

Schwerlast- regal SL100

Lagern und präsentieren
in der Leistungsklasse



BAUKASTEN FÜR PROFIS

Ein höchst belastbares und flexibles Trägersystem mit Regalhöhen bis 12 m, geeignet für Hand- und Staplerbeladung, Ausführungen für Innen und Außeneinsatz – das SL100-Regalsystem von Brass hat alles, was für professionelle Lagerung notwendig ist. Es kann aber noch mehr: Mit der breiten Palette an Zubehör gestalten Sie im Regal individuelle Präsentations- und Kleinteilebereiche. Daher hat sich das SL100-System seit vielen Jahren in Verbrauchermärkten, Produktions- und Logistikbetrieben u.v.m. bewährt. Brass bietet dazu auch alles, was Sie rund um Ihre Regalanlage brauchen, von der Planung und Baustatik über Sicherheitsvorkehrungen und Schulung bis zur Regalwartung.



Das mehrfach gefaltete Profilsystem aus 2 bzw. 3 mm starkem Stahlblech bildet die Grundlage des SL100-Systems

Für Stabilität sorgen die Verstrebungen sowie die schräg angeordnete Lochung, durch die Ihre Fachlasten das Regal zusätzlich stabilisieren

Die FüÙe werden im Boden verschraubt



Einfache Handhabung: Die Traversen mit angeschweißten Krallen werden in das Profil eingehängt und mit Sicherungsstiften fixiert



In unserer Pulverbeschichtungsstraße versehen wir alle Elemente mit einer hochwertigen, optisch ansprechenden Oberfläche



3



BASISELEMENTE

Seitenteile

Sie bilden zusammen mit den Traversen das Grundgerüst jedes Regals. Horizontale und diagonale Streben ab Werk geben dem Regal seine Stabilität. Als zusätzliche Sicherung werden die FüÙe im Boden verankert; Wandbefestigung erfolgt nach Bedarf.

Standardgrößen

Höhe	Tiefe [mm]	
3010 mm	750	1100
4000 mm	750	1100
4550 mm	750	1100
5530 mm	750	1100
6020 mm	750	1100
6800 mm	750	1100

Individuelle Höhen (von 1260 bis 12040 mm) und Tiefen nach Wunsch

Belastung

Je nach Ausführung beträgt die max. Feldlast (Summe aller Fachlasten zwischen zwei Ständern) bis zu 15 Tonnen.

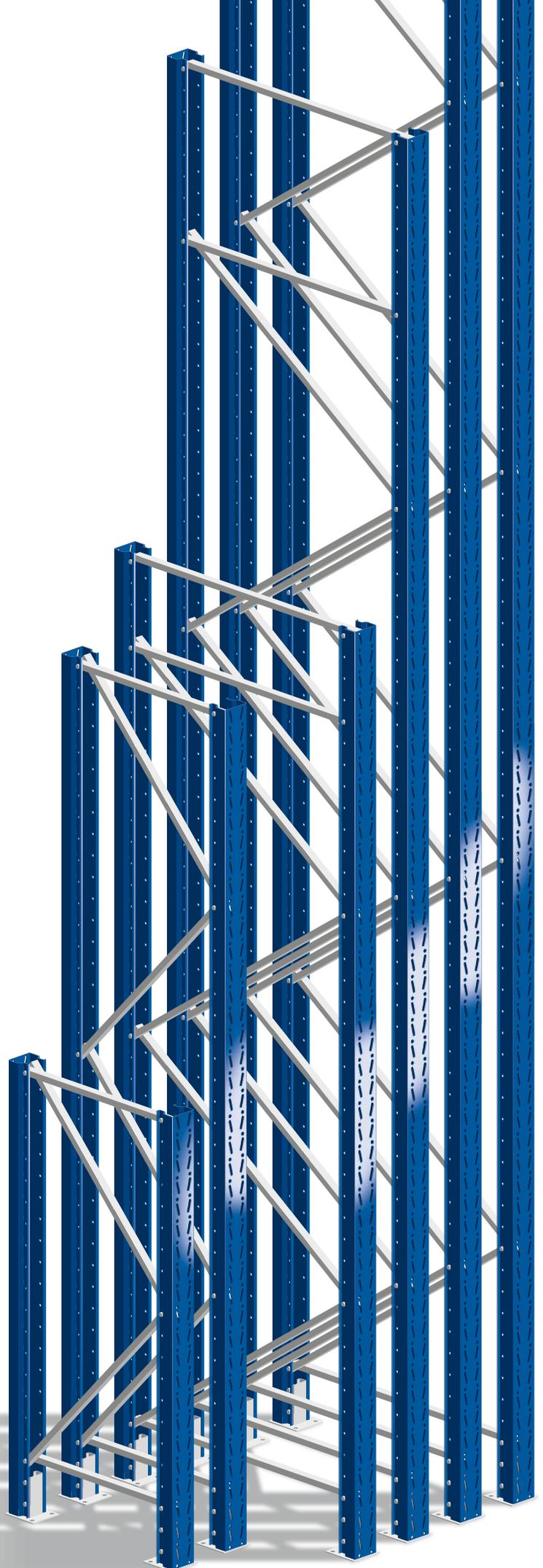
Farben

Die Rahmenständer werden in unserer Pulverbeschichtungsstraße mit einer hochwertigen Oberfläche versehen. Dabei sind alle RAL-Farben möglich.

Standardfarben:

	Weiß
	Anthrazit metallic
	Enzianblau
	Orange
	Verzinkt

Weitere Farben nach Wunsch



Standardtraversen

Profil	B x H [mm]	Blech- stärke	Fachlast* [kg] bei	
			L 1800	L 2700
RT60	40 x 60	2	1300	700
RT80	40 x 80	2	2200	1400
RT100	40 x 100	2	2900	2000
RT120	40 x 120	2,5	4300	3000
RTS120	40 x 120	4	5600	4200
RP104 (mit Winkel)	34 x 55 + 15	2	540	540
RP116 (mit Winkel)	34 x 80 + 15	2	1000	1000

* max. Belastung pro Traversenpaar

Standardlängen [mm]

1400	1800	2400	2540	2700	3600
------	------	------	------	------	------

Individuelle Längen nach Wunsch



Varianten

- Profile oben bündig, z. B. für Tische mit durchgängigen Arbeitsflächen über mehrere Regalfelder
- Profile unten bündig, für Traversen unmittelbar über dem Boden
- Profile zum Selbstzuschneiden, dazu U-Aufnahmen mit Krallen

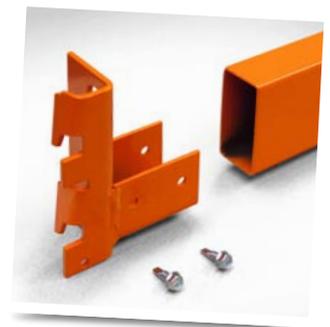
Zubehör



Regalverbinder zum Einhängen, für Doppelregale mit 10 oder 20 cm Abstand



Regalverbinder zur Festmontage, für Doppelregale ab 10 cm Abstand



U-Aufnahmen zum Einhängen von Rohrprofilen



Unterlegplatten zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten



Bodenanker M12, Länge 110 - 160 mm



Belastungsaufkleber gemäß den gesetzlichen Vorschriften

SCHWERLASTLAGER

Mit Standard-Regaltiefen von 110 und 75 cm ist das SL100-System für die Lagerung von Euro-Paletten (120 x 80 cm) und Gitterboxen ausgelegt. Passendes Zubehör erleichtert das Einlagern per Gabelstapler. Die verschiedenen Fachelemente und Regalausführungen ermöglichen aber auch viele weitere individuelle Lagerlösungen.

Paletten und Gitterboxen



6



Bewegliche Querträger unterstützen die Lastverteilung. Rasterschienen erleichtern ihre Positionierung.

Tiefenwinkelrahmen bieten einen kompletten Stellplatz, inklusive Seiten- und Tiefenanschlag sowie Lastverteilung

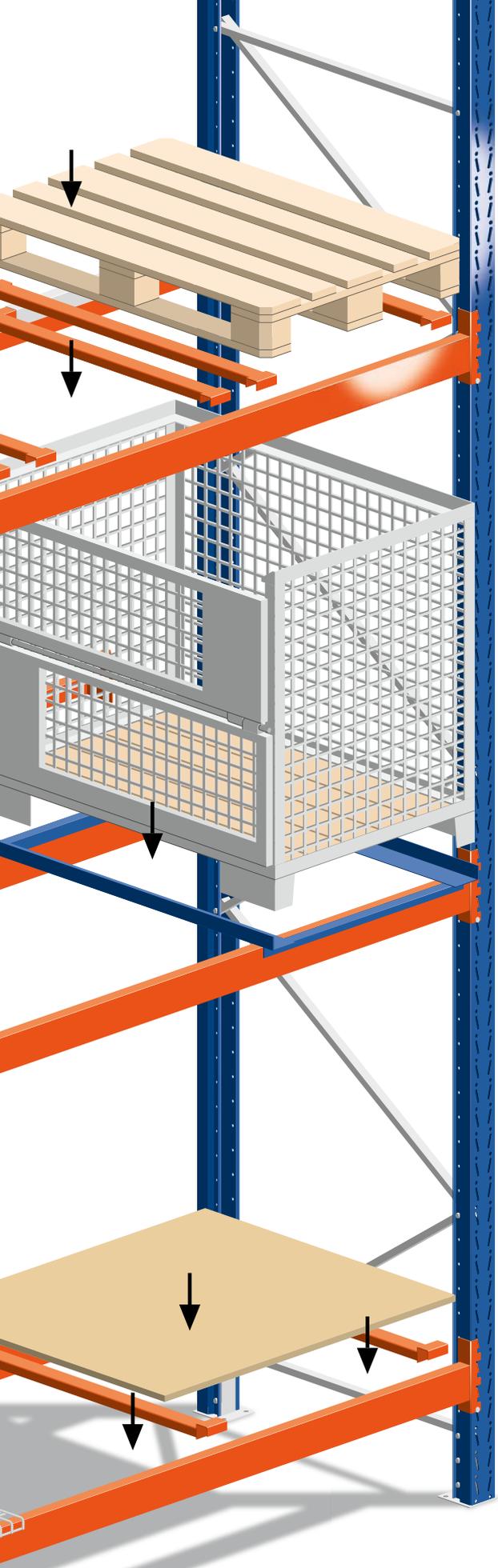


Stabile Durchschub-sicherung zum Einhängen



Flexible Durchschub-sicherung zum Aufsetzen





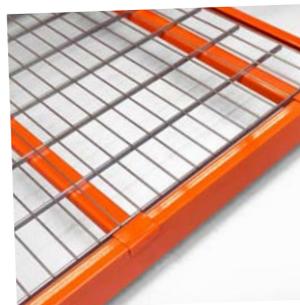
Fachelemente



Regalfächer aus Holzböden,
mit abgesenkten Querträgern



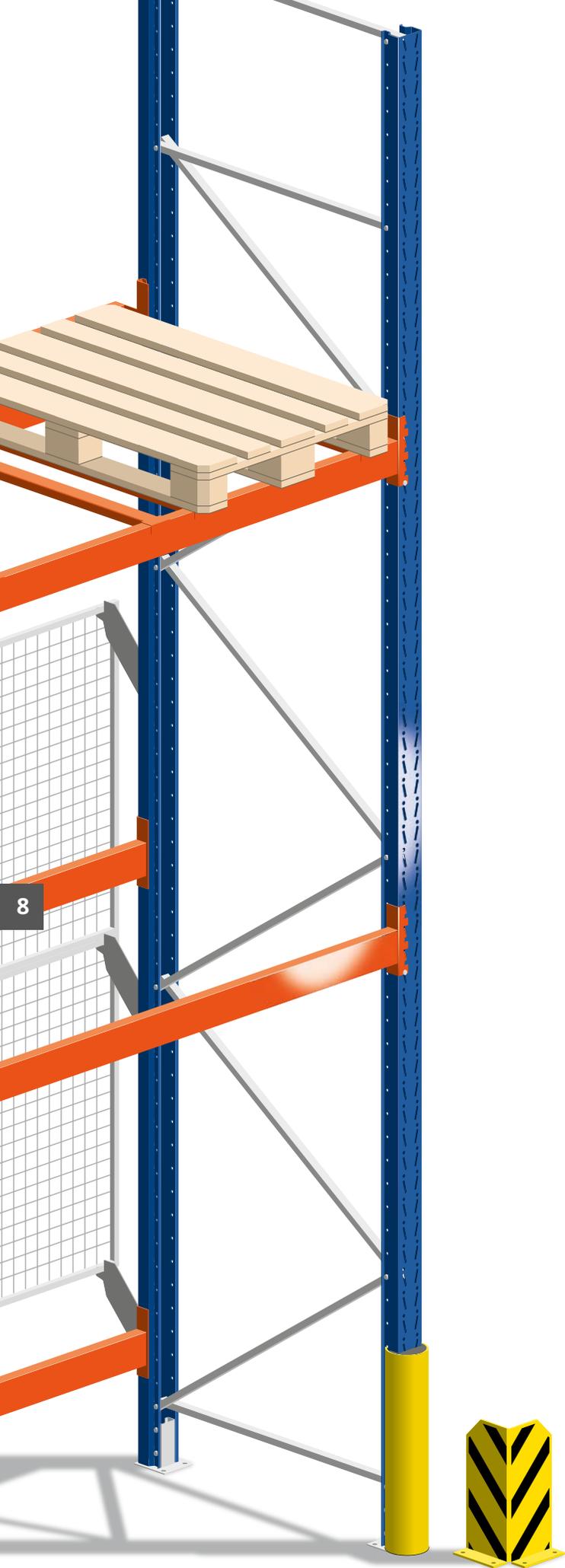
Einlegegitter - äußerst
belastbar und für Sprinkler-
anlagen geeignet



Verschiedene
Drahtgitterböden

Fachböden aus Blech-
elementen, gelocht oder
geschlossen





Sicherheit

Das SL100-Regalsystem ist auf einfache und sichere Handhabung ausgelegt; es entspricht allen gesetzlichen Vorschriften. Weitere Bausteine für problemlosen Einsatz sind Zubehörteile zum Schutz der Waren und des Regals selbst, Schulung Ihrer Lagermitarbeiter und Regalkontrollen (siehe Rückseite).

Achtung: Sicherer Betrieb ist nur im Rahmen der zulässigen Belastung gewährleistet. Halten Sie daher die Grenzwerte ein, die in Ihrer Aufbauanleitung und auf den Belastungsaufklebern angegeben sind.



Rückwandgitter



Kippschutzbügel an den Stirnseiten, auch zum Nachrüsten



Verschiedene Anfahrtschutz-Varianten



AUSSENREGALE

Ob als Außenlager oder als Verkaufsregal im Gartencenter: Mit der verzinkten Ausführung und entsprechendem Zubehör ist das SL100-Regal wetterfest und für Außeneinsatz geeignet.

Achtung: Für einen sicheren Stand muss das SL100-Regal ein Betonfundament besitzen.



Verzinkte Oberflächen



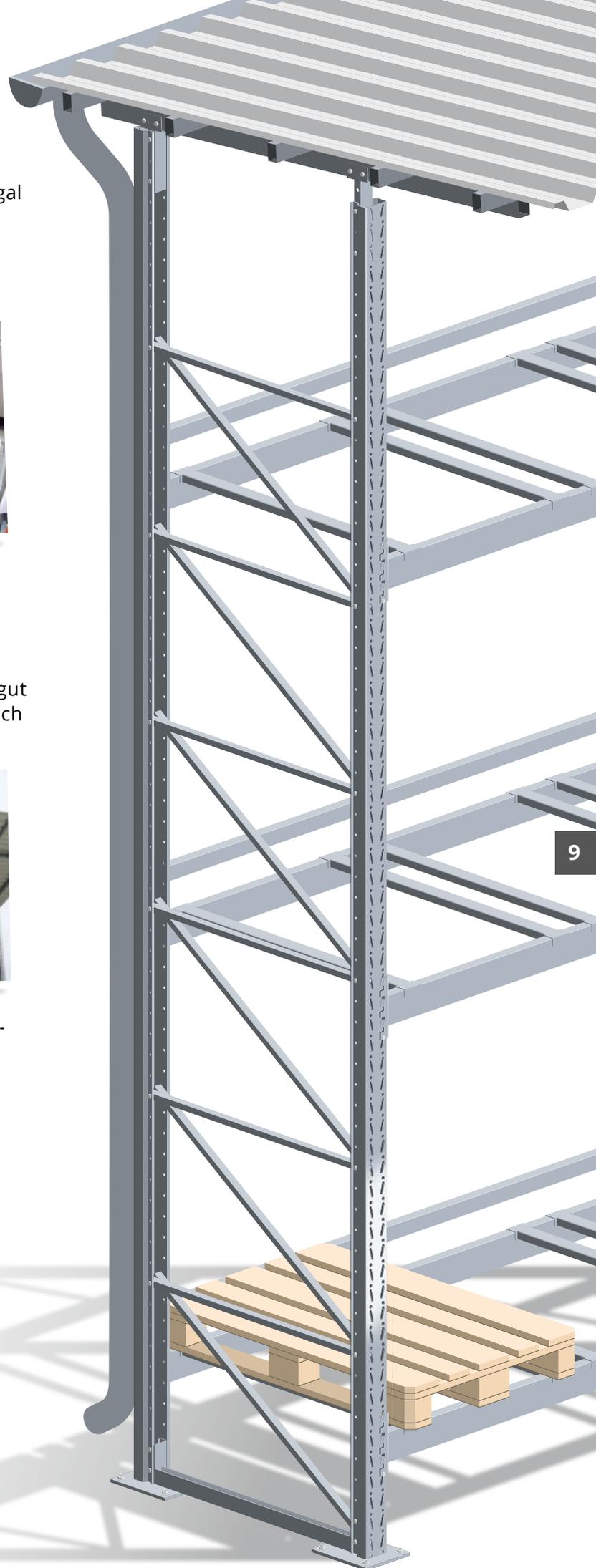
Blechboden, gelocht

Überdachung

Unser bewährtes Dachsystem schützt Ihr Lagergut in den Außenregalen. Die Konstruktion ist statisch für Regen, Schnee- und Windlasten ausgelegt.



Trapezblechdach mit Dachträgern und Regenablauf





REGALBAU

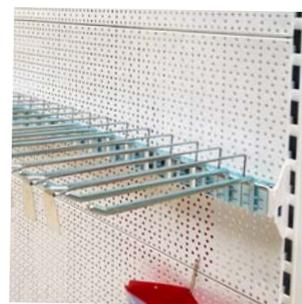
Das SL100-System umfasst ein breites Spektrum an Bauteilen für individuelle Präsentationslösungen oder Materiallager, geeignet für schwere Waren wie Fliesen oder Arbeitsplatten ebenso wie für Kleinteile. Unten präsentieren, oben lagern – kein Problem mit dem SL100-Regal.

Gondeln und Rückwände

Die senkrechten Gondeln mit ihrem Lochraster dienen als Halterung für weitere Komponenten. Auch eine Gliederung der Regaltiefe mit vorgezogenen Rückwänden ist möglich.



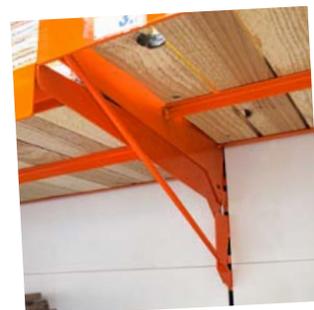
Wandgondel (links) mit Rückwand-Element und vorgezogene Gondel (mitte)



Rückwand mit Euro-Lochung, davor Lochleiste zum Befestigen weiterer Halterungen

Fachelemente

Schwere Lasten lagern am besten direkt auf den Traversen. Darüber hinaus bieten an den Gondeln angebrachte Fachbodenrahmen, Körbe etc. viele weitere Gestaltungsmöglichkeiten.



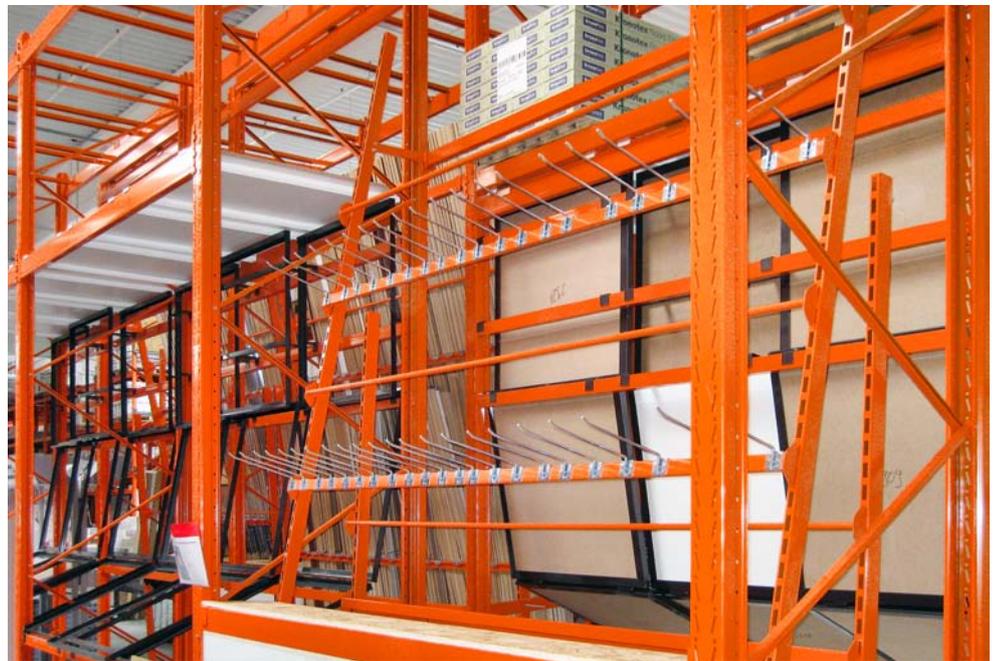
Fachbodenrahmen zum Einlegen von Fachböden (z. B. Holzplatten, Blech, Lochblech), für 3 Neigungspositionen

oben: verstärkte Fachbodenrahmen für schwere Lasten

links: Ablagekörbe zum Einhängen, Lochblech oder Drahtgitter

Trennelemente

Gliedern, schützen, aufhängen, bewegen:
Brass bietet eine Vielzahl von Elementen für
die unterschiedlichsten Produkte.
Hier einige Beispiele. Für individuelle Lösungen
beraten wir Sie gerne.

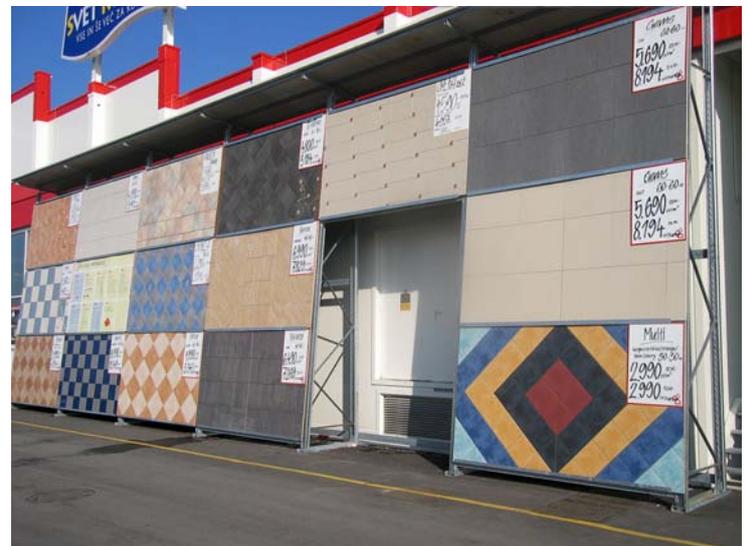


Verschiedene Bügel, Halterungen
und Aufhängungen, beweglich auf
den Traversen aufgesteckt

EINSATZBEISPIELE



Beispiele für die Präsentation von Fliesen, Naturstein oder Laminatböden – auch im Außenbereich



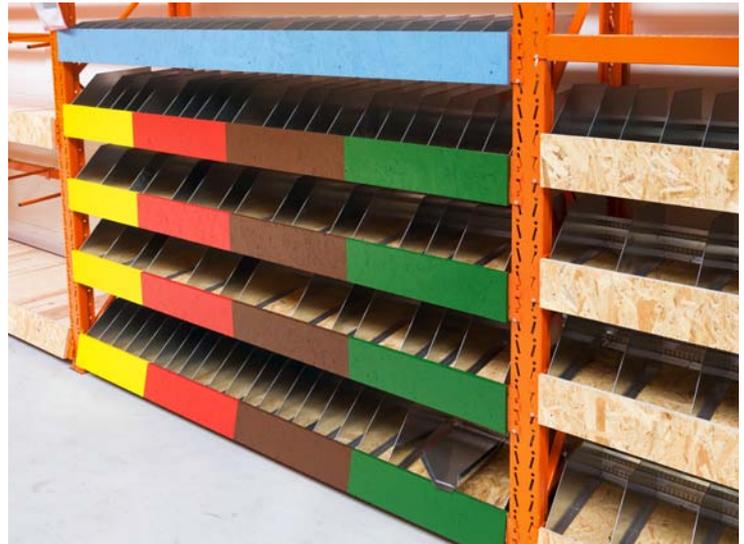
Klapptafeln und Überkopf-Flächen erweitern die Möglichkeiten zur Präsentation und Information

12





Sonderlösungen zur Präsentation von Becken, Wannen und Teppichen
 rechts mitte: Schrankausbau mit Seitenflächen und Klapptüren
 rechts: Ausbau für Leisten und Kleinteile



Individuelle Regale für Werkstätten und Produktionsbetriebe: zum Lagern von Holz- und Metallplatten, Kabeltrommeln, Ersatzteilkartons und losen Kleinteilen



Das SL100-Regal nimmt alles auf, von Dämmwolle bis zu Kfz-Karosserien (Sondergröße)



Lagerregal mit integrierter Rollenbahn

Einsatzbeispiele im Außenbereich



BRASS SERVICE

> Beratung und Planung

Lassen Sie sich unverbindlich beraten. Unser Team arbeitet Ihnen gerne einen Vorschlag aus und erstellt eine detaillierte Planung für Ihre Regalanlage.

> Verkauf und Montage

Brass liefert Ihr individuell produziertes Regalsystem und bietet eine bequeme Montage durch unsere geschulten Vertragspartner.

> Schulung

Sie wollen Ihre Regale selbst auf- und umbauen? Wir liefern Ihnen das Know-how dafür – als schriftliche Anleitung oder persönliche Schulung.

> Wartung

Die gesetzlich vorgeschriebene jährliche Regalwartung sorgt für Sicherheit im laufenden Betrieb.

> Reparatur und Wiederaufbereitung

Lassen Sie defekte Regalteile austauschen, oder reparieren und mit einer neuen Oberfläche versehen.