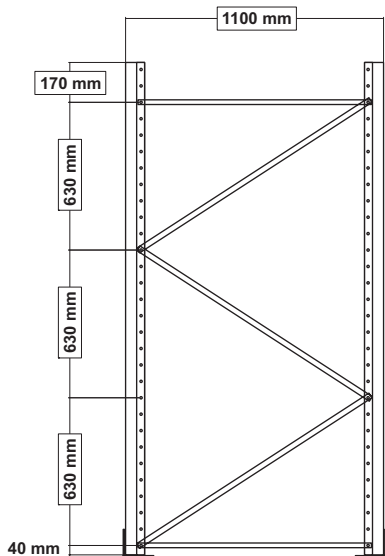
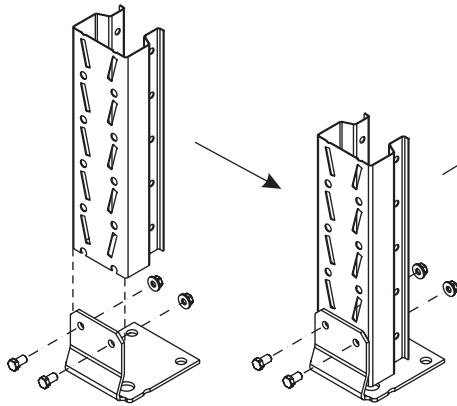
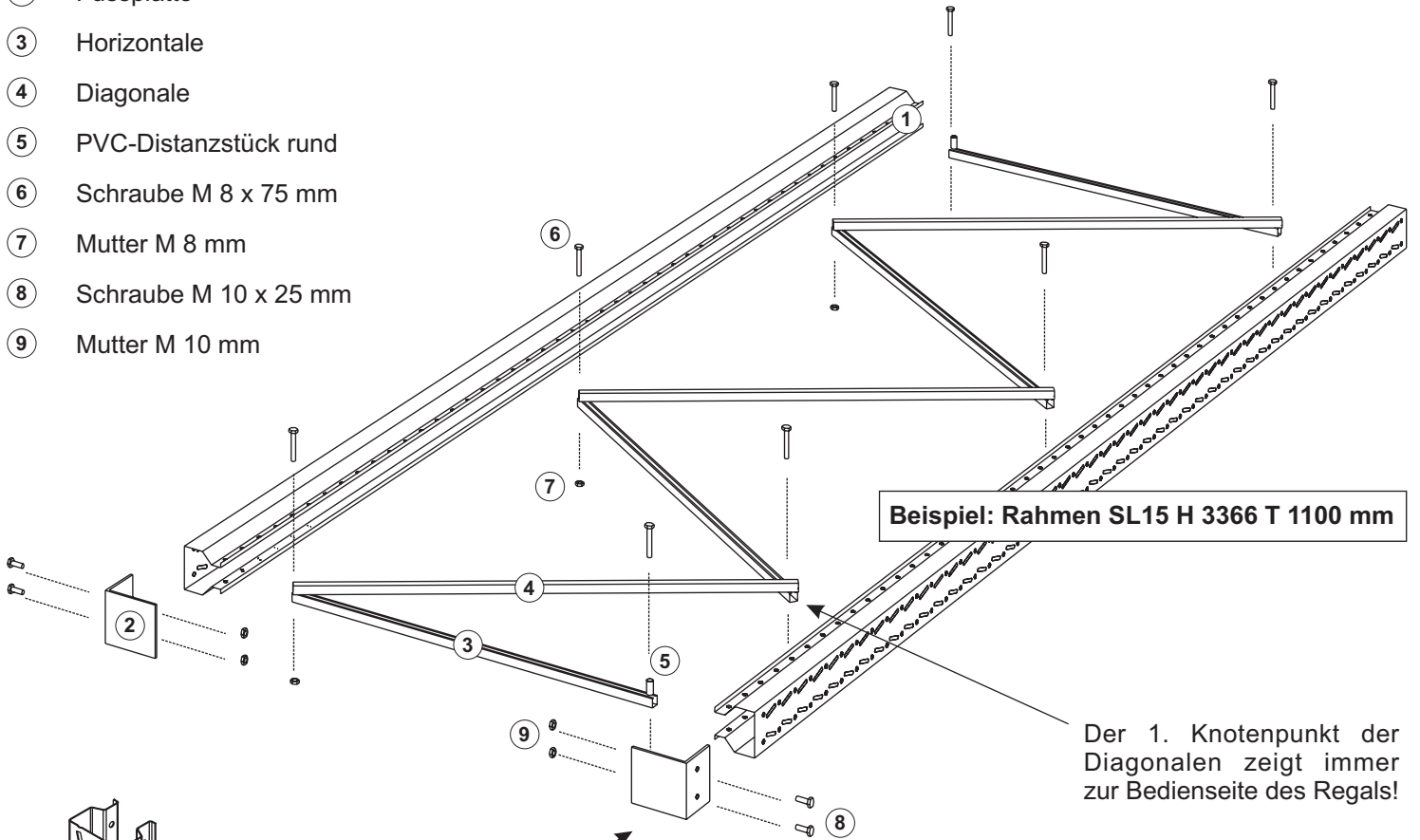


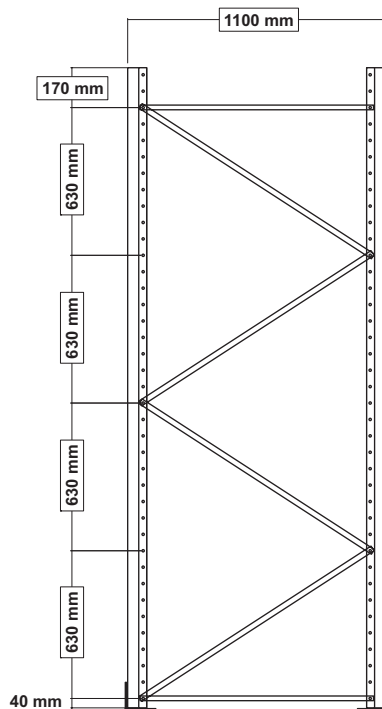
Die Bauteile:

- ① Rahmenprofil SL
- ② Fussplatte
- ③ Horizontale
- ④ Diagonale
- ⑤ PVC-Distanzstück rund
- ⑥ Schraube M 8 x 75 mm
- ⑦ Mutter M 8 mm
- ⑧ Schraube M 10 x 25 mm
- ⑨ Mutter M 10 mm

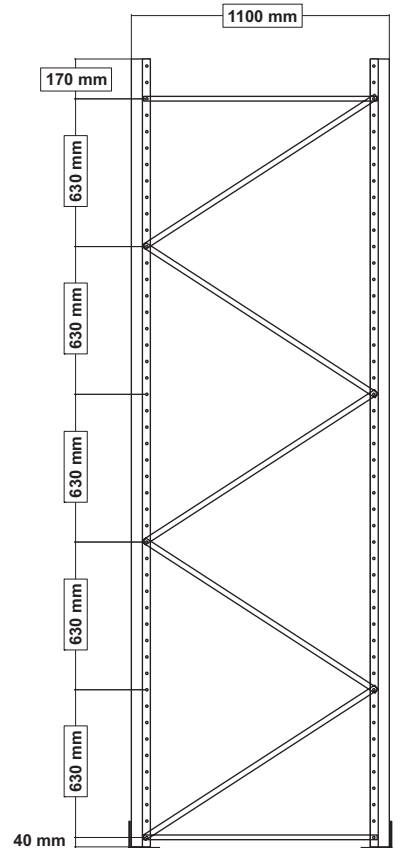
Montage der Stützrahmen (Höhen ab 5886 entsprechend)



2106 mm



2736 mm



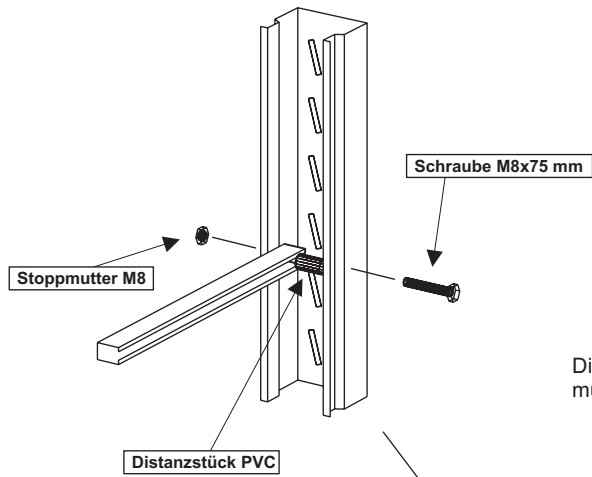
3336 mm

Montage der Stützrahmen (Höhen ab 5886 entsprechend)

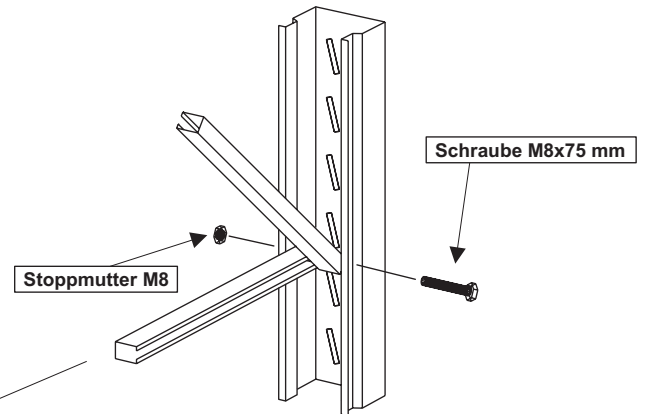
Länge der Fachwerkteile:

Rahmentiefe	Horizontale	Diagonale
750 mm	670 mm	934 mm
900 mm	820 mm	1045 mm
1100 mm	1020 mm	1207 mm

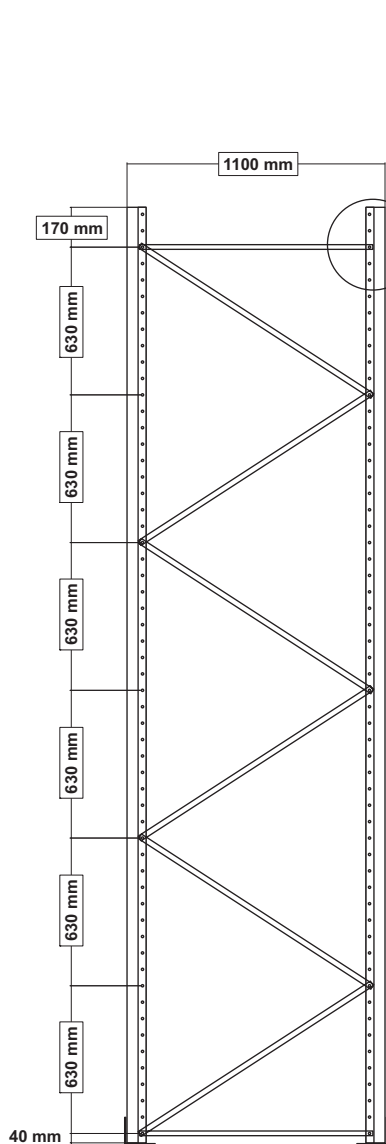
Start-/Endpunkt des Fachwerks:



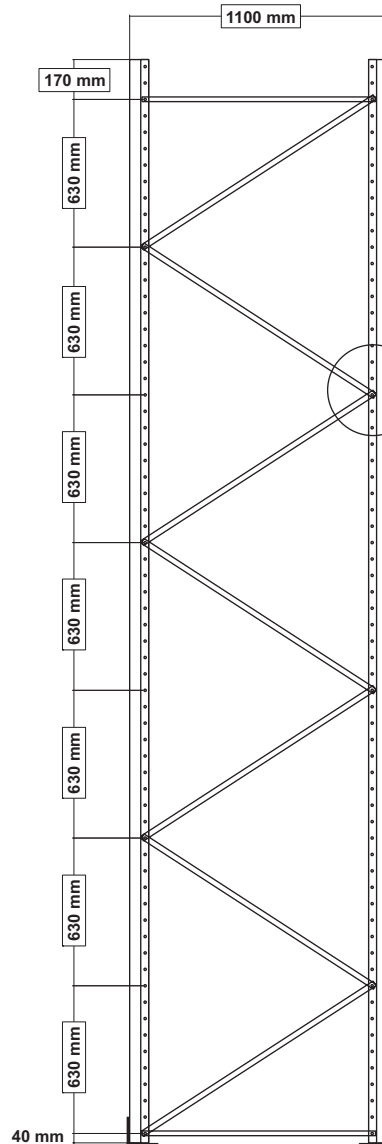
Knotenpunkt des Fachwerks:



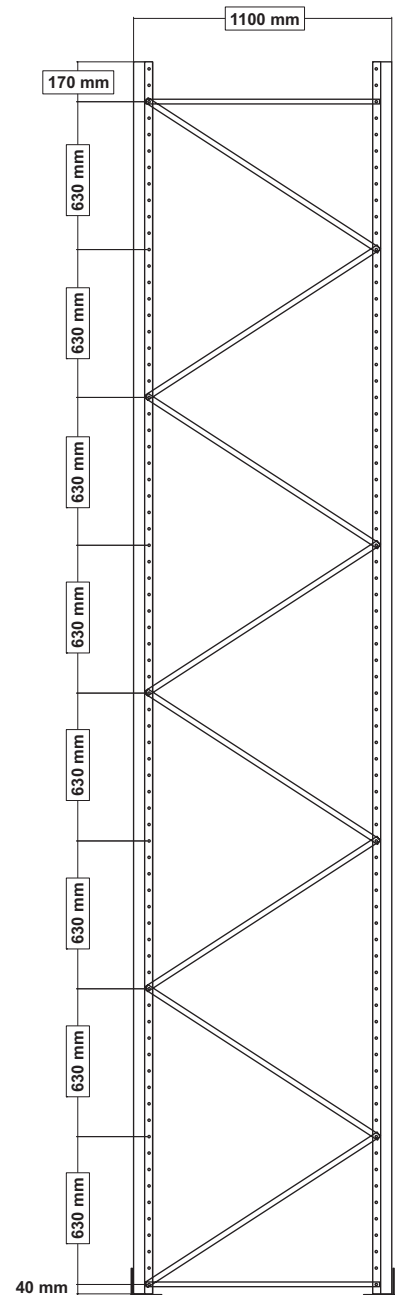
Die Öffnung der Fachwerkteile müssen zum Rahmeninneren zeigen!



3996 mm



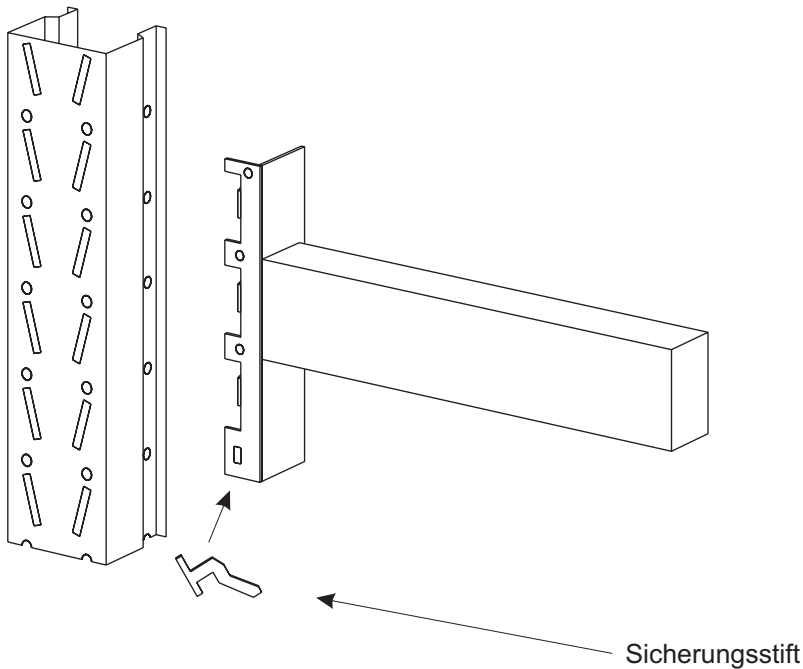
4626 mm



5256 mm

Montage der Auflageträger

Die Auflageträger werden links und rechts mittels der angeschweißten Einhängeklauen in die Rahmenlochung eingehängt und mittels Sicherungsstiften gegen ein unbeabsichtigtes Ausheben gesichert.

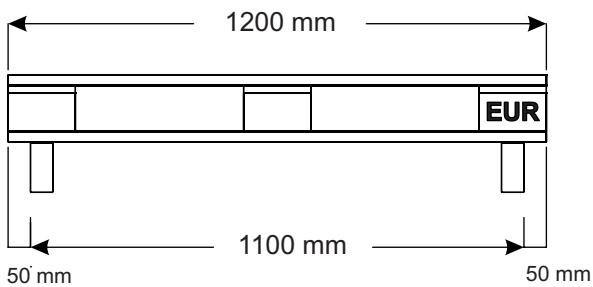


Die Auflageträger dienen zur unmittelbaren Aufnahme der Lasten. Sie bestehen aus rechteckförmigen Hohlprofilen (Typ RTS) oder gleichwertigen Doppel-T-Profilen (Typ IPE) mit an den Trägerenden angeschweißten Einhängeklauen. Jede Einhängeklaue hat drei Steckfinger, die in die V-förmige Stützenlochung einrasten.

In Ausnahmefällen, bzw. bei statischen Besonderheiten können auch Schraubklauen statt der Steckklauen geliefert werden (Verschraubung erfolgt dann mit je 2 Schrauben und Muttern M10x25 mm).

BELASTUNGSVORAUSSETZUNGEN:

Jedes Regalfeld erhält **mindestens** 2 Trägerpaare übereinander.



Die Paletten sind laut dem Schema links zentriert auf die Träger abzusetzen. Bei einer Euro-Palette beträgt der Überstand auf jeder Seite 50 mm.

Bei Rahmentiefen 900 und 750 mm müssen zwingend Tiefenstege eingesetzt werden, um die Paletten zu unterstützen!

ZULÄSSIGE TRÄGERBELASTUNGEN PRO PAAR:

Trägertyp	Profil	L 1800 mm	L 2200 mm	L 2700 mm	L 3300 mm	L 3600 mm
RTS080	80x50 mm	2600 kg	2100 kg	1650 kg	1200 kg	1040 kg
RTS090	90x50 mm	3000 kg	2560 kg	2120 kg	1500 kg	1280 kg
RTS100	100x50 mm	(2) 3800 kg	3180 kg	2600 kg	1940 kg	1660 kg
RTS110	110x50 mm	(2) 4200 kg	(1) 3560 kg	3000 kg	2260 kg	1900 kg
RTS125	125x50 mm	(2) 4450 kg	(2) 3960 kg	(1) 3300 kg	2760 kg	2400 kg
RTS140	140x50 mm	(2) 4500 kg	(2) 4400 kg	(2) 3900 kg	(1) 3260 kg	2960 kg
RTS160	160x50 mm	(2) 4500 kg	(2) 4500 kg	(2) 4500 kg	(2) 4300 kg	(2) 3900 kg
IPE080	80x46 mm	2950 kg	2550 kg	2150 kg	1750 kg	1500 kg
IPE100	100x55 mm	(2) 4500 kg	(2) 3950 kg	(1) 3250 kg	2800 kg	2600 kg
IPE120	120x64 mm	(2) 4500 kg	(2) 4500 kg	(2) 4500 kg	(2) 4000 kg	(1) 3600 kg

(1) = Bei Vollbelastung nicht mit Rahmen SL15 möglich

(2) = Bei Vollbelastung nicht mit Rahmen SL15 und SL20 möglich

Die Trägerbelastungen pro Paar werden als gleichmäßig verteilt angenommen. Die zulässige Mittendurchbiegung beträgt maximal 1/200 der Fachweite.



1. Einhängen



2. Sicherungsstift einstecken

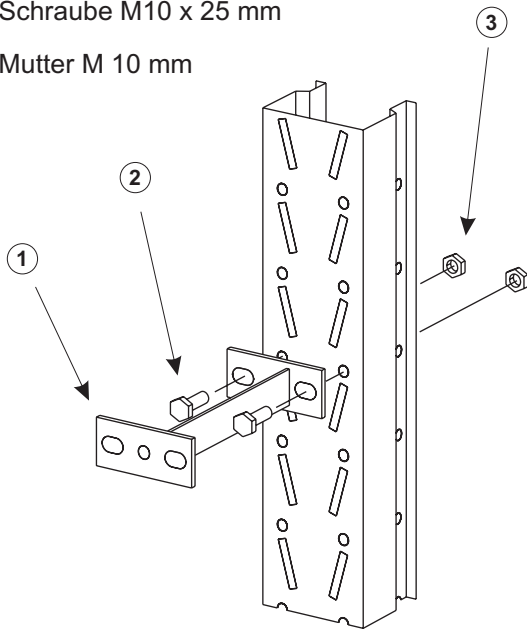


3. Fertig !

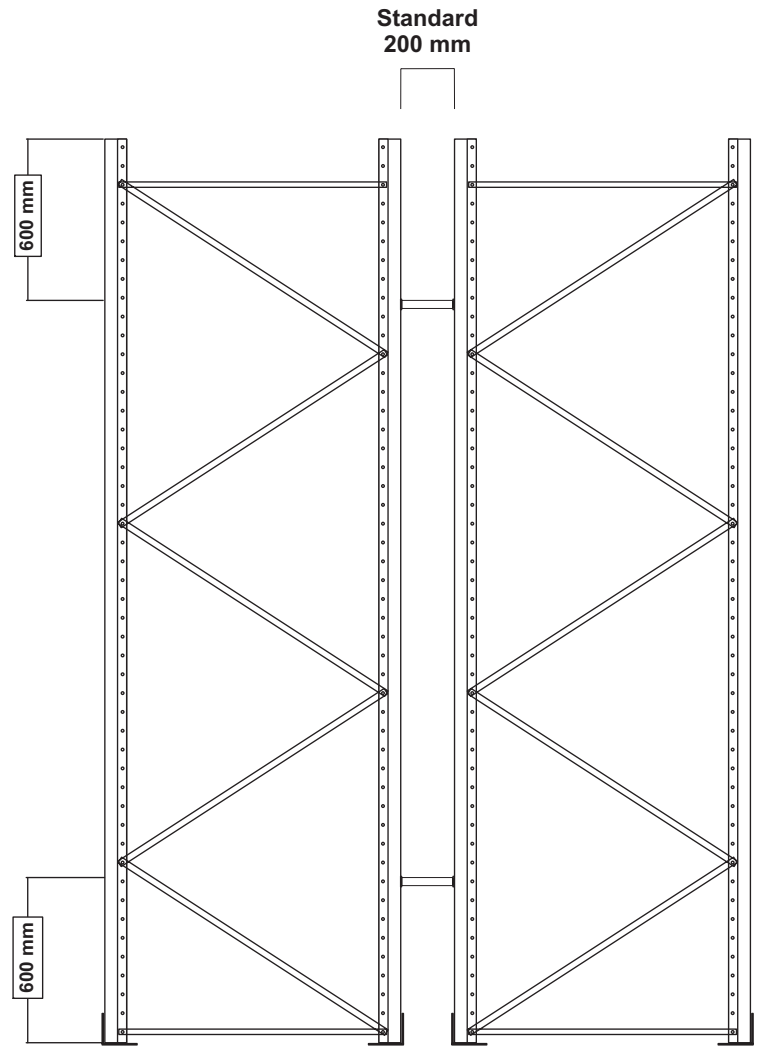
Montage der Distanzstücke (bei Doppelregalreihen)

Die Bauteile:

- ① Distanzstück
- ② Schraube M10 x 25 mm
- ③ Mutter M 10 mm



Je zwei Regalzeilen können zu einer Doppelregalreihe zusammengestellt werden (Aufstellung Rücken an Rücken). Für einen gleichbleibenden Abstand und zur Vereinfachung der Montage wird dann jeweils ca. 600 mm von unten und von oben ein Distanzstück in den Rahmenprofilen verschraubt.



Montage der Durchschubsicherungen

Die Bauteile:

- ① Durchschubsicherung
- ② Halblech
- ③ Schraube M 10 x 25 mm
- ④ Mutter M 10 mm
- ⑤ Sicherungsbolzen M 8 mm

