

BMI **BRAAS**



DivoDämm Dämm- und Montagerahmen Uni

DivoDämm Dämm- und Montagerahmen Uni

Uni Stangenpaket

Rahmenprofile
Traglattenprofil, 4 St., 30 x 50 mm, je 2 m
Konterlattenprofil, 4 St., 40 x 100 mm, je 2 m



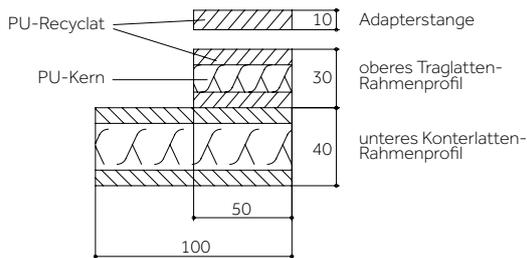
Uni Zubehörpaket

First-/Kehlband, Breite 30 cm, Länge 10,00 m, einseitig selbstklebend
Montageschrauben 4,0 x 60 mm, Torx TX20, 50 St.

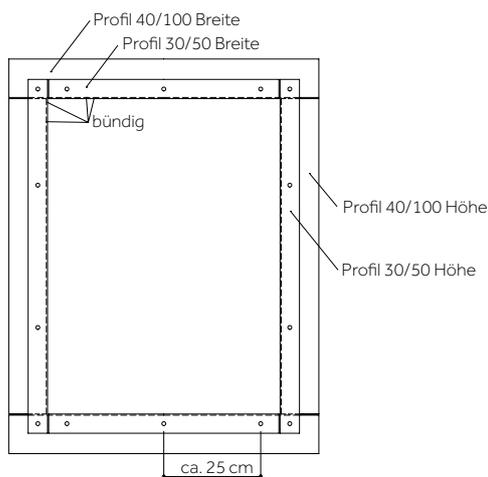


Uni Adapterpaket

(benötigt bei 40 x 60 mm Traglatte)
Adapterstangen, 4 St., je 2 m



Systemzeichnung Zusammenbau Dämm- und Montagerahmen



EINSATZBEREICH

Dämm- und Montagerahmen als Anschluss für den wärmebrückenfreien und winddichten Einbau von Wohnraumdachfenstern kombiniert mit Aufdachdämmung wie DivoDämm oder Clima Comfort. Die Montageanleitungen der Wohnraumdachfenster-Hersteller **Velux (mit BDx-Rahmen)**, **Roto** oder **Fakro** sind für den weiteren Einbau zu beachten.

Die hier dargestellten Verlegemöglichkeiten sind beispielhaft für 40 mm Konterlatten- und 30 mm Traglattenstärke. Andere Ausführungsvarianten sind möglich.

MONTAGE RAHMENPROFILE



- Rahmenprofile je nach Hersteller, Fenstertyp und Größe ablängen.
- Zugehörige Maße stehen auf Seite 6 und sind vor Ausführung auf Aktualität zu prüfen.
- Die Profile sind mit üblichen Holzwerkzeugen zu bearbeiten.



- Zugeschnittene Profile auf einem ebenen Untergrund (analog Systemzeichnung Zusammenbau Dämm- und Montagerahmen) auslegen.
- Traglattenprofile zum Wohnraumdachfenster hin bündig auf die Konterlattenprofile legen und mit Montageschrauben (aus Uni Zubehörpaket) im Abstand von ca. 25 cm anschrauben.
- Ggf. Profile vorbohren und senken.



Optional bei Traglattung 40/60 mm:

- Adapterstangen (aus Uni Adapterpaket) analog oberer Traglattenprofile ablängen.
- Bei Montage des Dämmrahmens gleich die Adapterstangen mit Montageschrauben (aus Uni Zubehörpaket) alle ca. 25 cm mit anschrauben.
- Gegebenenfalls Profile und Adapterstangen vorbohren und senken.

DivoDämm Dämm- und Montagerahmen Uni

VORBEREITENDE ARBEITEN

Die Lage des Wohnraumdachfensters erfolgt nach Vorgabe der Bauplanung und örtlichen Gegebenheiten. Der Ausschnitt in der Dachfläche erfolgt nach den Vorgaben des Wohnraumdachfensterherstellers je nach Typengröße und erst nach (!) Anbringen des Dämm- und Montagerahmens.



- Kennzeichnungslinie der unteren Montage-tragplatte nach Hersteller-vorgabe anzeichnen.
- Untere Profile in den 4 Eckbereichen vorbohren (Ø 6 mm) und DivoDämm Teilgewindeschrauben (Länge je nach Dämmplattendicke und Unterkonstruktion) leicht eindrehen. Bei den unteren beiden Schrauben die Spitzen unterseitig ca. 2 cm heraus-schauen lassen.
- Anstatt Montage-tragplatte die Innenkante des unteren Rahmen-profils an der Kennzeichnungslinie anlegen.

EINBAU DÄMMRAHMEN



- Rahmen an der Kennzeichnungslinie in seiner endgültigen Position anlegen und die Schraubspitzen in den Dämmstoff eindrücken.
- Die beiden unteren Teilgewindeschrauben fest eindrehen.
- Dämm- und Montagerahmen durch Diagonalmessung rechtwinklig ausrichten und anschließend die beiden oberen Teilgewindeschrauben fest eindrehen.



- Nach dem Einmessen, im vorgesehenen Dachbereich die Trag-lattung und Konterlattung entfernen/aussägen.
- Je nach Größe des Wohnraumdachfensters ist ggf. der Einbau eines Wechsels in die Dachkonstruktion notwendig.

MONTAGE DÄMMRAHMEN



- 4 vormontierte Rahmenprofile auf ebenem Untergrund auslegen und im Überlappungsbereich untereinander mit Montageschrauben (1 St./Ecke) verschrauben.



- Dämm- und Montagerahmen vorbohren (Ø 6 mm) und mit DivoDämm Teilgewindeschrauben alle ca. 50 cm mit der Unter-konstruktion verschrauben.

DivoDämm Dämm- und Montagerahmen Uni

VORBEREITUNG LUFTDICHTHEITSBAHN



- An den Innenecken des Dämmrahmens 4 Schrauben senkrecht zur Dachneigung durch die Dämmung schrauben.

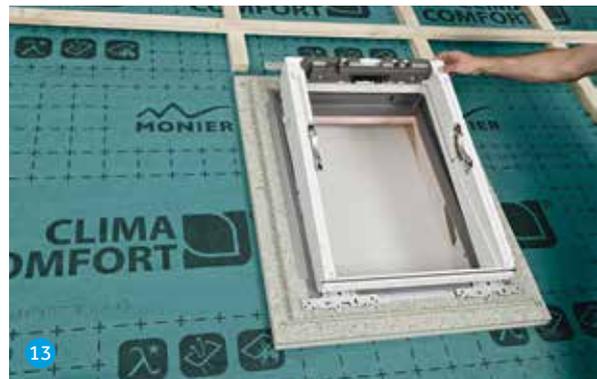


- Dämmung entlang der Innenkanten des Dämmrahmens ausschneiden und entfernen.
- Umgeschlagene Luftdichtheitsbahn später für den fachgerechten Anschluss verwenden.



- Schraubspitzen zur Kennzeichnung des Fensterausschnitts nutzen.

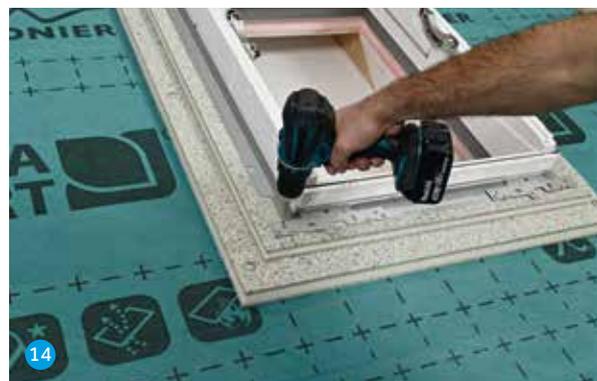
EINBAU WOHNRAUMDACHFENSTER



- Bei Velux Wohnraumdachfenstern den BDX-Rahmen zusammenbauen und in den Dämm- und Montagerahmen einsetzen.
- Wohnraumdachfenster einsetzen.



- Luftdichtheitsbahn etwas länger als gekennzeichnet einschneiden, nach innen umschlagen und vorübergehend anheften.



- Befestigungswinkel der Wohnraumdachfenster am Fensterrahmen anbringen und befestigen.
- Die Befestigung erfolgt mit min. 2 St. korrosiongeschützten Senkkopfschrauben mit Vollgewinde, 5,0 x 90 mm (nicht im Lieferumfang) pro Fenster-Befestigungswinkel.
- Dämm- und Montagerahmen an den vorgegebenen Stellen mit dem Schraubendurchmesser (ca. Ø 3 mm) vorbohren.

DivoDämm Dämm- und Montagerahmen Uni

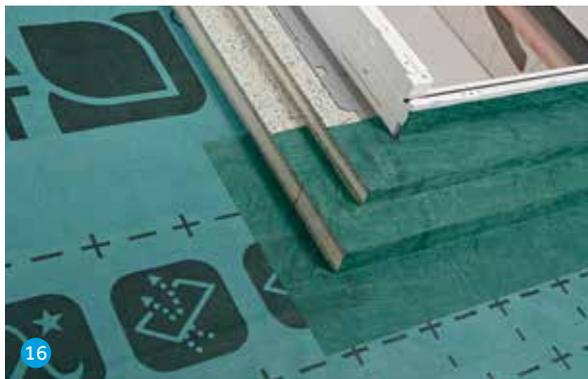
VERKLEBUNG FIRST-/KEHLBAND



- Traufseitiges First-/Kehlbild in Breite des Dämm- und Montage-rahmens + 2 x 5 cm Überstand von der Rolle ablängen.
- First-/Kehlbild beginnend am Fensterrahmen (ca. 5 cm hoch) ankleben.

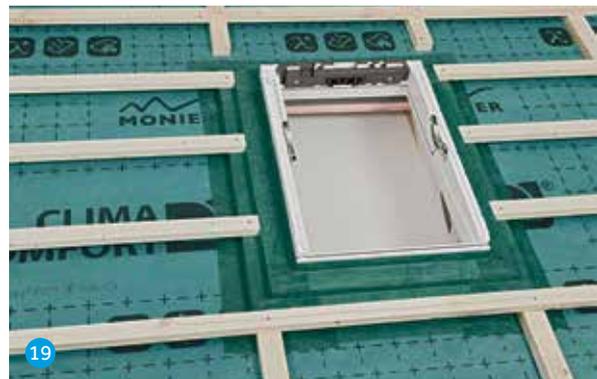


- Firstseitiges First-/Kehlbild in Breite des Dämm- und Montage-rahmens + 2 x 10 cm Überstand von der Rolle ablängen.
- Verklebung auch hier über Profile auf der Unterdeckbahn wie traufseitig.
- Beidseitige Überstände einschneiden, zu einer „Wasserabweisrinne“ zusammenklappen und ankleben.

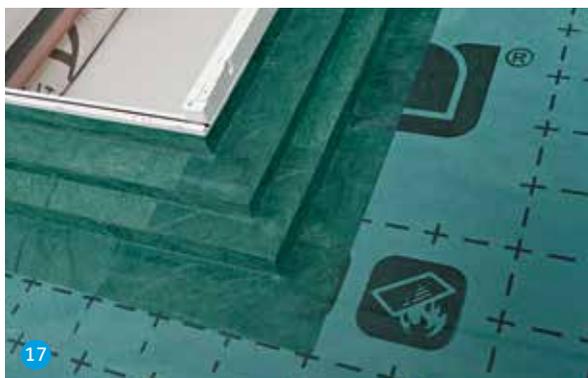


- Dann stufenförmig über oberes und unteres Profil bis auf die aufkaschierte Unterdeckbahn ankleben.
- Überstände einschneiden, umklappen und ankleben.

ABSCHLIEßENDE ARBEITEN



- Konterlatten und Traglatten ergänzen.
- Hierbei Traglatten auf dem unteren Profil des Dämm- und Montage-rahmens befestigen.



- Seitliches First-/Kehlbild in Länge des Dämm- und Montage-rahmens + 5 cm Überstand über unteres Profil von der Rolle ablängen.
- Verklebung über Profile auf der Unterdeckbahn wie traufseitig.

Hinweise

Wohnraumdachfenster und Eindeckrahmen nach jeweiliger Montageanleitung des Herstellers fertig einbauen und Dachdeckung beidecken. Je nach Breiteneinteilung sind hierbei Dachsteine und Dachziegel zu schneiden, evtl. mit Halben vorher in der Fläche auszugleichen und ggf. mit Kehl-/Gratklammern zu befestigen.

Rauminnenseitig ist die Luftdichtheitsebene und Bekleidung fachgerecht und nach Verarbeitungsvorschrift der Hersteller anzuschließen.

DivoDämm Dämm- und Montagerahmen Uni

MAßANGABEN VELUX WOHNRAUMDACHFENSTER:

Velux mit BDX-Rahmen			Standard Einbau				Vertiefter Einbau			
Fenster- typ	Blendrahmen- Außenmaß [cm]		TL-Profil 30/50		KL-Profil 40/100		TL-Profil 30/50		KL-Profil 40/100	
	Breite	Höhe	Einzelprofilängen [cm]				Einzelprofilängen [cm]			
	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
CK02	55	78	60	92,5	80	82,5	60	102,5	80	92,5
CK04	55	98	60	112,5	80	102,5	60	122,5	80	112,5
CK06	55	118	60	132,5	80	122,5	60	142,5	80	132,5
FK04	66	98	71	112,5	91	102,5	71	122,5	91	112,5
FK06	66	118	71	132,5	91	122,5	71	142,5	91	132,5
FK08	66	140	71	154,5	91	144,5	71	164,5	91	154,5
MK04	78	98	83	112,5	103	102,5	83	122,5	103	112,5
MK06	78	118	83	132,5	103	122,5	83	142,5	103	132,5
MK08	78	140	83	154,5	103	144,5	83	164,5	103	154,5
MK10	78	160	83	174,5	103	164,5	83	184,5	103	174,5
PK06	94	118	99	132,5	119	122,5	99	142,5	119	132,5
PK08	94	140	99	154,5	119	144,5	99	164,5	119	154,5
PK10	94	160	99	174,5	119	164,5	99	184,5	119	174,5
SK06	114	118	119	132,5	139	122,5	119	142,5	139	132,5
SK08	114	140	119	154,5	139	144,5	119	164,5	139	154,5
SK10	114	160	119	174,5	139	164,5	119	184,5	139	174,5
UK04	134	98	139	112,5	159	102,5	139	122,5	159	112,5
UK08	134	140	139	154,5	159	144,5	139	164,5	159	154,5
UK10	134	160	139	174,5	159	164,5	139	184,5	159	174,5

MAßANGABEN ROTO UND FAKRO WOHNRAUMDACHFENSTER:

Roto mit Dämmblock						
Fenster- typ	Blendrahmen- Außenmaß [cm]		TL-Profil 30/50		KL-Profil 40/100	
	Breite	Höhe	Einzelprofilängen [cm]			
	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
5/7	54	78	60	94	80	84
5/9	54	98	60	114	80	104
5/11	54	118	60	134	80	124
6/9	65	98	71	114	91	104
6/11	65	118	71	134	91	124
6/14	65	140	71	156	91	146
6/18	65	180	71	196	91	186
7/7	74	78	80	94	100	84
7/9	65	180	71	196	91	186
7/11	74	118	80	134	100	124
7/14	74	140	80	156	100	146
7/16	74	160	80	176	100	166
7/18	74	180	80	196	100	186
9/7	94	78	100	94	120	84
9/9	94	98	100	114	120	104
9/11	94	118	100	134	120	124
9/14	94	140	100	156	120	146
9/16	94	160	100	176	120	166
9/18	94	180	100	196	120	186
11/7	114	78	120	94	140	84
11/9	114	98	120	114	140	104
11/11	114	118	120	134	140	124
11/14	114	140	120	156	140	146
11/16	114	160	120	176	140	166
11/18	114	180	120	196	140	186
13/7	134	78	140	94	160	84
13/9	134	98	140	114	160	104
13/14	134	140	140	156	160	146
13/16	134	160	140	176	160	166

Fakro						
Fenster- typ	Blendrahmen- Außenmaß [cm]		TL-Profil 30/50		KL-Profil 40/100	
	Breite	Höhe	Einzelprofilängen [cm]			
	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
01	55	78	55	88	75	78
02	55	98	55	108	75	98
16	55	118	55	128	75	118
03	66	98	66	108	86	98
04	66	118	66	128	86	118
14	66	140	66	150	86	140
05	78	98	78	108	98	98
06	78	118	78	128	98	118
07	78	140	78	150	98	140
13	78	160	78	170	98	160
15	94	98	94	108	114	98
40	78	180	78	190	98	180
42	78	206*	78	216*	98	206*
15	94	98	94	108	114	98
08	94	118	94	128	114	118
09	94	140	94	150	114	140
80	94	160	94	170	114	160
41	94	180	94	190	114	180
43	94	206*	94	216*	114	206*
10	114	118	114	128	134	118
11	114	140	114	150	134	140
50	114	160	114	170	134	160
12	134	98	134	108	154	98
18	134	118	134	128	154	118
17	134	140	134	150	154	140

* Rahmenprofile ansetzen, keine zu kurzen Reststücke, mind. mit 2 DivoDämm Teilgewinde-schrauben befestigen



BRAAS

Innendienst

T 06104 800 1000

F 06104 800 1010

E innendienst@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 800 3000

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Steildach GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4

61440 Oberursel

bmigroup.de