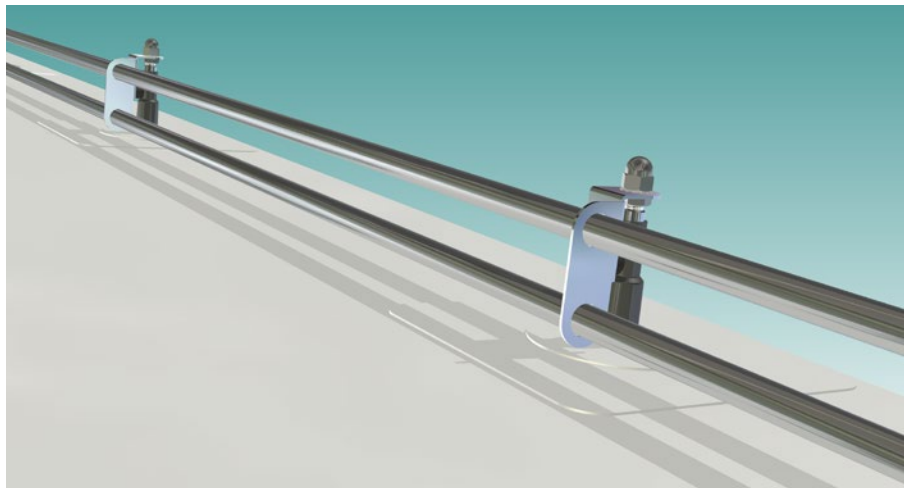


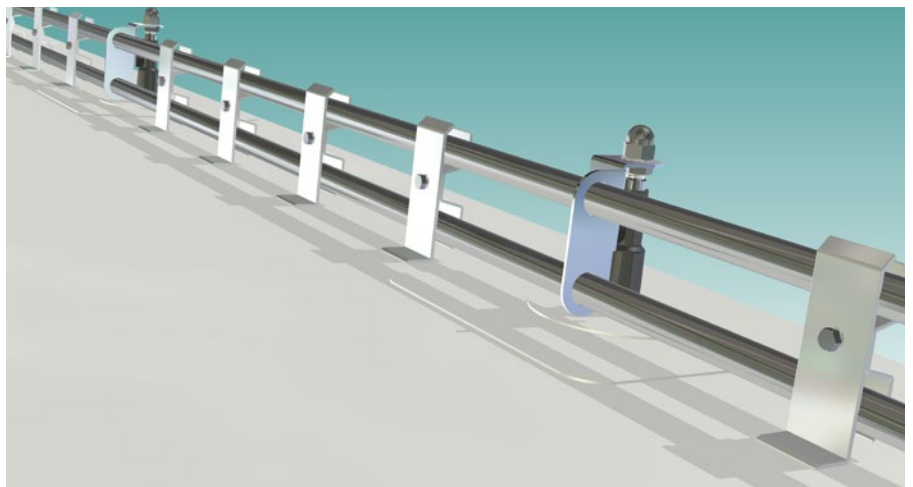
alwitra Schneefangprofil

Hinweise für die Planung

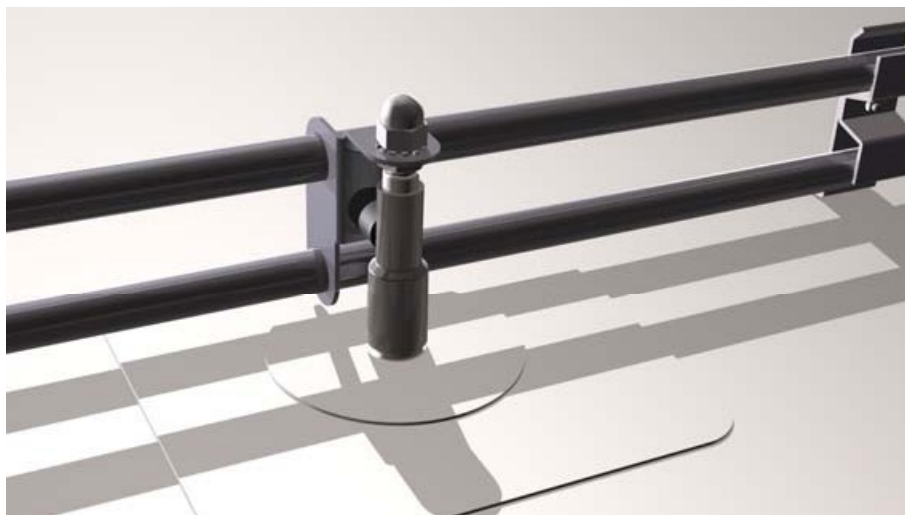
- Randbohlen und Untergründe zur Befestigung von Schneefangprofilen müssen für die Befestigung geeignet sein und die zusätzlichen Lasten aufnehmen können. Die Aufnahme der Lasten ist vom Statiker des Bauvorhabens zu überprüfen.
- Bemessung der Stützenabstände für Schneelasten gemäß DIN EN 1991-1-3, Bemessung der Stützenbefestigung gemäß DIN EN 1995-1-1-Einzelnachweis.
- Die Berechnungsgrundlage ist ein vom Verarbeiter oder Planer ausgefülltes Datenaufnahmeblatt.
- Die Stützen sind zwingend mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben zu befestigen.
- Die Eindichtung erfolgt mit den im Lieferumfang enthaltenen Formteilen und Manschetten.
- Auftragsbezogen werden Montagepläne mit dem erforderlichen Materialbedarf erstellt.
- Der Schneefang verhindert das Abrutschen von Schneemassen auf Dächern mit Abdichtungen. Es kann jedoch nicht immer ausgeschlossen werden, dass es bei steilen Dachflächen oder bei hohem Schneeaufkommen zum Abrutschen von Schneemassen kommen kann.



Schneefangprofil ohne Eisstopper



Schneefangprofil mit Eisstopper



alwitra Schneefangprofil

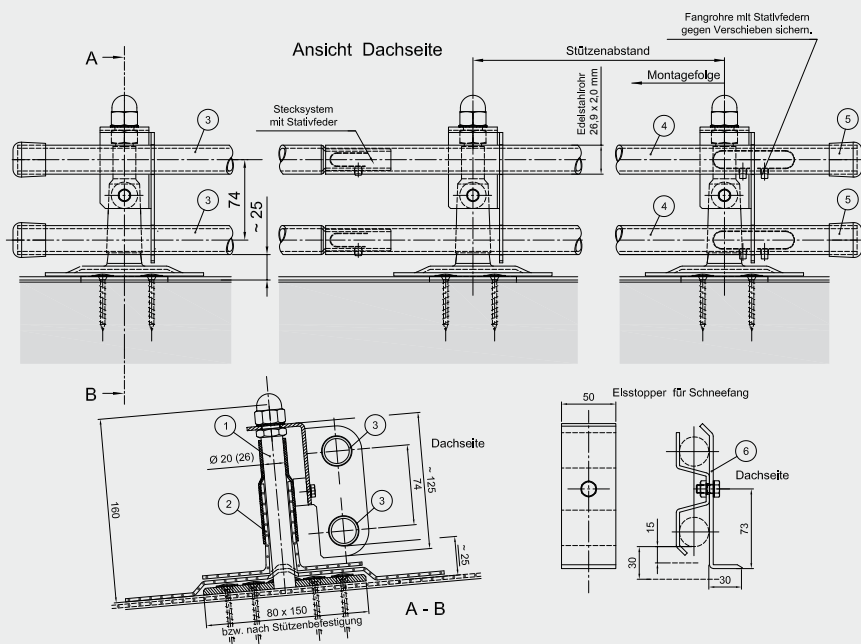
Montagehinweis:

Stützen im berechneten Abstand mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben anschrauben, eindichten und die Gegenmutter anschrauben. Unter Beachtung der Montagefolge - nach Montageplan - die Haltebügel auf die Fangrohre aufschieben und platzieren. Fangrohre mit Haltebügel

(ca. 6,00 m lang) auf den Stützen aufsetzen, Federringe auflegen und mit den Hutmuttern anschrauben. Die nächste Einheit vormontieren, anschrauben und in die bereits montierten Fangrohre einstecken. Die Sicherung erfolgt durch das Einrasten der vorhandenen Stativfedern. Sind alle

Fangrohre montiert, werden die Schutzkappen auf die Stabenden gesteckt. Die Sicherung gegen Verschieben erfolgt einseitig durch 2 Stativfedern/Fangrohr am Rohrende. Nach der Montage des Schneefangprofils werden ggf. die Eisstopper montiert.

- ① **Stütze mit Haltebügel aus Edelstahl,**
mit Hut- und Kontermutter, Scheibe und Befestigungsschrauben
- ② **EVALON® (EVALASTIC®) -Formteil**
mit selbstklebendem Schrumpfschlauch und Anschlussmanschette ca. 30 x 20 cm
- ③ **Fangrohre aus Edelstahl (1.4301),**
26,9 x 2,0 mm, 6,00 m (5,94 m),
mit Stecksystem und Stativfeder
- ④ **Endrohre aus Edelstahl (1.4301),**
26,9 x 2,0 mm, max. 6,00 m,
für Stecksystem mit Stativfedern
- ⑤ **Schutzkappe, schwarz**
- ⑥ **Eisstopper für Schneefang (optional)**



Diese Version ersetzt alle früheren Versionen. Um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder verwenden Sie diesen Link: www.alwitra.de/downloads

alwitra GmbH
Am Forst 1 · 54296 Trier
Tel.: +49 651 9102-0
alwitra@alwitra.de · www.alwitra.de