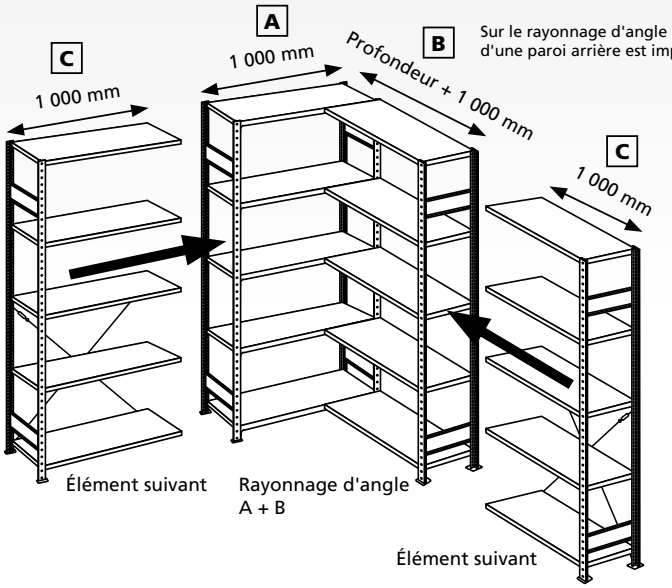
Solution d'angle avec console de suspension

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

Caractéristiques du produit

5 JOURS départ entrepôt

- 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 1,2 tonnes pour les rayonnages d'angle
- niveaux réglables en hauteur par pas de 25 mm



Sur le rayonnage d'angle B, la fixation d'une paroi arrière est impossible.

Rayonnage d'angle (travées A + B)

Avec lisses · Largeur 1 000 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 300	400	500	600
				Rayonnage d'angle	Rayonnage d'angle	Rayonnage d'angle	Rayonnage d'angle
Cadre / tablettes galvanisés	2 000	900	2 x 5	12730-ECK **390,34 €**	12740-ECK **421,97 €**	12750-ECK **450,37 €**	12760-ECK **480,19 €**
	2 500	1 100	2 x 6	12731-ECK **480,99 €**	12741-ECK **520,14 €**	12751-ECK **555,34 €**	12761-ECK **592,24 €**
	3 000	1 200	2 x 7	12732-ECK **570,34 €**	12742-ECK **615,01 €**	12752-ECK **655,15 €**	12762-ECK **697,27 €**
	Tablette supplémentaire A avec lisses			17230-ECK **28,21 €**	17240-ECK **30,97 €**	17250-ECK **33,44 €**	17260-ECK **36,05 €**
	Tablette supplémentaire B avec 2 supports de tablette + 2 consoles de suspension			17230-B-ECK **23,98 €**	17240-B-ECK **26,74 €**	17250-B-ECK **29,21 €**	17260-B-ECK **31,82 €**
Cadre / tablettes RAL 7035 gris clair	2 000	900	2 x 5	32630-ECK **444,42 €**	32640-ECK **477,79 €**	32650-ECK **521,89 €**	32660-ECK **555,48 €**
	2 500	1 100	2 x 6	32631-ECK **550,48 €**	32641-ECK **591,31 €**	32651-ECK **645,64 €**	32661-ECK **687,15 €**
	3 000	1 200	2 x 7	32632-ECK **648,62 €**	32642-ECK **695,60 €**	32652-ECK **757,81 €**	32662-ECK **805,24 €**
	Tablette supplémentaire A avec lisses			37230-ECK **31,36 €**	37240-ECK **34,43 €**	37250-ECK **38,37 €**	37260-ECK **41,33 €**
	Tablette supplémentaire B avec 2 supports de tablette + 2 consoles de suspension			37230-B-ECK **24,81 €**	37240-B-ECK **27,89 €**	37250-B-ECK **31,82 €**	37260-B-ECK **34,78 €**

Élément suivant (travée C)

Avec croisillon · Largeur 1 000 mm

Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 300	400	500	600
		Élément suivant	Élément suivant	Élément suivant	Élément suivant
900	5	12735-ECK **128,89 €**	12745-ECK **144,04 €**	12755-ECK **157,62 €**	12765-ECK **171,91 €**
1 100	6	12736-ECK **156,95 €**	12746-ECK **175,52 €**	12756-ECK **192,19 €**	12766-ECK **209,71 €**
1 200	7	12737-ECK **194,16 €**	12747-ECK **215,50 €**	12757-ECK **234,64 €**	12767-ECK **254,76 €**
Tablette supplémentaire C avec 4 supports de tablette		17230-B **15,23 €**	17240-B **18,00 €**	17250-B **20,47 €**	17260-B **23,08 €**
900	5	32635-ECK **144,45 €**	32645-ECK **160,70 €**	32655-ECK **181,95 €**	32665-ECK **198,09 €**
1 100	6	32636-ECK **177,14 €**	32646-ECK **196,91 €**	32656-ECK **222,89 €**	32666-ECK **242,65 €**
1 200	7	32637-ECK **216,79 €**	32647-ECK **239,63 €**	32657-ECK **269,55 €**	32667-ECK **292,27 €**
Tablette supplémentaire C avec 4 supports de tablette		37230-B **16,07 €**	37240-B **19,14 €**	37250-B **23,08 €**	37260-B **26,04 €**

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

» La nouvelle EXPRESSline

En 48 heures de l'entrepôt sur le chemin vers vous



Rayonnages à tablettes

nos meilleures ventes avec livraison express

Caractéristiques

- avec 5 tablettes **MULTIplus150**
- disponible dans les profondeurs 300, 400, 500 et 600 mm
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- utilisable d'un côté, renforcement par croisillon
- galvanisé

Avantages

- en 48 heures de l'entrepôt sur le chemin vers vous
- conditionné dans des cartons pratiques

EXPRESS LINE



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

	Profondeur mm			300		400		500		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	1,3	5	12730-K	12735-K	12740-K	12745-K	12750-K	12755-K	12760-K	12765-K
				172,02 €	**124,10 €**	**188,50 €**	**139,24 €**	**203,32 €**	**152,83 €**	**218,85 €**	**167,12 €**
	Tablette supplémentaire 2e pack avec 8 supports de tablette			17230-2-K	17230-2-K	17240-2-K	17240-2-K	17250-2-K	17250-2-K	17260-2-K	17260-2-K
				30,47 €	**30,47 €**	**36,00 €**	**36,00 €**	**40,93 €**	**40,93 €**	**46,15 €**	**46,15 €**

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

» 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	4		12740-4	12745-4	12750-4	12755-4	12760-4	12765-4
						167,07 €	**123,49 €**	**183,05 €**	**132,21 €**	**199,04 €**	**142,38 €**
	Tablette supplémentaire 2e pack avec 8 supports de tablette					12759	12759	12758	12758	12758-60	12758-60
						38,85 €	**38,85 €**	**43,78 €**	**43,78 €**	**49,30 €**	**49,30 €**

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

» SCHULTE GREEN

Innovation : la première étagère climatiquement neutre !



SCHULTE Green
Rayonnage à tablettes
emballé en carton

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







DURABLEMENT PRODUIT EN ALLEMAGNE

Klimaneutral Produkt
ClimatePartner.com/19421-2206-1001

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	4	12740-4-CO2	12745-4-CO2	12750-4-CO2	12755-4-CO2	12760-4-CO2	12765-4-CO2
					189,87 €	**142,35 €**	**206,44 €**	**151,71 €**	**223,08 €**	**162,50 €**
	Tablette supplémentaire 2e pack avec 8 supports de tablette				12759-CO2	12759-CO2	12758-CO2	12758-CO2	12758-60-CO2	12758-60-CO2
					48,75 €	**48,75 €**	**53,95 €**	**53,95 €**	**59,80 €**	**59,80 €**

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



» Cela ne pourrait être plus rapide

AGRAVIS Technik est le spécialiste leader du service et de la technologie dans le domaine de l'ingénierie agricole en Allemagne de l'Est et du Nord. AGRAVIS Technik Sachsen-Anhalt/ Brandenburg GmbH couvre toute la Saxe-Anhalt. Ici, 190 collaborateurs qualifiés assurent le fonctionnement fiable des machines agricoles des clients. L'entrepôt central de pièces détachées d'AGRAVIS Technik-Gesellschaft est situé à Köthen et fonctionne dans tout le pays.

Les machines et véhicules agricoles fonctionnent dans les conditions les plus difficiles et les clients d'AGRAVIS ne peuvent se permettre une panne.

Afin d'éviter cette situation ou d'y mettre fin rapidement en cas d'urgence, AGRAVIS s'occupe de l'approvisionnement rapide et fiable en pièces détachées pour ses clients depuis son site de Köthen. Ceux-ci proviennent de la région, mais aussi, dans une large mesure, des pays d'Europe de l'Est vers lesquels AGRAVIS exporte.
AGRAVIS a investi dans un nouvel entrepôt de pièces détachées afin d'augmenter les performances de l'activité pièces détachées et de simplifier et accélérer les processus logistiques. SCHULTE Lagertechnik a été chargée de la planification et de la réalisation. Frank Bier, conseiller clientèle et spécialiste de la planification, en étroite collaboration avec le client, a accordé une importance particulière aux distances courtes et aux processus rapides.

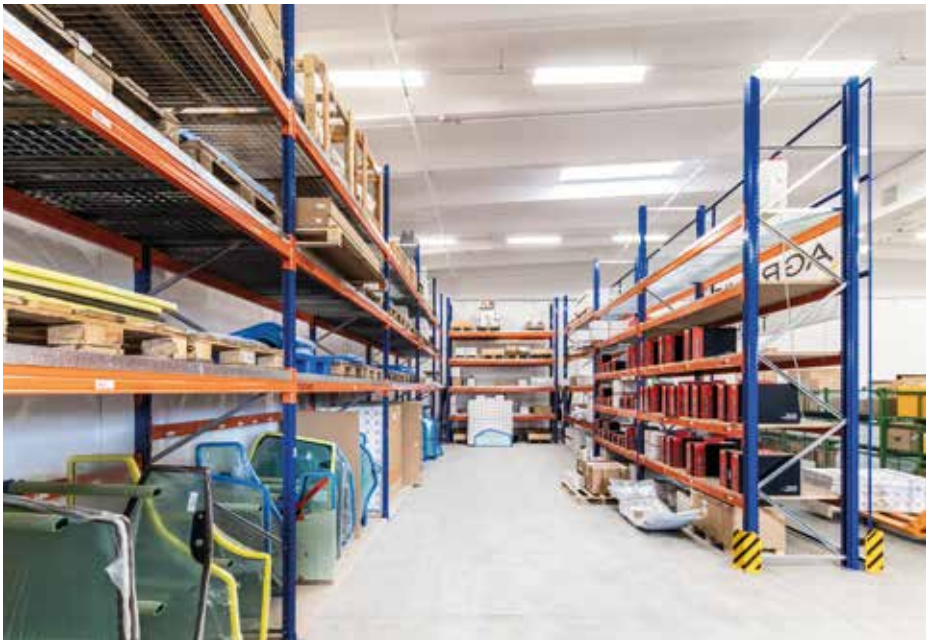
» Courtes distances et processus rapides

Comme les stocks devaient être concentrés de deux halls en un seul, un système à deux étages a été cho si. Grâce à la combinaison intelligente des différents types d'étagères de la gamme de rayonnages SCHULTE, toutes les pièces sont désormais stockées de manière claire dans le plus petit espace pour un accès rapide. La gamme s'étend des rayonnages MULTIplus pour les petites et moyennes pièces aux rayonnages à palettes pour les marchandises longues et les grandes pièces.

Le point fort du système d'étagères est la combinaison avec la technique de convoyage. Les commandes sont assemblées dans l'entrepôt et ensuite transportées par des systèmes de convoyage vers le service d'expédition dans le hall voisin. Cela permet d'économiser des distances de marche et d'accélérer considérablement le processus dans son ensemble. Outre la gamme de couleurs d'entreprise (RAL 6018), un autre point fort est l'éclairage assuré par des bandes lumineuses LED à économie d'énergie et à commande par mouvement.

Qu'est-ce qui a finalement inspiré le client ? La planification intelligente, le gain de place, l'esthétique convaincante du système, l'accélération des processus par la clarté en combinaison avec la technique de convoyage, l'intégration d'une zone verrouillable pour les pièces GPS onéreuses ainsi que le montage rapide et sans problème de SCHULTE Lagertechnik, y compris tous les corps d'état.









En un coup d'œil

Exigences

- Transfert rapide des pièces de rechange au service expédition
- Stockage de pièces de rechange de différentes tailles et poids
- Clarté grâce à une structure claire
- Récupération et préparation faciles

Volume de commande

- Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

- Nouvelle construction de l'entrepôt de pièces de rechange et de pièces d'usure en tant que système de rayonnage compact
- Utilisation de 457 cadres d'étagères, 5 000 étagères MULTIplus, 160 m² Panneaux d'aggloméré (racks à palettes), Panneaux latéraux en RAL 6018, 142 mètres linéaires. Barres lumineuses à LED avec technologie de capteurs
- Intégration de la technique de convoyage

Caractéristiques spéciales

- Regroupement d'un entrepôt à deux halls dans un seul hall
- Coordination de tous les corps de métier dans la planification et le montage

Utilité

- Chemins raccourcis et processus accélérés
- Livraison plus rapide au client

» Rayonnages spéciaux

pour applications spécifiques



MODULE DE RAYONNAGE 1

- h 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- renforcement par croisillon
- charge max. par travée 1,3 tonne
- cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair Tablettes galvanisées

Composé de :

- 4 tablettes **MULTIplus150**
- 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 ■	**492,04 €**
Élément suivant	12755-M1 ■	**420,81 €**

MODULE DE RAYONNAGE 2

- h 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- renforcement par croisillon
- charge max. par travée 1,3 tonne
- cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair Tablettes galvanisées

Composé de :

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

Élément de départ	12750-M2 ■	**499,81 €**
Élément suivant	12755-M2 ■	**428,58 €**

MODULE DE RAYONNAGE 3

- h 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- renforcement par croisillon
- charge max. par travée 1,3 tonne
- 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 ■	**1.240,13 €**
Élément suivant	12755-M3 ■	**1.168,90 €**

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



MODULE DE RAYONNAGE 4

- h 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- renforcement par croisillon
- charge max. par travée 1,3 tonne
- 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 ■	**501,35 €**
Élément suivant	12755-M4 ■	**430,12 €**

MODULE DE RAYONNAGE 5

- h 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- Renforcement par lisses
- charge max. par travée 1,3 tonne
- 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 ■	**595,50 €**
Élément suivant	12755-M5 ■	**529,06 €**

MODULE DE RAYONNAGE 6

- h 2 000 x l 1 000 x P 500 mm
- renforcement par croisillon
- charge max. par travée 1,3 tonne
- 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

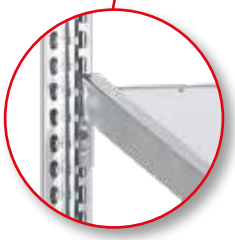
Élément de départ	12750-M6 ■	**911,44 €**
Élément suivant	12755-M6 ■	**811,38 €**

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





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
- Au choix avec 5 guides de séparation, 2 guides latéraux (largeur de 1 000 mm) ou 7 guides de séparation, 2 guides latéraux (largeur de 1 300 mm)
- 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	
	Hauteur mm	Largeur mm	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 000	13640	13641	13660	13661	13650	13651
			525,64 €	474,52 €	556,46 €	503,48 €	626,37 €	568,74 €
	Niveau supplémentaire		13640-Z	13640-Z	13660-Z	13660-Z	13650-Z	13650-Z
			57,56 €	57,56 €	61,06 €	61,06 €	68,96 €	68,96 €
	2 000	1 300	13640-130	13641-130	13660-130	13661-130	13650-130	13651-130
			660,99 €	609,87 €	695,90 €	642,92 €	847,94 €	790,30 €
	Niveau supplémentaire		13640-Z-130	13640-Z-130	13660-Z-130	13660-Z-130	13650-Z-130	13650-Z-130
			75,70 €	75,70 €	79,74 €	79,74 €	97,99 €	97,99 €

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	
	Hauteur mm	Largeur mm	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 000	13610	13611	13630	13631	13620	13621
			372,99 €	321,88 €	397,59 €	344,61 €	449,44 €	391,81 €
	Niveau supplémentaire		13610-Z	13610-Z	13630-Z	13630-Z	13620-Z	13620-Z
			35,76 €	35,76 €	38,37 €	38,37 €	43,68 €	43,68 €
	2 000	1 300	13610-130	13611-130	13630-130	13631-130	13620-130	13621-130
			459,37 €	408,26 €	486,68 €	433,70 €	615,71 €	558,08 €
	Niveau supplémentaire		13610-Z-130	13610-Z-130	13630-Z-130	13630-Z-130	13620-Z-130	13620-Z-130
			46,90 €	46,90 €	49,85 €	49,85 €	64,81 €	64,81 €

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
	3,50 €	3,60 €	3,95 €
Guidage latéral	10381-25	10382-25	10383-25
	2,16 €	2,36 €	2,76 €

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

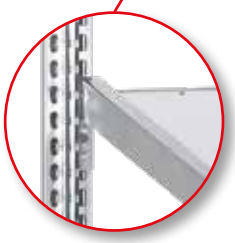
- 16 tablettes **MULTIplus150**, dont 14 niveaux inclinés avec inclinaison de 14° et 2 tablettes supérieures horizontales
- Au choix avec 5 guides de séparation, 2 guides latéraux (largeur de 1 000 mm) ou 7 guides de séparation, 2 guides latéraux (largeur de 1 300 mm)
- idéal pour les bacs en plastique, 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	
	Hauteur mm	Largeur mm	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 000	21750	21755	21760	21765	13652	13653
			1.054,43 €	**950,62 €**	**1.116,07 €**	**1.008,54 €**	**1.255,91 €**	**1.139,06 €**
	Niveau supplémentaire		21750-Z	21750-Z	21760-Z	21760-Z	13652-Z	13652-Z
			115,13 €	**115,13 €**	**122,12 €**	**122,12 €**	**137,92 €**	**137,92 €**
	2 000	1 300	21750-130	21755-130	21760-130	21765-130	13652-130	13653-130
			1.325,14 €	**1.221,32 €**	**1.394,96 €**	**1.287,42 €**	**1.699,03 €**	**1.582,19 €**
	Niveau supplémentaire		21750-Z-130	21750-Z-130	21760-Z-130	21760-Z-130	13652-Z-130	13652-Z-130
			151,40 €	**151,40 €**	**159,47 €**	**159,47 €**	**195,97 €**	**195,97 €**

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	
	Hauteur mm	Largeur mm	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 000	21751	21756	21761	21766	21781	21786
			749,14 €	**645,33 €**	**798,34 €**	**690,81 €**	**902,04 €**	**785,20 €**
	Niveau supplémentaire		21751-Z	21751-Z	21761-Z	21761-Z	21781-Z	21781-Z
			71,51 €	**71,51 €**	**76,73 €**	**76,73 €**	**87,37 €**	**87,37 €**
	2 000	1 300	21751-130	21756-130	21761-130	21766-130	21781-130	21786-130
			921,90 €	**818,09 €**	**976,52 €**	**868,98 €**	**1.234,58 €**	**1.117,74 €**
	Niveau supplémentaire		21751-Z-130	21751-Z-130	21761-Z-130	21761-Z-130	21781-Z-130	21781-Z-130
			93,80 €	**93,80 €**	**99,69 €**	**99,69 €**	**129,62 €**	**129,62 €**

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
	3,50 €	**3,60 €**	**3,95 €**
Guidage latéral	10381-25	10382-25	10383-25
	2,16 €	**2,36 €**	**2,76 €**

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.



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 111

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	221,05 €	13698	168,08 €
Niveau supplémentaire*	1 000	600	13699	38,37 €	13699	38,37 €
2 000	1 300	600	13680	255,50 €	13681	202,52 €
Niveau supplémentaire*	1 300	600	13684	49,85 €	13684	49,85 €

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



Proposition d'équipement : 30 bacs gerbables norme Europe 400 x 330 x 210 mm comme sur l'illustration, voir en page 111

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. 150 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 spéciales
- 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 150 kg / Charge par travée 900 kg

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	1 300	1 200	38860	656,50 €	38865	580,59 €
Niveau supplémentaire	1 300	1 200	38868	100,94 €	38868	100,94 €

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

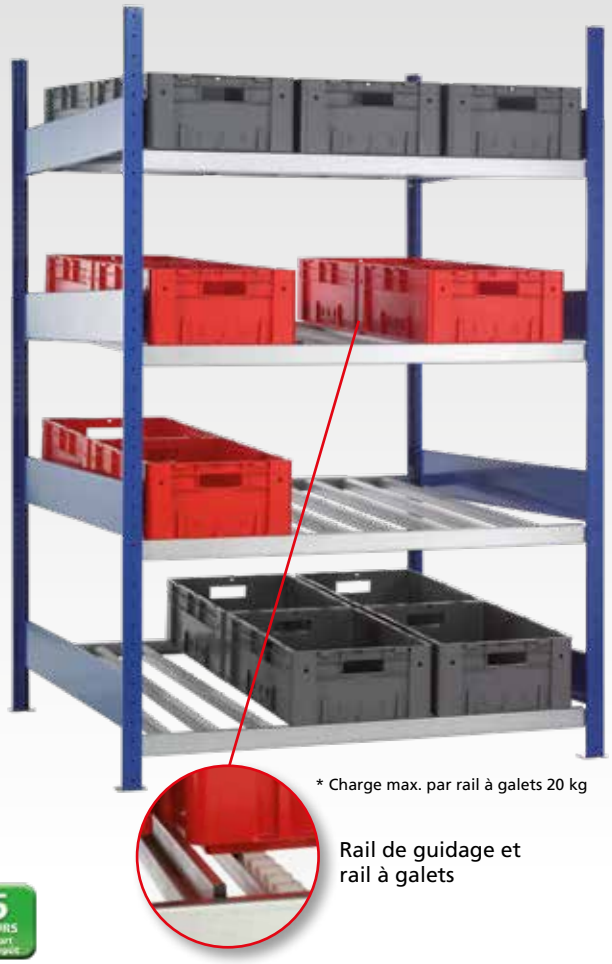
Utilisables des deux côtés

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 max. par rail à galets 20 kg

Rail de guidage et rail à galets

Charge par tablette 180 kg / Charge par travée 1,2 t						
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	1 300	1 300	38870	1.275,32 €	38871	1.173,31 €
Niveau supplémentaire*	1 300	1 300	38872	267,83 €	38872	267,83 €
Rail de guidage en tant que barre de séparation					38873	17,43 €
Barre avant 1 300 mm					33010	52,03 €
Barre arrière 1 300 mm					33011	52,03 €
Rail à galets					33012	18,20 €

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

5 JOURS départ entrepôt

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



RAL GÜTEZEICHEN LBB Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614

MPA NRW GS geprüfte Sicherheit

Rayonnages à tablettes 5 ANS garantie

disponibilité 10 ANS garantie

5 JOURS départ entrepôt

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	322,74 €	14285	277,04 €

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



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	
2 000	1 000	500	22620	318,22 €	22625	272,52 €

Tube de séparation

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

Longueur mm	300		400		500	
	14045	6,74 €	14046	7,83 €	14047	8,89 €



Rayonnages à tiroirs

avec module 3 tiroirs

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 5 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 106-107)
- barre de préhension avec étiquette et film protecteur

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	14680	974,42 €	14685	923,92 €

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

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 **MULTI**plus150
- 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	782,40 €	13673	731,91 €
2 300	1 000	500	13674	946,76 €	13675	890,90 €
Grille de séparation pour panier grillagé			13677	14,87 €	13677	14,87 €
Panier supplémentaire avec 4 supports universels			13676	123,90 €	13676	123,90 €

Rayonnages pour petites pièces

avec casiers vrac et tablettes

Utilisables d'un côté



Caractéristiques

- 6 tablettes **MULTI**plus150
- 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 99)

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	399,71 €	14276	350,45 €
		500	14270	421,44 €	14275	370,95 €

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



largeur
1 000 mm



largeur
400 mm

5 ANS garantie

5 JOURS départ entrepôt

Rayonnages pour cagettes à boissons

pour toutes les cagettes à boissons courantes

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- extrêmement robustes, 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 300 kg

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Niveaux	Cagettes par niveau	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	400	300	3	1	37000-S	134,41 €	37002-S	93,04 €
Niveau supplémentaire avec 2 traverses					37004	17,32 €	37004	17,32 €
1 800	750	300	3	2	37001-S	148,72 €	37003-S	107,34 €
Niveau supplémentaire avec 2 traverses					37005	22,12 €	37005	22,12 €
1 800	1 000	300	3	3	37006-S	158,13 €	37007-S	118,45 €
Niveau supplémentaire avec 2 traverses					37010	26,18 €	37010	26,18 €
1 800	1 300	300	3	4	37008-S	171,43 €	37009-S	131,66 €
Niveau supplémentaire avec 2 traverses					37011	30,86 €	37011	30,86 €

En raison de la charge dynamique, ces rayonnages nécessitent un ancrage au mur ou aux pieds (voir en pages 85, 89).



5 ANS garantie

2 SEMAINES départ entrepôt

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 300 kg

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Niveaux	Bouteilles par rayonnage	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	1 000	250	9	72	26860	351,99 €	26861	317,22 €
2 300	1 000	250	12	96	26862	466,79 €	26863	417,80 €
Niveau supplémentaire avec paire d'inserts à bouteilles					26864	30,04 €	26864	30,04 €
Tablette supplémentaire avec supports de tablette					37291-B	17,96 €	37291-B	17,96 €

En raison de la charge dynamique, ces rayonnages nécessitent un ancrage au mur ou aux pieds (voir en pages 85, 89).

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

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 500 kg

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	750	600	14150	198,70 €	14155	150,32 €
2 000	1 000	600	14151	224,76 €	14156	176,38 €
2 000	1 300	600	14152	252,04 €	14157	203,66 €

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

Armoire avec portes à battants

constituée d'éléments système à enficher

Utilisables d'un côté

Caractéristiques

- 5 **MULTIplus150**Étagères ou pour 1 000 mm de profondeur 5 **MULTIplus250**Étagères
- 1 porte à battants avec serrure 3 points, à fermeture identique
- 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
- cadre à profilés en T RAL 7035 gris clair, tablettes galvanisées

Avantages

- stockage en toute sécurité fermé des marchandises
- stockage à l'abri de la poussière et des regards
- Stockage des cartons et articles jusqu'à une profondeur de 1 000 mm
- 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	911,44 €	12755-M6	811,38 €
2 000	1 000	600	150	12760-M6	935,66 €	12765-M6	830,02 €
2 000	1 000	800	150	12580-M6	987,87 €	12585-M6	869,41 €
2 000	1 000	1 000	250	12990-M6	1.155,01 €	12995-M6	1.023,30 €

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

» 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

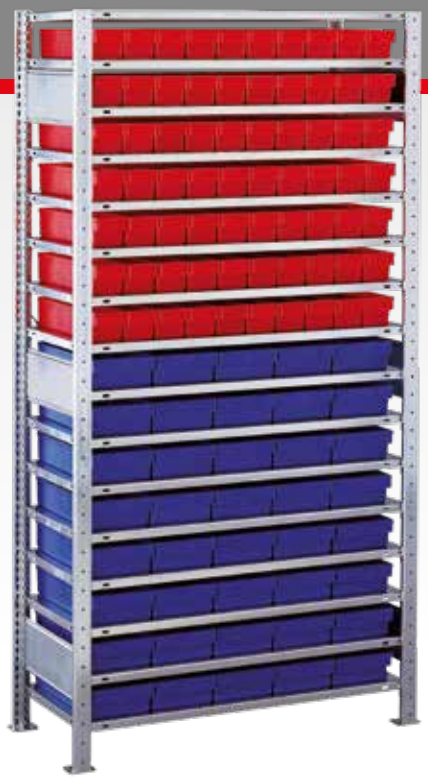
Charge par tablette 150 kg · Charge par travée 2,4 t

	Profondeur mm		300		400		500		600	
galvanisé	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	12721	12722	12723	12724	12725	12726	12417	12418
			1.075,01 €	1.001,78	1.275,50 €	1.327,35 €	1.788,47 €	1.716,19 €	2.138,56 €	2.186,68 €

Vous trouverez les accessoires pour bacs de rayonnage en page 110.

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
		969,40 €	908,11 €	1.114,90 €	1.148,84 €	1.559,30 €	1.494,16 €	1.888,81 €	1.919,03 €

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
		876,99 €	817,16 €	900,33 €	918,60 €	1.358,78 €	1.299,89 €	1.670,29 €	1.684,84 €

Vous trouverez les accessoires pour bacs de rayonnage en page 110.



» Logistique de pièces détachées rapide et sûre

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 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.

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.





En un coup d'œil

Exigences

» Un nouveau centre logistique pour un stockage sûr et efficace des pièces de rechange

Volume de commande

» Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

» 40 000 pièces détachées différentes sur 3 900 m²
» 2 000 emplacements de stockage sur des racks à palettes
» 10 000 emplacements de stockage à partir de rayonnages avec des étagères MULTIplus
» Zones de stockage avec des rayonnages en porte-à-faux et des plates-formes de construction en acier

Caractéristiques spéciales

» Centre logistique composé de quatre systèmes différents de stockage

Utilité

» Un approvisionnement fiable en pièces détachées avec des systèmes de stockage sophistiqués
» Stockage optimal des pièces de rechange 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.

5 ANS garantie

disponibilité 10 ANS garantie

5 JOURS départ entrepôt



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 racks à pneus sont adaptés au stockage des roues et des pneus dans des conditions respectueuses des matériaux.

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

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



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 à grande portée

Le stockage de rayonnages pour roues grande capacité a lieu sur des longerons arrondis avec des portées allant jusqu'à à 2 500 mm.

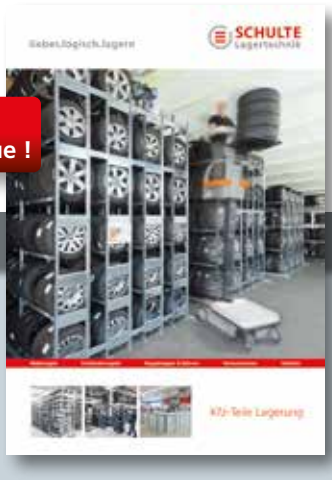
Caractéristiques du produit

- stockage respectueux des pneus grâce à des traverses optimisées ou à un stockage sur des longerons arrondis à grande 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
- ajustement individuel à différentes tailles de roues, pneus et jantes
- assemblage rapide par simple emboîtement des niveaux

Recherche rapide

Set de rayonnage pour garage	62
Rayonnages pour roues	63
Sets de rayonnage pour conteneur	64
Rayonnages pour roues grande capacité	65
Lisse porte pneus, individuelle	87
Sets de profilé universel	102
Sets de suspension	102
Blocs de tiroirs	104 - 105
Échelles en aluminium	112 - 113

A télécharger sur 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.

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

» Set de rayonnage pour garage

Emballé dans un carton



Traverses Protégeant les pneus

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

					Profondeur mm	400
	Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Niveaux de roues	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	1 000	600	2	20741-4	20746-4
					176,55 €	**140,30 €**
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17240-B	17240-B
					18,00 €	**18,00 €**



» Un garage bien rangé



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

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
- 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 de Ø 550 à 750 mm





Traverses Protégeant les pneus

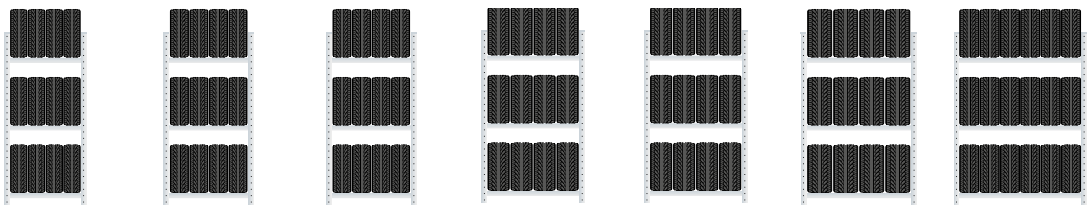
5 ANS garantie — 10 ANS garantie

Charge par tablette 150 kg

Largeur de travée mm			900		1 000		1 050		1 150		1 200		1 300		1 500	
	Hauteur mm	Profondeur mm	Niveaux de stockage	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	2 000	400	3	13820 ■	13821 ■	13900 ■	13901 ■	20770 ■	20771 ■	13890 ■	13891 ■	20778 ■	20779 ■	13906 ■	13907 ■	13912 ■	13913 ■
				134,53 €	90,07 €	137,75 €	93,29 €	139,95 €	95,49 €	143,84 €	99,38 €	145,45 €	100,99 €	148,75 €	104,29 €	158,40 €	113,94 €
	2 750		4	20982 ■	20983 ■	20984 ■	20985 ■	20987 ■	20988 ■	20989 ■	20990 ■	20992 ■	20993 ■	20994 ■	20995 ■	20997 ■	20998 ■
				190,25 €	125,53 €	194,54 €	129,82 €	197,47 €	132,76 €	202,66 €	137,95 €	204,80 €	140,09 €	209,21 €	144,49 €	222,07 €	157,36 €
	3 500		5	20760 ■	20761 ■	20762 ■	20763 ■	20774 ■	20775 ■	20764 ■	20765 ■	20782 ■	20783 ■	20766 ■	20767 ■	20768 ■	20769 ■
				245,51 €	160,77 €	250,87 €	166,13 €	254,54 €	169,80 €	261,03 €	176,28 €	263,71 €	178,96 €	269,21 €	184,47 €	285,29 €	200,54 €
	4 500		6	20790 ■	20791 ■	20792 ■	20793 ■	20776 ■	20777 ■	20794 ■	20795 ■	20784 ■	20785 ■	20796 ■	20797 ■	20798 ■	20799 ■
				307,55 €	199,39 €	313,98 €	205,82 €	318,38 €	210,22 €	326,16 €	218,01 €	329,38 €	221,22 €	335,98 €	227,82 €	355,28 €	247,12 €
	Niveau supplémentaire			13810 ■	13810 ■	13918 ■	13918 ■	20786 ■	20786 ■	13896 ■	13896 ■	20787 ■	20787 ■	13919 ■	13919 ■	13920 ■	13920 ■
				15,21 €	15,21 €	16,28 €	16,28 €	17,01 €	17,01 €	18,31 €	18,31 €	18,84 €	18,84 €	19,94 €	19,94 €	23,16 €	23,16 €

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	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
jusqu'à la taille en pouces	18	18	18	18	18	18	18
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.

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

» Sets de rayonnage pour conteneur

pour conteneurs de 20 et de 40 pieds



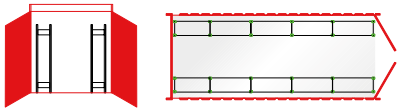
Traverses Protégeant les pneus

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 ensemble se compose de :**
  - 8 travées de 1 150 mm de large chacun avec 3 niveaux pour 4 roues jusqu'à 245 mm
  - 2 travées de 1 000 mm de large chacun avec 3 niveaux pour 4 roues jusqu'à 205 mm
- hauteur des cadres 2 000 mm
- capacité : 30 ensembles / 120 Roues
- capacité de charge 150 kg par niveau
- stockage optimal grâce aux lisses porte pneus
- galvanisé

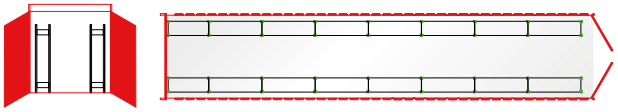


	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité du set	Ligne de rayonnage
galvanisé	2 000	5 684	400	30 jeux 120 pneus	20979
					1.070,57 €

Set de rayonnage pour conteneur

pour conteneur de 40 pieds

- **1 ensemble se compose de :**
  - 14 travées de 1 500 mm de large chacun avec 3 niveaux pour 6 roues jusqu'à 225 mm
  - 2 travées de 1150 mm de large chacun avec 3 niveaux pour 4 roues jusqu'à 245 mm
- hauteur des cadres 2 000 mm
- capacité : 69 ensembles / 276 Roues
- 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
					1.882,85 €

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 à grande portée

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 à grande portée

Entretoise				
Longueur	175 - 325 mm		265 - 465 mm	
galvanisé	13920-F	11,23 €	13921-F	12,84 €

voir en page 88

Support mural		
Longueur	175 - 325 mm	
galvanisé	13920-E	15,37 €

voir en page 89

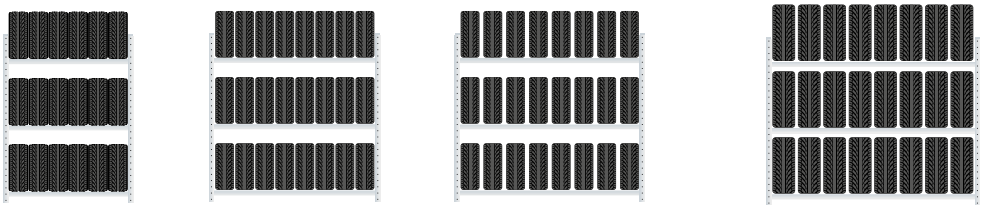
Livraison sans dispositif d'ancrage au mur

Charge par tablette 400 kg

	Largeur de travée mm				1 500		2 000		2 250		2 500	
	Hauteur mm	Profondeur mm	Niveaux de stockage	Charge par travée tonnes	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	400	3	1,2	20930 ■	20935 ■	20950 ■	20955 ■	20960 ■	20965 ■	20970 ■	20975 ■
					260,67 €	216,22 €	282,26 €	237,80 €	316,78 €	272,33 €	330,41 €	285,95 €
	2 750		4	1,6	20931 ■	20936 ■	20941 ■	20946 ■	20991 ■	20996 ■	20981 ■	20986 ■
					358,44 €	293,72 €	387,21 €	322,50 €	433,25 €	368,54 €	451,42 €	386,70 €
	3 500		5	2,0	20932 ■	20937 ■	20952 ■	20957 ■	20962 ■	20967 ■	20972 ■	20977 ■
					455,75 €	371,00 €	491,71 €	406,97 €	549,26 €	464,52 €	571,97 €	487,23 €
	4 500		6	2,4	20933 ■	20938 ■	20953 ■	20958 ■	20963 ■	20968 ■	20973 ■	20978 ■
					559,83 €	451,67 €	602,99 €	494,83 €	672,05 €	563,89 €	699,30 €	591,14 €
	Niveau supplémentaire				20934 ■	20934 ■	20954 ■	20954 ■	20964 ■	20964 ■	20974 ■	20974 ■
					57,25 €	57,25 €	64,45 €	64,45 €	75,96 €	75,96 €	80,50 €	80,50 €

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
Pneus par niveau	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 jusqu'à 285 mm
jusqu'à la taille en pouces	18	18	18	18
Niveaux de stockage	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.

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



» Séjours bien-être pour vélos avec traverses protégeant les pneus

La société de commerce automobile Stegelmann, gérée par son propriétaire, qui est d'ailleurs le sixième plus ancien concessionnaire Volkswagen au monde, a réussi à loger 5 000 essieux montés dans un espace de 5,5 mètres de haut, 50 mètres de long et 18,8 mètres de large.

L'impact semestriel de l'entreprise avec ses processus peut être cartographié de manière optimale d'un point de vue pratique et économique. Le système est à deux étages et tire pleinement parti de la hauteur de la pièce. Les deux niveaux ont une hauteur de 2,70 mètres et tous les pneus sont facilement accessibles.

Trois étagères à quatre rangées forment le cœur du système. La largeur du hall est exploitée de manière optimale avec deux rangées de rayonnages à deux rangées et une rangée de rayonnages à une rangée vers le mur du hall. Dans les rayonnages à quatre rangées, les ensembles sont rangés par paires l'un derrière l'autre, dans les rayonnages à deux rangées dans des ensembles placés les uns à côté des autres. Cela signifie qu'il y a de l'espace de 80 cm dans les allées lorsque les étagères sont pleines. Ceci est suffisant pour transporter les roues sur des chariots. Les passages transversaux assurent des trajets courts, des escaliers et un cric de plancher pour le transport de plusieurs ensembles de roues jusqu'à l'étage supérieur.

L'entrepôt se compose d'un système enfichable qui peut être utilisé de manière très flexible, notamment pour le stockage de roue. Quatre largeurs d'étagères différentes couvrent toutes les tailles de pneus et offrent une grande variabilité. La hauteur peut également être modifiée dans une grille de 25 mm en cours de fonctionnement. Les étagères supportent une charge de 150 kg et peuvent donc également stocker des pneus avec jantes.

Un avantage particulier du système : Les traverses, sur lesquelles le poids presse pendant six mois, sont adaptées dans leur forme aux marchandises stockées et protègent ainsi les roues.



En un coup d'œil

Exigences
» Aménagement d'un nouveau hall de stockage avec une installation de rayonnages à pneus à deux étages

Réalisation
» Conseil, planification et montage

Données objet
» env. 400 rayonnages à roues pour le stockage en douceur d'env. 5 000 jeux de roues de différentes dimensions

» Rayonnages de 1 050 à 1 200 mm de large et 5 200 mm de haut avec traverses de pneus de 150 kg

» Montage-charge intégré pour un transport sûr des roues jusqu'à l'étage supérieur

Caractéristiques spéciales
» Stockage en douceur grâce à des passages de pneus spéciaux

Avantages
» Gestion efficace des coûts élevés en période de pointe saisonnière





» 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 sérieemboîtables dans le modèle **MULTIplus**.

Si vous souhaitez obtenir des cadres prémontés, 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 83).

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 85 à 89).

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
Tablette supplémentaire : 1 005 x 570 mm

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



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

- tockage 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



Loi sur les ressources en eau - WHG

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

Cette loi a pour but de garantir la gestion durable de l'eau les masses d'eau dans le cadre de la L'équilibre de la nature, en tant que fondement de la vie humaine, en tant qu'habitat pour les animaux et les plantes et comme ressource utilisable à protéger.

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





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 = 37 litres / élément suivant = 34 litres
- avec déclaration de conformité à la StawaR
- tablettes réglables en hauteur par pas de 25 mm
- renforcement par lisses
- galvanisé

Utilité

- un bac de rétentionen tôle d'acier galvanisé de 3 mm, soudé hermétiquement, empêche les liquides de s'infiltrer 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	427,86 €	14945	369,61 €
Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette	1 000	500	17250-B	20,47 €	17250-B	20,47 €
Bac de rétention élément de départ	1 096	570	14944-G	208,18 €		
Bac de rétention élément suivant	1 005	570			14944-A	195,62 €





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 = 37 litres / élément suivant = 34 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

Utilité

- écoulement direct des fuites de liquides à travers les tablettes grillagées dans les bacs de rétention aux soudures étanches en tôle d'acier galvanisé de 3 mm
- 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	724,12 €	14947	665,87 €
Tablette grillagée supplémentaire avec 4 supports universels	1 000	500	14948	97,04 €	14948	97,04 €
Bac de rétention élément de départ	1 096	570	14944-G	208,18 €		
Bac de rétention élément suivant	1 005	570			14944-A	195,62 €

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

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
- avec déclaration de conformité à la StawaR
- 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

Utilité

- les tablettes de rétention en tôle d'acier galvanisées de 3 mm récupèrent en toute sécurité les éventuelles fuites de liquide
- raccourcit les temps des processus de stockage grâce à l'utilisation possible des deux côtés



5 JOURS départ entrepôt

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	14870	921,21 €	14871	875,51 €
Tablette de rétention supplémentaire avec 4 supports universels	1 000	500	14872	198,36 €	14872	198,36 €
2 000	1 000	600	14875	989,16 €	14876	942,21 €
Tablette de rétention supplémentaire avec 4 supports universels	1 000	600	14877	214,07 €	14877	214,07 €

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

Utilité

- Les tablettes de rétention en tôle d'acier galvanisées de 1,5 mm récupèrent en toute sécurité les éventuelles fuites de liquide
- raccourcit les temps des processus de stockage grâce à l'utilisation possible des deux côtés



5 JOURS départ entrepôt

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	585,23 €	14941	539,53 €
Tablette de rétention supplémentaire avec 4 supports universels	1 000	500	14994	114,36 €	14994	114,36 €
2 000	1 000	600	14942	618,25 €	14943	571,31 €
Tablette de rétention supplémentaire avec 4 supports universels	1 000	600	14992	121,35 €	14992	121,35 €

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

Rayonnages pour produits alimentaires

en acier inoxydable ou en aluminium anodisé



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.

Les tablettes ont une hauteur de bord de 40 mm.

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 de la 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
Dimension de base
= profondeur nominale moins 59 mm

Charge par travée :
Rayonnages en aluminium jusqu'à 800 kg
Rayonnages en inox jusqu'à 1 200 kg

Les tablettes peuvent être accrochées par pas de 150 mm

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

Largeur de tablette 800 mm · Charge par tablette 150 kg

	Profondeur mm			400				500				600			
	Hauteur mm	Tablettes	Charge par travée kg	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
Aluminium anodisé	1 800	4	800	18950	638,90 €	18951	480,23 €	18954	709,45 €	18955	541,10 €	18958	782,83 €	18959	604,78 €
	1 950			18952	657,63 €	18953	489,60 €	18956	729,99 €	18957	551,36 €	18960	805,03 €	18961	615,88 €
	Tablette supplémentaire			18697	80,37 €	18697	80,37 €	18677	93,16 €	18677	93,16 €	18670	106,66 €	18670	106,66 €
Acier inoxydable	1 800	4	1 200	18986	1.076,23 €	18987	760,65 €	18990	1.165,14 €	18991	842,97 €	18994	1.253,89 €	18995	925,12 €
	1 950			18988	1.106,10 €	18989	775,59 €	18992	1.195,02 €	18993	857,91 €	18996	1.283,77 €	18997	940,06 €
	Tablette supplémentaire			18616	111,26 €	18616	111,26 €	18598	130,19 €	18598	130,19 €	18592	149,08 €	18592	149,08 €

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

	Profondeur mm			400				500				600			
	Hauteur mm	Tablettes	Charge par travée kg	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
Aluminium anodisé	1 800	4	800	18962	703,01 €	18963	542,62 €	18966	786,09 €	18967	616,01 €	18970	873,45 €	18971	693,68 €
	1 950			18964	721,74 €	18965	551,99 €	18968	806,62 €	18969	626,28 €	18972	895,65 €	18973	704,78 €
	Tablette supplémentaire			18724	95,56 €	18724	95,56 €	18730	111,49 €	18730	111,49 €	18736	128,48 €	18736	128,48 €
Acier inoxydable	1 800	4	1 200	18998	1.170,53 €	18999	852,68 €	19002	1.277,39 €	19003	952,93 €	19006	1.384,93 €	19007	1.053,87 €
	1 950			19000	1.200,41 €	19001	867,61 €	19004	1.307,27 €	19005	967,87 €	19008	1.414,80 €	19009	1.068,81 €
	Tablette supplémentaire			18824	133,69 €	18824	133,69 €	18830	157,10 €	18830	157,10 €	18836	180,69 €	18836	180,69 €

Largeur de tablette 1 200 mm · Charge par tablette 125 kg

	Profondeur mm			400				500				600			
	Hauteur mm	Tablettes	Charge par travée kg	Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant		Élément de départ		Élément suivant	
Aluminium anodisé	1 800	4	800	18974	768,85 €	18975	606,88 €	18978	869,93 €	18979	698,27 €	18982	967,90 €	18983	786,55 €
	1 950			18976	787,58 €	18977	616,25 €	18980	890,46 €	18981	708,54 €	18984	990,10 €	18985	797,65 €
	Tablette supplémentaire			18725	111,23 €	18725	111,23 €	18731	131,66 €	18731	131,66 €	18737	151,30 €	18737	151,30 €
Acier inoxydable	1 800	4	1 200	19010	1.264,88 €	19011	944,51 €	19014	1.388,95 €	19015	1.061,98 €	19018	1.514,26 €	19019	1.180,69 €
	1 950			19012	1.294,75 €	19013	959,45 €	19016	1.418,82 €	19017	1.076,92 €	19020	1.544,13 €	19021	1.195,62 €
	Tablette supplémentaire			18825	156,02 €	18825	156,02 €	18831	183,73 €	18831	183,73 €	18837	211,76 €	18837	211,76 €



Rail de suspension

- pour crochets en S

	Capacité de charge kg	80	
	Largeur mm		
Aluminium	800	18623	128,30 €
	1 000	18783	146,09 €
	1 200	18784	163,31 €



Crochet en S hauteur 122 mm

Acier inoxydable	18886	14,49 €

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	10,38 €

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

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

■ 2 semaines pour les articles en stock

» Les accessoires SCHULTE Lagertechnik

pour une gestion optimisée des marchandises stockées

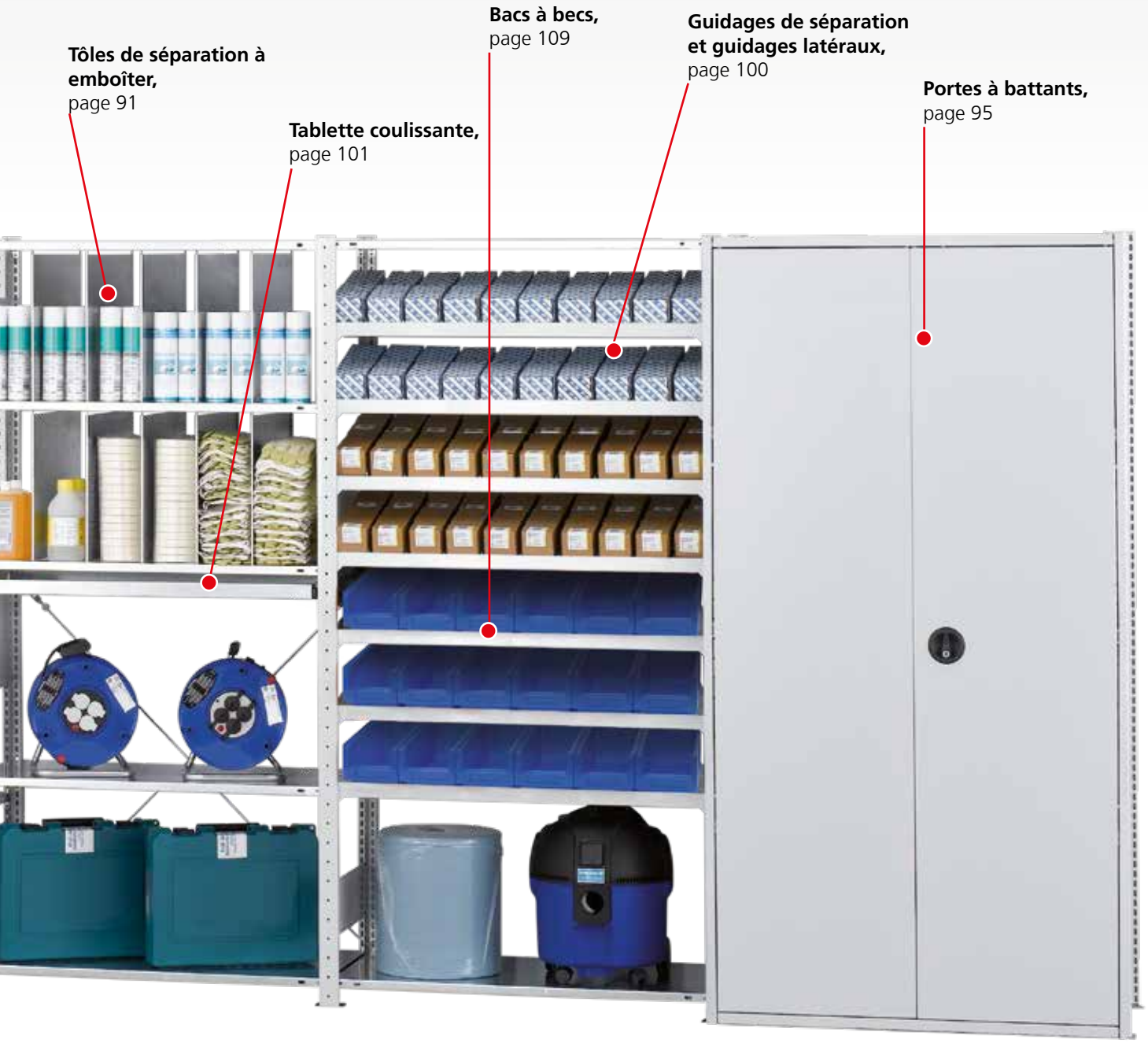
Avec les blocs système polyvalents et les accessoires orientés groupes cibles de SCHULTE Lagertechnik, il est possible d'organiser l'espace de stockage avec davantage de visibilité et d'optimiser la gestion des petites pièces. Les petites pièces sont directement visibles et à portée de main. Ceci permet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



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

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



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

» Le système à emboîter MULTIplus

utilisation efficace et avantages ergonomiques

La perforation des profils **MULTIplus** dans le système à emboîter des rayonnages de SCHULTE Lagertechnik se déroule selon une grille 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.

Le bord bas de 25 mm permet également d'utiliser plus de niveaux par baie qu'avec des hauteurs de bord comparables plus élevées et d'obtenir un positionnement plus bas des étagères. Cela conduit à la préparation des commandes à une utilisation beaucoup plus ergonomique.



Vos avantages

- Exploitation optimale des locaux grâce à un ajustement personnalisé
- Des hauteurs de préhension améliorées et ergonomiquement avantageuses
- Possibilité de cloisonner les rayonnages de manière plus souple

Rayonnages à tablettes en système à emboîter

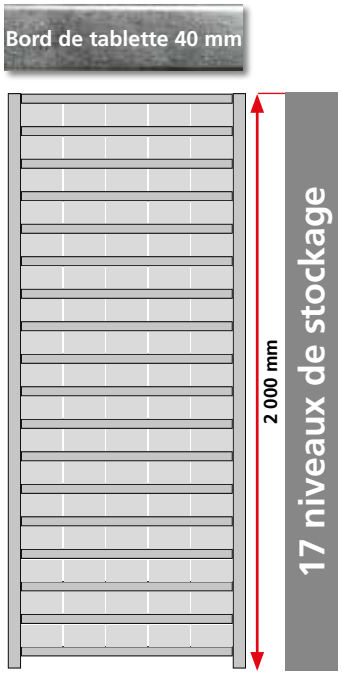


Plus de niveaux avec la même hauteur de rayonnage

- Plus de niveaux de stockage avec la même hauteur de rayonnage
- avec plus de 10 travées de rayonnage, vous sauvez un rayonnage entier

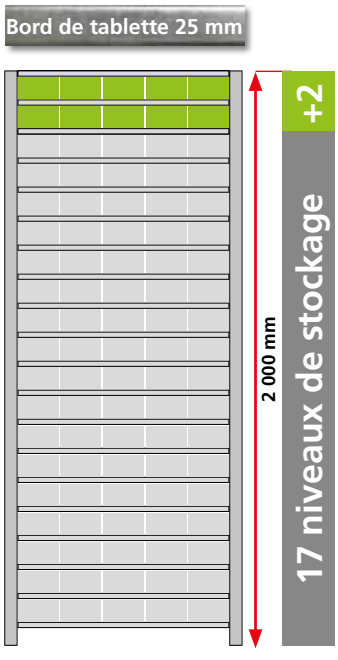
17 niveaux

pour une hauteur de rayonnage de 2 000 mm



19 niveaux

pour une hauteur de rayonnage de 2 000 mm

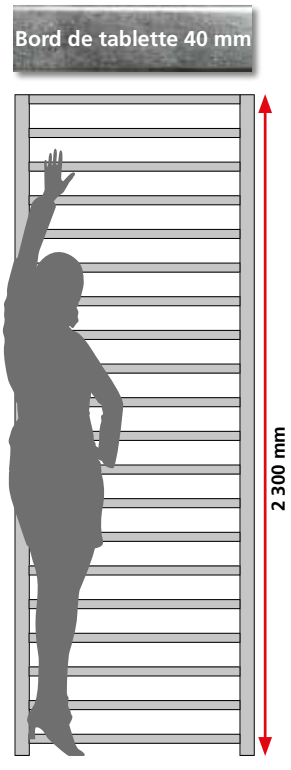


Fonctionnement ergonomique en raison d'une hauteur totale plus faible

- Utilisation ergonomique grâce à une hauteur de préhension optimisée
- distances de préparation de commande plus courtes enlèvement plus rapide des marchandises

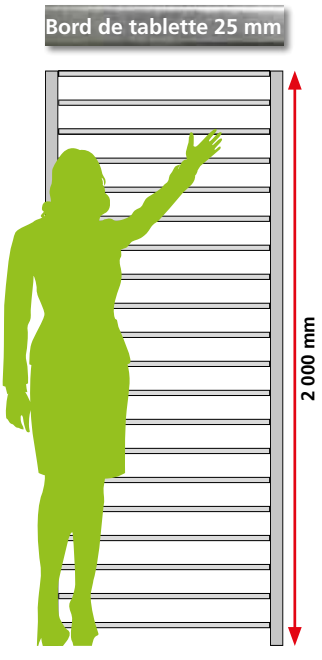
2 300 mm de hauteur

avec 19 niveaux



2 000 mm de hauteur

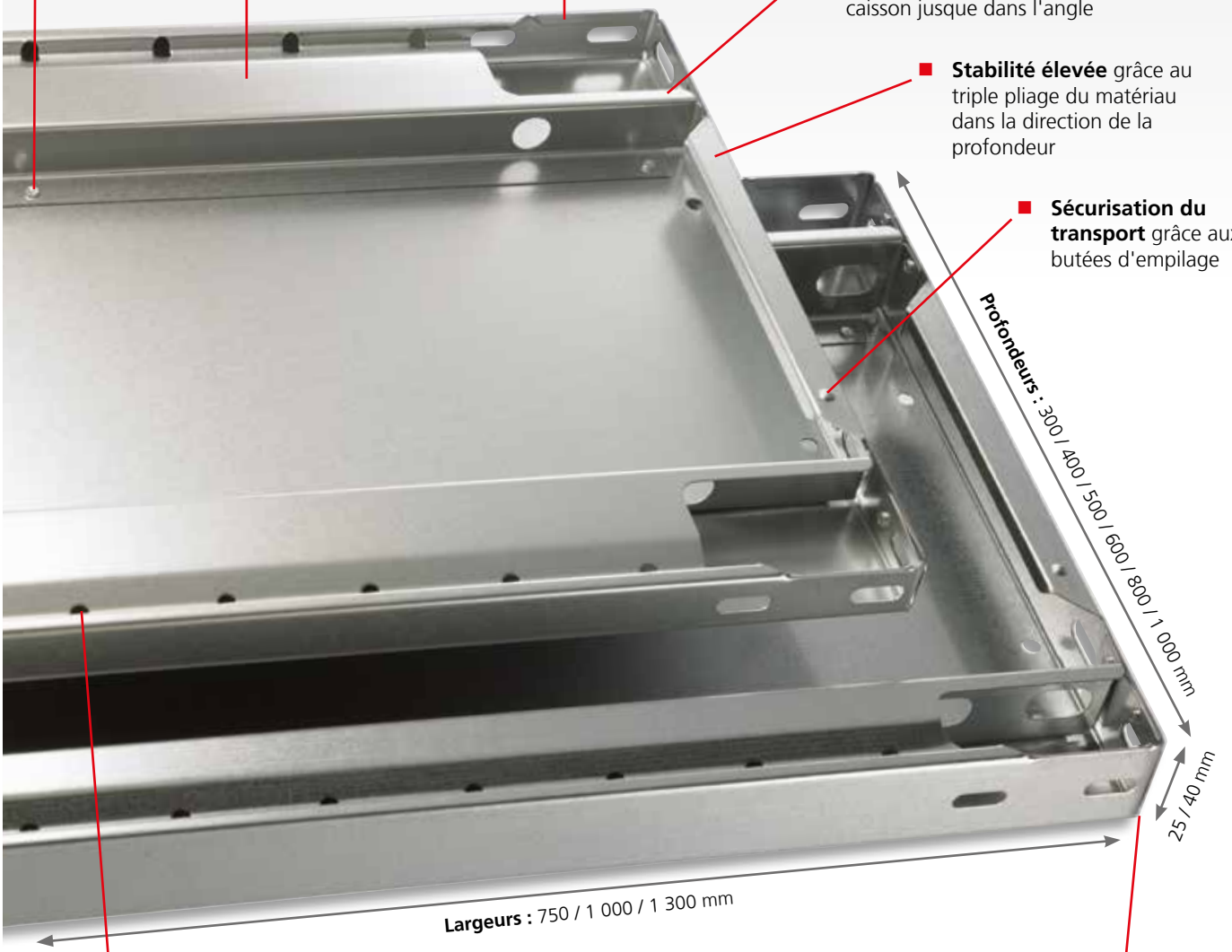
avec 19 niveaux



» Tablettes MULTIplus

haute qualité et résistance

- **Technique de fixation écologique :** Clinchage au lieu du soudage
- **Renforcement supplémentaire** par doublage du matériau sur les arêtes de pose
- **Insertion facile** dans les supports de tablette
- **La forme en caisson optimisée** augmente la capacité de charge par tablette jusqu'à 25 %
- **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

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.

Les étagères MULTIplus150

sont toujours fournies sans vis, veuillez les commander séparément (voir page 85)

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 ■	12,44 €	17230 ■	14,22 €	17530 ■	21,89 €
	400	17204 ■	13,94 €	17240 ■	16,98 €	17540 ■	24,88 €
	500	17205 ■	15,43 €	17250 ■	19,45 €	17550 ■	27,83 €
	600	17206 ■	16,90 €	17260 ■	22,06 €	17560 ■	30,78 €
	800	17208 ■	23,71 €	17280 ■	27,38 €	17580 ■	45,74 €
RAL 7035 gris clair	300	37203 ■	14,08 €	37230 ■	15,05 €	37530 ■	24,71 €
	400	37204 ■	15,52 €	37240 ■	18,12 €	37540 ■	27,48 €
	500	37205 ■	18,25 €	37250 ■	22,06 €	37550 ■	33,54 €
	600	37206 ■	19,69 €	37260 ■	25,02 €	37560 ■	36,33 €
	800	37208 ■	26,52 €	37280 ■	30,50 €	37580 ■	56,93 €

Les étagères MULTIplus250

sont toujours fournies sans supports de tablettes, veuillez les commander séparément (voir page 85)

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 ■	14,06 €	17330 ■	17,24 €	17630 ■	24,03 €
	400	17304 ■	16,15 €	17340 ■	20,42 €	17640 ■	27,86 €
	500	17305 ■	18,20 €	17350 ■	24,44 €	17650 ■	31,65 €
	600	17306 ■	20,25 €	17360 ■	27,50 €	17660 ■	35,47 €
	800	17308 ■	27,45 €	17380 ■	33,40 €	17680 ■	50,14 €
	1 000			17395 ■*	55,49 €		
RAL 7035 gris clair	300	37303 ■	15,77 €	37330 ■	19,58 €	37630 ■	28,21 €
	400	37304 ■	17,94 €	37340 ■	21,71 €	37640 ■	32,22 €
	500	37305 ■	20,20 €	37350 ■	26,48 €	37650 ■	38,86 €
	600	37306 ■	22,48 €	37360 ■	30,58 €	37660 ■	42,84 €
	800	37308 ■	30,45 €	37380 ■	34,85 €	37680 ■	60,81 €
	1.000*			37395 ■*	63,18 €		

* Les étagères de 1 000 x 1 000 mm sont fournies avec 2 poutres !

MULTIplus330

Les tablettes sont toujours fournies sans supports de tablettes, veuillez les commander séparément (voir page 85)

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

	Profondeur mm	Largeur de tablette 1 000 mm	
galvanisé	300	17430 ■	19,45 €
	400	17440 ■	25,53 €
	500	17450 ■	26,84 €
	600	17460 ■	31,16 €
	800	17480 ■	40,20 €
RAL 7035 gris clair	300	37430 ■	23,22 €
	400	37440 ■	27,79 €
	500	37450 ■	32,85 €
	600	37460 ■	37,21 €
	800	37480 ■	41,06 €

MULTIplus85

Les tablettes sont toujours fournies sans supports de tablettes, veuillez les commander séparément (voir page 85)

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 ■	11,16 €	11333 ■	13,10 €	11053 ■	17,73 €
	350	11028 ■	12,07 €	11332 ■	14,20 €		
	400			11344 ■	15,26 €		
	500			11355 ■	17,41 €		
	600			11366 ■	19,62 €		
RAL 7035 gris clair	300	30023 ■	12,82 €	31330 ■	14,66 €	30053 ■	20,24 €
	350	30028 ■	13,72 €	31331 ■	15,59 €		
	400			31340 ■	16,71 €		
	500			31350 ■	20,07 €		
	600			31360 ■	22,10 €		

Éléments de soutien

pour augmenter la capacité de charge



pour tablettes MULTIplus150 · hauteur d'arêtes de 25 mm

	Largeurs mm		
galvanisé	750	12590-25 ■	6,21 €
	1 000	12591-25 ■	7,24 €
	1 300	12592-25 ■	9,66 €

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

	Largeurs mm		
galvanisé	750	12590-40 ■	6,21 €
	1 000	12591-40 ■	7,24 €
	1 300	12592-40 ■	10,18 €

MULTIplus150 augmentation de la charge par tablette jusqu'à 220 kg				MULTIplus250 augmentation de la charge par tablette jusqu'à 330 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	sans élément de soutien	1 élément de soutien	2 éléments de soutien	sans élément de soutien	1 élément de soutien	2 éléments de soutien
300	150 kg	---	---	250 kg	---	---	330 kg	---	---
400	150 kg	+ 35 kg	+ 70 kg	250 kg	+ 50 kg	+ 80 kg	330 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
500	150 kg	+ 35 kg	+ 70 kg	250 kg	+ 50 kg	+ 80 kg	330 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
600	150 kg	+ 35 kg	+ 70 kg	250 kg	+ 50 kg	+ 80 kg	330 kg	+ 50 kg	+ 80 kg
800	150 kg	pas d'augmentation de la charge peu de déflection		250 kg	---	+ 50 kg	330 kg	---	+ 50 kg
1 000	150 kg			250 kg	---	+ 25 kg	330 kg	---	---

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

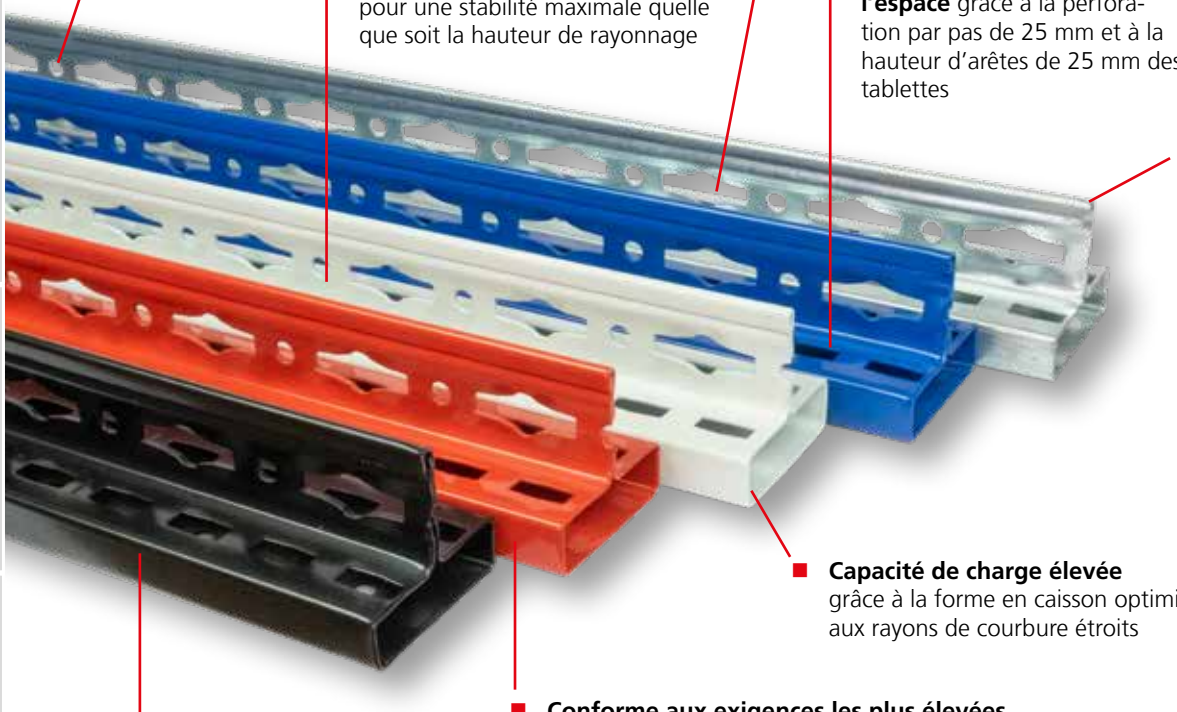
» Profilés en T MULTIplus

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 moulure supplémentaire
- **Capacité de charge élevée** grâce à la forme en caisson optimisée aux rayons de courbure étroits
- **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
- **5 couleurs** disponibles de série

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

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 ■	15215 ■	15218 ■	15220 ■	15223 ■	15225 ■	15228 ■	15230 ■	15235 ■	15240 ■	15245 ■	15250 ■	15251 ■	15252 ■	15253 ■	15254 ■	15255 ■
	9,14 €	13,65 €	15,39 €	16,55 €	19,23 €	20,89 €	24,27 €	27,08 €	31,89 €	36,42 €	41,20 €	45,80 €	50,85 €	55,43 €	60,07 €	64,74 €	69,31 €
RAL 7035 gris clair	35210 ■	35215 ■	35218 ■	35220 ■	35223 ■	35225 ■	35228 ■	35230 ■	35235 ■	35240 ■	35245 ■	35250 ■	35251 ■	35252 ■	35253 ■	35254 ■	35255 ■
	11,04 €	16,47 €	18,56 €	20,61 €	23,92 €	26,04 €	28,90 €	33,03 €	38,10 €	44,37 €	49,66 €	55,70 €	64,78 €	70,65 €	76,56 €	82,49 €	88,31 €
RAL 5010			35218-B ■	35220-B ■	35223-B ■	35225-B ■	35228-B ■	35230-B ■	35235-B ■	35240-B ■	35245-B ■	35250-B ■	35251-B ■	35252-B ■	35253-B ■	35254-B ■	35255-B ■
			18,56 €	20,61 €	23,92 €	26,04 €	28,90 €	33,03 €	38,10 €	44,37 €	49,66 €	55,70 €	64,78 €	70,65 €	76,56 €	82,49 €	88,31 €
RAL 3000				35220-R ■	35223-R ■	35225-R ■		35230-R ■									
				20,61 €	23,92 €	26,04 €		33,03 €									
noir			35218-S ■	35220-S ■	35223-S ■												
			18,56 €	20,61 €	23,92 €												

Pied de calage simple	15280 ■	0,49 €

Pied de calage double	15281 ■	0,96 €

Capuchon	15282 ■	0,39 €

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 ■	15261 ■	15264 ■	15265 ■	15266 ■	15268 ■	15270 ■
	4,13 €	4,50 €	4,80 €	5,42 €	6,04 €	7,59 €	9,90 €
RAL 7035 gris clair	35263 ■	35261 ■	35264 ■	35265 ■	35266 ■	35268 ■	35270 ■
	5,77 €	6,04 €	6,21 €	7,00 €	7,66 €	9,20 €	10,71 €
RAL 5010	35263-B ■	35261-B ■	35264-B ■	35265-B ■	35266-B ■	35268-B ■	35270-B ■
	5,77 €	6,04 €	6,21 €	7,00 €	7,66 €	9,20 €	10,71 €
RAL 3000	35263-R ■	35261-R ■	35264-R ■	35265-R ■	35266-R ■	35268-R ■	35270-R ■
	5,77 €	6,04 €	6,21 €	7,00 €	7,66 €	9,20 €	10,71 €
noir	35263-S ■	35261-S ■	35264-S ■	35265-S ■	35266-S ■	35268-S ■	35270-S ■
	5,77 €	6,04 €	6,21 €	7,00 €	7,66 €	9,20 €	10,71 €

■ 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 ■	49,28 €	12921-M ■	50,61 €	12922-M ■	51,85 €	12923-M ■	53,09 €
	2 000	2	12870-M ■	51,60 €	12871-M ■	52,92 €	12872-M ■	54,16 €	12873-M ■	55,40 €
	2 300	2	12890-M ■	58,65 €	12891-M ■	59,97 €	12892-M ■	61,22 €	12893-M ■	62,46 €
	2 500	3	12874-M ■	69,14 €	12875-M ■	71,13 €	12876-M ■	72,99 €	12877-M ■	74,86 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920-M ■	58,90 €	32921-M ■	59,78 €	32922-M ■	61,36 €	32923-M ■	62,68 €
	2 000	2	32770-M ■	62,99 €	32771-M ■	63,87 €	32772-M ■	65,45 €	32773-M ■	66,77 €
	2 300	2	32930-M ■	71,31 €	32931-M ■	72,19 €	32932-M ■	73,77 €	32933-M ■	75,10 €
	2 500	3	32774-M ■	84,35 €	32775-M ■	85,66 €	32776-M ■	88,03 €	32777-M ■	90,02 €
RAL 5010 bleu gentiane	1 800	2	32920-B-M ■	58,90 €	32921-B-M ■	59,78 €	32922-B-M ■	61,36 €	32923-B-M ■	62,68 €
	2 000	2	32770-B-M ■	62,99 €	32771-B-M ■	63,87 €	32772-B-M ■	65,45 €	32773-B-M ■	66,77 €
	2 300	2	32930-B-M ■	71,31 €	32931-B-M ■	72,19 €	32932-B-M ■	73,77 €	32933-B-M ■	75,10 €
	2 500	3	32774-B-M ■	84,35 €	32775-B-M ■	85,66 €	32776-B-M ■	88,03 €	32777-B-M ■	90,02 €

Pied de calage simple	15280 ■	0,49 €	Pied de calage double	15281 ■	0,96 €

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 ■	65,48 €	10252 ■	71,77 €	10253 ■	79,10 €	10254 ■	84,60 €
	2 000	10256 ■	67,99 €	10257 ■	74,28 €	10258 ■	81,61 €	10259 ■	87,11 €
	2 300	10261 ■	78,96 €	10262 ■	86,13 €	10263 ■	94,57 €	10264 ■	101,01 €
	2 500	10266 ■	88,85 €	10267 ■	96,89 €	10268 ■	106,45 €	10269 ■	113,81 €
RAL 7035 gris clair	1 800	30251 ■	76,62 €	30252 ■	82,71 €	30253 ■	89,99 €	30254 ■	95,58 €
	2 000	30256 ■	80,91 €	30257 ■	87,00 €	30258 ■	94,28 €	30259 ■	99,86 €
	2 300	30261 ■	93,84 €	30262 ■	100,91 €	30263 ■	109,23 €	30264 ■	115,66 €
	2 500	30266 ■	105,32 €	30267 ■	113,36 €	30268 ■	122,73 €	30269 ■	130,01 €
RAL 5010 bleu gentiane	1 800	30251-B ■	76,62 €	30252-B ■	82,71 €	30253-B ■	89,99 €	30254-B ■	95,58 €
	2 000	30256-B ■	80,91 €	30257-B ■	87,00 €	30258-B ■	94,28 €	30259-B ■	99,86 €
	2 300	30261-B ■	93,84 €	30262-B ■	100,91 €	30263-B ■	109,23 €	30264-B ■	115,66 €
	2 500	30266-B ■	105,32 €	30267-B ■	113,36 €	30268-B ■	122,73 €	30269-B ■	130,01 €

Pied de calage simple	15280 ■	0,49 €	Pied de calage double	15281 ■	0,96 €

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

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 ■	39,83 €	12921 ■	41,16 €	12922 ■	42,40 €	12923 ■	43,64 €	12924 ■	46,74 €	12925 ■	51,37 €
	2 000	2	12870 ■	42,15 €	12871 ■	43,47 €	12872 ■	44,71 €	12873 ■	45,95 €	12882-A ■	49,06 €	12883-A ■	53,68 €
	2 300	2	12890 ■	47,51 €	12891 ■	48,83 €	12892 ■	50,07 €	12893 ■	51,31 €	12898 ■	54,42 €	12899 ■	59,04 €
	2 500	3	12874 ■	54,97 €	12875 ■	56,96 €	12876 ■	58,82 €	12877 ■	60,68 €	12884-A ■	65,33 €	12885-A ■	72,27 €
	3 000	3	12878 ■	67,35 €	12879 ■	69,34 €	12880 ■	71,20 €	12881 ■	73,06 €	12886-A ■	77,72 €	12887-A ■	84,66 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920 ■	49,45 €	32921 ■	50,33 €	32922 ■	51,91 €	32923 ■	53,23 €	32924 ■	56,31 €	32929 ■	59,33 €
	2 000	2	32770 ■	53,54 €	32771 ■	54,42 €	32772 ■	56,00 €	32773 ■	57,32 €	32782-A ■	60,40 €	32783-A ■	63,42 €
	2 300	2	32930 ■	60,17 €	32931 ■	61,05 €	32932 ■	62,63 €	32933 ■	63,95 €	32934 ■	67,03 €	32935 ■	70,05 €
	2 500	3	32774 ■	70,17 €	32775 ■	71,48 €	32776 ■	73,85 €	32777 ■	75,84 €	32784-A ■	80,45 €	32785-A ■	84,98 €
	3 000	3	32778 ■	84,16 €	32779 ■	85,48 €	32780 ■	87,85 €	32781 ■	89,83 €	32786-A ■	94,45 €	32787-A ■	98,97 €
RAL 5010 bleu gentiane	1 800	2	32920-B ■	49,45 €	32921-B ■	50,33 €	32922-B ■	51,91 €	32923-B ■	53,23 €	32924-B ■	56,31 €	32929-B ■	59,33 €
	2 000	2	32770-B ■	53,54 €	32771-B ■	54,42 €	32772-B ■	56,00 €	32773-B ■	57,32 €	32782-A-B ■	60,40 €	32783-A-B ■	63,42 €
	2 300	2	32930-B ■	60,17 €	32931-B ■	61,05 €	32932-B ■	62,63 €	32933-B ■	63,95 €	32934-B ■	67,03 €	32935-B ■	70,05 €
	2 500	3	32774-B ■	70,17 €	32775-B ■	71,48 €	32776-B ■	73,85 €	32777-B ■	75,84 €	32784-A-B ■	80,45 €	32785-A-B ■	84,98 €
	3 000	3	32778-B ■	84,16 €	32779-B ■	85,48 €	32780-B ■	87,85 €	32781-B ■	89,83 €	32786-A-B ■	94,45 €	32787-A-B ■	98,97 €

Pied de calage simple	15280 ■	0,49 €	**Pied de calage double** 15281 ■ 0,96 €

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	17,40 €	8,70 €
2.300 mm	20,60 €	10,30 €
2.500 mm	26,30 €	13,15 €

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

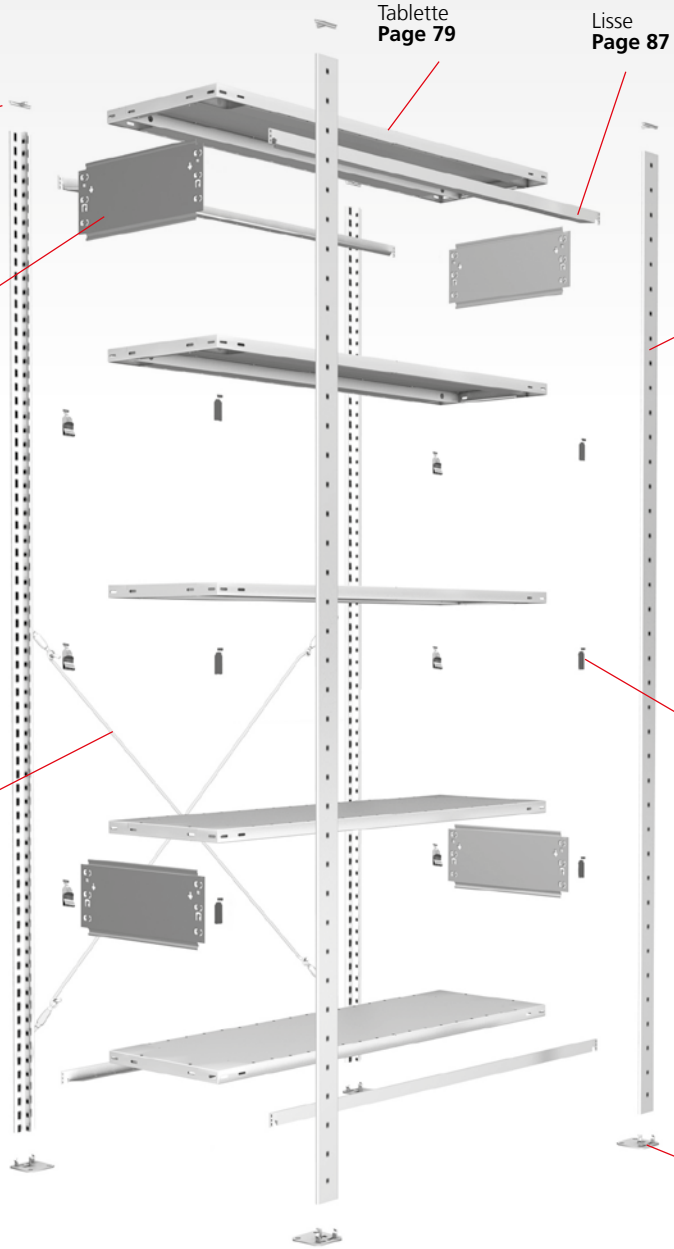
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

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

Accessoires

Vue d'ensemble du système à emboîter

Composants et pièces individuelles



Capuchon
Page 85

Traverse
Page 81

Croisillon
Entretoises diagonales
Page 86

Tablette
Page 79

Lisse
Page 87

Profilé en T
Page 81

Support de tablette
Page 85

Pied de calage simple/double
Page 85

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





Support de tablette
pour les tablettes MULTIplus

- pour accrocher les tablettes aux cadres à profilé en T
- 4 pièces sont nécessaires par tablette
- galvanisé

pour MULTIplus85 MULTIplus150	29150 ■	0,25 €
pour MULTIplus250 MULTIplus330	39250 ■	0,48 €

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 ■	2,76 €



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 ■	0,49 €
Film de séparation	12693-TF ■	2,37 €



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 ■	0,96 €
Film de séparation	12692-TF ■	3,94 €





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 ■	0,49 €
Platine de calage Pied de calage double	12695 ■	0,96 €





Capuchon
pour profilés en T MULTIplus

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

Capuchon	15282 ■	0,39 €
noir	35282-S ■	0,39 €



Vis à tôle
4,8 x 13 mm (individuelle)

Vis	12710 ■	0,35 €

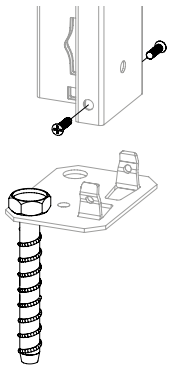


Vis d'ancrage
8 x 75 mm (individuellement)

Vis d'ancrage	19956 ■	1,93 €

Set de fixation
1 vis d'ancrage 8 x 75 mm
2 x 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 ■	2,64 €

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

■ 5 jours départ entrepôt



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 ■	9,59 €	13591 ■	3,34 €	13590 ■	1,45 €
1 300	12690-L ■	12,47 €	13591-X ■	4,78 €	13590 ■	1,45 €



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 ■	4,80 €	13591 ■	3,34 €	13590 ■	1,45 €
1 300	12691-L ■	6,23 €	13591-X ■	4,78 €	13590 ■	1,45 €

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

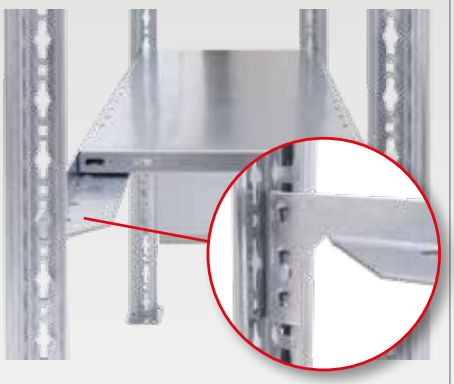
- avec 2 goupilles de sécurité pour éviter que la lisse ne tombe accidentellement
- galvanisé ou RAL 7035 gris clair

pour les tablettes MULTIplus85/150 · arêtes de 25 mm

Longueur mm	750		1 000		1 300	
galvanisé	13448 ■	6,05 €	13449 ■	7,00 €	13450 ■	9,11 €
RAL 7035 gris clair	33448 ■	6,98 €	33449 ■	8,15 €	33450 ■	9,53 €

pour les tablettes MULTIplus250/330 · arêtes de 40 mm

Longueur mm	750		1 000		1 300	
galvanisé	13417 ■	6,05 €	13418 ■	7,00 €	13418-L ■	9,11 €
RAL 7035 gris clair	33415 ■	6,98 €	33416 ■	8,15 €	33416-L ■	9,53 €

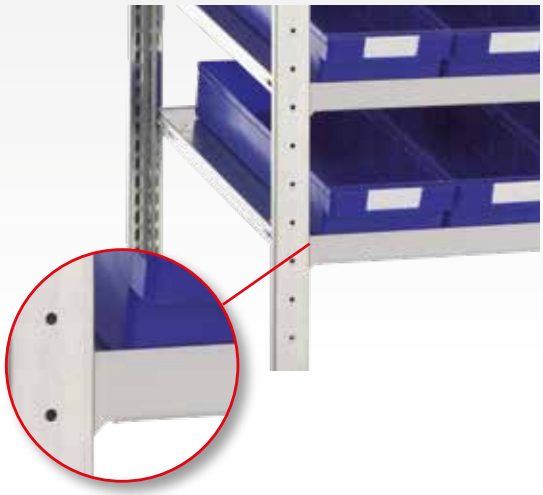


Goupille de sécurité individuelle	13920-S ■	0,21 €

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
- Lisse spéciale à l'arrière avec pliage incliné pour les tablettes à inclinaison de 14°
- avec 2 goupilles de sécurité pour éviter que la lisse ne tombe accidentellement
- capacité de charge max. 150 kg par niveau
- 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 ■	6,98 €	33415-25-S14 ■	6,54 €
	1 000	33416 ■	8,15 €	33416-25-S14 ■	8,15 €
	1 300	33416-L ■	9,53 €	33420-25-S14 ■	9,53 €

Goupille de sécurité individuelle	13920-S ■	0,21 €

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 goupilles de sécurité pour éviter que la traverse ne tombe accidentellement
- galvanisé

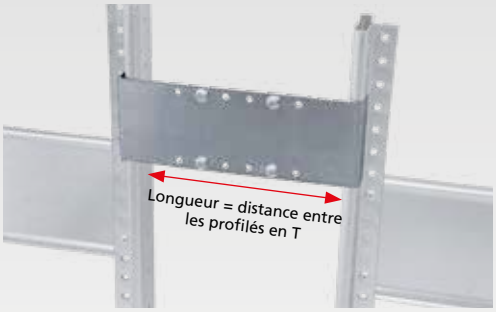
	Longueur mm	Hauteur mm		
galvanisé	900	50	13993 ■	7,60 €
	1 000		13921 ■	8,14 €
	1 050		13988 ■	8,51 €
	1 150		13929 ■	9,15 €
	1 200		13989 ■	9,42 €
	1 300		13922 ■	9,97 €
	1 500		13923 ■	11,58 €
Goupille de sécurité pour traverse de pneus			13920-S ■	0,21 €



2 lisses porte pneus sont nécessaires par niveau.

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



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 plate M6 x 12
- galvanisé

Longueur	175 - 325 mm		265 - 465 mm	
galvanisé	13920-F ■	11,23 €	13921-F ■	12,84 €



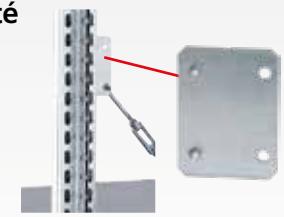
Clip de fixation pour profilé
pour rayonnages doubles

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

Clip de fixation pour profilé	12696 ■	1,61 €

Plaque de jonction d'un côté
pour rayonnages doubles

- pour le montage des croisillons, pour les rayonnages doubles



Plaque de jonction	12697 ■	4,42 €

Plaque de jonction des deux côtés
pour rayonnages doubles

- pour solutions spéciales de rayonnages doubles



Plaque de jonction	12698 ■	5,12 €



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

Hauteur 40 mm		
galvanisé	10346 ■	3,78 €
RAL 7035 gris clair	30348 ■	4,13 €
RAL 5010 bleu gentiane	30348-B ■	4,13 €

Raccords de tablettes
pour rayonnages doubles

- comble l'espace entre les tablettes, pour les rayonnages doubles
- Installation possible avec un contreventement à barres longitudinales, pas avec les croisillons



	Longueur mm	pour support de tablette		pour lisse	
galvanisé	750	12701-FB ■	5,20 €	12701-LR ■	4,01 €
	1 000	12702-FB ■	5,71 €	12702-LR ■	4,50 €
	1 300	12703-FB ■	6,30 €	12703-LR ■	5,12 €
RAL 7035	750	32704-FB ■	5,95 €	32704-LR ■	4,70 €
	1 000	32705-FB ■	6,46 €	32705-LR ■	5,32 €
	1 300	32706-FB ■	7,11 €	32706-LR ■	5,91 €



Marteau en plastique
pour fixer les éléments du rayonnage

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

Marteau	18540 ■	22,85 €

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



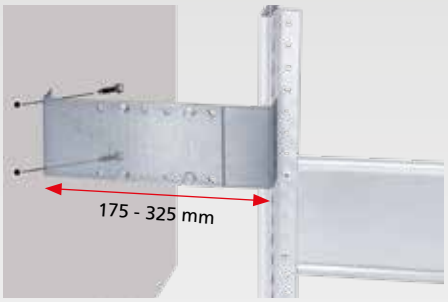
pour les tablettes MULTIplus Bord de 25 mm	10353-25 ■	4,63 €
pour les tablettes MULTIplus Bord de 40 mm	10353-40 ■	4,63 €

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

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 plate M6 x 12
- galvanisé



Pour une distance au mur	175 - 325 mm	
galvanisé	13920-E ■	11,83 €

Livraison sans dispositif d'ancrage au mur



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 ■	3,30 €

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 ■	0,88 €



Vis à six pans

Taille	UE		
M6x12	50	10323 ■	8,63 €



Pied de calage simple

15280 ■	0,35 €

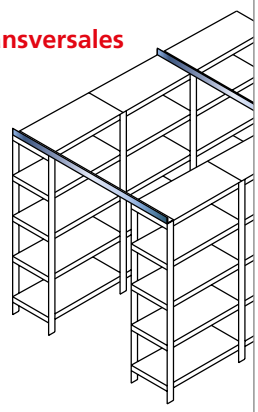


Cornières

	Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur du matériau mm	Longueur mm 1 500	Longueur mm 2 000
galva-	40	40	2.0	11195 ■ 6,99 €	11200 ■ 9,23 €

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 ■	9,29 €
Set 2 : 2 000 mm	13306 ■	11,53 €
Set 3 : 2 500 mm	13307 ■	14,17 €
Set 4 : 3 000 mm	13308 ■	17,79 €



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 ■	4,14 €
RAL 7035 gris clair	30350 ■	4,46 €
RAL 5010 bleu gentiane	30350-B ■	4,46 €

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 ■	8,07 €
RAL 7035 gris clair	30349 ■	8,59 €
RAL 5010 bleu gentiane	30349-B ■	8,59 €

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

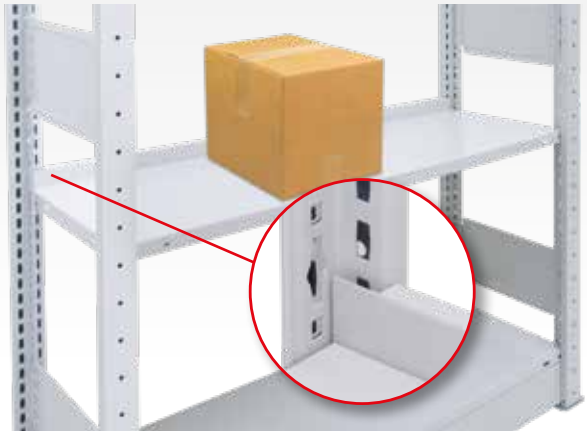


Plinthes

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	7,83 €
	1 000		12566	9,02 €
	1 300		12567	11,72 €
RAL 7035 gris clair	750	90	32554	8,12 €
	1 000		32556	9,09 €
	1 300		32557	11,80 €

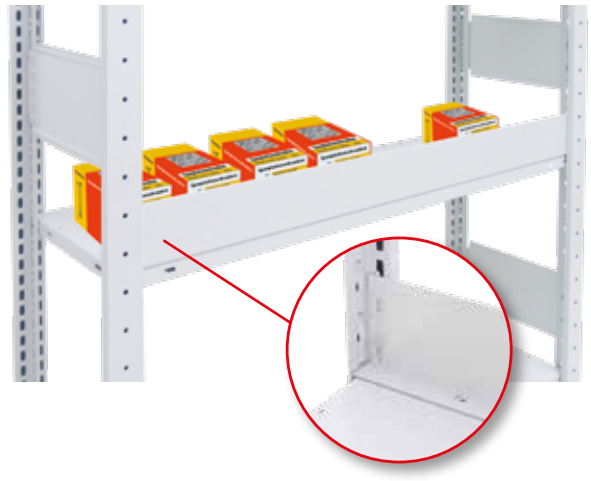


Barres de butée

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	2,16 €
	1 000		10490	2,75 €
	1 300		10497	3,30 €
RAL 7035 gris clair	750	55	30481	4,08 €
	1 000		30480	4,58 €
	1 300		30487	5,22 €



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	88	12572-25	7,83 €
	1 000		12573-25	8,64 €
	1 300		12574-25	11,28 €
RAL 7035 gris clair	750	88	32570-25	8,12 €
	1 000		32571-25	9,09 €
	1 300		32575-25	11,72 €

pour tablettes MULTIplus 250/330

	Largeur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	95	12572-40	7,83 €
	1 000		12573-40	8,64 €
	1 300		12574-40	11,28 €
RAL 7035 gris clair	750	95	32570-40	8,12 €
	1 000		32571-40	9,09 €
	1 300		32575-40	11,72 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

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 ■	12384-25 ■	12388-25 ■	12392-25 ■	12396-25 ■
			5,08 €	5,59 €	6,08 €	6,62 €	7,62 €
	290	300	12381-25 ■	12385-25 ■	12389-25 ■	12393-25 ■	12397-25 ■
			6,00 €	6,78 €	7,54 €	8,31 €	9,85 €
	390	400	12382-25 ■	12386-25 ■	12390-25 ■	12394-25 ■	12398-25 ■
			6,94 €	7,99 €	9,04 €	10,10 €	12,16 €
	490	500	12383-25 ■	12387-25 ■	12391-25 ■	12395-25 ■	12399-25 ■
			7,86 €	9,18 €	10,50 €	11,82 €	14,44 €
RAL 7035 gris clair	190	200	32360-25 ■	32364-25 ■	32368-25 ■	32372-25 ■	32376-25 ■
			6,53 €	7,01 €	7,50 €	8,02 €	9,03 €
	290	300	32361-25 ■	32365-25 ■	32369-25 ■	32373-25 ■	32377-25 ■
			7,38 €	8,18 €	8,91 €	9,72 €	11,21 €
	390	400	32362-25 ■	32366-25 ■	32370-25 ■	32374-25 ■	32378-25 ■
			8,33 €	9,39 €	10,37 €	11,43 €	13,51 €
	490	500	32363-25 ■	32367-25 ■	32371-25 ■	32375-25 ■	32379-25 ■
			9,32 €	10,60 €	11,89 €	13,11 €	15,70 €

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 ■	12384-40 ■	12388-40 ■	12392-40 ■	12396-40 ■
			5,26 €	5,85 €	6,40 €	6,98 €	8,12 €
	300	310	12381-40 ■	12385-40 ■	12389-40 ■	12393-40 ■	12397-40 ■
			6,22 €	7,01 €	7,86 €	8,66 €	10,35 €
	400	410	12382-40 ■	12386-40 ■	12390-40 ■	12394-40 ■	12398-40 ■
			7,14 €	8,24 €	9,36 €	10,47 €	12,67 €
	500	510	12383-40 ■	12387-40 ■	12391-40 ■	12395-40 ■	12399-40 ■
			8,08 €	9,44 €	10,80 €	12,16 €	14,93 €
RAL 7035 gris clair	200	210	32360-40 ■	32364-40 ■	32368-40 ■	32372-40 ■	32376-40 ■
			6,53 €	7,01 €	7,50 €	8,02 €	9,03 €
	300	310	32361-40 ■	32365-40 ■	32369-40 ■	32373-40 ■	32377-40 ■
			7,42 €	8,22 €	8,95 €	9,75 €	11,25 €
	400	410	32362-40 ■	32366-40 ■	32370-40 ■	32374-40 ■	32378-40 ■
			8,33 €	9,39 €	10,37 €	11,43 €	13,51 €
	500	510	32363-40 ■	32367-40 ■	32371-40 ■	32375-40 ■	32379-40 ■
			9,35 €	10,65 €	11,94 €	13,15 €	15,73 €

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 ■	32381-25 ■	32382-25 ■	32383-25 ■	32384-25 ■
		6,01 €	6,40 €	6,78 €	7,11 €	7,92 €

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 ■	32381-40 ■	32382-40 ■	32383-40 ■	32384-40 ■
		6,04 €	6,43 €	6,80 €	7,14 €	7,95 €

Fabrication sur commande, article non repris



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



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 ■	11,33 €
	400		33436-25 ■	12,37 €
	500		33437-25 ■	13,34 €
	600		33438-25 ■	14,54 €

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 ■	11,33 €
	400		33436-40 ■	12,37 €
	500		33437-40 ■	13,34 €
	600		33438-40 ■	14,54 €

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 ■	7,29 €
	400	380		32494 ■	8,53 €
	500	480		32495 ■	9,87 €
	600	580		32496 ■	11,13 €

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

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 ■	6,50 €
	400		12426-25 ■	6,90 €
	500		12427-25 ■	7,66 €
	600		12428-25 ■	9,97 €

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 ■	6,50 €
	400		12426-40 ■	6,90 €
	500		12427-40 ■	7,66 €
	600		12428-40 ■	9,97 €

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 ■	14,46 €
	1 000		12577-25 ■	16,40 €
	1 300		12578-25 ■	19,17 €

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 ■	14,46 €
	1 000		12577-40 ■	16,40 €
	1 300		12578-40 ■	19,17 €

Fabrication sur commande, article non repris

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



Parois latérales en tôle pleine

pour éléments de départ et éléments suivants

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

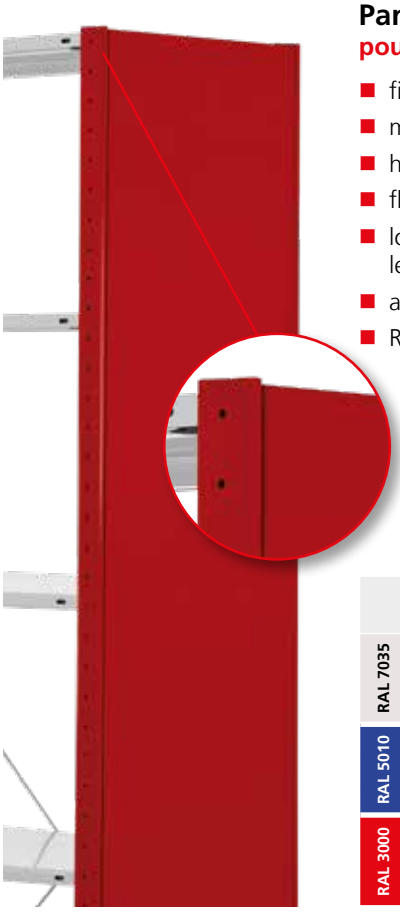
	Hauteur mm	Profondeur mm 300		400		500		600		800		1 000	
galv.	1 050	22736 ■	12,43 €	22738 ■	15,57 €	22739 ■	19,24 €	22740 ■	21,99 €	22741 ■	28,38 €	22742 ■	35,11 €
	1 300	22743 ■	16,15 €	22745 ■	20,17 €	22746 ■	24,95 €	22747 ■	28,63 €	22748 ■	36,84 €	22749 ■	45,62 €
RAL 7035	1 050	26516 ■	14,82 €	26518 ■	17,87 €	26519 ■	21,51 €	26520 ■	24,30 €	26521 ■	30,71 €	26522 ■	37,34 €
	1 300	26523 ■	19,24 €	26525 ■	23,26 €	26526 ■	27,94 €	26527 ■	31,58 €	26528 ■	39,93 €	26529 ■	48,48 €
RAL 5010	1 050	26516-B ■	14,82 €	26518-B ■	17,87 €	26519-B ■	21,51 €	26520-B ■	24,30 €	26521-B ■	30,71 €	26522-B ■	37,34 €
	1 300	26523-B ■	19,24 €	26525-B ■	23,26 €	26526-B ■	27,94 €	26527-B ■	31,58 €	26528-B ■	39,93 €	26529-B ■	48,48 €

Paroi arrière en tôle pleine

pour éléments de départ et éléments suivants

- 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	
galvanisé	500	12544 ■	13,63 €	12542 ■	18,29 €	12547 ■	23,82 €
	800	12551 ■	21,98 €	12549 ■	29,30 €	12550 ■	38,08 €
	1 000	12545 ■	26,52 €	12543 ■	34,71 €	12548 ■	45,14 €
RAL 7035 gris clair	500	32526 ■	15,33 €	32522 ■	20,61 €	32547 ■	26,80 €
	800	32551 ■	24,73 €	32549 ■	26,29 €	32550 ■	42,87 €
	1 000	32527 ■	28,75 €	32523 ■	36,43 €	32548 ■	47,35 €



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 12 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 ■	41,61 €	25001 ■	46,62 €	25002 ■	54,13 €	25003 ■	63,67 €	25004 ■	78,85 €
	1 250	25005 ■	48,13 €	25006 ■	53,49 €	25007 ■	62,09 €	25008 ■	72,91 €	25009 ■	91,47 €
	1 300	25010 ■	48,37 €	25011 ■	53,73 €	25012 ■	62,39 €	25013 ■	73,54 €	25014 ■	91,91 €
RAL 5010	1 000	25000-B ■	42,51 €	25001-B ■	47,22 €	25002-B ■	54,83 €	25003-B ■	64,57 €	25004-B ■	80,05 €
	1 250	25005-B ■	48,78 €	25006-B ■	54,19 €	25007-B ■	62,94 €	25008-B ■	73,99 €	25009-B ■	93,21 €
	1 300	25010-B ■	48,97 €	25011-B ■	54,43 €	25012-B ■	62,67 €	25013-B ■	74,66 €	25014-B ■	93,36 €
RAL 3000	1 000	25000-R ■	42,51 €	25001-R ■	47,22 €	25002-R ■	54,83 €	25003-R ■	64,57 €	25004-R ■	80,05 €
	1 250	25005-R ■	48,78 €	25006-R ■	54,19 €	25007-R ■	62,94 €	25008-R ■	73,99 €	25009-R ■	93,21 €
	1 300	25010-R ■	48,97 €	25011-R ■	54,43 €	25012-R ■	62,67 €	25013-R ■	74,66 €	25014-R ■	93,36 €

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 ■	22,65 €	12453-C ■	23,25 €	12453-D ■	26,55 €	12453-A ■	32,31 €
	400	300	12455-B ■	23,80 €	12455-C ■	25,78 €	12455-D ■	30,51 €	12455-A ■	36,84 €
	500	400	12457-B ■	25,12 €	12457-C ■	28,20 €	12457-D ■	34,42 €	12457-A ■	41,40 €
	600	500	12459-B ■	26,32 €	12459-C ■	30,66 €	12459-D ■	38,27 €	12459-A ■	45,97 €
	800	700	12461-B ■	28,69 €	12461-C ■	35,56 €	12461-D ■	46,19 €	12461-A ■	56,97 €
Crochets de fixation combinés			12462 ■	1,22 €						

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 ■	10,92 €	12468-B ■	17,87 €	12448-D ■	29,10 €	12448-A ■	52,41 €
	1 000	900	12469-A ■	13,99 €	12469-B ■	23,03 €	12451-D ■	37,10 €	12451-A ■	67,89 €
	1 300	1 200	12470-A ■	17,67 €	12470-B ■	29,18 €	12452-D ■	46,63 €	12452-A ■	86,35 €
Crochets de fixation combinés			12463 ■	1,22 €						

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.

Les portes à battants d'une hauteur de 1 000 mm peuvent être combinées avec le bloc de tiroirs 36269, voir en page 105. Veuillez commander également le cache avant 32349.

- 2 éléments de porte de respectivement 500 mm de largeur
- poignée avec serrure 3 points, 2 clés fournies
- composants faciles à monter
- montage ultérieur possible
- 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 ■	536,12 €	32312 ■	536,12 €

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 ■	404,53 €	32314 ■	404,53 €

Cache avant	32349 ■	11,31 €

Vous trouverez les armoires à portes coulissantes complètes page 55.

Les rayonnages avec portes doivent toujours être sécurisés contre le basculement(v. en page 85, 89) !

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



Livraison sans équipement !

Paroi latérale tôle perforée
pour cadre à profilés en T

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

Couleur	Hauteur mm	Profondeur mm		
galvanisé	1 000	300	22750 ■	24,77 €
		400	22751 ■	40,55 €
		500	22752 ■	46,36 €
		600	22753 ■	59,57 €
		800	22754 ■	65,28 €
		1 000	22755 ■	76,27 €

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

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

	Hauteur mm	Largeur mm			
		750		1 000	
galvanisé	500	22770 ■	38,83 €	22780 ■	47,52 €
	1 000	22771 ■	62,77 €	22781 ■	68,14 €

Crochets
pour parois en tôle perforée



Type 1

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

Longueur mm		Pièce
120	12490 ■	0,89 €



Type 2

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

Longueur mm		Pièce
140	12491 ■	0,85 €



Type 3

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

Longueur mm		Pièce
200	12492 ■	2,84 €

Veuillez tenir compte des unités d'emballage.

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

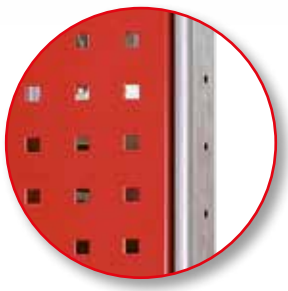
■ 5 jours départ entrepôt

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

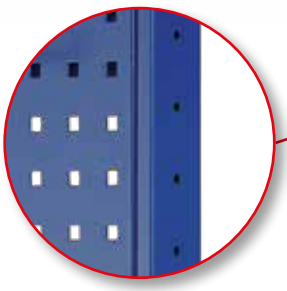
- finition au ras du cadre à profilés en T
- pour le rangement clair des outils et des petites pièces
- plaques perforées fonctionnelles pour cadre extérieur
- flexible grâce à 3 hauteurs combinables
- montage ultérieur possible
- lors de l'utilisation des caches latéraux en plaques perforées, les cadres à profilés en T doivent être équipés de lisses
- avec vis/écrous M5 x 25 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 ■	49,38 €	35666 ■	55,98 €	35667 ■	66,41 €	35668 ■	79,33 €	35669 ■	98,58 €
	1 250	35680 ■	57,31 €	35681 ■	65,21 €	35682 ■	77,63 €	35683 ■	92,84 €	35684 ■	117,51 €
	1 300	35672 ■	58,41 €	35673 ■	65,97 €	35674 ■	78,72 €	35675 ■	94,26 €	35676 ■	119,24 €
RAL 5010	1 000	35665-B ■	50,17 €	35666-B ■	56,77 €	35667-B ■	67,20 €	35668-B ■	80,10 €	35669-B ■	99,37 €
	1 250	35680-B ■	58,10 €	35681-B ■	66,00 €	35682-B ■	78,41 €	35683-B ■	93,63 €	35684-B ■	118,30 €
	1 300	35672-B ■	59,21 €	35673-B ■	66,74 €	35674-B ■	79,51 €	35675-B ■	95,05 €	35676-B ■	120,03 €
RAL 3000	1 000	35665-R ■	50,17 €	35666-R ■	56,77 €	35667-R ■	67,20 €	35668-R ■	80,10 €	35669-R ■	99,37 €
	1 250	35680-R ■	58,10 €	35681-R ■	66,00 €	35682-R ■	78,41 €	35683-R ■	93,63 €	35684-R ■	118,30 €
	1 300	35672-R ■	59,21 €	35673-R ■	66,74 €	35674-R ■	79,51 €	35675-R ■	95,05 €	35676-R ■	120,03 €





Également en RAL 3000 rouge feu disponible

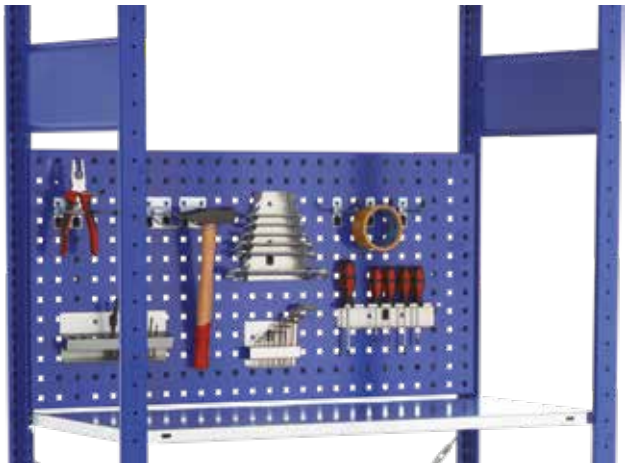


Finition au ras du cadre à profilés en T

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

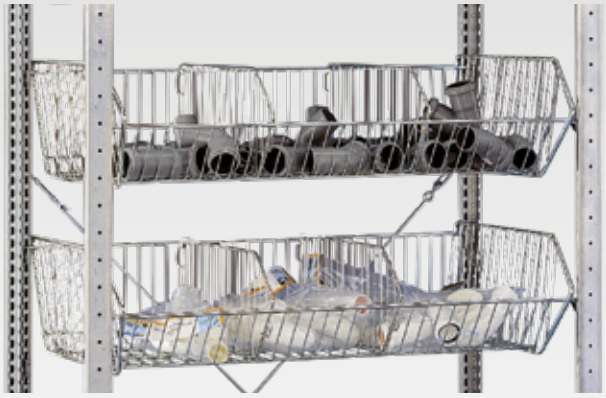
- finition au ras du cadre à profilés en T
- pour le rangement clair des outils et des petites pièces
- avec vis/écrous M6 x 12 pour la fixation
- RAL 7035 gris clair et RAL 5010 bleu gentiane

	Hauteur x largeur mm		
RAL 7035 gris clair	500 x 1 000	35690 ■	77,34 €
RAL 5010 bleu gentiane	500 x 1 000	35690-B ■	77,34 €



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



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 ■	123,90 €



Grille de séparation

pour panier grillagé

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

13677 ■	14,87 €



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 ■	21,58 €



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 ■	124,91 €

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

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
	Largeur mm					
galvanisé	750	16220-750 ■	16221-750 ■	16222-750 ■	16223-750 ■	16224-750 ■
		37,45 €	38,01 €	38,61 €	39,23 €	43,03 €
	1 000	16220 ■	16221 ■	16222 ■	16223 ■	16224 ■
		40,31 €	40,88 €	41,47 €	42,09 €	45,90 €
	1 300	16220-130 ■	16221-130 ■	16222-130 ■	16223-130 ■	16224-130 ■
		47,93 €	48,49 €	49,09 €	49,71 €	53,51 €

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

	Profondeur mm		
galvanisé	300	16220-A ■	7,57 €
	400	16221-A ■	7,84 €
	500	16222-A ■	8,14 €
	600	16223-A ■	8,39 €
	800	16225-A ■	12,71 €

Barre avant, hauteur 100 mm

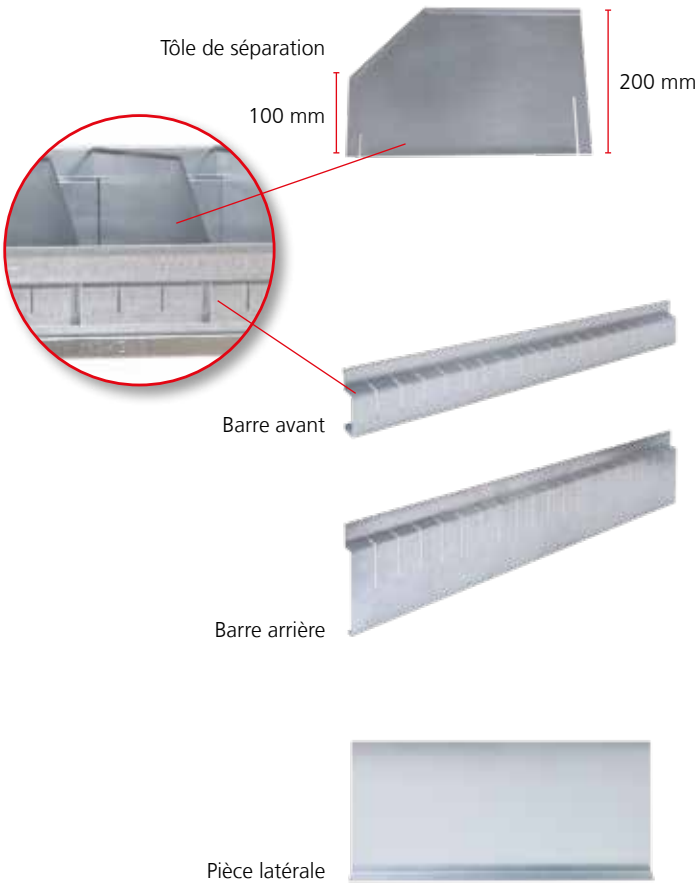
	Largeur mm		
galvanisé	750	16220-V-750 ■	15,05 €
	1 000	16220-V ■	16,26 €
	1 300	16220-V-130 ■	20,96 €

Barre arrière, hauteur 200 mm

	Largeur mm		
galvanisé	750	16220-H-750 ■	14,89 €
	1 000	16220-H ■	16,55 €
	1 300	16220-H-130 ■	19,46 €

Pièce latérale, hauteur 200 mm

	Profondeur mm		
galvanisé	300	16220-S ■	3,75 €
	400	16221-S ■	4,03 €
	500	16222-S ■	4,33 €
	600	16223-S ■	4,64 €
	800	16224-S ■	6,54 €



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



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 ■	35,25 €
500	6	78	33770-500 ■	39,49 €
600	7	80	33770-600 ■	41,61 €
800	10	74,5	33770-800 ■	47,65 €



Étriers de séparation et dispositifs anti-basculement
pour la perforation système des tablettes inclinées MULTIplus150

- étriers de séparation pour la subdivision des tablettes, hauteur 150 mm
- dispositif anti-basculement pour empêcher la chute des marchandises
- galvanisé brillant

Étrier de séparation, profondeur 400 mm	13771-400 ■	2,91 €
Étrier de séparation, profondeur 500 mm	13771-500 ■	3,58 €
Étrier de séparation, profondeur 600 mm	13771-600 ■	4,34 €
Étrier de séparation, profondeur 800 mm	13771-800 ■	5,80 €
Dispositif anti-basculement, largeur 750 mm	13772-75 ■	2,34 €
Dispositif anti-basculement, largeur 1 000 mm	13772-100 ■	2,98 €
Dispositif anti-basculement, largeur 1 300 mm	13772-130 ■	3,86 €



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 ■
3,34 €	3,50 €	3,60 €	3,95 €

Guidages latéraux			
400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
10380-25 ■	10381-25 ■	10382-25 ■	10383-25 ■
1,73 €	2,16 €	2,36 €	2,76 €



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 ■	3,31 €
	350		30470-A ■	3,44 €
	400		30471 ■	3,57 €
	500		30472 ■	3,88 €
	600		30473 ■	4,19 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

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 x 80 mm (L x P x H)
- Vous trouverez des sets de compartimentage avec bacs à fentes en page 107
- 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 ■	263,80 €

Tiroir de rayonnage, set de 3

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm		
300	1 000	500	25016 ■	765,38 €

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

- coulisse télescopique à roulement à billes avec une capacité de charge de 70 kg
- profondeur de 300 mm entièrement extractible
- profondeur de 400 / 500 / 600 mm extractible à 88 %
- Étagère coulissante avec bord de 40 mm et triple bordure
- galvanisé et RAL 7035 gris clair



Largeur mm	Profondeur mm	galvanisé		RAL 7035 gris clair	
1 000	300	12719 ■	124,34 €	32723 ■	134,90 €
1 000	400	12716 ■	131,63 €	37726 ■	144,39 €
1 000	500	12718 ■	139,06 €	32721 ■	157,43 €
1 000	600	12717 ■	149,43 €	37727 ■	166,44 €

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 ■	25,18 €
1 000	45	12711 ■	25,33 €
1 300	40	12711-130 ■	25,49 €

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 page 81.

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



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	
du set	14070	57,62 €	14071	58,38 €	14072	60,98 €	14073	63,88 €	14074	66,45 €
Barre angulaire de profondeur	13924	10,73 €	13925	11,10 €	13926	12,40 €	13927	13,85 €	13928	15,13 €

Profilé universel longueur 1 000 mm	13968	33,50 €
Support de tablette	39250	0,48 €

- Tubes de séparation avec revêtement en mousse
  Ø 36 mm, y compris bouchon
- par tube de subdivision, charge d'appui de 5 kg

Tubes de séparation

Tube de séparation longueur 300 mm	14045	6,74 €
Tube de séparation longueur 400 mm	14046	7,83 €
Tube de séparation longueur 500 mm	14047	8,89 €



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	35,62 €	14114	36,38 €	14118	38,97 €	14119	41,88 €	14120	44,44 €

Largeur de tablette 1 000 mm

Profondeur mm	400		500		600		800		1 000	
	14121	36,08 €	14122	36,84 €	14123	39,44 €	14124	42,34 €	14125	44,91 €

Largeur de tablette 1 300 mm

Profondeur mm	400		500		600		800		1 000	
	14126	37,51 €	14127	38,27 €	14128	40,86 €	14129	43,77 €	14131	46,33 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

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 ■	2,58 €
750	33	30	13688-A ■	2,82 €
750	37	35	13669-A ■	2,89 €
1 000	21	18	13694 ■	3,39 €
1 000	33	30	13688 ■	3,70 €
1 000	37	35	13669 ■	3,74 €
1 300	21	18	13694-B ■	4,43 €
1 300	33	30	13688-B ■	4,78 €
1 300	37	35	13669-B ■	4,84 €



Plaques magnétiques
pour tablettes, profilés en T, etc.

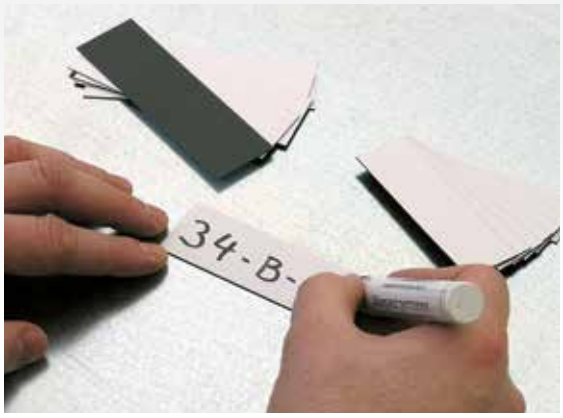
- pour l'identification des rayonnages en acier
- flexible et réutilisable
- aimantation permanente, avec surface blanche

Plaque individuelle

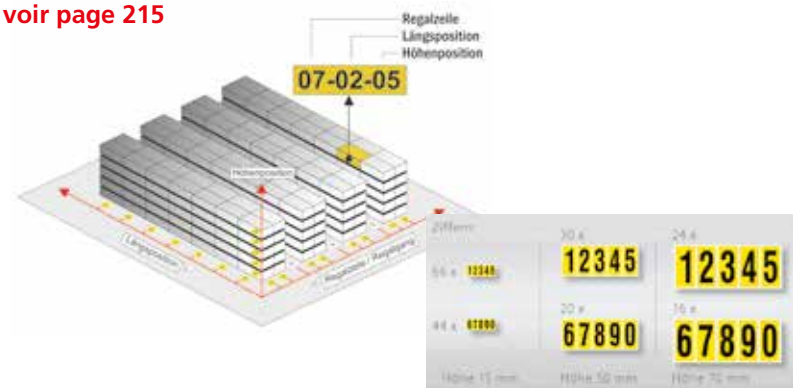
Largeur mm	Hauteur mm	UE pce		€ / UE
80	25	50	13700 ■	28,15 €
100	30	50	13685 ■	30,03 €
150	50	50	13701 ■	59,11 €

En rouleau

Longueur m	Hauteur mm	UE rouleau		€ / rouleau
10	25	1	13632 ■	68,25 €
10	30	1	13633 ■	81,75 €
10	50	1	13634 ■	115,87 €
10	80	1	13635 ■	165,64 €



Étiquettes de repérage de rayonnage
voir page 215



Plaque de rangée de rayonnage
voir page 215





Panneau pour rayonnage
pour l'identification du rayonnage

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

pour rayonnages individuels	
32559 ■	27,08 €

pour lignes de rayonnages		
à gauche	32559-L ■	27,08 €
au milieu	32559-M ■	27,08 €
à droite	32559-R ■	27,08 €

Plaque de charge
DIN A4 ou DIN A3

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

Format		
DIN A4	13710 ■	53,67 €
DIN A3	13711 ■	68,30 €



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

Blocs de tiroirs

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



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 :
800 mm de large

Hauteur totale du bloc de tiroirs :
Somme des hauteurs de tiroirs + 100 mm de hauteur du boîtier

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

Blocs tiroirs

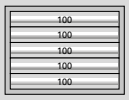
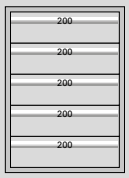
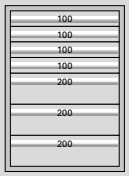
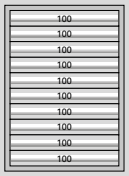
pour rayonnages à tablettes Système enfichable ou autoportant

Exemples de couleur

Nouvelles combinaisons de couleurs

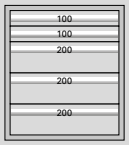


Schubladenblöcke

Modèles de tiroirs	Nombre et hauteur des tiroirs	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Boîtier : RAL 7035 gris clair Tiroirs: RAL 7035 gris clair		Boîtier : RAL 7035 gris clair Tiroirs: RAL 9005 noir profond		Boîtier : RAL 7035 gris clair Tiroirs: RAL 5010 bleu gentiane	
	5 x 100 mm	600	1.000	500	36265 ☐	1.049,23 €	36315 ☐	1.049,23 €	36284 ☐	1.049,23 €
	5 x 200 mm	1.100			36266 ☐	1.152,07 €	36316 ☐	1.152,07 €	36285 ☐	1.152,07 €
	4 x 100 mm 3 x 200 mm				36267 ■ en stock	1.401,48 €	36317 ☐	1.401,48 €	36286 ☐	1.401,48 €
	10 x 100 mm				36268 ☐	1.775,60 €	36318 ☐	1.775,60 €	36287 ☐	1.775,60 €

Notre best-seller : Blocs-tiroirs combinés

idéal pour combiner avec des étagères de 2.000 mm de hauteur et des portes battantes de 1.000 mm

	2 x 100 mm 3 x 200 mm	900	1.000	500	36269 ■ en stock	1.039,53 €	36319 ■ en stock	1.039,53 €	36288 ☐	1.039,53 €

Caoutchouc côtelé 1.000 x 500 mm	16224-500 ■	13,95 €

Étagère d'armoire à tiroirs

Nouveau

verrouillable avec porte battante

- 3 tablettes **MULTIplus150**
- 1 Bloc tiroir (Art.-Nr. 36269)
  Tiroirs: 2 x 100 mm et 3 x 200 mm hauteur, avec fermeture centrale
- 1 porte battante 1.000 mm Höhe, inkl. 3-Punkt-Verriegelung, gleichschließend
- 1 paroi arrière et 2 parois latérales
- Rigidification par croisillon
- Cadres à profilés en T, tablettes, Bloc tiroir, porte battante en RAL 7035 gris clair



Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Charge par tablette kg	Élément départ	
2.000	1.000	500	150	22615 ■	1.786,73 €

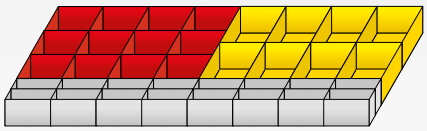
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · ☐ prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



Casiers à insérer

pour le compartimentage des tiroirs

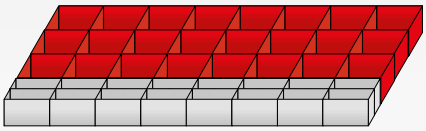
- peuvent être retirés individuellement
- hauteur des casiers 63 mm
- pour les tiroirs de hauteur 100 mm
- en polystyrène hautement résistant aux chocs
- couleurs assorties (gris, rouge, jaune)



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

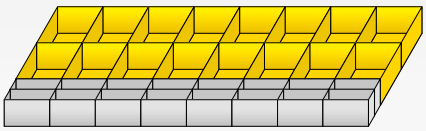
Set de casiers à insérer 1	25047 ■	83,28 €



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 ■	91,84 €



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 ■	74,72 €



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 ■	18,36 €
70	107	425	16211 ■	18,82 €
70	214	425	16212 ■	20,01 €
115	53	425	16208 ■	19,07 €
115	107	425	16213 ■	19,82 €
115	214	425	16214 ■	21,21 €





Barres de séparation

pour la subdivision des bacs à fentes

- aluminium

pour hauteur mm	pour largeur mm		
70	53	16215 ■	1,50 €
70	107	16216 ■	2,26 €
70	214	16217 ■	3,71 €
115	53	16209 ■	2,55 €
115	107	16218 ■	3,85 €
115	214	16219 ■	5,25 €

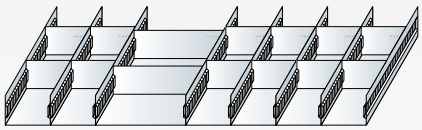
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · ■ prêt pour expédition sous 2 semaines

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



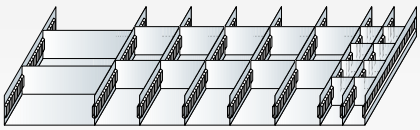


Set de bacs à fentes 1
pour tiroirs hauteur 100 mm

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

6 bacs à fentes 107 x 70 mm
, chacun avec 2 barres de séparation

Set de bacs à fentes 1	25050 ■	167,41 €



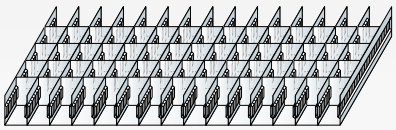
Set de bacs à fentes 2
pour tiroirs hauteur 100 mm

1 bac à fentes 214 x 70 mm
, chacun avec 2 barres de séparation

5 bacs à fente 107 x 70 mm
, chacun avec 2 barres de séparation

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

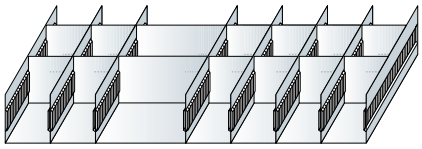
Set de bacs à fentes 2	25051 ■	186,79 €



Set de bacs à fentes 3
pour tiroirs hauteur 100 mm

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

Set de bacs à fentes 3	25052 ■	389,52 €

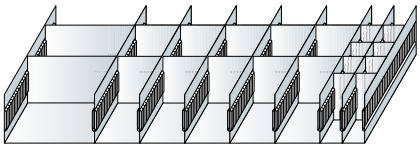


Set de bacs à fentes 4
pour tiroirs hauteur 200 mm

1 bac à fentes 214 x 115 mm
avec 2 barres de séparation

6 bacs à fentes 107 x 115 mm
, chacun avec 2 barres de séparation

Set de bacs à fentes 4	25060 ■	196,82 €



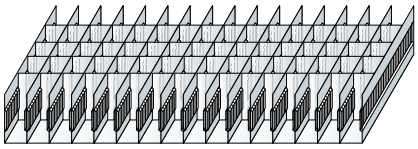
Set de bacs à fentes 5
pour tiroirs hauteur 200 mm

1 bac à fentes 214 x 115 mm
avec 2 barres de séparation

5 bacs à fentes 107 x 115 mm
, chacun avec 2 barres de séparation

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

Set de bacs à fentes 5	25061 ■	234,85 €



Set de bacs à fentes 6
pour tiroirs hauteur 200 mm

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

Set de bacs à fentes 6	25062 ■	468,51 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

» Caisses et bacs

pour le stockage en toute visibilité des petites pièces



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



				bleu		rouge		vert		jaune		gris	
Modèle	Dimensions extérieures L x l x H mm	Dimensions intérieures L x l x H mm	UE	Prix / pièce		Prix / pièce		Prix / pièce		Prix / pièce		Prix / pièce	
A	500 x 315 x 200	432 x 273 x 185	8	20200	20,44 €	20201	20,44 €	20202	20,44 €	20203	20,44 €	20204	20,44 €
B	500 x 315 x 150	432 x 273 x 135	10	20205	17,74 €	20206	17,75 €	20207	17,75 €	20208	17,75 €	20209	17,75 €
C	345 x 213 x 200	280 x 179 x 185	10	20210	12,51 €	20211	12,51 €	20212	12,51 €	20213	12,51 €	20214	12,51 €
D	330 x 213 x 150	280 x 179 x 137	10	20215	10,29 €	20216	10,30 €	20217	10,30 €	20218	10,30 €	20219	10,30 €
E	290 x 150 x 125	254 x 122 x 113	25	20220	7,70 €	20221	7,70 €	20222	7,70 €	20223	7,70 €	20224	7,70 €
F	230 x 150 x 125	194 x 122 x 113	25	20225	5,70 €	20226	5,70 €	20227	5,70 €	20228	5,70 €	20229	5,70 €
G	164 x 105 x 75	135 x 85 x 62	25	20230	2,68 €	20231	2,68 €	20232	2,68 €	20233	2,68 €	20234	2,68 €
H	89 x 102 x 50	70 x 87 x 43	50	20235	1,21 €	20236	1,21 €	20237	1,21 €	20238	1,21 €	20239	1,21 €

Tous les prix sont des prix à la pièce. Enlèvement uniquement par unité d'emballage. Ex. N° d'article 20200 : Unité d'emballage 8 x 22,55 € = 180,40 € Prix complet.

Clapets avant

pour bacs à becs



pour modèle		
A	13506	10,95 €
B	13507	10,00 €
C	13508	8,40 €
D	13509	6,93 €
F	13511	3,03 €

Étiquettes

conviennent à l'insertion de l'étiquette

- Les étiquettes sont fournies sur des feuilles perforées



pour modèle	Étiquettes par feuille		
A-F	24	13496	6,54 €
G	60	13497	16,27 €

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





Komplette Regaltiefe nutzbar

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. Ex. N° d'article 36000-VKB : Unité d'emballage 16 x 4,85 € = 77,60 € Prix complet. Voir également les rayonnages complets en pages 56-57.

			Couleur	bleu		rouge		vert		gris	
Profondeur mm	Largeur mm	Hauteur mm	UE		Prix / pièce		Prix / pièce		Prix / pièce		Prix / pièce
300	93	83	16	36000-VKB	4,85 €	36001-VKB	4,85 €	36002-VKB	4,85 €	36004-VKB	4,85 €
	152		10	36010-VKB	5,71 €	36011-VKB	5,71 €	36012-VKB	5,71 €	36014-VKB	5,71 €
	186		8	36020-VKB	7,06 €	36021-VKB	7,06 €	36022-VKB	7,06 €	36024-VKB	7,06 €
400	93		16	36030-VKB	6,10 €	36031-VKB	6,10 €	36032-VKB	6,10 €	36034-VKB	6,10 €
	152		10	36040-VKB	7,19 €	36041-VKB	7,19 €	36042-VKB	7,19 €	36044-VKB	7,19 €
	186		8	36050-VKB	8,09 €	36051-VKB	8,09 €	36052-VKB	8,09 €	36054-VKB	8,09 €
500	93		16	36060-VKB	8,61 €	36061-VKB	8,61 €	36062-VKB	8,61 €	36064-VKB	8,61 €
	152		10	36070-VKB	15,30 €	36071-VKB	15,30 €	36072-VKB	15,30 €	36074-VKB	15,30 €
	186		8	36080-VKB	11,77 €	36081-VKB	11,77 €	36082-VKB	11,77 €	36084-VKB	11,77 €
600	93		16	36090-VKB	11,70 €	36091-VKB	11,70 €	36092-VKB	11,70 €	36094-VKB	11,70 €
	152		10	36100-VKB	15,28 €	36101-VKB	15,28 €	36102-VKB	15,28 €	36104-VKB	15,28 €
	186		8	36110-VKB	16,71 €	36111-VKB	16,71 €	36112-VKB	16,71 €	36114-VKB	16,71 €

Paroi de séparation 93 mm

Paroi de séparation 152 mm

Paroi 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	1,21 €
152	25	36093-VKB	1,34 €
186	25	36096-VKB	1,60 €



Étiquettes

pour bacs de rayonnage

- découpées, conviennent à 3 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	0,43 €	36092	0,61 €
152	36094	0,74 €	36095	0,63 €
186	36097	0,91 €	36098	0,99 €

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

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	12,60 €	20401	12,60 €	20402	12,60 €
400	300	120	20403	23,03 €	20404	23,03 €	20405	23,03 €
400	300	145	20460	24,41 €	20461	24,41 €	20462	24,41 €
400	300	175	20406	25,58 €	20407	25,58 €	20408	25,58 €
400	300	210	20409	28,61 €	20410	28,61 €	20411	28,61 €
400	300	270	20412	33,16 €	20413	33,16 €	20414	33,16 €
400	300	320	20470	35,49 €	20471	35,49 €	20472	35,49 €
600	400	120	20415	34,11 €	20416	34,11 €	20417	34,11 €
600	400	145	20480	37,35 €	20481	37,35 €	20482	37,35 €
600	400	175	20418	40,51 €	20419	40,51 €	20420	40,51 €
600	400	210	20421	43,54 €	20422	43,54 €	20423	43,54 €
600	400	270	20424	48,65 €	20425	48,65 €	20426	48,65 €
600	400	320	20427	58,22 €	20428	58,22 €	20429	58,22 €
600	400	420	20430	67,44 €	20431	67,44 €	20432	67,44 €

Couvercle rabattable

à charnières

- en polypropylène
- noir



Profondeur mm	Largeur mm		
300	200	20439	8,79 €
400	300	20440	15,24 €
600	400	20441	23,03 €

*La boîte n'est pas fournie !

Couvercle coiffant

pour bacs gerbables norme Europe

- en polypropylène
- noir



Profondeur mm	Largeur mm		
300	200	20444	5,76 €
400	300	20445	7,19 €
600	400	20446	13,94 €

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	19,26 €
1 150 x 100	175	20451	20,13 €
1 150 x 120	175	20452	21,94 €
1 150 x 180	270	20453	27,61 €

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	0,39 €
210 x 60	à partir de 210 mm	20455	0,39 €
210 x 74	à partir de 270 mm	20456	0,43 €

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

» Échelles enaluminium

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.

échelles en aluminium 15 ANS garantie

2 SEMAINES départ entrepôt



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
- capacité de charge par marche 150 kg
- positionnement sécurisé grâce aux 4 roues autobloquantes avec ressort, diamètre 80 mm
- jonction rigide grâce aux entretoises métalliques desserrables des deux côtés
- articulation de l'échelle optimisée « safe-cap »
- rivetage 6 x et grande épaisseur de paroi, pour une échelle encore plus stable et plus solide
- chaussures d'échelle nivello® antidérapantes
- largeurs d'échelle de 620 à 800 mm, distance entre les marches 235 mm
- inclinaison de l'échelle 20°

Hauteur de travail jusqu'à env. m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Hauteur plate-forme m	0.70	0.93	1.17	1.40	1.64	1.87	2.11
Largeur mm	620	650	680	700	740	770	800
Nombre de marches	3	4	5	6	7	8	9
Réf. article	34893 ■	34894 ■	34895 ■	34896 ■	34897 ■	34898 ■	34899 ■
Prix	718,16 €	789,32 €	830,69 €	910,11 €	1.047,46 €	1.007,03 €	1.168,26 €

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

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
- capacité de charge par marche 150 kg
- 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 main courante n'est pas comprise dans la livraison



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
Largeur de passage nécessaire mm	1 020	1 070	1 130	1 190	1 250	1 310
Nombre de marches, plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Réf. article	34877	34878	34879	34880	34881	34882
Prix	1.815,27 €	1.911,24 €	2.108,16 €	2.268,67 €	2.467,24 €	2.659,19 €

Rampe

Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 3 marches	34883	244,90 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 4 à 6 marches	34884	244,90 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 7 à 8 marches	34885	244,90 €

Remarque : Conformément à BGI 637, à partir d'une hauteur de plate-forme des mains courantes de 1 m de chaque côté sont nécessaires.
Veuillez commander séparément les accessoires obligatoires.

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
- capacité de charge par marche 150 kg
- dimensions de la plate-forme 600 x 800 mm
- profondeur de 200 mm, marches rainurées
- complète avec garde-corps, garde-pied et garde-genou sur trois coté
- 4 roues pivotantes autobloquantes Ø 125 mm, dont 2 avec frein
- La main courante n'est pas comprise dans la livraison



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
Largeur de passage nécessaire mm	1 020	1 070	1 130	1 190	1 250	1 310
Nombre de marches, plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Réf. article	34867	34868	34869	34870	34871	34872
Prix	1.720,94 €	1.800,37 €	1.899,66 €	1.997,29 €	2.093,26 €	2.217,37 €

Rampe

Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 3 marches	34874	122,45 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 4 à 6 marches	34875	122,45 €
Rampe sur la montée, au choix à gauche ou à droite, pour 7 à 8 marches	34876	122,45 €

Remarque : Conformément à BGI 637, à partir d'une hauteur de plate-forme des mains courantes de 1 m de chaque côté sont nécessaires.
Veuillez commander séparément les accessoires obligatoires.

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



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 35 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
Réf. article	34800 ■	34801 ■	34802 ■	34803 ■	34804 ■	34805 ■	34806 ■
Prix	501,39 €	577,51 €	655,28 €	726,44 €	814,14 €	895,22 €	1.004,44 €

REMARQUE :
En cas d'utilisation d'échelles pour rayonnages en aluminium, les rayonnages doivent toujours être sécurisés contre le basculement à l'aide d'un chevillage au mur ou au sol.



Échelles de rayonnage en aluminium
mobile

- 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
- 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
Réf. article	34853 ■	34854 ■	34855 ■	34856 ■	34857 ■	34858 ■	34859 ■
Prix	1.067,32 €	1.135,16 €	1.212,93 €	1.280,78 €	1.375,10 €	1.471,08 €	1.563,74 €

REMARQUE :
En cas d'utilisation d'échelles pour rayonnages en aluminium, les rayonnages doivent toujours être sécurisés contre le basculement à l'aide d'un chevillage au mur ou au sol.

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

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
- capacité de charge par marche 150 kg
- 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
Réf. article	34860-N	34861-N	34862-N	34863-N	34864-N	34865-N	34866-N
Prix	1.388,34 €	1.461,15 €	1.540,58 €	1.629,93 €	1.725,91 €	1.800,37 €	1.993,98 €

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	87,70 €
Tube en aluminium Ø 30 mm, longueur 3 000 mm, anodisé	34815	92,67 €

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	87,70 €



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	59,66 €
Support avec butée à gauche (matériel de fixation inclus)	34818	59,66 €

Support intermédiaire
pour tubes en aluminium et en acier

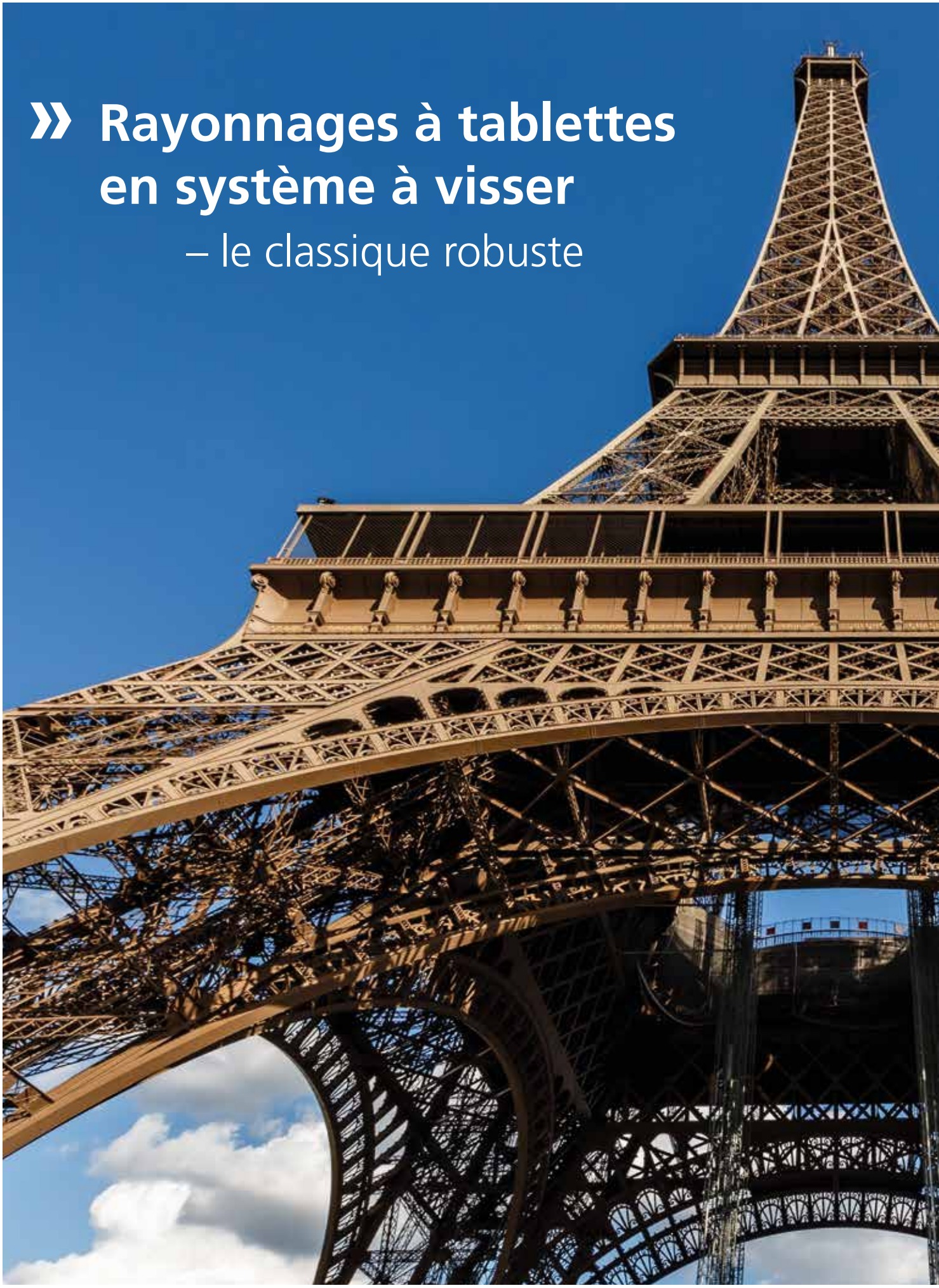


- 1 support intermédiaire nécessaire pour chaque tube (750 mm, 1.000 mm ou 1.300 mm)

Support intermédiaire (1 par cadre)	34816	43,42 €

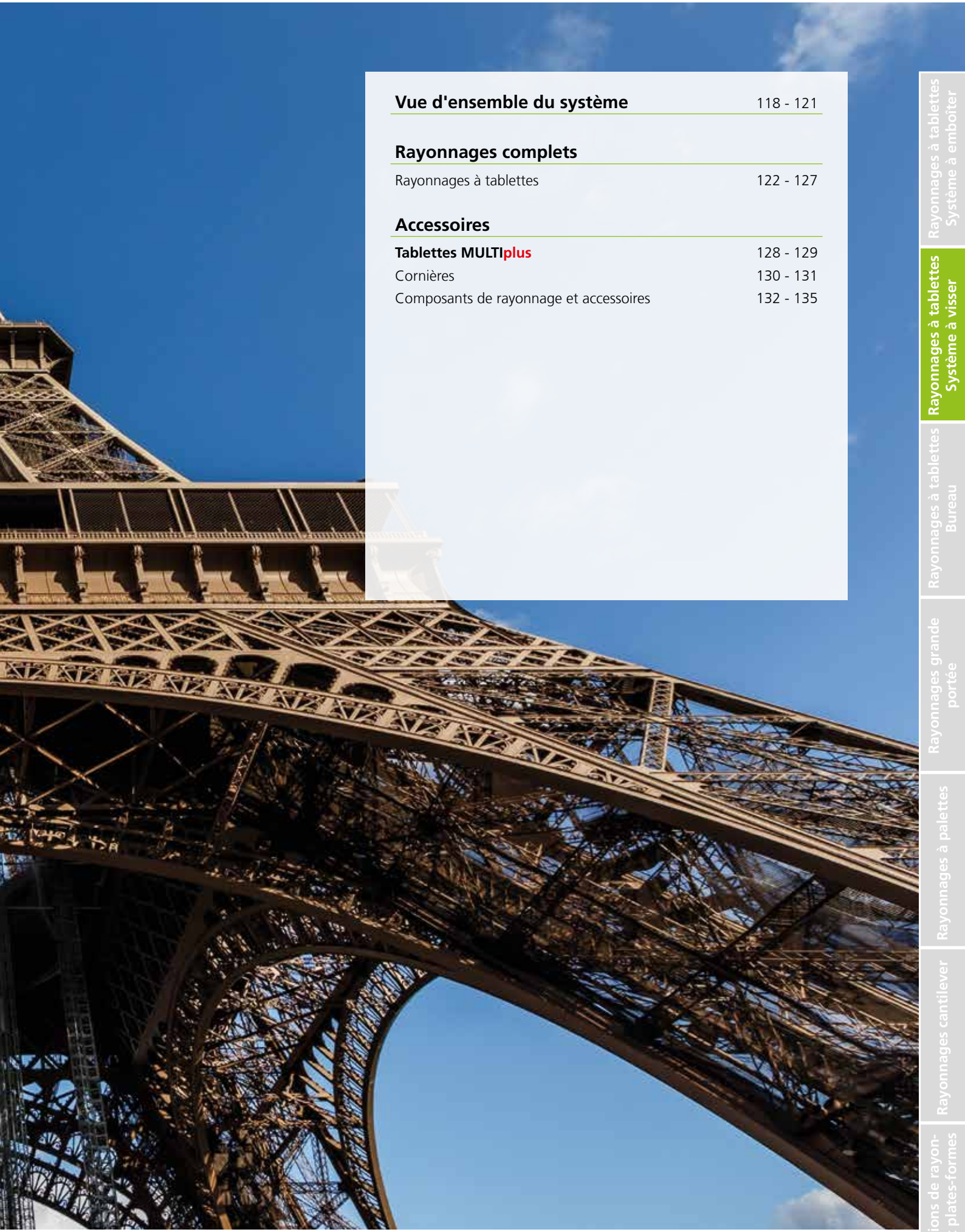
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ Prêt pour expédition sous 2 semaines



» Rayonnages à tablettes en système à visser

– le classique robuste



Vue d'ensemble du système 118 - 121

Rayonnages complets

Rayonnages à tablettes 122 - 127

Accessoires

Tablettes MULTIplus 128 - 129
Cornières 130 - 131
Composants de rayonnage et accessoires 132 - 135

» Système à visser

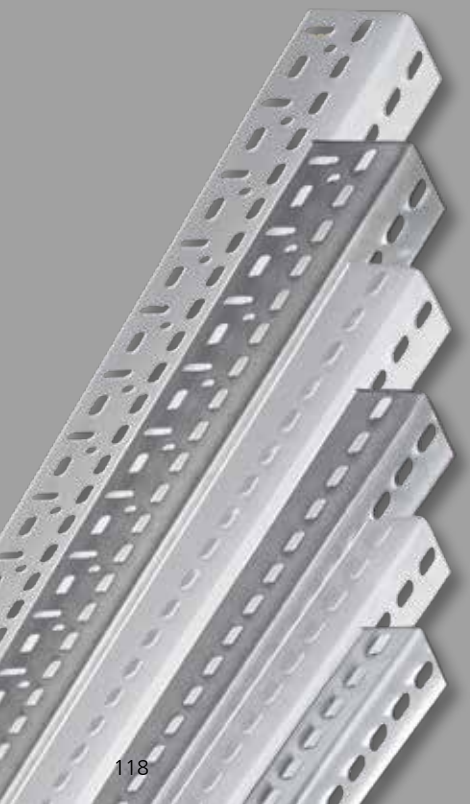
robuste, polyvalent, économique

- 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 des tablettes **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.

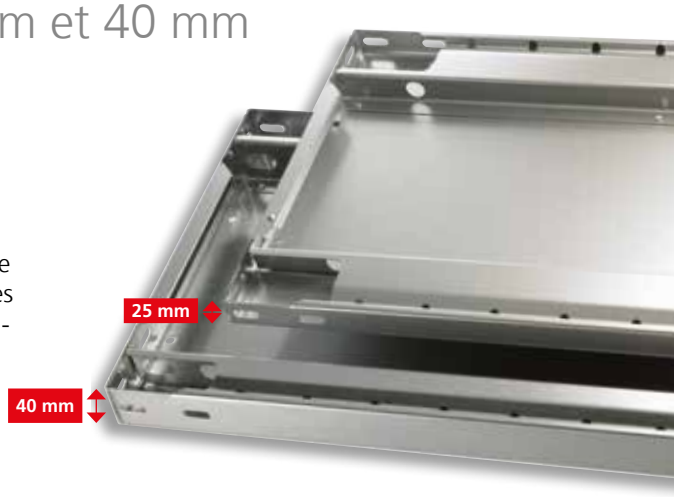
Vous économisez de l'espace grâce aux cornières minces permettant l'obtention de longues lignes de rayonnage aux dimensions compactes.

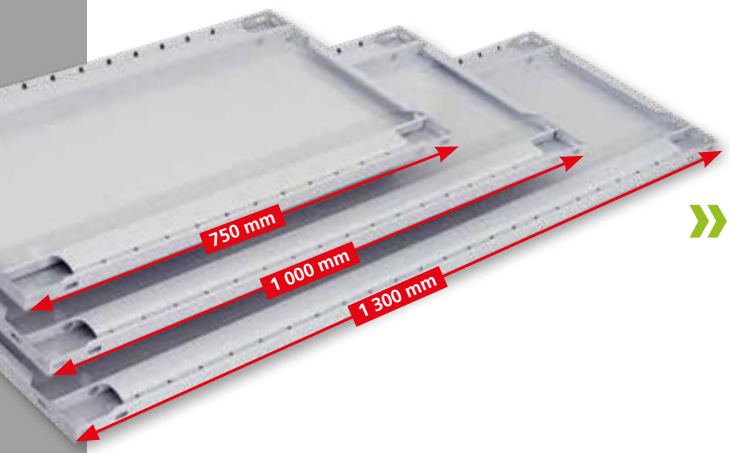
» TABLETTES**MULTIplus**

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.

Types à trois arêtes

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 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 :** 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**



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**



40 mm

» Rayonnages à tablettes

Utilisables des deux côtés · Renforcement par équerres d'angle



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 sur le rayonnage 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.

Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles 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	124 - 127
Tablettes	128 - 129
Cornières	130 - 131
Accessoires	132 - 135

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).



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

Rayonnages complets

Utilisation possible des deux côtés
hauteur d'arêtes de 25 mm
Renforcement par équerres d'angle

MULTIplus85
La solide

- **charge par tablette 85 kg :** pour accueillir parexemple 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

Notre best-seller

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

5 JOURS départ entrepôt

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

				Profondeur mm	300		400		500		600	
	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
galvanisé	2 000	GR 680 AR 340	5		11830	11835	11840	11845	11850	11855	11860	11865
					117,76 €	**91,64 €**	**128,55 €**	**102,43 €**	**139,27 €**	**113,15 €**	**150,35 €**	**124,22 €**
	2 500	GR 860 AR 430	6		11831	11836	11841	11846	11851	11856	11861	11866
					150,27 €	**114,45 €**	**163,22 €**	**127,40 €**	**176,09 €**	**140,26 €**	**189,37 €**	**153,55 €**
	3 000	GR 940 AR 470	7		11832	11837	11842	11847	11852	11857	11862	11867
					176,86 €	**134,29 €**	**191,97 €**	**149,40 €**	**206,98 €**	**164,41 €**	**222,48 €**	**179,91 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				11333-A	11333-A	11344-A	11344-A	11355-A	11355-A	11366-A	11366-A
					14,57 €	**14,57 €**	**16,73 €**	**16,73 €**	**18,87 €**	**18,87 €**	**21,09 €**	**21,09 €**
RAL 7035 gris clair	2 000	GR 680 AR 340	5		31730	31735	31740	31745	31750	31755	31760	31765
					126,76 €	**100,02 €**	**137,06 €**	**110,32 €**	**153,84 €**	**127,10 €**	**164,00 €**	**137,26 €**
	2 500	GR 860 AR 430	6		31731	31736	31741	31746	31751	31756	31761	31766
					160,77 €	**124,35 €**	**173,12 €**	**136,71 €**	**193,27 €**	**156,85 €**	**205,45 €**	**169,03 €**
	3 000	GR 940 AR 470	7		31732	31737	31742	31747	31752	31757	31762	31767
					189,47 €	**146,03 €**	**203,89 €**	**160,44 €**	**227,39 €**	**183,94 €**	**241,60 €**	**198,16 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				31330-A	31330-A	31340-A	31340-A	31350-A	31350-A	31360-A	31360-A
					16,12 €	**16,12 €**	**18,18 €**	**18,18 €**	**21,54 €**	**21,54 €**	**23,57 €**	**23,57 €**

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

5 JOURS départ entrepôt

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 300		400		500		600		800	
				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
				119,41 €	**90,81 €**	**126,89 €**	**98,28 €**	**134,36 €**	**105,76 €**	**141,70 €**	**113,09 €**	**175,76 €**	**147,16 €**
	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
				146,30 €	**110,47 €**	**155,27 €**	**119,44 €**	**164,24 €**	**128,41 €**	**173,04 €**	**137,21 €**	**213,92 €**	**178,09 €**
	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
				172,22 €	**129,65 €**	**182,69 €**	**140,12 €**	**193,15 €**	**150,58 €**	**203,42 €**	**160,85 €**	**251,11 €**	**208,54 €**
	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
				13,91 €	**13,91 €**	**15,40 €**	**15,40 €**	**16,90 €**	**16,90 €**	**18,36 €**	**18,36 €**	**25,18 €**	**25,18 €**
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
				128,84 €	**99,61 €**	**136,03 €**	**106,80 €**	**149,71 €**	**120,48 €**	**156,90 €**	**127,68 €**	**191,04 €**	**161,81 €**
	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
				157,30 €	**120,88 €**	**165,93 €**	**129,51 €**	**182,35 €**	**145,93 €**	**190,98 €**	**154,56 €**	**231,94 €**	**195,52 €**
	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
				185,42 €	**141,98 €**	**195,50 €**	**152,05 €**	**214,65 €**	**171,21 €**	**224,72 €**	**181,28 €**	**272,51 €**	**229,07 €**
	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
				15,54 €	**15,54 €**	**16,98 €**	**16,98 €**	**19,72 €**	**19,72 €**	**21,16 €**	**21,16 €**	**27,98 €**	**27,98 €**

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 300		400		500		600		800	
				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
				128,30 €	**99,69 €**	**142,12 €**	**113,52 €**	**154,46 €**	**125,86 €**	**167,51 €**	**138,91 €**	**194,10 €**	**165,49 €**
	2 500	GR 1 320 AR 660	6	10731	10736	10741	10746	10751	10756	10761	10766	10781	10786
				156,96 €	**121,13 €**	**173,55 €**	**137,72 €**	**188,36 €**	**152,53 €**	**204,01 €**	**168,19 €**	**235,92 €**	**200,09 €**
	3 000	GR 1 200 AR 600	7	10732	10737	10742	10747	10752	10757	10762	10767	10782	10787
				184,66 €	**142,09 €**	**204,01 €**	**161,45 €**	**221,29 €**	**178,72 €**	**239,56 €**	**196,99 €**	**276,78 €**	**234,21 €**
	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
				15,68 €	**15,68 €**	**18,45 €**	**18,45 €**	**20,92 €**	**20,92 €**	**23,53 €**	**23,53 €**	**28,84 €**	**28,84 €**
RAL 7035 gris clair	2 000	GR 1 460 AR 730	5	30630	30635	30640	30645	30650	30655	30660	30665	30680	30685
				133,70 €	**104,48 €**	**149,08 €**	**119,85 €**	**168,75 €**	**139,53 €**	**183,56 €**	**154,34 €**	**210,93 €**	**181,70 €**
	2 500	GR 1 320 AR 660	6	30631	30636	30641	30646	30651	30656	30661	30666	30681	30686
				163,14 €	**126,72 €**	**181,59 €**	**145,17 €**	**205,20 €**	**168,78 €**	**222,97 €**	**186,55 €**	**255,81 €**	**219,39 €**
	3 000	GR 1 200 AR 600	7	30632	30637	30642	30647	30652	30657	30662	30667	30682	30687
				192,24 €	**148,79 €**	**213,76 €**	**170,32 €**	**241,31 €**	**197,86 €**	**262,04 €**	**218,60 €**	**300,35 €**	**256,91 €**
	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
				16,52 €	**16,52 €**	**19,59 €**	**19,59 €**	**23,53 €**	**23,53 €**	**26,49 €**	**26,49 €**	**31,96 €**	**31,96 €**

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm 300		400		500		600		800	
				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
				166,66 €	**138,06 €**	**181,62 €**	**153,01 €**	**196,36 €**	**167,75 €**	**211,10 €**	**182,49 €**	**285,92 €**	**257,32 €**
	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
				203,00 €	**167,17 €**	**220,94 €**	**185,11 €**	**238,63 €**	**202,80 €**	**256,32 €**	**220,49 €**	**346,11 €**	**310,28 €**
	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
				238,37 €	**195,81 €**	**259,31 €**	**216,74 €**	**279,94 €**	**237,37 €**	**300,58 €**	**258,01 €**	**405,34 €**	**362,77 €**
	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
				23,36 €	**23,36 €**	**26,35 €**	**26,35 €**	**29,30 €**	**29,30 €**	**32,24 €**	**32,24 €**	**47,21 €**	**47,21 €**
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
				182,01 €	**152,79 €**	**195,83 €**	**166,61 €**	**226,16 €**	**196,93 €**	**240,12 €**	**210,90 €**	**343,09 €**	**313,86 €**
	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
				221,11 €	**184,69 €**	**237,70 €**	**201,28 €**	**274,09 €**	**237,67 €**	**290,85 €**	**254,43 €**	**414,40 €**	**377,99 €**
	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
				259,87 €	**216,43 €**	**279,22 €**	**235,78 €**	**321,68 €**	**278,24 €**	**341,23 €**	**297,78 €**	**485,38 €**	**441,94 €**
	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
				26,18 €	**26,18 €**	**28,94 €**	**28,94 €**	**35,01 €**	**35,01 €**	**37,80 €**	**37,80 €**	**58,39 €**	**58,39 €**

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 !**

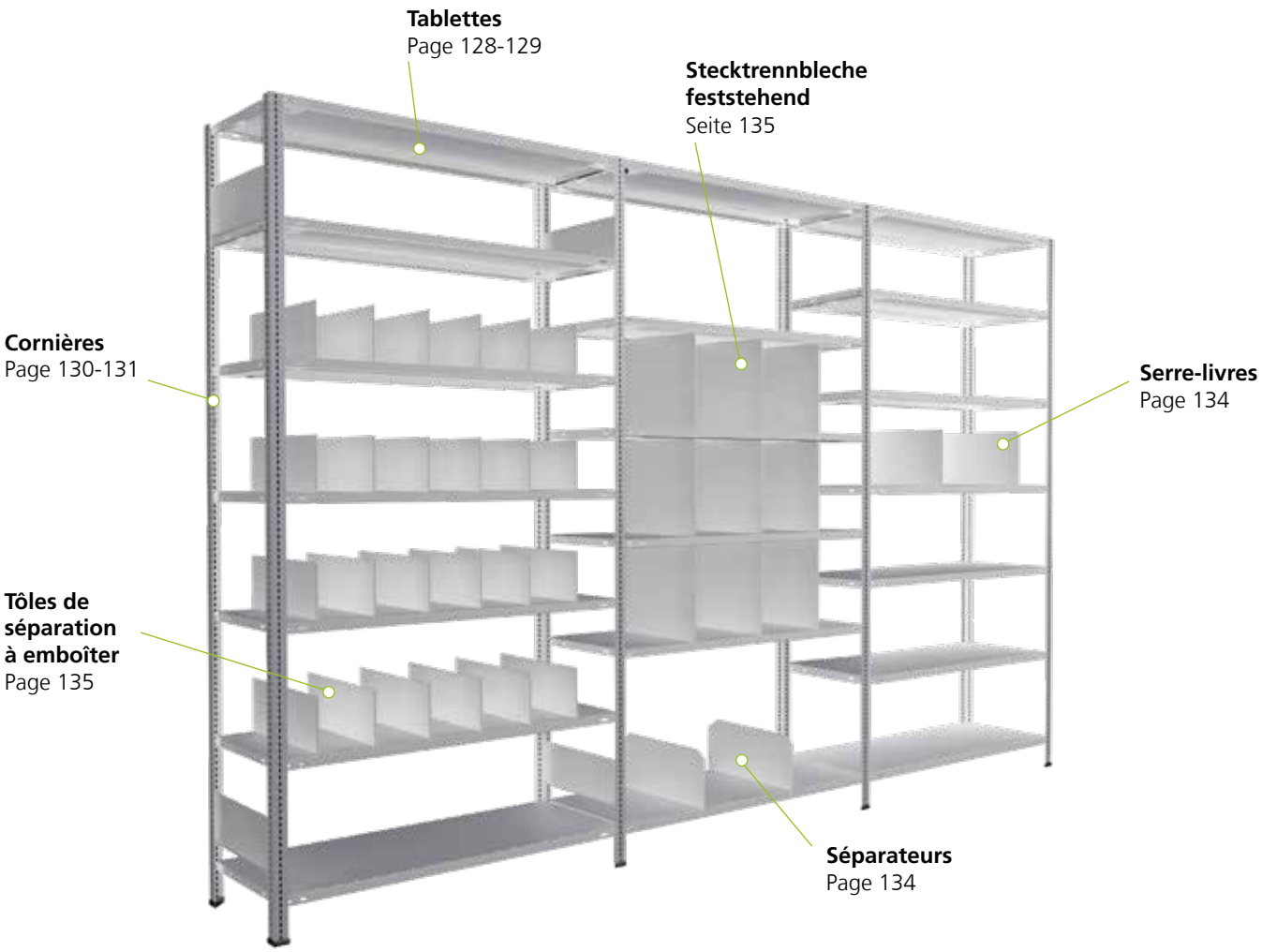
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

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**



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

Rayonnages complets MULTIplus250

5 JOURS départ entrepôt

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 250 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm	300		400		500		600		800	
					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 2 330 AR 1 170	5		10930-75	10935-75	10940-75	10945-75	10950-75	10955-75	10960-75	10965-75	10980-75	10985-75
					158,95 €	114,63 €	169,39 €	125,07 €	179,61 €	135,30 €	189,91 €	145,59 €	225,88 €	181,56 €
	2 500	GR 1 960 AR 980	6		10931-75	10936-75	10941-75	10946-75	10951-75	10956-75	10961-75	10966-75	10981-75	10986-75
					189,09 €	136,73 €	201,62 €	149,26 €	213,89 €	161,53 €	226,24 €	173,89 €	269,41 €	217,05 €
	3 000	GR 1 950 AR 970	7		10932-75	10937-75	10942-75	10947-75	10952-75	10957-75	10962-75	10967-75	10982-75	10987-75
					231,14 €	179,40 €	245,75 €	179,40 €	260,07 €	193,72 €	274,48 €	208,13 €	324,84 €	258,49 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				17303-A	17303-A	17304-A	17304-A	17305-A	17305-A	17306-A	17306-A	17308-A	17308-A
					16,43 €	16,43 €	18,52 €	18,52 €	20,57 €	20,57 €	22,62 €	22,62 €	29,82 €	29,82 €
RAL 7035 gris clair	2 000	GR 2 330 AR 1 170	5		30830-75	30835-75	30840-75	30845-75	30850-75	30855-75	30860-75	30865-75	30880-75	30885-75
					168,61 €	123,73 €	179,47 €	134,59 €	190,76 €	145,87 €	202,18 €	157,30 €	242,03 €	197,15 €
	2 500	GR 1 960 AR 980	6		30831-75	30836-75	30841-75	30846-75	30851-75	30856-75	30861-75	30866-75	30881-75	30886-75
					200,97 €	147,79 €	214,00 €	160,83 €	227,54 €	174,37 €	241,25 €	188,08 €	289,07 €	235,89 €
	3 000	GR 1 950 AR 970	7		30832-75	30837-75	30842-75	30847-75	30852-75	30857-75	30862-75	30867-75	30882-75	30887-75
					244,95 €	177,67 €	260,15 €	192,87 €	275,95 €	208,67 €	291,95 €	224,66 €	347,73 €	280,45 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				37303-A	37303-A	37304-A	37304-A	37305-A	37305-A	37306-A	37306-A	37308-A	37308-A
					18,14 €	18,14 €	20,31 €	20,31 €	22,57 €	22,57 €	24,85 €	24,85 €	32,82 €	32,82 €

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm	300		400		500		600		800	
					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 2 330 AR 1 170	5		10930	10935	10940	10945	10950	10955	10960	10965	10980	10985
					174,82 €	130,50 €	190,76 €	146,44 €	210,86 €	166,54 €	226,16 €	181,84 €	255,64 €	211,32 €
	2 500	GR 1 960 AR 980	6		10931	10936	10941	10946	10951	10956	10961	10966	10981	10986
					208,13 €	155,78 €	227,26 €	174,90 €	251,38 €	199,02 €	269,74 €	217,39 €	305,12 €	252,76 €
	3 000	GR 1 950 AR 970	7		10932	10937	10942	10947	10952	10957	10962	10967	10982	10987
					253,35 €	187,00 €	275,67 €	209,32 €	303,81 €	237,46 €	325,23 €	258,88 €	366,50 €	300,15 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				17330-A	17330-A	17340-A	17340-A	17350-A	17350-A	17360-A	17360-A	17380-A	17380-A
					19,61 €	19,61 €	22,79 €	22,79 €	26,81 €	26,81 €	29,87 €	29,87 €	35,77 €	35,77 €
RAL 7035 gris clair	2 000	GR 2 330 AR 1 170	5		30830	30835	30840	30845	30850	30855	30860	30865	30880	30885
					187,65 €	142,77 €	198,30 €	153,42 €	222,14 €	177,26 €	242,66 €	197,78 €	264,03 €	219,15 €
	2 500	GR 1 960 AR 980	6		30831	30836	30841	30846	30851	30856	30861	30866	30881	30886
					223,82 €	170,64 €	236,60 €	183,42 €	265,20 €	212,03 €	289,83 €	236,65 €	315,47 €	262,30 €
	3 000	GR 1 950 AR 970	7		30832	30837	30842	30847	30852	30857	30862	30867	30882	30887
					271,61 €	204,33 €	286,51 €	219,23 €	319,89 €	252,61 €	348,62 €	281,34 €	378,54 €	311,26 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				37330-A	37330-A	37340-A	37340-A	37350-A	37350-A	37360-A	37360-A	37380-A	37380-A
					21,95 €	21,95 €	24,08 €	24,08 €	28,84 €	28,84 €	32,95 €	32,95 €	37,22 €	37,22 €

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Profondeur mm	300		400		500		600		800	
					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 2 330 AR 1 170	5		10930-130	10935-130	10940-130	10945-130	10950-130	10955-130	10960-130	10965-130	10980-130	10985-130
					208,81 €	164,49 €	227,92 €	183,60 €	246,89 €	202,58 €	266,01 €	221,69 €	339,35 €	295,03 €
	2 500	GR 1 960 AR 980	6		10931-130	10936-130	10941-130	10946-130	10951-130	10956-130	10961-130	10966-130	10981-130	10986-130
					248,93 €	196,57 €	271,86 €	219,50 €	294,63 €	242,27 €	317,56 €	265,20 €	405,58 €	353,22 €
	3 000	GR 1 950 AR 970	7		10932-130	10937-130	10942-130	10947-130	10952-130	10957-130	10962-130	10967-130	10982-130	10987-130
					300,94 €	234,59 €	327,70 €	261,35 €	354,26 €	287,91 €	381,02 €	314,67 €	483,70 €	417,35 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				17630-A	17630-A	17640-A	17640-A	17650-A	17650-A	17660-A	17660-A	17680-A	17680-A
					26,40 €	26,40 €	30,23 €	30,23 €	34,02 €	34,02 €	37,84 €	37,84 €	52,51 €	52,51 €
RAL 7035 gris clair	2 000	GR 2 330 AR 1 170	5		30830-130	30835-130	30840-130	30845-130	30850-130	30855-130	30860-130	30865-130	30880-130	30885-130
					230,81 €	185,93 €	250,84 €	205,96 €	284,06 €	239,18 €	303,95 €	259,07 €	393,80 €	348,92 €
	2 500	GR 1 960 AR 980	6		30831-130	30836-130	30841-130	30846-130	30851-130	30856-130	30861-130	30866-130	30881-130	30886-130
					275,61 €	222,44 €	299,65 €	246,47 €	339,51 €	286,33 €	363,37 €	310,20 €	471,19 €	418,02 €
	3 000	GR 1 950 AR 970	7		30832-130	30837-130	30842-130	30847-130	30852-130	30857-130	30862-130	30867-130	30882-130	30887-130
					332,03 €	264,75 €	360,07 €	292,79 €	406,58 €	339,30 €	434,42 €	367,14 €	560,21 €	492,93 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				37630-A	37630-A	37640-A	37640-A	37650-A	37650-A	37660-A	37660-A	37680-A	37680-A
					30,58 €	30,58 €	34,59 €	34,59 €	41,23 €	41,23 €	45,21 €	45,21 €	63,18 €	63,18 €

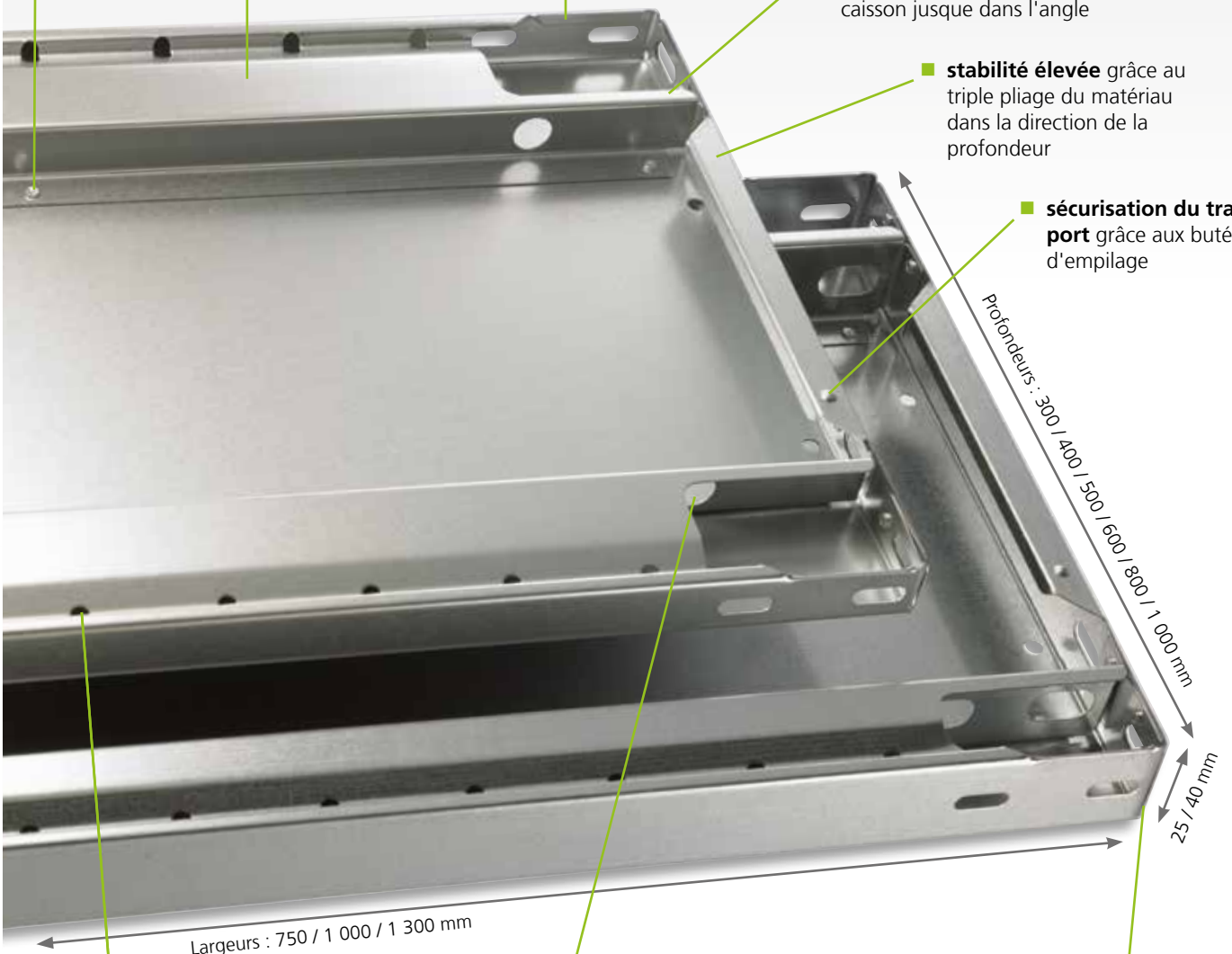
GR = élément de départ / AR = élément suivant · Lors des combinaisons d'éléments de départ et d'éléments suivants, les charges par travée des éléments de départ fournies sont réduites à 50 % des valeurs indiquées dans le catalogue !

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

- **technique de fixation écologique :** Clinchage au lieu du soudage
- **renforcement supplémentaire** par doublage du matériau sur les arêtes de pose
- **la forme en caisson optimisée** augmente la capacité de charge par tablette jusqu'à 25 %
- **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
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.

Les étagères MULTIplus150

sont toujours fournies sans vis, veuillez les commander séparément (voir page 133)

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 ■	12,44 €	17230 ■	14,22 €	17530 ■	21,89 €
	400	17204 ■	13,94 €	17240 ■	16,98 €	17540 ■	24,88 €
	500	17205 ■	15,43 €	17250 ■	19,45 €	17550 ■	27,83 €
	600	17206 ■	16,90 €	17260 ■	22,06 €	17560 ■	30,78 €
	800	17208 ■	23,71 €	17280 ■	27,38 €	17580 ■	45,74 €
RAL 7035 gris clair	300	37203 ■	14,08 €	37230 ■	15,05 €	37530 ■	24,71 €
	400	37204 ■	15,52 €	37240 ■	18,12 €	37540 ■	27,48 €
	500	37205 ■	18,25 €	37250 ■	22,06 €	37550 ■	33,54 €
	600	37206 ■	19,69 €	37260 ■	25,02 €	37560 ■	36,33 €
	800	37208 ■	26,52 €	37280 ■	30,50 €	37580 ■	56,93 €

Les étagères MULTIplus250

sont toujours fournies sans vis, veuillez les commander séparément (voir page 133)

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 ■	14,06 €	17330 ■	17,24 €	17630 ■	24,03 €
	400	17304 ■	16,15 €	17340 ■	20,42 €	17640 ■	27,86 €
	500	17305 ■	18,20 €	17350 ■	24,44 €	17650 ■	31,65 €
	600	17306 ■	20,25 €	17360 ■	27,50 €	17660 ■	35,47 €
	800	17308 ■	27,45 €	17380 ■	33,40 €	17680 ■	50,14 €
	1 000			17395 ■*	55,50 €		
RAL 7035 gris clair	300	37303 ■	15,77 €	37330 ■	19,58 €	37630 ■	28,21 €
	400	37304 ■	17,94 €	37340 ■	21,71 €	37640 ■	32,22 €
	500	37305 ■	20,20 €	37350 ■	26,48 €	37650 ■	38,86 €
	600	37306 ■	22,48 €	37360 ■	30,58 €	37660 ■	42,84 €
	800	37308 ■	30,45 €	37380 ■	34,85 €	37680 ■	60,81 €
	1 000			37395 ■*	63,18 €		

* Les étagères de 1 000 x 1 000 mm sont fournies avec 2 poutres !

Les étagères MULTIplus85

sont toujours fournies sans vis, veuillez les commander séparément (voir page 133)

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 ■	11,16 €	11333 ■	13,10 €	11053 ■	17,73 €
	350	11028 ■	12,07 €	11332 ■	14,20 €		
	400			11344 ■	15,26 €		
	500			11355 ■	17,41 €		
	600			11366 ■	19,62 €		
RAL 7035 gris clair	300	30023 ■	12,82 €	31330 ■	14,66 €	30053 ■	20,24 €
	350	30028 ■	13,72 €	31331 ■	15,59 €		
	400			31340 ■	16,71 €		
	500			31350 ■	20,07 €		
	600			31360 ■	22,10 €		

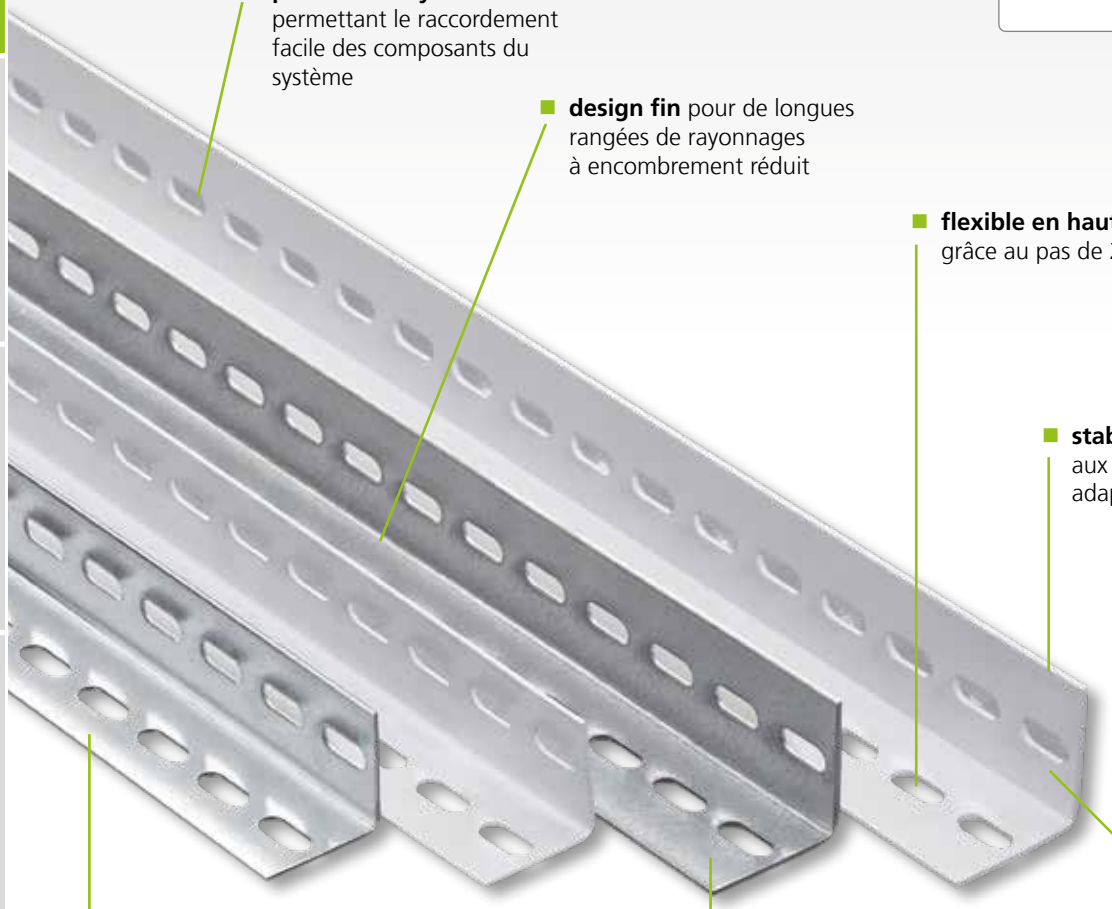
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · ■ prêt pour expédition sous 2 semaines

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**





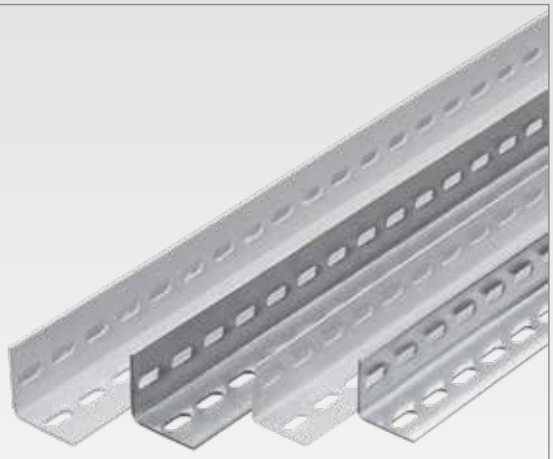
- **perforation système** permettant le raccordement facile des composants du système
- **design fin** pour de longues rangées de rayonnages à encombrement réduit
- **flexible en hauteur** grâce au pas de 25 mm
- **stabilité maximale** grâce aux épaisseurs de matériau adaptées
- **2 couleurs** disponible 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**

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

Cornières

à visser

- Cornières 35 x 35 mm et 40 x 40 mm pour le montage des rayonnages à visser
- 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 ■	13200 ■	13230 ■	13250 ■	13300 ■		
					7,53 €	8,34 €	9,87 €	11,58 €	13,34 €		
	40	40	2,0	MULTIplus250		11200 ■	11230 ■	11250 ■	11300 ■	11301 ■	11302 ■
						12,00 €	13,70 €	15,43 €	20,14 €	27,05 €	31,16 €
RAL 7035 gris clair	35	35	1,5	MULTIplus85 MULTIplus150	32203 ■	32200 ■	32230 ■	32250 ■	32300 ■		
					5,96 €	6,65 €	7,76 €	9,14 €	10,60 €		
	40	40	2,0	MULTIplus250		30200 ■	30230 ■	30250 ■	30300 ■	30301 ■	30302 ■
						9,45 €	10,84 €	12,18 €	15,85 €	23,92 €	27,56 €



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 des deux côtés.

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

Accessoires

Vue d'ensemble des composants de rayonnage
Composants et pièces individuelles



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

■ 5 jours départ entrepôt



Pieds en plastique
pour système à visser

- s'emboîtent facilement sur la cornière
- pour la protection des surfaces au sol
- noir

pour les cornières mm		
35 / 35	10311 ■	0,41 €
40 / 40	10312 ■	0,41 €

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 ■	1,52 €	10318 ■	1,52 €
Platine de calage 2 mm	10375 ■	0,54 €	10375 ■	0,54 €



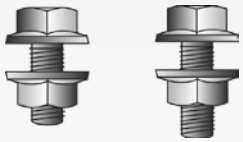
Vis à tête plate
pour système à visser
MULTIplus85 / MULTIplus150

- 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 ■	8,42 €
	10	10360-10 ■	2,10 €
M6x16	50	10361 ■	9,68 €
	10	10361-10 ■	2,41 €

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 ■	12,17 €
	10	10323-10 ■	3,03 €
M6x16	50	10325 ■	13,02 €
	10	10325-10 ■	3,30 €
M6x20	50	10326 ■	14,39 €



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 ■	0,25 €

Vis d'ancrage
8 x 75 pour pied en acier



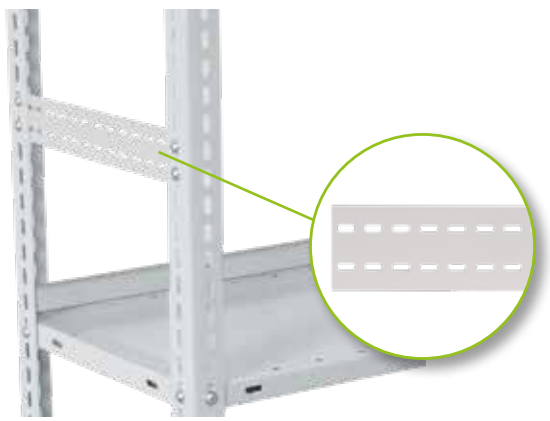
- pour la protection contre le basculement des rayonnages
- pour la fixation par vissage au sol avec pied en métal
- galvanisé

19956 ■	1,93 €

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	Épaisseur du matériau mm	Profondeur mm 300	350	400	500	600	800
galvanisé	78	2	10493 ■	10493-A ■	10494 ■	10495 ■	10496 ■	10498 ■
			3,09 €	3,34 €	3,74 €	4,50 €	5,54 €	7,39 €
RAL 7035	78	2	30483 ■	30483-A ■	30484 ■	30485 ■	30486 ■	30488 ■
			3,27 €	3,67 €	4,02 €	4,80 €	5,85 €	7,81 €



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



Tige de séparation, en pose libre

pour les tablettes MULTIplus

- à faire glisser librement sur la tablette
- 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 ■	11,33 €
	400		33436-25 ■	12,37 €
	500		33437-25 ■	13,34 €
	600		33438-25 ■	14,54 €

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 ■	11,33 €
	400		33436-40 ■	12,37 €
	500		33437-40 ■	13,34 €
	600		33438-40 ■	14,54 €

Fabrication sur commande, article non repris



Serre-livres, en pose libre

pour les tablettes MULTIplus

- à faire glisser librement
- utilisable pour toutes les tablettes jusqu'à 600 mm de profondeur
- 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 ■	7,29 €
	400	380		32494 ■	8,53 €
	500	480		32495 ■	9,87 €
	600	580		32496 ■	11,13 €



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 ■	2,81 €
	1 000		10490 ■	3,57 €
	1 300		10497 ■	4,29 €
RAL 7035 gris clair	750	55	30481 ■	5,30 €
	1 000		30480 ■	5,95 €
	1 300		30487 ■	6,78 €

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
			6,60 €	7,26 €	7,90 €	8,60 €	9,90 €
	290	300	12381-25	12385-25	12389-25	12393-25	12397-25
			7,80 €	8,82 €	9,80 €	10,80 €	12,81 €
	390	400	12382-25	12386-25	12390-25	12394-25	12398-25
			9,03 €	10,38 €	11,75 €	13,13 €	15,81 €
	490	500	12383-25	12387-25	12391-25	12395-25	12399-25
			10,21 €	11,93 €	13,65 €	15,36 €	18,77 €
RAL 7035 gris clair	190	200	32360-25	32364-25	32368-25	32372-25	32376-25
			8,49 €	9,11 €	9,75 €	10,42 €	11,74 €
	290	300	32361-25	32365-25	32369-25	32373-25	32377-25
			9,59 €	10,64 €	11,58 €	12,64 €	14,57 €
	390	400	32362-25	32366-25	32370-25	32374-25	32378-25
			10,83 €	12,20 €	13,48 €	14,85 €	17,56 €
	490	500	32363-25	32367-25	32371-25	32375-25	32379-25
			12,12 €	13,78 €	15,46 €	17,04 €	20,41 €

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
			6,84 €	7,60 €	8,32 €	9,07 €	10,55 €
	300	310	12381-40	12385-40	12389-40	12393-40	12397-40
			8,08 €	9,11 €	10,21 €	11,26 €	13,46 €
	400	410	12382-40	12386-40	12390-40	12394-40	12398-40
			9,28 €	10,71 €	12,17 €	13,61 €	16,47 €
	500	510	12383-40	12387-40	12391-40	12395-40	12399-40
			10,51 €	12,27 €	14,03 €	15,81 €	19,41 €
RAL 7035 gris clair	200	210	32360-40	32364-40	32368-40	32372-40	32376-40
			8,49 €	9,11 €	9,75 €	10,42 €	11,74 €
	300	310	32361-40	32365-40	32369-40	32373-40	32377-40
			9,65 €	10,69 €	11,64 €	12,68 €	14,63 €
	400	410	32362-40	32366-40	32370-40	32374-40	32378-40
			10,83 €	12,20 €	13,48 €	14,85 €	17,56 €
	500	510	32363-40	32367-40	32371-40	32375-40	32379-40
			12,16 €	13,85 €	15,52 €	17,10 €	20,45 €

Fabrication sur commande, article non repris.

en pose libre

pour les tablettes MULTIplus85 et MULTIplus150 · arêtes de 25 mm

	Profondeur mm	300	400	500	600	800
	Hauteur mm					
RAL 7035	140	32380-25	32381-25	32382-25	32383-25	32384-25
		7,81 €	8,32 €	8,82 €	9,24 €	10,30 €

Fabrication sur commande, article non repris.

pour les tablettes MULTIplus250 · arêtes de 40 mm

	Profondeur mm	300	400	500	600	800
	Hauteur mm					
RAL 7035	140	32380-40	32381-40	32382-40	32383-40	32384-40
		7,86 €	8,36 €	8,84 €	9,28 €	10,34 €

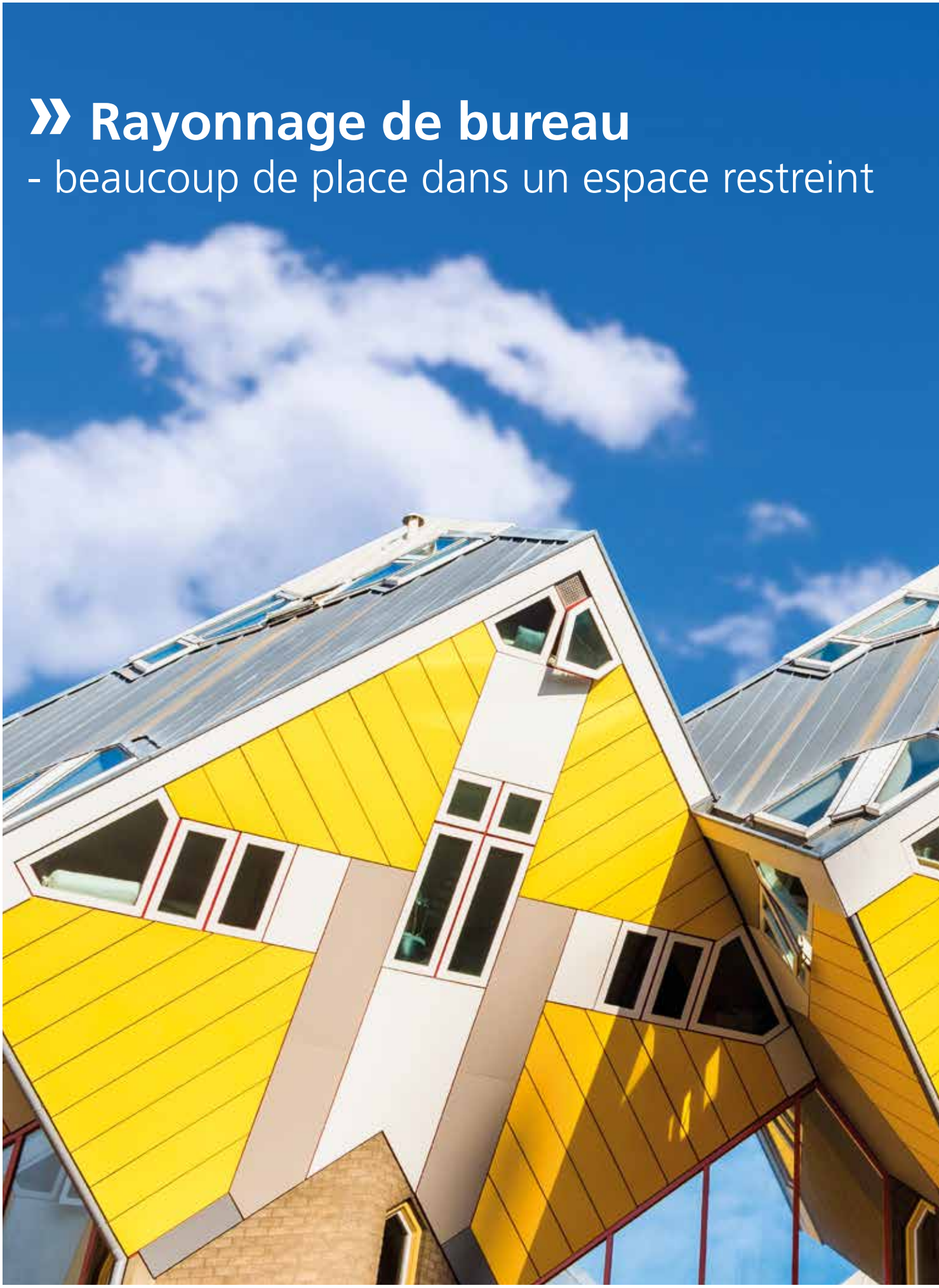
Fabrication sur commande, article non repris.



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

» Rayonnage de bureau
- beaucoup de place dans un espace restreint





Vue d'ensemble du système 138

Rayonnages complets 144 et suivantes

Rayonnages de bureau en système à emboîter 144 - 147
Rayonnages de bureau en système à visser 148 - 151

Rayonnages spéciaux 152 et suivantes

Rayonnages à dossiers suspendus/à tiges de séparation 152 - 153

Accessoires 154 et suivantes

Tablettes MULTIplus 154
Pièces de rayonnage équipement de base 155 - 157
Accessoires 158 - 159
Histoire de projet 160 - 161

» 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
- utilisable 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'empêcherque 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.

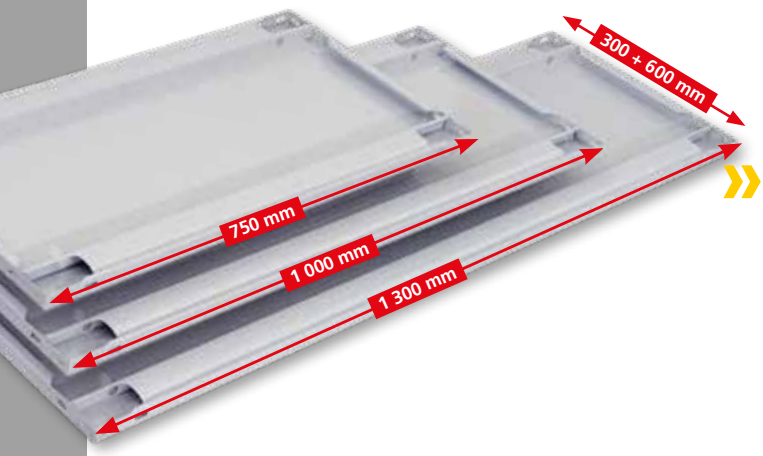
Sur les rayonnages de profondeur 600 mm, la butée centrale empêche que les classeurs ne glissent au fond de la tablette. Toutes les tablettes d'une profondeur de 600 mm ont de série **perforation de l'arrêt central**.



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

Système à emboîter

Rayonnages de bureau en système à emboîter

modulaire, flexible, innovant

- montage rapide et facile, transformation flexible possible
- 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
- 300 mm de profondeur d'étagère : jusqu'à 96 dossiers par section d'étagère à 2 300 mm de hauteur
  600 mm de profondeur d'étagère : jusqu'à 192 dossiers par section d'étagère à 2 300 mm de hauteur



Profilé en T **MULTIplus**

flexible en hauteur grâce au pas de 25 mm

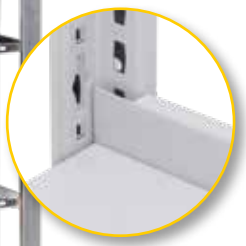
Le **profilé en T MULTIplus** du système à emboîter SCHULTE est perforé au pas de **25 mm**. Lorsqu'on le combine aux tablettes **MULTIplus**, qui présentent également une hauteur d'arêtes de 25 mm, on obtient une flexibilité unique du réglage de la hauteur et de l'utilisation de la capacité de stockage.

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.



» Utilisables d'un côté

Renforcement par croisillon
Barre de butée pour profondeur de rayonnage 300 mm



Barre de butée

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
- 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.
Les tablettes ont par défaut une **perforation de l'arrêt central**.



Butée centrale



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

Système à visser

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
- 300 mm de profondeur d'étagère : jusqu'à 96 dossiers par section d'étagère à 2 300 mm de hauteur
  600 mm de profondeur d'étagère : jusqu'à 192 dossiers par section d'étagère à 2 300 mm de hauteur

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.



» Utilisables d'un côté

Renforcement par équerres d'angle Barre de butée pour profondeur de rayonnage 300 mm



Barre de butée

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.
Les tablettes ont par défaut une **perforation de l'arrêt central**.

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



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.

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 83).

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. Les tablettes ont par défaut une perforation de l'arrêt central.



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	154
Cadres à profilés en T	156
Barres de butée et butées centrales	157
Séparations	158
Portes à battants	159

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

5 JOURS départ entrepôt

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 85 kg

	Hauteur mm	Charge par travée Conteneurs	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 300 mm avec barre de butée (Étagère supplémentaire avec barre de butée) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée. Élément de départ		Élément suivant		300 mm de profondeur sans barre de butée (étagère supplémentaire sans barre de butée) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	36	17700	163,89 €	17703	117,99 €	17718	152,66 €	17721	106,76 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	45	17706	182,93 €	17709	135,00 €	17724	168,89 €	17727	120,96 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	54	17712	208,63 €	17715	155,34 €	17730	191,79 €	17733	138,50 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11123-B-AL	14,98 €	11123-B-AL	14,98 €	11123-B	12,17 €	11123-B	12,17 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	36	36000	200,87 €	36003	145,63 €	36018	179,66 €	36021	124,42 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	45	36006	228,19 €	36009	168,87 €	36024	201,67 €	36027	142,35 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	54	36012	260,59 €	36015	194,63 €	36030	228,77 €	36033	162,81 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				30123-B-AL	19,14 €	30123-B-AL	19,14 €	30123-B	13,84 €	30123-B	13,84 €
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	36	36000-S	200,87 €	36003-S	145,63 €	36018-S	179,66 €	36021-S	124,42 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	45	36006-S	228,19 €	36009-S	168,87 €	36024-S	201,67 €	36027-S	142,35 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	54	36012-S	260,59 €	36015-S	194,63 €	36030-S	228,77 €	36033-S	162,81 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				30123-B-AL	19,14 €	30123-B-AL	19,14 €	30123-B	13,84 €	30123-B	13,84 €

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 300 mm avec barre de butée (Étagère supplémentaire avec barre de butée) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée. Élément de départ		Élément suivant		300 mm de profondeur sans barre de butée (étagère supplémentaire sans barre de butée) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	48	17701	176,67 €	17704	130,77 €	17719	162,39 €	17722	116,49 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	60	17707	198,42 €	17710	150,49 €	17725	180,57 €	17728	132,64 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	72	17713	226,82 €	17716	173,53 €	17731	205,41 €	17734	152,12 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11133-B-AL	17,69 €	11133-B-AL	17,69 €	11133-B	14,12 €	11133-B	14,12 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	48	36001	212,63 €	36004	157,40 €	36019	188,82 €	36022	133,59 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	60	36007	242,44 €	36010	183,11 €	36025	212,68 €	36028	153,35 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	72	36013	277,32 €	36016	211,36 €	36031	241,60 €	36034	175,65 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				30133-B-AL	21,62 €	30133-B-AL	21,62 €	30133-B	15,67 €	30133-B	15,67 €
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	48	36001-S	212,63 €	36004-S	157,40 €	36019-S	188,82 €	36022-S	133,59 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	60	36007-S	242,44 €	36010-S	183,11 €	36025-S	212,68 €	36028-S	153,35 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	72	36013-S	277,32 €	36016-S	211,36 €	36031-S	241,60 €	36034-S	175,65 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				30133-B-AL	21,62 €	30133-B-AL	21,62 €	30133-B	15,67 €	30133-B	15,67 €

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 85 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 300 mm avec barre de butée (Étagère supplémentaire avec barre de butée) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée. Élément de départ		Élément suivant		300 mm de profondeur sans barre de butée (étagère supplémentaire sans barre de butée) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	64	17702	205,55 €	17705	158,22 €	17720	188,40 €	17723	141,06 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	80	17708	232,65 €	17711	183,28 €	17726	211,21 €	17729	161,84 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	96	17714	266,40 €	17717	211,67 €	17732	240,67 €	17735	185,95 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				11153-B-AL	23,03 €	11153-B-AL	23,03 €	11153-B	18,75 €	11153-B	18,75 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	64	36002	246,77 €	36005	190,09 €	36020	219,63 €	36023	162,96 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	80	36008	282,99 €	36011	222,22 €	36026	249,07 €	36029	188,30 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	96	36014	324,29 €	36017	256,89 €	36032	283,58 €	36035	216,19 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				30153-B-AL	28,04 €	30153-B-AL	28,04 €	30153-B	21,26 €	30153-B	21,26 €
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	64	36002-S	246,77 €	36005-S	190,09 €	36020-S	219,63 €	36023-S	162,96 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	80	36008-S	282,99 €	36011-S	222,22 €	36026-S	249,07 €	36029-S	188,30 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	96	36014-S	324,29 €	36017-S	256,89 €	36032-S	283,58 €	36035-S	216,19 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				30153-B-AL	28,04 €	30153-B-AL	28,04 €	30153-B	21,26 €	30153-B	21,26 €

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 emboîter MULTIplus150

Utilisables d'un côté · Profondeur 600 mm · Renforcement par lisse

5 JOURS départ entrepôt

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 600 mm avec butée centrale (Étagère supplémentaire avec butée centrale) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale. Élément de départ		Élément suivant		600 mm de profondeur sans butée centrale (étagère supplémentaire sans butée centrale) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	72	17736	228,20 €	17739	183,58 €	17754	214,04 €	17757	169,42 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	90	17742	256,89 €	17745	209,95 €	17760	239,19 €	17763	192,25 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	108	17748	291,68 €	17751	239,38 €	17766	270,44 €	17769	218,13 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17207-B-MA	24,06 €	17207-B-MA	24,06 €	17207-B	20,53 €	17207-B	20,53 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	72	36036	281,86 €	36039	227,64 €	36054	267,70 €	36057	213,48 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	90	36042	320,25 €	36045	261,94 €	36060	302,55 €	36063	244,24 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	108	36048	363,73 €	36051	298,79 €	36066	342,48 €	36069	277,54 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37207-B-MA	30,21 €	37207-B-MA	30,21 €	37207-B	26,68 €	37207-B	26,68 €
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	72	36036-S	281,86 €	36039-S	227,64 €	36054-S	267,70 €	36057-S	213,48 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	90	36042-S	320,25 €	36045-S	261,94 €	36060-S	302,55 €	36063-S	244,24 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	108	36048-S	363,73 €	36051-S	298,79 €	36066-S	342,48 €	36069-S	277,54 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37207-B-MA	30,21 €	37207-B-MA	30,21 €	37207-B	26,68 €	37207-B	26,68 €

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 600 mm avec butée centrale (Étagère supplémentaire avec butée centrale) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale. Élément de départ		Élément suivant		600 mm de profondeur sans butée centrale (étagère supplémentaire sans butée centrale) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	96	17737	273,69 €	17740	229,07 €	17755	254,85 €	17758	210,22 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	120	17743	310,96 €	17746	264,02 €	17761	287,40 €	17764	240,46 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	144	17749	354,32 €	17752	302,02 €	17767	326,05 €	17770	273,75 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17261-B-MA	32,64 €	17261-B-MA	32,64 €	17261-B	27,92 €	17261-B	27,92 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	96	36037	316,97 €	36040	262,75 €	36055	298,12 €	36058	243,90 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	120	36043	361,68 €	36046	303,37 €	36061	338,13 €	36064	279,81 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	144	36049	411,47 €	36052	346,53 €	36067	383,20 €	36070	318,27 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37261-B-MA	36,53 €	37261-B-MA	36,53 €	37261-B	31,82 €	37261-B	31,82 €
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	96	36037-S	316,97 €	36040-S	262,75 €	36055-S	298,12 €	36058-S	243,90 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	120	36043-S	361,68 €	36046-S	303,37 €	36061-S	338,13 €	36064-S	279,81 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	144	36049-S	411,47 €	36052-S	346,53 €	36067-S	383,20 €	36070-S	318,27 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37261-B-MA	36,53 €	37261-B-MA	36,53 €	37261-B	31,82 €	37261-B	31,82 €

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

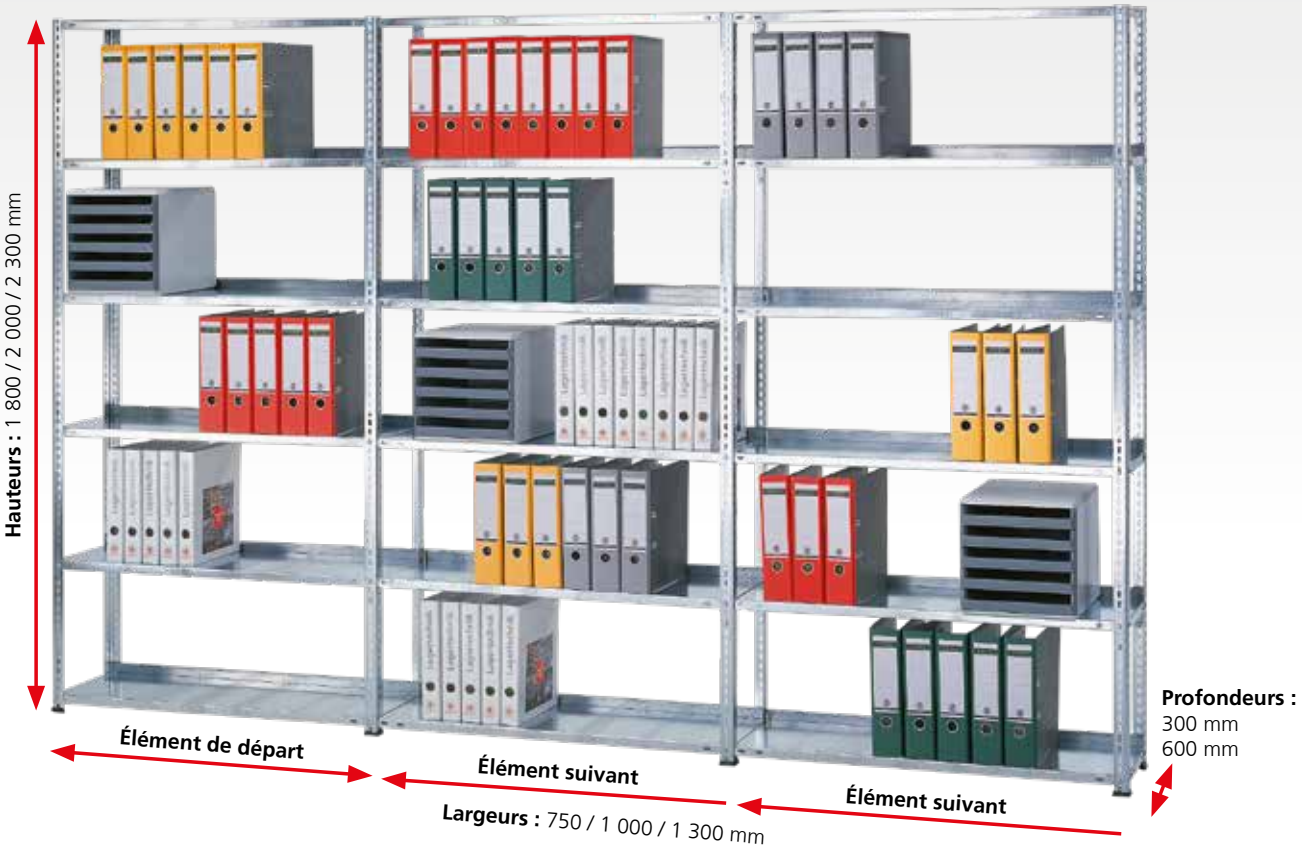
	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 600 mm avec butée centrale (Étagère supplémentaire avec butée centrale) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale. Élément de départ		Élément suivant		600 mm de profondeur sans butée centrale (étagère supplémentaire sans butée centrale) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	1 300	5 (4 OH)	128	17738	321,90 €	17741	277,28 €	17756	297,31 €	17759	252,68 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	160	17744	367,41 €	17747	320,47 €	17762	336,66 €	17765	289,72 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	192	17750	419,00 €	17753	366,70 €	17768	382,10 €	17771	329,80 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				17561-B-MA	40,88 €	17561-B-MA	40,88 €	17561-B	34,72 €	17561-B	34,72 €
RAL 7035 gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	128	36038	368,17 €	36041	313,95 €	36056	343,57 €	36059	289,35 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	160	36044	422,30 €	36047	363,99 €	36062	391,55 €	36065	333,24 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	192	36050	481,52 €	36053	416,58 €	36068	444,62 €	36071	379,68 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37561-B-MA	45,95 €	37561-B-MA	45,95 €	37561-B	39,81 €	37561-B	39,81 €
Cadre : noir Tablettes : gris clair	1 800	1 300	5 (4 OH)	128	36038-S	368,17 €	36041-S	313,95 €	36056-S	343,57 €	36059-S	289,35 €
	2 000	1 400	6 (5 OH)	160	36044-S	422,30 €	36047-S	363,99 €	36062-S	391,55 €	36065-S	333,24 €
	2 300	1 100	7 (6 OH)	192	36050-S	481,52 €	36053-S	416,58 €	36068-S	444,62 €	36071-S	379,68 €
	Tablette supplémentaire avec 4 supports de tablette				37561-B-MA	45,95 €	37561-B-MA	45,95 €	37561-B	39,81 €	37561-B	39,81 €

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



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. Les tablettes ont par défaut une perforation de l'arrêt central.



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
- oparfaitement 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
- idéal pour l'installation de lignes de rayonnages le long des murs
- Renforcement par équerres d'angle

Utilisables des deux côtés

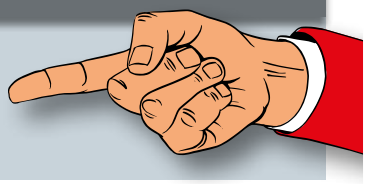
- les butées centrales (accessoires en option) permettent d'empêcher que les classeurs et documents ne glissent au fond de la tablette
- parfaitement adapté aux tablettes **MULTIplus150**
- profondeur de rayonnage de 600 mm : jusqu'à 192 classeurs par unité de rayonnage pour une hauteur de 2 300 mm
- idéal pour la construction de lignes de rayonnages en pose libre
- Renforcement par équerres d'angle

Recherche rapide

Rayonnages complets en système à visser	150 - 151
Rayonnage à dossiers suspendus/à tiges de séparation en système à visser	152
Rayonnage à dossiers suspendus en système à emboîter	153
Tablettes	154
Cornières	156
Barres de butée et butées centrales	157
Séparations	158
Portes à battants	159

Renforcement par lisses, croisillon ou équerres d'angle

Veuillez 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.



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

Rayonnages de bureau en système à visser MULTIplus85

5 JOURS départ entrepôt

Utilisables d'un côté · Profondeur 300 mm · Renforcement par équerres d'angle

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 85 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 300 mm avec barre de butée (Étagère supplémentaire avec barre de butée) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée. Élément de départ		Élément suivant		300 mm de profondeur sans barre de butée (étagère supplémentaire sans barre de butée) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	340	5 (4 OH)	36	10447	**116,04 €**	10448	**92,26 €**	10432	**104,81 €**	10433	**80,30 €**
	2 000	340	6 (5 OH)	45	10452	**134,69 €**	10453	**108,75 €**	10437	**120,65 €**	10438	**93,80 €**
	2 300	340	7 (6 OH)	54	10457	**161,23 €**	10458	**129,19 €**	10442	**144,39 €**	10443	**111,25 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				11123-A-AL	**15,43 €**	11123-A-AL	**15,43 €**	11123-A	**12,62 €**	11123-A	**12,62 €**
RAL 7035 gris clair	1 800	340	5 (4 OH)	36	30417	**134,18 €**	30418	**110,48 €**	30402	**113,98 €**	30403	**89,04 €**
	2 000	340	6 (5 OH)	45	30422	**158,40 €**	30423	**131,84 €**	30407	**131,88 €**	30408	**104,41 €**
	2 300	340	7 (6 OH)	54	30427	**188,71 €**	30428	**156,24 €**	30412	**156,89 €**	30413	**123,32 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				30123-A-AL	**19,59 €**	30123-A-AL	**19,59 €**	30123-A	**14,29 €**	30123-A	**14,29 €**

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 300 mm avec barre de butée (Étagère supplémentaire avec barre de butée) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée. Élément de départ		Élément suivant		300 mm de profondeur sans barre de butée (étagère supplémentaire sans barre de butée) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	340	5 (4 OH)	48	10445	**127,81 €**	10446	**104,53 €**	10430	**114,55 €**	10431	**90,03 €**
	2 000	340	6 (5 OH)	60	10450	**150,18 €**	10451	**124,24 €**	10435	**132,33 €**	10436	**105,48 €**
	2 300	340	7 (6 OH)	72	10455	**179,43 €**	10456	**147,38 €**	10440	**158,02 €**	10441	**124,87 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				11133-A-AL	**18,14 €**	11133-A-AL	**18,14 €**	11133-A	**14,57 €**	11133-A	**14,57 €**
RAL 7035 gris clair	1 800	340	5 (4 OH)	48	30415	**145,94 €**	30416	**122,25 €**	30400	**123,15 €**	30401	**98,21 €**
	2 000	340	6 (5 OH)	60	30420	**172,65 €**	30421	**146,09 €**	30405	**142,88 €**	30406	**115,41 €**
	2 300	340	7 (6 OH)	72	30425	**205,44 €**	30426	**172,97 €**	30410	**169,73 €**	30411	**136,16 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				30133-A-AL	**22,07 €**	30133-A-AL	**22,07 €**	30133-A	**16,12 €**	30133-A	**16,12 €**

Largeur de tablette 1 300 mm · Charge par tablette 85 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 300 mm avec barre de butée (Étagère supplémentaire avec barre de butée) La tablette supérieure ne présente pas de barre de butée. Élément de départ		Élément suivant		300 mm de profondeur sans barre de butée (étagère supplémentaire sans barre de butée) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	340	5 (4 OH)	64	17120	**153,82 €**	17121	**130,54 €**	17126	**137,68 €**	17127	**113,16 €**
	2 000	340	6 (5 OH)	80	17122	**181,53 €**	17123	**155,59 €**	17128	**160,09 €**	17129	**133,24 €**
	2 300	340	7 (6 OH)	96	17124	**216,13 €**	17125	**184,08 €**	17130	**190,40 €**	17131	**157,26 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				11153-A-AL	**23,48 €**	11153-A-AL	**23,48 €**	11153-A	**19,20 €**	11153-A	**19,20 €**
RAL 7035 gris clair	1 800	340	5 (4 OH)	64	37120	**177,20 €**	37121	**153,50 €**	37126	**151,08 €**	37127	**126,14 €**
	2 000	340	6 (5 OH)	80	37122	**210,32 €**	37123	**183,76 €**	37128	**176,40 €**	37129	**148,92 €**
	2 300	340	7 (6 OH)	96	37124	**249,53 €**	37125	**217,06 €**	37130	**208,82 €**	37131	**175,25 €**
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				30153-A-AL	**28,49 €**	30153-A-AL	**28,49 €**	30153-A	**21,71 €**	30153-A	**21,71 €**

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 MULTIplus150

5 JOURS départ entrepôt

Utilisables d'un côté · Profondeur 600 mm · Renforcement par équerres d'angle

Largeur de tablette 750 mm · Charge par tablette 150 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 600 mm avec butée centrale (Étagère supplémentaire avec butée centrale) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale. Élément de départ		Élément suivant		600 mm de profondeur sans butée centrale (étagère supplémentaire sans butée centrale) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	730	5 (4 OH)	72	12147	165,69 €	12148	138,69 €	12132	151,53 €	12133	124,53 €
	2 000	730	6 (5 OH)	90	12152	193,42 €	12153	164,08 €	12137	175,72 €	12138	146,38 €
	2 300	660	7 (6 OH)	108	12157	214,72 €	12158	190,94 €	12142	202,84 €	12143	169,70 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				17207-A-MA	24,51 €	17207-A-MA	24,51 €	17207-A	20,97 €	17207-A	20,97 €
RAL 7035 gris clair	1 800	730	5 (4 OH)	72	32117	197,29 €	32118	169,87 €	32102	183,13 €	32103	155,71 €
	2 000	730	6 (5 OH)	90	32122	231,56 €	32123	201,60 €	32107	213,86 €	32108	183,90 €
	2 300	660	7 (6 OH)	108	32127	267,13 €	32128	233,99 €	32112	246,74 €	32113	213,17 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				37207-A-MA	30,66 €	37207-A-MA	30,66 €	37207-A	27,08 €	37207-A	27,08 €

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 600 mm avec butée centrale (Étagère supplémentaire avec butée centrale) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale. Élément de départ		Élément suivant		600 mm de profondeur sans butée centrale (étagère supplémentaire sans butée centrale) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	730	5 (4 OH)	96	12145	207,40 €	12146	180,40 €	12130	188,56 €	12131	161,56 €
	2 000	730	6 (5 OH)	120	12150	243,71 €	12151	214,37 €	12135	220,15 €	12136	190,81 €
	2 300	660	7 (6 OH)	144	12155	282,95 €	12156	249,80 €	12140	254,68 €	12141	221,53 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				17261-A-MA	33,09 €	17261-A-MA	33,09 €	17261-A	28,38 €	17261-A	28,38 €
RAL 7035 gris clair	1 800	730	5 (4 OH)	96	32115	227,71 €	32116	200,29 €	32100	208,87 €	32101	181,45 €
	2 000	730	6 (5 OH)	120	32120	268,31 €	32121	238,35 €	32105	244,75 €	32106	214,79 €
	2 300	660	7 (6 OH)	144	32125	310,20 €	32126	277,05 €	32110	282,78 €	32111	249,21 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				37261-A-MA	36,98 €	37261-A-MA	36,98 €	37261-A	32,27 €	37261-A	32,27 €

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

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Tablettes (hauteurs de classeurs)	Nombre de classeurs	Profondeur 600 mm avec butée centrale (Étagère supplémentaire avec butée centrale) La tablette supérieure ne présente pas de butée centrale. Élément de départ		Élément suivant		600 mm de profondeur sans butée centrale (étagère supplémentaire sans butée centrale) Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	730	5 (4 OH)	128	17132	247,15 €	17133	220,15 €	17138	222,55 €	17139	195,55 €
	2 000	730	6 (5 OH)	160	17134	291,69 €	17135	262,35 €	17140	260,94 €	17141	231,60 €
	2 300	660	7 (6 OH)	192	17136	339,17 €	17137	301,34 €	17142	302,27 €	17143	269,12 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				17561-A-MA	41,33 €	17561-A-MA	41,33 €	17561-A	35,17 €	17561-A	35,17 €
RAL 7035 gris clair	1 800	730	5 (4 OH)	128	37132	273,38 €	37133	245,96 €	37138	248,78 €	37139	221,36 €
	2 000	730	6 (5 OH)	160	37134	323,40 €	37135	293,44 €	37140	292,65 €	37141	262,69 €
	2 300	660	7 (6 OH)	192	37136	374,71 €	37137	341,57 €	37142	338,66 €	37143	305,09 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis et écrous				37561-A-MA	46,41 €	37561-A-MA	46,41 €	37561-A	40,25 €	37561-A	40,25 €

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

■ 5 jours départ entrepôt



Remarque : Les données relatives aux charges de travée ne sont valables que pour les éléments de départ. Lors de la combinaison d'éléments de départ et d'éléments suivants, les charges

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

			Profondeur mm	350		350	
Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	1 000	500	5	30670 ■	296,04 €	30675 ■	234,48 €
2 000	1 000	500	6	30671 ■	342,44 €	30676 ■	271,86 €
2 300	1 000	750	7	30672 ■	390,99 €	30677 ■	310,31 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD				30670-E ■	39,24 €	30670-F ■	33,80 €

Système à visser pour Zippel – charge par tablette 45 kg STANDARD

			Profondeur mm	350		350	
Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	1 000	500	5	30670-Z ■	338,77 €	30675-Z ■	277,22 €
2 000	1 000	500	6	30671-Z ■	393,73 €	30676-Z ■	323,15 €
2 300	1 000	750	7	30672-Z ■	450,82 €	30677-Z ■	370,14 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD				30670-G ■	47,79 €	30670-H ■	42,34 €

Tablette supplémentaire 1 000 x 350 mm RAL 7035 gris clair 8 vis/écrous	31431-A ■	17,05 €



Rayonnage à tiges de séparation (système à visser)

Utilisables 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

				Profondeur mm	350		350	
	Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Tablettes	Élément de départ		Élément suivant	
galvanisé	1 800	900	500	5	10700 ■	134,19 €	10705 ■	109,68 €
	2 000	900	500	6	10701 ■	154,65 €	10706 ■	127,79 €
	2 300	900	750	7	10702 ■	188,87 €	10707 ■	155,72 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis/écrous				11414-A ■	15,66 €	11414-A ■	15,66 €
RAL 7035 gris clair	1 800	900	500	5	30690 ■	147,24 €	30695 ■	122,30 €
	2 000	900	500	6	30691 ■	170,53 €	30696 ■	143,05 €
	2 300	900	750	7	30692 ■	206,79 €	30697 ■	173,22 €
	Tablette supplémentaire avec 8 vis/écrous				31404-A ■	18,10 €	31404-A ■	18,10 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

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

			Profondeur mm	350		350	
Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	750	1 300	5	30610-N-75 ■	351,05 €	30613-N-75 ■	295,27 €
2 000	750	1 400	6	30611-N-75 ■	401,23 €	30614-N-75 ■	341,37 €
2 300	750	1 100	7	30612-N-75 ■	456,49 €	30615-N-75 ■	390,00 €
1 800	1 000	1 300	5	30610-N ■	346,09 €	30613-N ■	290,32 €
2 000	1 000	1 400	6	30611-N ■	394,55 €	30614-N ■	334,68 €
2 300	1 000	1 100	7	30612-N ■	448,07 €	30615-N ■	381,58 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 750 mm				30616-N-75 ■	42,00 €	30616-N-75 ■	42,00 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 1 000 mm				30616-N ■	40,27 €	30616-N ■	40,27 €

Système à emboîter pour Elba/Leitz – charge par tablette 90 kg EXTRA

			Profondeur mm	350		350	
Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	750	1 300	5	30610-75-N-90 ■	485,04 €	30613-75-N-90 ■	429,27 €
2 000	750	1 400	6	30611-75-N-90 ■	562,03 €	30614-75-N-90 ■	502,17 €
2 300	750	1 100	7	30612-75-N-90 ■	644,09 €	30615-75-N-90 ■	577,60 €
1 800	1 000	1 300	5	30610-N-90 ■	478,75 €	30613-N-90 ■	422,98 €
2 000	1 000	1 400	6	30611-N-90 ■	553,73 €	30614-N-90 ■	493,87 €
2 300	1 000	1 100	7	30612-N-90 ■	633,79 €	30615-N-90 ■	567,30 €
Barres de suspension supplémentaire EXTRA 750 mm				30616-75-N-90 ■	68,80 €	30616-75-N-90 ■	68,80 €
Barres de suspension supplémentaire EXTRA 1 000 mm				30616-N-90 ■	66,80 €	30616-N-90 ■	66,80 €

Système à emboîter pour Zippel – charge par tablette 45 kg STANDARD

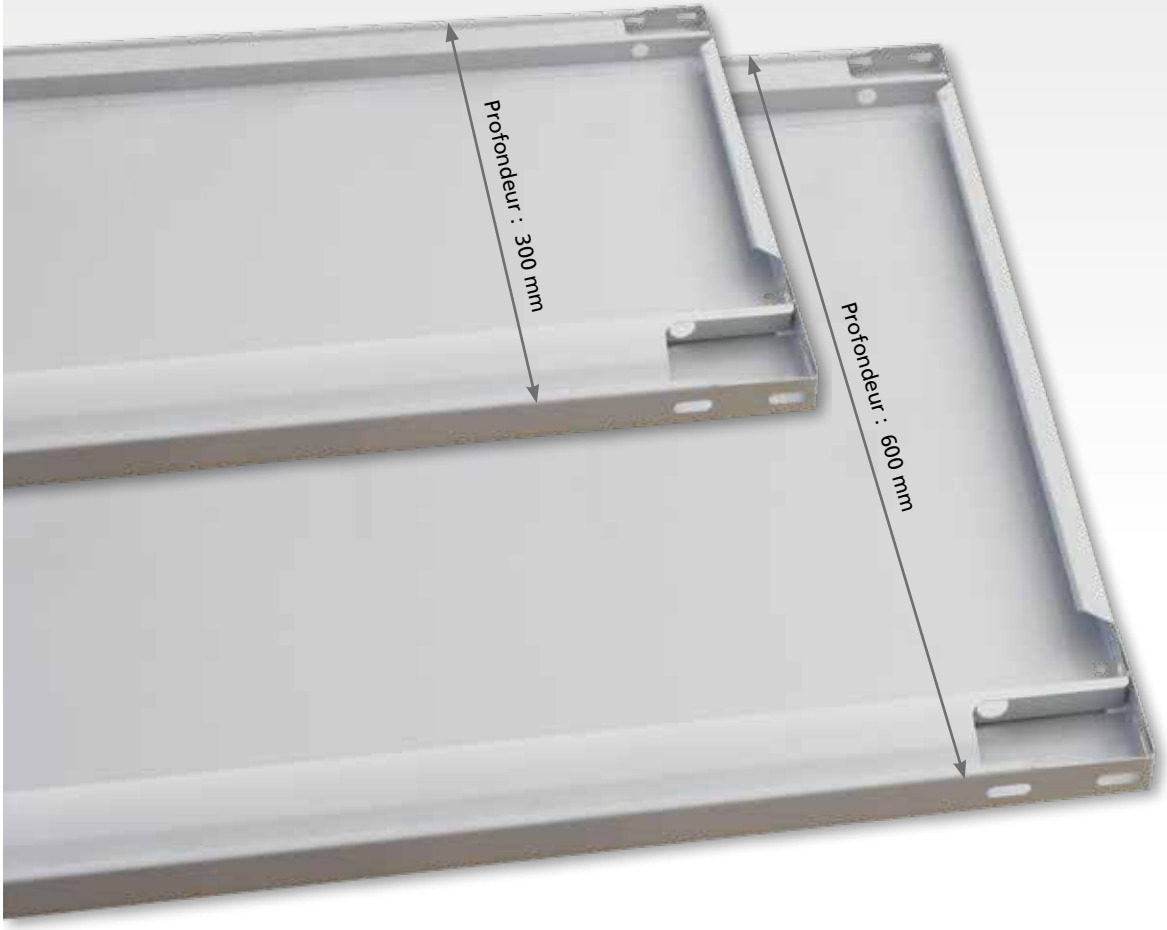
			Profondeur mm	350		350	
Hauteur mm	Largeur mm	Charge par travée kg	Barres de suspension	Élément de départ		Élément suivant	
1 800	750	1 300	5	30610-N-Z-75 ■	411,13 €	30613-N-Z-75 ■	355,36 €
2 000	750	1 400	6	30611-N-Z-75 ■	473,34 €	30614-N-Z-75 ■	413,47 €
2 300	750	1 100	7	30612-N-Z-75 ■	540,62 €	30615-N-Z-75 ■	474,13 €
1 800	1 000	1 300	5	30610-N-Z ■	397,37 €	30613-N-Z ■	341,59 €
2 000	1 000	1 400	6	30611-N-Z ■	456,07 €	30614-N-Z ■	396,21 €
2 300	1 000	1 100	7	30612-N-Z ■	519,85 €	30615-N-Z ■	453,36 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 750 mm				30616-N-Z-75 ■	54,02 €	30616-N-Z-75 ■	54,02 €
Barres de suspension supplémentaire STANDARD 1 000 mm				30616-N-Z ■	50,52 €	30616-N-Z ■	50,52 €

Tablette supplémentaire 750 x 350 mm RAL 7035 gris clair avec 4 supports de tablette	30028-B ■	**14,74 €**
Tablette supplémentaire 1 000 x 350 mm RAL 7035 gris clair avec 4 supports de tablette	31331-B ■	**16,60 €**

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

» 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

non perforé

	Profondeur mm	Largeur de tablette mm 750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	300	11123 ■	11,16 €	11133 ■	13,10 €	11153 ■	17,73 €
RAL 7035 gris clair	300	30123 ■	12,82 €	30133 ■	14,66 €	30153 ■	20,24 €

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

perforé pour butée centrale

	Profondeur mm	Largeur de tablette mm 750 mm		1 000 mm		1 300 mm	
galvanisé	600	17207 ■	19,51 €	17261 ■	26,91 €	17561 ■	33,71 €
RAL 7035 gris clair	600	37207 ■	25,66 €	37261 ■	30,81 €	37561 ■	38,79 €

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

- 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 1 050 mm
- en acier rond
- galvanisé



Largeur du rayonnage mm	Set croisillon		Entretoise individuelle		Tendeur individuel	
750 / 1 000	12690 ■	9,59 €	13591 ■	3,34 €	13590 ■	1,45 €
1 300	12690-L ■	12,47 €	13591-X ■	4,78 €	13590 ■	1,45 €

Sets entretoise diagonale

pour éléments suivants en système à emboîter

pour 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 1 050 mm
- en acier rond
- galvanisé



Largeur du rayonnage mm	Set entretoise diagonale		Entretoise individuelle		Tendeur individuel	
750 / 1 000	12691 ■	4,80 €	13591 ■	3,34 €	13590 ■	1,45 €
1 300	12691-L ■	6,23 €	13591-X ■	4,78 €	13590 ■	1,45 €

Lisses pour tablettes

Pour le renforcement des rayonnages utilisables des deux côtés

pour système à emboîter

Nombre par rayonnage de bureau : jusqu'à 2 300 mm = 2 paires

- pour les rayonnages de bureau d'une profondeur de 600 mm
- avec 2 goupilles de sécurité pour éviter que la lisse ne tombe accidentellement
- galvanisé et RAL 7035 gris clair



Pour tablettes MULTIplus150

Longueur mm	750		1 000		1 300	
galvanisé	13448 ■	6,05 €	13449 ■	7,00 €	13450 ■	9,11 €
RAL 7035 gris clair	33448 ■	6,98 €	33449 ■	8,15 €	33450 ■	9,53 €

Goupille de sécurité individuelle	13418-A ■	0,21 €

pour système à visser

Vis à tête plate

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 ■	8,42 €
	10	10360-10 ■	2,10 €
M6x16	50	10361 ■	9,68 €
	10	10361-10 ■	2,41 €

pour système à visser

Équerres d'angle

pour le renforcement des rayonnages en système à visser



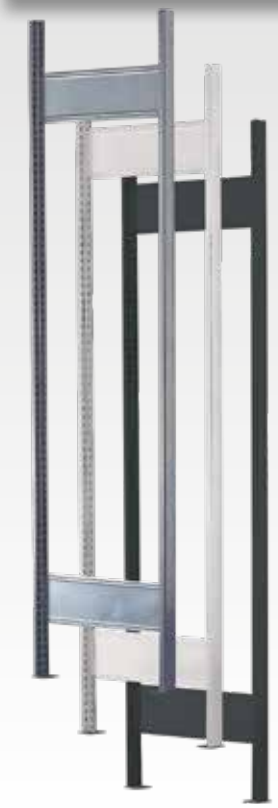
- à visser directement avec les tablettes
- galvanisé

10313 ■	0,25 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

pour système à emboîter



Profilés en T d'une profondeur de 300 mm : avant non perforé / arrière perforé
Profilés 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

Cadre non monté

	Hauteur mm	Traverse	Profondeur mm 300		600	
galvanisé	1 800	2	12920-V ■	40,82 €	12923-V ■	44,63 €
	2 000	2	12870-V ■	43,13 €	12873-V ■	46,94 €
	2 300	2	12890-V ■	48,49 €	12893-V ■	52,30 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920-V ■	50,44 €	32923-V ■	54,22 €
	2 000	2	32770-V ■	54,53 €	32773-V ■	58,31 €
	2 300	2	32930-V ■	61,16 €	32933-V ■	64,94 €
noir	1 800	2	32920-S-V ■	50,44 €	32923-S-V ■	54,22 €
	2 000	2	32770-S-V ■	54,53 €	32773-S-V ■	58,31 €
	2 300	2	32930-S-V ■	61,16 €	32933-S-V ■	64,94 €

Cadre monté

	Hauteur mm	Traverse	Profondeur mm 300		600	
galvanisé	1 800	2	12920-V-M ■	50,27 €	12923-V-M ■	54,08 €
	2 000	2	12870-V-M ■	52,58 €	12873-V-M ■	56,39 €
	2 300	2	12890-V-M ■	59,64 €	12893-V-M ■	63,44 €
RAL 7035 gris clair	1 800	2	32920-V-M ■	59,89 €	32923-V-M ■	63,67 €
	2 000	2	32770-V-M ■	63,98 €	32773-V-M ■	67,76 €
	2 300	2	32930-V-M ■	72,30 €	32933-V-M ■	76,08 €
noir	1 800	2	32920-S-V-M ■	59,89 €	32923-S-V-M ■	63,67 €
	2 000	2	32770-S-V-M ■	63,98 €	32773-S-V-M ■	67,76 €
	2 300	2	32930-S-V-M ■	72,30 €	32933-S-V-M ■	76,08 €

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.

Profilés 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 ■	15,39 €	15220 ■	16,55 €	15223 ■	19,23 €
RAL 7035	35218 ■	18,56 €	35220 ■	20,61 €	35223 ■	23,92 €
noir	35218-S ■	18,56 €	35220-S ■	20,61 €	35223-S ■	23,92 €

non perforé

galvanisé	15218-1 ■	15,39 €	15220-1 ■	16,55 €	15223-1 ■	19,23 €
RAL 7035	35218-1 ■	18,56 €	35220-1 ■	20,61 €	35223-1 ■	23,92 €
noir	35218-S-1 ■	18,56 €	35220-S-1 ■	20,61 €	35223-S-1 ■	23,92 €

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 ■
				7,53 €	8,34 €	9,87 €
RAL 7035 gris clair	35	35	1,5	32203 ■	32200 ■	32230 ■
				7,74 €	8,65 €	10,09 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

pour système à emboîter

Support de tablette
pour tablettes MULTIplus

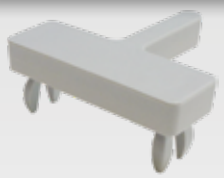


- pour accrocher les étagères 85/150 kg dans des cadres de système enfichables
- 4 pièces sont nécessaires par tablette
- galvanisé

Support de tablette	29150 ■	0,25 €

Capuchon
pour profilés en T MULTIplus

pour système à emboîter



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

Capuchon	15282 ■	0,39 €

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 ■	0,41 €
40 / 40	10312 ■	0,41 €

Pied de calage simple
pour profilés en T MULTIplus

pour système à emboîter



- pour l'installation des rayonnages à emboîter
- galvanisé

Pied de calage	15280 ■	0,49 €
Platine de calage 2 mm	12694 ■	0,49 €
Film de séparation	12693-TF ■	2,37 €

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 les rayonnages de bureau d'une profondeur de 600 mm
- tube galvanisé, support en plastique

	Longueur mm		
galvanisé	750	10342 ■	3,54 €
	1 000	10340 ■	4,71 €
	1 300	10341 ■	6,15 €

Barres de butée
en cas d'utilisation d'un côté

- pour éviter que les classeurs ne glissent
- pour les rayonnages de bureau d'une profondeur de 300 mm
- galvanisé et RAL 7035 gris clair



	Longueur mm	Hauteur mm		
galvanisé	750	55	10491 ■	2,81 €
	1 000		10490 ■	3,57 €
	1 300		10497 ■	4,29 €
RAL 7035 gris clair	750		30481 ■	5,30 €
	1 000		30480 ■	5,95 €
	1 300		30487 ■	6,78 €

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 ■	4,29 €

Fixation au mur
version horizontale

pour système à emboîter



- 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 ■	1,14 €

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

■ 5 jours départ entrepôt



Séparateurs
pour les tablettes MULTIplus

- en pose libre
- réglable en continu dans la direction de la longueur
- RAL 7035 gris clair

	Longueur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	33435-25 ■	11,33 €
	600		33438-25 ■	14,54 €



Serre-livres
pour les tablettes MULTIplus

- en pose libre
- RAL 7035 gris clair

	Longueur mm	Hauteur mm		
RAL 7035 gris clair	300	200	32493 ■	7,29 €
	600		32496 ■	11,13 €

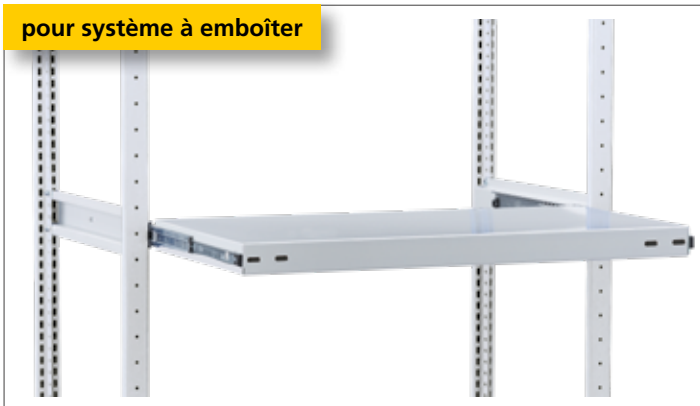


Arrêts d'extrémité
pour système à emboîter ou à visser

- 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 ■	3,31 €
	350		30470-A ■	3,44 €
	600		30473 ■	4,19 €

pour système à emboîter



Tablettes coulissantes
à intégrer aux rayonnages en système à emboîter MULTIplus

- coulisse télescopique à roulement à billes avec une capacité de charge de 70 kg
- entièrement extensible
- Étagère coulissante avec bord de 40 mm et triple bordure
- galvanisé et RAL 7035 gris clair

	Largeur mm	Profondeur mm		
galvanisé	1 000	300	12719 ■	124,34 €
RAL 7035 gris clair	1 000	300	32723 ■	134,90 €

Les rayonnages avec tablette coulissante doivent être sécurisés contre le basculement !

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

Dispositif coulissant pour dossiers suspendus

pour rayonnages en système à emboîter

pour 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 ■	142,77 €

Les rayonnages avec dispositif coulissant pour dossiers suspendus doivent être sécurisés contre le basculement !

Portes à battants

pour éléments de départ et éléments suivants

pour système à emboîter

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
- 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 ■	536,12 €	32312 ■	536,12 €

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 ■	404,53 €	32314 ■	404,53 €

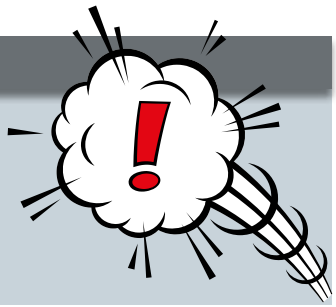
Cache avant	32349 ■	11,31 €

Les rayonnages avec portes doivent toujours être sécurisés contre le basculement (v. en page 157) !

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 de 1 000 m de largeur. 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.



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



» Étudier et archiver **dans une ambiance classique moderne**

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 tâche 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.

Grâce à deux astuces, un point culminant visuel a été atteint : 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 un coup d'œil

Exigences

» Archivage des livres de la collection de la bibliothèque, adapté au style Bauhaus du bâtiment

Volume de commande

» Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

» Rangée d'étagères simples et doubles avec barres d'arrêt, butées centrales et supports de livres

» env. 2 000 étagères BASIC70 et MULTIplus150

Caractéristiques spéciales

» 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.

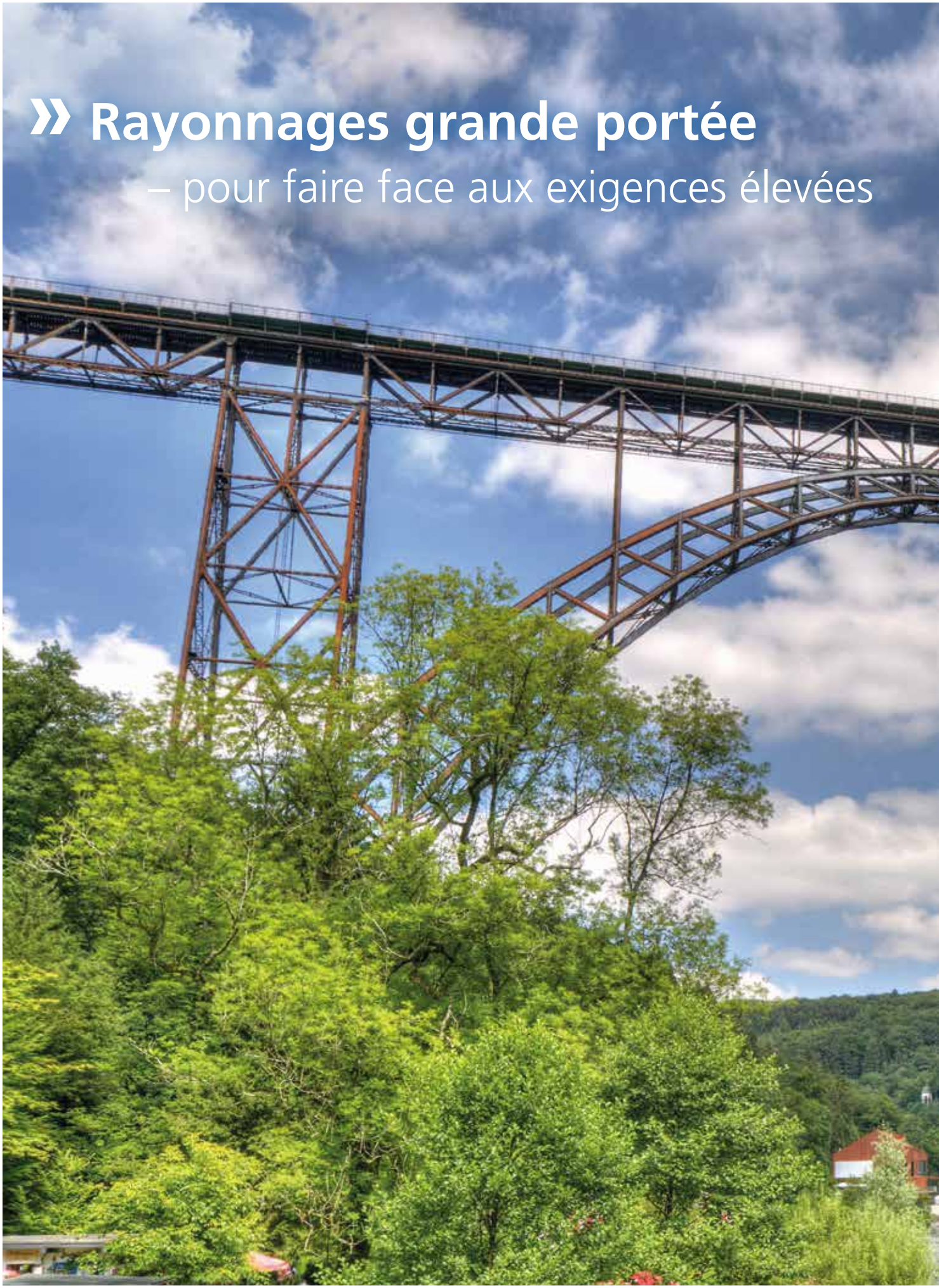
Utilité

» Capacité de stockage optimale avec intégration harmonieuse des rayonnages dans l'architecture du bâtiment



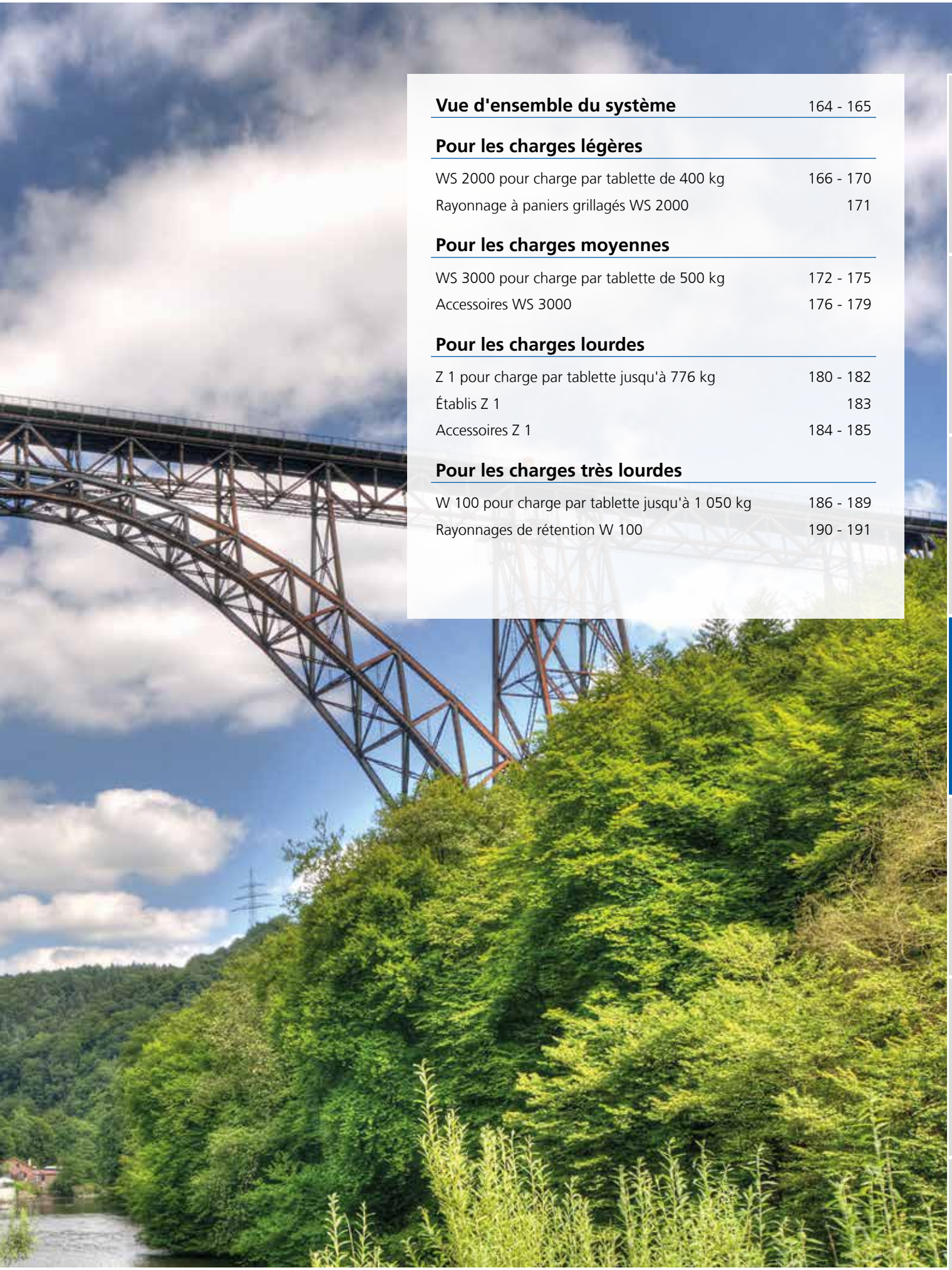






» Rayonnages grande portée

– pour faire face aux exigences élevées



Vue d'ensemble du système 164 - 165

Pour les charges légères

WS 2000 pour charge par tablette de 400 kg 166 - 170
Rayonnage à paniers grillagés WS 2000 171

Pour les charges moyennes

WS 3000 pour charge par tablette de 500 kg 172 - 175
Accessoires WS 3000 176 - 179

Pour les charges lourdes

Z 1 pour charge par tablette jusqu'à 776 kg 180 - 182
Établis Z 1 183
Accessoires Z 1 184 - 185

Pour les charges très lourdes

W 100 pour charge par tablette jusqu'à 1 050 kg 186 - 189
Rayonnages de rétention W 100 190 - 191

» 4 systèmes pour toutes les applications



Combinaison possible avec rayonnages à tablettes système à emboîter

WS 2000

Charge par tablette 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

Charge par tablette 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 1 050 kg

- charge par tablette maximale **1 050 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 400 kg · Renforcement par longerons



Combinaison possible avec rayonnages à tablettes système à emboîter

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 les accessoires de fixation en pages 85 à 89).

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.

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



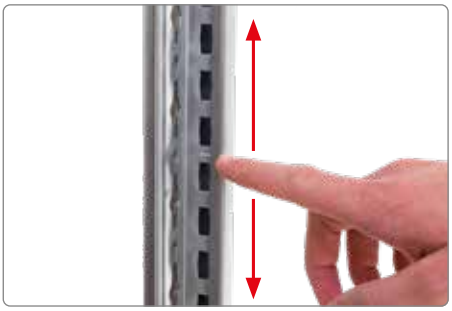
Renforcement par longeron

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.



Pas de 25 mm

La perforation par petits pas de 25 mm permet un ajustement pratiquement en continu des niveaux.

Caractéristiques du produit

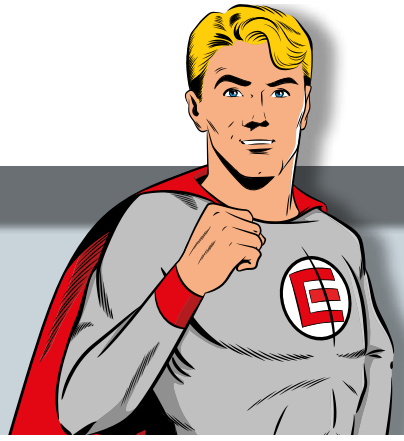
- charge par tablette maximale 400 kg
- grands volumes de stockage dans un espace réduit
- stockage facile des marchandises encombrantes et volumineuses
- déplacements réduits pour la préparation des commandes grâce à l'utilisation possible des deux côtés
- assemblage rapide par simple emboîtement des 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

Rayonnages complets	168 - 169
Composants du système et pièces individuelles	170
Rayonnages à paniers grillagés	171

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 16 - 115).



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

Rayonnages complets WS 2000 avec tablettes en acier



Largeur de tablette 1 500 mm · Charge par tablette 400 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur mm 400 Élément de départ	400 Élément suivant	500 Élément de départ	500 Élément suivant	600 Élément de départ	600 Élément suivant	800 Élément de départ	800 Élément suivant
galvanisé	2 000	1 200	3	15500 ■	15501 ■	15502 ■	15503 ■	15504 ■	15505 ■	15506 ■	15507 ■
				324,44 €	279,98 €	339,20 €	293,50 €	354,04 €	307,09 €	403,40 €	353,36 €
	2 500	1 600	4	15580 ■	15581 ■	15582 ■	15583 ■	15584 ■	15585 ■	15586 ■	15587 ■
				429,92 €	371,98 €	450,01 €	390,20 €	470,20 €	408,54 €	537,06 €	470,74 €
	3 000	2 000	5	15710 ■	15711 ■	15712 ■	15713 ■	15714 ■	15715 ■	15716 ■	15717 ■
				533,20 €	462,87 €	557,37 €	485,18 €	581,69 €	507,64 €	662,94 €	584,23 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15800 ■	15800 ■	15801 ■	15801 ■	15802 ■	15802 ■	15803 ■	15803 ■
				78,51 €	78,51 €	82,60 €	82,60 €	86,72 €	86,72 €	101,10 €	101,10 €

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 ■
				371,67 €	327,21 €	398,27 €	352,57 €	419,12 €	372,17 €	460,70 €	410,65 €
	2 500	1 600	4	15590 ■	15591 ■	15592 ■	15593 ■	15594 ■	15595 ■	15596 ■	15597 ■
				492,89 €	434,94 €	528,77 €	468,96 €	556,98 €	495,31 €	613,45 €	547,13 €
	3 000	2 000	5	15720 ■	15721 ■	15722 ■	15723 ■	15724 ■	15725 ■	15726 ■	15727 ■
				611,90 €	541,58 €	655,83 €	583,64 €	690,16 €	616,11 €	758,43 €	679,72 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15810 ■	15810 ■	15811 ■	15811 ■	15812 ■	15812 ■	15813 ■	15813 ■
				94,25 €	94,25 €	102,29 €	102,29 €	108,41 €	108,41 €	120,20 €	120,20 €

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 ■
				429,00 €	384,54 €	449,89 €	404,19 €	470,91 €	423,97 €	541,86 €	491,81 €
	2 500	1 600	4	15600 ■	15601 ■	15602 ■	15603 ■	15604 ■	15605 ■	15606 ■	15607 ■
				569,33 €	511,39 €	597,60 €	537,80 €	626,04 €	564,37 €	721,67 €	655,35 €
	3 000	2 000	5	15730 ■	15731 ■	15732 ■	15733 ■	15734 ■	15735 ■	15736 ■	15737 ■
				707,46 €	637,14 €	741,87 €	669,68 €	776,48 €	702,43 €	893,69 €	814,99 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15820 ■	15820 ■	15821 ■	15821 ■	15822 ■	15822 ■	15823 ■	15823 ■
				113,36 €	113,36 €	119,50 €	119,50 €	125,68 €	125,68 €	147,26 €	147,26 €

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 ■
				455,45 €	410,99 €	482,26 €	436,56 €	506,28 €	459,34 €	573,34 €	523,30 €
	2 500	1 600	4	15610 ■	15611 ■	15612 ■	15613 ■	15614 ■	15615 ■	15616 ■	15617 ■
				604,60 €	546,65 €	640,76 €	580,96 €	673,20 €	611,54 €	763,64 €	697,32 €
	3 000	2 000	5	15740 ■	15741 ■	15742 ■	15743 ■	15744 ■	15745 ■	15746 ■	15747 ■
				751,54 €	681,22 €	795,82 €	723,63 €	835,44 €	761,39 €	946,16 €	867,46 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en acier*			15830 ■	15830 ■	15831 ■	15831 ■	15832 ■	15832 ■	15833 ■	15833 ■
				122,18 €	122,18 €	130,29 €	130,29 €	137,47 €	137,47 €	157,75 €	157,75 €

* 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 170.

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 |

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 2000 avec panneaux agglomérés



Largeur de tablette 1 500 mm · Charge par tablette 400 kg

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux de tablettes	Profondeur mm 400 Élément de départ	400 Élément suivant	500 Élément de départ	500 Élément suivant	600 Élément de départ	600 Élément suivant	800 Élément de départ	800 Élément suivant
galvanisé	2 000	1 200	3	15540 ■	15541 ■	15542 ■	15543 ■	15544 ■	15545 ■	15546 ■	15547 ■
				327,32 €	282,86 €	344,32 €	298,62 €	363,18 €	316,23 €	399,43 €	349,38 €
	2 500	1 600	4	15620 ■	15621 ■	15622 ■	15623 ■	15624 ■	15625 ■	15626 ■	15627 ■
				433,76 €	375,81 €	456,83 €	397,03 €	482,39 €	420,72 €	531,76 €	465,44 €
	3 000	2 000	5	15750 ■	15751 ■	15752 ■	15753 ■	15754 ■	15755 ■	15756 ■	15757 ■
				537,99 €	467,67 €	565,91 €	493,72 €	596,92 €	522,87 €	656,31 €	577,60 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15805 ■	15805 ■	15806 ■	15806 ■	15807 ■	15807 ■	15808 ■	15808 ■
				79,47 €	79,47 €	84,31 €	84,31 €	89,76 €	89,76 €	99,78 €	99,78 €

Largeur de tablette 2 000 mm · Charge de tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15550 ■	15551 ■	15552 ■	15553 ■	15554 ■	15555 ■	15556 ■	15557 ■
				396,72 €	352,26 €	421,16 €	375,46 €	447,38 €	400,44 €	497,34 €	447,30 €
	2 500	1 600	4	15630 ■	15631 ■	15632 ■	15633 ■	15634 ■	15635 ■	15636 ■	15637 ■
				526,29 €	468,34 €	559,29 €	499,49 €	594,67 €	533,00 €	662,31 €	595,99 €
	3 000	2 000	5	15760 ■	15761 ■	15762 ■	15763 ■	15764 ■	15765 ■	15766 ■	15767 ■
				653,65 €	583,33 €	693,98 €	621,79 €	737,27 €	663,22 €	819,50 €	740,79 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15815 ■	15815 ■	15816 ■	15816 ■	15817 ■	15817 ■	15818 ■	15818 ■
				102,60 €	102,60 €	109,92 €	109,92 €	117,83 €	117,83 €	132,42 €	132,42 €

Largeur de tablette 2 250 mm · Charge de tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15560 ■	15561 ■	15562 ■	15563 ■	15564 ■	15565 ■	15566 ■	15567 ■
				426,93 €	382,47 €	450,74 €	405,04 €	476,88 €	429,93 €	526,29 €	476,24 €
	2 500	1 600	4	15640 ■	15641 ■	15642 ■	15643 ■	15644 ■	15645 ■	15646 ■	15647 ■
				566,57 €	508,63 €	598,73 €	538,92 €	633,99 €	572,32 €	700,91 €	634,58 €
	3 000	2 000	5	15770 ■	15771 ■	15772 ■	15773 ■	15774 ■	15775 ■	15776 ■	15777 ■
				704,01 €	633,68 €	743,28 €	671,09 €	786,42 €	712,37 €	867,74 €	789,03 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15825 ■	15825 ■	15826 ■	15826 ■	15827 ■	15827 ■	15828 ■	15828 ■
				112,67 €	112,67 €	119,78 €	119,78 €	127,66 €	127,66 €	142,07 €	142,07 €

Largeur de tablette 2 500 mm · Charge de tablette 400 kg

galvanisé	2 000	1 200	3	15570 ■	15571 ■	15572 ■	15573 ■	15574 ■	15575 ■	15576 ■	15577 ■
				450,84 €	406,38 €	473,93 €	428,23 €	494,65 €	447,71 €	532,29 €	482,25 €
	2 500	1 600	4	15700 ■	15701 ■	15702 ■	15703 ■	15704 ■	15705 ■	15706 ■	15707 ■
				598,45 €	540,50 €	629,65 €	569,84 €	657,69 €	596,02 €	708,92 €	642,60 €
	3 000	2 000	5	15780 ■	15781 ■	15782 ■	15783 ■	15784 ■	15785 ■	15786 ■	15787 ■
				743,86 €	673,53 €	781,92 €	709,74 €	816,04 €	741,99 €	877,75 €	799,05 €
	Niveau supplémentaire avec tablettes en panneaux agglomérés*			15835 ■	15835 ■	15836 ■	15836 ■	15837 ■	15837 ■	15838 ■	15838 ■
				120,64 €	120,64 €	127,51 €	127,51 €	133,59 €	133,59 €	144,07 €	144,07 €

* 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 170.

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

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

■ 5 jours départ entrepôt



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 ■	43,47 €	12872 ■	44,71 €	12873 ■	45,95 €	12882-A ■	49,06 €
	2 500	3	12875 ■	56,96 €	12876 ■	58,82 €	12877 ■	60,68 €	12884-A ■	65,33 €
	3 000	3	12879 ■	69,34 €	12880 ■	71,20 €	12881 ■	73,06 €	12886-A ■	77,72 €

Pied de calage simple	15280 ■	0,49 €	Pied de calage double	15281 ■	0,96 €



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 ■
	10,24 €	12,21 €	14,03 €	17,18 €
1 000	15055 ■	15056 ■	15057 ■	15058 ■
	13,95 €	16,87 €	19,31 €	23,50 €

Tablettes en acier

- **Tablettes MULTI**plus250
- galvanisé



Largeur mm	Profondeur mm 400	500	600	800
750	17304 ■	17305 ■	17306 ■	17308 ■
	16,15 €	18,20 €	20,25 €	27,45 €
1 000	17340 ■	17350 ■	17360 ■	17380 ■
	20,42 €	24,44 €	27,50 €	33,40 €



Élément de soutien WS 2000

- nécessaire pour le montage des niveaux de panneaux agglomérés
- galvanisé

galvanisé	Profondeurs mm 400		500		600		800	
	15011 ■	4,26 €	15012 ■	4,56 €	15013 ■	5,16 €	15014 ■	6,40 €

Longeron WS 2000

- avec 2 goupilles de sécurité
- galvanisé



galvanisé	Largeurs mm 1 500		2 000		2 250		2 500	
	15000 ■	23,10 €	15001 ■	26,70 €	15002 ■	32,46 €	15003 ■	34,73 €

Goupille de sécurité individuelle	
13920-S ■	0,21 €



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 ■	16,63 €

Séparateur pour panier grillagé

- utilisable avec un panier grillagé
- plastique



Profondeur 400 mm	
15842 ■	5,78 €

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

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 168/169)
- 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	Profon-deur mm	Charge par travée	Niveaux de paniers grillagés	Tablettes Niveaux		Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
galvanisé	2 000	400	1,2 t	6	1		15283 ■	15284 ■	15285 ■	15286 ■	15287 ■	15288 ■	15289 ■	15290 ■
							1.213,28 €	1.168,82 €	1.380,34 €	1.335,88 €	1.657,92 €	1.613,46 €	1.748,06 €	1.703,60 €
	2 500		1,6 t		2		15291 ■	15292 ■	15293 ■	15294 ■	15295 ■	15296 ■	15297 ■	15298 ■
							1.318,76 €	1.260,82 €	1.501,56 €	1.443,62 €	1.798,25 €	1.740,30 €	1.897,21 €	1.839,26 €
	3 000		2,0 t		3		15299 ■	15300 ■	15301 ■	15302 ■	15303 ■	15304 ■	15305 ■	15306 ■
							1.422,04 €	1.351,71 €	1.620,58 €	1.550,25 €	1.936,38 €	1.866,05 €	2.044,15 €	1.973,83 €

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



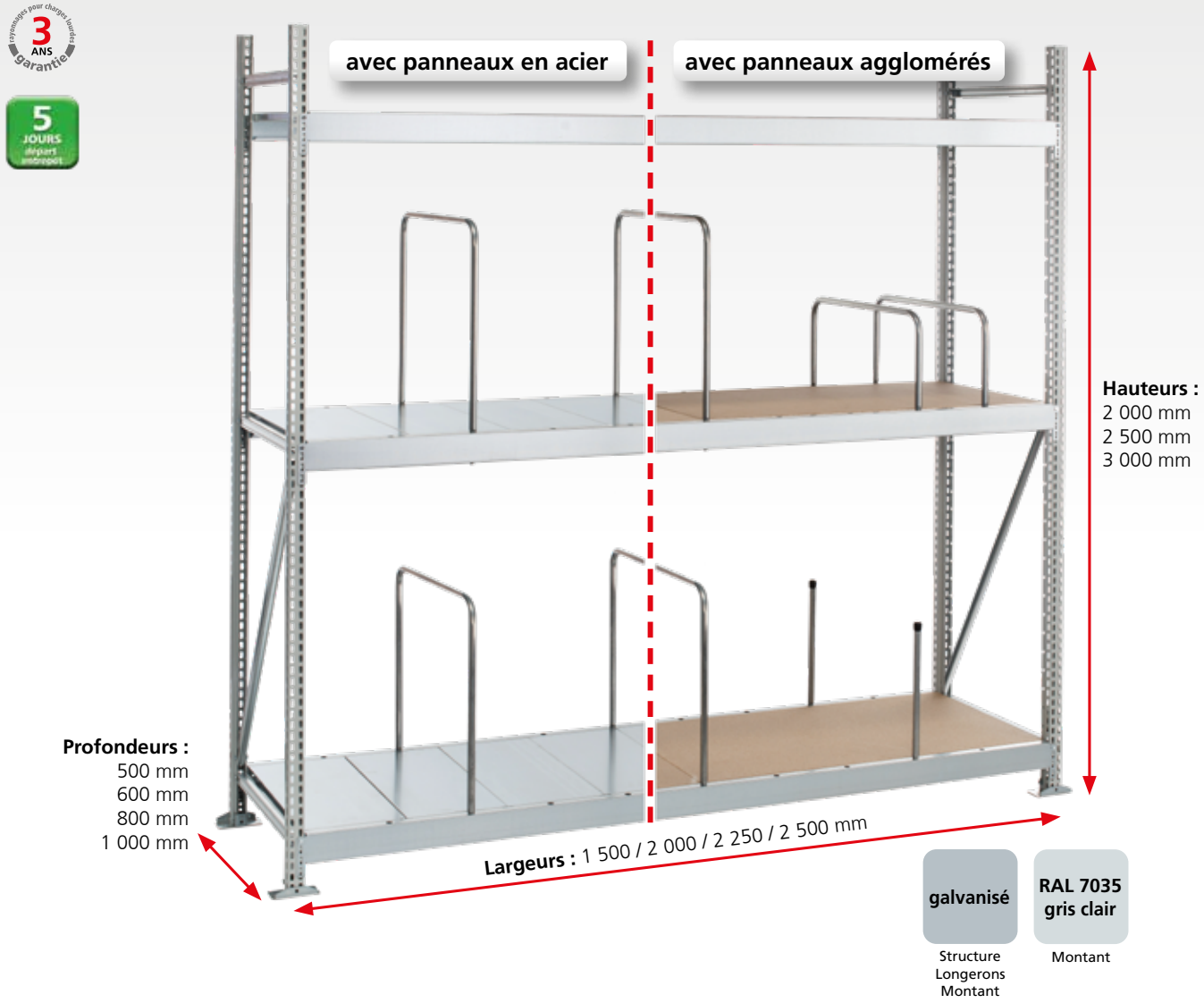
	Largeur mm	Charge par niveau	Profondeur 400 mm	
galvanisé brillant	1 500	140 kg	15851 ■	174,31 €
	2 000	140 kg	15852 ■	199,53 €
	2 250	210 kg	15853 ■	242,61 €
	2 500	210 kg	15854 ■	256,16 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

» Rayonnage grande portée WS 3000

Charge par tablette 500 kg · Renforcement par longerons



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 les accessoires de fixation page 176).

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

Dimensions monté

Élément de départ :
Longueur nominale + 84 mm

Élément suivant :
Longueur nominale + 42 mm

Profondeur totale du cadre :
Profondeur nominale

Hauteur du longeron : 70 mm

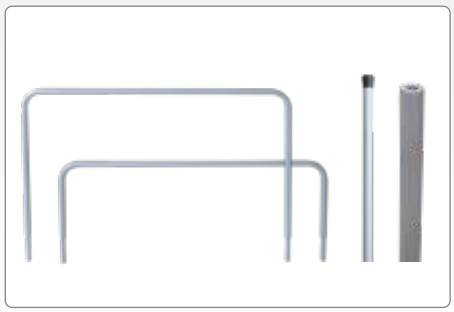
Longueur de gauchissement :
Toutes les offres sont statiquement conçues pour une longueur de gauchissement maximale de 600 mm.

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



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

Rayonnages complets	174 - 175
Composants du système et pièces individuelles	176 - 179

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.

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

Rayonnages complets WS 3000 avec panneaux en acier



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 ■
				431,15 €	355,11 €	452,28 €	374,98 €	493,34 €	414,70 €	539,54 €	457,23 €
	2 500	2 000	4	22162 ■	22163 ■	22164 ■	22165 ■	22166 ■	22167 ■	22168 ■	22169 ■
				555,60 €	463,84 €	583,21 €	490,06 €	637,94 €	543,01 €	698,00 €	598,94 €
	3 000	2 500	5	22172 ■	22173 ■	22174 ■	22175 ■	22176 ■	22177 ■	22178 ■	22179 ■
				679,85 €	572,48 €	714,66 €	605,40 €	783,67 €	671,89 €	859,73 €	742,29 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*			22181 ■	22181 ■	22182 ■	22182 ■	22183 ■	22183 ■	22184 ■	22184 ■
				93,02 €	93,02 €	99,23 €	99,23 €	112,02 €	112,02 €	124,97 €	124,97 €

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 ■
				491,70 €	415,66 €	518,63 €	441,33 €	571,41 €	492,77 €	629,29 €	546,98 €
	2 500	2 000	4	22202 ■	22203 ■	22204 ■	22205 ■	22206 ■	22207 ■	22208 ■	22209 ■
				636,33 €	544,58 €	671,68 €	578,53 €	742,04 €	647,11 €	817,67 €	718,61 €
	3 000	2 500	5	22212 ■	22213 ■	22214 ■	22215 ■	22216 ■	22217 ■	22218 ■	22219 ■
				780,77 €	673,40 €	825,24 €	715,98 €	913,79 €	802,01 €	1.009,31 €	891,87 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*			22186 ■	22186 ■	22187 ■	22187 ■	22188 ■	22188 ■	22189 ■	22189 ■
				113,21 €	113,21 €	121,35 €	121,35 €	138,05 €	138,05 €	154,89 €	154,89 €

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 ■
				546,16 €	470,12 €	577,66 €	500,36 €	640,13 €	561,49 €	708,51 €	626,19 €
	2 500	2 000	4	22232 ■	22233 ■	22234 ■	22235 ■	22236 ■	22237 ■	22238 ■	22239 ■
				708,95 €	617,19 €	750,39 €	657,24 €	833,66 €	738,74 €	923,29 €	824,23 €
	3 000	2 500	5	22242 ■	22243 ■	22244 ■	22245 ■	22246 ■	22247 ■	22248 ■	22249 ■
				871,53 €	764,17 €	923,62 €	814,37 €	1.028,33 €	916,54 €	1.141,33 €	1.023,90 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*			22281 ■	22281 ■	22282 ■	22282 ■	22283 ■	22283 ■	22284 ■	22284 ■
				131,36 €	131,36 €	141,02 €	141,02 €	160,95 €	160,95 €	181,29 €	181,29 €

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 ■
				635,87 €	559,83 €	671,05 €	593,75 €	741,98 €	663,34 €	819,16 €	736,85 €
	2 500	2 000	4	22262 ■	22263 ■	22264 ■	22265 ■	22266 ■	22267 ■	22268 ■	22269 ■
				828,56 €	736,80 €	874,90 €	781,76 €	969,46 €	874,54 €	1.070,82 €	971,76 €
	3 000	2 500	5	22272 ■	22273 ■	22274 ■	22275 ■	22276 ■	22277 ■	22278 ■	22279 ■
				1.021,05 €	913,68 €	1.079,27 €	970,01 €	1.198,08 €	1.086,30 €	1.325,76 €	1.208,32 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier*			22286 ■	22286 ■	22287 ■	22287 ■	22288 ■	22288 ■	22289 ■	22289 ■
				161,26 €	161,26 €	172,15 €	172,15 €	194,90 €	194,90 €	218,18 €	218,18 €

* 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

	Hau-teur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur mm 500		600		800		1 000	
				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 ■
				378,47 €	302,43 €	392,70 €	315,40 €	419,50 €	340,86 €	451,66 €	369,34 €
	2 500	2 000	4	22012 ■	22013 ■	22014 ■	22015 ■	22016 ■	22017 ■	22018 ■	22019 ■
				485,35 €	393,60 €	503,77 €	410,62 €	539,49 €	444,56 €	580,82 €	481,76 €
	3 000	2 500	5	22022 ■	22023 ■	22024 ■	22025 ■	22026 ■	22027 ■	22028 ■	22029 ■
				592,04 €	484,68 €	615,36 €	506,10 €	660,61 €	548,83 €	713,25 €	595,81 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*			22031 ■	22031 ■	22032 ■	22032 ■	22033 ■	22033 ■	22034 ■	22034 ■
				75,46 €	75,46 €	79,37 €	79,37 €	87,41 €	87,41 €	95,67 €	95,67 €

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 ■
				421,46 €	345,42 €	439,16 €	361,86 €	473,07 €	394,43 €	512,17 €	429,85 €
	2 500	2 000	4	22052 ■	22053 ■	22054 ■	22055 ■	22056 ■	22057 ■	22058 ■	22059 ■
				542,68 €	450,92 €	565,72 €	472,57 €	610,92 €	515,99 €	661,50 €	562,44 €
	3 000	2 500	5	22062 ■	22063 ■	22064 ■	22065 ■	22066 ■	22067 ■	22068 ■	22069 ■
				663,70 €	556,33 €	692,80 €	583,54 €	749,89 €	638,11 €	814,10 €	696,66 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*			22036 ■	22036 ■	22037 ■	22037 ■	22038 ■	22038 ■	22039 ■	22039 ■
				89,79 €	89,79 €	94,86 €	94,86 €	105,27 €	105,27 €	115,84 €	115,84 €

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 ■
				463,81 €	387,77 €	484,52 €	407,23 €	524,99 €	446,35 €	571,45 €	489,13 €
	2 500	2 000	4	22082 ■	22083 ■	22084 ■	22085 ■	22086 ■	22087 ■	22088 ■	22089 ■
				599,15 €	507,40 €	626,21 €	533,06 €	680,14 €	585,22 €	740,54 €	641,48 €
	3 000	2 500	5	22092 ■	22093 ■	22094 ■	22095 ■	22096 ■	22097 ■	22098 ■	22099 ■
				734,29 €	626,92 €	768,40 €	659,14 €	836,43 €	724,64 €	912,90 €	795,47 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*			22131 ■	22131 ■	22132 ■	22132 ■	22133 ■	22133 ■	22134 ■	22134 ■
				103,91 €	103,91 €	109,98 €	109,98 €	122,57 €	122,57 €	135,61 €	135,61 €

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 ■
				548,06 €	472,02 €	571,73 €	494,44 €	618,97 €	540,33 €	661,28 €	578,97 €
	2 500	2 000	4	22112 ■	22113 ■	22114 ■	22115 ■	22116 ■	22117 ■	22118 ■	22119 ■
				711,48 €	619,73 €	742,49 €	649,34 €	805,45 €	710,53 €	860,32 €	761,26 €
	3 000	2 500	5	22122 ■	22123 ■	22124 ■	22125 ■	22126 ■	22127 ■	22128 ■	22129 ■
				874,71 €	767,34 €	913,75 €	804,49 €	993,06 €	881,28 €	1.062,63 €	945,19 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux agglomérés*			22136 ■	22136 ■	22137 ■	22137 ■	22138 ■	22138 ■	22139 ■	22139 ■
				131,99 €	131,99 €	139,05 €	139,05 €	153,90 €	153,90 €	165,55 €	165,55 €

* Lorsque vous utilisez des niveaux supplémentaires, veuillez vous assurer que la charge par travée maximale n'est pas dépassée.

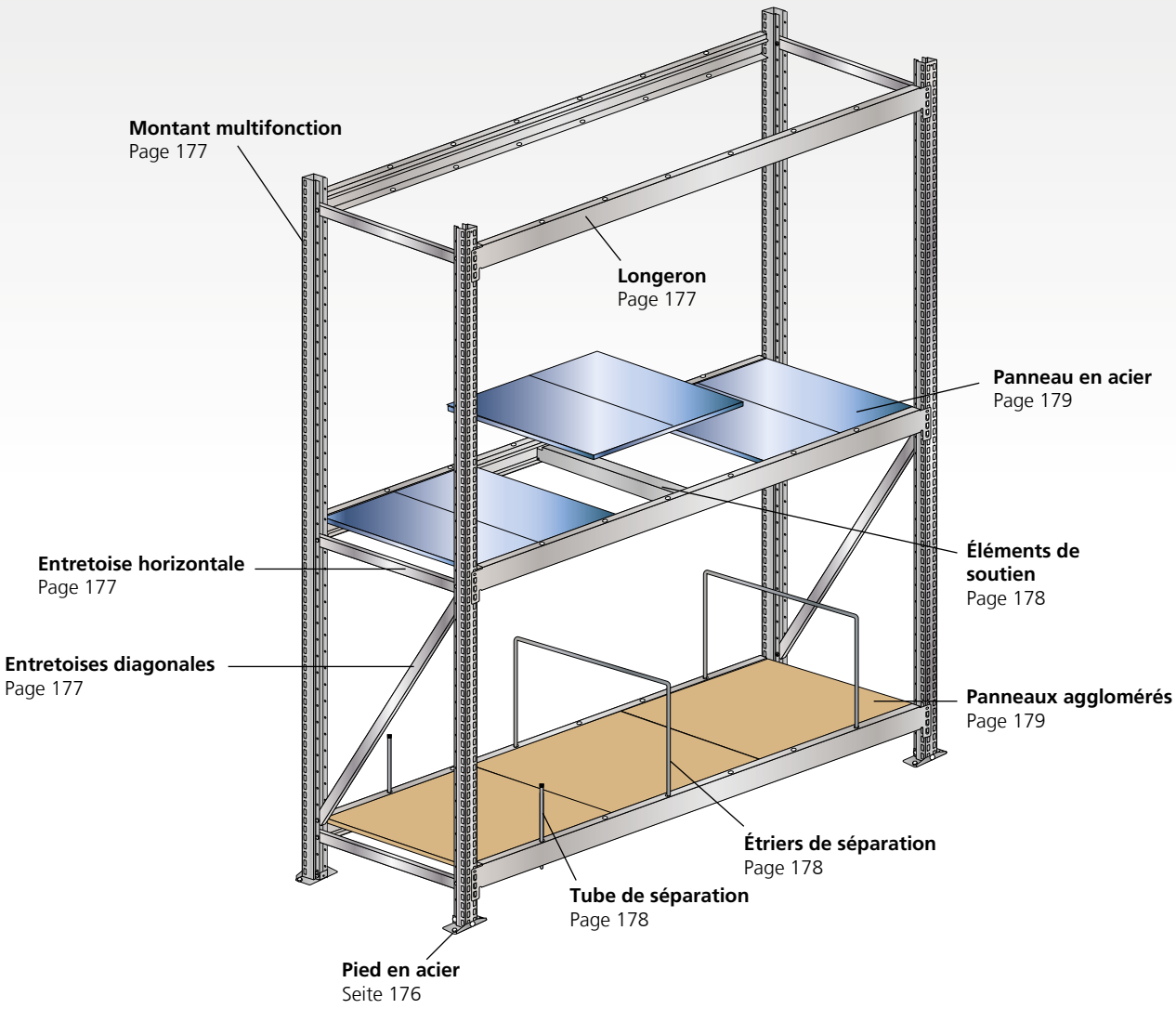
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 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 des cadres multifonctions

21610 ■	10,34 €



Platine de calage

pour pied en acier MF-40

- pour compenser les irrégularités du sol
- épaisseur 1 mm et 2 mm

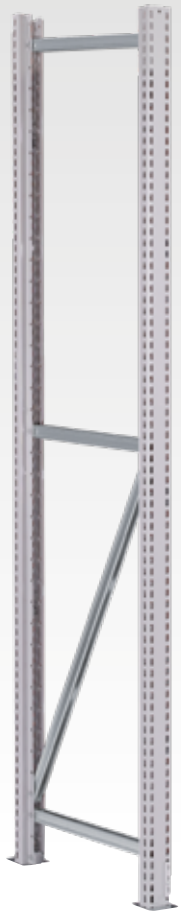
épaisseur du matériau 1 mm	21612 ■	1,58 €
épaisseur du matériau 2 mm	21613 ■	2,05 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

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 ■	76,04 €	22302 ■	77,30 €	22304 ■	78,64 €	22306 ■	82,32 €
	2 500	22313 ■	91,75 €	22314 ■	93,15 €	22316 ■	94,93 €	22318 ■	99,06 €
	3 000	22325 ■	107,37 €	22326 ■	109,26 €	22328 ■	111,78 €	22330 ■	117,44 €
Montant RAL 7035 Structure galvanisée	2 000	21101 ■	77,42 €	21102 ■	78,69 €	21104 ■	80,03 €	21106 ■	83,70 €
	2 500	21113 ■	93,56 €	21114 ■	94,94 €	21116 ■	96,72 €	21118 ■	100,85 €
	3 000	21125 ■	109,31 €	21126 ■	111,20 €	21128 ■	113,73 €	21130 ■	119,38 €

Longeron WS 3000



- avec 2 goupilles de sécurité
- galvanisé

	Largeur mm		
galvanisé	1 500	20904 ■	26,70 €
	2 000	20905 ■	31,26 €
	2 250	20906 ■	33,81 €
	2 500	20907 ■	43,34 €

Goupille de sécurité individuelle	
13920-S ■	0,21 €

Montant multifonction MF-40

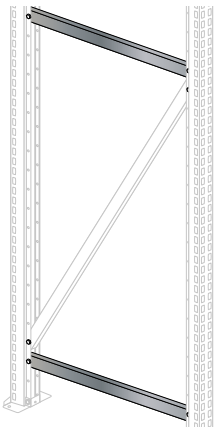
- pour la construction de cadre multifonction
- galvanisé ou RAL 7035 gris clair



	Hauteur mm		
galvanisé	2 000	22550 ■	22,50 €
	2 500	22551 ■	28,51 €
	3 000	22552 ■	33,41 €
RAL 7035	2 000	20908 ■	23,20 €
	2 500	20909 ■	29,41 €
	3 000	20910 ■	34,39 €

Entretoise horizontale

pour structure de cadre MF-40



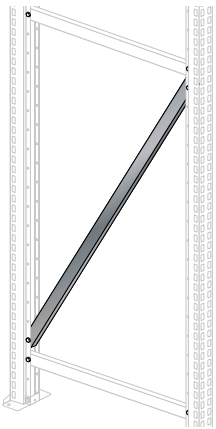
- galvanisé

	Pour profondeur de cadre mm	Longueur mm		
galvanisé	500	453	20922 ■	1,50 €
	600	553	20923 ■	1,88 €
	800	753	20924 ■	2,19 €
	1 000	953	20925 ■	3,26 €

Entretoise diagonale

pour structure de cadre MF-40

- galvanisé



	Pour profondeur de cadre mm	Longueur mm		
galvanisé	500	940	20900 ■	3,20 €
	600	990	20901 ■	3,33 €
	800	1 112	20902 ■	3,77 €
	1 000	1 254	20903 ■	4,23 €

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

■ 5 jours départ entrepôt



Élément de soutien

- pour soutenir les panneaux en acier et les panneaux agglomérés
- galvanisé

Profondeur mm		
500	20805 ■	6,40 €
600	20806 ■	6,81 €
800	20807 ■	7,88 €
1 000	20807-A ■	9,15 €

Tige de séparation

- pour la subdivision du longeron WS 3000
- réglable en continu dans la direction de la longueur
- avec capuchon noir
- tube rond Ø 18 mm
- galvanisé



Longueur mm		
400	20926 ■	17,26 €



Tube de séparation

- s'emboîtent facilement dans le longeron
- avec capuchon d'extrémité en plastique
- Ø 18 mm
- gaine en mousse disponible en option
- galvanisé

Longueur mm		
350	20624 ■	8,27 €

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 ■	2,91 €

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 250 mm							
pour profondeur 500 mm		pour profondeur 600 mm		pour profondeur 800 mm		pour profondeur 1 000 mm	
20613 ■	25,02 €	20614 ■	25,77 €	20615 ■	26,88 €	20625 ■	31,45 €



Étrier de séparation 500 mm							
pour profondeur 500 mm		pour profondeur 600 mm		pour profondeur 800 mm		pour profondeur 1 000 mm	
20617 ■	28,76 €	20618 ■	30,34 €	20619 ■	30,72 €	20626 ■	37,63 €

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

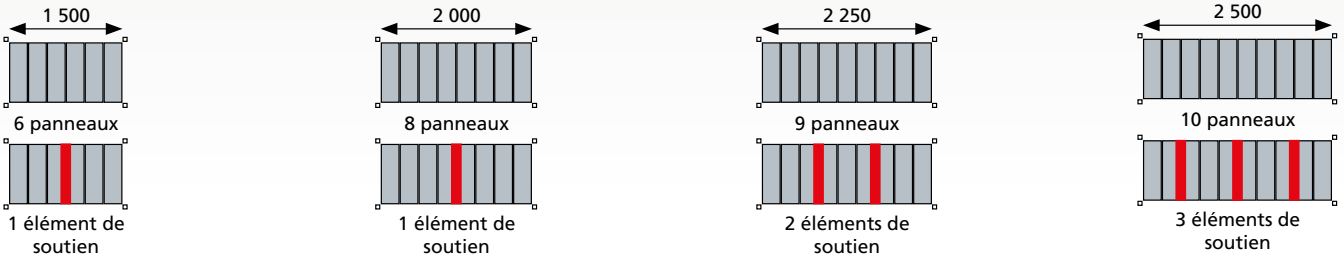
- à poser sur le longeron WS 3000
- galvanisé



Largeur mm	Profondeur mm			
	500	600	800	1 000
250	20820 ■	20821 ■	20822 ■	20823 ■
	11,07 €	11,83 €	13,33 €	14,78 €

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 178.



Panneaux agglomérés individuels

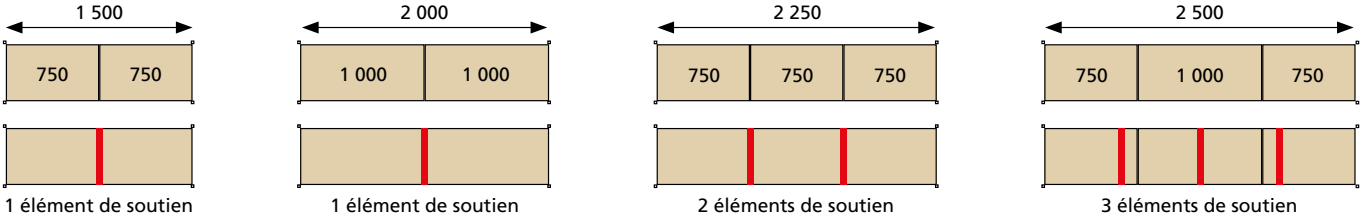
- Panneaux agglomérés 19 mm à poser sur les longerons WS 3000
- brut/brut



Largeur mm	Profondeur mm			
	500	600	800	1 000
750	20811 ■	20813 ■	20815 ■	20817 ■
	7,83 €	9,58 €	13,06 €	16,56 €
1 000	20812 ■	20814 ■	20816 ■	20818 ■
	10,44 €	12,77 €	17,43 €	22,10 €

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 178.



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

■ 5 jours départ entrepôt

Rayonnage grande portée Z1

Charge par tablette jusqu'à 776 kg

Renforcement par éléments de soutien et lisses



Z1 Verbinder
zur bündigen Aufstellung der Grundfelder sind bei jedem Regal im Lieferumfang enthalten.

Profilés bleu

Traverses orange

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 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 les accessoires de fixation page 184).

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

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



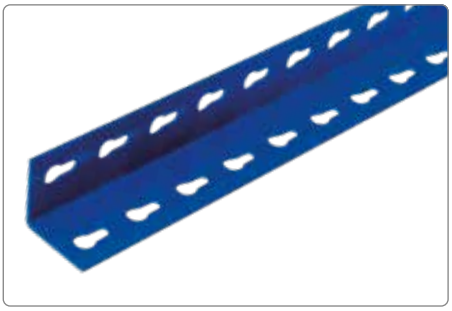
Renforcement par éléments de soutien et traverses

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

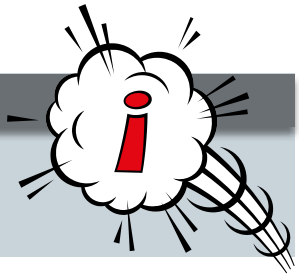
- charge par tablette maximale 776 kg
- idéal pour le stockage sur panneaux en acier ou panneaux agglomérés 16 mm
- niveaux réglables en hauteur par pas de 38 mm
- adaptation optimale aux conditions d'espace et aux marchandises stockées grâce aux 4 largeurs de rayonnageet 3 hauteurs de rayonnage
- stockage 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 profilés perforés

Recherche rapide

Rayonnages complets	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.



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

Rayonnages complets Z1 avec panneaux en acier



Largeur de tablette 1 536 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 776 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 767 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 709 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 646 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18200-N	502,98 €	18201-N	568,04 €	18202-N	637,94 €	18203-N	720,09 €
orange	2 438	2 800	4	18220-N	517,20 €	18221-N	582,25 €	18222-N	652,16 €	18223-N	734,31 €
	3 048	2 500	4	18240-N	537,63 €	18241-N	602,68 €	18242-N	672,58 €	18243-N	754,73 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier			18320-N	107,73 €	18321-N	124,00 €	18322-N	141,47 €	18323-N	162,01 €

Largeur de tablette 1 841 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 551 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 559 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 554 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 545 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18205-N	573,79 €	18206-N	648,10 €	18207-N	729,40 €	18208-N	823,51 €
orange	2 438	2 800	4	18225-N	588,01 €	18226-N	662,31 €	18227-N	743,62 €	18228-N	837,72 €
	3 048	2 500	4	18245-N	608,43 €	18246-N	682,74 €	18247-N	764,04 €	18248-N	858,15 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier			18325-N	125,44 €	18326-N	144,01 €	18327-N	164,34 €	18328-N	187,86 €

Largeur de tablette 2 146 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 442 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 439 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 447 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 437 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18210-N	645,50 €	18211-N	729,06 €	18212-N	821,76 €	18213-N	927,83 €
orange	2 438	2 800	4	18230-N	659,72 €	18231-N	743,28 €	18232-N	835,98 €	18233-N	942,04 €
	3 048	2 500	4	18250-N	680,14 €	18251-N	763,70 €	18252-N	856,40 €	18253-N	962,47 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier			18330-N	143,36 €	18331-N	164,25 €	18332-N	187,43 €	18333-N	213,94 €

Largeur de tablette 2 450 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 344 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 349 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 340 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 340 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18215-N	717,44 €	18216-N	810,25 €	18217-N	914,34 €	18218-N	1.032,37 €
orange	2 438	2 800	4	18235-N	731,65 €	18236-N	824,47 €	18237-N	928,56 €	18238-N	1.046,59 €
	3 048	2 500	4	18255-N	752,08 €	18256-N	844,89 €	18257-N	948,98 €	18258-N	1.067,02 €
	Niveau supplémentaire avec panneaux en acier			18335-N	161,35 €	18336-N	184,55 €	18337-N	210,57 €	18338-N	240,08 €

Rayonnages complets Z1 avec panneaux agglomérés



Largeur de tablette 1 536 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 640 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 640 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 640 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 640 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18260-N	345,06 €	18261-N	380,16 €	18262-N	409,16 €	18263-N	447,58 €
orange	2 438	2 800	4	18280-N	359,28 €	18281-N	394,38 €	18282-N	423,38 €	18283-N	461,80 €
	3 048	2 500	4	18300-N	379,71 €	18301-N	414,80 €	18302-N	443,80 €	18303-N	482,22 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18340-N	68,25 €	18341-N	77,03 €	18342-N	84,28 €	18343-N	93,88 €

Largeur de tablette 1 841 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 610 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 610 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 720 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 720 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18265-N	386,98 €	18266-N	425,86 €	18267-N	458,47 €	18268-N	500,67 €
orange	2 438	2 800	4	18285-N	401,20 €	18286-N	440,08 €	18287-N	472,69 €	18288-N	514,89 €
	3 048	2 500	4	18305-N	421,63 €	18306-N	460,50 €	18307-N	493,11 €	18308-N	535,31 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18345-N	78,73 €	18346-N	88,45 €	18347-N	96,61 €	18348-N	107,16 €

Largeur de tablette 2 146 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 577 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 577 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 620 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 620 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18270-N	429,92 €	18271-N	472,40 €	18272-N	508,74 €	18273-N	554,61 €
orange	2 438	2 800	4	18290-N	444,14 €	18291-N	486,62 €	18292-N	522,96 €	18293-N	568,83 €
	3 048	2 500	4	18310-N	464,56 €	18311-N	507,05 €	18312-N	543,38 €	18313-N	589,25 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18350-N	89,47 €	18351-N	100,09 €	18352-N	109,17 €	18353-N	120,64 €

Largeur de tablette 2 450 mm

	Hauteur mm	Charge par travée kg	Niveaux	Profondeur 469 mm Charge par tablette 545 kg		Profondeur 621 mm Charge par tablette 545 kg		Profondeur 773 mm Charge par tablette 500 kg		Profondeur 926 mm Charge par tablette 500 kg	
bleu	1 981	3 200	4	18275-N	472,97 €	18276-N	519,18 €	18277-N	559,12 €	18278-N	608,72 €
orange	2 438	2 800	4	18295-N	487,19 €	18296-N	533,39 €	18297-N	573,34 €	18298-N	622,93 €
	3 048	2 500	4	18315-N	507,61 €	18316-N	553,82 €	18317-N	593,76 €	18318-N	643,36 €
	Niveau supplémentaire avec panneau aggloméré			18355-N	100,23 €	18356-N	111,78 €	18357-N	121,77 €	18358-N	134,17 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

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 ■	**466,25 €**
1 981	2 450	773 / 316	18000-A2 ■	**657,38 €**

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 ■	**245,62 €**
		773	18000-A4 ■	**269,63 €**
		926	18000-A5 ■	**298,52 €**
		1 230	18000-A6 ■	**352,64 €**
990	1 841	621	18000-A7 ■	**281,48 €**
		773	18000-A8 ■	**308,45 €**
		926	18000-A9 ■	**340,88 €**
		1 230	18000-A14 ■	**401,50 €**
990	2 450	621	18000-A10 ■	**346,45 €**
		773	18000-A11 ■	**394,36 €**
		926	18000-A12 ■	**419,12 €**
		1 230	18000-A13 ■	**493,28 €**

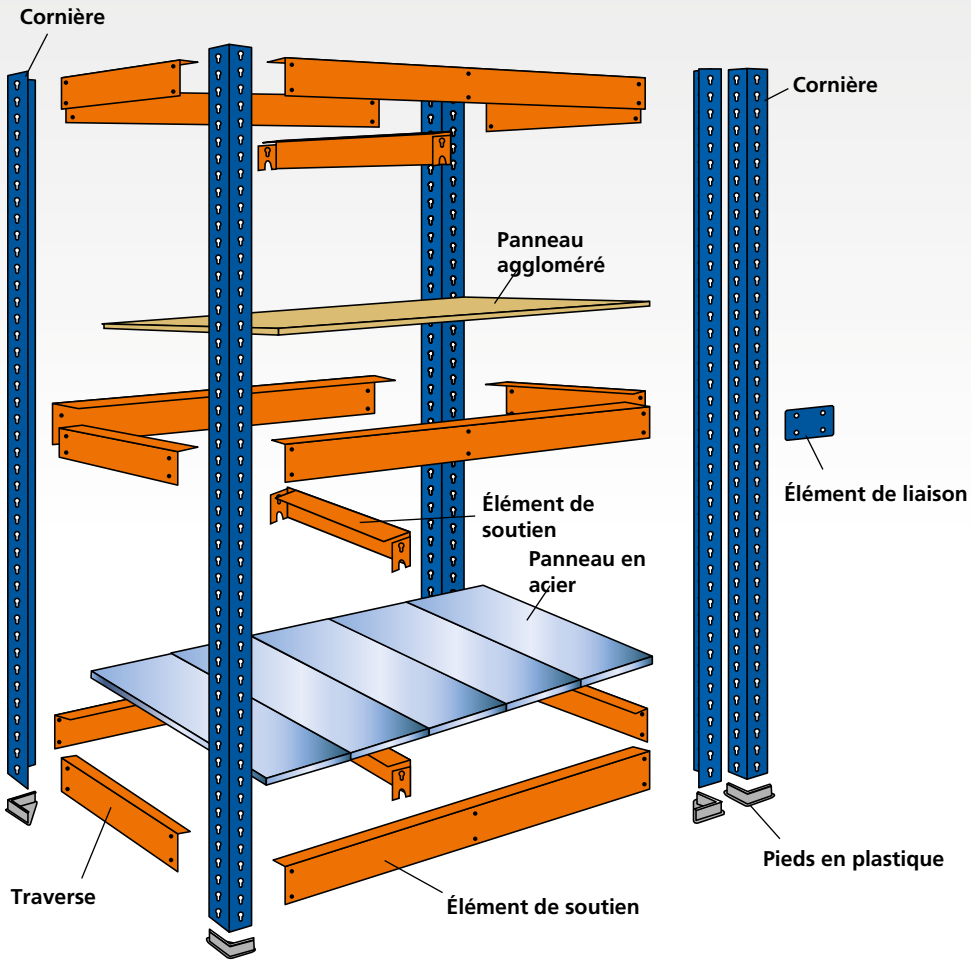
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Accessoires

Vue d'ensemble du rayonnage grande portée Z1

Composants et pièces individuelles



Pied en plastique
à emboîter dans la cornière



- pour la stabilité
- noir

Pied en plastique	
18117 ■	0,71 €

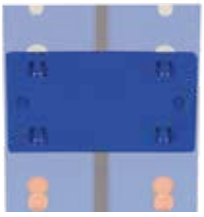
Pieds en acier
pour l'ancrage au sol



- avec vis
- galvanisé

Pied en acier simple		Pied en acier doublé	
18119 ■	9,06 €	18119-A ■	9,39 €

Élément de liaison
pour relier deux rayonnages



- bleu

	Élément de liaison	
bleu	18118 ■	0,71 €

Marteau en plastique
pour fixer les éléments du rayonnage



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

Marteau en plastique	
18540 ■	22,85 €

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

■ 5 jours départ entrepôt



Cornières
à emboîter

- 48 x 48 mm
- bleu

Hauteur	1 981 mm	2 438 mm	3 048 mm
bleu	18100 ■	18101 ■	18102 ■
	16,95 €	20,51 €	25,61 €

Traverses
à emboîter, en direction de la profondeur

- facile à emboîter grâce aux agrafes de fixation
- orange



Profondeur	469 mm	621 mm	773 mm	926 mm	1 230 mm
orange	18107 ■	18108 ■	18109 ■	18110 ■	18111 ■
	4,95 €	6,67 €	7,59 €	9,66 €	12,30 €



Éléments de soutien
à emboîter, en direction de la largeur

- facile à emboîter grâce aux agrafes de fixation
- orange

Largeur	1 536 mm	1 841 mm	2 146 mm	2 450 mm
orange	18103 ■	18104 ■	18105 ■	18106 ■
	19,48 €	23,34 €	27,32 €	31,33 €

Élément de soutien
pour la fixation du niveau

- 1 élément de soutien est nécessaire par niveau de rayonnage
- orange



Profondeur	469 mm	621 mm	773 mm	926 mm	1 230 mm
orange	18112 ■	18113 ■	18114 ■	18115 ■	18116 ■
	5,53 €	6,29 €	7,09 €	7,94 €	9,17 €

Panneaux agglomérés
épaisseur 16 mm

- un panneau par niveau
- Panneau aggloméré (brut/brut)



Largeur mm	Profondeur mm							
	469		621		773		926	
1 536	18380 ■	13,87 €	18381 ■	18,44 €	18382 ■	23,05 €	18384 ■	27,66 €
1 841	18386 ■	16,62 €	18387 ■	22,13 €	18388 ■	27,65 €	18389 ■	33,20 €
2 146	18396 ■	19,39 €	18397 ■	25,81 €	18398 ■	32,26 €	18399 ■	38,73 €
2 450	18391 ■	22,14 €	18392 ■	29,49 €	18393 ■	36,84 €	18394 ■	44,25 €

Un élément de soutien est nécessaire pour chaque panneau d'aggloméré. Veuillez commander séparément !

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 ■	53,35 €	18171 ■	65,40 €	18172 ■	80,24 €	18173 ■	95,79 €
1 841	8	18174 ■	63,32 €	18175 ■	77,69 €	18176 ■	95,38 €	18177 ■	113,91 €
2 146	9	18178 ■	73,29 €	18179 ■	89,98 €	18180 ■	110,51 €	18181 ■	132,04 €
2 450	10	18182 ■	83,26 €	18183 ■	102,26 €	18184 ■	125,65 €	18185 ■	150,16 €

Un élément de soutien est nécessaire pour chaque niveau de panneau aggloméré. Veuillez commander séparément !

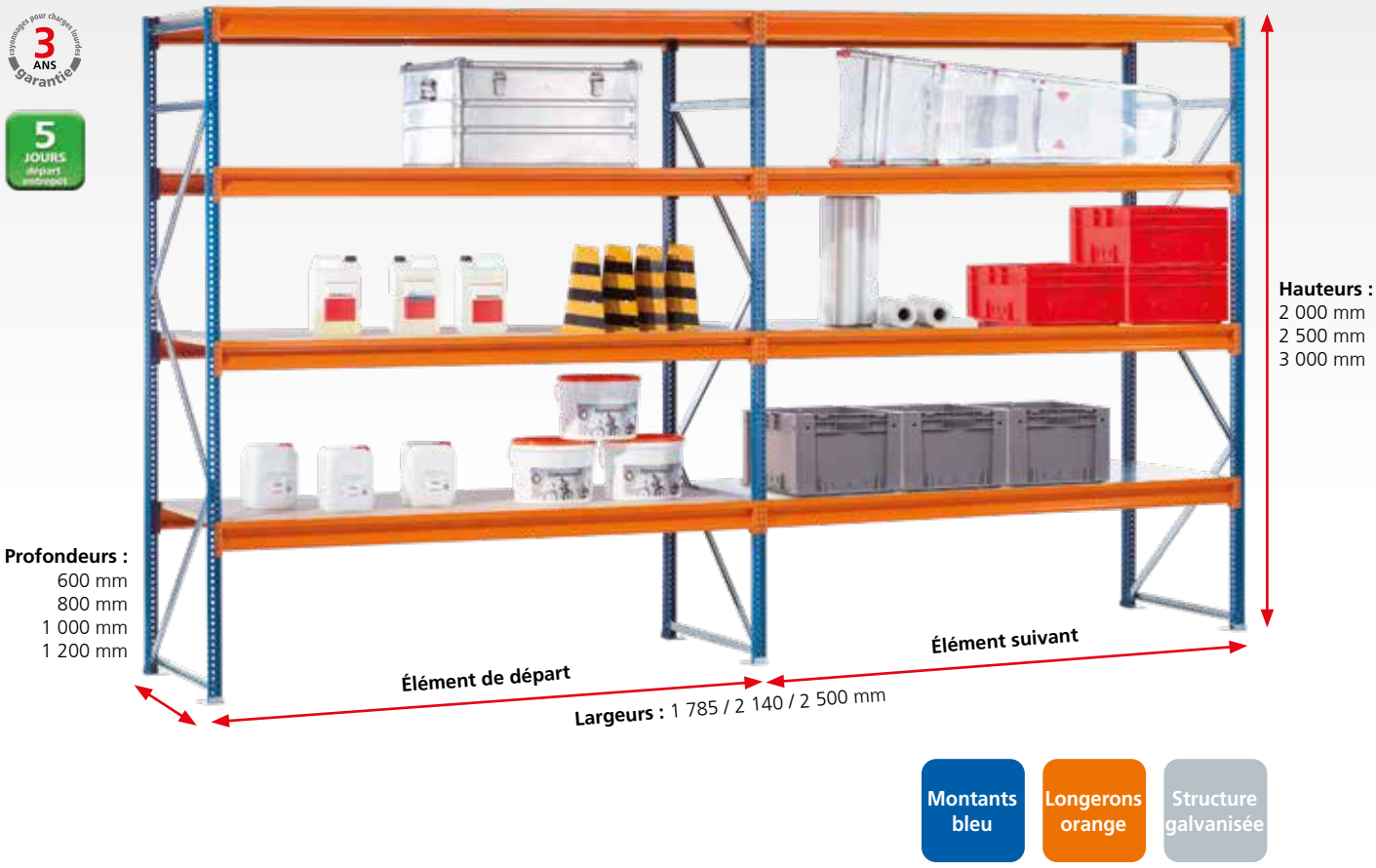
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

» Rayonnage grande portée W 100

Charge par tablette jusqu'à 1 050 kg

Renforcement par longerons



Montants bleu | Longerons orange | 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 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 les accessoires de fixation page 189).

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

Dimensions monté

Longueur totale du rayonnage :
Nombre de cadres de support x 50 mm + longueur nominale + 7 mm

Profondeur totale du rayonnage :
Profondeur nominale + 2 mm

Hauteur des longerons :
Type ZG 55 : 80 mm
Type ZG 85 : 110 mm
Type CO : 65 mm

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

Longeron CO Longeron ZG



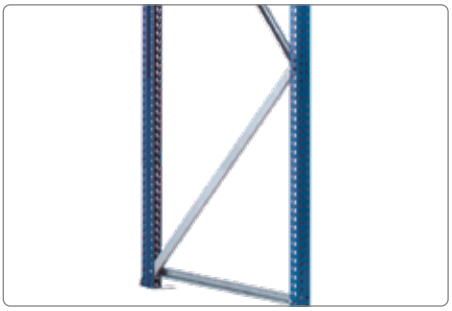
Renforcement par longeron

En fonction de la charge, le renforcement du rayonnage s'effectue avec un longeron CO ou un longeron Z. Le longeron Z, 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 1 050 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 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.



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

Rayonnages complets W 100, longeron de type ZG, avec panneaux en acier



Profondeur mm			600				800				1 000				1 200			
	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	
Largeur 1.785 mm			**Charge par tablette 670 kg**				**Charge de tablette 670 kg**				**Charge de tablette 670 kg**				**Charge par tablette 557 kg**			
bleu / orange	2 000	3	19581	655,94 €	19582	571,70 €	19590	745,99 €	19591	654,60 €	19599	835,04 €	19600	735,94 €	19707	905,29 €	19708	806,19 €
bleu / orange	2 500	4	19610	859,93 €	19611	754,94 €	19619	979,45 €	19620	865,20 €	19628	1.097,59 €	19629	973,36 €	19709	1.191,25 €	19710	1.067,02 €
bleu / orange	3 000	5	19680	1.054,63 €	19681	933,54 €	19689	1.201,01 €	19690	1.069,85 €	19698	1.345,50 €	19699	1.203,45 €	19711	1.462,58 €	19712	1.320,52 €
bleu / orange	Niveau supplémentaire		19583	162,49 €	19583	162,49 €	19592	187,74 €	19592	187,74 €	19602	212,28 €	19602	212,28 €	19713	235,69 €	19713	235,69 €

Largeur 2.140 mm			**Charge par tablette 950 kg**				**Charge de tablette 950 kg**				**Charge par tablette 899 kg**				**Charge par tablette 668 kg**			
bleu / orange	2.000	3	19584	763,67 €	19585	679,44 €	19593	868,87 €	19594	777,48 €	19603	972,65 €	19604	873,55 €	19757	1.056,94 €	19758	957,84 €
bleu / orange	2.500	4	19613	1.003,57 €	19614	898,59 €	19622	1.143,29 €	19623	1.029,04 €	19631	1.281,07 €	19632	1.156,84 €	19759	1.393,46 €	19760	1.269,22 €
bleu / orange	3.000	5	19683	1.234,19 €	19684	1.113,10 €	19692	1.405,82 €	19693	1.274,65 €	19701	1.574,85 €	19702	1.432,80 €	19761	1.715,34 €	19762	1.573,29 €
bleu / orange	Niveau supplémentaire		19586	198,40 €	19586	198,40 €	19595	228,70 €	19595	228,70 €	19605	258,15 €	19605	258,15 €	19763	286,25 €	19763	286,25 €

Largeur 2.500 mm			**Charge par tablette 820 kg**				**Charge de tablette 820 kg**				**Charge de tablette 820 kg**				**Charge par tablette 780 kg**			
bleu / orange	2.000	3	19587	946,73 €	19588	862,49 €	19596	1.067,07 €	19597	975,69 €	19607	1.185,58 €	19608	1.086,48 €	19773	1.283,92 €	19774	1.184,82 €
bleu / orange	2.500	4	19616	1.247,64 €	19617	1.142,66 €	19625	1.407,57 €	19626	1.293,32 €	19634	1.564,98 €	19635	1.440,74 €	19775	1.696,10 €	19776	1.571,86 €
bleu / orange	3.000	5	19686	1.539,28 €	19687	1.418,19 €	19695	1.736,16 €	19696	1.604,99 €	19704	1.929,73 €	19705	1.787,68 €	19777	2.093,63 €	19778	1.951,58 €
bleu / orange	Niveau supplémentaire		19589	259,42 €	19589	259,42 €	19598	294,77 €	19598	294,77 €	19609	329,13 €	19609	329,13 €	19779	361,91 €	19779	361,91 €

Remarque importante : La somme des charges par tablette ne doit pas dépasser la charge par travée maximale en **page 189** !

Rayonnages complets W 100, longeron de type ZG, avec panneaux agglomérés



Profondeur mm			600				800				1 000				1 200			
	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	
Largeur 1.785 mm			**Charge par tablette 670 kg**				**Charge de tablette 670 kg**				**Charge de tablette 670 kg**				**Charge de tablette 670 kg**			
bleu / orange	2.000	3	19500	615,23 €	19501	531,00 €	19509	752,12 €	19510	660,73 €	19518	846,47 €	19519	747,37 €	19022	932,66 €	19023	833,56 €
bleu / orange	2.500	4	19527	805,65 €	19528	700,67 €	19536	987,63 €	19537	873,38 €	19545	1.112,83 €	19546	988,59 €	19024	1.227,76 €	19025	1.103,52 €
bleu / orange	3.000	5	19554	986,79 €	19555	865,69 €	19563	1.211,24 €	19564	1.080,08 €	19572	1.364,55 €	19573	1.222,49 €	19026	1.508,21 €	19027	1.366,15 €
bleu / orange	Niveau supplémentaire		19502	148,92 €	19502	148,92 €	19511	189,78 €	19511	189,78 €	19520	216,09 €	19520	216,09 €	19028	244,82 €	19028	244,82 €

Largeur 2.140 mm			**Charge par tablette 950 kg**				**Charge de tablette 950 kg**				**Charge de tablette 950 kg**				**Charge de tablette 950 kg**			
bleu / orange	2.000	3	19503	714,59 €	19504	630,35 €	19512	865,14 €	19513	773,76 €	19521	973,08 €	19522	873,97 €	19029	1.074,12 €	19030	975,02 €
bleu / orange	2.500	4	19530	938,12 €	19531	833,14 €	19539	1.138,33 €	19540	1.024,08 €	19548	1.281,64 €	19549	1.157,40 €	19031	1.416,37 €	19032	1.292,13 €
bleu / orange	3.000	5	19557	1.152,38 €	19558	1.031,29 €	19566	1.399,61 €	19567	1.268,45 €	19575	1.575,56 €	19576	1.433,51 €	19033	1.743,97 €	19034	1.601,92 €
bleu / orange	Niveau supplémentaire		19505	182,04 €	19505	182,04 €	19514	227,46 €	19514	227,46 €	19523	258,29 €	19523	258,29 €	19035	291,97 €	19035	291,97 €

Largeur 2.500 mm			**Charge par tablette 1 050 kg**				**Charge de tablette 1 050 kg**				**Charge de tablette 1 050 kg**				**Charge de tablette 1 050 kg**			
bleu / orange	2.000	3	19506	889,94 €	19507	805,71 €	19515	1.054,25 €	19516	962,86 €	19524	1.208,56 €	19525	1.109,46 €	19036	1.278,46 €	19037	1.179,36 €
bleu / orange	2.500	4	19533	1.171,93 €	19534	1.066,94 €	19542	1.390,47 €	19543	1.276,22 €	19551	1.595,61 €	19552	1.471,38 €	19038	1.688,82 €	19039	1.564,58 €
bleu / orange	3.000	5	19560	1.444,63 €	19561	1.323,54 €	19569	1.714,79 €	19570	1.583,62 €	19578	1.968,03 €	19579	1.825,98 €	19040	2.084,54 €	19041	1.942,48 €
bleu / orange	Niveau supplémentaire		19508	240,49 €	19508	240,49 €	19517	290,49 €	19517	290,49 €	19526	336,79 €	19526	336,79 €	19042	360,09 €	19042	360,09 €

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

Cadres

- non montés
- avec pieds et structure

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		
2 000	600	19482 ■	84,24 €
	800	19483 ■	91,39 €
	1 000	19484 ■	99,10 €
	1 200	19485 ■	106,32 €
2 500	600	19487 ■	104,98 €
	800	19488 ■	114,25 €
	1 000	19489 ■	124,24 €
	1 200	19490 ■	133,59 €
3 000	600	19492 ■	121,09 €
	800	19493 ■	131,16 €
	1 000	19494 ■	142,05 €
	1 200	19495 ■	152,24 €



W100 Pied en acier, simple	
19895-N ■	2,26 €



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
1 785	19908 ■	19909 ■	19910 ■	19911 ■
	64,71 €	87,44 €	110,16 €	135,00 €
2 140	19916 ■	19917 ■	19918 ■	19919 ■
	77,58 €	104,86 €	132,11 €	161,90 €
2 500	19920 ■	19921 ■	19922 ■	19923 ■
	90,67 €	122,53 €	154,38 €	184,65 €

Panneaux en acier individuels



- pour longerons de type ZG
- galvanisé

pour profondeur en mm	Largeur mm		
600	178	19090 ■	7,83 €
800	178	19091 ■	10,35 €
1 000	178	19092 ■	12,81 €
1 200	178	19093 ■	15,15 €



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		
1 785	670	ZG 55/18	19829-N ■	42,10 €
2 140	950	ZG 85/20	19833-N ■	52,23 €
2 500	1 050	ZG 85/20	19838-N ■	74,91 €
Goupille de sécurité			19958-N ■	0,38 €

Plaques de calage 2 mm



- pour compenser les irrégularités du sol
- galvanisé

19950-X ■	1,61 €

Vis d'ancrage 8 x 75 mm



- pour ancrage au sol comme sécurité contre le basculement
- galvanisé

19956 ■	1,93 €



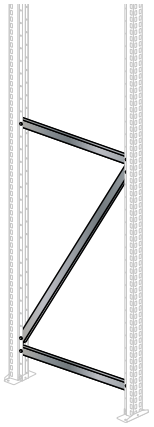
Traverses de profondeur

- pour panneaux agglomérés
- galvanisé

Profondeur entre les montants mm	pour longeron ZG 55		pour longeron ZG 85	
800	19961 ■	9,07 €	19962 ■	9,07 €
1 000	19963 ■	10,86 €	19964 ■	10,86 €
1 200	19995 ■	12,81 €	19996 ■	12,81 €

Structure

- pour supports
- galvanisé



	pour profondeur de cadre	Longueur mm		
Horizontale	600 mm	553	19877-N ■	3,39 €
	800 mm	753	19878-N ■	4,53 €
	1 000 mm	953	19879-N ■	5,74 €
	1 200 mm	1 153	19880-N ■	6,88 €
Diagonale	600 mm	660	19891-N ■	4,09 €
	800 mm	834	19892-N ■	5,06 €
	1 000 mm	1 018	19893-N ■	6,12 €
	1 200 mm	1 207	19894-N ■	7,11 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

Sets de rayonnage de rétention W100

pour une sécurité certifiée





Set de 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 au renfort structurel dans le 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 1 200 x 800 x 360 mm de volume 215 l, caillebotis compris

Longerons de type CO

- pour rayonnages de rétention
- plastifié, orange



Longueur mm	Charge en kg		
1 250	538	19818 ■	18,97 €
1 605	419	19820 ■	23,56 €

Rayonnage combiné, largeur de tablette 1 250 mm					
Profondeur mm		600			
Hauteur mm	Tablettes grillagées	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	3	14860 ■	1.584,98 €	14861 ■	1.500,74 €
Niveau supplémentaire		14862 ■	191,94 €	14862 ■	191,94 €

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 5 à 6 semaines

Palette à fûts

pour le stockage des fûts

Caractéristiques

- pour le stockage des fûts de 200 l
- 2 fûts : L 1 200 x P 800 x H 360 mm
  Volume de récupération : 215 l
- 4 fûts : L 1 330 x P 1 200 x H 260 mm
  Volume de récupération : 200 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 □	840,69 €
	4	14853 □	1.213,75 €
RAL 5010 bleu gentiane	2	14850 ■	840,69 €
	4	14852 □	1.213,75 €



En téléchargement sur notre portail de catalogue !

Plus d'informations sur les rayonnages de rétention

D'autres rayonnages pour le stockage sûr de substances dangereuses pour l'eau vous trouverez dans notre brochure spéciale „Rayonnages pour l'environnement" sur le portail du catalogue sur notre site Internet.

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 5 à 6 semaines



» Rayonnages à palettes
– le superlatif pour votre entrepôt



Vue d'ensemble du système — 194 et suivantes

Histoire de projet 194 - 195
Caractéristiques du système 196 - 197
Bases de planification importantes 200 - 203

Rayonnages complets — 198 et suivantes

Rayonnages complets à palettes 198 - 199

Composants et accessoires — 204 et suivantes

Cadres de rayonnages à palettes 204
Longerons de rayonnages à palettes 205
Composants de rayonnage et accessoires 206 - 215

Rayonnages spéciaux — 216 et suivantes

Rayonnages de rétention 216 - 217
Rayonnages à tôles 218
Rayonnage porte-panneaux 218
Rayonnage de stockage de profilés 219
Rayonnages pour tambours de câble 220 - 221
Rayonnage à tréteaux 222
Rayonnages à palettes galvanisés à chaud 223



» Ipour solutions individuelles
pour le exiger un dispositif de roulement

« Notre credo est le suivant : les produits parfaits sont créés par l'interaction d'une fonction exceptionnelle, d'une qualité de matériau élevée et d'un bon design », cite le fondateur de l'entreprise, Johannes Dallmer. Par le biais du canal de distribution en trois étapes, Dallmer approvisionne exclusivement les grossistes spécialisés auprès desquels l'entreprise artisanale régionale peut ensuite acheter les produits. Les grossistes ne peuvent plus stocker la gamme de produits en constante évolution, de sorte que des fabricants comme Dallmer proposent également la disponibilité de petites quantités dans leurs propres entrepôts.

La logistique d'aujourd'hui doit permettre de stocker et de prélever efficacement aussi bien des marchandises palettisées que de petites quantités. La forte croissance de l'entreprise, combinée aux demandes du marché pour des temps de réponse et des livraisons plus rapides, a incité l'entreprise à s'agrandir en termes d'espace, et elle a donc acheté un site d'environ 20 000 m². SCHULTE Lagertechnik a été chargée de la planification jusqu'à l'installation du nouvel entrepôt. Leur compétence et leur professionnalisme ont déjà été très appréciés dans le passé - lors de la planification des entrepôts existants - de sorte que ce choix a été fait rapidement. Avec 2 000 emplacements de palettes supplémentaires, la surface de stockage a été agrandie d'environ 4 500 m².

Les produits sont principalement stockés sur des palettes à usage unique et des euro-palettes et sont prélevés directement sur place. Pour le prélèvement individuel des unités de conteneurs, celles-ci sont déplacées vers les niveaux inférieurs des étagères avec des grilles. Ainsi, les commandes individuelles et en gros peuvent être préparées efficacement.

Le personnel de l'entrepôt peut être guidé pour optimiser les parcours des scanners manuels et d'un logiciel de gestion d'entrepôt. À cette fin, des algorithmes de sélection ont été analysés et adaptés au préalable. En outre, le système de rayonnage est conçu de manière à tenir compte des zones intermédiaires ouvertes pour raccourcir la distance de marche ainsi que d'une largeur de distance de marche coordonnée pour la cueillette dans la direction opposée.

Lors de la planification du nouvel entrepôt, Dallmer a également accordé une importance particulière à la sécurité au travail. Pour des raisons de sécurité, les trois niveaux supérieurs du système de rayonnage sont équipés de cadres de guidage qui stabilisent les palettes des rangées supérieures et empêchent les marchandises stockées de tomber. En outre, l'ensemble du rayonnage est équipé d'un système d'arrosage, qui est monté à l'abri des chocs au niveau des étagères, à hauteur de la poutre.



En un coup d'œil

Exigences

- Stockage des palettes à usage unique et des euro-palettes
- Stockage optimal des petites pièces
- Une préparation des commandes plus rapide
- Traitement rapide des commandes

Volume de commande

- Conseil, planification, livraison et installation

Caractéristiques spéciales

- Stockage de palettes, de marchandises encombrantes et de petites pièces dans un système de rayonnage flexible
- Planification dans une propriété existante

Avantages

- Augmentation de la capacité de stockage de 2 000 à 4 000 places de stockage
- Des itinéraires de promenade optimisés
- Une préparation des commandes plus efficace
- Amélioration de la sécurité au travail
- La préparation de commandes et le stockage les plus rapides grâce au stockage dans de larges allées



» Rayonnages à palettes

Charges par travée jusqu'à 24,5 tonnes · Hauteurs jusqu'à 12 mètres



3 ANS garantie

selon DIN EN 15512:2020

5 JOURS départ entrepôt

4 SEMAINES départ entrepôt

5-6 SEMAINES départ entrepôt

Montants bleu similaire à RAL 5017

Longerons RAL 2004 orange pur

Structure galvanisée

SCHULTE Configurator

Avec le configurateur 3D de SCHULTE pour les revendeurs, vous pouvez créer votre rayonnage à palettes avec les valeurs de charge selon la nouvelle norme DIN EN 15512:2020, de le configurer facilement, de le visualiser en temps réel et de l'éditer ensuite sous forme de devis prêt à l'emploi.

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

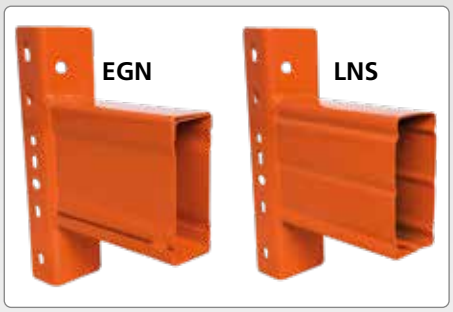
- Un rayonnage à palettes doit toujours être sécurisé contre le glissement. Pour ce faire, il convient d'utiliser des ancrages au sol appropriés, qui sont inclus dans la livraison (page 206).
- Pour protéger les rayonnages et pour une utilisation sûre des chariots de manutention, nous recommandons l'utilisation de coins de protection contre les chocs et de barrières de sécurité (page 207) selon la norme DUGV 108-007 (BGR 234).

Dimensions monté

Longueur totale du rayonnage :

- Pour les cadres à montants S610-M18-U : 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 de tablettes + (nombre de montants x 110 mm)
- prévoir une distance d'au moins 100 mm entre les cadres extérieurs et les murs ou parties du bâtiment pour les plaques de base

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



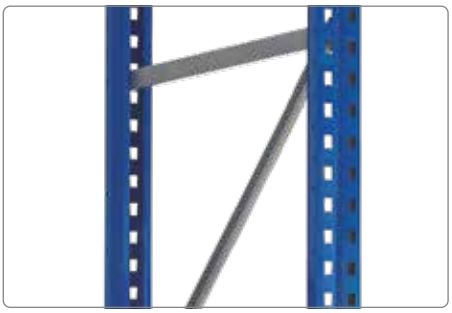
Longerons en caisson

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 statique selon l'état actuel de la technique : DIN EN 15512:2020
- 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
- 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
Aperçu et nouveautés	200 - 201
Bases de planification importantes	202 - 203
Composants du système	204 - 205
Accessoires et pièces individuelles	206 - 214
Signalisation des rayonnages	215
Rayonnages de rétention	216 - 217
Rayonnages à tôles et rayonnages porte-panneaux	218
Rayonnage de stockage de profilés	219
Rayonnages pour tambours de câble	220 - 221



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 216 et 217.

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

Rayonnages complets

Startersets et éléments suivants

Poids des palettes de 500 kg à 1 000 kg

Tous les longerons 50 mm de profondeur

- **Sets de départ** 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
  - tôles de calage
- **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
  - tôles de calage



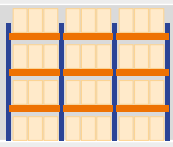
3 ANS garantie — 5 JOURS départ entrepôt

Poids des palettes jusqu'à 500 kg

3 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 500 kg · Type de longeron LNS-DUO 100 x 50 x 2 700 mm

Sets de départ	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	Type de cadre	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	1 500	S610-M18-U	5 395	46800-N ■	1 445,29 €
	4 000	8 444	1 100	1 750	1 500	3	27	1 500	S610-M18-U	5 287	46801-N ■	1 634,94 €
	5 000	8 444	1 100	2 250	2 000	3	27	1 500	S610-M18-U	4 582	46802-N ■	1 812,67 €
Élément suivant											**Élément suivant** (1 travée de largeur 2 700 mm)	
	3 000	2 786	1 100	1 250	1 000	3	9	1 500	S610-M18-U	5 395	46803-N ■	421,16 €
	4 000	2 786	1 100	1 750	1 500	3	9	1 500	S610-M18-U	5 287	46804-N ■	468,57 €
	5 000	2 786	1 100	2 250	2 000	3	9	1 500	S610-M18-U	4 582	46805-N ■	513,00 €

4 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 500 kg · Type de longeron LNS-DUO 100 x 50 x 2 700 mm

Sets de départ	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	1 500	S610-M18-U	6 630	46806-N ■	1 804,30 €
	4 000	8 444	1 100	1 150	900	4	36	1 500	S610-M18-U	6 440	46807-N ■	1 993,95 €
	5 000	8 444	1 100	1 500	1 250	4	36	1 500	S610-M18-U	6 150	46808-N ■	2 171,68 €
Élément suivant											**Élément suivant** (1 travée de largeur 2 700 mm)	
	3 000	2 786	1 100	800	600	4	12	1 500	S610-M18-U	6 630	46809-N ■	540,83 €
	4 000	2 786	1 100	1 150	900	4	12	1 500	S610-M18-U	6 440	46810-N ■	588,24 €
	5 000	2 786	1 100	1 500	1 250	4	12	1 500	S610-M18-U	6 150	46811-N ■	632,67 €

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

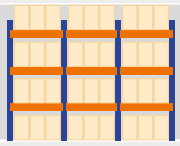
■ 5 jours départ entrepôt

Poids des palettes jusqu'à 800 kg

3 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 800 kg · Type de longeron LNS-DUO 110 x 50 x 2 700 mm

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	Type de cadre	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)		Sets de départ
3 000	8 444	1 100	1 250	1 000	3	27	2 400	S610-M18-U	5 395	46824-N ■	1 513,40 €	
4 000	8 444	1 100	1 750	1 500	3	27	2 400	S610-M18-U	5 287	46825-N ■	1 703,05 €	
5 000	8 540	1 100	2 250	2 000	3	27	2 400	S625-A18	6 880	46826-N ■	2 078,18 €	
										Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)		Élément suivant
3 000	2 786	1 100	1 250	1 000	3	9	2 400	S610-M18-U	5 395	46827-N ■	443,86 €	
4 000	2 786	1 100	1 750	1 500	3	9	2 400	S610-M18-U	5 287	46828-N ■	491,27 €	
5 000	2 810	1 100	2 250	2 000	3	9	2 400	S625-A18	6 880	46829-N ■	585,06 €	

4 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 800 kg · Type de longeron LNS-DUO 110 x 50 x 2 700 mm

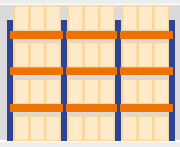
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur des alvéoles mm	Hauteur des palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements pour palettes	Charge par alvéole max. kg	Type de cadre	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)		Sets de départ
3 000	8 540	1 100	800	550	4	36	2 400	S625-A18	8 720	46830-N ■	2 038,84 €	
4 000	8 540	1 100	1 150	900	4	36	2 400	S625-A18	8 682	46831-N ■	2 265,34 €	
5 000	8 540	1 100	1 500	1 250	4	36	2 400	S625-A18	8 630	46832-N ■	2 471,25 €	
										Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)		Élément suivant
3 000	2 810	1 100	800	550	4	12	2 400	S625-A18	8 720	46833-N ■	607,98 €	
4 000	2 810	1 100	1 150	900	4	12	2 400	S625-A18	8 682	46834-N ■	664,60 €	
5 000	2 810	1 100	1 500	1 250	4	12	2 400	S625-A18	8 630	46835-N ■	716,08 €	

Poids des palettes jusqu'à 1 000 kg

3 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 1 000 kg · Type de longeron EGN-DUO 120 x 50 x 2 700 mm

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	Type de cadre	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)		Sets de départ
3 000	8 540	1 100	1 250	1 000	3	27	3 000	S625-A18	7 070	46836-N ■	1 842,80 €	
4 000	8 540	1 100	1 750	1 500	3	27	3 000	S625-A18	7 115	46837-N ■	2 069,30 €	
5 000	8 540	1 100	2 250	2 000	3	27	3 000	S625-A18	6 880	46838-N ■	2 275,20 €	
										Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)		Élément suivant
3 000	2 810	1 100	1 250	1 000	3	9	3 000	S625-A18	7 070	46839-N ■	542,63 €	
4 000	2 810	1 100	1 750	1 500	3	9	3 000	S625-A18	7 115	46840-N ■	599,25 €	
5 000	2 810	1 100	2 250	2 000	3	9	3 000	S625-A18	6 880	46841-N ■	650,73 €	

4 niveaux de stockage · Poids des palettes jusqu'à 1 000 kg · Type de longeron EGN-DUO 120 x 50 x 2 700 mm

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	Type de cadre	Charge par travée max. kg	Module de départ (3 travées de 2 700 mm de large chacune)		Sets de départ
3 000	8 540	1 100	800	550	4	36	3 000	S625-A18	9 000	46842-N ■	2 334,38 €	
4 000	8 540	1 100	1 150	900	4	36	3 000	S625-A18	9 000	46843-N ■	2 560,87 €	
5 000	8 540	1 100	1 500	1 250	4	36	3 000	S625-A18	9 000	46844-N ■	2 766,78 €	
										Module suivant (1 travée de largeur 2 700 mm)		Élément suivant
3 000	2 810	1 100	800	550	4	12	3 000	S625-A18	9 000	46845-N ■	706,49 €	
4 000	2 810	1 100	1 150	900	4	12	3 000	S625-A18	9 000	46846-N ■	763,11 €	
5 000	2 810	1 100	1 500	1 250	4	12	3 000	S625-A18	9 000	46847-N ■	814,59 €	

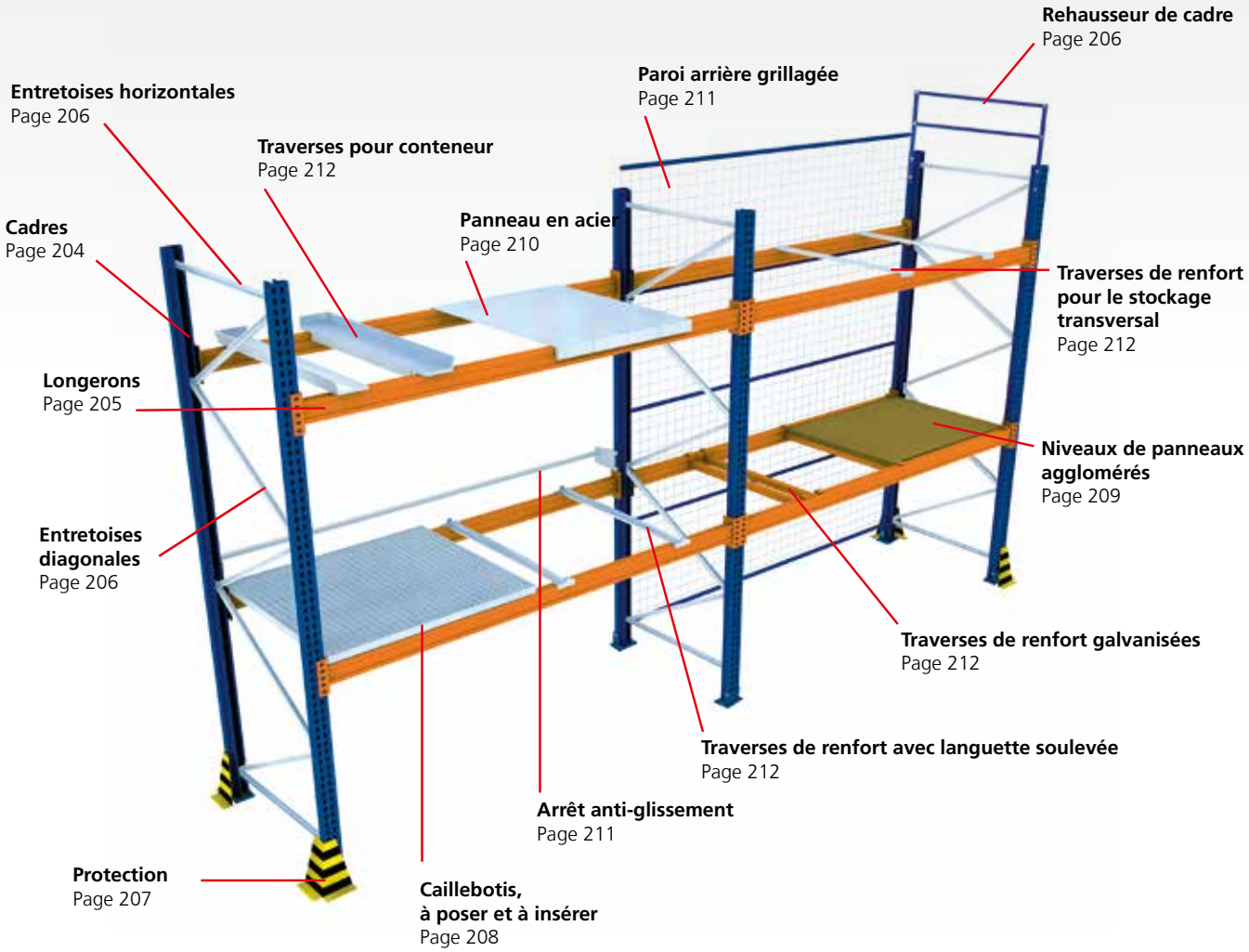
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

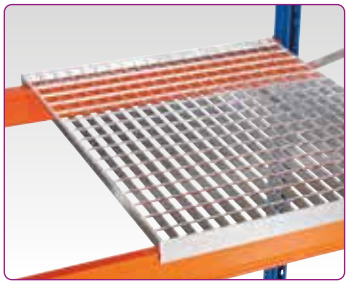
■ 5 jours départ entrepôt

Accessoires

Vue d'ensemble 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.

RAYONNAGES À PALETTES

» Nouvelle version de la norme DIN EN 15512:2020

pour un niveau de sécurité accru dans l'entrepôt

Contexte et modifications

La norme DIN EN 15512 est considérée comme l'une des prescriptions les plus importantes pour la conception statique de rayonnages à palettes fixes et réglables en acier. Après son introduction en 2009, elle vient d'être révisée et republiée dans sa version 2020.

Les modifications ont été apportées en raison d'une harmonisation européenne progressive des normes et des prescriptions ainsi que d'un développement continu et d'une révision du contenu en fonction des dernières connaissances scientifiques. Cela implique diverses adaptations des bases et des méthodes de calcul.

Les charges portantes modifiées pour les poteaux et les lisses sont le résultat d'une interaction complexe entre de multiples facteurs d'influence statiques et d'évaluations qui, réunis, conduisent finalement à un niveau de sécurité nettement plus élevé pour l'utilisateur. Avec la publication de la norme DIN EN 15512:2020 et après l'expiration de la phase de coexistence fin 2021, cette norme est donc considérée comme l'état de l'art et doit être prise en compte par tous les fabricants, concepteurs et utilisateurs.

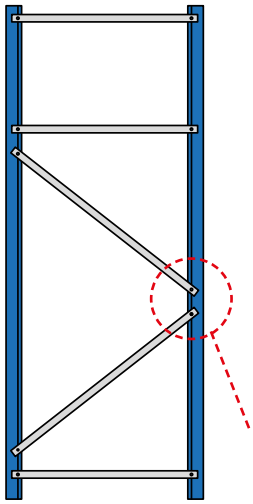
Qu'est-ce que cela signifie pour SCHULTE Lagertechnik ?

Les nouvelles valeurs de charge imposées par la nouvelle norme DIN EN 15512:2020 ont un impact sur le système et ses composants. Les valeurs de charge des cadres sont réduites. Dans le domaine des lisses, il en résulte des augmentations et des diminutions. Les installations existantes ne sont pas concernées par la révision de la norme DIN. Elles sont toujours considérées comme sûres.

» Treillis à cadre - deux versions

Cadre NOUVEAU
avec treillis en U

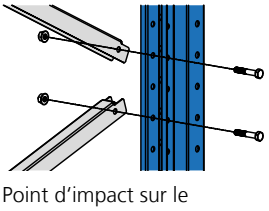
S610-M18-U
Largeur de support de 76 mm



Profilé de cadre optimisé

Pour un stockage sûr et une utilisation maximale, nous avons optimisé notre type de support S610-M18 et changé les désignations de type en **S610-M18-U**. Le cadre reste bien entendu compatible avec le type de cadre existant.

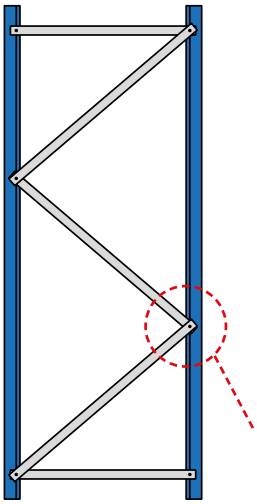
depuis 05.2022	Typ S610-M18-U
ACIEN	Typ S610-M18

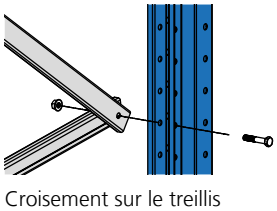


Point d'impact sur le treillis du cadre

Cadre
avec treillis en C

S625-A18, S635-B20, S645-B25
Largeur de support de 100 mm





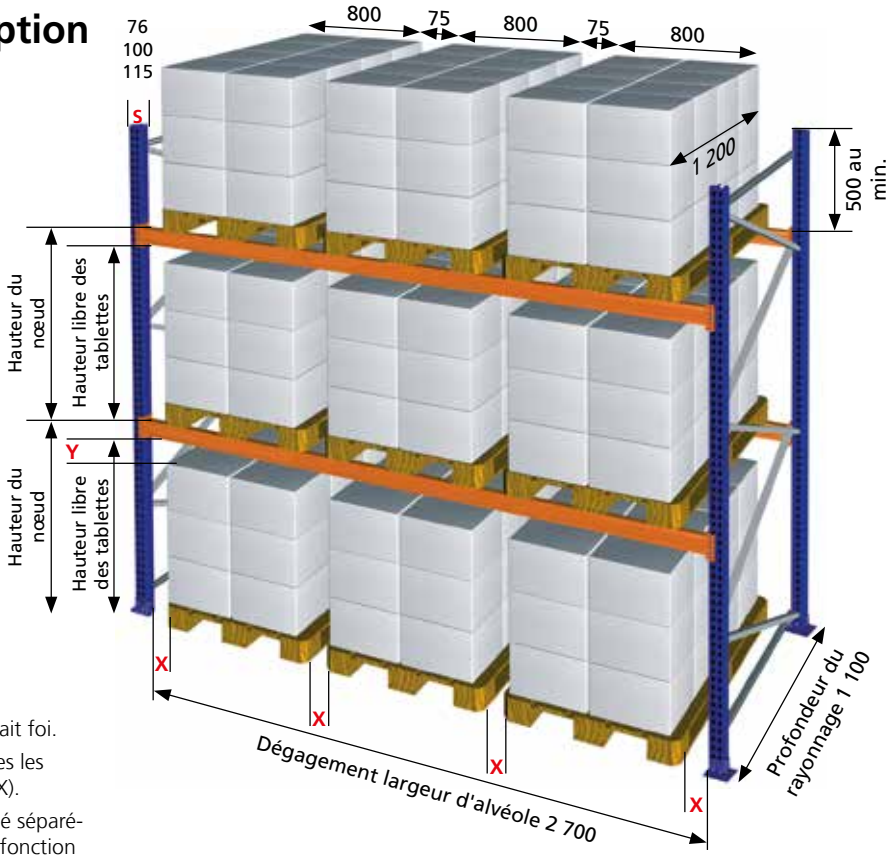
Croisement sur le treillis du cadre

» Bases de planification importantes

pour rayonnages à palettes

Dimensions de conception selon la norme DIN EN 15620

Déterminez le type de cadre **« S »** à partir du tableau des capacités de charge des différents types de cadre en page 203.



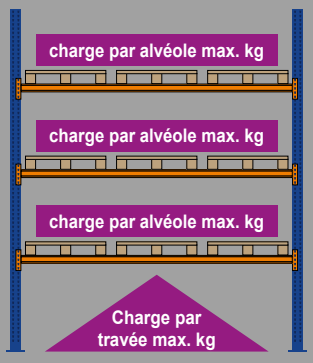
Niveau supérieur de longeron mm*	Distance X min. mm	Distance Y min. mm
0 - 3 000	75	75
3 001 - 6 000	75	100
6 001 - 9 000	75	125
9 001 - 12.000	100	150

* C'est le bord supérieur du longeron qui fait foi.

Le niveau supérieur est déterminant pour les les dimensions horizontales de l'espacement (X).

L'écartement vertical (Y) doit être déterminé séparément pour chaque niveau de stockage, en fonction de la hauteur.

Exemple : Europalette sans excédent de chargement

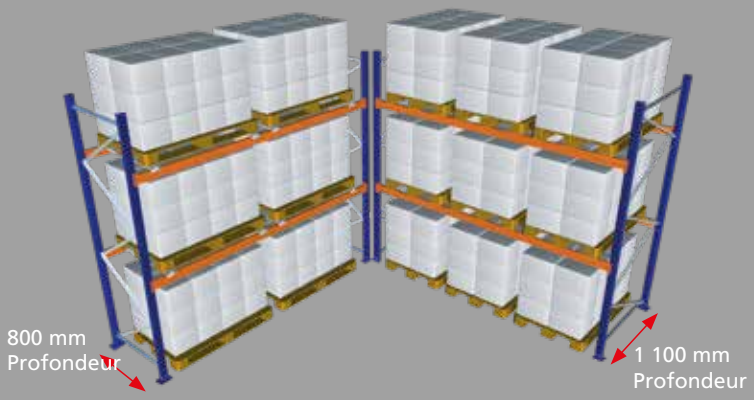


Le bon choix des cadres et des longerons

Pour le bon rayonnage à palette, vous devez calculer le poids de vos marchandises stockées par niveau (charge par tablette). Vous pouvez ensuite sélectionner le cadre adéquat en fonction du total des charges par tablette (charge par travée) et de la hauteur de tablette désirée. Vous trouverez les montants adaptés aux capacités de charge souhaitées à la page 205, ce qui vous permettra de composer un rayonnage à palettes adapté de manière optimale à vos besoins.

Stockage longitudinal ou transversal des palettes

Le stockage en direction transversale ou longitudinale permet d'adapter parfaitement les rayonnages à palettes à n'importe quelle exigence de stockage.
Remarque : Le stockage transversal nécessite l'utilisation de traverses de renfort (page 212).



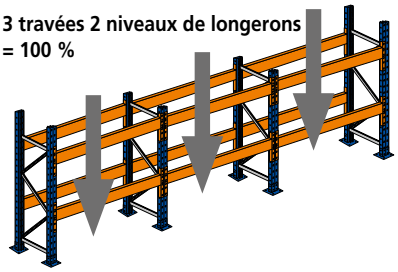
Stockage transversal **Rayonnage longitudinal**

Prescriptions techniques pour la construction d'un rayonnage à palettes

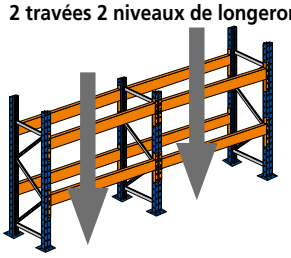
- les montants d'extrémité donnant sur les couloirs et allées de circulation doivent être plus hauts d'au moins 500 mm que le niveau de stockage le plus élevé afin d'empêcher la chute des marchandises stockées dans les allées.
- les passages traversant un rayonnage et les constructions en surplomb doivent disposer d'un niveau fermé (par exemple grille, grillage, panneau aggloméré).
- La hauteur de dégagement doit mesurer au moins 2 100 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 : Valeurs de charge

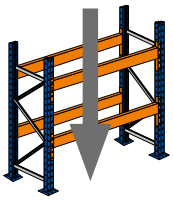
3 travées 2 niveaux de longerons = 100 %



2 travées 2 niveaux de longerons = 90 %



1 travée 2 paires de longerons = 80 %



Plus le nombre de travées (charge par travée) est bas , plus la capacité de charge est réduite. Veuillez prendre en compte la variation en pourcentages des capacités de charge diminuées (voir les dessins à droite).

Les valeurs du tableau des capacités de charge sont basées sur 3 travées de rayonnage avec au minimum 2 niveaux de longerons chacune. Si le nombre de travées diminue, les capacités de charge diminuent.

Conception : Rayonnages avec un niveau de stockage (rayonnage Bock) et autres variantes supplémentaires sur demande.

Conforme à la nouvelle norme DIN EN 15512:2020

Tableau des capacités de charge pour les différents types de cadres

Les spécifications de charge par travée ne sont valables que pour au moins 3 baies de rayonnage et 2 niveaux de montants.

Charges de travée maximales pour le type de cadre S610-M18-U

Hauteur du nœud	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	5 190 kg	6 555 kg	7 045 kg	7 360 kg	7 620 kg
1 300 mm	5 320 kg	6 325 kg	6 695 kg	6 945 kg	sur demande
1 500 mm	5 395 kg	6 150 kg	6 475 kg	sur demande	sur demande
2 000 mm	5 180 kg	5 370 kg	sur demande	sur demande	sur demande
2 500 mm	3 985 kg	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Charges de travée maximales pour le type de cadre S625-A18

Hauteur du nœud	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	6 930 kg	8 695 kg	9 370 kg	9 780 kg	10 135 kg
1 300 mm	7 045 kg	8 670 kg	9 285 kg	9 475 kg	sur demande
1 500 mm	7 100 kg	8 630 kg	9 190 kg	sur demande	sur demande
2 000 mm	7 130 kg	8 020 kg	sur demande	sur demande	sur demande
2 500 mm	6 630 kg	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Charges de travée maximales pour le type de cadre S635-B20

Hauteur du nœud	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	8 570 kg	11 125 kg	12 065 kg	12 690 kg	12 960 kg
1 300 mm	8 605 kg	10 965 kg	11 880 kg	11 910 kg	sur demande
1 500 mm	8 640 kg	10 905 kg	11 505 kg	sur demande	sur demande
2 000 mm	8 685 kg	10 120 kg	sur demande	sur demande	sur demande
2 500 mm	8 595 kg	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Charges de travée maximales pour le type de cadre S645-B25

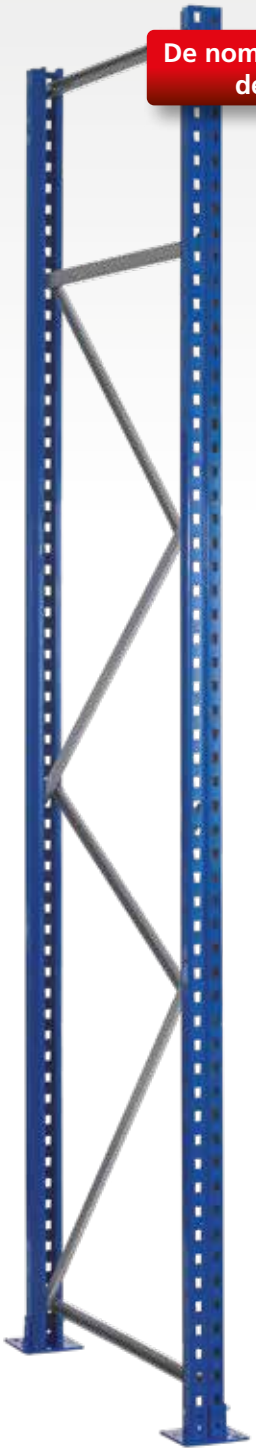
Hauteur du nœud	2 niveaux	3 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	6 niveaux
1 000 mm	10 825 kg	14 520 kg	15 870 kg	16 745 kg	16 640 kg
1 300 mm	10 850 kg	14 145 kg	15 325 kg	15 440 kg	sur demande
1 500 mm	10 910 kg	13 975 kg	14 760 kg	sur demande	sur demande
2 000 mm	10 980 kg	12 770 kg	sur demande	sur demande	sur demande
2 500 mm	10 845 kg	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Cadre

- composé de : 2 montants, éléments de structure, 2 platines de pied, 4 ancrages au sol, 2 plaques de nivellement de 2 mm
- 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 similaire à RAL 5017

Structure galvanisée



De nombreuses dimensions départ entrepôt

NOUVEAU

Profondeur du cadre mm	Hauteur du cadre mm	Type S610-M18-U Largeur de support 76 mm		Type S625-A18 Largeur de support 100 mm		Type S635-B20 Largeur de support 100 mm		Type S645-B25 Largeur de support 100 mm	
800	2 000	46000-U ■	133,79 €	16370-N □	150,81 €	46100 □	176,25 €	46200 □	200,61 €
	2 500	46001-U ■	155,81 €	16371-N ■	177,44 €	46101 □	208,79 €	46201 □	239,24 €
	3 000	46002-U ■	173,93 €	16372-N ■	204,45 €	46102 □	235,58 €	46202 □	272,10 €
	3 500	46003-U ■	197,90 €	16373-N ■	232,55 €	46103 □	268,61 €	46203 □	309,95 €
	4 000	46004-U ■	218,64 €	16374-N ■	258,37 €	46104 □	300,04 €	46204 □	348,81 €
	4 500	46005-U ■	245,09 €	16375-N ■	283,05 €	46105 □	330,49 €	46205 □	382,86 €
	5 000	46006-U ■	262,08 €	16376-N ■	308,82 €	46106 □	361,32 €	46206 □	419,76 €
	5 500	46007-U □	283,90 €	16377-N ■	334,77 €	46107 □	393,02 €	46207 □	459,02 €
	6 000	46008-U □	304,62 €	16378-N ■	360,54 €	46108 □	424,34 €	46208 □	497,41 €
	6 500	46009-U □	326,44 €	16379-N □	386,55 €	46109 □	450,97 €	46209 □	530,36 €
	7 000	46010-U □	362,38 €	16595-N □	426,62 €	46110 □	495,16 €	46210 □	576,33 €
	7 500	46011-U □	379,28 €	16596-N □	446,48 €	46111 □	526,48 €	46211 □	613,45 €
	8 000	46012-U □	399,97 €	16597-N □	472,21 €	46112 □	552,19 €	46212 □	646,23 €
	8 500	46013-U □	421,74 €	16598-N □	497,79 €	46113 □	582,81 €	46213 □	682,65 €
	9.000-12.000	sur demande		sur demande		sur demande		sur demande	
1 100	2 000	46020-U ■	140,01 €	16360-N □	158,23 €	46120 □	183,75 €	46220 □	208,11 €
	2 500	46021-U ■	163,94 €	16361-N ■	186,54 €	46121 □	217,53 €	46221 □	247,98 €
	3 000	46022-U ■	181,82 €	16362-N ■	214,91 €	46122 □	243,87 €	46222 □	280,40 €
	3 500	46023-U ■	207,01 €	16363-N ■	244,36 €	46123 □	278,58 €	46223 □	319,92 €
	4 000	46024-U ■	229,23 €	16364-N ■	271,54 €	46124 □	311,24 €	46224 □	360,01 €
	4 500	46025-U ■	256,92 €	16365-N ■	295,89 €	46125 □	341,25 €	46225 □	393,62 €
	5 000	46026-U ■	273,66 €	16366-N ■	323,01 €	46126 □	373,76 €	46226 □	432,20 €
	5 500	46027-U □	296,72 €	16367-N ■	350,65 €	46127 □	406,69 €	46227 ■	472,69 €
	6 000	46028-U □	318,91 €	16368-N ■	377,90 €	46128 □	439,24 €	46228 ■	512,31 €
	6 500	46029-U □	341,96 €	16369-N □	405,13 €	46129 □	465,43 €	46229 □	544,81 €
	7 000	46030-U □	379,14 €	16616-N □	446,56 €	46130 □	511,30 €	46230 □	592,47 €
	7 500	46031-U □	395,80 €	16617-N □	466,09 €	46131 □	543,85 €	46231 □	630,82 €
	8 000	46032-U □	417,96 €	16618-N □	493,18 €	46132 □	569,11 €	46232 □	663,15 €
	8 500	46033-U □	440,96 €	16619-N □	520,44 €	46133 □	601,41 €	46233 □	701,25 €
	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)

Veuillez respecter les dimensions de conception spécifiées en page 196 et le tableau des capacités de charge en page 203.

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.

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 5 à 6 semaines

Paires de longeron

- 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 profilés pour un rapport qualité-prix optimal
- 65 mm de dimension de soudage et 50 mm de profondeur de longeron pour tous les longerons
- Capacité de charge jusqu'à 4.000 kg par paire de longerons selon DIN EN 15512:2020
- avec goupilles de sécurité
- RAL 2004 orangé pur

Longerons RAL 2004 orange pur



Valeurs de charge conformément à la norme DIN EN 15512:2020

Longueur mm	Capacité de charge kg/ Paire	Type de profilé	Hauteur du longeron mm	Réf. art. Paire	Prix Paire
950	2 595	LNS-DUO 80x50x1,5	80	46400-2 □	49,00 € (24,50 € par pièce)
1 350	2 090	LNS-DUO 80x50x1,5	80	46405-2 ■	62,36 € (31,18 € par pièce)
1 825	2 082	LNS-DUO 100x50x1,5	100	46410-2 ■	86,34 € (43,17 € par pièce)
1 825	3 143	LNS-DUO 110x50x1,5	110	46411-2 □	94,02 € (47,01 € par pièce)
2 225	1 818	LNS-DUO 100x50x1,5	100	46415-2 □	101,36 € (50,68 € par pièce)
2 225	3 077	LNS-DUO 120x50x1,5	120	46416-2 ■	116,18 € (58,09 € par pièce)
2 700	1 545	LNS-DUO 100x50x1,5	100	46420-2 ■	119,68 € (59,84 € par pièce)
2 700	2 463	LNS-DUO 110x50x1,5	110	46421-2 ■	131,02 € (65,51 € par pièce)
2 700	3 072	EGN-DUO 120x50x1,5	120	46422-2 ■	163,86 € (81,93 € par pièce)
2 700	3 750	EGN-DUO 150x50x1,5	150	46423-2 ■	182,28 € (91,14 € par pièce)
3 300	3 000	EGN-DUO 135x50x1,5	135	46426-2 □	184,64 € (92,32 € par pièce)
3 600	2 400	EGN-DUO 120x50x1,5	120	46430-2 □	212,60 € (106,30 € par pièce)
3 600	3 322	EGN-DUO 150x50x1,5	150	46431-2 ■	236,98 € (118,49 € par pièce)
3 600	4 000*	EGN-DUO 165x50x1,8	165	46432-2 ■	284,10 € (142,05 € par pièce)
Goupille de sécurité pour longeron				16068-N ■	0,37 € par pièce

* uniquement en combinaison avec le cadre S645-B25

Tous les longerons ne sont livrés que par paires !



Type de profilé LNS-DUO

Le type de profilé LNS-DUO offre des capacités de charge allant jusqu'à 3 143 kg par paire et est conçu pour une utilisation dans le cadre d'un stockage moyennement lourd.



Type de profilé EGN-DUO

Le type de profilé EGN-DUO est conçu pour supporter des charges maximales.

SCHULTE Configurator

Avec le configurateur 3D SCHULTE pour les revendeurs, vous pouvez votre rayonnage à palettes avec les valeurs de charge selon la nouvelle norme DIN EN 15512:2020, de les configurer facilement, de les visualiser en temps réel et de les éditer ensuite sous forme de devis prêt à l'emploi.

Veuillez respecter les dimensions de conception spécifiées en page 196 et le tableau des capacités de charge en page 203.

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.

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.



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 5 à 6 semaines



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-U	943	46512 ■ 4,89 €	1 194	46513 ■ 6,12 €
S625-A18	945	16503-N ■ 5,76 €	1 186	16509-N ■ 7,11 €
S635-B20 S645-B25	983	16710-N □ 5,97 €	1 204	16711-N ■ 7,21 €

Pour l'ancien type de profilé jusqu'à 05/2022

S610-M18	973	46510 ■ 4,24 €	1 217	46511 ■ 5,20 €

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-U	754	46517 ■ 3,97 €	1 054	46518 ■ 5,45 €
S625-A18	715	16502-N ■ 4,47 €	1 015	16508-N ■ 6,15 €
S635-B20 S645-B25	667	16510-N □ 4,20 €	967	16500-N ■ 5,88 €

Pour l'ancien type de profilé jusqu'à 05/2022

S610-M18	752	46515 ■ 3,35 €	1.052	46516 ■ 4,55 €



Platines de pied
pour montant

- Pour recevoir le montant
- pour l'ancrage au sol

pour le type	Largeur x Profondeur x Epaisseur mm		
S610-M18-U	145 x 155 x 6	16512 ■	14,06 €
S625-A18	145 x 155 x 6	16512-100 ■	14,06 €
S635-B20 + S645-B25	145 x 200 x 8	46698 ■	18,82 €

Pour l'ancien type de profilé jusqu'à 05/2022

S610-M18	145 x 155 x 6	16512 ■	14,06 €

Goupille de sécurité
pour la fixation du longeron

- galvanisé





galvanisé	16068-N ■	0,37 € / pièce



Ancrage au sol
pour cadre de rayonnages à palettes

- pour la fixation au sol
- Ø 12 mm, longueur 110 mm
- autorisé pour la qualité de béton C20 / 25
- galvanisé ou acier inoxydable

galvanisé	46699 ■	2,43 € / pièce
Acier inoxydable	16113-V4A ■	9,85 € / pièce

Plaques de calage pour platines de pied
pour compenser les irrégularités du sol



- galvanisé

pour cadres	Pièce	Largeur x profondeur mm	Épaisseur du matériau mm		
S610-M18-U, S625-A18	1	145 x 155	1	16151 ■	1,34 €
S610-M18-U, S625-A18	5	145 x 155	1	16151-5 ■	6,07 €
S610-M18-U, S625-A18	1	145 x 155	2	16152 ■	2,36 €
S610-M18-U, S625-A18	5	145 x 155	2	16152-5 ■	10,72 €
S635-B20, S645-B25	1	145 x 200	1	16153-1 ■	1,68 €
S635-B20, S645-B25	5	145 x 200	1	16153-5 ■	7,62 €
S635-B20, S645-B25	1	145 x 200	2	16153 ■	3,05 €
S635-B20, S645-B25	5	145 x 200	2	16154-5 ■	13,82 €
Film de séparation pour platine de pied sur les sols contenant de la magnésite pour les montants S610-M18-U, S625-A18				16149 ■	5,75 €



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 □	28,29 €
S625-A18	16571-N ■	36,72 €
S635-B20 + S645-B25	16572-N □	37,65 €

Rehausseurs de cadre
conviennent à tous les cadres

- pour rehausser les cadres de 500 mm
- bleu



pour profondeur en mm		
800	16571 ■	138,60 €
1 100	16572 ■	147,38 €

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 5 à 6 semaines



Protection d'angle en forme de L 400 mm
avec 4 ancrages à vis

- pour la protection contre les dommages causés par les engins de manutention
- **Épaisseur du matériau 5 mm**
- couleurs de sécurité jaune / noir

Hauteur mm		Prix / pièce
400	16105-N ■	59,50 €

Protection d'angle en forme de L 800 mm
avec 4 ancrages à vis

- Hauteur 800 mm
- pour la protection contre les dommages causés par les engins de manutention
- **Épaisseur du matériau 5 mm**
- couleurs de sécurité jaune / noir

Hauteur mm		Prix / pièce
800	16105-N-800 ■	113,83 €





Protection d'angle en forme de U 400 mm
avec 4 ancrages à vis

- pour la protection contre les dommages causés par les engins de manutention
- **Épaisseur du matériau 5 mm**
- Ouverture 155 mm et 210 mm
- couleurs de sécurité jaune / noir

Ouverture 155 mm
pour cadre S610-M18-U, S625-A18, S635-B20, S645-B25

Hauteur mm		Prix / pièce
400	16104 ■	72,32 €

Dimensions de l'ouverture 210 mm

Hauteur mm		Prix / pièce
400	16104-210 ■	96,15 €

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-U	800	16179 ■	75,10 €
S625-A18, S635-B20, S645-B25	800	16179-100 □	101,83 €

Protection d'extrémité
avec protections d'angle

- pour la protection des extrémités du rayonnage
- avec ancrages à vis et vis
- jaune / noir



pour les rayonnages simples

Profondeur de rayonnage mm	Hauteur mm		Prix / pièce
800	400	16577 ■	228,97 €
1 100	400	16578 ■	243,14 €
800	800	46530 ■	466,95 €
1 100	800	46531 ■	495,31 €

pour rayonnage double (avec console de soutien)

800 + 200 + 800	400	16579 ■	320,21 €
1 100 + 200 + 1 100	400	16580 ■	357,78 €
800 + 200 + 800	800	46532 ■	668,10 €
1 100 + 200 + 1 100	800	46533 ■	743,24 €



Des consoles de soutien sont fournies avec les rayonnages doubles.



Vis d'ancrage
pour les protections d'angle

- Ø 10 mm, longueur 90 mm
- galvanisé



galvanisé	16557 ■	2,50 € / pièce

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 5 à 6 semaines



Caillebotis à ras des longerons, à insérer

Maillage 60 x 40 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	Charge par tablette kg/niveau	Nombre de caillebotis	Prix / niveau	
800	950	760	1	46700 ■	108,07 €
800	1 350	1 080	1	46701 ■	152,52 €
800	1 825	1 460	2	46702 ■	210,53 €
800	2 225	1 780	2	46703 ■	254,58 €
800	2 700	2 160	3	46704 ■	315,79 €
800	3 300	2 640	3	46705 ■	379,50 €
800	3 600	2 880	4	46706 ■	421,05 €
1 100	950	1 000	1	46710 ■	146,44 €
1 100	1 350	1 400	1	46711 ■	203,98 €
1 100	1 825	2 000	2	46712 ■	231,70 €
1 100	2 225	2 400	2	46713 ■	339,96 €
1 100	2 700	3 000	3	46714 ■	347,55 €
1 100	3 300	3 600	3	46715 ■	514,85 €
1 100	3 600	3 960	4	46716 ■	463,40 €

Veuillez 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 60 x 40 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 60 x 40 mm

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Charge par tablette kg/niveau	Nombre de caillebotis	Prix / niveau	
800	950	760	1	46720 ■	110,49 €
800	1 350	1 080	1	46721 ■	154,62 €
800	1 825	1 460	2	46722 ■	220,58 €
800	2 225	1 780	2	46723 ■	225,02 €
800	2 700	2 160	3	46724 ■	330,88 €
800	3 300	2 640	3	46725 ■	388,34 €
800	3 600	2 880	4	46726 ■	441,17 €
1 100	950	1 000	1	46730 ■	146,90 €
1 100	1 350	1 400	1	46731 ■	205,55 €
1 100	1 825	2 000	2	46732 ■	223,98 €
1 100	2 225	2 400	2	46733 ■	298,52 €
1 100	2 700	3 000	3	46734 ■	335,97 €
1 100	3 300	3 600	3	46735 ■	514,85 €
1 100	3 600	3 960	4	46736 ■	447,96 €

Veuillez 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 !

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 4 semaines

Panneaux agglomérés, galvanisés
pour longerons de 50 mm de profondeur

- Panneau aggloméré 38 mm, traverses de renfort
- les panneaux agglomérés pour longerons 3 300 et 3 600 mm sont livrés segmentés



Traverses de renfort individuelles en page 212.

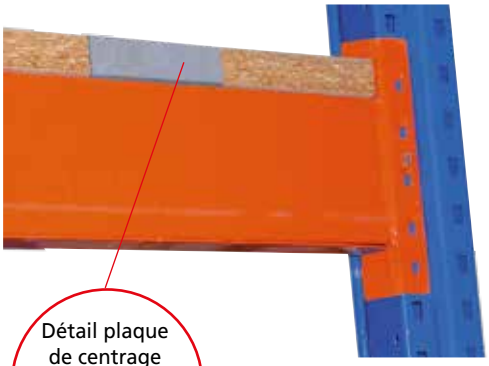
Pour les longerons d'une profondeur de 50 mm

Pour profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Charge par tablette kg/niveau	Nombre de traverses de renfort	Prix / niveau	
800	950	1 201	2	46582 ■	118,05 €
800	1 350	1 706	3	46583 ■	173,81 €
800	1 825	1 241	3	46584 ■	195,23 €
800	2 225	1 157	3	46585 ■	213,28 €
800	2 700	2 009	4	16586-50 ■	272,42 €
800	3 300	1 505	4	16587-50 ■	336,97 €
800	3 600	2 822	6	16588-50 ■	388,21 €
1 100	950	1 651	2	46689 ■	155,88 €
1 100	1 350	2 346	3	46690 ■	229,10 €
1 100	1 825	1 706	3	46691 ■	260,05 €
1 100	2 225	1 591	3	46692 ■	286,11 €
1 100	2 700	2 762	4	16593-50 ■	364,21 €
1 100	3 300	2 069	4	16594-50 ■	450,14 €
1 100	3 600	3 881	6	16595-50 ■	516,84 €

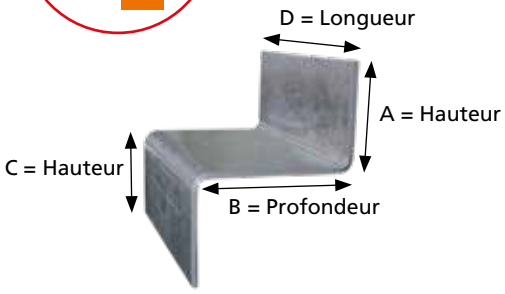
Veuillez tenir compte de ce qui suit : En cas d'utilisation de panneaux agglomérés, la capacité de charge des paires de longerons utilisées ne doit pas être dépassée !

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 et 3 600 mm sont livrés segmentés



Profondeur de cadre mm	Longueur de longe-ron mm	Charge par tablette kg/niveau	Nombre de Tôles de centrage	Prix / niveau	
800	950	710	4	46693 ■	62,21 €
800	1 350	1 015	4	46694 ■	85,82 €
800	1 825	1 378	4	46695 ■	113,86 €
800	2 225	1 683	4	46696 ■	137,47 €
800	2 700	2 045	4	16198-50 ■	165,51 €
800	3 300	2 503	8	16581 ■	207,65 €
800	3 600	2 732	8	16199 ■	225,36 €
1 100	950	468	4	46586 ■	83,15 €
1 100	1 350	670	4	46587 ■	115,67 €
1 100	1 825	909	4	46588 ■	154,29 €
1 100	2 225	1 110	4	46589 ■	186,81 €
1 100	2 700	1 350	4	16195-50 ■	225,44 €
1 100	3 300	1 652	8	16597 ■	280,94 €
1 100	3 600	1 803	8	16196 ■	305,33 €



Plaque de centrage, individuelle

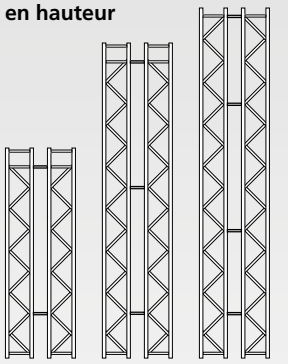
A mm	B mm	C mm	D mm	pour épaisseur de longeron	Prix / pièce	
35	50	35	94	50 mm	16178-50 ■	2,55 €

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 !

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

■ 5 jours départ entrepôt





Espaceurs
pour rayonnages doubles

- 2 rayonnages individuels placés dos à dos sont solidement reliés pour former un rayonnage double
- avec matériel de fixation
- galvanisé

Distance mm	Prix / pièce	
200	16410 ■	4,87 €
250	16410-25 ■	6,76 €
300	16411 ■	5,90 €
400	16412 ■	7,02 €
500	16413 ■	8,07 €



Panneau 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

Panneaux en acier individuels

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 ■	23,81 €
		1,25	1 100	250	16154 ■	29,27 €
		1,5		320	16156 ■	33,70 €
325	40	1,25	800	300	16155-325 ■	24,82 €
		1,25	1 100	250	16154-325 ■	30,62 €
		1,5		320	16156-325 ■	35,32 €

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.

Veuillez 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 !

Niveaux de panneaux en acier

Profondeur de cadre mm	Longueur de longeron mm	Épaisseur du panneau mm	Charge par tablette kg/niveau	Prix / niveau	
800	950	1,25	900	16735-E ■	73,46 €
800	1 350	1,25	1 200	16154-E ■	119,05 €
800	1 825	1,25	1 800	16155-E ■	143,87 €
800	2 225	1,25	2 100	16156-E ■	171,74 €
800	2 700	1,25	2 700	16157-E ■	214,28 €
800	3 300	1,25	3 300	16158-E ■	261,90 €
800	3 600	1,25	3 600	16159-E ■	285,71 €
1 100	950	1,25	750	16736-E ■	90,51 €
1 100	1 350	1,25	1 250	16160-E ■	146,34 €
1 100	1 825	1,25	1 500	16161-E ■	176,96 €
1 100	2 225	1,25	1 750	16162-E ■	211,65 €
1 100	2 700	1,25	2 250	16163-E ■	263,41 €
1 100	3 300	1,25	2 750	16164-E ■	321,95 €
1 100	3 600	1,25	3 000	16165-E ■	351,21 €
1 100	1 350	1,5	1 600	16166-E ■	168,48 €
1 100	1 825	1,5	1 920	16167-E ■	203,80 €
1 100	2 225	1,5	2 240	16168-E ■	243,99 €
1 100	2 700	1,5	2 880	16169-E ■	303,27 €
1 100	3 300	1,5	3 520	16170-E ■	370,67 €
1 100	3 600	1,5	3 840	16171-E ■	404,36 €



Autres profondeurs et maillages sur demande.

Platelages grillagés
Maillage 40 x 106 mm

- 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	Nombre de Éléments de soutien	Charge par tablette kg/niveau	Prix / niveau	
1 100	1 825	50	2	690	17147 ■	104,32 €
	2 700	50	3	1 035	17148 ■	156,48 €
	3 600	50	4	1 380	17149 ■	208,64 €

Veuillez 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 !

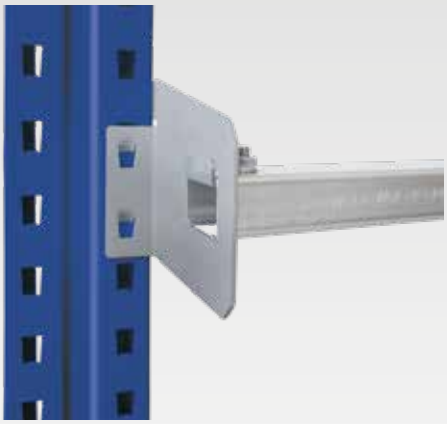
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

■ 5 jours départ entrepôt

Arrêts anti-glissement
conviennent à tous les cadres

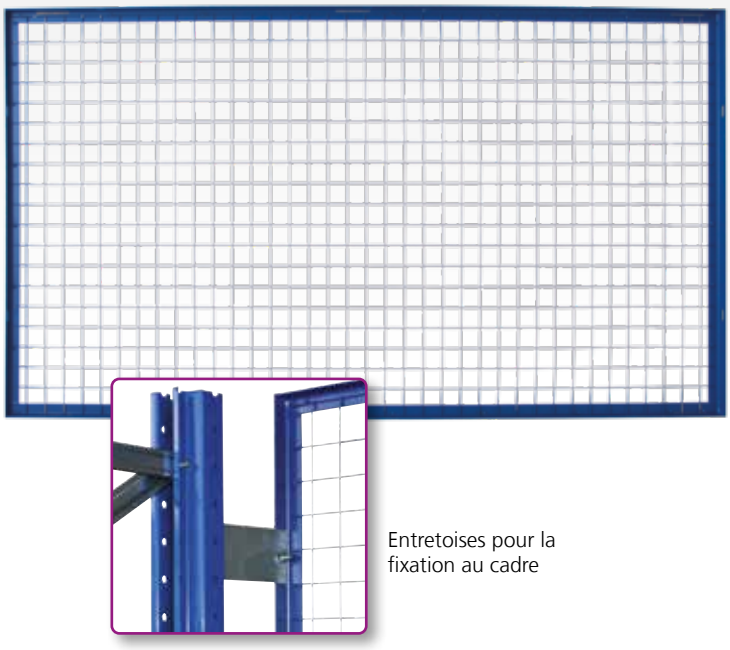
- empêche le glissement accidentel des unités de chargement
- avec matériel de fixation
- galvanisé

Longueur de longeron mm	Dépassement de la palette 75 mm	
950	16727 □	24,56 €
1 350	16728 ■	27,83 €
1 825	16729 ■	30,90 €
2 225	16730 ■	33,48 €
2 700	16731 ■	36,19 €
3 300	16732 ■	39,84 €
3 600	16733 ■	41,66 €



Parois arrière grillagées
Maillage 50 x 50 mm

- 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)
- Obligatoire à partir d'une hauteur de 2 000 mm
- avec entretoise pour une distance de 150 mm, pour la fixation à l'arrière sur le cadre
- cadre bleu, grillage galvanisé



Entretoises pour la fixation au cadre

pour cadre S610-M18-U
pour une largeur de support de 76 mm

Hauteur de la grille mm	Largeur de travée mm	Prix / pièce	
1 000	950	16078 ■	156,12 €
1 000	1 350	16133 ■	165,54 €
1 000	1 825	16114-A-N ■	167,88 €
1 000	2 225	16135-A ■	243,59 €
1 000	2 700	16117-N ■	258,50 €
1 000	3 300	16079 ■	321,65 €
1 000	3 600	16138-N ■	343,75 €
1 500	950	16080 ■	241,25 €
1 500	1 350	16134 ■	253,08 €
1 500	1 825	16115-A-N ■	245,94 €
1 500	2 225	16136-A ■	371,34 €
1 500	2 700	16118-N ■	364,22 €
1 500	3 300	16081 ■	489,54 €
1 500	3 600	16139-N ■	487,19 €

pour cadre S625-A18, S635-B20, S645-B25
pour une largeur de support de 100 mm

Hauteur de la grille mm	Largeur de travée mm	Prix / pièce	
1 000	950	16078-100 ■	156,12 €
1 000	1 350	16133-100 ■	165,54 €
1 000	1 825	16114-A-100 ■	234,11 €
1 000	2 225	16135-A-100 ■	243,59 €
1 000	2 700	16117-100 ■	271,97 €
1 000	3 300	16079-100 ■	321,65 €
1 000	3 600	16138-100 ■	357,29 €
1 500	950	16080-100 ■	241,25 €
1 500	1 350	16134-100 ■	253,08 €
1 500	1 825	16115-A-100 ■	366,57 €
1 500	2 225	16136-A-100 ■	371,34 €
1 500	2 700	16118-100 ■	376,05 €
1 500	3 300	16081-100 ■	489,54 €
1 500	3 600	16139-100 ■	499,02 €



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 4 semaines · □ prêt pour expédition sous 5-6 semaines



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 ■	37,71 €
1 100	50	500	16090-V-50 ■	47,15 €



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 ■	28,10 €
1 100	946	16090-55-N ■	34,81 €



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 ■	66,57 €
1 100	50	800	16092-50 ■	75,32 €



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 ■	30,80 €
1 100	946	16140-55-N ■	37,52 €

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

■ 5 jours départ entrepôt

Extensions télescopiques pour longerons et niveaux de tablettes

Ce système d'extension ne convient qu'à la prise de commande manuelle dans les rayonnages à palettes.
Cela permet une manipulation facile pour l'opérateur et le préparateur.

Les informations suivantes doivent être prises en compte pour l'utilisation :

- pour profondeur de rayonnage 1 100
- max. 2 niveaux l'un au-dessus de l'autre
- pour largeurs de longeron de 50 mm
- Profondeur d'extension des palettes 70 %
- utiliser toujours la même paire de longerons
- Les longerons doivent être boulonnés aux supports (dispositif anti-soulèvement)
- Extensions standard pour les niveaux de longerons, construction tubulaire pour le niveau de sol
- une seule extension par travée peut être actionnée à la fois
- Charge de palette max. 800 kg par extension avec 1 à 3 extractions
- Charge de la palette réduite à 500 kg maximum avec 4 extensions !
- Les niveaux d'extension standard doivent être boulonnés aux montants arrière et fixés
- Les niveaux de tablette sont uniquement ancrés au sol
- Modèle bleu/galvanisé



Extraction télescopique
pour une utilisation sur niveaux de longerons

Dimensions L x P x H	Prix sur demande. Conseils de nos techniciens.
800 x 1 200 x 95	



Extraction télescopique
pour niveau de longerons, avec tablettes en acier

Dimensions L x P x H	Prix sur demande. Conseils de nos techniciens.
800 x 1 200 x 95	



Extraction télescopique
pour une utilisation sur les niveaux de sol

Dimensions L x P x H	Prix / pièce	
800 x 1 200 x 235	46552 ▫	837,07 €

* Poignée non comprise, à commander séparément

Hauteur avec poignée 1 035 mm



Extraction télescopique
pour niveau de fonds, avec tablettes en acier

Dimensions L x P x H	Prix / pièce	
800 x 1 200 x 235	46553 ▫	894,71 €

* Poignée non comprise, à commander séparément

Hauteur avec poignée 1 035 mm

Longeron pour extensions de palettes

L'installation n'est autorisée qu'en combinaison avec ces longerons énumérés !



Longueur mm	Type de profilé	Hauteur du longeron mm	Réf. art. Paire	Prix / paire
950	LNS-DUO 80x50x1,5/65	80	46560 ▫	49,02 € (24,51 € pièce)
1 825	EGN-DUO 135x50x1,5/65	135	46561 ▫	122,82 € (61,41 € pièce)
2 700	EGN-DUO 165x50x1,8/65	165	46562 ▫	217,64 € (108,82 € pièce)
3 600	EGN-DUO 165x50x1,8/65	165	46563 ■	284,10 € (142,05 € pièce)

Tous les longerons ne sont livrés que par paires !

Poignée
pour extensions télescopiques

- avec matériel de fixation
- non fournie, à commander séparément



Hauteur mm	Prix / pièce	
800	46556 ▫	19,17 €

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 5 à 6 semaines





Bacs de rayonnage
pour récupérer les liquides

- avec et sans caillebotis
- en tôle d'acier de 3 mm
- galvanisé ou RAL 5010 gris clair

Largeur x profondeur x hauteur mm	Bacs de rayonnage galvanisés	pour longueur de longeron mm	Contenu Litres		
1750x1300x250	sans caillebotis	1825	240	46740 □	1 583,69 €
1750x1300x250	avec caillebotis	1825	240	46750 □	2 023,83 €
2650x1300x210	sans caillebotis	2700	240	46741 □	1 762,66 €
2650x1300x210	avec caillebotis	2700	240	46751 □	2 430,68 €
2650x1300x300	sans caillebotis	2700	540	46742 □	2 039,45 €
2650x1300x300	avec caillebotis	2700	540	46752 □	2 715,79 €
2650x1300x435	sans caillebotis	2700	1 000	46743 □	2 283,97 €
2650x1300x435	avec caillebotis	2700	1 000	47653 □	2 898,93 €
3250x1300x265	sans caillebotis	3300	540	46744 □	2 439,01 €
3250x1300x265	avec caillebotis	3300	540	46754 □	3 610,65 €
3250x1300x380	sans caillebotis	3300	1 000	46745 □	2 736,60 €
3250x1300x380	avec caillebotis	3300	1 000	46755 □	3 879,11 €
3550x1300x355	avec caillebotis	3600	1 000	46756 □	4 363,99 €

Largeur x profondeur x hauteur mm	Bacs de rayonnage RAL 5010	pour longueur de longeron mm	Contenu Litres		
1750x1300x250	sans caillebotis	1825	240	46740-5010 □	1 430,73 €
1750x1300x250	avec caillebotis	1825	240	46750-5010 □	1 878,16 €
2650x1300x210	sans caillebotis	2700	240	46741-5010 □	1 536,87 €
2650x1300x210	avec caillebotis	2700	240	46751-5010 □	2 204,90 €
2650x1300x300	sans caillebotis	2700	540	46742-5010 □	1 769,94 €
2650x1300x300	avec caillebotis	2700	540	46752-5010 □	2 437,97 €
2650x1300x435	sans caillebotis	2700	1 000	46743-5010 □	1 944,76 €
2650x1300x435	avec caillebotis	2700	1 000	47653-5010 □	2 608,62 €
3250x1300x265	sans caillebotis	3300	540	46744-5010 □	2 159,11 €
3250x1300x265	avec caillebotis	3300	540	46754-5010 □	3 301,61 €
3250x1300x380	sans caillebotis	3300	1 000	46745-5010 □	2 423,41 €
3250x1300x380	avec caillebotis	3300	1 000	46755-5010 □	3 570,07 €
3550x1300x355	avec caillebotis	3600	1 000	46756-5010 □	3 942,58 €

Le bac de rétention doit pouvoir contenir le contenu du plus grand conteneur, mais au moins 10 % du volume total des conteneurs qui y sont stockés. Dans la mesure où le stockage de substances dangereuses pour l'eau est autorisé dans la zone de protection supplémentaire des zones de protection des eaux, le bac de rétention doit pouvoir contenir la totalité du contenu des récipients stockés.

Également disponible dans ces couleurs :

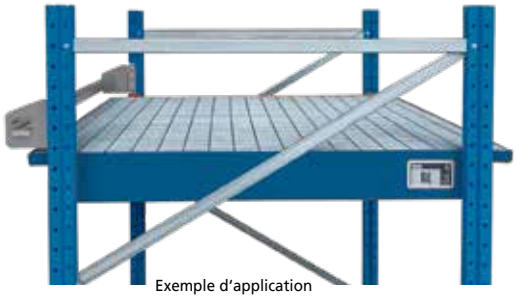
RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 6011 | RAL 7005





Bacs suspendus pour profondeur de rayonnage 1 100 mm
pour la suspension entre les longerons

- avec un caillebotis galvanisé (capacité de charge de 1 000 kg/m²)
- en tôle d'acier de 3 mm
- convient pour des longerons de 35, 40, 50, 55, 60 mm de profondeur
- galvanisé ou RAL 5010 gris clair



Exemple d'application

Largeur x profondeur x hauteur mm	Bacs de rayonnage galvanisés	pour longueur de longeron mm	Volume de récupération Litres		
1750x1250/915x160	avec caillebotis	1825	200	46760 □	1 559,76 €
2150x1250/915x140	avec caillebotis	2225	200	46761 □	1 801,16 €
2650x1250/915x130	avec caillebotis	2700	200	46762 □	2 155,98 €
3250x1250/915x110	avec caillebotis	3300	200	46763 □	3 129,92 €
3550x1250/915x115	avec caillebotis	3600	260	46764 □	3 300,57 €

Largeur x profondeur x hauteur mm	Bacs de rayonnage RAL 5010	pour longueur de longeron mm	Volume de récupération Litres		
1750x1250/915x160	avec caillebotis	1825	200	46760-5010 □	1 516,05 €
2150x1250/915x140	avec caillebotis	2225	200	46761-5010 □	1 681,50 €
2650x1250/915x130	avec caillebotis	2700	200	46762-5010 □	1 956,20 €
3250x1250/915x110	avec caillebotis	3300	200	46763-5010 □	2 917,65 €
3550x1250/915x115	avec caillebotis	3600	260	46764-5010 □	3 072,69 €

Également disponible dans ces couleurs :

RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 6011 | RAL 7005



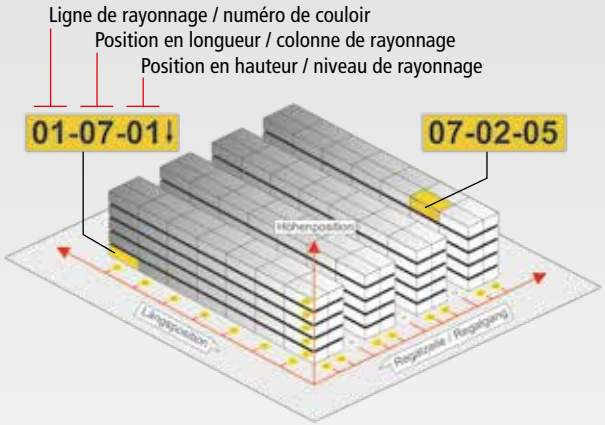
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

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 rangée de rayonnage
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	31,67 €
	blanc	22951	37,80 €
300 x 300	jaune	22952	39,35 €
	blanc	22953	39,35 €
500 x 500	jaune	22954	56,70 €
	blanc	22955	56,70 €



Plaque de charge
DIN A3

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

DIN A3	13711	68,30 €



Étiquettes autocollantes de repérage de rayonnage
pour repérer les travées de rayonnage

- film adhésif durable à fixer sur les longerons
- blanc ou jaune avec inscription en noir

Dimensions H x l mm	Couleur		€ / pièce
120 x 22	jaune	22956	1,44 €
	blanc	22957	1,44 €
140 x 38	jaune	22958	1,50 €
	blanc	22959	1,50 €
220 x 58	jaune	22960	1,75 €
	blanc	22961	1,75 €



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	3,51 €
	blanc	22963	3,51 €
140 x 38	jaune	22964	4,29 €
	blanc	22965	4,29 €
220 x 58	jaune	22966	5,33 €
	blanc	22967	5,33 €





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 · ■ prêt pour expédition sous 4 semaines

» 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 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 à l'entretoisement du cadre
- conversion rapide par simple emboîtement des longerons
- compartimentage personnalisé des niveaux par pas de 50 mm
- Rayonnage uniquement adapté à une installation à l'intérieur

Avantages

- Stockage optimal des substances polluant l'eau
- 8 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 galvanisés
- pour profondeur 800 mm
- pour 50 mm de profondeur de longeron

pour fûts		
60 litres	46980 ■	101,88 €
200 litres	46981 ■	106,03 €

Traverse à rouleaux
pour le stockage des fûts

- permet de faire tourner et de positionner facilement les fûts
- pour profondeur 800 mm
- composé de : Traverse pour fûts + traverse à rouleaux

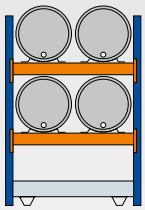


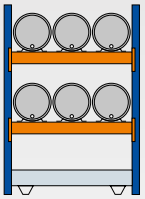
pour fûts		
60 litres	46982 □	378,58 €
200 litres	46983 □	382,71 €

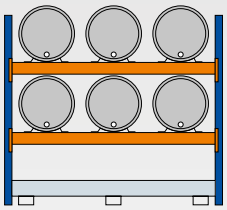
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande. ■ 5 jours départ entrepôt · □ prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

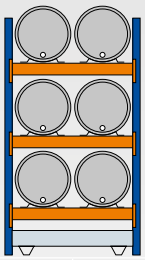
Rayonnages pour fûts pour fûts de 60 et de 200 litres

pour le stockage debout ou couché

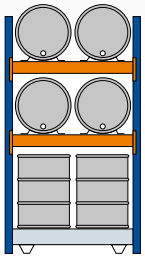


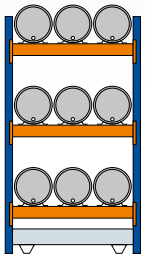


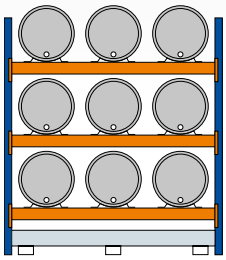


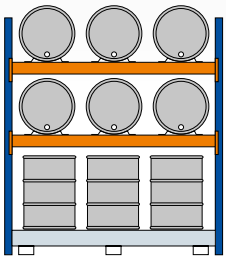


	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Réf. article Prix	46960 ■ 1 753,12 €	46961 ■ 1 619,16 €	46962 ■ 1 929,32 €	46963 ■ 1 795,36 €	46964 ■ 2 420,23 €	46965 ■ 2 286,27 €	46966 ■ 2 192,18 €	46967 ■ 1 935,04 €
Nombre de fûts	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 1 200 sans caillebotis		1 330 x 1 200 sans caillebotis		2 205 x 1 200 avec caillebotis		1 330 x 1 200 sans caillebotis	
Capacité du bac au sol en litres	215		215		240		215	









	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant	Élément de départ	Élément suivant
Réf. article Prix	46968 □ 2 219,13 €	46969 □ 2 073,39 €	46970 ■ 2 456,47 €	46971 ■ 2 199,33 €	46972 ■ 2 854,43 €	46973 ■ 2 597,29 €	46974 □ 2 925,08 €	46975 □ 2 779,35 €
Nombre de fûts	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 1 200 avec caillebotis		1 330 x 1 200 sans caillebotis		2 205 x 1 200 avec caillebotis		2 205 x 1 200 avec caillebotis	
Capacité du bac au sol en litres	200		215		240		240	



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 : 400 x 300 mm
- hauteur : 350 mm

46984 ■	175,02 €

Bacs au sol

pour les rayonnages pour fûts, pour récupérer les liquides

NOUVEAU



- avec et sans caillebotis
- avec pieds
- galvanisé

Bac de sol galvanisé	Largeur x profondeur x hauteur mm	Contenu Litres		
sans caillebotis, avec pieds	1 330 x 1 200 x 260	215	46976 ■	967,97 €
avec caillebotis, avec pieds	1 330 x 1 200 x 260	200	46977 □	1 305,83 €
sans caillebotis, avec pieds	2 205 x 1 200 x 225	240	46978 ■	1 330,97 €
avec caillebotis, avec pieds	2 205 x 1 200 x 225	240	46979 □	1 812,28 €

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 5 à 6 semaines



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 ■	1 867,36 €
1 500	1 100	2 500	2 500 x 1 250	1 000	19466 □	2 868,96 €
1 750	1 100	3 000	3 000 x 1 500	1 000	19467 □	3 782,96 €



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 □	1 605,85 €
1 000	800	2 030	6 x 85 mm	500	7 x 800 mm	19496 □	1 849,59 €
1 000	800	2 030	9 x 45 mm	500	10 x 900 mm	19497 □	2 345,94 €



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

Parfait pour les chutes de découpe, avec arceaux de différentes hauteurs

Hauteur mm	Largeur mm	Profon-deur mm	Nombre x largeur des alvéoles	Capacité de charge par com-partiment 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 □	826,41 €

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 5 à 6 semaines

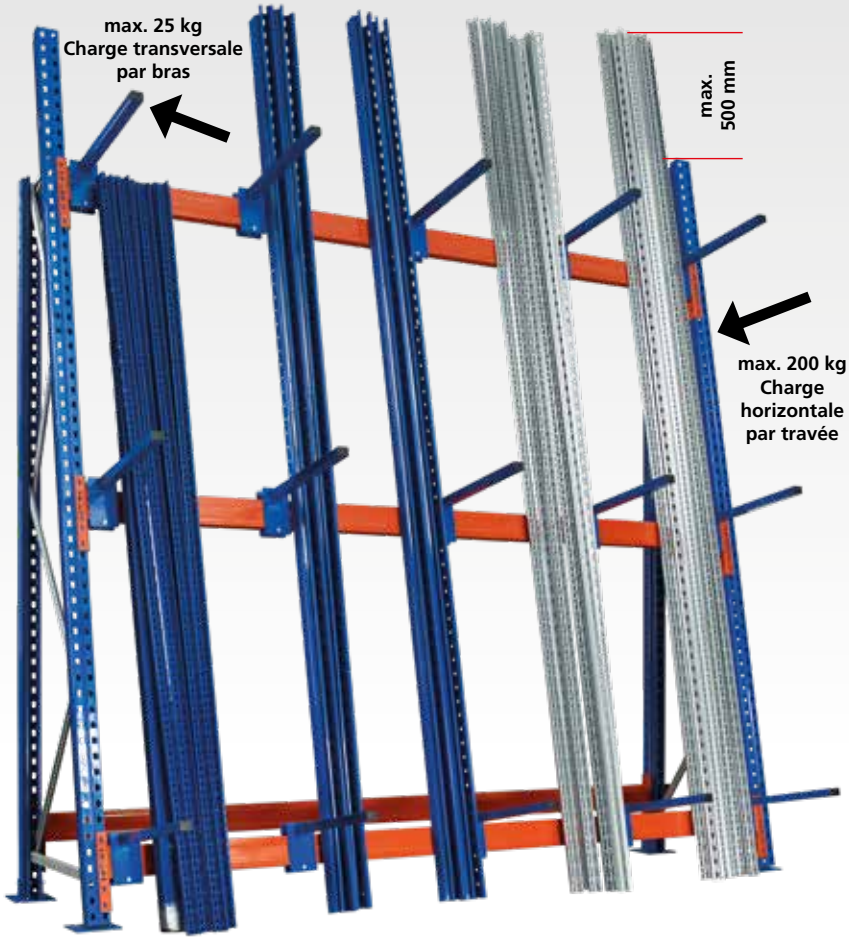
Rayonnage de stockage de profilés

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/charge transversale : 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

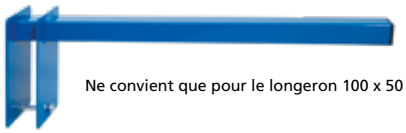
- Élément de départ :
  2 cadres, 5 longerons (100 x 50 mm)
  ou
- élément suivant :
  1 cadre, 5 longerons (100 x 50 mm)
  avec platines de pied et ancrages au sol

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 ■	718,51 €	46991 ■	460,30 €
3 000	2 700	700	Rayonnage simple	46992 ■	794,99 €	46993 ■	536,72 €

Bras de séparation, solidement vissés

Profondeur mm	Prix / pièce	
500	46996 ■	40,44 €
750	46997 ■	43,77 €



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
- prévoir une distance d'au moins 100 mm entre les cadres extérieurs et les murs ou parties du bâtiment pour les plaques de base

Remarque :
La marchandise stockée ne doit pas dépasser le rayonnage de plus de **500 mm au maximum** !

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

■ 5 jours départ entrepôt



Rayonnage pour tambours de câble Système SchrägRoll

pour les charges légères à moyennes

Caractéristiques

- version non freinée pour une utilisation exclusivement-manuelle
- Inclinaison de 10°
- Poids du fût jusqu'à 500 kg
- Charge par tablette jusqu'à 1 500 kg
- Largeurs de tablettes 860, 1 160 et 1 360 mm
- pour des raisons liées au transport, les cadres sont livrés démontés
- Cadres et longerons bleus, supports d'axe orange, cadre galvanisé

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 largeurs et hauteurs de tablettes
- rapide et facile à installer, avec possibilité d'extensions et d'ajouts à tout moment

3 ANS garantie

5-6 SEMAINES départ entrepôt

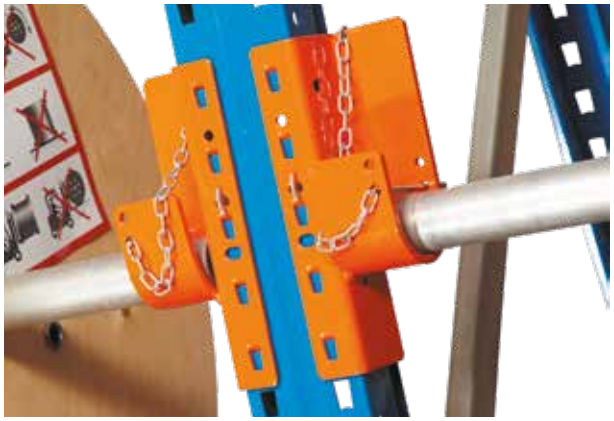
Rayonnage pour tambours de câble Rouleau incliné

Hauteur mm	Largeur de tablette mm	largeur de tambour maxi-male mm	Profondeur mm	Poids du tambour max. kg	Nombre de Axes	Diamètre de l'axe mm	Diamètre du tam-bour de câble max. mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 000	860	610	900	500	2	42,4	600	16978 □	726,98 €	16984 □	586,32 €
2 000	1 160	910	900	500	2	60,3	600	16979 □	813,31 €	16988 □	672,28 €
2 000	1 360	1 110	900	500	2	60,3	600	16983 □	854,81 €	16989 □	713,77 €
2 500	860	610	900	500	2	42,4	800	16713 □	769,16 €	16716 □	607,03 €
2 500	1 160	910	900	500	2	60,3	800	16714 □	855,50 €	16717 □	693,36 €
2 500	1 360	1 110	900	500	2	60,3	800	16715 □	896,99 €	16718 □	734,86 €
3 000	860	610	900	500	2	42,4	800	16980 □	813,69 €	16985 □	629,29 €
3 000	1 160	910	900	500	2	60,3	800	16981 □	900,03 €	16986 □	715,63 €
3 000	1 360	1 110	900	500	2	60,3	800	16982 □	941,53 €	16987 □	757,13 €

Dimensions de montage pour rouleau inclié et système BlockRoll

Longueur totale du rayonnage :

- Somme de toutes les largeurs de tablettes + (nombre des montants x 110 mm)
- prévoir une distance d'au moins 100 mm entre les cadres extérieurs et les murs ou parties du bâtiment pour les plaques de base

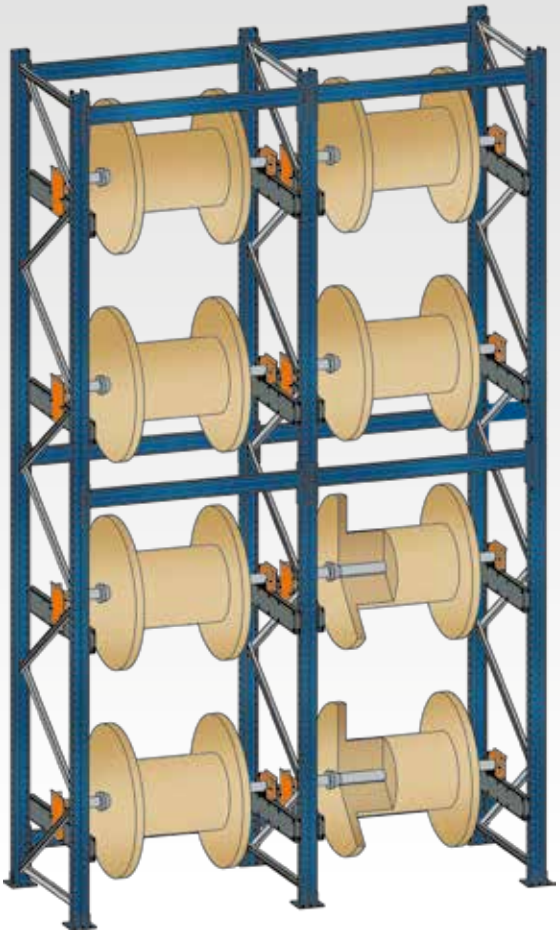


Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

Rayonnage pour tambours de câble Système BlockRoll

pour les charges lourdes



Caractéristiques

- version freinée **BlockRoll Type HB**
- le **type HB**convient pour l'utilisation de machines à dérouler ou à enrouler à entraînement mécanique
- Poids du fût jusqu'à 1 000 kg
- Charge par tablette possible jusqu'à 6 000 kg
- de tablettes 860, 1 160 et 1 360 mm
- pour des raisons liées au transport, les cadres sont livrés démontés
- Cadre et montants bleus, supports d'essieux RAL 7037 gris poussière, coques d'essieux RAL 3020 rouge trafic, cadre galvanisé

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 largeurs et hauteurs de tablettes
- rapide et facile à installer, avec possibilité d'extensions et d'ajouts à tout moment

3 ANS garantie

5-6 SEMAINES départ entrepôt

Rayonnage pour tambours de câble BlockRoll Type HB

Hauteur mm	Largeur de tablette mm	largeur de tambour maximale mm	Profondeur mm	Poids du tambour max. kg	Nombre d'axes	Diamètre de l'axe mm	Diamètre du tambour de câble max. mm	Élément de départ		Élément suivant	
2 500	860	650	1 045	1 000	2	34	1 000	16900-G □	1 942,58 €	16905-G □	1 775,07 €
2 500	1 160	950	1 045	1 000	2	60	1 000	16901-G □	2 111,79 €	16906-G □	1 944,29 €
2 500	1 360	1 150	1 045	1 000	2	60	1 000	16902-G □	2 198,71 €	16907-G □	2 031,21 €
3 000	860	650	1 045	1 000	3	34	1 000	16910-G □	2 783,38 €	16915-G □	2 590,85 €
3 000	1 160	950	1 045	1 000	3	60	1 000	16911-G □	3 034,89 €	16916-G □	2 842,34 €
3 000	1 360	1 150	1 045	1 000	3	60	1 000	16912-G □	3 163,71 €	16917-G □	2 971,15 €
3 600	860	650	1 045	1 000	3	34	1 000	16980-G □	3 275,02 €	16985-G □	3 022,22 €
3 600	1 160	950	1 045	1 000	3	60	1 000	16981-G □	3 565,50 €	16986-G □	3 312,69 €
3 600	1 360	1 150	1 045	1 000	3	60	1 000	16982-G □	3 714,28 €	16987-G □	3 461,49 €
4 100	860	650	1 045	1 000	4	34	1 000	16990-G □	4 217,11 €	16995-G □	3 937,05 €
4 100	1 160	950	1 045	1 000	4	60	1 000	16991-G □	4 597,24 €	16996-G □	4 317,17 €
4 100	1 360	1 150	1 045	1 000	4	60	1 000	16992-G □	4 790,85 €	16997-G □	4 510,80 €
4 700	860	650	1 045	1 000	4	34	1 000	17000-G □	4 142,15 €	17005-G □	3 824,84 €
4 700	1 160	950	1 045	1 000	4	60	1 000	17001-G □	4 509,30 €	17006-G □	4 191,99 €
4 700	1 360	1 150	1 045	1 000	4	60	1 000	17002-G □	4 697,10 €	17007-G □	4 379,79 €
5 500	860	650	1 045	1 000	5	34	1 000	16960-G □	5 065,16 €	16965-G □	4 721,24 €
5 500	1 160	950	1 045	1 000	5	60	1 000	16961-G □	5 492,09 €	16966-G □	5 178,90 €
5 500	1 360	1 150	1 045	1 000	5	60	1 000	16962-G □	5 756,73 €	16967-G □	5 412,80 €
6 000	860	650	1 045	1 000	6	34	1 000	16970-G □	5 962,26 €	16975-G □	5 596,75 €
6 000	1 160	950	1 045	1 000	6	60	1 000	16971-G □	6 505,32 €	16976-G □	6 135,49 €
6 000	1 360	1 150	1 045	1 000	6	60	1 000	16972-G □	6 781,91 €	16977-G □	6 412,07 €

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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



Rayonnage à tréteaux

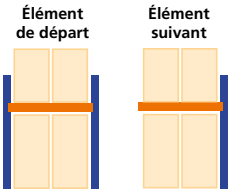
Rayonnage à palettes avec 1 niveau de longerons

- pour le stockage de palettes
- 2 hauteures de cadres: 2.500 mm ou 3.000 mm
- 2 largeurs de longerons: 1.825 mm et 2.700 mm
- Poids de la palette: 500 kg ou 1.000 kg
- **Élément de départ** constitués de:
  2 cadres incl. plaques de base, 2 longerons,
  8 acres à visser, 4 cales de 2 mm
- **Élément suivant** constitué de:
  1 cadre incl. plaques de base, 2 longerons,
  4 acres à visser, 2 cales de 2 mm
- cadres bleu, longerons orange
  Structure galvanisé

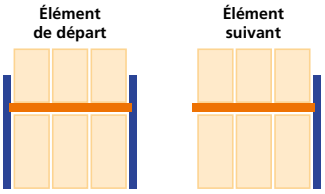
3 ANS garantie

5 JOURS départ entrepôt

1.825 mm longueur des longerons



2.700 mm longueur des longerons



Rayonnage à tréteaux · Poids de la palette jusqu'à 500 kg · type de cadre S625-A18

Type	Hauteur mm	Longeur mm	Profondeur mm	Hauteur de tablettes mm	Hauteur de palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements de palettes	type de longerons	Charge par compartiment/charge par champmax. kg	N° d'art.	Prix
Élément de départ	2 500	1 825	1 100	2 000	1 750	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	1 000	46300	510,48 €
Élément suivant	2 500	1 825	1 100	2 000	1 750	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	1 000	46305	303,21 €
Élément de départ	2 500	2 700	1 100	2 000	1 750	2	6	EGN-DUO 120x50x1,5	1 500	46301	596,61 €
Élément suivant	2 500	2 700	1 100	2 000	1 750	2	6	EGN-DUO 120x50x1,5	1 500	46306	389,34 €
Élément de départ	3 000	1 825	1 100	2 500	2 250	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	1 000	46302	573,51 €
Élément suivant	3 000	1 825	1 100	2 500	2 250	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	1 000	46307	334,72 €
Élément de départ	3 000	2 700	1 100	2 500	2 250	2	6	EGN-DUO 120x50x1,5	1 500	46303	659,63 €
Élément suivant	3 000	2 700	1 100	2 500	2 250	2	6	EGN-DUO 120x50x1,5	1 500	46308	420,85 €

Rayonnage à tréteaux · Poids de la palette jusqu'à 1 000 kg · type de cadre S625-A18

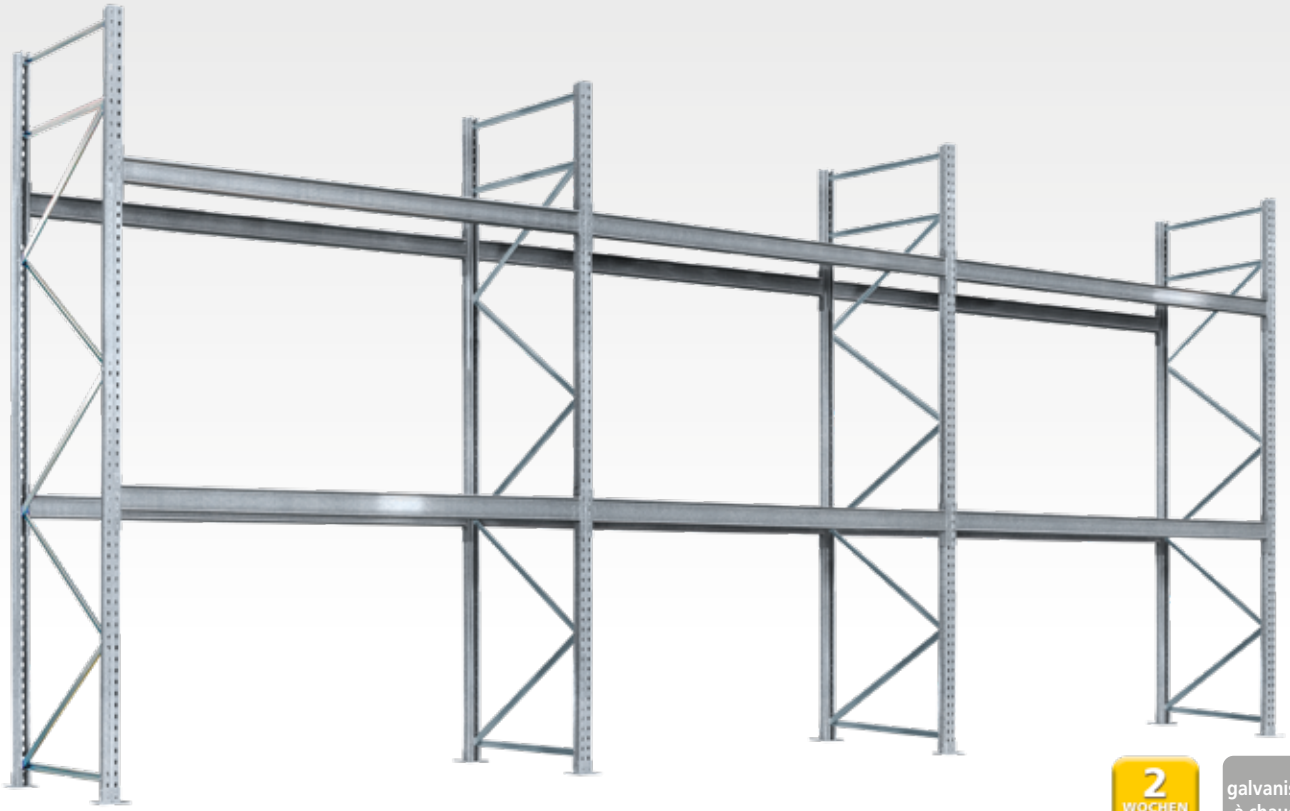
Type	Hauteur mm	Longeur mm	Profondeur mm	Hauteur de tablettes mm	Hauteur de palettes max. mm	Nombre de niveaux de stockage	Nombre d'emplacements de palettes	type de longeron	Charge par compartiment/charge par champmax. kg	N° d'art.	Prix
Élément de départ	2 500	1 825	1 100	2 000	1 750	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	2 000	46300	510,48 €
Élément suivant	2 500	1 825	1 100	2 000	1 750	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	2 000	46305	303,21 €
Élément de départ	2 500	2 700	1 100	2 000	1 750	2	6	EGN-DUO 150x50x1,5	3 000	46311	617,08 €
Élément suivant	2 500	2 700	1 100	2 000	1 750	2	6	EGN-DUO 150x50x1,5	3 000	46316	409,81 €
Élément de départ	3 000	1 825	1 100	2 500	2 250	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	2 000	46302	573,51 €
Élément suivant	3 000	1 825	1 100	2 500	2 250	2	4	LNS-DUO 100x50x1,5	2 000	46307	334,72 €
Élément de départ	3 000	2 700	1 100	2 500	2 250	2	6	EGN-DUO 150x50x1,5	3 000	46313	680,11 €
Élément suivant	3 000	2 700	1 100	2 500	2 250	2	6	EGN-DUO 150x50x1,5	3 000	46318	441,32 €

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

» Rayonnages à palettes galvanisés à chaud

NOUVEAUX

pour une installation à l'extérieur



2 WOCHEN versandfertig

galvanisé à chaud

Sets de départ constitués de 3 travées chacune d'une largeur de 2 700 mm ou 1 825 mm
- 4 cadres: hauteur 4.500 ou 6.000 mm
- 6, 9, 12 ou 15 paires de longerons
- 16 ancres à visser + cartouche de film
- 16 cales de 2 mm
- 1 plaque de charge DIN A3

Sets suivant constitués de 1 travée chacune d'une largeur de 2 700 mm ou 1 825 mm
- 1 cadre: hauteur 4.500 ou 6.000 mm
- 2, 3, 4 oder 5 paires de longerons
- 4 ancres à visser + cartouche de film
- 4 cales de 2 mm

Caractéristiques:

- revêtement de surface galvanisé à chaud
- Poids des palettes : 1 000 kg
- pour le stockage d'europalettes d'une hauteur de palette de 2.530 mm maximum
- longerons IPE laminés à chaud avec 5 crochets d'agrafes
- Exigence minimale : 3 travées avec au moins 2 niveaux de longerons chacun
- Profondeur du cadre 1.100 mm
- ancres à visser + cartouche de film
- Ancrages à visser, y compris cartouches de film Lieu d'installation selon les taux de charge, voir page 3. (Pour toute question, veuillez vous adresser au technicien de vente SCHULTE).



Longeron en IPE :

- construction robuste et durable
- IPE 100 + 120 laminé à chaud
- avec 5 crochets d'agrafes
- vis de sécurité incluse

Plus d'informations sur les rayonnages à palettes galvanisés à chaud

Vous trouverez plus d'informations et des sets de rayonnages complets, les prix et les numéros d'article dans notre brochure spéciale „Rayonnages à palettes galvanisés à chaud" sur le portail du catalogue sur notre page d'accueil.

A télécharger sur notre portail catalogue !



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

» Rayonnages cantilever

– pour toutes les marchandises longues, lourdes et volumineuses





Vue d'ensemble du système **226 et suivantes**

Pour les charges légères **228 et suivantes**

K 1000 Set 228 - 229

Pour les charges moyennes **230 et suivantes**

K 3000 Rayonnages cantilever 230 - 231

K 3000 Pièces individuelles et accessoires 232 - 235

Pour les charges lourdes **236 et suivantes**

K 6000 Rayonnages cantilever 236 - 237

K 6000 Pièces individuelles et accessoires 238 - 243

» Rayonnages cantilever
résistantes, polyvalentes, 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.

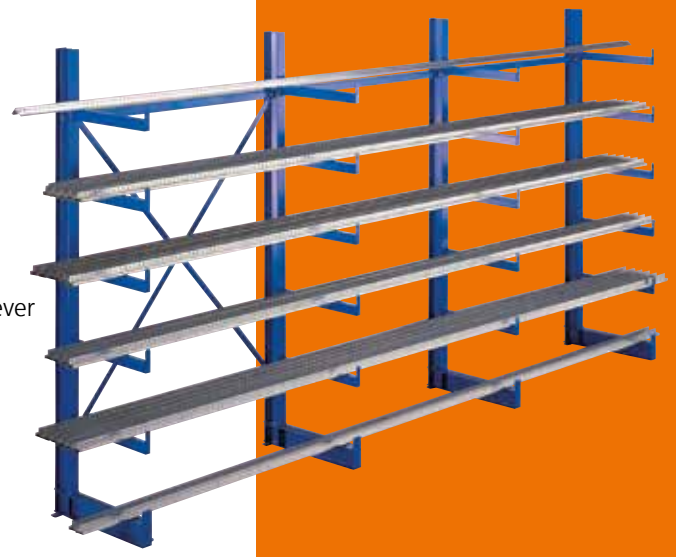
Avec les systèmes **K 3000** et **K 6000**, vous pouvez choisir les bras cantilever ainsi que les profilés des montants, pour un ajustement optimal à votre marchandise à stocker et à votre espace disponible. Les bras cantilever peuvent être ajustés individuellement en hauteur, de sorte que le rayonnage cantilever peut également être adapté ultérieurement à votre marchandise à stocker.

» 3 systèmes
pour tous les besoins

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

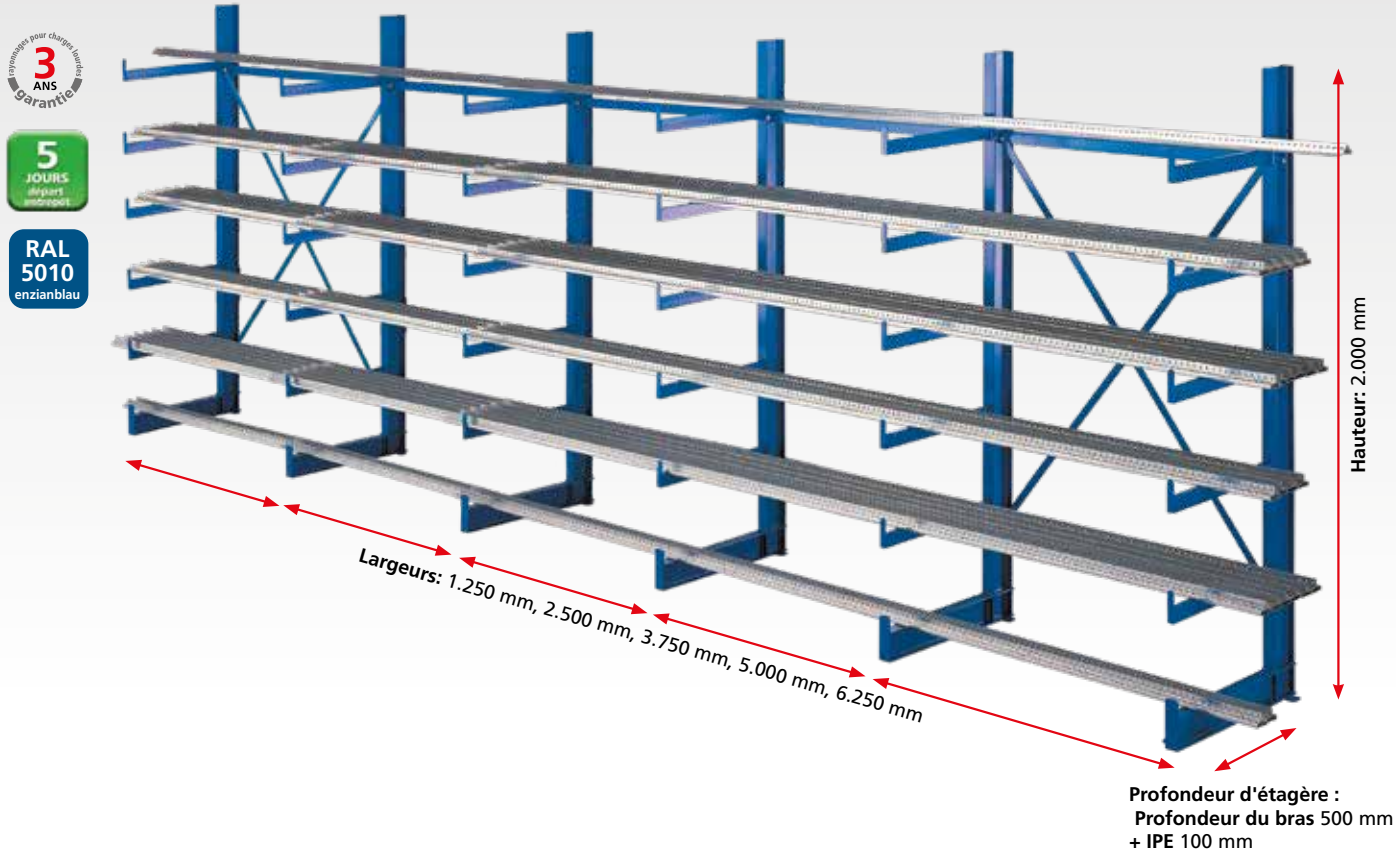
Pour les marchandises lourdes

- 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



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 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 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

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

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 et 2 plaques de retenue pour l'ancrage au sol

Élément suivant comme pour l'élément de départ **:**

- mais avec seulement 1 montant
- sans croisillon



Profondeur d'étagère :
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 ■	775,50 €
2 500	2	3	200	3 600	14485 ■	1.177,62 €
3 750	3	4	200	4 800	14486 ■	1.579,73 €
5 000	4	5	200	6 000	14487 ■	1.981,85 €
6 250	5	6	200	7 200	14488 ■	2.383,98 €
travée suivante supplémentaire						
1 250	1	1	200	1 200	14481 ■	402,12 €
Set de croisillons supplémentaires					19473-K ■	56,68 €

5 JOURS départ entrepôt

Rayonnages cantilever K 1000

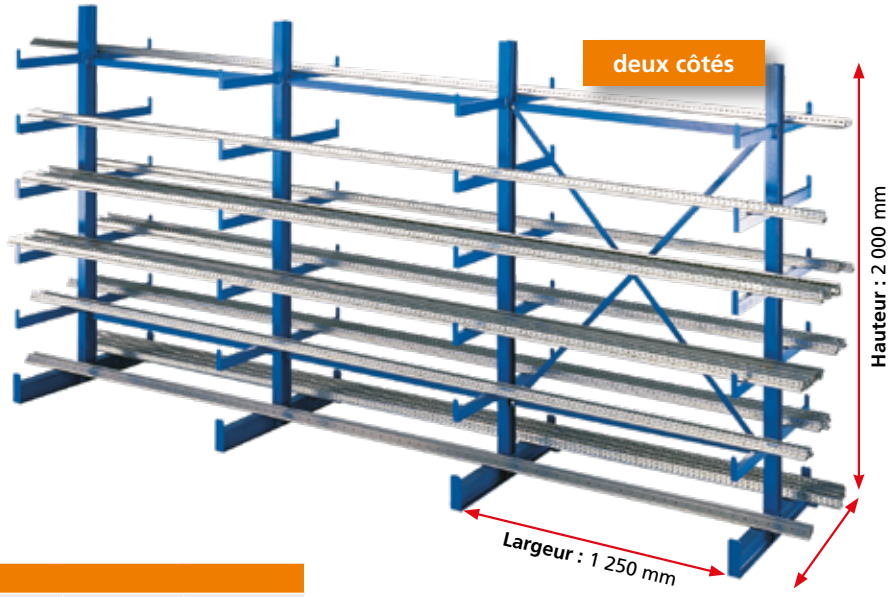
deux côtés

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 et 2 plaques de retenue pour l'ancrage au sol

Élément suivant
comme pour l'élément de départ **:**

- mais avec seulement 1 montant
- sans croisillon



Profondeur d'étagère :
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 ■	1.075,70 €
2 500	2	3	200	3 600	14495 ■	1.627,93 €
3 750	3	4	200	4 800	14496 ■	2.180,15 €
5 000	4	5	200	6 000	14497 ■	2.732,37 €
6 250	5	6	200	7 200	14498 ■	3.284,59 €
travée suivante supplémentaire						
1 250	1	1	200	1 200	14491 ■	552,23 €
Set de croisillons supplémentaires					19473-K ■	56,68 €

5 JOURS départ entrepôt

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

■ 5 jours départ entrepôt

Rayonnages cantilever K 3000

un côté/deux côtés · IPE 120 - 160 pour les charges moyennes

3 ANS garantie

5-6 SEMAINES départ entrepôt

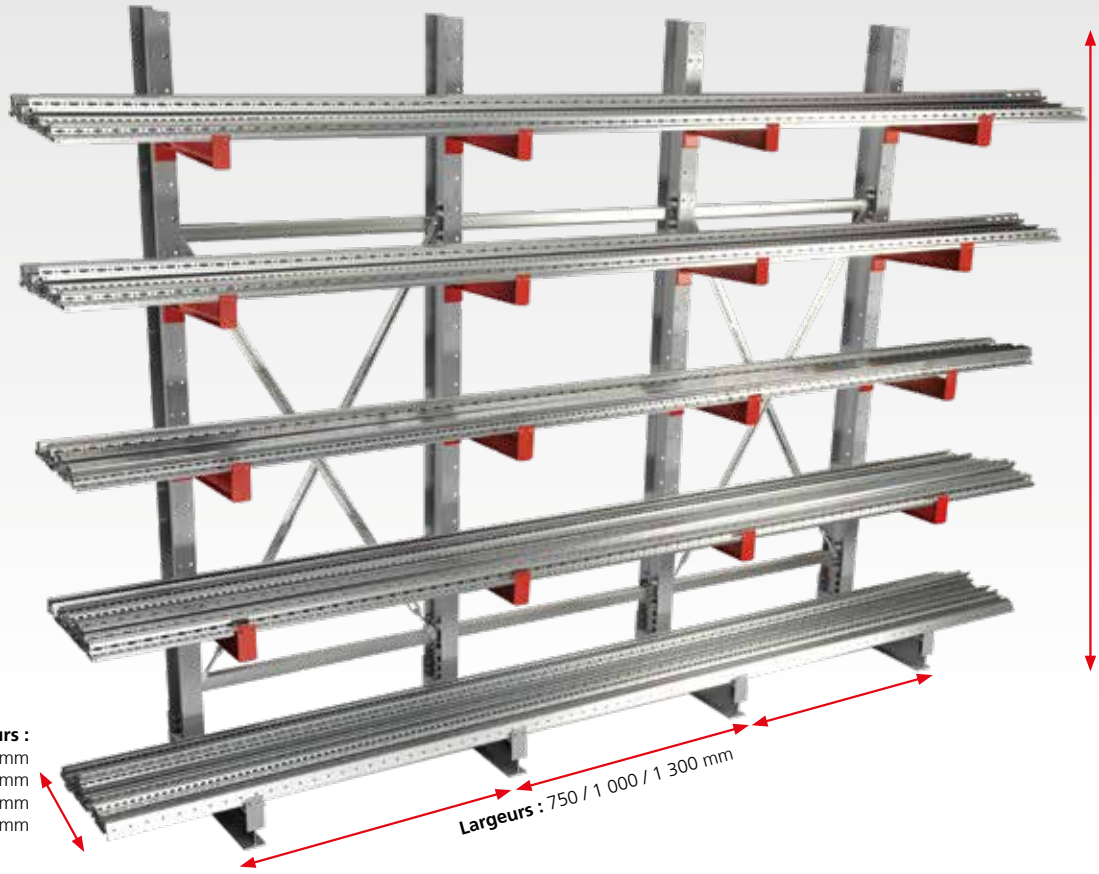
RAL 3000 rouge feu

RAL 7001 gris argent

RAL 6011 vert réséda

RAL 5010 bleu gentiane

autres couleurs 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

Dans les 5 premiers champs, 2 champs doivent être équipés de croisillons. Puis le 6e champ, puis un champ sur deux sur cinq.

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

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

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 antichute soudé (hauteur 37 mm)
- Note relative à la conception : Hauteur -10 mm



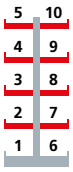
K 3000 un côté

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 □	1.160,11 €
2 500	1 300	500	1	2	445 kg	4 450 kg	27701 □	1.209,04 €
2 500	1 300	600	1	2	360 kg	3 600 kg	27702 □	1.257,77 €
2 500	2 600	400	2	3	530 kg	7 950 kg	27703 □	1.834,24 €
2 500	2 600	500	2	3	445 kg	6 675 kg	27704 □	1.907,64 €
2 500	2 600	600	2	3	360 kg	5 400 kg	27705 □	1.980,75 €
2 500	3 900	400	3	4	530 kg	10 600 kg	27706 □	2.450,12 €
2 500	3 900	500	3	4	445 kg	8 900 kg	27707 □	2.548,00 €
2 500	3 900	600	3	4	360 kg	7 200 kg	27708 □	2.645,46 €
2 500	5 200	400	4	5	530 kg	13 250 kg	27709 □	3.066,02 €
2 500	5 200	500	4	5	445 kg	11 125 kg	27710 □	3.188,36 €
2 500	5 200	600	4	5	360 kg	9 000 kg	27711 □	3.310,19 €
2 500	6 500	400	5	6	530 kg	15 900 kg	27712 □	3.681,90 €
2 500	6 500	500	5	6	445 kg	13 350 kg	27713 □	3.828,72 €
2 500	6 500	600	5	6	360 kg	10 800 kg	27714 □	3.974,92 €

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 antichute 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 □	1.732,80 €
2 500	1 300	2 x 500	1	2	445 kg	8 900 kg	27716 □	1.826,61 €
2 500	1 300	2 x 600	1	2	360 kg	7 200 kg	27717 □	1.920,51 €
2 500	2 600	2 x 400	2	3	530 kg	15 900 kg	27718 □	2.693,29 €
2 500	2 600	2 x 500	2	3	445 kg	13 350 kg	27719 □	2.833,99 €
2 500	2 600	2 x 600	2	3	360 kg	10 800 kg	27720 □	2.974,86 €
2 500	3 900	2 x 400	3	4	530 kg	21 200 kg	27721 □	3.595,52 €
2 500	3 900	2 x 500	3	4	445 kg	17 800 kg	27722 □	3.783,13 €
2 500	3 900	2 x 600	3	4	360 kg	14 400 kg	27723 □	3.970,95 €
2 500	5 200	2 x 400	4	5	530 kg	26 500 kg	27724 □	4.497,76 €
2 500	5 200	2 x 500	4	5	445 kg	22 250 kg	27725 □	4.732,28 €
2 500	5 200	2 x 600	4	5	360 kg	18 000 kg	27726 □	4.967,05 €
2 500	6 500	2 x 400	5	6	530 kg	31 800 kg	27727 □	5.400,00 €
2 500	6 500	2 x 500	5	6	445 kg	26 700 kg	27728 □	5.681,42 €
2 500	6 500	2 x 600	5	6	360 kg	21 600 kg	27729 □	5.963,14 €

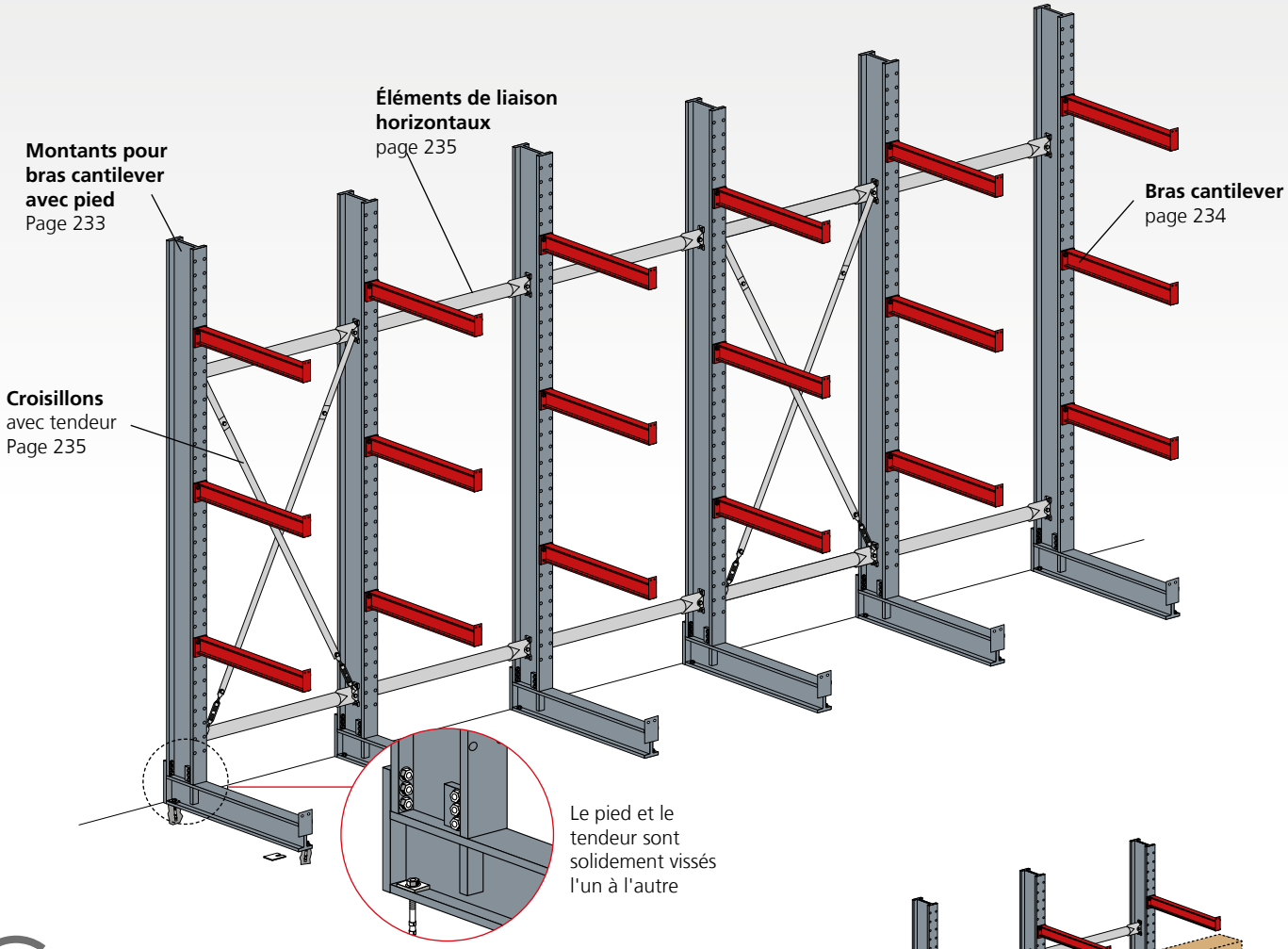
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

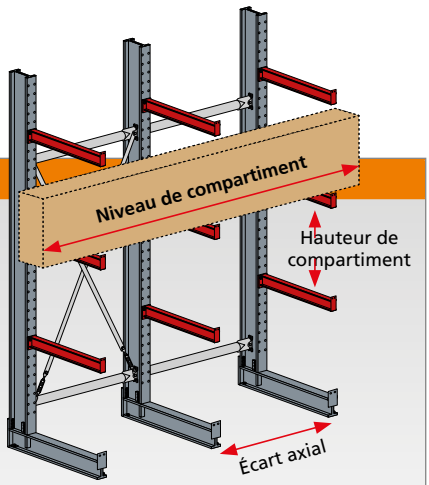
Accessoires

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 déflection 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. Dans les 5 premiers champs, 2 champs doivent être équipés de croisillons. Puis le 6e champ, puis un champ sur deux sur cinq.
7. Pour chaque travée de rayonnage jusqu'à une hauteur de 5 000 mm, 2 éléments de liaison horizontaux sont nécessaires.

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

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



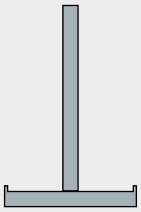
Profilé IPE		120			140			160		
Dimensions de conception		Hauteur - 10 mm			Hauteur + 10 mm			Hauteur + 40 mm		
Hauteur mm	Longueur de pied mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
2 000	400	2 675 kg	27500 □	200,63 €	3 700 kg	27516 □	245,51 €	4 950 kg	27532 □	294,19 €
2 500		2 650 kg	27501 □	227,47 €	3 675 kg	27517 □	278,14 €	4 900 kg	27533 □	333,94 €
3 000		2 250 kg	27502 □	254,39 €	3 625 kg	27518 □	310,74 €	4 900 kg	27534 □	373,66 €
3 500		1 925 kg	27503 □	281,32 €	3 175 kg	27519 □	343,38 €	4 850 kg	27535 □	413,39 €
2 000	500	2 250 kg	27504 □	207,01 €	3 200 kg	27520 □	253,02 €	4 325 kg	27536 □	303,19 €
2 500		2 225 kg	27505 □	233,93 €	3 175 kg	27521 □	285,66 €	4 300 kg	27537 □	342,90 €
3 000		1 850 kg	27506 □	260,81 €	3 075 kg	27522 □	318,30 €	4 275 kg	27538 □	382,63 €
3 500		1 600 kg	27507 □	287,73 €	2 625 kg	27523 □	350,93 €	4 100 kg	27539 □	422,38 €
2 000	600	1 900 kg	27508 □	213,42 €	2 700 kg	27524 □	260,62 €	3 825 kg	27540 □	312,15 €
2 500		1 875 kg	27509 □	240,31 €	2 675 kg	27525 □	293,25 €	3 800 kg	27541 □	351,87 €
3 000		1 575 kg	27510 □	267,22 €	2 600 kg	27526 □	325,88 €	3 800 kg	27542 □	391,62 €
3 500		1 350 kg	27511 □	294,11 €	2 250 kg	27527 □	358,52 €	3 500 kg	27543 □	431,34 €
2 000	800	1 425 kg	27512 □	226,26 €	2 025 kg	27528 □	275,72 €	2 925 kg	27544 □	330,07 €
2 500		1 400 kg	27513 □	253,14 €	2 000 kg	27529 □	308,31 €	2 900 kg	27545 □	369,83 €
3 000		1 200 kg	27514 □	280,03 €	2 000 kg	27530 □	340,95 €	2 900 kg	27546 □	409,54 €
3 500		1 025 kg	27515 □	306,95 €	1 700 kg	27531 □	373,59 €	2 700 kg	27547 □	449,27 €

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 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
2 000	2 x 400	2 675 kg	27548 □	273,84 €	3 700 kg	27564 □	330,19 €	4 950 kg	27580 □	396,90 €
2 500		2 650 kg	27549 □	301,39 €	3 675 kg	27565 □	363,45 €	4 900 kg	27581 □	437,21 €
3 000		2 250 kg	27550 □	328,90 €	3 625 kg	27566 □	396,71 €	4 900 kg	27582 □	477,60 €
3 500		1 925 kg	27551 □	356,44 €	3 175 kg	27567 □	429,93 €	4 850 kg	27583 □	517,90 €
2 000	2 x 500	2 250 kg	27552 □	285,22 €	3 200 kg	27568 □	344,08 €	4 325 kg	27584 □	413,81 €
2 500		2 225 kg	27553 □	312,74 €	3 175 kg	27569 □	377,34 €	4 300 kg	27585 □	454,16 €
3 000		1 850 kg	27554 □	340,29 €	3 075 kg	27570 □	410,56 €	4 275 kg	27586 □	494,50 €
3 500		1 600 kg	27555 □	367,79 €	2 625 kg	27571 □	443,83 €	4 100 kg	27587 □	534,84 €
2 000	2 x 600	1 900 kg	27556 □	296,62 €	2 700 kg	27572 □	357,97 €	3 825 kg	27588 □	430,71 €
2 500		1 875 kg	27557 □	324,12 €	2 675 kg	27573 □	391,20 €	3 800 kg	27589 □	471,06 €
3 000		1 575 kg	27558 □	351,64 €	2 600 kg	27574 □	424,45 €	3 800 kg	27590 □	511,40 €
3 500		1 350 kg	27559 □	379,19 €	2 250 kg	27575 □	457,67 €	3 500 kg	27591 □	551,79 €
2 000	2 x 800	1 425 kg	27560 □	319,35 €	2 025 kg	27576 □	385,72 €	2 925 kg	27592 □	464,56 €
2 500		1 400 kg	27561 □	346,86 €	2 000 kg	27577 □	418,94 €	2 900 kg	27593 □	504,90 €
3 000		1 200 kg	27562 □	374,41 €	2 000 kg	27578 □	452,24 €	2 900 kg	27594 □	545,26 €
3 500		1 025 kg	27563 □	401,92 €	1 700 kg	27579 □	485,50 €	2 700 kg	27595 □	585,60 €

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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



Bras cantilever avec arrêt antichute fixe et pour tablettes en acier
pour montant K 3000 IPE 120 / 140 / 160

- Arrêt antichute soudé, 37 mm, avec 2 perforations
- convient pour la fixation des tablettes **MULTIplus250**
- RAL 3000 rouge feu

Profilé	IPE 80		
Longueur de bras cantilever mm	Capacité de charge kg		
405	1 115 kg	27604 □	47,56 €
505	890 kg	27605 □	51,58 €
605	740 kg	27606 □	55,60 €
805	555 kg	27607 □	63,68 €



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 □	16,74 €	17340-K □	21,01 €	17640-K □	28,43 €
500	17305-K □	18,77 €	17350-K □	25,04 €	17650-K □	32,24 €
600	17306-K □	20,84 €	17360-K □	28,08 €	17660-K □	36,05 €
800	17308-K □	28,03 €	17380-K □	33,98 €	17680-K □	50,73 €



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 50 mm lorsque la goupille à emboîter est insérée.)
- RAL 3000 rouge feu

Profilé	IPE 80		
Longueur de bras cantilever mm	Capacité de charge kg		
400	1 125 kg	27600 □	38,35 €
500	900 kg	27601 □	42,37 €
600	750 kg	27602 □	46,39 €
800	560 kg	27603 □	54,43 €



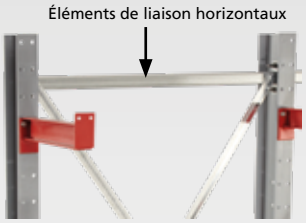
Goupille à emboîter
pour bras cantilever avec dispositif pour goupille à emboîter

- à insérer dans le dispositif du bras cantilever
- Ø 16 mm
- galvanisé à chaud

Hauteur utile mm		
100	27610-100 □	3,67 €
150	27610-150 □	4,58 €
200	27610-200 □	5,50 €

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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



Éléments de liaison horizontaux
pour K 3000

- avec vis/écrous
- galvanisation Sendzimir

pour dimensions axiales mm		
750	27611 □	50,62 €
1 000	27612 □	57,13 €
1 300	27613 □	64,97 €
1 500	27614 □	70,14 €
1 750	27615 □	76,60 €
2 000	27616 □	83,12 €

2 pièces jusqu'à une hauteur de rayonnage de 5 000 mm

Séparateur de bras cantilever
pour K 3000 + K 6000

- réglable en profondeur en continu
- Hauteur 100-200 mm
- pour bras cantilever et pied de montant
- galvanisé



pour IPE 80-140		
Hauteur mm	Tube 25x2 mm	
100	28685-100 □	21,27 €
150	28685-150 □	21,78 €
200	28685-200 □	22,29 €

Lors de la commande, veuillez indiquer l'IPE correspondant.

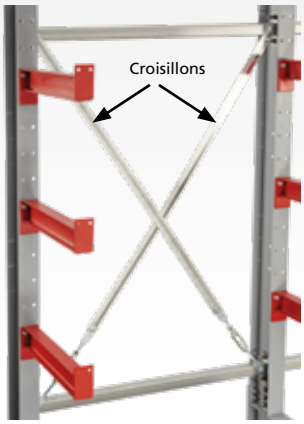
Les séparateur de bras cantilever ne peuvent pas être utilisées avec les tablettes !

Croisillons
pour K 3000

- avec tendeurs et vis/écrous
- galvanisation Sendzimir

pour dimensions axiales mm	Hauteur du montant 2 000 / 2 500 mm		Hauteur du montant 3 000 / 3 500 mm	
750	27620 □	52,81 €	27627 □	70,36 €
1 000	27621 □	54,94 €	27628 □	71,43 €
1 300	27623 □	58,25 €	27629 □	73,56 €
1 500	27624 □	60,44 €	27630 □	75,80 €
1 750	27625 □	63,74 €	27631 □	77,99 €
2 000	27626 □	67,04 €	27633 □	80,17 €

Dans les 5 premiers champs, 2 champs doivent être équipés de croisillons. Puis le 6e champ, puis un champ sur deux sur cinq



Tablettes
pour K 3000

- **Tablettes MULTIplus250**, voir en page 232
- sur demande, vous pouvez obtenir d'autres tablettes pour votre rayonnage cantilever, par exemple des tablettes grillagées ou des panneaux agglomérés



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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

» Rayonnages cantilever K 6000

un côté/deux côtés · IPE 180 - 330 pour les charges lourdes

3 ANS garantie

5-6 SEMAINES départ entrepôt

RAL 5010 bleu gentiane

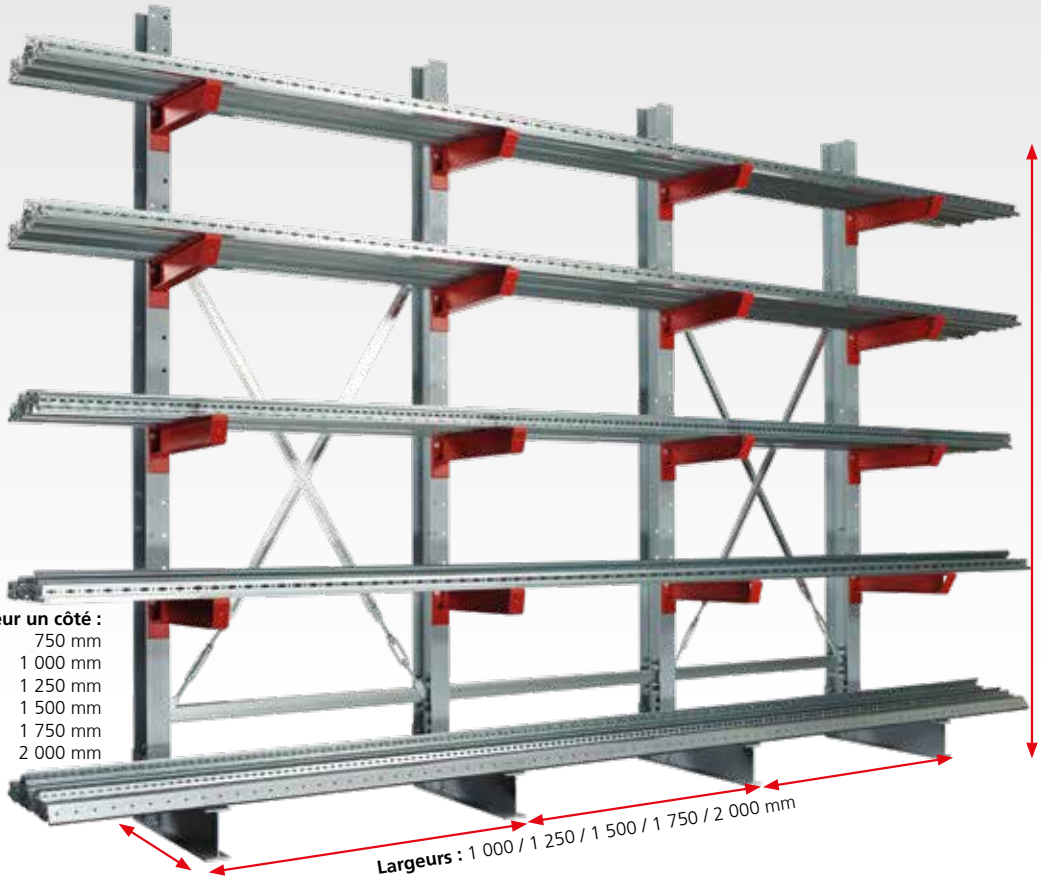
RAL 7001 gris argent

RAL 3000 rouge feu

RAL 6011 vert réséda

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

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
- lignes de rayonnages en longueur au choix, 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

Dans les 5 premiers champs, 2 champs doivent être équipés de croisillons. Puis le 6e champ, puis un champ sur deux sur cinq.

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

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

Rayonnages complets K 6000

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 180 RAL 7001 gris argent
- modèle des bras cantilever IPE 80 RAL 3000 rouge feu
- Note relative à la conception : Hauteur -30 mm



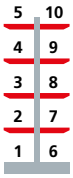
K 6000 un côté

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 □	2 021,39 €
3 000	1 500	1 000	1	2	575 kg	5 750 kg	28701 □	2 182,65 €
3 000	1 500	1 250	1	2	475 kg	4 750 kg	28702 □	2 343,60 €
3 000	3 000	750	2	3	775 kg	11 625 kg	28703 □	3 140,14 €
3 000	3 000	1 000	2	3	575 kg	8 625 kg	28704 □	3 382,03 €
3 000	3 000	1 250	2	3	475 kg	7 125 kg	28705 □	3 623,45 €
3 000	4 500	750	3	4	775 kg	15 500 kg	28706 □	4 183,08 €
3 000	4 500	1 000	3	4	575 kg	11 500 kg	28707 □	4 505,60 €
3 000	4 500	1 250	3	4	475 kg	9 500 kg	28708 □	4 827,51 €
3 000	6 000	750	4	5	775 kg	19 375 kg	28709 □	5 226,03 €
3 000	6 000	1 000	4	5	575 kg	14 375 kg	28710 □	5 629,18 €
3 000	6 000	1 250	4	5	475 kg	11 875 kg	28711 □	6 031,57 €
3 000	7 500	750	5	6	775 kg	23 250 kg	28712 □	6 268,97 €
3 000	7 500	1 000	5	6	575 kg	17 250 kg	28713 □	6 752,75 €
3 000	7 500	1 250	5	6	475 kg	14 250 kg	28714 □	7 235,61 €

Rayonnages complets K 6000

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 180 RAL 7001 gris argent
- modèle des bras cantilever IPE 80 RAL 3000 rouge feu
- Note relative à la conception : Hauteur -30 mm



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 □	2 965,75 €
3 000	1 500	2 x 1 000	1	2	575 kg	11 500 kg	28716 □	3 279,92 €
3 000	1 500	2 x 1 250	1	2	475 kg	9 500 kg	28717 □	3 593,08 €
3 000	3 000	2 x 750	2	3	775 kg	23 250 kg	28718 □	4 556,68 €
3 000	3 000	2 x 1 000	2	3	575 kg	17 250 kg	28719 □	5 027,94 €
3 000	3 000	2 x 1 250	2	3	475 kg	14 250 kg	28720 □	5 497,68 €
3 000	4 500	2 x 750	3	4	775 kg	31 000 kg	28721 □	6 071,79 €
3 000	4 500	2 x 1 000	3	4	575 kg	23 000 kg	28722 □	6 700,16 €
3 000	4 500	2 x 1 250	3	4	475 kg	19 000 kg	28723 □	7 326,48 €
3 000	6 000	2 x 750	4	5	775 kg	38 750 kg	28724 □	7 586,92 €
3 000	6 000	2 x 1 000	4	5	575 kg	28 750 kg	28725 □	8 372,36 €
3 000	6 000	2 x 1 250	4	5	475 kg	23 750 kg	28726 □	9 155,26 €
3 000	7 500	2 x 750	5	6	775 kg	46 500 kg	28727 □	9 102,06 €
3 000	7 500	2 x 1 000	5	6	575 kg	34 500 kg	28728 □	10 044,58 €
3 000	7 500	2 x 1 250	5	6	475 kg	28 500 kg	28729 □	10 984,06 €

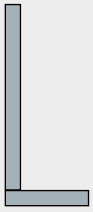
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

Montant K 6000 IPE 180 - 220

un côté

Montant K 6000 un côté



RAL 7001 gris argent

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	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
2 000	750	4 250 kg	28000 □	524,62 €	5 500 kg	28042 □	608,41 €	6 900 kg	28084 □	706,34 €
2 500		4 200 kg	28001 □	590,51 €	5 450 kg	28043 □	685,79 €	6 900 kg	28085 □	796,38 €
3 000		4 200 kg	28002 □	656,43 €	5 400 kg	28044 □	763,11 €	6 850 kg	28086 □	885,86 €
3 500		4 200 kg	28003 □	722,32 €	5 400 kg	28045 □	840,53 €	6 800 kg	28087 □	975,39 €
4 000		3 750 kg	28004 □	788,19 €	5 400 kg	28046 □	917,85 €	6 800 kg	28088 □	1 064,93 €
4 500		3 350 kg	28005 □	854,06 €	4 850 kg	28047 □	995,23 €	6 750 kg	28089 □	1 154,45 €
5 000		3 000 kg	28006 □	919,94 €	4 350 kg	28048 □	1 072,56 €	6 100 kg	28090 □	1 243,99 €
2 000	1 000	3 300 kg	28007 □	561,72 €	4 450 kg	28049 □	651,30 €	5 650 kg	28091 □	755,73 €
2 500		3 300 kg	28008 □	627,64 €	4 450 kg	28050 □	728,66 €	5 650 kg	28092 □	845,27 €
3 000		3 250 kg	28009 □	693,51 €	4 400 kg	28051 □	805,99 €	5 600 kg	28093 □	934,79 €
3 500		3 250 kg	28010 □	759,40 €	4 400 kg	28052 □	883,37 €	5 600 kg	28094 □	1 024,33 €
4 000		2 900 kg	28011 □	825,33 €	4 150 kg	28053 □	960,73 €	5 600 kg	28095 □	1 113,91 €
4 500		2 550 kg	28012 □	891,20 €	3 700 kg	28054 □	1 038,11 €	5 250 kg	28096 □	1 203,44 €
5 000		2 300 kg	28013 □	957,08 €	3 350 kg	28055 □	1 115,44 €	4 750 kg	28097 □	1 292,98 €
2 000	1 250	2 650 kg	28014 □	598,90 €	3 750 kg	28056 □	694,18 €	4 800 kg	28098 □	804,72 €
2 500		2 650 kg	28015 □	664,77 €	3 750 kg	28057 □	771,56 €	4 800 kg	28099 □	894,26 €
3 000		2 600 kg	28016 □	730,65 €	3 750 kg	28058 □	848,88 €	4 750 kg	28100 □	983,78 €
3 500		2 600 kg	28017 □	796,58 €	3 700 kg	28059 □	926,25 €	4 750 kg	28101 □	1 073,32 €
4 000		2 300 kg	28018 □	862,46 €	3 350 kg	28060 □	1 003,57 €	4 700 kg	28102 □	1 162,80 €
4 500		2 050 kg	28019 □	928,33 €	3 000 kg	28061 □	1 080,99 €	4 250 kg	28103 □	1 252,33 €
5 000		1 850 kg	28020 □	994,26 €	2 700 kg	28062 □	1 158,32 €	3 850 kg	28104 □	1 341,87 €
2 000	1 500	2 200 kg	28021 □	636,04 €	3 250 kg	28063 □	737,01 €	4 150 kg	28105 □	853,66 €
2 500		2 200 kg	28022 □	701,91 €	3 250 kg	28064 □	814,44 €	4 150 kg	28106 □	943,19 €
3 000		2 200 kg	28023 □	767,83 €	3 250 kg	28065 □	891,76 €	4 100 kg	28107 □	1 032,73 €
3 500		2 150 kg	28024 □	833,72 €	3 100 kg	28066 □	969,14 €	4 100 kg	28108 □	1 122,25 €
4 000		1 900 kg	28025 □	899,59 €	2 800 kg	28067 □	1 046,45 €	3 900 kg	28109 □	1 211,79 €
4 500		1 700 kg	28026 □	965,47 €	2 500 kg	28068 □	1 123,83 €	3 550 kg	28110 □	1 301,31 €
5 000		1 550 kg	28027 □	1 031,34 €	2 250 kg	28069 □	1 201,21 €	3 200 kg	28111 □	1 390,85 €
2 000	1 750	1 900 kg	28028 □	673,12 €	2 850 kg	28070 □	779,89 €	3 650 kg	28112 □	902,59 €
2 500		1 900 kg	28029 □	739,05 €	2 850 kg	28071 □	857,22 €	3 650 kg	28113 □	992,13 €
3 000		1 900 kg	28030 □	804,93 €	2 850 kg	28072 □	934,64 €	3 650 kg	28114 □	1 081,71 €
3 500		1 800 kg	28031 □	870,80 €	2 650 kg	28073 □	1 011,96 €	3 650 kg	28115 □	1 171,24 €
4 000		1 600 kg	28032 □	936,73 €	2 350 kg	28074 □	1 089,34 €	3 350 kg	28116 □	1 260,78 €
4 500		1 450 kg	28033 □	1 002,61 €	2 100 kg	28075 □	1 166,71 €	3 000 kg	28117 □	1 350,30 €
5 000		1 300 kg	28034 □	1 068,48 €	1 900 kg	28076 □	1 244,09 €	2 750 kg	28118 □	1 439,78 €
2 000	2 000	1 650 kg	28035 □	710,30 €	2 550 kg	28077 □	822,77 €	3 300 kg	28119 □	951,58 €
2 500		1 650 kg	28036 □	776,18 €	2 550 kg	28078 □	900,10 €	3 250 kg	28120 □	1 041,12 €
3 000		1 650 kg	28037 □	842,05 €	2 550 kg	28079 □	977,48 €	3 250 kg	28121 □	1 130,60 €
3 500		1 550 kg	28038 □	907,98 €	2 300 kg	28080 □	1 054,86 €	3 250 kg	28122 □	1 220,12 €
4 000		1 400 kg	28039 □	973,87 €	2 050 kg	28081 □	1 132,22 €	2 900 kg	28123 □	1 309,66 €
4 500		1 250 kg	28040 □	1 039,74 €	1 850 kg	28082 □	1 209,55 €	2 600 kg	28124 □	1 399,19 €
5 000		1 150 kg	28041 □	1 105,68 €	1 700 kg	28083 □	1 286,93 €	2 400 kg	28125 □	1 488,78 €

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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

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 □	824,25 €	10 950 kg	28168 □	981,81 €	13 650 kg	28210 □	1 126,27 €	16 800 kg	28252 □	1 290,18 €
2 500		8 600 kg	28127 □	929,86 €	10 900 kg	28169 □	1 104,90 €	13 600 kg	28211 □	1 269,27 €	16 750 kg	28253 □	1 456,78 €
3 000		8 550 kg	28128 □	1 035,46 €	10 850 kg	28170 □	1 228,07 €	13 550 kg	28212 □	1 412,26 €	16 700 kg	28254 □	1 623,43 €
3 500		8 500 kg	28129 □	1 141,02 €	10 800 kg	28171 □	1 351,17 €	13 550 kg	28213 □	1 555,26 €	16 650 kg	28255 □	1 789,98 €
4 000		8 500 kg	28130 □	1 246,63 €	10 750 kg	28172 □	1 474,28 €	13 500 kg	28214 □	1 698,21 €	16 600 kg	28256 □	1 956,58 €
4 500		8 450 kg	28131 □	1 352,25 €	10 700 kg	28173 □	1 597,39 €	13 400 kg	28215 □	1 841,21 €	16 500 kg	28257 □	2 123,23 €
5 000		8 400 kg	28132 □	1 457,79 €	10 700 kg	28174 □	1 720,54 €	13 350 kg	28216 □	1 984,25 €	16 450 kg	28258 □	2 289,78 €
2 000	1 000	7 100 kg	28133 □	881,79 €	9 000 kg	28175 □	1 048,14 €	11 400 kg	28217 □	1 202,48 €	14 150 kg	28259 □	1 379,00 €
2 500		7 100 kg	28134 □	987,45 €	8 950 kg	28176 □	1 171,24 €	11 400 kg	28218 □	1 345,52 €	14 100 kg	28260 □	1 545,60 €
3 000		7 050 kg	28135 □	1 093,00 €	8 900 kg	28177 □	1 294,35 €	11 350 kg	28219 □	1 488,51 €	14 050 kg	28261 □	1 712,15 €
3 500		7 000 kg	28136 □	1 198,56 €	8 900 kg	28178 □	1 417,45 €	11 300 kg	28220 □	1 631,53 €	14 000 kg	28262 □	1 878,80 €
4 000		7 000 kg	28137 □	1 304,22 €	8 850 kg	28179 □	1 540,62 €	11 250 kg	28221 □	1 774,52 €	13 950 kg	28263 □	2 045,39 €
4 500		7 000 kg	28138 □	1 409,78 €	8 800 kg	28180 □	1 663,71 €	11 200 kg	28222 □	1 917,46 €	13 900 kg	28264 □	2 212,00 €
5 000		6 550 kg	28139 □	1 515,43 €	8 750 kg	28181 □	1 786,82 €	11 200 kg	28223 □	2 060,51 €	13 900 kg	28265 □	2 378,60 €
2 000	1 250	6 000 kg	28140 □	939,38 €	7 250 kg	28182 □	1 114,46 €	9 800 kg	28224 □	1 278,79 €	12 200 kg	28266 □	1 467,77 €
2 500		6 000 kg	28141 □	1 044,98 €	7 200 kg	28183 □	1 237,57 €	9 800 kg	28225 □	1 421,78 €	12 200 kg	28267 □	1 634,36 €
3 000		5 950 kg	28142 □	1 150,59 €	7 200 kg	28184 □	1 360,68 €	9 750 kg	28226 □	1 564,78 €	12 150 kg	28268 □	1 800,97 €
3 500		5 950 kg	28143 □	1 256,15 €	7 150 kg	28185 □	1 483,85 €	9 700 kg	28227 □	1 707,78 €	12 100 kg	28269 □	1 967,56 €
4 000		5 900 kg	28144 □	1 361,75 €	7 150 kg	28186 □	1 606,95 €	9 700 kg	28228 □	1 850,77 €	12 100 kg	28270 □	2 134,23 €
4 500		5 900 kg	28145 □	1 467,36 €	7 100 kg	28187 □	1 730,05 €	9 650 kg	28229 □	1 993,77 €	12 050 kg	28271 □	2 300,77 €
5 000		5 350 kg	28146 □	1 572,96 €	7 100 kg	28188 □	1 853,16 €	9 650 kg	28230 □	2 136,71 €	12 000 kg	28272 □	2 467,37 €
2 000	1 500	5 000 kg	28147 □	996,91 €	6 050 kg	28189 □	1 180,76 €	8 600 kg	28231 □	1 355,04 €	10 500 kg	28273 □	1 556,59 €
2 500		5 000 kg	28148 □	1 102,57 €	6 050 kg	28190 □	1 303,91 €	8 550 kg	28232 □	1 498,09 €	10 450 kg	28274 □	1 723,14 €
3 000		5 000 kg	28149 □	1 208,12 €	6 000 kg	28191 □	1 427,02 €	8 550 kg	28233 □	1 641,03 €	10 450 kg	28275 □	1 889,79 €
3 500		5 000 kg	28150 □	1 313,73 €	6 000 kg	28192 □	1 550,13 €	8 500 kg	28234 □	1 784,03 €	10 400 kg	28276 □	2 056,38 €
4 000		4 950 kg	28151 □	1 419,34 €	6 000 kg	28193 □	1 673,23 €	8 500 kg	28235 □	1 927,03 €	10 350 kg	28277 □	2 222,93 €
4 500		4 900 kg	28152 □	1 524,89 €	5 950 kg	28194 □	1 796,38 €	8 500 kg	28236 □	2 070,02 €	10 300 kg	28278 □	2 389,58 €
5 000		4 450 kg	28153 □	1 630,55 €	5 950 kg	28195 □	1 919,49 €	8 450 kg	28237 □	2 213,02 €	10 300 kg	28279 □	2 556,19 €
2 000	1 750	4 300 kg	28154 □	1 054,49 €	5 200 kg	28196 □	1 247,14 €	7 650 kg	28238 □	1 431,29 €	9 000 kg	28280 □	1 645,35 €
2 500		4 300 kg	28155 □	1 160,11 €	5 200 kg	28197 □	1 370,24 €	7 600 kg	28239 □	1 574,34 €	9 000 kg	28281 □	1 811,96 €
3 000		4 300 kg	28156 □	1 265,71 €	5 150 kg	28198 □	1 493,35 €	7 600 kg	28240 □	1 717,34 €	8 950 kg	28282 □	1 978,55 €
3 500		4 300 kg	28157 □	1 371,26 €	5 150 kg	28199 □	1 616,46 €	7 600 kg	28241 □	1 860,28 €	8 950 kg	28283 □	2 145,16 €
4 000		4 250 kg	28158 □	1 476,92 €	5 150 kg	28200 □	1 739,57 €	7 600 kg	28242 □	2 003,28 €	8 900 kg	28284 □	2 311,75 €
4 500		4 200 kg	28159 □	1 582,48 €	5 100 kg	28201 □	1 862,68 €	7 550 kg	28243 □	2 146,27 €	8 900 kg	28285 □	2 478,36 €
5 000		3 800 kg	28160 □	1 688,09 €	5 100 kg	28202 □	1 985,79 €	7 550 kg	28244 □	2 289,27 €	8 850 kg	28286 □	2 644,96 €
2 000	2 000	3 800 kg	28161 □	1 112,08 €	4 550 kg	28203 □	1 313,43 €	6 900 kg	28245 □	1 507,54 €	7 900 kg	28287 □	1 734,13 €
2 500		3 750 kg	28162 □	1 217,68 €	4 550 kg	28204 □	1 436,58 €	6 850 kg	28246 □	1 650,60 €	7 900 kg	28288 □	1 993,67 €
3 000		3 750 kg	28163 □	1 323,25 €	4 550 kg	28205 □	1 559,69 €	6 850 kg	28247 □	1 793,59 €	7 850 kg	28289 □	2 067,33 €
3 500		3 750 kg	28164 □	1 428,85 €	4 500 kg	28206 □	1 682,80 €	6 850 kg	28248 □	1 936,59 €	7 850 kg	28290 □	2 233,92 €
4 000		3 750 kg	28165 □	1 534,45 €	4 500 kg	28207 □	1 805,91 €	6 800 kg	28249 □	2 079,53 €	7 800 kg	28291 □	2 400,57 €
4 500		3 650 kg	28166 □	1 640,06 €	4 500 kg	28208 □	1 929,06 €	6 800 kg	28250 □	2 222,52 €	7 800 kg	28292 □	2 567,12 €
5 000		3 300 kg	28167 □	1 745,68 €	4 500 kg	28209 □	2 052,16 €	6 800 kg	28251 □	2 365,54 €	7 800 kg	28293 □	2 733,73 €

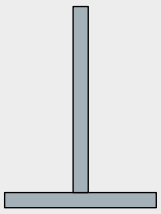
Tous les prix sont sans équipement. Les tableaux montrent des exemples de commande. Autres dimensions et modèles sur demande.

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

Montant K 6000 IPE 180 - 220

deux côtés

Montant K 6000 deux côtés



RAL 7001 gris argent

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
2 000	2 x 750	4 250 kg	28294 □	748,92 €	5 500 kg	28336 □	866,78 €	6 900 kg	28378 □	1 034,04 €
2 500		4 200 kg	28295 □	815,66 €	5 450 kg	28337 □	945,02 €	6 900 kg	28379 □	1 124,44 €
3 000		4 200 kg	28296 □	882,39 €	5 400 kg	28338 □	1 023,26 €	6 850 kg	28380 □	1 214,84 €
3 500		4 200 kg	28297 □	949,20 €	5 400 kg	28339 □	1 101,45 €	6 800 kg	28381 □	1 305,23 €
4 000		3 750 kg	28298 □	1 015,98 €	5 400 kg	28340 □	1 179,69 €	6 800 kg	28382 □	1 395,58 €
4 500		3 350 kg	28299 □	1 082,73 €	4 850 kg	28341 □	1 257,93 €	6 750 kg	28383 □	1 485,98 €
5 000		3 000 kg	28300 □	1 149,47 €	4 350 kg	28342 □	1 336,17 €	6 100 kg	28384 □	1 576,37 €
2 000	2 x 1 000	3 300 kg	28301 □	818,87 €	4 450 kg	28343 □	951,13 €	5 650 kg	28385 □	1 133,34 €
2 500		3 300 kg	28302 □	885,61 €	4 450 kg	28344 □	1 029,31 €	5 650 kg	28386 □	1 223,74 €
3 000		3 250 kg	28303 □	952,40 €	4 400 kg	28345 □	1 107,55 €	5 600 kg	28387 □	1 314,19 €
3 500		3 250 kg	28304 □	1 019,09 €	4 400 kg	28346 □	1 185,79 €	5 600 kg	28388 □	1 404,59 €
4 000		2 900 kg	28305 □	1 085,89 €	4 150 kg	28347 □	1 264,03 €	5 600 kg	28389 □	1 494,99 €
4 500		2 550 kg	28306 □	1 152,67 €	3 700 kg	28348 □	1 342,22 €	5 250 kg	28390 □	1 585,37 €
5 000		2 300 kg	28307 □	1 219,42 €	3 350 kg	28349 □	1 420,46 €	4 750 kg	28391 □	1 675,77 €
2 000	2 x 1 250	2 650 kg	28308 □	888,76 €	3 750 kg	28350 □	1 035,36 €	4 800 kg	28392 □	1 232,75 €
2 500		2 650 kg	28309 □	955,56 €	3 750 kg	28351 □	1 113,60 €	4 800 kg	28393 □	1 323,15 €
3 000		2 600 kg	28310 □	1 022,29 €	3 750 kg	28352 □	1 191,79 €	4 750 kg	28394 □	1 413,53 €
3 500		2 600 kg	28311 □	1 089,09 €	3 700 kg	28353 □	1 270,03 €	4 750 kg	28395 □	1 503,89 €
4 000		2 300 kg	28312 □	1 155,78 €	3 350 kg	28354 □	1 348,33 €	4 700 kg	28396 □	1 594,29 €
4 500		2 050 kg	28313 □	1 222,56 €	3 000 kg	28355 □	1 426,57 €	4 250 kg	28397 □	1 684,73 €
5 000		1 850 kg	28314 □	1 289,37 €	2 700 kg	28356 □	1 504,81 €	3 850 kg	28398 □	1 775,13 €
2 000	2 x 1 500	2 200 kg	28315 □	958,76 €	3 250 kg	28357 □	1 119,65 €	4 150 kg	28399 □	1 332,09 €
2 500		2 200 kg	28316 □	1 025,50 €	3 250 kg	28358 □	1 197,90 €	4 150 kg	28400 □	1 422,49 €
3 000		2 200 kg	28317 □	1 092,23 €	3 250 kg	28359 □	1 276,14 €	4 100 kg	28401 □	1 512,89 €
3 500		2 150 kg	28318 □	1 158,98 €	3 100 kg	28360 □	1 354,38 €	4 100 kg	28402 □	1 603,29 €
4 000		1 900 kg	28319 □	1 225,78 €	2 800 kg	28361 □	1 432,56 €	3 900 kg	28403 □	1 693,69 €
4 500		1 700 kg	28320 □	1 292,57 €	2 500 kg	28362 □	1 510,80 €	3 550 kg	28404 □	1 784,09 €
5 000		1 550 kg	28321 □	1 359,26 €	2 250 kg	28363 □	1 589,04 €	3 200 kg	28405 □	1 874,47 €
2 000	2 x 1 750	1 900 kg	28322 □	1 095,45 €	2 850 kg	28364 □	1 204,00 €	3 650 kg	28406 □	1 431,45 €
2 500		1 900 kg	28323 □	1 162,18 €	2 850 kg	28365 □	1 282,24 €	3 650 kg	28407 □	1 521,84 €
3 000		1 900 kg	28324 □	1 228,93 €	2 850 kg	28366 □	1 360,43 €	3 650 kg	28408 □	1 612,19 €
3 500		1 800 kg	28325 □	1 295,67 €	2 650 kg	28367 □	1 438,67 €	3 650 kg	28409 □	1 702,63 €
4 000		1 600 kg	28326 □	1 362,46 €	2 350 kg	28368 □	1 516,91 €	3 350 kg	28410 □	1 793,03 €
4 500		1 450 kg	28327 □	1 028,65 €	2 100 kg	28369 □	1 595,15 €	3 000 kg	28411 □	1 883,43 €
5 000		1 300 kg	28328 □	1 429,26 €	1 900 kg	28370 □	1 673,33 €	2 750 kg	28412 □	1 973,83 €
2 000	2 x 2 000	1 650 kg	28329 □	1 098,60 €	2 550 kg	28371 □	1 288,24 €	3 300 kg	28413 □	1 530,80 €
2 500		1 650 kg	28330 □	1 165,34 €	2 550 kg	28372 □	1 366,48 €	3 250 kg	28414 □	1 621,19 €
3 000		1 650 kg	28331 □	1 232,13 €	2 550 kg	28373 □	1 444,72 €	3 250 kg	28415 □	1 711,59 €
3 500		1 550 kg	28332 □	1 298,87 €	2 300 kg	28374 □	1 522,96 €	3 250 kg	28416 □	1 801,98 €
4 000		1 400 kg	28333 □	1 365,67 €	2 050 kg	28375 □	1 601,14 €	2 900 kg	28417 □	1 892,38 €
4 500		1 250 kg	28334 □	1 432,36 €	1 850 kg	28376 □	1 679,38 €	2 600 kg	28418 □	1 982,82 €
5 000		1 150 kg	28335 □	1 499,15 €	1 700 kg	28377 □	1 757,62 €	2 400 kg	28419 □	2 073,18 €

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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

Montant K 6000 IPE 240 - 330

deux côtés

Montant K 6000 deux côtés

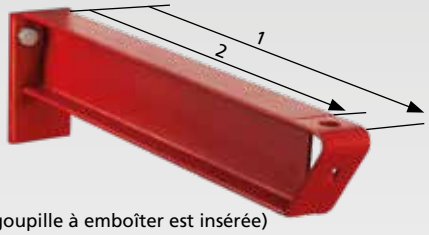
Profilé IPE		240			270			300			330		
Dimensions de conception		Hauteur + 50 mm			Hauteur - 20 mm			Hauteur + 10 mm			Hauteur + 40 mm		
Hauteur mm	Longueur de pied mm	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg/côté	Réf. art.	Prix
2 000	2 x 750	8 600 kg	28420 □	1 188,04 €	10 950 kg	28462 □	1 423,56 €	13 650 kg	28504 □	1 646,89 €	16 800 kg	28546 □	1 892,79 €
2 500		8 600 kg	28421 □	1 294,56 €	10 900 kg	28463 □	1 547,53 €	13 600 kg	28505 □	1 790,74 €	16 750 kg	28547 □	2 060,56 €
3 000		8 550 kg	28422 □	1 401,02 €	10 850 kg	28464 □	1 671,50 €	13 550 kg	28506 □	1 934,60 €	16 700 kg	28548 □	2 228,34 €
3 500		8 500 kg	28423 □	1 507,44 €	10 800 kg	28465 □	1 795,47 €	13 550 kg	28507 □	2 078,47 €	16 650 kg	28549 □	2 396,04 €
4 000		8 500 kg	28424 □	1 613,92 €	10 750 kg	28466 □	1 919,49 €	13 500 kg	28508 □	2 222,33 €	16 600 kg	28550 □	2 563,82 €
4 500		8 450 kg	28425 □	1 720,39 €	10 700 kg	28467 □	2 043,46 €	13 400 kg	28509 □	2 366,18 €	16 500 kg	28551 □	2 731,59 €
5 000		8 400 kg	28426 □	1 826,87 €	10 700 kg	28468 □	2 167,49 €	13 350 kg	28510 □	2 510,06 €	16 450 kg	28552 □	2 899,31 €
2 000	2 x 1 000	7 100 kg	28427 □	1 306,09 €	9 000 kg	28469 □	1 561,97 €	11 400 kg	28511 □	1 808,09 €	14 150 kg	28553 □	2 080,50 €
2 500		7 100 kg	28428 □	1 412,57 €	8 950 kg	28470 □	1 685,96 €	11 400 kg	28512 □	1 951,95 €	14 100 kg	28554 □	2 248,22 €
3 000		7 050 kg	28429 □	1 519,04 €	8 900 kg	28471 □	1 809,93 €	11 350 kg	28513 □	2 095,82 €	14 050 kg	28555 □	2 415,99 €
3 500		7 000 kg	28430 □	1 625,46 €	8 900 kg	28472 □	1 933,94 €	11 300 kg	28514 □	2 239,68 €	14 000 kg	28556 □	2 583,77 €
4 000		7 000 kg	28431 □	1 731,94 €	8 850 kg	28473 □	2 057,92 €	11 250 kg	28515 □	2 383,53 €	13 950 kg	28557 □	2 751,48 €
4 500		7 000 kg	28432 □	1 838,36 €	8 800 kg	28474 □	2 181,93 €	11 200 kg	28516 □	2 527,40 €	13 900 kg	28558 □	2 919,26 €
5 000		6 550 kg	28433 □	1 944,88 €	8 750 kg	28475 □	2 305,86 €	11 200 kg	28517 □	2 671,26 €	13 900 kg	28559 □	3 087,08 €
2 000	2 x 1 250	6 000 kg	28434 □	1 424,13 €	7 250 kg	28476 □	1 700,40 €	9 800 kg	28518 □	1 969,30 €	12 200 kg	28560 □	2 268,17 €
2 500		6 000 kg	28435 □	1 530,59 €	7 200 kg	28477 □	1 824,37 €	9 800 kg	28519 □	2 113,15 €	12 200 kg	28561 □	2 435,99 €
3 000		5 950 kg	28436 □	1 637,01 €	7 200 kg	28478 □	1 948,39 €	9 750 kg	28520 □	2 257,03 €	12 150 kg	28562 □	2 603,70 €
3 500		5 950 kg	28437 □	1 743,49 €	7 150 kg	28479 □	2 072,36 €	9 700 kg	28521 □	2 400,88 €	12 100 kg	28563 □	2 771,48 €
4 000		5 900 kg	28438 □	1 849,96 €	7 150 kg	28480 □	2 196,33 €	9 700 kg	28522 □	2 544,74 €	12 100 kg	28564 □	2 939,24 €
4 500		5 900 kg	28439 □	1 956,43 €	7 100 kg	28481 □	2 320,30 €	9 650 kg	28523 □	2 688,61 €	12 050 kg	28565 □	3 106,96 €
5 000		5 350 kg	28440 □	2 062,90 €	7 100 kg	28482 □	2 444,33 €	9 650 kg	28524 □	2 832,43 €	12 000 kg	28566 □	3 274,74 €
2 000	2 x 1 500	5 000 kg	28441 □	1 542,14 €	6 050 kg	28483 □	1 838,81 €	8 600 kg	28525 □	2 130,50 €	10 500 kg	28567 □	2 455,88 €
2 500		5 000 kg	28442 □	1 648,61 €	6 050 kg	28484 □	1 962,84 €	8 550 kg	28526 □	2 274,37 €	10 450 kg	28568 □	2 623,64 €
3 000		5 000 kg	28443 □	1 755,03 €	6 000 kg	28485 □	2 086,81 €	8 550 kg	28527 □	2 418,23 €	10 450 kg	28569 □	2 791,37 €
3 500		5 000 kg	28444 □	1 861,51 €	6 000 kg	28486 □	2 210,78 €	8 500 kg	28528 □	2 562,05 €	10 400 kg	28570 □	2 959,13 €
4 000		4 950 kg	28445 □	1 967,97 €	6 000 kg	28487 □	2 334,76 €	8 500 kg	28529 □	2 705,90 €	10 350 kg	28571 □	3 126,91 €
4 500		4 900 kg	28446 □	2 074,45 €	5 950 kg	28488 □	2 458,77 €	8 500 kg	28530 □	2 849,76 €	10 300 kg	28572 □	3 294,63 €
5 000		4 450 kg	28447 □	2 180,92 €	5 950 kg	28489 □	2 582,75 €	8 450 kg	28531 □	2 993,63 €	10 300 kg	28573 □	3 462,40 €
2 000	2 x 1 750	4 300 kg	28448 □	1 660,16 €	5 200 kg	28490 □	1 977,28 €	7 650 kg	28532 □	2 291,61 €	9 000 kg	28574 □	2 643,53 €
2 500		4 300 kg	28449 □	1 766,58 €	5 200 kg	28491 □	2 101,25 €	7 600 kg	28533 □	2 435,48 €	9 000 kg	28575 □	2 811,31 €
3 000		4 300 kg	28450 □	1 873,05 €	5 150 kg	28492 □	2 225,23 €	7 600 kg	28534 □	2 579,34 €	8 950 kg	28576 □	2 979,07 €
3 500		4 300 kg	28451 □	1 979,52 €	5 150 kg	28493 □	2 349,20 €	7 600 kg	28535 □	2 723,20 €	8 950 kg	28577 □	3 146,85 €
4 000		4 250 kg	28452 □	2 085,99 €	5 150 kg	28494 □	2 473,23 €	7 600 kg	28536 □	2 867,07 €	8 900 kg	28578 □	3 314,62 €
4 500		4 200 kg	28453 □	2 192,47 €	5 100 kg	28495 □	2 597,20 €	7 550 kg	28537 □	3 010,92 €	8 900 kg	28579 □	3 482,24 €
5 000		3 800 kg	28454 □	2 298,89 €	5 100 kg	28496 □	2 721,16 €	7 550 kg	28538 □	3 154,78 €	8 850 kg	28580 □	3 650,11 €
2 000	2 x 2 000	3 800 kg	28455 □	1 778,18 €	4 550 kg	28497 □	2 115,65 €	6 900 kg	28539 □	2 452,82 €	7 900 kg	28581 □	2 831,30 €
2 500		3 750 kg	28456 □	1 884,60 €	4 550 kg	28498 □	2 239,68 €	6 850 kg	28540 □	2 596,69 €	7 900 kg	28582 □	2 999,02 €
3 000		3 750 kg	28457 □	1 991,08 €	4 550 kg	28499 □	2 363,65 €	6 850 kg	28541 □	2 740,55 €	7 850 kg	28583 □	3 166,78 €
3 500		3 750 kg	28458 □	2 097,54 €	4 500 kg	28500 □	2 487,67 €	6 850 kg	28542 □	2 884,40 €	7 850 kg	28584 □	3 334,51 €
4 000		3 750 kg	28459 □	2 204,02 €	4 500 kg	28501 □	2 611,64 €	6 800 kg	28543 □	3 028,27 €	7 800 kg	28585 □	3 502,29 €
4 500		3 650 kg	28460 □	2 310,48 €	4 500 kg	28502 □	2 735,61 €	6 800 kg	28544 □	3 172,13 €	7 800 kg	28586 □	3 670,05 €
5 000		3 300 kg	28461 □	2 416,91 €	4 500 kg	28503 □	2 859,58 €	6 800 kg	28545 □	3 315,99 €	7 800 kg	28587 □	3 837,77 €

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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

Bras cantilever K 6000 pour profilés de montant IPE 180 - 220

RAL 3000 rouge feu



avec dispositif pour goupille à emboîter

(1 = longueur du bras cantilever / 2 = la profondeur utile du bras cantilever est réduite d'env. 50 mm lorsque la goupille à emboîter est insérée)

Bras cantilever K 6000 avec dispositif pour goupille à emboîter

Profilé	IPE 80			IPE 100			IPE 120			IPE 140			IPE 160		
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	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
750	775 kg	28600 □	61,55 €	1 275 kg	28606 □	72,74 €	1 625 kg	28612 □	85,15 €	1 950 kg	28618 □	103,67 €	2 300 kg	28624 □	119,03 €
1 000	575 kg	28601 □	72,44 €	950 kg	28607 □	87,04 €	1 200 kg	28613 □	103,32 €	1 475 kg	28619 □	125,86 €	1 725 kg	28625 □	146,20 €
1 250	475 kg	28602 □	83,28 €	750 kg	28608 □	101,33 €	975 kg	28614 □	121,47 €	1 175 kg	28620 □	148,03 €	1 375 kg	28626 □	173,36 €
1 500	350 kg	28603 □	94,16 €	600 kg	28609 □	115,63 €	800 kg	28615 □	139,70 €	950 kg	28621 □	170,22 €	1 150 kg	28627 □	200,53 €
1 750	300 kg	28604 □	108,30 €	550 kg	28610 □	133,24 €	650 kg	28616 □	166,34 €	800 kg	28622 □	197,68 €	950 kg	28628 □	227,70 €
2 000	250 kg	28605 □	119,14 €	450 kg	28611 □	147,52 €	600 kg	28617 □	184,51 €	700 kg	28623 □	219,87 €	850 kg	28629 □	254,86 €

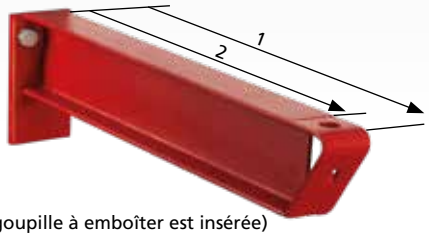
Goupille à emboîter pour bras cantilever

galvanisé à chaud

Hauteur utile 100 mm / Ø 16 mm		Hauteur utile 150 mm / Ø 16 mm		Hauteur utile 200 mm / Ø 16 mm	
27610-100 □	3,67 €	27610-150 □	4,58 €	27610-200 □	5,50 €

Bras cantilever K 6000 pour profilés de montant IPE 240 - 330

RAL 3000 rouge feu



avec dispositif pour goupille à emboîter

(1 = longueur du bras cantilever / 2 = la profondeur utile du bras cantilever est réduite d'env. 50 mm lorsque la goupille à emboîter est insérée)

Bras cantilever K 6000 avec dispositif pour goupille à emboîter

Profilé	IPE 80			IPE 100			IPE 120			IPE 140			IPE 160		
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	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix	Capacité de charge kg	Réf. art.	Prix
750	775 kg	28630 □	69,75 €	1 300 kg	28636 □	80,93 €	2 100 kg	28642 □	93,25 €	3 050 kg	28648 □	114,25 €	3 900 kg	28654 □	129,47 €
1 000	575 kg	28631 □	80,62 €	1 000 kg	28637 □	95,18 €	1 575 kg	28643 □	111,40 €	2 300 kg	28649 □	136,44 €	2 900 kg	28655 □	156,68 €
1 250	475 kg	28632 □	91,51 €	800 kg	28638 □	109,47 €	1 250 kg	28644 □	129,57 €	1 850 kg	28650 □	158,61 €	2 300 kg	28656 □	183,79 €
1 500	350 kg	28633 □	102,35 €	650 kg	28639 □	123,77 €	1 050 kg	28645 □	147,72 €	1 500 kg	28651 □	180,80 €	1 950 kg	28657 □	211,01 €
1 750	300 kg	28634 □	119,14 €	550 kg	28640 □	143,97 €	900 kg	28646 □	182,73 €	1 300 kg	28652 □	214,02 €	1 650 kg	28658 □	238,18 €
2 000	250 kg	28635 □	130,02 €	500 kg	28641 □	158,31 €	700 kg	28647 □	200,88 €	1 150 kg	28653 □	236,19 €	1 450 kg	28659 □	265,39 €

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	
27610-100 □	3,67 €	27610-150 □	4,58 €	27610-200 □	5,50 €





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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



Éléments de liaison horizontaux
pour K 6000

- avec vis/écrous
- pour relier les montants pour bras cantilever
- galvanisation Sendzimir

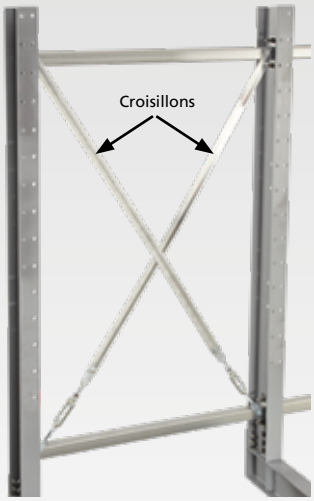
2 pièces jusqu'à une hauteur de rayonnage de 5 000 mm

pour dimensions axiales mm		
1 000	28661 □	57,13 €
1 250	28662 □	63,64 €
1 500	28663 □	70,14 €
1 750	28664 □	76,60 €
2 000	28665 □	83,12 €

Croisillons
pour K 6000

- avec tendeurs, vis/écrous
- galvanisation Sendzimir

Dans les 5 premiers champs, 2 champs doivent être équipés de croisillons. Puis le 6e champ, puis un champ sur deux sur cinq.



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 □	54,94 €	28675 □	71,43 €	28680 □	80,17 €
1 250	28671 □	58,25 €	28676 □	73,56 €	28681 □	81,29 €
1 500	28672 □	60,44 €	28677 □	75,80 €	28682 □	101,80 €
1 750	28673 □	63,74 €	28678 □	77,99 €	28683 □	104,02 €
2 000	28674 □	67,04 €	28679 □	80,17 €	28684 □	106,21 €

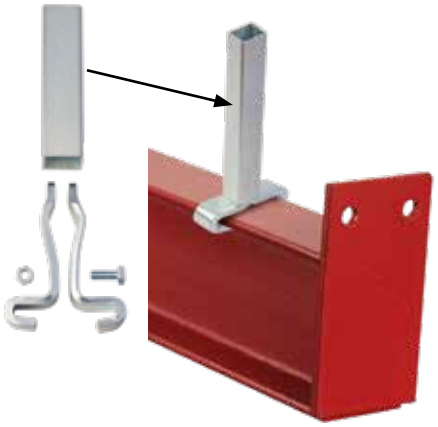
Séparateur de bras cantilever
pour K 3000 + K 6000

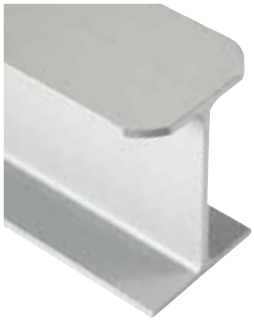
- réglable en profondeur en continu
- Hauteur 100-200 mm
- pour bras cantilever et pied de montant
- galvanisé

pour IPE 80-140		
Séparateur de bras cantilever Hauteur mm	Tube 25x2 mm	
100	28685-100 □	21,27 €
150	28685-150 □	21,78 €
200	28685-200 □	22,29 €

pour IPE 160-330		
Séparateur de bras cantilever hauteur mm	Tube 50x2 mm	
100	28686-100 □	28,24 €
150	28686-150 □	29,25 €
200	28686-200 □	30,33 €

Lors de la commande, veuillez indiquer l'IPE correspondant.





Courbure du pied
pour montants pour bras cantilever

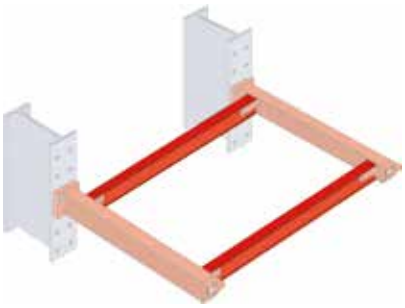
- doit être fourni lors de la commande (fabrication sur mesure)

un côté	
28689 □	18,52 €

deux côtés	
28690 □	35,62 €

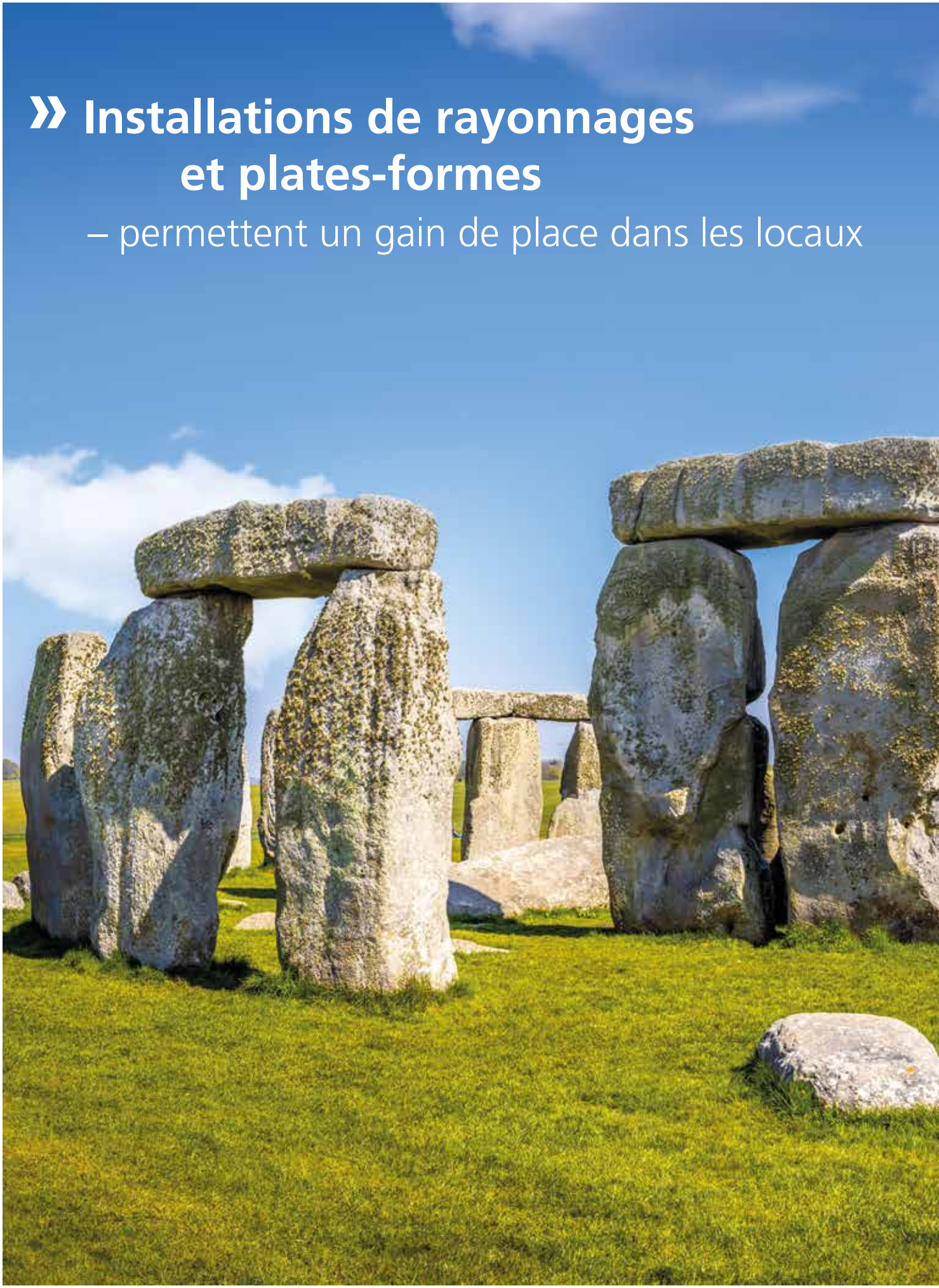
Elément de liaison entre bras
sur demande

- à visser
- pour le stockage des palettes
- RAL 3000 rouge feu



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

□ Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines



» Installations de rayonnages et plates-formes

– permettent un gain de place dans les locaux



Vue d'ensemble du système 246 - 257

Installations de rayonnages et plates-formes 246 - 247
Conseil, planification et montage 248 - 249
Structure du système et bâtiments à plusieurs étages 250 - 251
Équipement supplémentaire 252 - 257

Installations de rayonnages à plusieurs niveaux 258 - 265

Structure des systèmes 260 - 261
Histoires de projet 262 - 265

Plates-formes de systèmes et plates-formes de construction en acier 266 - 273

Structure des systèmes 268 - 269
Histoires de projet 270 - 273

Service

Inspection de rayonnages 274 - 275

» 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 efficaces 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 à plusieurs niveaux

en système à emboîter, avec éléments de structure en acier

- multiplication de la capacité de stockage
- solution économique pour une exploitation optimale et économique des locaux sur plusieurs niveaux
- tous les avantages du système à emboîter SCHULTE Lagertechnik
- l'augmentation ultérieure peut être prise en compte dans la planification
- possibilité de construire jusqu'à 4 étages



Page 258- 265

» Plates-formes de systèmes et de construction en acier

en blocs système modulaires

- Multiplication du niveau de stockage avec la même surface
- Combinaison idéale comme zone de préparation de commande et de stockage
- une optimisation de la grille des colonnes permet d'adapter les portées aux besoins
- intégralement démontable et réutilisable, donc ajustable à de nouvelles conditions d'exploitation
- possibilité de construire jusqu'à 4 étages



Page 266- 273

» Conseil, planification et montage
pour des solutions fantastiques

Le résultat d'un système de rayonnage efficace et innovant est une planification optimale et un conseil personnalisé. Vos souhaits sont analysés par nos responsables commerciaux régionaux expérimentés et nos techniciens compétents. Une solution optimale pour vos biens stockés et vos locaux existants que nous concevons avec nos systèmes de rayonnages polyvalents. Vous bénéficierez de nos décennies d'expérience et de notre technologie de pointe pour la planification et la visualisation des systèmes de rayonnage.



Conseil

Tirez le meilleur parti de votre entrepôt !

Rareté de l'espace, évolution rapide des marchandises stockées, pression du temps et des coûts – les exigences imposées aux entrepôts modernes sont élevées. En tant que fabricant leader de rayonnages industriels et expert en logistique d'entreposage, nous connaissons ces défis de première main. SCHULTE Lagertechnik prend donc en charge la planification complète de vos installations de stockage, en fonction des itinéraires de préparation des commandes les plus courts et des capacités de stockage optimales. De cette façon, vous optimisez l'utilisation de vos roulements.

Avantages

- nos responsables commerciaux et nos techniciens vous conseilleront directement sur place
- Analyse détaillée des locaux, des procédures et des processus logistiques
- Identification des goulets d'étranglement et des possibilités d'amélioration

Conception

Nous planifions jusqu'au moindre détail !

Vous recevrez un soutien compétent de la part de l'idée à la création d'une visualisation CAO de votre projet. Profitez de nos concepts individuels de stockage et de logistique pour vos besoins spécifiques à votre secteur d'activité.



Avantages

- Vous découvrirez le potentiel d'amélioration de votre entrepôt
- Vous serez conseillé par des experts en entreposage expérimentés dans toutes les phases de planification
- Vous bénéficiez d'un concept de stockage optimisé sur le plan logistique pour vos besoins spécifiques, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent

Montage

Sécurité et efficacité grâce à un montage professionnel !

Nos monteurs veillent à la vôtre ce que les dernières étapes de la réalisation de votre système de stockage rigoureusement conçu se déroulent rapidement et sans problème. Cela vous donne la certitude de mener à bien votre projet de stockage. Avec les services de montage de SCHULTE Lagertechnik, vous augmentez la sécurité du stockage et répondez aux exigences des assurances.

Avantages

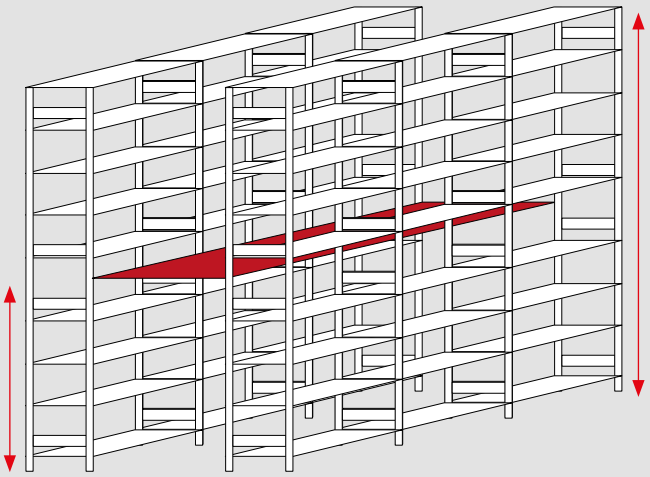
- Vous pouvez utiliser votre entrepôt rapidement et en toute sécurité
- Vous vous assurez que votre système de rayonnage est correctement installé
- Vous évitez les dommages causés par des erreurs de montage et répondez aux exigences des assurances



» Structure du système et bâtiments à plusieurs étages

Installations de rayonnages à tablettes à plusieurs niveaux

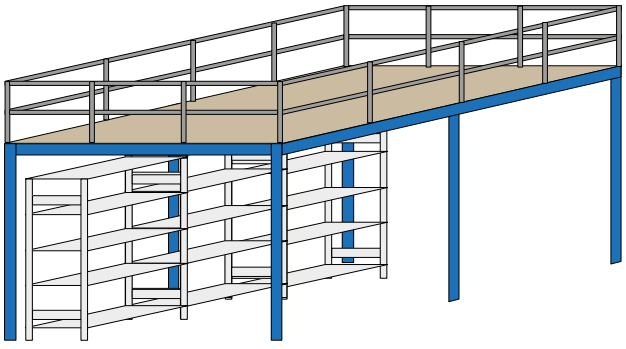
- Hauteurs jusqu'à 13 mètres
- Niveaux réglables selon une grille de 25 mm
- Charges sur étagères 85 kg, 150 kg, 250 kg et 330 kg (avec des poutres jusqu'à 410 kg possibles)
- Profondeurs de plateau 300, 400, 500, 600 et 800 mm
- Largeur variable des tablettes : 750, 1 000, 1 300 et 1 500 mm



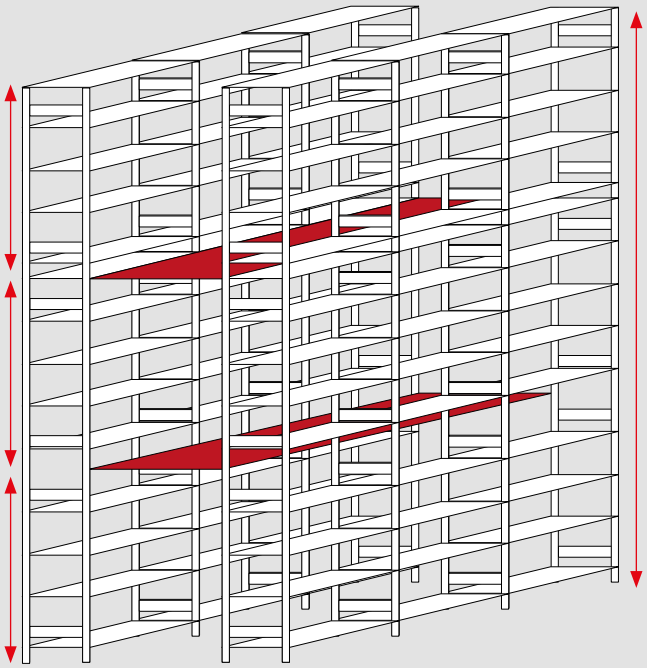
Installations de rayonnages à tablettes à 2 niveaux

Plates-formes de systèmes et plates-formes de construction en acier

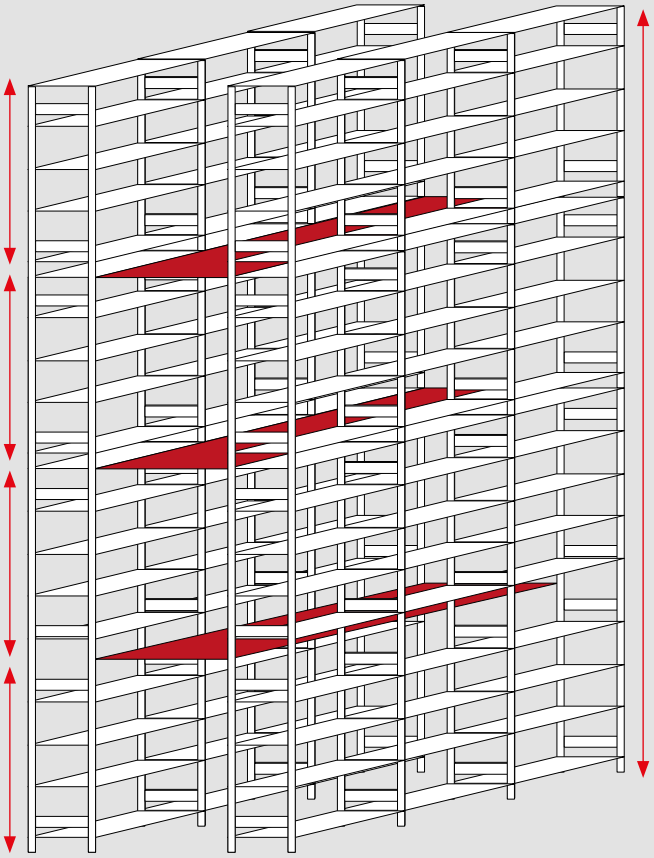
- Hauteur des montants jusqu'à 12 mètres
- Charges jusqu'à 2 000 kg/m²
- Des distances de montant allant jusqu'à 9 mètres peuvent être réalisées
- Profils laminés à froid



Installations de rayonnages à tablettes à 2 niveaux



Installations de rayonnages à tablettes
à 3 niveaux



Installations de rayonnages à tablettes
à 4 niveaux



Installations de rayonnages à tablettes
à 3 niveaux



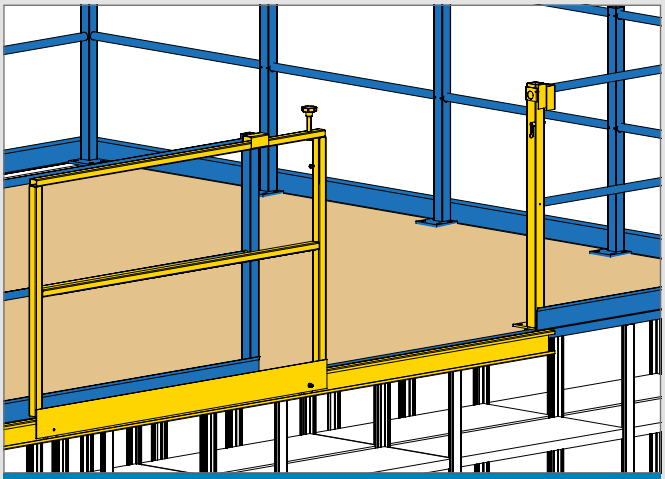
Installations de rayonnages à tablettes
à 4 niveaux



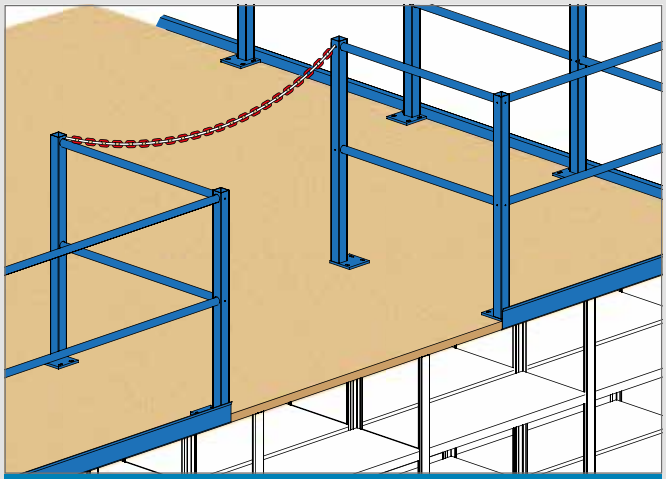
Stations de transfert

Hisser les marchandises en toute sécurité

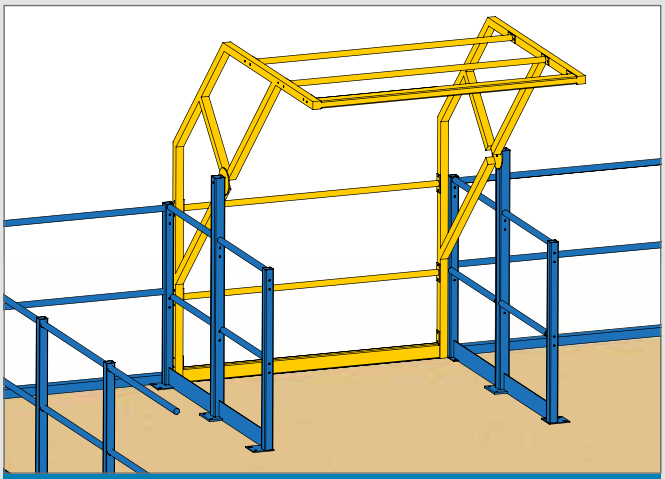
- Pour le transfert et le stockage ultérieur des palettes aux étages supérieurs
- **Serrures pivotantes** offrent une protection personnelle optimale lors du transfert des marchandises stockées. La rampe est fermée soit à l'avant, soit à l'arrière.
- **Portes coulissantes** permettre une ouverture et une fermeture rapides et sûres de la zone de chargement.
- **Transferts de palettes** avec une chaîne rouge-blanche et un transfert rétracté font partie des solutions préconisées par l'association professionnelle



Portes coulissantes



Transferts de palettes avec chaîne



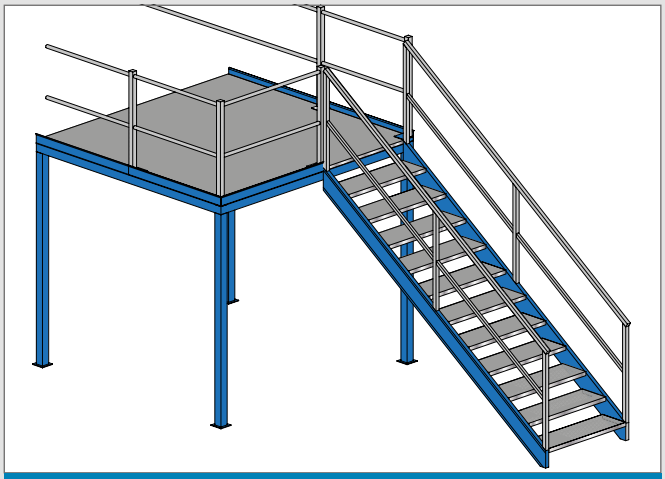
Serrures pivotantes

Escaliers

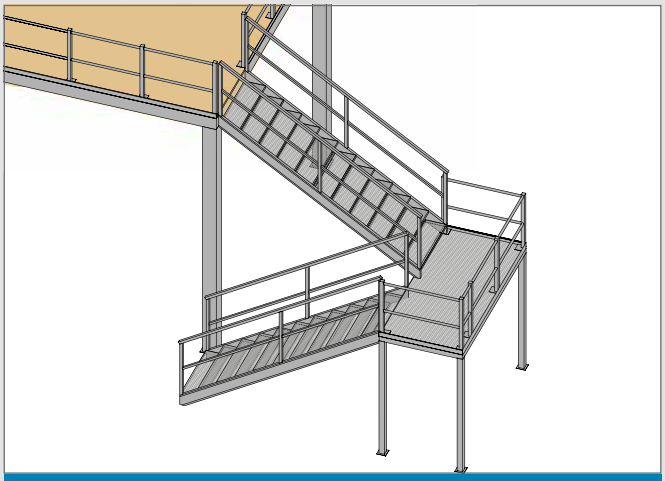
rapidement à chaque niveau

- un accès sûr et confortable aux étages supérieurs
- **une rampe de sécurité stable** revêtement en poudre avec main et genouillère et bord déroulant
- **Escalier à limon**
  - avec plate-forme de sortie, intermédiaire ou d'angle possible
  - avec plate-forme de changement de direction
- **Marches et couverture en caillebotis**
  - dans différentes dimensions, charges et conceptions
  - galvanisé

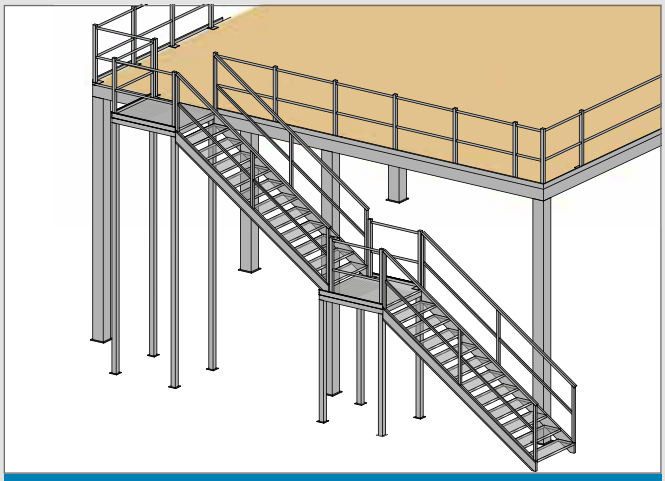




Escaliers droits à volée unique



Escaliers à double volée en sens inverse avec plate-forme tournante



Escalier droit à double volée avec palier intermédiaire



Rampes et mains courantes

sécurité et aspect visuel raffiné

- conception stable avec main courante, genouillère et plinthe
- 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



Mains courantes



Garde-fous en acier inoxydable avec verre



Système de garde-corps

Recouvrements de plate-forme

Panneaux agglomérés et caillebotis



Panneaux agglomérés

- en différentes exécutions, p. ex. épaisseur de 30 et 38 mm
- divers décors de la face supérieure avec ou sans revêtement antidérapant
- 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

- dans différentes dimensions, capacités de charge, largeurs de mailles et exécutions
- nécessaire pour des raisons de protection contre l'incendie ou pour la ventilation/extraction des fumées
- pour les charges particulièrement élevées sur les chemins de cueillette
- haute transmission lumineuse



Brut



Face inférieure blanc



Caillebotis en différentes exécutions



Décor gris antidérapant



Décor « Stone » antidérapant



Décor uni gris antidérapant



Éclairage

grâce à la technologie moderne à LED

- éclairage idéal des allées
- système d'éclairage à utiliser de manière flexible
- solutions d'économie d'énergie possibles grâce à l'utilisation de détecteurs de mouvement
- différentes puissances et couleurs de lumière possibles
- tubes LED d'une longueur de 600 mm à 2 400 mm
- Possibilité de connexion en série avec jusqu'à 20 tubes
- Suspension rapide et facile au moyen d'un support magnétique



Monte-charges

pour applications spécifiques

- Les monte-charges simplifient le transport vertical sans personnel des marchandises vers les étages supérieurs
- Hauteur de levage jusqu'à 12 mètres
- Les monte-charge transportent jusqu'à 500 kg
- Les monte-charges avec une charge utile maximale de 3 000 kg
- des monte-charges nécessitant très peu d'entretien, ce qui permet d'éviter des temps d'arrêt et des coûts de maintenance inutilement longs

Systèmes de clôture

pour la séparation des zones de stockage

- des protections de machines stables et flexibles, des murs de stockage et des murs industriels
- séparation rapide et facile des zones de stockage
- de créer des livraisons de nuit (voir photo)
- disponible en différentes tailles de mailles
- Finition standard : galvanisé, couleurs RAL disponibles sur demande



Zones verrouillables

pour la protection de vos biens

- Portes verrouillables offrent une protection contre l'accès non autorisé aux zones de stockage sensibles
- Montants robustes et des portes stables
- La charnière de la porte peut être montée en tenant compte des voies d'évacuation
- Portes battantes en version simple et double
- Portes coulissantes à un ou deux côtés
- Portes d'évacuation avec protection de passage



» Installations de rayonnages à plusieurs niveaux

modulaires et compatibles





Avec les systèmes de rayonnages à étages de SCHULTE Lagertechnik, vous pouvez multiplier votre capacité de stockage. Les solutions efficaces conduisent à une utilisation optimale et économique de l'espace à différents niveaux. Utilisez tous les avantages du système d'enfichage de SCHULTE Lagertechnik, notamment la hauteur optimale des étagères grâce à la combinaison du bord de 25 mm de **MULTIplus** et la perforation de 25 mm ainsi que la large gamme d'accessoires.

Sur demande, une augmentation ultérieure de votre entrepôt être prise en compte dans la planification. La méthode de construction permet une installation à plusieurs étages.

En un coup d'œil :

- La prise de commande simultanée sur plusieurs niveaux permet un traitement plus rapide des commandes
- Hauteurs jusqu'à 13 mètres
- tous les avantages du système de stockage SCHULTE peuvent être utilisés
- Niveaux réglables selon une grille de 25 mm
- Charges sur étagères 85 kg, 150 kg, 250 kg et 330 kg (avec des poutres jusqu'à 410 kg possibles)
- Profondeurs de plateau 300, 400, 500, 600 et 800 mm
- Largeur variable des tablettes : 750, 1 000, 1 300 et 1 500 mm
- Construction à plusieurs étages (2, 3 ou 4 étages)
- galvanisé ou thermolaqué

5-6 WOCHEN versandfertig



» Utiliser intelligemment les pièces

Combinaisons de systèmes de rayonnage et de construction métallique

Tablettes MULTIplus

- Charges par tablette de 85, 150, 250 et 330 kg (graduable jusqu'à 410 kg)
- niveaux réglables par pas de 25 mm
- Les tablettes **MULTIplus** avec hauteur d'arêtes de 25 ou 40 mm
- Largeur variable des tablettes : 750 / 1 000 / 1 300 mm
- flexibilité unique du réglage en hauteur, ce qui permet une exploitation optimale du volume du rayonnage



avec cadre à profilés en T 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
- peut être combiné avec des tôles pleines, des tôles perforées, des parois latérales en treillis métallique
- Profondeurs de rayonnage de 300, 400, 500, 600 et 800 mm, en tant que double rack, profondeur possible jusqu'à 1 600 mm



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 :

galvanisation Sendzimir | RAL 7035 gris clair | RAL 5010 bleu gentiane | RAL 3000 rouge feu | noir

Modèles de tablettes :

galvanisation Sendzimir | RAL 7035 gris clair

SPRINKLERplus Tablette anti-feu

pour les installations de rayonnages aux exigences particulières

- 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
- galvanisé ou thermolaqué
- 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



Disponible à partir de 500 pièces par type.



» Une apparence compacte dans le **Corporate Design**

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 ? Concrètement : 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.

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.

En collaboration avec le client, SCHULTE Lagertechnik a développé une solution qui impliquait à la fois une utilisation optimale de l'espace de stockage existant et une apparence attrayante du système de rayonnage.

Avec la mise en place d'un nouveau bloc de stockage de deux étages, sur une surface de 110 m² un espace de croissance a été créé à nouveau. La surface de stockage a été portée à 700 m² avec ce concept. 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. Le système complet a également été équipé de parois arrière en tôle solide et de parois latérales aux couleurs de l'entreprise. Il en est résulté une « boîte rouge » qui offre aux employés un environnement de travail moderne. Pour la société Turbo-Mot GmbH, il s'agit d'un argument important pour l'acquisition de nouveaux Employés et stagiaires ...parce que cela fait sensation.





En un coup d'œil

Exigences

» Augmentation de la capacité de stockage sur les surfaces de stockage disponibles

Volume de commande

» Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

» Système d'organisation au moyen de plaques de séparation, de rails de scanner, etc. et de parties latérales ainsi que de cadres en couleur de l'entreprise

» environ 1 100 tablettes MULTIplus150 et MULTIplus250

Caractéristiques spéciales

» Installation à 2 étages aux couleurs de la société, en rouge avec un liseré périphérique blanc

Utilité

» Capacité de stockage supérieure et gestion des commandes plus rapide grâce à la centralisation de l'installation





» Beaucoup d'espace dans un espace confiné !

Le groupe LHD Deutschland GmbH équipe des personnes issues de professions très diverses avec des vêtements et, dans certains cas, des équipements adaptés. L'un des principaux segments est le segment « Fire ». Sous la marque LION, le spécialiste basé à Wesseling développe et fabrique des équipements de protection individuelle et des vêtements de service de jour pour les pompiers du monde entier. Il est évident qu'un savoir-faire complet en matière de sécurité est nécessaire dans ce domaine.

En 2018, le LHD a décidé de déplacer son siège international à Wesseling, où il fusionnera également les anciens entrepôts d'Osnabrück et de Zwenkau en un seul entrepôt central.

La mise en œuvre du projet dans un délai relativement court a constitué un défi particulier. Tout d'abord, divers obstacles juridiques ont dû être surmontés en matière de statique, de sécurité et de protection contre l'incendie. Sur la base d'une vaste expérience des projets, SCHULTE a pu contribuer à des solutions qui ont permis de lever tous les obstacles à l'obtention d'un permis de construire.



Lors de la planification de l'ensemble de l'installation, il était alors important de créer un entrepôt qui offre initialement suffisamment d'espace pour près de 500 000 articles individuels (boutons, pantalons, chemises, combinaisons de protection, chaussures, casques, etc.). Mais pas seulement. Bien entendu, l'ensemble de la manutention des marchandises devait également être optimisé.

En conséquence, SCHULTE Lagertechnik a proposé deux systèmes de rayonnages pour les deux entrepôts de LHD. Deux systèmes de loft MULTIplus à trois étages ont été construits sur une surface de hall d'environ 2 750 m^2. Ils disposent de 8 180 étagères pour les marchandises plates et de tringles à vêtements d'une longueur totale de 2 028 m pour les vêtements suspendus.

Il était important de structurer l'ensemble de l'entrepôt de la manière la plus intelligente possible afin de pouvoir stocker et récupérer les marchandises plus rapidement et de raccourcir les délais de livraison pour les clients. Pour accélérer le flux de marchandises, les ingénieurs du projet SCHULTE ont créé des itinéraires de marchandises simples et courts. Si



En un coup d'œil

Exigences

- Mise en place d'une solution de rayonnage pour un nouvel entrepôt central
- Création d'un espace de stockage pour près de 500 000 articles individuels pour les articles couchés et suspendus
- Distances de préparation de commandes courtes et entrées et sorties rapides de marchandises

Volume de commande

- Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

- systèmes d'étagères MULTIplus à trois étages sur une surface de 2 750 m² et une hauteur de 7,50 m
- 8 180 tablettes (marchandises plates)
- 2 028 m de tringles à vêtements (articles suspendus)
- Intégration de la structure en acier et de la construction de portails
- Le transfert de marchandises s'effectue par des écluses basculantes
- Intégration d'un système d'ascenseur

Caractéristiques spéciales

- Règles de construction strictes (statique, sécurité, protection contre l'incendie)
- Installation de la deuxième centrale en cours d'exploitation

Utilité

- le stockage central de l'ensemble du portefeuille de biens LHD
- grande clarté, localisation rapide
- une livraison rapide, des délais de livraison plus courts, une plus grande satisfaction des clients

de nouvelles marchandises arrivent, elles sont transportées vers les installations par chariot élévateur à fourche. S'il doit se rendre aux deux étages supérieurs, le chariot élévateur à fourche soulève les marchandises et les transfère via un sas basculant. Les marchandises ne doivent plus être transportées à la main vers le haut.

Les différents rayonnages et couloirs sont disposés de manière à ce que les chemins puissent être parcourus en ligne S lors de la préparation des commandes. Cela permet également de gagner du temps et d'alléger la charge des employé*e*s de LHD. Afin de faciliter le transport des marchandises préparées au rez-de-chaussée et à la zone d'expédition, le système est équipé d'un monte-charge. C'est aussi une idée intelligente de SCHULTE.

L'assemblage de l'usine était passionnant. Comme les marchandises devaient être transportées rapidement, le temps de préparation était limité. Pendant 12 semaines, les monteurs de SCHULTE ont travaillé à plein régime à la réalisation de ce grand projet, dans lequel plus de 200 tonnes de matériaux ont finalement été utilisées. Chaque jour, les camions de SCHULTE apportaient du nouveau matériel qui devait être pré-assemblé, stocké et finalement assemblé sur place. Après l'achèvement de la première usine, LHD a commencé à stocker les marchandises. Parallèlement, SCHULTE a installé le deuxième système de rayonnage. Cela n'a finalement été possible que grâce à une coordination étroite et à une bonne communication.



» Plates-formes de systèmes et de construction en acier

modulaires, évolutives, à forte capacité de charge





Avec les systèmes de rayonnages à étages de SCHULTE Lagertechnik, vous pouvez multiplier votre capacité de stockage. En même temps, ils vous permettent de les utiliser comme espace de prise de commande et de stockage.

Une optimisation de la grille des colonnes permet d'adapter les portées aux besoins. Les plateformes du système sont également réutilisables. Ils peuvent être démontés et remontés dans un autre lieu et peuvent être adaptés à de nouvelles circonstances. La méthode de construction permet une conversion jusqu'à 4 étages.

En un coup d'œil :

- Hauteur des montants jusqu'à 12 mètres
- Charges jusqu'à 2 000 kg/m²
- Des distances de montant allant jusqu'à 9 mètres peuvent être réalisées
- Profils laminés à froid
- Construction à plusieurs étages (2, 3 ou 4 étages) possible
- galvanisé ou thermolaqué

5-6 WOCHEN versandfertig

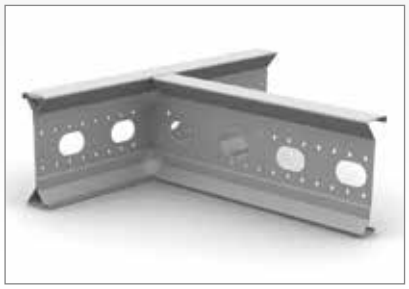
» Plates-formes de stockage

modulaire, extensible, résilient

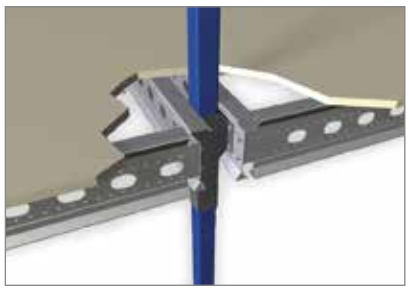




Support principal



Support secondaire



Montants

» Plates-formes système

en profilés laminés à froid

- supports principaux et secondaires en profilés laminés à froid thermolaqués
- profilés de plates-formes avec perforation système
- Charges possibles de 250 kg/m² à 2 000 kg/m²
- hauteur des montants jusqu'à 12 mètres
- Des distances de montant allant jusqu'à 9 mètres peuvent être réalisées
- différents recouvrements de plate-forme possibles (panneaux agglomérés, caillebotis, etc.)
- Surfaces standard : galvanisées et peintes par poudrage RAL 5010 bleu gentiane, RAL 7035 gris clair, RAL 1007 jaune jonquille, RAL 7016 gris anthracite, autres couleurs sur demande

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.

galvanisé

RAL 5010 bleu gentiane

RAL 7035 gris clair

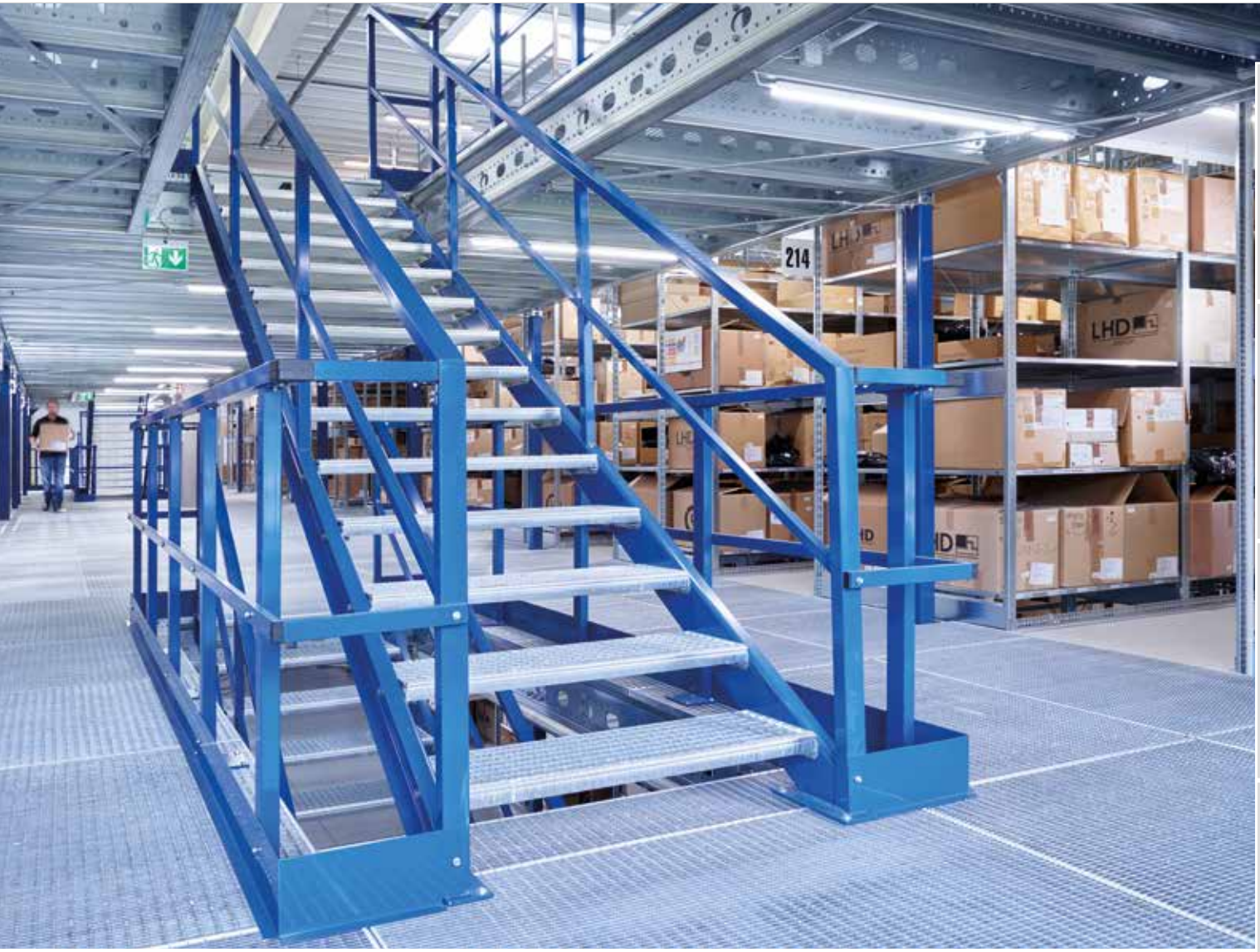
RAL 1007 jaune narcisse

RAL 7016 gris anthracite

Protection

Lorsque des chariots de manutention sont utilisés sous la plate-forme du système, il convient de les protéger avec une solution de protection contre les béliers.





» Plates-formes à structure en acier

sur mesure et robustes

- 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
- Couleur standard bleu, autres couleurs sur demande





» Sûr et compact
Plate-forme système dans la construction en cube

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 m^2, fournit suffisamment d'espace pour stocker 764 m^2, 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 utilisées. 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 in-



férieure 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.



En un coup d'œil

Exigences

» Utilisation de la hauteur de la pièce grâce à une construction sur trois étages et donc au triplement de la surface de stockage

Volume de commande

» Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

» Plate-forme système avec capacité de charge de 1 000 kg/m²

» 2 escaliers et des stations de transfert avec des portes pivotantes à fermeture automatique

» environ 1 700 tablettes MULTIplus250

Caractéristiques spéciales

» Rez-de-chaussée complètement fermé par des grilles ; accès par une porte coulissante de 2 000 mm de largeur

Utilité

» Contrôle de l'accès au rez-de-chaussée

» Énorme compression de l'espace de stockage grâce à 3 étages et une conception cubique compacte



» Stockage et présentation dans une ambiance unique

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 un coup d'œil

Exigences

» l'utilisation efficace de l'espace et l'élargissement les zones de vente et de stockage

» Visibilité du niveau de stockage supérieur pour la nouvelle exposition sur la santé et la sécurité

Volume de commande

» Conseil, planification, livraison et installation

Données objet

» Plate-forme système de SCHULTE Lagertechnik avec une capacité de charge de 1 200 kg par mètre carré et de grandes portées pour quelques supports au niveau inférieur

Caractéristiques spéciales

» Rampe tout en verre sans support, sophistiquée La conception par des mains courantes en acier inoxydable

» des escaliers spacieux avec des Marches en bois de chêne

Utilité

» l'utilisation efficace de l'espace et l'élargissement les zones de vente et de stockage de 331 m^2

» une ambiance qui favorise les ventes grâce à un design sophistiqué au look industriel



» 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.

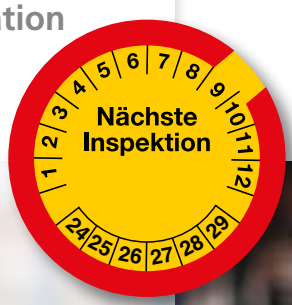
L'inspection est effectuée pendant l'exploitation sous forme d'Inspection visuelle. Les interruptions du flux de travail doivent en effet être réduites au strict nécessaire. L'inspection vérifie la conformité aux directives en matière de mesures de protection, de composants de rayonnages et de chargement. 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.

Systèmes 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.

Plaque de charge
Les plaques de charge sont fournies en même temps que les manuels de montage et d'utilisation lors de chaque expédition.

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.

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 36).
Lorsque l'utilisation se fait sur toute la profondeur du rayonnage, les rayonnages sont renforcés par des lisses (exemple en page 38).

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.

Niveaux
Les niveaux sont des surfaces de stockage superposées.

Équerres d'angle
Les équerres d'ange sont utilisées pour stabiliser et renforcer les systèmes de rayonnages à vis dans le sens de la profondeur et de la largeur (voir pages 120, 133).

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.

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.

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).

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.

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).

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.

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.

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.

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 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.

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).

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).

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.

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 chargées et déchargées à l'aide de transstockeurs.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Tox
voir *Clinchage*

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).

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.

Index des mots-clés

A

Capuchon 85
Adaptateur pour cadre de rayonnage à palettes 206
Échelles en aluminium 112 - 115
Rayonnages en aluminium 72 - 73
Barre de butée pour système à emboîter 90, 157
Barre de butée pour système à visser 134, 157
Plaque de jonction 88
Elément de liaison entre bras pour rayonnage cantilever 241
Index des références article 278
Console de suspension pour solution d'angle 88
Bac de rétention 69 - 71, 98
Couvercle coiffant pour bacs gerbables norme Europe 111
Tablette coulissante 101, 158
Stockage des pièces automobiles 60 - 65

B

Accessoires de fixation pour système à emboîter 84 - 89
Plaque de charge 103, 215
Rayonnages de mise à disposition 51
Rayonnage à tôles 218
Vis à tôle 85
Système Blockroll (rayonnage pour tambour de câble) 221
Ancrage au sol pour rayonnages à palettes 206
Tablette anti-feu SPRINKLERplus 259
Serre-livres 158
Rayonnages de bureau 128 - 159
Rayonnages de bureau – tablettes supplémentaires 154

C

Traverses pour conteneur pour rayonnages à palettes 212
Sets de rayonnage pour conteneur / système à emboîter 64

D

Entretoise diagonale 86, 155
Entretoises pour rayonnages doubles 88
Espaceur pour rayonnage à palettes 210
Pied de calage double 85
Rayonnage double avec croisillons 36 - 37
Rayonnage double avec lisses 38 - 39
Rayonnage Rayonnage Kanban double 49
Éléments de liaison pour rayonnage double 88
Platelages grillagés 210
Panier grillagé 98
Rayonnages à paniers grillagés 53
Paroi latérale grillagée pour système à emboîter 95
Paroi arrière grillagée pour système à emboîter 95
Grille à emboîter 93
Barrière grillagée pour marchandise en vrac 93
Arrêt anti-glissement pour rayonnage à palettes 211

E

Équerres d'angle 133, 155
Rayonnages d'angle pour système à emboîter 40 - 41
Clip de jonction d'angle 73
Rayonnages acier inoxydable 72 - 73
Sets de compartimentage pour blocs de tiroirs 106 - 107
Pied de calage simple 85, 157
Tiroir individuel 101
Étiquettes pour bacs gerbables norme Europe 111
Étiquette pour bacs à becs 109
Étiquette pour bacs de rayonnage 110
Bacs gerbables norme Europe 111
EXPRESSline 42

F

Tablettes MULTIplus 78 - 79, 128, 129
Support de tablette pour système à emboîter 85, 157
Séparateurs 92, 134, 158
Tige de séparation pour rayonnage grande portée WS 3000 178
Rayonnages à tiges de séparation 152
Traverse pour fûts pour rayonnages de rétention 216
Palette à fûts 191
Rayonnages pour fûts 216 - 217
Bandes plates 133
Portes à battants 95, 159
Armoire avec portes à battants 55
Rabat avant pour bacs à becs 109
Arrondissement de la base du cantilever (K 6000) 241
Raccords de tablettes 88

G

Set de rayonnage pour garage 62
Rayonnages garde-robe 55
Rayonnage pour cagettes à boissons 54
Supports pour tiges filetées 100
Tablette grillagée pour rayonnage pour petits contenants 70
Rayonnage à paniers grillagés WS 2000 171
Niveau supplémentaire de panier grillagé pour WS 2000 171
Caillebotis pour rayonnages à palettes 208
Paroi arrière grillagée pour rayonnage à palettes 211
Glossaire 274 - 275
Rayonnages pour roues grande capacité 65

H

Support avec butée 115
Dispositif coulissant pour dossiers suspendus 159
Rail de suspension pour crochets en S 73
Longeron pour rayonnages à palettes 205
Longerons pour W 100 189
Elément de liaison horizontal pour rayonnage cantilever 233, 241

I

Sommaire 3

K

Rayonnage pour tambours de câble 220 - 221
Support pour pot pour rayonnages de rétention 217
Rayonnage Kanban 48 - 49
Rayonnages pour pièces automobiles 60 - 67
Tringles à vêtements 101
Rayonnages pour petits contenants 70 - 71
Gestion des petites pièces 53
Rayonnage pour petites pièces 53
Sets de rayonnage pour petites pièces 56 - 57
Pied de calage simple 85
Pied de calage double 85
Rayonnage à tablettes combinées 51
Rayonnages complets Rayonnages de bureau en système à emboîter 146 - 147
Rayonnages complets Rayonnages de bureau en système à visser 150 - 151
Rayonnages complets Rayonnages cantilever 227, 229, 235
Rayonnages complets rayonnages à palettes 198 - 199
Rayonnages complets en système à visser 124 - 127
Rayonnages complets en système à emboîter 25 - 41
Module complet pour rayonnage pour petites pièces 46 - 47
Raccord pour 2 profilés en T 89
Raccord pour 4 profilés en T 89
Bras cantilever 232, 240
Rayonnages cantilever 222 - 241
Séparateur de bras cantilever 233, 241
Croisillon pour rayonnages cantilever 23, 241
Rayonnages d'angle pour système à emboîter 21, 86
Pied en plastique 133
Marteau en plastique 88, 184

L

Rayonnage pour marchandises longues 52
Lisses 87
Tube en alliage léger 115
Échelles 112 - 115
Paroi latérale tôle perforée pour système à emboîter 96
Paroi arrière tôle perforée pour système à emboîter 96
Cache latéral en plaques perforées pour système à emboîter 97
Crochets pour paroi perforée 96

M

Plaques magnétiques 103
Butée centrale 157
Tablettes MULTIplus 78 - 79, 128, 154, 232
Set MULTIplus 43

P

Table d'emballage Z1 183
Rayonnages pour fûts à palettes 216 - 217
Rayonnages complets à palettes 198 - 199
Rayonnages à palettes 192 - 221
Rayonnages à dossiers suspendus 152, 153
Clip de fixation pour profilé 88
Rayonnage de stockage de profilés 219

R

Cadre pour rayonnages à palettes 204
Rehausseur de cadre pour rayonnages à palettes 206
Protection contre les béliers 207
Rayonnages pour roues/pneus 62 - 65
Installations de rayonnages 242 - 259
Signalisation des rayonnages 103, 215

Tablette de rayonnage (aluminium/acier inoxydable) 72
Bacs de rayonnage 108 - 111
Échelles de rayonnage 112 - 115
Échelles de rayonnage – accessoires 115
Étiquettes de repérage de rayonnage 103, 215
Plaque de rangée de rayonnage 103, 215
Tiroirs de rayonnage 101
Rayonnage pour pneus – entretoise 88
Lisses porte pneus 87
Rayonnage pour chutes 218
Caoutchouc côtelé pour bloc de tiroirs 105
Rayonnage de mise à disposition avec rails à galets 51
Paroi arrière (tôle pleine) pour système à emboîter 94
Paroi arrière (grille) pour système à emboîter 95

S

Porte-étiquettes 103
Crochets en S 73
Vis (à six pans) 89, 133
Vis (à tête bombée) 155
Systèmes de rails pour échelles de rayonnage 115
Plaque (magnétique) 103
Bacs à fentes 106
Tablette inclinée avec étriers de séparation 48 - 49
Rayonnages à tablettes inclinées 50
Rayonnage à tablettes inclinées XL 50
Système de rouleau incliné (rayonnage pour tambour de câble) 220
Ancrage à vis pour système enfichable 85
Traverses pour rayonnage grande portée W 100 189
Système à visser 116 - 135
Rayonnages complets 124 - 127
Blocs de tiroirs 104 - 105
Séparateurs de tiroir pour bloc de tiroirs 106 - 107
Rayonnages à tiroirs 52
Barrière pour marchandise en vrac pour système à visser 132
Barrière pour marchandise en vrac pour système à emboîter 90
Casiers vrac 99
Rayonnage à casiers vrac 53
Vis à six pans 89, 133
Guides latéraux 48 - 49, 100
Parois latérales (grilles) pour système à emboîter 95
Parois latérales (tôle perforée) pour système à emboîter 96
Caches latéraux (tôle perforée) pour système à emboîter 97
Parois latérales (tôle pleine) pour système à emboîter 94
Bacs de stockage à façade ouverte 109
Plinthes pour système à emboîter 90
Élément de soutien de panneau aggloméré pour rayonnages à palettes 209
Tendeur 82
Crochet de tension pour le panneau arrière en treillis métallique 95
Tablette anti-feu SPRINKLERplus 259
Plates-formes à structure en acier 264 - 271
Pied en acier – simple pour système à visser 133
Panneaux en acier pour rayonnages à palettes 210
Rayonnages de rétention W 100 189
Jeux de connecteurs 43, 56 - 57, 62
Goupille à emboîter pour bras cantilever 232
Système à emboîter 16 - 115
Système de connexion - unités de rayonnage complètes 25 - 43
MaisTôles de séparation à emboîter pour système à visser 135
Tôles de séparation à emboîter pour système à emboîter 91
Tôles de séparation à emboîter en pose libre pour système à emboîter 91
Arrêt d'extrémité 100, 158
Plates-forme système 244 - 255

T

Rayonnage porte-panneaux 218
Traverses pour rayonnages à palettes 212
Traverses pour système à emboîter 81
Traverses pour rayonnage grande portée W 100 189
Profilés en T 81
Cadres à profilés en T 82 - 83
Traverses rayonnage grand portée Z1 185
Bras de séparation pour rayonnage de stockage de profilés 219
Plaques de séparation pour bacs de matières en vrac 99
Étrier de séparation 100
Guidages de séparation 100
Grille de séparation pour panier grillagé 53, 98
Barres de séparation pour bacs à fentes 106
Paroi de séparation pour bacs de rayonnage 110

U

Rayonnages de rétention / rayonnages à palettes 216 - 217
Rayonnages de rétention / système à emboîter 68 - 71
Rayonnages de rétention / rayonnages grande portée 190 / 191
Support universel 85
Plaques de calage pour rayonnages à palettes 206
Plaques de calage pour W 100 189
Platine de calage pour profilé en T 85
Tubes de séparation 52
Éléments de soutien pour Z1 185

V

Barre de verrouillage pour compartiment à huile 98
Élément de soutien 79
Cadre tôle pleine 82
Paroi latérale tôle perforée pour système à emboîter 94
Caches latéraux en tôle pleine pour système à emboîter 94

W

Fixation murale pour système à emboîter 89
Support mural pour rayonnage pour pneus / jantes 89
Tablette de rétention 69
Rayonnage avec tablettes de rétention 71
Rayonnages à vin 54
Rayonnages à grande portée 162-191
Rayonnage grande portée W 100 186 - 191
Rayonnages grande portée WS 2000 166 - 171
Rayonnages grande portée WS 3000 172 - 179
Rayonnage grande portée Z1 180 - 185
Cornières pour Z1 185
Cornières pour système à visser 131

Z

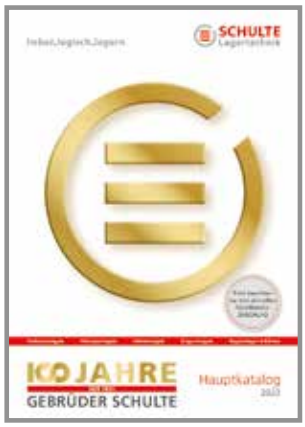
Table d'emballage Z1 183
Rayonnages à grande portée Z1 180 - 185
Plaque de centrage pour rayonnages à palettes 209
Support intermédiaire pour tube en alliage léger 115

Vos notes pour une solution de stockage intelligente

SCHULTE PORTAIL DE CATALOGUES

Toutes les informations digitales en un même endroit

Notre portail de catalogues OXOMI contient toujours les versions les plus récentes de nos médias SCHULTE. Vous y trouverez tout ce dont vous avez besoin pour vendre avec succès nos produits, des catalogues et des brochures aux instructions de montage et aux check-lists d'aide à la vente. Vous pouvez facilement accéder au portail des catalogues via le menu de notre page d'accueil www.schulte-lagertechnik.de ou directement via le code QR en bas de cette page.



CATALOGUES



BROCHURES



MANUELS



INSTRUCTIONS



LISTES DE CONTRÔLE

INFORMEZ-VOUS MAINTENANT ET TÉLÉCHARGEZ DIRECTEMENT !

» Nos **histoires de projet**

Quelques unes de nos références les plus solides :



Stock de pièces de rechange 44 - 45



Centre logistique 58 - 59



Hôtel des pneus 66 - 67



Bibliothèque 160 - 161



Magasin central 194 - 195



Magsin sous forme de cube 262 - 263



Centre logistique 264 - 265



Plateforme de système 270 - 271

» Nous utilisons **des signes**

Les icônes de catalogue et leur signification :

10 ans de garantie de disponibilité sur les rayonnages à palettes

5 ans de garantie sur les rayonnages à palettes

3 ans de garantie sur les rayonnages pour charges lourdes

Label de qualité pour les équipements de stockage et de production – RAL-RG 614

Certificat de contrôle de la sécurité

Déclaration de conformité conformément à la liste de règles de construction A partie 1 du DIBt Berlin

Prêt pour expédition sous 48 heures

Prêt pour expédition sous 5 jours

Prêt pour expédition sous 2 semaines

Prêt pour expédition sous 4 semaines

Prêt pour expédition sous 5 à 6 semaines

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

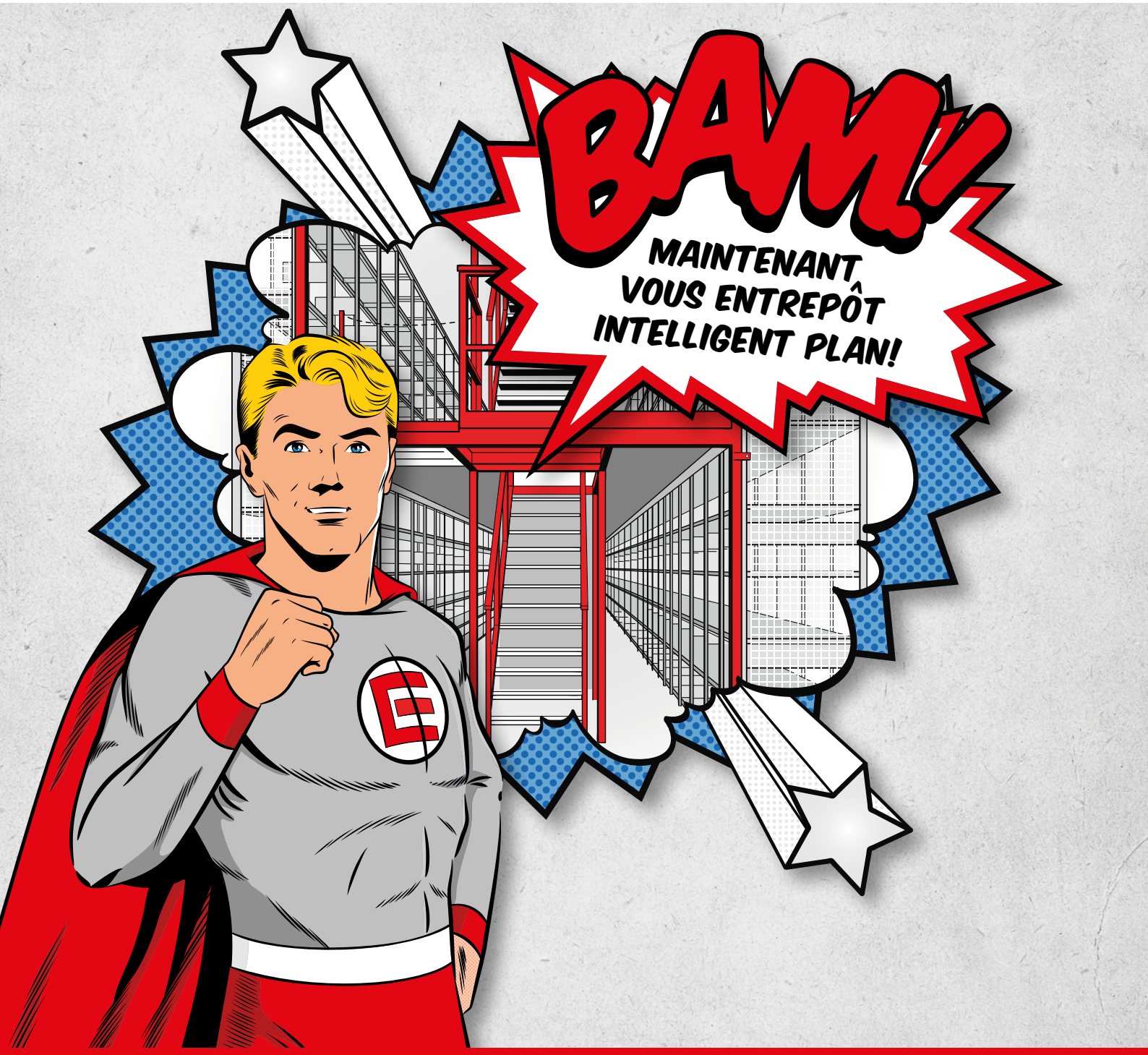
RAL 6011 vert réséda

Autres couleurs RAL sur demande.



lieber.logisch.lagern

SCHULTE Lagertechnik



Gebrüder Schulte GmbH & Co. KG ▪ Zum Dümpel 22 ▪ 59846 Sundern ▪ Tel. +49 (0) 2933 836-175 ▪ info@schulte-lagertechnik.de ▪ www.schulte-lagertechnik.de

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.

29000-010 / 03.2023