

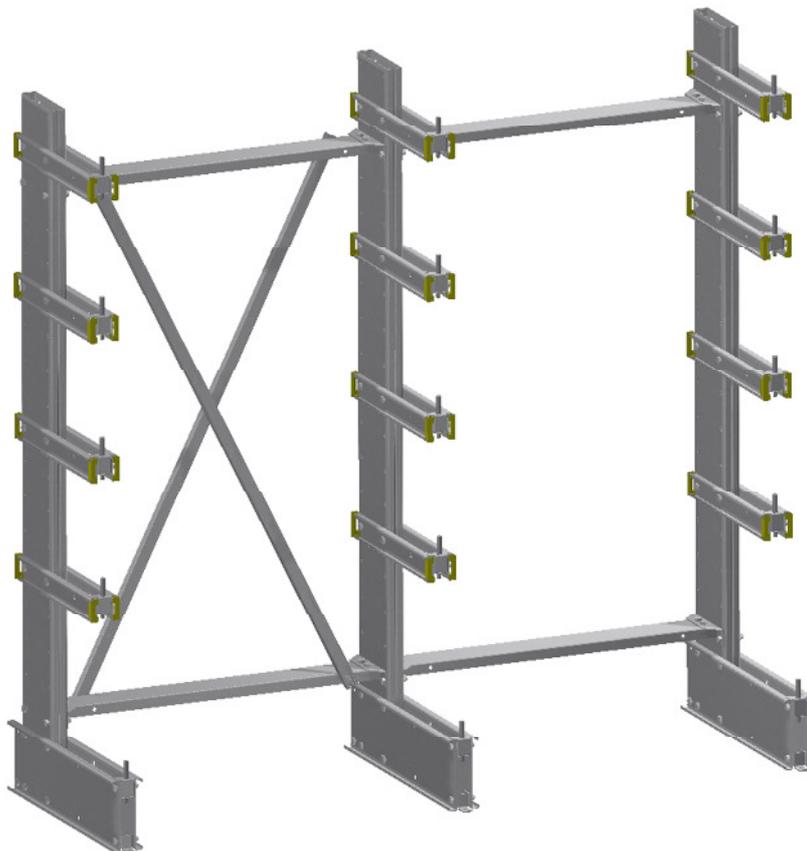
LEICHTLAST-KRAGARMREGAL – LR15

Montageanleitung

Autor: Florin Neacsu

Deutsch

Ausgabe: 16.07.2015



VORWORT:

Dieses Handbuch enthält Informationen über:

- Aufbau und Montage des Kragarmregals LR15.

Ordnungsgemäßer Aufbau und Montage sind für den sicheren Betrieb dieses Regalsystems von größter Bedeutung.

Bitte lesen Sie deshalb diese Montageanleitung sehr sorgfältig, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen.

Behalten Sie das Handbuch während der Regalinstallation immer in Reichweite. Folgen Sie den in diesem Handbuch aufgestellten Schritten, diese sorgen für einen schnellen und fachgerechten Aufbau Ihres Regalsystems!

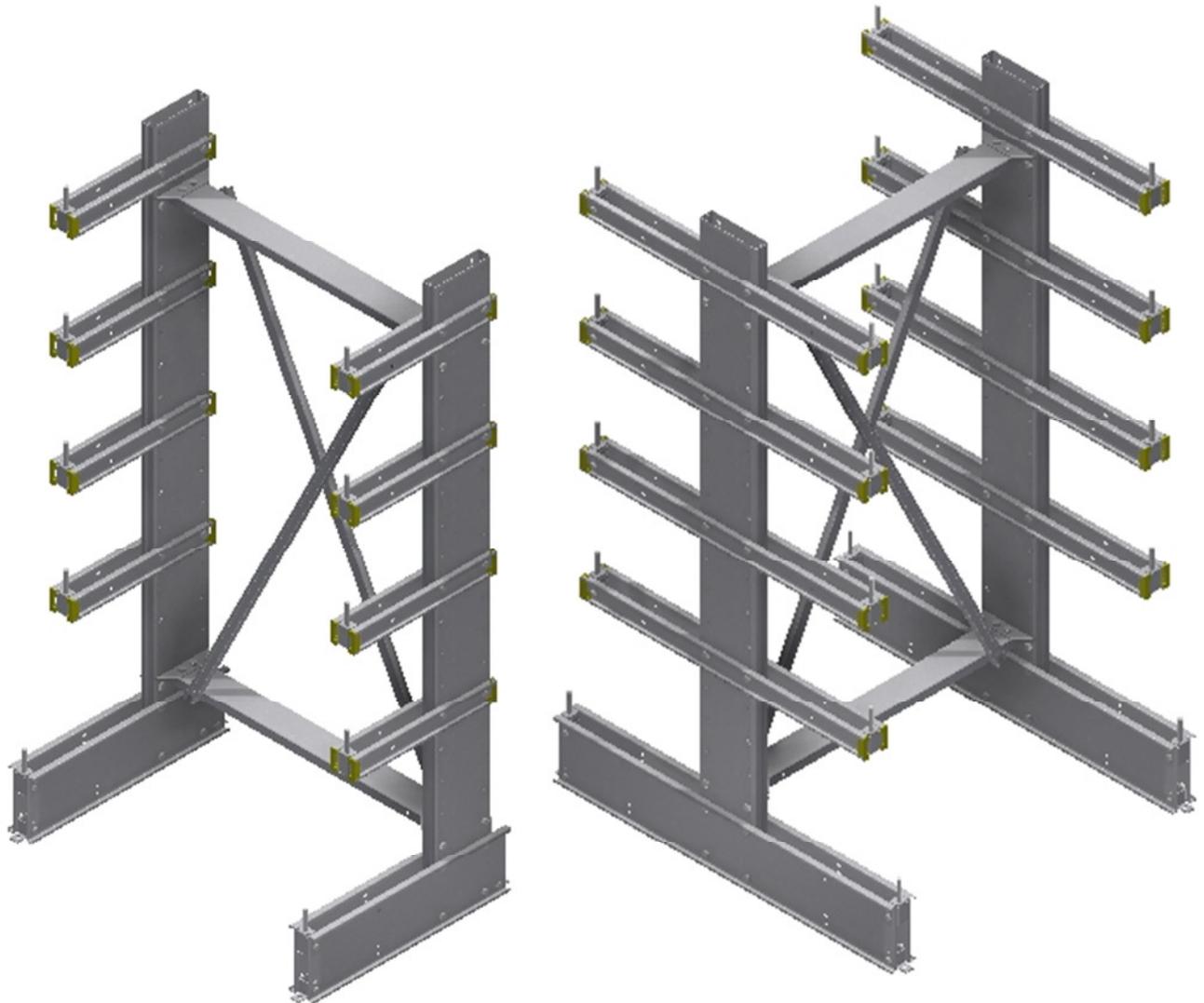
Die Montagetoleranzen müssen mit der Norm FEM 10.2.09 vorläufige Version v.023 / Mai 2015 (nicht offiziell herausgegeben) übereinstimmen.

Inhalt:

1	Produktinformation.....	4
2	Montageschritte	6
2.1	Schritt 1 (Stütze und Sockelprofile)	6
2.2	Schritt 2 (gesamte Stütze und Sockel)	8
2.3	Schritt 3 (Halter für Horizontal-Aussteifung)	10
2.4	Schritt 4 (Horizontal-Aussteifungen).....	12
2.5	Schritt 5 (Diagonal-Aussteifungen).....	13
2.6	Schritt 6 (Kragarme).....	16
2.7	Schritt 7 (Ausrichten und Verankerung im Boden)	18
2.8	Schritt 8 (Stopper montieren)	20
2.9	Schritt 9 (nur bei Montage von Teilern)	21

1 Produktinformation

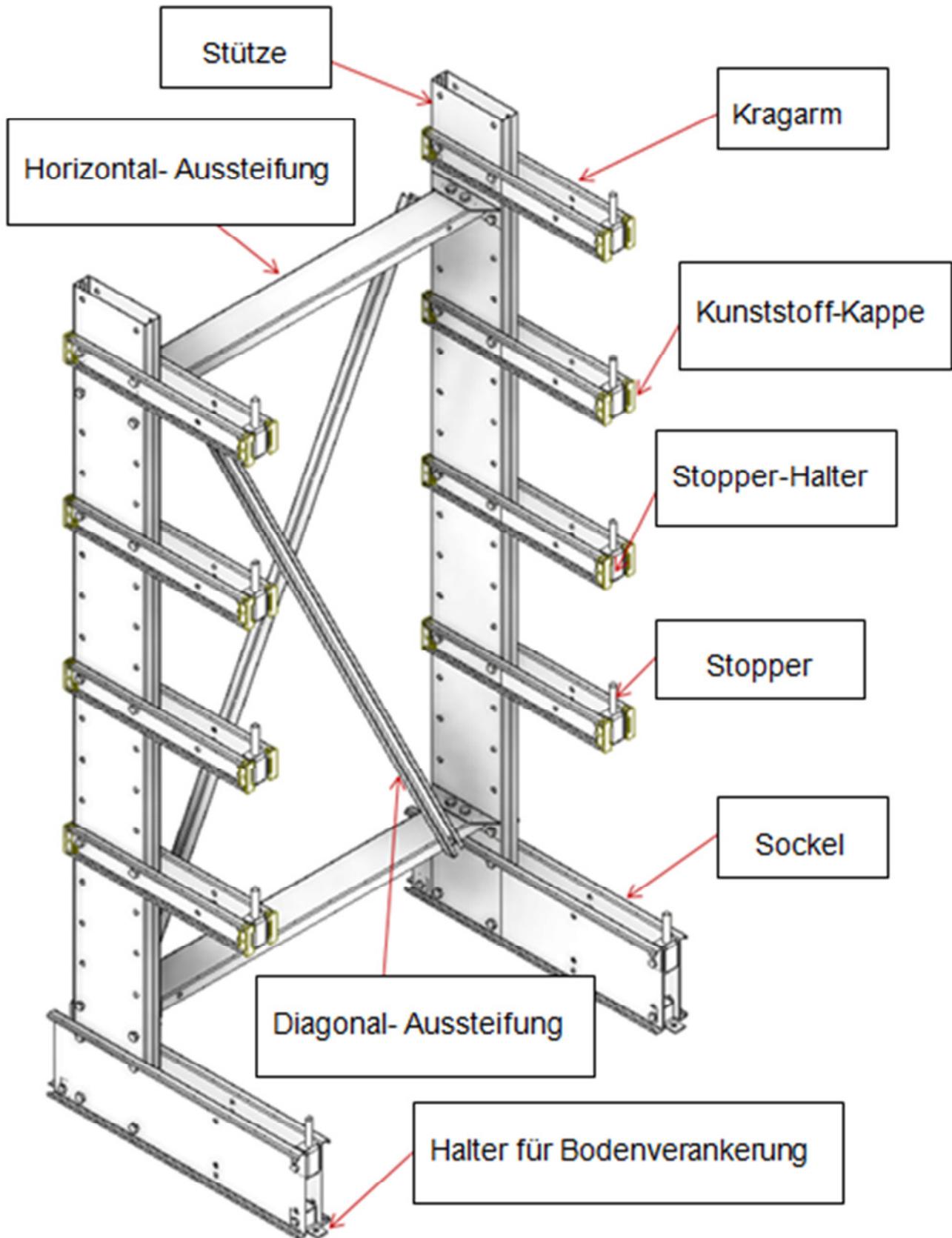
Konfiguration einseitig oder doppelseitig:



einseitig

doppelseitig

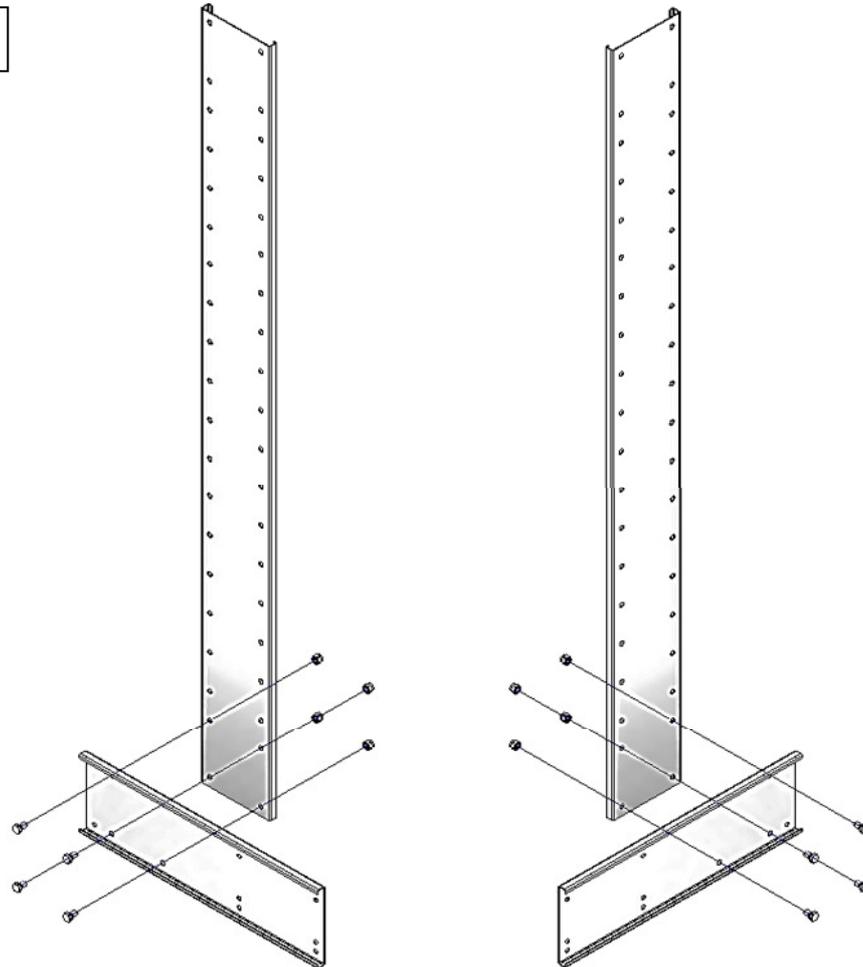
Hauptbestandteile:



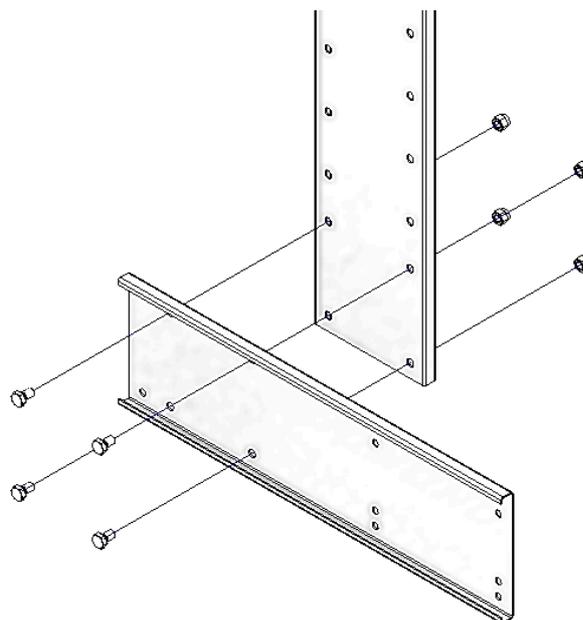
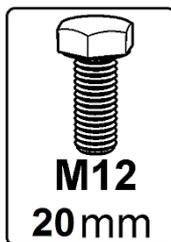
2 Montageschritte

2.1 Schritt 1 (Stütze und Sockelprofile)

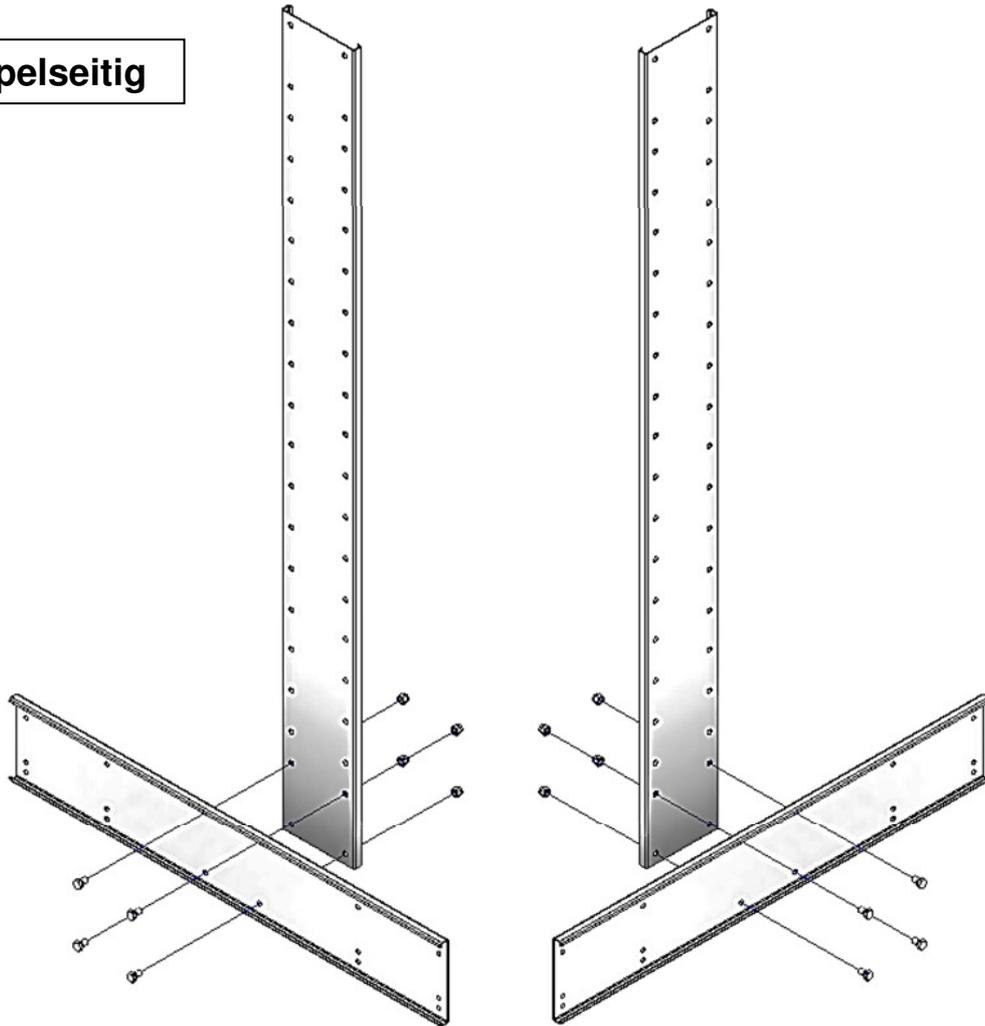
einseitig



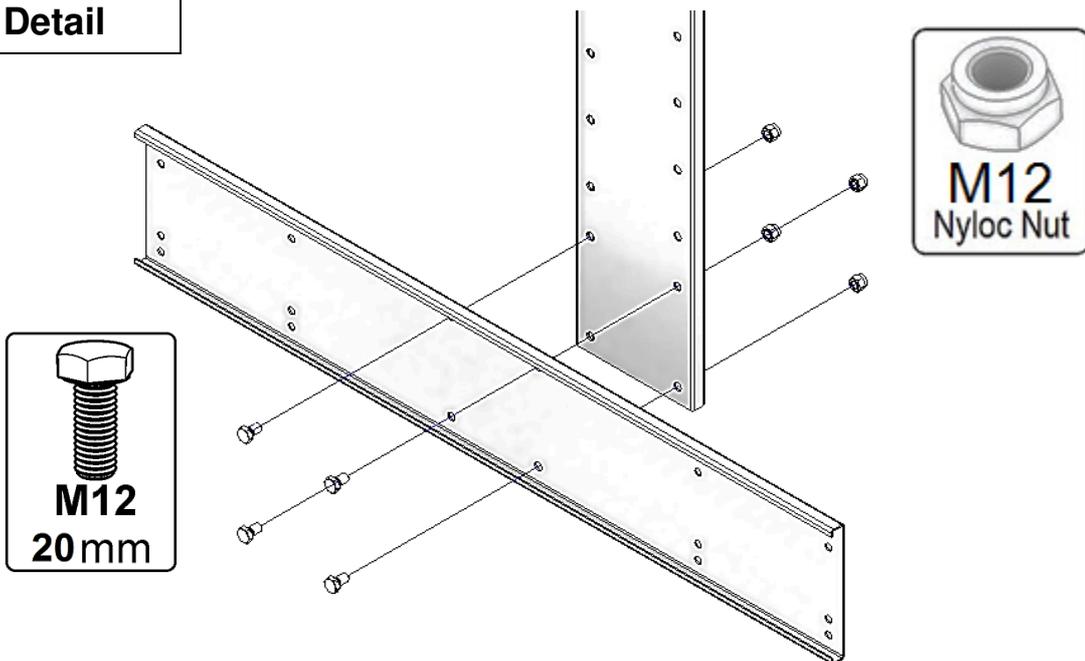
Detail



doppelseitig



Detail

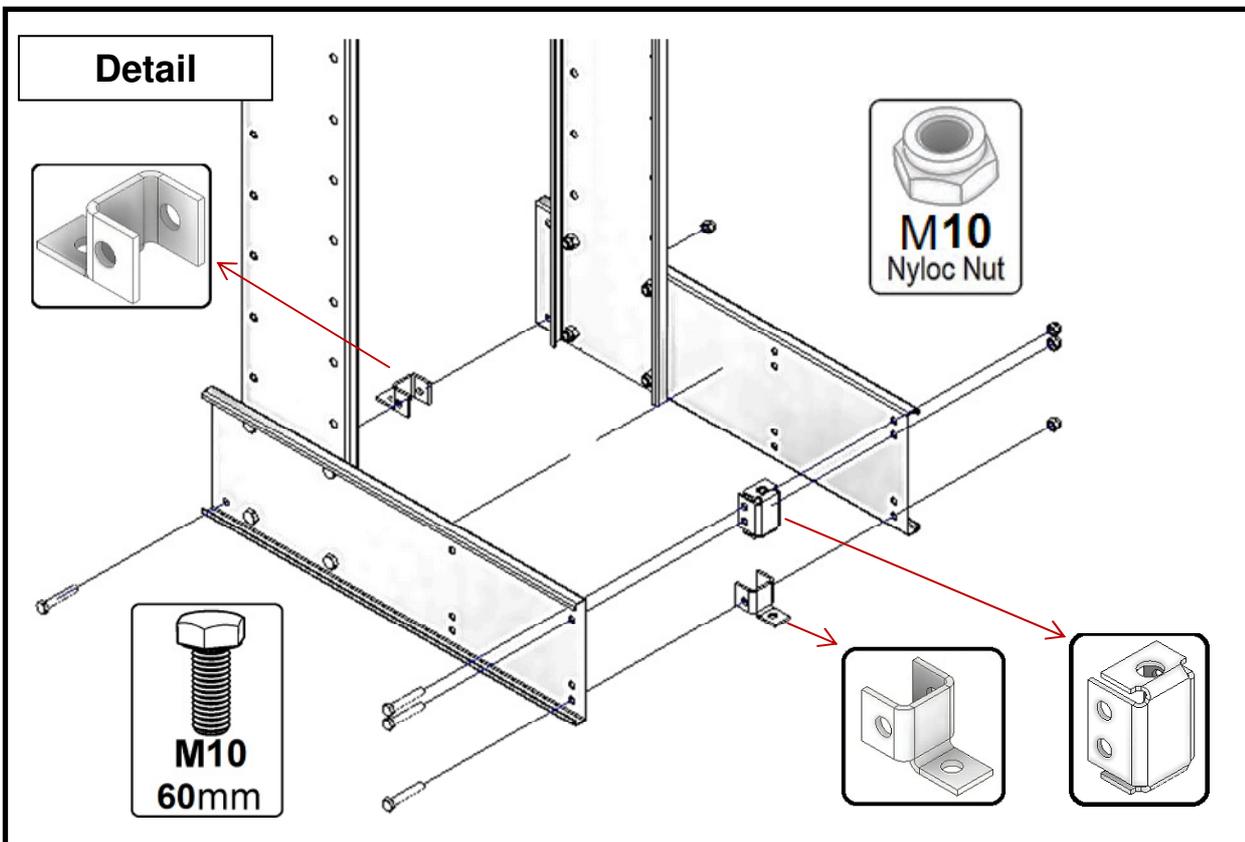
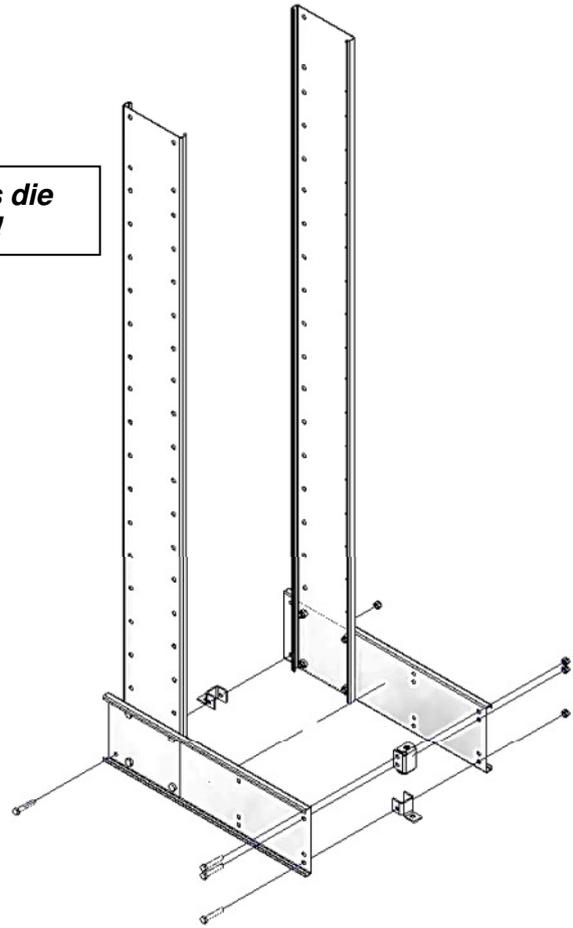


2.2 Schritt 2 (gesamte Stütze und Sockel)

einseitig



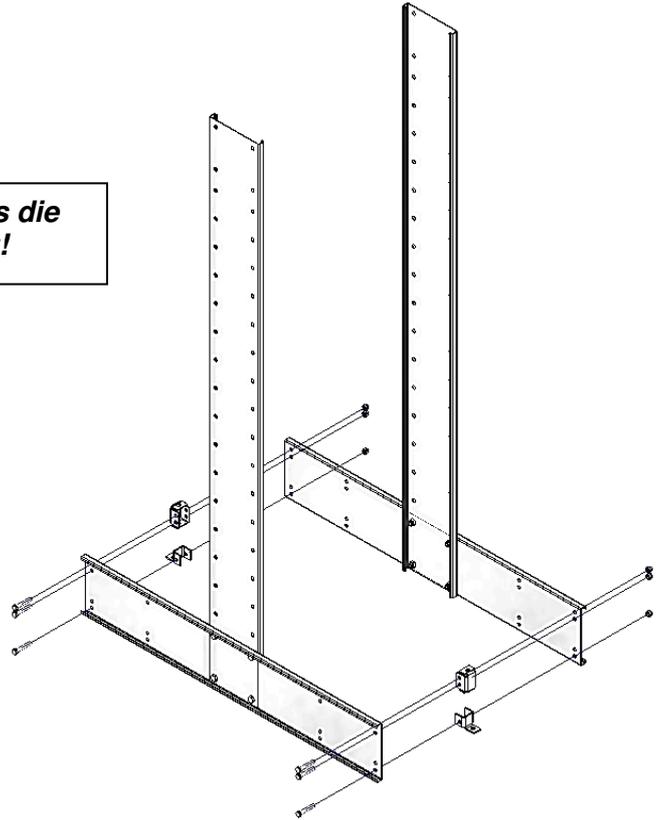
Stopper-Halter so montieren, dass die Lochung $\varnothing 15\text{mm}$ nach oben zeigt!



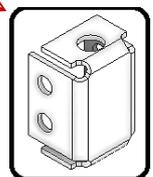
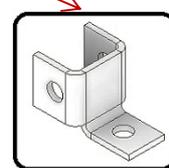
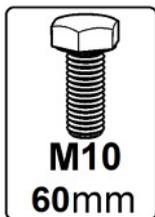
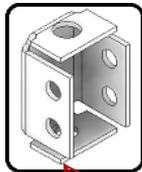
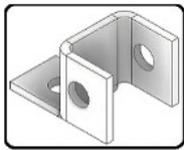
doppelseitig



Stopper-Halter so montieren, dass die Lochung Ø15mm nach oben zeigt!



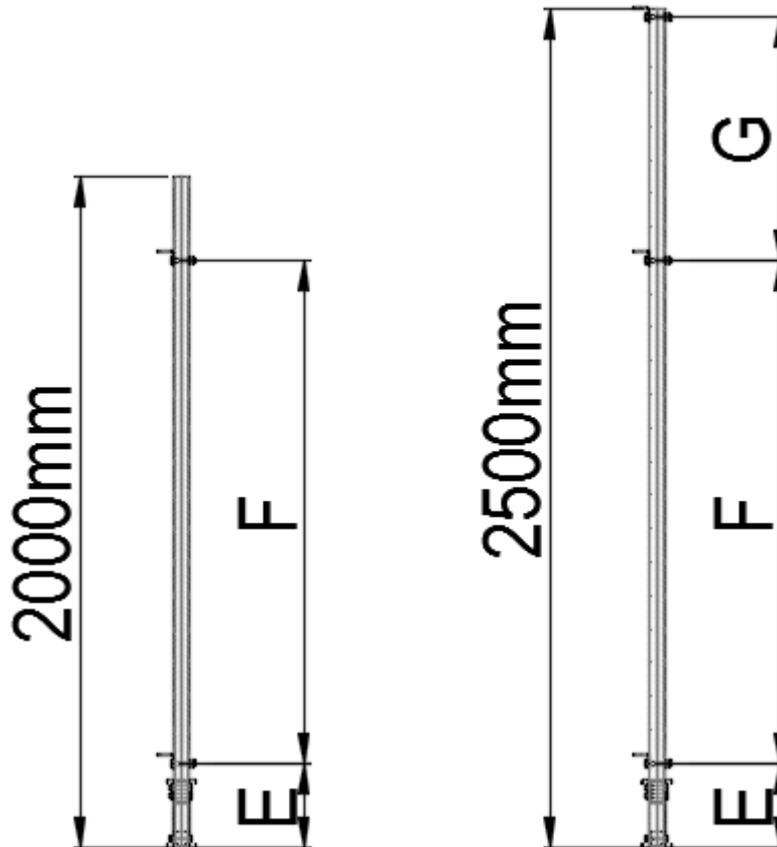
Detail



2.3 Schritt 3 (Halter für Horizontal-Aussteifung)

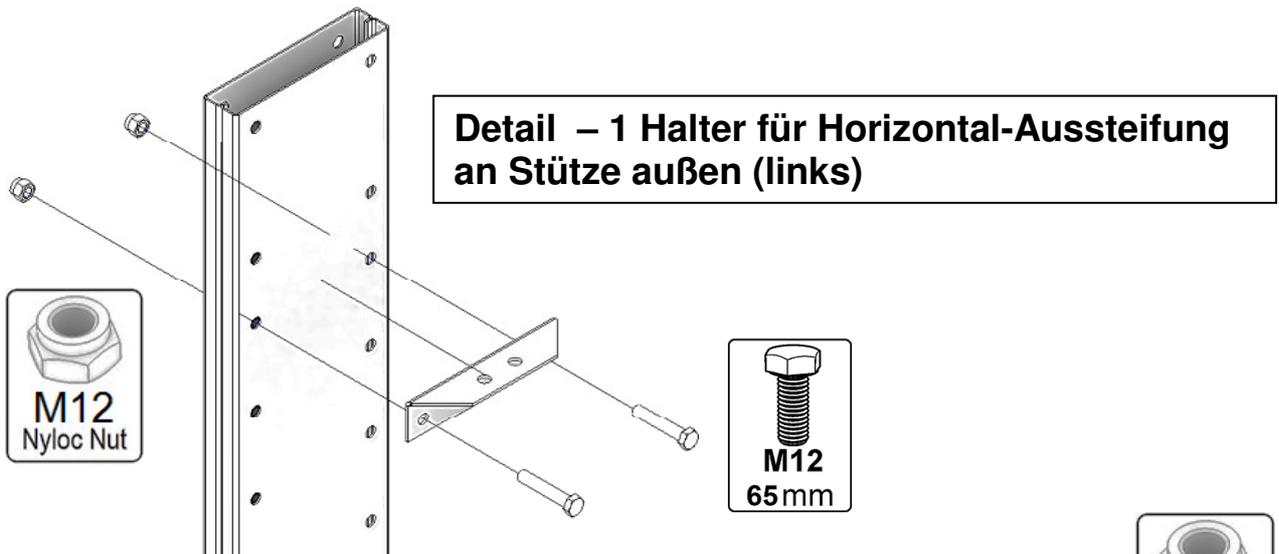
Überprüfen Sie mit Hilfe der Konstruktionspläne, wie viele Stützen in einer Reihe stehen.

Montieren Sie die Halter für die Horizontal-Aussteifungen

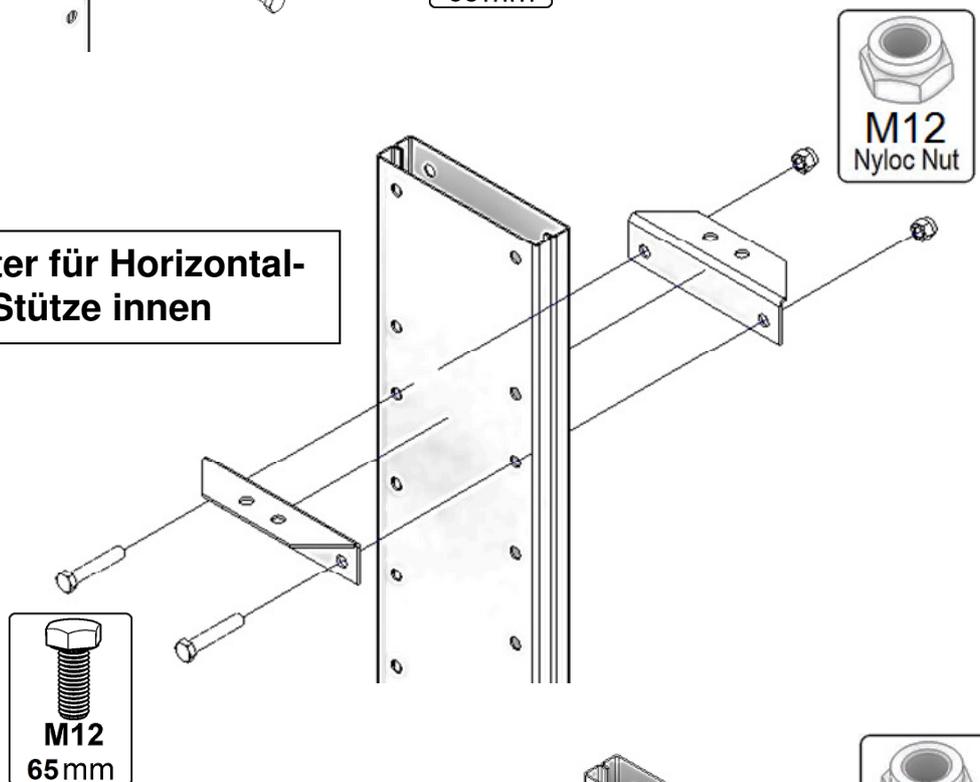


- E = Abstand zwischen Stütze und den Lochungen für den Halter für die Horizontal-Aussteifungen
- F = Abstand zwischen Lochungen für 1. Halter für Horizontal-Aussteifungen und 2. Halter für Horizontal-Aussteifungen
- G = Abstand zwischen Lochungen für 2. Halter für Horizontal-Aussteifungen und 3. Halter für Horizontal-Aussteifungen (gilt nur für Stützhöhe 2500mm)

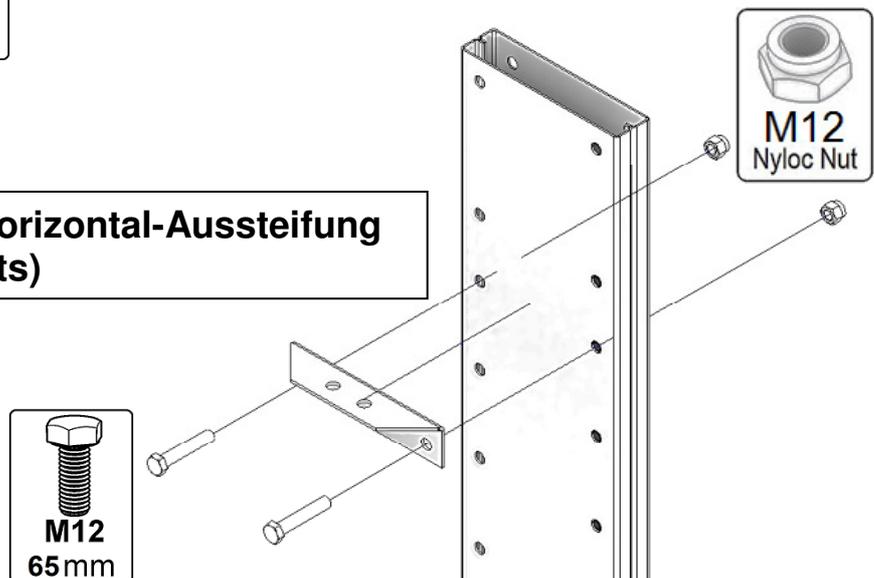
E	[mm]	250
F	[mm]	1500
G	[mm]	725



Detail – 2 Halter für Horizontal-Aussteifung an Stütze innen

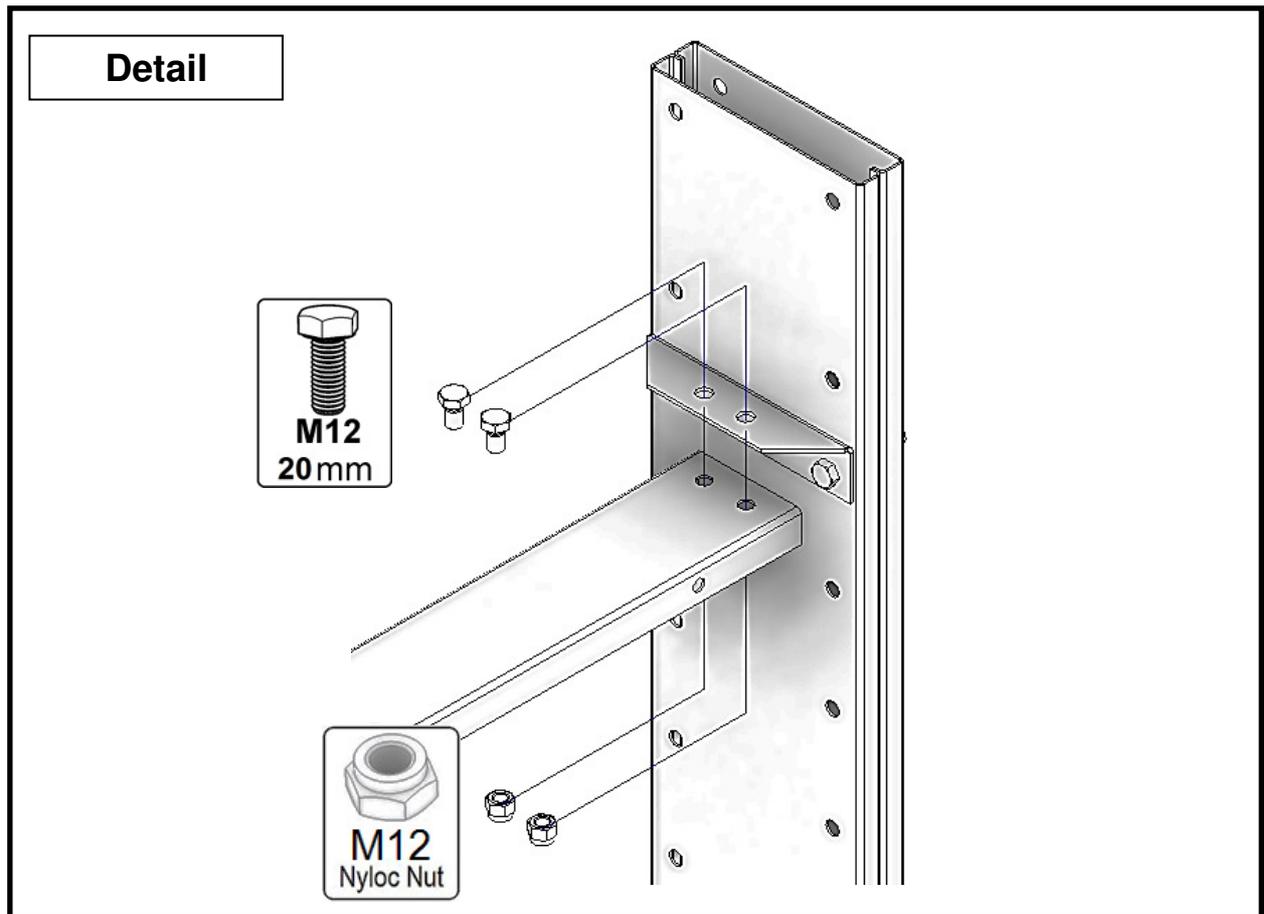
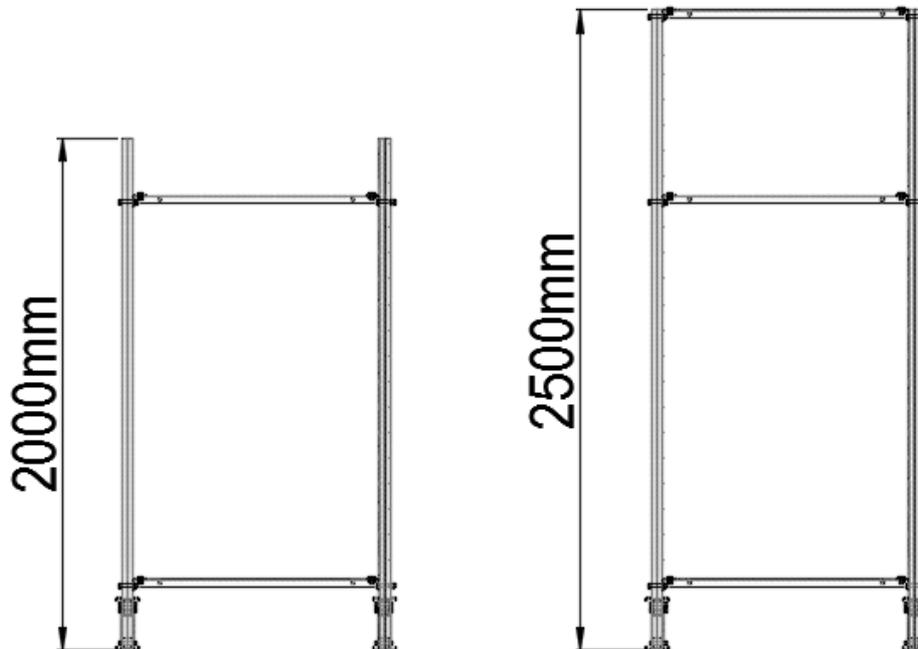


Detail – 1 Halter für Horizontal-Aussteifung an Stütze außen (rechts)

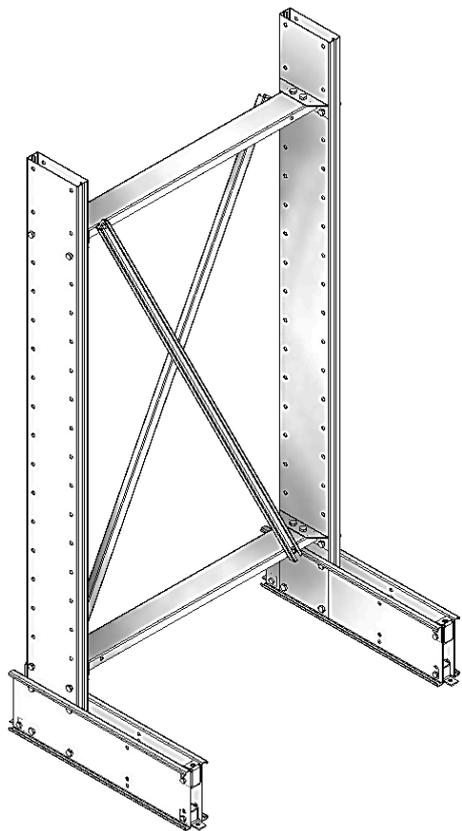


2.4 Schritt 4 (Horizontal-Aussteifungen)

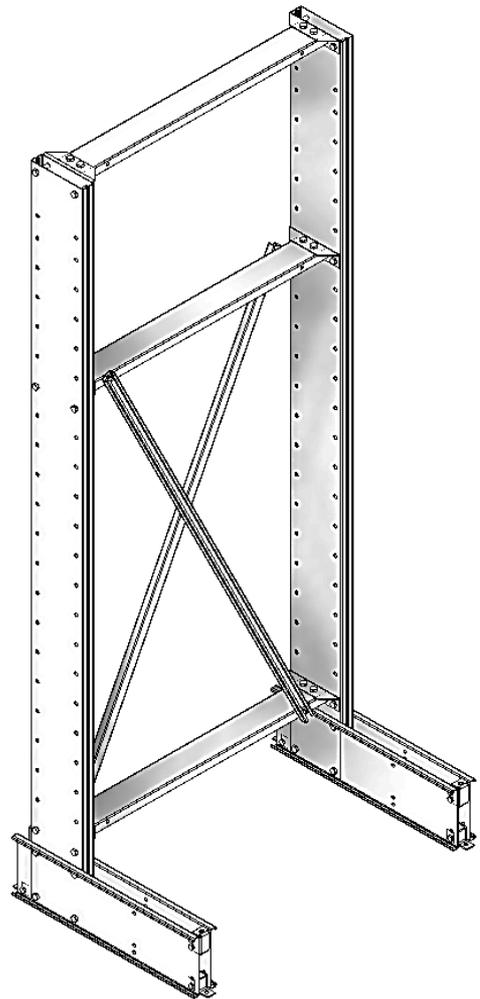
Montage der Horizontal-Aussteifungen an Halter und Stützen



2.5 Schritt 5 (Diagonal-Aussteifungen)

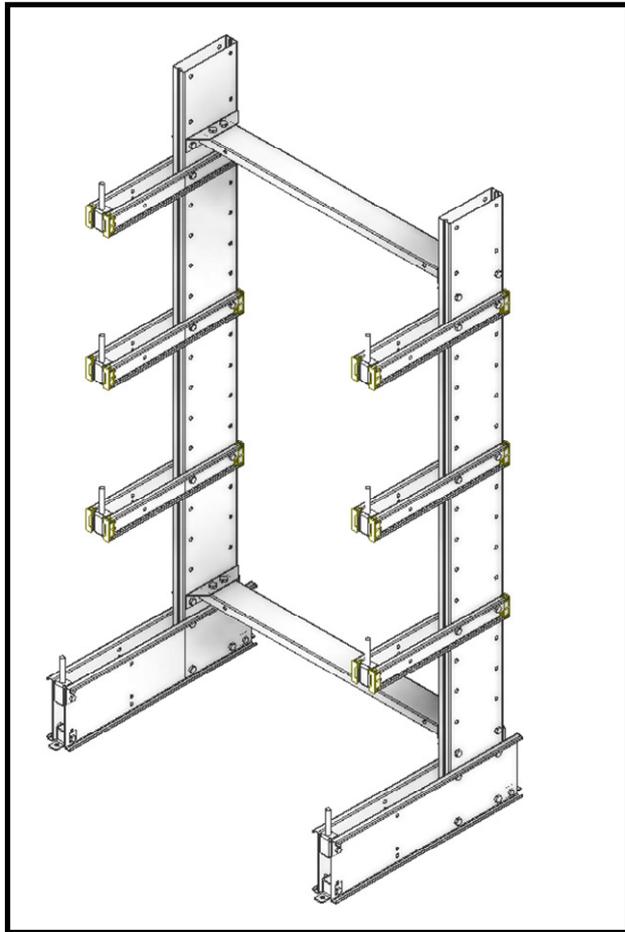


**Diagonal-Aussteifungsplan
Feldhöhe 2000mm**

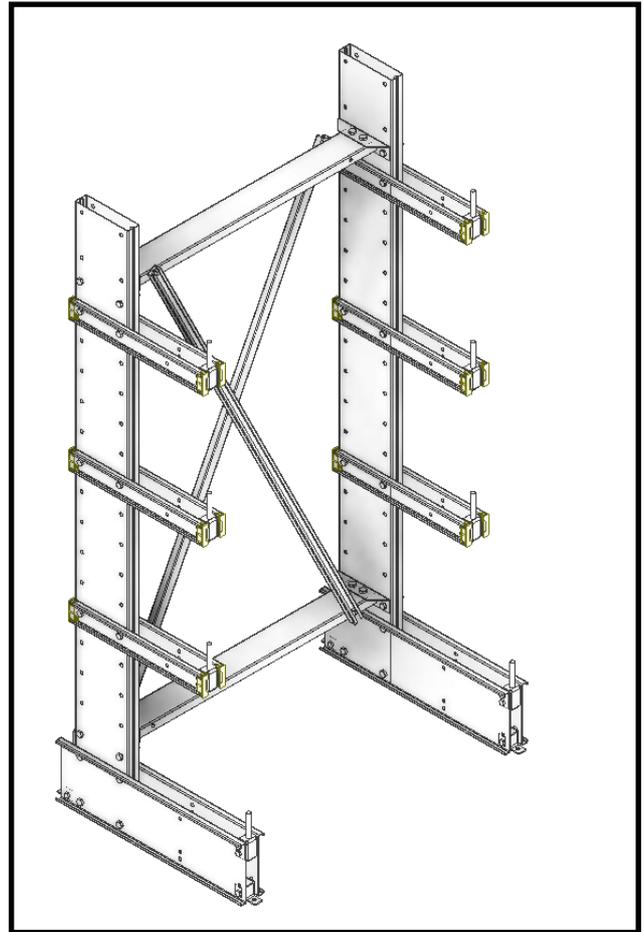


**Diagonal-Aussteifungsplan –
Feldhöhe 2500mm**

Für die Anzahl und Position der Diagonal-Aussteifungen, siehe Tabelle unten.



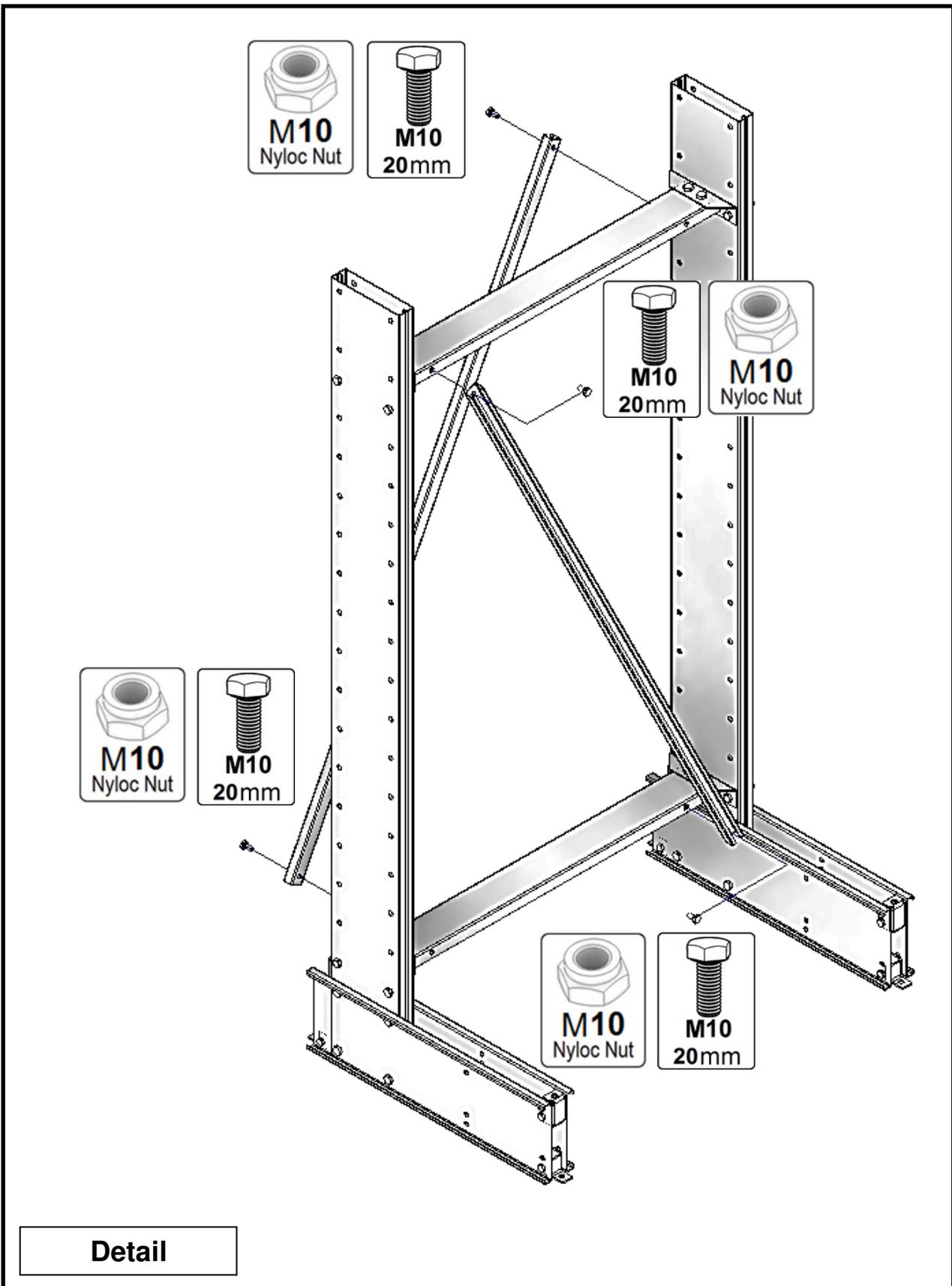
Feld nur mit Horizontal-Aussteifungen
(verwendetes Symbol „I“)



Feld mit Horizontal- & Diagonal-Aussteifungen
(verwendetes Symbol „IXI“)

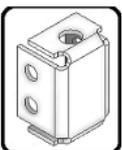
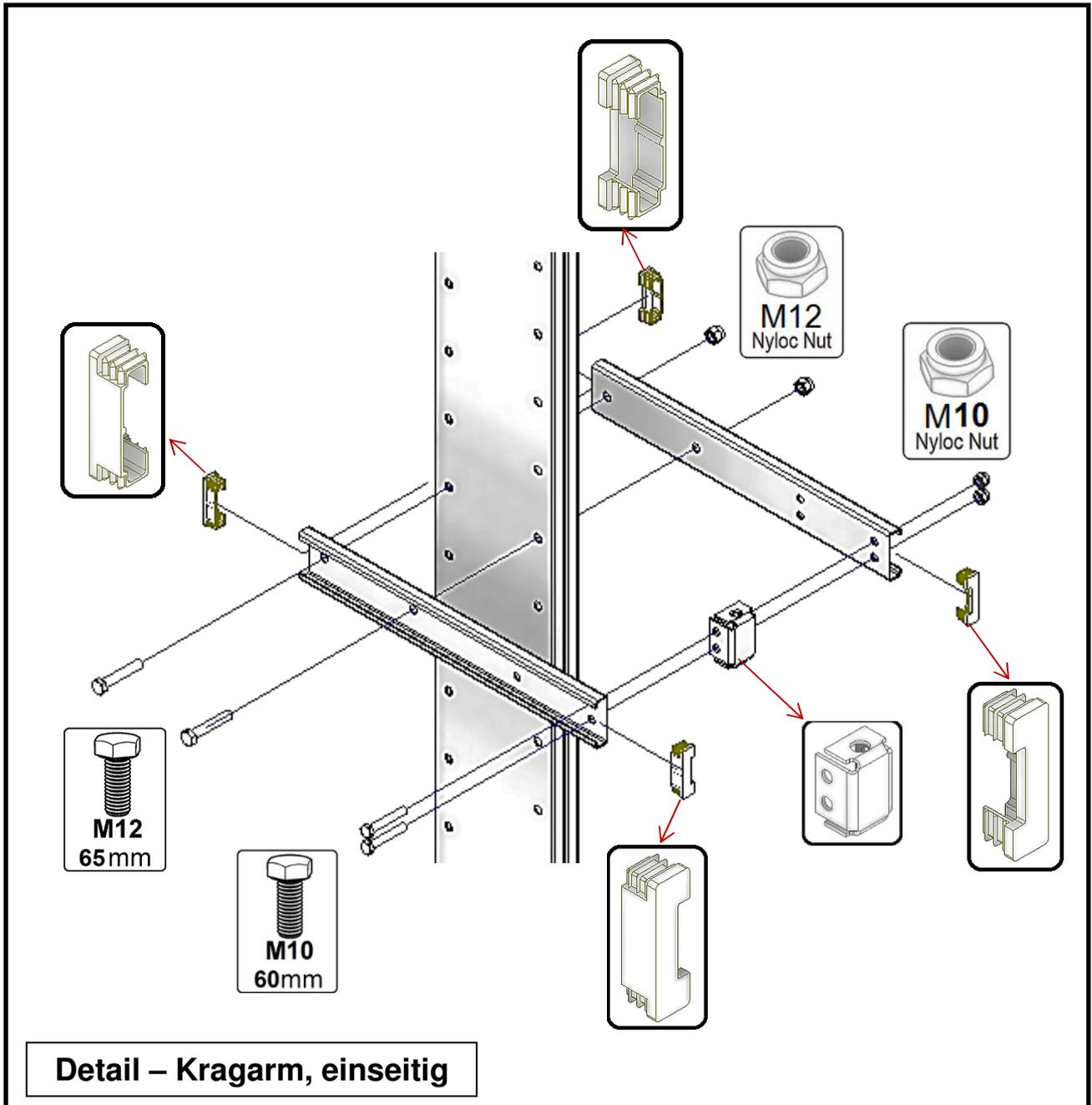
Anzahl und Position der Aussteifungen (Horizontal und Diagonal):

Anzahl der Felder in Reihe	Konfiguration
1	IXI
2	IXI I
3	I IXI I
4	I IXI IXI
5	I IXI IXI I
6	I IXI I IXI I
7	I IXI IXI IXI I
8	I IXI IXIXI IXI I

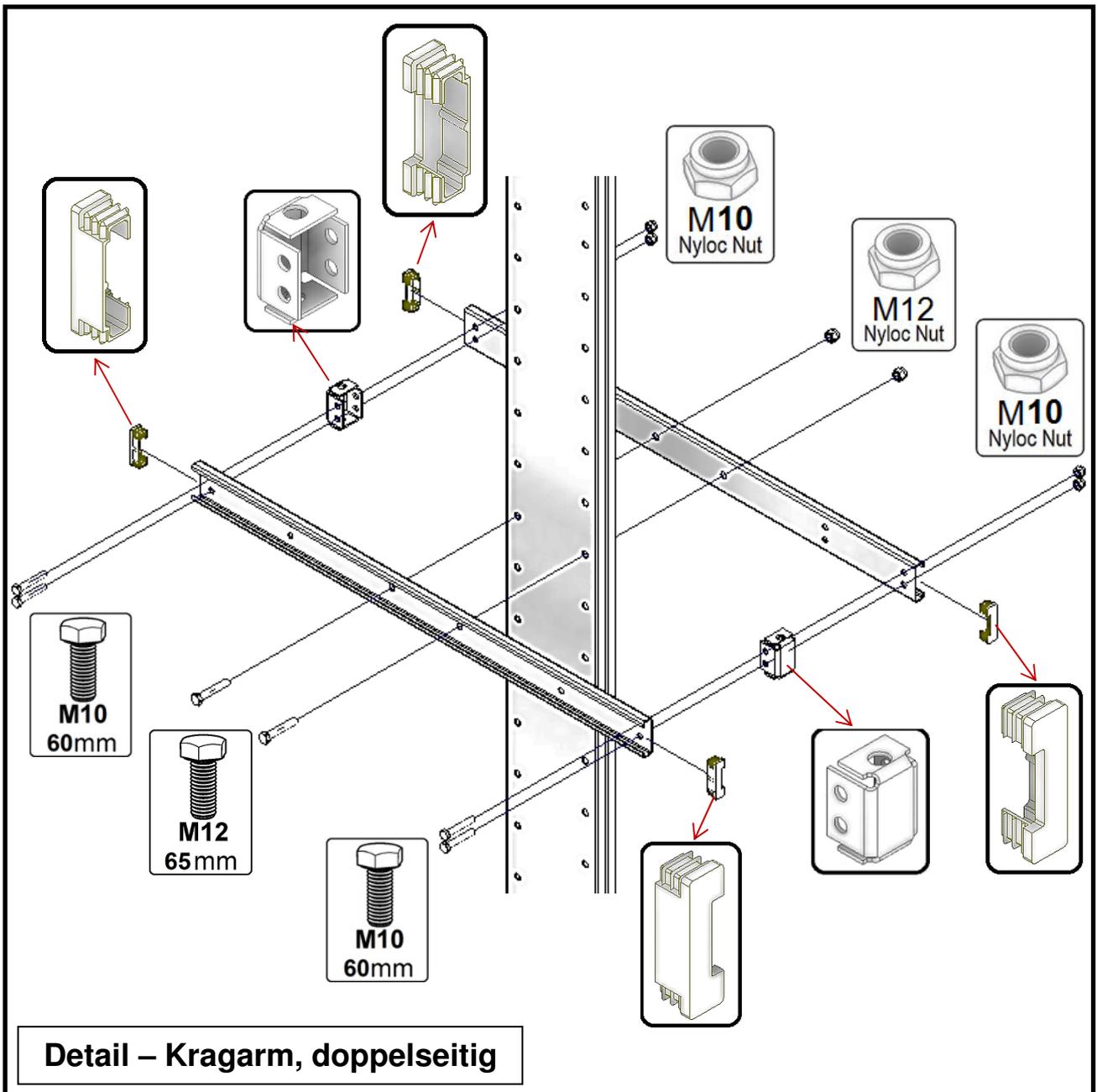


2.6 Schritt 6 (Kragarme)

Überprüfen Sie mit Hilfe der Konstruktionspläne die Anzahl der Kragarme in Höhenrichtung sowie die genaue Montageposition der Kragarme.



Stopper- Halter so montieren, dass die Lochung $\varnothing 15\text{mm}$ nach oben zeigt!



Detail – Kragarm, doppelseitig



Stopper- Halter so montieren, dass die Lochung $\varnothing 15\text{mm}$ nach oben zeigt!

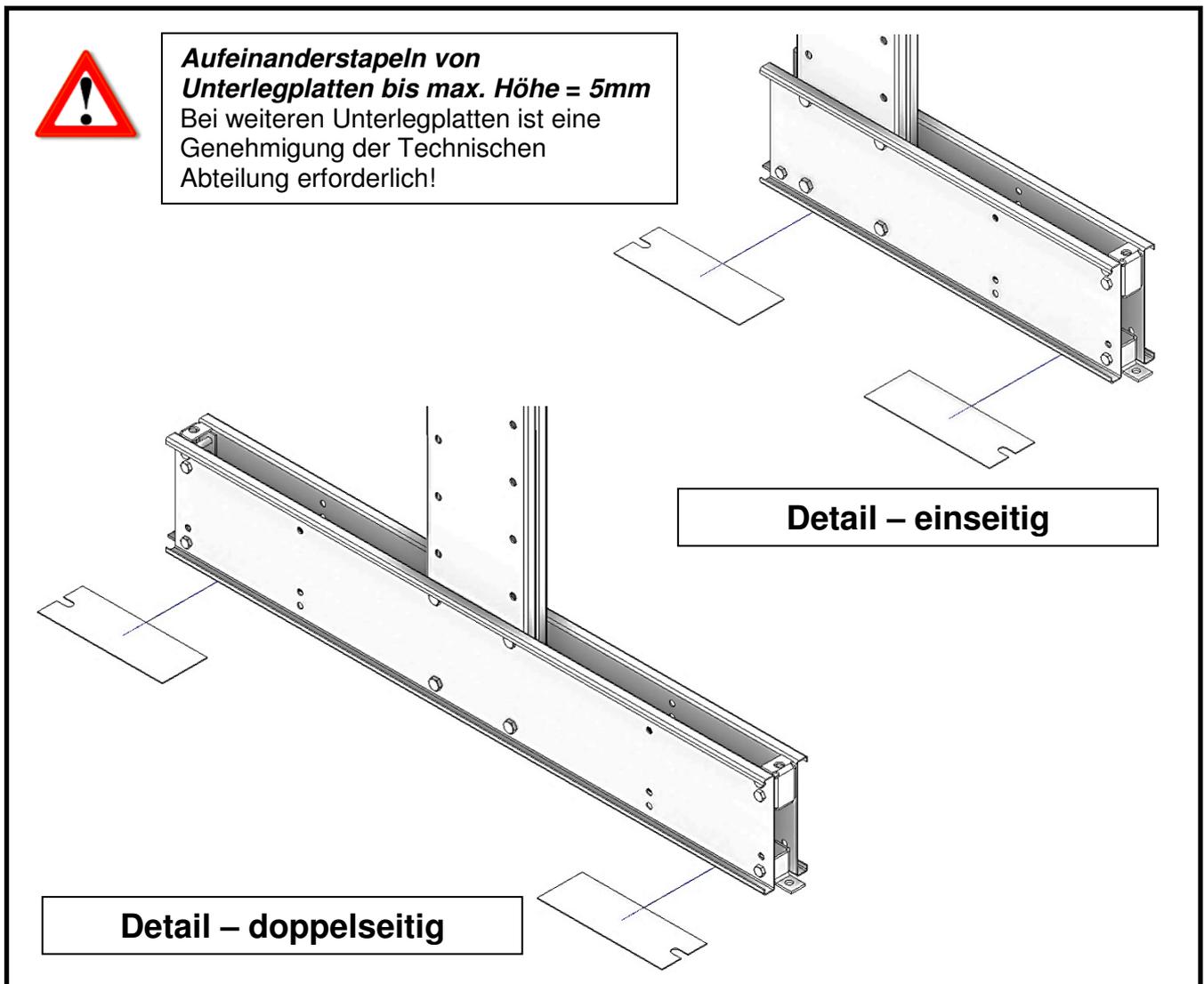
2.7 Schritt 7 (Ausrichten und Verankerung im Boden)

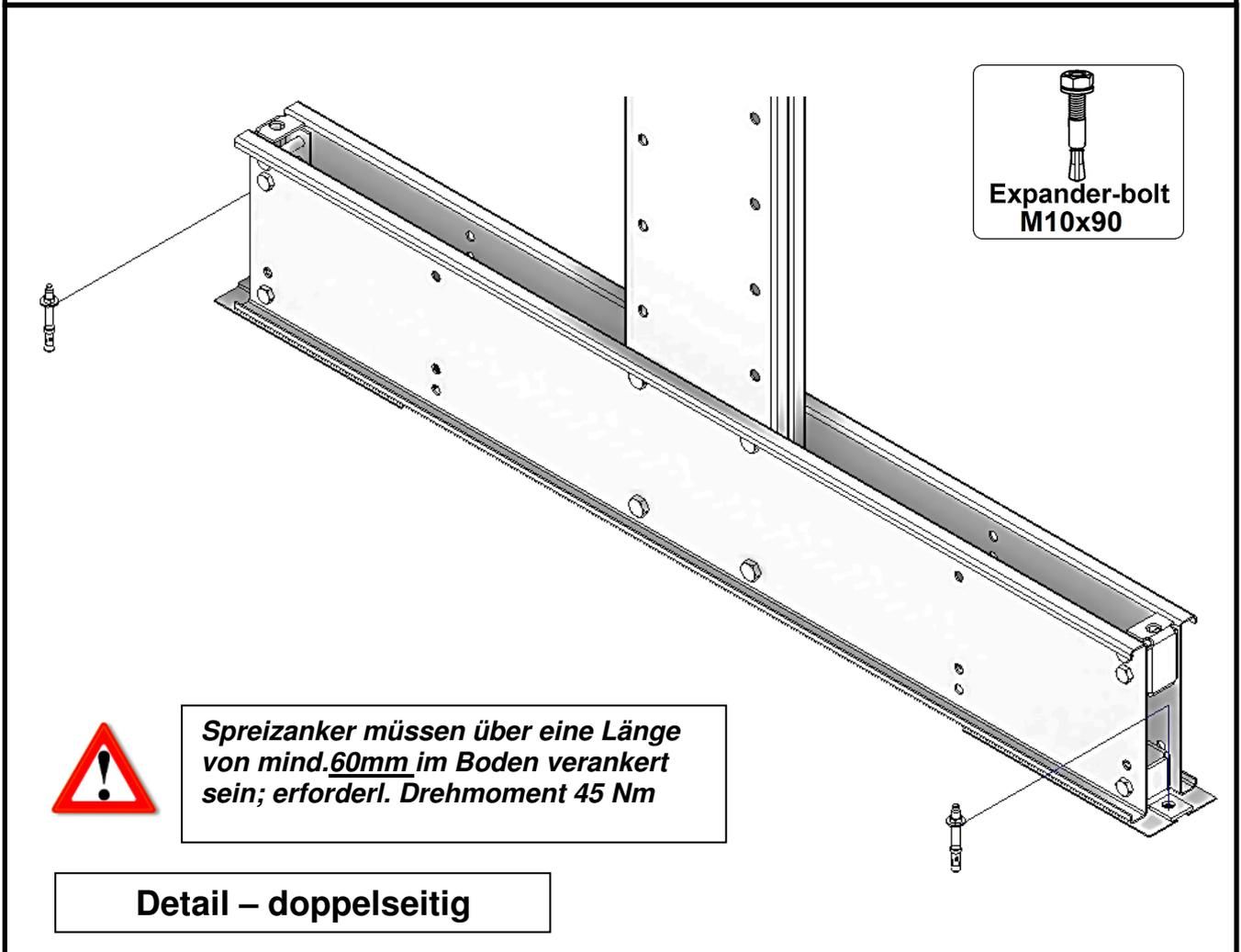
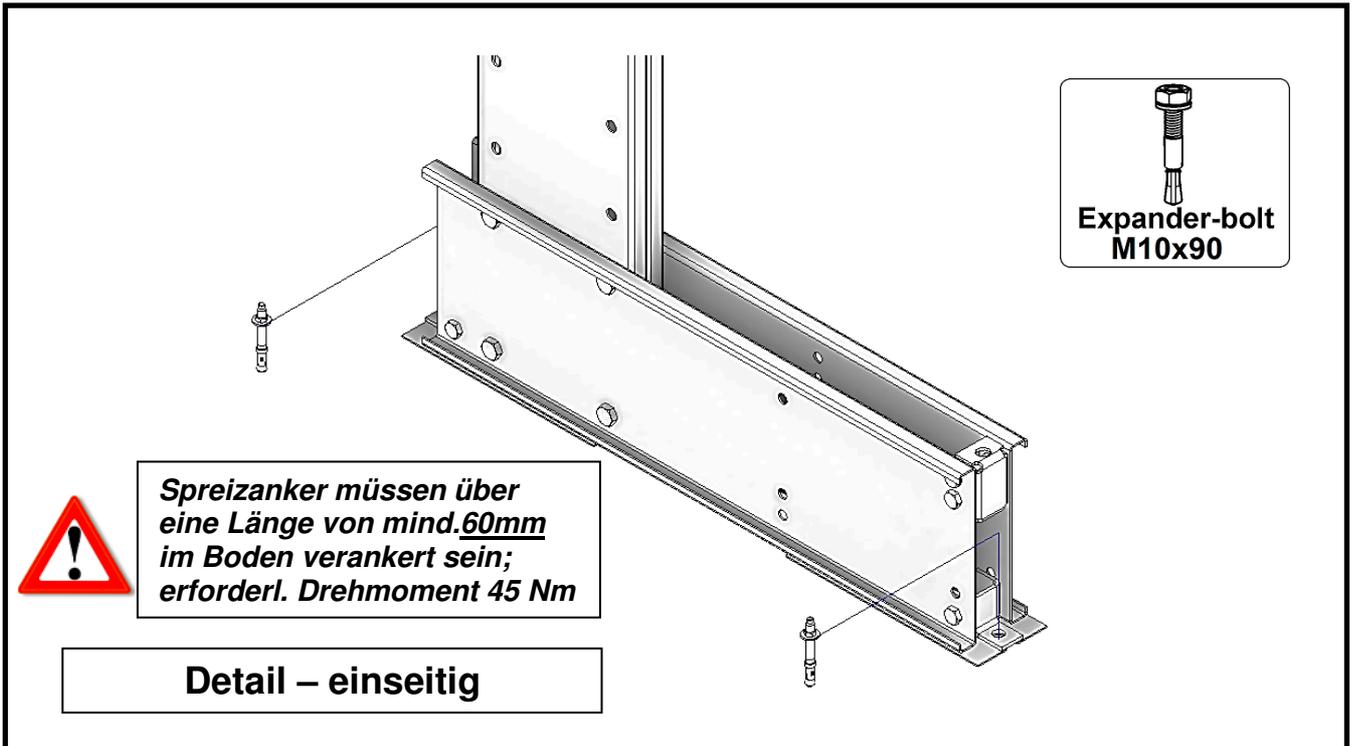
Bevor Sie mit der Verankerung der Sockel im Boden beginnen, überprüfen Sie folgende Punkte mit Hilfe der Konstruktionspläne von Dexion:

- Wie viele Reihen sind bei dem Projekt geplant?
- Anzahl der Stützen in einer Reihe
- Ist der Mitte/Mitte- Abstand zwischen den Stützen gewährleistet?
- Anzahl der Felder mit Horizontal + Diagonal-Aussteifungen und Anzahl der Felder mit nur Horizontal-Aussteifungen.
- Position der Felder mit Horizontal und Diagonal-Aussteifungen
- Gangabmessungen

Das Regalsystem muss rechtwinkelig und lotgerecht montiert werden. Bei Unebenheiten im Boden müssen Unterlegplatten zur Ausrichtung unter den Sockel montiert werden!

Richten Sie alle Stützen des Regalsystems aus.

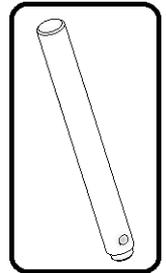
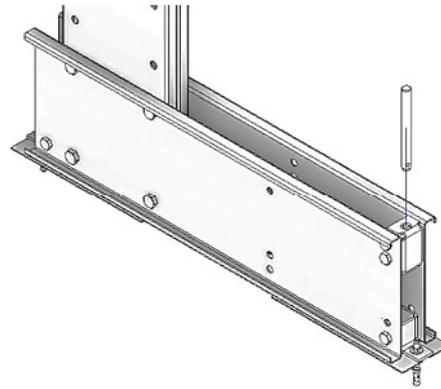
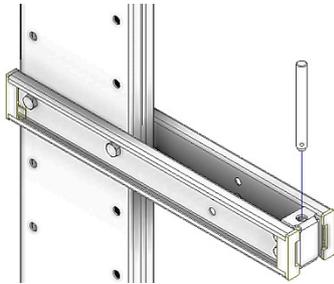




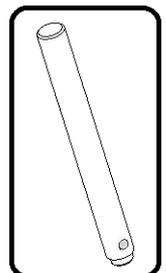
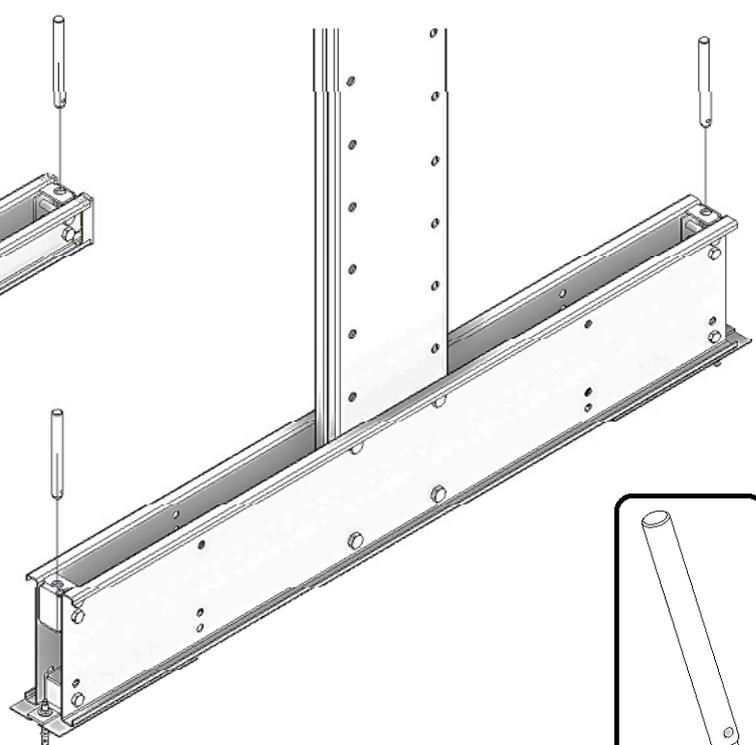
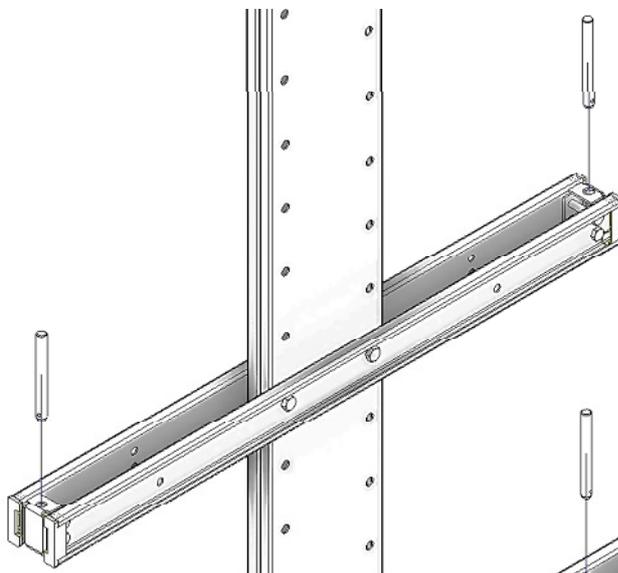
2.8 Schritt 8 (Stopper montieren)



Zur Sicherheit müssen immer Stopper montiert werden!

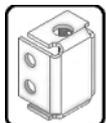
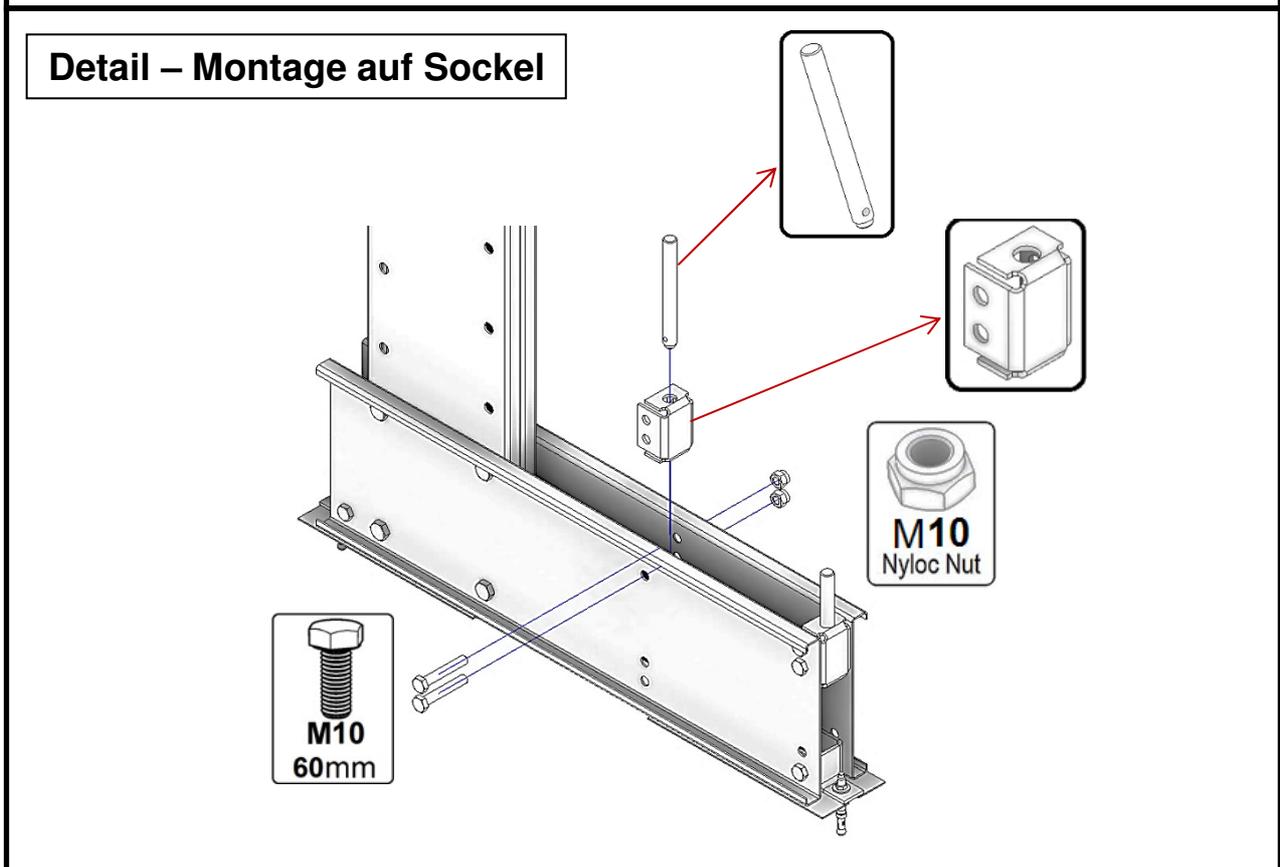
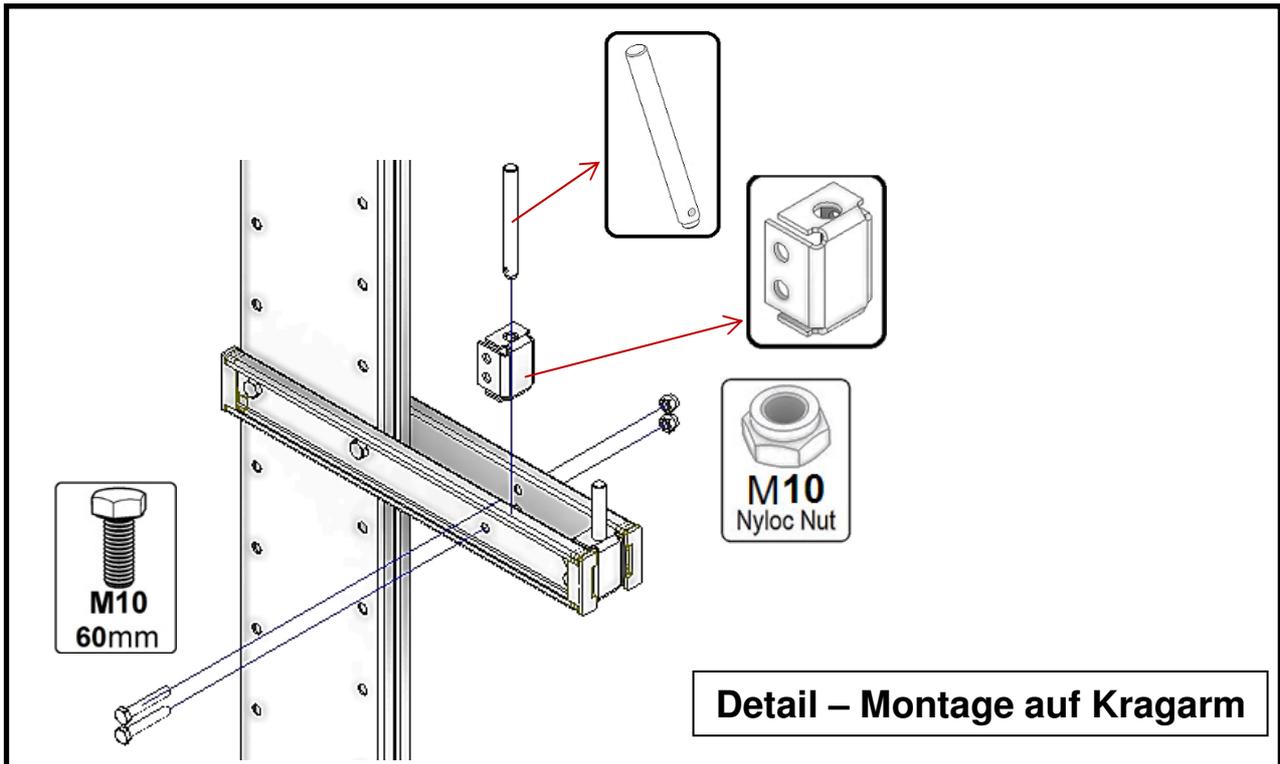


Detail – einseitig



Detail – doppelseitig

2.9 Schritt 9 (nur bei Montage von Teilern)



Stopper-Halter so montieren, dass die Lochung $\varnothing 15\text{mm}$ nach oben zeigt!

SC Dexion Storage Solutions SRL

Str. Campului nr. 1A, Rasnov
Jud. Brasov, cod 505400

T +40 372 683 400
F +40 372 683 499

office@dexion.ro
www.dexion.ro