

SCHULTE

Wir regalen das.



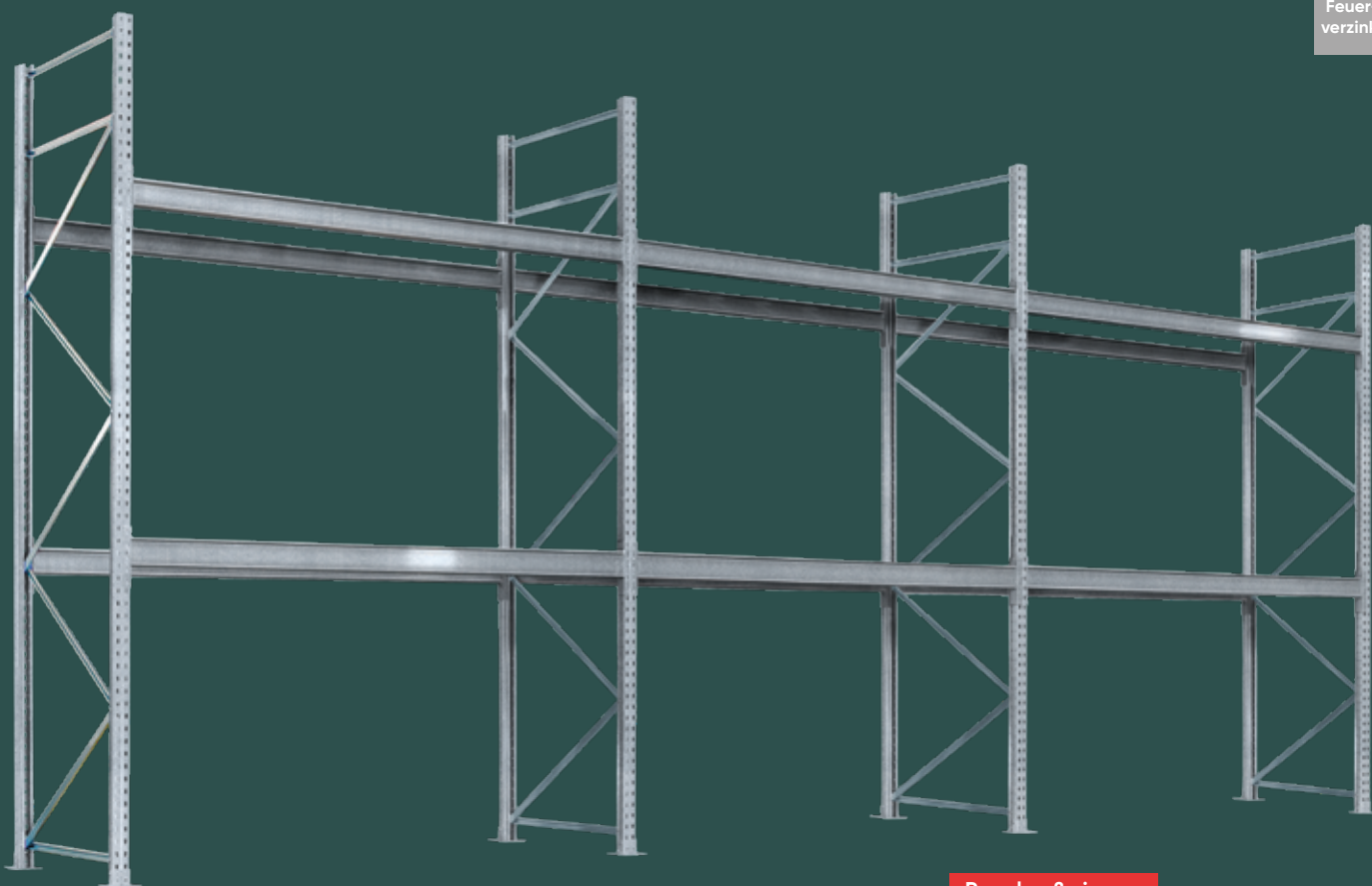
**FEUERVERZINKTE
PALETTENREGALE**
zur Außenaufstellung

Feuerverzinkte Palettenregale

—→ zur Außenaufstellung

2^W
Wochen
ab Lager

Feuer-
verzinkt



Regalmaße in mm

Breiten 1.825 / 2.700

Höhen 4.500 / 6.000

Tiefen 1.100

Planung

Notwendige Faktoren für die Planung:

- + das Palettengewicht
- + die Abmaße des Lagergutes und die Palettenhöhe
- + die Holmlänge
(1 bis 4 Paletten pro Fach)
- + Anzahl der Lagerebenen pro Feld
- + die Rahmenhöhe (Raumhöhe)
- + die Art des Bediengerätes

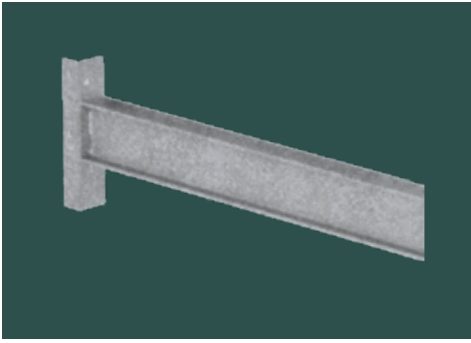
Sicherheit

- + Palettenregale müssen grundsätzlich gegen Verschieben gesichert werden. Dazu müssen geeignete Bodenanker verwendet werden, die im Lieferumfang enthalten sind (Seite 206).
- + Zum Schutz der Regale und Sicherheit im Betrieb durch Flurförderzeuge empfehlen wir den Einsatz von Rammschutzecken und Leitplancken (Seite 207) gemäß DGUV 108-007 (BGR 234).

Aufbaumaße

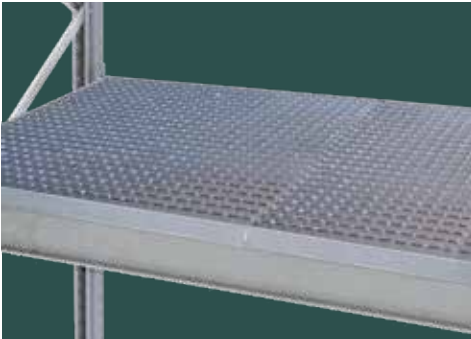
Gesamtlänge des Regals:

- + Für Ständerrahmen S665-C30-FV:
Summe aller Feldbreiten
+ (Anzahl der Ständerrahmen x 115)
- + mind. 100 mm Abstand der Außenrahmen zu Wänden oder Gebäudeteilen für Fußplatten berücksichtigen



IPE-Holme

- + robuste und langlebige Ausführung
- + warmgewalzte IPE 100 + 120
- + mit 5 Agraffenhaken
- + inkl. Sicherungsschraube



Gitterrost-Ebenen als Auflage

Gitterroste auf den Holmebenen ermöglichen die Lagerung von Lagergut ohne Paletten und .

Produktmerkmale

- + feuerverzinkte Oberflächenbeschichtung
- + Palettengewicht: 1.000 kg
- + für die Lagerung von Europaletten mit einer Palettenhöhe von maximal 2.530 mm
- + warmgewalzte IPE-Holme mit 5 Agraffenhaken
- + Mindestanforderung: 3 Felder mit mindestens je 2 Holmebenen
- + Rahmentiefe 1.100 mm
- + Schraubanker inkl. Folienpatrone
- + Aufstellort gemäß Lastansätzen

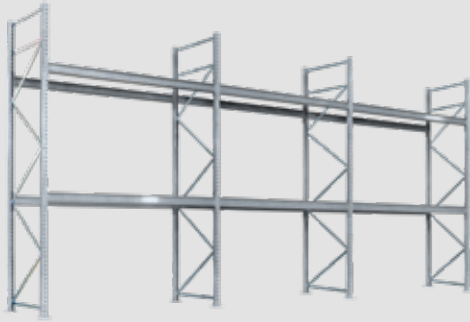
Planungshinweise

- + Mit jeder Bestellung muss der genaue Aufstellort (Postleitzahl, Straße, Hausnummer) vom Kunden mitgeteilt werden.
- + Wichtig bei der Aufstellung von Palettenregalen im Außenbereich ist eine ausreichende Dimensionierung der Streifenfundamente oder Bodenplatte.
- + Durch die Feuerverzinkung muss bei der Montage ein erhöhter Montageaufwand eingeplant werden.
- + Es gelten die allgemeinen Bedingungen für Palettenregale gemäß DIN 15620:2011, DIN EN 15512:2020, DGUV 108-007 und sonstige weitere baurechtliche Bedingungen.
- + Bitte beachten Sie, dass die Verantwortung für die Einhaltung etwaiger baurechtlicher Anforderung beim Bauherren liegt.

Lastansätze

- + Erdbebenzone 1 + 2
- + Windzone 1 + 2
- + Schneelastzone 1 + 2 + 2a
- + Geländekategorie 3 + 4
- + keine „exponierte“ Baulage (z.B. freistehend auf einem Hügel)
- + Alle Lastansätze gelten für Deutschland

Bitte beachten Sie die Lastansätze und Planungshinweise auf Seite 2-3!



- + **Startersets** bestehen aus 3 Feldern
je 2.700 mm oder 1.825 mm breit
- 4 Rahmen
 - 6, 9, 12 oder 15 Holmpaare
 - 16 Schraubanker + Folienpatrone
 - 8 Unterlegbleche 2 mm
 - 1 Belastungsschild DIN A3

- + **Anbauregale** bestehen aus 1 Feld
2.700 mm oder 1.825 mm breit
- 1 Rahmen
 - 2, 3, 4 oder 5 Holmpaare
 - 4 Schraubanker + Folienpatrone
 - 2 Unterlegbleche 2 mm

Höhe 4.500 mm - 3 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe mm	Breite mm	Holm- breite mm	Tiefe mm	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	4.500	5.965	1.825	1.100	2.000	1.780	3	18	IPE100/55	4.000	S665-C30-FV	47100-FV ●	7.540,41 €
	4.500	8.590	2.700	1.100	2.000	1.780	3	27	IPE120/64	6.000	S665-C30-FV	47110-FV ●	9.233,07 €
Anbauregal													
	4.500	1.950	1.825	1.100	2.000	1.780	3	6	IPE100/55	4.000	S665-C30-FV	47105-FV ●	2.081,92 €
	4.500	2.825	2.700	1.100	2.000	1.780	3	9	IPE120/64	6.000	S665-C30-FV	47115-FV ●	2.646,14 €

Höhe 4.500 mm - 4 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe mm	Breite mm	Holm- breite mm	Tiefe mm	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	4.500	5.965	1.825	1.100	1.300	1.080	4	24	IPE100/55	6.000	S665-C30-FV	47101-FV ●	8.721,34 €
	4.500	8.590	2.700	1.100	1.300	1.080	4	36	IPE120/64	9.000	S665-C30-FV	47111-FV ●	11.260,32 €
Anbauregal													
	4.500	1.950	1.825	1.100	1.300	1.080	4	8	IPE100/55	6.000	S665-C30-FV	47106-FV ●	2.475,57 €
	4.500	2.825	2.700	1.100	1.300	1.080	4	12	IPE120/64	9.000	S665-C30-FV	47116-FV ●	3.321,89 €

Höhe 4.500 mm - 5 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe mm	Breite mm	Holm- breite mm	Tiefe mm	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	4.500	5.965	1.825	1.100	1.000	780	5	30	IPE100/55	8.000	S665-C30-FV	47102-FV ●	9.902,26 €
	4.500	8.590	2.700	1.100	1.000	780	5	45	IPE120/64	12.000	S665-C30-FV	47112-FV ●	13.287,57 €
Anbauregal													
	4.500	1.950	1.825	1.100	1.000	780	5	10	IPE100/55	8.000	S665-C30-FV	47107-FV ●	2.869,21 €
	4.500	2.825	2.700	1.100	1.000	780	5	15	IPE120/64	12.000	S665-C30-FV	47117-FV ●	3.997,64 €

Bitte beachten Sie die Lastansätze und Planungshinweise auf Seite 2-3!

Höhe 6.000 mm - 3 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe	Breite	Holm- breite	Tiefe	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	6.000	5.965	1.825	1.100	2.750	2.530	3	18	IPE100/55	4.000	S665-C30-FV	47150-FV ●	8.531,57 €
	6.000	8.590	2.700	1.100	2.750	2.530	3	27	IPE120/64	6.000	S665-C30-FV	47160-FV ●	10.224,23 €
Anbauregal													
	6.000	1.950	1.825	1.100	2.750	2.530	3	6	IPE100/55	4.000	S665-C30-FV	47155-FV ●	2.329,71 €
	6.000	2.825	2.700	1.100	2.750	2.530	3	9	IPE120/64	6.000	S665-C30-FV	47165-FV ●	2.893,93 €

Höhe 6.000 mm - 4 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe	Breite	Holm- breite	Tiefe	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	6.000	5.965	1.825	1.100	1.850	1.630	4	24	IPE100/55	6.000	S665-C30-FV	47151-FV ●	9.712,50 €
	6.000	8.590	2.700	1.100	1.850	1.630	4	36	IPE120/64	9.000	S665-C30-FV	47161-FV ●	12.251,48 €
Anbauregal													
	6.000	1.950	1.825	1.100	1.850	1.630	4	8	IPE100/55	6.000	S665-C30-FV	47156-FV ●	2.723,36 €
	6.000	2.825	2.700	1.100	1.850	1.630	4	12	IPE120/64	9.000	S665-C30-FV	47166-FV ●	3.569,68 €

Höhe 6.000 mm - 5 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe	Breite	Holm- breite	Tiefe	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	6.000	5.965	1.825	1.100	1.400	1.180	5	30	IPE100/55	8.000	S665-C30-FV	47152-FV ●	10.893,42 €
	6.000	8.590	2.700	1.100	1.400	1.180	5	45	IPE120/64	12.000	S665-C30-FV	47162-FV ●	14.278,73 €
Anbauregal													
	6.000	1.950	1.825	1.100	1.400	1.180	5	10	IPE100/55	8.000	S665-C30-FV	47157-FV ●	3.117,00 €
	6.000	2.825	2.700	1.100	1.400	1.180	5	15	IPE120/64	12.000	S665-C30-FV	47167-FV ●	4.245,43 €

Höhe 6.000 mm - 6 Lagerebenen - Palettengewicht bis 1.000 kg

Starterset (3 Felder)	Höhe	Breite	Holm- breite	Tiefe	Fach- höhe mm	Paletten- höhe max. mm	Anzahl Lagerebenen (inkl. Boden)	Anzahl Paletten- plätze	Holmtyp	Feldlast max. kg	Rahmentyp	Art.-Nr.	Preis
	6.000	5.965	1.825	1.100	1.000	750	6	36	IPE100/55	10.000	S665-C30-FV	47153-FV ●	12.074,35 €
	6.000	8.590	2.700	1.100	1.000	750	6	54	IPE120/64	15.000	S665-C30-FV	47163-FV ●	16.305,98 €
Anbauregal													
	6.000	1.950	1.825	1.100	1.000	750	6	12	IPE100/55	10.000	S665-C30-FV	47158-FV ●	3.510,64 €
	6.000	2.825	2.700	1.100	1.000	750	6	18	IPE120/64	15.000	S665-C30-FV	47168-FV ●	4.921,18 €



Fussplatten

für Stütze

- + zur Aufnahme der Stütze
- + zur Bodenverankerung mit Bodenanker
- + feuerverzinkt

für Typ

S665-C30-FV 47698-FV ● 30,08 €



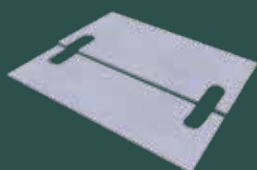
Schraubanker

inkl. Folienpatrone

für Palettenregal-Rahmen

- + zur Bodenbefestigung
- + 14 mm Ø, 120 mm lang
- + zulässig für Betongüte C 20/25
- + Folienpatrone für schnelle und effiziente Schwerlastverankerung in Beton
- + Edelstahl

47799-FV ● 30,10 €

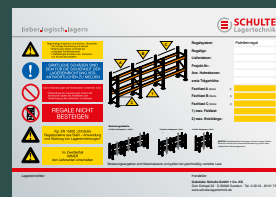


Unterlegbleche

für Fußplatten

zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten

- + sendzimirverzinkt



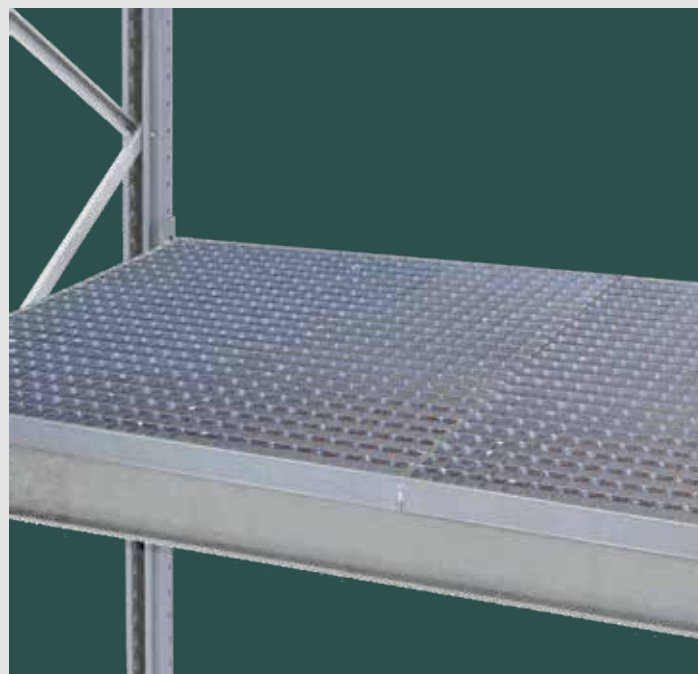
Belastungsschilder

DIN A3

- + für Außenbereich verwendbar
- + individuell nach Anlagenspezifikation
- + Druck auf AluDibond
- + gemäß DIN EN 15635

DIN A3 47799-FV ● 30,10 €

für Rahmen	Stück	Breite x Tiefe mm	Materialstärke mm		
S665-C30-FV	1	209 x 198	2	16201-1 ●	4,75 €
S665-C30-FV	5	209 x 198	2	16201-5 ●	23,75 €



Gitterroste, aufgelegt

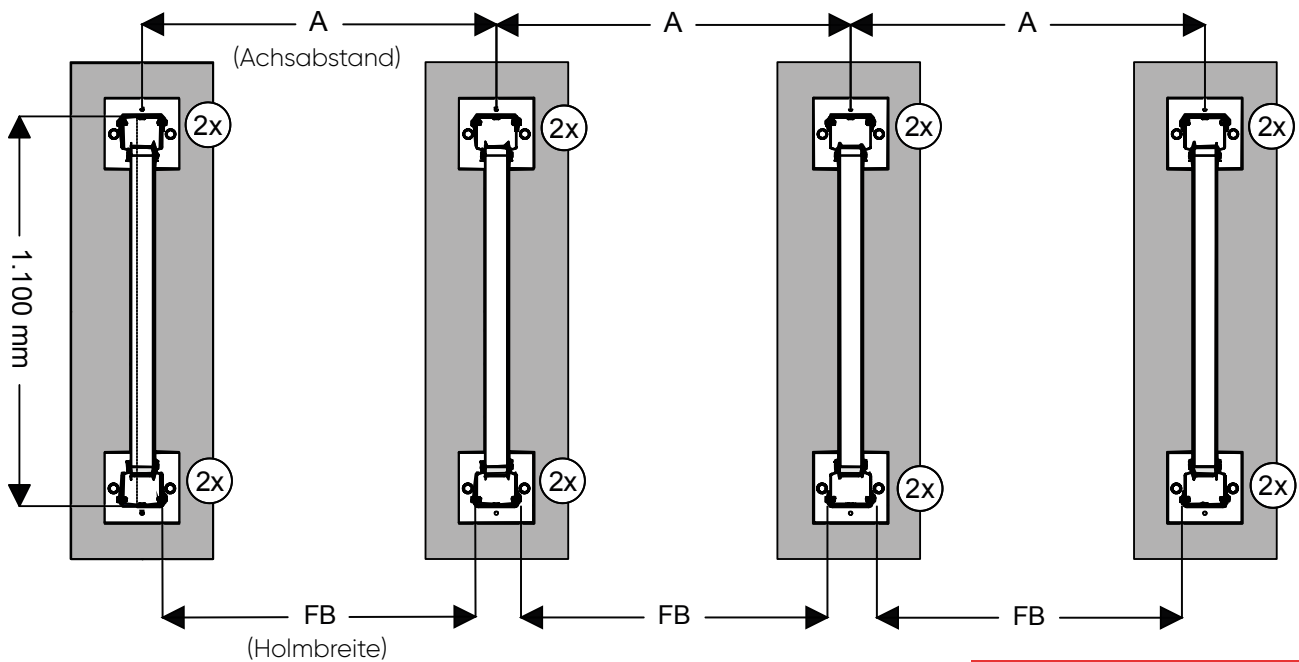
Maschenweite 60 x 40 mm

- + 50 mm Außenkante
- + sichere Auflage durch Übergreifen über die Holme
- + zur Lagerung loser Teile
- + zur Sicherung von Durchfahrten und Gängen
- + segmentierte Lieferung
- + feuerverzinkt

Bitte beachten Sie: Beim Einsatz von Gitterrosten darf die Tragkraft der eingesetzten Holmpaare nicht überschritten werden!

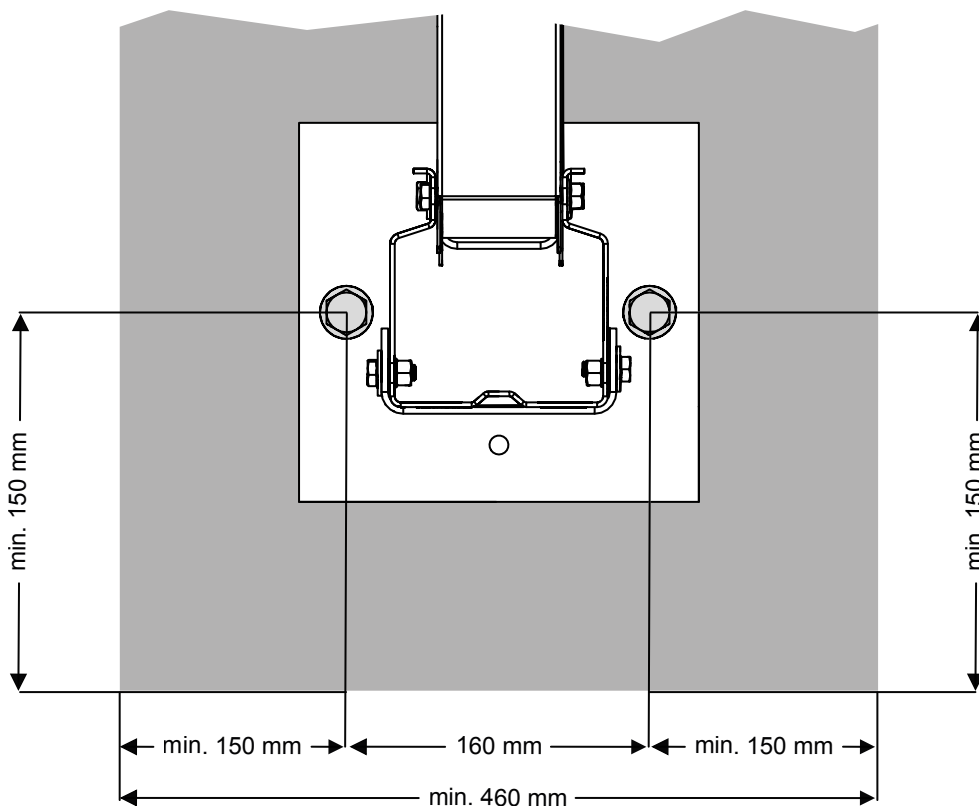
Rahmentiefe mm	Holmlänge mm	Fachlast kg/Ebene	Anzahl Gitterroste		Preis / Ebene
1.100	1.825	2.000	2	46732 ●	205,08 €
1.100	2.700	3.000	3	46734 ●	307,61 €

Dübelpositionen



FB 1.825 mm = A 1.950 mm
FB 2.700 mm = A 2.825 mm

Bodenplatten-/Fundament-Dimensionierung



Für die Außenaufstellung von Palettenregalen gelten je nach Bundesland besondere baurechtliche Voraussetzungen.

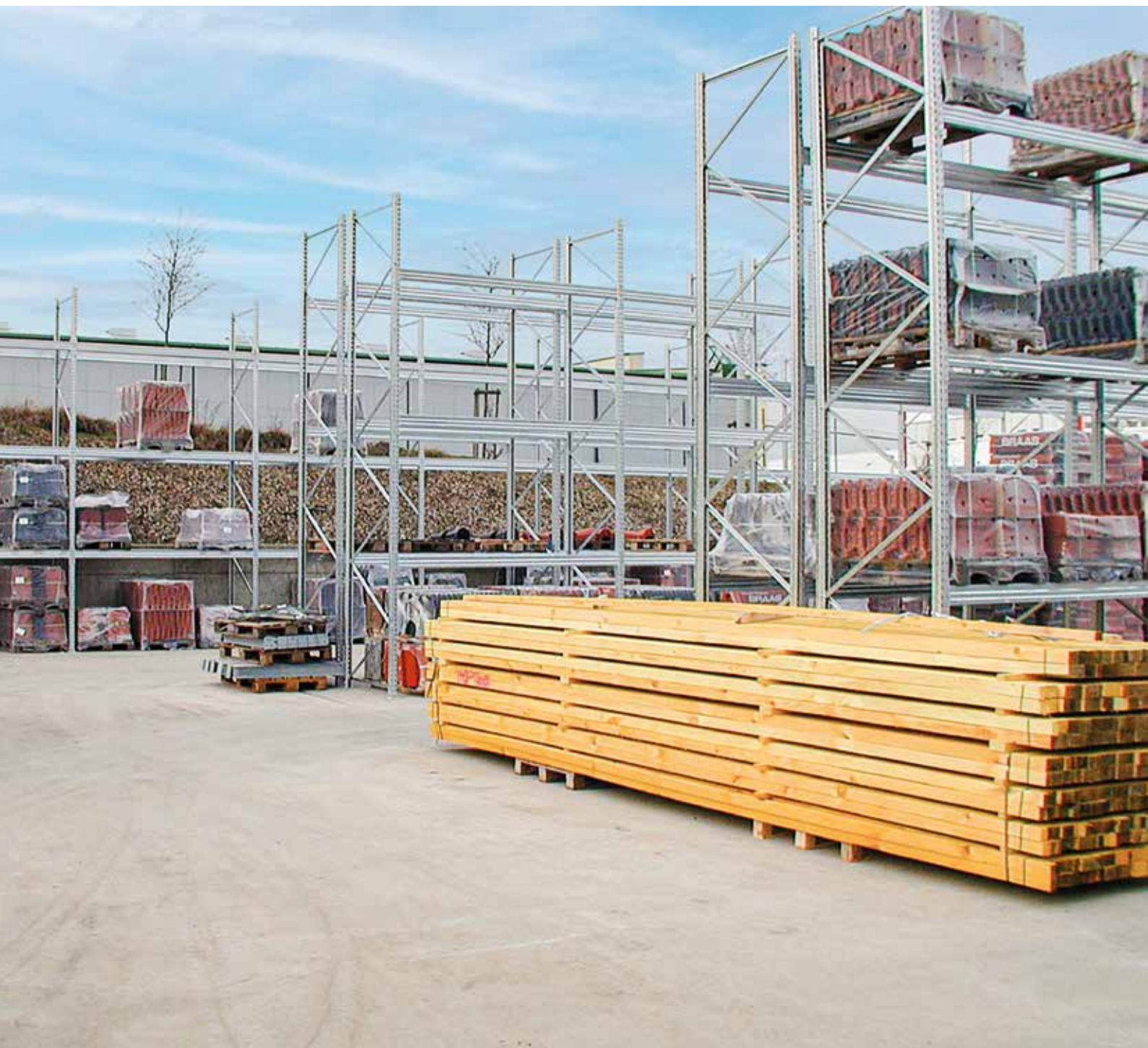
Neben den Lastansätzen für Wind-, Schnee- u. Erdbebenlasten ist insbesondere die Ausführung der Fundamente baurechtlich relevant.

Bitte beachten Sie, dass die Verantwortung für die Einhaltung etwaiger baurechtlicher Anforderungen beim Bauherren liegt.

Die Dimensionierung der Bodenplatte / Streifenfundamente obliegt einer wechselseitigen Last von **85kN Druck- und 60kN Zuglast!**

SCHULTE

Wir regalen das.



Gebrüder SCHULTE GmbH & Co. KG
Zum Dümpel 22 | 59846 Sundern
T +49 (0) 2933 836 175
E info@schulte-lagertechnik.de
W www.schulte-lagertechnik.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt., ab Werk, ohne Montage. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf unserer Homepage unter www.schulte-lagertechnik.de/de/agb einsehen können. Dieser Prospekt ist für Industrie, Handel, Handwerk und Gewerbe bestimmt.