Solutions
MANAGEMENT • PRODUCTS • SERVICES

Fachbodenregale der neuesten Generation SILVER STAR



Regal eingeschossig, Archiv



Regal eingeschossig, Industriell



Regal mehrgeschossig, Archiv



Regal mehrgeschossig, Industriell



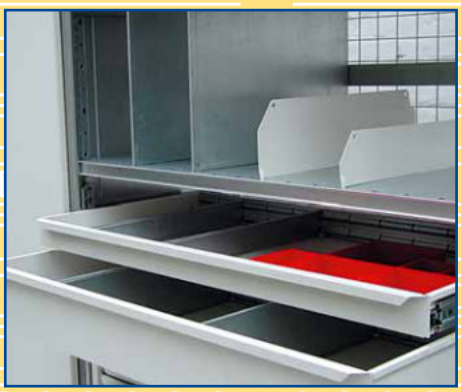
Mobilregal für Ersatzteile



Mobilregal für



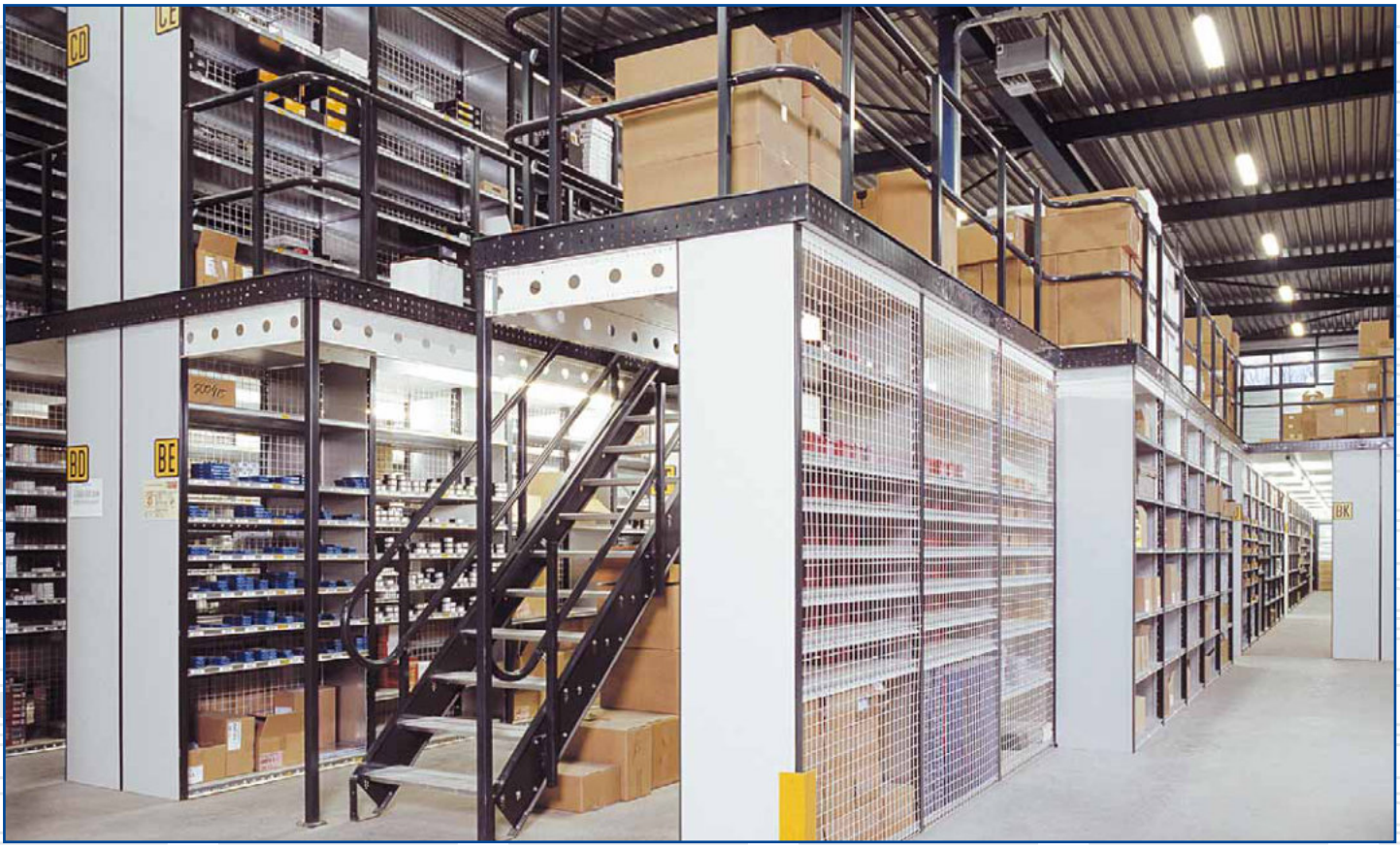
Regal für



Zubehör

Solutions
MANAGEMENT • PRODUCTS • SERVICES

Fachbodenregale



SILVER STAR - die neue Generation der maßgeschneiderten Kleinteilelagerung

Einfache Montage, eine tragstarke Konstruktion und größte Vielseitigkeit zeichnen SILVERSTAR - das Fachboden-steck-regalsystem der neuen Generation aus. Für den einfachen Auf und flexiblen Umbau wurde auf Schrauben konsequent verzichtet.
Ein durchdachtes Zubehörprogramm garantiert die Optimierung auf jeden speziellen Bedarf.

Anpassung

an das jeweilige Lagergut und die Räumlichkeit. Bei Verwendung von entsprechenden Rahmen ist das System zu viergeschossigen Regalanlagen aufstockbar, dies ermöglicht die bestmögliche Raumnutzung.

Erhöhte Nutzanwendung

durch ein umfangreiches Zubehör-programm, wie Fachteilungen, ausziehbare Tablare, Schubladen, Rückwände oder - gitter und Türelemente.
Seine Anpassungsfähigkeit erschließt dem Regalsystem SILVERSTAR in jedem Lager viele Einsatzbereiche. Ob ein- oder mehr-stöckig verbaut, ob für sperrige Bauteile oder Schüttgut, beim kleinen KFZ-Händler oder dem großen Flugzeughersteller - SILVERSTAR bietet nicht nur ein Stück Lagerfläche, sondern Übersicht und Organisation.

Kostenersparnis

Durch standardisierte Stützrahmen-elemente, kein Konstruktionsaufwand, von jedem Laien in Minuten aufgestellt. Geprüfte Systemstatik vorhanden.

Die Vorteile auf einen Blick:

- *Aufbau ohne Schrauben. Schnelle und sichere Rahmenmontage. Alle weiteren Bauteile werden einfach nur gesteckt oder eingehängt.*
- *Ergonomische und arbeitssichere Formen.*
- *Ein System für heute und morgen. Auch nach Jahren können Sie ihr Lager mit dem gleichen System erweitern oder verändern.*
- *Bedienerfreundliches Handling. Alles ist gut zugänglich.*
- *Weites Einsatzspektrum- vom einfachen Regal bis zu viergeschossigen oder automatisierten Fachboden-Hochregal-anlagen.*

Montageersparnis

Durch kurze Montagezeiten ohne zu schrauben.

Steckregal SILVER STAR





- Regalhöhe von 1.000 bis 15.000 mm
- Regaltiefen von 300 bis 1000 mm
- Fachbreiten von 900 bis 2500 mm
- Fachböden aus Stahlblech bis zu 400 kg Fachlast



- 35 Standard-Bauteile für individuelle Längen, Tiefen und Höhen
- Tragstark und optimal profiliert für bis zu 5,1 t Feldlast

Alle Bauteile verzinkt.

Solutions
MANAGEMENT • PRODUCTS • SERVICES

Fachbodenregale



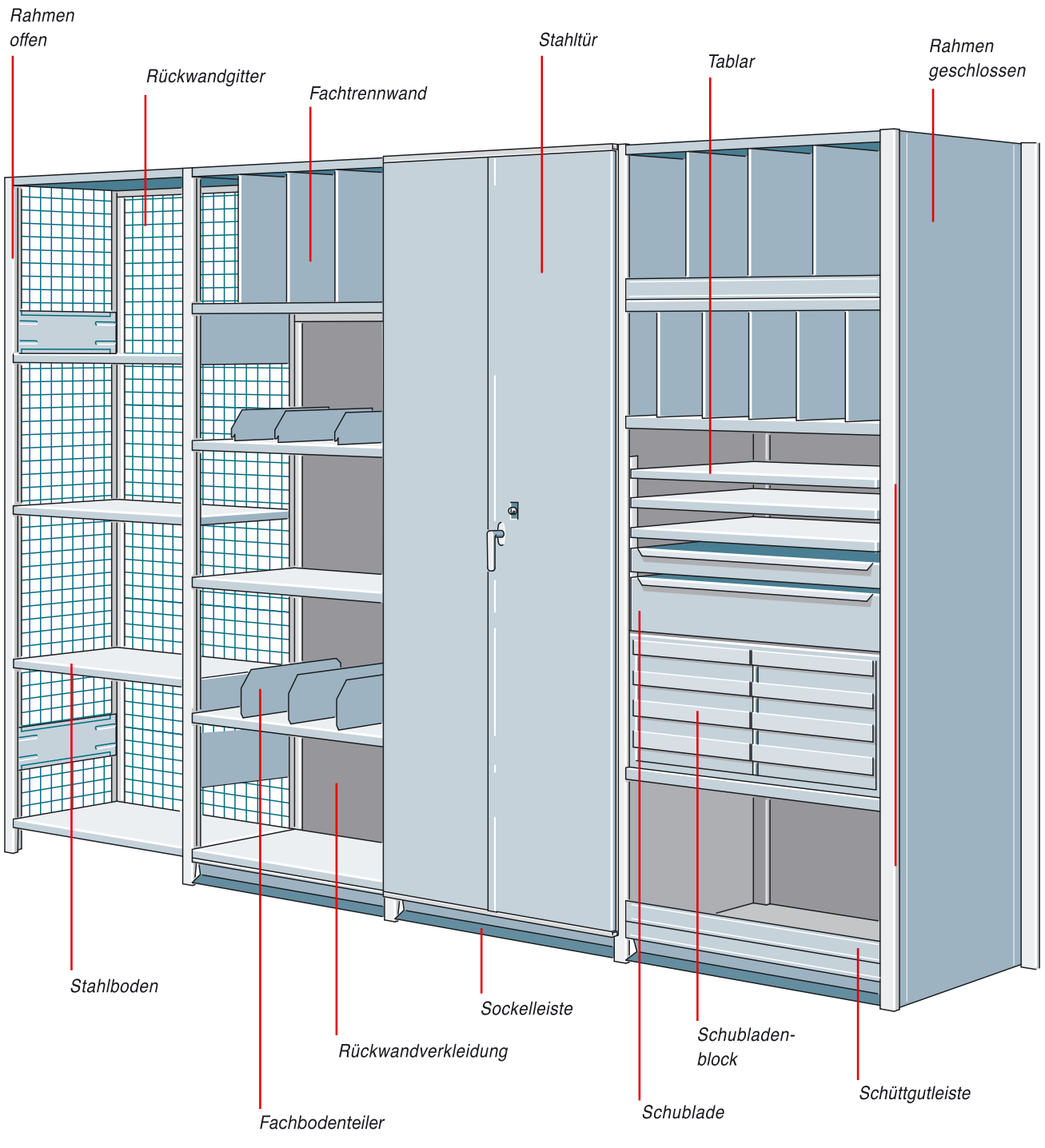
Eingeschossige Regalanlage mit 3000 mm Rahmen


SILVERSTAR als Kleinteilelager



Zwischenebene einer mehrgeschossigen Anlage

Steckregal SILVER STAR





Fachbodenregale

Fachbodenregal-System für Industrie, Handwerk und Handel

Die Bausätze bestehen aus der entsprechenden Anzahl von Rahmenbauteilen - Stützen, Stegblechen, Fußplatten und Bodenankern (soweit erforderlich), Fachböden und Fachbodenträgern. Sie sind jederzeit mit Standard-Systembauteilen erweiterbar.

Die Aussteifung der Regale erfolgt über die Fachbodeneinheiten. Zusätzliche Vertikalaussteifungen sind nicht erforderlich.

Je nach Belastung und Höhe werden die Rahmen mit einer unterschiedlichen Anzahl von Stegblechen geliefert.

Fachböden und Zubehör können einfach und schnell im Abstand von 25 mm im Systemraster verstellt werden.

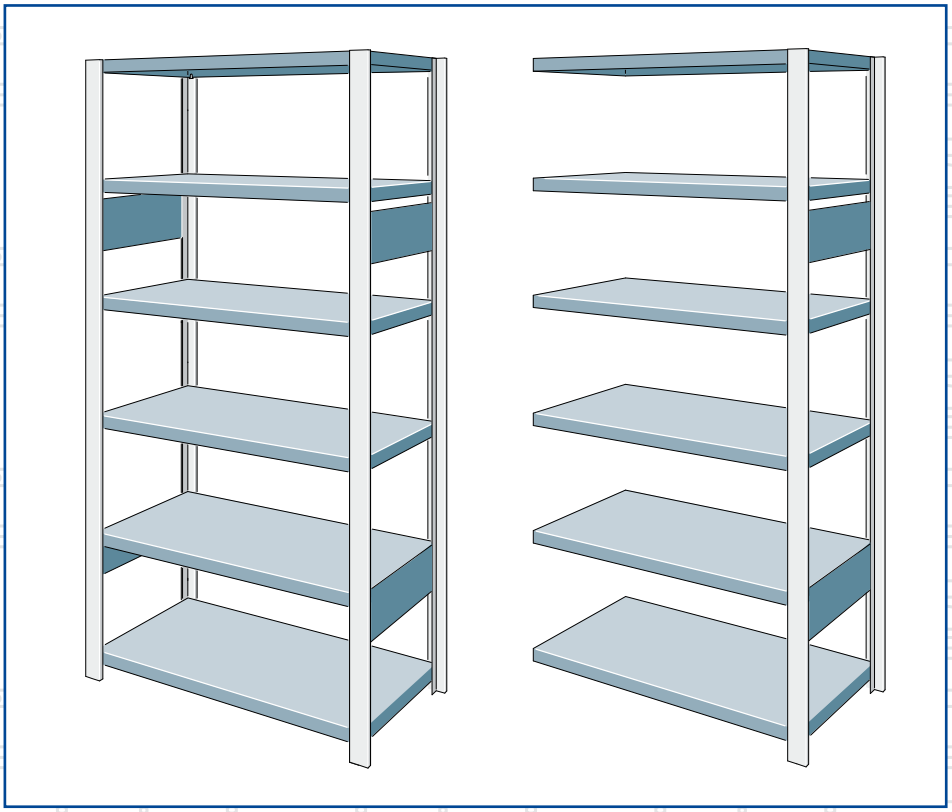
Sicherheitshinweise

Die Tragkraftangaben für Regalböden gelten ausschließlich für gleichmäßig verteilte Lasten in Regalzeilen mit mindestens 3 Feldern. Kürzere Regalzeilen haben niedrigere Tragkraftwerte.

Sämtliche Regale, die mit Schubladen oder ausziehbaren Tablaren ausgestattet sind müssen am Fußboden befestigt werden.

Regale, deren Höhen-/Tiefenverhältnis (Höhe bis zum höchsten beladenen Fachboden dividiert durch Rahmentiefe) mehr als 5:1 beträgt, müssen am Fußboden befestigt werden. Die notwendigen Bodenanker gehören bei diesen Regalen zum Lieferumfang.

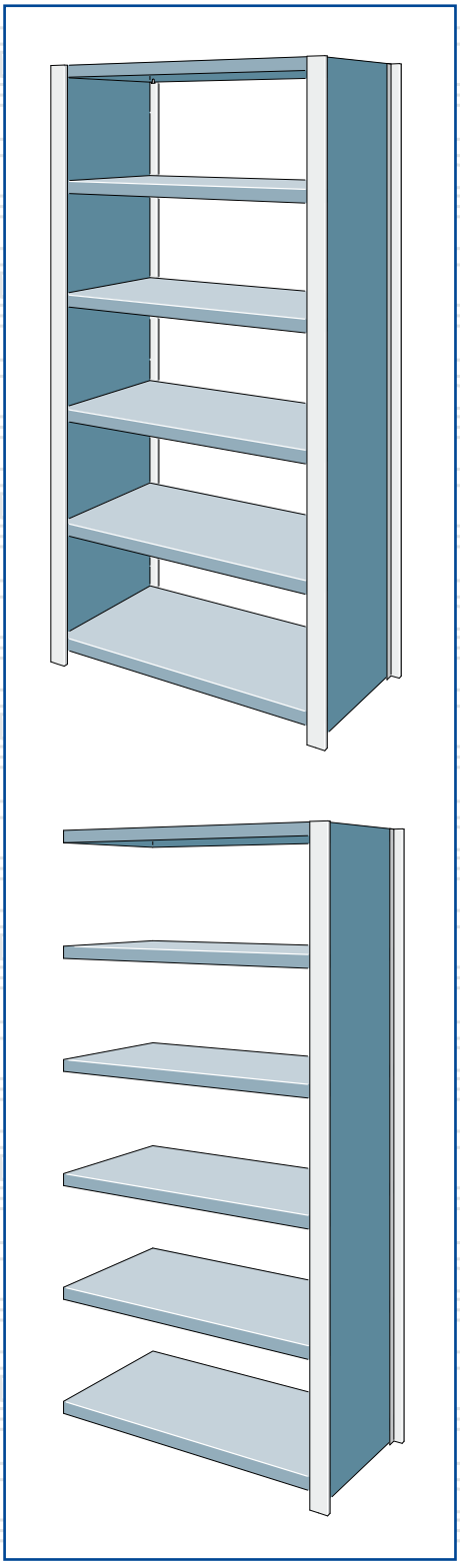
Steckregal SILVER STAR Bausätze



			Rahmen offen		Rahmen geschlossen	
Tiefe mm	*Feldlänge mm*	*Tragkraft Boden kg*	*Grundfeld verzinkt Best.-Nr.*	*Anbaufeld verzinkt Best.-Nr.*	*Grundfeld verzinkt Best.-Nr.*	*Anbaufeld verzinkt Best.-Nr.*
Regalhöhe 2100 mm, 6 Böden pro Feld						
300	900	235	0.52.001	0.52.501	0.52.101	0.52.601
	1000	130	L.52.002	L.52.502	L.52.102	L.52.602
	1000	235	0.52.002	0.52.502	0.52.102	0.52.602
	1290	110	0.52.003	0.52.503	0.52.103	0.52.603
400	900	235	0.52.004	0.52.504	0.52.104	0.52.604
	1000	150	L.52.005	L.52.505	L.52.105	L.52.605
	1000	235	0.52.005	0.52.505	0.52.105	0.52.605
	1290	110	0.52.006	0.52.506	0.52.106	0.52.606
500	900	235	0.52.010	0.52.510	0.52.110	0.52.610
	1000	150	L.52.011	L.52.511	L.52.111	L.52.611
	1000	235	0.52.011	0.52.511	0.52.111	0.52.611
	1290	110	0.52.012	0.52.512	0.52.112	0.52.612
600	900	215	0.52.013	0.52.513	0.52.113	0.52.613
	1000	215	0.52.014	0.52.514	0.52.114	0.52.614
	1290	120	0.52.015	0.52.515	0.52.115	0.52.615
Regalhöhe 2300 mm, 6 Böden pro Feld						
300	900	235	0.52.021	0.52.521	0.52.121	0.52.621
	1000	130	L.52.022	L.52.522	L.52.122	L.52.622
	1000	235	0.52.022	0.52.522	0.52.122	0.52.622
	1290	110	0.52.023	0.52.523	0.52.123	0.52.623
400	900	235	0.52.024	0.52.524	0.52.124	0.52.624
	1000	150	L.52.025	L.52.525	L.52.125	L.52.625
	1000	235	0.52.025	0.52.525	0.52.125	0.52.625
	1290	110	0.52.026	0.52.526	0.52.126	0.52.626
500	900	235	0.52.030	0.52.530	0.52.130	0.52.630
	1000	150	L.52.031	L.52.531	L.52.131	L.52.631
	1000	235	0.52.031	0.52.531	0.52.131	0.52.631
	1290	110	0.52.032	0.52.532	0.52.132	0.52.632
600	900	215	0.52.033	0.52.533	0.52.133	0.52.633
	1000	215	0.52.034	0.52.534	0.52.134	0.52.634
	1290	120	0.52.035	0.52.535	0.52.135	0.52.635

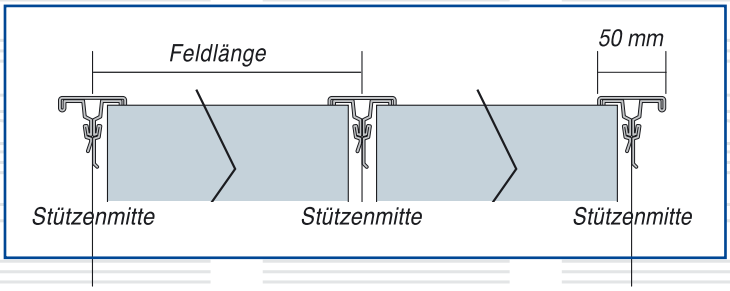
			Rahmen offen		Rahmen geschlossen	
Tiefe mm	Feldlänge mm	Tragkraft Boden kg	Grundfeld verzinkt Best.-Nr.	Anbaufeld verzinkt Best.-Nr.	Grundfeld verzinkt Best.-Nr.	Anbaufeld verzinkt Best.-Nr.
Regalhöhe 2500 mm, 6 Böden pro Feld						
300	900	235	0.52.041	0.52.541	0.52.141	0.52.641
	1000	130	L.52.042	L.52.542	L.52.142	L.52.642
	1000	235	0.52.042	0.52.542	0.52.142	0.52.642
	1290	110	0.52.043	0.52.543	0.52.143	0.52.643
400	900	235	0.52.044	0.52.544	0.52.144	0.52.644
	1000	150	L.52.045	L.52.545	L.52.145	L.52.645
	1000	235	0.52.045	0.52.545	0.52.145	0.52.645
	1290	110	0.52.046	0.52.546	0.52.146	0.52.646
500	900	235	0.52.050	0.52.550	0.52.150	0.52.650
	1000	150	L.52.051	L.52.551	L.52.151	L.52.651
	1000	235	0.52.051	0.52.551	0.52.151	0.52.651
	1290	110	0.52.052	0.52.552	0.52.152	0.52.652
600	900	215	0.52.053	0.52.553	0.52.153	0.52.653
	1000	215	0.52.054	0.52.554	0.52.154	0.52.654
	1290	120	0.52.055	0.52.555	0.52.155	0.52.655
Regalhöhe 3000 mm, 6 Böden pro Feld						
300	900	235	0.52.061	0.52.561	0.52.161	0.52.661
	1000	130	L.52.062	L.52.562	L.52.162	L.52.662
	1000	235	0.52.062	0.52.562	0.52.162	0.52.662
	1290	110	0.52.063	0.52.563	0.52.163	0.52.663
400	900	235	0.52.064	0.52.564	0.52.164	0.52.664
	1000	150	L.52.065	L.52.565	L.52.165	L.52.665
	1000	235	0.52.065	0.52.565	0.52.165	0.52.665
	1290	110	0.52.066	0.52.566	0.52.166	0.52.666
500	900	235	0.52.070	0.52.570	0.52.170	0.52.670
	1000	150	L.52.071	L.52.571	L.52.171	L.52.671
	1000	235	0.52.071	0.52.571	0.52.171	0.52.671
	1290	110	0.52.072	0.52.572	0.52.172	0.52.672
600	900	215	0.52.073	0.52.573	0.52.173	0.52.673
	1000	215	0.52.074	0.52.574	0.52.174	0.52.674
	1290	120	0.52.075	0.52.575	0.52.175	0.52.675
Regalhöhe 3000 mm, 8 Böden pro Feld						
300	900	230	0.52.081	0.52.581	0.52.181	0.52.681
	1000	130	L.52.082	L.52.582	L.52.182	L.52.682
	1000	230	0.52.082	0.52.582	0.52.182	0.52.682
	1290	110	0.52.083	0.52.583	0.52.183	0.52.683
400	900	230	0.52.084	0.52.584	0.52.184	0.52.684
	1000	150	L.52.085	L.52.585	L.52.185	L.52.685
	1000	230	0.52.085	0.52.585	0.52.185	0.52.685
	1290	110	0.52.086	0.52.586	0.52.186	0.52.686
500	900	230	0.52.090	0.52.590	0.52.190	0.52.690
	1000	150	L.52.091	L.52.591	L.52.191	L.52.691
	1000	230	0.52.091	0.52.591	0.52.191	0.52.691
	1290	110	0.52.092	0.52.592	0.52.192	0.52.692
600	900	215	0.52.093	0.52.593	0.52.193	0.52.693
	1000	215	0.52.094	0.52.594	0.52.194	0.52.694
	1290	120	0.52.095	0.52.595	0.52.195	0.52.695

Rahmen bis 2500 mm Höhe werden mit 2 Stegblechen und Rahmen über 2500 mm mit 3 Stegblechen geliefert.



Systemlängen

Die Feldlänge wird gemessen von Mitte Stütze zu Mitte Stütze. Die lichte Weite zwischen den Stützen ist die Feldlänge abzgl. 50 mm. Die Gesamtlänge des Regals ist die Summe der Feldlängen+ 50 mm.



Fachbodenregale

Steckregal SILVER STAR Bauteile

Rahmen

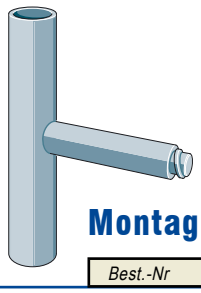
Die Vielfalt der SILVERSTAR-Bauteile ermöglicht den individuellen und kundenspezifischen Regalbau.

Verschiedene Rahmentypen stehen zur Wahl:

1. Rahmen offen mit 2 bzw. 3 Stegblechen
2. Offene Rahmen für Schwerlast
3. Rahmen geschlossen

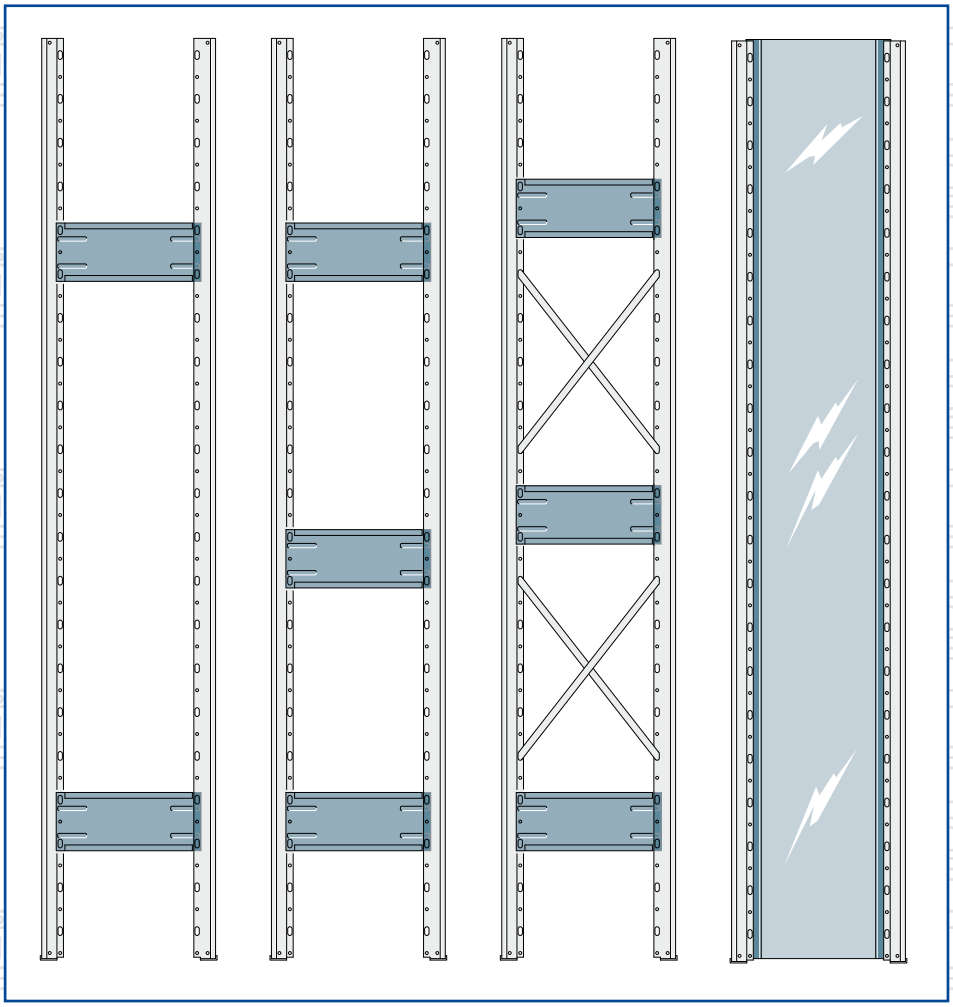
Die Stützenbreite der Rahmen beträgt einheitlich 50 mm.

Montierte Rahmen werden in genieteter Ausführung geliefert.



Montagewerkzeug „K“

Best.-Nr	444.033.200



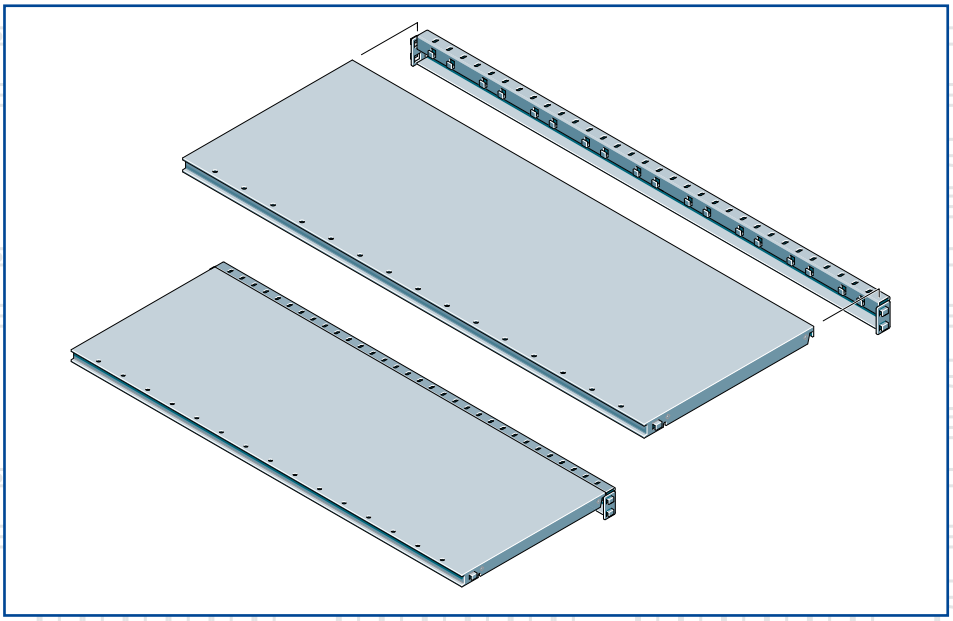
Rahmen unmontiert					Rahmen montiert	
verzinkt, mit Fußplatte		offener Rahmen		geschlossener Rahmen	offener Rahmen	geschlossener Rahmen
Höhe mm	Tiefe mm	Best.-Nr.	Anzahl Stegbleche	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
1600	300	450.752.431	2	450.752.460	0.54.011	0.54.111
	400	450.752.432	2	450.752.461	0.54.012	0.54.112
	500	450.752.433	2	450.752.462	0.54.014	0.54.114
	600	450.752.434	2	450.752.463	0.54.015	0.54.115
	800	auf Anfrage	-	450.752.464	auf Anfrage	0.54.116
2100	300	450.752.437	2	450.752.465	0.54.021	0.54.121
	400	450.752.438	2	450.752.466	0.54.022	0.54.122
	500	450.752.439	2	450.752.467	0.54.024	0.54.124
	600	450.752.440	2	450.752.468	0.54.025	0.54.125
	800	auf Anfrage	-	450.752.469	auf Anfrage	0.54.126
2300	300	450.752.443	2	450.752.470	0.54.031	0.54.131
	400	450.752.444	2	450.752.471	0.54.032	0.54.132
	500	450.752.445	2	450.752.472	0.54.034	0.54.134
	600	450.752.446	2	450.752.473	0.54.035	0.54.135
	800	auf Anfrage	-	450.752.474	auf Anfrage	0.54.136
2500	300	450.752.449	2	450.752.475	0.54.041	0.54.141
	400	450.752.450	2	450.752.476	0.54.042	0.54.142
	500	450.752.451	2	450.752.477	0.54.044	0.54.144
	600	450.752.452	2	450.752.478	0.54.045	0.54.145
	800	auf Anfrage	-	450.752.479	auf Anfrage	0.54.146
3000	300	450.752.481	3	450.752.488	0.54.051	0.54.151
	400	450.752.482	3	450.752.489	0.54.052	0.54.152
	500	450.752.484	3	450.752.491	0.54.054	0.54.154
	600	450.752.485	3	450.752.492	0.54.055	0.54.155
	800	auf Anfrage	-	450.752.493	auf Anfrage	0.54.156



Fachböden

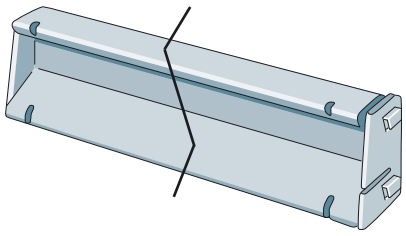
Jeder Fachboden bildet zusammen mit einem Fachbodenträger eine Lagerebene und ist zugleich ein tragendes und aussteifendes Element. Der mehrfach abgekantete und an der Vorderseite zusätzlich verpresste Fachboden wird aus verzinktem Stahl hergestellt.

Die vordere Seite des Bodens wird direkt in die Rahmen-Stützen eingehängt, die hintere Seite in den Fachbodenträger. Alle Böden und Bodenträger sind grundsätzlich gelocht zur Aufnahme von Trennwänden, Trennstäben und Fachbodenteilern.



Sockelleiste

Sockelleisten können eingesetzt werden, um den Spalt zwischen Fußboden und unterstem Fachboden zu schließen.
Höhe 70 mm



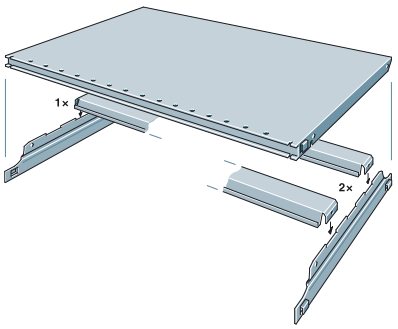
Feldlänge mm	*Best.-Nr.*
900	444.050.805
1000	444.050.802
1290	444.050.804

Fachböden

		ohne Verstärkung		*mit 1 Verstärkung	*mit 2 Verstärkungen
Tiefe mm	*Feldlänge mm*	*Tragkraft Boden kg*	*Best.-Nr.*	*Tragkraft Boden kg*	*Tragkraft Boden kg*
300	900	235	450.791.151	260	300
	1000	130	450.791.082		
	1000	235	450.791.182	260	300
	1290	110	450.791.192	235	350
400	900	235	450.791.152	260	300
	1000	150	450.791.083		
	1000	235	450.791.183	260	300
	1290	110	450.791.193	235	350
500	900	235	450.791.154	260	300
	1000	150	450.791.084		
	1000	235	450.791.184	260	300
	1290	110	450.791.194	235	350
600	900	215	450.791.155	290	380
	1000	215	450.791.185	290	380
	1290	120	450.791.195	215	310
800	900	110	450.791.156	290	380
	1000	110	450.791.186	290	380
	1290	120	450.791.196	215	310

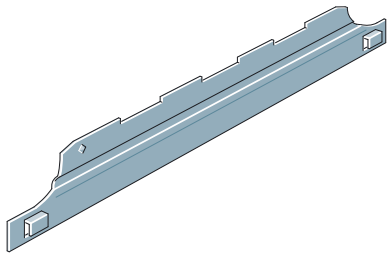
*Fachbodenverstärkung und Querprofile

Längsprofile



Feldlänge mm	*Best.-Nr.*
900	440.839.107
1000	440.839.104
1290	440.839.106

Querprofile



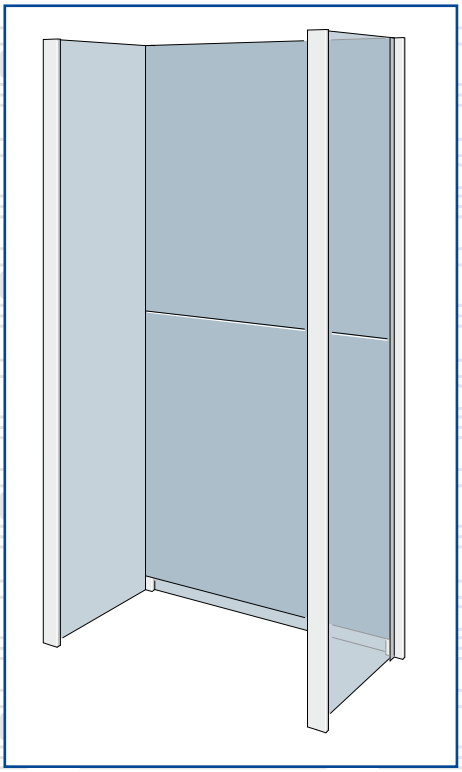
Tiefe mm	*Best.-Nr.*
300	444.046.801
400	444.046.802
500	444.046.803
600	444.046.804
800	444.046.805

Fachbodenverstärkung mit Längs- und Querprofilen

Eine Fachbodenverstärkung ist ein Längsprofil, das in zwei Querprofile eingehängt wird.

Je nach der erforderlichen zusätzlichen Tragkraft, kann ein Boden auch mit zwei Längsprofilen verstärkt werden.

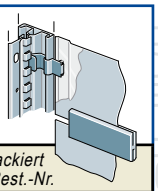
Fachbodenregale



Steckregal SILVER STAR Bauteile

Rückwandbleche

Komplettbausätze inkl. Fügeleiste und Rückwandklemmen, lackiert in RAL 9002



Höhe mm	*Länge mm*	*verzinkt Best.-Nr.*	*lackiert Best.-Nr.*
1600	900	450.792.001	450.792.041
	1000	450.792.021	450.792.051
	1290	450.792.031	450.792.061
2100	900	450.792.002	450.792.042
	1000	450.792.022	450.792.052
	1290	450.792.032	450.792.062
2300	900	450.792.003	450.792.043
	1000	450.792.023	450.792.053
	1290	450.792.033	450.792.063
2500	900	450.792.004	450.792.044
	1000	450.792.024	450.792.054
	1290	450.792.034	450.792.064
3000	900	450.792.005	450.792.045
	1000	450.792.025	450.792.055
	1290	450.792.035	450.792.065

Jede Rückwand besteht aus zwei oder mehr Blechen und sechs Klemmen je Blech. Sie werden mit den Klemmen an den hinteren Stützen befestigt und in Fügeleisten aneinander gestoßen. Die Rückwandbleche haben keine aussteifende oder tragende Funktion.

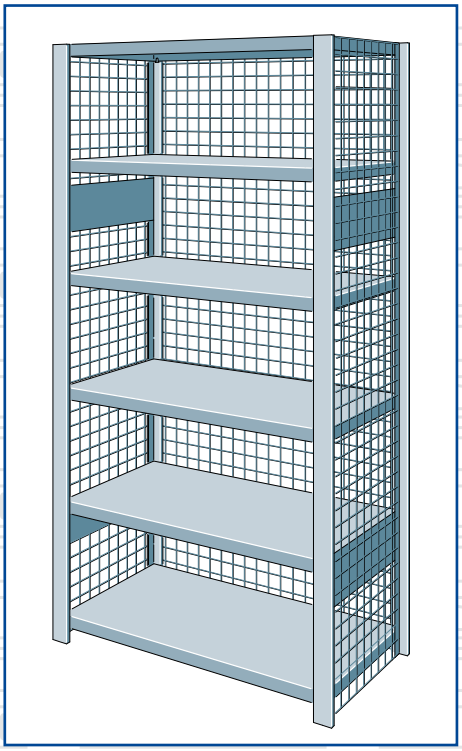
Rück- und Seitenwandgitter

Klemmen separat bestellen

Höhe mm	*Länge mm*	*Rückwandgitter Best.-Nr.*	*Tiefe mm*	*Seitenwandgitter Best.-Nr.*
2100	900	444.031.857	400	444.031.658
	1000	444.031.851	500	444.031.663
	1290	444.031.854	600	444.031.668
2300	900	444.031.858	400	444.031.659
	1000	444.031.852	500	444.031.664
	1290	444.031.855	600	444.031.669
2500	900	444.031.859	400	444.031.660
	1000	444.031.853	500	444.031.665
	1290	444.031.856	600	444.031.670
Klemmen (8 x je Gitter)		444.033.100		444.033.000

Rück- und Seitenwandgitter

Die Gitter sind abgestimmt auf die Regalbausätzevon 2100 bis 2500 mm Höhe und werden mit 8 Klemmen an den Stützen befestigt. Alle Gitter bestehen aus punktgeschweißten und lackierten (RAL 9002) 3 mm Drähten mit einer Maschenweite von 50 x 50 mm. Die Gitter haben kein tragende oder aussteifende Funktion.

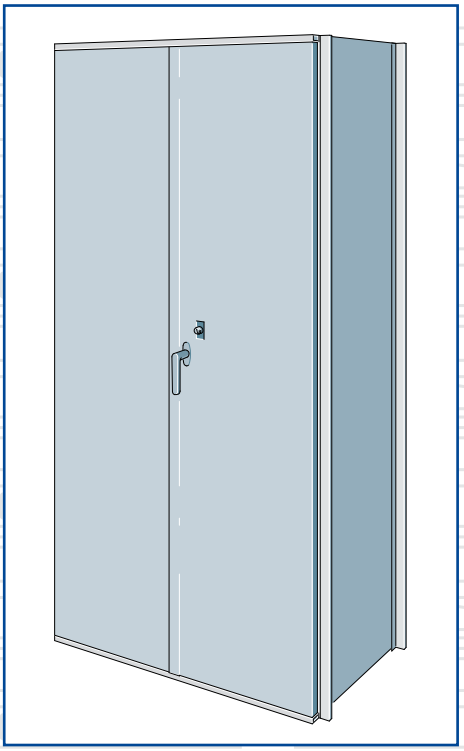


Stahltüren

Die zweiflügeligen Türen aus lackiertem (RAL 9002) Stahlblech schließen vollverkleidete Regalfelder zu sicheren Lagerplätzen ab. Sie werden komplett mit Zarge, Türgriff und separatem Zylinderschloss als Bausatz geliefert.

Stahltüren lackiert in RAL 9002

Breite mm	*Höhe mm*	*Best-Nr.*
900	2100	444.050.915
1000	1000	444.050.904
1000	1600	444.050.905
1000	2100	444.050.906
1290	2100	444.050.912





SILVER STAR Steckregale können natürlich auch effizient ergänzt werden.

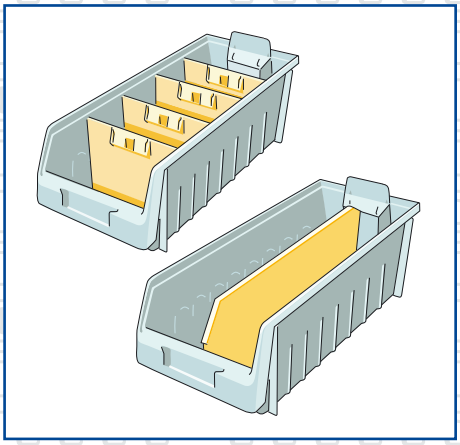
Kunststoff Lagerbehälter und Boxen werden dabei in das Regal eingelagert. Ein breites Sortiment an Behältern ermöglicht optimierte Nutzung der SILVERSTAR Regale auch für kleinste Teile in unterschiedlichen Mengen.



Regallagerkästen



SILVER STAR Regale können mit passenden Kunststoffkästen in verschiedenen Breiten und Höhen ausgestattet werden.

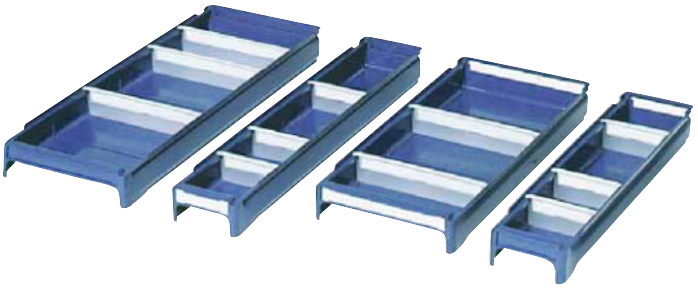


Damit ist es möglich die Fächer sowohl in der Länge als auch in der Tiefe zu unterteilen. Die Kunststoffbehälter sind je nach Bauart und Type auch in sich längs oder quer unterteilbar.
Darüber hinaus können die Inhalte der Abteile beschriftet werden.

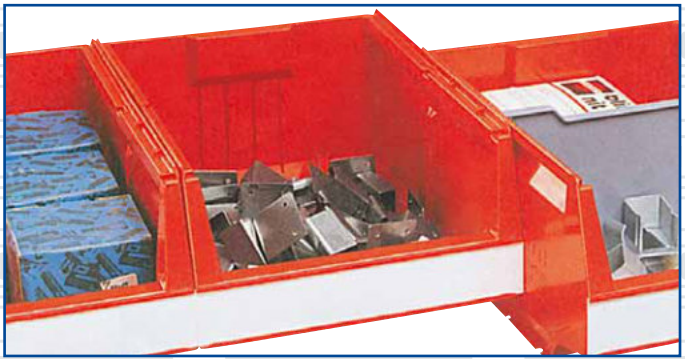
Eine Farbauswahl abhängig der gewählten Behältertype bringt optische Kennzeichnungen aber auch Auflockerungen im Lagerbild.



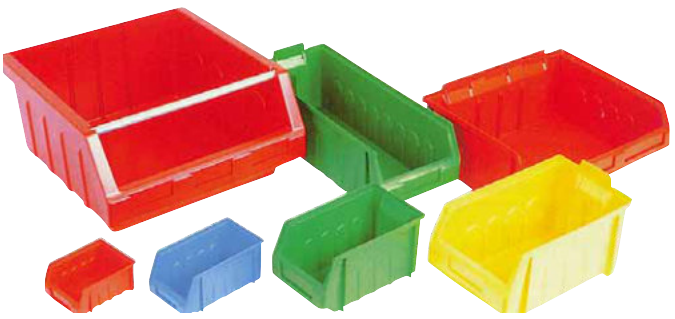
SILVERSTAR Regalkästen sind in 3 Höhen lieferbar. Das spezielle Außenwandprofil der Kästen bietet eine maximale Platzoptimierung. Ein perfektes System für Regal- und Paternosterlagerung.



Das neue Design bietet eine maximale Ausnutzung der Regaltiefe. Trennwände mit Etikettenrahmen sind leicht montierbar.



SILVERSTAR Lagersichtkästen mit geraden Seitenwänden haben ein großes Innenvolumen, ohne kostbaren Lagerplatz durch Zwischenräume zu verlieren. Der glatte Boden ermöglich den Einsatz auf Rollenbahnen, Gurtförderern, Kugeltischen, sowie in Paternostern und Durchlaufregalen.

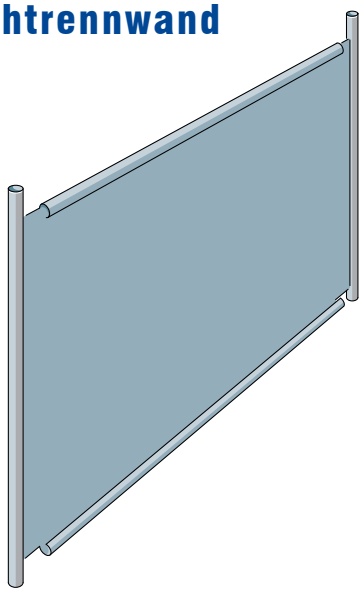


Lagersichtkästen MAXI

Fachbodenregale

Steckregal SILVER STAR Bauteile

Fachtrennwand

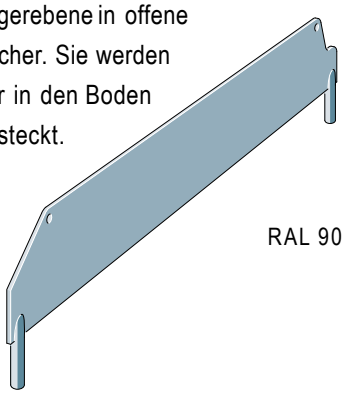


für Bodentiefe mm	lichte Fachhöhe mm	Best.-Nr.
300	169	444.056.601
	219	444.056.602
	269	444.056.603
400	169	444.056.604
	219	444.056.605
	269	444.056.606
	369	444.056.607
500	169	444.056.608
	219	444.056.609
	269	444.056.610
	369	444.056.611
	469	444.056.612
	569	444.056.613
600	269	444.056.614
	369	444.056.615
	569	444.056.616
800	369	444.056.617
	569	444.056.618

Fachtrennwände aus verzinktem Stahlblech unterteilen die Lagerebenen von Boden zu Boden in der gesamten Fachhöhe. Sie werden oben und unten in die Bodenlöcher eingesteckt. So entstehen seitlich geschlossene Fächer, die es ermöglichen, den vorhandenen Lagerplatz besonders mit kleinvolumigen Artikeln in voller Höhe zu nutzen.

Fachbodenteiler

Die freistehenden Fachteilungen aus lackiertem Stahlblech trennen eine Lagerebene in offene Fächer. Sie werden nur in den Boden gesteckt.

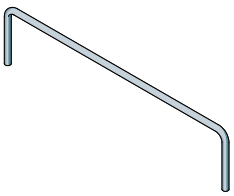


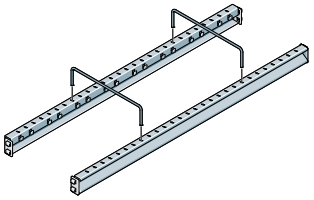
RAL 9002

für Bodentiefe mm	Höhe mm	Best.-Nr.
300	90	6.61.400
	140	6.61.402
400	90	6.61.410
	140	6.61.412
500	90	6.61.420
	140	6.61.422

U-Trennbügel

Stahlstab, 6 mm Ø, verzinkt
Mit diesem Bügel kann ein Weitspannfeld in Fächer unterteilt werden.



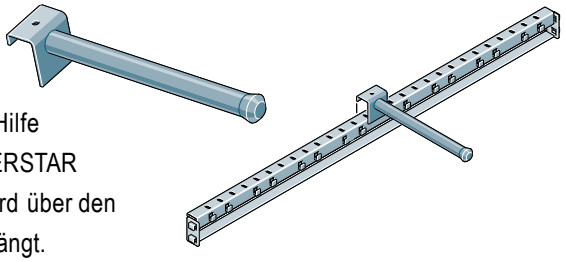


für Bodentiefe mm	Best.-Nr.
500	444.031.901
600	444.031.902
800	444.031.903
1000	444.031.904

Dieses Zubehör ist nur mit Weitspannträgern verwendbar !

Fachteiler

Stahlrohr glanzverzinkt, 19 mm Durchmesser, mit PVC-Stöpsel. Mit Hilfe des Fachteilers wird aus Ihrem SILVERSTAR ein Standgut-regal. Der Fachteiler wird über den Fachbodenoder Weitspannträger gehängt.

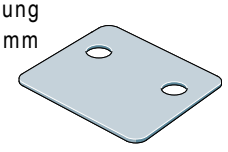


Länge mm	Best.-Nr.
350	444.047.601
470	444.047.602

Unterlegplatten

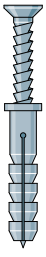
Fußbodentoleranzen können mit 1,2 mm starken Unterlegplatten ausgeglichen werden. Die max. Stapelhöhe der Unterlegplatten ist 20 mm.

Abmessung
42 x 50 x 1,2 mm



Best.-Nr	444.031.300

Bodenanker



Schlag-/Schraubanker (8 x 50 mm) zur stabilen Befestigung des Rahmens am Fußboden (siehe Sicherheitshinweise S. 6)

Best.-Nr	441.099.000

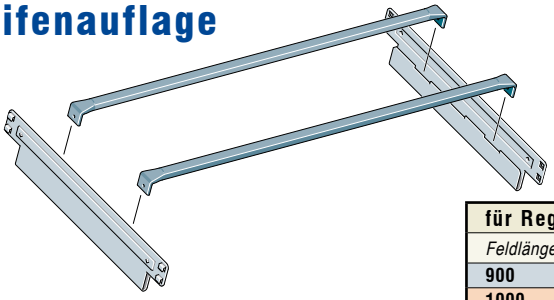
Trennstab

Stabstahl verzinkt, Ø 6 mm zur senkrechten Aufteilung eines Regalfeldes in voller Höhe.



Höhe mm	Best.-Nr.
2105	444.032.101
2305	444.032.102
2505	444.032.103

Reifenauflage



für Regaltiefe 600 mm	
Feldlänge mm	*Best.-Nr.*
900	450.752.305
1000	450.752.293
1290	450.752.295

Zwei Stangen aus verzinktem 32 mm Stahlrohr bilden in Verbindung mit den Querprofilen die Reifenauflage. Lieferung als Set aus 2 Stangen und 2 Querprofilen.Tragfähigkeit: 80 kg pro Stangenpaar.

Reifenauflagen für andere Regaltiefen auf Anfrage.

Kleiderstange

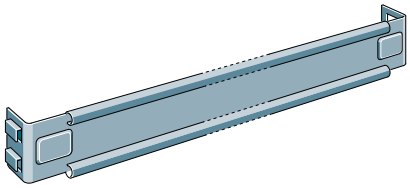
Die Stange aus verzinktem 32 mm Stahlrohr kann nur in Verbindung mit Stangenquerprofilen eingesetzt werden. Lieferung als Set aus 1 Stange und 2 Querprofilen. Tragfähigkeit: 60 kg pro Stange.

für Regaltiefe 600 mm	
Feldlänge mm	*Best.-Nr.*
900	450.752.300
1000	450.752.288
1290	450.752.290

Kleiderstange für andere Regaltiefen auf Anfrage.

Schüttgutleiste

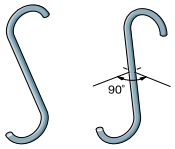
Sie verhindert, dass lose Kleinteile von den Fachböden fallen.
In Verbindung mit Fachtrennwänden oder Fachbodenteilern und Rückwandblechen oder Gittern ermöglicht sie die ordentliche und sichere Kleinteile-Lagerung ohne den Einsatz von Lagersichtkästen oder Regallagerkästen.



Feldlänge mm	*Höhe mm*	*Best.-Nr.*
900	50	444.032.305
1000	50	444.032.302
1290	50	444.032.304

S-Haken

Stabstahl verzinkt, Ø 5 mm. Mit Hilfe der Haken werden leichte Artikel an den Stangen aufgehängt.



	Best.-Nr.
S-Haken	441.031.900
S-Haken 90°	441.032.000

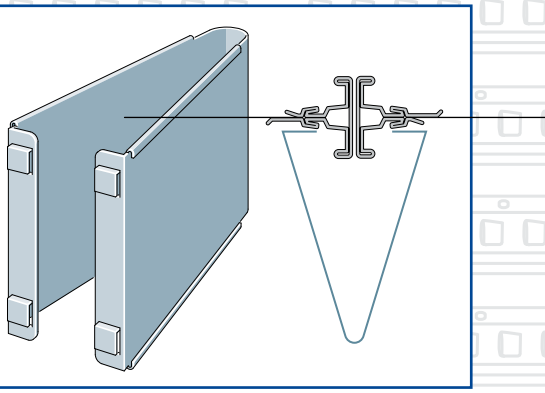
Etikettenhalter

zur Auszeichnung von Kästen, Fachböden oder Bodenträgern. Lieferung komplett mit Einstecketikett.

Etikettenhalter 75 x 23 mm	
Best.-Nr.	441.952.601
Einstecketikett (10 Stk.) 75 x 22 mm	
Best.-Nr.	441.954.101

Gangauszeichnungsschild

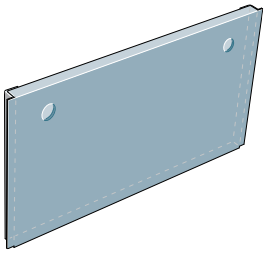
Die Schilder werden jeweils am letzten Stützenpaar einer Regalzeile angebracht. Sie können beidseitig etikettiert werden.



Gangauszeichnungsschild	
Best.-Nr.	444.033.600
Etikett 148 x 105 mm	
Best.-Nr.	18.218.800
Etiktettenschutz 148 x 105 mm	
Best.-Nr.	18.218.900

Endrahmenschutz

Schutzblech für die Endrahmen der Regalzeilen, Stahl 1,5 mm, lackiert in gelb RAL 1004.



Regaltiefe mm	*Best.-Nr.*
300	444.044.301
400	444.044.302
500	444.044.303
600	444.044.304
800	444.044.305

Weitspannregale

Die Weitspannregale werden ebenfalls aus dem bewährten SILVER STAR-Steckregal-System erstellt.

Vorteile

- *Große ununterbrochene Lagerflächen*
- *5 Feldlängen von 1500 bis 2500 mm*
- *4 Rahmenhöhen von 2100 bis 3000 mm*
- *3 Fachtiefen von 500, 600 und 800 mm*
- *günstiges Preis-Leistungsverhältnis*
- *kombinierbar mit SILVERSTAR Fachboden-regalen*
- *Lagerebenen im 25 mm Raster höhenverstellbar*
- *Böden und Bodenträger schließen bündig ab*
- *schraublose Montage*

Steckregal SILVER STAR Bausätze

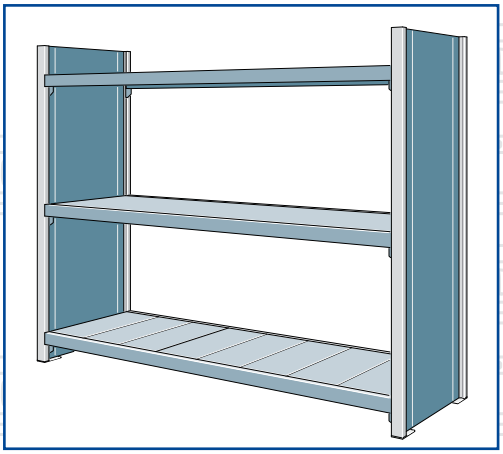


Anwendungsbereiche

Weitspannregale werden besonders für die Lagerung großvolumiger Güter oder für große Mengen kleinerer Artikel oder Lagereinheiten eingesetzt. Mit dem entsprechenden Zubehör können Sie auch als Standgut-Regale genutzt werden.

Bauteile

Geschlossene SILVER STAR-Rahmen
Je Lagerebene 2 Weitspannträger mit der entsprechenden Anzahl an Stahlböden oder mit Quertraversen und einem Spanplattenboden E1, 18 mm, roh



Bausätze

			mit Stahlböden			mit Spanplattenböden		
Tiefe mm	*Feldlänge mm*	*Tragkraft Boden kg*	*Grundfeld verzinkt Best.-Nr.*	*Anbaufeld verzinkt Best.-Nr.*	*Tragkraft Boden kg*	*Grundfeld verzinkt Best.-Nr.*	*Anbaufeld verzinkt Best.-Nr.*	*max. Feldlast kg*
Regalhöhe 2100 mm, 3 Böden pro Feld								
500	1500	400	0.53.001	0.53.201	250	0.53.101	0.53.301	2400
	1750	400	0.53.002	0.53.202	335	0.53.102	0.53.302	1850
	2000	400	0.53.003	0.53.203	335	0.53.103	0.53.303	1850
	2250	400	0.53.004	0.53.204	400	0.53.104	0.53.304	1300
	2500	350	0.53.005	0.53.205	330	0.53.105	0.53.305	1300
600	1500	400	0.53.006	0.53.206	250	0.53.106	0.53.306	2400
	1750	400	0.53.007	0.53.207	335	0.53.107	0.53.307	1850
	2000	400	0.53.008	0.53.208	335	0.53.108	0.53.308	1850
	2250	400	0.53.009	0.53.209	400	0.53.109	0.53.309	1300
	2500	350	0.53.010	0.53.210	330	0.53.110	0.53.310	1300
800	1500	400	0.53.011	0.53.211	250	0.53.111	0.53.311	2400
	1750	400	0.53.012	0.53.212	335	0.53.112	0.53.312	1850
	2000	400	0.53.013	0.53.213	335	0.53.113	0.53.313	1850
	2250	400	0.53.014	0.53.214	400	0.53.114	0.53.314	1300
	2500	350	0.53.015	0.53.215	330	0.53.115	0.53.315	1300

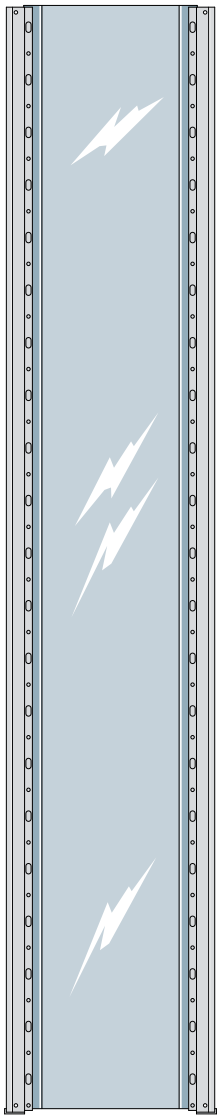
Für Regale mit nur einem Feld ist die Tragkraft in der Tabelle mit 0,8 zu multiplizieren, für Regale mit nur zwei Feldern mit 0,9. Regale, bei denen das Höhen-Tiefenverhältnis größer als 5 ist und die mit Förderzeuge in Berührung kommen können, müssen verdübelt werden. Fußplatte muß mit Stütze verbunden sein.



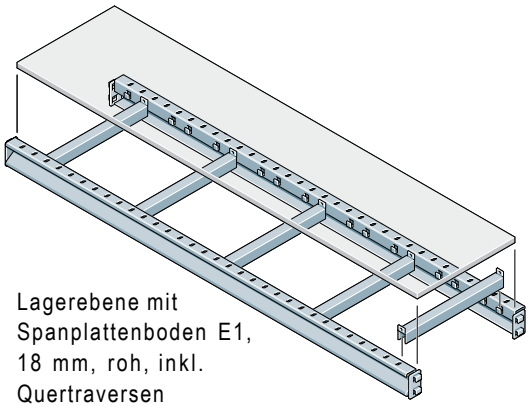
			mit Stahlböden			mit Spanplattenböden		
Tiefe mm	Feldlänge mm	Tragkraft Boden kg	Grundfeld verzinkt Best Nr.	Anbaufeld verzinkt Best Nr.	Tragkraft Boden kg	Grundfeld verzinkt Best Nr.	Anbaufeld verzinkt Best Nr.	max. Feldlast kg
Regalhöhe 2300 mm, 3 Böden pro Feld								
500	1500	400	0.53.021	0.53.221	250	0.53.121	0.53.321	2400
	1750	400	0.53.022	0.53.222	335	0.53.122	0.53.322	1850
	2000	400	0.53.023	0.53.223	335	0.53.123	0.53.323	1850
	2250	400	0.53.024	0.53.224	400	0.53.124	0.53.324	1300
	2500	350	0.53.025	0.53.225	330	0.53.125	0.53.325	1300
600	1500	400	0.53.026	0.53.226	250	0.53.126	0.53.326	2400
	1750	400	0.53.027	0.53.227	335	0.53.127	0.53.327	1850
	2000	400	0.53.028	0.53.228	335	0.53.128	0.53.328	1850
	2250	400	0.53.029	0.53.229	400	0.53.129	0.53.329	1300
	2500	350	0.53.030	0.53.230	330	0.53.130	0.53.330	1300
800	1500	400	0.53.031	0.53.231	250	0.53.131	0.53.331	2400
	1750	400	0.53.032	0.53.232	335	0.53.132	0.53.332	1850
	2000	400	0.53.033	0.53.233	335	0.53.133	0.53.333	1850
	2250	400	0.53.034	0.53.234	400	0.53.134	0.53.334	1300
	2500	350	0.53.035	0.53.235	330	0.53.135	0.53.335	1300
Regalhöhe 2500 mm, 4 Böden pro Feld								
500	1500	400	0.53.041	0.53.241	250	0.53.141	0.53.341	2400
	1750	400	0.53.042	0.53.242	335	0.53.142	0.53.342	1850
	2000	400	0.53.043	0.53.243	335	0.53.143	0.53.343	1850
	2250	400	0.53.044	0.53.244	400	0.53.144	0.53.344	1300
	2500	350	0.53.045	0.53.245	330	0.53.145	0.53.345	1300
600	1500	400	0.53.046	0.53.246	250	0.53.146	0.53.346	2400
	1750	400	0.53.047	0.53.247	335	0.53.147	0.53.347	1850
	2000	400	0.53.048	0.53.248	335	0.53.148	0.53.348	1850
	2250	400	0.53.049	0.53.249	400	0.53.149	0.53.349	1300
	2500	350	0.53.050	0.53.250	330	0.53.150	0.53.350	1300
800	1500	400	0.53.051	0.53.251	250	0.53.151	0.53.351	2400
	1750	400	0.53.052	0.53.252	335	0.53.152	0.53.352	1850
	2000	400	0.53.053	0.53.253	335	0.53.153	0.53.353	1850
	2250	400	0.53.054	0.53.254	400	0.53.154	0.53.354	1300
	2500	350	0.53.055	0.53.255	330	0.53.155	0.53.355	1300
Regalhöhe 3000 mm, 5 Böden pro Feld								
500	1500	400	0.53.061	0.53.261	250	0.53.161	0.53.361	2400
	1750	400	0.53.062	0.53.262	335	0.53.162	0.53.362	1980
	2000	400	0.53.063	0.53.263	335	0.53.163	0.53.363	1980
	2250	400	0.53.064	0.53.264	400	0.53.164	0.53.364	1550
	2500	350	0.53.065	0.53.265	330	0.53.165	0.53.365	1550
600	1500	400	0.53.066	0.53.266	250	0.53.166	0.53.366	2400
	1750	400	0.53.067	0.53.267	335	0.53.167	0.53.367	1980
	2000	400	0.53.068	0.53.268	335	0.53.168	0.53.368	1980
	2250	400	0.53.069	0.53.269	400	0.53.169	0.53.369	1550
	2500	350	0.53.070	0.53.270	330	0.53.170	0.53.370	1550
800	1500	400	0.53.071	0.53.271	250	0.53.171	0.53.371	2400
	1750	400	0.53.072	0.53.272	335	0.53.172	0.53.372	1980
	2000	400	0.53.073	0.53.273	335	0.53.173	0.53.373	1980
	2250	400	0.53.074	0.53.274	400	0.53.174	0.53.374	1550
	2500	350	0.53.075	0.53.275	330	0.53.175	0.53.375	1550

Für Regale mit nur einem Feld ist die Tragkraft in der Tabelle mit 0,8 zu multiplizieren, für Regale mit nur zwei Feldern mit 0,9. Regale, bei denen das Höhen-Tiefenverhältnis größer als 5 ist und die mit Förderzeuge in Berührung kommen können, müssen verdübelt werden. Fußplatte muß mit Stütze verbunden sein.

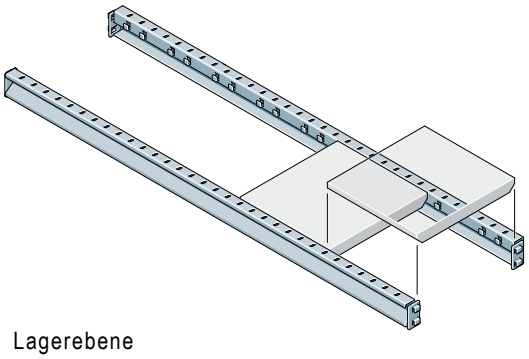
Weitspannregale



Steckregal SILVER STAR Bauteile



Lagerebene mit Spanplattenboden E1, 18 mm, roh, inkl. Quertraversen



Lagerebene mit Stahlböden

Regalrahmen

Rahmen geschlossen, verzinkt, mit Fußplatte, unmontiert

Höhe mm	*Tiefe mm*	*Rahmen geschlossen Best.-Nr.*
2100	500	450.752.467
	600	450.752.468
	800	450.752.469
2300	500	450.752.472
	600	450.752.473
	800	450.752.474
2500	500	450.752.477
	600	450.752.478
	800	450.752.479
3000	500	450.752.491
	600	450.752.492
	800	450.752.493

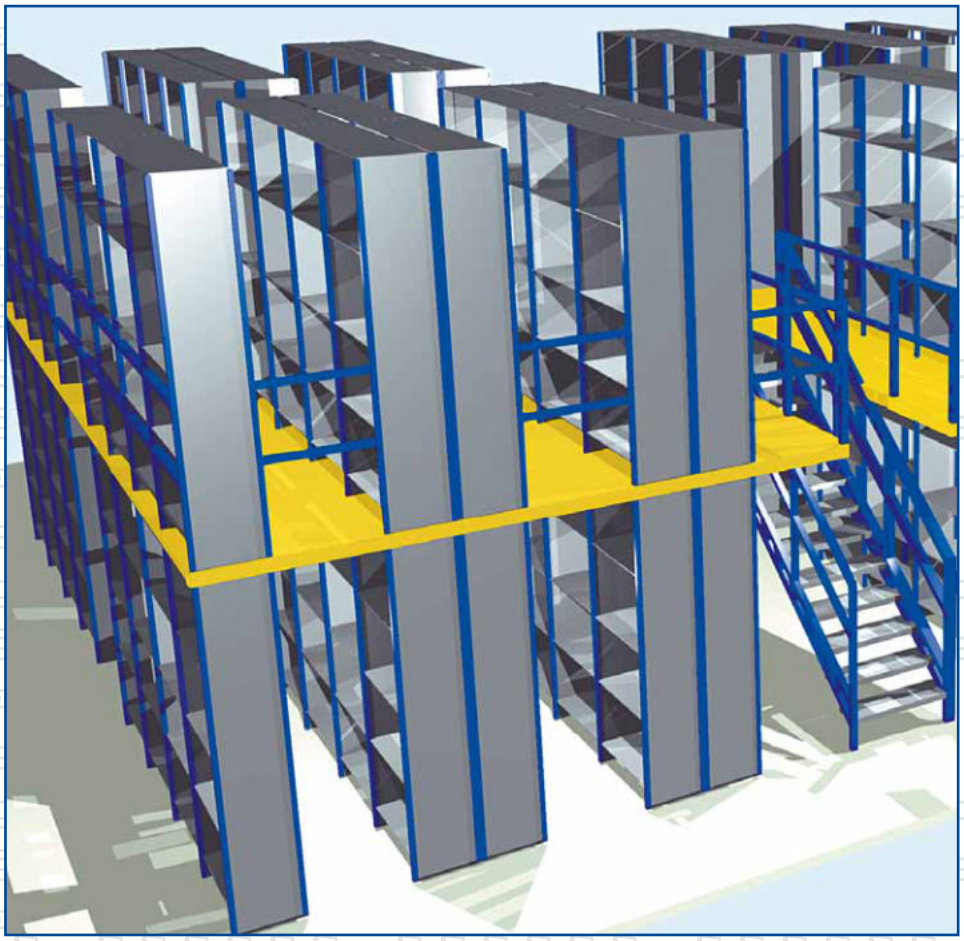
Lager-/ Zusatzebenen

			mit Stahlboden		***mit Spanplattenboden***
Tiefe mm	*Feldlänge mm*	*Tragkraft Boden kg*	*Best -Nr.*	*Tragkraft Boden kg*	*Best - Nr.*
500	1500	400	450.752.200	250	0.53.401
	1750	400	450.752.201	335	0.53.402
	2000	400	450.752.202	335	0.53.403
	2250	400	450.752.203	400	0.53.404
	2500	350	450.752.204	330	0.53.405
600	1500	400	450.752.205	250	0.53.411
	1750	400	450.752.206	335	0.53.412
	2000	400	450.752.207	335	0.53.413
	2250	400	450.752.208	400	0.53.414
	2500	350	450.752.209	330	0.53.415
800	1500	400	450.752.210	250	0.53.421
	1750	400	450.752.211	335	0.53.422
	2000	400	450.752.212	335	0.53.423
	2250	400	450.752.213	400	0.53.424
	2500	350	450.752.214	330	0.53.425



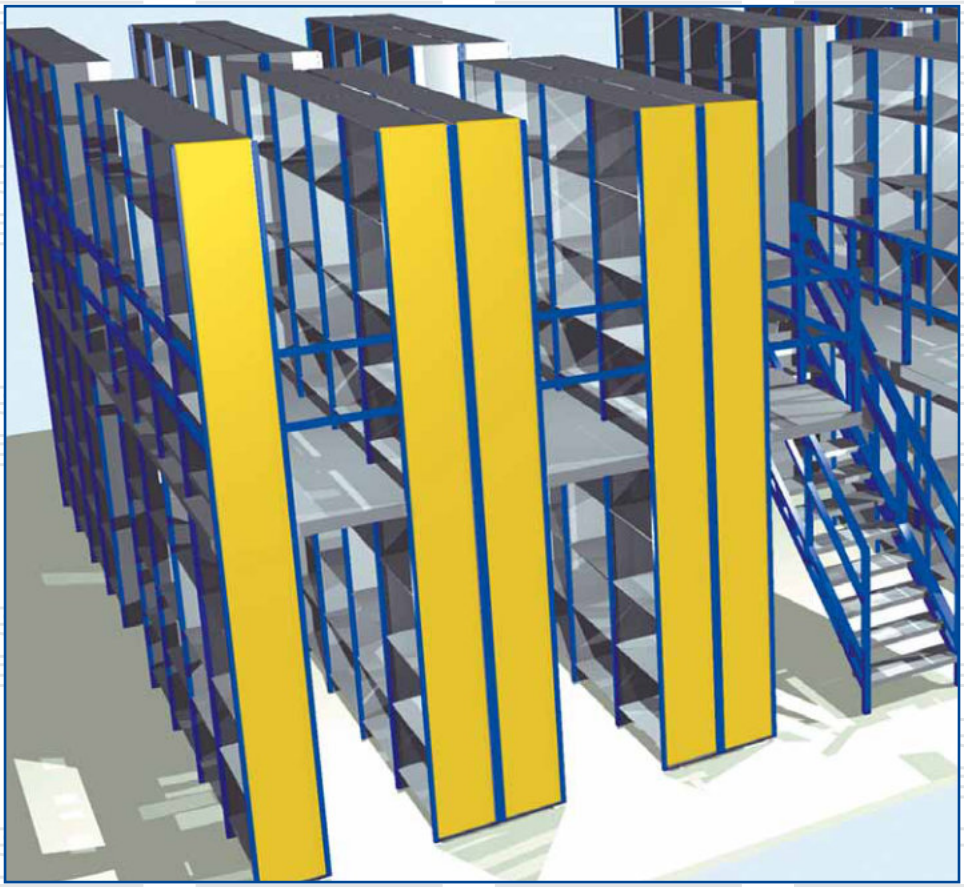


Mehrgeschossige Anlagen



Bauweise mit durchlaufender Bodenkonstruktion und geteilten Rahmen

Bei dieser Bauweise werden zuerst die Regale für das Untergeschoss komplett erstellt. Anschließend wird der Zwischenboden aufgelegt. Auf diesem Boden wird das nächste Stockwerk montiert bis zu einer Gesamthöhe von 4 Stockwerken (max. 12 m). Wahlweise kann das oberste Geschoss auch als Bühne genutzt werden. Bei dieser Bauweise werden vorzugsweise Standardrahmen in den Höhen 2100 bis 3000 mm eingesetzt. Je nach der geforderten Tragkraft können mehrgeschossige Anlagen mit offenen oder geschlossenen Rahmen errichtet werden. Die Bauweise mit geteilten Rahmen wird vorzugsweise in Räumen eingesetzt, in denen aufgrund der Platzverhältnisse durchgehende Rahmen nicht aufgestellt werden können.



Bauweise mit durchgehenden Rahmen und eingehängten Laufgängen

Die Rahmen werden in voller Höhe (max. 12 m) aufgestellt und die Laufgänge der einzelnen Geschosse eingehängt. Lichtgitterroste oder Spanplatten E1 werden als Belag eingesetzt. Diese Bauweise benötigt weniger Bodenmaterial. Die Laufgänge können nachträglich auch wieder entfernt werden, um - bei entsprechender Gangbreite - - ein Schmalgang-Kommissioniergerät einzusetzen.

Solutions
MANAGEMENT • PRODUCTS • SERVICES

Lösungen für Handel, Gewerbe und Industrie


Dexion Schraubregale


Dexion Schraubregale mehrgeschossig


SILVER STAR eingeschossig


SILVER STAR mehrgeschossig


Palettenregale stationär


P90 Drive In Palettenregale


Fahrbare Palettenregale MOVO


P90 Palettenregal Spezialanwendung


Stahlbau, Auslegeregal


Gittertrennwände


Förderanlagen


Umlauflager, Paternoster

Produktübersicht für Lager, Archive und Büros



Lagereinrichtungen

1. Standard Palettenregal
2. Paletten-Einfahrregal/Push-Back Palettenregal
3. Kabeltrommelregal
4. Fassregal
5. Schwerlast-Gleitregal mit Elektroantrieb und Palettenregalaufbau
6. Standgutregal
7. Stapler mit Gitterpalette
8. Stahlbodenhochregal mit Kommissioniergerät
9. Horizontol-Karussell
10. Grossfachregale Spandex
11. Bühnensystem mit Treppe
12. Standard Gleitregale mit Kurbelantrieb und Stahlbodenregalaufbau
13. Stahlbodenregale mit verfahrbarer Anlegeleiter
14. Doppelgeschossige Stahlbodenregalanlage mit Treppe und Rosten als Laufgang
15. MAXI Schlitzblech zum Aufhängen von Kunststoffkästen
16. Stahlbodenregal mit Fachteilung und Kästen
17. Vertikaler Paternoster
18. Auslegerregal für Langgutlagerung
19. Teppichrollen-/Langgutpaternoster

Förderanlagen

20. Rollenbahn mit Durchgang
21. Tragkettenförderer für Paletten
22. Schwerlastrollenbahn
23. Durchlaufregal
24. Gurtförderer auf Stützböcken
25. Rollenbahn auf Stützböcken
26. Büromöbel
27. Mobile Rollenbahn

Betriebseinrichtungen und Hilfsmittel

28. Kleiderspinde
29. Palettenhubwagen
30. Transportkarre, Transportwagen
31. Servicewagen-Einrichtungen
32. Werkbank
33. Schubladenschrank
34. Drehständer mit Kleinteilemagazin
35. Montagearbeitstisch mit Aufbau
36. Magazinwagen
37. Fussrost

Innenausbau

38. Trennwände
39. Büro Paternoster
40. Fahrbare Akten-Archivregale mit Kurbelantrieb
41. Zeichnungsschrank
42. Büro Schrankwand
43. Versetzbare Trennwände, Vollwand
44. Schreibtischsystem mit Sitzmöbel
45. EDV-Doppelboden
46. Schrankwand mit Schreibtischsystem und Sitzmöbel
47. Versetzbare Trennwände, durchgehend verglast
48. Schrankwand mit Durchgangstür
49. Abgehängte Deckenkonstruktion
50. Bühne mit Büroaufbau aus versetzbaren Trennwänden mit Mittelfenster
51. Thekensystem
52. „Workaround“ Systemarbeitsplatz
53. Versetzbare Trennwände mit Mittelfenster und Schiebenfensterschalter
54. Verkaufsgondeln doppelseitig
55. MAXI Schlitzblechständer mit MAXI Kästen

A-Z Solutions

MANAGEMENT • PRODUCTS • SERVICES

Lösungen für Archive, Bibliotheken und Büros



Sysco



Side2Side



Compactus Office



Compactus Archive



Power 3



Double Decker



Trennwände



Büromöbel



Dexion Regale standard



SILVER STAR ard



Mehrgeschossige Regale



Paternoster

A-Z Solutions Holding GmbH

Oberfeldgasse 2

A-2301 Groß Enzerdorf bei Wien

Tel.: +43 (0)1 7184248 Fax: +43 (0)1 7184248 50

E-Mail: office.at@a-z-solutions.eu

Web: a-z-solutions.eu