ROOF SAFETY SYSTEMS BV

RSS FLACHDACH KOMPAKT

BEDIENUNGSANLEITUNG

Zertifiziert nach EN 13374 +A1 2019 Klasse A.

DE



WARNUNG

Alle Anweisungen in diesem Handbuch müssen strikt befolgt werden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu schweren Unfällen führen. RSS Roof kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch Nichtbeachtung des Handbuchs und durch die Verwendung (in Kombination) von Nicht-Originalteilen und Komponenten von RSS Roof entstehen!

ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

DE-RSS-Roof instructions 2026-FDKO-005
www.roofsafetysystems.com

ROOF SAFETY SYSTEMS BV

INHALT

BAU & VERWENDUNG DES RSS FLACHDACH KOMPAKT 3

A Anwendung des RSS Flachdach Kompakt
B Komponenten des RSS Flachdach Kompakt
C Montage und Demontage RSS Flachdach Kompakt

REVISIONSPROTOKOLL & NOTIZEN 10

ZUBEHÖR RSS FLACHDACH KOMPAKT 11

LEICHTER TRANSPORT UND HEBEN

Dank des Transportrahmens kann das komplette System (40 Meter) mit allem Zubehör leicht transportiert, auf das Dach gehoben und gelagert werden. Zum Heben scannen Sie den QR-Code. Hier finden Sie die Anleitung zum Heben des RSS Heberahmens Kompakt.

ZWECK DES SYSTEMS

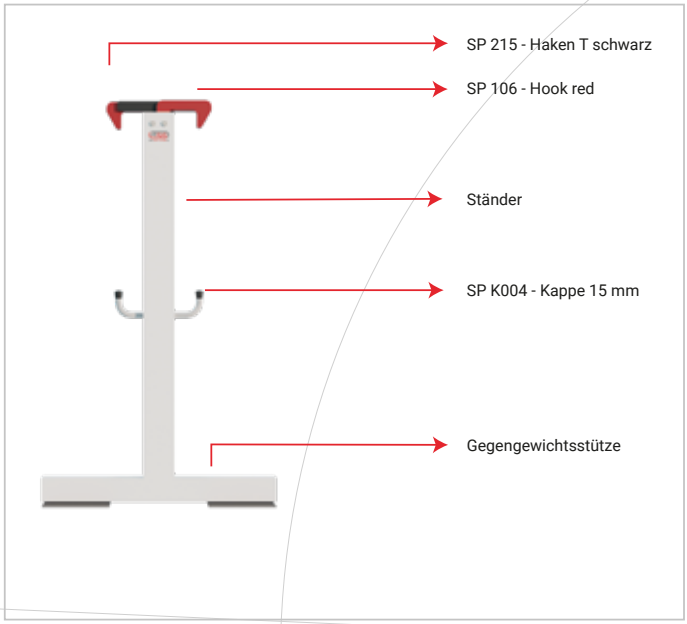
Gemäß den lokalen und europäischen Richtlinien ist es in den meisten Fällen gesetzlich vorgeschrieben, bei Arbeiten auf einem Dach die Traufe gegen Absturz zu sichern. Das RSS-System wurde entwickelt, um eine effektive kollektive Absturzsicherung auf Flachdächern zu gewährleisten.

Das RSS-System kann mit einem 4 Meter langen Gitter verwendet werden. Es ist, wenn es gemäß dieser Gebrauchsanweisung installiert wird Es ist, wenn es gemäß dieser Gebrauchsanweisung installiert wird, als temporärer Kantenschutz im Sinne der EN 13374 für die folgende klassifizierte Situation geeignet:

Das System ist nur für Flachdächer mit einer Neigung bis einschließlich 10 Grad und einer Traufenhöhe von mindestens 15 cm geeignet.

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

ERSATZTEILE RSS FLACHDACH KOMPAKT



SICHERHEITSHINWEISE





Bevor Sie mit den Montage- und Demontagearbeiten beginnen, lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch und befolgen Sie alle Anweisungen genau. Bei unsachgemäßer Montage des RSS Flachdach Kompakt können gefährliche Situationen entstehen, die zu Unfällen und Verletzungen führen können. Roof Safety Systems (RSS-Roof) kann nicht für (Folge-) Schäden persönlicher, materieller oder finanzieller Art haftbar gemacht werden.

- Befestigen Sie niemals andere Elemente (z. B. Planen) an Teilen des RSS-Systems.
- Bei Schnee oder Eisregen kann das Dach rutschig sein, und es ist verboten, das Dach zu betreten, selbst wenn das RSS Dachkantenschutzsystem, das Dach zu betreten.
- Verwenden Sie nur unbeschädigte und ordnungsgemäß funktionierende Teile. Prüfen Sie alle Teile und führen Sie eine Sichtprüfung durch. Prüfen Sie alle Teile und führen Sie eine Sichtprüfung durch. Alle Teile sollten jährlich von einem Fachmann überprüft werden.
- Nach einem Sturz einer Person oder eines Gegenstandes auf oder in das Rückhaltesystem oder dessen Zubehör darf das System erst nach Prüfung durch eine sachkundige Person wieder benutzt werden (EN 13374 +A1 2019: Klasse A).
- Bauen Sie das System bei einer Windstärke von mehr als 6 bft ab. Windstärke 6: mäßiger Wind, dicke Äste bewegen sich, Probleme mit Schirmen, Wind ist deutlich hörbar und hat eine Geschwindigkeit von 39 bis 49 km/h. (Quelle: Beaufortskala)
- Da beim Auf- und Abbau des Systems immer die Gefahr des Absturzes besteht, sollten Auf- und Abbau nur von unterwiesenen Personen durchgeführt werden. Für diese Arbeiten ist immer ein sicherer Stand erforderlich.

BAU & VERWENDUNG DES RSS FLACHDACH KOMPAKT

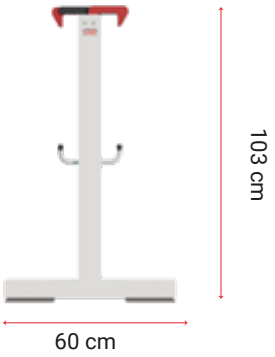
B. Komponenten des RSS Flachdach Kompakt

Das RSS Flachdach Kompaktsystem besteht aus den folgenden Komponenten:

Article no: 204 - RSS Flachdach Kompakt Ständer



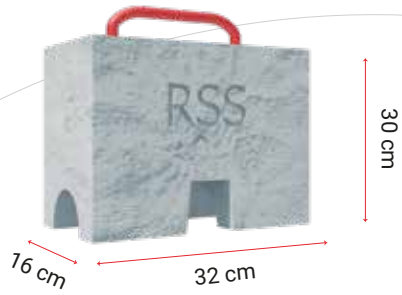
Abmessungen:



Article no: 202-4 - RSS Ballastblöcke



Abmessungen:



Article no: 201 - RSS Gitter Flachdach 4m



Abmessungen:



Achtung! Achten Sie bei der Montage, Demontage oder Verlagerung von Sicherheiten auf einen ausreichender individueller Schutz.

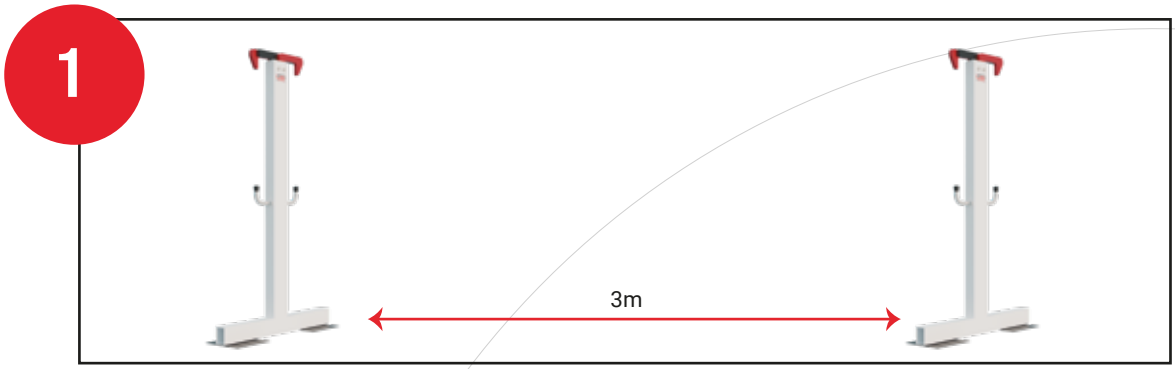
VOR DER MONTAGE

Prüfen Sie dies vor der Montage des Systems:

- Ob alle Teile des zu verwendenden RSS-Systems frei von Schäden oder Mängeln sind. Prüfen Sie, ob das Dach die Dachneigung von 15 Grad bei Flachdächern einhält.

SCHRITT 1

Errichte 2 Ständer und 1 Gitter in einem sicheren Bereich. Die beiden Ständer sollten 3 m voneinander entfernt sein.



SCHRITT 2

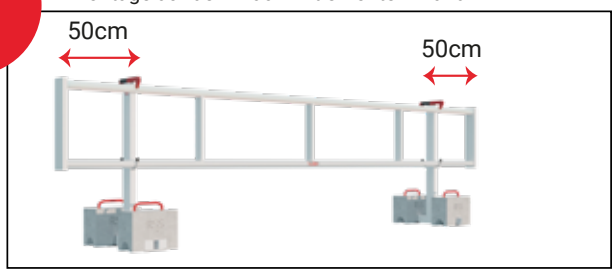
Legen Sie die Ballastblöcke ein (2 Stück pro Ständer).



SCHRITT 3

3

Montage auf dem Dach mit erhöhtem Rand

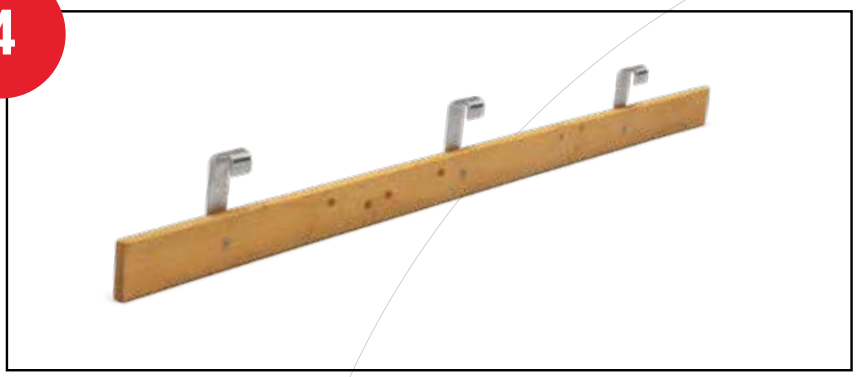


Legen Sie den Anschlag mit den unteren Rohren in die Gestellstützen an der Innenseite des Ständer. Klappen Sie das Gitter gegen den Ständer und schließen Sie die Haken an beiden Ständer, damit das Gitter gesichert ist.

Achtung! Die Enden des Gitter müssen 50 cm überstehen!

Achtung! Fügen Sie die RSS Fussleiste (Artikelnummer 203) hinzu, wenn es KEINE hochstehende Kante gibt oder wenn die hochstehende Kante <15 cm ist.

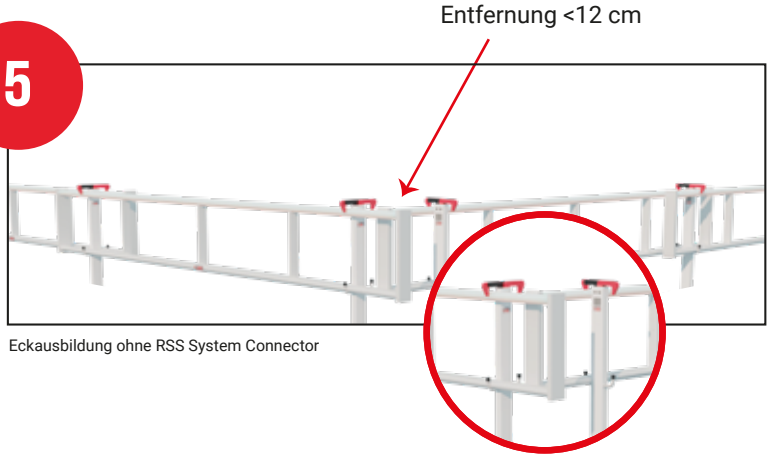
4



SCHRITT 4

Stellen Sie die dritte Ständer 3 Meter von der zweiten Ständer entfernt auf. Bringen Sie dann die Gitter an der Außenseite der Ständer an. Auf diese Weise kann die Arbeitsfläche vollständig gesichert werden.

5



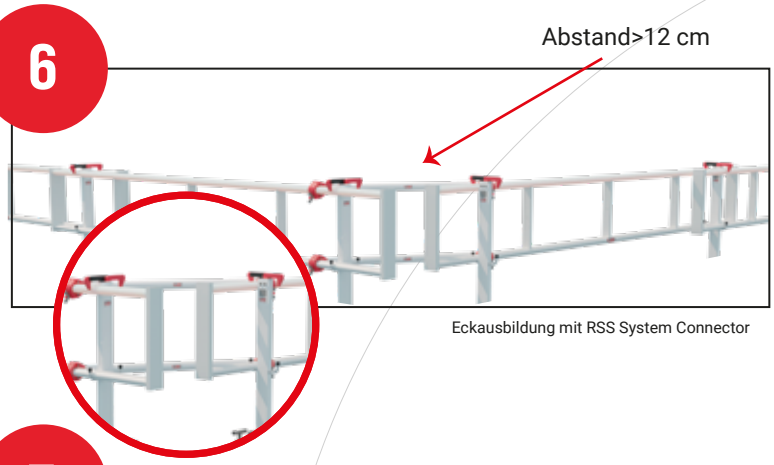
Eckausbildung ohne RSS System Connector

WICHTIG

Durch die richtige Positionierung der Klammern können die Gitter leicht aneinander gesetzt werden. In diesem Fall werden keine weiteren Verbinder benötigt (siehe Abbildung 4).

Passen Sie bei der Montage auf!
- Jeder Gitter muss mindestens 2 Ständer haben.
- Bei einem 4 Meter langen Gitter sollte der Abstand zwischen den Ständer maximal 3 Meter betragen.

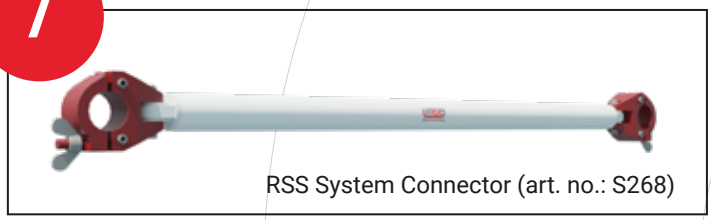
6



Eckausbildung mit RSS System Connector

Wenn der Abstand zwischen den Gitter mehr als 12 cm beträgt, muss der RSS-Systemverbinder (Art.-Nr.: S268) verwendet werden. Dadurch entsteht eine sichere Ecke (siehe Abbildung 5).

7



RSS System Connector (art. no.: S268)

DEMONTAGE

Wiederholen Sie die vorherigen Schritte in diesem Handbuch in umgekehrter Reihenfolge für die Demontage. Reinigen Sie die Klemmen nach dem Gebrauch mit einem trockenen Handtuch. Dadurch wird sichergestellt, dass angesammelter Schmutz oder Feuchtigkeit entfernt wird. Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten mindestens einmal im Jahr von einem Fachmann überprüft werden.

WARTUNG UND INSPEKTION

Alle Anlagenteile müssen vor der Benutzung, mindestens aber einmal jährlich, einer sachkundigen Prüfung unterzogen werden. Diese Prüfung muss im Sinne einer soliden Arbeitsschutzpolitik schriftlich dokumentiert werden. Die Systeme sind zuverlässig und können nur verwendet werden, wenn:

- Beschädigungen oder bleibende Veränderungen in jeglicher Form sind nicht beobachtet werden;
- Die Bohrlöcher und Schrauben sind unbeschädigt und müssen richtig sitzen;
- Die Aluminium- und Kunststoffteile haben keine Risse oder andere Schäden;
- Die Markierungen auf den Aufklebern sind vollständig vorhanden.

REVISIONSPROTOKOLL

Revision des Standes	Datum	Beschreibung
2022-FDC-001	05-01-2022	Handbuch gemäß EN 13374 +A1 2019.
2025-FDC-002	19-02-2025	Umgestaltung.
2025-FDK-003	07-08-2025	Qr-Code RSS Heberahmens Kompakt hinzufügen.
2025-FDKO-004	04-11-2025	Korrektur der Abmessungen (201)
2026-FDKO-005	02-11-2026	Erläuterung zum Neigungswinkel

NOTES

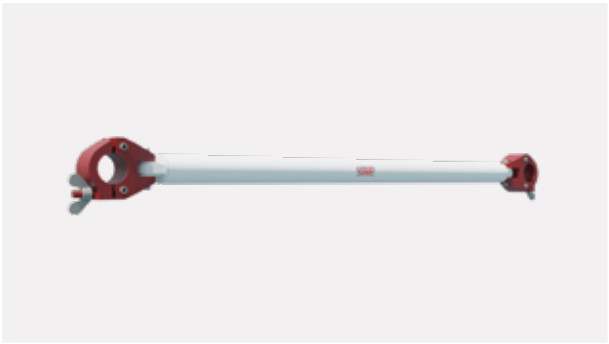
TESTED AND CERTIFIED ROOF SAFETY SYSTEMS

UNSERE PRODUKTE SIND GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT

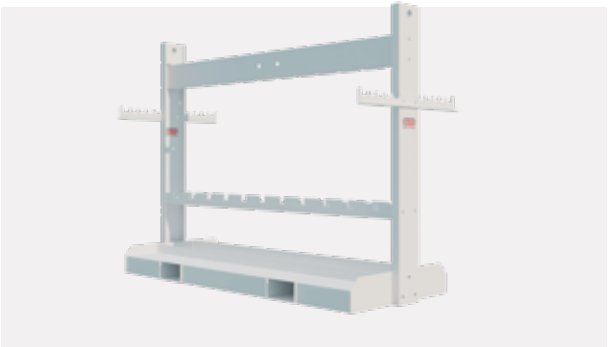
Aboma zertifiziert/2022/002

ON A MISSION FOR YOUR SAFETY

Item No. S268 - RSS System Connector



Article no. 400 - Transportrahmen 40 Meter



Article no. 203 - Fussleiste



Article No. 206 - 2m Gitter

