



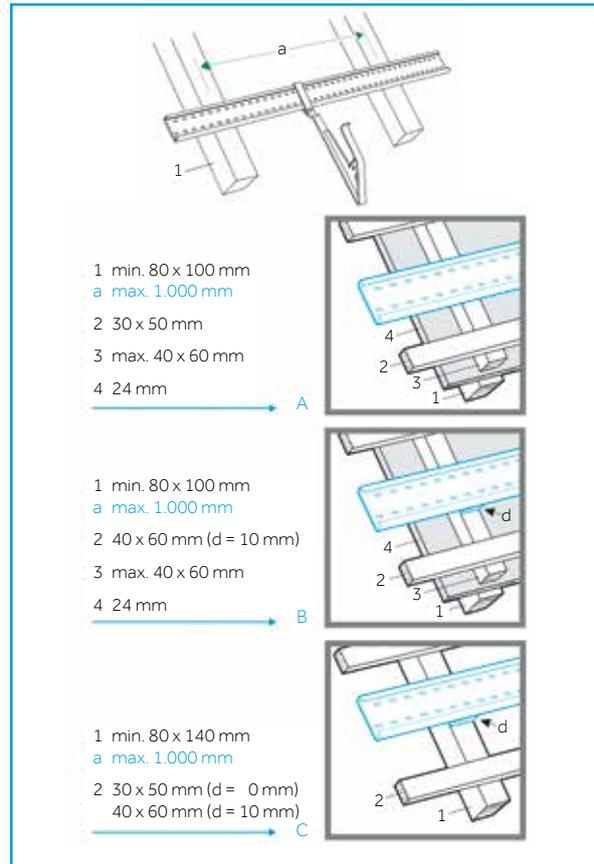
Sicherheits- dachhaken 3R

Sicherheitsdachhaken 3R



DivoDämm EasyFix SHD

Der Sicherheitsdachhaken 3R kann universell für alle Dachpfannen außer Harzer Pfanne F* eingesetzt werden. Der Sicherheitsdachhaken 3R erfüllt die Anforderungen der DIN EN 517 und kann auch in Richtung über den First belastet werden. Damit erfüllt ein Haken alle Anforderungen des Typs B. Dies wurde durch umfangreiche Tests bei der IFA St. Augustin überprüft und durch die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – DGUV bzw. DEKRA zertifiziert. Ein weiteres Plus an Sicherheit für die notwendigen Arbeiten am geneigten Dach. Der Sicherheitsdachhaken 3R ist für die Benutzung durch eine einzelne Person vorgesehen. Sicherheitsgeschirr mit Falldämpfer DIN EN 355 verwenden. Bei Aufsparrendämmung ist zur Verstärkung der Unterkonstruktion der DivoDämm EasyFix SHD einzusetzen. Der DivoDämm EasyFix SHD wird durch die Konterlatte auf dem Sparren befestigt. Für einen Sicherheitsdachhaken 3R werden 2 DivoDämm EasyFix SHD benötigt. Beim Stoß der Konterlatte müssen zwischen EasyFix SHD und Stoß der Konterlatte zwei Schrauben der Aufsparrendämmung sitzen.



Sicherheitsdachhaken 3R



Einbau am Beispiel profilierter Dachsteine

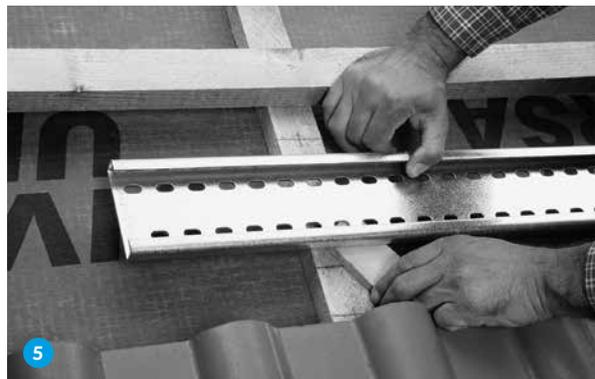
- Sicherheitsdachhaken 3R in Befestigungsschiene einführen.
- Lage im Dach festlegen.



- Befestigungspunkte für Schiene anzeichnen, Randabstand zum darunterliegenden Sparren mind. 30 mm.



- Abstand Unterkante Schiene zu Oberkante unterer Traglatte: 100 mm.
- Abstand zusätzliche Konterlattenbefestigung ober- und unterhalb der Schiene: je 50 mm.



- Schiene ist für Traglatten 30/50 mm ausgelegt.
- Bei Traglatten 40/60 mm zusätzlich beiliegende Distanzplatte vom 10 mm unter Schiene anordnen.



- Zusätzliche Konterlattenbefestigungen mittig anordnen.

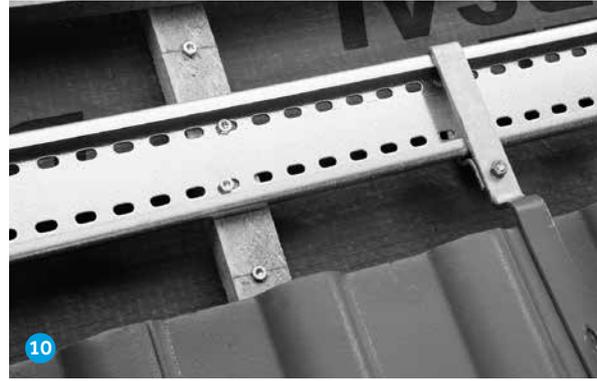


- 2 Befestigungspunkte der Schiene je Seite vorbohren (Ø 6 mm).

Sicherheitsdachhaken 3R



- 2 Befestigungspunkte ober- und unterhalb der Schiene für zusätzliche Konterlattenbefestigung je Seite vorbohren (Ø 6 mm).



- Schraubenanordnung.

EINBAU BEI VARIANTE MIT DIVODÄMM EASYFIX SHD BEI AUFSPARRENDÄMMUNG



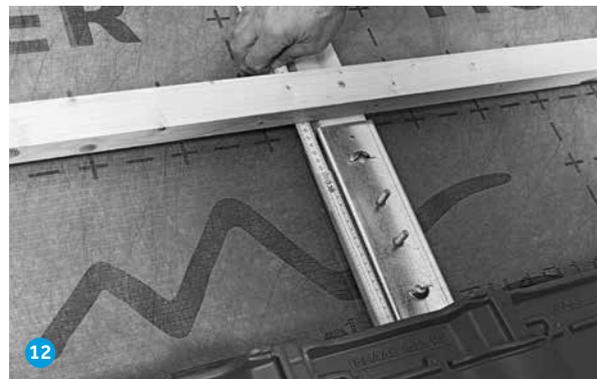
- Mit je 2 mitgelieferten Schrauben 8 x 140/80 die Schiene je Seite befestigen.
- Schlüsselweite 12 oder leistungsstarken Akkuschauber mit AW 40 oder beiliegendem Bit benutzen.



- DivoDämm EasyFix SHD auf der Konterlatte ansetzen.



- Mit je 2 mitgelieferten Schrauben 8 x 140/80 die Konterlatte je Seite zusätzlich befestigen.
- Schlüsselweite 12 oder leistungsstarken Akkuschauber mit AW 40 oder beiliegendem Bit benutzen.

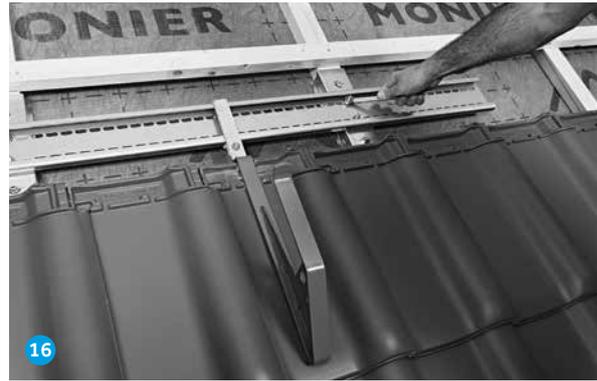


- DivoDämm EasyFix SHD ausrichten: Abstand Oberkante EasyFix zu Oberkante unterer Traglatte 280 mm.

Sicherheitsdachhaken 3R



- DivoDämm EasyFix SHD mit 2 DivoDämm Systemschrauben (Ø 7,5 mm) im 60° Winkel gegenläufig auf der Konterlatte befestigen.
- Die Schraubenlänge bestimmt sich nach der Tabelle in der Verlegeanleitung „DivoDämm EasyFix“.



- Schiene auflegen.



- Schiene auflegen und mit 2 mitgelieferten Muttern und Unterlegscheiben M8 mit einem Anzugsmoment von 19 Nm befestigen.
- Schiene ist für Traglatten 30/50 mm ausgelegt.



- Schraube am Sicherheitsdachhaken 3R mit Schlüssel SW 13 festziehen.



- Bei Traglatten 40/60 mm zusätzlich beiliegende Distanzplatte vorbohren und aufstecken.



- An darüberliegender Dachpfanne die Fußverrippung aussparen, damit Pfanne nicht sperrt.

Sicherheitsdachhaken 3R



- Sicherheitsdachhaken 3R fertig eingebaut.

EINBAU BEI BIBER-DOPPELDECKUNG



- Tragplatte unterhalb Befestigungsschiene in Hakenbreite ausnehmen.



- Sicherheitsgeschirr durch ovale Öffnung unten am Sicherheitsdachhaken 3R einhängen.



- Ausgesägte Tragplatte mit 2 Konterlatenstücken unterstützen.
- Schiene, wie vor beschrieben, befestigen einschl. zusätzlicher Konterlatenbefestigung.



- Dachleiter eingelegt.



- Haken anschrauben.
- Biber bedecken und anarbeiten, dazu ggf. Hängenasen entfernen und Biber an Tragplatte anschrauben.

Leistungserklärung

Braas Sicherheitsdachhaken 3R

NUMMER / EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS

Braas Sicherheitsdachhaken Typ B SDH 2016-040003

VERWENDUNGSZWECK

Einhängen von Dachdeckerleitern, Befestigen von Dachdeckerstühlen und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung auf geeigneten Dächern

HERSTELLER

Braas GmbH
 Frankfurter Landstraße 2-4
 61440 Oberursel
 Deutschland
www.braas.de

SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

3

NOTIFIZIERTE STELLE

DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle
 Fachbereich Bauwesen
 Landsberger Straße 309
 80687 München
 Deutschland
 Kenn-Nr.: 0515

ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliche Merkmale	Leistung	Norm
Mechanische Festigkeit	Anforderungen erfüllt	EN 517: 2006
Brandverhalten	A1	
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B _{ROOF}	
Dauerhaftigkeit der mechanischen Festigkeit	Anforderungen erfüllt	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Braas GmbH
 Oberursel, den 01.04.2019



Ulrich Siepe
 Vorsitzender der Geschäftsführung

VERKAUFSREGIONEN UND LÄGER

Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Berlin

Verkaufsregion
Holzhauser Straße 102–106
13509 Berlin
T 030 435591 63
F 030 435591 65

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 47

BRAAS INNENDIENST

T 06104 800 1000
F 06104 800 1010
E innendienst@bmigroup.com

Heisterholz

Verkaufsregion und Lager
Heisterholz 1/B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim

Verkaufsregion und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Verkaufsregion und Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 470

Hainstadt

Verkaufsregion und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Verkaufsregion und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Verkaufsregion und Lager
Braas & Schwenk-Straße 50
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 903321
F 09132 903329

BRAAS ANWENDUNGSBERATUNG

T 06104 800 3000
F 06104 800 3030
E beratung.braas.de@bmigroup.com

Braas GmbH

Frankfurter Landstraße 2 – 4
61440 Oberursel
T +49 6171 61 014
F +49 6171 61 2300