

## Schnittstellen für horizontale Lebenslinien

**i** Kompatibilität: **SECURIFIL® alu V3 ; inox V3 ; automatique / SECURILIGNE® / SECURIFIX®**

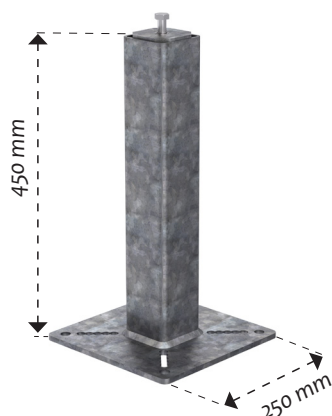
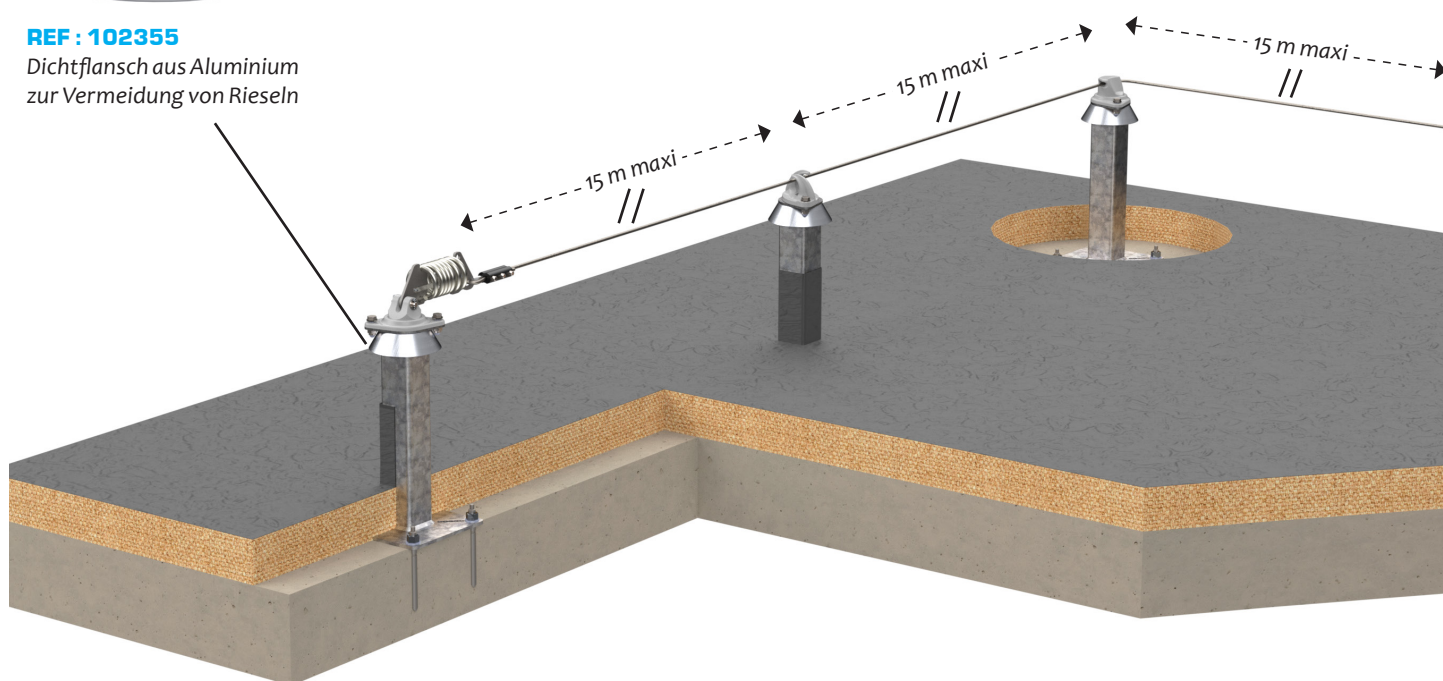
### Bevestiging voor betonsteun

Die horizontale Sicherheitsleine wird an einem Pfosten montiert, wenn die Sicherheitsleine ein Dach mit einer Isolierung / Abdichtung sichert. Der Pfosten ermöglicht die Überquerung dieses Komplexes, um den Dachstuhl oder die Bodenplatte zu erreichen. Die Pfosten werden auch verwendet, um das Seil um ca. 50 cm anzuheben, um die Benutzung der Sicherheitsleine zu erleichtern.



**REF : 102355**

Dichtflansch aus Aluminium zur Vermeidung von Rieseln



**REF : 102361**

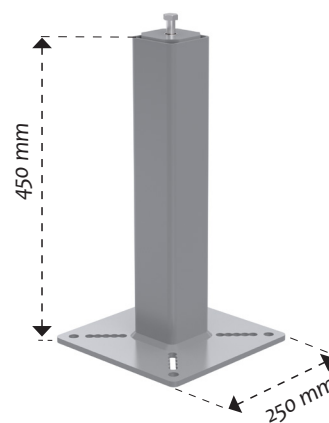
Standard-Pfosten aus verzinktem Stahl für Endstücke, Eckumlenkungen und Zwischenstücke von Seilsicherungen der Marke.

Rohr 80 X 80 mm.

Höhe: 450 mm

Achsabstand: 200 x 200 mm (Einbauleuchte 100 bis 200 mm)

Befestigung: 4 M12



**REF : 102474**

Standard-Pfosten aus rostfreiem Stahl für End-, Eckumlenk- und Zwischenstück der Seilsicherung der Marke.

Rohr 80 X 80 mm.

Höhe: 450 mm

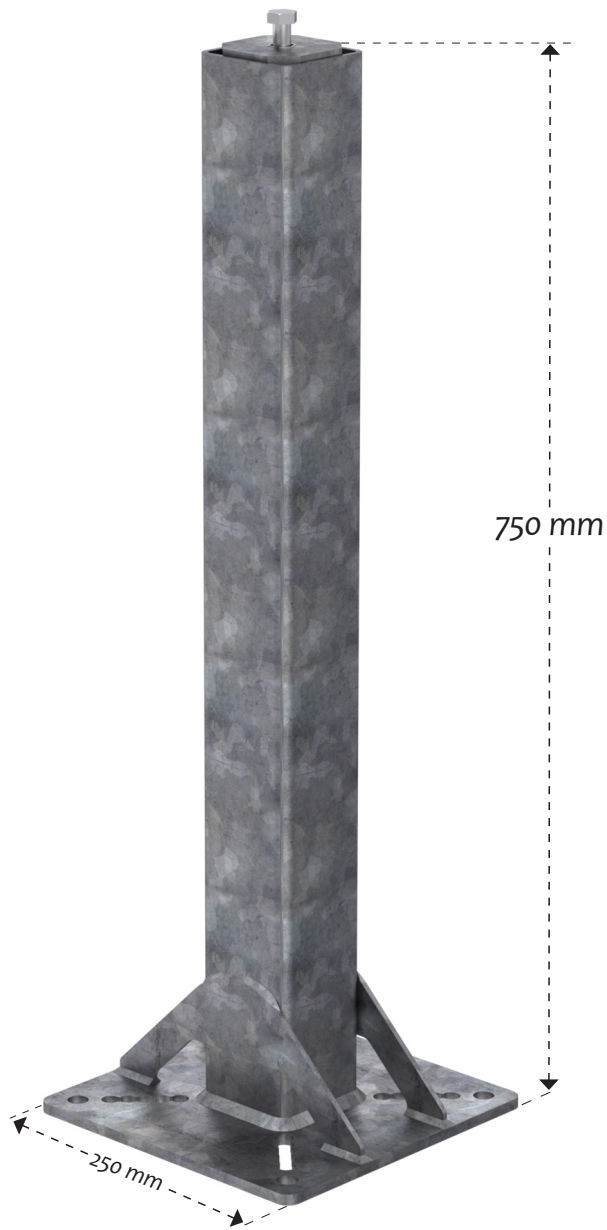
Achsabstand: 200 x 200 mm (Einbauleuchte 100 bis 200 mm)

Befestigung: 4 M12

**Befestigung für Pfosten**

**Standard-Pfosten von 750 mm**

Diese häufig nachgefragten 750 mm hohen Pfosten werden heute standardisiert.



**REF : 102389**

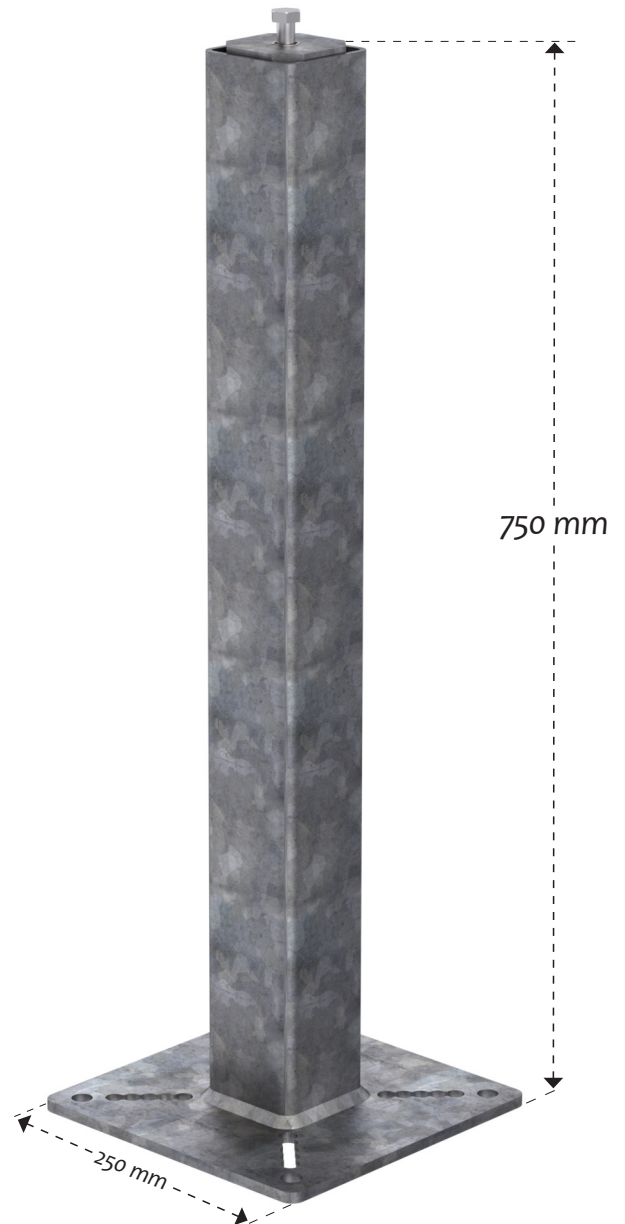
Standard-Pfosten aus verzinktem Stahl für die End- und Eckumlenkung der Seilsicherung

Rohr 80 X 80 mm.

**Höhe:** 750 mm

**Achsabstand:** 200 x 200 mm (Einbauleuchte 100 bis 200 mm)

**Befestigung:** 4 M12



**REF : 102392**

Standard-Pfosten aus verzinktem Stahl für Zwischensicherungsseil

Rohr 80 X 80 mm.

**Höhe:** 750 mm

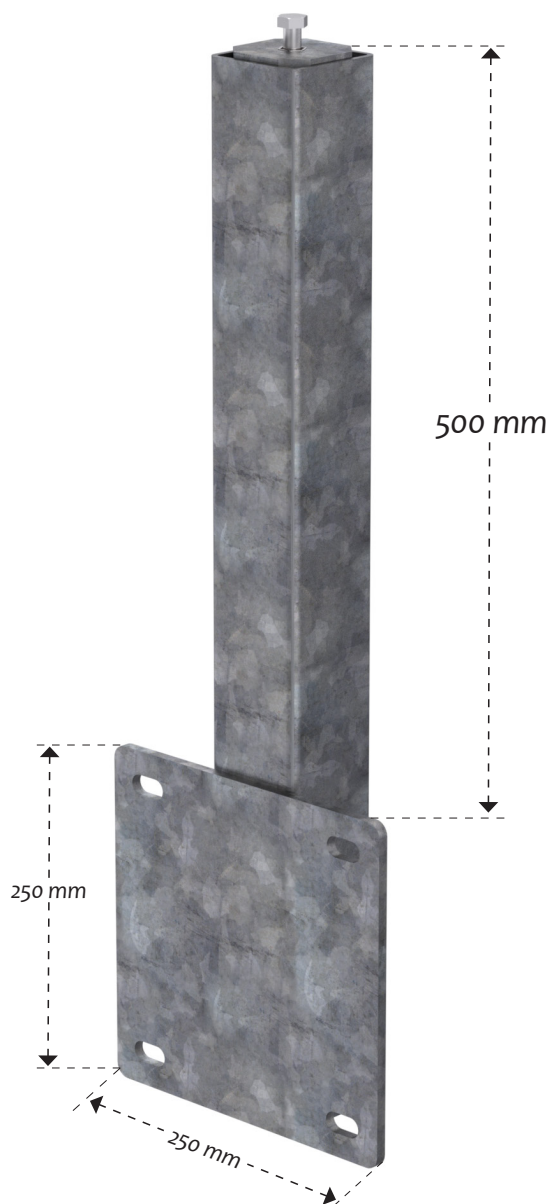
**Achsabstand:** 200 x 200 mm (Einbauleuchte 100 bis 200 mm)

**Befestigung:** 4 M12

## Befestigung für Pfosten

### Standard-Wandpfosten

Diese häufig nachgefragten 750 mm hohen Pfosten werden heute standardisiert.



#### REF : 102383

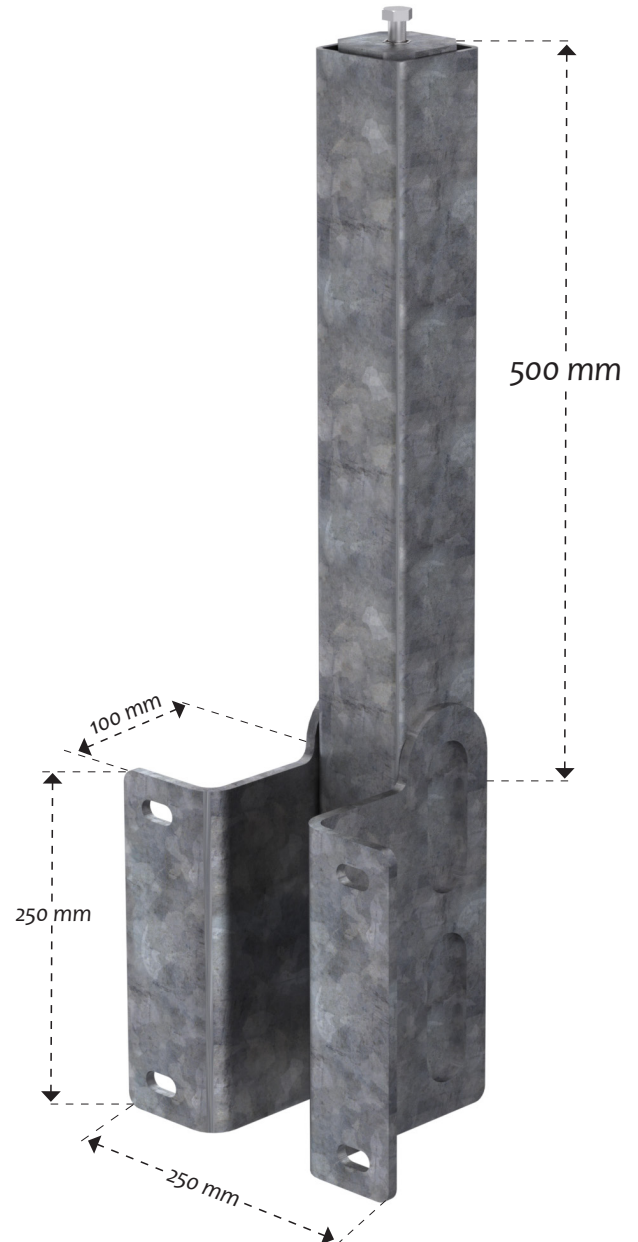
Standard-Pfosten aus verzinktem Stahl für für End-, Umlenk- und Zwischenstücke der Seilsicherung

Rohr 80 X 80 mm.

**Höhe:** 500 mm

**Achsabstand:** 200 x 200 mm

**Befestigung:** 4 M12



#### REF : 102395

Standard-Pfosten aus verzinktem Stahl für End-, Umlenk- und Zwischenstücke der Seilsicherung

Rohr 80 X 80 mm.

**Höhe:** 500 mm

**Versatz :** 100 mm

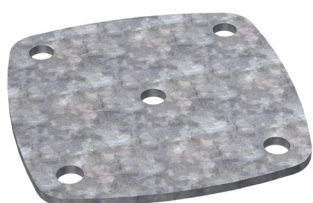
**Achsabstand:** 200 x 200 mm

**Befestigung:** 4 M12

**Befestigung für Pfosten**

**Pfosten mit abnehmbarem Flansch**

Es sind auch abnehmbare Flansche erhältlich, um die Abdichtung zu erreichen.  
In dieser Konfiguration ist eine 5-Loch-Platte an der Oberseite des Pfostens erforderlich.

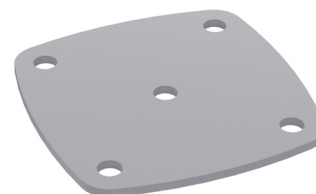
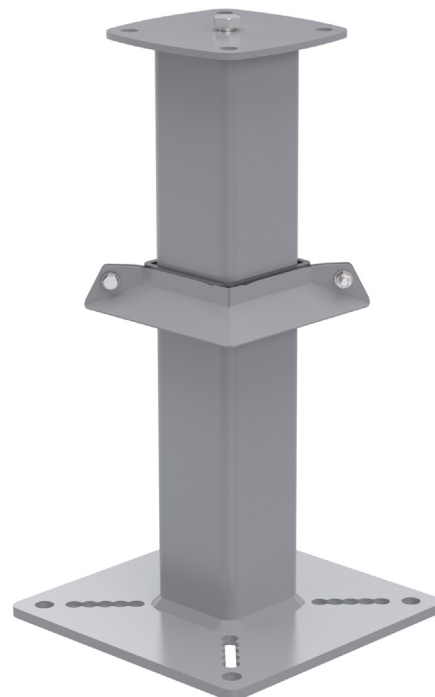


**REF : 102484**

5-Loch-Platte aus verzinktem Stahl für End-/  
Zwischenstücke/Winkelstücke.

**Achsabstand:** 100 x 100 mm

**Befestigung:** M12

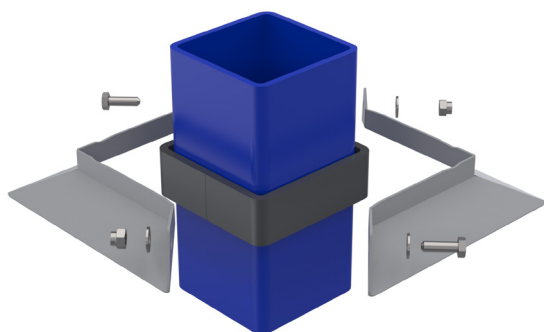


**REF : 102482**

5-Loch-Platte aus Edelstahl für End-/  
Zwischenstücke/Winkelstücke.

**Achsabstand:** 100 x 100 mm

**Befestigung:** M12



**REF : 100431**

Edelstahlflansch-Satz 80 x 80 mm zur Abdichtung und Vermeidung von  
Infiltrationen entlang des Pfostens. Höhe am Pfosten verstellbar.  
Wird mit Schaumstoffdichtung geliefert.

**REF : 100460**

Edelstahlflansch-Satz 100 x 100 mm.  
Für Sonderpfosten.

**REF : 100461**

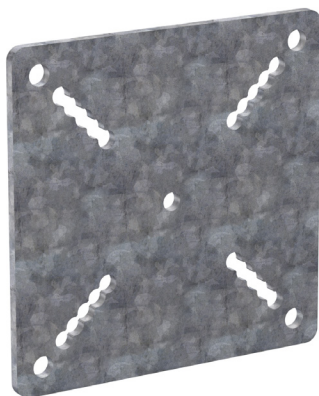
Edelstahlflansch-Satz 120 x 120 mm.  
Für Sonderpfosten.



## Befestigung für Pfosten

### Platten, Gegenplatten und Winkel

Optionel Elemente für eine Befestigung des **SECURIFIL®** auf eine einem Pfosten.



#### REF : 101749

Gegenplatte aus verzinktem Stahl

**Befestigung:** 4M12

**Achsabstan:** 200mm (Einbauleuchte; 100mm-200mm)

**Einspannen:** 185mm (Einbauleuchte; 80mm-185mm)



#### REF : 102496

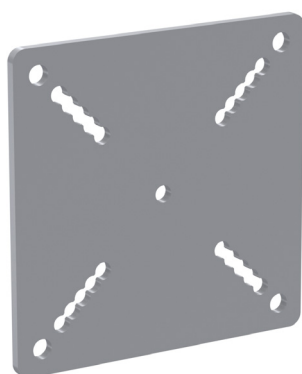
Doppelplatte aus verzinktem stahl, ermöglicht die Montage von 2 teilen (End-zwischenoder Ectstücke) an einem Pfosten.

Wird verwendet, wenn die Seilsicherung eine Schleife bildet oder für Kreuzung von 2 Seilsicherungen.



#### REF : 102498

Anpassungswinkel aus verzinktem stahl zur installation eines Verankerungspunkts für **SECURIFIX® PA2** oder **PI5** oder eines Eines Endstücks einer vertikalen Seilsicherung für **SECURIFIL® verticale**.



#### REF : 101887

Gegenplatte aus Edelstahl.

**Befestigung:** 4M12

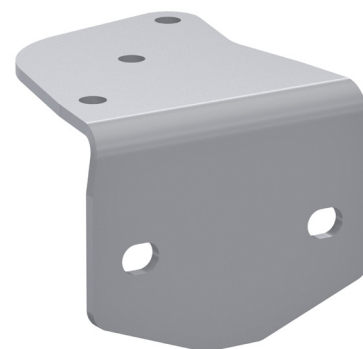
**Achsabstand:** 200 mm (Einbauleuchte: 134 mm - 200 mm)

**Einspannen:** 185 mm (Einbauleuchte: 80 mm - 185 mm)



#### REF : 102408

Doppelplatte aus Edelstahl, ermöglicht die Montage von 2 Teilen (End-, Zwischenoder Eckstücke) an einem Pfosten. Wird verwendet, wenn die Seilsicherung eine Schleife bildet oder für die Kreuzung von 2 Seilsicherungen.



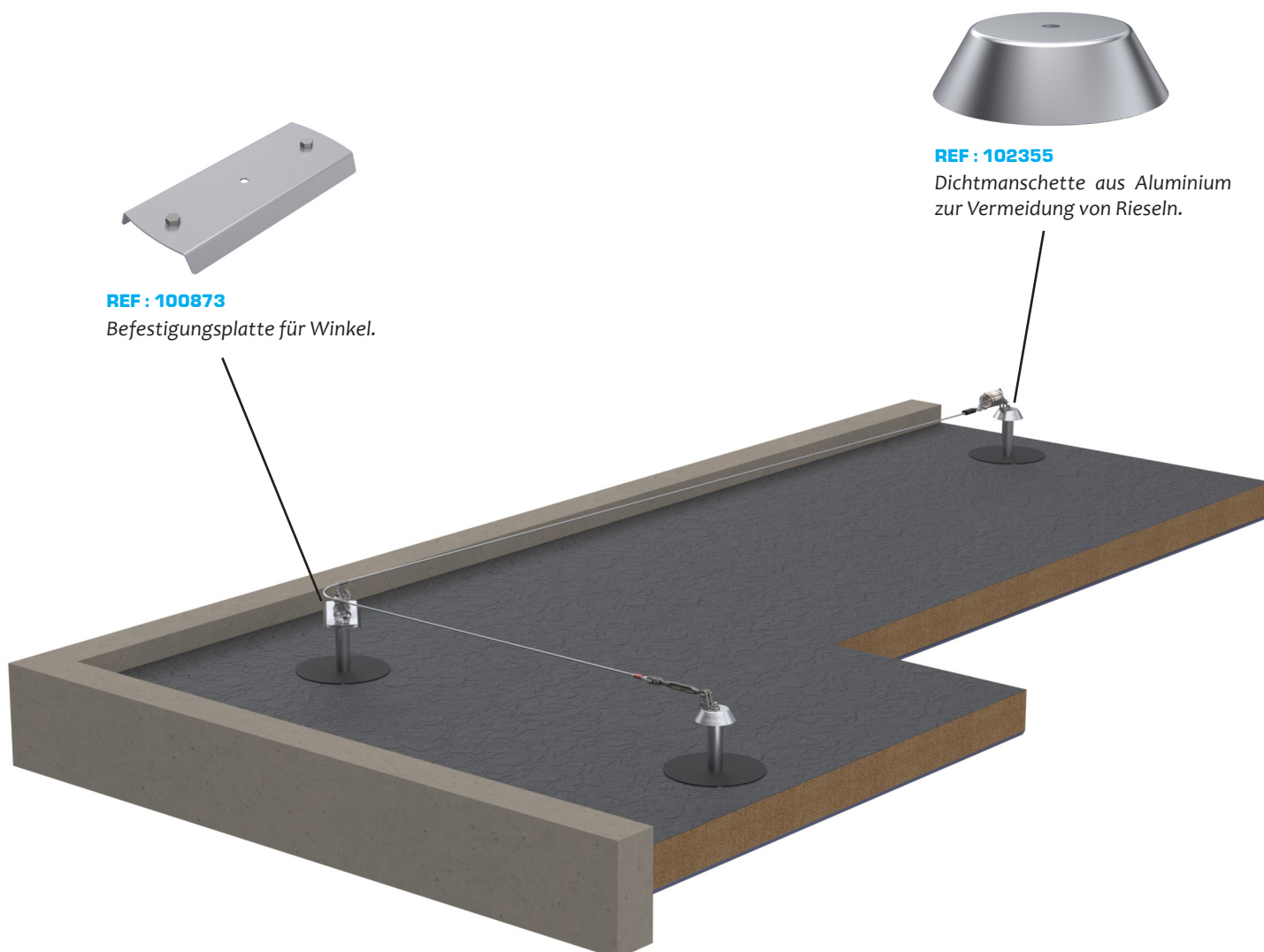
#### REF : 102406

Anpassungswinkel aus Edelstahl zur Installation eines Verankerungspunkts für **SECURIFIX® PA2** oder **PI5** oder eines Endstücks einer vertikalen Seilsicherung für **SECURIFIL® verticale**.

## Fixierung für Warmdach

Die Halterungen der Seilsicherung werden mit Hilfe von Kippdübeln befestigt, die durch den Komplex verlaufen (4 Dübel pro Halterung für die Enden und Ecken, 2 Dübel für die Zwischenräume). Die Abdichtung ist vom Installateur vorzunehmen.

Die Zwischenstücke sind maximal 15 m voneinander entfernt.  
Mit einer Doppelplatte und zwei Zwischenstücken kann eine Kurve erstellt werden.



**REF : 100873**  
Befestigungsplatte für Winkel.



**REF : 102355**  
Dichtmanschette aus Aluminium zur Vermeidung von Rieseln.



**REF : 102404**  
Pfosten für Enden oder Ecken.  
**Befestigung:** 4 verzinkte Kippdübel  
**Option:** Kippdübel aus Edelstahl.  
**Option:** Dübel mit spezifischer Länge.

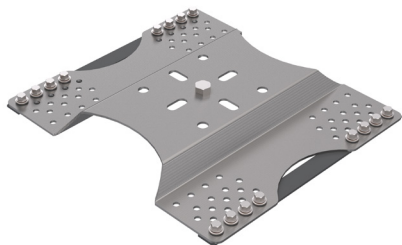
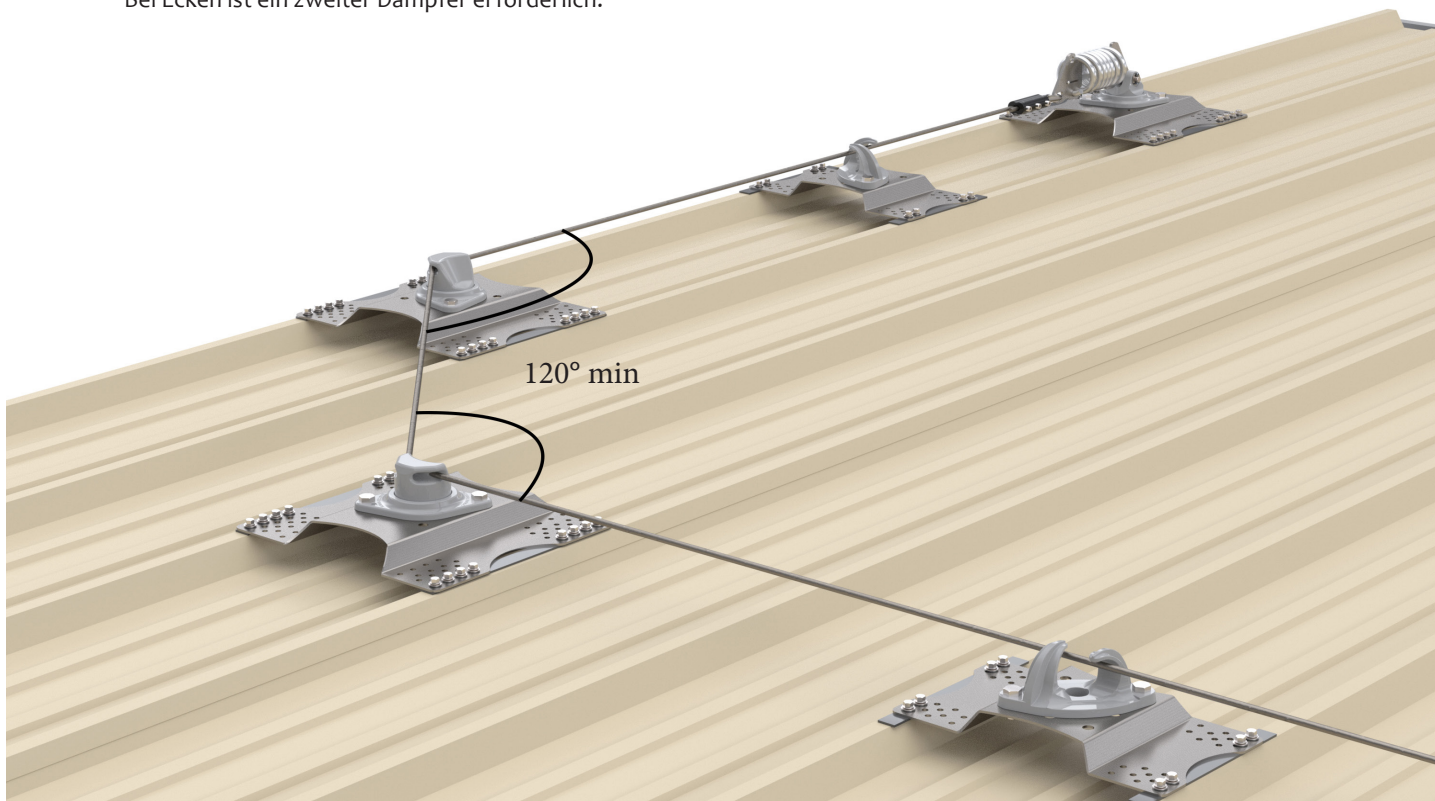


**REF : 102430**  
Pfosten für Enden oder Ecken.  
**Befestigung:** 2 verzinkte Kippdübel  
**Option:** Kippdübel aus Edelstahl.  
**Option:** Dübel mit spezifischer Länge.

## Befestigung für Trockendach

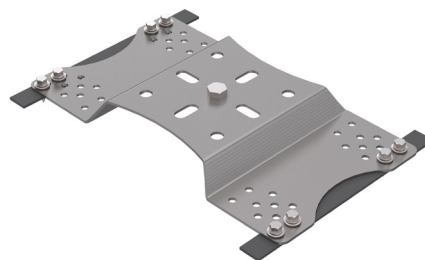
Die Befestigung erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben direkt auf den Wellen der Stahlwanne, ein Dichtungsband wird mit dem System mitgeliefert. Möglichkeit der Befestigung auf Sandwich-Platte. Vorbehaltlich der technischen Kompatibilität, sehen Sie das technische Merkblatt ein oder fragen Sie uns.

**ACHTUNG:** Die Mindestdicke der oberen Schicht muss mindestens 0,63mm betragen.  
Bei Ecken ist ein zweiter Dämpfer erforderlich.



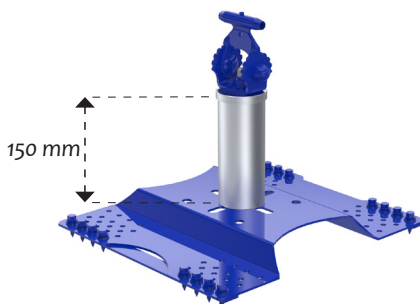
### REF : 100493

Befestigungsplatte aus Edelstahl auf der Trockenwanne für Enden und Ecken. Für einen Wellenabstand von 210 bis 330 mm. Wird mit selbstbohrenden Schrauben und wasserdichtem Band geliefert.



### REF : 100494

Befestigungsplatte aus Edelstahl auf Trockenwanne für Zwischenlagen. Für einen Wellenabstand von 210 bis 330 mm. Wird mit selbstbohrenden Schrauben und wasserdichtem Band geliefert.



### REF : 102449

Aufsatz auf Trockenwanne für Enden und Zwischenstücke.  
**Höhe:** 150 mm



## Befestigung an Stehfalz

Die Befestigung erfolgt mit Klammern, die speziell für Stehfalze geeignet sind.

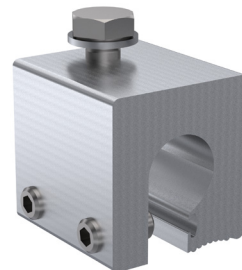
Die kreuzweise verstellbaren Halterungen mit speziellen Klemmen eignen sich für verschiedene Arten von Gelenken. Es gibt für jede Nahtform die passende Zange: zwiebförmig, mit Doppelfalten, usw...

**ACHTUNG:** Bei Ecken ist ein zweiter Dämpfer erforderlich.



**REF : 100202**

Zweilagige Stehfalzklemme (4 pro Halterung).



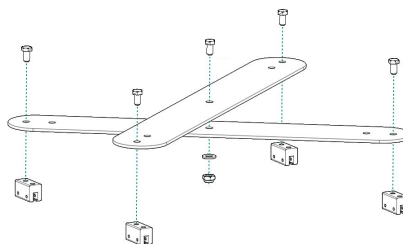
**REF : 100203**

Zwiebförmige Stehfalzklemme (4 pro Halterung).



**REF : 100495**

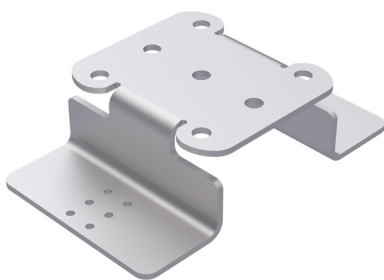
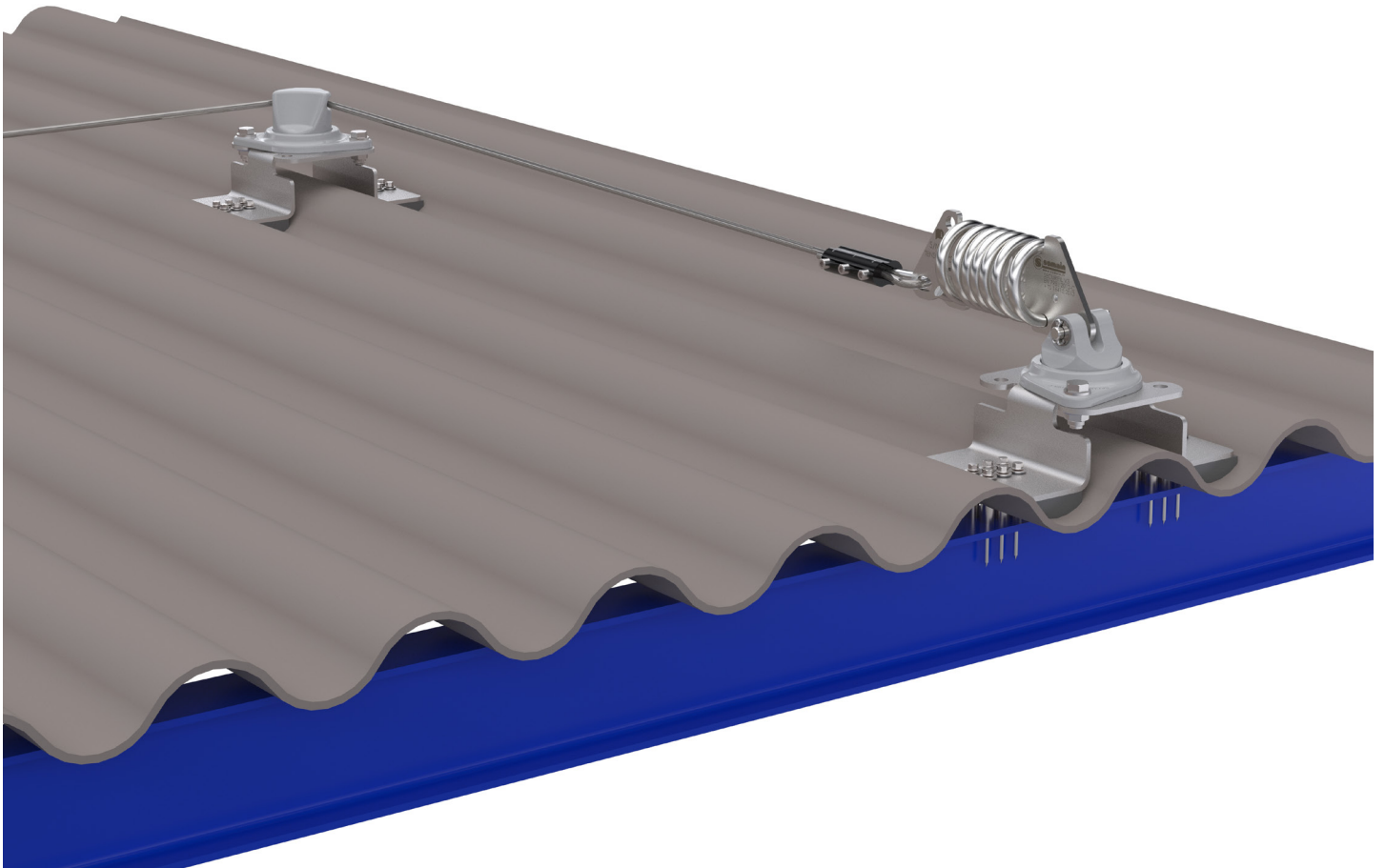
Befestigungshalter aus Edelstahl für Stehfalz, verstellbar für einen Achsabstand von 300 bis 600 mm.





## Befestigung auf Faserzement

Die Befestigung erfolgt durch selbstbohrende Schrauben an den Pfetten des Dachstuhls. Die Halterungen müssen an den Pfetten ausgerichtet sein.



**REF : 102256**

Faserzementhalter aus Edelstahl 304L



**REF : 102564**

Set zur Befestigung auf Faserzement

Befestigung: 12 selbstbohrende Schrauben aus Edelstahl A2.

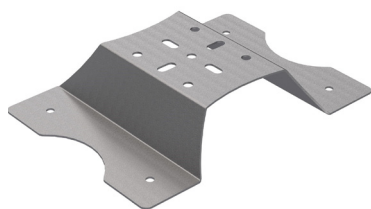
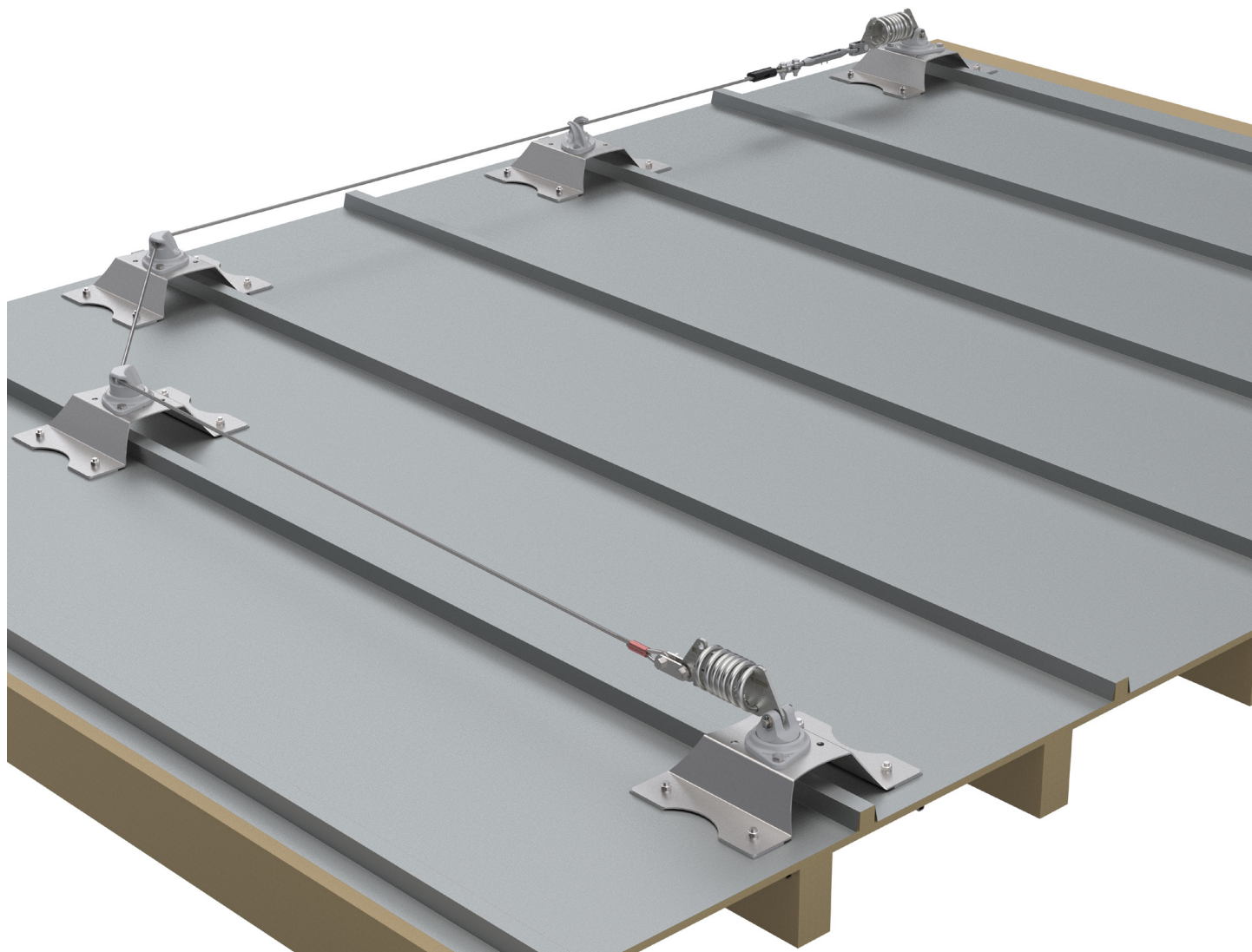
Größe: Ø5,5 x 86 mm

## Befestigung auf Dachlatten

Die Halterungen für die Sicherheitsleine werden mit Kippdübeln befestigt, die durch die Dachlatte geführt werden. Die Abdichtung muss vom Installateur vorgenommen werden.

Die Zwischenstücke sind maximal 15 m voneinander entfernt. Mit zwei Zwischenstücken kann eine Kurve erzeugt werden.

Die Dachlatte muss eine Mindestdicke von 15 mm (ohne die Option Aufsatzkit) und 22 mm (mit der Option Aufsatzkit) haben.



**REF : 102540**

Edelstahlplatte zur Befestigung an Dachlatten



**REF : 101850**

Hochfester Kippdübel M10 x 500 mm verzinkt

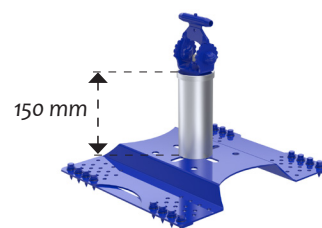


**REF : 102541**

Set zur Befestigung auf Zinkdächern und Dachlatten.

**Befestigung:** 4 Kippdübel M10x 500mm.

**Größe:** Ø5,5 x 86 mm



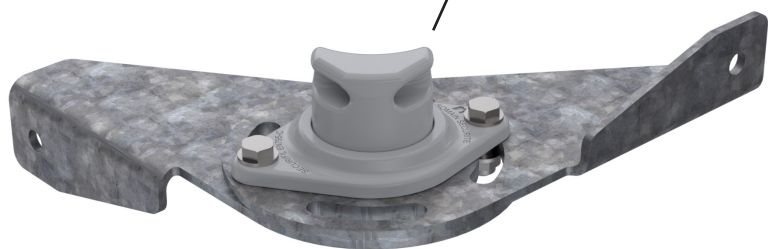
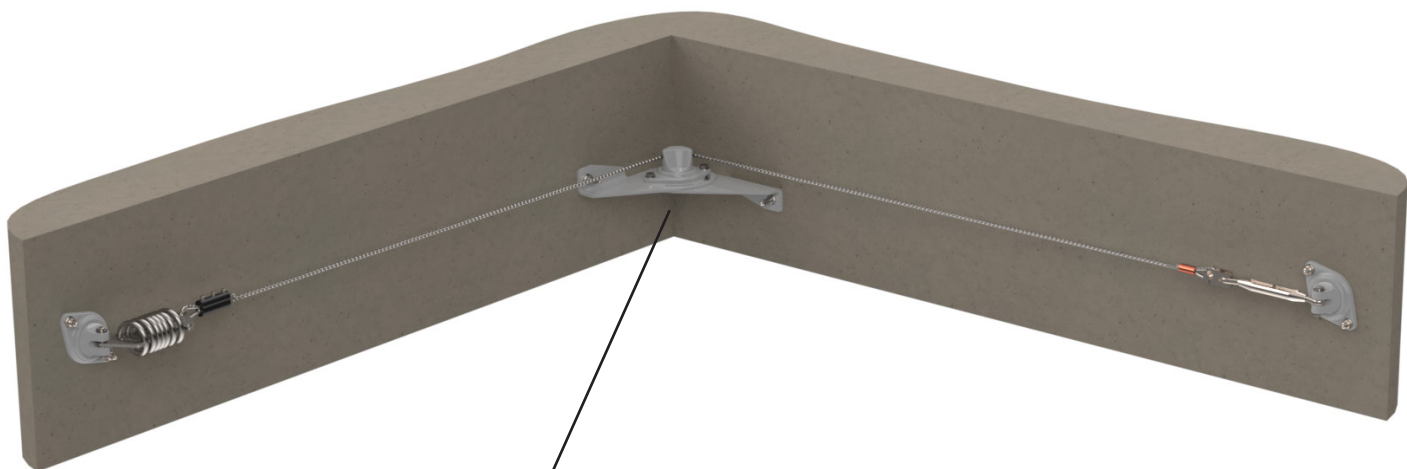
**REF : 102449**

Aufsatz auf trockener Wanne für Ende und Mitte.

**Höhe:** 150 mm

## Wand Befestigung

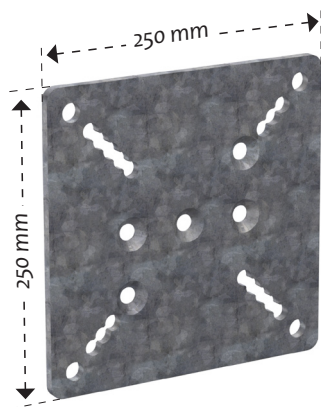
Bauteile für die Befestigung als Aufsatz auf einer Betonwand /Brüstung.



### REF : 101741

Verstellbarer Winkel aus verzinktem Stahl für einenschwenkbaren Eckumlenker. Ermöglicht die Installation einer Eckumlenkung in einer Innen- oder Außenwanddecke.

**Befestigung:** 2M12



### REF : 101748

Adapterplatte aus verzinktem Stahl.

**Befestigung:** 4M12

**Achsabstand:** 200 mm

(Einbauleuchte : 100 mm - 200 mm)

**Einspannen:** 185 mm

(Einbauleuchte : 80 mm - 185 mm)

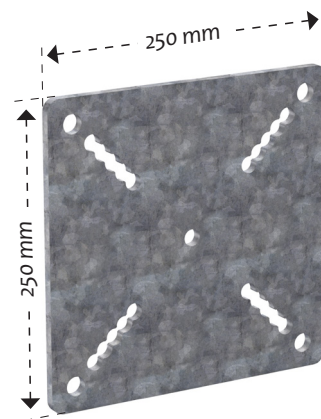


### REF : 102498

Wandwinkel aus verzinktem Stahl für eine schwenkbare Eckumlenkung.

**Befestigung:** 2M12

**Achsabstand:** 100 mm



### REF : 101749

Gegenplatte aus verzinktem Stahl.

**Befestigung:** 4M12

**Achsabstand:** 200 mm

(Einbauleuchte : 100 mm - 200 mm)

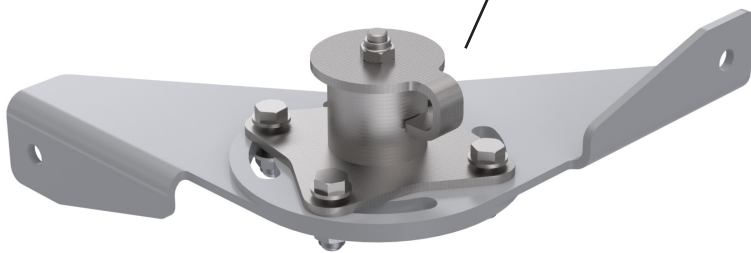
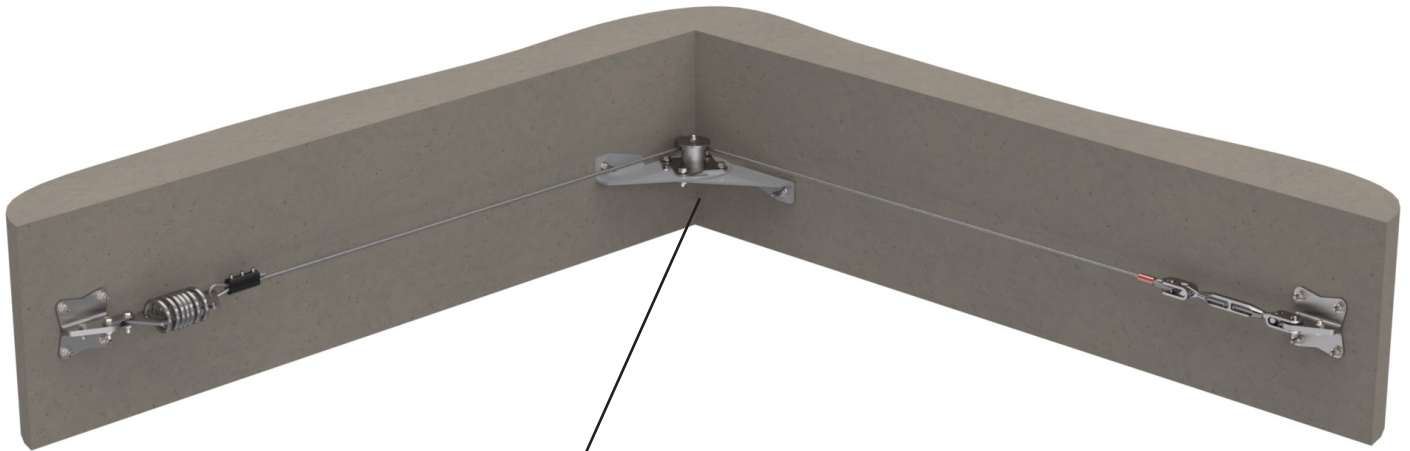
**Einspannen:** 185 mm

(Einbauleuchte : 80 mm - 185 mm)



**Wand Befestigung**

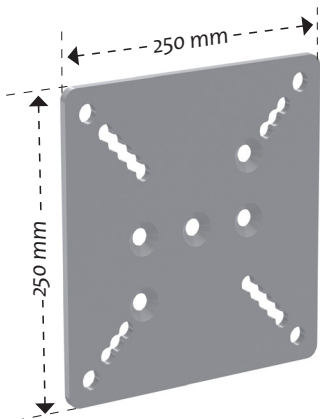
Bauteile für die Befestigung als Aufsatz auf einer Betonwand /Brüstung.



**REF : 101895**

Verstellbarer Winkel aus Edelstahl für eine schwenkbare Eckumlenkung. Ermöglicht die Installation einer Eckumlenkung in einer Innen- oder Außenwandecke.

**Befestigung:** 2M12



**REF : 101886**

Adapterplatte aus Edelstahl.

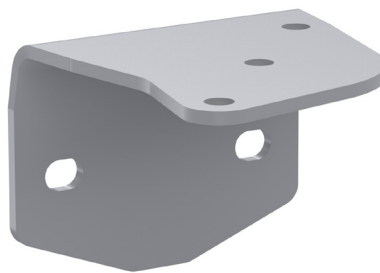
**Befestigung:** 4M12

**Achsabstand:** 200 mm

(Einbauleuchte : 134 mm - 200 mm)

**Einspannen:** 185 mm

(Einbauleuchte : 80 mm - 185 mm)

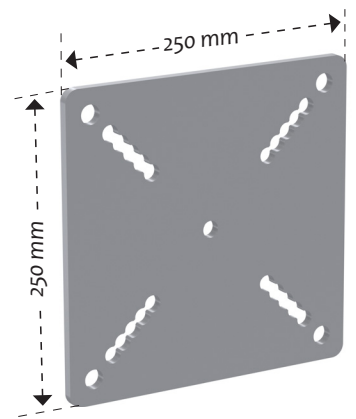


**REF : 102406**

Wandwinkel aus Edelstahl für eine schwenkbare Eckumlenkung.

**Befestigung:** 2M12

**Achsabstand:** 100 mm



**REF : 101887**

Gegenplatte aus Edelstahl.

**Befestigung:** 4M12

**Achsabstand:** 200 mm

(Einbauleuchte : 134 mm - 200 mm)

**Einspannen:** 185 mm

(Einbauleuchte : 80 mm - 185 mm)



## Schornsteinumrandung

Dies ist eine exklusive Vorrichtung, die von SOMAIN entwickelt wurde, um die auf Dächern vorhandenen Schornsteine zu nutzen, um die Teile der Seilsicherung zu tragen.

Das Prinzip der Vorrichtung beruht auf einer Umrandung des Schornsteins mit 2 Edelstahlseilen mit einem Durchmesser von 8 mm.



**REF : 100161**

Edelstahl-Traverse,  
zum Spannen der Umrandung.



**REF : 100165**

Edelstahl-Eckunterbrecher, für den  
Durchgang von Kabeln in den Ecken



**REF : 101865**

Verzinkter Stahlträger für  
Ende oder Zwischenstück.



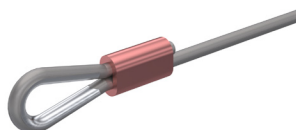
**REF : 101752**

Wandwinkel aus verzinktem  
Stahl für schwenkbare  
Eckumlenkung.  
**Befestigung:** 4M12 verzinkt.



**REF : 100150**

Edelstahlkabel Durchmesser 8 mm.



**REF : 100478**

Bördeln + Herz-Kabelschuh  
für Edelstahlkabel mit einem  
Durchmesser von 8 mm, in  
unserer Werkstatt hergestellt.



**REF : 100477**

Satz mit 3 Kabelklemmen und einem  
Herzkabelschuh aus Edelstahl.  
Die Kabelbinder müssen auf der Seite des  
toten Strangs mit einem Abstand von ca. 7 cm  
angebracht werden.

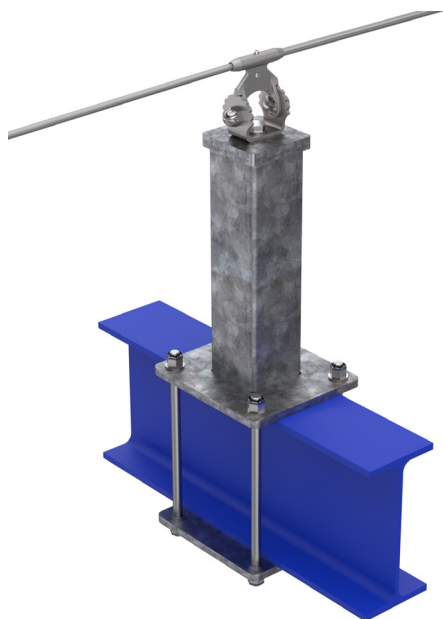
## Spezielle Befestigungen

Wenn es nicht möglich ist, einen kollektiven Schutz für Ihre Arbeiten in der Höhe einzurichten, ist die Sicherheitsleine die geeignete Lösung, um sich in aller Sicherheit zu bewegen.

Wir haben daher Schnittstellen für Standardbefestigungen an Dachstühlen und Beton entwickelt.

### Einspannen

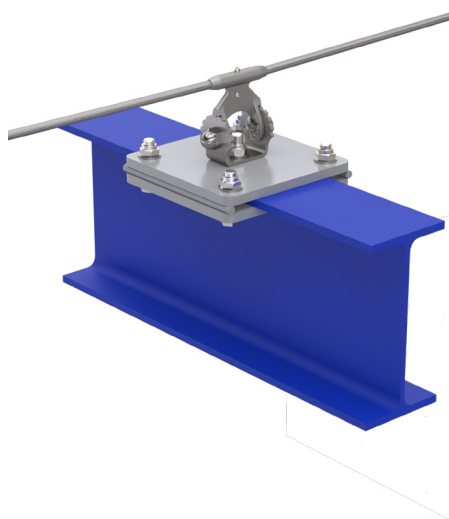
Auf einem Metall- oder Holzbalken.



Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

### Krampen

Auf einem Metallträger.



Hierbei werden die Flansche des Trägers mithilfe von zwei Platten, den sogenannten Krampen, eingeklemmt.

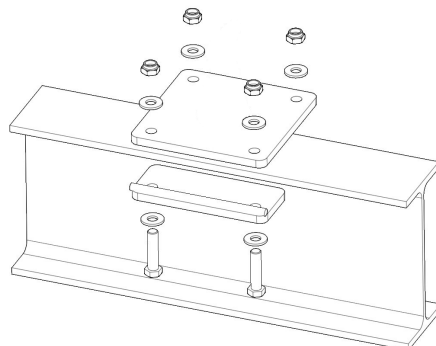
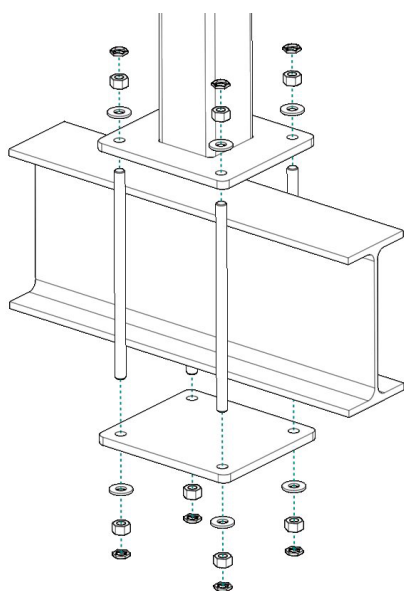
Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

### Auf Beton

Durch Einbetonieren in die Betonplatte oder -wand



Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

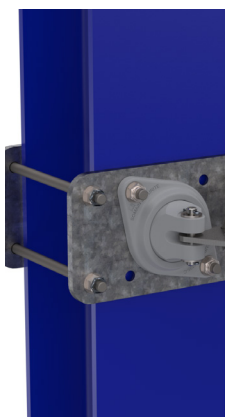


## Spezielle Befestigungen

### Befestigung an Platten.

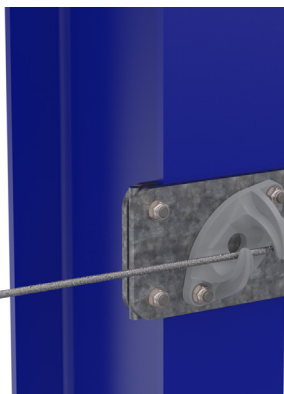
#### Einspannen

Auf einem Metall- oder Holzbalken.



#### Krampen

Auf einem Metallträger.



#### Auf Rohr

Auf rundem Metallrohr.

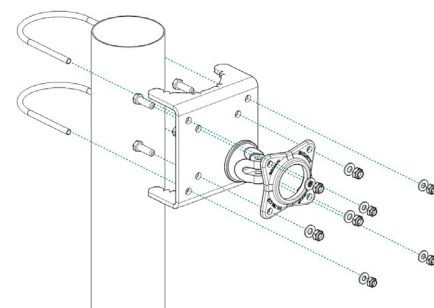
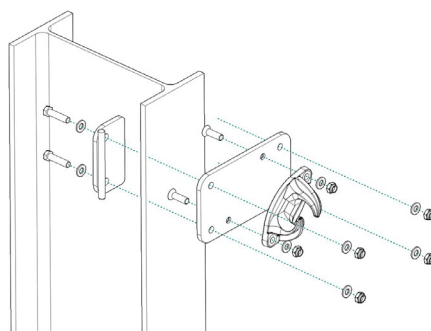
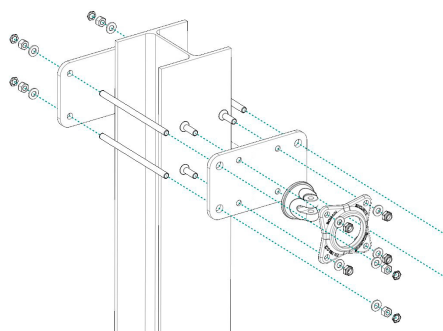


Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

Hierbei werden die Flansche des Trägers mithilfe von zwei Platten, den sogenannten Krampen, eingeklemmt.

Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

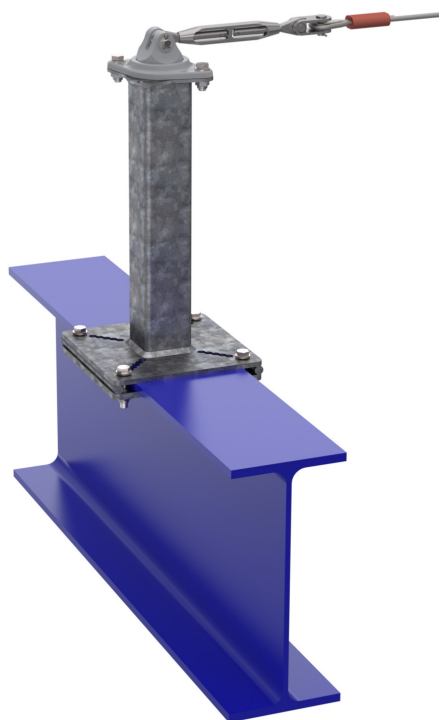


Spezielle Befestigungen

Befestigung an Pfosten.

Krampen

Auf einem Metallträger.



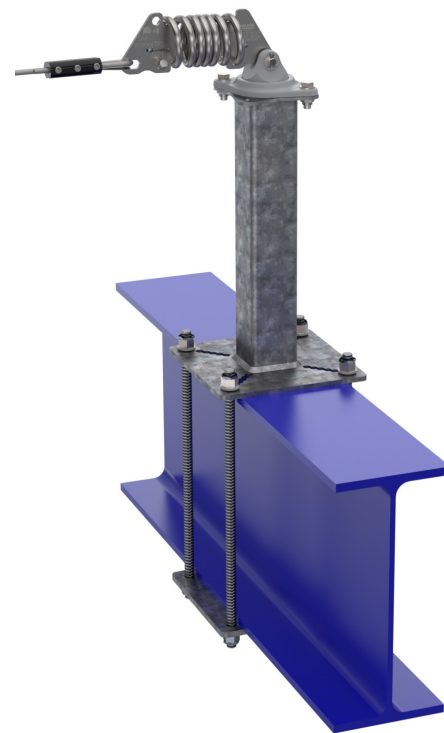
Kabelbinder

Auf Holzbalken.



Kabelbinder

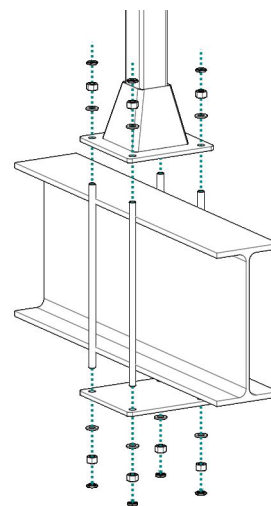
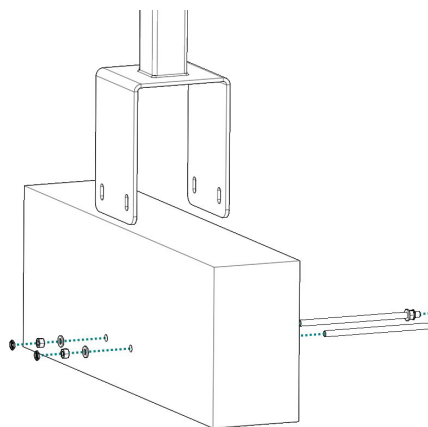
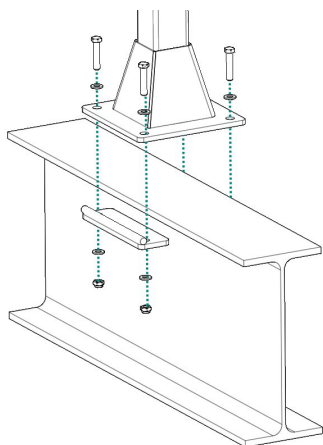
Auf einem Metall- oder Holzbalken.



Hierbei werden die Flansche des Trägers mithilfe von zwei Platten, den sogenannten Krampen, eingeklemmt. Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.

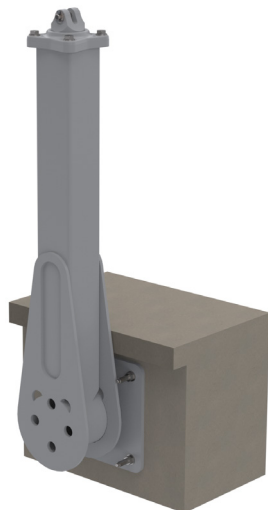
Die Längen und Breiten der Bauteile sind so bemessen, dass sie an den Untergrund angepasst werden können.





## Spezielle Befestigungen

Zusätzlich zu den auf den vorherigen Seiten vorgestellten Befestigungen entwirft und entwickelt SOMAIN übergroße Pfosten für sehr spezielle Konfigurationen.



### Wandpfosten

Um eine Seilsicherung auf einem Dach anzubringen, ohne in die Dachhaut einzugreifen, wird der Pfosten an der Gebäudewand befestigt.



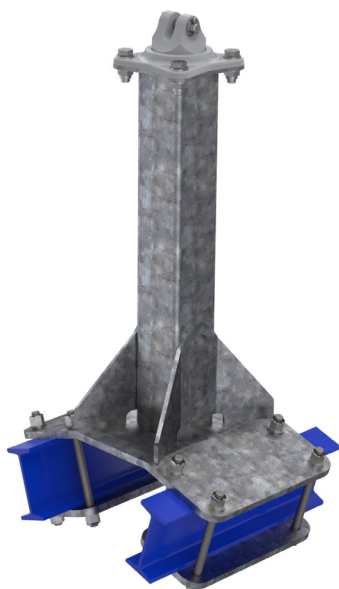
### Verankerter Pfosten

Zur Verstärkung von hohen Pfosten mit Drahtseilen.



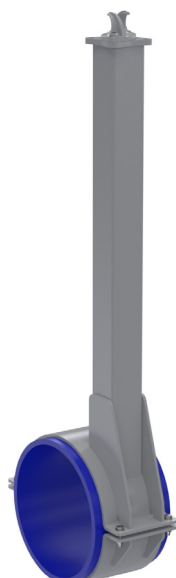
### Portal

Zur Befestigung einer Seilsicherung über einem Verkehrsweg.



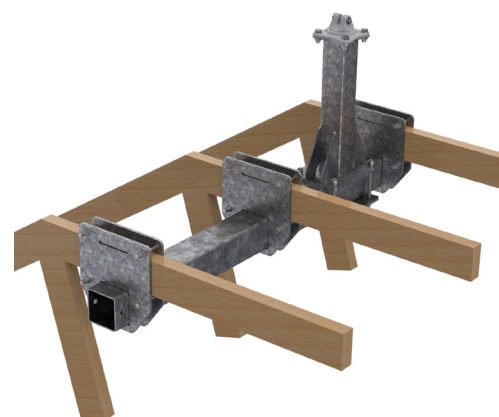
### Doppelbalken-Pfosten

Zum Anbringen einer Seilsicherung auf einem Dach, dessen First von einem Doppelbalken gebildet wird.



### Umrandungspfosten auf Rohr

Zur Verwendung von Rohren als Halterung für eine Seilsicherung.



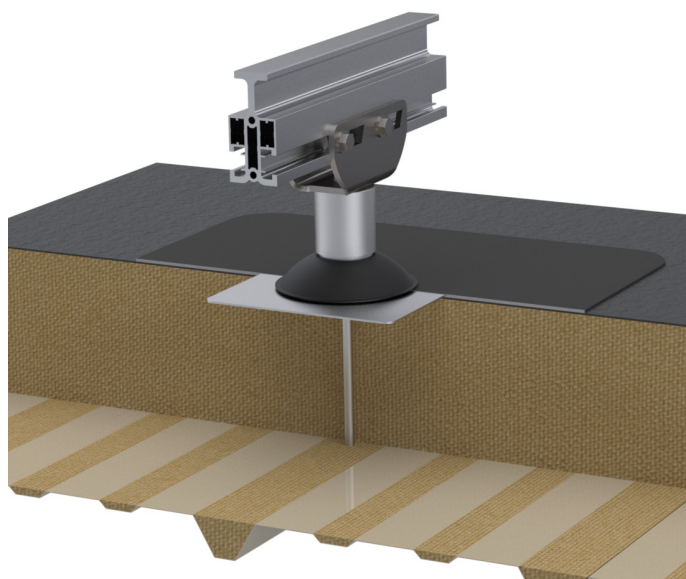
### Dachstuhlverstärkung

Zur Befestigung einer Seilsicherung an einem leichten Dach vom Typ „Dachstuhl“.

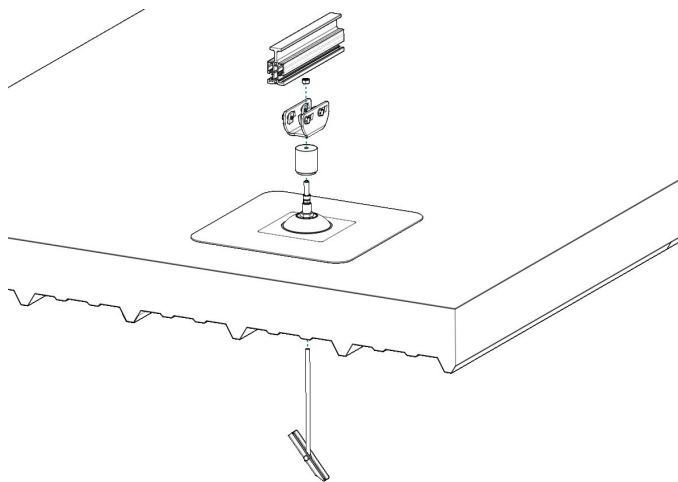
## Spezielle Befestigungen

SOMAIN hat verschiedene Befestigungssysteme entwickelt, um die Seilsicherung **SECURILIGNE®** an Metaldächer anzupassen.

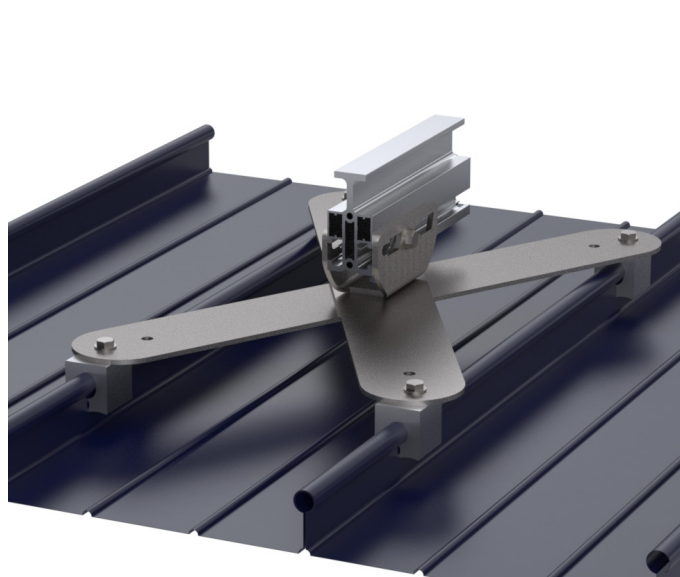
### Auf warmen Trapezblechen



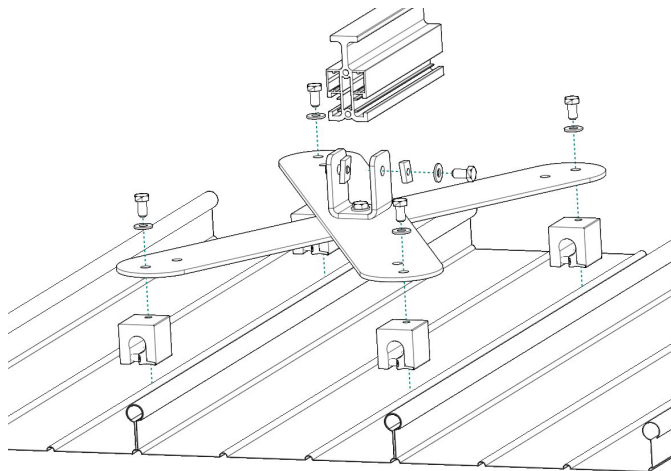
Befestigung für Metaldächer, die mit einem Isolierungs-/ Abdichtungskomplex aus PVC oder Bitumen ausgestattet sind.



### Auf Stehfalz



Befestigung für ein Metaldach mit Stehfalz. Es gibt Klemmen, die an jede Form von Fugen angepasst sind: bauchig, Doppelfalz, usw..



### Auf Stützen

Für eine versetzte Montage. Um die Schiene waagrecht zu halten, ist es manchmal notwendig, sie versetzt zu den Dachbindern anzubringen. Dazu verwenden wir „Unterstellböcke“, deren Größen an den gewünschten Versatz angepasst sind.

