

Falzlüfter für 58mm / 70mm Bautiefe

Art.-Nr. 140.206.000.100 Farbe: weiss



PROFIL-SYSTEME

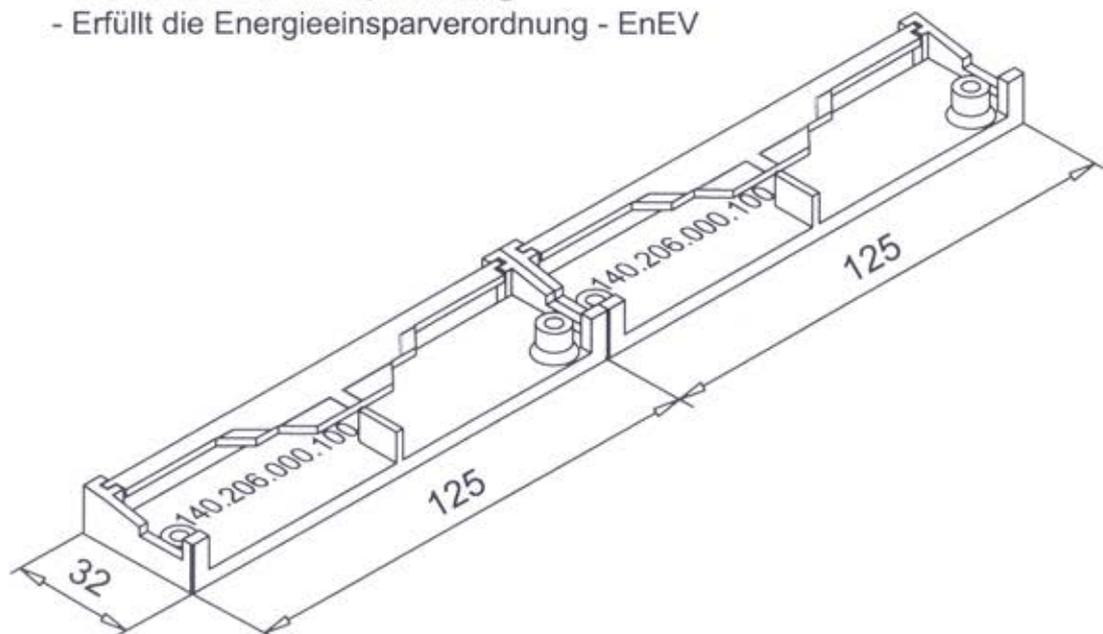
Der Falzlüfter mit Volumenbegrenzer für 58mm und 70mm Systeme reagiert auf Winddruck und sorgt so für einen kontrollierten Mindestluftwechsel.

Funktionsprinzip:

- Der Falzlüfter besteht aus 2 Einzellüftern von je 125mm Breite, sowie der Sonderdichtung FLD.
- Die Lüfterklappen sind mit unterschiedlichen Kontergewichten ausgestattet, wodurch die einzelnen Lüfter entsprechend den Windgeschwindigkeiten reagieren.
- Der Falzlüfter wird oben waagrecht eingesetzt, wodurch eine kontrollierte Zuluft gewährleistet ist.
- Die von aussen zugeführte Frischluft steigt oben durch den Lüfter ins Rauminnere.
- Zuglufterscheinungen treten nicht auf, da bei entsprechendem Winddruck der Regelmechanismus einsetzt.

Vorteile:

- Passt sich der Windgeschwindigkeit an
- Automatische Regelung
- Kontrollierter Luftaustausch und Entfeuchtung des Raumes
- Keine Zugerscheinungen
- Vermeidet Schimmelpilzbildung
- Erfüllt die Energieeinsparverordnung - EnEV



vhb_12_006

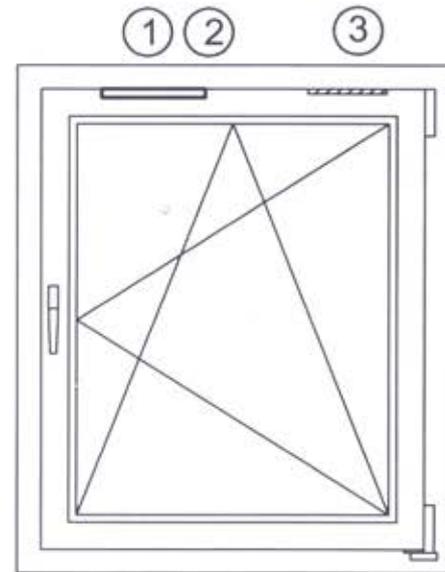
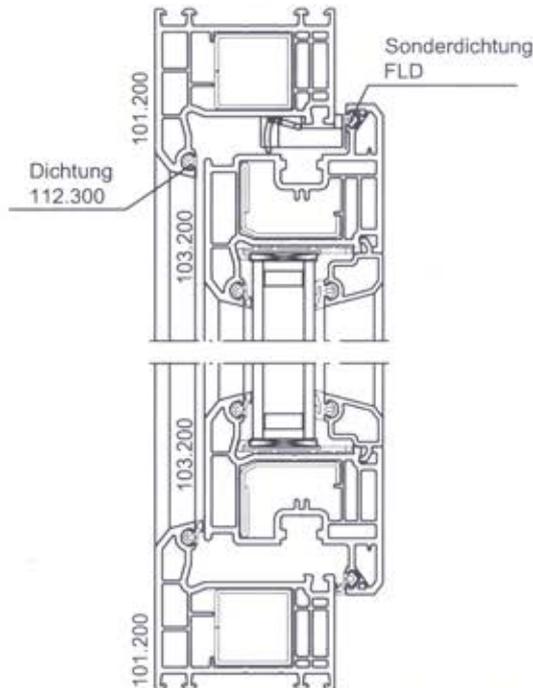
Prüfzeugnisse für 70mm Bautiefe, AD



Materialbedarf für 1 KF:

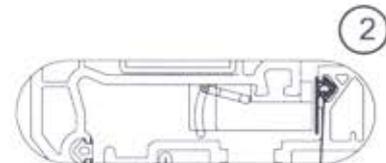
2 Falzlüfter, Sonderdichtung FLD (245mm lang in schwarz u. grau),
VEKA-Sonderdichtung 112.300 (2 x 300mm lang in schwarz u. grau),

PROFIL-SYSTEME



Drehkippfenster

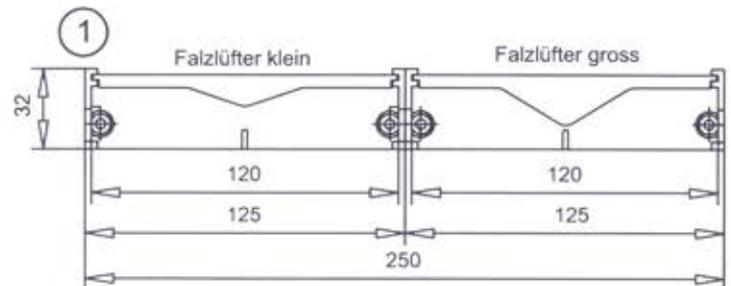
Prüfung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026
Prüfung der Schlagregendichtheit nach DIN EN 1027
Kenngröße der Lüftungseinrichtung nach DIN EN 13141-1
Bestimmung des Schalldämm - Maße nach DIN EN 20140

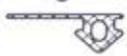


Sonderdichtung, FLD, für den Falzlüfter im Set enthalten.

| Prüfzeugnis Datum Nr.: | Fenstertyp Grösse Verglasung | Klassifizierung |
|------------------------|--|-------------------------|
| 030304. AW 04 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 | DIN EN 12207: Klasse 4 |
| 030304. AW 04 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 | DIN EN 12208: Klasse 8A |

| Prüfzeugnis Nr. Datum | Fenstertyp Grösse Verglasung | bewertetes Schalldämmmass Fenster Rw,p |
|-----------------------|--|--|
| 030306. P 14 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 4/16/4 100 % Argon | 32 dB |
| 030306. P 13 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 6/16/4 100 % Argon | 35 dB |
| 030306. P 09 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 10/16/6 (39dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 36 dB |
| 030306. P 10 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 8/20/4 (37dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 36 dB |
| 030306. P 06 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 9GH/16/6 (42dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 38 dB |
| 030306. P 02 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.200-103.200 13GH/16/9GH (51dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 39 dB |



- ① Falzlüfter am oberen waagerechten Blendrahmen im beschlagsfreien Raum einschrauben. Bei der Setmontage werden die Falzlüfter auf Stoss gesetzt (siehe obige Abbildung) und mit systemgerechten Fensterbauschrauben verschraubt.
- ② Flügeldichtung im Bereich des Falzlüfters durch die im Set enthaltene Sonderdichtung, FLD, (die Lippe zeigt im eingebauten Zustand nach unten) ersetzen. 
- ③ VEKA Dichtung 112.300 nur oben waagrecht, 50mm aus der Ecke mit einer Einsatzlänge von 300mm einsetzen. 

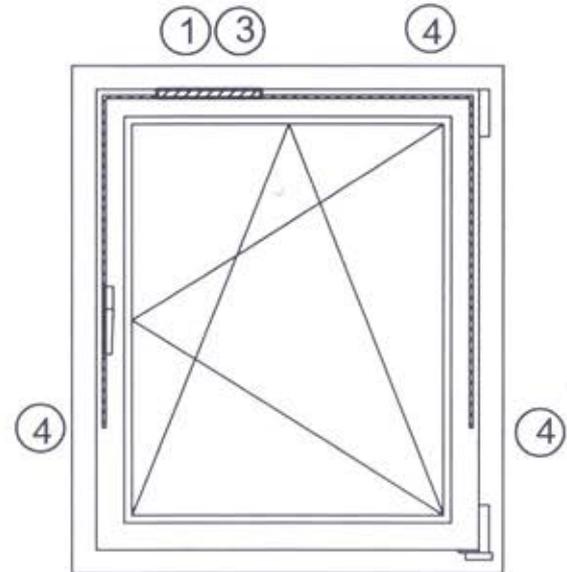
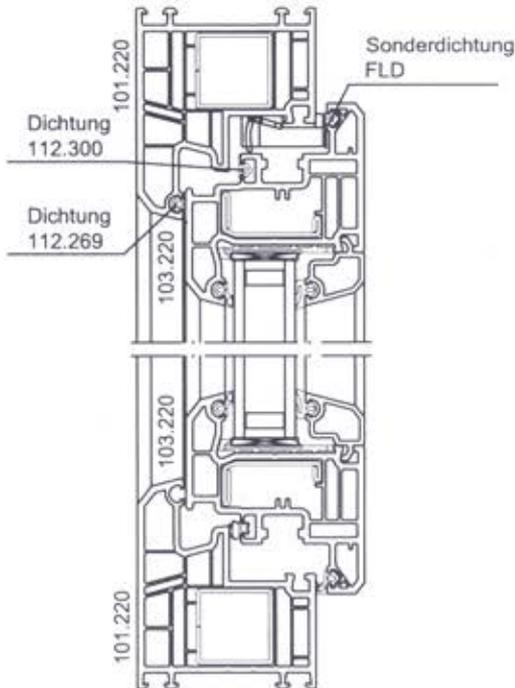
Prüfzeugnisse für 70mm Bautiefe, MD

Materialbedarf für 1 KF:

2 Falzlüfter, Sonderdichtung FLD (245mm lang in schwarz u. grau),
 VEKA-Sonderdichtung 112.300 (2 x 300mm lang in schwarz u. grau),
 + 112.269



PROFIL-SYSTEME



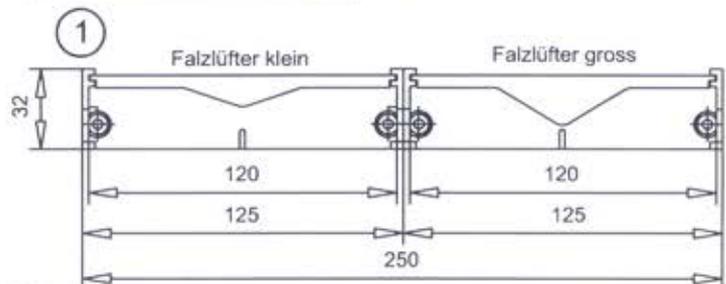
Drehkipfenster

Sonderdichtung, FLD, für den Falzlüfter im Set enthalten.

Prüfung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026
 Prüfung der Schlagregendichtheit nach DIN EN 1027
 Kenngröße der Lüftungseinrichtung nach DIN EN 13141-1
 Bestimmung des Schalldämm - Maße nach DIN EN 20140



Dichtung 112.300 im Bereich des Falzlüfters



| Prüfzeugnis Datum Nr.: | Fenstertyp Grösse Verglasung | Klassifizierung |
|------------------------|--|-------------------------|
| 030317. AW 05 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 | DIN EN 12207: Klasse 4 |
| 030317. AW 05 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 | DIN EN 12208: Klasse 9A |

| Prüfzeugnis Nr. Datum | Fenstertyp Grösse Verglasung | bewertetes Schalldämmmass Fenster Rw,p |
|-----------------------|--|--|
| 030318. P 14 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 4/16/4 100 % Argon | 34 dB |
| 030318. P 12 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 6/16/4 100 % Argon | 36 dB |
| 030318. P 08 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 10/16/6 (39dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 38 dB |
| 030318. P 09 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 8/20/4 (37dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 38 dB |
| 030318. P 06 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 9GH/16/6 (42dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 40 dB |
| 030318. P 04 | DK/ 1230mmx1480mm armiert/ 101.220-103.220 13GH/16/9GH (51dB Lt. Hersteller) 100 % Argon | 43 dB |

12.8

- ① Falzlüfter am oberen waagerechten Blendrahmen im beschlagsfreien Raum einschrauben. Bei der Setmontage werden die Falzlüfter auf Stoss gesetzt (siehe obige Abbildung) und mit systemgerechten Fensterbauschrauben verschraubt.
- ② Flügeldichtung im Bereich des Falzlüfters durch die im Set enthaltene Sonderdichtung, FLD, (die Lippe zeigt im eingebauten Zustand nach unten) ersetzen.
- ③ VEKA Dichtung 112.300 wird im Bereich des Falzlüfters (im Blendrahmensteg 250mm) eingesetzt
- ④ VEKA Dichtung 112.269 wird 3-seitig, oben und seitlich, jedoch von unten 350mm als Eckabstand verwendet.

vhb_12_008