

Seculine® Vario, Seilsystem

Flachdachabsturzschutz nach DIN EN 795

Montageanleitung

Anschlagkonstruktion / Punkt zur Befestigung
der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz

Vorbemerkung

Vor Montage des Seculine® Vario Systems ist die Tragfähigkeit der Dachkonstruktion zu überprüfen. Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten. Am Kopf der Seculine® Vario-Stützen können bis zu 7 kN Belastung auftreten.

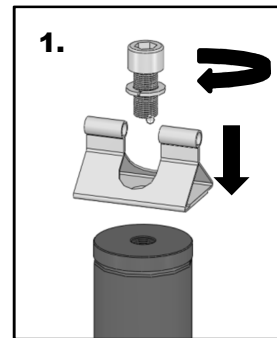
Achtung!

Die Seculine® Vario-Stütze darf nicht als Transportöse oder zum Anschlagen von Lasten benutzt werden. Es dürfen ausschließlich Originalteile des Seculine® Vario-Systems verwendet werden.

Montage

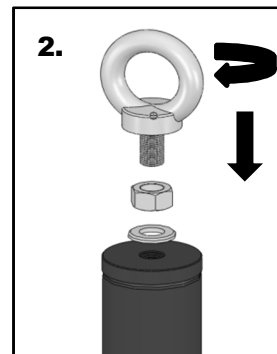
1. Zwischenhalter überfahrbar

- 1.1 Federring auf das Gewinde der Innensechskantschraube aufstecken.
- 1.2 Zwischenhalter mit Innensechskantschraube und Federring im Gewinde der Seculine® Vario-Stütze fest verschrauben.
- 1.3 Es ist darauf zu achten, dass die Zwischenhalter mit der Seilführung in Richtung des Seilverlaufs ausgerichtet sind!



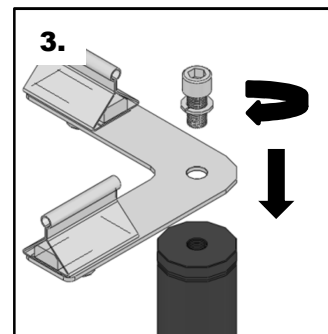
2. Edelstahlöse als Zwischenhalter nicht überfahrbar und als Einzelanschlagpunkt

- 2.1 Sechskantmutter bis zum Anschlag auf das Gewinde der Edelstahlöse aufschrauben.
- 2.2 Federring aufstecken
- 2.3 Edelstahlöse mit aufgeschraubter Mutter und aufgestecktem Federring in das Gewinde der Seculine® Vario-Stütze handfest verschrauben.
- 2.4 Sechskantmutter mit Maulschlüssel SW 17 festziehen.



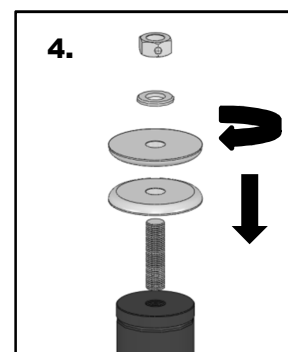
3. Eckumfahrung überfahrbar

- 3.1 Federring auf das Gewinde der Innensechskantschraube aufstecken.
- 3.2 Eckumfahrung mit Innensechskantschraube und Federring im Gewinde der Seculine® Vario-Stütze fest verschrauben.
- 3.3 Es ist darauf zu achten, dass die Eckschenkel mit den Seilführungen in Richtung des Seilverlaufs ausgerichtet sind!



4. Endhalter

- 4.1 Gewindebolzen mit dem beschichteten Ende in das Gewinde der Seculine® Vario-Stütze fest verschrauben.
- 4.2 Die beiden Teller auf den Bolzen aufstecken
- 4.3 Federring aufstecken und Sechskantmutter lose aufschrauben

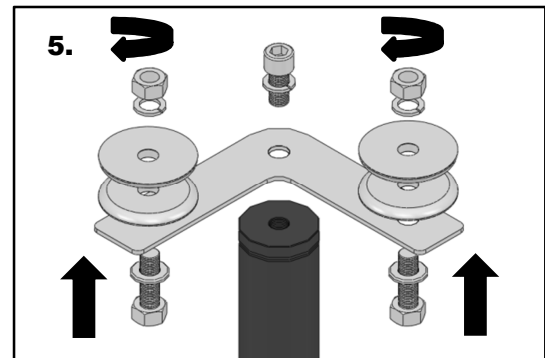


Seculine® Vario, Seilsystem

Flachdachabsturzschutz nach DIN EN 795

5. Endschloss (90° und Grade)

- 5.1 Federring auf das Gewinde der Innensechskantschraube aufstecken.
- 5.2 Laserwinkel/ Flachstahl mit Innensechskantschraube und Federring im Gewinde der Seculine® Vario-Stütze fest verschrauben.
- 5.3 Es ist darauf zu achten, dass die Eckschenkel mit den Seilführungen in Richtung des Seilverlaufs ausgerichtet sind!
- 5.4 Sechskantschraube mit Unterlegscheibe von unten durch den Laserwinkel/ Flachstahl stecken.
- 5.5 Die beiden Teller auf den Gewindebolzen aufstecken
- 5.6 Federring aufstecken und Sechskantmutter lose aufschrauben



6. Seilsystem (Endmontage)

- 6.1 An einem Endhalter beginnen. Seil zwischen den beiden Tellern als Schlaufe herumführen. Mit 2 Stück Seilklemmen die Schlaufe befestigen. Bei der Befestigung der Seilklemme ist folgendes zu beachten:

Der Bügel der Seilklemme gehört auf das „Totseilende“, die Klemmbacken auf das Tragseil.

Die Seilklemme ist so nah wie möglich an den Endhalter schieben und festziehen. Der Abstand untereinander darf nicht größer als 50 mm sein. Die beiden Drehteller durch Anziehen der Sechskantschraube zusammenpressen (Drehmoment 62 Nm).

Gleiche Vorgehensweise beim Endschloss (Pkt. 5)

- 6.2 Edelstahlseil durch die Zwischenhalter führen. (Siehe Abb. 6.5)
- 6.3 Bei der Eckumfahrung Edelstahlseil durch einen Zwischenhalter führen. Das gebogene Edelstahlröhrchen auf das Edelstahlseil auffädeln und das Seil durch den zweiten Zwischenhalter führen. Es ist darauf zu achten, dass sich das Röhrchen zwischen den beiden Zwischenhaltern befindet
- 6.4 Seil bis zu den 2. Endpunkt durch die weiteren Zwischen- und Eckhalterungen gemäß vorgenannten Punkten führen und den Endhalter wie unter 6.1 beschrieben montieren
- 6.5 Die maximale Seilspannung von 0,8 kN (80 kg) darf nicht überschritten werden. Zur Erleichterung kann mittels zweier Klemmzangen das Seil an den Zwischenhaltern arretiert werden. Es wird sich dann von Zwischenhalter zu Zwischenhalter vorgearbeitet.

