LAGERREGAL – LR2000

STÄNDERPROFIL

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl S-235 JR
Maße	mm	55 x 45 x 1,5
Lochung (Raster)	mm	50
Oberfläche		Feuerverzinkt
Profilaufbau		T-Profilform
Herstellung		Kaltgewalztes Profil
Belastung	kg	2000 (Feldlast)
Tiefen	mm	400, 500, 600, 800, 1000, 1200

Höhe (mm)	Einheit	Lagerregal Ständer Gewicht (kg)	Eckregal Ständer Gewicht (kg)
2000	kg	3,6	4,8
2500	kg	4,4	6,0
3000	kg	5,3	7,2
3500	kg	6,1	8,4
4000	kg	6,98	9,4



QUERSTREBE

Typ	Wert
400 mm Regaltiefe	0,22 kg, 355 mm lang, Lochabstand 325 mm
500 mm Regaltiefe	0,29 kg, 455 mm lang, Lochabstand 425 mm
600 mm Regaltiefe	0,35 kg, 555 mm lang, Lochabstand 525 mm
800 mm Regaltiefe	0,47 kg, 755 mm lang, Lochabstand 725 mm
1000 mm Regaltiefe	0,58 kg, 955 mm lang, Lochabstand 925 mm
1200 mm Regaltiefe	0,68 kg, 1150 mm lang, Lochabstand 1125 mm
Profilform	C-Profil
Oberfläche	Feuerverzinkt
Materialstärke	1,5 mm

DIAGONALSTREBE

Typ	Wert
400 mm Regaltiefe	0,43 kg, 713 mm lang, Lochabstand 683 mm
500 mm Regaltiefe	0,47 kg, 725 mm lang, Lochabstand 695 mm
600 mm Regaltiefe	0,50 kg, 828 mm lang, Lochabstand 798 mm
800 mm Regaltiefe	0,60 kg, 970 mm lang, Lochabstand 942 mm
1000 mm Regaltiefe	0,69 kg, 1133 mm lang, Lochabstand 1103 mm
1200 mm Regaltiefe	0,77 kg, 1305 mm lang, Lochabstand 1275 mm
Profilform	C-Profil
Oberfläche	Feuerverzinkt
Materialstärke	1,5 mm

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

FUSSPLATTE

Typ	Einheit	Wert
Material		Stahl, verzinkt
Maße	mm	155 x 70 x 40
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	Feuerverzinkt
Herstellung	Kaltgewalztes, gefalztes Stahlblech, Stöße verschweißt
Belastung 790 mm	500 kg
Belastung 1100 mm	500 kg
Belastung 1300 mm	500 kg
Belastung 2200 mm	500 kg

Auflagefläche Traverse (mm)	komplette Länge zwischen den Ständern (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht pro Traverse (kg)
790	787	55	45	1,5	2,4
1100	1110	55	45	1,5	2,8
1300	1310	55	45	1,5	3,2
2200	2210	55	45	1,5	5,1

Alle Angaben beziehen sich auf gleichmäßig verteilte Lasten!

STORAGE RACK – LR2000

UPRIGHT PROFILE

Type	Unit	Value
Material		Steel S-235 JR
Dimensions	mm	55 x 45 x 1,5
Perforation (grid)	mm	50
Surface		Galvanized
Profile structure		T-profile shape
Manufacture		Cold-rolled profile
Load capacity	kg	2000 (field load)
Depths	mm	400, 500, 600, 800, 1000, 1200

Height	Unit	Storage rack stand Weight	Corner shelf stand Weight
2000 mm	kg	3,6	4,8
2500 mm	kg	4,4	6,0
3000 mm	kg	5,3	7,2
3500 mm	kg	6,1	8,4
4000 mm	kg	6,98	9,4



BEAM

Type	Unit
400 mm shelf depth	0,22 kg, 355 mm long, hole distance 325 mm
500 mm shelf depth	0,29 kg, 455 mm long, hole distance 425 mm
600 mm shelf depth	0,35 kg, 555 mm long, hole distance 525 mm
800 mm shelf depth	0,47 kg, 755 mm long, hole distance 725 mm
1000 mm shelf depth	0,58 kg, 955 mm long, hole distance 925 mm
1200 mm shelf depth	0,68 kg, 1150 mm long, hole distance 1125 mm
Profile shape	C-profile
Surface	Galvanized
Material thickness	1,5 mm

DIAGONAL STRUT

Type	Unit
400 mm shelf depth	0,43 kg, 713 mm long, hole distance 683 mm
500 mm shelf depth	0,47 kg, 725 mm long, hole distance 695 mm
600 mm shelf depth	0,50 kg, 828 mm long, hole distance 798 mm
800 mm shelf depth	0,60 kg, 970 mm long, hole distance 942 mm
1000 mm shelf depth	0,69 kg, 1133 mm long, hole distance 1103 mm
1200 mm shelf depth	0,77 kg, 1305 mm long, hole distance 1275 mm
Profile shape	C-profile
Surface	Galvanized
Material thickness	1,5 mm

NUMBER OF BEAMS AND DIAGONAL STRUTS PER UPRIGHT

	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Beams	3	2	2	3	3
Diagonal struts	2	3	4	4	5

FOOTPLATE

Type	Unit	Value
Material		Galvanised steel
Dimensions	mm	155 x 70 x 40
Material thickness	mm	1,5

TRAVERSES

Type	Value
Material	Steel S-235 JR
Profile structure	Stepped profile beam
Fastening	Hook straps on each side of the beam for suspension, secured with a safety pin
Surface	Galvanized
Manufacturing	Cold-rolled, folded sheet steel, welded joints
Load 790 mm	500 kg
Load 1100 mm	500 kg
Load 1300 mm	500 kg
Load 2200 mm	500 kg

Support surface beam (mm)	Total length between the uprights (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Depth (mm)	Weight per beam (kg)
790	787	55	45	1,5	2,4
1100	1110	55	45	1,5	2,8
1300	1310	55	45	1,5	3,2
2200	2210	55	45	1,5	5,1

All data refers to evenly distributed loads!

RACK DE STOCKAGE – LR2000

PROFILÉ DE SUPPORT

Type	Unité	Valeur
Matériau		Acier S-235 JR
Dimensions	mm	55 x 45 x 1,5
Perforation (grille)	mm	50
Surface		Galvanisé
Structure du profilé		Profilé en T
Fabrication		Profilé laminé à froid
Charge	kg	2000 (charge par travée)
Profondeurs	mm	400, 500, 600, 800, 1000, 1200

Hauteur (mm)	Unité	Rack de stockage support poids (kg)	Étagère d'angle support poids (kg)
2000	kg	3,6	4,8
2500	kg	4,4	6,0
3000	kg	5,3	7,2
3500	kg	6,1	8,4
4000	kg	6,98	9,4



TRAVERSE

Type	Unité
Profondeur de rayonnage 400 mm	0,22 kg, longueur 355 mm, espacement des trous 325 mm
Profondeur de rayonnage 500 mm	0,29 kg, longueur 455 mm, espacement des trous 425 mm
Profondeur de rayonnage 600 mm	0,35 kg, longueur 555 mm, espacement des trous 525 mm
Profondeur de rayonnage 800 mm	0,47 kg, longueur 755 mm, espacement des trous 725 mm
Profondeur de rayonnage 1000 mm	0,58 kg, longueur 955 mm, espacement des trous 925 mm
Profondeur de rayonnage 1200 mm	0,68 kg, longueur 1150 mm, espacement des trous 1125 mm
Forme du profilé	Profilé en C
Surface	Galvanisé
Épaisseur matériau	1,5 mm

TRAVERSE DIAGONALE

Type	Unité
Profondeur de rayonnage 400 mm	0,43 kg, longueur 713 mm, entraxe des trous 683 mm
Profondeur de rayonnage 500 mm	0,47 kg, longueur 725 mm, espacement des trous 695 mm
Profondeur de rayonnage 600 mm	0,50 kg, longueur 828 mm, entraxe des trous 798 mm
Profondeur de rayonnage 800 mm	0,60 kg, longueur 970 mm, entraxe des trous 942 mm
Profondeur de rayonnage 1000 mm	0,69 kg, longueur 1133 mm, espacement des trous 1103 mm
Profondeur de rayonnage 1200 mm	0,77 kg, longueur 1305 mm, entraxe des trous 1275 mm
Forme du profilé	Profilé en C
Surface	Galvanisé
Épaisseur matériau	1,5 mm

NOMBRE DE TRAVERSES ET DE DIAGONALES PAR MONTANT

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

PLAQUE DE BASE

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

TRAVERSES

Type	Valeur
Matériau	Acier S-235 JR
Structure du profilé	Profilé à gradins traverse
Fixation	Pattes fixation de chaque côté traverse pour la suspension, sécurisation par goupille sécurité
Surface	Galvanisé
Fabrication	Tôle d'acier laminée à froid, pliée, joints soudés
Charge 790 mm	500 kg
Charge 1100 mm	500 kg
Charge 1300 mm	500 kg
Charge 2200 mm	500 kg

Surface d'appui traverse (mm)	Longueur totale entre les montants (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Poids par traverse (kg)
790	787	55	45	1,5	2,4
1100	1110	55	45	1,5	2,8
1300	1310	55	45	1,5	3,2
2200	2210	55	45	1,5	5,1

Toutes les données se réfèrent à des charges uniformément réparties!