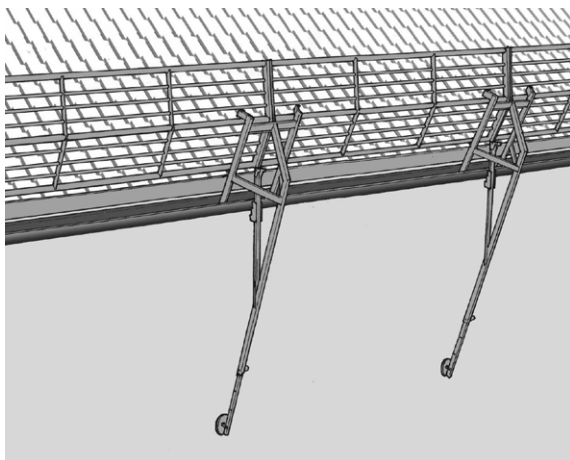




Absturzsicherungssystem MATO Pro

Fallschutzsystem RSS Roof Safety System



- Aus hochwertigem Aluminium, sehr leicht
- Bei einem Dachrand mit Überhang bis zu 1 m anwendbar
- Keine losen Einzelteile
- Keine Beschädigung an der Fassade und im Garten
- Einfache Umstellung auf mehr oder weniger Meter
- Für den einfachen Transport leicht stapelbar
- Schnell und einfach zu (de-)montieren
- Geprüft nach EN 13374-A (flache Dächer)
- Geprüft nach EN 13374-C (geneigte Dächer)

Mögliche Anwendungen

- Geneigte Dächer
- Auch für flache Dächer geeignet
- Breite und schmale Dachränder, Hänge- und Dachrinnen
- Umkehrbares Gitter
- Bei Hindernissen am Boden oder an der Fassade
- Ständer in der Höhe verstellbar

Tech. Daten



Video



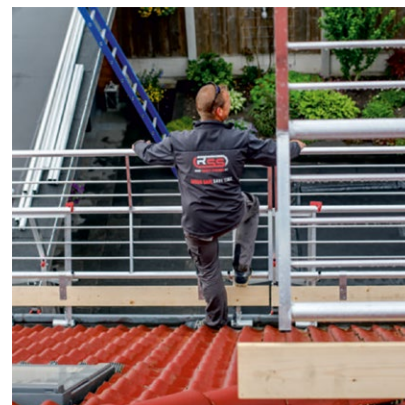
Artikel-Nr.	RSS Roof Safety System Set
RSS6M	6 m
RSS9M	9 m
RSS12M	12 m
RSS18M	18 m
RSS24M	24 m
RSS30M	30 m

RSS Roof Safety System Sets, bestehend aus

Artikel-Nr.	Bezeichnung	6 m	9 m	12 m	18 m	24 m	30 m
RSS101	Ständer zu Dachrand	3	4	5	7	9	11
RSS102C	Gitter zu Dachrand, 3 m	2	3	4	6	8	10
RSS103	Fussleiste zu Dachrand, 3 m	2	3	4	6	8	10
RSS104*	Hakenbügel zu Dachrand	2	3	4	6	8	10
RSS120**	Sicherheitsfussplatte zu Dachrand	-	-	-	-	-	-

* Sicherheitshinweis: die Fussleiste muss montiert werden.

**Ohne Dachrinne bzw. bei nicht tragfähiger Rinne oder nicht tragfähigem Dachrand



Neue Bauarbeitenverordnung BauAV 2022

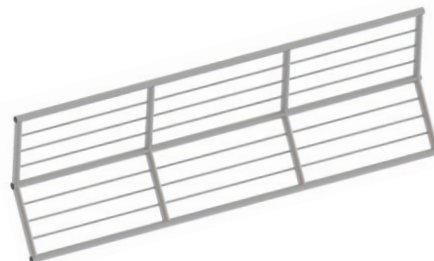
Informationen zur neuen Bauarbeitenverordnung sind unter dem QR-Code ersichtlich.

Steildachsicherungssystem

Vorteile

- Von einer Person und ohne Werkzeug einfach montier- und demontierbar
- Geringes Gewicht durch Alu-Konstruktion
- Kein Verankern erforderlich
- Keine Beschädigung der Hauswand durch Bohrlöcher
- Einfaches Handling
- Zuverlässiges, mobiles Seitenschutz-System nach EN 13374, Klasse C
- Einsetzbar am Dachrand bei Flachdächern und bis 45° Neigung
- Flexibel und anpassbar
- Durchgehende Geländerstreben, verschweisst mit dem Hauptrahmen
- Aluminium-Bordbrett

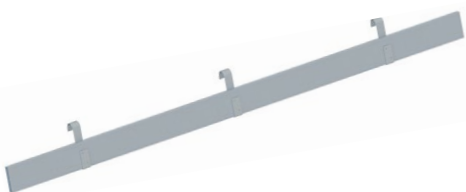
Traufgitter zur Integralkonsole



- Aus Aluminium
- 48,3 mm Rundrohr für kuppelbare Anschlussmöglichkeiten der Giebelsicherung / Giebelrohre
- Kupplungen überall problemlos anbringbar
- Verlängerung mit 38 mm-Sternrohr möglich
- Geeignet bis einschliesslich Klasse C
- Montageanleitung beachten

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Gewicht
79.5643.0200	200 cm	100 cm	11,3 kg
79.5643.0300	300 cm	100 cm	16,45 kg

Bordbrett aus Aluminium



- Leicht und einfach montierbar
- Alubügel verstärkt
- Pulverbeschichtung und Beschriftung möglich ab 100 Stück

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5646.0200	200 cm	3,4 kg
79.5646.0300	300 cm	5,15 kg

Integral-Sicherungsbügel



- Aus Stahl (6 mm)
- Höhenverschiebbarer Bügel
- Winkelverstellbares Scharnier
- Kann bei allen Dachneigungen eingesetzt werden
- Ab einer Dachneigung von 30° bis 45° ist der Sicherungsbügel zwingend erforderlich

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5645.0100	75 cm	2,1 kg

Steildachsicherungssystem

Montage Integralkonsole

Die Integralkonsole und deren Traufgitter sind dazu ausgerichtet, sowohl auf flachen, als auch auf geneigten Dächern eine zweckmässige Absturzsicherung zu schaffen.

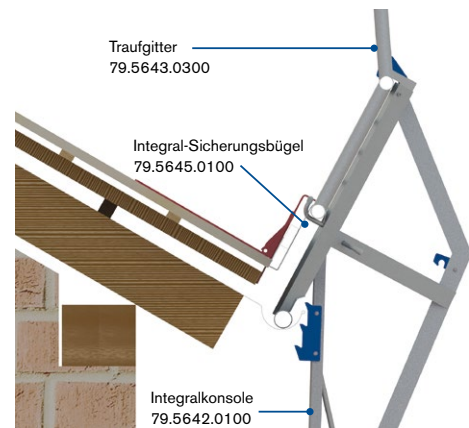
Das Produkt ist als vorübergehende Randsicherung im Dachbereich, entsprechend den Forderungen der EN 13374, für Dachneigungen bis 45° geeignet und wird verwendet bei Arbeitsplätzen und Verkehrswegen auf Dächern mit mehr als 0° bis 45° Neigung, wenn die Absturzkante (Traufe) mehr als 2 m beträgt.



Schritt 1: Einhängen und Sichern

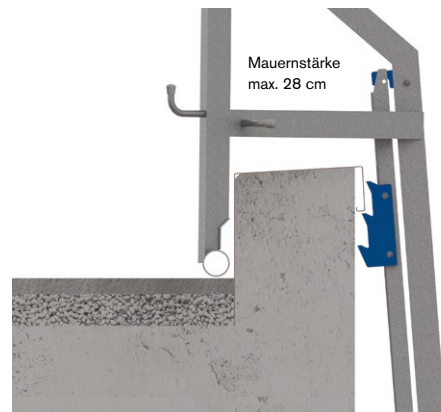
Variante 1: Montage in Dachrinne

- Die Integralkonsole wird in die Dachrinne hineingestellt
- Die Aushebesicherung wird unter dem Wulstfalz oder einem andersartigen Rand der Dachrinne angebracht
- Die Aufbau- und Verwendungsanleitung (AVA) muss unbedingt befolgt werden



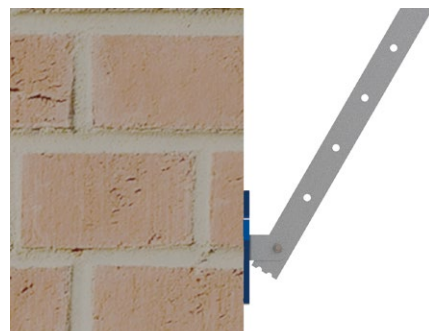
Variante 2: Befestigung an Dachkante

- Die Rundrohre der Integralkonsole werden hinter einem mindestens 6 cm hohen Dachrand (Aufsatzkranz) positioniert
- Aushebesicherung wird zur Sicherung unter einem Kupfer-Dachrandstreifen oder einer andersartigen Randausbildung angebracht
- Die Aufbau- und Verwendungsanleitung (AVA) muss unbedingt beachtet werden



Schritt 2: Abstützung der Fussplatte an Fassade

- Voraussetzung für die Abstützung ist eine tragfähige, feste und ebene Fassade
- Die Aufbau- und Verwendungsanleitung (AVA) muss unbedingt beachtet werden



Barellen zum Steildachsicherungssystem

Barelle für 16 Stück Traufgitter



- Aus Stahl

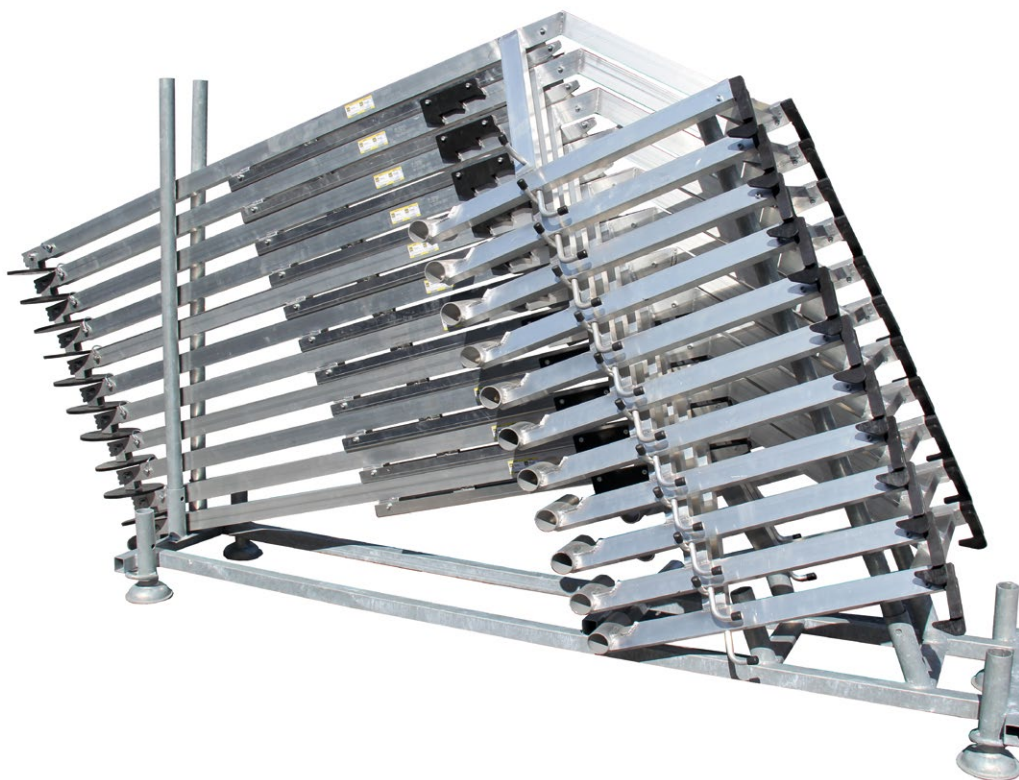
Artikel-Nr.	Länge	Breite	Gewicht
79.5644.0200	127 cm	64 cm	26 kg

Barelle für 11 Stück Integralkonsolen



- Aus Stahl

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Gewicht
79.5644.0100	260 cm	60 cm	45,8 kg

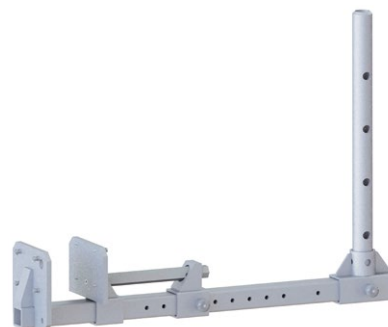


Ortganggeländer / Sparrenzange

Sparrenzange

Die Sparrenzange aus Aluminium ist extrem leicht und daher von einer Person schnell, sicher und einfach montierbar. Du bringst die Sparrenzange im Nu an die richtige Position und sparst dadurch Zeit.

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Klemmweite	Gewicht
79.5635.0100	70 cm	15 cm	0 – 27 cm	6,8 kg



Vorteile

- Vollaluminium-Leichtgewicht: nur 6,8 kg
- Von einer Person montierbar
- Einfache Fixierung mittels Rastbolzen
- Endpositionierung mittels Schlagschrauber oder Gerüsträtsche (SW 22 Mutter)
- Klemmweite 0 bis 27 cm



Geländer und Geländerpfosten

Geländerpfosten mit Keilkupplung



- Höhenverstellbar
- Aus Aluminium
- Mit zwei Keilkupplungen

Artikel-Nr.	Länge	Wandstärke	Gewicht
79.5641.0100	110 cm	4 mm	3,6 kg

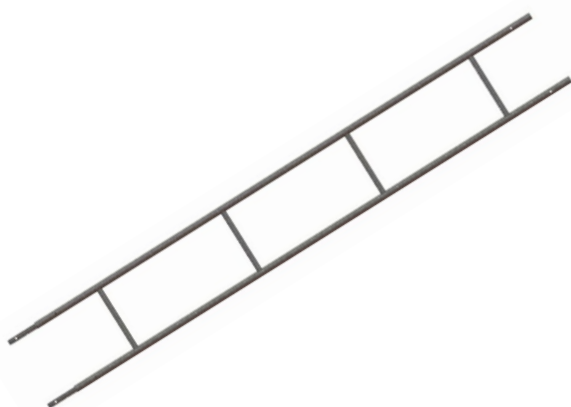
Geländerpfosten mit Schraubkupplung



- Höhenverstellbar
- Aus Aluminium
- Mit zwei Schraubkupplungen

Artikel-Nr.	Länge	Wandstärke	Gewicht
79.5641.0200	110 cm	4 mm	2,6 kg

Absturzsicherungsgeländer



- Aus Aluminium
- Wandstärke 4 mm

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Gewicht
79.5626.0100	100 cm	50 cm	4,2 kg
79.5626.0200	200 cm	50 cm	6,9 kg
79.5626.0400	400 cm	50 cm	13 kg
79.5626.0500	500 cm	50 cm	16 kg
79.5626.0600	600 cm	50 cm	19,5 kg
79.5626.0800	800 cm	50 cm	25,6 kg

Drehkupplung mit Schnellgewinde (grob)



- Aus Stahl
- Mit Schrauben

Artikel-Nr.	Masse	SW	Gewicht
79.5653.0100	48/48 mm	22 mm	1,4 kg

Montagehilfe

Gerüstratsche SW 19/22 mm, links-/rechtslauf
 15.3422.0100

Brüstungsklammer

Brüstungsklammer

Arbeiten auf flachen Dächern oder an Betondecken, Attiken und Brüstungen: Jeden Anwendungsfall kannst Du mit einer einzigen Brüstungsklammer abdecken und so flexibler, leichter und effizienter arbeiten.

Artikel-Nr.	Gewicht	Klemmweite	max. Feldlänge
79.5636.0100	7,5 kg	10 – 90 cm	3 m

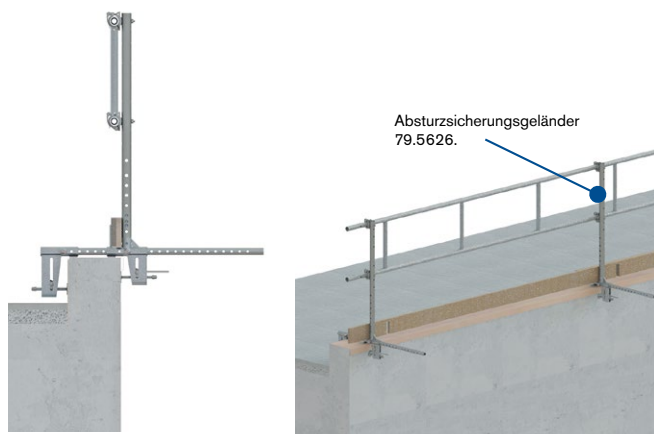


Vorteile

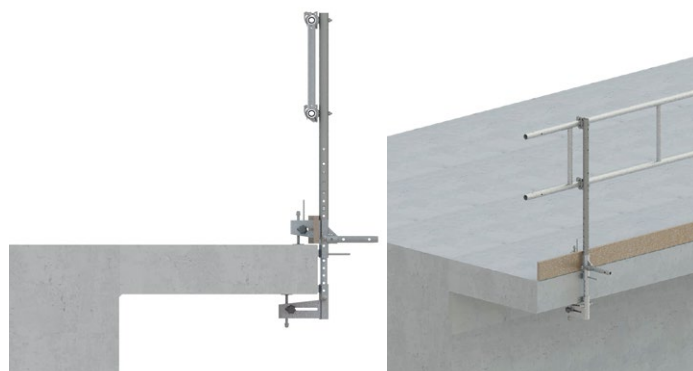
- Vollaluminium-Leichtgewicht: nur 7,5 kg
- Grosse Klemmweite 10 bis 90 cm
- Von einer Person montierbar
- Einfachste Positionierung und Sicherung mittels Rastbolzen und Schlagschrauber oder Gerüsträtsche
- Höchste Flexibilität durch höhenverstellbare Klemmplatten
- Dank intelligenter Profilierung ist kein Verdrehen des Einschubrohres möglich
- Integrierter Bordbretthalter
- Einsetzbar bei Arbeiten auf flachen Dächern, Betondecken, Attiken und Brüstungen
- Schutzklasse A nach EN 13374



Variante 1 – Brüstung



Variante 2 – Betondecke



Firstsicherung

Konsole für die Firstsicherung

Die Firstsicherung steht für Leichtigkeit, Sicherheit und Anpassbarkeit. Sie bietet den perfekten Schutz gegen Absturz in Firstnähe und ermöglicht durch ihr geringes Gewicht schnelles Auf- und Abbauen. Der stabile Haltebügel wird unter dem Dachziegel eingehängt, welcher lediglich angehoben wird.

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Verstellbar	Gewicht
79.5648.0100	160 cm	100 cm	0–30°	7,8 kg

Vorteile

- Vollaluminium - Leichtbau: nur 7,8 kg
- Einfacher Aufbau
- Verstellbar von 0° bis 30°
- Solarpanels bis an den First montierbar
- Absturzsicherung dort, wo sie gebraucht wird
- Komplettes Einrücken nicht nötig
- Kein Entfernen des Dachziegels notwendig
- Geländerpfosten mit Schnellverschlusskupplungen
- Auf allen Ziegeldächern anwendbar bis 45° Dachneigung
- Zuverlässiges, mobiles Seitenschutz-System nach EN 13374, Klasse A



Einhängung der Konsole unter dem Dachziegel

Position Querrohr

Haltebügel zu Firstsicherung

Dieser spezielle Haltebügel kommt zum Einsatz, wenn der Standard-Haltebügel nicht verwendet werden kann. Er wird in die Sparren geschraubt.

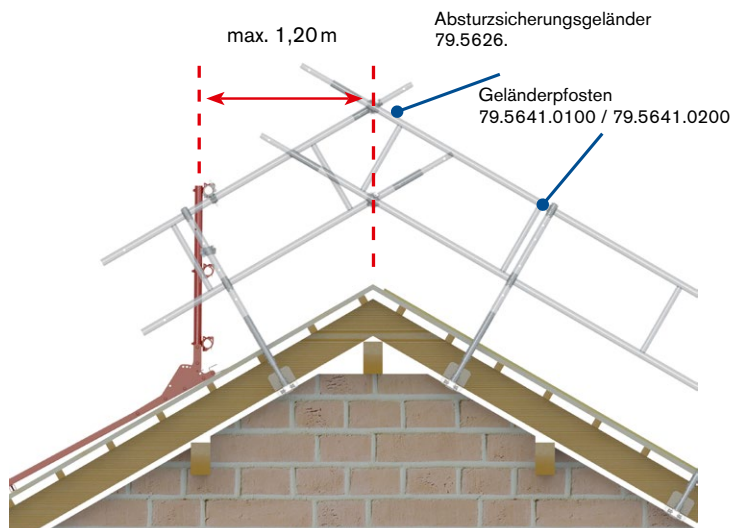
Artikel-Nr.	Gewicht
79.5647.0100	0,7 kg



First- und Giebelsicherung

Giebelsicherung

Aufbauend auf der Sparrenzange werden Geländerpfosten mit Halbkupplungen für die Anbringung der oberen und unteren Gerüstrohre für das Giebelgeländer verwendet. Die Sicherung der Geländerpfosten erfolgt durch Bolzen oder Schrauben.



Gerüstrohr



- Aus Aluminium
- Durchmesser: 48,3×4,00 mm

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5629.0050	50 cm	0,70 kg
79.5629.0100	100 cm	1,4 kg
79.5629.0150	150 cm	2,1 kg
79.5629.0200	200 cm	2,8 kg
79.5629.0250	250 cm	3,6 kg
79.5629.0300	300 cm	4,3 kg
79.5629.0350	350 cm	5 kg
79.5629.0400	400 cm	5,7 kg
79.5629.0450	450 cm	6,4 kg
79.5629.0500	500 cm	7,1 kg

Bordbrett zu Firstsicherung



- Aus Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Gewicht
79.5649.0100	300 cm	15 cm	5 kg

Kollektivschutz / Flachdachgeländer

Komplett-Sets (ohne Borellen)

Set bestehend aus:

- Flachdachgeländer mit Pfosten MATO Pro (79.5627.0100)
- Bakenfuss TI K1 MATO Pro (79.5628.0100)
- Absturzsicherungsgeländer MATO Pro 400 cm (79.5626.0100)
- Bolzen MATO Pro Ø 10x60 mm (TOZ833001)
- Federvorstecker MATO Pro Ø 3 mm (83.4229.0100)
- Bordbrettkupplung MATO Pro (79.5652.0100)

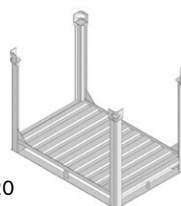


Artikel-Nr.	Artikel	Länge
TOZ610050S12M	Kollektivschutz MATO Pro 12 m*	12 m
79.5627.1100	Kollektivschutz MATO Pro 18 m*	18 m
79.5627.1200	Kollektivschutz MATO Pro 36 m*	36 m
TOZ610050S50M	Kollektivschutz MATO Pro 50 m*	50 m

*Set ohne Borellen

bis 100 lm: 2x 79.5650.0120 (Stapelbox)

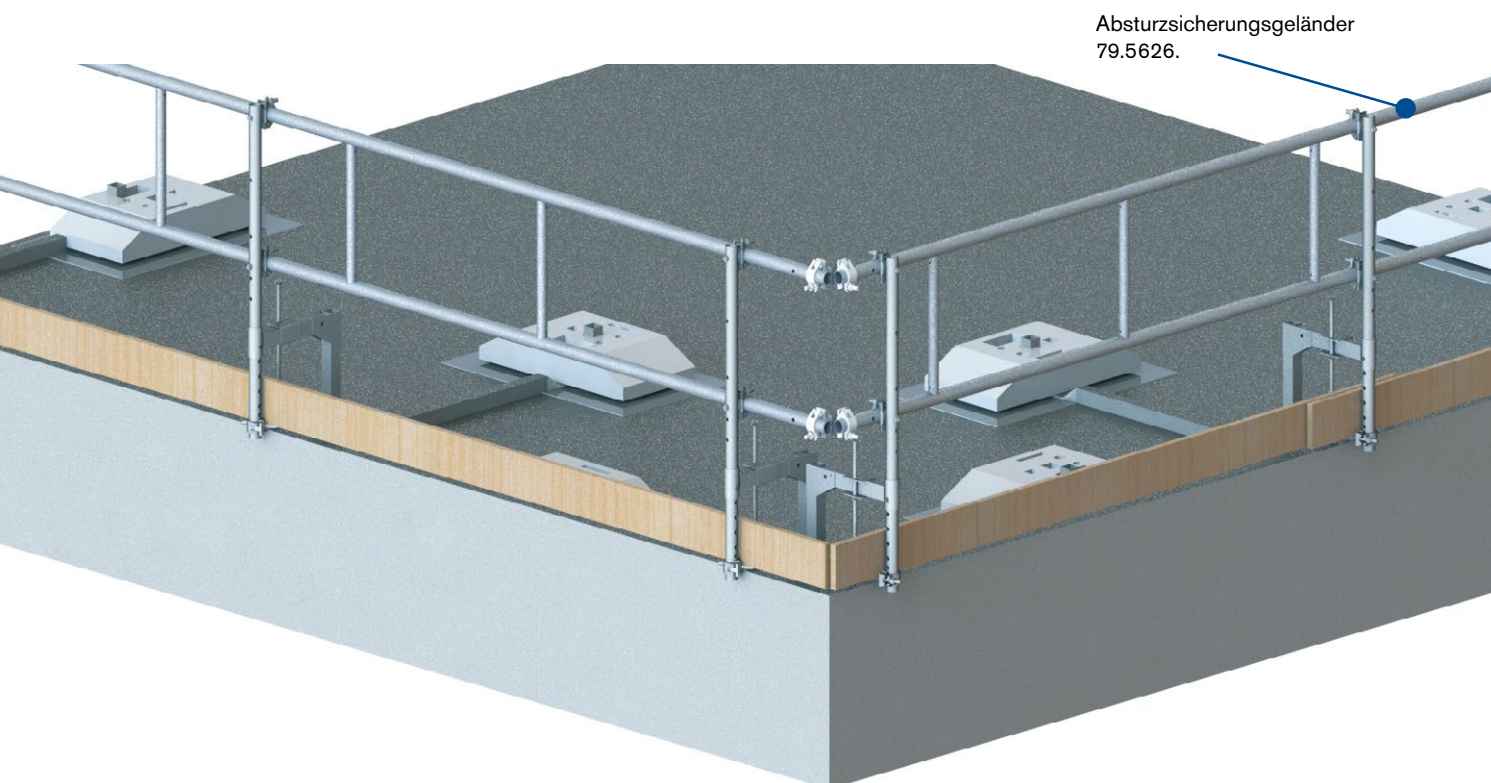
ab 100 lm: 2x 79.5650.0120 (Stapelbox) und 1x 79.5651.0120 (Gitterbox)



79.5650.0120



79.5651.0120



Kollektivschutz / Flachdachgeländer

Flachdachgeländer

Die Absturzsicherung für Arbeiten am Flachdach garantiert höchste Flexibilität und lässt sich jeder Dachform anpassen.



- Set mit Geländerpfosten
- In Höhe und Tiefe verstellbar

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Gewicht
79.5627.0100	150 cm	5 cm	10 kg

Vorteile

- Nur 4 Grundbauteile
- Nur 25 kg Gegengewicht
- Blitzschnelle Montage und Demontage
- Lässt sich aufklappen und in nur 2 Arbeitsschritten zusammenklappen
- Abstand Flachdachgeländer bis 4 m
- Bis 8 m freies Arbeiten auf dem Dach
- Einfach verschiebbar

Montagehilfe

Gerüstratsche SW 19/22 mm, links-/rechtslauf
15.3422.0100

Bakenfuss TL K1



Artikel-Nr.	Gewicht
79.5628.0100	23,75 kg

Trägerkupplung



Artikel-Nr.	Gewicht
79.5630.0100	3,1 kg

Hilfsrad zu Flachdachkonsole



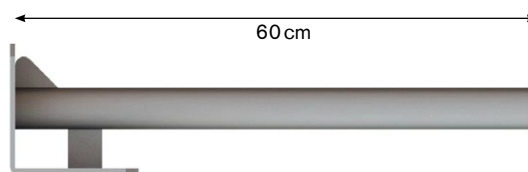
Artikel-Nr.	Gewicht
79.5634.0100	1,3 kg

Flachdachgeländerkonsole

Flachdachgeländerkonsole

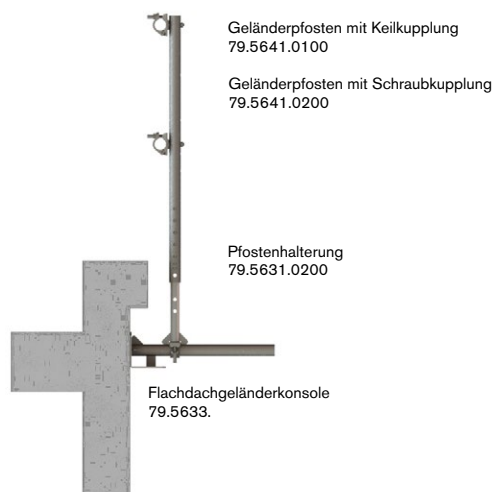
Je nach Mauerwerk werden die Flachdachgeländerkonsolen in einem Abstand von 2 bis 3,20 m montiert. Als Geländer dürfen nur Gerüstrohre mit 48,3 mm Durchmesser oder Aluträger verwendet werden.

- Aus verzinktem Stahl

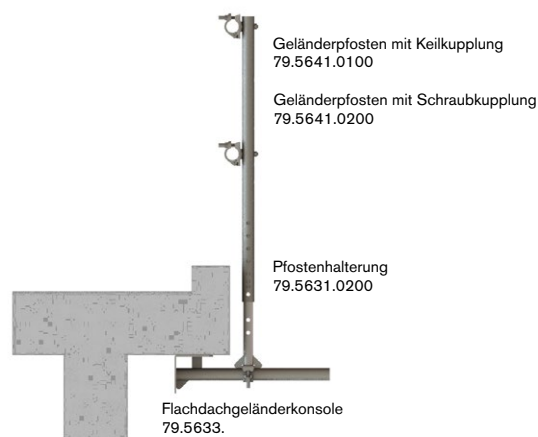


Artikel-Nr.	Länge	Breite x Winkel	Gewicht
79.5633.0100	27 cm	15 x 15 cm	2,5 kg
79.5633.0200	60 cm	15 x 15 cm	4,2 kg

Variante 1 – Brüstung



Variante 2 – Betondecke



HINWEIS: Grundplatte mit 4 Löcher à Ø 14 mm.
 Bei der Montage auf Beton reichen 2 Betonschrauben Ø 12 mm diagonal verschraubt.

Pfostenhalterungen

- Rohr-Ø 38 mm

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5631.0200 mit KK, verstellbar	60 cm	2,5 kg
79.5631.0300 mit SK, verstellbar	60 cm	2,1 kg
79.5631.0100 mit KK, nicht verstellbar	30 cm	2,5 kg



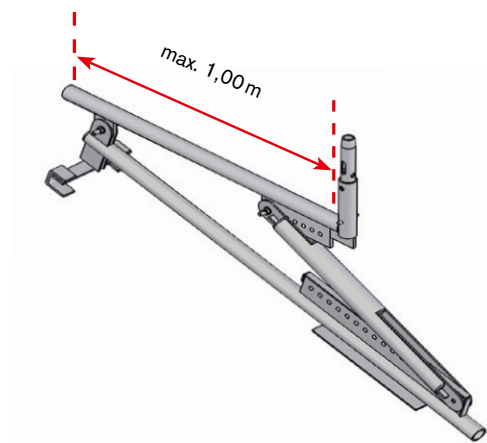
Weitere Dachkonsolen

Dachgerüstkonsole



- Aus Aluminium
- Genaue Anpassung an jede Dachneigung ab 15° – maximal flexible Höhenverstellung
- Geeignet für je einen breiten und einen schmalen Standardbelag mit Rundrohrauflage
- Belastung: 500 kg/Konsole

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5639.0100	90 cm	11,8 kg



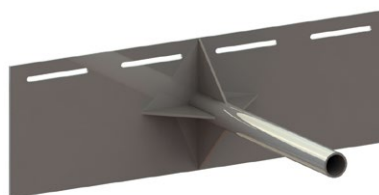
Aufsteckzapfen mit Kupplung



- Passend zur Dachgerüstkonsole

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5640.0100	25 cm	1,8 kg

Flachdachkonsole zu Blechfassade



- Aus Vollaluminium
- Rohr-Ø 48,3 mm
- Schlitzbreite 15 mm

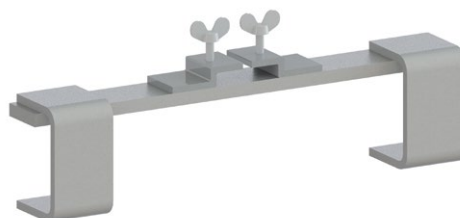
Artikel-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
79.5632.0100	80 cm	25 cm	50 cm	3,7 kg

Solarkonsole

Solarkonsole



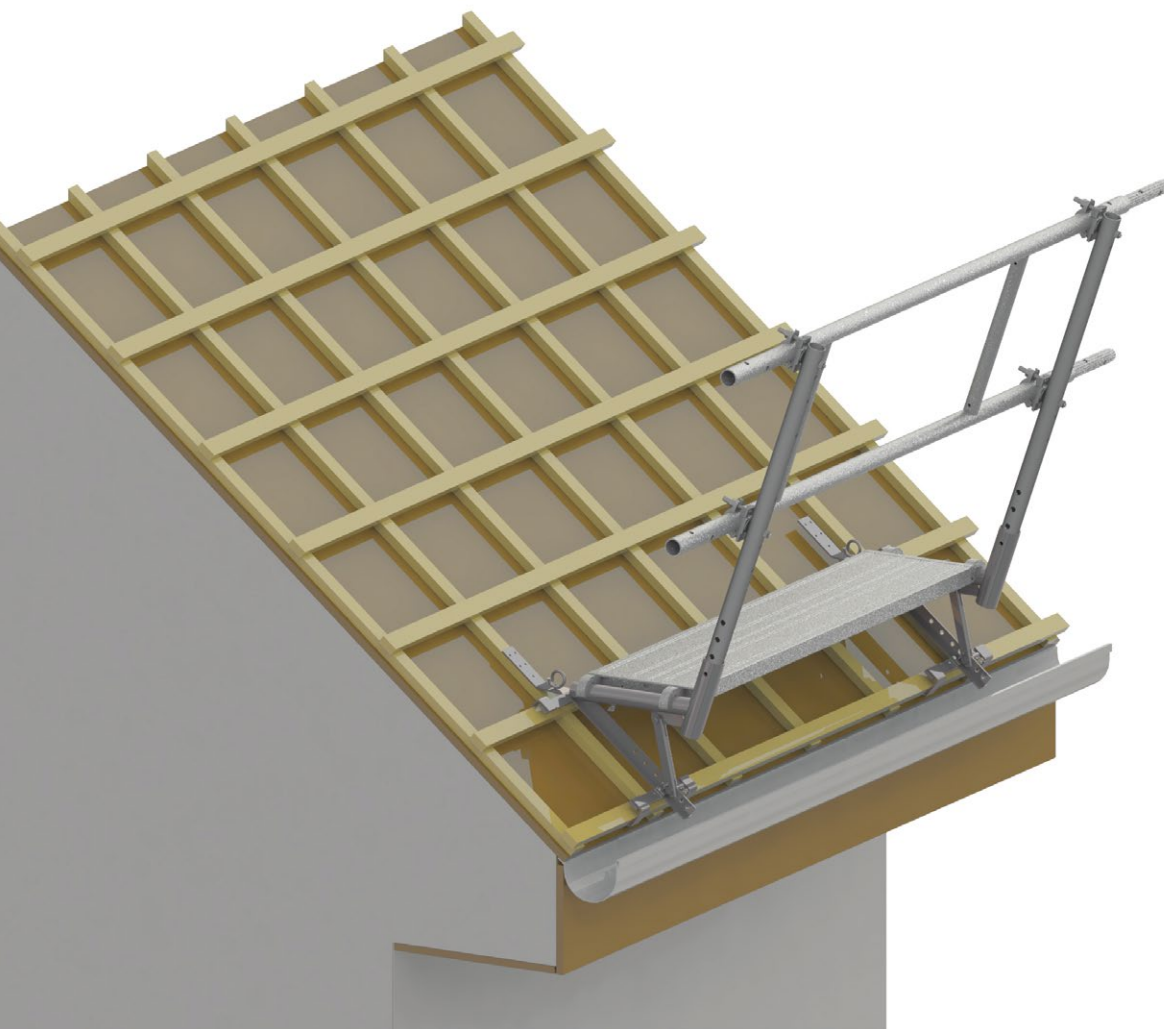
Zusatzhalterung für Solarkonsole



Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5638.0100	29 cm	1,2 kg

- Aufnahme für 34 cm breite Beläge mit Rundrohrauflage
- Anpassbar an unterschiedliche Dachneigungen
- Grosser Verstellbereich 0 bis 60°

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
79.5634.0100	30 cm	4,8 kg



Absturzsicherungs-Kurse

PSAgA Nach **SUVA**-Richtlinien



Wir bieten dir in den Kletterhallen St. Gallen und Zofingen, oder nach Abklärung auch bei dir vor Ort, Absturzsicherungs-Kurse an, die dich auf das sichere Arbeiten in der Höhe vorbereiten.

Der Grundkurs PSAgA richtet sich an Einsteiger ohne Vorkenntnisse und dauert einen Tag. Für Interessierte, welche den Grundkurs PSAgA bereits absolviert haben, jedoch ihr Handling vertiefen oder sich auf den neusten Stand bringen möchten, bieten wir einen halbtägigen Refresh-Kurs an. Die Kurse entsprechen den aktuellen SUVA-Richtlinien und werden durch einen zertifizierten Industriekletterer sowie einen qualifizierten Mitarbeiter der Fehr Braunwalder AG geleitet.

Nach Abschluss des Kurses erhält jeder Kursteilnehmer als Nachweis sein persönliches Zertifikat im praktischen Kreditkartenformat.

Kursinhalt

- Gesetzliche Grundlagen
- EN-Normen
- Produktauswahl
- Einsatz und Grenzen von PSAgA
- Unterschiedliche Gefahren
- Seilüberwurf
- Anschlagpunkte
- Praktische Anwendungen
- Rettungskonzept

Dauer

Grundkurs	8.00 - 17.00 Uhr
Refresh-Kurs VM	8.00 - 12.00 Uhr
Refresh-Kurs NM	13.00 - 17.00 Uhr



Kosten

- Grundkurs PSAgA in der Kletterhalle
Fr. 395.00 pro Person
- Grundkurs PSAgA beim Kunden vor Ort
Preis auf Anfrage
- Refresher PSAgA in der Kletterhalle
Fr. 195.00 pro Person
- Refresher PSAgA beim Kunden vor Ort
Preis auf Anfrage

Die Kursteilnahme wird von mehreren Verbänden mit Fördergeldern unterstützt.

Gruppengrösse

Max. 14 Teilnehmer in 2 Gruppen zu je 7 Personen



**WIR SIND
UM DEINE
SICHERHEIT
BEMÜHT!**



Kursdaten und Anmeldung unter:
www.fehrbraunwalder.ch/kurse

Weitere Kursdaten auf Anfrage



Fehr Braunwalder AG

Zürcherstrasse 501

CH-9015 St. Gallen, www.fehrbraunwalder.ch

Tel. 071 282 47 77, info@fehrbraunwalder.ch