ROOF SAFETY SYSTEMS BV

RSS PLAT DAK CLASSIC

HANDLEIDING

NL

Gecertificeerd volgens EN 13374 +A1 2019: Klasse A.



WAARSCHUWING

Alle aanwijzingen in deze handleiding dienen strikt te worden opgevolgd. Indien de aanwijzingen in deze handleiding niet worden opgevolgd, zal dat kunnen leiden tot ernstige ongevallen. RSS Roof kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade, als gevolg van niet conform de handleiding opbouwen en door het (in combinatie) gebruiken van niet originele RSS Roof onderdelen en -componenten!

ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

ROOF SAFETY SYSTEMS BV

INHOUD

OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS PLAT DAK CLASSIC 3

A Toepassing van de RSS Plat Dak Classic
B Onderdelen van het RSS Plat Dak Classic
C Opbouwen en demonteren Plat Dak Classic

REVISIE LOGBOEK & NOTITIES 10

ACCESSOIRES RSS PLAT DAK CLASSIC 11

DOEL VAN HET RSS PLAT DAK CLASSIC SYSTEEM

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

De RSS Plat Dak Classic is te gebruiken in combinatie met een hek van 4 meter lengte en indien volgens deze gebruiksaanwijzing geïnstalleerd, geschikt als tijdelijke randbeveiliging zoals omschreven in EN 13374 voor de volgende geclassificeerde situatie:
Uitsluitend dit systeem gebruiken voor platte daken met een dakhelling tot 10 graden en met een dakrand met minimale hoogte van 150 mm (15cm).

RESERVEONDERDELEN RSS PLAT DAK CLASSIC



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees vóór aanvang van de montage- en demontagewerkzaamheden eerst de onderstaande veiligheidsinstructies aandachtig door en volg alle instructies nauwkeurig op. Wanneer de RSS Plat Dak Classic niet op de juiste wijze wordt gemonteerd kunnen gevaarlijke situaties ontstaan die tot ongelukken en letsel kunnen leiden. Roof Safety Systems (RSS-Roof) kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige (gevolg)schade van persoonlijke, materiële of financiële aard.

- Gebruik nooit andere systemen van andere fabrikanten, anders dan originele RSS-Roof systemen.
- Tijdens sneeuw of ijzel kan het dak glad zijn en is het verboden, ook met het RSS dakrandbeveiligingssysteem, om het dak te betreden.
- Gebruik alleen onbeschadigde en goed functionerende onderdelen. Voor gebruik alle onderdelen controleren en aan een visuele inspectie onderwerpen. Alle onderdelen dienen jaarlijks gekeurd te worden door een deskundige.
- Na een val van een persoon of een voorwerp in de richting van of in het beveiligingssysteem of de accessoires ervan, mag het systeem alleen opnieuw gebruikt worden na inspectie door een bevoegd persoon (EN 13374 +A1 2019: Klasse A).
- Demonteer het systeem met een windkracht groter dan 6 bft. Windkracht 6: matige wind, dikke takken bewegen, problemen met paraplu's, wind is duidelijk hoorbaar en heeft een snelheid van 39 tot 49 km / u. (Bron: Beaufortskala)
- Er mogen in geen enkele situatie banners, vlaggen, doeken of andere soortgelijke artikelen aan het systeem bevestigd worden.
- **Belangrijk:** Voor meer informatie: BGV C22 "Bouwwerkzaamheden" BGI 807 "Veiligheid van zijdelingse bescherming, rand zekeringen en muren dak bescherming als valpreventie tijdens bouwwerkzaamheden" BGR 198 "Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen, industriële veiligheidsvoorschriften, BGR 203" roofing", EN 13374:2019.

OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS PLAT DAK CLASSIC

B. Onderdelen van de RSS Plat Dak Classic

Het RSS Plat Dak Classic systeem bestaat uit de volgende onderdelen:

Artikel nr: 200 - RSS Plat Dak Classic staander



Afmetingen:



Artikel nr: 201 - RSS Hekwerk



Afmetingen:



Artikel nr: 202-4 - RSS Betonblok



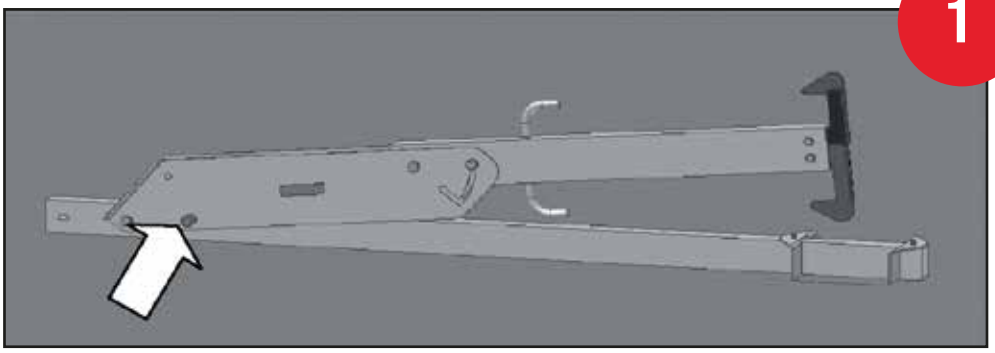
Afmetingen:



OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS PLAT DAK CLASSIC

C. Opbouwen en demonteren

STAP 1

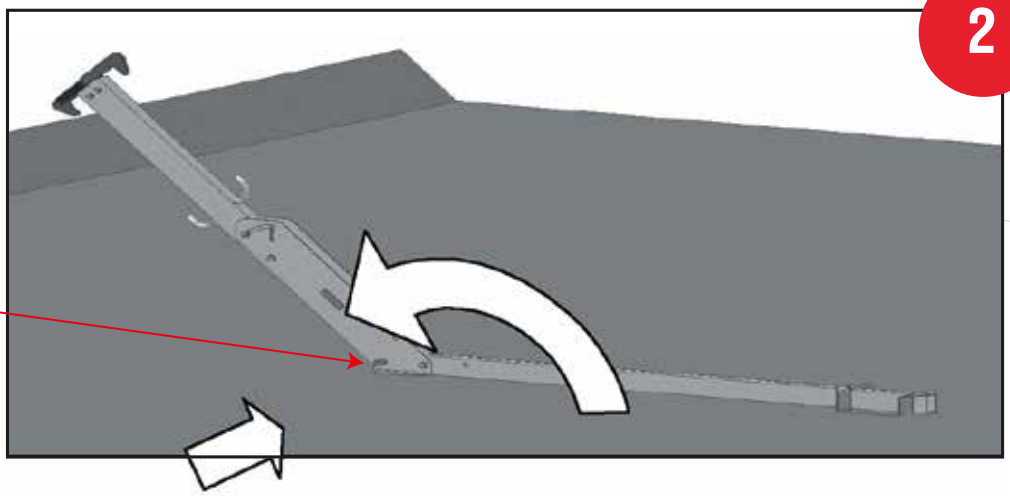


1

Plaats de staanders (ingeklapt) op het platte dak.

STAP 2

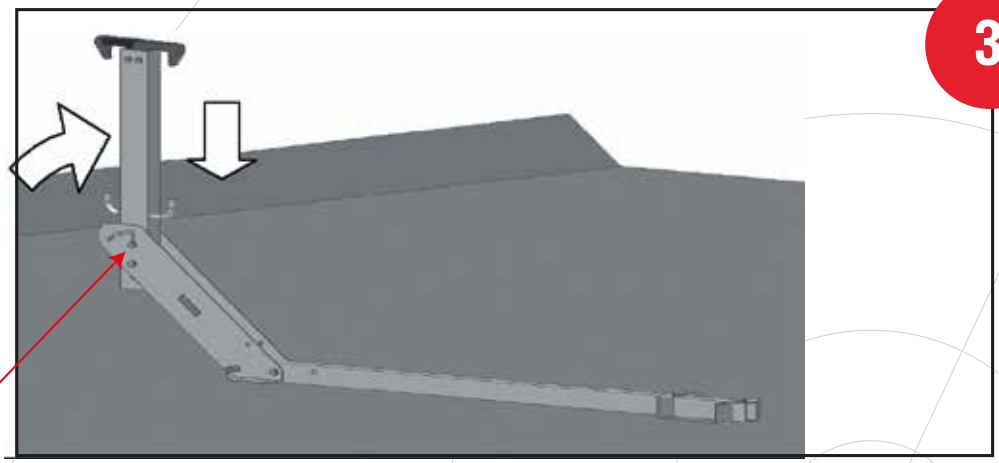
Klap de staander uit en zet vast met de borgclip en borgpen.



2

STAP 3

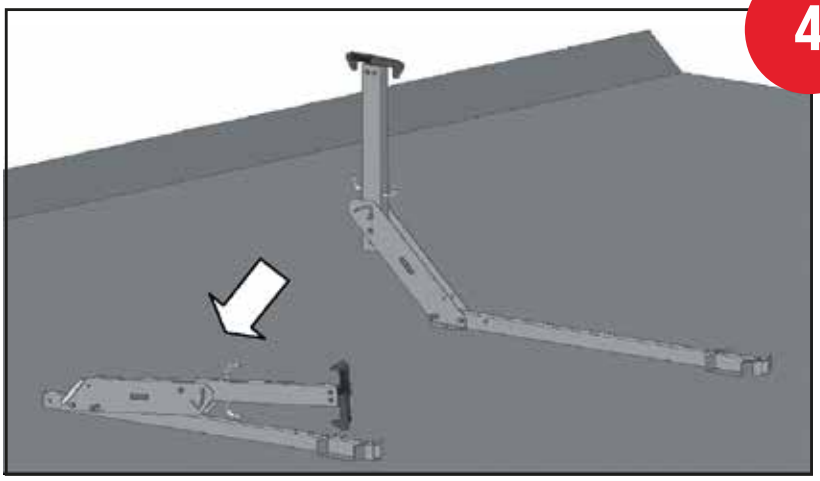
Zet vervolgens het bovenste deel van de staander in een verticale positie en druk hem naar beneden, zodat de bout in het koppelstuk onderin de positioneergleuf zit.

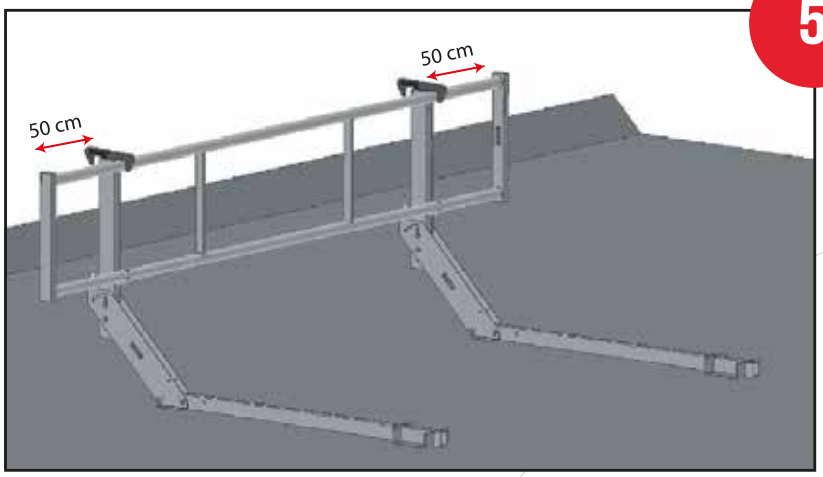


3

STAP 4

Plaats de tweede staander binnen de heklengte van de eerste staander Herhaal stap 2 tot en met 4 net zo lang tot voldoende dakrandbeveiliging geinstalleerd is.



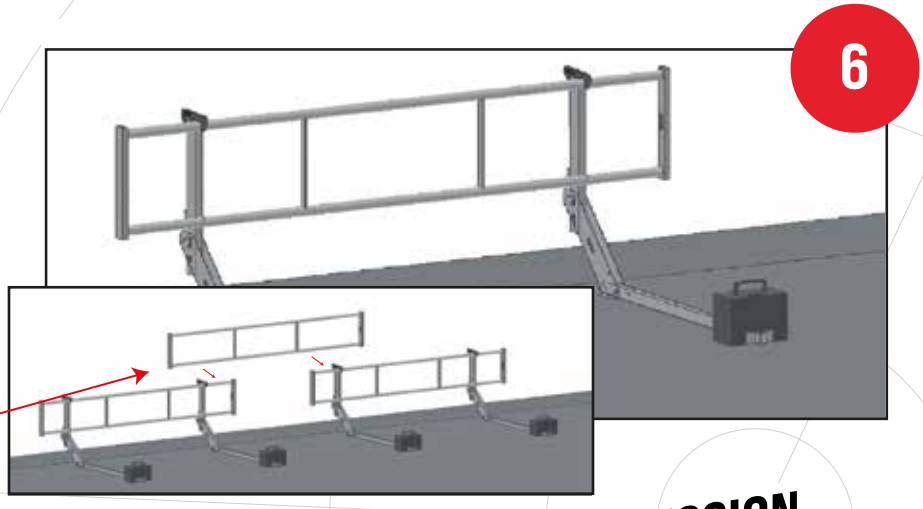


STAP 5

Plaats het hek met de onderste buizen in de reksteunen. **Let op:** uiteinde hek moet minimaal 50 cm uitsteken.* Kantel het hek tegen de staander en sluit de haken bij de eerste en tweede staander.

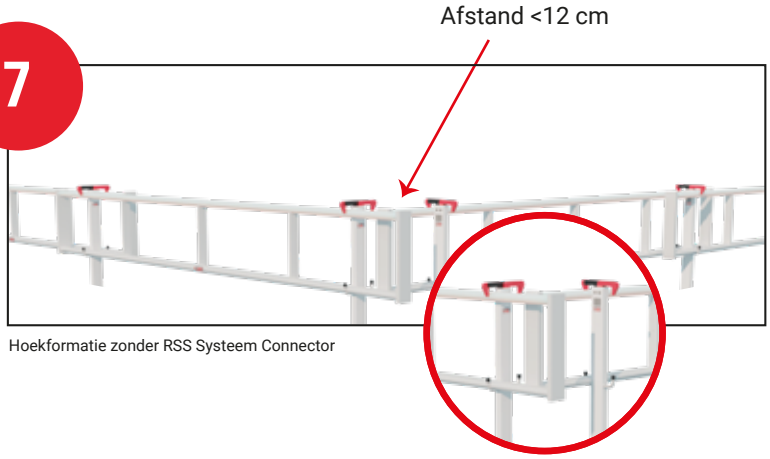
STAP 6

Schuif het gemonteerde systeem tegen de dakrand en plaats de betonblokken. Herhaal alle voorgaande stappen voor de 2e gemonteerde set. Plaats het sluithekwerk tussen de 1e en 2e set hekwerken. Op deze manier kun je het volledige systeem monteren.



ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

7



Hoekformatie zonder RSS Systeem Connector

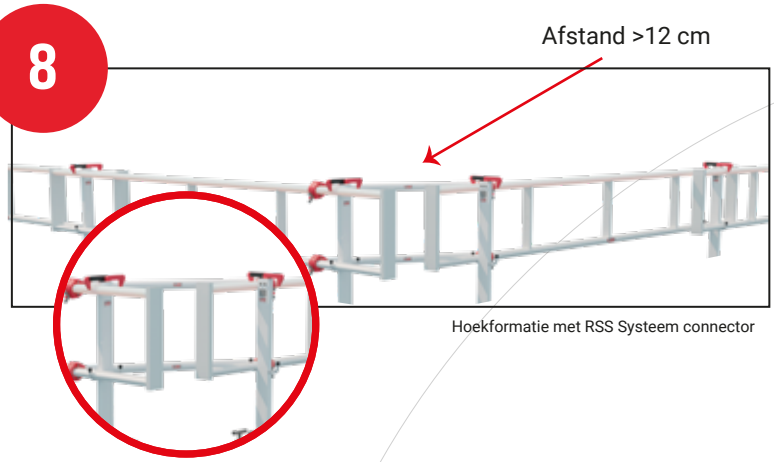
BELANGRIJK

De hekken kunnen gemakkelijk tegen elkaar aan worden geplaatst door de klemmen juist te positioneren. In deze situatie zijn overige connectoren niet nodig (zie afbeelding 7).

Let op bij de montage!

- Elk hekwerk moet minimaal 2 klemmen als ondersteuning hebben.
- Klemmen moeten maximaal 3 meter uit elkaar staan bij een 4 meter hekwerk.

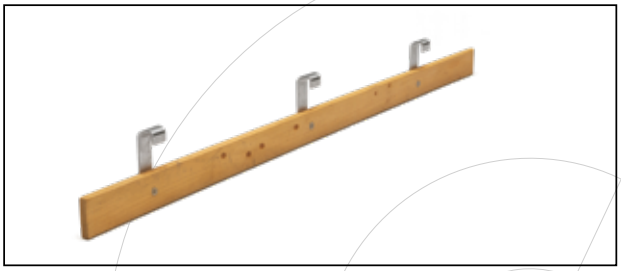
8



Hoekformatie met RSS Systeem connector

Wanneer de afstand tussen hekken meer dan 12 cm is, moet de RSS Systeem Connector (art. nr: S268) gebruikt worden. Deze zorgt ervoor dat er een veilige hoek gecreëerd wordt (zie afbeelding 8).

Let op! Toevoegen van de kantplank: (verplicht wanneer er geen opstaande rand is of als de opstaande rand kleiner is dan < 15 cm) Artikelnummer 203



DEMONTEREN

Herhaal voorgaande stappen in deze handleiding in omgekeerde volgorde voor demontage. Reinig de klemmen na gebruik met een droge doek. Dit zorgt ervoor dat opgehoopt vuil of vocht verwijderd wordt. Zorg ervoor dat alle onderdelen minstens één keer per jaar door een specialist worden geïnspecteerd.

ONDERHOUD EN INSPECTIE

Alle onderdelen van het systeem moeten voor gebruik, en **minimaal eenmaal per jaar**, een deskundige inspectie ondergaan. Deze test moet, voor een deugdelijk Arbo-veiligheid beleid, schriftelijk worden vastgelegd. De systemen zijn betrouwbaar en kunnen uitsluitend gebruikt worden als:

- Schade of permanente veranderingen in welke vorm dan ook niet worden waargenomen;
- Boorgaten en bouten onbeschadigd zijn en zorgen voor een goede passing;
- De aluminium delen en kunststof onderdelen hebben geen scheuren of andere beschadigingen;
- De markering op de stickers zijn volledig aanwezig.

REVISIELOGBOEK EN NOTITIES

REVISIE LOGBOEK

Stand revisie	Datum	Omschrijving
2025-PDC-001	01-10-2020	handleiding herschreven conform EN 13374 +A1 2019
2025-PDC-002	25-06-2025	Aanpassen layout
2025-PDCL-003	04-11-2025	Correctie afmetingen (201)
2026-PDCL-004	02-11-2026	Verduidelijking hellinghoek

NOTITIES

TESTED AND CERTIFIED
ROOF SAFETY SYSTEMS

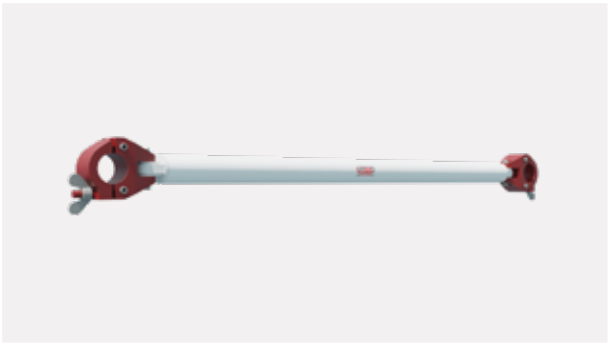
ONZE PRODUCTEN ZIJN GETEST EN GECERTIFICEERD

Aboma Gecertificeerd - 2020/020

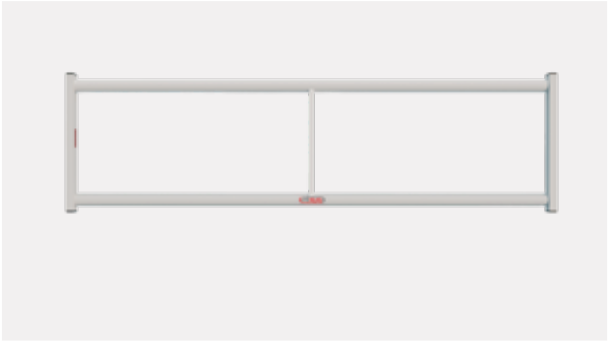
ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

ACCESSOIRES RSS PLAT DAK CLASSIC

Artikel nr. S268 - RSS Systeem connector



Artikel nr. 206 - 2m hekwerk



Artikel nr. 203 - Kantplank

