

Belasting per staander en per arm.

Maximale belasting, gelijkmatig verdeeld en volgens een optimale opstelling.

LICHTE DRAAGARMSTELLING

Draagvermogen per staander 140x40x3.

Hoogte	1 750 mm	2 000 mm	2 500 mm	3 000 mm
Enkelzijdig	890 kg	960 kg	810 kg	715 kg
Dubbelzijdig	1 790 kg	1 920 kg	1 620 kg	1430 kg

Draagvermogen per arm

Arm	Profiel	
Lengte	80 x 40 x 2 mm	40 x 40 x 2 mm
300 mm	540 kg	246 kg
400 mm	403 kg	184 kg
500 mm	320 kg	149 kg
600 mm	261 kg	124 kg
700 mm	218 kg	106 kg
800 mm	186 kg	92 kg

Onderhoud en garantie

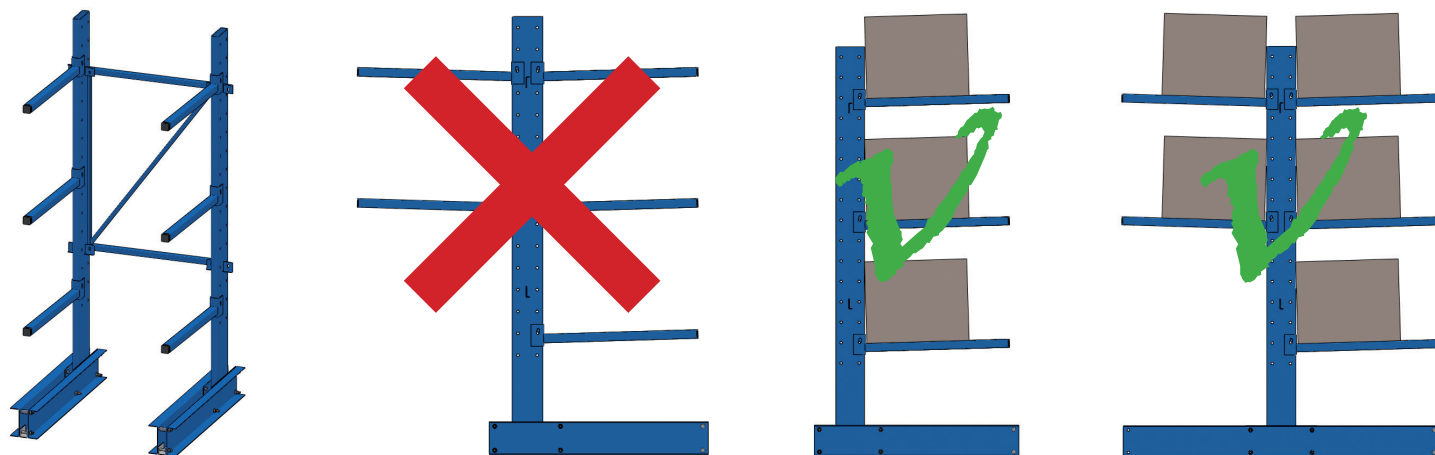
Onderhoud van de DRAAGARMSTELLING :

De staalconstructie van de DRAAGARMSTELLINGEN kan met ieder reinigingsmiddel dat de EPOXY verlaag niet aantast worden schoongemaakt . EPOXY (vermijd in dit verband chloorhoudende reinigingsmiddelen). Controleer één keer per jaar of de bouten van de constructie nog goed vastzitten.

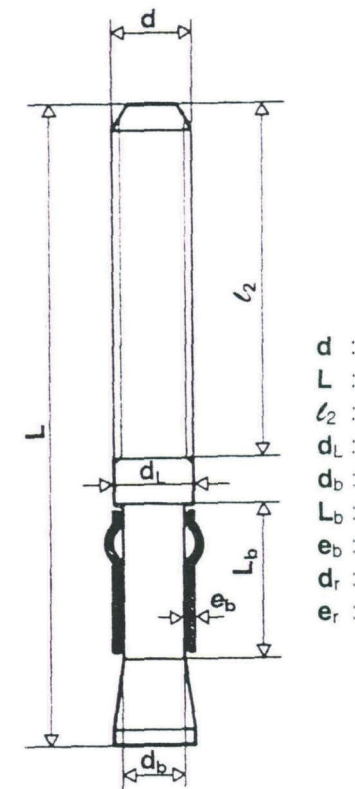
Wijzigingen aan de constructie:

Voor iedere wijziging van de constructie of vervanging van een onderdeel moet toestemming worden gevraagd bij uw leverancier, die contact met de fabrikant zal opnemen. Bovendien moet in geval van botsing tegen de constructie, als de constructie scheuren of vervormingen vertoont, het gebruik van de draagarmstelling worden beëindigd.

Gebruiksvoorwaarden:

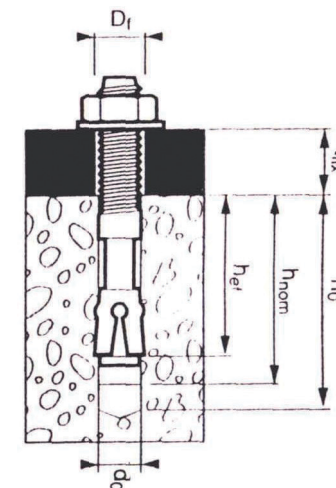


Schema van de plug en hoe deze te gebruiken



d :
L :
L₂ :
d₁ :
d_b :
L_b :
e_b :
d_r :
e_r :

Referentie	Code Zn	d	L	L ₂	D ₁	D _b	L _b	e _r	d _r	e _r
12-40/100	50630	M12	100	55	12	9,1	25,7	1,1	27	2,5

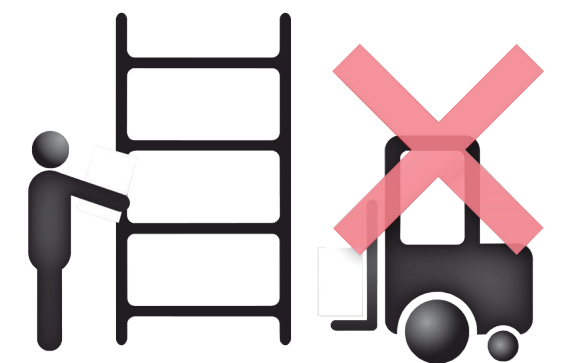


Referenties	h _{ef}	h _{nom}	t _{fix} (*)	t _{fix2} (**)	d _o	h _o	D _f	Te bruiken sleutel
12-40/100	45.4	60	40	35	12+0.5	72	14	18

*tfix1 dikte van te bevestigen onderdeel voor installatie niet dwars door het onderdeel (afmeting van de plug voor montage van het onderdeel)

**tfix2 dikte van te bevestigen onderdeel voor installatie dwars door het onderdeel

MONTAGEHANDLEIDING VOOR LICHTE DRAAG- ARMSTELLING

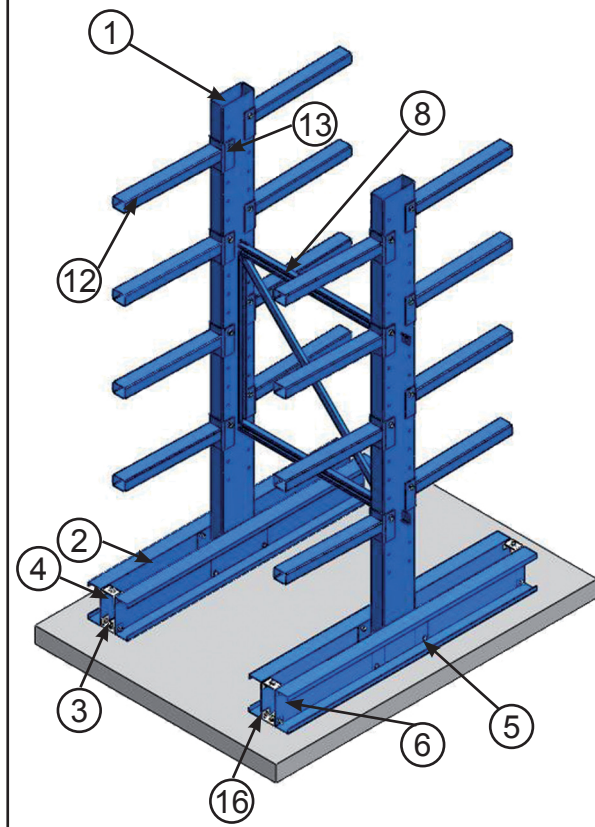


Lees voordat u met de montage begint aandachtig het bijgevoegde document « montage-, gebruiks- en onderhoudshandleiding », ref. NMU-NL-06-01. Controleer de kwaliteit van de vloer, of deze egaal is en het nodige gewicht kan dragen.

LICHTE DRAAGARMSTELLING

Montage- en gebruikshandleiding

Onderdelenlijst



Nr.	Omschrijving	Hoeveelheid	
		Enkel	Dubbel
Aantal onderdelen per staander van LICHTE DRAAGARMSTELLING			
1	Staander	1	1
2	Basis	2	2
3	Plaat voor bevestiging op vloer	1	2
4	Tussenstuk basis	1	2
5	Schroef H M12x20	10	12
6	Schroef H M 12x70	1	2
7	Remmoer Ø 12	11	14
Aantal onderdelen per kruisschoor van LICHTE DRAAGARMSTELLING			
8	Kader	1	1
9	Schroef CHC 8x20	4	4
10	Ring Ø 8	4	4
11	Moer Ø 8	4	4
Aantal onderdelen per arm van LICHTE DRAAGARMSTELLING			
12	Arm	1	1
13	Schroef H M12x70	1	1
14	Ring Ø 12	2	2
15	Remmoer Ø 12	1	1
Vloerbevestiging			
16	Ankerpen 12-40/100	1	2

Alleen voor handmatige opslag

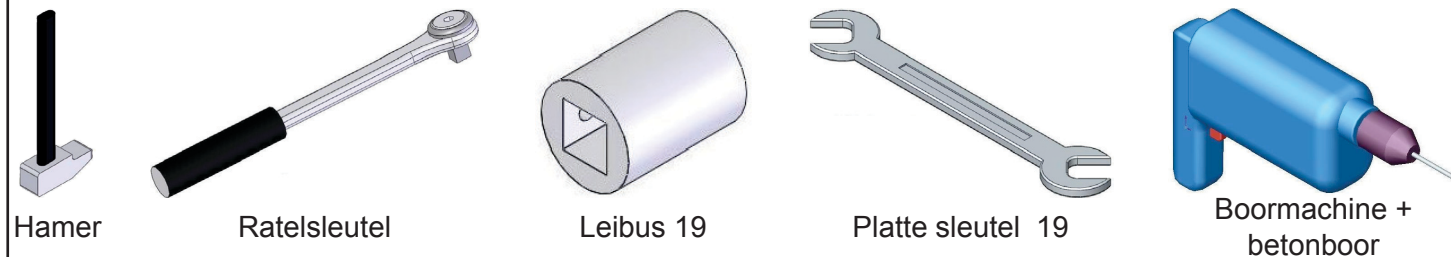
Overtuig uzelf dat de kwaliteit van de vloer goed is, dat deze vlak is en het nodige gewicht kan dragen.

De draagarmstellingen moeten bevestigd worden aan een vloer met een weerstand die hoger is dan die van een betonvloer met weerstand 16/20. Controleer één keer per jaar of de bouten van de constructie nog goed vastzitten.

Zeer belangrijk : Op eenzelfde kant moet de lengte van de basis altijd groter zijn dan of gelijk aan de lengte van de armen.

Verzekert u ervan dat de opgeslagen goederen niet van de draagarmen kunnen glijden en/of rollen. Leg de zwaarste lasten op de basis van de DRAAGARMSTELLING.

Te gebruiken gereedschap bij montage



Hamer

Ratelsleutel

Leibus 19

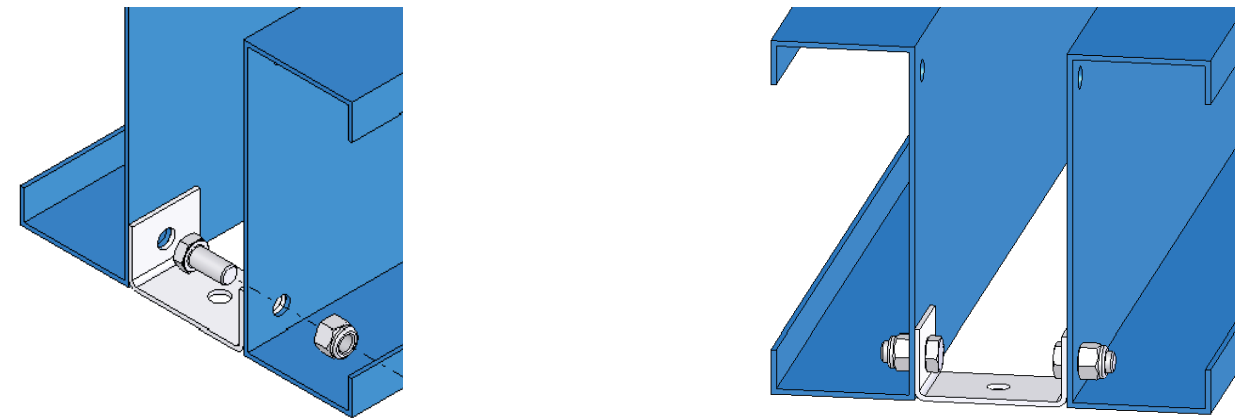
Platte sleutel 19

Boormachine + betonboor

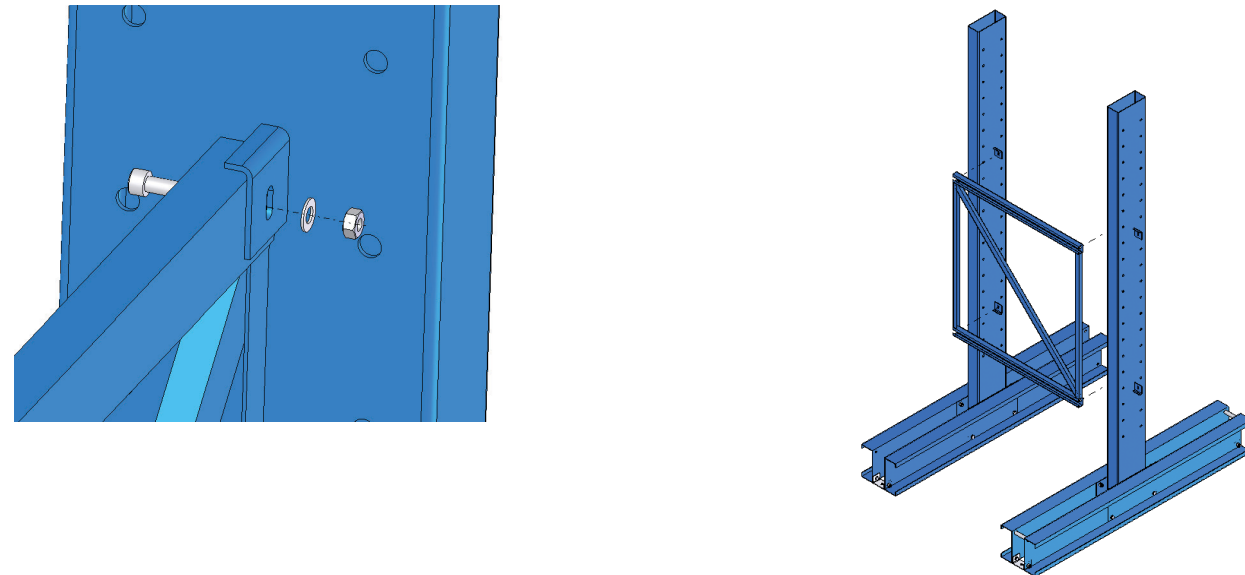
Maak de basisprofielen vast aan de staander. (2 x 4 schroeven H M12 x 20 + remmoeren)



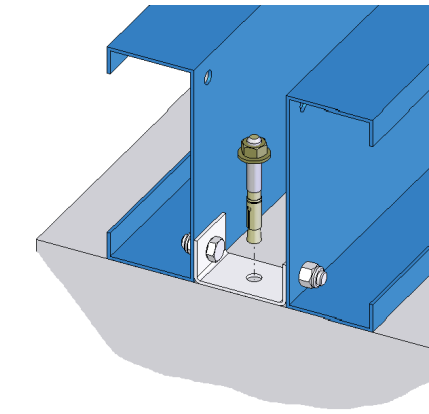
Bout schroeven in de vloerbevestigingsplaten. (2 schroeven H M12 x 20 + remmoeren)



Monteer het tussenstuk. (4 schroeven CHC M8 x 20 + ring + moeren H)

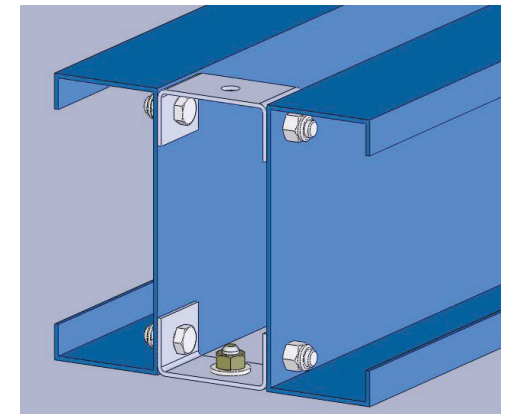


Veranker de staanders aan de vloer



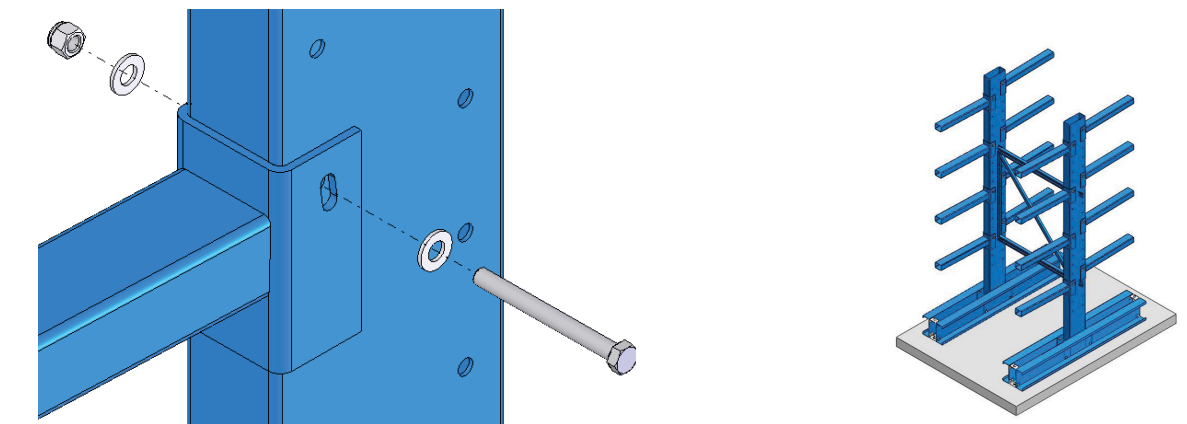
Vloerplug 12-40/100

Leg de bovenste afdekplaten op hun plaats

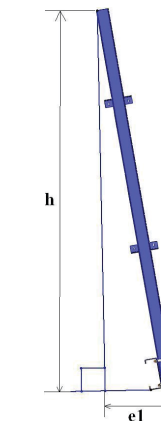


Schroeven H M12 x 20 + ring + remmoer

Plaats de armen op de staanders en schoef ze vast.



Schroeven H M12 x 70 + ringen + remmoer



Toegestane afwijking :

$$E1 < 0,0035 \times h$$

De hoek van de staanders van de draagarmstelling moet voldoen aan de eisen van de EUROCODE III zoals hierboven beschreven.