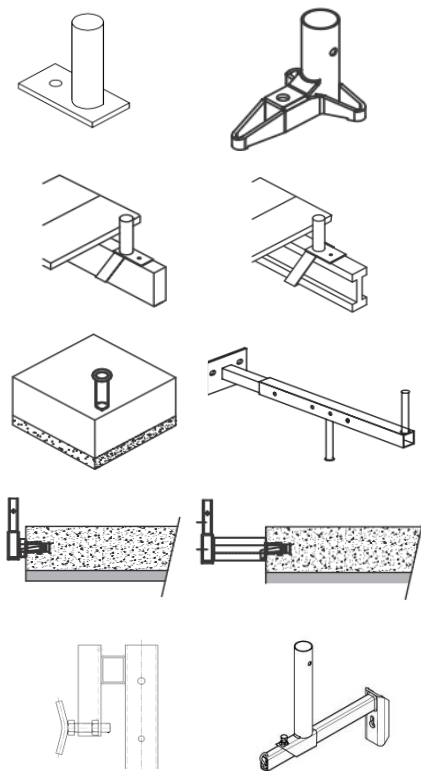


Gebruikershandleiding Leuningbeugels



De leuningbeugels zijn universeel toepasbaar voor alle leuningstaanders die afgeleid zijn van de steigerbuis Ø48.

De leuningbeugels kunnen gecombineerd worden met:

- 142 70 010 Leuningstaander 1.200
- 142 70 015 Leuningstaander 1.200 W&R
- 142 70 620 Rasterhekhouders i.c.m. steigerbuis 1.500
148 42 015

Het standaard leuningmateriaal bestaat uit

- 142 60 010 Badding (56x156 mm)
- 142 70 610 Rasterhek Staal 2600
- 148 42 010 t/m 060 Stalen steigerbuis
- 142 70 550 t/m 600 Leuningplank (32x200 mm)

Gebruik

Let bij het plaatsen van de vloerrandbeveiliging op onderstaande punten:

- De randbeveiliging dient tenminste uit te komen op 1,0 m boven het werkvlak
- Kantplank ≥ 150 mm
- Afstand tussen werkvloer en kantplank ≤ 20 mm
- Per type ondergrond dient bepaald te worden welk anker ingezet dient te worden. Betreffende uittrekkwaarde per bevestigingsmiddel (zie tabel hoofdstuk 2.3) is hierbij maatgevend.
- De staander en het leuningmateriaal dient geborgd te zijn tegen 30kg opwaartse belasting (BAM-voorwaarde) en tegen een belasting van 20kg in de langsrichting.

Risico's

- Draag zorg voor een veilige werkomgeving gedurende montage en demontage van de vloerrandbeveiliging.
- Controleer regelmatig of de vloerrandbeveiliging intact is en voldoet aan de geldende regelgeving.

Normen

Normen en instructiebladen die van toepassing zijn

- Arbobesluit 3.16 (normerend)
- NEN-EN 13374 (informerend)
- Abomafoon 4.01 'Valgevaar vanaf vloeren' en Abomafoon 4.12 'Leuningwerk' (informerend).


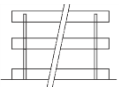
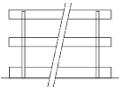
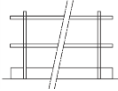












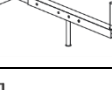


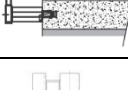




Bij vragen gelieve contact op te nemen met BAM Materieel +31 (0)320 22 55 55

Ankerkrachten en h.o.h.-afstanden per leuningbeugeltype vs. leuningtype

Onderstaande tabel geeft voor de ruwbouwbeveiliging de maximale h.o.h.-afstanden van de staanders weer en de daarbij horende ankerkrachten per bevestigingsmiddel.

Uitgangspunten zijn:

- Staander is uitgevoerd als steigerbuis Ø 48mm of Leuningstaander 1.200 (142 70 010 / 015)
- Ruwbouwbeveiliging wordt niet hoger toegepast dan 40m hoogte
- Berekeningen volgens NEN-EN-13374
- Ankerkrachten zijn rekenwaardes (incl. materiaalfactor van 1,1 en belastingfactor van 1,5)

		Leuningtype				
Leuningstaanders	Bevestigingsmiddel baluster		Rasterhek Staal 2600 142 70 610	Leuningplank 142 70 550 t/m 600	Badding 142 60 010	Steigerbuis 148 42 010 t/m 060
	Leuningbeugel Voet 38 mm 142 70 250		1,40 m 8,2 kN	0,6 m 8,2 kN	0,8 m 8,2 kN	4,20 m 5,8 kN
	Leuningbeugel Multivoet 142 70 251		2,40 m 7,3 kN	2,20 m 17,0 kN	2,90 m 17,0 kN	4,20 m 6,9 kN
	Leuningplug 150/160 Hakron/Mavotrans		2,40 m	2,80 m	3,70 m	4,20 m
	Leuningbeugel Badding 142 70 260		2,00 m* 3,4 kN	2,00 m* 3,4 kN	2,00 m* 3,4 kN	4,20 m 2,4 kN
	Leuningbeugel H20-drager 142 70 270		2,00 m* 3,4 kN	2,00 m* 3,4 kN	2,00 m* 3,4 kN	4,20 m 2,6 kN
	Leuningbeugel flex. bevest. 142 70 631		2,4 m 15,3 kN Per anker	2,20 m 25,6 kN Per anker	2,90 m 25,6 kN Per anker	4,2 m 13,6 kN Per anker
	Leuningbeugel Kopgevel 142 70 291	Steigerbuis L= 1,5 m	2,4 m 20,5 kN per anker			3,0 m 15,0 kN Per anker
	Leuningbeugel Insteek 142 70 220		2,40 m	1,30 m	1,70 m	4,2 m
	Leuningbeugel Insteek verl. 142 70 230		1,80 m	1,20 m	1,50 m	1,80 m
	Leuningbeugel Damwand 142 70 095		2,20 m	1,60 m	2,10 m	4,20 m
	Baluster t.b.v. spouwbladen 142 70 160					3,00 m 12,0 kN

- Voor kleinere h.o.h. afstanden wordt de ankerbelasting rechtevenredig kleiner.
- *)Alleen voor laagbouw. Leuningbeugelafstanden voor hoogbouw in overleg met onze constructeur. Bevestiging leuningbeugel door middel van houtschroef 6x60 mm.