

Montageanleitung



Safe Post II

für Trapezblechkonstruktionen und Wellenprofil
Anschlageinrichtung Typ A und C: DIN EN 795:2012
DIN CEN/TS 16415:2013

Montagewerkzeug

- Akku-Schrauber
- Bolzenschneider
- Schraubenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Schmiermittel zum Einsprühen oder Einsmieren des Gewindebolzens
(Empfehlung: Gleitmo WSP5040 Spray, OKS250 Paste)

Material

- | | |
|---|---|
| ➤ Grundplatte | ➤ Stopfmutter DIN 985 |
| ➤ Combband 20 mm | ➤ M 16 Sechskantmuttern DIN 439 |
| ➤ Bohrschrauben | ➤ M 16 Sechskantmuttern DIN 985 oder
DIN 980 |
| ➤ M 16 x 50
Sechskantschrauben DIN 933 | ➤ Scheibe DIN 125 Ø 30/17mm |
| ➤ Bügel | ➤ M 16 Ringschraube DIN 580 |
| ➤ Unterlegscheibe DIN 440 Ø 56/17mm | |

wichtige Hinweise

- Die Montage darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Die vorliegende Montageanleitung muss gelesen und verstanden werden.
- Gemäß der DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2013 muss eine Montagedokumentation erstellt werden. Dafür ist vor Aufbringen des Dachaufbaus jeder montierte **SafePost II**[®], mit einer fortlaufenden Nummer zu versehen und fotografisch zu dokumentieren. Die Fotos müssen dem Anschlagpunkt eindeutig zuzuordnen sein. Dabei muss besonders die fachgerechte Ausführung der Befestigung zu erkennen sein. Zusätzlich muss das beiliegende Montageprotokoll ausgefüllt werden. Die komplette Dokumentation ist bei der Bauabnahme dem Bauherren zu übergeben. Sie ist Bestandteil der Bauabnahme und der späteren regelmäßigen Überprüfung durch einen Sachkundigen.

Montagevorgang

Führen Sie die M16 Schraube von unten durch das Loch in der Mitte der Grundplatte und fixieren Sie die Schraube mit der flachen M16 Mutter.



Damit die Mutter beim Eindrehen nicht „frisst“, **fetten Sie die Schraube etwas ein** (Z.B.: Gleitmo WSP5040 Spray).



Positionieren Sie die Pfosten/Grundplatten an der gewünschten Stelle auf dem Dach.

Achten Sie bei der Positionierung darauf, dass die Befestigungsmittelpunkte auf eine Hochsicke treffen.



Befestigen Sie vier Dichtungsbänder/Combband 20mm an der Unterseite der Grundplatte, so dass der zu benutzende Befestigungsbereich abgedeckt ist. Nun setzen Sie den Pfosten wieder an die gewünschte Position.

Safe Post II

Schrauben Sie die mitgelieferten 16 geprüften Bohrschrauben Typ SXL2-S16-6,3x25 mit einem Akkuschauber in das Dach. Die Bohrschrauben sind Bestandteil der Zulassung und wurden von EXAM (Bericht 06/075) getestet. **Verwenden Sie nur die mitgelieferten Teile!**



TIPP! Stellen Sie beim Bohren einen Fuß auf die Platte, damit die Platte dadurch besser auf dem Dach aufliegt. Achten Sie auch darauf, dass die Bohrschrauben richtig greifen und nicht überdrehen!



Wenn die Grundplatte am Dach mit den Schrauben montiert ist, dann setzen Sie den Bügel auf die Schraube. Legen Sie die Unterlegscheibe über die Schraube und schrauben Sie die Stoppmutter fest.



Fetten Sie auch hier die Schraube etwas ein (z.B.: Gleitmo WSP5040 Spray), um ein „Fressen“ der Schraube zu vermeiden!

Safe Post II

Wenn Sie oben auf dem Bügel die Ringschraube einsetzen, dann verwenden Sie dazu die Stoppmutter mit Klemmteil. Beachten Sie beim Aufdrehen der Mutter, dass die Kerbe nach unten zeigt und erst beim Aufdrehen der Mutter, nach einigen Gewindezügen, Spannung aufkommt. **Ziehen Sie die Mutter mit 20 Nm an.**



Korrekt montierter Safe Post II.



Montageabschluss

Bitte überprüfen Sie nochmals alle Arbeitsschritte, damit sichergestellt ist, dass der Safe Post II richtig montiert wurde. Verwenden Sie bei der Montage das eingangs beschriebene Montagewerkzeug (vor allem beim Edelstahl) und verwenden Sie nur das oben genannte Befestigungsmaterial.

Sollten Sie Probleme bei der Montage haben, dann rufen Sie uns bitte an. Wir unterstützen Sie gerne.

Die Montage der SafePost II für Projekt _____
mit der Seriennummer: _____ wurden gemäß Montageanweisung
montiert:

Datum und Unterschrift vom Monteur

Letzte Seite bitte nach der Montage an den Hersteller
zurückschicken