

# **Inhalt**











































Seite 664-669



Seite 670-671, 674-675





#### Regalsysteme

Effiziente Lösungen - schnell und wirtschaftlich lagern

Ordnung im Lager und die damit verbundene Optimierung der Prozesse stehen bei der Planung und Beratung im Vordergrund. Um Ihre Lageraufgaben effizient zu lösen, bieten wir Ihnen verschiedene Systeme an.

#### **Fachbodenregale**

Variable Fachbodenregale bestechen durch Ihre einfache und schnelle Montage sowie der nachträglichen Erweiterbarkeit. Darüber hinaus bieten wir für alle Fachboden-Regalsysteme umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör.

#### Weitspannregale

Sie bieten Ihnen viel Platz, insbesondere bei sperrigen Lagergütern.

Überall da wo die sehr hohen Belastungswerte von Palettenregalen nicht gefordert sind, erfüllen Weitspannregale Ihre Aufgabe an eine optimierte

#### Kragarmregale

Bestens geeignet für die Lagerung von Langgut, aber auch sperrigen Gütern.

Von leichten Kunststoffrohren über Profile bis hin zu massiven Stahlrohren, die Einsatzgebiete von Kragarmregalen sind sehr vielfältig. Sie können einoder doppelseitig genutzt werden und sind beliebig in der Länge erweiterbar.

#### **Palettenregale**

Für die Lagerung von Produkten auf Standard-Paletten, ist diese Art von Regalen perfekt geeignet. Wir beraten Sie umfassend, wie Ihre Palettenlagerung wirtschaftlich und effizient gestaltet werden kann. Das modular aufgebaute System lässt sich sehr gut an wechselnde Anforderungen anpassen. Der schnelle und reibungslose Warenumschlag hat die erste Priorität.

#### Bühnenanlagen

Nutzen Sie Ihre räumlichen Möglichkeiten perfekt aus. Mit Bühnenanlagen schaffen Sie zusätzliche Lagerfläche. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Eine große Anzahl an Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör steht für fast jede Anforderung bereit.

Unsere Fachberater erarbeiten Ihnen gerne eine individuelle Lösung, die sich an den Anforderungen vor Ort orientiert.

# Für jede Anwendung das richtige Regal







Bühnenanlage mit Fachbodenregalen



Kragarmregal, verfahrbar





#### Steckregalsystem

Ordnung und Übersicht in Betrieb, Lager und Werkstatt.

Voll steckbares Schnellbau-Fachboden-Regalsystem. Es vereinigt schnelle schraubenlose Steckmontage mit vielseitiger praxisgerechter und individueller Lagergestaltung.

- Grund- und Anbauregale in Modulbauweise
- Verzinkte Ausführung
- tabile T-Profilrahmen mit vormontierten Verbindungsblechen
- 4 Fachböden mit 150 kg Tragfähigkeit pro Boden (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Fachböden im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Feldlast 1650 kg
- Längs-Aussteifung mittels
   Diagonalkreuz (Grundregal) bzw.
   Diagonalstab (Anbauregal)
- Regal-Einheiten und Zusatzböden einschließlich Befestigungsmaterial

#### Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal 1056 mm, Anbauregal 1006 mm

Tiefen = Bodentiefe + 36 mm









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### Grundregal

H x B x T mm	BestNr.	EUR
2000 x 1000 x 300	9000 452910	179,-
2000 x 1000 x 400	9000 452930	189,-
2000 x 1000 x 500	▶ 9000 452935	209,-
2000 x 1000 x 600	9000 452940	229,-

#### 319,-





#### Im Set besonders günstig!

Komplettpreis: 1 Grund- und 1 Anbauregal mit jeweils 4 Fachböden

H x B x T mm	BestNr.	EUR/Set
2000 x 2000 x 400	9000 452997 1)	319,-

<sup>1)</sup> Lieferung erfolgt ohne Dekomaterial

#### **Anbauregal**

H x B x T mm	BestNr.	EUR
2000 x 1000 x 300	9000 452911	139,-
2000 x 1000 x 400	9000 452931	145,-
2000 x 1000 x 500	9000 452936	159,-
2000 x 1000 x 600	9000 452941	179,-

#### Zusatzboden VE = 2 Stück

BxTmm	BestNr.	EUR/VE
1000 x 300	9000 452912	42,95
1000 x 400	9000 452932	45,95
1000 x 500	9000 452937	49,95
1000 x 600	9000 452942	53,95



Grundregal





#### Steckregalsystem

mit vormontierten (geclinchten)

Rahmen. Für die vielseitigen Anforderungen der Lagerpraxis in allen Branchen. Das System vereinigt schnelle schraubenlose Steckmontage mit vielseitiger praxisgerechter und individueller Lagergestaltung. Umfangreiches Systemzubehör macht dieses System anpassungsfähig. Ausbaufähig bis zu

Bühnenanlagen mit 3 Etagen und Fachbodenhochregallagern.

#### Oberflächengüte:

Kunststoff pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035 oder verzinkt für höchste Oberflächenbeanspruchungen. Ständige Gütesicherung nach RAL-RG 614 steht für geprüfte Qualität und statische Sicherheit. Die Fachböden sind mit einer Systemlochung zur Aufnahme von Fachteilern und Trenngittern ausgestattet, höhenverstellbar im 25-mm-Raster.







#### Sicherheitshinweis:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



#### Tragfähigkeit 100 kg

B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	Feldlast kg²)	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 300	100	1650	5	2000	9147 456400	212,-	<b>9</b> 147 456401	156,-	9147 456440	231,-	9147 456441	171,-
		2400	6	2500	9147 456402	264,-	9147 456403	192,-	9147 456442	280,-	9147 456443	207,-
		1920	7	3000	9147 456404	312,-	9147 456405	226,-	9147 456444	351,-	9147 456445	253,-
Zusatzboden					9147 456408	19,80	9147 456408	19,80	9147 456448	21,80	9147 456448	21,80
1000 x 400	100	1650	5	2000	9147 456410	229,-	9147 456411	171,-	9147 456450	262,-	9147 456451	195,-
		2400	6	2500	9147 456412	286,-	9147 456413	210,-	9147 456452	316,-	9147 456453	236,-
		1920	7	3000	9147 456414	341,-	9147 456415	249,-	9147 456454	403,-	9147 456455	292,-
Zusatzboden					9147 456418	23,10	9147 456418	23,10	9147 456458	26,20	9147 456458	26,20
1000 x 500	100	1650	5	2000	9147 456420	255,-	9147 456421	193,-	9147 456460	287,-	9147 456461	219,-
		2400	6	2500	9147 456422	317,-	9147 456423	238,-	9147 456462	349,-	9147 456463	265,-
		1920	7	3000	9147 456424	380,-	9147 456425	283,-	9147 456464	443,-	9147 456465	327,-
Zusatzboden					9147 456428	27,20	<b>9</b> 147 456428	27,20	9147 456468	30,10	9147 456468	30,10
1000 x 600	100	1650	5	2000	9147 456430	274,-	<b>9</b> 147 456431	210,-	<b>9</b> 147 456470	326,-	9147 456471	247,-
		2400	6	2500	9147 456432	342,-	<b>9</b> 147 456433	259,-	<b>9</b> 147 456472	393,-	9147 456473	297,-
		1920	7	3000	9147 456434	408,-	9147 456435	307,-	9147 456474	508,-	9147 456475	372,-
Zusatzboden					9147 456438	30,30	9147 456438	30,30	9147 456478	34,20	9147 456478	34,20

#### Tragfähigkeit 150 kg

B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	Feldlast kg²)	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 300	150	1650	5	2000	9147 457300	228,-	9147 457301	172,-	<b>9</b> 147 457330	248,-	<b>9</b> 147 457331	188,-
		2400	6	2500	9147 457302	283,-	9147 457303	211,-	<b>9</b> 147 457332	301,-	<b>9</b> 147 457333	228,-
		1920	7	3000	9147 457304	335,-	9147 457305	248,-	9147 457334	376,-	9147 457335	278,-
Zusatzboden					9147 457313	23,10	9147 457313	23,10	9147 457336	26,40	9147 457336	26,40
1000 x 400	150	1650	5	2000	9147 457306	247,-	9147 457307	188,-	9147 457338	280,-	9147 457339	214,-
		2400	6	2500	9147 457308	306,-	9147 457309	231,-	9147 457340	339,-	9147 457341	258,-
		1920	7	3000	9147 457310	365,-	9147 457311	273,-	9147 457342	429,-	9147 457343	318,-
Zusatzboden					9147 457312	25,60	9147 457312	25,60	<b>9147 457344</b>	30,40	<b>9</b> 147 457344	30,40
1000 x 500	150	1650	5	2000	9147 457314	266,-	9147 457315	204,-	9147 457346	302,-	<b>9</b> 147 457347	234,-
		2400	6	2500	9147 457316	331,-	9147 457317	251,-	9147 457348	367,-	9147 457349	283,-
		1920	7	3000	9147 457318	396,-	9147 457319	298,-	9147 457350	464,-	9147 457351	348,-
Zusatzboden					9147 457320	28,20	9147 457320	28,20	9147 457352	34,20	<b>9</b> 147 457352	34,20
1000 x 600	150	1650	5	2000	9147 457322	284,-	9147 457323	221,-	9147 457354	341,-	9147 457355	262,-
		2400	6	2500	9147 457324	354,-	9147 457325	272,-	9147 457356	410,-	<b>9</b> 147 457357	315,-
		1920	7	3000	9147 457326	423,-	9147 457327	322,-	9147 457358	529,-	9147 457359	392,-
Zusatzboden					9147 457328	31,20	9147 457328	31,20	9147 457360	37,70	9147 457360	37,70

#### Tragfähigkeit 230 kg

B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg¹)	Feldlast kg²)	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 400	230	1650	5	2000	9147 456480	266,-	9147 456481	207,-	<b>9</b> 147 456520	292,-	<b>9</b> 147 456521	226,-
		2400	6	2500	9147 456482	330,-	9147 456483	254,-	<b>9</b> 147 456522	353,-	9147 456523	272,-
		1920	7	3000	9147 456484	392,-	9147 456485	300,-	9147 456524	446,-	9147 456525	334,-
Zusatzboden					9147 456488	30,60	9147 456488	30,60	9147 456528	32,80	9147 456528	32,80
1000 x 500	230	1650	5	2000	9147 456490	289,-	9147 456491	228,-	9147 456530	318,-	9147 456531	250,-
		2400	6	2500	9147 456492	359,-	9147 456493	280,-	9147 456532	385,-	9147 456533	301,-
		1920	7	3000	9147 456494	429,-	9147 456495	332,-	9147 456534	486,-	9147 456535	370,-
Zusatzboden					9147 456498	34,40	9147 456498	34,40	<b>9</b> 147 456538	37,30	9147 456538	37,30
1000 x 600	230	1650	5	2000	9147 456500	314,-	9147 456501	251,-	<b>9</b> 147 456540	361,-	9147 456541	282,-
		2400	6	2500	9147 456502	390,-	9147 456503	307,-	9147 456542	434,-	9147 456543	339,-
		1920	7	3000	9147 456504	464,-	9147 456505	363,-	9147 456544	557,-	9147 456545	420,-
Zusatzboden					9147 456508	38,50	9147 456508	38,50	9147 456548	41,70	9147 456548	41,70
1000 x 800	230	1650	5	2000	9147 456510	398,-	9147 456511	330,-	<b>9</b> 147 456550	452,-	9147 456551	370,-
		2400	6	2500	9147 456512	493,-	9147 456513	404,-	<b>9</b> 147 456552	546,-	<b>9</b> 147 456553	445,-
		1920	7	3000	9147 456514	590,-	9147 456515	479,-	9147 456554	691,-	9147 456555	546,-
Zusatzboden					9147 456518	54,-	9147 456518	54,-	9147 456558	59,-	9147 456558	59,-

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Grundregal: Nennlänge +56 mm, Nenntiefe +36 mm Anbauregal: Nennlänge +6 mm, Nenntiefe +36 mm

Systemzubehör siehe Seite 610 und 611.

 $<sup>^{1)}</sup>$ Tragfähigkeit gilt bei gleichmäßig verteilter Last.  $^{2)}$  Bei Regalen mit weniger als 3 Feldern muss die Feldlast bis zu 20 % abgemindert werden

#### Steckregalsystem



Preiswertes, robustes Regalsystem mit zerlegtem Rahmen

Das Lagersystem

Voll steckbares Schnellbau-Fachboden-

- Grund- und Anbauregale in Modulbauweise
- Oberfläche verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035
- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen, mit steckbaren Verbinderblechen (Tiefensteifen vzk.)
- Fachböden mit Tragfähigkeiten von 100 kg bis 230 kg (bei gleichmäßig verteilter Last) im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Feldlast 1100-1650 kg
- Längsaussteifung mittels Diagonalkreuz (Grundregal) bzw. Diagonalstab (Anbauregal)

Aus konstruktiven Gründen sind die Tiefensteifen der Rahmen immer verzinkt

#### Höhe Fachboden:

Tragfähigkeit 100 und 230 kg-40 mm

#### Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal- Nennbreite + 56 mm Anbauregal- Nennbreite + 6 mm

Tiefen = Bodentiefe + 36 mm









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



# Werkzeuglose Steckmontage der Rahmen



Verbindungsstellen konstruktiv festgelegt



Verbinden der Tiefensteife mit Rahmenteil 1



Verbinden von Rahmenteil 2 mit der Tiefensteife



Fertig montiertes Rahmenteil



Tragfähigkeit 100 kg und 230 kg, mit Systemlochung, Kantenhöhe 40 mm



Tragfähigkeit 150 kg, mit Systemlochung, Kantenhöhe 40 mm

# --

#### Fachbodenbreite 1000 mm

#### Tragfähigkeit 100 kg

B x T mm	Tragfähig- keit pro Fachboden kg	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 300	100	1100	5	2000	<b>9147 455860</b>	180,-	9147 455861	140,-	<b>9147 455876</b>	211,-	<b>9147 455877</b>	162,-
		1650	6	2500	<b>9</b> 147 455862	226,-	<b>9147 455863</b>	173,-	<b>9147 455878</b>	269,-	<b>9147 455879</b>	201,-
Zusatzboden					<b>9147 456408</b>	19,80	<b>9147 456408</b>	19,80	9147 456448	21,80	<b>9147 456448</b>	21,80
1000 x 400	100	1100	5	2000	9147 455864	197,-	9147 455865	154,-	9147 455880	233,-	9147 455881	183,-
		1650	6	2500	9147 455866	248,-	9147 455867	192,-	9147 455882	298,-	9147 455883	227,-
Zusatzboden					9147 456418	23,10	9147 456418	23,10	9147 456458	26,20	9147 456458	26,20
1000 x 500	100	1100	5	2000	<b>9147 455868</b>	221,-	<b>9147 455869</b>	178,-	<b>9</b> 147 455884	261,-	<b>9147 455885</b>	206,-
		1650	6	2500	<b>9147 455870</b>	279,-	9147 455871	219,-	9147 455886	330,-	9147 455887	257,-
Zusatzboden					<b>9147 456428</b>	27,20	<b>9147 456428</b>	27,20	<b>9147 456468</b>	30,10	<b>9147 456468</b>	30,10
1000 x 600	100	1100	5	2000	9147 455872	240,-	9147 455873	195,-	<b>9147 455888</b>	282,-	9147 455889	226,-
		1650	6	2500	9147 455874	303,-	9147 455875	241,-	<b>9147 455890</b>	357,-	9147 455891	281,-
Zusatzboden					9147 456438	30,30	9147 456438	30,30	9147 456478	34,20	9147 456478	34,20

#### Tragfähigkeit 150 kg

B x T mm	Tragfähig- keit pro Fachboden kg	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 300	150	1100	5	2000	9147 457361	196,-	<b>9</b> 147 457362	156,-	<b>9147 457377</b>	229,-	<b>9</b> 147 457378	180,-
		1650	6	2500	9147 457363	246,-	<b>9</b> 147 457364	193,-	<b>9</b> 147 457379	290,-	<b>9</b> 147 457380	223,-
Zusatzboden					9147 457313	23,10	<b>9</b> 147 457313	23,10	<b>9147 457336</b>	26,40	<b>9</b> 147 457336	26,40
1000 x 400	150	1100	5	2000	9147 457365	214,-	9147 457366	172,-	9147 457381	252,-	9147 457382	201,-
		1650	6	2500	9147 457367	268,-	9147 457368	213,-	9147 457383	319,-	9147 457384	249,-
Zusatzboden					9147 457312	25,60	<b>9</b> 147 457312	25,60	9147 457344	30,40	<b>9</b> 147 457344	30,40
1000 x 500	150	1100	5	2000	<b>9</b> 147 457369	233,-	<b>9</b> 147 457370	188,-	<b>9147 457385</b>	275,-	<b>9</b> 147 457386	221,-
		1650	6	2500	<b>9147 457371</b>	292,-	<b>9147 457372</b>	234,-	<b>9147 457387</b>	348,-	<b>9147 457388</b>	275,-
Zusatzboden					<b>9</b> 147 457320	28,20	<b>9</b> 147 457320	28,20	<b>9147 457352</b>	34,20	<b>9</b> 147 457352	34,20
1000 x 600	150	1100	5	2000	9147 457373	250,-	<b>9</b> 147 457374	205,-	<b>9147 457389</b>	297,-	<b>9147 457390</b>	241,-
		1650	6	2500	9147 457375	315,-	<b>9</b> 147 457376	253,-	9147 457391	375,-	<b>9</b> 147 457392	298,-
Zusatzboden					9147 457328	31,20	<b>9</b> 147 457328	31,20	<b>9147 457360</b>	37,70	<b>9147 457360</b>	37,70

#### Tragfähigkeit 230 kg

B x T mm	Tragfähig- keit pro Fachboden kg	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 300	230	1100	5	2000	8000 336933	212,-	8000 336913	172,-	8000 336932	237,-	8000 336912	188,-
		1650	6	2500	8000 336943	265,-	8000 336923	212,-	8000 336942	300,-	8000 336922	233,-
Zusatzboden					8000 335282	26,60	8000 335282	26,60	8000 335284	27,70	8000 335284	27,70
1000 x 400	230	1100	5	2000	8000 336935	233,-	8000 336915	191,-	8000 336934	264,-	8000 336914	212,-
		1650	6	2500	8000 336945	291,-	8000 336925	235,-	8000 336944	333,-	8000 336924	263,-
Zusatzboden					9147 456488	30,60	<b>9147 456488</b>	30,60	<b>9147 456528</b>	32,80	9147 456528	32,80
1000 x 500	230	1100	5	2000	8000 336937	255,-	8000 336917	212,-	8000 336936	290,-	8000 336916	236,-
		1650	6	2500	8000 336947	320,-	8000 336927	261,-	8000 336946	366,-	8000 336926	293,-
Zusatzboden					<b>9147 456498</b>	34,40	<b>9147 456498</b>	34,40	<b>9147 456538</b>	37,30	<b>9147 456538</b>	37,30
1000 x 600	230	1100	5	2000	8000 336939	280,-	8000 336919	234,-	8000 336938	316,-	8000 336918	260,-
		1650	6	2500	8000 336949	351,-	8000 336929	288,-	8000 336948	398,-	8000 336928	322,-
Zusatzboden					9147 456508	38,50	<b>9147 456508</b>	38,50	9147 456548	41,70	9147 456548	41,70
1000 x 800	230	1100	5	2000	8000 336941	365,-	8000 336921	314,-	8000 336940	409,-	8000 336920	349,-
		1650	6	2500	8000 336951	455,-	8000 336931	386,-	8000 336950	513,-	8000 336930	430,-
Zusatzboden					<b>9</b> 147 456518	54,-	<b>9</b> 147 456518	54,-	9147 456558	59,-	9147 456558	59,-

#### Fachbodenbreite 1300 mm

#### Tragfähigkeit 150 kg

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

B x T mm	Tragfähig- keit pro Fachboden kg	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1300 x 400	150	1100	4	2000	8000 671732	233,-	8000 671738	183,-	8000 671744	270,-	8000 671750	215,-
		1650	5	2500	8000 671735	294,-	8000 671741	228,-	8000 671747	350,-	8000 671753	273,-
Zusatzboden					8000 671728	31,65	8000 671728	31,65	8000 671729	40,-	8000 671729	40,-
1300 x 500	150	1100	4	2000	8000 671733	248,-	8000 671739	198,-	8000 671745	301,-	8000 671751	245,-
		1650	5	2500	8000 671736	314,-	8000 671742	247,-	8000 671748	390,-	8000 671754	310,-
Zusatzboden					8000 671727	35,50	8000 671727	35,50	8000 671730	44,95	8000 671730	44,95
1300 x 600	150	1100	4	2000	8000 671734	265,-	8000 671740	212,-	8000 671746	317,-	8000 671752	259,-
		1650	5	2500	8000 671737	336,-	8000 671743	265,-	8000 671749	411,-	8000 671755	328,-
Zusatzboden					8000 671726	39,-	8000 671726	39,-	8000 671731	50,90	8000 671731	50,90

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern. Bei Regalen mit weniger als 3 Feldern muss die Feldlast bis zu 20% abgemindert werden Systemzubehör siehe Seite 610 und 611

Durch umfangreiches Serien- und Systemzubehör zeichnen sich die Fachboden-Steckregalsysteme aus. Für eine praxisgerechte und sinnvolle Kombination stehen komplette Seiten- und Rückwände, Türen und Fachböden sowie Schubladen, Schüttgutmulden, Fachteiler, Schüttgutleisten und Sichtlagerkästen zur Auswahl.



#### 1) Drahtrückwand

für Feldbreite 1000 mm, komplett mit Montagezubehör

H x B mm	BestNr. verzinkt	EUR
1900 x 900	9147 456646	43,80
2400 x 900	9147 456647	66,-
2900 x 900	9147 456648	88,-



#### ② Trenngitter

freistehend verzinkt

passend auch für Schraubregalsysteme

H x T mm	BestNr.	EUR
300 x 150	9147 456792	12,70
400 x 150	9147 456793	13,60
500 x 150	9147 456794	14,60
600 x 150	9147 456795	17,50

#### 3 Steck-Vollblech-Rückwand

für Feldbreite 1000 mm, komplett mit Montagezubehör

H mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
2000	9147 456640	108,-	9147 456643	143,-
2500	9147 456641	139,-	9147 456644	191,-
3000	9147 456642	170,-	9147 456645	238,-

#### **4 Steck-Seitenlochwand**

Rahmen geschlossen mit Eurolochwand, komplett, Vollblech-Seitenwände auf Anfrage, lichtgrau, RAL 7035

H x T mm	BestNr.	EUR
2000 x 400	9147 456652	156,-
2000 x 500	9147 456653	169,-
2000 x 600	9147 456654	227,-

#### **Schüttgutmulde**

- 1 x Schüttgutleiste 75 mm hoch (vorne)
- 2 x Schüttgutleiste á 75 mm = 150 mm hoch (hinten)
- 2 x Seitenblech 150 mm hoch
- inkl. Befestigungsmaterial für Schüttgutleisten freistehende Fachteiler müssen separat bestellt werden

BxTmm	BestNr. Schüttgut- mulde	EUR	BestNr. Fachteiler	EUR
1000 x 300	9147 456391	40,90	9147 456395	7,70
1000 x 400	9147 456392	42,60	<b>9147 456396</b>	9,30
1000 x 500	<b>9147 456393</b>	44,20	<b>)</b> 9147 456397	10,70
1000 x 600	<b>9147 456394</b>	46,10	<b>)</b> 9147 456398	11,20



#### **© Schüttgutleiste**

B 1000 mm (Seitenwände Abb. @ erforderlich)

H mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
75	<b>9</b> 147 456807	12,-	9147 456808	16,80

#### **7** Fachteiler

**durchgehend verzinkt, für gelochte Fachböden** passend auch für Schraubregalsysteme

H x T mm	BestNr.	EUR
300 x 300	9147 456362	9,30
300 x 400	9147 456374	10,40
300 x 500	9147 456371	11,30
300 x 600	9147 456372	12,50
300 x 800	9147 456373	39,10
400 x 300	9147 456367	11,70
400 x 400	9147 456368	13,90
400 x 500	9147 456376	16,30
400 x 600	9147 456377	18,-
400 x 800	9147 456378	42,30





#### ® Längsriegel

zur Aussteifung des Regals

B mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
1000	9147 456670	8,90	9147 456672	12,90
1300	9147 456671	10,70	9147 456673	15,90

#### Sockelleisten

B 1000 mm

H mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
56	9147 456662	13,50	9147 456663	16,90



#### Innenprofile für Schubladen

wird zum nachträglichen Einbau in die Schubladen benötigt, wenn Tiefenteiler, Trennbleche oder Kunststoff-Einsatzkästen verwendet werden

H x T mm	BestNr.	EUR
100 x 500	9147 456805	73,-
200 x 500	9147 456806	115,-



#### ® Tiefenteiler

verzinkt zur Unterteilung in Tiefenrichtung, (je Tiefenteilung sind 2 Stück erforderlich)

Fronthöhe mm	BestNr.	EUR
100	9147 456824	12,30
200	9147 456825	15,60

#### **4 Trennblech**

verzinkt, zur Unterteilung in Längsrichtung in Verbindung mit Tiefenteilern

H x B mm	BestNr.	EUR
100 x 51	9147 456835	2,35
100 x 109	9147 456836	2,80
100 x 167	9147 456837	3,15
100 x 225	9147 456838	3,65
100 x 284	9147 456839	4,20
200 x 51	9147 456840	2,75
200 x 109	9147 456841	3,40
200 x 167	9147 456842	4,25
200 x 225	9147 456843	4,95
200 x 284	9147 456844	5,80

#### (5) Kunststoff-Einsatzkasten

B x T mm	Farbe	BestNr.	EUR
54 x 54	rot	9147 456845	0,95
108 x 54	gelb	9147 456846	1,15
108 x 108	blau	9147 456847	1,55
162 x 108	grün	9147 456848	2,05



#### **® Schublade ohne Innenprofile**

für Regalbreite 1000 mm

Tragfähigkeit 70 kg bei gleichmäßig verteilter Last, Front lichtgrau, RAL 7035, Breite 1000 mm, 100 % Vollauszug, Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer Schublade werden die anderen automatisch blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen) Die Innenprofile können bei Bedarf nachgerüstet werden. Tiefen 400 mm und 600 mm auf Anfrage lieferbar.

H x B x T mm	BestNr.	EUR
100 x 1000 x 500	9147 456803	286,-
200 x 1000 x 500	9147 456804	299,-

#### Zwischenholm (o. Abb.)

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

kunststoffbeschichtet, lichtgrau, RAL 7035, Holmhöhe 73 mm

Beim Einbau von 2 Türen übereinander oder von Schubladen und einer Tür ist ein Zwischenholm einzusetzen (bitte unbedingt Aufbauweise bei Bestellung angeben).

BestNr.	EUR
9147 456814	49,-

#### **® Schubladen-Abdeckboden**

Farbe lichtgrau, RAL 7035, über einer Schublade ist der Einsatz eines Schubladen-Abdeckbodens aus technischen Gründen unbedingt erforderlich.

B x T mm	BestNr.	EUR
1000 x 500	9147 456800	98,-

#### **® Flügeltür**

ideal für die geschlossene Unterbringung verschiedenster Materialien und Werkzeuge im Steckregalsystem, Türblätter aus Stahlblech als robuste Kastenkonstruktion, Blattstärke 25 mm, Halterung durch zwei Türholme oben und unten, mit Türverstärkungstraversen, Stahlscharnierstangen, Gummidämpferprofilen und 3-Riegelverschluss mit Zylinderschloss, Oberfläche kunststoffbeschichtet, lichtgrau, RAL 7035

Abb.	Ausführung	BestNr.	EUR
12	1 Tür für Regal 2000 mm	9147 456810	646,-
ohne	1/2 Tür <sup>1)</sup>	9147 456811	490,-
	1/4 Tür <sup>1)</sup>	9147 456812	286,-

1) zur Kombination mit Schubladen oder Böden im Regal 2000 mm

Grundregal

ab 199,-





Einfache Steckmontage ohne Werkzeug













#### Steckregalsystem

Ideal für Betrieb, Lager und Werkstatt. Einfache und schnelle Steckmontage ohne Werkzeug Flexibler Um- und Ausbau

- Grund- und Anbauregal in Modulbauweise
- Verzinkte Ausführung mit vormontierten T-Profil-Rahmen
- 4 Fachböden mit verstärktem Kastenprofil, H 25 mm, Tragfähigkeit 150 kg pro Boden (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Fachböden höhenverstellbar im 25-mm Raster
- Feldlast 1300 kg
- Die Aussteifung der Kreuzstreben durch Einspannen in die Regalrückseite gibt dem Steckregal die nötige Stabilität
- Regaleinheiten und Zusatzböden einschließlich Befestigungsmaterial

#### Regalaußenmaße:

Breiten = Grundregal 1060 mm, Anbauregal 1006 mm

Tiefen = Bodentiefe + 36 mm









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### Grundregal

H x B x T mm	BestNr.	EUR
2000 x 1000 x 300	▶ 9000 449800 ¹)	199,-
2000 x 1000 x 400	<b>9000 449805</b> 1)	215,-
2000 x 1000 x 500	▶ 9000 449810 ¹)	219,-
1) Lieferung ohne Deko	material	

#### **Anbauregal**

H x B x T mm	BestNr.	EUR
2000 x 1000 x 300	9000 449801	145,-
2000 x 1000 x 400	9000 449806	159,-
2000 x 1000 x 500	9000 449811	165,-

#### Zusatzboden

VE = 2 Stück

BxTmm	BestNr.	EUR/VE
1000 x 300	> 9000 449802	41,95
1000 x 400	> 9000 449807	51,95
1000 x 500	9000 449812	54,95

#### Steckregal-Set

Im Set besonders günstig!

Komplettpreis: 1 Grund- und 1 Anbauregal mit jeweils 4 Fachböden

H x B x T mm	BestNr.	EUR/Set
2000 x 2000 x 400	9000 449813 1)	339,-

1) Lieferung erfolgt ohne Dekomaterial

Grund- und Anbauregal



#### Steckregalsystem

Wählen Sie zwischen

- 3 Höhen 2000, 2500, 3000 mm
- 4 Tiefen 300, 400, 500, 600 mm
- Breite 1000 mm
- Voll steckbares Schnellbau-Fachboden-Regalsystem
- Grund- und Anbauregale in Modulbauweise
- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen mit steckbaren Verbinderblechen, je nach Ausführung pulverbeschichtet in enzianblau, RAL 5010 oder lichtgrau, RAL 7035
- Fachböden 150 kg Tragfähigkeit pro Boden

(bei gleichmäßig verteilter Last) je nach Ausführung verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035

- Fachböden H 25 mm mit optimiertem Kastenprofil, im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Feldlast 1300-2300 kg
- Längs-Aussteifung mittels Diagonalkreuz mit Spannschlössern
- Regal-Einheiten und Zusatzböden einschließlich Befestigungsmaterial

#### Regalaußenmaße:

Breiten = Grundregal 1060 mm, Anbauregal 1006 mm

Tiefen = Rahmentiefe + 36 mm









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### Grundregal

ab 247,-









lichtgrau



verzinkt/rot - auf Anfrage

#### Fachbodenbreite 1000 mm

BxTmm	Feldlast kg	Boden- anzahl	Regalhöhe mm	BestNr. Grundregal lichtgrau	EUR	BestNr. Anbauregal Iichtgrau	EUR	BestNr. Grundregal verzinkt/ enzianblau	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt/ enzianblau	EUR
1000 x 300	1300	5	2000	9147 466060	247,-	9147 466061	177,-	9147 466090	245,-	9147 466091	172,-
	1700	6	2500	9147 466062	306,-	9147 466063	217,-	9147 466092	306,-	9147 466093	209,-
	2300	7	3000	9147 466064	375,-	9147 466065	261,-	9147 466094	369,-	9147 466095	253,-
Zusatzboden				9147 466066	15,80	-	-	9147 458395	14,90	-	-
1000 x 400	1300	5	2000	9147 466067	271,-	9147 466068	194,-	9147 466096	265,-	<b>9147 466097</b>	188,-
	1700	6	2500	9147 466069	334,-	9147 466070	240,-	9147 466098	327,-	9147 466099	231,-
	2300	7	3000	9147 466071	406,-	9147 466072	290,-	9147 466100	396,-	9147 466101	280,-
Zusatzboden				9147 466073	19,10	-	-	9147 458402	18,-	-	-
1000 x 500	1300	5	2000	9147 466074	300,-	9147 466075	224,-	9147 466102	285,-	9147 466103	204,-
	1700	6	2500	9147 466076	371,-	9147 466077	276,-	9147 466104	352,-	9147 466105	255,-
	2300	7	3000	9147 466078	446,-	9147 466079	324,-	9147 466106	423,-	9147 466107	303,-
Zusatzboden				9147 466080	23,60	-	-	9147 458409	20,50	-	-
1000 x 600	1300	5	2000	9147 466081	319,-	9147 466082	245,-	9147 466108	303,-	<b>9147 466109</b>	224,-
	1700	6	2500	9147 466083	398,-	9147 466084	299,-	9147 466110	375,-	9147 466111	276,-
	2300	7	3000	9147 466085	477,-	<b>9147 466086</b>	352,-	9147 466112	450,-	9147 466113	326,-
Zusatzboden				9147 466087	26,90	-	-	9147 458416	23,40	-	-



#### Steckregalsystem "GREEN"

Die Regalserie kompensiert 100 % des bei der Herstellung erzeugten CO2 - Ausstoßes.

Über den Stahl hinaus werden auch sämtliche Vorproduktionen und Transportwege über den Kauf von CO2-Zertifikaten abgedeckt.

- Einfache und schnelle Steckmontage
- Grund- und Anbauregal in Modulbauweise
- Verzinkte Ausführung
- Stabiler, vormontierter T-Profilrahmen
- Fachböden H 25 mm im 25 mm- Raster höhenverstellbar
- Tragfähigkeit 150 kg pro Fachboden
- Feldlast 1300 kg
- Diagonalstreben mit Spannschloss sorgen für die nötige Stabilität

#### Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal 1060 mm

Anbauregal 1006 mm Tiefen = Fachbodentiefe + 36 mm









#### Steckregal

Grund- oder Anbauregal

H x B x T mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR
2000 x 1000 x 400	9000 449906	225,-	9000 449907	169,-
2000 x 1000 x 500	9000 449908	245,-	<b>9000 449909</b>	179,-
2000 x 1000 x 600	▶ 9000 449910	265,-	> 9000 449911	195,-

#### Zusatzboden

VE = 2 Stück

B x T mm	BestNr.	EUR
1000 x 400	> 9000 449915	57,95
1000 x 500	> 9000 449916	63,95
1000 v 600	0000 440017	70.05





Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



#### Garagen- und Reifenregal

- Einfache und schnelle Steckmontage
- Grund- und Anbauregal in Modulbauweise
- Verzinkte Ausführung
- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen mit steckbaren Verbindungsblechen
- 2 Fachböden H 25 mm im 25 mm- Raster höhenverstellbar
- Tragfähigkeit 150 kg pro Fachboden
- 2 Räderebenen
- Reifenschonende Lagerung durch optimierte Reifentraversen
- Feldlast max. 600 kg

#### Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal 1060 mm Anbauregal 1006 mm

Tiefen = Fachbodentiefe + 36 mm



Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

H x B x T mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR
2000 x 1000 x 400	9000 449850	199,-	9000 449851	155,-



#### Fachbodenbreite 750 mm

B x T mm	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
750 x 300	1300	5	2000	9147 458360	201,-	9147 458361	148,-	9147 458366	13,20
	1700	6	2500	9147 458362	253,-	9147 458363	176,-		
	2300	7	3000	<b>9147 458364</b>	311,-	<b>9</b> 147 458365	211,-		
750 x 400	1300	5	2000	<b>9147 458368</b>	215,-	<b>9</b> 147 458369	157,-	<b>9</b> 147 458374	14,70
	1700	6	2500	<b>9</b> 147 458370	269,-	<b>9</b> 147 458371	188,-		
	2300	7	3000	<b>9</b> 147 458372	329,-	<b>9</b> 147 458373	227,-		
750 x 500	1300	5	2000	<b>9147 458375</b>	227,-	<b>9</b> 147 458376	166,-	<b>9</b> 147 458381	16,30
	1700	6	2500	<b>9147 458377</b>	284,-	<b>9</b> 147 458378	201,-		
	2300	7	3000	<b>9</b> 147 458379	347,-	<b>9</b> 147 458380	244,-		
750 x 600	1300	5	2000	<b>9</b> 147 458382	239,-	<b>9</b> 147 458383	175,-	<b>9</b> 147 458388	17,80
	1700	6	2500	<b>9</b> 147 458384	302,-	<b>9</b> 147 458385	215,-		
	2300	7	3000	<b>9</b> 147 458386	364,-	<b>9</b> 147 458387	260,-		

#### Fachbodenbreite 1000 mm

B x T mm	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 300	1300	5	2000	<b>9147 458389</b>	212,-	9147 458390	158,-	<b>9147 458395</b>	14,90
	1700	6	2500	<b>9147 458391</b>	265,-	<b>9</b> 147 458392	186,-		
	2300	7	3000	<b>9147 458393</b>	326,-	<b>9</b> 147 458394	227,-		
1000 x 400	1300	5	2000	9147 458396	234,-	9147 458397	173,-	9147 458402	18,-
	1700	6	2500	<b>9147 458398</b>	292,-	<b>9</b> 147 458399	211,-		
	2300	7	3000	<b>9147 458400</b>	352,-	<b>9</b> 147 458401	255,-		
1000 x 500	1300	5	2000	<b>9147 458403</b>	253,-	9147 458404	188,-	<b>9</b> 147 458409	20,50
	1700	6	2500	9147 458405	313,-	9147 458406	233,-		
	2300	7	3000	<b>9</b> 147 458407	382,-	<b>9</b> 147 458408	280,-		
1000 x 600	1300	5	2000	<b>9147 458410</b>	273,-	9147 458411	206,-	9147 458416	23,40
	1700	6	2500	<b>9147 458412</b>	337,-	<b>9</b> 147 458413	255,-		
	2300	7	3000	<b>9</b> 147 458414	408,-	<b>9147 458415</b>	306,-		

#### Fachbodenbreite 1300 mm

B x T mm	Feldlast kg	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1300 x 300	1300	5	2000	9147 458417	267,-	9147 458418	204,-	9147 458423	23,70
	1700	6	2500	<b>9147 458419</b>	327,-	9147 458420	252,-		
	2300	7	3000	<b>9</b> 147 458421	400,-	9147 458422	302,-		
1300 x 400	1300	5	2000	<b>9</b> 147 458424	291,-	9147 458425	226,-	<b>9147 458430</b>	27,30
	1700	6	2500	<b>9147 458426</b>	353,-	9147 458427	276,-		
	2300	7	3000	<b>9147 458428</b>	432,-	9147 458429	329,-		
1300 x 500	1300	5	2000	9147 458431	310,-	9147 458432	245,-	<b>9147 458437</b>	30,40
	1700	6	2500	<b>9147 458433</b>	380,-	9147 458434	301,-		
	2300	7	3000	<b>9147 458435</b>	462,-	9147 458436	357,-		
1300 x 600	1300	5	2000	9147 458438	329,-	9147 458439	266,-	<b>9147 458444</b>	33,70
	1700	6	2500	9147 458440	407,-	9147 458441	323,-		
	2300	7	3000	9147 458442	489,-	9147 458443	386,-		

#### **SCHULTE** Lagertechnik

#### Steckregalsystem

Wählen Sie zwischen

- 3 Breiten 750, 1000, 1300 mm
- 3 Höhen 2000, 2500, 3000 mm
- 4 Tiefen 300, 400, 500, 600 mm
- Voll steckbares Schnellbau-Fachboden-Regalsystem
  • Grund- und Anbauregale in
- Modulbauweise
- Verzinkte Ausführung
- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen, mit steckbaren Verbinderblechen
- Fachböden 150 kg Tragfähigkeit pro
- Boden (bei gleichmäßig verteilter Last)
   Fachböden H 25 mm mit optimiertem
  Kastenprofil, im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Feldlast 1300-2300 kg
- Längs-Aussteifung mittels Diagonalkreuz mit Spannschlössern
- Regal-Einheiten und Zusatzböden einschließlich Befestigungsmaterial
- Weitere Höhen und Tiefen sind auf Anfrage lieferbar

#### Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal + 60 mm Anbauregal + 6 mm

Tiefen = Bodentiefe + 36 mm

Breiten von 750- 1300 mm = optimale Anpassung an die vorhandene Lagerfläche









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



Breiten von 750- 1300 mm = optimale Anpassung an die vorhandene Lagerfläche



Fachboden, Tragfähigkeit 150 kg, mit Kastenprofil zur optimalen Kraftverteilung



Höhen: 2000 mm 2500 mm 3000 mm

# Lagern im großen Stil bis zu 800 mm Tiefe

750 / 1000 / 1300 mm

#### Steckregalsystem

Wählen Sie zwischen

600 mm

800 mm

- 3 Breiten 750, 1000, 1300 mm
- 3 Höhen 2000, 2500, 3000 mm
- 4 Tiefen 400, 500, 600, 800 mm
- Voll steckbares Schnellbau-Fachboden-Regalsystem
- Grund- und Anbauregale in Modulbauweise
- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen mit steckbaren Verbinderblechen, je nach Ausführung **pulver**beschichtet in enzianblau RAL 5010 oder verzinkt
- Fachböden 250 kg Tragfähigkeit pro Boden, verzinkt (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Fachböden H 40 mm mit optimiertem Kastenprofil, im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Feldlast 1300-2300 kg
- Längs-Aussteifung mittels Diagonalkreuz mit Spannschlössern
- Regal-Einheiten und Zusatzböden einschließlich Befestigungsmaterial

#### Regalaußenmaße:

Breiten = Grundregal 1060 mm, Anbauregal 1006 mm Tiefen = Rahmentiefe + 36 mm











108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Decken-

#### Fachbodenbreite 750 mm

B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	Höhe mm	BestNr. Grundregal verzinkt	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt	EUR	BestNr. Grundregal verzinkt/ enzianblau RAL 5010	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt/ enzianblau RAL 5010	EUR
750 x 400	1300	5	2000	9147 466200	236,-	9147 466201	175,-	9147 466300	266,-	9147 466301	188,-
	1700	6	2500	9147 466202	295,-	9147 466203	213,-	9147 466302	327,-	9147 466303	233,-
	2300	7	3000	9147 466204	357,-	9147 466205	257,-	9147 466304	398,-	9147 466305	281,-
Zusatzboden				9147 466206	17,50	-		9147 466206	17,50	-	
750 x 500	1300	5	2000	9147 466208	253,-	9147 466209	186,-	9147 466307	282,-	9147 466308	203,-
	1700	6	2500	9147 466210	313,-	9147 466211	232,-	9147 466309	349,-	9147 466310	252,-
	2300	7	3000	9147 466212	380,-	9147 466213	280,-	9147 466311	422,-	9147 466312	300,-
Zusatzboden				9147 466214	19,60	-		9147 466214	19,60	-	
750 x 600	1300	5	2000	9147 466215	270,-	9147 466216	203,-	9147 466314	298,-	9147 466315	217,-
	1700	6	2500	9147 466217	333,-	9147 466218	251,-	9147 466316	370,-	9147 466317	270,-
	2300	7	3000	9147 466219	404,-	9147 466220	300,-	9147 466318	444,-	9147 466319	320,-
Zusatzboden				9147 466221	22,-	-		9147 466221	22,-	-	
750 x 800	1300	5	2000	9147 466222	322,-	9147 466223	253,-	9147 466321	349,-	9147 466322	269,-
	1700	6	2500	9147 466224	397,-	9147 466225	310,-	9147 466323	435,-	9147 466324	327,-
	2300	7	3000	9147 466226	478,-	9147 466227	367,-	9147 466325	520,-	9147 466326	388,-
Zusatzboden				9147 466228	30,40	-		9147 466228	30,40	-	

#### Fachbodenbreite 1000 mm

B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	Höhe mm	BestNr. Grundregal verzinkt	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt	EUR	BestNr. Grundregal verzinkt/ enzianblau RAL 5010	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt/ enzianblau RAL 5010	EUR
1000 x 400	1300	5	2000	<b>9147 466230</b>	264,-	9147 466231	200,-	9147 466330	294,-	9147 466331	215,-
	1700	6	2500	9147 466232	324,-	9147 466233	247,-	9147 466332	361,-	<b>9</b> 147 466333	265,-
	2300	7	3000	9147 466234	395,-	9147 466235	297,-	9147 466334	434,-	9147 466335	317,-
Zusatzboden				9147 466236	22,40	-		9147 466236	22,40	-	
1000 x 500	1300	5	2000	9147 466237	294,-	9147 466238	228,-	9147 466337	319,-	<b>9</b> 147 466338	244,-
	1700	6	2500	<b>9147 466239</b>	360,-	9147 466240	281,-	<b>9147 466339</b>	397,-	<b>9</b> 147 466340	299,-
	2300	7	3000	9147 466241	434,-	9147 466242	332,-	9147 466341	477,-	9147 466342	354,-
Zusatzboden				9147 466243	26,90	-		9147 466243	26,90	-	
1000 x 600	1300	5	2000	9147 466244	315,-	9147 466245	248,-	9147 466344	342,-	9147 466345	264,-
	1700	6	2500	9147 466246	387,-	9147 466247	306,-	9147 466346	425,-	9147 466347	323,-
	2300	7	3000	9147 466248	466,-	9147 466249	362,-	9147 466348	509,-	9147 466349	382,-
Zusatzboden				<b>9147 466250</b>	30,50	-		9147 466250	30,50	-	
1000 x 800	1300	5	2000	9147 466251	358,-	9147 466252	291,-	9147 466351	386,-	9147 466352	305,-
	1700	6	2500	9147 466253	442,-	9147 466254	354,-	<b>9147 466353</b>	480,-	<b>9</b> 147 466354	372,-
	2300	7	3000	9147 466255	529,-	<b>9147 466256</b>	419,-	<b>9147 466355</b>	571,-	<b>)</b> 9147 466356	439,-
Zusatzboden				9147 466257	37,60	-		9147 466257	37,60	-	

#### Fachbodenbreite 1300 mm

B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	Höhe mm	BestNr. Grundregal verzinkt	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt	EUR	BestNr. Grundregal verzinkt/ enzianblau RAL 5010	EUR	BestNr. Anbauregal verzinkt/ enzianblau RAL 5010	EUR
1300 x 400	1300	5	2000	9147 466260	314,-	<b>9147 466261</b>	248,-	<b>9147 466360</b>	340,-	9147 466361	266,-
	1700	6	2500	9147 466262	383,-	9147 466263	305,-	9147 466362	420,-	9147 466363	323,-
	2300	7	3000	9147 466264	468,-	9147 466265	364,-	9147 466364	507,-	9147 466365	384,-
Zusatzboden				9147 466266	30,90	-		<b>9147 466266</b>	30,90	-	
1300 x 500	1300	5	2000	9147 466267	339,-	9147 466268	277,-	9147 466367	368,-	9147 466368	291,-
	1700	6	2500	9147 466269	416,-	9147 466270	334,-	9147 466369	454,-	9147 466370	353,-
	2300	7	3000	9147 466271	504,-	9147 466272	399,-	9147 466371	546,-	9147 466372	419,-
Zusatzboden				9147 466273	35,50	-		<b>9</b> 147 466273	35,50	-	
1300 x 600	1300	5	2000	9147 466274	367,-	9147 466275	302,-	9147 466374	394,-	9147 466375	315,-
	1700	6	2500	9147 466276	450,-	9147 466277	365,-	<b>9</b> 147 466376	486,-	9147 466377	384,-
	2300	7	3000	9147 466278	543,-	<b>9</b> 147 466279	434,-	<b>9147 466378</b>	586,-	9147 466379	455,-
Zusatzboden				9147 466280	40,10	-		<b>9147 466280</b>	40,10	-	
1300 x 800	1300	5	2000	9147 466281	466,-	9147 466282	396,-	9147 466381	494,-	9147 466382	410,-
	1700	6	2500	9147 466283	572,-	<b>9</b> 147 466284	480,-	<b>9</b> 147 466383	610,-	9147 466384	497,-
	2300	7	3000	9147 466285	684,-	<b>9147 466286</b>	570,-	<b>9</b> 147 466385	725,-	9147 466386	591,-
Zusatzboden				9147 466287	58,-	-		9147 466287	58,-	-	

#### **SCHULTE** Lagertechnik

#### Optimierung der Lagerfläche durch perfektes Zubehör







Einfache Steckmontage ohne Werkzeug





## Steckregal-System Einzelkomponenten und Zubehör

Passend für die Steckregale auf den Seiten 612-613, 615-617 oder als Einzelteile für die individuelle Zusammenstellung. Kombinieren Sie je nach Anforderung Ihr eigenes Regalsystem.





#### Regalprofil

Stabiles Profil für hohe Traglasten, verzinkt oder pulverbeschichtet vorgerüstet zur Aufnahme von Tiefenriegeln, Rasterlochung von 25 mm

Höhe mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR	BestNr. enzianblau, RAL 5010	EUR
1800	9147 466400	19,50	9147 466405	23,60	9147 466410	23,50
2000	9147 466401	21,-	<b>9</b> 147 466406	26,20	9147 466411	26,10
2300	9147 466402	24,40	<b>9</b> 147 466407	30,40	9147 466412	30,40
2500	9147 466403	26,50	<b>9147 466408</b>	33,-	9147 466413	33,-
3000	9147 466404	34,40	<b>9147 466409</b>	41,90	<b>9</b> 147 466414	41,90

#### **Tiefenriegel**

Zum Aufbau der Rahmen, einfaches Stecken der Tiefenriegel in das Regalprofil, verzinkt oder in pulverbeschichteter Ausführung.

Tiefe mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR	BestNr. enzianblau, RAL 5010	EUR
300	9147 466420	5,25	9147 466425	7,35	9147 466430	7,35
400	9147 466421	6,10	<b>9147 466426</b>	7,90	9147 466431	7,90
500	9147 466422	6,90	<b>9147 466427</b>	8,90	<b>9147 466432</b>	8,90
600	9147 466423	7,65	<b>)</b> 9147 466428	9,70	<b>9147 466433</b>	9,70
800	9147 466424	9,65	<b>)</b> 9147 466429	11,70	<b>9147 466434</b>	11,70

#### Unterteilung der Fachböden zur Kleinteilelagerung. Montage erfolgt durch einfaches Einstecken in den Fachboden, verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035

Lichte Höhe = Höhe + 10 mm

Für Fachhäden Tragfähigkeit 150 kg

rur racii	Douell Iragial	підкен тэ	u kg	
T x H mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
300 x 190	<b>9147 466450</b>	8,40	<b>9147 466460</b>	10,80
300 x 390	<b>9147 466451</b>	11,50	<b>9147 466461</b>	13,80
400 x 190	<b>9147 466452</b>	9,25	<b>9147 466462</b>	11,60
400 x 390	<b>9147 466453</b>	13,20	<b>9147 466463</b>	15,50
500 x 190	<b>9147 466454</b>	10,-	<b>9147 466464</b>	12,40
500 x 390	<b>9147 466455</b>	14,90	<b>9147 466465</b>	17,10
600 x 190	<b>9147 466456</b>	10,95	<b>9147 466466</b>	13,25
600 x 390	<b>9</b> 147 466457	16,70	<b>9147 466467</b>	18,90
800 x 190	<b>9147 466458</b>	12,60	<b>9147 466468</b>	14,90
800 x 390	9147 466459	20,10	9147 466469	22,30

Für Fachl	böden Tragfäl	nigkeit 25	0 kg	
T x H mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
300 x 200	<b>9147 466470</b>	8,70	<b>9147 466480</b>	10,80
300 x 400	<b>9147 466471</b>	11,80	<b>9147 466481</b>	13,80
400 x 200	<b>9147 466472</b>	9,65	<b>9147 466482</b>	11,60
400 x 400	<b>9147 466473</b>	13,60	<b>9147 466483</b>	15,50
500 x 200	<b>9147 466474</b>	10,60	<b>9147 466484</b>	12,40
500 x 400	<b>9147 466475</b>	15,50	<b>9147 466485</b>	17,15
600 x 200	<b>9147 466476</b>	11,50	<b>9147 466486</b>	13,25
600 x 400	<b>9147 466477</b>	17,30	<b>9147 466487</b>	18,90
800 x 200	<b>)</b> 9147 466478	13,40	<b>9147 466488</b>	14,90
800 x 400	9147 466479	20,90	<b>)</b> 9147 466489	22,30



#### **Fachteiler**

Freistehende, verschiebbare Fachteiler pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035, Höhe 200 mm

			keit 150	

Tiefe mm	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
300	<b>9</b> 147 466490	14,40
400	9147 466491	15,70
500	9147 466492	16,95
600	9147 466493	18,50

Für Fachböden Tragfähigkeit 2!	

Tiefe mm	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
300	<b>9</b> 147 466494	14,40
400	9147 466495	15,70
500	9147 466496	16,95
600	9147 466497	18,50



Fachbode	nträger	
Verzinkter Bod zum Einhänge Fachböden in d system. Je Fa sind 4 Stück er	n der das Regal- chboden	0.00
	Dest No.	FUD

passend für	BestNr.	EUR
Trgf. 150 kg	9147 466522	0,35
Trgf. 250 kg	9147 466523	0,65

#### Schüttgutleiste

B 1000 x H 90 mm, verhindert das Durchrutschen von Ware, verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau,





#### **Trennbleche**

für Schüttgutmulden Verzinkt, Höhe vorne 100 mm, hinten 200 mm

Tiefe mm	BestNr.	EUR
	verzinkt	
300	<b>9147 466444</b>	9,60
400	<b>9147 466445</b>	9,95
500	<b>)</b> 9147 466446	10,35
600	<b>9147 466447</b>	10.65



#### Schüttgutmulden

Ideal zur Lagerung von Kleinteilen. Die verzinkten Schüttgutmulden werden einfach auf die Fachböden gestellt. Höhe vorne 100 mm, hinten 200 mm. Mindestens ist 1 Trennblech pro Mulde erforderlich

Breite 1000 mm		
Tiefe mm	BestNr. E verzinkt	
300	9147 466440	51,20
400	9147 466441	51,90
500	9147 466442	52,60
600	9147 466443	53,50

#### Sockelblende

B 1000 x H 90 mm, verhindert das Unterrollen bzw. Durchrutschen von Ware, verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035

BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
9147 466516	14.90	9147 466517	15



#### **Abdeckkappe**

Kunststoffkappe, lichtgrau RAL 7035, für den optischen Abschluss des Regalprofils

BestNr.	EUR
9147 466513	0,50

#### Kreuzstreben-Set für Grundregale

Verzinkt, zur Aussteifung einseitig nutzbarer Grundregale, bestehend aus 2 Diagonalstreben und 2 Spannschlössern

BestNr.	EUR
9147 466514	12,20

#### Diagonalstreben-Set für Anbauregale

Verzinkt, zur Aussteifung einseitig nutzbarer Anbauregale bestehend aus 1 Diagonalstrebe und 1 Spannschloss

BestNr.	EUR
9147 466515	6,10



#### Buchstützen

Höhe 200 mm, freistehende, verschiebbare, lose Stütze, pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035 Tiefe = Regaltiefe - 20 mm

Tiefe mm	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
300	<b>9147 466498</b>	9,25
400	<b>9</b> 147 466499	10,85
500	<b>9147 466500</b>	12,50
600	9147 466501	14.10



#### Klemmfuß

Verzinkt, für die sichere Aufstellung der Steckregale. Doppelfüße sind für Doppelregale notwendig.

Ausführung	BestNr.	EUR
einfach	9147 466511	0,65
doppelt	<b>9</b> 147 466512	1,25

Zubehör

Passend für die Steckregale a uf den Seiten 612, 613 und 615-617





#### Flügeltüren

#### Für Grund - und Anbauregale

- In Verbindung mit Seiten- und Rückwänden zum Aufbau eines verschließbaren Regals geeignet.
- Abschließbar mit Drehgriff mit 3- Punkt-Verriegelung, gleich- oder verschiedenschließend lieferbar.
- Verstärkte Türen, pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035. Die 1000 mm hohe Tür ist kombinierbar mit dem Schubladenschrank.

H x B mm	Ausführung	BestNr.	EUR
1000 x 1000	gleichschließend	<b>9</b> 147 466530	496,-
2000 x 1000	gleichschließend	9147 466531	669,-
1000 x 1000	verschiedenschließend	<b>9</b> 147 466532	496,-
2000 x 1000	verschiedenschließend	9147 466533	669 -



ab 41,20

#### Drahtgitterwände Für Grund- und Anbauregale,

glanzverzinktes Drahtgitter, Masche 50 x 50 x 3 mm, geeignet zum nachträglichen Einbau an Seiten- oder Rückwand. Lieferung erfolgt inklusiv Befestigungsmaterial. Für Reaalhöhe 2000 mm.

#### Drahtgitter - Seitenwände

Tiefe mm	BestNr.	EUR
300	<b>9147 466570</b>	41,20
400	9147 466571	47,10
500	<b>9147 466572</b>	53,-
600	<b>9147 466573</b>	58,80
800	<b>9147 466574</b>	73,20

#### Drahtgitter - Rückwände Für Regalbreite 1000 mm

Höhe mm	BestNr.	EUR
300	9147 466575	17,80
500	9147 466576	29,40
1000	9147 466577	47,50
1950	9147 466578	87.70

#### SCHULTE Lagertechnik

# Umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten machen die Lagerung noch flexibler



#### Seitenwände

#### Für Grund - und Anbauregale

Vollblechwände, geeignet zum nachträglichen Einbau, verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035. 2 Höhen sind kombinierbar. Lieferung erfolgt inklusiv Befestigungsmaterial.

H x T mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
1050 x 300	9147 466540	15,80	9147 466550	18,80
1050 x 400	9147 466541	19,80	9147 466551	22,70
1050 x 500	9147 466542	24,50	9147 466552	27,40
1050 x 600	9147 466543	28,10	9147 466553	30,80
1050 x 800	9147 466544	36,50	9147 466554	39,10
1300 x 300	9147 466545	20,50	9147 466555	24,40
1300 x 400	9147 466546	25,80	9147 466556	29,60
1300 x 500	9147 466547	31,70	9147 466557	35,90
1300 x 600	9147 466548	36,50	9147 466558	40,30
1300 x 800	9147 466549	47,10	9147 466559	50,90

#### Rückwände

Für Grund - und Anbauregale Breite 1000 mm, Vollblechwände geeignet zum nachträglichen Einbau, verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau RAL 7035. 3 Höhen sind kombinierbar. Aussteifung der Rückwand durch Sicke. Lieferung erfolgt inklusiv Befestigungsmaterial.



Höhe mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR	
500	9147 466560	23,30	9147 466563	26,30	
800	9147 466561	37,20	9147 466564	33,70	
1000	9147 466562	44.40	9147 466565	46,70	



#### Fachböden

Je nach betrieblicher Anforderung stehen Ihnen zwei Varianten an Fachböden zur Verfügung.

Diese ermöglichen eine Tragfähigkeit von maximal 330 kg (bei gleichmäßig verteilter Last).

Die Stahlblech- Fachböden sind mit einem Kastenprofil zur optimalen Tragkraftverteilung ausgestattet.

Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035.

- 2 Höhen: 25 / 40 mm
- 3 Breiten: 750 / 1000 / 1300 mm 7 Tiefen: 300 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 mm
- Umweltfreundliche Verbindungstechnik - Durchsetzfügen statt Schweißen
- Zusätzliche Aussteifung durch Materialverdopplung an den Auflagekanten
- Transportsicherung durch Stapelnocken
- Hohe Stabilität durch dreifache Abkantung des Materials in Tiefenrichtung
- Systemlochung zur leichten Montage von Zubehör, wie zum Beispiel Stecktrennbleche oder Draht-Steckgitter. Abstand der Systemlochung 50 mm











#### Fachboden 150 kg Tragfähigkeit

erhöht die Tragfähigkeit je

Fachboden um bis zu 25%

- Kantenhöhe von nur 25 mm
- Steigerung auf 220 kg durch optionale Verstärkungsunterzüge

Tiefe mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
Breite	750 mm			
300	<b>9</b> 147 458366	13,20	<b>9147 466006</b>	19,20
400	<b>9</b> 147 458374	14,70	<b>9147 466013</b>	21,-
500	9147 458381	16,30	<b>)</b> 9147 466020	24,40
600	9147 458388	17,80	<b>)</b> 9147 466027	26,30
800	9147 458464	31,30	9147 466028	34,90
Breite	1000 mm			
300	<b>9</b> 147 458395	14,90	<b>)</b> 9147 466066	15,80
400	<b>9</b> 147 458402	18,-	<b>9</b> 147 466073	19,10
500	<b>9</b> 147 458409	20,50	<b>)</b> 9147 466080	23,60
600	9147 458416	23,40	<b>9147 466087</b>	26,90
800	<b>9</b> 147 458465	36,-	9147 466088	39,90
Breite	1300 mm			
300	9147 458423	23,70	<b>9</b> 147 466126	32,70
400	9147 458430	27,30	<b>9</b> 147 466133	36,40
500	9147 458437	30,40	<b>9147 466140</b>	44,40
600	9147 458444	33,70	<b>9</b> 147 466147	47,90
800	<b>9</b> 147 458466	59,30	9147 466148	73,60

#### Fachboden 250 kg Tragfähigkeit

- Kantenhöhe 40 mm
- Steigerung auf 330 kg durch optionale Verstärkungsunterzüge

Tiefe mm	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
Breite	750 mm			
300	<b>)</b> 9147 466290	20,30	<b>)</b> 9147 466600	22,40
400	<b>)</b> 9147 466206	17,50	<b>9147 466601</b>	25,20
500	<b>)</b> 9147 466214	19,60	<b>)</b> 9147 466602	28,-
600	<b>9147 466221</b>	22,-	<b>)</b> 9147 466603	31,-
800	<b>)</b> 9147 466228	30,40	<b>)</b> 9147 466604	41,-
Breite	1000 mm			
300	<b>9147 466291</b>	24,30	<b>9147 466605</b>	27,30
400	<b>9147 466236</b>	22,40	<b>9147 466606</b>	29,90
500	<b>9147 466243</b>	26,90	<b>9147 466607</b>	36,-
600	<b>9147 466250</b>	30,50	<b>9147 466608</b>	41,20
800	<b>9147 466257</b>	37,60	<b>9147 466609</b>	46,70
1000	<b>9147 466258</b>	73,60	<b>9147 466610</b>	83,60
Breite	1300 mm			
300	<b>)</b> 9147 466292	32,90	<b>9147 466611</b>	38,20
400	<b>)</b> 9147 466266	30,90	<b>9147 466612</b>	43,20
500	<b>9147 466273</b>	35,50	<b>9147 466613</b>	51,70
600	<b>)</b> 9147 466280	40,10	<b>9147 466614</b>	56,80
800	9147 466287	58,-	<b>9147 466615</b>	80,10

# Für hohe Belastungen bis zu 330 kg



#### Verstärkungsunterzüge

Verzinkte Ausführung zum Einbau in Längsrichtung. Maximal sind zwei Unterzüge einbaubar. Verstärkungsunterzüge verhindern das Durchbiegen von Fachböden und steigern deren Tragfähigkeit bis zu 80 kg. Einbau ab einer Tiefe von 400 mm möglich.

Detaillierte Werte bitte anfragen.

#### Für Fachboden 150 kg Tragfähigkeit

Breite mm	BestNr.	EUR
750	9147 466620	7,90
1000	9147 466621	9,20
1300	9147 466622	12,30

#### Für Fachboden 250 kg Tragfähigkeit

Breite mm	BestNr.	EUR
750	9147 466624	7,90
1000	9147 466625	9,20
1300	9147 466626	12,90

# 70 kg Tragfähigkeit je Schublade H 900 x B 1000 x T 500 mm

#### Schubladenschrank

Kombinierbar mit der Flügeltür H 1000 mm zur Integration in das Steckregalsystem.

- Robuste Stahlblechkonstruktion mit umweltfreundlicher Pulverbeschichtung, lichtgrau RAL 7035
- Alle Schubladen mit 90% Einfachauszug und Einzelauszugsperre, Tragfähigkeit 70 kg
- Griffleisten mit Beschriftungsstreifen
- Schubladen-Innenmaße B 856 x T 425 mm
- Lieferung inklusive Abdeckboden H 900 x B 1000 x T 500 mm

Anzahl Schubladen x H mm	BestNr.	EUR
2 x 100, 3 x 200	9147 466534	1555,-

REGALSYSTEME

Grundregal ab 265,-



#### Kunststoffbeschichtet

#### Steckregalsystem

- Schraubenlose Steckmontage
- Einfacher, schneller Aufbau

Wählen Sie zwischen

- 2 Breiten- 1000 + 1300 mm
- 2 Höhen- 2000, 2500 mm
- 5 Tiefen- 300, 400, 500, 600, 800 mm

Stabiler Ständerrahmen, zerlegt, aus 50 mm breiten, kunststoffbeschichteten,

lichtgrau RAL 7035 T-Hohlprofilen mit steckbaren Verbinderblechen und Fußplatten.

Fachböden kunststoffbeschichtet, lichtgrau RAL 7035, 40 mm hoch, mit allseitiger, 3facher Sicherheitsabkantung, Bodenbreite 1300 mm mit stabilisierender Kastenform an den Längsseiten. Fachböden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar. Längsstabilisierung mittels Diagonalstreben mit Spannschlössern.

Feldlasten - Fachlast bis 190 kg: Regalhöhe 2000 mm: 1600 kg

Regalhöhe 2500 mm: 1000 kg Feldlasten - Fachlast bis 240 kg:

Regalhöhe 2000 mm: 1600 kg Regalhöhe 2500 mm: 2500 kg

Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal 1060/1360 mm Anbauregal 1010/1310 mm

Tiefen = Bodentiefe + 35 mm









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### Steckregal Fachlast bis 190 kg

Ausführung lichtgrau, RAL 7035

Grund- und Anbauregal

BxTmm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 300	150	9147 457400	265,-	9147 457401	191,-	9147 457402	313,-	9147 457403	228,-	9147 457404	23,90
1000 x 400	145	9147 457405	287,-	9147 457406	212,-	9147 457407	340,-	9147 457408	253,-	9147 457409	27,80
1000 x 500	140	9147 457410	311,-	9147 457411	236,-	9147 457412	367,-	9147 457413	280,-	9147 457414	32,-
1000 x 600	140	9147 457415	334,-	9147 457416	258,-	<b>9</b> 147 457417	395,-	<b>9147 457418</b>	307,-	9147 457419	36,60
1300 x 300	175	9147 457420	342,-	9147 457421	269,-	9147 457422	407,-	<b>9</b> 147 457423	320,-	9147 457424	38,80
1300 x 400	180	9147 457425	368,-	9147 457426	294,-	9147 457427	438,-	9147 457428	350,-	9147 457429	44,20
1300 x 500	185	9147 457430	394,-	9147 457431	320,-	9147 457432	468,-	9147 457433	381,-	9147 457434	48,70
1300 x 600	190	9147 457435	422,-	9147 457436	346,-	9147 457437	501,-	9147 457438	413,-	<b>9</b> 147 457439	53,90

Leichte Montage der Verbinderbleche

#### Steckregal Fachlast bis 240 kg

_		_									
BxTmm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 400	225	9147 457440	321,-	9147 457441	247,-	<b>9</b> 147 457442	394,-	9147 457443	302,-	9147 457444	35,10
1000 x 500	230	9147 457445	346,-	9147 457446	272,-	<b>9</b> 147 457447	424,-	<b>9147 457448</b>	330,-	9147 457449	38,80
1000 x 600	240	9147 457450	372,-	9147 457451	296,-	<b>9</b> 147 457452	458,-	9147 457453	360,-	9147 457454	43,70
1000 x 800	230	9147 457455	430,-	9147 457456	348,-	<b>9</b> 147 457457	530,-	<b>9</b> 147 457458	423,-	9147 457459	53,20
1300 x 400	215	9147 457460	382,-	9147 457461	308,-	9147 457462	466,-	9147 457463	374,-	9147 457464	46,80
1300 x 500	230	9147 457465	412,-	9147 457466	337,-	<b>9</b> 147 457467	502,-	<b>9</b> 147 457468	409,-	9147 457469	52,50
1300 x 600	240	9147 457470	446,-	9147 457471	368,-	<b>9</b> 147 457472	545,-	9147 457473	447,-	9147 457474	58,10
1300 x 800	240	9147 457475	532	9147 457476	451,-	9147 457477	651,-	9147 457478	546,-	9147 457479	73.90

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Tragfähigkeit bei gleichmäßig verteilter Last.

Weiteres Ausstattungszubehör wie Seiten- und Rückwandverkleidungen, Fachteiler, Schüttgutmulden, Verstärkungsunterzüge mit Tragfähigkeiten bis 360 kg auf Anfrage lieferbar.

#### Verzinkt

#### Steckregalsystem

- Schraubenlose Steckmontage
- Einfacher, schneller Aufbau

#### Wählen Sie zwischen

- 2 Breiten- 1000 + 1300 mm
- 2 Höhen- 2000, 2500 mm
- 5 Tiefen- 300, 400, 500, 600, 800 mm Stabiler Ständerrahmen, zerlegt, aus

50 mm breiten, **verzinkten** T-Hohlprofilen mit steckbaren Verbinderblechen und Fußplatten. Fachböden verzinkt, 40 mm hoch, mit allseitiger, 3facher Sicherheitsabkantung, Bodenbreite 1300 mm mit stabilisierender Kastenform an den Längsseiten. Fachböden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar. Längsstabilisierung mittels

#### Feldlasten - Fachlast bis 190 kg:

Diagonalstreben mit Spannschlössern.

Regalhöhe 2000 mm: 1600 kg Regalhöhe 2500 mm: 1000 kg

#### Feldlasten - Fachlast bis 240 kg: Regalhöhe 2000 mm: 1600 kg

Regalhöhe 2500 mm: 2500 kg

#### Regal-Außenmaße:

Breiten = Grundregal 1060/1360 mm Anbauregal 1010/1310 mm

Tiefen = Bodentiefe + 35 mm







Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

# ab 219,-REGALSYSTEME AUTO TO Feldlast max. 2500 kg

Grundregal

Grund- und Anbauregal Verzinkte Ausführung

Einfache, schnelle Steckmontage

Steckbare Ver-

binderbleche

Fachlast max. 240 kg

#### Steckregal Fachlast bis 190 kg

BxTmm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 300	150	9147 456870	219,-	9147 456871	164,-	9147 456872	259,-	9147 456873	194,-	9147 456876	21,50
1000 x 400	145	9147 456877	240,-	<b>9</b> 147 456878	183,-	<b>9</b> 147 456879	285,-	9147 456880	218,-	<b>9</b> 147 456883	25,60
1000 x 500	140	9147 456884	259,-	9147 456885	202,-	<b>9</b> 147 456886	307,-	9147 456887	239,-	<b>9</b> 147 456890	28,60
1000 x 600	140	9147 456891	278,-	<b>9</b> 147 456892	219,-	<b>9</b> 147 456893	328,-	9147 456894	259,-	<b>9</b> 147 456897	31,70
1300 x 300	175	9147 456898	259,-	<b>9</b> 147 456899	203,-	<b>9</b> 147 456900	308,-	9147 456901	242,-	<b>9</b> 147 456904	29,40
1300 x 400	180	9147 456905	278,-	9147 456906	221,-	9147 456907	330,-	9147 456908	265,-	9147 456911	33,50
1300 x 500	185	9147 456912	296,-	9147 456913	238,-	9147 456914	350,-	9147 456915	283,-	9147 456918	36,60
1300 x 600	190	9147 456919	312,-	9147 456920	254,-	9147 456921	370,-	9147 456922	302,-	9147 456925	39,-

#### Steckregal Fachlast bis 240 kg

BxTmm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm 5 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 6 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 400	225	9147 456926	256,-	9147 456927	200,-	9147 456928	312,-	9147 456929	240,-	9147 456932	28,60
1000 x 500	230	9147 456933	277,-	9147 456934	219,-	9147 456935	339,-	9147 456936	266,-	<b>9</b> 147 456939	32,70
1000 x 600	240	9147 456940	299,-	9147 456941	239,-	9147 456942	364,-	9147 456943	291,-	<b>9147 456946</b>	36,60
1000 x 800	230	9147 456947	343,-	9147 456948	282,-	9147 456949	421,-	9147 456950	343,-	<b>9</b> 147 456953	44,50
1300 x 400	215	9147 456954	297,-	9147 456955	239,-	9147 456956	361,-	9147 456957	291,-	<b>9147 456960</b>	36,60
1300 x 500	230	9147 456962	315,-	9147 456963	258,-	9147 456964	385,-	9147 456965	312,-	<b>9147 456968</b>	39,80
1300 x 600	240	9147 456969	337,-	9147 456970	277,-	9147 456971	410,-	9147 456972	335,-	<b>9147 456975</b>	43,70
1300 x 800	240	9147 456976	391,-	9147 456977	331,-	<b>9</b> 147 456978	479,-	<b>9</b> 147 456979	401,-	<b>)</b> 9147 456982	53,90

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Tragfähigkeit bei gleichmäßig verteilter Last.

Weiteres Ausstattungszubehör wie Seiten- und Rückwandverkleidungen, Fachteiler, Schüttgutmulden, Verstärkungsunterzüge mit Tragfähigkeiten bis 360 kg auf Anfrage lieferbar.

Grundregal

ab **262,-**

#### Steckregal

- Einfache und schnelle Montage durch schraubenloses Stecksystem
- Vielfältige Einsatzgebiete
- Stabiler Ständerrahmen aus 50-mm-T-Hohlprofilen, kunststoffbeschichtet enzianblau, RAL 5010 oder anthrazitgrau, RAL 7016
- Steckbare, verzinkte Verbinderbleche und verzinkte Fußplatten
- Fachböden verzinkt, H 40 mm im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Fachboden Breite 1000 mm-Tragfähigkeit 140 kg Breite 1300 mm-Tragfähigkeit 180 kg
- Feldlast Höhe 2000 mm 1600 kg Höhe 2500 mm - 1000 kg

#### Regal-Außenmaße:

Breiten =

Grundregale 1060 bzw. 1360 mm, Anbauregale 1010 bzw. 1310 mm Tiefen = Bodentiefe + 35 mm

Weiteres Ausstattungszubehör wie Seiten- und Rückwandverkleidungen, Fachteiler, Trennbleche, Schüttgutmulden, Schubladen, Vorsatztüren sind auf Anfrage lieferbar.









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



# Ansprechende Optik – große Lagerfläche

#### Steckregal Höhe 2000 mm, 5 Fachböden

BxTmm	BestNr. enzianblau Grundregal	EUR	BestNr. enzianblau Anbauregal	EUR	BestNr. anthrazitgrau Grundregal	EUR	BestNr. anthrazitgrau Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 400	<b>9</b> 147 462000	262,-	<b>9</b> 147 462004	196,-	<b>9</b> 147 461900	279,-	<b>)</b> 9147 461901	202,-	9147 456883	25,60
1000 x 500	9147 462001	285,-	<b>9147 462005</b>	214,-	9147 461902	298,-	<b>9147 461903</b>	219,-	9147 456890	28,60
1000 x 600	9147 462002	304,-	9147 462006	233,-	9147 461904	316,-	<b>9147 461905</b>	236,-	9147 456897	31,70
1300 x 400	9147 462010	307,-	<b>9147 462013</b>	236,-	<b>9147 461910</b>	317,-	<b>9147 461911</b>	238,-	9147 456911	33,50
1300 x 500	<b>9147 462011</b>	323,-	<b>9147 462014</b>	252,-	<b>9147 461912</b>	335,-	<b>9147 461913</b>	254,-	<b>9147 456918</b>	36,60
1300 x 600	9147 462012	340,-	9147 462015	268,-	<b>9147 461914</b>	349,-	<b>9147 461915</b>	269,-	<b>9147 456925</b>	39,-

#### Steckregal Höhe 2500 mm, 6 Fachböden

BxTmm	BestNr. enzianblau Grundregal	EUR	BestNr. enzianblau Anbauregal	EUR	BestNr. anthrazitgrau Grundregal	EUR	BestNr. anthrazitgrau Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 400	9147 462020	318,-	<b>9147 462023</b>	237,-	<b>9147 461920</b>	334,-	<b>9</b> 147 461921	240,-	9147 456883	25,60
1000 x 500	<b>9</b> 147 462021	341,-	<b>9147 462024</b>	256,-	<b>9147 461922</b>	356,-	<b>9147 461923</b>	261,-	<b>9147 456890</b>	28,60
1000 x 600	<b>9</b> 147 462022	362,-	<b>9147 462025</b>	277,-	<b>9147 461924</b>	377,-	<b>9</b> 147 461925	282,-	<b>9147 456897</b>	31,70
1300 x 400	<b>9</b> 147 462030	364,-	<b>9147 462033</b>	281,-	<b>9147 461930</b>	380,-	<b>)</b> 9147 461931	285,-	<b>9147 456911</b>	33,50
1300 x 500	9147 462031	385,-	<b>9147 462034</b>	300,-	9147 461932	398,-	<b>9</b> 147 461933	304,-	<b>9147 456918</b>	36,60
1300 x 600	9147 462032	405,-	<b>9147 462035</b>	318,-	9147 461934	419,-	9147 461935	321,-	9147 456925	39,-

B 1300 mm

B 1300 mm



#### Tafel-Lagerregale für Bleche, Holz- und Kunststoffplatten

Stabile Stahlblechkonstruktion zur übersichtlichen Lagerung von Tafeln, Platten und Reststücken aller Art. Zerlegte Anlieferung.





#### 1 Tafelregal

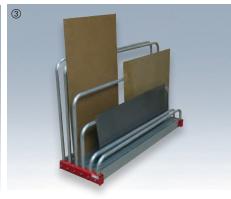
capriblau, RAL 5019, Lagerwanne verzinkt, Einschubseite mit leichtgängiger, durchgehender, verzinkter Stahlrolle zum Ein- und Auslagern der Werkstücke

#### ② Tafelregal

verzinkte Unterteilungsbügel, gesteckt und durch Schrauben gesichert. Boden aus verzinktem Stahlblech mit speziell ausgebildeten Führungen.

Rechteckrohrrahmen für sicheren Halt, stirnseitig leichtlaufende Stahlrolle. Zum mühelosen Ein-und





#### **3 Tafelregal**

für Reststücke, verzinkte Unterteilungsbügel, gesteckt und durch Schrauben gesichert. Boden aus verzinktem Stahlblech mit speziell ausgebildeten Führungen.

Abb.	L x B x H mm	Anzahl Fächer	Fachbreite mm	Bügelhöhe mm	Tragfähigkeit pro Fach kg	für Formate bis L x B mm	geeignet für	BestNr.	EUR
1	2000 x 1100 x 1250	7	100	-	-	2000 x 1000	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm <sup>3</sup>	9147 457560	959,-
	2500 x 1100 x 1500	7	100	-	-	2500 x 1250	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm³	9147 457561	1450,-
	3000 x 1100 x 1750	7	100	-	-	3000 x 1500	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm³	9147 457562	1840,-
2	2030 x 560 x 1000	6	45	900	1000	2000 x 1000 3000 x 1500	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm³	9147 457563	979,-
	2030 x 800 x 1000	6	85	900	750	2000 x 1000 3000 x 1500	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm³	9147 457565	999,-
	2030 x 800 x 1000	9	45	900	1000	2000 x 1000 3000 x 1500	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm³	9147 457566	1190,-
3	1600 x 480 x 1000	5	50	2 x 120, 1 x 385, 1x 640, 2 x 900	200	80 x 120	Bleche bis 4 mm; Werkstoff spez. Gew. bis 9 kg/dm³	9147 457564	469,-



#### Transportgeräte

#### **⑤ Plattenwagen**

ohne Einsteckbügel, Profilstahl und Stahlrohrkonstruktion geschweißt, pulverbeschichtet, wasserfeste Sperrholzplattform, Ladeflächenhöhe 295 mm, 7 Verstellmöglichkeiten für Einsteckbügel, Bügelabstand licht 90 mm, 2 Lenk- und Bockrollen, Lenkrollen mit Feststeller, Naben mit Rillenkugellager



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

10	
JAHRE	l
GARANTIE	l

#### Passendes Zubehör

#### ④ Einsteckbügel

passend zu Abb. ⑤, zur optimalen Ausnutzung des Plattenwagens/-Ständers

Länge	Höhe	BestNr.	EUR
mm	mm		
1200	300	9110 443184	35,50
1200	600	<b>9</b> 110 443185	36,50
1200	900	<b>9110 443186</b>	39,50
1600	300	<b>9110 443187</b>	38,-
1600	600	9110 443188	41,-
1600	900	<b>9110 443189</b>	43,-

Ladefläche L x B mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bereifung/Rad-Ø mm	BestNr.	EUR
1200 x 800	750	51	TPE 200	9110 443182	399,-
	1200	56	Vollgummi-Elastic 200	9110 443176	512,-
1600 x 800	750	57	TPE 200	9110 443177	525,-
	1200	63	Vollgummi-Elastic 200	9110 443178	635,-



#### **Schilderregal**

Leicht zu montierendes Steckregalsystem



- Vorgefertigte Rahmen
- Oberfläche verzinkt
- Erhältlich als Grund und Anbauregal
- 3 Stufenholmebenen
- Holme im 25 mm- Raster höhenverstellbar
- Je 4 Fachteilerstäbe (vorne und hinten) mit Schaumgummi-Ummantelung
- Tragfähigkeit 100 kg pro Ebene
- Sichere Lagerung von Verkehrsschildern bis zu einem Durchmesser von 750 mm

#### Regal-Außenmaße:

Breite + 56 mm Grundregal:

Tiefe + 36 mm

Breite + 6 mm Tiefe + 36 mm Anbauregal:



Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



H x B x T mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR
2000 x 1000 x 400	9147 455540	389,-	9147 455541	319,-
2000 x 1000 x 600	9147 455544	410,-	9147 455545	329,-

# Die Spezialisten für Ihr Lager

#### **HT-Regal**

Für die Lagerung von Rohren und Zubehör



- Zerlegte Rahmen
- Oberfläche verzinkt
- 2 Felder zur Lagerung von Rohren und Stangenmaterial
- Stufenholme höhenverstellbar im 25 mm – Raster mit je 4 Trennarmen mit Schaumstoff-Ummantelung
- 1 Feld mit 4 Drahtkörben Tragfähigkeit 35 kg mit je 2 Fachteilern und
- Diagonalverstrebung
   Tragfähigkeit 100 kg pro Ebene
- Übersichtliche stehende Lagerung von Rohren sowie Schüttgut in Gitterkörben

#### Regal-Außenmaße:

Breite + 56 mm Tiefe + 36 mm





Bestehend aus Grund- und Anbauregalen

HxBx	T mm	BestNr.	EUR
2000 x 30	000 x 500	9147 455548	1499,-



H x B x T mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzfach- boden	EUR
2000 x 1000 x 1228	9147 457394	576,-	9147 457395	509,-	9147 457396	111,-
2000 x 1300 x 1228	9147 457397	693,-	9147 457398	627,-	9147 457399	140,-



#### Schrägbodenregal mit besonders tiefen Böden



- Verzinkt
- Zerlegte, leicht zu montierende Rahmen
- 4 Schräge Fachböden auf Längsriegeln
- Fachböden, Tragfähigkeit 200 kg, höhenverstellbar im 25-mm-Raster
- Ware gleitet durch 18°- Neigung der Ebenen automatisch zur Anschlagkante
- Obere Ebene komplett nutzbar
- Feldlast 1200 kg

#### Regal-Außenmaße

Breiten = Grundregal 1056 / 1356 mm Anbauregal 1006 / 1306 mm Tiefe = 1228 mm über alles





# Bestände optimal überwacht

#### Schrägbodenregal

META

Bessere Übersicht und schnelleren Zugriff auf die Lagerware.

ren Zugriff auf die Lagerware.

Schnelle, einfache und **schraubenlose** 

Steckmontage.

Oberfläche verzinkt, als Einfach- und als
Doppelregal lieferbar, Tragfähigkeit je Fachboden 200 kg (bei gleichmäßig verteilter
Last) Besonders geeignet für Kartonware
oder auch Kleinteilelagerung in Lagerkästen.

- Lagerware wie Kartons gleiten selbsttätig zur Entnahmeseite hin
- Optimale Überwachung der Bestände, Defizite werden sofort sichtbar

Durch Tiefenstäbe in den Böden (6 pro Boden. ausgenommen der Abdeckboden), können max. 5 Bahnen je nach Größe der Lagerware eingerichtet werden (Verstellung im 50-mm-Raster)

#### Lieferumfang

42 Tiefenstäbe für ein Grund- und 42 für ein Anbauregal, 84 Tiefenstäbe für ein Doppelregal



H x B x T mm	Bodenanzahl	BestNr. Grundregal einseitig	EUR	BestNr. Anbauregal einseitig	EUR	BestNr. Grundregal doppelseitig	EUR	BestNr. Anbauregal doppelseitig	EUR
2000 x 1056 x 836	8	<b>9147 455430</b>	709,-	9147 455431	654,-	-	-	-	-
2000 x 1056 x 1675 (2 x 800)	16	-	-	-	-	9147 455432	1425,-	9147 455433	1310,-
2000 x 1056 x 536	8	<b>9147 455434</b>	531,-	9147 455435	487,-	-	-	-	-
2000 x 1056 x 1075 (2 x 500)	16	-		-	-	9147 455436	1071,-	9147 455437	977,-

#### Steckregalsysteme

elektrisch leitfähig als ESD-Regal

- Schraubenlose Steckmontage mit Diagonalstreben
- Einfacher, schneller Aufbau
- Fachböden lichtgrau, ähnlich RAL 7035 mit spezieller ESD-Beschichtung, höhenverstellbar im 25-mm-Raster
- Höhe 2000 mm- 5 Fachböden, Höhe 2500 mm-6 Fachböden
- Tragfähigkeit je Boden 140 bis 190 kg
- Feldlast Höhe 2000 mm 1600 kg Feldlast Höhe 2500 mm - 1000 kg
- Definierter Ableitwiderstand der Lagerfläche von 10<sup>4</sup> bis 10<sup>9</sup> Ohm nach DIN EN 61340-5-1:2008
- Prüfverfahren nach DIN EN 61340-2-3:2000

#### Regal-Außenmaße: **Breiten: Grundregal**

Bodenbreite + 60 mm Anbauregal Bodenbreite + 10 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm













Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



B x T mm	Tragfähigkeit <sup>1)</sup> pro Fachboden kg	BestNr. H 2000 mm Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 400	145	9147 461400	388,-	9147 461401	312,-	9147 461402	458,-	9147 461403	370,-	9147 461404	47,70
1000 x 500	140	9147 461405	421,-	9147 461406	342,-	9147 461407	494,-	9147 461408	405,-	9147 461409	53,10
1000 x 600	140	9147 461410	451,-	9147 461411	370,-	9147 461412	531,-	9147 461413	440,-	9147 461414	58,50
1300 x 400	180	9147 461415	463,-	9147 461416	387,-	9147 461417	547,-	9147 461418	460,-	9147 461419	62,50
1300 x 500	185	9147 461420	501,-	9147 461421	422,-	9147 461422	593,-	9147 461423	503,-	9147 461424	69,30
1300 x 600	190	9147 461425	539	9147 461426	460	9147 461427	637	9147 461428	545	9147 461429	75.70

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Tragfähigkeit gilt bei gleichmäßig verteilter Last

ESD-Wandverankerung auf Anfrage erhältlich

# Perfekter Schutz gegen elektrostatische **Aufladung**

#### **Transport-Stapelkasten**

aus leitfähigem schwarzen Polypropylen

- Eine Bildung von elektrostatischer Aufladung wird verhindert
- Für einen vielseitigen Anwendungsbereich für Elektronikbauteile im Lager-, Produktions- und Transportbereich
- Beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- Temperaturbeständig von-20 °C bis +60 °C



Gesamtmaße L x B x H mm	VE	BestNr. Transport- Stapelkästen	EUR	VE	BestNr. Deckel	EUR/St.
300 x 200 x 75	16	9123 448045	11,50	4	9123 448057	7,40
300 x 200 x 145	8	9123 448046	17,30	4	9123 448057	7,40
400 x 300 x 120	4	9123 448047	19,90	4	9123 448058	9,70
400 x 300 x 145	4	9123 448048	23,80	4	9123 448058	9,70
400 x 300 x 175	4	9123 448049	24,70	4	9123 448058	9,70
400 x 300 x 210	4	9123 448050	28,-	4	9123 448058	9,70
600 x 400 x 120	2	9123 448051	37,60	4	9123 448059	22,90
600 x 400 x 145	2	9123 448052	38,40	4	9123 448059	22,90
600 x 400 x 175	2	9123 448053	44,50	4	9123 448059	22,90
600 x 400 x 210	2	9123 448054	45,20	4	9123 448059	22.90

Weitere Lagerbehälter aus elektrisch leitfähigem Material finden Sie auf der Seite 218.

#### Grundregal

<sup>①</sup> 532,-



Optimale Lagerung von Flüssig-keitsgebinden in geschweißten Wannenböden.

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. **DGUV Regel 108-007 durch** geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.



167,-

Wannenboden mit Sicherheitsaufkantung



#### H 2000 mm, 3 Lagerebenen

Breite mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatztraverse	EUR/St.
1000	9147 462040	167,-	9147 462042	121,-	9147 462044 1)	12,-
1300	<b>9147 462070</b>	178,-	9147 462071	129,-	<b>9</b> 147 462074 <sup>1)</sup>	13,40
1500	9147 462041	183	9147 462043	135	9147 462049 1)	14.40

1) Bitte immer paarweise bestellen

#### H 2500 mm, 4 Lagerebenen

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Breite mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatztraverse	EUR/St.
1000	9147 462045	221,-	<b>9147 462047</b>	158,-	9147 462044 1)	12,-
1300	9147 462072	232,-	<b>9147 462073</b>	170,-	9147 462074 1)	13,40
1500	<b>9</b> 147 462046	239,-	<b>9</b> 147 462048	177,-	<b>9</b> 147 462049 <sup>1)</sup>	14,40

1) Bitte immer paarweise bestellen

#### **1** Wannenbodenregale

- Leichte Montage durch
- Steckbauweise

  Stabiler Ständerrahmen aus 50-mm-T-Hohlprofilen mit steckbaren Verbinderblechen, verzinkt
- Verzinkte Wannenböden mit dichtgeschweißten Ecken und 50 mm hoher Sicherheitsaufkantung
- Tragfähigkeit pro Boden 200 kg, im 25-mm-Raster höhenverstellbar

Regalhöhen: 2000 und 2500 mm Bodenbreiten: 1000 und 1300 mm Bodentiefen: 400, 500 und 600 mm Feldlasten: Höhe 2000 mm- 1200 kg Höhe 2500 mm - 1500 kg

#### Regal-Außenmaße:

Grundregale 1060 bzw. 1360 mm Anbauregal 1010 bzw. 1310 mm

Tiefen

Bodentiefe +35 mm









#### H 2000 mm 5 Wannenböden

Boden- maße B x T mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatz- Wannenboden	EUR
1000 x 400	9147 462100	532,-	9147 462106	483,-	9147 462120	75,50
1000 x 500	9147 462101	547,-	9147 462107	498,-	9147 462121	78,50
1000 x 600	<b>9147 462102</b>	565,-	9147 462108	514,-	9147 462122	81,50
1300 x 400	<b>9147 462103</b>	572,-	9147 462109	523,-	9147 462123	81,50
1300 x 500	<b>9147 462104</b>	595,-	9147 462110	544,-	<b>9147 462124</b>	86,-
1300 x 600	9147 462105	617,-	9147 462111	567,-	9147 462125	89,90

#### H 2500 mm 6 Wannenböden

Boden- maße B x T mm	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatz Wannenboden	EUR
1000 x 400	9147 462130	636,-	9147 462136	571,-	9147 462120	75,50
1000 x 500	9147 462131	655,-	9147 462137	591,-	9147 462121	78,50
1000 x 600	9147 462132	677,-	9147 462138	611,-	9147 462122	81,50
1300 x 400	9147 462133	681,-	9147 462139	619,-	9147 462123	81,50
1300 x 500	<b>9147 462134</b>	709,-	9147 462140	644,-	<b>9147 462124</b>	86,-
1300 x 600	<b>9147 462135</b>	736,-	9147 462141	672,-	<b>9147 462125</b>	89,90



#### ② Reifenregale

- Sichere und platzsparende Lagerung von PKW-Reifen
- Geeignet für die schonende Lagerung von PKW-Reifen mit und ohne Felgen für Größen von Ø 578-650 mm
- Schnelle Montage durch schraubenloses Stecksystem
- Stabiler Ständerrahmen aus 50-mm-T-Hohlprofilen mit steckbaren Verbinderblechen, verzinkt
- Speziell geformte Traversen, Tragfähigkeit 150 kg bei gleichmäßig verteilter Last, höhenverstellbar im 25-mm-Raster

Regalhöhen: 2000 mm mit 3 Lagerebenen

2500 mm mit 4 Lagerebenen

Feldbreiten: 1000, 1300 und und 1500 mm

Feldtiefe: 400 mm Feldlasten:

Höhe 2000 mm- 450 kg Höhe 2500 mm- 600 kg

Regal-Außenmaße:

Breiten: Grundregale 1060, 1360 und 1560 mm Anbauregale 1010, 1310 und 1510 mm













#### Steckregalsysteme

- Aus hochwertigem V2A-Edelstahl (Werkstoff 4301)
- Geschlossene oder geschlitzte Fachböden
- Schnelle Steckmontage
- Aussteifung durch Diagonalstreben
- Beständig gegen Wärme, Kälte und viele Chemikalien
- Tragfähigkeit pro Boden 200 kg (geschlitzte Böden 150 kg)
- Höhenverstellbar im 25-mm-Raster
- Feldlast 1200 kg

#### Anzahl Fachböden:

Höhe 1750 mm - 4 Stück Höhe 2000 mm – 5 Stück

#### Regal-Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm Anbauregal 1010 mm Tiefe: Bodentiefe + 35 mm









RAL

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.





Geschlossener Fachboden

#### Steckregalsystem mit geschlossenen Böden

B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg	BestNr. H 1750 mm Grundregal	EUR	BestNr. H 1750 mm Anbauregal	EUR	BestNr. H 2000 mm Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 300	200	9147 459360	661,-	9147 459361	521,-	9147 459362	776,-	9147 459363	626,-	9147 459364	97,40
1000 x 400	200	9147 459365	730,-	9147 459366	584,-	9147 459367	860,-	9147 459368	703,-	9147 459369	111,-
1000 x 500	200	9147 459370	800,-	9147 459371	646,-	9147 459372	941,-	9147 459373	782,-	9147 459374	127,-
1000 x 600	200	9147 459375	868,-	9147 459376	711,-	9147 459377	1026,-	9147 459378	860,-	9147 459379	140,-
1000 x 800	200	9147 459380	1009,-	9147 459381	843,-	9147 459382	1197,-	9147 459383	1019,-	9147 459384	170,-



Geschlitzter Fachboden

#### Wandverankerung (o. Abb.)

für Edelstahlregal

BestNr.	EUR				
9147 459390	15,20				

#### Steckregalsystem mit geschlitzten Böden (Schlitzung 9,5 x 25 mm)

B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg	BestNr. H 1750 mm Grundregal	EUR	BestNr. H 1750 mm Anbauregal	EUR	BestNr. H 2000 mm Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1000 x 300	150	9147 459500	741,-	9147 459501	599,-	9147 459502	875,-	9147 459503	724,-	9147 459504	116,-
1000 x 400	150	9147 459505	829,-	9147 459506	682,-	9147 459507	983,-	9147 459508	827,-	9147 459509	135,-
1000 x 500	150	9147 459510	890,-	9147 459511	738,-	9147 459512	1056,-	9147 459513	895,-	9147 459514	146,-
1000 x 600	150	9147 459515	983,-	9147 459516	825,-	9147 459517	1169,-	9147 459518	1002,-	9147 459519	167,-
1000 x 800	150	9147 459520	1094,-	9147 459521	925,-	9147 459522	1302,-	9147 459523	1123,-	9147 459524	191,-





#### Steckregalsysteme mit zertifizierter Beschichtung zur Lagerung von Lebensmitteln

- Zur Lagerung von trockenen und wässrigen Lebensmitteln (nicht geeignet für die Lagerung saurer Lebensmittel)
- Temperaturbeständig von -20°C bis +40°C
- Fachböden weiß, mit lebensmittelgeeigneter Beschichtung, ähnlich RAL 9010, höhenverstellbar im 25-mm-Raster
- Schnelle Steckmontage
- Kostengünstige Alternative zu Edelstahl - und Aluminium-

Höhe 2000 mm - 1600 kg Höhe 2500 mm - 1000 kg

Anzahl Fachböden:

Höhe 2000 mm - 5 Stück Höhe 2500 mm - 6 Stück

#### Regal-Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm Anbauregal 1010 mm Tiefe: Bodentiefe + 35 mm

Diese Regale entsprechen mit ihrer Beschichtung den Vor-schriften des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) und der Verordnung (EG) Nr.1935/2004 (3) des Europäischen Parlaments und des Rates





348.-

388.

474,-



9147 461514

9147 461519

9147 461524





41.90

60,20

48,-

#### Wandverankerung (o. Abb.) für Lebensmittel-Steckregal

BestNr.	EUR
9147 461525	14,80

BxT

1000 x 300

1000 x 400

1000 x 500

1000 x 600

1000 x 800

mm

gungen gegen Kippen gesichert werden. EUR Best.-Nr. EUR Best.-Nr. EUR EUR Best.-Nr. H 2500 mm H 2500 mm Zusatzboden Grundregal Anbauregal 9147 461502 9147 461503 9147 461504 32.-235,-378,-282,-9147 461507 9147 461508 9147 461509 259,-410,-313,-36,60

9147 461513

9147 461518

9147 461523

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis

Regel 108-007 durch geeignete

9147 461512

9147 461517

9147 461522

448.-

489,

585.

Wand-, Fuß- oder Deckenbefesti-

größer als 5:1 müssen gem. DGUV

# Transport-/Lagerbehälter

- Aus Polyethylen
- Hochbelastbar und ausgestattet mit extra-stabilisierenden Stapelrippen

Tragfähigkeit pro

Fachboden ko

150

145

140

140

130

- Geeignet für Rollenbahnen bzw. Europaletten
- Glatte Innenflächen, leicht zu reinigen
- Lebensmittelecht
- $\bullet$  Temperaturbeständig von -20 °C bis +90 °C





Inhalt I	Farbe	geeignet für	Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	BestNr.	EUK
9,4	natur	Rollenbahnen	428 x 307 x 88	397 x 287 x 85	9000 450320	10,95
19,0	grau	Rollenbahnen	503 x 340 x 142	463 x 300 x 135	9000 450321	18,95
37,0	grau	Rollenbahnen	503 x 340 x 257	463 x 300 x 250	9000 450322	25,95
20,0	grau	Europaletten	600 x 400 x 123	560 x 360 x 110	> 9000 450323	21,95

Best.-Nr.

H 2000 mm

Grundregal

9147 461500

9147 461505

9147 461510

9147 461515

9147 461520

EUR

310,-

339,-

369.-

404,-

479.-

Best.-Nr.

H 2000 mm

**Anbauregal** 

9147 461501

9147 461506

9147 461511

9147 461516

9147 461521

288.

321,-

388.





#### Steckregalsysteme

schraubenlose Steckmontage, schnell und einfach

Durch die Verwendung von Vierkantrohr-Profilen besonders standfest. Gesamtstabilisierung durch Längsverbände und Auflagetraversen. Zweiseitig aufstellbar

3 Regalhöhen: 2000, 2500, 3000 mm 2 Regalbreiten: 1025, 1325 mm 4 Regaltiefen: 400, 500, 600, 800 mm

#### Fachböden:

Verzinkte Fachböden mit allseitiger Sicherheitsabkantung, Höhenverstellung im 50-mm-Raster, Tragfähigkeit max. 200 kg pro Boden

- Widerstandsfähige Pulverbeschichtung
- Profile und Längsverbände, Farben reinorange, RAL 2004 oder enzianblau, RAL 5010

#### Feldlast max. 4000 kg

Die Tragfähigkeit versteht sich bei gleichmäßig verteilter Last. Zusätzliche Fachböden sind bei Einhaltung der max. Feldlast möglich

**Regal-Außenmaße:** Breiten: Grundregal 1060/1360 mm, Anbauregal 1025/1325 mm Tiefen: Bodentiefe + 105 mm

Rück- und Seitenverkleidungsbleche und Fachteiler sind auf Wunsch lieferbar

#### Bitte beachten:

Bei Bestellung von Zusatzböden für die Regalausführung "zweiseitig" die entsprechende Menge Fachböden bestellen!









#### ab 654,-









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

Zweiseitig										
H x B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	BestNr. reinorange Grundregal	BestNr. enzianblau Grundregal	EUR	BestNr. reinorange Anbauregal	BestNr. enzianblau Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatz- boden <sup>1)</sup>	EUR
2000 x 1025 x 2 x 400	3200	10	9147 458648	9147 458656	654,-	9147 458649	9147 458657	544,-	9147 458506	31,80
2000 x 1025 x 2 x 500	3200	10	9147 458650	9147 458658	695,-	9147 458651	9147 458659	585,-	9147 458514	35,80
2000 x 1025 x 2 x 600	3200	10	9147 458652	<b>9147 458660</b>	736,-	9147 458653	9147 458661	624,-	9147 458522	40,10
2000 x 1025 x 2 x 800	3200	10	9147 458654	<b>9</b> 147 458662	819,-	9147 458655	9147 458663	707,-	<b>9147 458530</b>	48,20
2000 x 1325 x 2 x 400	3200	10	9147 458748	<b>9</b> 147 458756	722,-	9147 458749	9147 458757	611,-	<b>9147 458796</b>	36,30
2000 x 1325 x 2 x 500	3200	10	9147 458750	9147 458758	766,-	9147 458751	9147 458759	654,-	9147 458797	40,70
2000 x 1325 x 2 x 600	3200	10	9147 458752	9147 458760	810,-	9147 458753	9147 458761	698,-	9147 458798	45,-
2000 x 1325 x 2 x 800	3200	10	9147 458754	9147 458762	897,-	9147 458755	9147 458763	786,-	9147 458799	53,60
2500 x 1025 x 2 x 400	3600	12	9147 458664	<b>9</b> 147 458672	781,-	9147 458665	<b>9</b> 147 458673	647,-	<b>9147 458506</b>	31,80
2500 x 1025 x 2 x 500	3600	12	9147 458666	<b>9</b> 147 458674	829,-	9147 458667	9147 458675	696,-	9147 458514	35,80
2500 x 1025 x 2 x 600	3600	12	9147 458668	<b>9</b> 147 458676	877,-	9147 458669	9147 458677	746,-	9147 458522	40,10
2500 x 1025 x 2 x 800	3600	12	9147 458670	9147 458678	975,-	9147 458671	9147 458679	847,-	9147 458530	48,20
2500 x 1325 x 2 x 400	3600	12	9147 458764	<b>9</b> 147 458772	862,-	9147 458765	9147 458773	728,-	9147 458796	36,30
2500 x 1325 x 2 x 500	3600	12	9147 458766	<b>9</b> 147 458774	912,-	9147 458767	9147 458775	782,-	<b>9</b> 147 458797	40,70
2500 x 1325 x 2 x 600	3600	12	<b>9</b> 147 458768	<b>9</b> 147 458776	965,-	9147 458769	<b>9147 458777</b>	832,-	9147 458798	45,-
2500 x 1325 x 2 x 800	3600	12	<b>9</b> 147 458770	<b>9</b> 147 458778	1069,-	9147 458771	9147 458779	939,-	9147 458799	53,60
3000 x 1025 x 2 x 400	4000	14	<b>)</b> 9147 458680	<b>9</b> 147 458688	904,-	9147 458681	<b>9147 458689</b>	752,-	<b>9</b> 147 458506	31,80
3000 x 1025 x 2 x 500	4000	14	9147 458682	<b>9</b> 147 458690	962,-	9147 458683	9147 458691	810,-	9147 458514	35,80
3000 x 1025 x 2 x 600	4000	14	9147 458684	<b>9</b> 147 458692	1019,-	9147 458685	9147 458693	867,-	9147 458522	40,10
3000 x 1025 x 2 x 800	4000	14	<b>9147 458686</b>	<b>9</b> 147 458694	1133,-	9147 458687	9147 458695	981,-	9147 458530	48,20
3000 x 1325 x 2 x 400	4000	14	<b>9147 458780</b>	<b>9</b> 147 458788	997,-	<b>9</b> 147 458781	<b>9147 458789</b>	847,-	<b>)</b> 9147 458796	36,30
3000 x 1325 x 2 x 500	4000	14	<b>9147 458782</b>	<b>9</b> 147 458790	1060,-	<b>9</b> 147 458783	<b>9147 458791</b>	906,-	<b>)</b> 9147 458797	40,70
3000 x 1325 x 2 x 600	4000	14	9147 458784	<b>9</b> 147 458792	1120,-	9147 458785	9147 458793	966,-	<b>9</b> 147 458798	45,-
3000 x 1325 x 2 x 800	4000	14	<b>9147 458786</b>	<b>9</b> 147 458794	1240,-	9147 458787	9147 458795	1087,-	<b>9</b> 147 458799	53,60



#### Steckregalsysteme

schraubenlose Steckmontage, schnell und einfach

Durch die Verwendung von Vierkantrohr-Profilen besonders standfest. Gesamtstabilisierung durch Längsverbände und Auflagetraversen.

Einseitig aufstellbar

3 Regalhöhen: 2000, 2500, 3000 mm 2 Regalbreiten: 1025, 1325 mm 4 Regaltiefen: 400, 500, 600, 800 mm

#### Fachböden:

Verzinkte Fachböden mit allseitiger Sicherheitsabkantung, Höhenverstellung im 50-mm-Raster, Tragfähigkeit max. 200 kg pro Boden

- Widerstandsfähige Pulverbeschichtung
- Profile und Längsverbände, Farben reinorange, RAL 2004 oder enzianblau, RAL 5010

#### Feldlast max. 2000 kg

Die Tragfähigkeit versteht sich bei gleichmäßig verteilter Last. Zusätzliche Fachböden sind bei Einhaltung der max. Feldlast möglich

#### Regal-Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060/1360 mm, Anbauregal 1025/1325 mm Tiefen: Bodentiefe + 70 mm

Rück- und Seitenverkleidungsbleche und Fachteiler sind auf Wunsch lieferbar















Anbauregal

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. **DGUV Regel 108-007 durch** geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### **Einseitig**

H x B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	BestNr. reinorange Grundregal	BestNr. enzianblau Grundregal	EUR	BestNr. reinorange Anbauregal	BestNr. enzianblau Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatz- boden <sup>1)</sup>	EUR
2000 x 1025 x 400	1600	5	<b>9147 458600</b>	<b>9</b> 147 458608	384,-	9147 458601	9147 458609	309,-	9147 458506	31,80
2000 x 1025 x 500	1600	5	9147 458602	9147 458610	404,-	9147 458603	9147 458611	330,-	9147 458514	35,80
2000 x 1025 x 600	1600	5	9147 458604	9147 458612	427,-	9147 458605	9147 458613	350,-	9147 458522	40,10
2000 x 1025 x 800	1600	5	<b>9147 458606</b>	9147 458614	467,-	9147 458607	9147 458615	392,-	9147 458530	48,20
2000 x 1325 x 400	1600	5	<b>9147 458700</b>	<b>9</b> 147 458708	424,-	9147 458701	9147 458709	347,-	9147 458796	36,30
2000 x 1325 x 500	1600	5	9147 458702	9147 458710	445,-	9147 458703	9147 458711	370,-	9147 458797	40,70
2000 x 1325 x 600	1600	5	9147 458704	9147 458712	467,-	9147 458705	9147 458713	390,-	9147 458798	45,-
2000 x 1325 x 800	1600	5	9147 458706	9147 458714	509,-	9147 458707	9147 458715	435,-	9147 458799	53,60
2500 x 1025 x 400	1800	6	<b>9147 458616</b>	<b>9</b> 147 458624	445,-	9147 458617	9147 458625	355,-	9147 458506	31,80
2500 x 1025 x 500	1800	6	<b>9147 458618</b>	<b>9</b> 147 458626	470,-	<b>9147 458619</b>	<b>9</b> 147 458627	379,-	9147 458514	35,80
2500 x 1025 x 600	1800	6	<b>9147 458620</b>	<b>9</b> 147 458647	493,-	9147 458621	<b>9</b> 147 458628	404,-	9147 458522	40,10
2500 x 1025 x 800	1800	6	9147 458622	<b>9</b> 147 458629	541,-	9147 458623	9147 458630	454,-	9147 458530	48,20
2500 x 1325 x 400	1800	6	9147 458716	9147 458724	485,-	9147 458717	9147 458725	398,-	9147 458796	36,30
2500 x 1325 x 500	1800	6	9147 458718	<b>9</b> 147 458726	514,-	9147 458719	9147 458727	427,-	9147 458797	40,70
2500 x 1325 x 600	1800	6	<b>9147 458720</b>	<b>9</b> 147 458747	538,-	9147 458721	9147 458728	451,-	9147 458798	45,-
2500 x 1325 x 800	1800	6	<b>9</b> 147 458722	<b>9</b> 147 458729	591,-	9147 458723	9147 458730	502,-	9147 458799	53,60
3000 x 1025 x 400	2000	7	<b>9</b> 147 458631	<b>9</b> 147 458639	523,-	9147 458632	9147 458640	421,-	9147 458506	31,80
3000 x 1025 x 500	2000	7	9147 458633	9147 458641	552,-	9147 458634	9147 458642	451,-	9147 458514	35,80
3000 x 1025 x 600	2000	7	<b>9147 458635</b>	9147 458643	579,-	9147 458636	9147 458644	480,-	9147 458522	40,10
3000 x 1025 x 800	2000	7	<b>9</b> 147 458637	<b>9</b> 147 458645	637,-	9147 458638	9147 458646	535,-	9147 458530	48,20
3000 x 1325 x 400	2000	7	9147 458731	<b>9</b> 147 458739	573,-	9147 458732	9147 458740	472,-	9147 458796	36,30
3000 x 1325 x 500	2000	7	<b>9</b> 147 458733	<b>9</b> 147 458741	605,-	9147 458734	9147 458742	502,-	9147 458797	40,70
3000 x 1325 x 600	2000	7	9147 458735	9147 458743	635,-	9147 458736	9147 458744	533,-	9147 458798	45,-
3000 x 1325 x 800	2000	7	9147 458737	9147 458745	695,-	9147 458738	9147 458746	594,-	9147 458799	53,60



#### Das Lagersystem

#### Schraubregalsysteme

#### für leichte Belastung

- Oberfläche verzinkt
- Beidseitig nutzbar
- Fachböden mit einer Tragfähigkeit von 100 kg im 25-mm-Raster höhenverstellbar
- Feldlast bis max. 900 kgFachböden mit Systemlochung im 50-mm-Raster zur Aufnahme von Fachteilern und Trenngittern
- Preiswert und stabil
- Bestens für Festinstallationen geeignet

#### Regal-Außenmaße: Breiten

Grundregal = Bodenbreite + 4 mm Anbauregal = Bodenbreite + 2 mm

Grundregal = Bodentiefe + 4 mm Anbauregal = Bodentiefe + 4 mm









Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigung gegen Kippen gesichert werden.



#### Tragfähigkeit 100 kg

mayramyken	i ioo kg											
Bodenmaße B x T mm	Tragfähigkeit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	Feldlast kg <sup>2)</sup>	Boden- anzahl	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1000 x 300	100	900	5	2000	9147 456080	164,-	<b>9</b> 147 456081	130,-	9147 456120	190,-	9147 456121	149,-
		840	6	2500	9147 456082	193,-	<b>9147 456083</b>	155,-	9147 456122	226,-	9147 456123	179,-
Zusatzboden					9147 456088	21,10	-		9147 456128	23,50	-	
1000 x 400	100	900	5	2000	9147 456090	178,-	9147 456091	144,-	9147 456130	209,-	9147 456131	168,-
		840	6	2500	9147 456092	209,-	<b>9</b> 147 456093	171,-	9147 456132	249,-	9147 456133	201,-
Zusatzboden					9147 456098	23,70	-		9147 456138	27,30	-	
1000 x 500	100	900	5	2000	9147 456100	198,-	<b>9</b> 147 456101	165,-	9147 456140	231,-	9147 456141	191,-
		840	6	2500	9147 456102	234,-	<b>9</b> 147 456103	196,-	9147 456142	277,-	9147 456143	229,-
Zusatzboden					9147 456108	27,90	-		9147 456148	31,80	-	
1000 x 600	100	900	5	2000	9147 456110	214,-	9147 456111	180,-	9147 456150	249,-	9147 456151	208,-
		840	6	2500	9147 456112	252,-	9147 456113	214,-	9147 456152	297,-	9147 456153	249,-
Zusatzboden					9147 456118	30,90	-		9147 456158	35,30	-	

<sup>1)</sup> Tragfähigkeit bei gleichmäßig verteilter Last.

Planmaße Grundregal: Nennlänge +4 mm Nenntiefe +4 mm Anbauregal: Nennlänge +2 mm Nenntiefe +4 mm

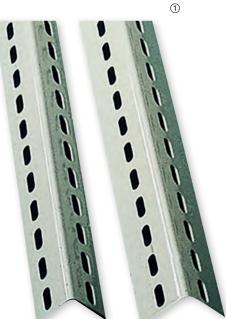
<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Bei Regalen mit weniger als 3 Feldern muss die Feldlast bis zu 20 % abgemindert werden.





Fachböden mit Tragfähigkeiten 100-230 kg







#### System-Profile für den universellen Einsatz

Mit diesem vielseitigen System können maßgeschneiderte Regale für den individuellen Bedarf und zur optimalen Raumausnutzung erstellt werden. Profile verzinkt, Fachböden wahlweise verzinkt oder kunststoffbeschichtet lichtgrau, RAL 7035.







#### ① Winkelprofile

Profil	BxTmm	Stärke mm	Länge mm	Inhalt/VE	BestNr. verzinkt	EUR/VE
ML 35	35 x 35	1,5	2000	10	9147 458928	119,-
			2500	10	9147 458930	148,-
ML 40	40 x 40	2	2000	10	9147 458932	180,-
			2500	10	9147 458934	225,-

Profile ML 35 + ML 40: Lochung beidseitig 17 x 7,5 mm im 25-mm-Raster

#### 2 Fachböden

B x T mm	Tragfähigkeit kg¹)	Inhalt/VE	BestNr. verzinkt	EUR/VE	BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR/VE
1000 x 300	100	6	9147 458902	129,-	9147 458916	145,-
1000 x 400	100	6	9147 458903	147,-	9147 458917	171,-
1000 x 500	100	6	9147 458904	175,-	<b>9</b> 147 458918	201,-
1000 x 600	100	6	9147 458905	195,-	<b>)</b> 9147 458919	225,-
1000 x 300	230	5	9147 458906	145,-	9147 458920	151,-
1000 x 400	230	5	9147 458907	165,-	<b>9</b> 147 458921	177,-
1000 x 500	230	5	9147 458908	186,-	<b>9</b> 147 458922	202,-
1000 x 600	230	5	9147 458909	209,-	<b>9</b> 147 458923	227,-
1000 x 800	230	2	9147 458910	118,-	<b>9</b> 147 458924	129,-
1300 x 400	230	2	9147 458911	86,-	<b>)</b> 9147 458925	102,-
1300 x 500	230	2	9147 458912	97,-	<b>9</b> 147 458926	113,-
1300 x 600	230	2	9147 458913	118,-	<b>)</b> 9147 458927	134,-

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die Angaben zur Tragfähigkeit der Böden verstehen sich bei gleimäßig verteilter Last.

#### **3 Fixwinkel**

#### mit integrierten Muttern

zur Regalaussteifung

Ausführung	BestNr.	EUR
8 Fixwinkel + 25 Linsenkonfschrauben	9147 458970	8.30

#### Verschraubungen zur Befestigung der Normalebenen

Ausführung	BestNr.	EUR
12 Bundmuttern + 12 Linsenkopfschrauben	9147 458971	1,85

#### **5** Regalfüße

verzinkt, VE = 10 Stück

BestNr.	EUR/VE
9147 458963	6,60

### Wandbefestigungsset, verzinkt (o. Abb.)

passend für die Regale der Seite 634

Ausführung	BestNr.	EUR
für Grundregal	9147 458959	0,70
für Anbauregal	9147 458960	0,35

## Fußverdübelungsset, verzinkt (o. Abb.)

passend für die Regale der Seiten 605-609, 634

Ausführung	BestNr.	EUR
für Grundregal	9147 458961	13,50
für Anbauregal	9147 458962	6,75



B x T mm	Tragfähig- keit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	Feldlast kg <sup>2)</sup>	Anzahl Fachböden	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1300 x 400	230	1650	4	2000	9147 456700	269,-	9147 456701	211,-	9147 456740	312,-	9147 456741	246,-
		2350	5	2500	9147 456702	342,-	9147 456703	266,-	9147 456742	386,-	9147 456743	306,-
		1900	6	3000	9147 456704	412,-	9147 456705	321,-	9147 456744	492,-	9147 456745	381,-
Zusatzboden					9147 456708	38,20	9147 456708	38,20	9147 456748	45,-	9147 456748	45,-
1300 x 500	230	1650	4	2000	9147 456710	293,-	9147 456711	232,-	9147 456750	335,-	9147 456751	267,-
		2350	5	2500	9147 456712	373,-	9147 456713	293,-	9147 456752	417,-	9147 456753	333,-
		1900	6	3000	9147 456714	452,-	9147 456715	354,-	9147 456754	531,-	9147 456755	415,-
Zusatzboden					9147 456718	42,80	9147 456718	42,80	9147 456758	49,90	9147 456758	49,90
1300 x 600	230	1650	4	2000	9147 456720	333,-	9147 456721	270,-	<b>9</b> 147 456760	393,-	9147 456761	314,-
		2350	5	2500	9147 456722	424,-	9147 456723	341,-	9147 456762	485,-	9147 456763	390,-
		1900	6	3000	9147 456724	512,-	9147 456725	411,-	9147 456764	625,-	9147 456765	489,-
Zusatzboden					9147 456728	51,70	9147 456728	51,70	9147 456768	58,90	9147 456768	58,90
1300 x 800	230	1650	4	2000	9147 456730	390,-	9147 456731	322,-	<b>9</b> 147 456770	462,-	9147 456771	380,-
		2350	5	2500	9147 456732	497,-	9147 456733	407,-	<b>9</b> 147 456772	574,-	<b>9</b> 147 456773	473,-
		1900	6	3000	9147 456734	605,-	9147 456735	493,-	9147 456774	735,-	9147 456775	591,-
Zusatzboden					9147 456738	63,60	9147 456738	63,60	9147 456778	74,30	9147 456778	74,30

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Tragfähigkeit gilt bei gleichmäßig verteilter Last. <sup>2)</sup>Bei Regalen mit weniger als 3 Feldern muß die Feldlast bis zu 20% abgemindert werden.

Längsaussteifung mit Diagonalkreuz		BestNr.	EUR
Diagonalstab 1300 mm	•	9147 456678	2,80
Spannschloss	•	9147 456679	1,40
·			
Längsaussteifung mit Längsriegel		BestNr.	EUR
Längsaussteifung mit Längsriegel 1300 mm, verzinkt		<b>BestNr.</b> 9147 456671	EUR 10,70

Fachbodenträger	BestNr.	EUR
für Stahlboden	9147 456688	0,30
für Holzboden	<b>)</b> 9147 456689	0,45
für ∆hdeckhoden	N 9147 456690	0.30

B x H mm Schüttgutleiste			BestNr. lichtgrau, RAL 7035	EUR
1300 x 75	9147 456676	15,80	<b>)</b> 9147 456677	20,10

B x H mm Sockelleiste	BestNr. verzinkt	EUR	BestNr. Iichtgrau, RAL 7035	EUR
1300 x 56	<b>9</b> 147 456693	21,50	<b>)</b> 9147 456694	30,-

Klemmfüße	BestNr.	EUR
Klemmfuß	<b>9</b> 147 456695	0,45
Unterlegplatte	<b>9</b> 147 456696	0,50
Klemmdoppelfuß	<b>)</b> 9147 456697	0,85
Unterlegplatte	<b>)</b> 9147 456698	0,90

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

Passendes Zubehör

Anbauregal + 6 mm





Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör















Fachboden Verstärktes Kastenprofil

#### Großfach-Steckregal XXL

- Voll steckbares Fachboden-Regalsystem
- Voll steckbares Fachboden-Regalsystern mit zerlegtem Rahmen
   Grund- und Anbauregale in Modulbauweise
   Oberfläche wahlweise kunststoffbeschichtet, lichtgrau RAL 7035 oder verzinkt
   Tragfähigkeit 200 kg pro Fachboden (bei
- gleichmäßig verteilter Last)
- Fachböden H 40 mm mit verstärktem Kastenprofil, im 25-mm-Raster höhenverstellbar

#### • Feldlast 1150 - 1650 kg

• Längsaussteifung mittels Diagonalkreuz und Spannschloß

#### Wählen Sie zwischen

• 2 Breiten: 1500, 1700 mm • 2 Höhen: 2000, 2500 mm • 3 Tiefen: 400, 500, 600 mm

#### Regalaußenmaße:

Breiten: Grundregal + 56 mm, Anbauregal + 6 mm Bodentiefe + 36 mm

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

B x T mm	Tragfähig- keit pro Fachboden kg <sup>1)</sup>	Feldlast kg²)	Anzahl Fachböden	Höhe mm	BestNr. verzinkt Grundregal	EUR	BestNr. verzinkt Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
1500 x 400	200	1150	4	2000	▶ 8000 336517	278,-	▶ 8000 336505	236,-	8000 336516	296,-	8000 336504	247,-
		1650	5	2500	▶ 8000 336523	356,-	<b>&gt;</b> 8000 336511	301,-	8000 336522	405,-	8000 336510	336,-
Zusatzboden					9147 457748	49,20	<b>9</b> 147 457748	49,20	9147 457754	53,70	9147 457754	53,70
1500 x 500	200	1150	4	2000	▶ 8000 336519	324,-	▶ 8000 336507	280,-	8000 336518	360,-	8000 336506	309,-
		1650	5	2500	▶ 8000 336525	412,-	<b>8000 336513</b>	356,-	8000 336524	464,-	8000 336512	392,-
Zusatzboden					9147 457749	58,30	<b>9</b> 147 457749	58,30	9147 457755	64,30	9147 457755	64,30
1500 x 600	200	1150	4	2000	<b>8000 336521</b>	333,-	▶ 8000 336509	290,-	8000 336520	380,-	8000 336508	325,-
		1650	5	2500	<b>&gt;</b> 8000 336527	426,-	<b>▶</b> 8000 336515	367,-	8000 336526	487,-	8000 336514	414,-
Zusatzboden					<b>9</b> 147 457750	61,20	<b>9</b> 147 457750	61,20	9147 457756	67,80	9147 457756	67,80
1700 x 400	200	1150	4	2000	9000 452712	299,-	9000 452713	239,-	8000 336540	346,-	8000 336528	296,-
		1650	5	2500	<b>8000 336547</b>	383,-	<b>8000 336535</b>	328,-	8000 336546	443,-	8000 336534	375,-
Zusatzboden					9147 457751	54,80	<b>9</b> 147 457751	54,80	9147 457757	61,50	9147 457757	61,50
1700 x 500	200	1150	4	2000	9000 452716	349,-	9000 452717	279,-	8000 336542	392,-	8000 336530	342,-
		1650	5	2500	<b>8000 336549</b>	439,-	<b>8000 336537</b>	381,-	8000 336548	504,-	8000 336536	434,-
Zusatzboden					<b>9</b> 147 457752	64,60	9147 457752	64,60	9147 457758	72,30	9147 457758	72,30
1700 x 600	200	1150	4	2000	9000 452720	369,-	9000 452721	305,-	8000 336544	420,-	8000 336532	367,-
		1650	5	2500	<b>8000 336551</b>	465,-	▶ 8000 336539	406,-	8000 336550	538,-	8000 336538	464,-
Zusatzboden					9147 457753	68,80	9147 457753	68,80	9147 457759	78,10	9147 457759	78,10

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Tragfähigkeit gilt bei gleichmäßig verteilter Last.,<sup>2)</sup> Bei Regalen mit weniger als 3 Feldern muß die Feldlast bis zu 20% abgemindert werden.





#### Großfachregale

- Grund- und Anbauregale in schraubenloser Steckmontage
- Rahmenteile aus stabilen T-Profilen mit Verbinderblechen
- Längsstabilisierung durch Spezialtraversen, H 75 mm
- Oberflächen verzinkt
- Fachebenen im 25-mm-Raster höhenverstellbar

#### 2 Fachboden-Ausführungen

- Ebenen mit Spanplatten (Regalbreite 2500 mm = 2 x 1250 mm)
- Ebenen mit Stahlböden (Regalbreite 2000 mm = 2 x 1000 mm,
- Regalbreite 2500 mm =  $2 \times 750 \text{ mm} + 1 \times 1000 \text{ mm}$ )
- zusätzliche Stabilität durch Tiefenverstrebungen

Fachlast: 350 kg

#### Feldlast:

1200 kg bei Regalhöhe 2000 mm, 1750 kg bei Regalhöhe 2500 mm









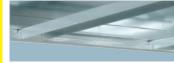
#### Regal-Außenmaße:

Breiten: Grundregale 2070 bzw. 2570 mm, Anbauregale 2020 bzw. 2520 mm Tiefen: Bodentiefen + 35 mm

Die optimale Lagermöglichkeit für besonders große und sperrige Lagergüter. Spanplatte mit Tiefenverstrebungen

Sicherheitshinweis: Regale mit einm Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.





Stahlboden mit Tiefenverstrebungen

Im Vergleich zum Spanplattenboden ist der Stahlboden nicht so empfindlich gegen Feuchtigkeit und Flüssigkeiten. Spanplattenböden werden nicht in brandgefährdeten Bereichen eingesetzt

#### Großfachregal mit Spanplattenböden

B x T mm	BestNr. H 2000 mm 3 Ebenen Grundregal	EUR	BestNr. H 2000 mm 3 Ebenen Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Ebenen Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Ebenen Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzebene einschl. Traversen	EUR
2000 x 400	9147 457000	363,-	9147 457001	312,-	9147 457008	479,-	9147 457009	413,-	9147 457016	88,40
2000 x 500	9147 457002	372,-	9147 457003	321,-	9147 457010	490,-	9147 457011	425,-	9147 457017	90,70
2000 x 600	9147 457004	394,-	9147 457005	343,-	9147 457012	521,-	9147 457013	455,-	9147 457018	97,40
2000 x 800	9147 457006	436,-	9147 457007	380,-	9147 457014	576,-	9147 457015	507,-	9147 457019	110,-
2500 x 400	9147 457040	460,-	9147 457041	412,-	9147 457048	611,-	9147 457049	547,-	9147 457056	121,-
2500 x 500	9147 457042	490,-	9147 457043	439,-	9147 457050	646,-	9147 457051	580,-	9147 457057	129,-
2500 x 600	9147 457044	515,-	9147 457045	461,-	<b>9</b> 147 457052	682,-	9147 457053	614,-	9147 457058	137,-
2500 x 800	9147 457046	569,-	9147 457047	514,-	9147 457054	752,-	9147 457055	682,-	9147 457059	154,-

#### Großfachregal mit Stahlböden

BxTmm	BestNr. H 2000 mm 3 Ebenen	EUR	BestNr. H 2000 mm 3 Ebenen	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Ebenen	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Ebenen	EUR	BestNr. Zusatzebene einschl.	EUR
2000 400	Grundregal	440	Anbauregal	004	Grundregal	F44	Anbauregal	400	Traversen	404
2000 x 400	9147 457020	410,-	9147 457021	361,-	9147 457028	544,-	9147 457029	480,-	9147 457036	104,-
2000 x 500	9147 457022	436,-	9147 457023	385,-	9147 457030	576,-	9147 457031	510,-	9147 457037	111,-
2000 x 600	9147 457024	460,-	9147 457025	409,-	<b>9147 457032</b>	608,-	9147 457033	541,-	9147 457038	119,-
2000 x 800	<b>9</b> 147 457026	510,-	9147 457027	458,-	<b>9147 457034</b>	676,-	9147 457035	608,-	9147 457039	135,-
2500 x 400	<b>9</b> 147 457060	539,-	9147 457061	490,-	9147 457068	714,-	9147 457069	650,-	9147 457076	147,-
2500 x 500	<b>9</b> 147 457062	573,-	9147 457063	498,-	9147 457070	759,-	9147 457071	693,-	9147 457077	158,-
2500 x 600	<b>9</b> 147 457064	605,-	9147 457065	553,-	9147 457072	803,-	9147 457073	735,-	9147 457078	167,-
2500 x 800	9147 457066	672	9147 457067	619	9147 457074	896	9147 457075	825	9147 457079	189

Regale mit anderen Höhen und Feldlasten sowie Zubehör auf Anfrage lieferbar.



#### Weitspann-Steckregale

- Für sperrige Güter mit leichter bis mittlerer Belastung
- Leichte Planung und Montage
- Gleichschenklige, symmetrische verzinkte Winkelprofile
  4 Fachböden höhenverstellbar im 50-mm-Raster, umlaufender Kantenschutz der Einlegeböden durch Versenkung im Stufenholm
- Stufenholme verzinkt, in Längs- und Tiefenrichtung, 2 Unterzüge je Einlegeboden
- Einlegeboden aus 19-mm-Spanplatte oder verzinkten Stahlpaneelen
- Metallsteckfüße für die Bodenverankerung
  • Regalhöhen 1970, 2470 und 2970 mm
- Regaltiefen 400, 600 und 800 mm
- Regalbreiten 2000 und 2500 mm
- Fachlast (Regalbreite 2000 mm): 500 kg
- Fachlast (Regalbreite 2500 mm): 400 kg

Bei gleichmäßig verteilter Last -Feldlasten bis max. 3000 kg (Regalbreite 2500 mm, max. 2800 kg)







Holmeinbau

Umlaufender Profilverbinder Kantenschutz

#### Regal mit Spanplattenböden

B x T mm	BestNr. H 1970 mm	EUR	BestNr. H 2470 mm	EUR	BestNr. H 2970 mm	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2000 x 400	9147 458300	499,-	9147 458306	520,-	9147 458312	539,-	9147 458320	104,-
2000 x 600	9147 458301	628,-	9147 458307	648,-	9147 458313	667,-	9147 458321	136,-
2000 x 800	9147 458302	758,-	9147 458308	778,-	9147 458314	797,-	9147 458322	168,-

BxTmm	BestNr. H 1970 mm	EUR	BestNr. H 2470 mm	EUR	BestNr. H 2970 mm	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2500 x 400	9147 458303	583,-	<b>9147 458309</b>	603,-	9147 458315	622,-	9147 458323	124,-
2500 x 600	9147 458304	739,-	9147 458310	760,-	9147 458316	779,-	9147 458324	164,-
2500 x 800	9147 458305	891,-	9147 458311	911,-	9147 458317	930,-	9147 458325	201,-

Im Vergleich zum Stahl-Paneelboden ist der Spanplattenboden vollflächig dicht, so dass Kleinteile nicht durchfallen können.

#### Regal mit Stahlpaneelen

B x T mm	BestNr. H 1970 mm	EUR	BestNr. H 2470 mm	EUR	BestNr. H 2970 mm	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2000 x 400	9147 458332	588,-	9147 458338	608,-	9147 458344	627,-	9147 458350	126,-
2000 x 600	9147 458333	694,-	9147 458339	714,-	9147 458345	733,-	9147 458351	152,-
2000 x 800	9147 458334	809,-	9147 458340	829,-	9147 458346	848,-	9147 458352	181,-

BxTmm	BestNr. H 1970 mm	EUR	BestNr. H 2470 mm	EUR	BestNr. H 2970 mm	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2500 x 400	9147 458335	683,-	9147 458341	703,-	9147 458347	722,-	9147 458353	150,-
2500 x 600	9147 458336	809,-	9147 458342	829,-	9147 458348	848,-	9147 458354	181,-
2500 x 800	9147 458337	946,-	9147 458343	966,-	9147 458349	985,-	9147 458355	215,-





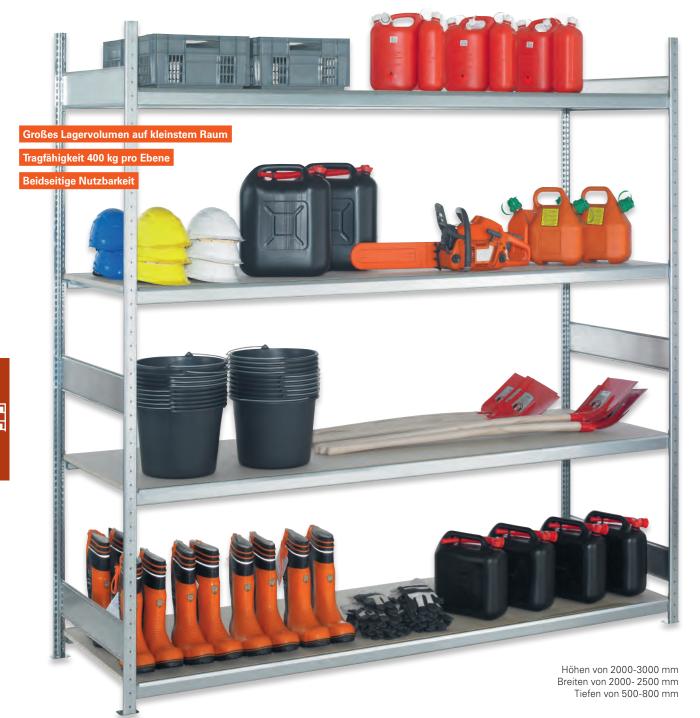
#### Passendes Zubehör

#### **Profilverbinder**

verzinkt, zur gleichmäßigen Ausrichtung und zur Verbindung von 2 Regalen (VE = 4 St.)

BestNr.	EUR/St.
<b>9</b> 147 458330	27,20

ab 474,-



# Für Sperriges und Voluminöses

#### Weitspann-Steckregal

Voll steckbares, verzinktes Weitspann-Regalsystem für alle sperrigen Güter von leichter bis mittlerer

- Stabiler, zerlegter T-Profilrahmen, mit steckbaren Verbinderblechen
- Lagerung auf Stahl-Fachböden Höhe 40 mm oder auf 19 mm Spanplatten-Böden mit jeweils 400 kg Tragfähigkeit (bei gleichmäßig verteilter Last)
- Höhenverstellung im 25-mm-Raster
- Aussteifung durch stabile Holme, Höhe 65 mm

Regalhöhen: Bodenbreiten: **Bodentiefen:** Feldlasten:

2000/2500/3000 mm 2000/2500 mm 500/600/800 mm 1200-2000 kg

#### Regalaußenmaße:

Breiten = Grundregal 1060 mm, Anbauregal 1006 mm Tiefen = Rahmentiefe + 36 mm

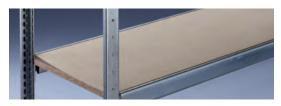




Im Vergleich zum Spanplattenboden ist der Stahlboden nicht so empfindlich gegen Feuchtigkeit und Flüssigkeiten. Spanplattenböden werden nicht in brandgefährdeten Bereichen eingesetzt.

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.





19 mm Spanplatten-Boden

#### Regal mit Spanplattenböden, Fachbreite 2000 mm

H x B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2000 x 2000 x 500	1200	3	9147 465260	507,-	9147 465261	450,-	9147 465280	130,-
2000 x 2000 x 600	1200	3	9147 465262	542,-	9147 465263	483,-	9147 465281	140,-
2000 x 2000 x 800	1200	3	9147 465264	603,-	9147 465265	542,-	9147 465282	157,-
2500 x 2000 x 500	1600	4	9147 465266	678,-	9147 465267	605,-	9147 465280	130,-
2500 x 2000 x 600	1600	4	9147 465268	720,-	9147 465269	645,-	9147 465281	140,-
2500 x 2000 x 800	1600	4	9147 465270	802,-	9147 465271	722,-	9147 465282	157,-
3000 x 2000 x 500	2000	5	9147 465272	841,-	9147 465273	753,-	9147 465280	130,-
3000 x 2000 x 600	2000	5	9147 465274	893,-	9147 465275	803,-	9147 465281	140,-
3000 x 2000 x 800	2000	5	9147 465276	994,-	9147 465277	899,-	9147 465282	157,-

#### Regal mit Spanplattenböden, Fachbreite 2500 mm

H x B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2000 x 2500 x 500	1200	3	9147 465290	575,-	9147 465291	517,-	9147 465310	151,-
2000 x 2500 x 600	1200	3	9147 465292	599,-	9147 465293	542,-	9147 465311	158,-
2000 x 2500 x 800	1200	3	9147 465294	645,-	9147 465295	584,-	9147 465312	172,-
2500 x 2500 x 500	1600	4	9147 465296	762,-	9147 465297	690,-	9147 465310	151,-
2500 x 2500 x 600	1600	4	9147 465298	797,-	9147 465299	722,-	9147 465311	158,-
2500 x 2500 x 800	1600	4	9147 465300	859,-	9147 465301	778,-	9147 465312	172,-
3000 x 2500 x 500	2000	5	9147 465302	948,-	9147 465303	860,-	9147 465310	151,-
3000 x 2500 x 600	2000	5	9147 465304	989,-	9147 465305	899,-	9147 465311	158,-
3000 x 2500 x 800	2000	5	9147 465306	984,-	9147 465307	970,-	9147 465312	172,-



Stahl-Fachboden

#### Regal mit Stahlböden, Fachbreite 2000 mm

H x B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2000 x 2000 x 500	1200	3	9147 465200	474,-	9147 465201	419,-	9147 465220	121,-
2000 x 2000 x 600	1200	3	9147 465202	505,-	9147 465203	444,-	<b>9</b> 147 465221	129,-
2000 x 2000 x 800	1200	3	9147 465204	558,-	9147 465205	495,-	9147 465222	143,-
2500 x 2000 x 500	1600	4	9147 465206	640,-	9147 465207	569,-	9147 465220	121,-
2500 x 2000 x 600	1600	4	9147 465208	674,-	9147 465209	600,-	9147 465221	129,-
2500 x 2000 x 800	1600	4	9147 465210	744,-	9147 465211	663,-	9147 465222	143,-
3000 x 2000 x 500	2000	5	9147 465212	794,-	9147 465213	707,-	9147 465220	121,-
3000 x 2000 x 600	2000	5	9147 465214	835,-	9147 465215	746,-	9147 465221	129,-
3000 x 2000 x 800	2000	5	9147 465216	920,-	9147 465217	823,-	9147 465222	143,-

#### Regal mit Stahlböden, Fachbreite 2500 mm

H x B x T mm	Feldlast kg	Bodenanzahl	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
2000 x 2500 x 500	1200	3	9147 465230	585,-	9147 465231	529,-	9147 465250	155,-
2000 x 2500 x 600	1200	3	9147 465232	613,-	9147 465233	557,-	9147 465251	164,-
2000 x 2500 x 800	1200	3	9147 465234	693,-	9147 465235	634,-	9147 465252	188,-
2500 x 2500 x 500	1600	4	9147 465236	776,-	9147 465237	704,-	9147 465250	155,-
2500 x 2500 x 600	1600	4	9147 465238	814,-	9147 465239	741,-	9147 465251	164,-
2500 x 2500 x 800	1600	4	9147 465240	924,-	9147 465241	843,-	9147 465252	188,-
3000 x 2500 x 500	2000	5	9147 465242	967,-	9147 465243	878,-	9147 465250	155,-
3000 x 2500 x 600	2000	5	9147 465244	1012,-	9147 465245	923,-	9147 465251	164,-
3000 x 2500 x 800	2000	5	9147 465246	1063,-	9147 465247	974,-	<b>9</b> 147 465252	188,-



#### Weitspannregale

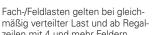
sind die ideale Lösung für die Lagerung großvolumiger und sperriger Güter, dort wo Fachbodenregale zu eng und Palettenregale zu schwer sind.

#### Ausführung:

- Regalhöhen 2200, 2500 und 3000 mm
- Rahmen und Holme verzinkt, auf Anfrage in kunststoffbeschichtet, lichtgrau, RAL 7035, lieferbar
- Spanplatten-Einlegeböden
- Fachlast max. 600 kg bei 1400 mm, 1800 mm und 2200 mm Feldbreite, max. 490 kg bei 2600 mm Feldbreite
- · Feldlast max.

4350 kg bei Feldbreite 1400 mm, 3200 kg bei Feldbreite 1800 mm, 2750 kg bei Feldbreite 2200 mm, 2500 kg bei Feldbreite 2600 mm

mäßig verteilter Last und ab Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern



SCHNELL

LIEFERBAR

**5** JAHRE

GARANTIE



Sichere Lagerung durch Profil-Unterzüge unter den Spanplatten-Einlegeböden

#### Sicherheitshinweis:

Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### Lieferumfang Grundregal:

- 2 Rahmen zerlegt
- Einhängbare Stufenholme
- Einlegeböden nach Tabelle



#### Lieferumfang Anbauregal:

- 1 Rahmen zerlegtEinhängbare Stufenholme
- Einlegeböden nach Tabelle



#### Lieferumfang Zusatzboden:

• Komplett mit Stufenholmen

#### Berechnung Gesamtlänge

- Grundregale: lichte Fachbreite + 107 mm
- Anbauregale: lichte Fachbreite + 51 mm

		-						-						
B x T mm	BestNr. H 2200 mm 3 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2200 mm 3 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 3000 mm 5 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 3000 mm 5 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden komplett mit Holmen	EUR
1400 x 650	9147 457100	517,-	9147 457101	443,-	9147 457102	659,-	9147 457103	576,-	9147 457104	816,-	9147 457105	717,-	9147 457108	123,-
1400 x 800	9147 457110	568,-	9147 457111	491,-	9147 457112	727,-	9147 457113	640,-	9147 457114	899,-	9147 457115	796,-	9147 457118	138,-
1400 x 1050	<b>9147 457120</b>	651,-	<b>9147 457121</b>	570,-	9147 457122	837,-	<b>9</b> 147 457123	744,-	<b>9147 457124</b>	1036,-	9147 457125	925,-	9147 457128	162,-
1800 x 650	9147 457130	599,-	9147 457131	526,-	9147 457132	769,-	9147 457133	686,-	9147 457134	954,-	9147 457135	854,-	9147 457138	150,-
1800 x 800	9147 457140	663,-	9147 457141	587,-	9147 457142	854,-	9147 457143	767,-	9147 457144	1058,-	9147 457145	954,-	9147 457148	170,-
1800 x 1050	9147 457150	769,-	9147 457151	687,-	9147 457152	994,-	9147 457153	901,-	9147 457154	1231,-	9147 457155	1121,-	9147 457158	202,-
2200 x 650	9147 457160	725,-	9147 457161	652,-	9147 457162	937,-	9147 457163	854,-	9147 457164	1163,-	9147 457165	1063,-	9147 457168	192,-
2200 x 800	9147 457170	802,-	9147 457171	726,-	• 9147 457172 °	1039,-	9147 457173	952,-	<b>9147 457174</b>	1290,-	9147 457175	1186,-	9147 457178	216,-
2200 x 1050	9147 457180	926,-	9147 457181	845,-	• 9147 457182 °	1203,-	9147 457183	1110,-	9147 457184	1494,-	9147 457185	1383,-	9147 457188	254,-
2600 x 650	9147 457190	831,-	<b>9147 457191</b>	757,-	▶ 9147 457192 °	1077,-	9147 457193	994,-	<b>9147 457194</b>	1339,-	9147 457195	1239,-	<b>9147 457198</b>	227,-
2600 x 800	9147 457200	918,-	9147 457201	842,-	▶ 9147 457202 °	1194,-	9147 457203	1107,-	9147 457204	1484,-	9147 457205	1380,-	9147 457208	255,-
2600 x 1050	9147 457210	1065,-	9147 457211	983,-	9147 457212	1388,-	9147 457213	1295,-	9147 457214	1629,-	9147 457215	1499,-	9147 457218	300,-



Weitspannregale - wirtschaftlich und universell einsetzbar

#### Sicherheitshinweis:

Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

#### Weitspannregale

Ausführung wie auf Seite 642 beschrieben, jedoch mit Einlegeböden aus **Stahlpaneelen**.







#### Lieferumfang Grundregal

- 2 Rahmen zerlegt
- Einhängbare StufenholmeEinlegeböden nach Tabelle



#### Lieferumfang Anbauregal

- 1 Rahmen zerlegtEinhängbare Stufenholme • Einlegeböden nach Tabelle



#### Lieferumfang Zusatzboden

• Komplett mit Stufenholmen

#### Berechnung Gesamtlänge

 Grundregale: Lichte Fachbreite + 107 mm

• Anbauregale:

Lichte Fachbreite + 51 mm

B x T mm	BestNr. H 2200 mm 3 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2200 mm 3 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 2500 mm 4 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. H 3000 mm 5 Fachböden Grundregal	EUR	BestNr. H 3000 mm 5 Fachböden Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden komplett mit Holmen	EUR
1400 x 650	9147 458100	529,-	9147 458101	454,-	9147 458102	675,-	9147 458103	590,-	9147 458104	826,-	9147 458105	728,-	9147 458108	126,-
1400 x 800	9147 458110	569,-	9147 458111	491,-	9147 458112	728,-	9147 458113	639,-	9147 458114	890,-	9147 458115	789,-	9147 458118	137,-
1400 x 1050	9147 458120	654,-	9147 458121	570,-	9147 458122	840,-	9147 458123	744,-	9147 458124	1025,-	9147 458125	919,-	9147 458128	162,-
1800 x 650	9147 458130	599,-	9147 458131	541,-	9147 458132	791,-	9147 458133	706,-	9147 458134	971,-	9147 458135	874,-	9147 458138	155,-
1800 x 800	9147 458140	668,-	9147 458141	589,-	9147 458142	859,-	9147 458143	770,-	9147 458144	1054,-	9147 458145	953,-	9147 458148	170,-
1800 x 1050	9147 458150	777,-	9147 458151	693,-	9147 458152 1	1003,-	9147 458153	908,-	9147 458154	1231,-	9147 458155	1123,-	9147 458158	203,-
2200 x 650	9147 458160	751,-	9147 458161	676,-	9147 458162	971,-	9147 458163	886,-	9147 458164	1195,-	9147 458165	1098,-	9147 458168	200,-
2200 x 800	9147 458170	812,-	9147 458171	733,-	<b>9147 458172 1</b>	1051,-	9147 458173	962,-	9147 458174	1293,-	9147 458175	1192,-	9147 458178	218,-
2200 x 1050	9147 458180	940,-	9147 458181	857,-	<b>9147 458182 1</b>	1221,-	<b>9147 458183 1</b>	1126,-	9147 458184	1504,-	9147 458185	1396,-	9147 458188	257,-
2600 x 650	<b>9147 458190</b>	860,-	<b>9</b> 147 458191	784,-	<b>)</b> 9147 458192 1	1115,-	<b>9</b> 147 458193 <b>1</b>	1030,-	<b>9147 458194</b>	1376,-	<b>9</b> 147 458195	1278,-	<b>9147 458198</b>	236,-
2600 x 800	9147 458200	931,-	9147 458201	853,-	9147 458202 1	1210,-	<b>9</b> 147 458203 <b>1</b>	1121,-	9147 458204	1493,-	9147 458205	1391,-	9147 458208	258,-
2600 x 1050	9147 458210	1084,-	9147 458211	1000,-	9147 458212 1	1413,-	9147 458213 1	1318,26	9147 458214	1595,-	9147 458215	1495,-	9147 458218	305,-



# Maßgeschneiderte Lagerund Betriebseinrichtungen



#### Verfahrbare Fachbodenregalanlagen

Durch den Einsatz leichtgängiger Fahrwagen können ganze Regalzeilen einfach und unkompliziert verschoben werden. Dadurch kann die Lagerfläche auf gleichem Raum um bis zu 100 % erhöht werden.



#### Bühnenanlage mit Fachbodenregalen

Eine Kombination aus Bühnenanlage und Fachbodenregalen nutzt den zur Verfügung stehenden Lagerraum optimal aus. Zugriffszeiten werden deutlich verbessert.



#### **Durchlauf- und Kommissionierregale**

Durch die Trennung von Ein- und Auslagerungsvorgang wird die Anzahl der Zugriffe und damit die Umschlagsgeschwindigkeit deutlich erhöht.



## Lösungen nach Maß

Bei uns wird BERATUNG groß geschrieben. Wir bieten Ihnen die Dienste und das Produkt, das Ihren Anforderungen am besten entspricht. Unsere geschulten Mitarbeiter kennen sich in vielen Branchen aus. Sie arbeiten mit Ihnen gemeinsam an Ihrer Aufgabenstellung.



## **Detaillierte Analyse**

Am Anfang analysieren wir Ihre Prozesse und Abläufe. Aus diesen Erkenntnissen planen wir konkrete Ansätze zur Optimierung. Dies ist die Grundlage für eine noch effizientere und leistungsfähigere Produktion oder Logistikkette, mit der Sie Ihre Kosten senken. Unsere Mitarbeiter erstellen für Sie gerne einen Planungsvorschlag mit einem individuellen Projektangebot. Mit aktuellen Zeichnungsprogrammen werden kundenspezifische CAD-Zeichnungen erstellt.



## C Kompletter Service

Wir bieten Ihnen einen kompletten Service aus einer Hand. Montagedienstleistungen aller Art sowie ein umfangreicher After Sales Service gehören selbstverständlich dazu.

## Nennen Sie uns Ihre individuelle Anforderung.

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Regalssystemen aller Art.

Beratung, Planung und









# Für die flexible Lagerung unterschiedlichster Güter

#### **Palettenregalsystem**

#### für leichte bis mittelschwere Belastung

- Modernes, ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von Paletten und Stückgut
- Längs- oder Quereinlagerung möglich
- Holme mit 4-Haken-Agraffe im 50-mm-Raster höhenverstellbar
- Geschlossenes Kastenprofil für hohe Stabilität
- Verschraubte Ständer aus kaltverformten Profilen
- Ständer verzinkt, Holme pulverbeschichtet rotorange, RAL 2001

## Feldlast bis max. 7020 kg (bei Knicklänge 1000 mm) Fachlast bis 2350 kg

#### Gesamtbreite

Grundregal = Holmlänge + 170 mm Anbauregal = Holmlänge + 85 mm

#### Gesamttiefe = Rahmentiefe

Die Fachlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich. Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mindestens 4 Regalfeldern, bei Einsatz von mindestens 2 Holmpaaren.

Entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV 108-007, permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

#### Komplettangebote

#### bestehend aus Grund- und Anbauregal

- Gesamtmaße H 3300 x B 5665 x T 1100 mm
- Lieferung inkl. Schraubanker

#### Lieferumfang:

3 Ständer H 3300 mm 8 Holme B 2700 mm









Ausführung	Fachlast kg	BestNr.	EUR
leicht	1480	<b>9147 455790</b>	1149,-
mittelschwer	2350	9147 455791	1269,-

Palettenregalsysteme für schwere Belastung finden Sie auf den Seiten 648, 649.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer  $\,\cdot\,$  Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt

#### **Palettenregal**

- Feldlast max. 7020 kg

   Regalhöhe 2700, 3300 mm = 3 Lagerebenen inkl. Fußbodenlagerung
  Regalhöhe 2700 mm- Fachhöhe = 1000 mm, max. Palettenhöhe = 800 mm
  Regalhöhe 3300 mm- Fachhöhe = 1400 mm, max. Palettenhöhe = 1200 mm

   Regalhöhe 4400, 5500 mm = 4 Lagerebenen inkl. Fußbodenlagerung
  Regalhöhe 4400 mm- Fachhöhe = 1300 mm, max. Palettenhöhe = 1100 mm
  Regalhöhe 5500 mm- Fachhöhe = 1650 mm, max. Palettenhöhe = 1450 mm

Lieferumfang: Grundregal 2 Ständer inkl. Bodenanker, Holmtyp gemäß Tabelle Anbauregal 1 Ständer inkl. Bodenanker, Holmtyp gemäß Tabelle

#### Bei weniger als 4 Regalfeldern nebeneinander reduzieren sich die Belastungswerte für Holme und Ständerrahmen:

- 1 Regalfeld- auf 80 %
- 2 Regalfelder- auf je 87 %
- 3 Regalfelder- auf je 93 %
- ab 4 Regalfeldern- 100 %



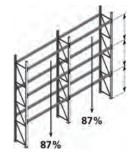


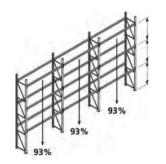


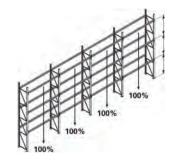












Regalhöhe mm	B x T mm	Fachlast kg	Feldlast kg	Palettengewicht kg	Holmtyp	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR
2700	1825 x 1100	2240	4480	1120	85/15	9147 455683	582,-	8000 544842	426,-
	2700 x 1100	1480	2960	490	85/15	9147 455703	630,-	<b>&gt;</b> 8000 335551	455,-
	2700 x 1100	2350	4700	780	100/20	9147 455705	688,-	<b>8000 335552</b>	514,-
3300	1825 x 1100	2210	4420	1100	85/15	9147 455685	643,-	8000 544833	438,-
	2700 x 1100	1440	2880	480	85/15	9147 455723	690,-	<b>&gt;</b> 8000 335557	486,-
	2700 x 1100	2340	4680	780	100/20	▶ 8000 335532	749,-	▶ 8000 335559	544,-
4400	1825 x 1100	2200	6600	1100	85/15	9147 455687	885,-	8000 544837	647,-
	2700 x 1100	1440	4320	480	85/15	9147 455743	957,-	▶ 8000 335566	689,-
	2700 x 1100	2340	7020	780	100/20	9147 455745	1044,-	<b>▶</b> 8000 335568	777,-
5500	1825 x 1100	2170	6510	1080	85/15	9147 455689	1006,-	8000 544836	678,-
	2700 x 1100	1420	4260	470	85/15	9147 455763	1077,-	8000 335571	750,-
	2700 x 1100	2300	6900	770	100/20	9147 455765	1165,-	8000 335572	837,-

#### 3 Lagerebenen inkl. Bodenlagerung

#### 6 Palettenstellplätze



Grundfeld B = 1825 mm



Anbaufeld B = 1825 mm



Grundfeld B = 2700 mm



Anbaufeld B = 2700 mm

## 8 Palettenstellplätze

4 Lagerebenen inkl. Bodenlagerung



Grundfeld  $B = 1825 \, mm$ 



Anbaufeld B = 1825 mm

12 Palettenstellplätze



Grundfeld B = 2700 mm



B = 2700 mm

#### Schutzecken

- Schützen Regalecken im Eck- und Durchfahrtsbereich (auch einsetzbar als Anfahrschutz für Trennwand- und Maschinenschutzsysteme)
- Ausführung nach BGR 234
- Höhe 400 / 800 / 1200 mm
- Pulverbeschichtet zinkgelb, RAL 1018, mit schwarzen Warnmarkierungen
- Inkl. Hülsenanker für die Bodenmontage auf Betonuntergrund

Ausführung	H x L mm	BestNr.	EUR
L-Form	400 x 180/180	9192 480126	60,-
	800 x 180/180	9192 480136	126,-
	1200 x 180/180	9192 480137	188,-
U-Form	400 x 160/160	9192 480127	65,-
	800 x 160/160	9192 480138	132,-
	1200 x 160/160	9192 480139	195,-









#### **Palettenregalsystem**

Ein platzsparendes, wirtschaftliches Regalsystem für die übersichtliche Lagerung unterschiedlichster Paletten und Materialien in Industrie und Handel.

- Optimale Raumausnutzung durch leichtes Anpassen an die geforderten Lagerhöhen
- Preisgünstig durch eigene Montage der Rahmen
- Einfacher und schneller Auf- und Umbau
- Beliebige Umbau- und Erweiterungsmöglichkeiten auch noch nach Jahren
- Vielfältige Variationsmöglichkeiten durch systemgerechtes Zubehör (siehe Seite 650 und 651)

Oberflächen: Holme kunststoffbeschichtet rotorange RAL 2001, Rahmen verzinkt oder enzianblau RAL 5010, diagonale und horizontale Verstrebungen verzinkt.

Das Palettenregalsystem entspricht den Richtlinien der gewerblichen Berufsgenossenschaften nach DGUV 108-007. Die Grundlage der statischen Nachweisführung bildet die DIN EN 15512: 2021

Mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.8-662 ds DIBt-Berlin.

Weitere Holme/Holmausführungen und Regale mit Fachhöhen über 1500 mm auf Anfrage.



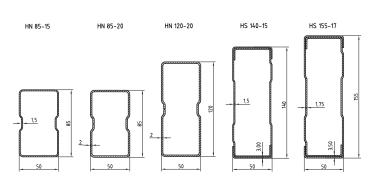










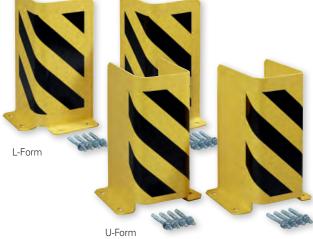


#### Holme

rotorange, RAL 2001

Holmlänge mm	Profil	Tragfähigkeit <sup>1)</sup> kg Ständertyp SR 85/20	Tragfähigkeit <sup>1)</sup> kg Ständertyp SR 100/20	BestNr.	EUR
1825	HN 85/15	2180	2280	9147 455031	61,50
1825	HN 85/20	2710	2830	9147 455032	68,-
2225	HN 85/20	2270	2370	9147 455033	75,50
2700	HN 85/15	1430	1490	9147 454904	74,-
2700	HN 85/20	1730	1810	9147 455003	83,50
2700	HN 100/20	2340	2400	▶ 8000 335404	89,50
2700	HN 120/20	2920	2970	<b>9</b> 147 455004	97,50
2700	HS 140/15	4210	4410	<b>9</b> 147 455920	118,-
2700	HS 155/17	4390	5500	9147 455924	134,50
3600	HS 140/15	3320	3410	9147 455921	164,50
3600	HS 155/17	3890	4260	9147 455925	185,-

1) Max. Tragfähigkeit pro Paar bei gleichmäßig verteilter Last (bei Fachhöhe 1500 mm und 2 Holmebenen) Belastungswerte für abweichende Konfigurationen auf Anfrage

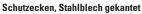


#### Schutzecken

für Regalsysteme im Eck - und Durchfahrtsbereich

- Aus gekantetem Stahlblech, Stärke 5 mm
- Höhe 400 mm
- L oder U Form
- Pulverbeschichtet zinkgelb, RAL 1018, mit schwarzer Warnmarkierung
- Ausführung nach BGR 234
- Inkl. Bodenanker zur Befestigung auf Betongrund
- VE = 2 Stück

> 24-Stunden lieferbar



Ausführung	H x L mm	BestNr.	EUR/VE
L-Form	400 x 175/175	9000 480000	109,-
U-Form	400 x 160/200	9000 480001	129,-

#### Feldlasten Ständertyp Fachhöhe mm Rahmenlast max. kg 1000 10200 SR 1500 9500 85/20 2000 8600 1000 13500 SR 12800 1500 100/20 2000 11500

#### Feldlasten Ständerrahmen SR 85/20 und SR 100/20

Die angegebenen Lasten der Ständerrahmen dienen der Orientierung. Grenzwerte sind abhängig von der Ständer-Holm-Kombination als auch von Knicklänge, der Fachbreite und der Ebenenanzahl.

#### Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:

- Gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- Kleinere Wertw aus Summe Fach-/Feldlast maßgebend
- Eine gleichmäßige Bauweise (Fachbreite und Fachhöhe) wird vorausgesetzt
- Mindestens 4 Regalfelder
- Mindestens 2 Holmebenen
- Eine Fachbreite von >2700 mm mit Holm HN 120/20 oder größer

Höhere Feldlasten bis 25000 kg sind auf Anfrage lieferbar.

Detailierte Angaben zu Fach- und Feldlasten weiterer Regalkonfigurationen finden Sie unter https://metacalc.meta-online.com/

#### Ständerrahmen

- Rahmentiefen 800 oder 1100 mm
- Rahmenhöhen von 2200 bis 5500 mm
- Oberflächen verzinkt oder kunststoffbeschichtet enzianblau, RAL 5010, diagonale und horizontale Verstrebungen verzinkt

  • Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten



#### Rahmentiefe 800 mm, verzinkt

Rahmenhöhe mm	BestNr. SR 85/20	EUR	BestNr. SR 100/20	EUR
2200	9147 455017	147,-	9147 455024	159,-
2700	<b>9147 455018</b>	176,-	<b>9147 455025</b>	191,-
3300	<b>9147 455019</b>	206,-	<b>9147 455026</b>	226,-
3800	<b>9147 455020</b>	237,-	<b>9147 455027</b>	258,-
4400	9147 455021	270,-	9147 455028	294,-
4900	9147 455022	297,-	9147 455029	326,-
5500	9147 455023	331,-	9147 455030	362,-

#### Rahmentiefe 1100 mm, verzinkt

Rahmenhöhe mm	BestNr. SR 85/20	EUR	BestNr. SR 100/20	EUR
2200	9147 455038	153,-	9147 455045	166,-
2700	9147 455039	184,-	<b>9147 455046</b>	199,-
3300	9147 455040	216,-	<b>9</b> 147 455047	236,-
3800	9147 455041	247,-	9147 455048	268,-
4400	9147 455042	282,-	9147 455049	306,-
4900	9147 455043	311,-	9147 455050	339,-
5500	9147 455044	346,-	9147 455051	378,-

#### Rahmentiefe 800 mm, kunststoffbeschichtet enzianblau, RAL 5010

Rahmenhöhe mm	BestNr. SR 85/20	EUR	BestNr. SR 100/20	EUR
2200	9147 455059	167,-	9147 455066	177,-
2700	9147 455060	197,-	9147 455067	209,-
3300	9147 455061	245,-	9147 455068	262,-
3800	9147 455062	275,-	9147 455069	295,-
4400	9147 455063	309,-	9147 455070	331,-
4900	9147 455064	339,-	9147 455071	364,-
5500	9147 455065	372,-	9147 455072	401,-

#### Rahmentiefe 1100 mm, kunststoffbeschichtet enzianblau, RAL 5010

Rahmenhöhe mm	BestNr. SR 85/20	EUR	BestNr. SR 100/20	EUR
2200	9147 455080	174,-	9147 455087	184,-
2700	9147 455081	205,-	9147 455088	217,-
3300	9147 455082	255,-	9147 455089	271,-
3800	9147 455083	286,-	9147 455090	305,-
4400	9147 455084	321,-	9147 455091	344,-
4900	9147 455085	352,-	9147 455092	377,-
5500	9147 455086	388,-	9147 455093	416,-









## Systemzubehör für Palettenund Schwerlastregale



#### **Tiefenauflage**

- Kunststoffbeschichtet, rotorange, RAL 2001
- Für die Quereinlagerung von Europaletten

Rahmentiefe mm	Tragfähigkeit/Paar kg	BestNr.	EUR
800	1100	9147 455100	29,20
1100	1100	9147 455101	36,90



- · Kunststoffbeschichtet, rotorange, RAL 2001
- Mit Durchschubsicherung
- Zur Aufnahme von EUROund Gitterboxpaletten

#### Spanplattenboden

#### Komplett mit verzinktem Zentrierblech

- Zur Auflage auf den Holm
- Farbe natur
- Stärke 38 mm
- Zur Sicherung von Durchfahrten/-gängen nach DGUV Regel 108-007
- Lieferung ohne Holme

Breite 1825 mm- inkl. 4 Z-Blechen Breite 2700 mm- inkl. 6 Z-Blechen Breite 3600 mm- inkl. 8 Z-Blechen

Tragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
1410	9147 455996	134,-
2110	9147 455994	194,-
2810	<b>8000 336107</b>	259,-
700	8000 544897	184,-
1040	9147 455995	254,-
1400	8000 336106	355,-
	1410 2110 2810 700 1040	1410     9147 455996       2110     9147 455994       2810     8000 336107       700     8000 544897       1040     9147 455995

Rahmentiefe mm	Tragfähigkeit/Paar kg	BestNr.	EUR
1100	250	9147 455103	87,40

#### Gitterrostboden

- Eingelegt
- Feuerferzinkt
- Hoch belastbar
- Formschlüssige Verbindung aus Tragstab und Einsteckprofil
- Für Palettenregal
- Ohne Holme



B x T mm	Tragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
1825 x 800	700	9147 455374	183,-
2225 x 800	890	9147 455375	215,-
2700 x 800	1840	9147 455384	304,-
3600 x 800	2450	9147 455385	405,-
1825 x 1100	1710	9147 455376	281,-
2225 x 1100	2080	9147 455377	358,-
2700 x 1100	2970	9147 455392	517,-
3600 x 1100	3960	9147 455393	690,-

Drahtgitterböden, verzinkt in leichter und schwerer Ausführung sind auf Anfrage



#### Spanplattenboden

#### Komplett mit abgesetzter Tiefenauflage in rotorange, RAL 2001

- Die Spanplatte schließt bündig mit der Holmoberkante ab
- Farbe natur
- Stärke 38 mm
- Beschädigungen der Spanplatte bei der Ein- und Auslagerung werden vermieden
- Lieferung ohne Holme

> 24-Stunden lieferbar

Breite 1825 mm- inkl. 3 Tiefenauflagen Breite 2700 mm- inkl. 4 Tiefenauflagen Breite 3600 mm- inkl. 6 Tiefenauflagen

B x T mm	Tragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
1825 x 800	1240	9147 455989	255,-
2700 x 800	1620	9147 455991	326,-
3600 x 800	2450	9147 455993	469,-
1825 x 1100	1700	9147 455988	309,-
2700 x 1100	2230	9147 455990	407,-
3600 x 1100	3360	9147 455992	587

Absturzsicherung - freistehende Außenrahmen müssen mindestens 500 mm höher sein als das oberste Holmpaar. Wählen Sie einen 500 mm höheren Außenrahmen.





#### Zubehör

#### Für Paletten- und Schwerlastregale

stehen in großer Auswahl zur Verfügung und bieten zahlreiche Möglichkeiten, Ihre Regale den speziellen örtlichen Gegebenheiten anzupassen.



#### Gitterrückwand Schwere Ausführung

- Oberfläche kunststoffbeschichtet enzianblau, RAL 5010
- Maschenweite 60 x 80 mm
- Zur Sicherung von Palettenregalen gegen das Herabfallen von Lagergut nach DGUV Regel 108-007 für Verkehrswege und Arbeitsbereiche
- · Lieferung ohne Befestigungszubehör

+++1			
			Ш
			Ш
			Ш
	++++		Ш
		4	FIL

B x H mm	BestNr.	EUR
1825 x 500	8000 544862	105,-
2700 x 500	<b>9</b> 147 455622	149,-
3600 x 500	<b>9147 455902</b>	229,-
1825 x 1100	9147 455987	228,-
2700 x 1100	<b>)</b> 9147 455625	324,-
3600 x 1100	9147 455903	439,-

#### Durchschubsicherung

- Leichte Ausführung
- Für Einfachregale, lichter Abstand 100 mm

#### **Profil und Halter verzinkt**

Holmlänge mm	BestNr.	EUR
1825	9147 455714	38,-
2225	9147 455715	43,20
2700	9147 455716	49,30
3300	9147 455717	57,20
3600	9147 455718	61,30

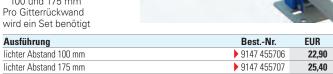
#### Profil rotorange, RAL 2001, Halter verzinkt

Holmlänge mm	BestNr.	EUR
1825	9147 455734	47,70
2225	9147 455735	58,40
2700	9147 455736	71,70
3300	9147 455737	80,30
3600	9147 455738	84,70

## **Befestigungsset**

#### Für Gitterrückwand schwere Ausführung

- Oberfläche verzinkt
- Lichter Abstand 100 und 175 mm Pro Gitterrückwand



#### Durchschubsicherung Schwere Ausführung

- Für Einfachregale. lichter Abstand 100 mm
- Oberfläche kunststoffbeschichtet rotorange, RAL 2001
- Halter verzinkt



#### Die Durchschubsicherung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden

Holmlänge mm	BestNr.	EUR
1825	9147 455785	73,50
2225	9147 455786	80,90
2700	9147 455787	89,-
3300	9147 455788	115,-
3600	9147 455726	120,70



#### **Ausgleichsblech**

- Für Ständerrahmen
- Materialstärke 1 mm

- Waterialstarke i illili	
BestNr.	EUR
9147 455127	0,75

#### Distanzstück

- Verzinkt
- Beim Aufbau von Doppelregalen

Länge mm	BestNr.	EUR
100	9147 455105	2,35
200	<b>)</b> 9147 455106	4,45
250	9147 455126	4,75



#### **Palettenregalsystem** als Komplettregal

#### Kompatibel mit SLP-Palettenregalsystemen

- Einfache und schnelle Montage im Schraub-Stecksystem
- Träger im Abstand von 70 mm schraublos höhenverstellbar
- Auflageträger mit Dreihakenklaue und Aushebesicherung • Ständerrahmen unmontiert, verzinkt, Profilstärke 2 mm
- Holme pulverbeschichtet, orange
- Feldlast 6000 kg
- Fachlast 3000 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)
- 18 Palettenstellplätze (inkl. Bodenlagerung)
- Gesamtmaße H 3360 x B 5700 xT 1100 mm

#### Lieferumgang:

3 Ständerrahmen, H 3360 xT 1100 mm 4 Paar Holme, L 2700 mm inkl. Bolzenanker

#### Wichtige Sicherheitshinweise finden Sie hier:







#### **EUR** H x B x T mm Best.-Nr. 3360 x 5700 x 1100 9147 458000 1593,-

Komplettregal

Passende Regalschutzecken finden Sie auf Seite 648.

Kompatibel mit SLP Palettenregalsystemen

## Individuell konfigurierbar

#### Ständerrahmen, unmontiert

Rahmentiefen 750, 900 oder 1100 mm

- Rahmenhöhen 2100 bis 5250 mm
- Oberfläche verzinkt
- Verstellraster für Holme: 70 mm
- Kompatibel mit SLP-Palettenregal-Systemen

#### Lieferumfang:

Rahmenprofile, Horizontalstreben, Diagonalstreben, Fußplatten, Bodendübel, Schrauben, Muttern

#### Belastungstabellen finden Sie hier:



Sicherheitshinweis: Palettenregale sollten auf Betonböden mit der Mindestgüte C20/25 mit einer Mindeststärke von 200 mm stehen. Asphaltböden und Verbundpflaster sind ungeeignet. Die Palettenregale sind durch Bodenanker zu fixieren.

Palettenlagerung: Längseinlagerung oder Quereinlagerung Die Längseinlagerung ist die wirtschaftlichste Lösung, wenn es um die Einlagerung von Euro-Paletten geht. Standard-Rahmentiefe: 1100 mm - zusätzliche Tiefenstege nicht notwendig.

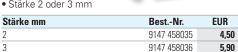
Die Quereinlagerung wird in Ausnahmefällen bei Palettensondergrößen oder bei Platzmangel gewählt. Rahmentiefe: 750 mm - zwei zusätzliche Tiefenstege pro Palette nötig.

Rahmenhöhe mm	BestNr. T=750 mm	EUR	BestNr. T=900 mm	EUR	BestNr. T=1100 mm	EUR
2100	9147 458010	157,-	9147 458016	159,-	9147 458022	161,-
2730	9147 458011	189,-	9147 458017	191,-	9147 458023	193,-
3360	9147 458012	221,-	9147 458018	223,-	9147 458024	226,-
3990	9147 458013	253,-	9147 458019	255,-	9147 458025	258,-
4620	9147 458014	285,-	9147 458020	287,-	9147 458026	291,-
5250	9147 458015	316	9147 458021	319	9147 458027	323



#### Ausgleichsblech

- Für Ständerrahmen • Zum Ausgleich von
- Bodenunebenheiten
- Stärke 2 oder 3 mm



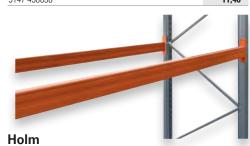
1593,-

10 to 100

#### Distanzstück

- Zur Rahmenverbindung bei Doppelregalen, inklusive Befestigungsmaterial

• Pro Rahmen werden 2 Stück benötigt	
BestNr.	EUR/St.
91/17 //58038	11 40



- Längen 1825 oder 2700 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet, orange
- Im Abstand von 70 mm schraublos höhenverstellbar. inklusive 2 verzinkten Sicherungsstiften
- Einsatz paarweise (Preis per Stück)



#### Belastungstabellen finden Sie hier:

Holmlänge mm	Profil H x T mm	BestNr.	EUR/St.
1825	80 x 50	9147 458030	77,70
2700	110 x 50	9147 458031	114,-

#### Tiefensteg

- Bei Quereinlagerung von Paletten (mind. 2 St. erforderlich)
- Bei Längseinlagerung von Paletten, die eine starke Durchbiegung haben
- Oberfläche pulverbeschichtet, orange

Ausführung	BestNr.	EUR/St.
für Regaltiefe 750 mm	9147 458045	17,40
für Regaltiefe 900 mm	9147 458046	20,80
für Regaltiefe 1100 mm	9147 458047	23,50



#### Gitterrückwand

- Verschweißter Rahmen, 25 x 25 mm mit Stahlgitter, Maschenweite 50 x 50 mm, Farbe blau
- Gitterabstand zum Regal 150 mm
- Schraubbefestigung
- Pro Rückwand werden 4 Distanzhalter benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)

B x H mm	BestNr.	EUR
1825 x 1000	9147 458052	159,-
2700 x 1000	9147 458053	213,-

#### Distanzhalter

für Gitterrückwand

• Gitterabstand zum Regal 150 mm



#### Spanplattenboden

Zum Auflegen auf die Holme

- Typ P4, Stärke 38 mm
- Fixierung mit Zentrierblechen (4 St. je Boden, im Lieferumfang enthalten)
- Erhältlich in den Breiten 1825 und 2700 mm

B x T mm	Tragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
1825 x 750	725	9147 458060	89,90
1825 x 900	550	9147 458061	106,-
1825 x 1100	600	9147 458062	128,-
2700 x 750	1075	9147 458063	130,-
2700 x 900	825	9147 458064	154,-
2700 x 1100	900	9147 458065	186,-



#### Stahl-Paneelboden-Ebene

Zum Auflegen auf die Holme

- Stahlblech, verzinkt, Materialstärke 1,5 mm
- Segmentbreite 300 mm, Höhe 40 mm, stirnseitig zur Arretierung abgekantet

• Zur Lagerung von Kartonware oder Kleingebinden (nicht für Palettenlagerung und Staplerbedienung geeignet)

Anzahl Segmente pro Ebene:
1825 mm: 6 Segmente, 2700 mm:
9 Segmente

Die zulässige Fachlast darf nicht überschritten werden

B x T mm	Tragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
1825 x 750	2700	9147 458070	156,-
1825 x 900	2100	9147 458071	175,-
1825 x 1100	1800	9147 458072	200,-
2700 x 750	3000	9147 458073	234,-
2700 x 900	3000	9147 458074	262,-
2700 x 1100	2700	9147 458075	300,-



## Neu

## Zubehör

#### für Palettenregalsystem

Zur Erweiterung des Anwendungsspektrums steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung.



#### Durchschubsicherung

- Schraublos
- Für max. Palettenüberstand von 50 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet, orange

NICHT als Anschlag bei der Paletteneinlagerung zu verwenden

Ausführung	BestNr.	EUR
für Trägerlänge 1825 mm	9147 458040	52,20
für Trägerlänge 2700 mm	9147 458041	64,90



#### Tiefenwinkelrahmen

Zur Lagerung von Gitterboxen und Paletten

- Verschweißt
- Mit Seiten- und Endanschlag
- Passend für Einlagerungsbreite 800 mm
- Passend für Regaltiefe 1100 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet, blau

BestNr.	EUR
9147 458050	119,-



#### Gitterrost-Boden-Ebene

- Stahl, feuerverzinkt, Maschenweite 30 x 30 mm
- Angeschweißte Winkeleisen zur Auflage auf die Holme

Anzahl Segmente pro Ebene: 1825 mm: 2 Segmente, 2700 mm: 3 Segmente

Die zulässige Fachlast darf nicht überschritten werden

BxTmm	Tragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
1825 x 750	2600	9147 458080	192,-
1825 x 900	2100	9147 458081	212,-
1825 x 1100	1800	9147 458082	265,-
2700 x 750	3000	9147 458083	289,-
2700 x 900	3000	9147 458084	318,-
2700 x 1100	2700	9147 458085	398,-

Spanplattenböden sind geeignet für: Lagerung von nicht genormten Paletten Lagerung von unpalettierter Ware Abdeckung bei Durchfahrten und Überbauten

Gitterrostböden sind geeignet für:

Lagerung von nicht genormten Paletten Lagerung von unpalettierter Ware Abdeckung bei Durchfahrten und Überbauten Wasserdurchlässigkeit

#### Stahl-Paneelböden sind geeignet für:

Lagerung von Kartonware oder Kleingebinde (nicht geeignet zur Palettenlagerung und Staplerbedienung)



#### Schwerlastregal

Dort, wo die Tragfähigkeit oder Aufnahmekapazität des Weitspannregals nicht mehr ausreicht und der Einsatz von Palettenregalen unnötig ist, kommt das Schwerlastregal zum Einsatz. Geeignet für alle Branchen garantiert es Ordnung und Übersicht in Lager, Werkstatt etc.

#### Besonderheiten des Systems:

Die Rahmen des Regals werden verschraubt, alle weiteren Teile sind steckbar. Das Regal ist in den Tiefen 800/1100 mm sowie in den Breiten 1825, 2225 und 2700 mm lieferbar.

Die verzinkte bzw. kunststoffbeschichtete Oberfläche des Systems schützt vor Korrosion.

#### Zum Lieferumfang gehören:

Rahmen, Holme, Stahlpaneele

#### Ausführung:

Rahmen: zerlegt

Oberfläche: Rahmen sendzimirverzinkt, Holme rotorange, RAL 2001,

Zusatzboden: 2 Holme mit Stahlpaneelen

Feldlast: max. 10.100 kg, bei Fachhöhe ≤ 1.000 mm Fachlast: max. 2400 kg

(bei gleichmäßig verteilter Last)









Das Schwerlastregal unterliegt der ständigen Kontrolle der hersteller-seitigen Qualitätssicherung sowie staatlicher neutraler Prüfinstitutionen und entspricht den Richtlinien für Lagereinrichtungen des DGUV 108-007. Die Grundlage der statischen Nach-weisführung bildet die Richtlinie DIN EN 15512.

Bodenmaße B x T mm	Bodenanzahl	Regalhöhe mm	Fachlast kg	Feldlast kg	BestNr. Grundregal	EUR	BestNr. Anbauregal	EUR	BestNr. Zusatzboden	EUR
1825 x 800	3	2200	1800	6700	9147 455110	1089,-	9147 455111	939,-	9147 455136	262,-
	4	2700	1800	8900	9147 455112	1435,-	9147 455113	1230,-		
	5	3300	1800	9700	9147 455114	1720,-	9147 455115	1525,-		
1825 x 1100	3	2200	1800	6700	9147 455116	1305,-	9147 455117	1145,-	9147 455137	329,-
	4	2700	1800	8900	<b>9147 455118</b>	1680,-	9147 455119	1505,-		
	5	3300	1800	9700	9147 455120	2070,-	9147 455121	1850,-		
2225 x 800	3	2200	1900	5700	9147 455122	1205,-	9147 455123	1055,-	9147 455138	301,-
	4	2700	1900	7600	9147 455124	1565,-	9147 455125	1385,-		
	5	3300	1700	8600	9147 455128	1895,-	9147 455129	1695,-		
2225 x 1100	3	2200	1900	5700	<b>9147 455130</b>	1460,-	9147 455131	1310,-	9147 455139	382,-
	4	2700	1900	7600	9147 455132	1885,-	9147 455133	1685,-		
	5	3300	1700	8600	9147 455134	2330,-	9147 455135	2110,-		
2700 x 800	3	2200	2400	8800	9147 455168	1450,-	9147 455169	1295,-	9147 455174	379,-
	4	2700	1900	9600	9147 455170	1870,-	9147 455171	1680,-		
	5	3300	2400	9700	9147 455172	2280,-	9147 455173	2070,-		
2700 x 1100	3	2200	2400	8800	<b>9147 455175</b>	1695,-	9147 455176	1585,-	9147 455181	472,-
	4	2700	2400	9600	<b>9147 455177</b>	2250,-	9147 455178	2050,-		
	5	3300	1900	9700	9147 455179	2780,-	9147 455180	2540,-		

Die Belastungsangaben verstehen sich bei gleichmäßig verteilter Last, bei mindestens 4 Feldern und 2 Holmpaaren.

Nicht zur Palettenlagerung geeignet.

Feldlast max. 9000 kg

Fachlast bis 1000 kg



**LISTA** 

Kopfboden mit Spanplatteneinlage



Auszugsrahmen Tragfähigkeit max. 1000 kg



Auszug mit Spanplatteneinlage



Palettenlagerung am Boden



- Pro Regalfeld darf jeweils nur ein Auszugsrahmen ausgezogen werden
- In jedes Grundregal und in jedes 3. Anbauregal muss ein Diagonalkreuz montiert werden
- Schwerlast-Auszugsregale müssen immer im Boden verankert werden
- Bei den Komplett-Regalen ist die mitgelieferte Bodenverankerung für einen Boden mit einer Betonfestigkeitsklasse von mind. B25, für eine maximale Estrichdicke von 35 mm und einer Betonstärke von mind. 200 mm geeignet
- Bei abweichenden Boden-Bedingungen Bodenverankerung auf Anfrage

#### Farbauswahl:



lichtgrau, RAL 7035

#### **Schwerlast-Auszugsregal**

Grund- u. Anbauregal mit optionalem Zubehör

- Ideal für die Lagerung von schweren Gütern, wie Spritzgußformen, Stanzwerkzeugen, Motoren, usw.
- Robuste, verschweißte Stahlkonstruktion, lackiert in lichtblau, RAL 5012 oder lichtgrau, RAL 7035
- Palettenlagerung in Quer- oder Längsrichtung
- Lieferbar als Komplettregal oder im Baukastensystem
   Seitenwände, Rückwände, Abdeckungen, Schiebetüren und Rollladen sind auf Anfrage optional lieferbar

Regalhöhen: 2000/2500 mm Bodenbreiten: 890/1290 mm Regaltiefen: 860/1260 mm

Fachlast Fest- u. Auszugsrahmen: 800/1000 kg

Feldlast: max. 9000 kg

Traglastwerte gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung

#### Regal-Gesamtbreite:

Anzahl der Einschubbreiten + Anzahl der Ständerbreiten 80 mm + 2 x Fußplattenbreiten außen 60 mm

#### Grundregal bestehend aus:

Grundregal

• 2 Ständerrahmen inkl. Bodenverankerung 8 x Segmentanker M12/140 und Nivellierplatten-Set je 2 x Stärke 1 mm, 2 mm, 4 mm

Anbauregal

- 2 Einfach-Auszugsrahmen, 65 % ausziehbar mit Spanplatteneinlage
- 1 Festrahmen als Kopfboden mit Spanplatteneinlage
- 1 Diagonalkreuz

#### Anbauregal bestehend aus:

- 1 Ständerrahmen inkl. Bodenverankerung, 4 x Segmentanker M12/140 und Nivellierplatten-Set, je 1 x Stärke 1 mm, 2 mm, 4 mm
- 2 Einfach- Auszugsrahmen, 65 % ausziehbar mit Spanplatteneinlage
- 1 Festrahmen als Kopfboden inkl. Spanplatteneinlage

#### Schwerlast-Auszugsregal

H x B x T mm	Fachlast kg	BestNr. lichtblau, RAL 5012 Grundregal	EUR	BestNr. lichtblau, RAL 5012 Anbauregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Grundregal	EUR	BestNr. lichtgrau, RAL 7035 Anbauregal	EUR
2000 x 890 x 860	1000	9147 450000	2850,-	9147 450002	2364,-	9147 450001	2850,-	9147 450003	2364,-
2000 x 890 x 1260	800	9147 450004	3448,-	9147 450006	2892,-	9147 450005	3448,-	9147 450007	2892,-
2000 x 1290 x 860	1000	9147 450008	3141,-	9147 450010	2646,-	9147 450009	3141,-	9147 450011	2646,-
2000 x 1290 x 1260	800	9147 450012	3763,-	9147 450014	3219,-	9147 450013	3763,-	9147 450015	3219,-

#### Kabeltrommelregal TYP 1 oder TYP 2

- Robuste Stahlkonstruktion, geschraubt
- Ständerhöhen von 2200 bis 5500 mm
- Regaltiefe 1100 mm
- Fachbreiten von 900, 1100 und 1300 mm
  Ständer, Diagonalen und Horizontalen verzinkt
- Holme rotorange, RAL 2001
- Nachträgliche Ergänzungen und Erweiterungen sind problemlos möglich
- Nur für die Innenaufstellung geeignet
- Erhältlich in den Auflageausführungen TYP 1 oder TYP 2 jeweils für die Handbedienung
- Kabeltrommelachsen gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden

Grundregal = Nennmaß + 170 mm Anbauregal = Nennmaß + 85 mm Gesamttiefe = Rahmentiefe

Hinweis: Bei den Regalhöhen 2200 bis 3800 mm gehören die Aufnahmen für 2 Achsen zum Lieferumfang Bei den Regalhöhen 4400 und 5500 mm gehören die Aufnahmen für 4 Achsen zum Lieferumfang



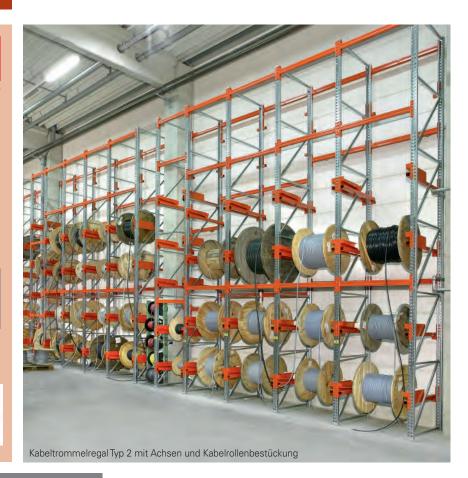








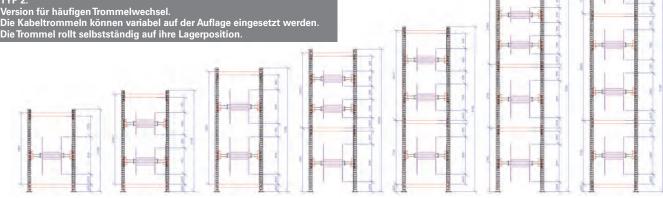
Typ 1





Preisgünstige Version für seltenen Trommelwechsel. Die Kabeltrommeln müssen passgenau und mittig eingesetzt werden.

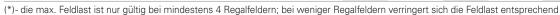




#### Aufbaubeispiele für Kabeltrommelregal Typ 1 und Typ 2

Höhe 2200 mm Höhe 2700 mm Höhe 3300 mm Höhe 3800 mm Höhe 4400 mm Höhe 5500 mm Höhe 5500 mm

110110 2200 11	11011	3 27 00 111111	110110 0000 111111	110110 0	.000	110110 1	100 111111	110110	0000 1111111	110110 0	000 111111
Regalhöhe mm	B x T mm	Feldlast (*) max. kg	Aufnahmen für Anzahl Achsen	BestNr. Grundregal Typ 1	EUR	BestNr. Anbauregal Typ 1	EUR	BestNr. Grundregal Typ 2	EUR	BestNr. Anbauregal Typ 2	EUR
2200	900 x 1100	4000	2	9147 459015	1065,-	9147 459016	896,-	9147 459051	1267,-	9147 459052	1097,-
	1100 x 1100	4000	2	9147 459017	1095,-	9147 459018	926,-	9147 459053	1297,-	9147 459054	1127,-
	1300 x 1100	4000	2	9147 459019	1012,-	9147 459020	842,-	9147 459055	1213,-	9147 459056	1044,-
2700	900 x 1100	4000	2	9147 459021	1135,-	9147 459022	930,-	9147 459057	1335,-	9147 459058	1132,-
	1100 x 1100	4000	2	9147 459023	1164,-	9147 459024	960,-	9147 459059	1365,-	9147 459060	1161,-
	1300 x 1100	4000	2	9147 459025	1081,-	9147 459026	877,-	9147 459061	1282,-	9147 459062	1078,-
3300	900 x 1100	4000	2	9147 459027	1207,-	9147 459028	967,-	9147 459063	1408,-	9147 459064	1167,-
	1100 x 1100	4000	2	9147 459029	1236,-	9147 459030	996,-	9147 459065	1438,-	9147 459066	1197,-
	1300 x 1100	4000	2	9147 459031	1153,-	9147 459032	905,-	9147 459067	1354,-	9147 459068	1106,-
3800	900 x 1100	4000	2	9147 459033	1278,-	9147 459034	1002,-	9147 459069	1472,-	9147 459070	1203,-
	1100 x 1100	4000	2	9147 459035	1308,-	9147 459036	1032,-	9147 459071	1502,-	9147 459072	1233,-
	1300 x 1100	4000	2	9147 459037	1225,-	9147 459038	949,-	9147 459073	1426,-	9147 459074	1150,-
4400	900 x 1100	4600	4	9147 459039	1810,-	9147 459040	1520,-	9147 459075	2200,-	9147 459076	1895,-
	1100 x 1100	4600	4	9147 459041	1850,-	9147 459042	1550,-	9147 459077	2250,-	9147 459078	1930,-
	1300 x 1100	4600	4	9147 459043	1730,-	9147 459044	1540,-	9147 459079	2130,-	9147 459080	1830,-
5500	900 x 1100	4600	4	9147 459045	1950,-	9147 459046	1590,-	9147 459081	2340,-	9147 459082	1970,-
	1100 x 1100	4600	4	9147 459047	1990,-	9147 459048	1620,-	9147 459083	2380,-	9147 459084	2020,-
	1300 x 1100	4600	4	9147 459049	1870,-	9147 459050	1510,-	9147 459085	2270,-	9147 459086	1900,-







Kabeltrommelregal TYP 3 mit A-Ständer und Kabelrollenbestückung

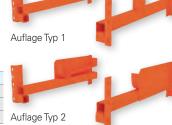
#### Kabeltrommelregal Typ 3

	0 //						
Regalhöhe mm	B x T mm	Feldlast (*) max. kg	Aufnahmen für Anzahl Achsen	BestNr. Grundregal Typ 3	EUR	BestNr. Anbauregal Typ 3	EUR
3300	900 x 900	1500	2	9147 459087	943,-	9147 459088	673,-
	1100 x 900	1500	2	9147 459089	972,-	9147 459090	703,-
	1300 x 900	1500	2	9147 459091	890,-	9147 459092	620,-
4400	900 x 1100	2250	3	9147 459093	1305,-	9147 459094	956,-
	1100 x 1100	2250	3	9147 459095	1349,-	9147 459096	1000,-
	1300 x 1100	2250	3	9147 459097	1225,-	9147 459098	876,-
4900	900 x 1100	3000	4	9147 459099	1402,-	9147 459100	1036,-
	1100 x 1100	3000	4	9147 459101	1446,-	9147 459102	1080,-
	1300 x 1100	3000	4	9147 459103	1321,-	9147 459104	956,-

#### Kabeltrommelauflage

rotorange, RAL 2001, zur Erweiterung bzw. Ergänzung der Kabeltrommelregale Typ 1, Typ 2 oder Typ 3 mit zusätzlichen Auflagen





-			
passend für	Tragfähigkeit kg/Paar	BestNr.	EUR/Paar
Typ 1	1000	9147 459000	227,-
Typ 2	1000	9147 459001	327,-
Typ 3	750	9147 459002	67,-

#### Kabeltrommelachse

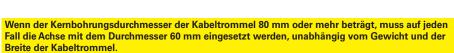
mit Zentrierstücken zur Fixierung von Kabeltrommeln, erhältlich in den Durchmessern 42 mm und 60 mm passend für Kabeltrommelregal TYP 1 und TYP 3

für Fachbreite mm	BestNr. Ø 40 mm	EUR	BestNr. Ø 60 mm	EUR
900	9147 459003	173,-	9147 459006	206,-
1100	9147 459004	182,-	9147 459007	220,-
1300	9147 459005	190,-	9147 459008	234

#### Kabeltrommelachse

mit Zentrierstücken und Kunststoffrollen zur Fixierung von Kabeltrommeln, erhältlich in den Durchmessern 42 mm und 60 mm passend für Kabeltrommelregal TYP 2

-	_			
für Fachbreite mm	BestNr. Ø 42 mm	EUR	BestNr. Ø 60 mm	EUR
900	9147 459009	504,-	9147 459012	567,-
1100	9147 459010	517,-	9147 459013	581,-
1300	9147 459011	521,-	9147 459014	595,-



#### Kabeltrommelregal TYP 3 mit A-Ständer

- Robuste Stahlkonstruktion, geschraubt
- Ständerhöhen von 3300 bis 4900 mm
- Regaltiefe 900 und 1100 mm
- Fachbreiten von 900, 1100 und 1300 mm
  Ständer und Diagonalen verzinkt
  Holme rotorange, RAL 2001

Das Lagersyster

- Nachträgliche Ergänzungen und Erweiterungen sind problemlos möglich
- Kabeltrommelachsen gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden











#### Kabeltrommel-Lastangaben der Achsen

Für Kabeltrommelauflage Typ 1 und Typ 2

Lichte Fachweite:	900 mm	
Ständertiefe:	1100 mm	
Trommelbreite mm	max. Trommelgev	wicht in kg
	für Achse 42 mm	für Achse 60 mm
500	537	1000
450	477	1000
400	429	1000
350	390	1000
300	358	937
250	330	865
200	307	803
150	286	749
100	268	703

Lichte Fachweite:		
Ständertiefe:	1100 mm	
Trommelbreite mm	max. Trommelgev	wicht in kg
	für Achse 42 mm	für Achse 60 mm
700	537	1000
650	477	1000
600	429	1000
550	390	1000
500	358	937
450	330	865
400	307	803
350	286	749
300	268	703

Lichte Fachweite:	1300 mm	
Ständertiefe:	1100 mm	
Trommelbreite mm	max. Trommelgev	vicht in kg
	für Achse 42 mm	für Achse 60 mm
900	537	1000
850	477	1000
800	429	1000
750	390	1000
700	358	937
650	330	865
600	307	803
550	286	749
500	268	703

Für die Kabeltrommelauflage Typ 3 gilt ein maximales Trommelgewicht von 750 kg.

#### Regal-Anfahrschutz

für den Innen- und Außenbereich Aus polymerbasiertem Kunststoff. Schützt Regale vor Anfahrschäden und nimmt nach einem Aufprall wieder seine ursprüngliche Form an. Kein Abziehen bei Palettenentnahme notwendig. Einfache Montage. Keine Bodenbefestigung notwendig. Warnwirkung durch auffällige Farbgebung.

#### **Technische Daten**

TÜV-geprüft nach DIN EN 15512 und DIN EN 15635 Temperaturbeständig von-10 °C bis +50 °C 100% Recycelbar







Leichte Montage

Fertig montiert

für Regalprofilbreite	Höhe	BestNr.	EUR
mm	mm		
75- 99	400	9148 458644	28,50
100-125	400	9148 455646	31,-
75- 99	600	9148 458645	36,50
100-125	600	9148 455647	39,50



400 mm

Stoßabsorbierendes Profil

Stoßabsorbierendes Profil

# Robuster Anfahrschutz - effektiv eingesetzt





Mit Schnittmarkierungen



Individuell zuschneidbar

## Säulen- und Pfostenschutz

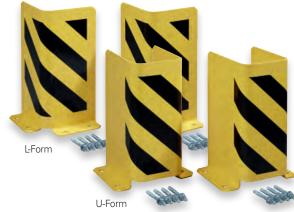
#### modular - individuell zuschneidbar

- Robuster Schutz für Säulen und Pfosten
- Für einen Durchmesser von 200-700 mm
- Höhe 1000 mm
- Sehr schnelle Montage durch nur 1 Person
- Ohne Bodenbefestigung

•	, ,	
BestNr.		EUR
9177 480419		609,-







#### Schutzecken

#### für Regalsysteme im Eck- und Durchfahrtsbereich

- Aus gekantetem Stahlblech, Stärke 5 mm
- Höhe 400 mm
- L- oder U-Form
- Pulverbeschichtet zinkgelb, RAL 1018, mit schwarzer Warnmarkierung
- Ausführung nach BGR 234
- Inkl. Bodenanker zur Befestigung auf Betongrund
- VE = 2 Stück





#### Schutzecken, Stahlblech gekantet

Ausführung	H x L mm	BestNr.	EUR/VE
L-Form	400 x 175/175	9000 480000	109,-
U-Form	400 x 160/200	9000 480001	129,-

## d-flexx

#### Schutzsysteme

zur Minimierung von Schäden an Fahrzeugen, Waren und Betriebseinrichtungen

- Für den Innen- und Aussenbereich geeignet
- Hochwertiges Polyethylen zur Absorption der Aufprallenergie
- Der Kunststoff verformt sich bei Kollision und geht wieder in seinen Ursprungszustand zurück
- Hohe Warnwirkung durch die auffällige gelb/schwarze Farbgebung
- Einfache Montage
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

Bei der Verwendung von Regalschutz in Verbindung mit der Bodenprofilbarriere sind folgende Kombinationen maximal möglich:

Regalschutz L 1100 mm- Bodenprofilbarriere

Regalschutz L 2500 mm- Bodenprofilbarriere 2000 mm





Regalschutz Länge 2500mm, 2-zeilig in Verbindung mit Bodenprofilbarriere Länge 2000 mm

#### Regalschutz

Zur Vermeidung von Anfahrschäden an Regalanlagen

- Bestehend aus Poller und Rohr 1- oder 2-zeilig
- Grundplatte 225 x 225 mm
- Rohr-Ø 160 mm
- Bewegliche Manschetten absorbieren die Aufprallenergie

Ausführung	Länge mm	Höhe mm	BestNr.	EUR
1-zeilig	1100	516	9148 458640	455,-
	2500	516	9148 458641	589,-
2-zeilig	1100	716	9148 458642	569,-
	2500	716	9148 458643	685,-

Weitere Schutzsysteme finden Sie auf den Seiten 782 und 783.



# Flexibler Regalschutz einfach installiert

#### Bodenprofilbarriere

zum Schutz von Wänden und Montagelinien im Bodenbereich

- Durchschubschutz für Palettenregale
- Rohr-Ø 140 mm
- Einfache Befestigung durch 2 mitgelieferte



Länge mm	BestNr.	EUR
500	<b>)</b> 9148 458650	151,-
1000	<b>)</b> 9148 458651	171,-
1300	9148 458652	191,-
1500	9148 458653	245,-
2000	<b>)</b> 9148 458654	299,-

Individuelle Längen zwischen 400 und 2000 mm auf Anfrage erhältlich



Bodenprofilbarriere als Durchschubschutz im Bodenbereich

# Rammschutz, wirksam Werte schützen



Effektiver Regalschutz



Individuell an die Umgebung anpassbar

#### Rammschutzplanke

- Sehr robustes und flexibles System aus 3 mm starkem Profilstahl
- Große Variabilität durch montagefreundliches Schraub- und Stecksystem
- Planken ausziehbar von 50-150 mm
- Stabile Mittelstützen und Schutzecken bieten auch auf langen Wegen optimalen Schutz
- Rammschutzplanken und Schutzecken mit hochwertiger Pulverbeschichtung in zinkgelb, RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung
- Mittelstützen, sowie Anfangs- und Endstützen tiefschwarz, RAL 9005
- Die Lieferung erfolgt inklusive Befestigungsmaterial



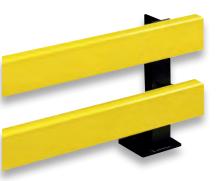
Befestigungsmaterial inklusive

#### Rammschutzplanke H 100 mm VE = 2 Stück

Breite	te BestNr.				
mm					
800	9148 458900	109,-			
900	9148 458901	115,-			
1000	9148 458902	121,-			
1100	9148 458903	129,-			
1200	9148 458904	134,-			
1300	9148 458905	140,-			
1600	9148 458906	189,-			
1700	9148 458907	194,-			
1800	9148 458908	200,-			
1900	9148 458909	209,-			
2000	9148 458910	215,-			
2400	9148 458911	232,-			



Planken von 50-150 mm ausziehbar



Stabile Anfangs-/Endstütze

#### Stützen für Rammschutzplanke, H 400 mm

Stahl, pulverbeschichtet tiefschwarz, RAL 9005

Ausführung	VE	BestNr.	EUR
Anfang-/Endstütze	1	9148 458922	68,-
Mittelstütze	1	9148 458923	68,-





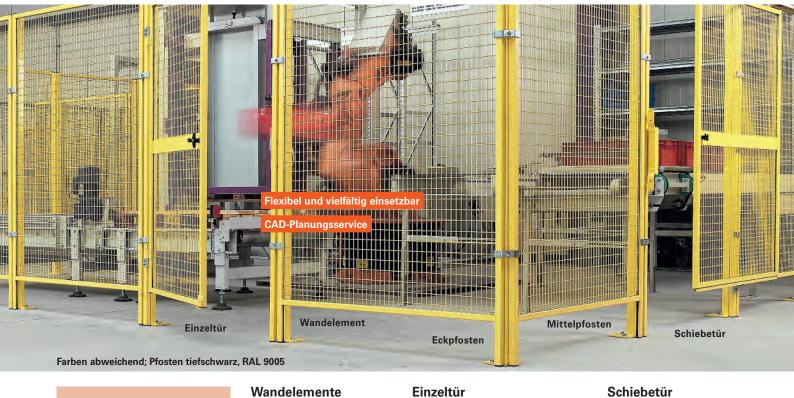
Schutzecke mit Warnmarkierung

Lange Strecken schützen

#### Schutzecke für Rammschutzplanke

Stahlblech, pulverbeschichtet in zinkgelb, RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung

Ausführung		VE	BestNr.	EUR
für Anfang-/End	stütze	1	9148 458920	153,-
einzelne Schutz	ecke	1	9148 458921	102,-



### Maschinenschutzgitter

- Maximale Sicherheit und Unfallschutz an Robotern und automatischen Anlagen
- · Ausführung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Einsetzbar nach EN ISO 13857
- 3,5 mm starkes Flachgitter mit Maschenweite 50 x 25 mm gegen Durchgreifen
- Kabelkanal auf dem Rahmen
- Baukastenprinzip für den individuellen Auf- und Ausbau des Systems
- Hochwertige Pulverbeschichtung, Elemente und Türen zinkgelb, RAL 1018, Pfosten tiefschwarz, RAL 9005
- Einfache Montage, durch Verschraubung der einzelnen Elemente mit den Verbindungs-
- Montageanleitung und-zubehör wird mitgeliefert



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör



Weitere Farben sind auf Anfrage

Bitte die Pfosten in der benötigten Anzahl gesondert bestellen.

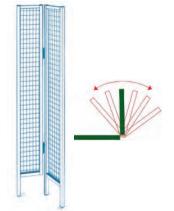
Schutzscheiben für Schweißer-

#### Wandelemente

in fünf Breiten, Höhe 2000 mm, Bodenfreiheit 200 mm

#### Vario-Eckelement

zum flexiblen Finsatz an Trennwandecken, der Einsatz von Eckpfosten entfällt



Höhe

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

1500

Breite

230

480

730

980

1230

980

1230

1980

2480

980

1230

230/230

550/950

Ausführung

Wandelement

Vario-Eckelement

Varioelement

Einzeltür

Doppeltür

Schiebetür

Endpfosten

Eckpfosten

T-Pfosten

Mittelpfosten

Wandanschlussprofil

#### Einzeltür

links oder rechts verwendbar, abschließbar durch Klinkengriff mit Zvlinderschloß



#### Doppeltür

Systemmaß

250

500

750

1000

1250

1000

1250

2000

2500

1000

1250

250/250

530-950

wie Einzeltür, jedoch 2-flügelig, nach außen öffnend



Auf Wunsch auch mit Notöffnung innen

Best.-Nr.

9148 458816

9148 458800

9148 458801

9148 458802

9148 458803

9148 458817

9148 458818

9148 458804

9148 458805

9148 458806

9148 458807

9148 458808

9148 458809

9148 458811

9148 458812

9148 458813

9148 458814

9148 458815

**EUR** 

75.-

101,-

120,-

148,-

169,-

164.-

205,-

326.-

361,-

611.-

684,-

611.-

660,-

91,-

91,-

91,-

119,-

52,-

1-flügelig mit Laufschiene, Bodenführungen und Anschlagpuffern, problemlose Magnetverschlusstechnik



Optional Scharnierschalter für Einzel- und Doppeltür

#### Mittelpfosten

wie Endpfosten, jedoch Anschraublaschen für die Elemente beidseitig

#### Eckpfosten

aus Quadratrohr 40 x 40 x 3 mm, jedoch Anschraublaschen für Elemente im Winkel von 90 °

#### Endpfosten (o. Abb.)

aus Rechteckrohr 70 x 40 x 3 mm mit Fußplatte, Anschraublaschen für die Elemente einseitig, komplett mit Schrauben und Dübeln

#### **T-Pfosten**

wie Endpfosten, jedoch Anschraublaschen dreiseitig (zum Bau von Boxen usw.)

#### Wand-Anschlussprofil (o. Abb.)

U-Profil wird direkt an die Wand montiert



kabinen sind auf Wunsch lieferbar.

Auf den individuellen Bedarf zugeschnittener Selbstbau von Magazinwänden, Raumteilern und Absperrungen.

Aufbau- und Montageanleitung liegt bei.

Rahmen: C-Profil 30 x 30 x 2,0 mm **Drahtgitter:** 40 x 40 x 3,8 mm







Farbauswahl:



Weitere RAL-Farben sowie feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich auf Anfrage.

Auf Wunsch können die Profilrahmen mit Füllungen wie Blech, Acrylglas oder Spanplatte ausgestattet werden. Rammschutzbügel finden Sie auf der Seite 794.

Die einzelnen Elemente werden durch Verbindungspfosten miteinander verschraubt. Die Pfosten in der entsprechenden Anzahl bitte gesondert bestellen



① Wand-Element

② Vario-Element

als Anpassungselement

ausziehbar von 550-950 mm,

③ Vario-Eckelement

zum flexiblen Einsatz an Trennwand-

ecken. Der Einsatz von Eckpfosten

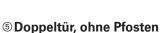
**4** Einzeltür, ohne Pfosten

links oder rechts verwendbar, komplett

mit Schloss und Drückergarnitur, ohne

in 4 Breiten

entfällt



links oder rechts verwendbar, 2-flügelig, nach innen oder außen öffnend, wahlweise einsetzbar mit Schloss und Drückergarnitur, ohne Schließzylinder

## **© Doppeltür-Umbausatz**

ermöglicht den freien Durchgang oder Durchfahrt z. B. für Stapler, die obere Rahmenstrebe entfällt

#### Schiebetür, ohne Pfosten

2-flügelig, mit Laufschiene, Bodenführungen und Anschlagpuffern, komplett mit Schloss und Drückergarnitur, ohne Schließzylinder



(14)

Kombination Draht/Blech

Kombination Acryl/Blech



Kombination Acryl/KS





Doppeltür-Umbausatz

### **® Aufsatz-Element**

zur Erhöhung der Wand-, Tür- und Ausgabe-Elemente auf 2950 mm, in Verbindung mit Aufsatzpfosten zu montieren

#### Ausgabe-Element inkl. Ausgabetisch

mit einteiliger Klappe, nach oben öffnend mittels Gasdruckfeder, von innen verriegel- und abschließbar, mit 880 mm breitem Ausgabetisch, Holzplatte inkl. Winkelstahlrahmen, nach innen und außen um 250 mm vorstehend, unter der Ausgabeklappe anschraubbar

#### **® Endpfosten**

aus Rechteckrohr 70 x 40 x 3 mm mit Fußplatte, Anschraublaschen für die Elemente einseitig, komplett mit Schrauben und Dübeln

#### 11 Mittelpfosten

wie Endpfosten, jedoch Anschraublaschen für die Elemente beidseitig

2

#### ② Aufsatzpfosten

für Anfang-, End- und Mittelpfosten

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

#### ® Eckpfosten

aus Quadratrohr 40 x 40 x 3 mm mit Anschraublaschen für Elemente im Winkel von 90°

#### Wand-Anschlussprofil

U-Profil wird direkt an die Wand montiert, komplett mit Dübeln und Schrauben

#### **15 T-Pfosten**

wie Endpfosten, jedoch Anschraub-



Schließzylinder



Abb.	Ausführung	H x B mm	Systemmaß mm	BestNr. staubgrau, RAL 7037	EUR	BestNr. ultramarin- blau, RAL 5002	EUR
1	Wand-Element	2200 x 280	300	9148 458685	98,-	9148 458622	98,-
		2200 x 480	500	9148 458660	113,-	9148 458600	113,-
		2200 x 980	1000	9148 458661	156,-	9148 458601	156,-
		2200 x 1480	1500	9148 458662	201,-	9148 458602	201,-
2	Vario-Element	2200 x 530/930	550-950	9148 458663	230,-	9148 458603	230,-
3	Vario-Eckelement	2200 x 480/480	500/500	9148 458692	230,-	9148 458628	230,-
4	Einzeltür, ohne Pfosten	2200 x 1000	1200	9148 458667	426,-	9148 458607	426,-
5	Doppeltür, ohne Pfosten	2200 x 2000	2200	9148 458668	796,-	9148 458608	796,-
6	Doppeltür-Umbausatz	-	-	9148 458696	145,-	9148 458697	145,-
7	Schiebetür, ohne Pfosten	2200 x 1800	2000	9148 458669	1299,-	9148 458609	1299,-
8	Aufsatz-Eckelement	750 x 280	300	9148 458686	60,-	9148 458623	60,-
		750 x 480	500	9148 458664	68,-	9148 458604	68,-
		750 x 980	1000	9148 458665	96,-	9148 458605	96,-
		750 x 1480	1500	9148 458666	123,-	9148 458606	123,-
	Vario-Eck-Aufsatzelement	750 x 480/480	500/500	9148 458693	143,-	9148 458629	143,-
	Vario-Aufsatzelement	750 x 530-930	550-950	9148 458687	143,-	9148 458624	143,-
	Aufsatz-Element für Einzeltür	750 x 1180	1200	9148 458670	104,-	9148 458610	104,-
	Aufsatz-Element für Doppeltür	750 x 2180	2200	9148 458671	146,-	9148 458611	146,-
	Aufsatz-Element für Schiebetür	750 x 1980	2000	9148 458672	146,-	9148 458612	146,-
9	Ausgabe-Element inkl. Ausgabetisch	2200 x 980	1000	9148 458675	461,-	9148 458679	461,-
10	Endpfosten	2200	-	9148 458680	89,-	9148 458618	89,-
11	Mittelpfosten	2200	-	9148 458681	89,-	9148 458619	89,-
12	Aufsatzpfosten für Mittelpfosten	750	-	9148 458677	52,-	9148 458616	52,-
	Aufsatzpfosten für Anfang- und Endpfosten	750	-	9148 458690	52,-	9148 458691	52,-
13	Eckposten	2200	-	9148 458676	88,-	9148 458615	88,-
		750	-	9148 458678	52,-	9148 458617	52,-
14	Wand-Anschlussprofil	2000	-	9148 458688	57,-	9148 458625	57,-
		650	-	9148 458689	34,-	9148 458626	34,-
15	T-Aufsatzpfosten T-Pfosten	750	-	9148 458683	69,-	9148 458621	69,-
		2200	-	9148 458682	117,-	9148 458620	117,-

#### Kragarmregale

- Komprimierte Lagerung von Stangen, Rohren, Profilen usw.
- Solide Stahlkonstruktion aus Doppel-T-Profilen, pulverbeschichtet, Farbe enzianblau, RAL 5010
- Schraublose Montage der Kragarme, höhenverstellbar im 60-mm-Raster
- Hohe Tragfähigkeit bis zu 15840 kg

#### Lieferumfang:

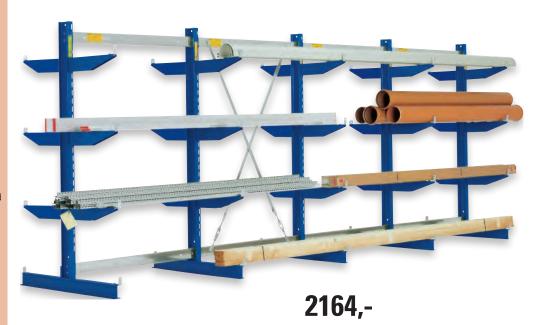
- Ständer ein- oder doppelseitig, Ständerachsmaß 1060 mm
- Ständer und Kragarme kunststoffbeschichtet, verzinkte Horizontalverbinder, Diagonalverband und Abrollsicherungen, inkl. Dübel und Unterlegblechen
- Kragarmregale Höhe 1980 mm mit je 4 Kragarmen je Ständer-
- Kragarmregale Höhe 2480 mm mit je 5 Kragarmen je Ständer-







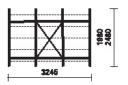
Die Regale müssen verdübelt werden und auf festem Untergrund stehen.

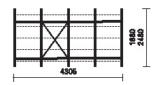


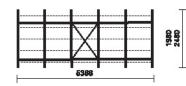
### **Komplett-Angebote**

Ausführung wie beschrieben, jedoch Ständerachsmaß 1251 mm, mit 5 Ständern und je 3 Kragarmen je Ständerseite. Lieferung ohne Inhalt

Höhe mm Bauart	1980 Breite mm	Tiefe mm	Tragfähigkeit je Arm kg	Gesamttragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
doppelseitig	5060	2 x 500	175	7000	9147 457940	2164,-
einseitia	5060	2 x 500	175	3500	9147 457942	1596,-







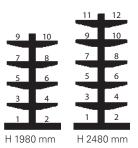
#### **Einseitiges Regal**

Ständer- anzahl	Breite mm	Tiefe mm	Trag- fähigkeit je Arm kg	Gesamt- tragfähig- keit kg	BestNr. Höhe 1980 mm	EUR	Gesamt- tragfähigkeit kg	BestNr. Höhe 2480 mm	EUR
4	3245	400	220	4400	<b>9147 457900</b>	1547,-	5280	9147 457910	2007,-
4	3245	500	175	3500	9147 457901	1607,-	4200	9147 457911	2082,-
4	3245	600	140	2800	9147 457902	1672,-	3360	9147 457912	2199,-
5	4305	400	220	5500	9147 457903	1937,-	6600	9147 457913	2508,-
5	4305	500	175	4375	<b>9</b> 147 457904	2011,-	5280	9147 457914	2606,-
5	4305	600	140	3500	9147 457905	2095,-	4200	9147 457915	2749,-
6	5366	400	220	6600	9147 457906	2327,-	7920	9147 457916	3015,-
6	5366	500	175	5250	<b>9</b> 147 457907	2418,-	6300	9147 457917	3128,-
6	5366	600	140	4200	<b>9</b> 147 457908	2516,-	5040	9147 457918	3306,-

# H 1980 mm H 2480 mm

#### **Doppelseitiges Regal**





Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer



989,-



#### Kragarmregal

#### Flexibilität für Langes und Schweres

Eine preiswerte Alternative zu Sonderkonstruktionen, Ausführung als ein- und doppelseitige Konstruktion für Lagergut unterschiedlicher Längen und Gewichte.

Die Kragarmregale werden aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen hergestellt, Gesamttragfähigkeit bis zu 12000 kg.

Alle Stahlteile sind sandgestrahlt und kunststoffbeschichtet, enzianblau, RAL 5010, Höhe 2000 mm, Achsmaß 1350 mm.

Gesamttiefe: einseitig = 630 mm doppelseitig = 1150 mm

Die angegebene Tragfähigkeit der Kragarme bezieht sich auf mittige, gleichmäßig verteilte Lasten.

Die Ausführung der Regale entspricht den Richtlinien für Lagereinrichtungen und-geräte der gewerblichen Berufsgenossenschaften DGUV 108-007.

Lieferumfang: Ständer mit 5 angeschweißten Kragarmen je Ständerseite, Aussteifungen und allen notwendigen Befestigungsmitteln; transportgerecht und montagefreundlich zerlegt















Gund- und Anbauregal, doppelseitig

Breite mm	Tiefe mm	Bauart	Ständeranzahl	Tragfähigkeit je Arm kg	Gesamttragfähigkeit kg	BestNr.	EUR
2700	500	einseitig	3	200	3000	9147 457620	989,-
2700	500	doppelseitig	3	200	6000	9147 457626	1365,-
4050	500	einseitig	4	200	4000	9147 457621	1320,-
4050	500	doppelseitig	4	200	8000	<b>9</b> 147 457627	1750,-
5400	500	einseitig	5	200	5000	<b>9</b> 147 457622	1598,-
5400	500	doppelseitig	5	200	10000	<b>9</b> 147 457628	2190,-
6750	500	einseitig	6	200	6000	9147 457623	1899,-
6750	500	doppelseitig	6	200	12000	9147 457629	2660,-





ideal für die wirtschaftliche und übersichtliche Lagerung von Langgut wie z. B. Stangen, Bleche, Röhren, Balken usw.

- Stabile, warmgewalzte Profile IPE 120
- Kragarme im 100-mm-Raster höhenverstellbar
- Oberflächen kunststoffbeschichtet, enzianblau, **RAL 5010**

#### Tragfähigkeit der Kragarme

Tiefe 400 mm 220 kg Tiefe 500 mm 175 kg Tiefe 600 mm 140 kg

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fußoder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.











Durch Anziehen der Stellschraube wird eine gleichmäßige Steigung erreicht. Gleichzeitig wird eine feste Verbindung zwischen Kragarm und Ständerprofil hergestellt.

#### Passendes Zubehör

#### Zusätzlicher Kragarm

komplett mit Kunststoffkappe, enzianblau, RAL 5010

Tiefe mm	BestNr.	EUR
400	<b>9147 455250</b>	31,50
500	<b>9</b> 147 455251	34,20
600	9147 455252	38.80

#### Kragarmregale mit 4 Kragarmen je Ständerseite

Achsmaß mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gesamt- tragfähig- keit kg	BestNr. einseitig Grundregal	EUR	BestNr. einseitig Anbauregal	EUR	Gesamttrag fähigkeit kg	- BestNr. doppelseitig Grundregal	EUR	BestNr. doppelseitig Anbauregal	EUR
1030	2000	400	1750	<b>9</b> 147 455200	779,-	9147 455201	399,-	3500	9147 455224	1069,-	9147 455225	543,-
		500	1450	<b>9</b> 147 455202	799,-	9147 455203	419,-	2900	9147 455226	1130,-	9147 455227	579,-
		600	1300	<b>9</b> 147 455204	849,-	9147 455205	439,-	2600	9147 455228	1220,-	9147 455229	629,-
	2500	400	1610	<b>9</b> 147 455206	879,-	<b>9</b> 147 455207	456,-	3220	9147 455230	1170,-	9147 455231	599,-
		500	1300	<b>9</b> 147 455208	910,-	<b>9</b> 147 455209	469,-	2600	9147 455232	1235,-	9147 455233	638,-
		600	1120	<b>9</b> 147 455210	952,-	9147 455211	493,-	2240	9147 455234	1317,-	9147 455235	674,-
1330	2000	400	1750	<b>9</b> 147 455212	798,-	9147 455213	417,-	3500	9147 455236	1089,-	9147 455237	561,-
		500	1450	<b>9</b> 147 455214	829,-	9147 455215	432,-	2900	9147 455238	1160,-	9147 455239	598,-
		600	1300	<b>9</b> 147 455216	871,-	9147 455217	454,-	2600	9147 455240	1252,-	9147 455241	647,-
	2500	400	1610	<b>9</b> 147 455218	885,-	9147 455219	459,-	3220	9147 455242	1175,-	9147 455243	602,-
		500	1300	<b>9</b> 147 455220	915,-	9147 455221	476,-	2600	9147 455244	1249,-	9147 455245	640,-
		600	1120	9147 455222	957,-	9147 455223	499,-	2240	9147 455246	1337	9147 455247	687,-

#### ① Abrolldorn

#### steckbar

inkl. Kunststoffkappe, die Abrolldorne werden in die Dornaufnahme 1a am Fußteil und direkt in die Kragarme 1b eingesteckt. Sie können von unten nicht unbeabsichtigt herausgestoßen werden. Die Kragarme sind im Abstand von 100 mm gelocht.

Nutzhöhe mm	BestNr.	EUR
170	9147 455260	1,40
270	9147 455261	2,-





#### Passendes Zubehör

#### 2 Abrolldornaufnahme für Fußteil, inkl. Verschraubung, Abroll-

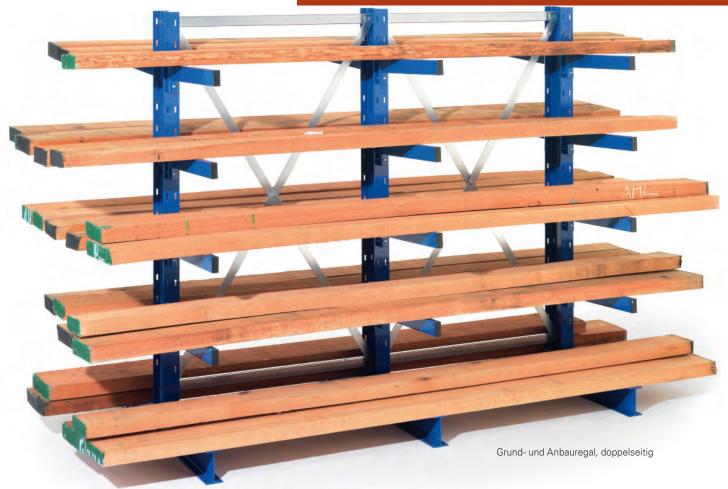
dorn gehört nicht zum Lieferumfang

BestNr.	EUR						
9147 455262	0,90						
③ Nivellierplatte							



BestNr.	EUR
<b>9</b> 147 455264	0,65





#### Kragarmregal für schwere Lasten bis 5760 kg

Ausführung wie die Kragarmregale auf der Seite 666, jedoch für höhere Belastungen ausgelegt, mit standfesten, warmgewalzten Profilen IPE 140

**Tragfähigkeit der Kragarme** Tiefe 400 mm 535 kg Tiefe 500 mm 430 kg Tiefe 600 mm 355 kg Tiefe 800 mm 250 kg

Kragarmregale Höhe 2000 und 2500 mm mit 4 Kragarmen je Ständerseite,

Kragarmregale Höhe 3000 mm mit 5 Kragarmen je Ständerseite

#### Passendes Zubehör

#### Kragarm

komplett mit Kunststoffkappe, enzianblau, RAL 5010

BestNr.	EUR
9147 455370	40,90
9147 455371	46,80
9147 455372	51,-
9147 455373	58,60
	▶ 9147 455370 ▶ 9147 455371 ▶ 9147 455372

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gem. DGUV Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden (siehe Zubehör Seite 660).



Achsmaß mm	3 Höhe mm	Tiefe mm	Gesamt- tragfähig- keit kg	BestNr. einseitig Grundregal	EUR	BestNr. einseitig Anbauregal	EUR	Gesamttrag- fähigkeit kg	BestNr. doppelseitig Grundregal	EUR	BestNr. doppelseitig Anbauregal	EUR
1030	2000	400	2880	<b>9</b> 147 455270	1079,-	9147 455271	555,-	5760	9147 455318	1495,-	<b>9147 455319</b>	762,-
		500	2340	<b>9</b> 147 455272	1148,-	9147 455273	589,-	4680	9147 455320	1630,-	9147 455321	832,-
		600	2000	9147 455274	1210,-	9147 455275	619,-	4000	9147 455322	1740,-	9147 455323	888,-
		800	1650	<b>9</b> 147 455276	1310,-	9147 455277	670,-	3300	9147 455324	1930,-	9147 455325	991,-
	2500	400	2500	9147 455278	1203,-	<b>9</b> 147 455279	616,-	5000	9147 455326	1610,-	9147 455327	826,-
		500	2200	9147 455280	1273,-	9147 455281	652,-	4400	9147 455328	1740,-	<b>9</b> 147 455329	895,-
		600	1900	9147 455282	1331,-	9147 455283	680,-	3800	9147 455330	1860,-	9147 455331	949,-
		800	1500	9147 455284	1434,-	9147 455285	732,-	3000	9147 455332	2070,-	9147 455333	1052,-
	3000	400	2300	9147 455286	1406,-	<b>9</b> 147 455287	717,-	4600	9147 455334	1890,-	9147 455335	964,-
		500	2000	9147 455288	1485,-	<b>9147 455289</b>	757,-	4000	9147 455336	2060,-	9147 455337	1051,-
		600	1750	9147 455290	1545,-	9147 455291	791,-	3500	9147 455338	2180,-	9147 455339	1113,-
		800	1250	9147 455292	1660,-	9147 455293	850,-	2500	9147 455340	2420,-	9147 455341	1229,-
1330	2000	400	2880	9147 455294	1083,-	9147 455295	560,-	5760	9147 455342	1498,-	9147 455343	767,-
		500	2340	9147 455296	1154,-	9147 455297	594,-	4680	9147 455344	1630,-	9147 455345	836,-
		600	2000	9147 455298	1210,-	9147 455299	622,-	4000	9147 455346	1740,-	9147 455347	893,-
		800	1650	9147 455300	1314,-	9147 455301	675,-	3300	9147 455348	1940,-	9147 455349	994,-
	2500	400	2500	9147 455302	1207,-	9147 455303	621,-	5000	9147 455350	1620,-	9147 455351	825,-
		500	2200	9147 455304	1277,-	9147 455305	657,-	4400	9147 455352	1750,-	9147 455353	901,-
		600	1900	9147 455306	1336,-	9147 455307	684,-	3800	9147 455354	1860,-	9147 455355	955,-
		800	1500	9147 455308	1439,-	9147 455309	736,-	3000	9147 455356	2060,-	9147 455357	1057,-
	3000	400	2300	9147 455310	1407,-	9147 455311	722,-	4600	9147 455358	1890,-	9147 455359	969,-
		500	2000	9147 455312	1490,-	9147 455313	762,-	4000	9147 455360	2060,-	9147 455361	1052,-
		600	1750	9147 455314	1550,-	9147 455315	796,-	3500	9147 455362	2190,-	9147 455363	1116,-
		800	1250	9147 455316	1660,-	9147 455317	853,-	2500	9147 455364	2420,-	9147 455365	1232,-



#### Kragarmregal für extrem schwere Lasten bis 44.040 kg

- Wahlweise in einseitiger oder doppelseitiger Ausführung
- 5 Ebenen inkl. Fußebene
- Oberfläche RAL 5010, enzianblau
- Für die liegende Langgutlagerung von Tafel- und Plattenware z.B. Hölzern, Balken, Rohren und Stangen
- Kragarme mit Abweiser im Raster 100 mm höhenverstellbar
  • Ständer inkl. Bodenverankerung
- Achsmaß 1000 mm
- Die statische Berechnung erfolgt in Anlehnung an die Anforderungen der DGUV Regel 108-007, RAL-RG 614/5 und Eurocode 3
- Abrolldorn optional lieferbar

#### Regal-Außenmaße

#### Höhe 3000 mm

Tiefe einseitig: Kragarmtiefe + 335 mm Tiefe doppelseitig: Kragarmtiefe + 400 mm Höhe 4000 mm

Tiefe einseitig: Kragarmtiefe + 355 mm Tiefe doppelseitig: Kragarmtiefe + 420 mm

#### Belastung pro Kragarm

Tiefe 800 mm: 630 kg Tiefe 1000 mm: 505 kg Tiefe 1250 mm: 400 kg



#### Nur für die Innenaufstellung geeignet!

Lastangaben gelten für statische, gleichmäßig verteilte Lasten. Doppelseitige Ständer haben bei einseitiger Nutzung nur die halbe Ständerlast. Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen laut DGUV Regal 108-007 grundsätzlich auf dem Boden verankert werden.

# Die perfekte Lösung für die Lagerung schwerer Gegenstände



optionalen Abrolldornen

#### Kragarmregal

einseitig, Achsmaß 1000 mm, 5 Ebenen inkl. Fußebene, enzianblau, RAL 5010

H x B x T mm	Anzahl Ständer	Gesamttragfähigkeit kg	Tragfähigkeit je Arm kg	BestNr.	EUR
3000 x 3090 x 800		12840	630	9147 455630	4195,-
3000 x 3090 x 1000	4	10360	505	9147 455631	4410,-
3000 x 3090 x 1250		8000	400	9147 455632	4680,-
3000 x 4090 x 800		16050	630	9147 455633	5250,-
3000 x 4090 x 1000	5	12950	505	9147 455634	5520,-
3000 x 4090 x 1250		10000	400	9147 455635	5860,-
3000 x 5090 x 800		19260	630	9147 455636	6390,-
3000 x 5090 x 1000	6	15540	505	9147 455637	6710,-
3000 x 5090 x 1250		12000	400	9147 455638	7110,-
4000 x 3090 x 800		14680	630	9147 455639	5530,-
4000 x 3090 x 1000	4	11760	505	9147 455640	5760,-
4000 x 3090 x 1250		9160	400	9147 455641	6050,-
4000 x 4090 x 800		18350	630	9147 455642	6920,-
4000 x 4090 x 1000	5	14700	505	9147 455643	7210,-
4000 x 4090 x 1250		11450	400	9147 455644	7560,-
4000 x 5090 x 800		22020	630	9147 455645	8460,-
4000 x 5090 x 1000	6	17640	505	9147 455646	8810,-
4000 x 5090 x 1250		13740	400	9147 455647	9250,-

<sup>\*</sup> in feuerverzinkter Ausführung für den Außenbereich auf Anfrage erhältlich



## Abrolldorn für Kragarm

verzinkt

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör

Nutzhöhe mm	BestNr.	EUR
200	9147 455670	5,60

#### Nivellierplatte für Kragarmregal

B 90 x T 50 mm, Stahlblech, verzinkt

Stärke mm	BestNr.	EUR
1	9147 455680	1,10
2	9147 455681	2,10

#### doppelseitig, Achsmaß 1000 mm, 5 Ebenen inkl. Fußebene, enzianblau, RAL 5010

HxBxTmm	Anzahl Ständer	Gesamttragfähigkeit kg	Tragfähigkeit je Arm kg	BestNr.	EUR
3000 x 3090 x (2x 800)		25680	630	9147 455650	5850,-
3000 x 3090 x (2x1000)	4	20720	505	9147 455651	6280,-
3000 x 3090 x (2x1250)		16000	400	9147 455652	6800,-
3000 x 4090 x (2x 800)		32100	630	9147 455653	7340,-
3000 x 4090 x (2x1000)	5	25900	505	9147 455654	7850,-
3000 x 4090 x (2x1250)	_	20000	400	9147 455655	8550,-
3000 x 5090 x (2x 800)		38520	630	9147 455656	8890,-
3000 x 5090 x (2x1000)	6	31080	505	9147 455657	9550,-
3000 x 5090 x (2x1250)		24000	400	9147 455658	10350,-
4000 x 3090 x (2x 800)		29360	630	9147 455659	7400,-
4000 x 3090 x (2x1000)	4	23520	505	9147 455660	7850,-
4000 x 3090 x (2x1250)		18320	400	9147 455661	8450,-
4000 x 4090 x (2x 800)		36700	630	9147 455662	9250,-
4000 x 4090 x (2x1000)	5	29400	505	9147 455663	9850,-
4000 x 4090 x (2x1250)		22900	400	9147 455664	10600,-
4000 x 5090 x (2x 800)		44040	630	9147 455665	11300,-
4000 x 5090 x (2x1000)	6	35280	505	9147 455666	11990,-
4000 x 5090 x (2x1250)	_	27480	400	9147 455667	12850,-

<sup>\*</sup> in feuerverzinkter Ausführung für den Außenbereich auf Anfrage erhältlich

#### Lager-Systembühnen

Die beste Lösung für die optimale Ausnutzung des Lagerraumes. Maximaler Lagerraum auf geringer Grundfläche. Gute Einbindung von weiteren Systemen wie Fachboden- und Palettenregalen. Reduzierung von Kommissionierwegen. Flexibel für Umgestaltung und Erweiterungen.



Hauptträger





Nebenträger

#### Träger und Stützen aus kaltgewalzten Profilen

- Kunststoffbeschichtet oder verzinkt bis 3 mm Stärke
- Tragfähigkeit von 250 bis 1200 kg/m², höhere Belastungen auf Anfrage
- Spannweiten bis 10 m
- Stützenhöhe bis 12 m



# Modular, erweiterbar, belastbar



Spanplatte, roh



Spanplatte, Dekor grau, Anti-Rutschausführung



Spanplatte, Unterseite weiß



Gitterrost



Stahlpaneele ungelocht



Stahlpaneele gelocht

#### Bühnenabdeckungen

Spanplatten in unterschiedlichen Ausführungen wie z. B. 30 und 38 mm stark, diverse Dekore mit rutschhemmender Oberfläche, Brandschutzklasse B1 und B2 nahezu alle Einsatzbereiche werden abgedeckt. Alternativ können auch Gitterroste in unterschiedlichen Maßen, Belastungen, Maschenweiten und oder Stahlpaneelen eingesetzt werden.



#### Treppen

individuelle Höhen und Längen sind zu jeder Bühne lieferbar

- Stahlteile (Wangen und Geländer) pulverbeschichtet
- Stabiles Stahlgeländer, pulverbeschichtet, optional mit Aluminium-Handläufen

#### Wangentreppen

- Gerade mit oder ohne Austrittspodest
- Mit Zwischenpodesten oder mit Podesten für Richtungswechsel
- Mit Eckpodesten

#### Stahlpaneel-Stufen

- Verzinkt, rutschhemmend
- · Verzinkt gelocht, rutschhemmend

#### Gitterroststufen

verzinkt

• Funktionelle Sicherheit mit ansprechender Optik z.B in Glas und Edelstahl

Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer

- Glaskonstruktion ohne Stützen
- Abgerundete Handläufe

#### Übergabestationen

 Bringen Sie durch den Einsatz von Übergabestationen die Ware sicher nach oben.



Übergabestation

Weitere Informationen und Bestellbeispiele finden Sie auf der Seite 671.



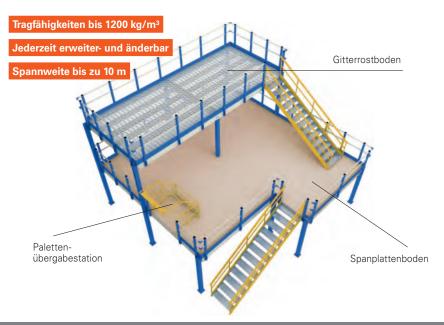
Abgerundeter Handlauf

# Lagerkapazitäten erhöhen bei gleich bleibender Grundfläche



Anlagen- und Apparatebauer für Umwelttechnik







#### Lager-Systembühnen

Systembuhnen nutzen die vorhandenen Räumlichkeiten optimal aus. Dies reduziert die Kosten und verbessert logistische Abläufe.

Bühnen sind durch Ihren modularen Aufbau jederzeit erweiterbar. Das ermöglicht eine schnelle Reaktion auf neue Anforderungen an Größe, Belastungsfähigkeit und Gestaltung des Lagerraums.

Nutz- und Lagerflächen vervielfachen sich bei gleich bleibender Grundfläche.

#### Alle Vorteile auf einen Blick

- Kaltgewalzte Haupt- und Nebenträger aus Profilstahl, kunststoffbeschichtet oder verzinkt bis 3 mm Stärke
- Lagergutabhängige Tragfähigkeit von 250 bis 1200 kg/m², höhere Belastungen auf Anfrage
- Spannweiten bis 10 m
- Stützenhöhe bis 12 m
- Systemprofile von H 250-450 mm, dadurch ergeben sich optimale Trägerhöhen in Bezug auf Tragfähigkeit/m²
- Standardfarben: goldgelb, RAL 1004, enzianblau, RAL 5010, anthrazitgrau, RAL 7016, lichtgrau, RAL 7035
- Bühnenbeläge: Spanplatten, Gitterroste, Stahlpaneele in verschiedenen Varianten
- Mehrgeschossige Bauweise möglich
- Treppen und Ausgabestationen nach individueller Anforderungen

#### Bestellbeispiele-Systembühne B 4000 xT 4000 x H 2500 mm

Aus- führung	Trag- fähigkeit kg/m²	BestNr.	EUR
Grundfeld	400	9147 458460	5995,-
	750	9147 458461	8195,-
Anbaufeld	400	9147 458462	4685,-
	750	9147 458463	6415,-

#### Passendes Zubehör

#### **Treppe**

H x B mm	BestNr.	EUR
2500 x 1000	9147 458470	4695,-

#### Geländer für Treppe

BestNr.	EUR/Ifd. m
9147 458471	85,50

#### **Spanplatte**

Stärke 38 mm, Unterseite weiß, Oberseite roh

BestNr.	EUR/m²
9147 458472	97,50

#### Schwerlast - Lagersysteme Individuelle Lösungen, die es ermöglichen, schweres Lagergut per Hallenkran zu entnehmen

#### Dynamische Lager- und Handlingsysteme

Unsere Schwerlastlagersysteme sind für die Lagerung und den effizienten Umschlag von Langgut, Blechmaterialien und Werkzeugen konzipiert. Dies ermöglicht die optimale Raumausnutzung in Verbindung mit den höchsten Sicherheitsanforderungen der Arbeitssicherheit. Durch die einfach auszuziehenden und dynamischen Lagersysteme reduzieren Sie die Handlingzeiten, optimieren Sie die Kostenstruktur und gestaltet Ihre Arbeitsläufe noch effizienter.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Reduktion der Picking-Zeiten
- Verbesserung der Arbeitssicherheit
- Verbesserung der Ergonomie
- Mehr Platzangebot auf gleicher Lagergrundfläche
- Mehr Übersicht auf das Lagergut
- Reduktion der Arbeitsgänge
- Verringerung möglicher Materialbeschädigung durch besseres Handling

#### Folgende Dienstleistungen bieten wir an:

- Bedarfsgerechte vor Ort Beratung durch technischen Kundendienst
- Enge Zusammenarbeit durch gemeinsame Projektplanung
- Montageservice
- After-Sales-Service
- Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007

## Individuelle Lösungen bieten optimierte Lagerkapazitäten



Viel Material auf engstem Raum



Schwerlast-Auszugsregal für die Lagerung von Blechen und Plattenmaterial von bis zu 6000 x 2000 mm

Max. Schubladenbelastungen: 1000 kg, 2000 kg oder 3000 kg.



Schwerlast-Ausrollregal für die Lagerung von Langgut, Stangenmaterial und

Einfache Ein-und Auslagerung mit einem Kran. Max. Belastung: 1000 kg bis



Lagerung von Spezialrohren für die Öl- und Gasindustrie



#### Wabenregale für die übersichtliche Einlagerung von Reststücken und Abschnittmaterial



#### Schwerlast-Schubladenregale



Schubladenregal für die Lagerung von Kleinteilen, Max. Schubladenbelastungen: 200 kg bei 70% Auszug, oder 150 kg bei 100% Auszug Abmessungen: 1.270 x 880 x 1.570 mm (TxBxH) Ideal unterhalb der ersten Ebene eines Palettenregals zu montieren



Auszugsregal, integriert in ein Palettenregal

#### Schwerlast - Lagersysteme

Ob Schwerlast- Auszugsregal für verschiedenste Anwendungen, Wabenregale mit unterschiedlichen Fachteilungen, oder Schwerlast-Schubladenregale für die Kleinteilelagerung.

Unsere individuellen Lösungen bieten alle Möglichkeiten, den zur Verfügung stehenden Lagerraum optimal auszunutzen.

Nutzen Sie unser langjähriges Know How im individualisierten Projektgeschäft.

#### Schwerlast - Auszugsregale für individuelle Anwendungen



Schwerlast-Auszugsregal für die Lagerung von Werkzeugen wie zum Beispiel Spritzgusswerkzeuge, Vorrichtungen oder Motorenteile. Max. Schubladenbelastungen: 1000 kg, 2000 kg oder 3000 kg.



Holzplatten Lagerung



# Flexible Büro-, Team-, Sozial- und Pausenräume

- Montagefreundliche Fertigelement-Konstruktion von Dach, Wand und Boden
- Bauschalldämmmaß R'w 28 dB (Standard), gem. Prüfbericht-Nr. A4069, nach DIN EN ISO 140-5 (objektbezogene Abweichungen möglich)
- Moderne Oberflächenprofilierung in Feinlinierungsoptik
   Wand- und Dachkonstruktion aus Sandwichelementen mit Oberschalen aus verzinkten, beschichteten Stahlblechen mit PU-Schaumfüllung (60 mm), Floatglasfüllungen 6 mm
- Türelemente in Fassadenausführung/-optik
- Elementierte Ausführung
   Wandelemente statisch zur Aufstockung ausgelegt
- Standard-Dach, staubfrei, gedämmt (60/80/100 mm), begehbar mit 1 kN (Mannlast)
- 2-geschossig oder auf Stahlbaubühne mit Treppenanlage
- 1-, 2- oder 3-seitige Ausführungen
- Wandelementhöhen im Standard: 2600, 2850, 3100 mm









# Hallenbüros

# Servicepaket auf Anfrage



- Entladung und innerbetrieblicher Transport
- Fachgerechte Montage
- Gestellung von Montagehilfsmitteln (z. B. Gabelstapler, Arbeitsbühne)

  • Entsorgung von Verpackungsmaterial

  • Prüffähige statische Berechnung

# **Brandschutz**

Vorbeugender baulicher Brandschutz heißt Sicherheit mit System. Projektbezogene wirtschaftliche Brandschutzmaßnahmen gemäß behördlichen Auflagen sind zum Beispiel:

- Großflächige Verglasung für optimale Sicht auf einen möglichen Brandherd
- Anforderungs- und auflagengemäßes Fluchtwegsystem
- Nichtbrennbare A-Baustoffe zur Verringerung der baulichen Brandlasten

# Montage im Werk

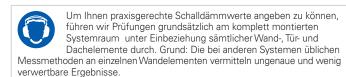


Perfekt zusammengesetzt - direkt ab Werk. Bis zu einer maximalen Größe von L 6280 x B 3000 x H 2828 mm montieren wir Ihren Systemraum im Werk vor. Dadurch ist er mit dem Gabelstapler schnell aufgestellt und ebenso schnell an einen anderen Ort versetzt. Optional: Gabelstaplertaschen.

# Intelligente Raum-In-Raum-Systeme



# Freistehende Systemtrennwände



# Für eine klare Abgrenzung

Mit Systemtrennwänden können unterschiedliche Zonen sowie Arbeitsbereiche sauber und sicher voneinander getrennt werden.

# Ihre Vorteile auf einen Blick

- Bodenbefestigung durch stabile Fußplatten- ohne störende Schrägabstützungen der Wand
- Statischer Nachweis
- Stützen flächenbündig in der Wand integriert (bis 3.100 mm)
  Durch 100%-tigen Vorfertigungsgrad der Wände ist eine rationelle Montage / Demontage gewährleistet



Büroraum mit bodentiefen Glaselementen

# Schallschutz

Bei erhöhten Schallschutzanforderungen z. B. in lärmintensiven Produktionsbereichen bieten die Systemräume zusätzlich zur Standardausführung (R'w 28 dB) eine nochmals erhöhte Schalldämmung z. B. R'w 36 dB (bei einer Frequenz von 1.250 Hz, R'w 39 dB) zum Schutz vor den Folgen dauerhafter Lärmbelästigung (objekt-bezogene Abweichungen sind möglich).



Systemtrennwand



Büroraum, 1-geschossig, 3-seitig, ca. 5000 x 10000 mm, aufgeteilt in 2 Einzelbüros

# Beschriftungsgeräte

- Einsetzbar für jede Beschriftungsart am Arbeitsplatz
- Vielfältige, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Einfache und handliche Bedienung sowie Bandwechsel
- Thermotransfer-Drucker für randscharfen Druck, Druckauflösung 180 dpi
- Race-Technologie für schnellen Zugriff auf Umlaute
- Abschaltautomatik
- Großes semigraphisches, gut lesbares Display
- Fortlaufende Nummerierung
- Mehrfachausdruck und Horizontaldruck als Standardfunktion
- Multipler Etikettenspeicher mit Druckvorschau
- Betrieb mit Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) oder Netzadapter (Zubehör)
- Modell LM 360 D mit wieder aufladbarem Lithium-Ionen-Akku inkl. Ladeadapter

# Lieferumfang:

1 Schriftband, B 12 mm x L 3 m, schwarz auf weiß





# Passendes Zubehör

# Netzadapter (o. Abb.)

passend für Modelle LM 160 und LM 210 D

24<sub>h</sub> LIEFERBAR

BestNr.	EUR
<b>4</b> 000 871940	56,95

68,95



159,-



Lithium-Ionen-Akku

Modell	LM 210 D	LM 360 D	
Abb.	1	2	
Anzahl Zeilen max.	2	2	
Schriftbandbreiten mm	6, 9, 12	6, 9, 12, 19	
Tastatur	QWERTZ	OWERTZ	
Anzahl angezeigter Zeichen	13	16	
Barcodes	nein	nein	
Bandabschnitt	manuell	manuell	
Batterien	6 AA (nicht enthalten)	Lithium-Ionen	
Netzadapter als Zubehörteil	ja	nein	
PC/Mac-Anbindung nein		nein	
BestNr.	<b>4000 871864</b>	<b>4000 872006</b>	
EUR	68,95	159,-	

Beschriftungsbänder finden Sie auf der Seite 671.



Thermo-Direkt Druckverfahren (kein Tintenverbrauch)

**Druck von Barcodes und Etiketten** 



**PC-Anbindung** 



# Passendes Zubehör

# Etiketten für LabelWriter

Farbe weiß, VE = 1 Rolle, Adressetiketten, VE = 2 Rollen

L x B mm	Klebefähigkeit	Etiketten pro Rolle	BestNr.	EUR/VE
57 x 32	wiederlösbar	1000	<b>4000 871929</b>	36,95
51 x 19	wiederlösbar	500	<b>4000 871933</b>	17,25
89 x 36	permanent	2 x 260	<b>4000 872027</b>	35,95
89 x 28	permanent	2 x 130	<b>4000 872026</b>	18,50
101 x 54	permanent	220	<b>4000 871936</b>	32,95
50 x 12	permanent	220	<b>4000 871938</b>	18,50
	57 x 32 51 x 19 89 x 36 89 x 28 101 x 54	57 x 32 wiederlösbar 51 x 19 wiederlösbar 89 x 36 permanent 89 x 28 permanent 101 x 54 permanent	pro Rolle           57 x 32         wiederlösbar         1000           51 x 19         wiederlösbar         500           89 x 36         permanent         2 x 260           89 x 28         permanent         2 x 130           101 x 54         permanent         220	pro Rolle           57 x 32         wiederlösbar         1000         \$4000 871929           51 x 19         wiederlösbar         500         \$4000 871933           89 x 36         permanent         2 x 260         \$4000 872027           89 x 28         permanent         2 x 130         \$4000 872026           101 x 54         permanent         220         \$4000 871936

# Etiketten-Beschriftungsgeräte-LabelWriter

# Der einfachste Weg vom PC oder Mac Etiketten zu drucken

- Auflösung 300 x 600 dpi (Polyesterbänder 180 dpi-Duo)
- Automatischer Rückeinzug des ersten Etikettes
- Stand-by Modus
- Über 100 voreingestellte Etikettenvorlagen und Layouts lassen sich schnell aufrufen
- Online Porto drucken
- Druckerbreite max. 56 mm (Polyesterbänder Modell Duo 6, 9, 12, 19 und 24 mm)
- Druckt problemlos aus Datenbanken
- Einfacher Import von \*.csv Dateien
- Verbindungen über USB, netzwerkfähig
- Konfiguration: Windows/VISTA/7/Mac OS ab 10.5.x oder höher
- Lieferung mit einer Rolle Adressetiketten, Label Software und Netzanschlusskabel, Netzadapter (230 V), USB-Kabel





Modell	LabelWriter 550	LabelWriter 450 Duo
Etiketten pro Min.	62	71/10
BestNr.	9000 484102	<b>4000 872002</b>
EUR	159,-	319,-

# Beschriftungsgeräte

- Mobil einsetzbare Beschriftungsgeräte
- Vielfältige, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Einfache und handliche Bedienung sowie
- Thermotransfer-Drucker für randscharfen Druck, Druckauflösung 180 dpi
- Race-Technologie für schnellen Zugriff auf Umlaute
- Abschaltautomatik
- Betrieb mit Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) oder Netzadapter
- Multipler Etikettenspeicher auf LM 280 + LM 420 mit Druckvorschau
- Modell LM 280+ LM 420 mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku inkl. Ladeadapter

# Systemanforderungen für Modell LM 280 + LM 420 P: USB-Anschluss

LM 420 P: Windows 98/ME/2000/XP/ Vista/7/Mac 10.2x

LM 280: Windows Vista/7/8/ Mac 10.5x





# ①② Lieferumfang:

1 Schriftband, B 12 mm x L 3 m, schwarz auf weiß

# 3 Lieferumfang LM 280 - Koffer

- 1 elektronisches Beschriftungsgerät LM 280
- 1 Schriftband, B 12 mm x L 3 m, schwarz auf weiß
- 1 Netzadapter

USB-Kabel

wiederaufladbarer Akku

# 4 Lieferumfang LM 420 P - Koffer

1 elektronisches Beschriftungsgerät LM 420 P je 1 Schriftband,

- B 19 mm x L 3 m, schwarz auf rot
- B 12 mm x L 3 m, schwarz auf weiß
- B 9 mm x L 3 m, schwarz auf gelb B 6 mm x L 3 m, schwarz auf transp.

1 Netzadapter

USB-Kabel

wiederaufladbarer Akku







Modell	LM 160	LM 280	LM 280-Kofferset	LM 420 P - Kofferset
Abb.	1	2	3	4
Anzahl Zeilen max.	2	2	2	4
Schriftbandbreiten mm	6, 9, 12	6, 9, 12	6, 9, 12	6, 9, 12, 19
Tastatur	QWERTZ	QWERTZ	QWERTZ	ABC
Anzahl angezeigter Zeichen	8	13	13	16
Barcodes	nein	ja	ja	ja
Bandabschnitt	manuell	manuell	manuell	manuell
Batterien	6 AA (nicht enthalten)	Lithium-lonen	Lithium-Ionen	Lithium-lonen
Netzadapter als Zubehörteil	ja	ja	ja	ja
PC/Mac-Anbindung	nein	USB	USB	USB
BestNr.	9000 484000	9000 484007	9000 484006	9000 484004
EUR	49,95	99,95	119,-	239,-

# Passendes Zubehör

# **Polyester Schriftband**

# für elektronische Beschriftungsgeräte

- Selbstklebend auf fast allen glatten und sauberen Oberflächen (Papier, Kunststoff, Metall, Holz und Glas)
- Die angeschlitzte Rückseite ermöglicht ein einfaches Abziehen
- Wieder ablösbar
- UV-beständig

- Resistent gegen Wasser, Öle und Fette
- Temperaturbeständig von-18 °C bis +90 °C
- Bandlänge 7 m
- VE = 5 Stück

24<sub>h</sub> LIEFERBAR

ab 21,95

Schrift / Band	BestNr. 9 mm	EUR/St.	BestNr. 12 mm	EUR/St.	BestNr. 19 mm	EUR/St.	BestNr. 24 mm	EUR/St.
schwarz auf weiß	<b>4000 871900</b>	21,95	<b>4000 871905</b>	23,95	<b>4000 871916</b>	29,95	<b>4000 871921</b>	33,95
schwarz auf transparent	-		<b>4000 871906</b>	23,95	<b>4000 871917</b>	29,95	-	
schwarz auf gelb	-		<b>4000 871910</b>	23,95	<b>4000 871919</b>	29,95	<b>4000 871923</b>	33,95
schwarz auf rot	-		<b>4000 871909</b>	23,95	-		-	
blau auf weiß	-		<b>4000 871907</b>	23,95	<b>4000 871918</b>	29,95	-	
rot auf weiß	-		<b>4000 871908</b>	23,95	-		-	

# Netzadapter (o. Abb.) passend für Modelle LM 160

und LM 210 D

24h	
LIEFERBAR	

BestNr.	EUR
4000 871940	56,95



Vorprogrammierte Symbolbibliothek





# Rhino 5200 Beschriftungsgeräte-Set

Profigerät für den Bereich Datenkommunikation, Elektrik, Handwerk und Industrie, besonders robustes Beschriftungsgerät mit Gummiummantelung, das auf Schnelligkeit und Haltbarkeit ausgelegt ist. Direktzugriffstasten richten Größe, Abstände und Format der Etiketten für Drähte und Kabel, Klemmenblöcke, Schalttafeln und Patchfelder, 110-Klemm leisten sowie Anwendungen mit vertikaler und fester Länge automatisch ein, vorprogrammierte Symbolbibliothek mit über 100 Einträgen, Speicher für über 100 benutzerdefinierte Etiketten für sofortigen Druck vor Ort, großes zweizeiliges Display mit Hintergrundbeleuchtung, Thermotransferdruck beständig gegen Chemikalien, UV-Licht und Hitze, druckt auf 6, 9, 12 oder 19 mm Bandbreite

# Besondere Funktionen:

# Wrap

Erstellt nach Eingabe des Durchmessers die passgenaue, beschriftete Ummantelung für Drähte und Kabel, Textwiederholung für eine 360°-Identifizierung

# Fixed

Druckt eine festgelegte Etikettenlänge und zentriert den angepassten Text- ideal für Gehäuse, Steckdosen oder Behälter

# **Patch Panel**

Durch millimetergenaue Eingabe des Abstandes zur nächsten Einheit spart man Zeit und das Etikett passt sofort für ieden Anschluss. Serientextfunktion ist ideal für Datenkommunikation, RF und Glasfaser-Schalttafeln

# **Barcodes**

Druckt Barcode 39 und Code 128 auf 19 mm-Etiketten

# Module

Verteilerbeschriftung erstellt Etiketten, die exakt mit Gesamtzahl der modularen Komponenten auf einer DIN-Schiene übereinstimmen

# Lieferumfang:

Transportkoffer

- 1 x Beschriftungsgerät Rhino 5200
- 1 x B 19 mm weißes Vinylband
- 1 x Netzadapter
- 1 x Lithium-Ionen-Akku
- 1 x B 9 mm weißes Vinylband





Lithium-lonen-Akku



# Rhino 4200 Beschriftungsgerät

Industrielles Beschriftungsgerät mit Schnellzugriffstasten und Display mit Hintergrundbeleuchtung, ausgestattet mit Direktzugriffstasten um Etiketten für Draht-/Kabelummantelungen, Fähnchenetiketten, Etiketten mit fester Länge schnell zu erstellen und zu formatieren, drucken bis zu 19 mm breite Etiketten in vielen verschiedenen Materialien und Farben - druckt direkt auf Schrumpfschläuche

- QWERTZ-Tastatur
- Schnellzugriffstasten für die Erstellung und Formatierung von Etiketten für Draht-/ Kabelummantelungen
- Druckt Barcode 39 und 128 auf 19 mm Etiketten
- Etiketten mit fester Länge, Etiketten für Module und Allzwecketiketten

- Druckt auf 6, 9, 12 und 19 mm Bandbreite
- Favoritentaste
- Benutzerspezifische Taste
- Vorprogrammierte Bibliothek mit 150 Symbolen und Begriffen für die Bereiche Sicherheit, Elektrik, Pro A/V und Gebäudemanagement
- Automatische Speicherfunktion und Selbstabschaltung
- 6 AA Batterien erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten) Lithium-Ionen-Akku (optional auf Anfrage

# Lieferumfang:

1 Schriftband Vinyl, B 12 mm schwarz auf weiß, Bedienungsanleitung



24h

24h 🕨

LIEFERBAR

BestNr.	EUR
<b>9</b> 000 484020	139,-

Passendes Zubehör

# Schriftband für elektronisches Beschriftungsgerät

Flexible Nylonbänder: speziell für die Markierung von Kabeln und Dräh-ten, durch hohe Haftfähigkeit und Flexibilität sind sie anderen Produkten überlegen, auch in Umgebungen, wo sie Schmutz und Öl ausgesetzt sind



Farbe	Breite mm	Länge m	VE	BestNr.	EUR/St.
schwarz auf weiß	12	3,5	5	> 9000 484100	28,95
schwarz auf weiß	19	3,5	5	> 9000 484104	30,95
schwarz auf weiß	24	3,5	1	9000 484106	33,95
schwarz auf gelb	12	3,5	5	9000 484101	28,95
schwarz auf gelb	19	3,5	5	> 9000 484105	30,95
schwarz auf gelb	24	3,5	1	> 9000 484107	33,95
	schwarz auf weiß schwarz auf weiß schwarz auf weiß schwarz auf gelb	schwarz auf weiß 12 schwarz auf weiß 19 schwarz auf weiß 24 schwarz auf gelb 12 schwarz auf gelb 19	schwarz auf weiß         12         3,5           schwarz auf weiß         19         3,5           schwarz auf weiß         24         3,5           schwarz auf gelb         12         3,5           schwarz auf gelb         19         3,5	schwarz auf weiß         12         3,5         5           schwarz auf weiß         19         3,5         5           schwarz auf weiß         24         3,5         1           schwarz auf gelb         12         3,5         5           schwarz auf gelb         19         3,5         5	schwarz auf weiß         12         3,5         5         9000 484100           schwarz auf weiß         19         3,5         5         9000 484104           schwarz auf weiß         24         3,5         1         9000 484106           schwarz auf gelb         12         3,5         5         9000 484101           schwarz auf gelb         19         3,5         5         9000 484105

# Schriftband für elektronisches Beschriftungsgerät

Permanente Polyesterbänder:

widerstandsfähig gegen Öl, Lösungsmittel und Chemikalien, haften auf allen Untergründen auch auf extrem unebenen wie z. B. Maschinen, Schaltschränken, Werkschränken und Regalen



24<sub>h</sub> LIEFERBAR

Ausführung	Farbe	Breite mm	Länge m	VE	BestNr.	EUR/St.
permanentes Polyesterband	schwarz auf weiß	12	5,5	5	9000 484110	24,95
permanentes Polyesterband	schwarz auf weiß	19	5,5	5	9000 484114	28,95
permanentes Polyesterband	schwarz auf weiß	24	5,5	1	> 9000 484108	34,95

# Schriftband für elektronisches Beschriftungsgerät

Vinylbänder:

ideal, wenn der Kennzeichnungstext klar und verständlich erscheinen soll, stark haftende Klebeschicht und flexibles Material, optimal für eine Aufbringung auf verschiedenartigen Materialien und Untergründen



24h LIEFERBAR

Ausführung	Farbe	Breite mm	Länge m	VE	BestNr.	EUR/St.
Vinylband	schwarz auf weiß	12	5,5	5	<b>4000 871912</b>	24,95
Vinylband	schwarz auf weiß	19	5,5	5	9000 484120	28,95
Vinyl-Band	schwarz auf weiß	24	5,5	1	> 9000 484109	33,95

edding"3000



7,50

# Kabelmarkerset

Marker zum besonders feinen, permanenten Beschriften von Kabeln aller Art (PC-Kabel, HiFi-Kabel, Meterware, Baubereich, uvm.)

- Sehr feine Spitze
- Wasser- und Abriebbeständigkeit
- Lichtbeständig und schnell trocknend
- VE = 4er Etui farbig sortiert schwarz, rot, blau, grün
- Rundspitze, Strichbreite 0,3 mm

,	LIEFERBAR	l
	1	
	JAHR	
	GARANTIE	

24h

Ausführung	edding 8407 Rundspitze
Strichbreite ca. mm	0,3
VE	1
schwarz/rot/blau/grün	<b>&gt;</b> 9000 487953
EUR/St.	7,50



ab 2,45

# Permanentmarker

Zum Beschriften und Kennzeichnen von fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff

- Geruchsarme, permanente Tinte
- Nachfüllbar, auswechselbare Spitzen
- Tusche ohne Zusatz von Toluol/Xylol
- Aluminiumschaft (3000)
- Schnelltrocknend
- Wisch- und wasserfest
- Lichtbeständig



1
JAHR
GARANTIE

Ausführung	edding 3000 Rundspitze	edding 400 Rundspitze
Strichbreite ca. mm	1,5-3	1
VE	10	10
schwarz	9000 487907	9000 487915
rot	9000 487908	9000 487916
blau	9000 487909	9000 487917
EUR/St.	2,45	2,45

permanent marker





Zum Beschriften von rauen Oberflächen, verschmutzten Materialien, rostigen Metallen

4,75

# Industrie-Pastenmarker

- Hoch permanente Farbpaste, stark deckend (auch unter Wasser)
- Einsetzbar bei Oberflächentemperaturen von-10 °C bis +150 °C, für äußerst permanentes Markieren auf rostigen oder rauen Oberflächen
- Wisch- und wasserfest nach dem Trocknen

Lichtbeständig

24<sub>h</sub>



Ausführung	edding 950
Strichbreite ca. mm	~ 10
VE	10
gelb	> 9000 487928
weiß	9000 487929
rot	9000 487930
schwarz	9000 487931
blau	9000 487932
EUR/St.	4,45



3,40

Zum Markieren und Schreiben auf nahezu allen Materialien, besonders auch auf glatten und porösen Oberflächen und Materialien

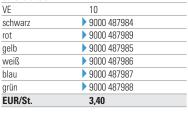
# Lackmarker

- Geruchsarme, permanente Pigmenttusche
- Ventilgesteuerter Tintenfluss
- Lackartig und voll deckend
- Wasserfest
- Hohe Wischbeständigkeit
- Hohe Licht- und Hitzebeständigkeit bis 400 °C, Aluminiumschaft
- Farben gelb, weiß bis 1000 °C noch sichtbar
- Strichbreite ca. 2-4 mm
- Schnelltrocknend



Ausführung edding 750 Rundspitze 2-4 Strichbreite ca. mm 9000 487984 > 9000 487989 > 9000 487985 > 9000 487986 > 9000 487987 9000 487988







# **Bohrlochmarker**

Optimal einsetzbar zum Anzeichnen von Bohrungen sowie zum Markieren an Abstandskanten entlang. Mit extra langem, feinen Mundstück (Länge ca. 17-20 mm). Permanente, geruchsarme und schnelltrocknende Tinte. Wasserfest. Strichbreite: 0,7-1,0 mm. Farbe schwarz





VE	BestNr.	EUR/St.
1	▶ 9000 487952	4.75

# Industrie-Permanentmarker

- Xylol-basierte Tinte ist lichtbeständig, schnelltrocknend, stark deckend und abriebfest
- Zum dauerhaften Beschriften von leicht staubigen und öligen Materialien
- Alumimiumschaft
- Mit Rundspitze







CHE END WE			
Ausführung		edding 8300	
Strichbreite ca. mm		1,5-3	
VE		10	
schwarz	BestNr.	<b>&gt;</b> 9000 487765	
rot	BestNr.	<b>&gt;</b> 9000 487766	
EUR/St.		3,10	

# Auftragstaschen und Schreibmappen

Für die professionelle Organisation ermöglichen unterschiedliche Auftragstaschen und Schreibmappen die bestmögliche Ergänzung





# **Schreibmappe**

DIN A4 mit starkem Pappkern, Folientasche innen, vernickelte Klemm-Mechanik, inklusiv ausziehbarer Hakenöse, VE = 12 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/St.
blau	> 9000 451234	4,95
rot	9000 451233	4,95
schwarz	9000 451235	4,95









6,25

Extra großes Schlüsselfach

Fassungsvermögen Auftragstasche DIN A4, vorderseitig große Dehnfalte für die

Aufbewahrung von Serviceheften, Bordbüchern usw., mit Klettverschluss und Kordel, Rückseite mit Unterlagen-Fach aus gewebeverstärkter Folie, VE = 10 Stück



# Auftragstasche

5,25

DIN A4, mit Klettverschluss, Aufhängekordel und Klarsichttasche auf der Vorderseite, VE = 10 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/St.
blau	> 9000 451236	4,95
rot	9000 451237	4,95
schwarz	9000 451238	4,95

## Farbe Best.-Nr. EUR/St. blau 9000 451230 5,50 9000 451231 5,50 rot schwarz 9000 451232 5.50

7,25

DIN A4, robuste Ausführung mit Blockklemme,

transparente und vollflächiger Schutzfolie auf

der Vorderseite, Fixierung der Klarsichtfolie durch

seitlichen Klettverschluss, VE = 10 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/St.
blau	9000 451240	6,25
rot	9000 451241	6,25
schwarz	9000 451242	6,25

11,50

Auftragstasche



# **Auftragstasche**

DIN A4, extra robuste Ausführung mit Klettverschluss, vorderseitig mit Schlüsselfach und Spezialdruck gegen Lesbarkeit (erfüllt die Richtlinien der Datenschutz-Grundverordnung DSGVO), Rückseite mit Unterlagen-Fach aus gewebeverstärkter Folie, VE = 10 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/St.
blau	9000 451284	5,25
rot	9000 451285	5,25
anthrazitgrau	9000 451286	5,25

# Auftragstasche

DIN A4, robuste Ausführung, vorderseitig mit Klarsichtasche und Fach für Fahrzeugschein, mit Klettverschluss und Kordel, Rückseite mit extra großer Dehnfalte für die Aufbewahrung von Serviceheften, Bordbüchern usw., VE = 10 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/St.
blau	9000 451280	7,25
rot	9000 451281	7,25
anthrazitgrau	9000 451282	7,25

# Auftragstasche

DIN A4, extra stabile 2 mm PVC-Hartfolie, Schlüsselfach auf der Rückseite, ausgestattet mit einer Falzschweißnaht für zusätzlichen Reißschutz, geflochtene Schnur zum Aufhängen, VE = 10 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/St.
blau	> 9000 451340	11,50
rot	> 9000 451341	11,50
grün	9000 451342	11,50
grau	9000 451343	11,50



Extra große Tasche

# Werkstattplaner und Planungstafeln

- Ordnung im Büro, Betrieb oder Werkstatt
- Plantafelsysteme und Mehrzwecktafeln eignen sich ideal für unterschiedlichste Auftragsvorgänge und Organisationsaufgaben
- Modulare Systeme, jederzeit erweiterbar
- Ergänzende Auftragstaschen, sowie Schreibmappen sorgen für eine bestmögliche Organisation

Passende Auftragstaschen finden Sie auf der Seite 680.





blau für 10 Auftragstaschen

grau für 10 Auftragstaschen

blau für 20 Auftragstaschen

grau für 20 Auftragstaschen

Modularer Aufbau

Bis zu 30 Ablagefächer



Höhe 900 mm, für 6 Auftragstaschen

Höhe 1282 mm, für 20 Auftragstaschen

Höhe 1757 mm, für 30 Auftragstaschen

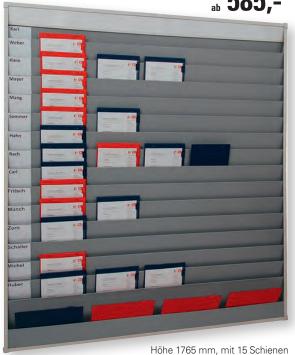
# Robuste Stahlblechkonstruktion

# Werkstattplaner

**Stahlblech** pulverbeschichtet, **für Auftragstaschen oder Belege DIN A4**, Tafeln beliebig aneinander ansetzbar, Einstecktiefe 210 mm, Sichtrand 96 mm, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial

H x B x T mm	Anzahl Reihen	Farbe	BestNr.	EUR
1278 x 315 x 74	1	ultramarinblau, RAL 5002	9000 451201	225,-
	1	telegrau, RAL 7045	<b>9000 451202</b>	225,-
1278 x 554 x 74	2	ultramarinblau, RAL 5002	> 9000 451204	369,-
	2	telegrau, RAL 7045	<b>9000 451205</b>	369,-



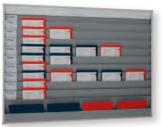


# Aus Polypropylen

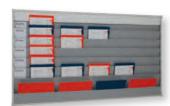
# Werkstattplaner

Kunststoff Polypropylen grau, für **6 bis 30 Auftragstaschen oder Belege DIN A4**, mit Ablagefach, Tafeln beliebig aneinander ansetzbar, Einstecktiefe 210 mm, Sichtrand 96 mm, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial

H x B x T mm	Anzahl Reihen	Anzahl Schienen	BestNr.	EUR
900 x 315 x 76	1	6	9000 451206	129,-
1282 x 315 x 76	1	10	9000 451207	159,-
1757 x 315 x 76	1	15	9000 451208	255,-
900 x 554 x 76	2	6	9000 451209	209,-
1282 x 554 x 76	2	10	9000 451210	275,-
1757 x 554 x 76	2	15	9000 451211	299



Höhe 1282 mm, mit 10 Schienen



Höhe 900 mm, mit 6 Schienen

# Individuell beschriftbar

# **Planungstafel**

**Kunststoff** Polypropylen grau, **sehr gut geeignet für Betriebsabläufe**, mit individueller Beschriftungsmöglichkeit (Zubehör), für Auftragstaschen oder Belege DIN A4, mit Ablagefach, Einstecktiefe 210 mm, Sichtrand 96 mm, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial

H x B x T mm	Anzahl Schienen	BestNr.	EUR
900 x 1580 x 78	6	9000 451214	585,-
1282 x 1580 x 78	10	9000 451215	685,-
1765 x 1580 x 78	15	9000 451216	809,-

# **EICHNER**

# **Planungstafeln**

Organisieren Sie Ihre Betriebsabläufe und Prozesse mit individuellen Planungstafeln.



ab 985,-



Set mit 5 oder 7 Reihen

# **Planungstafel**

nach Kanban-System, Tafel-Set mit 5 bzw. 7 Einzelsegmente, nach Kanban-System, lafel-Set mit 5 bzw. / Einzelsegmente, sehr gut geeignet für Werkstätten, Industriebetriebe sowie für Logistikunternehmen, individuelle Beschriftung durch farbige Schilder (Wochentage, Projekte, Teams, Maschinen, Etagen), inkl. Beschriftungsschilder-Set (je 3 Bogen á 14 Schilder in den Farben rot, gelb + grün), Priorisierung durch farbige Auftragstaschen, bewegliche Einzelsegmente durch Aluschiene Einzelsegmente Einzelsegmente durch Aluschiene, Einzelsegmente mit 2 Rollen zum Einhängen und 1 Rolle für den Wandabstand, Wandprofil aus Aluminium, Farbe hellgrau, Lieferung inkl. Montagematerial

Reihen	H x B x T mm	BestNr.	EUR
5	1282 x 1700 x 78	9000 451250	985,-
7	1282 x 2300 x 78	9000 451251	1395

Passende Auftragstaschen finden Sie auf Seite 680.

219,-

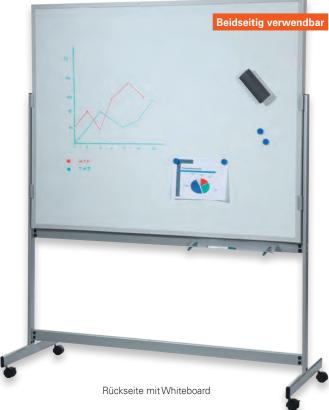
# **Planungstafel**

Einzelsegment Breite 315 mm, inkl. Rollen und Abstandshalter, Lieferung erfolgt ohne Wandprofil (Zubehör)

BestNr.	EUR
9000 451252	219,-

# Einzelsegment





# **Planungstafel**

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{mobile Tafel}, standfestes Stahlgestell 60 x 20 mm, mit 4 Lenkrollen 2 davon feststellbar, \begin{tabular}{ll} \textbf{Vorderseite aus Kunststoff}, Polypropylen grau, mit 9 Schienen \\ \end{tabular}$ und Ablagefach, für Auftragstaschen oder Belege DIN A4 Einstecktiefe 210 mm, Sichtrand 96 mm, mit individueller Beschriftungsmöglichkeit (Zubehör), Rückseite mit Whiteboardblech magnethaftend, mit Stiftablage

H x B mm	Ausstattung	BestNr.	EUR
1945 x 1550	9 Schienen	9000 451220	1395,-

Magnete finden Sie auf der Seite 686.

# **EICHNER**

# Organisationsmittel

Ob im Lager, in der Produktion oder im Büro, mit den richtigen Organisationsmitteln schafft man an jedem Arbeitsplatz schnell Ordnung.



34,95



Grundmodul

# Wandsortierer "BIG"

Modulares Wandsortiersystem aus ABS Kunststoff

- Für die Strukturierung von Arbeitsabläufen, beliebig erweiterbar
- Einfaches Stecksystem mit Grundmodul und farbigen Ablagefächern (Anbaumodule)

  • Max. Füllhöhe 34 mm, ideal für

**Farbe** 

hellgrau

gelb

rot

grün

blau

hellgrau

- Auftragstaschen, Belege und Prospekte
   Format DIN A4, Fachbreite 260 mm
- Grundmodul inclusive Befestigungsmaterial

Ausführung

Grundmodul

Anbaumodul

Anbaumodul

Anbaumodul

Anbaumodul

Anbaumodul



modulen (Zubehör)

Best.-Nr.

> 9000 451400

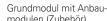
> 9000 451401

9000 451402

9000 451403

> 9000 451404

> 9000 451405





Grundmodul

22,95



Grundmodul mit Anhaumodulen (Zubehör)

# Wandsortierer "FLAT"

Modulares Wandsortiersystem aus ABS Kunststoff

- Für die Strukturierung von Arbeitsabläufen, beliebig erweiterbar
- Einfaches Stecksystem mit Grundmodul und farbigen Ablagefächern (Anbaumodule)
- Max. Füllhöhe 9 mm, ideal für Belege, Formulare usw., (nicht für Auftragstaschen geeignet)
- Format DIN A4, Fachbreite 240 mm
- Grundmodul inclusive Befestigungsmaterial

Ausführung	Farbe	BestNr.	EUR
Grundmodul	hellgrau	9000 451410	22,95
Anbaumodul	gelb	9000 451411	13,95
Anbaumodul	rot	9000 451412	13,95
Anbaumodul	grün	9000 451413	13,95
Anbaumodul	hellgrau	9000 451414	13,95

# Befestigungsclip

Ausführung klein, B 29 x H 31 x L 25 mm, Beschriftungsseite rechts, VE = 5 Stück

BestNr.	EUR/VE
9000 451420	11,50

11,50

Ausführung klein



EUR

34,95

17,95

17,95

17,95

17,50

# 5,50



Ausführung groß

# 4-Ringmechanik

passend für handelsübliche Sichthüllen, 35 mm Fassungsvermögen, mit gummiummantelten Kraftmagneten Ø 22 mm, einfache und schnelle Befestigung, ideal für Lager, **Produktion und Logistik** 



BestNr.	EUR
9000 451304	19,50

# Kräftige Haftmagnete

# Stiftehalter

aus Metall, magnetisch, Durchmesser 20 mm, ideal für Lochplatten und Whiteboards, VE = 1 Stück

	BestNr.	EUR
1	9000 451303	5.75





# Befestigungsclip

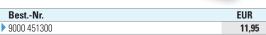
**Ausführung groß**, B 7 x H 56 x L 128 mm, Beschriftungsseite links und rechts, VE=1 Stück

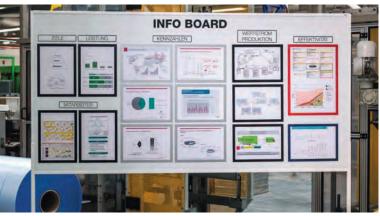
BestNr.	EUR
9000 451421	5,50

11,95

# Klemmbrett

robuster ABS-Kunststoff Stärke 3 mm, mit abgerundeten Ecken und kraftvoller Federklemme, rutschfeste Schutzecken. ausziehbare Aufhänge-Öse, Maße B 230 x H 335 mm





Magnetrahmen

# Magnetisch

ab 36,95

# Magnetrahmen

- Haftet auf allen magnetischen Flächen
- Format DIN A4 oder DIN A3
- Aufklappbar, für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen ideal für Whitehoards
- Im Hoch- und Querformat einsetzbar
- VE = 5 Stück



Rahmenfarbe	BestNr. DIN A4	EUR/VE	BestNr. DIN A3	EUR/VE
schwarz	> 9000 492430	36,95	> 9000 492436	52,95
rot	> 9000 492431	36,95	> 9000 492437	52,95
dunkelblau	> 9000 492432	36,95	> 9000 492438	52,95
silber	> 9000 492433	36,95	> 9000 492439	52,95

36,95

# Selbstklebend

# Magnetrahmen

• Format DIN A3

- Aufklappbare, magnetische Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen
- Im Hoch- und Querformat einsetzbar
- Mit vollflächiger Selbstklebefolie auf der Rückseite
- Haftet dauerhaft auf allen glatten Oberflächen
- Außenmaße: B 325 x H 445 mm
- VE = 2 Stück

Rahmenfarbe	BestNr.	EUR/VE
rot	> 9000 492426	36,95
grün	▶ 9000 492427	36,95
dunkelblau	> 9000 492428	36,95



schwarz

# Selbstklebend

# Magnetrahmen

- Format DIN A4
- Magnetische Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen
- Direktes Beschriften des Dokumentes
- Füllhöhe bis zu 5 Blatt 80g/qm
- Stiftehalter für alle Stifte mit Befestigungsclip
- Haftet dauerhaft auf allen glatten Oberflächen
- VE = 1 Stück

Rahmenfarbe	BestNr.	EUR/VE
schwarz	> 9000 492423	17,50
silber	> 9000 492424	17,50



Magnetische Informationsrahmen Sicherheitskennzeichnungen und Betriebsanweisungen können schnell und einfach ausgewechselt werden. Dadurch wird ein reibungsloser und sicherer betrieblicher

Die Magnetrahmen sind im Hoch- und Querformat einsetzbar.

Ablauf gewährleistet.

24<sub>h</sub> **LIEFERBAR** 

# Magnetisch



# Magnetrahmen

• Mit magnetischer Rückseite haftet auf allen magnetischen Flächen

• Format DIN A4

- Aufklappbare, magnetische Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen
- Im Hoch- und Querformat einsetzbar
- VE = 2 Stück

Rahmenfarbe	BestNr.	EUR/VE
schwarz	> 9000 492440	32,95
silber	> 9000 492441	32,95

# Selbstklebend

24,95



32,95

# Magnetrahmen

# selbstklebend

- Format DIN A4
- Mit vollflächiger Selbstklebefolie auf der Rückseite, zur Anbringung auf glatten Oberflächen
  • Rahmen beidseitig farbig
- Einfaches und schnelles Austauschen durch aufklappbare, magnetische Vorderseite
- Auf Glasflächen beidseitig lesbar
- VE = 2 Stück

Farbe	BestNr.	EUR/VE
silber	> 9000 492405	24,95
schwarz	> 9000 492406	24,95
rot	<b>&gt;</b> 9000 492410	24,95
dunkelblau	> 9000 492411	24,95
orange	<b>&gt;</b> 9000 492412	24,95

17,50

# Kennzeichnung in **Lager und Betrieb**

Mitarbeiter nehmen an ihren Arbeitsplätzen 80% aller Informationen mit ihren Augen auf.

Eine genaue Kennzeichnung ist daher die Basis für optimierte Produktions- und Lagerabläufe.

Durch optimale Kennzeichnung wird ein schneller Überblick garantiert. Logistiktaschen steigern Effizienz und vermeiden Fehler.



# Selbstklebend

# ab 109,-

# Magnetisch



# Etikettentasche, magnetisch

- Strapazierfähige Etiketten- und Kennzeichnungstasche aus PP
- 2 rückseitige Magnetstreifen
- Scannertauglich und dokumentenecht
- Perfekt für die Kennzeichnung von Regalen, Lager- und Transportbehältern sowie Lochblechwänden
- Rückseite **blau oder gelb**, Vorderseite transparent
- VE = 50 Stück

Innenmaße B x H mm	Format	BestNr. blau	BestNr. gelb	EUR/VE
100 x 38	-	> 9000 451000	> 9000 451025	91,95
148 x 105	DIN A6 quer	> 9000 451018	> 9000 451019	139,-
150 x 67	-	> 9000 451001	> 9000 451026	125,-
210 x 74	1/2 DIN A5 quer	> 9000 451016	> 9000 451017	165,-
210 x 148	DIN A5 quer	> 9000 451002	▶ 9000 451027	155,-
210 x 297	DIN A4 hoch	> 9000 451003	-	199,-
297 x 210	DIN A4 quer	> 9000 451004	-	199,-

# Etikettentasche, selbstklebend

- Rücken- und Vorderfolie aus strapazierfähigem PP
- 2 rückseitige Klebestreifen
- Scannertauglich und dokumentenecht
- Perfekt für die Kennzeichnung von Kunststoffbehältern, Holz oder Kartonagen
- Rückseite **blau**, Vorderseite transparent
- VE = 50 Stück

Innenmaße B x H mm	Format	BestNr. blau	EUR/VE
148 x 105	DIN A6	> 9000 451053	109,-
150 x 67	-	> 9000 451054	99,-
210 x 74	1/2 DIN A5 quer	> 9000 451055	125,-
210 x 148	DIN A5 quer	> 9000 451056	129,-

# Mit 2 verstärkten Laschen



# Dokumententasche

- Strapazierfähige Tasche aus PP-Folie
- Scannertauglich und dokumentenecht
- Auch geeignet für den Außeneinsatz durch Staub- und Regenschutzklappe
- Extrem starker Halt an beweglichen Transportbehältern und Gitterboxen
- Rückseite **blau oder gelb**, Vorderseite transparent
- VE = 50 Stück

Innenmaße B x H mm	Format		BestNr. elb	EUR/VE
210 x 148	DIN A5 quer	9000 451008	9000 451035	139,-
210 x 297	DIN A4 hoch	<b>9000 451009</b>	9000 451036	169,-
297 x 210	DIN A4 quer	▶ 9000 451010 <b>▶</b>	9000 451037	169,-

# Mit flexiblem Drahtbügel



# Dokumententasche

- Strapazierfähige Tasche aus PP-Folie
- Scannertauglich und dokumentenecht
- Auch geeignet für den Außeneinsatz durch Staub- und Regenschutzklappe
- Zur idealen Befestigung an Holzaufsatzrahmen und Palettenkartons
   Rückseite blau oder gelb, Vorderseite transparent
- VE = 50 Stück

Innenmaße B x H mm	Format	BestNr. dunkelblau	BestNr. gelb	EUR/VE
210 x 148	DIN A5 quer	> 9000 451020	> 9000 451042	155,-
210 x 297	DIN A4 hoch	> 9000 451021	> 9000 451043	199,-
297 x 210	DIN A4 quer	> 9000 451022	▶ 9000 451044	199,-





# Magnetisches C-Profil

Das C-Profil, Stärke 1,0 mm ist ein magnetischer Etikettenhalter für Lager-Kennzeichnungen, Codierungen und Plantafeln. Die Papieretiketten mit der dazugehörigen Schutzfolie (Zubehör) werden in das Profil eingeschoben und können bei Bedarf einfach und schnell ausgetauscht werden. Papier-Etiketten und Klarsicht-Schutzfolie (Zubehör) werden in ausreichender Menge zur Beschriftung einer 50-m-Rolle geliefert

# Rollenlänge 50 m

Lieferung erfolgt ohne Etiketten und Folie

24h >
LIEFERBAR

B mm	BestNr.	EUR/RL
20	9000 452645	93,95
30	9000 452647	119,-
40	9000 452648	175

# Passendes Zubehör



Papieretiketten und Klarsichtfolie

B mm	BestNr.	EUR/VE
17	9000 452653	74,95
27	> 9000 452655	119,-
37	9000 452656	165,-

# Regalkennzeichnung einfach und praktisch



ab 39,95

# Magnetbänder

zur Kennzeichnung von Regalen, Behältern, usw. Magnetisierte, flexible Bänder, beschriftbar und individuell zuschneidbar.

Stärke 0,9 mm, Länge 10 m, Lieferung in Rollen

24h 🕨

Farbe Breite	BestNr. 20 mm	BestNr. 30 mm	BestNr. 50 mm
weiß	9000 452668	9000 452674	> 9000 452678
gelb	9000 452669	9000 452675	9000 452679
rot	9000 452666	9000 452671	9000 452680
EUR/RL	39,95	50,95	78,95



# Magnetklebeband im Spender

Handabroller mit wiederablösbarem Magnetklebeband, Länge 5 m, Breite 19 mm zur sauberen, rückseitig unsichtbaren und flexiblen Befestigung von Bildern, Fotos, Plakaten etc., an eisenhaltigen

Oberflächen Einfach die gewünschte Länge abtrennen und aufkleben.

BestNr.	EUR
<b>&gt;</b> 9000 483235	11,50

ab 21,95

LIEFERBAR



VE = 100 Stück

# Magnetisches Lagerschild Optimal zur Kennzeichnung von Behältern,

Lagerkästen, Regalen usw.

Dauermagnetische Schilder aus hochwertiger Magnetfolie, weiß beschichtet, Stärke 0,6 mm. Individuell beschriftbar mit handelsüblichen Filz- oder Faserschreibern.

Bei Beschriftung mit wasserlöslichen oder trocken abwischbaren Schreibern 24h mehrfach verwendbar.

B x L mm Best.-Nr. **EUR/VE** 20 x 100 > 9000 452640 21,95 30 x 100 > 9000 452641 30,95 50 x 100 > 9000 452642 47,95



# Kraftmagnet

mit Haken, Befestigungshaken in Gewindebuchse eingeschraubt, verzinkt, VE = 5 St.

24h
LIEFERBAR

Ø x Stärke mm	Haftkraft daN	BestNr.	EUR/VE
36 x 8	10,0	> 9000 452696	25,95
47 x 9	18,0	> 9000 452697	31,95

24h 🕨

# Komplett-Set

# Wandhalter

- Wandhalter aus Stahlblech inkl.
   Montagematerial, beschichtet in lichtgrau, RAL 7035
   Mit 10 Sichtafeln, Ausführung farbig gestigt is 2 Ställe in get
- farbig sortiert, je 2 Stück in rot, blau, gelb, grün und schwarz und 5 Kunststoffreiter, H 50 mm
- VE = Kartoninhalt

Karton- inhalt/St.	BestNr.	EUR/VE
1 x 10	> 9000 492010	54,95
2 x 10	> 9000 492017	105,-

# Wandhalter

# leer, für 10 Sichttafeln (o. Abb.)

- Ausführung wie vor, jedoch unbestückt
- Ein Aneinanderreihen der Wandhalter ist in beliebiger Anzahl möglich

BestNr.	EUR
9000 492011	21,95

# ab 54,95



Informationen sofort griffbereit

Sichttafel-Systeme, DIN A4

 Informationen jederzeit griff-bereit und gegen Verschmutzung geschützt

• Optimal für Lager, Werkstatt und Büro



ab 84,95

# Sichttafel

- Strapazierfähige, reflexfreie PVC-Folie mit kunststoffummanteltem Stahldraht gerahmt
- Starke Metalldrehzapfen, einfaches Einsetzen
- VE = 10 Stück mit 5 Kunststoffreitern, H 50 mm

Farbe	BestNr.
rot	> 9000 492000
blau	> 9000 492001
gelb	> 9000 492002
grün	> 9000 492003
schwarz	> 9000 492004
EUR/VE	51,95



# Tischständer Komplett-Set

mit farbigem PP-Profilrahmen

- Standfester Stahlblech-Tischständer
- Pulverbeschichtet
- Mit 10 bzw. 20 Sichttafeln
  Ausführung mit 10 Tafeln: je 2 Stück in schwarz, rot,
- dunkelblau, gelb und grün Ausführung mit 20 Tafeln: je 5 Stück in grün, rot, gelb und dunkelblau
- Mit 10 Kunststoffreitern,

30 mm brott		
Anzahl Sichttafeln	BestNr.	EUR
10	9000 492496	84,95
20	9000 492480	119

# Robuste Stahlblechkonstruktion ab 91,95

# Sortierstation

- Für DIN A4 Format
- Stahlblech pulverbeschichtet, lichtgrau RAL 7035
- Mit fest eingebauten Fächern und seitlichen Etikettenfenstern
- Geeignet zur Wandbefestigung
- Lieferung erfolgt inklusiv Befestigungsmaterial

Anzahl Fächer	H x B x T mm	BestNr.	EUR
5	330 x 360 x 250	> 9000 493660	91,95
8	540 x 360 x 250	> 9000 493661	125,-

ab 64,95

# Prospekthalter

- 12-teilig
- Format A4 Hoch- oder Querformat
- · Aus hochwertigem, kratzfesten Polystyrol in den Farben schwarz oder transparent



24h

LIEFERBAR





A4 Querformat

H x B x T mm	Format	BestNr. schwarz	BestNr. transparent	EUR
1115 x 240 x 135	A4 hoch	> 9000 493664	> 9000 493665	64,95
1040 x 348 x 95	A4 quer	> 9000 493666	> 9000 493667	64,95