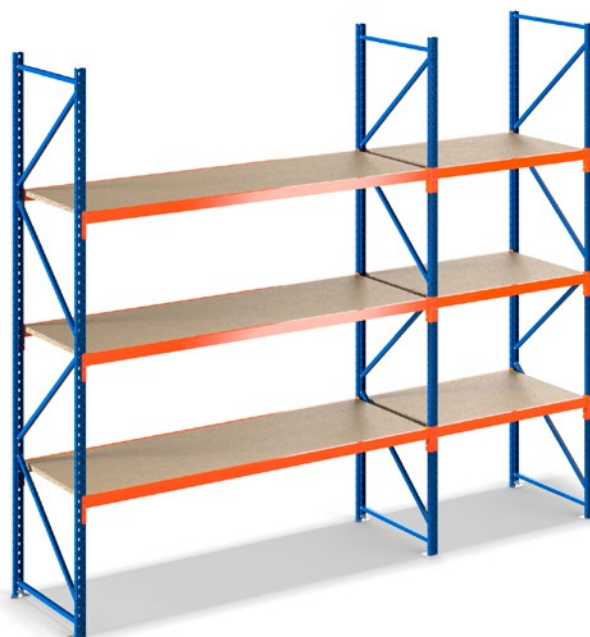


LAGERREGAL - LR2000

STÄNDERPROFIL

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl S-235 JR
Maße	mm	55 x 45 x 1,5
Lochung (Raster)	mm	50
Oberfläche		Pulverbeschichtet in RAL 5005 Signalblau
Profilaufbau		T-Profilform
Herstellung		Kaltgewalztes Profil
Belastung	kg	2000 (Feldlast)
Tiefen	mm	400, 600, 800, 1200

Ständerhöhe (mm)	Gewicht des Ständers (kg)
2000	3,6
2500	4,4
3000	5,3
3500	6,1
4000	6,98



QUERSTREBE

Typ	Einheit	Wert
400 mm Regaltiefe		0,22 kg, 355 mm lang Lochabstand 326 mm
600 mm Regaltiefe		0,35 kg, 555 mm lang Lochabstand 526 mm
800 mm Regaltiefe		0,47 kg, 755 mm lang Lochabstand 726 mm
1200 mm Regaltiefe		0,68 kg, 1150 mm lang Lochabstand 1125 mm
Profilform		C-Profil
Oberfläche		Pulverbeschichtet in RAL 5005 Signalblau
Materialstärke	mm	1,5

DIAGONALSTREBE

Typ	Einheit	Wert
400 mm Regaltiefe		0,43 kg, 715 mm lang Lochabstand 683 mm
600 mm Regaltiefe		0,50 kg, 830 mm lang Lochabstand 803 mm
800 mm Regaltiefe		0,60 kg, 970 mm lang Lochabstand 942 mm
1200 mm Regaltiefe		0,77 kg, 1305 mm lang Lochabstand 1276 mm
Profilform		C-Profil
Oberfläche		Pulverbeschichtet in RAL 5005 Signalblau
Materialstärke	mm	1,5

TRAVERSEN

Typ	Wert
Material	Stahl S-235 JR
Profilaufbau	Stufenprofil Querstrebe
Befestigung	Hakenlaschen auf jeder Seite der Traverse zur Aufhängung, Sicherung durch Sicherungsstift
Oberfläche	Pulverbeschichtet in RAL 2004 Reinorange
Herstellung	Kaltgewalztes, gefalztes Stahlblech, Stöße verschweißt
Belastung 1100 mm	500 kg
Belastung 2200 mm	500 kg

ANZAHL DER QUER- UND DIAGONALSTREBEN PRO STÄNDER

	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Kreuzstreben	3	2	2	3	3
Diagonale Streben	2	3	4	4	5

Auflagefläche Traverse (mm)	komplette Länge zwischen den Ständern (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht pro Traverse (kg)
1100	1110	55	45	1,5	2,8
2200	2210	55	45	1,5	5,1

FUSSPLATTE

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl, verzinkt
Maße	mm	155 x 70 x 40
Materialstärke	mm	1,5

Alle Angaben beziehen sich auf gleichmäßig verteilte Lasten!

STORAGE RACK - LR2000

UPRIGHT PROFILE

Type	Unit	Value
Material		Stahl S-235 JR
Dimensions	mm	55 x 45 x 1.5
Perforation	mm	50 grid
Surface		Powder coated in RAL 5005 signal blue
Profile construction		T-profile shape
Manufacture		Cold rolled profile
Bay load	kg	2000
Depths	mm	400, 600, 800, 1200

Upright heights (mm)	Weight of one upright profile (kg)
2000	3.6
2500	4.4
3000	5.3
3500	6.1
4000	6.98



CROSSBAR

Type	Unit	Value
400 mm shelf depth		0.22 kg, 355 mm long Hole spacing 326 mm
600 mm shelf depth		0.35 kg, 555 mm long Hole spacing 526 mm
800 mm shelf depth		0.47 kg, 755 mm long Hole spacing 726 mm
1200 mm shelf depth		0.68 kg, 1150 mm long Hole spacing 1125 mm
Profile shape		C-profile
Surface		Powder coated in RAL 5005 signal blue
Material thickness	mm	1.5

DIAGONAL BRACE

Type	Unit	Value
400 mm shelf depth		0.43 kg, 715 mm long Hole spacing 683 mm
600 mm shelf depth		0.50 kg, 830 mm long Hole spacing 803 mm
800 mm shelf depth		0.60 kg, 970 mm long Hole spacing 942 mm
1200 mm shelf depth		0.77 kg, 1305 mm long Hole spacing 1276 mm
Profile shape		C-profile
Surface		Powder coated in RAL 5005 signal blue
Material thickness	mm	1.5

BEAMS

Type	Value
Material	Steel S-235 JR
Profile construction	Step profile cross member
Fastening	Hook lugs on each side of the crossbar for suspension, Secured by safety pin
Surface	Powder-coated in RAL 2004 pure orange
Manufacture	Cold-rolled, folded sheet steel, welded joints
Load 1100 mm	500 kg
Load 2200 mm	500 kg

NUMBER OF CROSS BRACES AND DIAGONAL BRACES PER STAND

	2 m	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m
Cross braces	3	2	2	3	3
Diagonal braces	2	3	4	4	5

Support surface beam (mm)	Complete length between the uprights (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)	Weight (kg)
1100	1110	55	45	1.5	2.8
2200	2210	55	45	1.5	5.1

FOOT PLATE

Type	Unit	Value
Material		Steel, galvanised
Dimensions	mm	155 x 70 x 40
Material thickness	mm	1.5

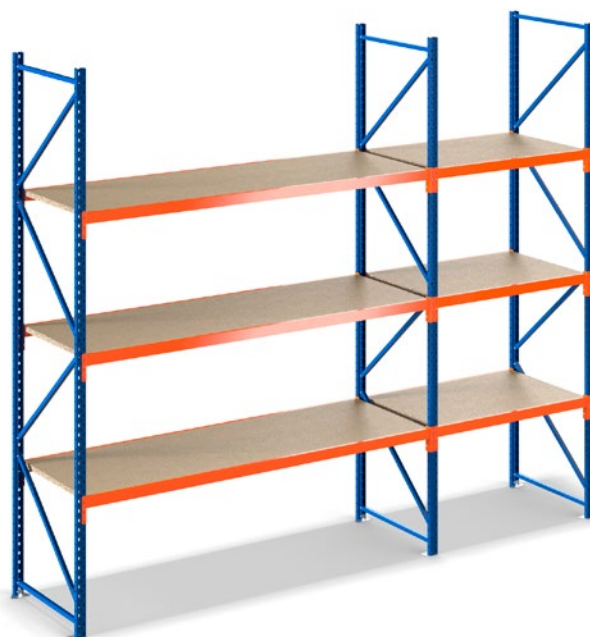
All data refers to evenly distributed loads!

RACK DE STOCKAGE - LR2000

PROFILÉ DE SUPPORT

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier S-235 JR
Dimension	mm	55 x 45 x 1,5
Perforation	mm	50 grilles
Surface		Revêtement par poudre en bleu de signalisation RAL 5005
Structure du profil		Forme profilée en T
Production		Profilé laminé à froid
Charge de terrain	kg	2000
Profondeurs	mm	400, 600, 800, 1200

Hauteur des montants (mm)	Poids du support (kg)
2000	3,6
2500	4,4
3000	5,3
3500	6,1
4000	6,98



ENTRETOISES TRANSVERSALE

Type	Unité	Valeur
400 mm profondeur de l'étagère		0,22 kg, 355 mm de longueur Distance entre les trous 326 mm
600 mm profondeur de l'étagère		0,35 kg, 555 mm de longueur Distance entre les trous 526 mm
800 mm profondeur de l'étagère		0,47 kg, 755 mm de longueur Distance entre les trous 726 mm
1200 mm profondeur de l'étagère		0,68 kg, 1150 mm de longueur Distance entre les trous 1125 mm
Structure du profil		Forme de profil C
Surface		Revêtement par poudre en bleu de signalisation RAL 5005
Épaisseur du matériau	mm	1,5

ENTRETOISE DIAGONALE

Type	Unité	Valeur
400 mm profondeur de l'étagère		0,43 kg, 715 mm de longueur Distance entre les trous 683 mm
600 mm profondeur de l'étagère		0,50 kg, 830 mm de longueur Distance entre les trous 803 mm
800 mm profondeur de l'étagère		0,60 kg, 970 mm de longueur Distance entre les trous 942 mm
1200 mm profondeur de l'étagère		0,77 kg, 1305 mm de longueur Distance entre les trous 1276 mm
Structure du profil		Forme de profil C
Surface		Revêtement par poudre en bleu de signalisation RAL 5005
Épaisseur du matériau	mm	1,5

TRAVERSES

Type	Valeur
Matériau	Acier S-235 JR
Structure du profil	Profilé de marche traverse
Fixation	Patte à crochet de chaque côté de la traverse pour la suspension, sécurité par goupille de sécurité
Surface	Revêtement par poudre en orange pur RAL 2004
Production	Tôle d'acier laminée à froid et pliée, joints soudés
Charge de 1100 mm	500 kg
Charge de 2200 mm	500 kg

Surface d'appui traverse (mm)	longueur complète entre les montants (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids par traverse (kg)
1100	1110	55	45	1,5	2,8
2200	2210	55	45	1,5	5,1

NOMBRE D'ÉPREUVES TRANSVERSALES ET DIAGONALES PAR SUPPORT

	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Entretoises croisées	3	2	2	3	3
Entretoises diagonales	2	3	4	4	5

SOL DU SOCLE

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier, galvanisé
Dimension	mm	155 x 70 x 40
Épaisseur du matériau	mm	1,5

Toutes les données se réfèrent à des charges uniformément réparties!