

## PALETTENREGAL – PR15000

### ALLGEMEIN

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl S-355 JR
Maße	mm	100 x 70 x 2
Lochung	mm	50 (Raster – versetzt)
Oberfläche		Pulverbeschichtet Blau
Profilaufbau		Omega-Profilform
Tiefen	mm	800 / 1100
Herstellung		Kaltgewalztes Profil
Feldlast	kg	15000



### TRAVERSEN

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl S-235 JR
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
Belastung 180 cm Traverse	kg	3000
Belastung 270 cm Traverse	kg	4500
Belastung 360 cm Traverse	kg	4000

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.

### QUERSTREBE

Typ	Einheit	Wert
80 cm Regaltiefe	kg	0,6 (Loch-zu-Loch-Abstand 692 mm)
110 cm Regaltiefe	kg	1,0 (Loch-zu-Loch-Abstand 992 mm)
Profilform		C-Profil
Oberfläche		Verzinkt
Materialstärke	mm	1,2

### DIAGONALSTREBE

Typ	Einheit	Wert
80 cm Regaltiefe	kg	0,88 (Loch-zu-Loch-Abstand 884 mm)
110 cm Regaltiefe	kg	1,24 (Loch-zu-Loch-Abstand 1134 mm)
Profilform		C-Profil
Oberfläche		Verzinkt
Materialstärke	mm	1,2

### FUSSPLATTE

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl, Pulverbeschichtet Blau
Maße	mm	127 x 148 x 103 x 3

### STÄNDERHÖHEN & GEWICHT

Ständerhöhe (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Gewicht (kg)	8,1	10,1	12,1	14,2	16,2	18,2	20,2	22,2	24,2	26,3	28,3	30,4

### ANZAHL DER QUER- UND DIAGONALSTREBEN PRO STÄNDER

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

### TRAVERSEN

Auflagefläche Traverse	Komplette Länge zwischen d. Ständern	Höhe	Tiefe	Gewicht pro Traverse
1800 mm	1807 mm	110 mm	50 mm	8,2 kg
2700 mm	2707 mm	155 mm	50 mm	18,1 kg
3600 mm	3607 mm	160 mm	50 mm	29,1 kg

## PALLET RACKING – PR15000-M

### GENERAL

Type	Unit	Value
Material		Steel S-355 JR
Dimensions	mm	100 x 70 x 2
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	15000



### TRUSSES

Type	Unit	Value
Material		Steel S-235 JR
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
Load 180 cm crossbar	kg	3000
Load 270 cm crossbar	kg	4500
Load 360 cm crossbar	kg	4000

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.

### CROSS STRUT

Type	Unit	Value
80 cm shelf depth	kg	0.6 (hole-to-hole distance 692 mm)
110 cm shelf depth	kg	1.0 (hole-to-hole distance 992 mm)
Profile shape		C-profile
Surface		Galvanised
Material thickness	mm	1,2

### DIAGONALSTREBE

Type	Unit	Value
80 cm shelf depth	kg	0,88 (hole-to-hole distance 884 mm)
110 cm shelf depth	kg	1,24 (hole-to-hole distance 1134 mm)
Profile shape		C-profile
Surface		Galvanised
Material thickness	mm	1,2

### FOOT PLATE

Type	Unit	Value
Material		Steel, powder coated blue
Dimensions	mm	127 x 148 x 103 x 3

### 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)	8,1	10,1	12,1	14,2	16,2	18,2	20,2	22,2	24,2	26,3	28,3	30,4

### NUMBER OF CROSS AND DIAGONAL BRACES PER UPRIGHT

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

### TRUSSES

Support surface crossbar	Complete length between the uprights	Height	Depth	Weight per crossbar
1800 mm	1807 mm	110 mm	50 mm	8,2 kg
2700 mm	2707 mm	155 mm	50 mm	18,1 kg
3600 mm	3607 mm	160 mm	50 mm	29,1 kg

## RAYONNAGE À PALETTE – PR15000-M

### GÉNÉRAL

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier S-355 JR
Dimensions	mm	100 x 70 x 2
Perforation	mm	50 (grille – décalée)
Surface		Revêtement par poudre bleu
Structure du profil		Forme profilée oméga
Profondeurs	mm	800 / 1100
Fabrication		Profilé laminé à froid
Charge par champ	kg	15000



### TRAVERSES

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier S-235 JR
Structure du profil		Profilé rectangulaire
Fixation		Pattes à crochets de chaque côté de la traverse pour l'accrochage, Sécurisation par goupille de sécurité
Surface		Revêtement par poudre orange
Fabrication		Abgekantetes Stahlblech, Stöße verschweißt
Longueurs	mm	1800, 2700, 3600
Charge 180 cm Traverse	kg	3000
Charge 270 cm Traverse	kg	4500
Charge 360 cm Traverse	kg	4000

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.

### ENTRETOISE DIAGONALE

Type	Unité	Valeur
80 cm de profondeur d'étagère	kg	0,6 (distance trou à trou 884 mm)
110 cm Profondeur de l'étagère	kg	1,0 (distance trou à trou 1134 mm)
Forme du profil		Profilé en C
Surface		Galvanisé
Épaisseur du matériau	mm	1,2

### ENTRETOISE

Type	Unité	Valeur
80 cm de profondeur d'étagère	kg	0,88 (distance trou à trou 692 mm)
110 cm Profondeur de l'étagère	kg	1,24 (distance trou à trou 992 mm)
Forme du profil		Profilé en C
Surface		Galvanisé
Épaisseur du matériau	mm	1,2

### PLAQUE DE PIED

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier, revêtu par poudre bleu
Dimensions	mm	127 x 148 x 103 x 3

### HAUTEURS DES MONTANTS & POIDS

Hauteur des montants (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Poids (kg)	8,1	10,1	12,1	14,2	16,2	18,2	20,2	22,2	24,2	26,3	28,3	30,4

### NOMBRE D'ENTRETOISES TRANSVERSALES ET DIAGONALES PAR MONTANT

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

### TRAVERSES

Surface d'appui de la traverse	Longueur totale entre les montants	Hauteur	Profondeur	Poids par traverse
1800 mm	1807 mm	110 mm	50 mm	8,2 kg
2700 mm	2707 mm	155 mm	50 mm	18,1 kg
3600 mm	3607 mm	160 mm	50 mm	29,1 kg