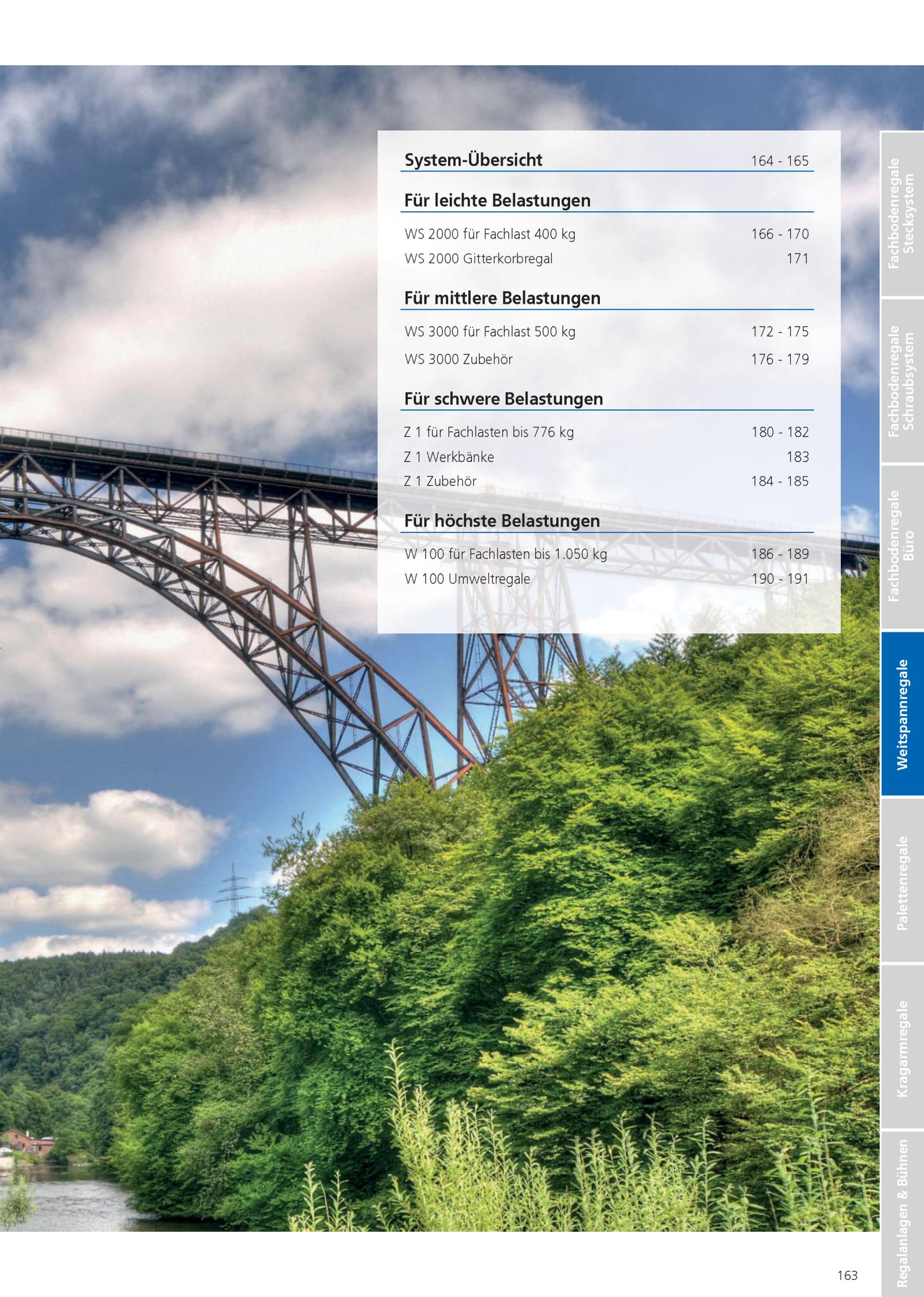


» Weitspannregale

– überbrücken große Anforderungen





System-Übersicht 164 - 165

Für leichte Belastungen

WS 2000 für Fachlast 400 kg	166 - 170
WS 2000 Gitterkorbbregal	171

Für mittlere Belastungen

WS 3000 für Fachlast 500 kg	172 - 175
WS 3000 Zubehör	176 - 179

Für schwere Belastungen

Z 1 für Fachlasten bis 776 kg	180 - 182
Z 1 Werkbänke	183
Z 1 Zubehör	184 - 185

Für höchste Belastungen

W 100 für Fachlasten bis 1.050 kg	186 - 189
W 100 Umweltregale	190 - 191

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

» 4 Systeme für jeden Zweck



WS 2000

Fachlast 400 kg

- maximale **Fachlast 400 kg**
- maximale **Feldweite 2.500 mm**
- mit **MULTIplus** T-Profil-Rahmen
- kombinierbar mit dem Stecksystem von SCHULTE Lagertechnik



WS 3000

Fachlast 500 kg

- maximale **Fachlast 500 kg**
- maximale **Feldweite 2.500 mm**
- mit Multifunktionsstütze

Für leichte Belastungen

WS 2000

Das Weitspannregal WS 2000 ist konzipiert für langes Lagergut und zur Überbrückung von großen Breiten. Es sind Bauhöhen bis 7,5 Meter realisierbar.

Die Kombinierbarkeit mit dem Stecksystem und dem vorhandenen Zubehör macht das WS 2000 zu einem cleveren Regalsystem für viele Einsatzzwecke.

Für mittlere Belastungen

WS 3000

Das Weitspannregal WS 3000 besitzt Rahmen aus Multifunktionsstützen, die Bauhöhen bis 12 Meter ermöglichen.

Die speziellen Holme und die Unterteilungsmöglichkeiten des WS 3000 bieten viel Platz für unterschiedlichste Lagergüter.



Z1

Fachlasten bis 776 kg

- maximale **Fachlast 776 kg**
- maximale **Feldweite 2.450 mm**
- vollsteckbar durch Winkelprofile mit Schlüssellochung



W 100

Fachlasten bis 1.050 kg

- maximale **Fachlast 1.050 kg**
- maximale **Feldweite 2.500 mm**
- extrem belastbar durch robuste Fachwerkrahmen

Für schwere Belastungen

Z1

Das Z1 Weitspannregal trägt bis zu 776 kg pro Ebene und eignet sich besonders zur Lagerung von mittelschweren Lagergütern.

Die einfache Steck-Bauweise bietet eine schnelle und einfache Montage.

Für höchste Belastungen

W 100

Das W 100 ist das stabilste Weitspannregal und wird nur noch von Palettenregalen übertroffen. Wer schwere Güter händisch lagern will, kommt am W 100 nicht vorbei.

Je nach benötigter Fachlast stehen zwei verschiedene Holztypen zur Verfügung.

» Weitspannregale WS 2000 Fachlast 400 kg · Aussteifung durch Holme

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Tiefen:
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm

Breiten: 1.500 / 2.000 / 2.250 / 2.500 mm

Höhen:
2.000 mm
2.500 mm
3.000 mm

Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Kombinierbar mit den Stecksystem-Regalen.

Rahmen werden aus transporttechnischen Gründen zerlegt geliefert.

Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis größer 5:1 müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) gegen Kippen gesichert werden.

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 85 - 89).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennlänge + 60 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt:

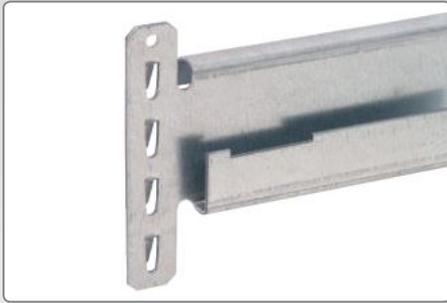
Nenntiefe + 36 mm

Höhe der Holme:

65 mm

Knicklänge:

Die freie Knicklänge darf nicht mehr als 600 mm betragen.



Aussteifung durch Holme

Die Aussteifung der Regale erfolgt mit speziellen Holmen zur Überbrückung großer Spannweiten.



Regale mit Gitterkörben

Spezielle feinmaschige Gitterkörbe ermöglichen es, eine große Bandbreite von unterschiedlichen kleinteiligen Produkten auf einer Ebene zu lagern.



25 mm Raster

Durch die kleine Rasterlochung von nur 25 mm ist eine nahezu stufenlose Verstellbarkeit der Ebenen möglich.

Produktmerkmale

- maximale Fachlast 400 kg
- großes Lagervolumen auf kleinem Raum
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Holme
- Lagerung wahlweise auf Stahlbodenebenen, 19 mm Spanplatten oder Gitterkörben
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten

Schnellfinder

Komplettregale	168 - 169
Systemkomponenten & Einzelteile	170
Gitterkorbbregale	171

Kompatibel mit dem Stecksystem



Das Weitspannregal WS 2000 ist kompatibel mit den Fachbodenregalen im Stecksystem (Seite 16 - 115).

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Komplettregale WS 2000 mit Stahlböden



Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 400 kg

		Tiefe mm		400		500		600		800	
Höhe mm	Feldlast kg	Fach-ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
			verzinkt	15500	15501	15502	15503	15504	15505	15506	15507
2.000	1.200	3									
2.500	1.600	4	15580	15581	15582	15583	15584	15585	15586	15587	
3.000	2.000	5	15710	15711	15712	15713	15714	15715	15716	15717	
Zusatzebene mit Stahlböden*			15800	15800	15801	15801	15802	15802	15803	15803	

Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 400 kg

verzinkt	15510	15511	15512	15513	15514	15515	15516	15517		
2.000	1.200	3								
2.500	1.600	4	15590	15591	15592	15593	15594	15595	15596	15597
3.000	2.000	5	15720	15721	15722	15723	15724	15725	15726	15727
Zusatzebene mit Stahlböden*			15810	15810	15811	15811	15812	15812	15813	15813

Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 400 kg

verzinkt	15520	15521	15522	15523	15524	15525	15526	15527		
2.000	1.200	3								
2.500	1.600	4	15600	15601	15602	15603	15604	15605	15606	15607
3.000	2.000	5	15730	15731	15732	15733	15734	15735	15736	15737
Zusatzebene mit Stahlböden*			15820	15820	15821	15821	15822	15822	15823	15823

Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 400 kg

verzinkt	15530	15531	15532	15533	15534	15535	15536	15537		
2.000	1.200	3								
2.500	1.600	4	15610	15611	15612	15613	15614	15615	15616	15617
3.000	2.000	5	15740	15741	15742	15743	15744	15745	15746	15747
Zusatzebene mit Stahlböden*			15830	15830	15831	15831	15832	15832	15833	15833

* Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.

Aufteilung der Stahlbodenebenen je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die Stahlböden in verschiedenen Abmessungen segmentiert eingesetzt.

Einzelne Stahlböden finden Sie auf Seite 170.

Regalbreite 1.500 mm = **750 750**

Regalbreite 2.000 mm = **1000 1000**

Regalbreite 2.250 mm = **750 750 750**

Regalbreite 2.500 mm = **750 1000 750**

Komplettregale WS 2000 mit Spanplatten



Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 400 kg											
Tiefe mm				400		500		600		800	
verzinkt	Höhe mm	Feldlast kg	Fach-ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
				2.000	1.200	3	15540	15541	15542	15543	15544
2.500	1.600	4	15620	15621	15622	15623	15624	15625	15626	15627	
3.000	2.000	5	15750	15751	15752	15753	15754	15755	15756	15757	
Zusatzebene mit Spanplattenböden*				15805	15805	15806	15806	15807	15807	15808	15808

Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 400 kg											
verzinkt	2.000	1.200	3	15550	15551	15552	15553	15554	15555	15556	15557
	2.500	1.600	4	15630	15631	15632	15633	15634	15635	15636	15637
	3.000	2.000	5	15760	15761	15762	15763	15764	15765	15766	15767
	Zusatzebene mit Spanplattenböden*				15815	15815	15816	15816	15817	15817	15818

Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 400 kg											
verzinkt	2.000	1.200	3	15560	15561	15562	15563	15564	15565	15566	15567
	2.500	1.600	4	15640	15641	15642	15643	15644	15645	15646	15647
	3.000	2.000	5	15770	15771	15772	15773	15774	15775	15776	15777
	Zusatzebene mit Spanplattenböden*				15825	15825	15826	15826	15827	15827	15828

Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 400 kg											
verzinkt	2.000	1.200	3	15570	15571	15572	15573	15574	15575	15576	15577
	2.500	1.600	4	15700	15701	15702	15703	15704	15705	15706	15707
	3.000	2.000	5	15780	15781	15782	15783	15784	15785	15786	15787
	Zusatzebene mit Spanplattenböden*				15835	15835	15836	15836	15837	15837	15838

* Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.

Aufteilung der Spanplattenebenen je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die 19 mm Spanplatten (roh/roh) in verschiedenen Abmessungen segmentiert eingesetzt. Zur Montage bei Spanplattenebenen müssen Unterzüge eingesetzt werden (im Lieferumfang enthalten).

Einzelne Spanplatten und Unterzüge finden Sie auf Seite 170.

Regalbreite 1.500 mm = **750 750**

Regalbreite 2.000 mm = **1000 1000**

Regalbreite 2.250 mm = **750 750 750**

Regalbreite 2.500 mm = **750 1000 750**

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



T-Profil-Rahmen, unmontiert

- bestehend aus T-Profilen, Tiefenriegeln und Abdeckkappen
- verzinkt

	Höhe mm	Tiefenriegel	Tiefe mm			
			400	500	600	800
verzinkt	2.000	2	12871 ■	12872 ■	12873 ■	12882-A ■
	2.500	3	12875 ■	12876 ■	12877 ■	12884-A ■
	3.000	3	12879 ■	12880 ■	12881 ■	12886-A ■
Einfach-Klemmfuß			15280 ■	Doppel-Klemmfuß		15281 ■



Spanplatten

- 19 mm Spanplatten zur Auflage auf Unterzüge
- roh/roh

Breite mm	Tiefe mm			
	400	500	600	800
750	15060 ■	15061 ■	15062 ■	15063 ■
1.000	■	15056 ■	15057 ■	15058 ■

Stahlböden

- **MULTIplus250** Fachboden
- verzinkt



Breite mm	Tiefe mm			
	400	500	600	800
750	17304 ■	17305 ■	17306 ■	17308 ■
1.000	17340 ■	17350 ■	17360 ■	17380 ■



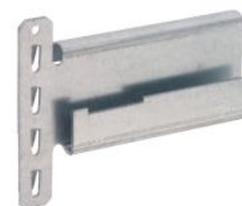
WS 2000-Unterzug

- erforderlich für die Montage von Spanplattenebenen
- verzinkt

verzinkt	Tiefen mm			
	400	500	600	800
	15011 ■	15012 ■	15013 ■	15014 ■

WS 2000-Holm

- inkl. 2 Sicherungsstifte
- verzinkt



verzinkt	Breiten mm			
	1.500	2.000	2.250	2.500
	15000 ■	15001 ■	15002 ■	15003 ■

Sicherungsstift einzeln	
13418-A ■	



Fachteilerstab für WS 2000

- zur senkrechten Lagerung
- Rundrohr mit Kunststoffkappe
- stufenlos verstellbar
- RAL 7035 lichtgrau

Länge 600 mm	
32711 ■	

Fachteiler für Gitterkörbe

- für Gitterkörbe einsetzbar
- Kunststoff



Tiefe 400 mm	
15842 ■	

WS 2000 Gitterkorbbregal mit Gitterkörben und Fachböden

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 6 Ebenen mit Gitterkörben und je 5 Fachteilern
Maschenweite: 10 mm
Höhe vorne: 120 mm
Höhe hinten: 170 mm
Fachlast je Korbenebene bis 210 kg
- 1 bis 3 Fachbodenebenen mit **MULTIplus250** Stahlböden
Fachlast je Fachbodenebene 400 kg
- individuelle Höheneinteilung der Ebenen durch 25 mm-Raster
- Gitterkorbebenen werden segmentiert geliefert (Aufteilung wie bei Stahlböden und Spanplatten, siehe Seite 168/169)
- Rahmen und Holme verzinkt
Gitterkörbe glanzverzinkt

Nutzen

- zur übersichtlichen Lagerung von losen Kleinteilen
- optimal einsetzbar für Lager- und Verkaufsräume



Bild zeigt Ausführung in 2.500 mm Höhe

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

		Breite mm		1.500		2.000		2.250		2.500			
		Fachlast je Gitterkorbebene		140 kg		140 kg		210 kg		210 kg			
	Höhe mm	Tiefe mm	Feldlast	Gitterkorb-Ebenen	Fachboden-Ebenen	Grundregal		Anbauregal		Grundregal		Anbauregal	
						15283	15284	15285	15286	15287	15288	15289	15290
verzinkt	2.000	400	1,2 t	6	1	15291	15292	15293	15294	15295	15296	15297	15298
	2.500		1,6 t		2	15299	15300	15301	15302	15303	15304	15305	15306
	3.000		2,0 t		3								

Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.

Zusatzebene mit Gitterkörben

- inkl. 5 Fachteiler
- Höhe vorne 120 mm, Höhe hinten 170 mm
- Maschenweite der Gitterkörbe: 10 mm
- Gitterkorbebenen werden segmentiert geliefert
- glanzverzinkt

	Breite mm	Fachlast je Ebene	Tiefe 400 mm
glanzverzinkt	1.500	140 kg	15851
	2.000	140 kg	15852
	2.250	210 kg	15853
	2.500	210 kg	15854



» Weitspannregal WS 3000

Fachlast 500 kg · Aussteifung durch Holme

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

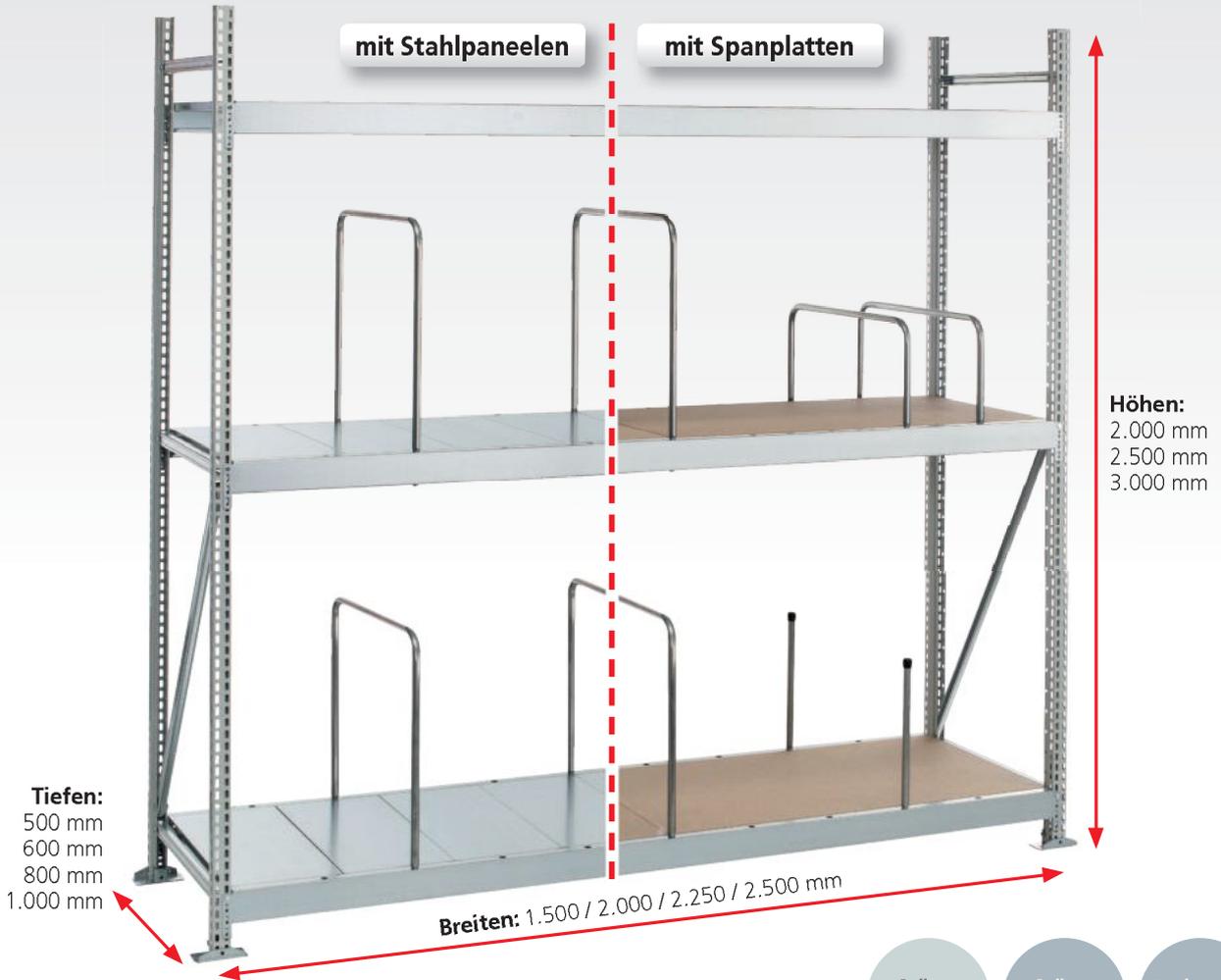
Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



- Stütze RAL 7035
- Stütze verzinkt
- Fachwerk verzinkt

Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Rahmen werden aus transporttechnischen Gründen zerlegt geliefert.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1 müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) gegen Kippen gesichert werden.**

Beispiel: Ein Regal mit einer Tiefe von 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 176).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Aufbaumaße

Grundregal:
Nennlänge + 86 mm

Anbauregal:
Nennlänge + 43 mm

Rahmentiefe gesamt:
Nenntiefe

Höhe der Holme: 70 mm

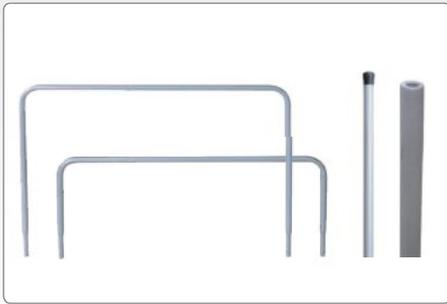
Knicklänge:
Alle Bestellvorschläge sind statisch auf eine maximale Knicklänge von 600 mm ausgelegt.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Aussteifung durch Holme

Die Aussteifung der Regale erfolgt mit gelochten Holmen zur Überbrückung großer Spannweiten.



Vielfältige Unterteilungsmöglichkeiten

Die Systemlochung der Holme ermöglicht den Einsatz von verschiedenen Unterteilungsmöglichkeiten.



Multifunktionsrahmen

Auch der Multifunktionsrahmen verfügt über die 25 mm-Rasterlochung, die eine nahezu stufenlose Verstellbarkeit der Ebenen ermöglicht.

Produktmerkmale

- mit Multifunktionsrahmen MF-40
- maximale Fachlast 500 kg
- optimale Lagerung auf Stahlpaneelen oder 19 mm Spanplatten
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Holme mit 200 mm Lochabständen in Querrichtung
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten
- vielfältige Unterteilungsmöglichkeiten
- großes Lagervolumen auf kleinem Raum
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme

Schnellfinder

Komplettregale	174 - 175
Systemkomponenten & Einzelteile	176 - 179

Hoch hinaus mit Multifunktionsrahmen

Der neue SCHULTE Multifunktionsrahmen bringt noch höhere Flexibilität bei der optimalen Raumnutzung.



Als Weitspannregal ist der Multifunktionsrahmen für verschiedenste Einsatzgebiete ausgelegt. 12 Meter hohe Regalanlagen und Feldlasten bis 10 Tonnen lassen sich mit der Multifunktionsstütze realisieren.



Komplettregale WS 3000 mit Stahlpaneelen

Fachbodentregale
Stecksystem

Fachbodentregale
Schraubsystem

Fachbodentregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bünnen

Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 500 kg

	Tiefe mm			500		600		800		1.000	
	Höhe mm	Feldlast kg	Fachebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
verzinkt	2.000	1.500	3	22152	22153	22154	22155	22156	22157	22158	22159
	2.500	2.000	4	22162	22163	22164	22165	22166	22167	22168	22169
	3.000	2.500	5	22172	22173	22174	22175	22176	22177	22178	22179
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen*			22181	22181	22182	22182	22183	22183	22184	22184

Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 500 kg

verzinkt	2.000	1.500	3	22192	22193	22194	22195	22196	22197	22198	22199
	2.500	2.000	4	22202	22203	22204	22205	22206	22207	22208	22209
	3.000	2.500	5	22212	22213	22214	22215	22216	22217	22218	22219
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen*			22186	22186	22187	22187	22188	22188	22189	22189

Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 500 kg

verzinkt	2.000	1.500	3	22222	22223	22224	22225	22226	22227	22228	22229
	2.500	2.000	4	22232	22233	22234	22235	22236	22237	22238	22239
	3.000	2.500	5	22242	22243	22244	22245	22246	22247	22248	22249
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen*			22281	22281	22282	22282	22283	22283	22284	22284

Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 500 kg

verzinkt	2.000	1.500	3	22252	22253	22254	22255	22256	22257	22258	22259
	2.500	2.000	4	22262	22263	22264	22265	22266	22267	22268	22269
	3.000	2.500	5	22272	22273	22274	22275	22276	22277	22278	22279
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen*			22286	22286	22287	22287	22288	22288	22289	22289

* Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

Komplettregale WS 3000 mit Spanplatten



Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 500 kg

	Tiefe mm			500		600		800		1.000	
	Höhe mm	Feldlast kg	Fachebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
verzinkt	2.000	1.500	3	22002	22003	22004	22005	22006	22007	22008	22009
				22012	22013	22014	22015	22016	22017	22018	22019
	2.500	2.000	4	22022	22023	22024	22025	22026	22027	22028	22029
				22031	22031	22032	22032	22033	22033	22034	22034
3.000	2.500	5									
	Zusatzebene mit Spanplatten*			22031	22031	22032	22032	22033	22033	22034	22034

Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 500 kg

verzinkt	2.000	1.500	3	22042	22043	22044	22045	22046	22047	22048	22049
				22052	22053	22054	22055	22056	22057	22058	22059
	2.500	2.000	4	22062	22063	22064	22065	22066	22067	22068	22069
				22036	22036	22037	22037	22038	22038	22039	22039
3.000	2.500	5									
	Zusatzebene mit Spanplatten*			22036	22036	22037	22037	22038	22038	22039	22039

Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 500 kg

verzinkt	2.000	1.500	3	22072	22073	22074	22075	22076	22077	22078	22079
				22082	22083	22084	22085	22086	22087	22088	22089
	2.500	2.000	4	22092	22093	22094	22095	22096	22097	22098	22099
				22131	22131	22132	22132	22133	22133	22134	22134
3.000	2.500	5									
	Zusatzebene mit Spanplatten*			22131	22131	22132	22132	22133	22133	22134	22134

Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 500 kg

verzinkt	2.000	1.500	3	22102	22103	22104	22105	22106	22107	22108	22109
				22112	22113	22114	22115	22116	22117	22118	22119
	2.500	2.000	4	22122	22123	22124	22125	22126	22127	22128	22129
				22136	22136	22137	22137	22138	22138	22139	22139
3.000	2.500	5									
	Zusatzebene mit Spanplatten*			22136	22136	22137	22137	22138	22138	22139	22139

* Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

Zubehör

WS 3000 Weitspannregal im Überblick

Komponenten und Einzelteile

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

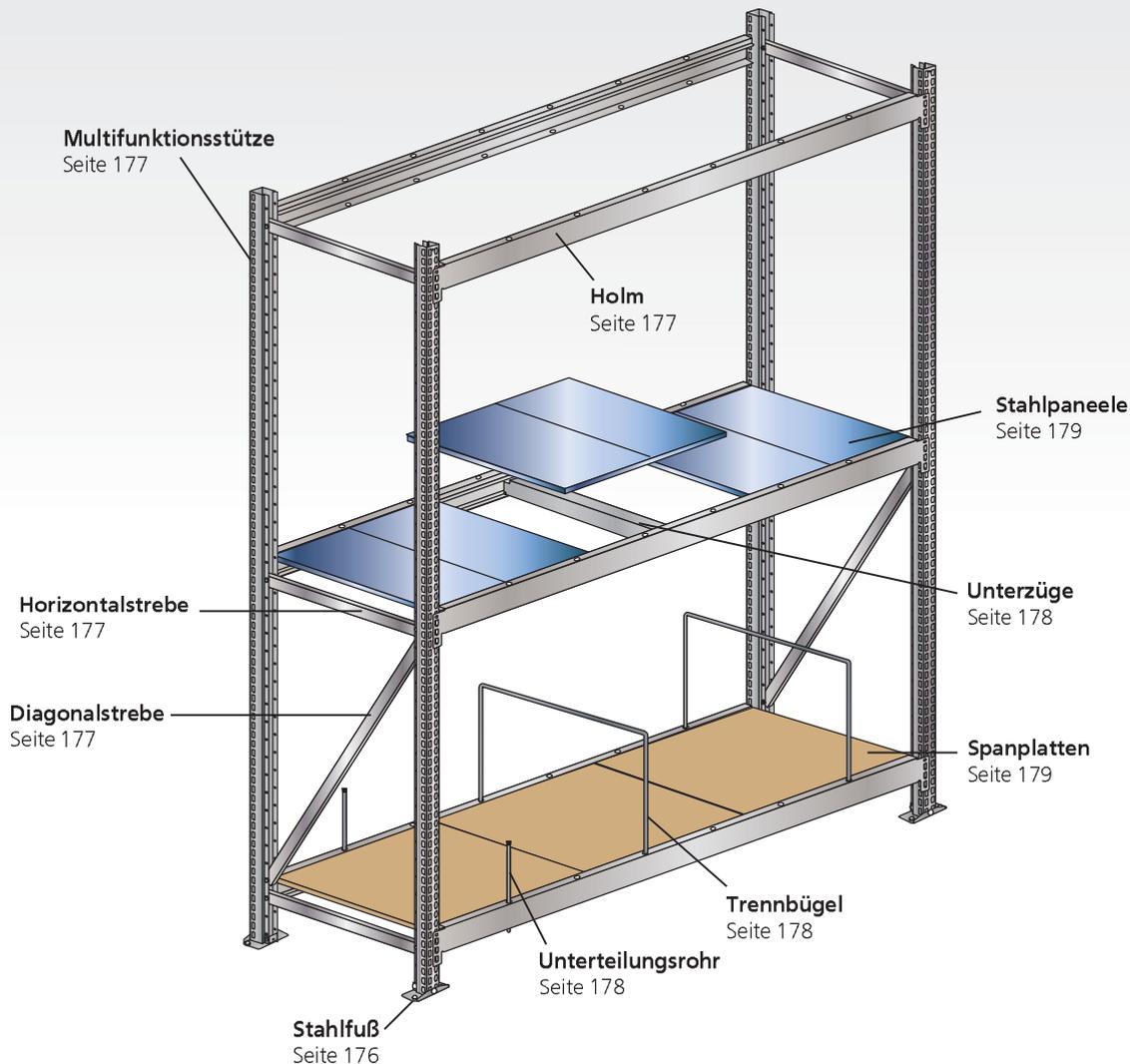
Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Stahlfuß für Rahmen MF-40

- zur Bodenbefestigung der Multifunktions-Rahmen

21610 ■



Unterlegplatte für Stahlfuß MF-40

- zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- 1 mm und 2 mm Stärke

1 mm Materialstärke	21612 ■	
2 mm Materialstärke	21613 ■	

Multifunktions-Rahmen, unmontiert

- Multifunktions-Rahmen MF-40 zur Aufnahme von WS 3000 Holmen und Zubehör
- bestehend aus Multifunktionsstütze, Fachwerk und Stahlfüßen
- Multifunktionsstütze verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau
- Fachwerk und Stahlfüße verzinkt

	Höhe mm	Tiefe mm			
		500	600	800	1.000
komplett verzinkt	2.000	22301 ■	22302 ■	22304 ■	22306 ■
	2.500	22313 ■	22314 ■	22316 ■	22318 ■
	3.000	22325 ■	22326 ■	22328 ■	22330 ■
Stütze RAL 7035 Fachwerk verzinkt	2.000	21101 ■	21102 ■	21104 ■	21106 ■
	2.500	21113 ■	21114 ■	21116 ■	21118 ■
	3.000	21125 ■	21126 ■	21128 ■	21130 ■



Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



WS 3000 Holm

- inklusive 2 Sicherungsstifte
- verzinkt

verzinkt	Breite mm	
	1.500	20904 ■
2.000	20905 ■	
2.250	20906 ■	
2.500	20907 ■	

Sicherungsstift einzeln
13418-A ■

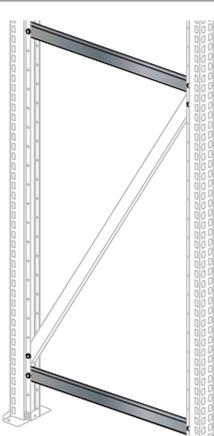
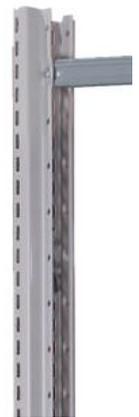
Multifunktionsstütze MF-40

- zum Aufbau von Multifunktions-Rahmen
- verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau

verzinkt	Höhe mm	
	2.000	22550 ■
2.500	22551 ■	
3.000	22552 ■	

RAL 7035

2.000	20908 ■
2.500	20909 ■
3.000	20910 ■



Horizontalstrebe für Rahmenfachwerk MF-40

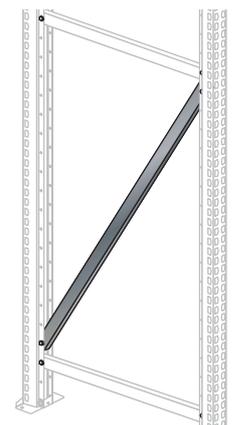
- verzinkt

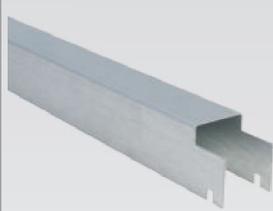
verzinkt	für Rahmentiefe mm	Länge mm	
	500	453	20922 ■
600	553	20923 ■	
800	753	20924 ■	
1.000	953	20925 ■	

Diagonalstrebe für Rahmenfachwerk MF-40

- verzinkt

verzinkt	für Rahmentiefe mm	Länge mm	
	500	940	20900 ■
600	990	20901 ■	
800	1.112	20902 ■	
1.000	1.254	20903 ■	





Unterzüge

- zur Auflage von Stahlpaneelen und Spanplatten
- verzinkt

Tiefe mm	
500	20805 ■
600	20806 ■
800	20807 ■
1.000	20807-A ■

Fachteilerstab

- zur Unterteilung der WS 3000 Holme
- horizontal stufenlos verstellbar
- mit schwarzer Abdeckkappe
- Ø 18 mm Rundrohr
- verzinkt



Länge mm	
400	20926 ■



Unterteilungsrohr

- einfach in die Holme einsteckbar
- mit Kunststoff-Endkappe
- Ø 18 mm
- Schaumstoffummantelung optional erhältlich
- verzinkt

Länge mm	
350	20624 ■

Schaumstoffummantelung

- Schaumstoffummantelung für empfindliche Oberflächen
- Länge 2.000 mm zur individuellen Konfektionierung
- Ø 36 mm aussen, Ø 18 mm innen
- einsetzbar für Trennbügel und Unterteilungsrohre



Länge mm	
2.000	20754 ■

Trennbügel

- einfach in die Holme einsteckbar
- in 2 verschiedenen Höhen
- Ø 18 mm
- Schaumstoffummantelung optional erhältlich
- verzinkt



Trennbügel 250 mm

für Tiefe 500 mm	für Tiefe 600 mm	für Tiefe 800 mm	für Tiefe 1.000 mm
20613 ■ 17,74 €	20614 ■	20615 ■	20625 ■



Trennbügel 500 mm

für Tiefe 500 mm	für Tiefe 600 mm	für Tiefe 800 mm	für Tiefe 1.000 mm
20617 ■	20618 ■	20619 ■	20626 ■

Stahlpaneele einzeln

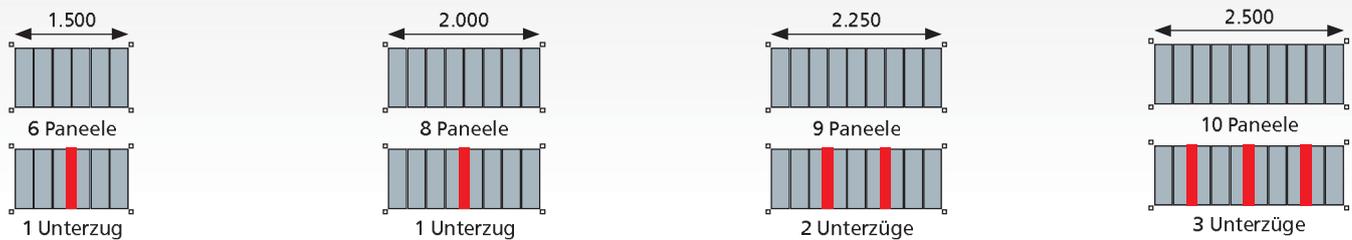
- zur Auflage auf die WS 3000 Holme
- verzinkt



Breite mm	Tiefe mm			
	500	600	800	1.000
250	20820 ■	20821 ■	20822 ■	20823 ■

Aufteilung der Stahlpaneele je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die Stahlpaneele segmentiert eingesetzt und benötigen eine unterschiedliche Anzahl an Unterzügen. Einzelne Unterzüge finden Sie auf Seite 178.



Spanplatten einzeln

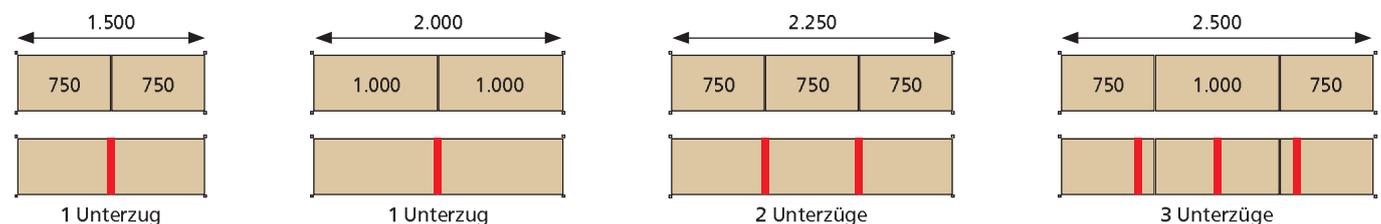
- 19 mm Spanplatten zur Auflage die WS 3000 Holme
- roh/roh

Breite mm	Tiefe mm			
	500	600	800	1.000
750	20811 ■	20813 ■	20815 ■	20817 ■
1.000	20812 ■	20814 ■	20816 ■	20818 ■



Aufteilung der Spanplatten je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die 19 mm Spanplatten (roh/roh) in verschiedenen Abmessungen segmentiert eingesetzt. Zur Montage bei Spanplattenebenen müssen Unterzüge eingesetzt werden (im Lieferumfang enthalten). Einzelne Unterzüge finden Sie auf Seite 178.



» Weitspannregal Z1

Fachlast bis 776 kg · Aussteifung durch Auflagen & Traversen

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Tiefen:
469 mm
621 mm
773 mm
926 mm

Breiten: 1.536 / 1.841 / 2.146 / 2.450 mm

Höhen:
1.981 mm
2.438 mm
3.048 mm



Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis größer 5:1 müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) gegen Kippen gesichert werden.

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 184).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennmaß = Außenmaß

Rahmentiefe gesamt:

Nennmaß = Außenmaß

Höhe der Auflagen & Traversen:

bei Fachbreite 1.536 mm = 72 mm
ab Fachbreite 1.841 mm = 79 mm



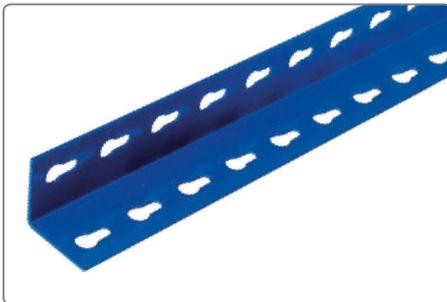
Aussteifung durch Auflagen & Traversen

Die Aussteifung der Regale erfolgt mit Auflagen und Traversen zur Überbrückung großer Spannweiten.



Stahlpaneele oder Spanplatten

Je nach Einsatzzweck und benötigter Fachlast können für alle Z1 Regale Stahlpaneele oder Spanplatten eingesetzt werden.



Winkelprofile mit Schlüssellochung

48 x 48 mm

Produktmerkmale

- maximale Fachlast 776 kg
- optimale Lagerung auf Stahlpaneelen oder 16 mm Spanplatten
- Ebenen im Raster von 38 mm in der Höhe verstellbar
- optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten und 3 Regalhöhen
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schnelle vollsteckbare Montage ohne Schrauben, durch Schlüssellochung der Profile

Schnellfinder

Komplettregale	182
Packtische	183
Systemkomponenten & Einzelteile	184 - 185

Besonders leicht zu montieren!

Das Z1 ist vollsteckbar und besonders leicht zu montieren. Das System besteht ausschließlich aus Grundregalen, die miteinander verbunden werden.



Komplettregale Z1 mit Stahlpaneelen



Fachbreite 1.536 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				776 kg Fachlast		767 kg Fachlast		709 kg Fachlast		646 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18200-N		18201-N		18202-N		18203-N	
	2.438	2.800	4	18220-N		18221-N		18222-N		18223-N	
	3.048	2.500	4	18240-N		18241-N		18242-N		18243-N	
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen				18320-N		18321-N		18322-N		18323-N

Fachbreite 1.841 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				551 kg Fachlast		559 kg Fachlast		554 kg Fachlast		545 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18205-N		18206-N		18207-N		18208-N	
	2.438	2.800	4	18225-N		18226-N		18227-N		18228-N	
	3.048	2.500	4	18245-N		18246-N		18247-N		18248-N	
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen				18325-N		18326-N		18327-N		18328-N

Fachbreite 2.146 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				442 kg Fachlast		439 kg Fachlast		447 kg Fachlast		437 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18210-N		18211-N		18212-N		18213-N	
	2.438	2.800	4	18230-N		18231-N		18232-N		18233-N	
	3.048	2.500	4	18250-N		18251-N		18252-N		18253-N	
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen				18330-N		18331-N		18332-N		18333-N

Fachbreite 2.450 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				344 kg Fachlast		349 kg Fachlast		340 kg Fachlast		340 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18215-N		18216-N		18217-N		18218-N	
	2.438	2.800	4	18235-N		18236-N		18237-N		18238-N	
	3.048	2.500	4	18255-N		18256-N		18257-N		18258-N	
	Zusatzebene mit Stahlpaneelen				18335-N		18336-N		18337-N		18338-N

Komplettregale Z1 mit Spanplatten

Fachbreite 1.536 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				640 kg Fachlast		640 kg Fachlast		640 kg Fachlast		640 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18260-N		18261-N		18262-N		18263-N	
	2.438	2.800	4	18280-N		18281-N		18282-N		18283-N	
	3.048	2.500	4	18300-N		18301-N		18302-N		18303-N	
	Zusatzebene mit Spanplatte				18340-N		18341-N		18342-N		18343-N

Fachbreite 1.841 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				610 kg Fachlast		610 kg Fachlast		720 kg Fachlast		720 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18265-N		18266-N		18267-N		18268-N	
	2.438	2.800	4	18285-N		18286-N		18287-N		18288-N	
	3.048	2.500	4	18305-N		18306-N		18307-N		18308-N	
	Zusatzebene mit Spanplatte				18345-N		18346-N		18347-N		18348-N

Fachbreite 2.146 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				577 kg Fachlast		577 kg Fachlast		620 kg Fachlast		620 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18270-N		18271-N		18272-N		18273-N	
	2.438	2.800	4	18290-N		18291-N		18292-N		18293-N	
	3.048	2.500	4	18310-N		18311-N		18312-N		18313-N	
	Zusatzebene mit Spanplatte				18350-N		18351-N		18352-N		18353-N

Fachbreite 2.450 mm

	Höhe mm	Feldlast kg	Ebenen	469 mm Tiefe		621 mm Tiefe		773 mm Tiefe		926 mm Tiefe	
				545 kg Fachlast		545 kg Fachlast		500 kg Fachlast		500 kg Fachlast	
blau orange	1.981	3.200	4	18275-N		18276-N		18277-N		18278-N	
	2.438	2.800	4	18295-N		18296-N		18297-N		18298-N	
	3.048	2.500	4	18315-N		18316-N		18317-N		18318-N	
	Zusatzebene mit Spanplatte				18355-N		18356-N		18357-N		18358-N

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

Z1 Packtisch mit Regalebenen

Eigenschaften

- Fachlast für Tischebene 320 kg
- Fachlast für Regalebene 100 kg
- individuelle Höheneinteilung der Ebenen durch 38 mm-Raster
- ausgelegt mit 16 mm Spanplatten
- Ständer blau, Traversen orange

Nutzen

- optimale Lagerung der benötigten Werkzeuge und Materialien in den Regalebenen
- individuell einsetzbar für Werkstatt und Lager, zum Beispiel zum Packen und Kommissionieren
- schnelle vollsteckbare Montage ohne Schrauben, durch Schlüssellochung der Profile

Packtisch mit Regalebenen

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm Tisch / Regal	
1.981	1.536	773 / 316	18000-A1 ■
1.981	2.450	773 / 316	18000-A2 ■



Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Z1 Packtisch ohne Regalebenen

Eigenschaften

- Fachlast 320 kg
- individuelle Höheneinteilung der Ebenen durch 38 mm-Raster
- ausgelegt mit 16 mm Spanplatten
- Ständer blau, Traversen orange

Nutzen

- rückschonende Arbeitshöhe
- individuell einsetzbar für Werkstatt und Lager
- schnelle vollsteckbare Montage ohne Schrauben, durch Schlüssellochung der Profile

Packtisch ohne Regalebenen

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	
990	1.536	621	18000-A3 ■
		773	18000-A4 ■
		926	18000-A5 ■
		1.230	18000-A6 ■
990	1.841	621	18000-A7 ■
		773	18000-A8 ■
		926	18000-A9 ■
		1.230	18000-A14 ■
990	2.450	621	18000-A10 ■
		773	18000-A11 ■
		926	18000-A12 ■
		1.230	18000-A13 ■



Weitspannregale

Palettenregale

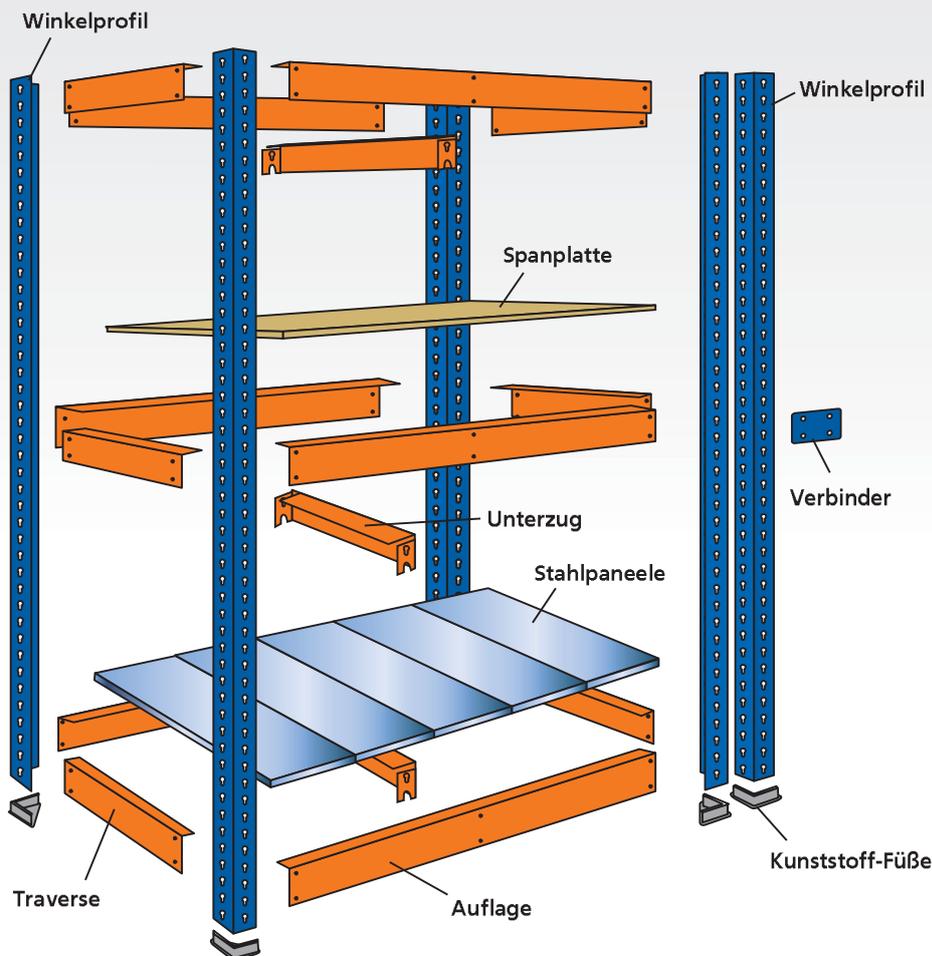
Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

Zubehör

Z1 Weitspannregal im Überblick

Komponenten und Einzelteile



Kunststoff-Fuß zum Einstecken in das Winkelprofil

- für sicheren Stand
- schwarz

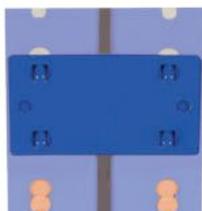
Kunststoff-Fuß
18117 ■



Stahl-Füße zur Bodenverdübelung

- inkl. Schrauben
- verzinkt

Stahl-Fuß einfach	Stahl-Fuß doppelt
18119 ■	18119-A ■



Verbinder zur Verbindung von zwei Regalen

- blau

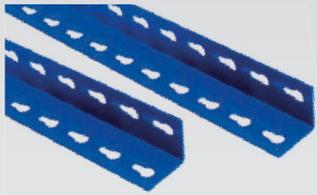
blau	Verbinder
18118 ■	



Kunststoff-Hammer zur Befestigung von Regalteilen

- 40 mm Schlagkopf
- mit stabilem Holzgriff

Kunststoff-Hammer
18540 ■



Winkelprofile
steckbar

- 48 x 48 mm
- blau

Höhe	1.981 mm	2.438 mm	3.048 mm
blau	18100 ■	18101 ■	18102 ■

Traversen
steckbar, in Tiefenrichtung

- einfaches Stecken durch Agraffen
- orange



Tiefe	469 mm	621 mm	773 mm	926 mm	1.230 mm
orange	18107 ■	18108 ■	18109 ■	18110 ■	18111 ■



Auflagen
steckbar, in Breitenrichtung

- einfaches Stecken durch Agraffen
- orange

Breite	1.536 mm	1.841 mm	2.146 mm	2.450 mm
orange	18103 ■	18104 ■	18105 ■	18106 ■

Unterzüge
zur Sicherung der Ebene

- pro Regalebene 1 Unterzug erforderlich
- orange



Tiefe	469 mm	621 mm	773 mm	926 mm	1.230 mm
orange	18112 ■	18113 ■	18114 ■	18115 ■	18116 ■

Spanplatten
16 mm stark

- je eine Platte pro Ebene
- Spanplatte (roh / roh)



Breite mm	Tiefe mm			
	469	621	773	926
1.536	18380 ■	18381 ■	18382 ■	18384 ■
1.841	18386 ■	18387 ■	18388 ■	18389 ■
2.146	18396 ■	18397 ■	18398 ■	18399 ■
2.450	18391 ■	18392 ■	18393 ■	18394 ■

Für jede Spanplatte ist ein Unterzug erforderlich. Bitte passend separat bestellen!

Stahlpaneel-Ebenen
nur für Z1 Weitspannregal

- passend für je eine gesamte Ebene
- verzinkt



Breite mm	Anzahl Paneele	Tiefe mm			
		469	621	773	926
1.536	7	18170 ■	18171 ■	18172 ■	18173 ■
1.841	8	18174 ■	18175 ■	18176 ■	18177 ■
2.146	9	18178 ■	18179 ■	18180 ■	18181 ■
2.450	10	18182 ■	18183 ■	18184 ■	18185 ■

Für jede Stahlpaneel-Ebene ist ein Unterzug erforderlich. Bitte passend separat bestellen!

» Weitspannregal W 100

Fachlast bis 1.050 kg · Aussteifung durch Holme

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Höhen:
2.000 mm
2.500 mm
3.000 mm

Tiefen:
600 mm
800 mm
1.000 mm
1.200 mm

Grundregal

Anbauregal

Breiten: 1.785 / 2.140 / 2.500 mm



Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Die Rahmen werden aus Transportgründen zerlegt geliefert.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis größer 5:1 müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) gegen Kippen gesichert werden.

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 600 mm und einer Höhe von 3.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 189).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

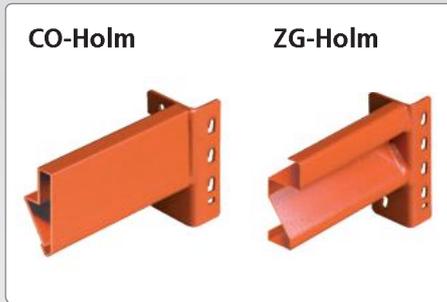
Aufbaumaße

Gesamtlänge des Regals:
Nennlänge +
Anzahl der Ständer x 57 mm

Gesamttiefe des Regals:
Nenntiefe + 2 mm

Höhe der Holme:

Typ ZG 55: 80 mm
Typ ZG 85: 110 mm
Typ CO: 65 mm



Aussteifung durch Holme

Die Aussteifung der Regale erfolgt je nach Belastung mit CO-Holm oder ZG-Holm. Der besonders profilierte ZG-Holm ist optimal für schwere Belastungen.



Stahlpaneele oder Spanplatten

Je nach Einsatzzweck können wahlweise Stahlpaneele oder Spanplatten eingesetzt werden.



Ständerrahmen

Die Rahmen bestehen aus Stützen und Fachwerkverstrebrungen und sind daher optimal für schwere Lasten geeignet.

Produktmerkmale

- maximale Fachlast 1.050 kg
- maximale Feldlast 3,8 t
- Lagerung der Ware wahlweise auf Stahlpaneele oder 25 mm Spanplatten
- unterschiedliche Holmtypen je nach benötigter Fachlast
- optimale Höheneinteilung des Stauraumes durch 25 mm-Raster
- optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 3 Regalbreiten und 3 Regalhöhen
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Lagerware

Schnellfinder

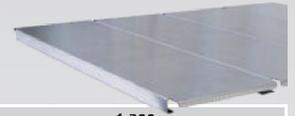
Komplettregale	188
Systemkomponenten & Einzelteile	189
W 100 Umweltregale	190 - 191

Weitspannregale nur per Hand be- und entladen!



Trotz der hohen Belastbarkeit und der Ähnlichkeit zu Palettenregalen dürfen Weitspannregale nicht mit Flurförderfahrzeugen, sondern nur per Hand be- und entladen werden.





Komplettregale W 100, Holme Typ ZG, mit Stahlpaneele

		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200	
	Höhe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
Fachbreite 1.785 mm				Fachlast 670 kg		Fachlast 670 kg		Fachlast 670 kg		Fachlast 557 kg	
blau orange	2.000	3	19581	19582	19590	19591	19599	19600	19707	19708	
	2.500	4	19610	19611	19619	19620	19628	19629	19709	19710	
	3.000	5	19680	19681	19689	19690	19698	19699	19711	19712	
	Zusatzebene			19583	19583	19592	19592	19602	19602	19713	19713

		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200	
	Höhe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
Fachbreite 2.140 mm				Fachlast 950 kg		Fachlast 950 kg		Fachlast 899 kg		Fachlast 668 kg	
blau orange	2.000	3	19584	19585	19593	19594	19603	19604	19757	19758	
	2.500	4	19613	19614	19622	19623	19631	19632	19759	19760	
	3.000	5	19683	19684	19692	19693	19701	19702	19761	19762	
	Zusatzebene			19586	19586	19595	19595	19605	19605	19763	19763

		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200	
	Höhe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
Fachbreite 2.500 mm				Fachlast 820 kg		Fachlast 820 kg		Fachlast 820 kg		Fachlast 780 kg	
blau orange	2.000	3	19587	19588	19596	19597	19607	19608	19773	19774	
	2.500	4	19616	19617	19625	19626	19634	19635	19775	19776	
	3.000	5	19686	19687	19695	19696	19704	19705	19777	19778	
	Zusatzebene			19589	19589	19598	19598	19609	19609	19779	19779

Wichtiger Hinweis: Die Summe der Fachlasten darf die maximale Feldlast gemäß Tabelle auf Seite 189 nicht überschreiten!

Komplettregale W 100, Holme Typ ZG, mit Spanplatten



		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200	
	Höhe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
Fachbreite 1.785 mm				Fachlast 670 kg							
blau orange	2.000	3	19500	19501	19509	19510	19518	19519	19022	19023	
	2.500	4	19527	19528	19536	19537	19545	19546	19024	19025	
	3.000	5	19554	19555	19563	19564	19572	19573	19026	19027	
	Zusatzebene			19502	19502	19511	19511	19520	19520	19028	19028

		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200	
	Höhe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
Fachbreite 2.140 mm				Fachlast 950 kg							
blau orange	2.000	3	19503	19504	19512	19513	19521	19522	19029	19030	
	2.500	4	19530	19531	19539	19540	19548	19549	19031	19032	
	3.000	5	19557	19558	19566	19567	19575	19576	19033	19034	
	Zusatzebene			19505	19505	19514	19514	19523	19523	19035	19035

		Tiefe mm		600		800		1.000		1.200	
	Höhe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
Fachbreite 2.500 mm				Fachlast 1.050 kg							
blau orange	2.000	3	19506	19507	19515	19516	19524	19525	19036	19037	
	2.500	4	19533	19534	19542	19543	19551	19552	19038	19039	
	3.000	5	19560	19561	19569	19570	19578	19579	19040	19041	
	Zusatzebene			19508	19508	19517	19517	19526	19526	19042	19042

Wichtiger Hinweis: Die Summe der Fachlasten darf die maximale Feldlast gemäß Tabelle auf Seite 189 nicht überschreiten!

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

Fachbodenregale Stecksystem
 Fachbodenregale Schraubsystem
 Fachbodenregale Büro
 Weitspannregale
 Palettenregale
 Krugarmregale
 Regalanlagen & Bünnen

Ständerrahmen

- unmontiert
- inkl. FüÙe und Fachwerk

Belastungstabelle der Ständer

Ebenenabstände Höhe mm	Feldlast kg
500	3.500
600	3.430
700	3.350
800	3.200
900	3.080
1.000	3.000
1.100	2.800
1.200	2.600

Höhe mm	Tiefe mm	
2.000	600	19482 ■
	800	19483 ■
	1.000	19484 ■
	1.200	19485 ■
2.500	600	19487 ■
	800	19488 ■
	1.000	19489 ■
	1.200	19490 ■
3.000	600	19492 ■
	800	19493 ■
	1.000	19494 ■
	1.200	19495 ■



W100 Stahlfuß, einzeln
19895-N ■

Fachbodenregale
Stecksystem

Fachbodenregale
Schraubsystem

Fachbodenregale
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Spanplatten

- 25 mm stark
- roh/roh

Fachbreite mm	für Tiefe 600 mm	für Tiefe 800 mm	für Tiefe 1.000 mm	für Tiefe 1.200 mm
1.785	19908 ■	19909 ■	19910 ■	19911 ■
2.140	19916 ■	19917 ■	19918 ■	19919 ■
2.500	19920 ■	19921 ■	19922 ■	19923 ■

Stahlpaneele einzeln

- für Holme Typ ZG
- verzinkt



für Tiefe mm	Breite mm	
600	178	19090 ■
800	178	19091 ■
1.000	178	19092 ■
1.200	178	19093 ■



Holme Typ ZG

- für Einsatz mit Stahlpaneele oder Spanplatte
- inkl. 2 Sicherungstifte
- kunststoffbeschichtet, orange

Länge mm	Belastung in kg	Typ	
1.785	670	ZG 55/18	19829-N ■
2.140	950	ZG 85/20	19833-N ■
2.500	1.050	ZG 85/20	19838-N ■
Sicherungstift			19958-N ■

Unterlegbleche 2 mm

- zum Ausgleich von Bodenebenen
- verzinkt



19950-X ■

Schraubanker 8 x 75 mm

- zur Bodenverankerung als Kippsicherung
- verzinkt



19956 ■



Tiefenstufe

- für Spanplatten
- verzinkt

Ständer-tiefe mm	für Holme ZG 55	für Holme ZG 85
800	19961 ■	19962 ■
1.000	19963 ■	19964 ■
1.200	19995 ■	19996 ■

Fachwerk

- für Ständer
- verzinkt

	für Rahmentiefe	Länge mm	
Horizontale	600 mm	553	19877-N ■
	800 mm	753	19878-N ■
	1.000 mm	953	19879-N ■
	1.200 mm	1.153	19880-N ■
Diagonale	600 mm	660	19891-N ■
	800 mm	834	19892-N ■
	1.000 mm	1.018	19893-N ■
	1.200 mm	1.207	19894-N ■



» W100 Umweltregal-Sets für zertifizierte Sicherheit



NEU



W 100 Umweltregal-Set

für die Lagerung wassergefährdender Stoffe

Eigenschaften

- Belastbarkeit je Lagerebene 538 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- besonders standfest durch Fachwerk-Verstrebung in den Rahmen
- stabile CO-Holme für die Aufnahme von Gitterrostböden
- individuelle Höheneinteilung des Stauraumes durch 25 mm-Raster
- inkl. Auffangwanne
- Ständer blau, Holme orange, Fachwerk verzinkt

Nutzen

- direkter Ablauf austretender Flüssigkeiten durch Gitterrostböden in die dicht verschweißte Fasspalette
- leichter Transport der Fasspalette mit Gabelstapler oder Hubwagen
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Lagerware

Set bestehend aus:

Grundregal mit 2 Rahmen 2.000 x 600 mm (oder Anbauregal mit nur 1 Rahmen)

je 3 Ebenen 1.250 mm mit CO-Holmen und Gitterrostböden

je 1 Auffangwanne 1.200 x 800 x 360 mm mit 215 l Volumen inkl. Gitterrost

Holme Typ CO

- für Umweltregale
- kunststoffbeschichtet, orange



Länge mm	Belastung in kg	
1.250	538	19818 ■
1.605	419	19820 ■

Kombiregal, Fachbreite 1.250 mm

		Tiefe mm	
		600	
Höhe mm	Gitterrostböden	Grundregal	Anbauregal
2.000	3	14860 ■	14861 ■
Zusatzebene		14862 ■	14862 ■

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager • □ 5-6 Wochen versandfertig

Fasspalette

für die Lagerung von Fässern

Eigenschaften

- zur Lagerung von 200 l Fässern
- 2 Fässer: B 1.200 x T 800 x H 360 mm
Auffangvolumen: 215 l
- 4 Fässer: B 1.330 x T 1.200 x H 260 mm
Auffangvolumen: 200 l
- Maße inkl. 100 mm Unterfahrhöhe
- Abdeckung durch eingelegten verzinkten Gitterrost

Nutzen

- direkter Ablauf austretender Flüssigkeiten durch Gitterrostböden in die dicht verschweißte Fasspalette
- leichter Transport der Fasspalette mit Gabelstapler oder Hubwagen

Fasspalette		
	für Fässer à 200 l	
verzinkt	2	14851 □
	4	14853 □
RAL 5010 enzianblau	2	14850 ■
	4	14852 □

Weitere Umweltregale zur stehenden und liegenden Lagerung von Fässern finden Sie auf den Seiten 216 - 217.

