

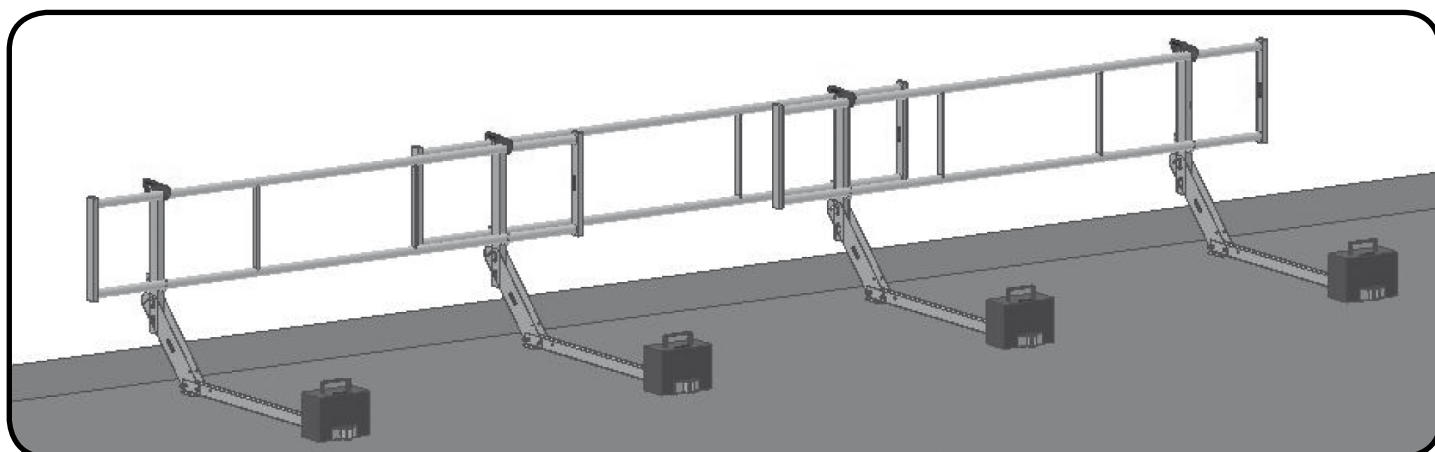
GEBRUIKERSHANDLEIDING

RSS Dakrand valbeveiligingssysteem

Demontabele type voor platte daken

A Doel van het systeem

Volgens lokale en Europese richtlijnen is het in de meeste gevallen wettelijk verplicht om bij het werken op een plat dak de dakranden te beveiligen tegen valgevaar. Het RSS systeem is bedoeld om op platte daken een doelmatige valbeveiliging te realiseren.



Het RSS systeem is te gebruiken met een hek van 3 of 4 meter lengte. Het is, indien volgens deze gebruiksaanwijzing geïnstalleerd, geschikt als tijdelijke dakrandbeveiliging zoals omschreven in EN 13374, voor de volgende geclassificeerde situatie:

Het systeem is alleen geschikt voor platte daken

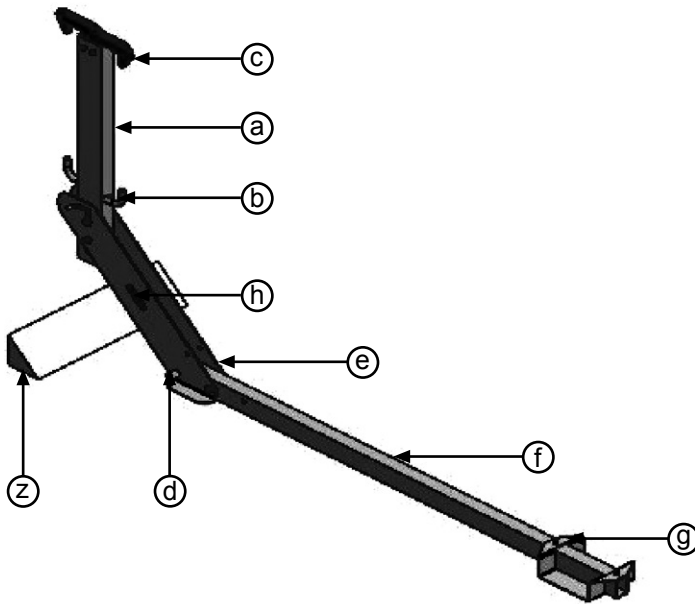
- Dakhelling tot 10 graden
- Dakrand met een minimale hoogte van 100 mm (10cm)

Onderhoud en controle/ inspectie: Het systeem minimaal 1 maal per jaar laten controleren en beoordelen door een deskundige.

B Onderdelen van dit RSS systeem

Het RSS demontabele systeem voor platte daken bestaat uit 3 onderdelen.

1) Staander in werkstand

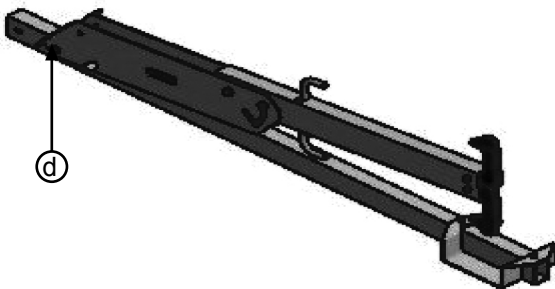


- (a) Staander
- (b) Reksteun
- (c) Haak
- (d) Borgpen en Borgclip
- (e) Koppelplaten
- (f) Horizontale ligger
- (g) Contragewicht Steun
- (h) Typeplaatje a

(z) Dakrand

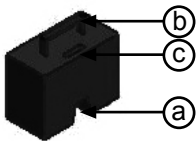
Note: Eis dakrand minimaal 100 mm hoog

1) Staander in transportstand



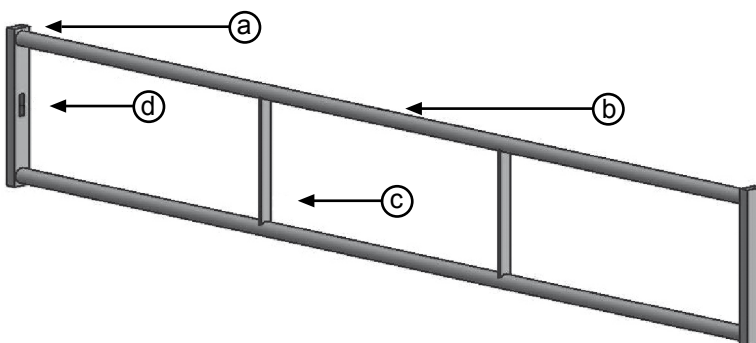
- (d) Borgpen en borgclip

2) Betonblok



- (a) Betonblok
- (b) Handvat
- (c) Typeplaatje

3) Hek, 3 of 4 meter



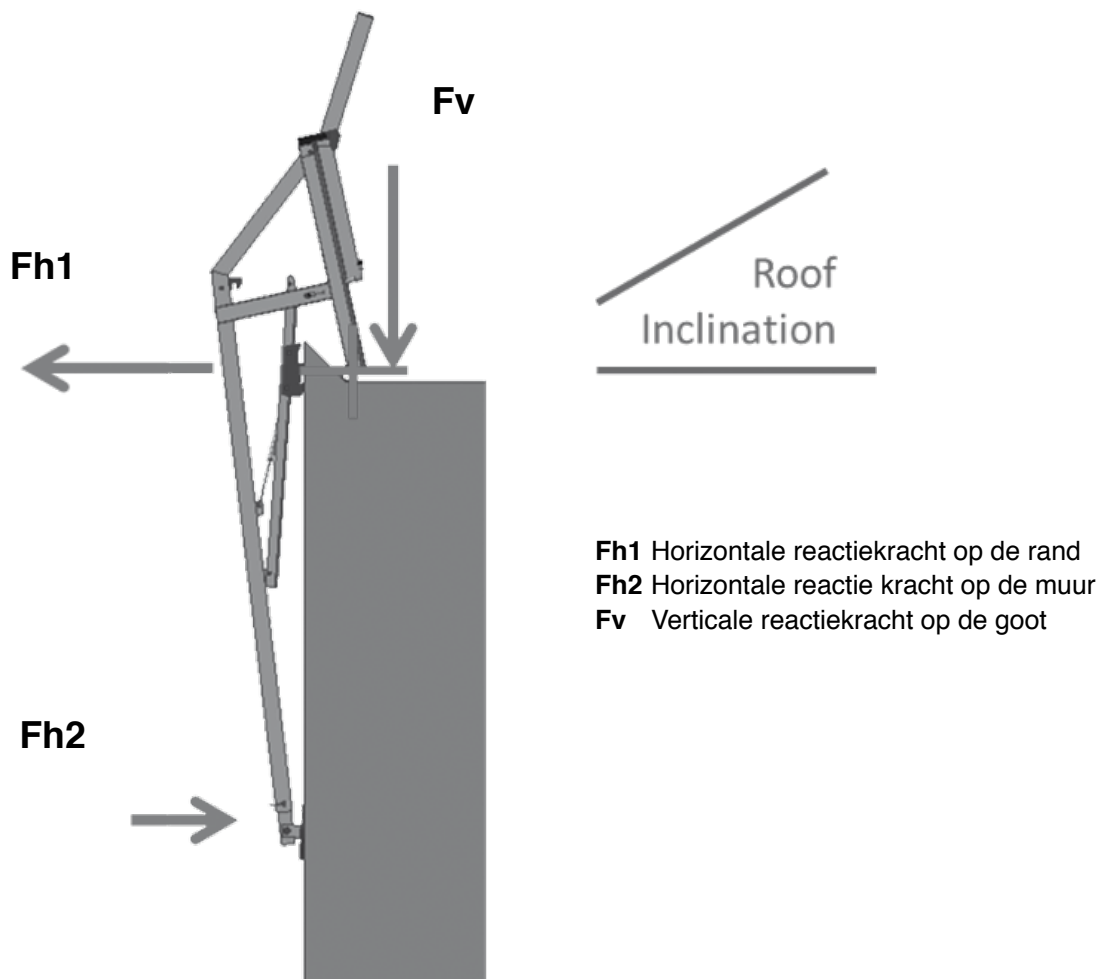
- (a) Zijsteun
- (b) Buis 3 of 4 meter
- (c) Tussenstrip
- (d) Typeplaatje

C Plat dak

Het tijdelijke valbeveiligingssysteem voor platte daken voldoet aan de Europese Norm EN 13374 Klasse A.

class	static load [kN].			dynamic load [kN].			
	Fh1	Fh2	Fv	Roof Inclination	Fh1	Fh2	Fv
A	0.5	0.2	1.5		not applicable		

Klasse A
EN 13374



De statische eisen kan worden bevestigd door berekening. In de praktijk door bijvoorbeeld een touw te binden aan de rand en de krachten te simuleren die in de tabel worden genoemd.

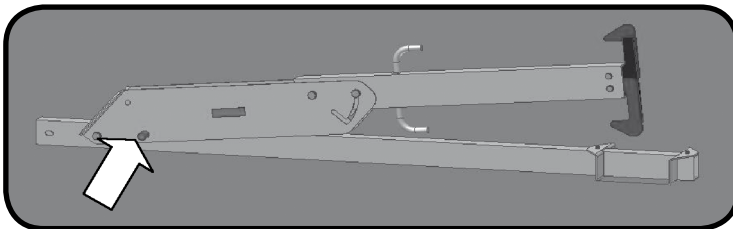
D Opbouwen en afbreken van het systeem

Zorg bij het opbouwen, afbreken of verplaatsen voor een afdoende individuele beveiliging.

Voor het opbouwen: Controleer of alle te gebruiken onderdelen van het RSS systeem vrij zijn van beschadigingen of eventuele gebreken.

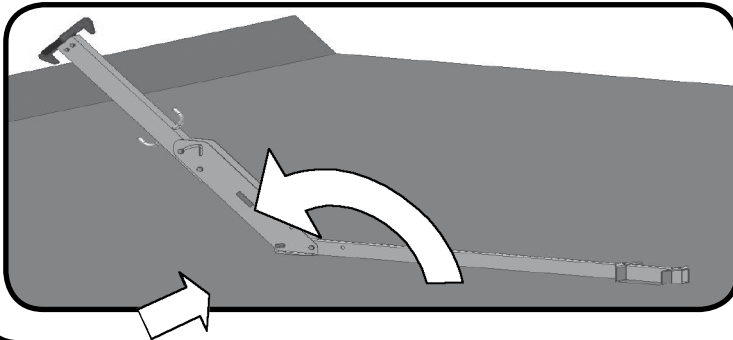
Controleer of het dak voldoet aan dakhelling voor platte daken.

Tijdens het opbouwen: Bouw 2 staanders en 1 hekwerk op in een veilige zone en schuif daarna het geheel naar de dakrand en zeker het geheel met de betonblokken.

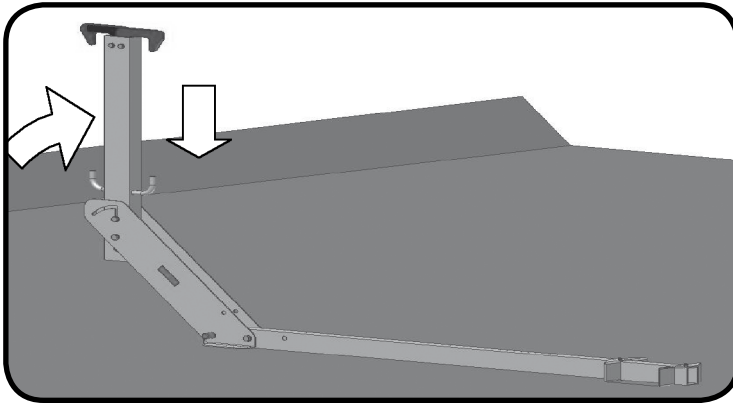


Opbouwen Staander

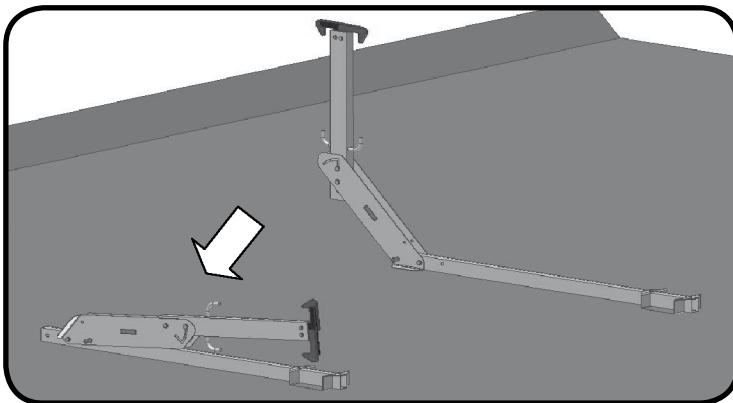
- 1 Bouw de eerste en tweede staander op in de veilige zone
- 2 Demonteer de borgclip en borgpen



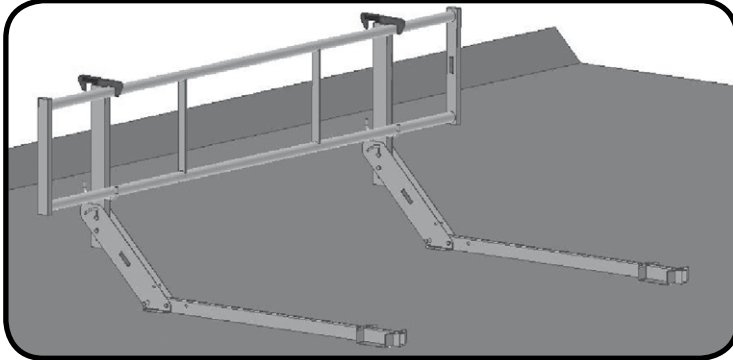
- 3 Klap de staander met koppelplaat uit en monteer de borgclip en borgpen



- 4 Zet de staander in de verticale positie en druk deze naar beneden
- 5 Controleer of de bovenste bout van de staander in de onderste positie van de verticale gleuf zit

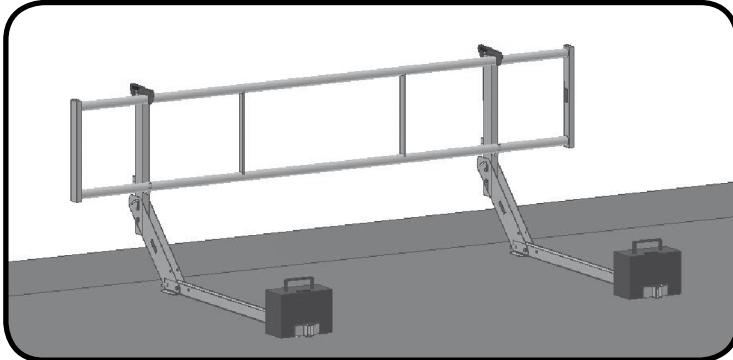


- 6 Plaats de tweede staander binnen de heklengte van de eerste staander minus 1 meter
- 7 Herhaal stap 2 tot en met 5

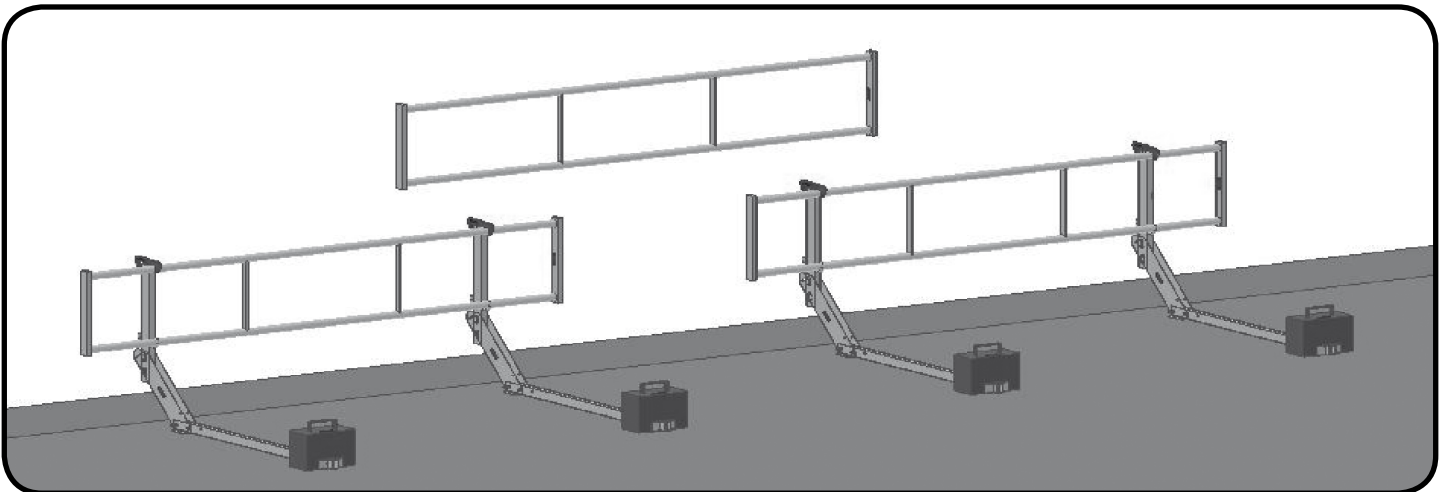


Plaatsen hekwerk

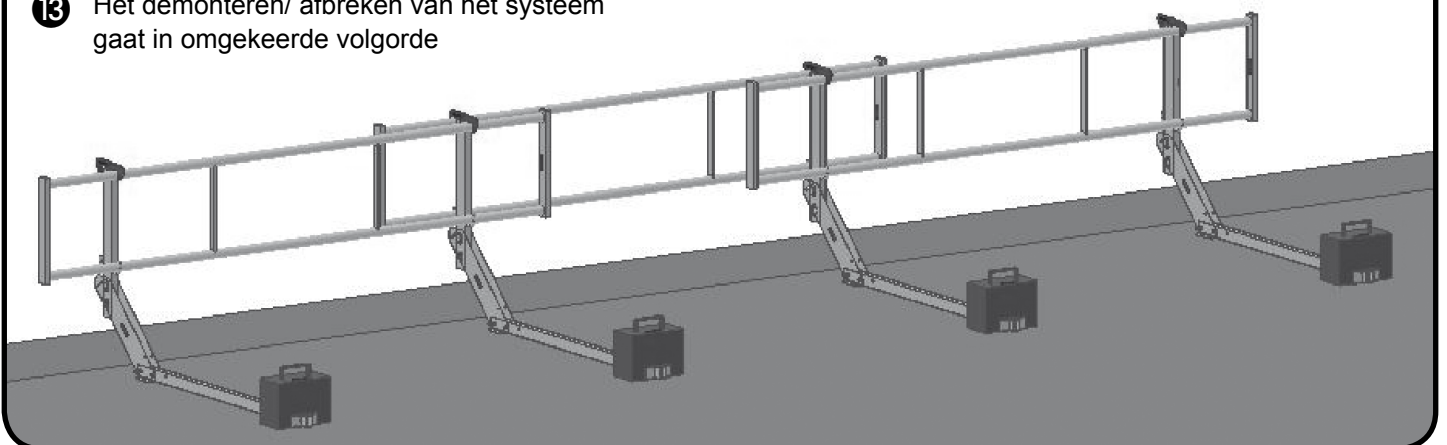
- 8 Plaats het hek met de onderste buizen in de reksteunen
Let op: uiteinde hek moet minimaal 50 cm uitsteken!
- 9 Kantel het rek tegen de staander en sluit de haken bij de eerste en tweede staander



- 10 Schuif de hekwerken tegen de dakrand en plaats de betonblokken
- 11 Plaats een 2e set hekwerken volgens punt 1 t/m 10
- 12 Plaats het sluithekwerk tussen de 1e en 2e set hekwerken



- 13 Het demonteren/ afbreken van het systeem gaat in omgekeerde volgorde



Note: Elk hekwerk moet minimaal 2 standers als ondersteuning hebben. Standers moeten maximaal 2 meter uit elkaar staan bij een 3 meter hekwerk en 3 meter uit elkaar bij een 4 meter hekwerk