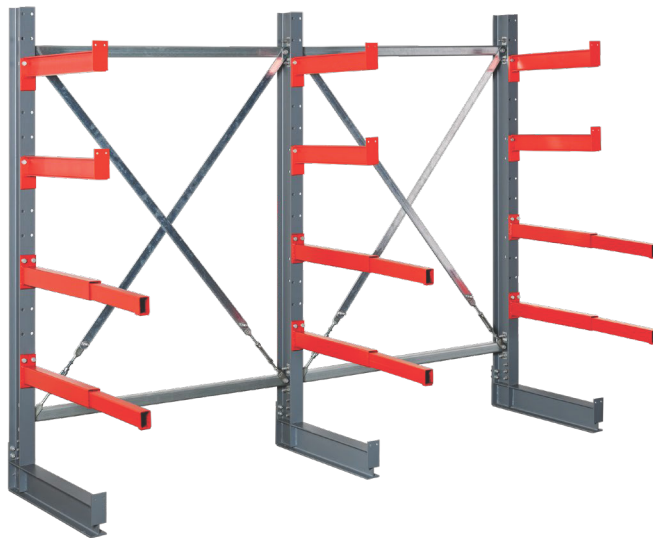


Montagehandleiding

Schrijnwerkerstelling



Inhoudsopgave

Veiligheidsinstructies	Pagina 3
Stellinginspectie	Pagina 4
Explosietekening	Pagina 5
Positie stelling opstellen	Pagina 6
Staander dubbelzijdig bevestigen	Pagina 6
Staander enkelzijdig bevestigen	Pagina 7
Staander enkelzijdig bevestigen	Pagina 8
Staanderverbinding	Pagina 9
Diagonale versteviging	Pagina 10
Draagarmen bevestigen Draagarmen uitlijnen	Pagina 11
Verankering voor binnengebruik	Pagina 12
Sticker typeplaatje/belastingslabel op Belastingsinformatie	Pagina 13
Uitstekende goederen	Pagina 14
In- en uitslag	Pagina 14
Beladen van de draagarm Ontladen	Pagina 15
van de draagarm	Pagina 16
Schroefrekking	Pagina 17
Contact	Pagina 18
	Pagina 19
	Pagina 20

Veiligheidsinstructies

Uitvoering – Normen

- DIN EN 1090 Deel 1 + 2 3/20
- DIN EN 1990
- DIN EN 1993 Deel 1
- BGR 234
- RAL RG 614/5

Veiligheid

- De montage dient te worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel.
- Aanpassingen mogen uitsluitend plaatsvinden op basis van een statische berekening en goedkeuring door de fabrikant.
- Bij schade aan dragende onderdelen moeten deze na overleg met de fabrikant direct worden vervangen.
- Elk rek moet voorzien zijn van een belastingsbord of installatieschild.
- Bouten en spanners dienen regelmatig te worden gecontroleerd en indien nodig vastgezet.
- Alleen door het opvolgen van de veiligheidsinstructies en montagevoorschriften wordt de stabiliteit en het gebruik gegarandeerd.

Bodemgesteldheid

- De ondergrond moet voldoende draagkracht hebben voor de betreffende belasting en minimaal betonkwaliteit C 20/25 bieden. Voor andere ondergronden dient de lastopname en verankering apart aangetoond te worden.
- Vlakheid van de ondergrond conform DIN 18202-tabel 3, regel 3.
 - 1 m < 4 mm
 - 4 m < 10 mm
 - 10 m < 12 mm
 - 15 m < 15 mm

Lastenveronderstellingen

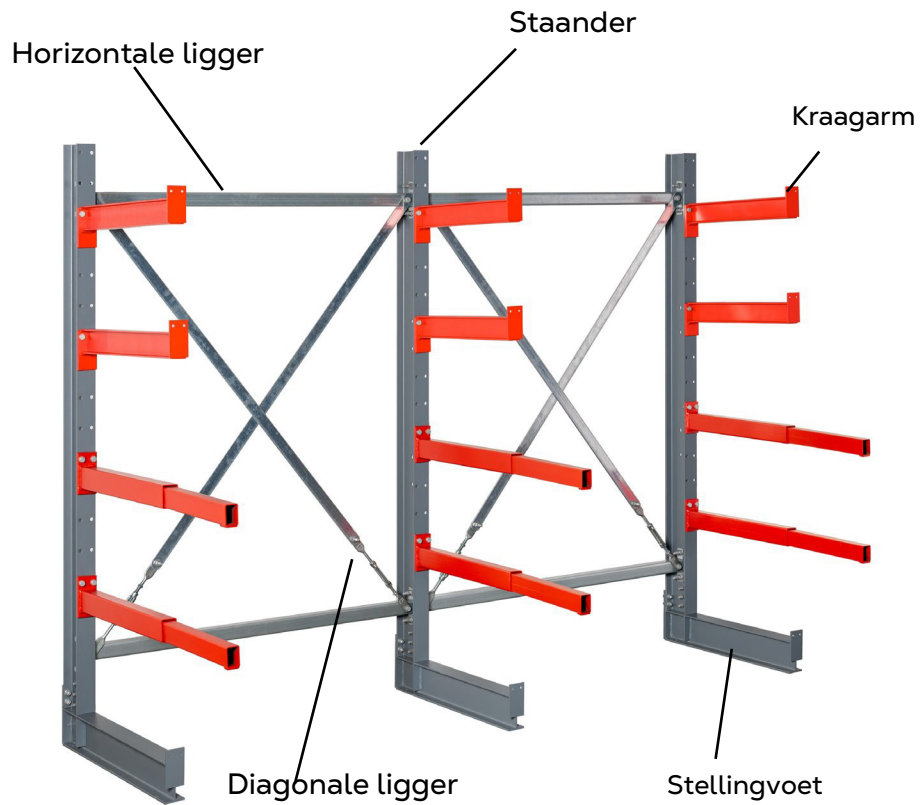
- De aangegeven belastingen voor draagarmen en staanders gelden voor gelijkmatig verdeelde lasten en mogen niet worden overschreden.

Stellinginspectie

Het keuren van stellingen is verplicht. Dit wordt voorgeschreven door de huidige Arbeidsomstandighedenregeling (BetrSichV). Werkgevers zijn verantwoordelijk voor het laten inspecteren van alle opslaginrichtingen.

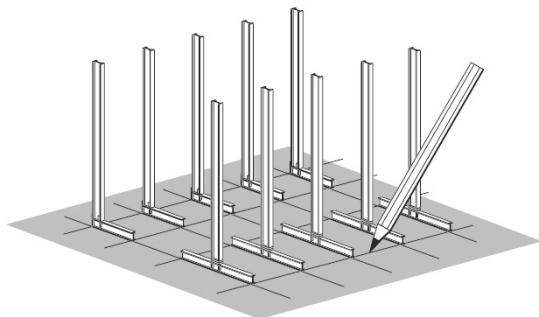
Alleen gekwalificeerde en bevoegde personen mogen stellingkeuringen uitvoeren volgens DIN EN 15635 en DGUV Regel 108-007. Een ervaren stellinginspecteur is volledig op de hoogte van de nieuwste normen, wetten, voorschriften en regels van de branche.

Exploded view

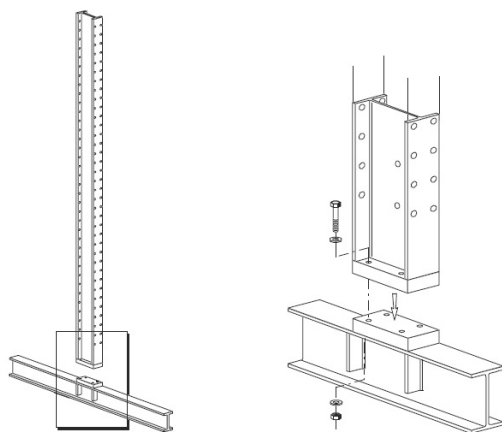


Montage van het rek

Positie van het rek markeren



Staander monteren voor dubbelzijdig gebruik

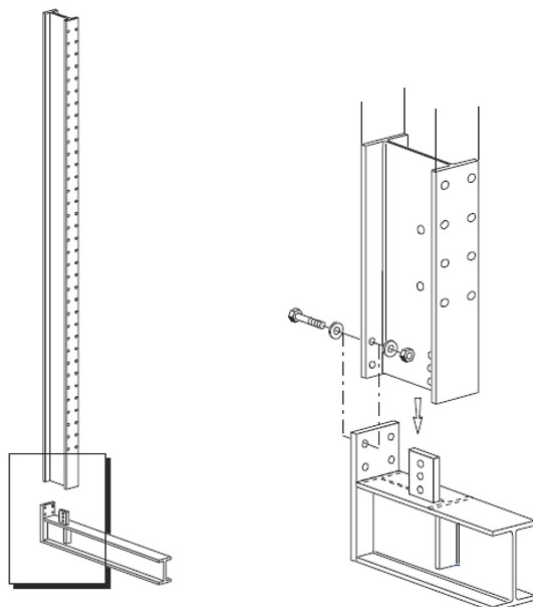


Heb je je draagarmstelling alleen voor enkelzijdig gebruik besteld? Sla dan stap 2.0 over en ga direct door naar stap 3.0.

EN 14399-4 feuerverzinkt					
					
		EN 14399-4	EN 14399-4	EN 14399-6	
120 – 140	4x	M 12 x 65	M 12	Ø 13	100 Nm
160 – 200	4x	M 16 x 90	M 16	Ø 17	250 Nm

Montage van het rek

Staander met flensbevestiging aan één zijde



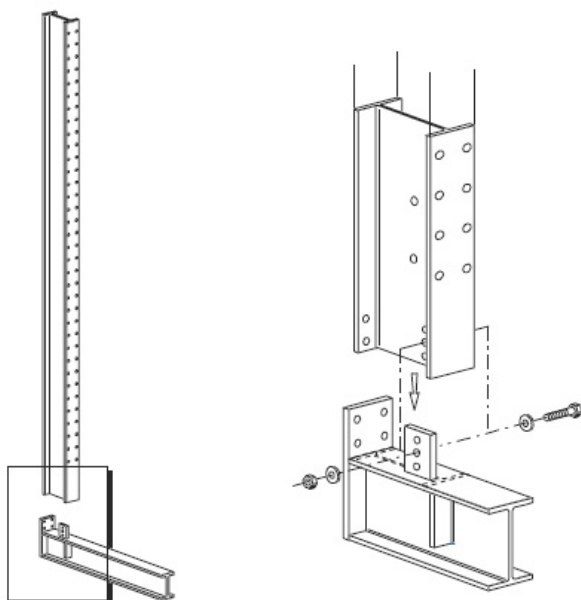
Heb je het draagarmrek besteld voor dubbelzijdig gebruik? Ga dan terug naar stap 2.0.

ISO 4014 10.9 geomet					
 I - PE					
		ISO 4014	ISO 4032	ISO 7089	
120 - 140	4x	M 10 x 35	M 10	Ø 10,5	50 Nm

EN 14399-4 feuerverzinkt					
 I - PE					
		EN 14399-4	EN 14399-4	EN 14399-6	
160 - 180	4x	M 12 x 40	M 12	Ø 13	100 Nm
200	6x	M 12 x 40	M 12	Ø 13	100 Nm
220 - 240	4x	M 16 x 50	M 16	Ø 17	250 Nm
270 - 330	4x	M 20 x 60	M 20	Ø 21	450 Nm
360 - 450	4x	M 24 x 70	M 24	Ø 25	800 Nm

Montage van stellingen

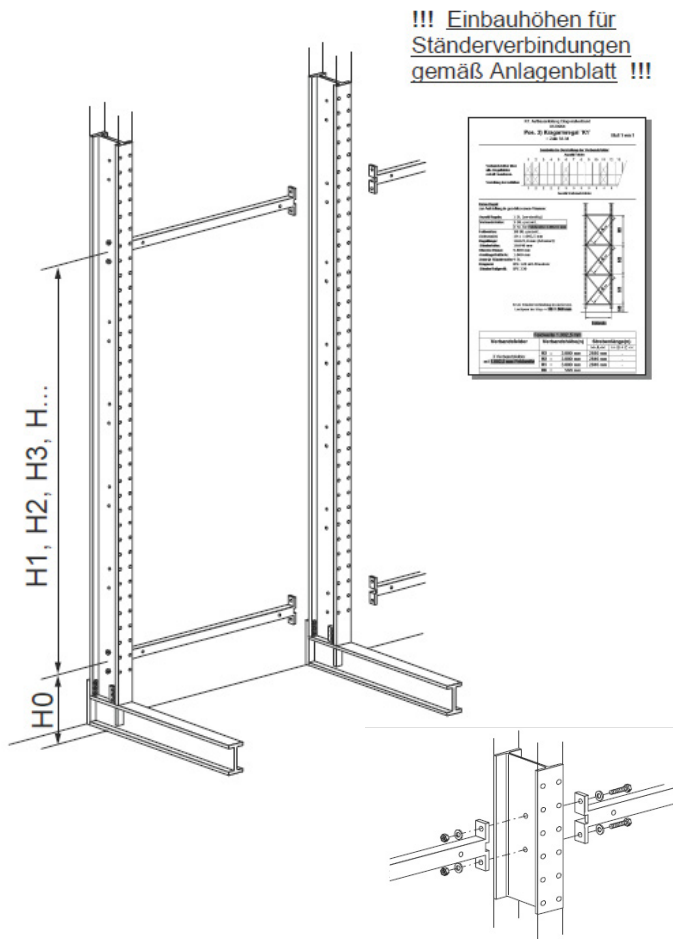
Staander voor enkelzijdig gebruik
Dwarsverbinding met schroefbevestiging



EN 14399-4 feuerverzinkt					
 I-PE		 EN 14399-4	 EN 14399-4	 EN 14399-6	
120-200	3x	M 12 x 40	M 12	Ø 13	100 Nm

Montage van staanderverbinding

Staanderverbinding

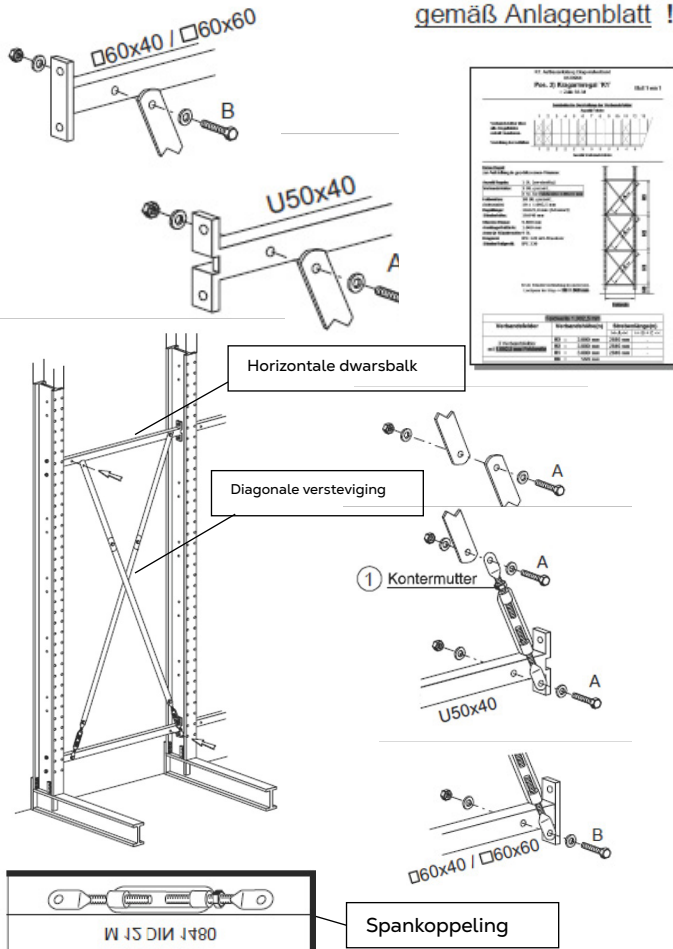


8.8 feuerverzinkt	
	M 12 x 45 ISO 4014
	M 12 ISO 4032
	Ø 13 ISO 7089
	70 Nm

Montage verbinding tussen staanders

Diagonale versteviging

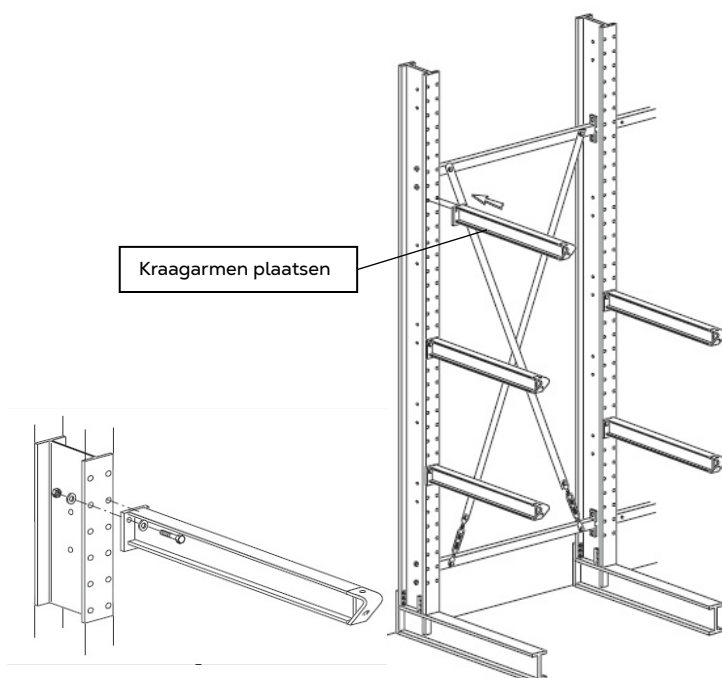
**!!! Anzahl Verbände
gemäß Anlagenblatt !!!**



8.8 feuerverzinkt		
	A	M 12 x 45 ISO 4014
	B	M 12 x 90 ISO 4017
	A + B	M 12 ISO 4032
	A + B	Ø 13 ISO 7089
	A + B	70 Nm

Montage van draagarmen

Kraagarmen vastschroeven

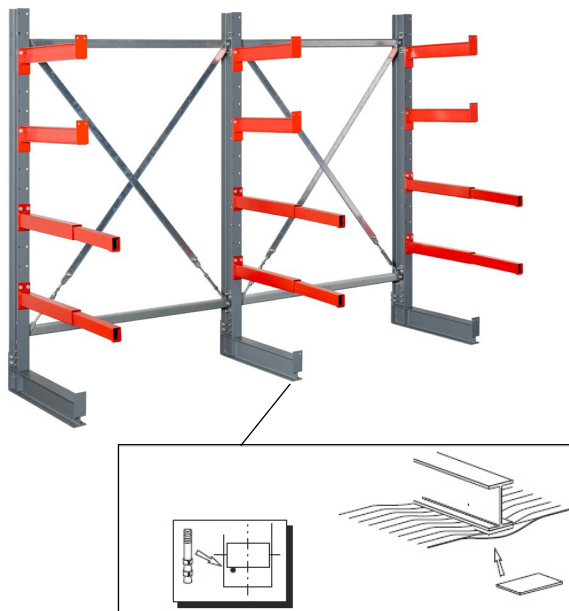


10.9 geomet				
				
I - PE 120 - 160	ISO 4014	ISO 4032	ISO 7089	
	M 10 x 35	M 10	Ø 10,5	50 Nm

8.8 feuerverzinkt				
				
I - PE 180 - 200	ISO 4014	ISO 4032	ISO 7089	
	M 12 x 45	M 12	Ø 13	70 Nm

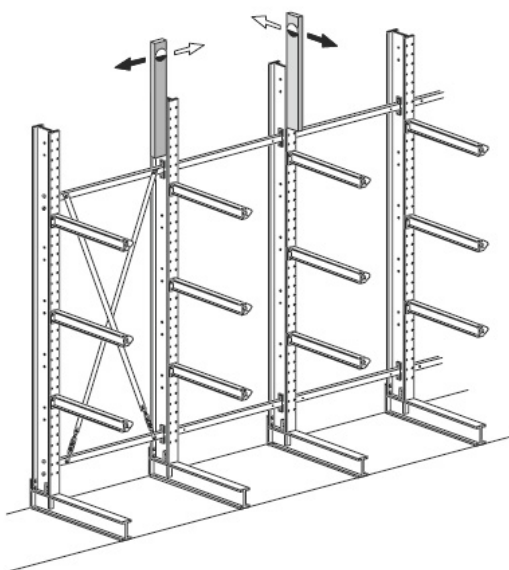
Montage van draagarmen

Uitlijnen van het draagarmstelling



Verschillen in het horizontale niveau verhelpen met vulplaten.

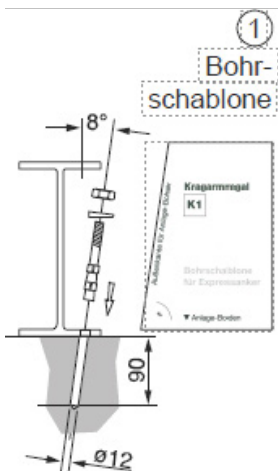
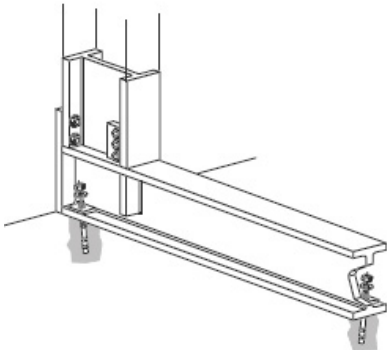
!!! Bij een vulhoogte van meer dan 15 mm wordt geadviseerd om de voetstukken ter plaatse te vullen !!!



Verticale afwijkingen corrigeren met vulplaten en een spanschroef.

Bevestiging voor binnengebruik

Twee of meer stalen ankers per staandervoet



	FAZ II 12/30
	Ø 14 DIN 435
	M 12 ISO 4032
	Ø 13 ISO 7089
	70 Nm

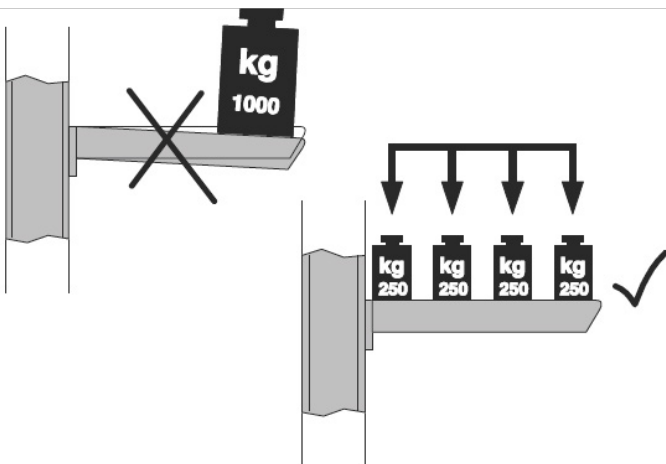
Type- / Belasting schild

Sticker met typeplaatje/draagvermogenslabel

Plaats de meegeleverde type- en belastingstickers (zelfklevende etiketten) duidelijk zichtbaar op ooghoogte aan de buitenste staander van het rek. Reinig het oppervlak vooraf met een niet-corrosieve ontvetter.

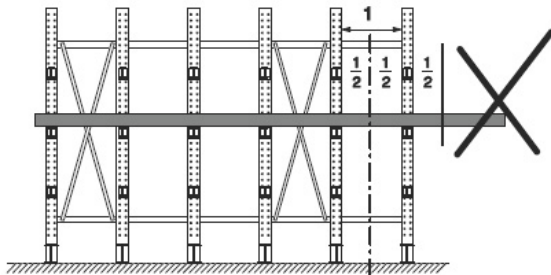
Draagvermogen

Lastzwaartepunt



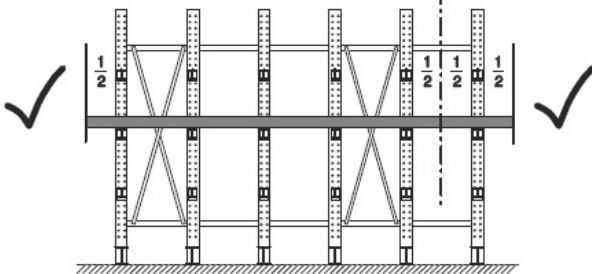
Zorg ervoor dat de lasten gelijkmatig over de draagarm worden verdeeld. De aangegeven maximale draagkracht per draagarm geldt alleen bij gelijkmatig verdeelde belasting.

Uitstekende goederen

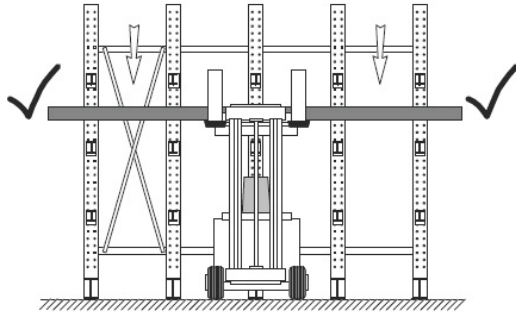
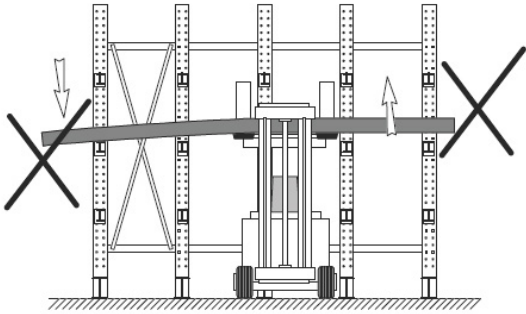


Voorkom dat goederen slechts aan één kant uitsteken. Plaats ze altijd gecentreerd op de draagarmen.

Onjuist verdeelde lasten kunnen tot vallen van goederen en een scheve belasting leiden.

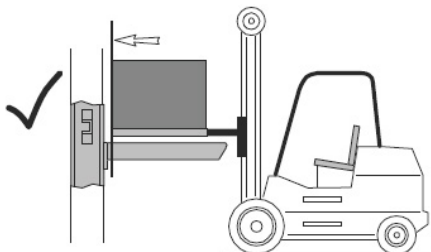
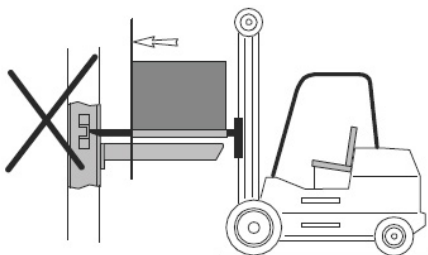


In- en uit opslag

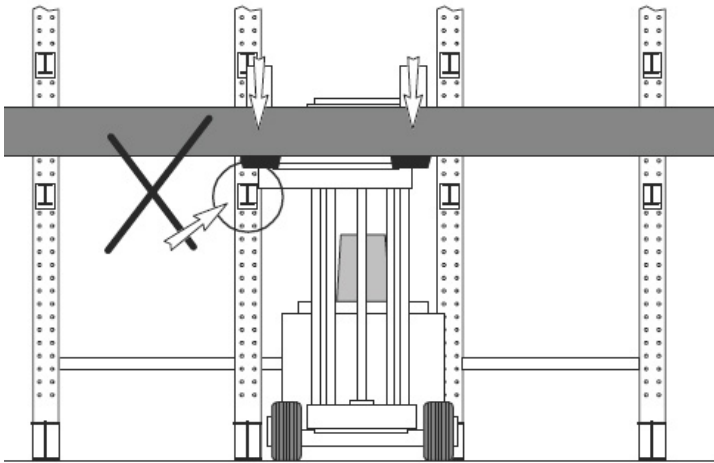


Pak goederen altijd in het midden vast bij het laden en lossen. Als een product verkeerd wordt vastgepakt, kunnen er beschadigingen ontstaan aan zowel de armen als de goederen.

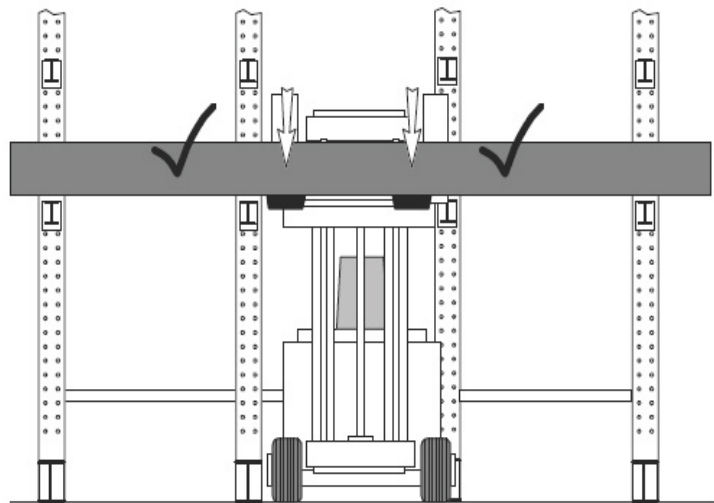
In- en uit opslag



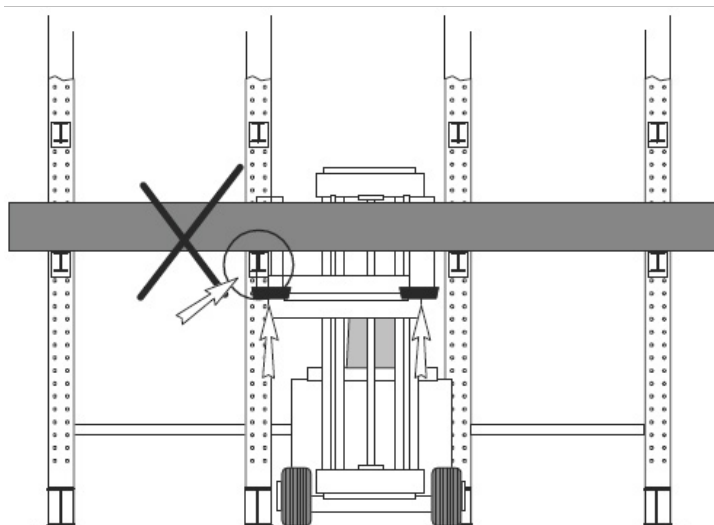
Laden van de draagarm



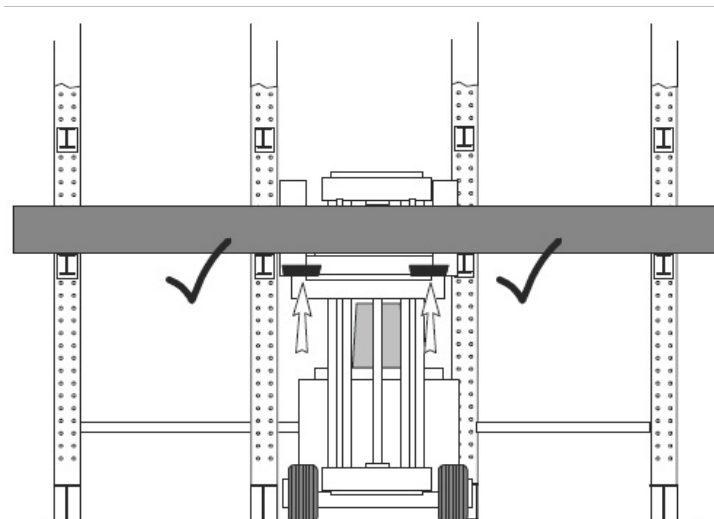
Let er bij het in- en uitladen op dat je met de vorken geen armen of voeten raakt



Kraagarm lossen

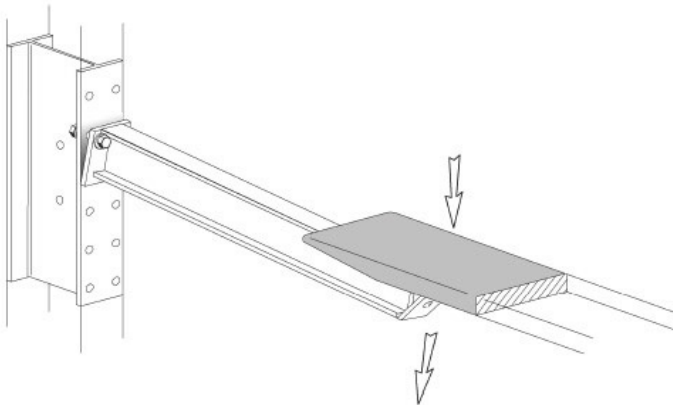
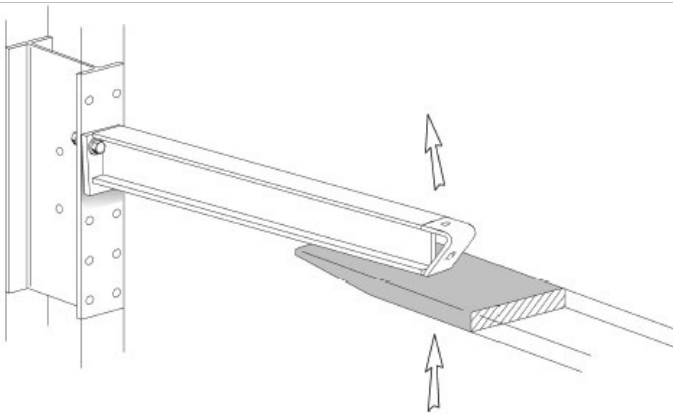


Let er bij het laden en lossen op dat je met de vorken geen armen of voeten raakt



Schroefrek

Uitgerekte schroeven dienen direct vervangen te worden door exemplaren met dezelfde norm, kwaliteit en afmetingen





Adressen

Raecks GmbH
Ernst-Heinrich-Geist-Str. 11
50226 Frechen Duitsland

Contact

Tel: +49 2237 62829-0
E-mail:
info@regalmacher.de

Openingstijden / Kantooruren
Ma – Vr van 08:00 tot 17:00
uur

Vertegenwoordigd door:

Directie
Dr. Andreas Hölscher
Dr. Thomas Kießling
Bernhard Rackl

Registratie:

Ingeschreven in het handelsregister.
Rechtbank: Amtsgericht Köln
Registratienummer: HRB 74254