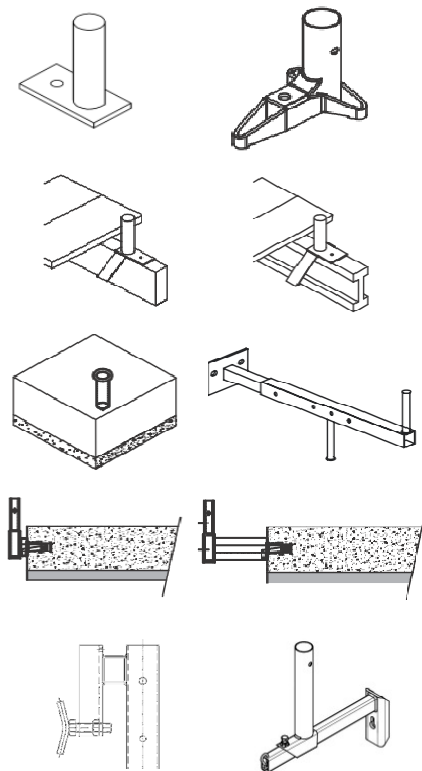


Gebruikershandleiding Leuningbeugels



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 Rasterhekhouter i.c.m. steigerbuis 1.500
148 42 015

Het standaard leuningmateriaal bestaat uit

- 142 60 010 Badding (56x156 mm)
- 142 70 500 t/m 510 Regel (50x75 mm)
- 142 70 610 Rasterhek Staal 2600
- 148 42 010 t/m 060 Stalen steigerbuis
- 148 42 105 t/m 150 Steigerdeel (32x200 mm)

Gebruik

Let bij het plaatsen van de vloerrandbeveiliging op onderstaande punten:

- De randbeveiliging dient ten minste uit te komen op 1,0 m boven het werkvlak.
- Kantplank \geq 150 mm.
- Afstand tussen werkvloer en kantplank \leq 20 mm.
- Per type ondergrond dient bepaald te worden welk anker ingezet dient te worden. Betreffende uittrekwaarden per bevestigingsmiddel (zie tabel op pagina 2) zijn hierbij maatgevend.
- De staander en het leuningmateriaal dienen geborgd te zijn tegen ongewild uitlichten.

Risico's

- Draag zorg voor een veilige werkomgeving tijdens 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:


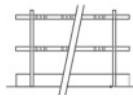
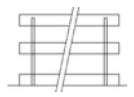
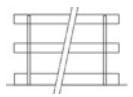
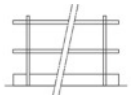
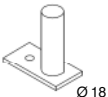

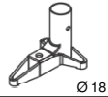

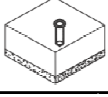

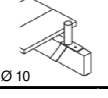

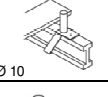

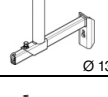



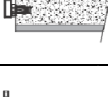

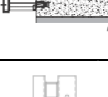

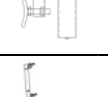

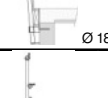



- Arbobesluit 3.16 (normerend)
- NEN-EN-13374 (informerend)
- Abomafoon 4.01 Valgevaar vanaf vloeren (informerend)
- Abomafoon 4.12 Leuningwerk (informerend)

Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met BAM Materieel +31 (0)320 22 55 55

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

Uitgangspunten bij onderstaande tabel zijn:

- Berekeningen volgens NEN-EN-13374.
- Ruwbouwbeveiliging wordt niet hoger toegepast dan 40m hoogte.
- Onderstaande ankerkrachten zijn incl. belastingfactor van 1,5 en excl. materiaalfactor.
- De uittrekwaarde van het toe te passen anker dient altijd groter te zijn dan onderstaande waarde.
- Voor kleinere h.o.h.-afstanden wordt de ankerbelasting recht evenredig kleiner.

Leuningbeugel	Staan- ders	Leuningtype					
		- 142 70 010 - 142 70 015 - 142 70 620 + 148 42 015	Rasterhek Staal 2600 142 70 610	Leuningdeel 142 70 500 t/m 510	Steigerdeel 148 70 105 t/m 150	Badding 142 60 010	Steigerbuis 148 42 010 t/m 060
 Leuningbeugel Voet 38 mm 142 70 250				1,60 m 7,4 kN			4,20 m 5,3 kN
 Leuningbeugel Multivoet 142 70 251		2,40 m 6,7 kN	2,40 m 6,5 kN	2,20 m 15,5 kN	2,90 m 15,5 kN	4,20 m 6,2 kN	
 Leuningplug 150 Hakron		2,40 m	2,40 m	2,80 m	3,70 m	4,20 m	
 Leuningbeugel Badding 142 70 260		2,40 m 5,1 kN	2,40 m 4,6 kN	2,00 m 10,5 kN	2,60 m 10,5 kN	4,20 m 2,1 kN	
 Leuningbeugel H20 drager 142 70 270		2,40 m 5,7 kN	2,40 m 5,2 kN	2,00 m 11,7 kN	2,60 m 11,7 kN	4,20 m 2,4 kN	
 Leuningbeugel flex. bevest. 142 70 631		2,4 m 13,9 kN	2,4 m 12,5 kN	2,20 m 23,3 kN	2,90 m 23,3 kN	4,2 m 11,8 kN	
 Leuningbeugel Kopgevel 142 70 291		2,4 m 18,7 kN per anker				3,0 m 13,7 kN per anker	
 Leuningbeugel Insteek 142 70 220		2,40 m	2,40 m	1,30 m	1,70 m	4,2 m	
 Leuningbeugel Insteek verl. 142 70 230		1,80 m	1,80 m	1,20 m	1,50 m	1,80 m	
 Leuningbeugel Damwand 142 70 095		2,20 m	2,40 m	1,60 m	2,10 m	4,20 m	
 Baluster t.b.v. spouwbladen 142 70 160						3,00 m 10,9 kN*	
 Baluster t.b.v. spouwbladen 142 70 170						2,80 m 4,6 kN	

*) Geldt bij een randkist van max. 300mm hoog