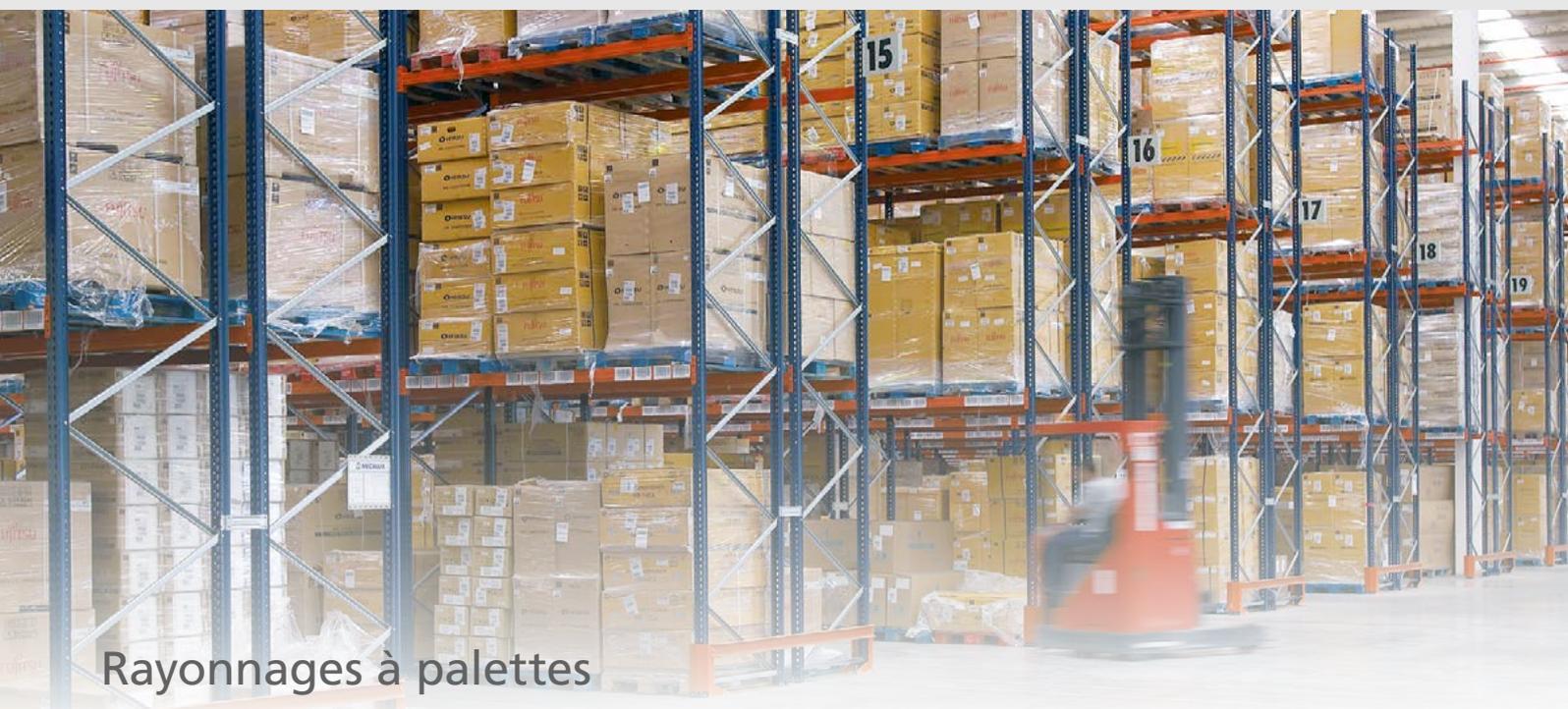


Systemes de rayonnages

Rayonnages à palettes et rayonnages cantilever





Rayonnages à palettes

Accès direct à chaque palette

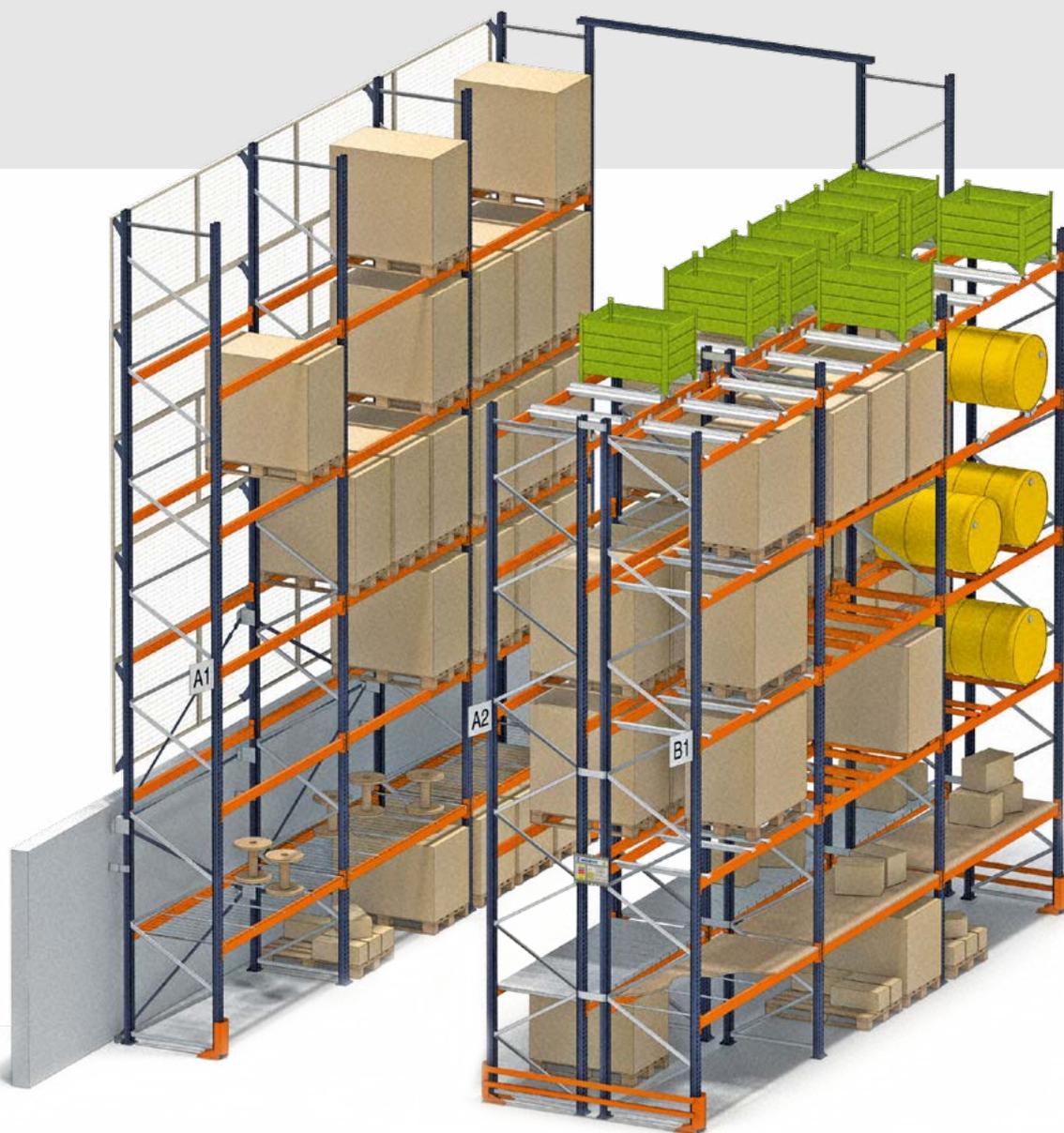


LES RAYONNAGES À PALETTES LISTA sont des solutions stables, ingénieuses et hautement flexibles pour les entrepôts de stockage de palettes. Ces rayonnages sont conçus de manière flexible, suivant les articles entreposés, et garantissent un accès direct à chaque palette.

Du simple rayonnage aux installations complexes, on peut assembler les éléments en fonction de la place disponible et du matériel stocké. Les rayonnages à palettes LISTA permettent en outre un bon contrôle de l'état des stocks, car chaque emplacement correspond exactement à une palette. Le système dans son ensemble est conçu de manière à pouvoir prendre en charge pratiquement toutes les charges utiles requises. La planification des installations s'effectue en fonction des équipements de levage employés. Sur demande, nos spécialistes chevronnés se feront un plaisir de vous conseiller.



Les rayonnages à palettes sont la solution optimale pour le stockage efficace, bien ordonné et flexible des palettes et de la marchandise de détail.



Couleurs standard

Montants :



Bleu saphir
RAL 5003

Longerons :

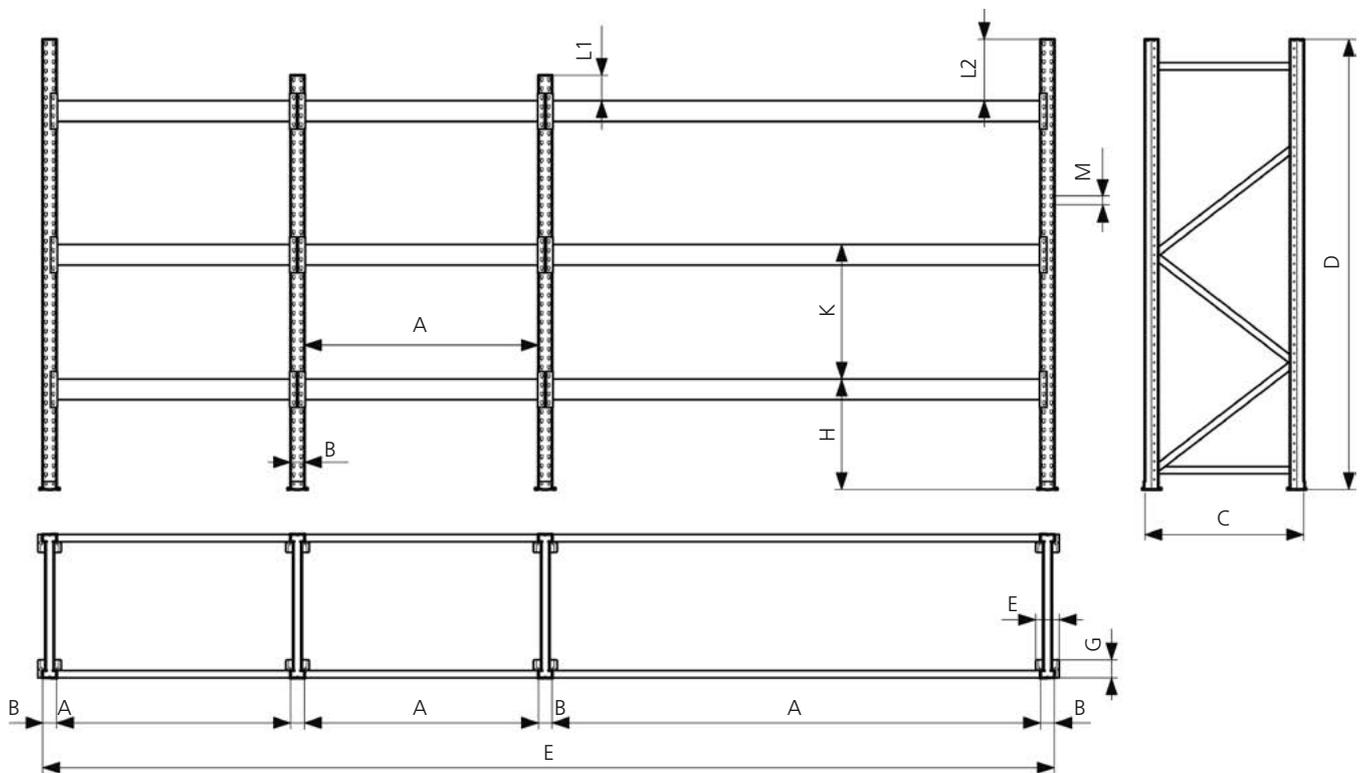


Rouge-orange
RAL 2001

Rayonnages à palettes

Rayonnages à palettes

Dimensions du rayonnage

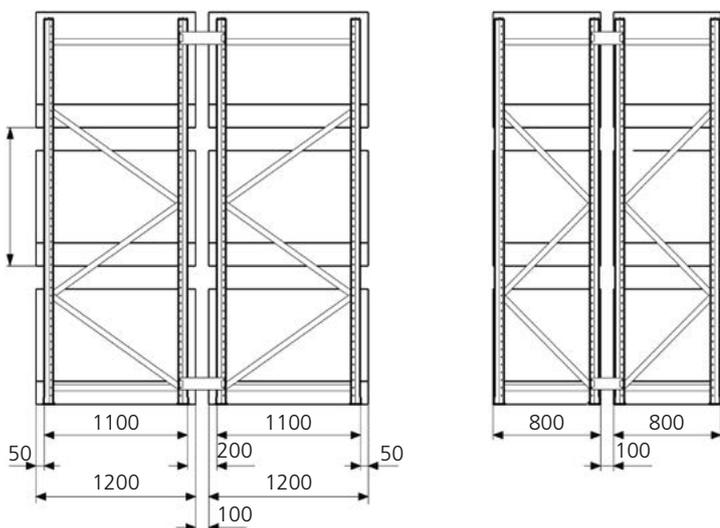


Dimensions des rayonnages à palettes

A	Largeur du rayonnage	Stockage longitudinal Stockage transversal	1825 mm 1350 mm	2700 mm 2700 mm
B	Largeur des montants	81 mm (dim. réelles : 80,6 mm)		
C	Profondeur du rayonnage	Pour le stockage de palettes : 800 mm + 2 x 15 mm (pour plaques d'embase en saillie) = 830 mm 1100 mm + 2 x 15 mm (pour plaques d'embase en saillie) = 1130 mm		
D	Hauteur du rayonnage	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm Autres hauteur sur demande Hauteurs du rayonnage + 6 mm pour plaque d'embase		
E	Longueur du rayonnage	Nombre de largeurs du rayon (A) + Nombre de largeurs de montant (B) + 55 mm Exemple : 2 x 2700 mm + 3 x 81 mm + 55 mm = 5698 mm		
F	Plaque d'embase	Largeur 135 mm		
G	Plaque d'embase	Profondeur 119 mm		
H		Minimum = 250 mm		
K		Minimum = 250 mm		
L1		Minimum = 150 mm		
L2		Minimum = 500 mm		
M	Trame des perforations	50 mm		

Rayonnages à palettes

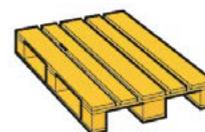
Dimensions et charges utiles pour les palettes



Stockage longitudinal des palettes

T → 1200 mm

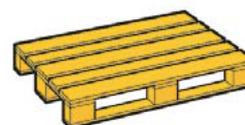
Type	Taille des palettes mm		Largeur du rayonnage mm		Montants mm
	Largeur	Profondeur	2 palettes	3 palettes	Profondeur
1	800	1200	1825	2700	1100
2	1000	1200	2700	3300	1100



Stockage transversal des palettes

B → 1200 mm

Typ	Taille des palettes mm		Largeur du rayonnage mm		Montants mm
	Largeur	Profondeur	1 palette	2 palettes	Profondeur
1	1200	800	1350	2700	800
2	1200	1000	1350	2700	1100
3	1000	800	–	2225	800



* Stockage transversal de palettes uniquement possible avec des montants transversaux

Charges utiles

Distance maximale entre les longerons Distance BS - BS en mm	Charge utile par montant Type 80 en kg
1000	11200
1250	10675
1500	10150
1750*	9275
2000*	8400
2250*	7375
2500*	6600

* Seulement avec des étais, sur demande

Pré-requis concernant les charges utiles admissibles

Chaque système de rayonnage doit comporter au moins deux paires de longerons suspendus l'un à l'autre.

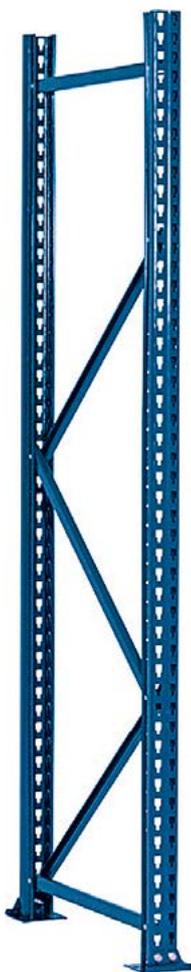
Les distances K entre les longerons doivent être réparties uniformément.

Il ne faut pas dépasser les charges utiles mentionnées (pour une répartition uniforme des charges par rayon et par rayonnage).

Les charges utiles mentionnées ne s'appliquent qu'aux rangées de rayonnages avec plus d'un rayonnage.

Rayonnages à palettes

Composants



Représentation schématique avec des étais galvanisés

Montants de Type 80

Montants laminés, avec perforations (espacement de 50 mm) à l'avant pour suspendre les montants longitudinaux. Les montants se vissent sur des étais horizontaux et diagonaux pour former un châssis. Fourni avec plaques d'embase perforées en vue de l'ancrage au sol.

Facteur de sécurité : 1.5 ; suivant recommandation de la F.E.M.

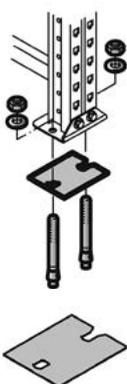
Composition : tôle d'acier St 52-3.

Couleur : bleu saphir RAL 5003, (KPV). Renforcements galvanisés.

Autres dimensions sur mesure.

Attention : si la distance entre les longerons (bord supérieur à bord supérieur) est supérieure à 1750 mm, il faut utiliser des croisillons (à demander). Les montants sont livrés démontés. L'ancrage est obligatoire !

Profondeur mm	Haut. mm	N° d'article	
800	2000	75.146.000	
800	2500	75.147.000	
800	3000	75.148.000	
800	3500	75.149.000	
800	4000	75.150.000	
800	4500	75.151.000	
800	5000	75.152.000	
800	5500	75.153.000	
800	6000	75.154.000	
1100	6500	75.155.000	
1100	2000	75.156.000	
1100	2500	75.157.000	
1100	3000	75.158.000	
1100	3500	75.159.000	
1100	4000	75.160.000	
1100	4500	75.161.000	
1100	5000	75.162.000	
1100	5500	75.163.000	
1100	6000	75.164.000	
1100	6500	75.165.000	



Ancrage au sol

3 ancrages au sol par châssis de montant (2 dans la zone d'utilisation, 1 à l'arrière). Composition : galvanisé.

Ancrage au sol	N° d'article	
M12 x 110	75.000.000	

Cales

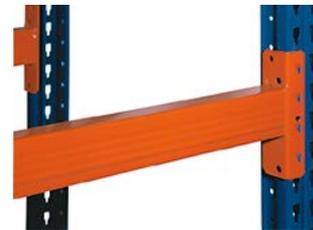
Composition : galvanisé.

Epaisseur mm	N° d'article	
1	75.115.000	
3	75.117.000	

Longerons

Profilé en caisson

Les longerons sont équipés, des deux côtés, de dispositifs d'accrochage soudés (avec quatre cliquets de sûreté par paire de longerons). Charge utile par paire de montants longitudinaux et pour une répartition uniforme de la charge. Fléchissement pour une répartition uniforme de la charge max. L/200. Facteur de sécurité : 1.5 ; suivant recommandation de la F.E.M. Composition : tôle d'acier, St 37-2. Couleur : longerons rouge-orange RAL 2001 ; avec cliquet de sûreté.

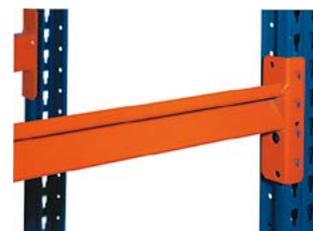


Largeur du rayonnage mm	Charge utile par paire de longerons ^{kg}	Type (par paire)	N° d'article	
1350	1900	TB-S80	75.175.000	
1825	1600	TB-S80	75.176.000	
1825	2000	TB-S100	75.177.000	
1825	2600	TB-S130	75.178.000	
1825	4250	2C 1115	75.184.000	
2225	1350	TB-S80	75.179.000	
2225	1750	TB-S100	75.180.000	
2225	2350	TB-S130	75.181.000	
2225	3500	2C 1115	75.185.000	
2700	1050	TB-S80	75.182.000	
2700	1500	TB-S100	75.183.000	
2700	3000	2C 1115	75.103.000	
2700	3600	2C 1315	75.108.000	
3300	2200	2C 1115	75.104.000	
3300	3000	2C 1315	75.109.000	

Profilé en Z

Les longerons sont équipés, des deux côtés, de dispositifs d'accrochage soudés (avec quatre cliquets de sûreté par paire de longerons). Charge utile par paire de montants longitudinaux et pour une répartition uniforme de la charge. Fléchissement pour une répartition uniforme de la charge max. L/200.

Facteur de sécurité : 1.5 ; suivant recommandation de la F.E.M. Composition : tôle d'acier, St 37-2. Couleur : longerons rouge orange RAL 2001 ; avec cliquet de sûreté.



Largeur du rayonnage mm	Charge utile par paire de longerons ^{kg}	Type (par paire)	N° d'article	
1350	1400	ZS60P-S	75.186.000	
1825	1400	ZS60P-S	75.187.000	
2700	745	ZS60P-S	75.188.000	

Butée

Les butées s'installent sur des rayonnages simples. Rayonnages doubles sur demande. Fourni avec le matériel de fixation se composant de deux supports et d'un rail. Composition : tôle d'acier St 37-2, galvanisée. Distance entre les montants : 62 mm.

Longueur hors tout du rayonnage mm	Profondeur des montants mm	N° d'article	
1350	1100	75.166.000	
1825	1100	75.015.000	
2225	1100	75.016.000	
2700	1100	75.017.000	
3300	1100	75.018.000	



Représentation schématique
Étais galvanisés

Rayonnages à palettes

Composants



Représentation schématique
Étais galvanisés

Montants transversaux pour le stockage transversal des palettes

Montants transversaux en supplément. Fléchissement pour une répartition uniforme de la charge max. L/200.
Composition : tôle d'acier St 37-2, galvanisée.

pour longerons	Type (par paire)	Profondeur des montants mm	N° d'article
Profilé en caisson	80/2C	800	75.135.000
Profilé en caisson	110/2C	1100	75.136.000

Charge utile par montant profond : 650 kg



Représentation schématique
Étais galvanisés

Montants transversaux pour étagères en bois

Montants transversaux en supplément. Fléchissement pour une répartition uniforme de la charge max. L/200.
Composition : tôle d'acier St 37-2, galvanisée.

pour longerons	Type (par paire)	Profondeur des montants mm	N° d'article
Profilé en Z	L-ZS-60	800	75.138.000
Profilé en Z	L-ZS-60	1100	75.140.000
Profilé en caisson	L-2C	1100	75.139.000

Charge utile par casier avec deux montants transversaux et deux longerons 1825 mm : 750 kg
Charge utile par casier avec 3 montants transversaux et longerons 2700 mm : 1 110 kg



Cliquet de sûreté

Composition : tôle d'acier St 37-2, galvanisée.

	N° d'article
Cliquet de sûreté (pièce de rechange), kit de 20	75.126.000



Représentation schématique
Étais galvanisés

Étagères en bois pour longerons à profilé en caisson et profilé en Z

Étagères en bois à poser. Charge utile pour une répartition uniforme de la charge.
Composition : en épicea lamellé-collé tri-couche, assemblé croisé et grossièrement poncé.

Profondeur des montants mm	Largeur de rayonnage mm	Largeur mm	Profondeur mm	Nombre Pièces	Charge utile par étagère	N° d'article
800	1825	1810	795	2	288	43.492.000
800	2700	2685	795	3	427	43.493.000
1100	1825	1810	1095	2	350	43.494.000
1100	2700	2700	1095	3	510	43.495.000

Attention : les profilés en caisson ne sont compatibles qu'avec les supports pour étagère en bois.
Épaisseur 27 mm



Étagères en bois pour supports à étagère en bois

Compatibles avec les seuls longerons à profilé en caisson (pas pour les profilés en Z)
Composition : tôle d'acier galvanisée sendzimir

	N° d'article
Support pour étagère en bois	75.125.000

Attention : au moins 4 supports par élément d'étagère

Composants

Plaques en tôle d'acier pour profils en caissons creux

Plaques en tôle d'acier lisse à fixer sur des profilés en caisson creux de type 2C.

Charge utile : pour une répartition uniforme de la charge. Composition : tôle d'acier galvanisée sendzimir

Profondeur des montants mm	Largeur mm	Charge utile par plaque	N° d'article
1100	200	180	75.041.000
1100	225	180	75.168.000
1100	250	180	75.167.000



Plaques de tôle d'acier pour profils Z

Plaques en tôle d'acier à installer sur des longerons à profilé en Z de type ZS. Charge utile pour une répartition uniforme de la charge. Composition : tôle d'acier galvanisée sendzimir

Profondeur des montants mm	Largeur mm	Charge utile par plaque	N° d'article
1100	200	80	75.046.000
1100	225	80	75.047.000
1100	300	80	75.048.000
1100	400	80	75.049.000



Entretoises

Entretoise pour doubles rayonnages avec matériel de fixation (M8 x 15, Code 367).

Composition : tôle d'acier, St 37-2.

Largeur mm	N° d'article
100	75.005.000
150	75.006.000
200	75.007.000
250	75.008.000
300	75.009.000



Représentation schématique
Entretoise galvanisée

Pare-chocs

Dispositif de sécurité pour les montants exposés. PC5 avec 4 dispositifs d'ancrage M10 x 110, profondeur de forage de 120 mm. Couleur : jaune/noir, laqué. DE400 C/ANC avec 4 vis d'ancrage M12 x 30.

Couleur : rouge-orange RAL 2001. Film pour façade avant de DE400 C/ANC, disponible séparément.

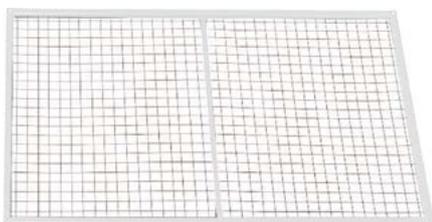
Composition : en tôle d'acier, St 37-2

	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article
PC5	166	166	322	75.001.000
DE400 C/ANC	243	290	400	75.002.000
Film jaune/noir pour DE400 C/ANC				75.003.000



Représentation schématique

Composants



Grilles de fond

Grilles de fond (protection contre les chutes), châssis en profilé en C soudés avec grilles en fil d'acier.

Largeur des mailles : 50x50x3 mm.

Avec support et matériel de fixation.

Distance par rapport aux montants : 150 mm.

Couleur : blanc papyrus RAL 9018

Remarque : grille de fond pour un rayonnage.

Des grilles de fond pour plusieurs rayonnages sont disponibles sur demande.

Haut. mm	Largeur du rayonnage mm	N° d'article	
1000	1825	75.025.000	
1000	2225	75.026.000	
1000	2700	75.027.000	
1000	3300	75.028.000	
1500	1825	75.030.000	
1500	2225	75.031.000	
1500	2700	75.032.000	
1500	3300	75.033.000	





Rayonnages cantilever Pour charges légères et moyennes

Vous pouvez adapter les rayonnages cantilever aux conditions locales. Il est possible d'y stocker simultanément des marchandises aux dimensions et poids les plus divers. Les bras se fixent aux montants avec un espacement de 100 mm. Une conception optimale des différents niveaux du rayonnage en fonction des marchandises à stocker est ainsi possible. Ce stockage compact limite l'espace nécessaire. On peut utiliser les rayonnages cantilever d'un côté ou des deux côtés. Si les besoins en matière d'entreposage changent, on peut à tout moment adapter ou étendre les rayonnages, notamment grâce à leurs bras réglables en hauteur.



Rayonnages cantilever pour panneaux d'aggloméré

Pour un stockage sûr et compact, les paquets de panneaux sont placés sur des surfaces planes.



Rayonnage cantilever pour packs de matériaux

Idéal pour l'entreposage de marchandises en pack de différentes dimensions.



Rayonnage cantilever pour bois de sciage

Pour un stockage ordonné de différentes marchandises à base de bois.

i Avantages

- Accès rapide aux marchandises
- Stockage clair et ordonné
- Sécurité parfaite sur le poste de travail

Rayonnages cantilever pour charges lourdes sur demande.

Les rayonnages cantilever sont la solution pratique pour le stockage horizontal et pour les marchandises longues.



Couleur standard



Bleu gentiane
RAL 5010

Rayonnages cantilever galvanisés et autres couleurs standard disponibles sur demande



Rouge feu
RAL 3000



Bleu ciel
RAL 5015



Gris clair
RAL 7035



Jaune narcisse
RAL 1007



Vert réséda
RAL 6011

Pour des raisons techniques, les teintes présentées ici peuvent varier de la teinte originale.

Rayonnages cantilever pour les charges légères avec bras en porte-à-faux réglables en hauteur

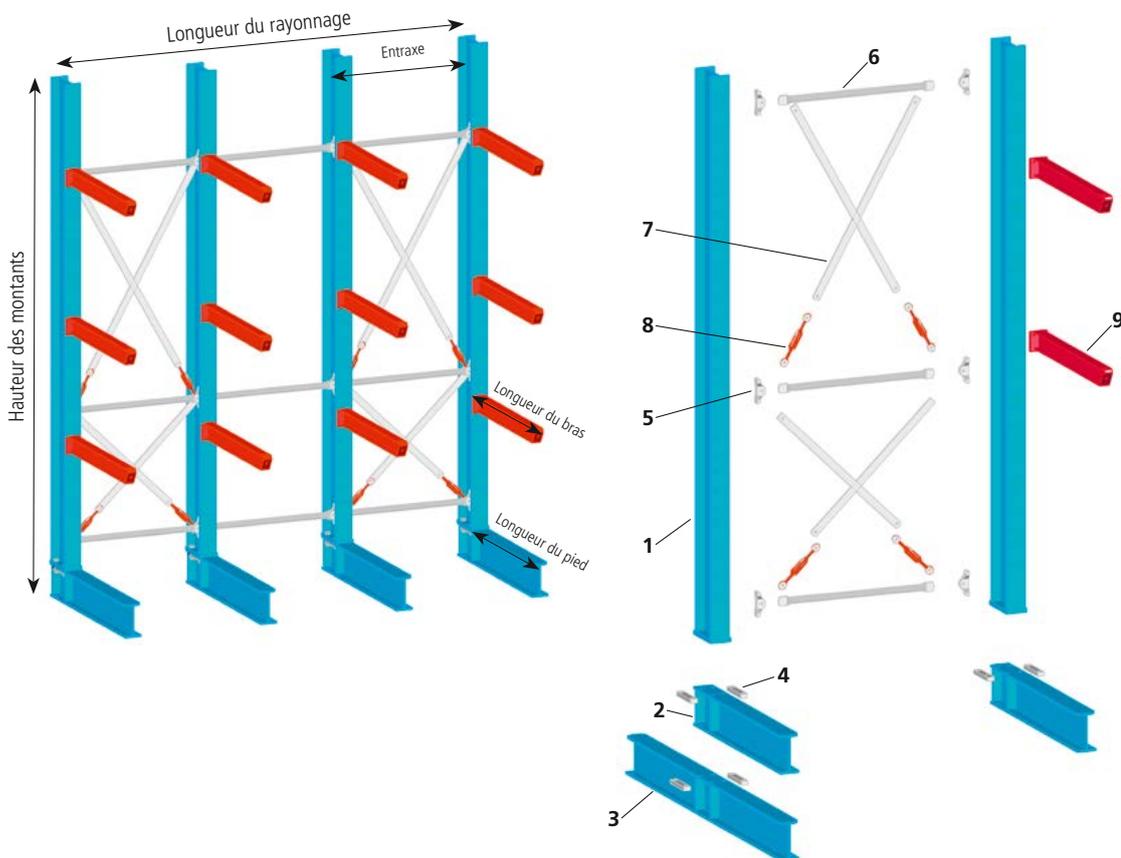
10
Years
Garantie



140 jusqu'à
220

jusqu'à
1750

- 1 Montant
- 2 Pied de montant unilatéral
- 3 Pied de montant bilatéral
- 4 Plaque d'embase
- 5 Pièce raccord pour étau
- 6 Étau
- 7 Croisillons
- 8 Tendeur
- 9 Bras



i Caractéristiques

- Pour le stockage horizontal et vertical des matériaux longs, des pièces plates de grande surface et des feuilles
- Profilés laminés à chaud
- Bras réglables en hauteur à un espacement de 100 mm
- Composition : bras vissé au support, laqué bleu gentiane RAL 5010

Cotes hors-tout et charges

Largeur rayonnage de base :	Cote axiale + 64 mm
Profondeur rayonnage unilatéral :	Profondeur + 120 mm
Profondeur rayonnage bilatéral :	2 x profondeur + 120 mm

Note de sécurité

Il est impératif d'empêcher les rayonnages dont le rapport hauteur/profondeur est $\geq 5:1$ de basculer en procédant à un ancrage mural ou au sol.

P ↗ 400 mm

Rayonnages cantilever 220, réglables en hauteur

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras, l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L → 1 000 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1750	unilatéral	289.300.000		289.303.000	
2500	4	1610	unilatéral	289.301.000		289.304.000	
3000	5	1500	unilatéral	289.302.000		289.305.000	
2000	2 x 4	1750	bilatéral	289.306.000		289.309.000	
2500	2 x 4	1610	bilatéral	289.307.000		289.310.000	
3000	2 x 5	1500	bilatéral	289.308.000		289.311.000	

L → 1 300 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1750	unilatéral	289.312.000		289.315.000	
2500	4	1610	unilatéral	289.313.000		289.316.000	
3000	5	1500	unilatéral	289.314.000		289.317.000	
2000	2 x 4	1750	bilatéral	289.318.000		289.321.000	
2500	2 x 4	1610	bilatéral	289.319.000		289.322.000	
3000	2 x 5	1500	bilatéral	289.320.000		289.323.000	

Supports pour bras 220, réglables en hauteur

H ↑ mm	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté	Modèle	N° d'article	
2000	400	1750	unilatéral	289.324.000	
2500	400	1610	unilatéral	289.325.000	
3000	400	1500	unilatéral	289.326.000	
2000	400	1750	bilatéral	289.327.000	
2500	400	1610	bilatéral	289.328.000	
3000	400	1500	bilatéral	289.329.000	

Bras supplémentaire 220

Charge sur le bras 	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article	
220	400	80	289.330.000	

Rayonnages cantilever pour les charges légères avec bras réglables en hauteur

P 500 mm

Rayonnages cantilever 175, réglables en hauteur

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras, l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L 1 000 mm cote axiale

H 	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1450	unilatéral	289.331.000		289.334.000	
2500	4	1300	unilatéral	289.332.000		289.335.000	
3000	5	1200	unilatéral	289.333.000		289.336.000	
2000	2 x 4	1450	bilatéral	289.337.000		289.340.000	
2500	2 x 4	1300	bilatéral	289.338.000		289.341.000	
3000	2 x 5	1200	bilatéral	289.339.000		289.342.000	

L 1 300 mm cote axiale

H 	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1450	unilatéral	289.343.000		289.346.000	
2500	4	1300	unilatéral	289.344.000		289.347.000	
3000	5	1200	unilatéral	289.345.000		289.348.000	
2000	2 x 4	1450	bilatéral	289.349.000		289.352.000	
2500	2 x 4	1300	bilatéral	289.350.000		289.353.000	
3000	2 x 5	1200	bilatéral	289.351.000		289.354.000	

Supports pour bras 175, réglables en hauteur

H 	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	N° d'article
2000	500	1450	unilatéral	289.355.000
2500	500	1300	unilatéral	289.356.000
3000	500	1200	unilatéral	289.357.000
2000	500	1450	bilatéral	289.358.000
2500	500	1300	bilatéral	289.359.000
3000	500	1200	bilatéral	289.360.000

Bras supplémentaire 175

Charge sur le bras 	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article
175	500	80	289.361.000



P ↗ 600 mm

Rayonnages cantilever 140, réglables en hauteur

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L → 1 000 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté kg	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1300	unilatéral	289.362.000		289.365.000	
2500	4	1120	unilatéral	289.363.000		289.366.000	
3000	5	1000	unilatéral	289.364.000		289.367.000	
2000	2 x 4	1300	bilatéral	289.368.000		289.371.000	
2500	2 x 4	1120	bilatéral	289.369.000		289.372.000	
3000	2 x 5	1000	bilatéral	289.370.000		289.373.000	

L → 1 300 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté kg	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1300	unilatéral	289.374.000		289.377.000	
2500	4	1120	unilatéral	289.375.000		289.378.000	
3000	5	1000	unilatéral	289.376.000		289.379.000	
2000	2 x 4	1300	bilatéral	289.380.000		289.383.000	
2500	2 x 4	1120	bilatéral	289.381.000		289.384.000	
3000	2 x 5	1000	bilatéral	289.382.000		289.385.000	

Supports pour bras 140, réglables en hauteur

H ↑ mm	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté kg	Modèle	N° d'article	
2000	600	1300	unilatéral	289.386.000	
2500	600	1120	unilatéral	289.387.000	
3000	600	1000	unilatéral	289.388.000	
2000	600	1300	bilatéral	289.389.000	
2500	600	1120	bilatéral	289.390.000	
3000	600	1000	bilatéral	289.391.000	

Bras supplémentaire 140

Charge sur le bras kg	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article	
140	600	80	289.392.000	

Rayonnages cantilever pour charges moyennes avec bras réglables en hauteur

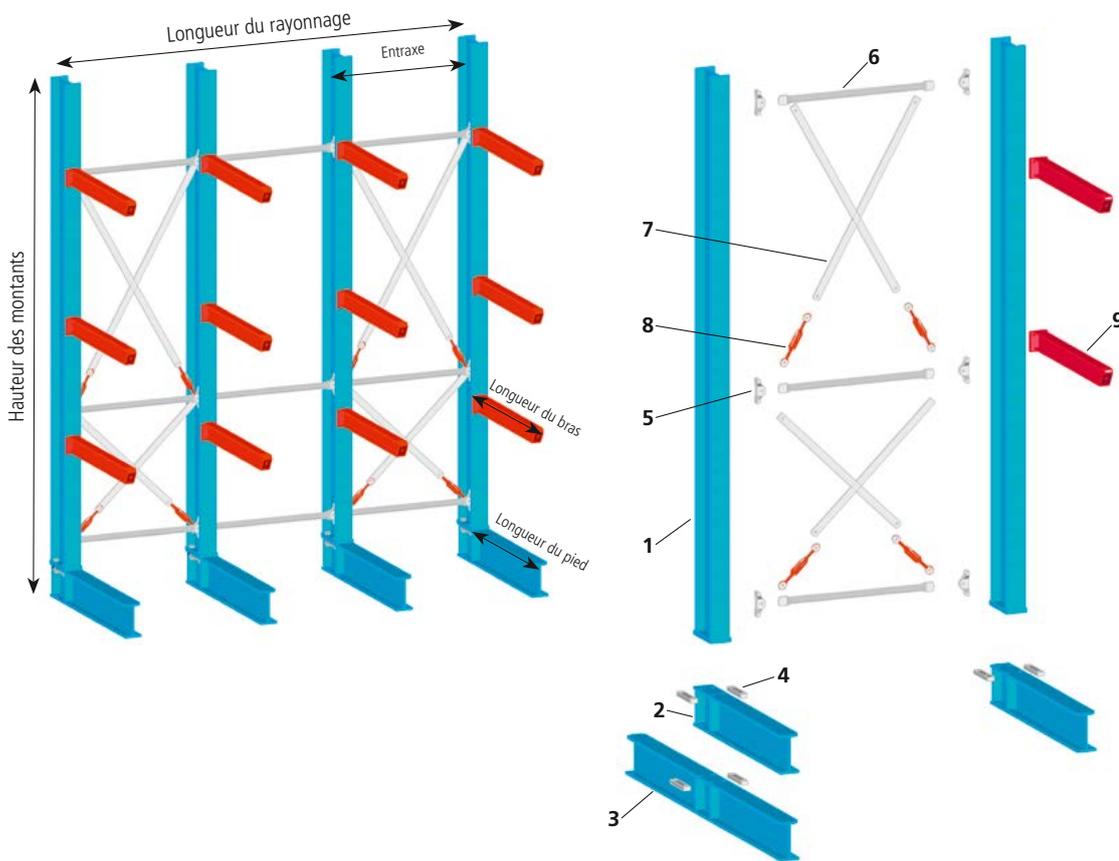
10
Years
Garantie



jusqu'à
535

jusqu'à
2880

- 1 Montant
- 2 Pied de montant unilatéral
- 3 Pied de montant bilatéral
- 4 Plaque d'embase
- 5 Pièce raccord pour étau
- 6 Étai
- 7 Croisillons
- 8 Tendeur
- 9 Bras



i Caractéristiques

- Pour le stockage horizontal et vertical des matériaux longs, des pièces plates de grande surface et des feuilles
- Profilés laminés à chaud
- Bras réglables en hauteur avec un espacement de 100 mm
- Composition : bras vissé au support, laqué bleu gentiane RAL 5010

Cotes hors-tout et charges

Largeur rayonnage de base :	Cote axiale + 73 mm
Profondeur rayonnage unilatéral :	Profondeur + 140 mm
Profondeur rayonnage bilatéral :	2 x profondeur + 140 mm

Note de sécurité

Il est impératif d'empêcher les rayonnages dont le rapport hauteur/profondeur est $\geq 5:1$ de basculer en procédant à un ancrage mural ou au sol.



P ↗ 400 mm

Rayonnages cantilever 535, réglables en hauteur

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras, l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L → 1 000 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté kg	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	2880	unilatéral	289.393.000		289.396.000	
2500	4	2500	unilatéral	289.394.000		289.397.000	
3000	5	2300	unilatéral	289.395.000		289.398.000	
2000	2 x 4	2880	bilatéral	289.399.000		289.402.000	
2500	2 x 4	2500	bilatéral	289.400.000		289.403.000	
3000	2 x 5	2300	bilatéral	289.401.000		289.404.000	

L → 1 300 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté kg	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	2880	unilatéral	289.405.000		289.408.000	
2500	4	2500	unilatéral	289.406.000		289.409.000	
3000	5	2300	unilatéral	289.407.000		289.410.000	
2000	2 x 4	2880	bilatéral	289.411.000		289.414.000	
2500	2 x 4	2500	bilatéral	289.412.000		289.415.000	
3000	2 x 5	2300	bilatéral	289.413.000		289.416.000	

Supports pour bras 535, réglables en hauteur

H ↑ mm	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté kg	Modèle	N° d'article	
2000	400	2880	unilatéral	289.417.000	
2500	400	2500	unilatéral	289.418.000	
3000	400	2300	unilatéral	289.419.000	
2000	400	2880	bilatéral	289.420.000	
2500	400	2500	bilatéral	289.421.000	
3000	400	2300	bilatéral	289.422.000	

Bras supplémentaire 535

Charge sur le bras kg	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article	
535	400	80	289.423.000	

Rayonnages cantilever pour charges moyennes avec bras réglables en hauteur

P **500 mm**

Rayonnages cantilever **430, réglables en hauteur**

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras, l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L **1 000 mm** cote axiale

H 	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	2340	unilatéral	289.424.000		289.427.000	
2500	4	2200	unilatéral	289.425.000		289.428.000	
3000	5	2000	unilatéral	289.426.000		289.429.000	
2000	2 x 4	2340	bilatéral	289.430.000		289.433.000	
2500	2 x 4	2200	bilatéral	289.431.000		289.434.000	
3000	2 x 5	2000	bilatéral	289.432.000		289.435.000	

L **1 300 mm** cote axiale

H 	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	2340	unilatéral	289.436.000		289.439.000	
2500	4	2200	unilatéral	289.437.000		289.440.000	
3000	5	2000	unilatéral	289.438.000		289.441.000	
2000	2 x 4	2340	bilatéral	289.442.000		289.445.000	
2500	2 x 4	2200	bilatéral	289.443.000		289.446.000	
3000	2 x 5	2000	bilatéral	289.444.000		289.447.000	

Supports pour bras **430, réglables en hauteur**

H 	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	N° d'article	
2000	500	2340	unilatéral	289.448.000	
2500	500	2200	unilatéral	289.449.000	
3000	500	2000	unilatéral	289.450.000	
2000	500	2340	bilatéral	289.451.000	
2500	500	2200	bilatéral	289.452.000	
3000	500	2000	bilatéral	289.453.000	

Bras supplémentaire **430**

Charge sur le bras 	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article	
430	500	80	289.454.000	



P ↗ 600 mm

Rayonnages cantilever 355, réglables en hauteur

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras, l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L → 1 000 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	2000	unilatéral	289.455.000		289.458.000	
2500	4	1900	unilatéral	289.456.000		289.459.000	
3000	5	1750	unilatéral	289.457.000		289.460.000	
2000	2 x 4	2000	bilatéral	289.461.000		289.464.000	
2500	2 x 4	1900	bilatéral	289.462.000		289.465.000	
3000	2 x 5	1750	bilatéral	289.463.000		289.466.000	

L → 1 300 mm cote axiale

H ↑ mm	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	2000	unilatéral	289.467.000		289.470.000	
2500	4	1900	unilatéral	289.468.000		289.471.000	
3000	5	1750	unilatéral	289.469.000		289.472.000	
2000	2 x 4	2000	bilatéral	289.473.000		289.476.000	
2500	2 x 4	1900	bilatéral	289.474.000		289.477.000	
3000	2 x 5	1750	bilatéral	289.475.000		289.478.000	

Supports pour bras 355, réglables en hauteur

H ↑ mm	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté	Modèle	N° d'article	
2000	600	2000	unilatéral	289.479.000	
2500	600	1900	unilatéral	289.480.000	
3000	600	1750	unilatéral	289.481.000	
2000	600	2000	bilatéral	289.482.000	
2500	600	1900	bilatéral	289.483.000	
3000	600	1750	bilatéral	289.484.000	

Bras supplémentaire 355

Charge sur le bras 	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article	
355	600	80	289.485.000	

Rayonnages cantilever pour charges moyennes avec bras réglables en hauteur

P 800 mm

Rayonnages cantilever 250, réglables en hauteur

Le rayonnage de base est livré avec 2 supports pour bras, l'étagère est fournie avec 1 support pour bras.

L 1 000 mm cote axiale

H 	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1650	unilatéral	289.486.000		289.489.000	
2500	4	1500	unilatéral	289.487.000		289.490.000	
3000	5	1250	unilatéral	289.488.000		289.491.000	
2000	2 x 4	1650	bilatéral	289.492.000		289.495.000	
2500	2 x 4	1500	bilatéral	289.493.000		289.496.000	
3000	2 x 5	1250	bilatéral	289.494.000		289.497.000	

L 1 300 mm cote axiale

H 	Nombre de bras	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	Rayonnage de base		Étagère	
				N° d'article		N° d'article	
2000	4	1650	unilatéral	289.498.000		289.501.000	
2500	4	1500	unilatéral	289.499.000		289.502.000	
3000	5	1250	unilatéral	289.500.000		289.503.000	
2000	2 x 4	1650	bilatéral	289.504.000		289.507.000	
2500	2 x 4	1500	bilatéral	289.505.000		289.508.000	
3000	2 x 5	1250	bilatéral	289.506.000		289.509.000	

Supports pour bras 250, réglables en hauteur

H 	Profondeur mm	Charge sur le montant d'un côté 	Modèle	N° d'article
2000	800	1650	unilatéral	289.510.000
2500	800	1500	unilatéral	289.511.000
3000	800	1250	unilatéral	289.512.000
2000	800	1650	bilatéral	289.513.000
2500	800	1500	bilatéral	289.514.000
3000	800	1250	bilatéral	289.515.000

Bras supplémentaire 250

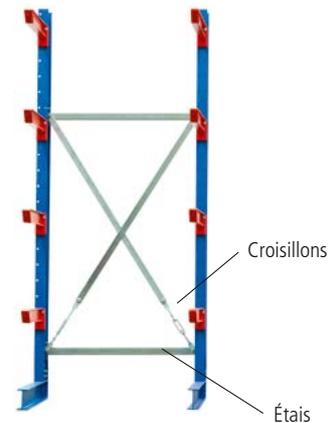
Charge sur le bras 	Profondeur mm	Hauteur mm	N° d'article
250	800	80	289.516.000

Accessoires pour rayonnage charges légères et moyennes

Croisillons

Les croisillons servent à rigidifier le rayonnage cantilever et sont montés sur les étais entre les rayons de rayonnage au moyen de tendeurs réglables. Avec une charge normale, à placer toutes les cinq ou six rayons. Au moins un croisillon par rayonnage.

Pour hauteur de rayonnage mm	N° d'article	
2000	289.517.000	
2500	289.518.000	
3000	289.531.000	



Étais

Les étais sont montés entre les montants et garantissent un bon entraxe (2 pièces nécessaires par rayon).

Pour la cote axiale mm	N° d'article	
1000	289.519.000	
1300	289.520.000	

Protection anti-roulement

Pour empêcher le matériel stocké de rouler. Protection anti-roulement enfichable dans le déflecteur du bras, douille en acier galvanisée à chaud.

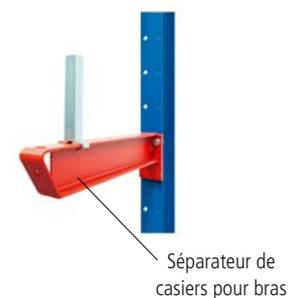
Hauteur mm	N° d'article	
100	289.521.000	



Séparateurs de casiers

Séparateurs de casiers permettant de subdiviser en continu le bras ou le pied, en tube d'acier galvanisé à chaud.

Haut. mm	Pour bras		Pour pied	
	N° d'article		N° d'article	
120	289.522.000		289.526.000	
200	289.523.000		289.527.000	
300	289.524.000		289.528.000	
400	289.525.000		289.529.000	



Ancrage au sol

Ancrage pour fixation des pieds dans un plancher robuste (2 pièces sont nécessaires par pied).

Désignation	N° d'article	
Ancrage au sol	289.530.000	

