ROOF SAFETY SYSTEMS BV

RSS PLAT DAK COMPACT

HANDLEIDING

Gecertificeerd volgens EN 13374 +A1 2019 Klasse A.

NL



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

NL-RSS-Roof instructions 2026-PDCO-005
www.roofsafetysystems.com

ROOF SAFETY SYSTEMS BV

INHOUD

OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS PLAT DAK COMPACT 3

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

REVISIE LOGBOEK & NOTITIES 10

ACCESSOIRES RSS PLAT DAK COMPACT 11

GEMAKKELIJK TRANSPORTEREN EN HIJSEN

Dankzij het transportframe kan het complete systeem (40 meter) met alle accessoires eenvoudig worden vervoerd, op het dak gehesen en opgeslagen. Voor hijsen, Scan de QR-code. Hier vindt je de handleiding voor hijsen RSS Hijsframe Compact.

DOEL VAN HET SYSTEEM

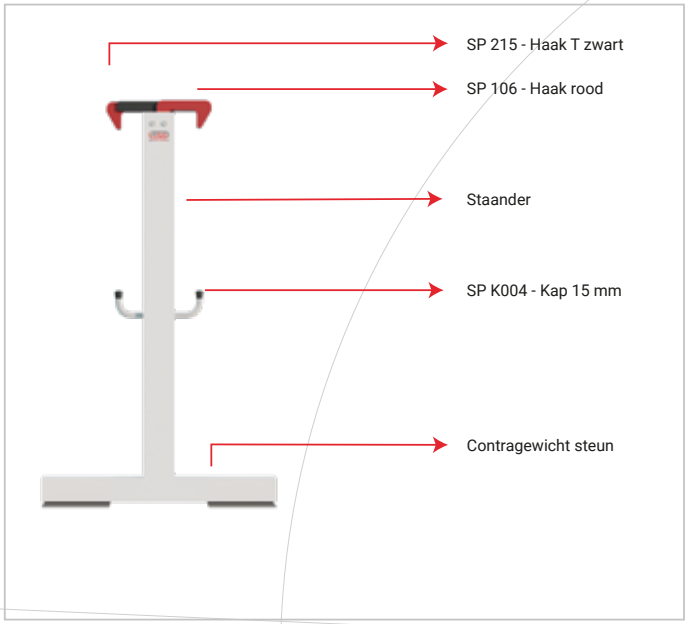
Volgens lokale en Europese richtlijnen is het in de meeste gevallen wettelijk verplicht om bij het werken op een dak de dakranden te beveiligen tegen valgevaar. Het RSS systeem is bedoeld om op vlakke daken een doelmatige collectieve valbeveiliging te realiseren.

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

Het systeem is alleen geschikt voor platte daken en dakhellingen tot en met 10 graden en een dakrand met minimale hoogte van 150 mm/15 cm.

Class	Static load [kN].			dynamic load [kN].			
	Fh1	Fh2	Fv	Roof Inclination	Fh1	Fh2	Fv
A	0.5	0.2	1.5		Not applicable		

RESERVEONDERDELEN RSS PLAT DAK COMPACT



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 Compact 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.

- Bevestig nooit andere elementen (bv. zeilen) aan onderdelen van het RSS systeem.
- 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)
- Gezien er altijd een risico van vallen is tijdens de constructie of demontage van het systeem, mogen de montage en demontage alleen door geïnstrueerde personen worden uitgevoerd. Een veilige stand is altijd vereist voor dit werk.

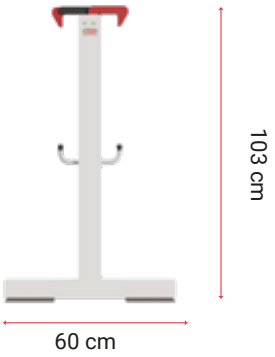
OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS PLAT DAK COMPACT

B. Onderdelen van de RSS Plat Dak Compact

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

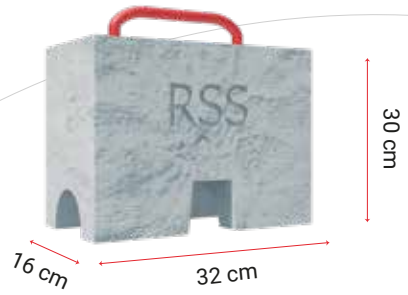
Artikel nr: 204 - RSS Plat Dak Compact staander





Artikel nr: 202-4 - RSS Betonblokken

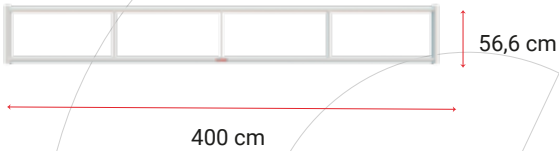




Artikel nr: 201 - RSS hek Plat Dak 4m



Afmetingen:



OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS PLAT DAK COMPACT

C. Opbouwen en demonteren

Let op! Zorg tijdens het opbouwen, afbreken of verplaatsen van de beveiliging voor voldoende individuele beveiliging.

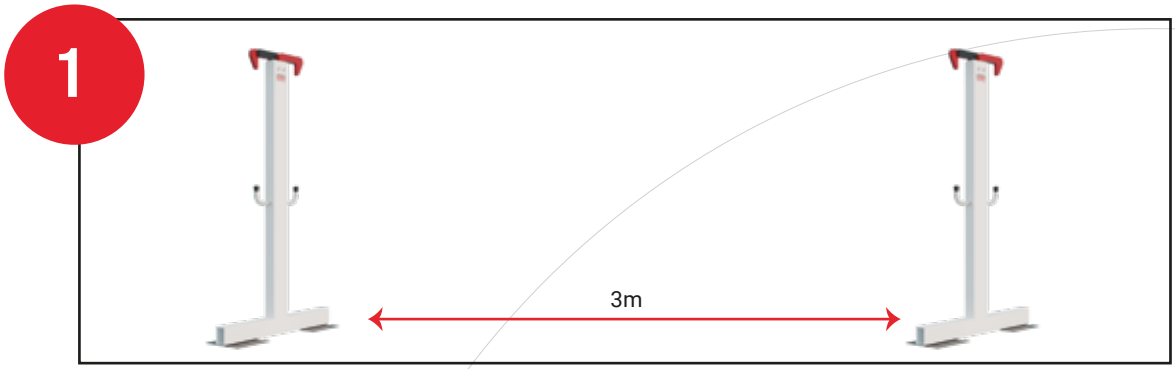
VOOR MONTAGE

Controleer voor dat het systeem gemonteerd wordt:

- 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.

STAP 1

Bouw 2 staanders en 1 hekwerk op in een veilige zone. De twee staanders moeten een afstand van 3 meter van elkaar hebben.



STAP 2

Plaats de ballastblokken (2 stuks per staander).



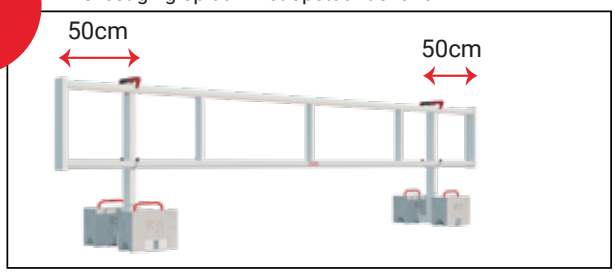
ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

STAP 3

Plaats het hek met de onderste buizen in de reksteunen aan de binnenzijde van de staander. Kantel het hek tegen de staander en sluit de haken bij beide staanders zodat het hek bevestigd is.

3

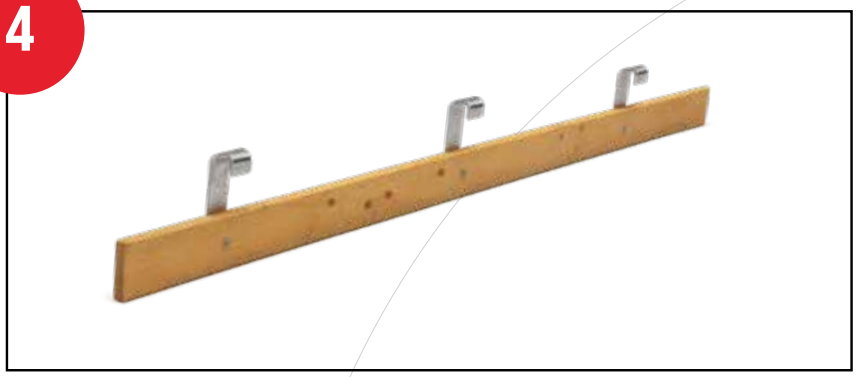
Bevestiging op dak met opstaande rand



Let op! Uiteinde hek moet 50 cm uitsteken!

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

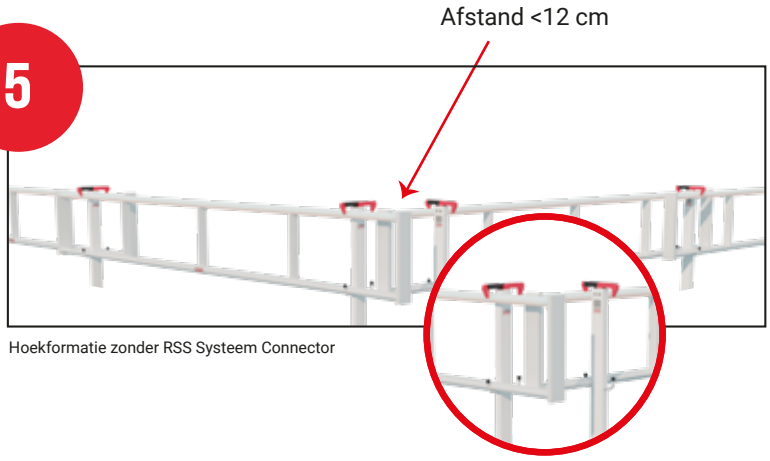
4



STAP 4

Plaats de derde staander op 3 meter afstand van de tweede staander. Plaats vervolgens het hekwerk aan de buitenzijde van de staander. Op deze manier kan het werkoppervlak volledig worden beveiligd.

5



Hoekformatie zonder RSS Systeem Connector

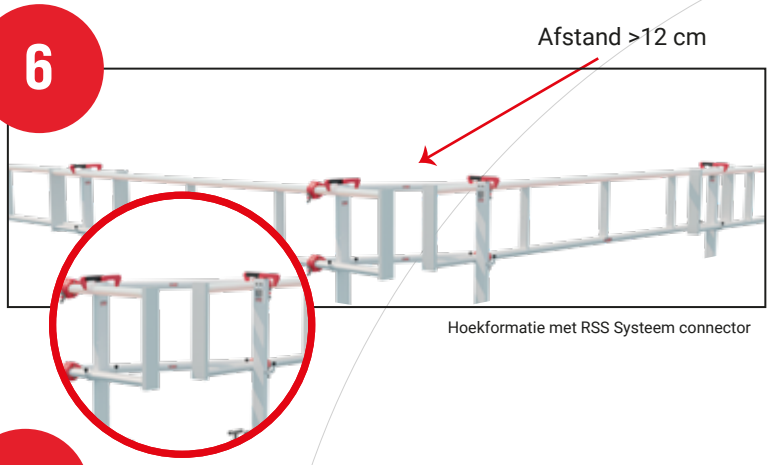
BELANGRIJK

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 4).

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.

6



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 5).

7



RSS Systeem Connector (art. nr: S268)

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.

REVISIE LOGBOEK

Stand revisie	Datum	Omschrijving
2022-PDD-001	05-01-2022	handleiding conform EN 13374 +A1 2019
2025-PDC-002	19-02-2025	Aanpassen layout
2025-PDC-003	07-08-2025	Toevoegen Qr-Code RSS Hijsframe Compact
2025-PDCO-004	04-11-2025	Correctie afmetingen (201)
2026-PDCO-005	02-11-2026	Verduidelijking hellinghoek

NOTITIES

TESTED AND CERTIFIED ROOF SAFETY SYSTEMS

ONZE PRODUCTEN ZIJN GETEST EN GECERTIFICEERD

Aboma gecertificeerd/2022/002

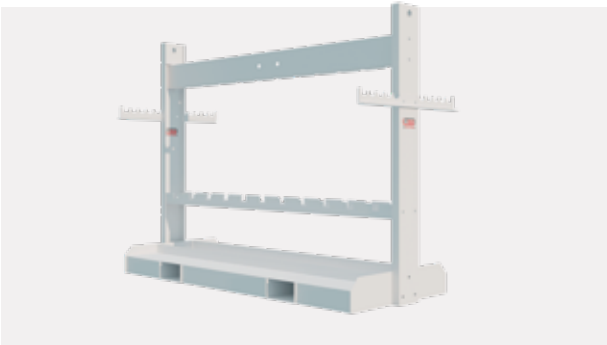
ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

ACCESSOIRES RSS PLAT DAK COMPACT

Artikel nr. S268 - RSS Systeem connector



Artikel nr. 400 - Transportframe 40 meter



Artikel nr. 203 - Kantplank



Artikel nr. 206 - 2m hekwerk

