



RAYONNAGES

RAYONNAGES

Les rayonnages sont fournis à travers des éléments individuels et ils peuvent être assemblés en différentes compositions directement par l'utilisateur final. Ils sont adaptés surtout à la préparation de grandes structures, mais aussi pour les petits espaces il y a des différentes versions: à crochet, à boulons, en système modulaire MP4. Pour chaque étagère, il y a plusieurs éléments.

RAYONNAGES À CROCHET

Les rayonnages à crochet sont spécialement indiqués pour archiver ou pour l'aménagement des entrepôts. Polyvalents et robustes, ils peuvent être assemblés en différents combinaisons, en permettant une grande flexibilité pour la préparation des espaces. En outre, ils ne nécessitent pas d'outils particuliers d'assemblage ou boulons. Une combinaison de base nécessite de: meneaux, traverses, étagères unifiées, crochets, pieds. Les meneaux déterminent la hauteur, les traverses la profondeur.



RAYONNAGES À BOULONS

Les rayonnages à boulons sont modulaires, on les assemble facilement et en différents combinaisons. On peut utiliser trois types de angulaires en fonction de la capacité. Une combinaison de base nécessite de: angulaires (de type A35 ou A40 ou A55), étagères unifiées, boulons et pieds. Les boulons sont galvanisés y ont aussi l'écrou. Les angulaires déterminent la hauteur des rayonnages, la profondeur est déterminée par l'étagère choisi; alors que la capacité par le type d'angulaire et d'étagère.



RAYONNAGES MP4 GALVANISÉS

Ils sont modulaires et produits uniquement en tôle pliée ou profilée à froid. Les éléments de cette typologie sont différents et leur variété détermine un coefficient élevé de modularité.



PRESCRIPTIONS

1. Avant de commencer l'assemblage, vérifiez l'intégrité physique de tous les composants. 2. Alignez les étagères dans le sens des profondeurs et des longueurs. 3. La déviation perpendiculaire ne doit pas dépasser 1 / 200ème de la hauteur et de la longueur du rayonnage. 4. Dans le cas d'une installation sur des sols qui ne sont pas parfaitement à niveau, préparez des cales appropriées sous les pieds des étagères pour assurer un nivellement correct de celles-ci. 5. Les étagères doivent avoir les montants / angles fixés au mur (au moyen de boulons d'ancrage) à l'extrémité supérieure de celle-ci. En cas d'installation de systèmes multi-couloirs, une série d'éléments de renforcement doit être fournie entre une étagère et une autre pour empêcher les mouvements transversaux dans les deux sens des étagères. 6. La fixation des étagères aux coins doit être effectuée en boulonnant l'étagère aux 8 points fournis. 7. En cas d'installation dans des zones où des moyens de levage doivent être réalisés (chariots élévateurs / transpalettes), on conseille de prévoir des ancrages au sol et aux protections afin d'éviter toute collision accidentelle avec les éléments de la structure. 8. Les étagères doivent être chargées, en procédant de bas en haut, avec une répartition uniforme du poids (charge uniformément répartie). 9. Les utilisateurs ne peuvent pas grimper ni s'appuyer sur des étagères avec des échelles ou d'autres outils. 10. En cas de choc transversal (aléatoire ou accidentel) sur la structure, vérifiez que la prescription du point 3 est toujours respectée, sinon prenez les mesures nécessaires pour rétablir le bon alignement. 11. Il est important de vérifier périodiquement que les exigences ci-dessus sont respectées afin d'éviter les situations dangereuses causées par des anomalies impossibles à détecter lors d'une utilisation normale de l'étagère.

MATÉRIEL

Réalisation en tôle d'acier pliée ou profilée à froid avec un revêtement superficiel de finition après prétraitement au phosphodégraissage avec phosphates de fer pour la protection et préparation à la prochaine peinture finale réticulée dans un four continu à 160/180 C. La couleur standard est gris RAL 7035. Les rayonnages MP4 sont réalisés en tôle d'acier galvanisé.



ÉTAGÈRE UNIFIEE

pour rayonnage à crochet, à boulons,
en système modulaire MP4.

Il est avec ou sans support, avec la troisième pli anti-coupure qui augmente la sécurité et résistance. Emballé en paquets de 5 pièces.

ÉTAGÈRE VERNI POUR RAYONNAGE À CROCHET, À BOULONS, EN SYSTÈME MODULAIRE MP4

RÉFÉRENCE	P	L	PT	PS	COD. EAN
TS110R03060X	300	600	190,00	1,20	8034105903395
TS110R03070X	300	700	160,00	1,40	8034105903401
TS110R03081X	300	800 R	160,00	1,70	8034105903418
TS110R03091X	300	900 R	150,00	1,80	8034105903425
TS110R03100X	300	1000	120,00	2,00	8034105903432
TS110R03101X	300	1000 R	140,00	2,20	8034105903449
TS110R03111X	300	1100 R	130,00	2,50	8034105903456
TS110R03121X	300	1200 R	120,00	2,60	8034105903463
TS110R03151X	300	1500 R	90,00	3,20	8034105903470
TS110R04060X	400	600	200,00	1,80	8034105903487
TS110R04071X	400	700 R	210,00	2,30	8034105903494
TS110R04081X	400	800 R	200,00	2,60	8034105903500
TS110R04091X	400	900 R	180,00	2,80	8034105903517
TS110R04101X	400	1000 R	160,00	3,20	8034105903524
TS110R04111X	400	1100 R	150,00	3,40	8034105903531
TS110R04121X	400	1200 R	130,00	3,60	8034105903548
TS110R04151X	400	1500 R	110,00	4,70	8034105903555
TS110R05072X	500	700 RR	220,00	2,90	8034105903562
TS110R05082X	500	800 RR	210,00	3,40	8034105903579
TS110R05092X	500	900 RR	200,00	3,60	8034105903586
TS110R05102X	500	1000 RR	190,00	4,00	8034105903593
TS110R05112X	500	1100 RR	170,00	4,40	8034105903609
TS110R05122X	500	1200 RR	160,00	4,80	8034105903616
TS110R05152X	500	1500 RR	120,00	6,00	8034105903623
TS110R06082X	600	800 RR	220,00	3,80	8034105903630
TS110R06092X	600	900 RR	210,00	4,20	8034105903647
TS110R06102X	600	1000 RR	190,00	4,80	8034105903654
TS110R06122X	600	1200 RR	160,00	5,60	8034105903661
TS110R06152X	600	1500 RR	130,00	7,20	8034105903678



ÉTAGÈRE GALVANISÉ POUR RAYONNAGE À CROCHET, À BOULONS, EN SYSTÈME MODULAIRE MP4

RÉFÉRENCE	P	L	PT	PS	COD. EAN
TS110R04081Z	400	800 R	200,00	2,60	8034105908604
TS110R04101Z	400	1000 R	160,00	3,20	8034105908611
TS110R04121Z	400	1200 R	130,00	3,60	8034105908628
TS110R05082Z	500	800 RR	210,00	3,40	8034105908635
TS110R05102Z	500	1000 RR	190,00	4,00	8034105908642
TS110R05122Z	500	1200 RR	160,00	4,80	8034105908659
TS110R06082Z	600	800 RR	220,00	3,80	8034105908666
TS110R06102Z	600	1000 RR	190,00	4,80	8034105908673
TS110R06122Z	600	1200 RR	160,00	5,60	8034105908680





MONTANT

Emballé de 5 pièces. Poids maximum par montant 500 kg.
Epaisseur 1,0 mm. Il détermine la hauteur du rayonnage.
Section: 4,5 x 2,5 mm.

RÉFÉRENCE	DIM	PS	COD. EAN
TS151M2010X	2000	2,00	8034105904071
TS151M2510X	2500	2,50	8034105904088
TS151M3010X	3000	3,00	8034105904095



CROISILLON

Il détermine la profondeur du rayonnage.

RÉFÉRENCE	DIM	PS	COD. EAN
TS150T03X	300	0,30	8034105904026
TS150T04X	400	0,40	8034105904033
TS150T05X	500	0,50	8034105904040
TS150T06X	600	0,60	8034105904057



MONTANT GALVANISÉ

Emballé de 5 pièces. Poids maximum par montant 500 kg.
Epaisseur 1,0 mm. Il détermine la hauteur du rayonnage.
Section: 4,5 x 2,5 mm.

RÉFÉRENCE	DIM	PS	COD. EAN
TS152M2010Z	2000	2,00	8034105904590
TS152M2510Z	2500	2,50	8034105904606
TS152M3010Z	3000	3,00	8034105904613



CROISILLON GALVANISÉ

Il détermine la profondeur du rayonnage.

RÉFÉRENCE	DIM	PS	COD. EAN
TS152T03Z	300	0,30	8034105904637
TS152T04Z	400	0,40	8034105904644
TS152T05Z	500	0,50	8034105904651
TS152T06Z	600	0,60	8034105904668





PIED

En polyéthylène noir.

RÉFÉRENCE	COD. EAN
TM150N4627	8034105903340



PIED RÉGLABLE

En polyéthylène noir.

RÉFÉRENCE	COD. EAN
TM150N4627R	8034105903357



SUPPORT DE CONNEXION

Support pour l'accessoire conteneur.

RÉFÉRENCE	COD. EAN
TS180SR	8034105904255



CROISIÈRE DE RAIDISSEMENT

Il donne plus de stabilité à la structure.

RÉFÉRENCE
TS180CRO



CROCHET

De feuille galvanisée.



RÉFÉRENCE	COD. EAN
TS150G	8034105904002





ANGULAIRE A35

Emballé de 10 pièces. Poids maximum par montant 350 kg. Epaisseur 1,8 mm. Il détermine la hauteur du rayonnage.

RÉFÉRENCE	H	DIM	PS	COD. EAN
TS141A1018X	1000	35x35	0,80	8034105903999
TS141A1518X	1500	35x35	1,20	8034105904019
TS141A2018X	2000	35x35	1,60	8034105903920
TS141A2518X	2500	35x35	2,00	8034105903937
TS141A3018X	3000	35x35	3,30	8034105903944



ANGULAIRE A40

Emballé de 10 pièces. Poids maximum par montant 400 kg; Epaisseur 1,8 mm. Il détermine la hauteur du rayonnage.

RÉFÉRENCE	H	DIM	PS	COD. EAN
TS146A2018X	2000	40x40	2,10	8034105909007
TS146A2518X	2500	40x40	2,70	8034105909014
TS146A3018X	3000	40x40	3,20	8034105909021
TS146A3518X	3500	40x40	3,70	8034105909038
TS146A4018X	4000	40x40	4,20	8034105909045



ANGULAIRE A55

Emballé de 10 pièces. Poids maximum par montant 400 kg. Epaisseur 1,8 mm. Il détermine la hauteur du rayonnage.

RÉFÉRENCE	H	DIM	PS	COD. EAN
TS142A2018X	2000	35x55	2,00	8034105903968
TS142A2518X	2500	35x55	2,40	8034105903975
TS142A3018X	3000	35x55	3,60	8034105903982



BOULON

Ecrou et vis galvanisés; emballage 40 pièces.

RÉFÉRENCE	DIM	COD. EAN
TB140CF81040	8x10	8034105903289



ANGULAIRE A35 GALVANISÉ

Emballé de 10 pièces. Poids maximum par montant 350 kg;
Epaisseur 1,8 mm. Il détermine la hauteur du rayonnage.

RÉFÉRENCE	H	DIM	PS	COD. EAN
TS141A2018Z	2000	35x35	1,60	8034105908697
TS141A2518Z	2500	35x35	2,00	8034105908703
TS141A3018Z	3000	35x35	3,30	8034105908710



PIED A35

En polyéthylène noir.

RÉFÉRENCE	COD. EAN
TM140P3535	8034105903326

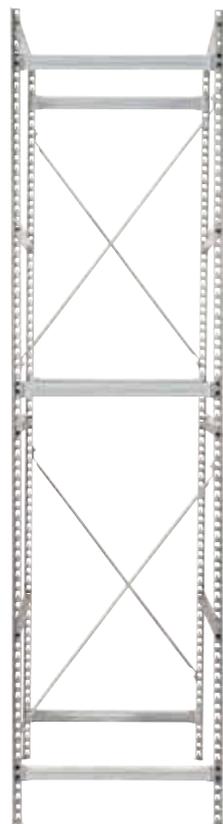


PIED A55

En polyéthylène noir.

RÉFÉRENCE	COD. EAN
TM140P3555	8034105904255





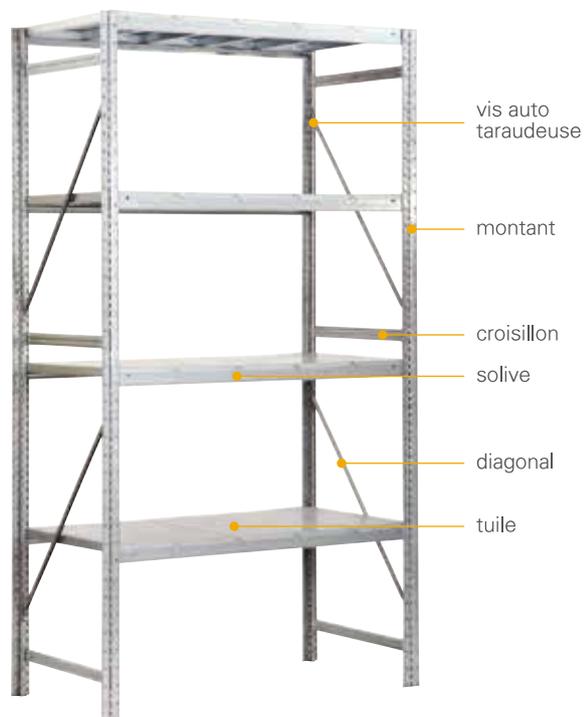
CULÉE À ASSEMBLER

Il est composé par un couple de montants connectés les uns aux autres.
Poids maximum par montant 1500 kg.

RÉFÉRENCE	DIM	Montants	Diagonal	Croisillon	PS
TS262S0420	400x2000	2 de 2000 mm	3 de 400 mm	2 de 773 mm	6,40
TS262S0520	500x2000	2 de 2000 mm	3 de 500 mm	2 de 773 mm	6,50
TS262S0620	600x2000	2 de 2000 mm	3 de 600 mm	2 de 773 mm	6,60
TS262S0820	800x2000	2 de 2000 mm	3 de 800 mm	2 de 1094 mm	6,80
TS262S0425	400x2500	2 de 2500 mm	4 de 400 mm	2 de 773 mm	7,90
TS262S0525	500x2500	2 de 2500 mm	4 de 500 mm	2 de 773 mm	7,90
TS262S0625	600x2500	2 de 2500 mm	4 de 600 mm	2 de 773 mm	8,00
TS262S0825	800x2500	2 de 2500 mm	4 de 800 mm	2 de 1094 mm	8,30
TS262S0430	400x3000	2 de 3000 mm	4 de 400 mm	3 de 773 mm	9,30
TS262S0530	500x3000	2 de 3000 mm	4 de 500 mm	3 de 773 mm	9,50
TS262S0630	600x3000	2 de 3000 mm	4 de 600 mm	3 de 773 mm	9,60
TS262S0830	800x3000	2 de 3000 mm	4 de 800 mm	3 de 1094 mm	9,80
TS262S0435	400x3500	2 de 3500 mm	5 de 400 mm	4 de 773 mm	10,80
TS262S0535	500x3500	2 de 3500 mm	5 de 500 mm	4 de 773 mm	10,90
TS262S0635	600x3500	2 de 3500 mm	5 de 600 mm	4 de 773 mm	11,90
TS262S0835	800x3500	2 de 3500 mm	5 de 800 mm	4 de 1094 mm	11,40
TS262S0440	400x4000	2 de 4000 mm	5 de 400 mm	4 de 773 mm	12,70
TS262S0540	500x4000	2 de 4000 mm	5 de 500 mm	4 de 773 mm	12,90
TS262S0640	600x4000	2 de 4000 mm	5 de 600 mm	4 de 773 mm	12,90
TS262S0840	800x4000	2 de 4000 mm	5 de 800 mm	4 de 1094 mm	13,30



solive



vis auto taraudeuse

montant

croisillon

solive

diagonal

tuile



DIAGONAL

Épaisseur 1,2 mm.

RÉFÉRENCE	DIM	PS
TS360D08	773	0,20
TS360D10	1094	0,30



CROISILLON

Ils connectent les montants.
Épaisseur 1 mm.

RÉFÉRENCE	L	PS
TS360T04	400	0,130
TS360T05	500	0,160
TS360T06	600	0,190
TS360T08	800	0,260



SOLIVE

Il est un système à encastrer.
Épaisseur 1 mm.

RÉFÉRENCE	DIM	PT	PS
TS360C10	1000	380	0,80
TS360C12	1200	314	1,00



PIED

D'acier galvanisé; ils permettent la fixation au sol.

RÉFÉRENCE	COD. EAN
TS360P	8034105904781



VIS AUTO TARAUDEUSE

De feuille galvanisée 4,8 x 1,6 mm.
Emballage 100 pièces.

RÉFÉRENCE
TB160V





TUILE

Emballage 10 pièces. De feuille galvanisée.
Épaisseur 0,6 mm.
Il détermine le plan d'appui.

RÉFÉRENCE	DIM	PT	PS
TS160T0204	200x400	180	0,60
TS160T0205	200x500	140	0,70
TS160T0206	200x600	120	0,80
TS160T0208	200x800	90	1,10



MONTANT

D'acier galvanisé. Épaisseur 1,2 mm.

RÉFÉRENCE	H	PS
TS361M20	2000	2,80
TS361M25	2500	3,40
TS361M30	3000	4,10
TS361M35	3500	4,80
TS361M40	4000	5,50

