

# RSS Roof Safety System

01

S1

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Das leichteste Modell der Serie

- Absturzsicherungsgeländer
- Schnelle und einfache verankerungsfreie Befestigung
- Nimmt keinen öffentlichen Raum in Anspruch, hervorragend geeignet für historische Stadtzentren
- Komplett aus Aluminium gefertigt
- Keine Bohrungen in der Wand erforderlich



  
**THE ORIGINAL**  
 FALL PROTECTION SYSTEM

### Eigenschaften:



### Zertifizierungen:



### Besuchen Sie di Homepage:



## Technisches Datenblatt

	Dachständer	Seitenschutz 3 m	Seitenschutz 2 m	Fußleiste 3 m	Fußleiste 2 m	Hakenbügel Kl. C	Fußplatte	Transportrahmen 30 m	Transportrahmen 15 m	Windsicherung	Eckverbinder mit Klemme
Artikel	05RSS101	05RSS102	05RSS1021	05RSS103	05RSS1031	05RSS104	05RSS107	05RSS106	05RSS1061	05RSS108	05RSS1091
Gewicht	10,6 kg/Stk.	11,5 kg/Stk.	7,7 kg/Stk.	4,5 kg/Stk.	3,0 kg/Stk.	1,5 kg/Stk.	8,0 kg/Stk.	110,0 kg/Stk.	90,0 kg/Stk.	3,3 kg/Stk.	1,9 kg/Stk.
Höhe	1,0 m										
Material	Aluminium			Holz		Edelstahl		Verz. Stahl		Aluminium	
Zertifikat	UNI EN 13374 Klasse B					UNI EN 13374 Klasse C	UNI EN 13374 Klasse B				
Abstand Halter	max. 3,0 m										
Unterkonstruktion	Blechrinne (laut der Norm UNI 10724)						Holz/Beton/Blech				

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird



# RSS Bestandteile und Anwendung

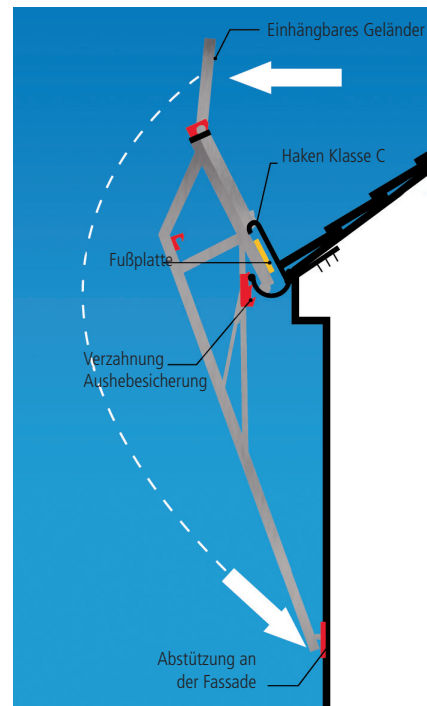
01  
S1

Das Geländer **Roof Safety System** ist ein innovatives Produkt im Bereich der kollektiven Schutzsysteme. Es besteht vollständig aus Aluminium und ist nach der europäischen Norm UNI EN 13374 + A1:2019 Klasse C, zertifiziert, was die Verwendung auf Dächern mit einer Neigung von bis zu 60° ermöglicht. Es besteht aus einem 3 m langen Geländer, Konsolen und einem Bordbrett, so dass keine zusätzlichen Bretter erforderlich sind.

Mit seiner speziellen Befestigungsmethode und seinem reduzierten Gewicht (ca. 12 kg/m) ermöglicht es dem Installateur, die Arbeitszeit zu verkürzen (30 m/h), ohne das Dach anbohren zu müssen. Das RSS-Geländer wird nämlich in der Traufrinne platziert und im Falle eines Sturzes des Bedieners wird die gesamte Energie über einen langen Teleskoparm direkt auf die Fassade des Hauses abgeleitet. Als Ersatz für ein Gerüst bietet das RSS-System auch in Altstädten, in denen es oft an Platz mangelt, einen hervorragenden Schutz, da das Geländer ohne Inanspruchnahme des öffentlichen Raums installiert werden kann. Die Traufrinne, die den Mindestanforderungen der italienischen Norm UNI 10724 entsprechen muss, wird nur minimal belastet. Die Verwendung des RSS-Geländer an Kunststoff- und Aluminiumtraufen ist verboten. Es kann bei Dachüberständen von bis zu 1,20 m eingesetzt werden.

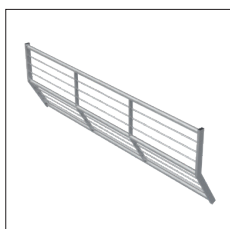
## Wie funktioniert es?

Der Ständer hängt in der Dachrinne und stützt sich an der Fassade ab. Das Gewicht des Systems (Ständer, Seitenschutz, Fußleiste und Hakenbügel) beträgt 12,4 kg pro Laufmeter. Im Falle des Unfalls wirkt die Kraft auf den Seitenschutz. Diese Kraft wird vom Ständer aufgefangen und umgeleitet, da sich der Ständer gegen die Fassade abstützt. Auf diese Weise ist die Belastung auf die Dachrinne minimal.



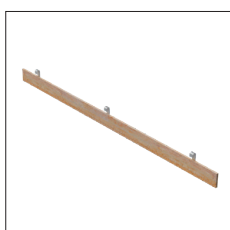
### Dachständer

Die Dachständer ist die vertikale Struktur des RSS-Systems. Sie wird in die Dachrinne eingehängt und über den Teleskoparm an die Gebäudewand gelehnt. Wichtig: Bei Verschleiß müssen die rot markierten Teile ersetzt werden (z. B. UV-Verschleiß, Bruch usw.).



### Seitenschutz

Der 3 m oder 2 m lange Seitenschutz, wird zwischen zwei ineinander greifenden Konsolen eingesetzt. Wichtig: es sind keine zusätzlichen Platten erforderlich.



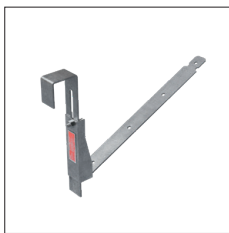
### Fußleiste

Jeder Seitenschutz erfordert den Einbau einer Fußleiste.  
Länge 3 m oder 2 m.

# RSS Bestandteile und Anwendungen

01

S1



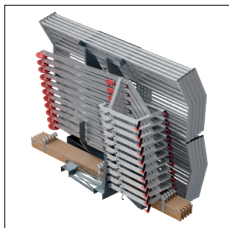
## Hakenbügel für Klasse C

Der Hakenbügel der Klasse C wird bei Dächern mit einer Neigung von mehr als 30° als verriegelte Brüstungsstütze verwendet.



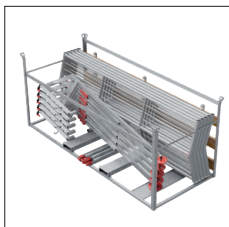
## Fußplatte für Dachständer

Im Falle einer fehlenden Traufe, bei Zweifeln an der Tragfähigkeit der Dachrinne oder bei Kunststofftraufen bietet die Andockplatte den nötigen Halt für den sicheren Halt des Dachständers. Die Platte benötigt 4 Befestigungen, Holzschrauben, mechanische Dübel oder spezielle Befestigungen für Metallstrukturen.



## Transportrahmen 30 m

Der Transportrahmen ist für 30 m Geländer ausgelegt, ideal sowohl für den Transport zur Baustelle als auch zur Lagerung.



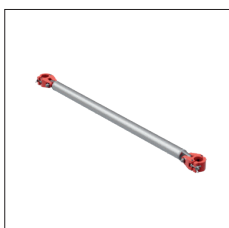
## Transportrahmen 15 m

Der Transportrahmen ist für 15 m Geländer ausgelegt. Bis zu 4 Rahmen übereinander stapelbar.



## RSS Windsicherung

Verbessert die Leistung des Geländers gegen starke Windschwingungen. Schnell und einfach zu montieren, verhindert Schwanken des Geländers und das Anschlagen an der Hauswand. Ausgestattet mit rutschfestem Gummi, um die Dachabdichtung nicht zu beschädigen. Geeignet für Neigungen von 0° bis 60°.



## Eckverbinder mit Klemme

Das mit speziellen Klemmen versehene Alurohrpaar bildet einen Stangenschutz, der für alle Montagearten des RSS-Geländers geeignet ist. Eckverschlüsse mit Holzbrettern oder anderen Materialien werden so durch ein perfektes modulares System und originale RSS-Komponenten ersetzt.