Safe Post II

Montageanleitung

Safe Post II

auf Betonuntergrund mit Bolzenanker für Folien- und Bitumendächer

Anschlageinrichtung Typ A und C: EN 795:2012

Din CEN/TS 16415:2013

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946

Safe Post II

Montagewerkzeug

- Bohrmaschine
- Betonbohrer Ø 8 mm
- Bolzenschneider
- Schraubenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Säge zum Durchtrennen der PVC-Distanzhülsen
- Schmiermittel zum Einsprühen oder Einschmieren des Gewindebolzens (Empfehlung: Gleitmo WSP5040 Spray, OKS250 Paste)
- 8 mm Sechskantinbus für das Anziehen des Gewindestifts mit Innensechskant

Material

- Grundplatte
- M 16 x 70 Gewindeschrauben
- Bügel
- Unterlegscheibe DIN 440
- Stoppmutter DIN 985
- Scheibe Ø 60/17mm
- Sechskantmutter DIN 439 M16
- Scheibe DIN 125 Ø 30/17mm
- Ringschraube DIn 580 M16
- Rohr Ø 25, 250mm lang, nur bei Bedarf
- M8 Bolzenanker
- Abdeckscheibe Ø 80mm
- Sechskantmutter DIN 980 M

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946

Safe Post II

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.

- Die Betonqualität des Untergrundes sollte mindestens C20/25 entsprechen

- Die Betonstärke sollte mindestens 280 Millimeter entsprechen

- Der kleinste Randabstand sollte zwei Meter nicht unterschreiten um eine sichere Montage und Benutzung der Anschlageinrichtung zu gewährleisten

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946

Safe Post II

Montagevorgang

Positionieren Sie die Grundplatte auf dem Dach und Bohren Sie mit einem 8mm Betonbohrer die Löcher zur Positionierung der Bolzenanker (min. 65mm tief bohren). Achten Sie darauf, dass Sie nicht zu tief bohren!	
Falls auf dem Dach noch eine Dämmung vorhanden ist, dann montieren Sie den Bolzenanker wie oben beschrieben und schrauben anstatt der Mutter die Verbindungshülse auf den Bolzenanker und die M8 Gewindestange als Verlängerung. Das PVC Rohr dient bei einer weichen Dämmung als Distanzhalter.	
Ziehen Sie die M8 Muttern an der Grundplatte fest (20Nm). Die überstehende Gewindestange trennen Sie ab.	

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946

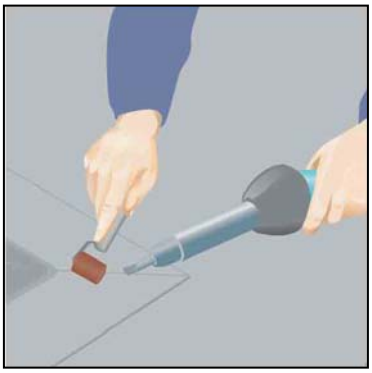
Safe Post II

Kleben Sie die PVC Abdeckscheiben auf und dichten dann die Grundplatte ein. Anmerkung: Das Eindichten erfolgt immer bauseits.	
Entfernen Sie die mittige M16 Schraube und schrauben den Gewindestift ein. **Fetten Sie den Stift und die Mutter ein.** Zb.: Gleitmo-Edelstahlschrauben fressen sich sonst fest! Wenn Sie mit dem Eindichten fertig sind, dann montieren Sie den Bügel	
Fertig montierter Safe Post II ohne Ringöse oder Zwischenhalter.	

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946

Safe Post II

ABDICHTUNGSARBEITEN



Foliendach:

Die bauseits gelieferte Bahn wird vom Verleger fachgerecht um die Grundplatte verschweißt und auf der Grundplatte fachgerecht (Minimum um den M16 Bolzen) verklebt. Achten Sie bitte auf die Dichtigkeit und entfernen Sie davor Schmutzreste.
Wir empfehlen auch die Platte mit Flüssigkunststoffe z.B. Kemperol einzudichten

Bitumendach:

Wie gerade beschrieben, jedoch:

- ✓ reinigen Sie die Grundplatte. Lassen Sie die M 16 Transportschraube noch im Gewinde stecken, bis Sie die Grundplatte eingedichtet haben. So verhindern Sie das Verschmutzen des Innengewindes.
- ✓ überstreichen Sie die Grundplatte vollflächig mit flüssigem Bitumen
- ✓ schneiden Sie die erste Bitumenbahn so zu, dass sie ca. 15 bis 20 cm größer ist als die Grundplatte. In der Mitte der Bahn ein Loch für die M16 Schraube ausstanzen und danach die Bahn über der Grundplatte einflämmen.

- ✓ Zweite Bitumenbahn, wie oben beschrieben, zuschneiden und jetzt in der Mitte eine Aussparung von ca. 10 x 10 cm ausschneiden. So wird sichergestellt, dass später vom Bügel aus keine Reibungskräfte auf die Bahn einwirken. Danach die Bahn einflämmen und fest mit dem Untergrund verschweißen. Jetzt können Sie die M 16 Schraube herausdrehen und durch den M 16 Gewindestift ersetzen (Gewindestift mit Gleitmittel einsprühen oder einfetten).

Wir empfehlen auch die Platte mit Flüssigkunststoffe z.B. Kemperol einzudichten

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946

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

access group gmbh
Rudolf-Diesel-Str.9, 78467 Konstanz, Tel: +49-7531-4571980, Fax +49-7531-4571989
E-mail: info@access-group.de www.access-group.de
Geschäftsführer: Wolfgang Haberbosch, Handelsregister Konstanz HRB 381952
Umsatzsteuer – Ident – Nr.: DE225415946