

Rack Palettes : Kits



Un rayonnage complet de qualité professionnelle

- Qualité de finition assurant la pérennité du matériel.
- Montage sans outils des lisses facilité par un emboîtement précis sur les montants.
- Tableaux de références complets et clairs pour commander rapidement et au plus près de vos besoins.
- Possibilité d'un devis sur mesure pour une installation adaptée à vos locaux.

Les charges s'entendent pour une charge uniformément répartie.

Charges statiques calculées par la F.E.M 10.2.02 dernière version.

Finition standard :

Echelle laquée bleue RAL 5010 ou galvanisée.
Lisse laquée jaune RAL 1028 ou bleue RAL 5010.

Echelles

Les montants sont perforés au pas de 50 mm.
Traverses tubulaires horizontales et transversales vissées aux montants.
Hauteur jusqu'à 6000 mm.



Lisses

Lisses en acier se fixant aux montants d'échelle à l'aide de pattes d'accrochage soudées. Goupille de sécurité anti-soulèvement.
Longueur utile : jusqu'à 3600 mm.



Piètement et protections

Le piètement permet au montant d'être fixé au sol grâce à des chevilles spécifiques. Les protections sont nécessaires avec des engins de manutention.



Tablettes et renforts

Tablettes pleines ou perforées métalliques et plateau bois.

Les tablettes se fixent entre les lisses pour réaliser un plancher robuste.



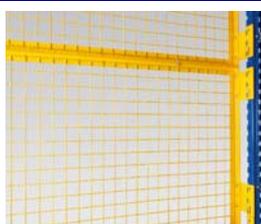
Les renforts sont nécessaires dans le cas d'un platelage bois.

Nous proposons aussi un support spécifique pour conteneurs et palettes Norme Europe.



Grille de protection

Pour sécuriser les produits aussi bien que les allées. Nous consulter pour commander.



Butée de palettes

Permet d'éviter la chute des palettes, protège les murs. Conseillé dans le cas d'un rack double avec un écart inférieur à 100 mm entre les palettes.



Détails sur le Rack à Palettes

Élément départ : 3 échelles + 4, 6 ou 8 paires de lisses suivant le nombre de niveaux.

Élément intermédiaire : Une échelle + 2, 3 ou 4 paires de lisses.

Livraison en standard :

- Echelles livrées démontées.
- Fixation : 2 chevilles de fixation par échelle.
- Sécurité : 2 goupilles anti soulèvement par lisse.

Pour information : Une lisse de **1800** mm est prévue pour recevoir **2 palettes** Norme Europe 1200 x 800 mm.
 Une lisse de **2700** mm est conçue pour le stockage de **3 palettes**.
 Une lisse de **3600** mm accepte au total **4 palettes**.

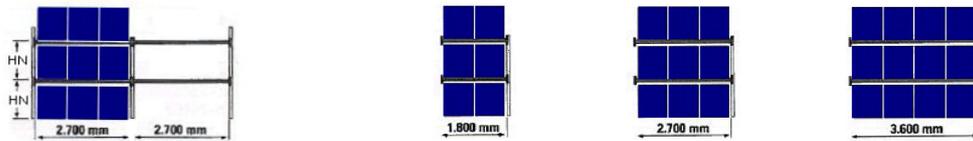
Nos références des éléments de départ comprennent 3 échelles et 4 paires de lisses au minimum afin que vous ayez un ensemble cohérent et pratique, les échelles d'extrémité du module de départ sont plus hautes de 500 mm dans un souci de respect des normes de sécurité, l'échelle du milieu ainsi que les éléments suivants seront considérés comme des éléments intermédiaires.

RACK A PALETTES profondeur 800 mm

2 niveaux de lisses

Echelle A60 - Profil 50 x 60 mm - Epaisseur 1,5 mm

HN = hauteur niveau



Nombre de palettes	18	6	9	12
Type de lisse	NPL100	NPL60	NPL100	NPL120
Type Élément	Elément départ	Elément intermédiaire		
Dimensions	Largeur 2 x 2700 mm	1800 mm	2700 mm	3600 mm
Charge par niveau	2380 kg	1540 kg	2380 kg	2200 kg
Charge par élément	9520 kg	3080 kg	4760 kg	4400 kg
Charge par palette	790 kg	770 kg	790 kg	550 kg

Hauteur 1er niveau et suivants : 1200 mm

Hauteur des échelles	3000 + 2500 + 3000 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Référence	8002120	8002121	8002123	8002124

Hauteur 1er niveau et suivants : 1450 mm

Hauteur des échelles	3500 + 3000 + 3500 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Référence	8002140	8002141	8002143	8002144

Hauteur 1er niveau et suivants : 1700 mm

Hauteur des échelles	4000 + 3500 + 4000 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Référence	8002170	8002171	8002173	8002174

Hauteur 1er niveau et suivants : 1950 mm

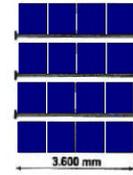
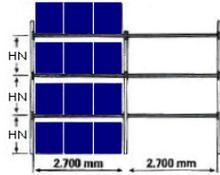
Hauteur des échelles	4500 + 4000 + 4500 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Référence	8002190	8002191	8002193	8002194

RACK A PALETTES profondeur 800 mm (suite)

3 niveaux de lisses

Echelle A60 - Profil 50 x 60 mm - Epaisseur 1,5 mm

HN = hauteur niveau



Nombre de palettes	24	8	12	16
Type de lisse	NPL100	NPL60	NPL100	NPL120
Type Elément	Elément départ		Elément intermédiaire	
Dimensions	Largeur 2 x 2700 mm	1800 mm	2700 mm	3600 mm
Charge par niveau	2380 kg	1540 kg	2380 kg	2200 kg
Charge par élément	14280 kg	4620 kg	7140 kg	6600 kg
Charge par palette	790 kg	770 kg	790 kg	550 kg

Hauteur 1er niveau et suivants : 1300 mm

Hauteur des échelles	4500 + 4000 + 4500 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Référence	8003130	8003131	8003133	8003134

Hauteur 1er niveau et suivants : 1450 mm

Hauteur des échelles	5000 + 4500 + 5000 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Référence	8003140	8003141	8003143	8003144

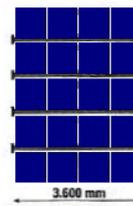
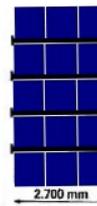
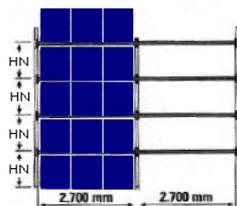
Hauteur 1er niveau et suivants : 1800 mm

Hauteur des échelles	6000 + 5500 + 6000 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm
Référence	8003180	8003181	8003183	8003184

4 niveaux de lisses

Echelle A60 - Profil 50 x 60 mm - Epaisseur 1,5 mm

HN = hauteur niveau



Nombre de palettes	30	10	15	20
Type de lisse	NPL100	NPL60	NPL100	NPL120
Type Elément	Elément départ		Elément intermédiaire	
Dimensions	Largeur 2 x 2700 mm	1800 mm	2700 mm	3600 mm
Charge par niveau	2380 kg	1540 kg	2380 kg	2200 kg
Charge par élément	19040 kg	6160 kg	9520 kg	8800 kg
Charge par palette	790 kg	770 kg	790 kg	550 kg

Hauteur 1er niveau et suivants : 1100 mm

Hauteur des échelles	5000 + 4500 + 5000 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Référence	8003130	8003131	8003133	8003134

Hauteur 1er niveau et suivants : 1350 mm

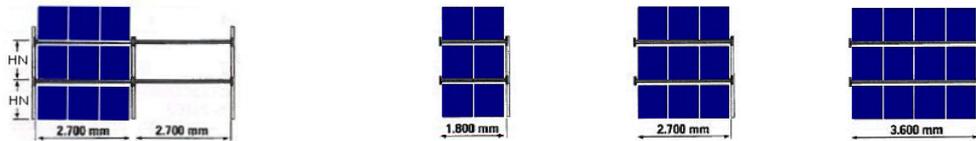
Hauteur des échelles	6000 + 5500 + 6000 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm
Référence	8003140	8003141	8003143	8003144

RACK A PALETTES profondeur 1050 mm

2 niveaux de lisses

Echelle B80 - Profil 50 x 80 mm - Epaisseur 2 mm

HN = hauteur niveau



Nombre de palettes	18	6	9	12
Type de lisse	NPL120	NPL80	NPL120	NPL150
Type Elément	Elément départ	Elément intermédiaire		
Dimensions	Largeur 2 x 2700 mm	1800 mm	2700 mm	3600 mm
Charge par niveau	3450 kg	3100 kg	3450 kg	3410 kg
Charge par élément	13800 kg	6200 kg	6900 kg	6820 kg
Charge par palette	1150 kg	1550 kg	1150 kg	850 kg

Hauteur 1er niveau et suivants : 1200 mm

Hauteur des échelles	3000 + 2500 + 3000 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Référence	10002120	10002121	10002123	10002124

Hauteur 1er niveau et suivants : 1450 mm

Hauteur des échelles	3500 + 3000 + 3500 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Référence	10002140	10002141	10002143	10002144

Hauteur 1er niveau et suivants : 1700 mm

Hauteur des échelles	4000 + 3500 + 4000 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Référence	10002170	10002171	10002173	10002174

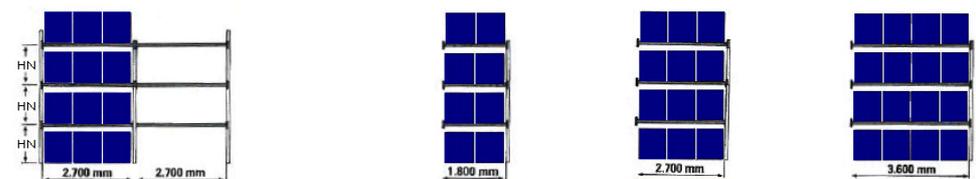
Hauteur 1er niveau et suivants : 1950 mm

Hauteur des échelles	4500 + 4000 + 4500 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Référence	10002190	10002191	10002193	10002194

3 niveaux de lisses

Echelle B80 - Profil 50 x 80 mm - Epaisseur 2 mm

HN = hauteur niveau



Nombre de palettes	24	8	12	16
Type de lisse	NPL120	NPL80	NPL120	NPL150
Type Elément	Elément départ	Elément intermédiaire		
Dimensions	Largeur 2 x 2700 mm	1800 mm	2700 mm	3600 mm
Charge par niveau	3450 kg	3100 kg	3450 kg	3410 kg
Charge par élément	20700 kg	9300 kg	10350 kg	10230 kg
Charge par palette	1150 kg	1550 kg	1150 kg	850 kg

Hauteur 1er niveau et suivants : 1300 mm

Hauteur des échelles	4500 + 4000 + 4500 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Référence	10003130	10003131	10003133	10003134

Hauteur 1er niveau et suivants : 1450 mm

Hauteur des échelles	5000 + 4500 + 5000 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Référence	10003140	10003141	10003143	10003144

Hauteur 1er niveau et suivants : 1800 mm

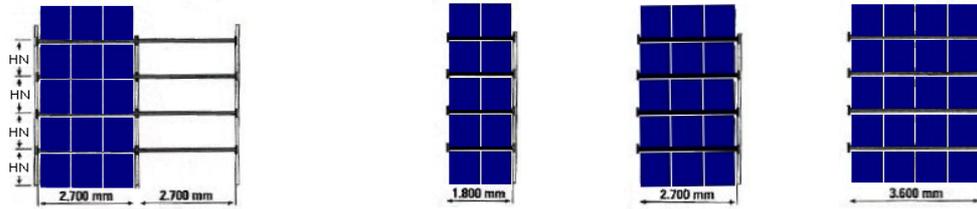
Hauteur des échelles	6000 + 5500 + 6000 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm
Référence	10003180	10003181	10003183	10003184

RACK A PALETTES profondeur 1050 mm (suite)

4 niveaux de lisses

Echelle B80 - Profil 50 x 80 mm - Epaisseur 2 mm

HN = hauteur niveau



Nombre de palettes	30	10	15	20
Type de lisse	NPL120	NPL80	NPL120	NPL150
Type Elément	Elément départ	Elément intermédiaire		
Dimensions	Largeur 2 x 2700 mm	1800 mm	2700 mm	3600 mm
Charge par niveau	3450 kg	3100 kg	3450 kg	3410 kg
Charge par élément	27600 kg	12400 kg	13800 kg	13640 kg
Charge par palette	1150 kg	1550 kg	1150 kg	850 kg

Hauteur 1er niveau et suivants : 1100 mm

Hauteur des échelles	5000 + 4500 + 5000 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Référence	10003130	10003131	10003133	10003134

Hauteur 1er niveau et suivants : 1350 mm

Hauteur des échelles	6000 + 5500 + 6000 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm
Référence	10003140	10003141	10003143	10003144

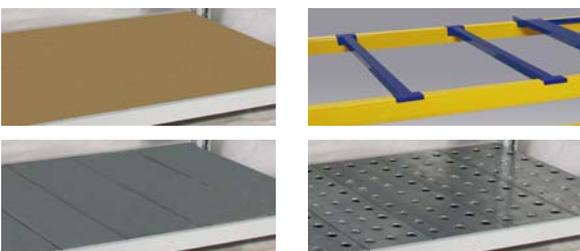
NOMENCLATURE

Lisse	Section H x l (en mm)	Longueur (en mm)	Type	Charge admissible	Référence à l'unité
	60 x 45	1800	NPL60	1540 kg	184001
	80 x 45	1800	NPL80	3100 kg	184031
	100 x 45	2700	NPL100	2380 kg	184093
	120 x 45	2700	NPL120	3450 kg	184153
	120 x 45	3600	NPL120	2200 kg	184156
	150 x 45	2700*	NPL150	4500 kg	184213
	150 x 45	3300**	NPL150	4010 kg	184215
	150 x 45	3600	NPL150	3410 kg	184216

*Une paire de lisse NPL 150 L 2700 mm permet d'avoir la charge la plus importante avec 4500 kg

**Une paire de lisse NPL 150 L 3300 mm permet une longueur de plus 3000 mm à plus de 4000 kg

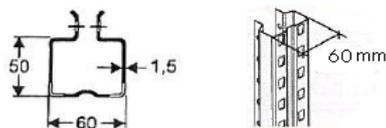
Kit platelage bois et tablettes métalliques



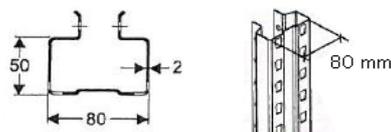
Pour commander votre rayonnage avec un platelage bois avec ou sans renforts, nous consulter.

Pour commander un platelage métal lisse ou perforé, nous consulter.

NOMENCLATURE (suite)
Echelle profondeur 800 mm

 Echelle A60 - Profil 50 x 60 mm
 Epaisseur 1,5 mm


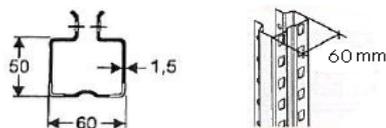
Hauteur (en mm)	Référence Zinguée	Hauteur (en mm)	Référence Zinguée
2500	183001	4500	183005
3000	183002	5000	183006
3500	183003	5500	183007
4000	183004	6000	183008

 Echelle B80 - Profil 50 x 80 mm
 Epaisseur 2 mm


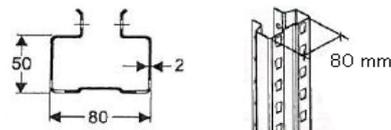
Hauteur (en mm)	Référence Zinguée	Hauteur (en mm)	Référence Zinguée
2500	183021	4500	183025
3000	183022	5000	183026
3500	183023	5500	183027
4000	183024	6000	183028

 Echelle C100 - Profil 60 x 100 mm
 Epaisseur 2 mm

Echelle de 6000 mm à 12000 mm : nous consulter.
Echelle profondeur 1050 mm

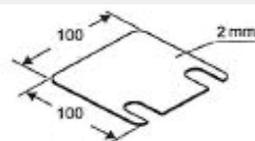
 Echelle A60 - Profil 50 x 60 mm
 Epaisseur 1,5 mm


Hauteur (en mm)	Référence Zinguée	Hauteur (en mm)	Référence Zinguée
2500	183011	4500	183015
3000	183012	5000	183016
3500	183013	5500	183017
4000	183014	6000	183018

 Echelle B80 - Profil 50 x 80 mm
 Epaisseur 2 mm


Hauteur (en mm)	Référence Zinguée	Hauteur (en mm)	Référence Zinguée
2500	183041	4500	183045
3000	183042	5000	183046
3500	183043	5500	183047
4000	183044	6000	183048

 Echelle C100 - Profil 60 x 100 mm
 Epaisseur 2 mm

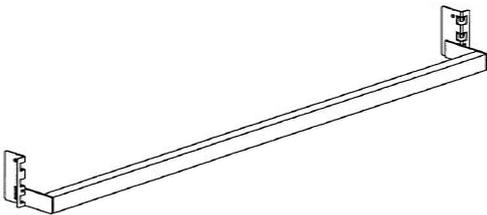
Echelle de 6000 mm à 12000 mm : nous consulter.
Platine de calage


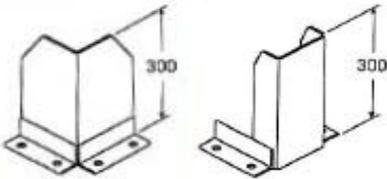
Type	Dimensions L x l x h (en mm)	Référence
Platine (lot de 10)	100 x 100 x 2	182120

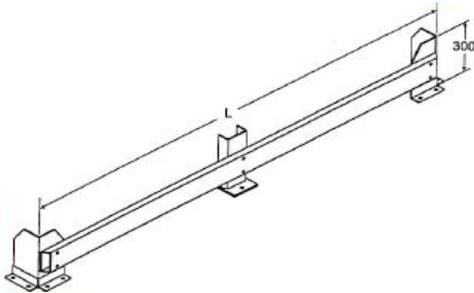
Cheville de fixation

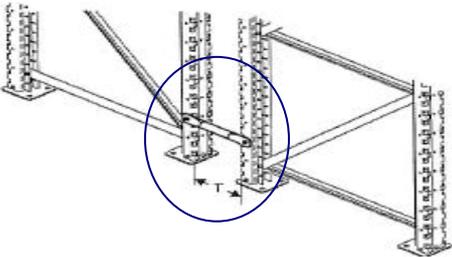

Type	Dimensions Ø x l (en mm)	Référence
Cheville M12 (lot de 4)	12 x 100	182129x4

NOMENCLATURE (suite)

Butée de palette	Type	Longueur (en mm)	Référence
	Butée L1800	1800	184251
	Butée L2700	2700	184253
	Butée L3300	3300	184255
	Butée L3600	3600	184256

Sabot de protection	Type	Hauteur (en mm)	Référence
	Sabot en L	300	183384
	Sabot en U	300	183385
	Sabot standard L1200	300	183380
	Sabot standard L2500	300	183381

Sabot en L
Sabot en U

Sabot standard de longueur 1200 ou 2500 mm
Section de la protection : 120 x 40 mm

Pièce de liaison	Type	Longueur (en mm)	Référence
	Pièce de liaison	200	182132
	Pièce de liaison	400	182135

Pièce de section tubulaire à boulonner