

PALETTENREGAL – PR9000

STÄNDERPROFIL

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl S-355 JR
Maße	mm	80 B x 70 T x 1,5
Lochung	mm	50 (Raster – versetzt)
Oberfläche		Pulverbeschichtet Blau
Profilaufbau		Omega-Profilform
Tiefen	mm	800, 1100
Herstellung		Kaltgewalztes Profil
Feldlast	kg	9000

TRAVERSEN

Typ	Einheit	1800mm Traverse	2700mm Traverse	3600mm Traverse
Belastung	kg	2000	3000	2200
Material		Stahl S-235 JR (kaltgewalzter Stahl)		
Profilaufbau		Rechteckprofil		
Befestigung		Hakenlaschen auf jeder Seite der Traverse zum Einhängen, Sicherung durch Sicherungsstift		
Oberfläche		Pulverbeschichtet Orange		
Herstellung		Abgekantetes Stahlblech, Stöße verschweißt		
Längen	mm	1800	2700	3600

FUSSPLATTE

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl, Pulverbeschichtet Blau
Maße	mm	115 x 120 x 75 x 4

Auflagefläche Traverse (mm)	komplette Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stärke (mm)	Gewicht pro Traverse (kg)
1800	1812	100	50	1,5	6,9
2700	2712	140	50	1,5	15,2
3600	3612	155	50	1,5	22,6

STÄNDERHÖHEN & GEWICHT

Ständerhöhe (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Gewicht (kg)	5,7	7,1	8,5	9,9	11,4	12,8	14,2	15,6	17	18,4	19,8	21,2

ANZAHL DER QUER- UND DIAGONALSTREBEN PRO STÄNDER

Ständerhöhe (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Querstreben	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonalstreben	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

QUERSTREBE

Typ	Einheit	800mm Regaltiefe	1100mm Regaltiefe
Querstrebe	kg	0,6	1,0
Loch-zu-Loch-Abstand	mm	692	992
Profilform		C-Profil	
Oberfläche		Verzinkt	
Materialstärke	mm	1,2	

DIAGONALSTREBE

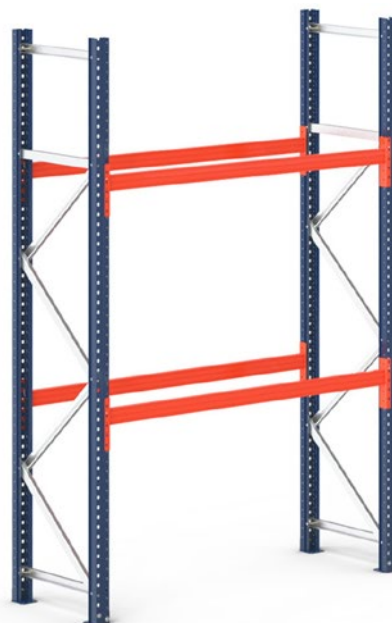
Typ	Einheit	800mm Regaltiefe	1100mm Regaltiefe
Querstrebe	kg	0,88	1,24
Loch-zu-Loch-Abstand	mm	884	1134
Profilform		C-Profil	
Oberfläche		Verzinkt	
Materialstärke	mm	1,2	

Alle Angaben beziehen sich auf gleichmäßig verteilte Lasten!



Belastbarkeit

Das Betreiben eines Regalfeldes mit nur einer Ebene ist untersagt! Durch die Einhängung von nur einer Ebene in einem Feld reduzieren sich die Fach- und Feldlast aufgrund der Statik enorm. Unsere Belastungsprüfungen und alle Angaben beziehen sich daher grundsätzlich auf mindestens 2 Ebenen.



PALLET RACK – PR9000

STAND PROFILE

Type	Unit	Value
Material		Steel S-355 JR
Dimensions	mm	80 W x 70 D x 1,5
Perforation	mm	50 (Grid – offset)
Surface		Powder coated blue
Profile structure		Omega profile shape
Depths	mm	800, 1100
Manufacture		Cold rolled profile
Field load	kg	9000

TRUSSES

Type	Unit	1800mm Traverse	2700mm Traverse	3600mm Traverse
Load	kg	2000	3000	2200
Material		Steel S-235 JR (cold rolled steel)		
Profile structure		Rectangular profile		
Fastening		Hook lugs on each side of the crossbar for suspension, secured by safety pin		
Surface		Powder coated orange		
Production		Bevelled sheet steel, welded joints		
Lengths	mm	1800	2700	3600

FOOT PLATE

Type	Unit	Value
Material		Steel, powder coated blue
Dimensions	mm	115 x 120 x 75 x 4

Support surface crossbar (mm)	Complete length (mm)	Wide (mm)	Height (mm)	Strength (mm)	Weight per crossbar (kg)
1800	1812	100	50	1,5	6,9
2700	2712	140	50	1,5	15,2
3600	3612	155	50	1,5	22,6

STAND HEIGHTS & WEIGHT

Stand height (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Weight (kg)	5,7	7,1	8,5	9,9	11,4	12,8	14,2	15,6	17	18,4	19,8	21,2

NUMBER OF CROSS AND DIAGONAL BRACES PER UPRIGHT

Stand height (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Cross braces	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonal braces	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

CROSS STRUT

Type	Unit	800mm Shelf depth	1100mm Shelf depth
Cross strut	kg	0,6	1,0
Hole-to-hole distance	mm	692	992
Profile shape		C-profile	
Surface		Galvanised	
Material thickness	mm	1,2	

DIAGONAL BRACE

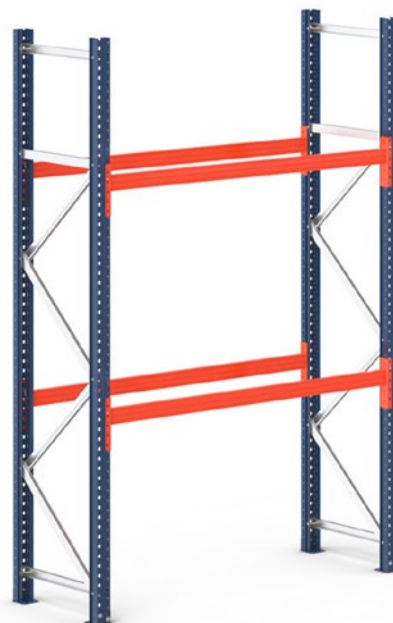
Type	Unit	800mm Shelf depth	1100mm Shelf depth
Cross strut	kg	0,88	1,24
Hole-to-hole distance	mm	884	1134
Profile shape		C-profile	
Surface		Galvanised	
Material thickness	mm	1,2	

All data refer to uniformly distributed loads!



Load capacity

The operation of a shelf bay with only one level is prohibited! Suspending only one level in a bay reduces the shelf and bay load enormously due to the statics. Our load tests and all specifications therefore always refer to at least 2 levels.



RAYONNAGE À PALETTES – PR9000

PROFILÉ DE SUPPORT

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier S-355 JR
Dimensions	mm	80 L x 70 P x 1,5
Perforation	mm	50 (Grille - décalée)
Surface		Revêtement par poudre bleu
Structure du profil		Forme de profil oméga
Profondeurs	mm	800, 1100
Production		Profilé laminé à froid
Charge de champ	kg	9000

TRAVERSES

Type	Unité	1800mm Traverse	2700mm Traverse	3600mm Traverse
Charge	kg	2000	3000	2200
Matériau		Acier S-235 JR (acier laminé à froid)		
Structure du profil		Profilé rectangulaire		
Fixation		Pattes à crochet de chaque côté de la traverse pour l'accrochage, sécurisation par goupille de sécurité		
Surface		Revêtement par poudre orange		
Production		Tôle d'acier pliée, joints soudés		
Longueurs	mm	1800	2700	3600

PLAQUE DE PIED

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier, revêtu par poudre bleu
Dimensions	mm	115 x 120 x 75 x 4

Surface d'appui de la traverse (mm)	Longueur complète (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Force (mm)	Poids par traverse (kg)
1800	1812	100	50	1,5	6,9
2700	2712	140	50	1,5	15,2
3600	3612	155	50	1,5	22,6

HAUTEURS DES MONTANTS & POIDS

Hauteur de la colonne (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Poids (kg)	5,7	7,1	8,5	9,9	11,4	12,8	14,2	15,6	17	18,4	19,8	21,2

NOMBRE D'ENTRETOISES TRANSVERSALES ET DIAGONALES PAR MONTANT

Hauteur des montants (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Entretoises	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Entretoises diagonales	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ENTRETOISE

Type	Unité	80cm Profondeur des étagères	110cm Profondeur des étagères
Entretoise	kg	0,6	1,0
Distance trou à trou	mm	692	992
Forme du profil		Profilé en C	
Surface		Galvanisé	
Épaisseur du matériau	mm	1,2	

ENTRETOISE DIAGONALE

Type	Unité	80cm Profondeur des étagères	110cm Profondeur des étagères
Entretoise	kg	0,88	1,24
Distance trou à trou	mm	884	1134
Forme du profil		Profilé en C	
Surface		Galvanisé	
Épaisseur du matériau	mm	1,2	

Toutes les données se rapportent à des charges uniformément réparties!



Capacité de charge

Il est interdit d'utiliser une unité de rayonnage avec un seul niveau ! L'accrochage d'un seul niveau dans une travée réduit énormément la charge par niveau et par travée en raison de la statique. Nos tests de charge et toutes les indications se réfèrent donc en principe à au moins 2 niveaux.