ROOF SAFETY SYSTEMS BV

RSS ROOF SHELTER PLAT DAK

HANDLEIDING
Conform 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

ROOF SAFETY SYSTEMS BV

INHOUD

OPBOUW & GEBRUIK VAN DE RSS ROOF SHELTER PLAT DAK 3

A Toepassing van de RSS Roof Shelter Plat Dak
B Onderdelen van de RSS Roof Shelter Plat Dak
C Opbouwen en demonteren

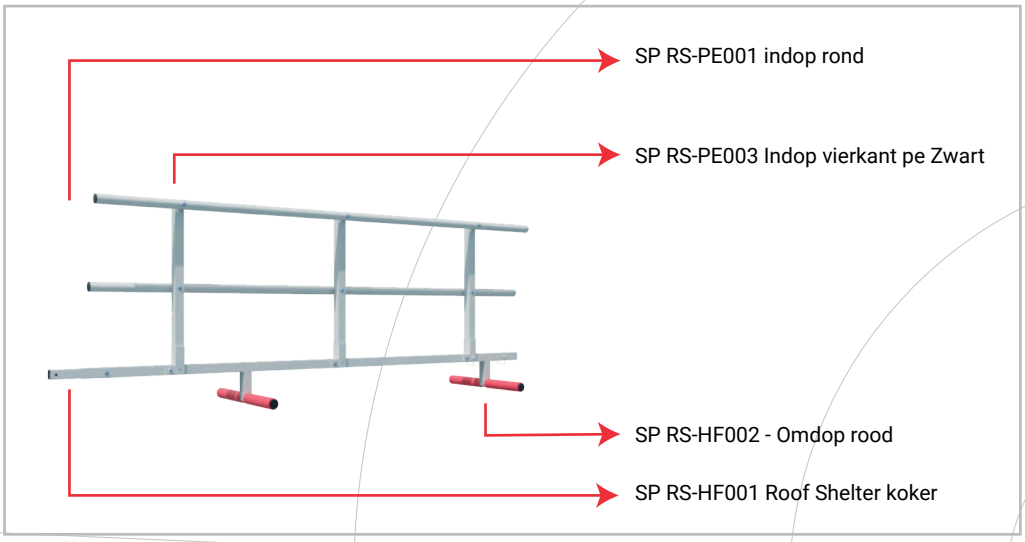
REVISIE LOGBOEK & NOTITIES 10

ACCESSOIRES RSS ROOF SHELTER 11

ÉÉN SYSTEEM VOOR MEERDERE TYPE DAKEN

De RSS Roof Shelter biedt dakrandbeveiliging voor platte daken en hellende daken van 10 tot en met 50 graden hellingshoek. Volgens de Europese richtlijnen ben je verplicht om een veilige werkplek te creëren. De RSS Roof Shelter is een systeem dat voldoet aan de eisen volgens EN13374+A1:2019 (Klasse A).

RESERVEONDERDELEN RSS ROOF SHELTER



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



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

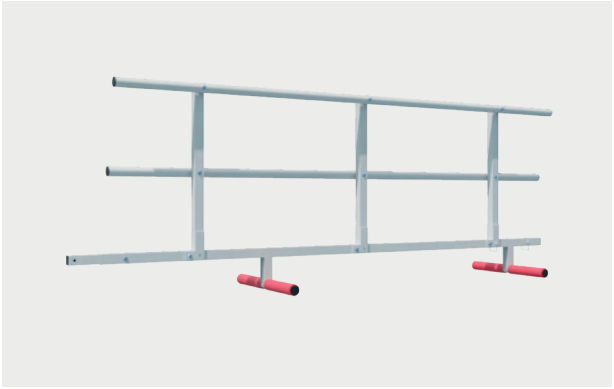
- Gebruik nooit andere systemen van andere fabrikanten, anders dan originele RSS Roof systemen.
- Tijdens sneeuw of ijzel kan het dak glad zijn en is het verboden, ook met het RSS dakrandbeveiligingssysteem, om het dak te betreden.
- Gebruik alleen onbeschadigde en goed functionerende onderdelen. Voor 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.
- Monteer de dakrandbeveiliging met minimaal 2 personen. Deze personen dienen bekend te zijn met het product, deskundig en in goede lichamelijk en geestelijke conditie te verkeren.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen altijd direct. Raadpleeg hiervoor de fabrikant of leverancier.
- Breng nooit de sterkte en de stabiliteit van de dakrandbeveiliging in gevaar. Gebruik geen mechanische hijsinrichtingen, noch persoonlijke valbeveiliging op of aan de dakrandbeveiliging.

DE RSS ROOF SHELTER BESTAAT UIT DE VOLGENDE ONDERDELEN:

202-4 - Betonblok



PN 302 - Hekwerk 3 meter

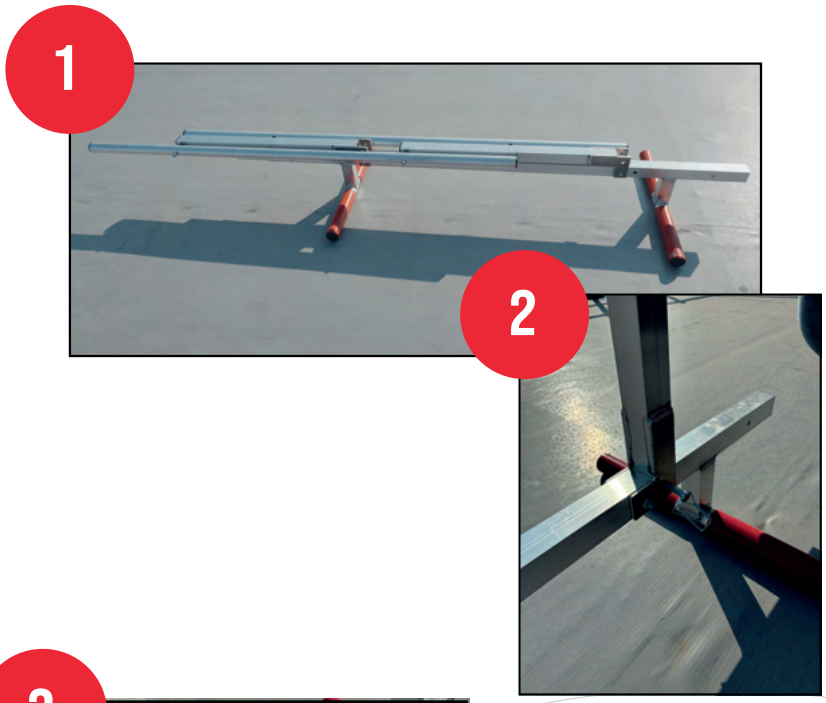


RSH001 - Borgpen vierkant



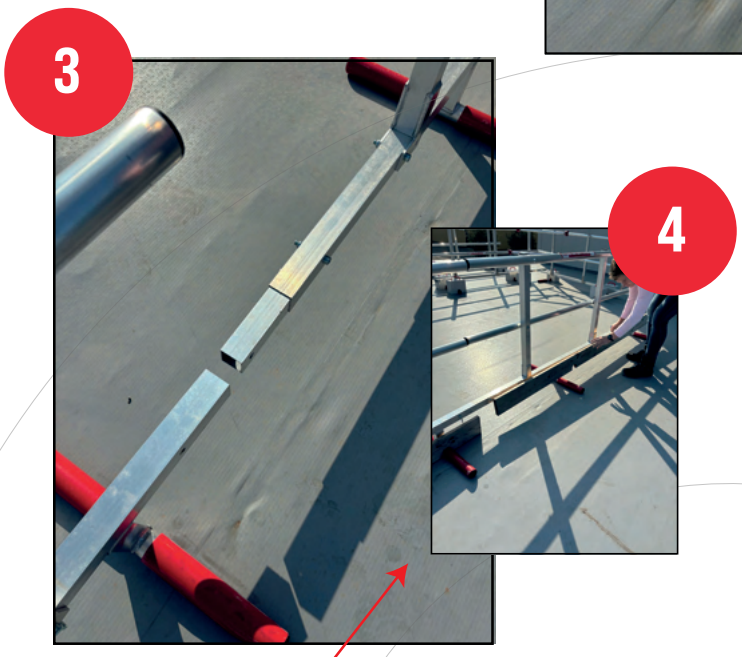
STAP 1

Zet het bijgevoegde hekwerk op het dak en zet deze tegen de dakrand (deze moet minimaal 15 cm hoog zijn). Trek het hekwerk omhoog en borg het systeem met de bijgeleverde borgpen.
Zie afbeelding 1 & 2.



STAP 2

De hekken kunnen aan elkaar gekoppeld worden door de hekken in elkaar te schuiven.
Borg de hekken met bijgevoegde borgpen.

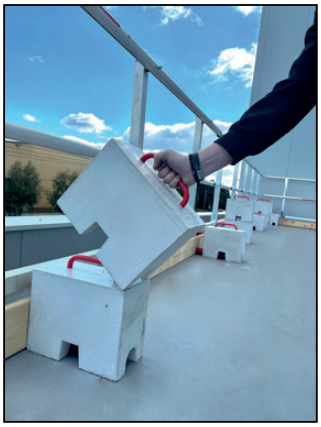


OPTIONEEL: Wanneer de hoogte van de dakrand lager is dan 15 cm moet de kantplank geplaatst worden. Deze kantplank plaats je op de rode dakliggers en borg je middels het spanelastiek. Naderhand wordt hier tegenaan een betonblok(ken) geplaatst.

STAP 3

Wanneer de hekken met elkaar zijn verbonden (en eventueel de kantplank geplaatst is), kunnen de betonblokken geplaatst worden. Plaats nu de ballastblokken volledig op de rode dakliggers (zie afbeelding 5). Op de eerste rode dakligger van elk hekwerk dienen twee betonbokken op elkaar geplaatst te worden (zie afbeelding 6). Op de tweede rode dakligger dient één betonblok geplaatst te worden (zie afbeelding 7).







Let op bij de montage:
Men dient ten alle tijden te eindigen met twee **betonblokken.**

	Dakligger 1	Dakligger 2
Hekwerk 1	2 betonblokken	1 betonblok
Hekwerk 2	1 betonblok	2 betonblokken
Hekwerk 3	1 betonblok	2 betonblokken
Het systeem kan onbeperkt worden doorgebouwd op basis van bovenstaande manier.		

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

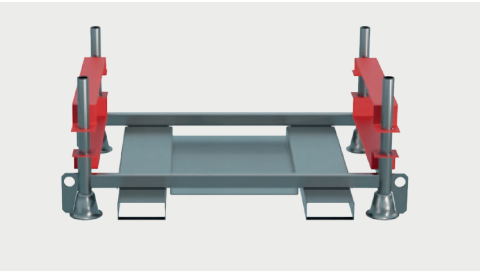
REVISIE LOGBOEK

Stand revisie	Datum	Omschrijving
2024-RSHPD-001	04-10-2024	handleiding conform EN 13374 +A1 2013
2025-RSHPD-002	25-07-2025	Aanpassen layout

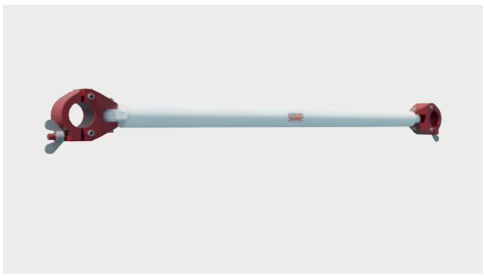
NOTITIES

ACCESSOIRES RSS ROOF SHELTER

RSS Transportframe (24 m) - 300



RSS Systeem connector - S268



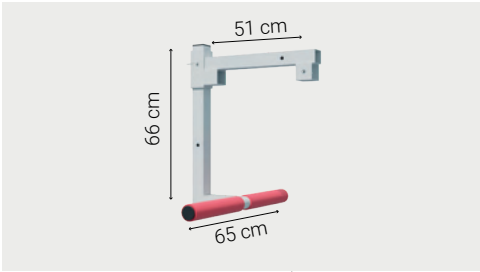
RSS Kantplank - S322



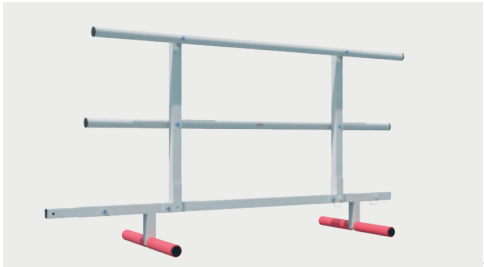
RSS Heavyduty Steekwagen - S215



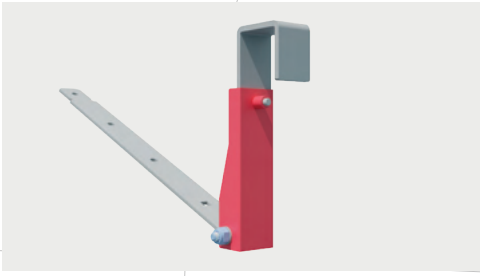
PN 301 - Nokhaak



RSS Roof Shelter hek 2m - 303



PN 304 - RSS Dakbeugel



ON A MISSION FOR YOUR SAFETY