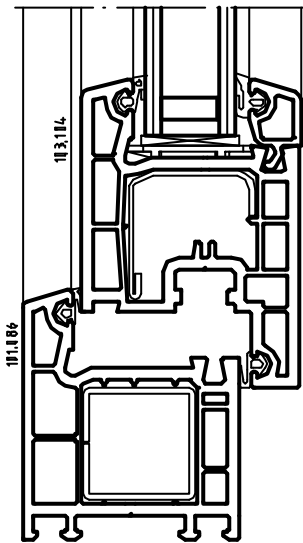
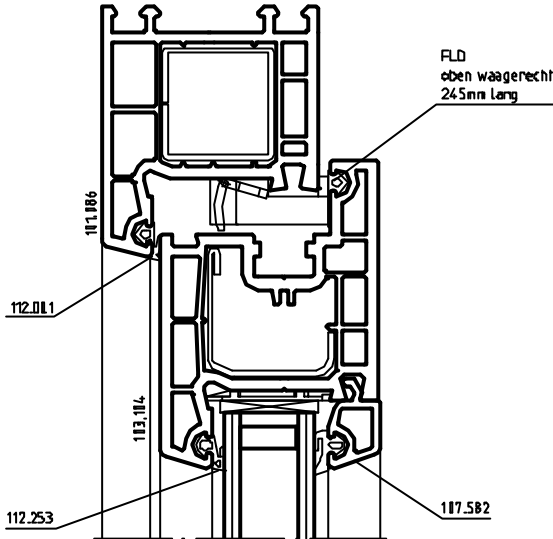


Softline AD

Profilschnitt
 Schnitt senkrecht und waagrecht
 Verglasung 4-16-4
 M. 1:2



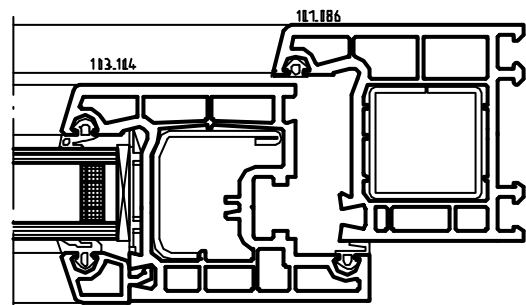
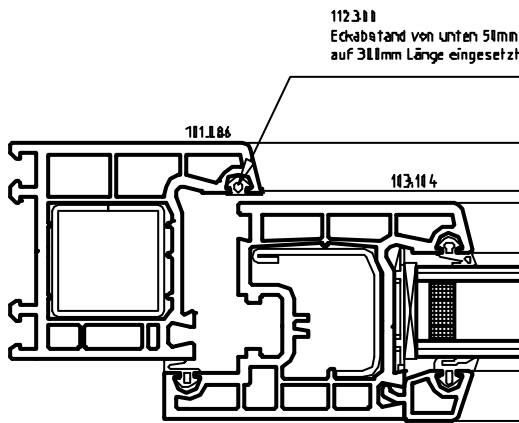
PROFIL-SYSTEME Softline



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 2014 0

Prüfzeugnis Datum Nr.:	Fenstertyp Grösse Verglasung	Klassifizierung
131306. AW 12	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.114	DIN EN 12217: Klasse 4
131306. AW 12	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.114	DIN EN 12218: Klasse 9A

Prüfzeugnis Nr. Datum	Fenstertyp Grösse Verglasung	bewertetes Schalldaemmass Fenster Rw,p
131312. P 07	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.104 4/16/4 111 % Argon	34 dB
131312. P 04	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.104 6/16/4 111 % Argon	37 dB
131312. P 11	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.104 11/16/6 (39dB Lt. Hersteller) 111 % Argon	38 dB
131312. P 08	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.104 8/20/4 (37dB Lt. Hersteller) 111 % Argon	38 dB
131312. P 03	DK/ 1231mmx1480mm arniert/ 111.186-113.104 9GH/16/6 (42dB Lt. Hersteller) 111 % Argon	40 dB



mm01SoftlineAD_Regel_Air

Achtung: Die Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, insbesondere die Vervielfältigung und die Weitergabe an Dritte, bedarf der Zustimmung der VEKA AG.

3.3 Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 13141-1

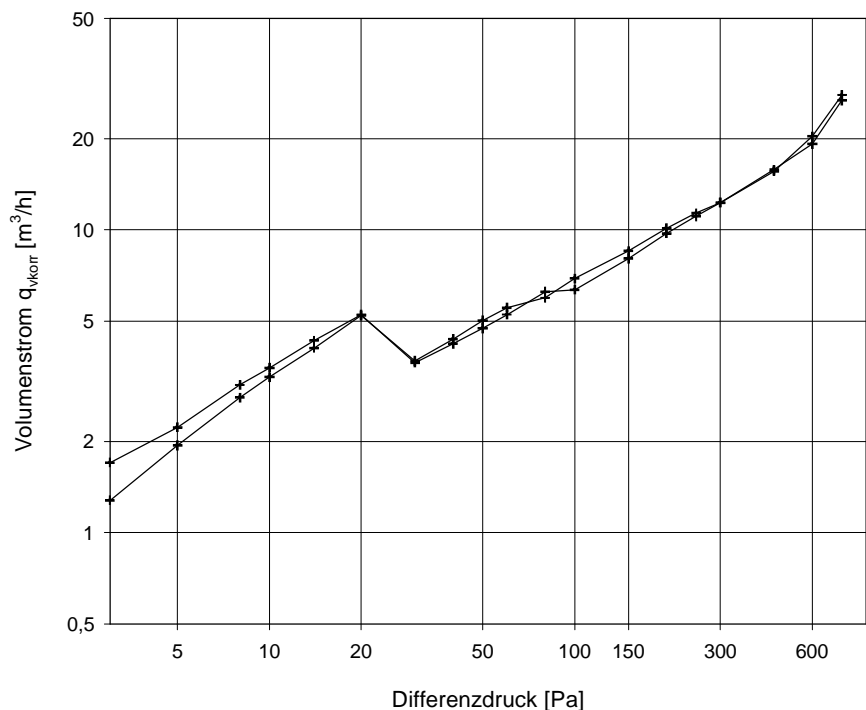
Meßwerte

Die Messung der Luftdurchlässigkeit des Fensters mit Zwangsbelüftung ergab für die Druckdifferenzbereiche nach DIN EN 13141-1, Tabelle 1 folgende Werte (Messung 030306.aw02):

Druckdifferenz Δp	Luftvolumenstrom [m ³ /h]			
	zunehmend		abnehmend	
	$Q_{vme\beta}$	Q_{vkorr}	$Q_{vme\beta}$	Q_{vkorr}
3 Pa	1,4	1,3	1,8	1,7
5 Pa	2,0	1,9	2,4	2,2
8 Pa	3,0	2,8	3,3	3,1
14 Pa	4,3	4,1	4,6	4,3
20 Pa	5,5	5,2	5,6	5,3
30 Pa	3,9	3,7	3,9	3,6
40 Pa	4,6	4,4	4,5	4,2
50 Pa	5,3	5,0	5,0	4,7
60 Pa	5,9	5,5	5,6	5,3
80 Pa	6,3	6,0	6,6	6,2
100 Pa	7,3	6,9	6,7	6,3

Diagramm

Messung 030306.aw02: Luftdurchlässigkeit des Fensters mit Zwangsbelüftung bei steigendem und fallendem Differenzdruck:



Falzluefter fuer Softline AD



Art.Nr.: **140.206.000.100** SL/TL-AD/MD Falzluefter weiss

PROFIL-SYSTEME

Zubehoer

Materialbedarf fuer 1 KF:

2 Falzluefter, Sonderdichtung FLD l245mm lang in schwarz u. graul,
VEKA-Sonderdichtung 112.301 l2 x 310mm lang in schwarz u. graul.

Drehkipfenster

Sonderdichtung fuer den Falzluefter im Set enthalten.

Falzluefter klein Falzluefter gross

120 120
125 125
250

32

- 1 Falzluefter am oberen waagerechten Blendrahmen im beschlagsfreien Raum einschrauben. Bei der Setmontage werden die Falzluefter auf Stoss gesetzt (siehe obige Abbildung) und mit Systemgerechten Fensterbauschrauben verschraubt.
- 2 Fluegeldichtung im Bereich des Falzluefters durch die im Set enthaltene Sonderdichtung (die Lippe zeigt im eingebauten Zustand nach unten) ersetzen.
- 3 VEKA Dichtung 112.300 links und rechts, 50mm aus der Ecke mit einer Einsatzlaenge von je 300mm einsetzen.

mm01SoftlineAD_Regel_Air

Falzluefter fuer Softline AD



Art.Nr.: **140.206.000.100** SL/TL-AD/MD Falzluefter weiss

PROFIL-SYSTEME

Zubehoer

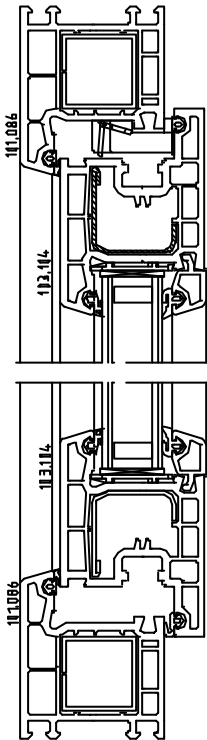
Materialbedarf fuer 1 KF:

2 Falzluefter, Sonderdichtung FLD l245mm lang in schwarz u. grau,
VEKA-Sonderdichtung 112.301 l2 x 310mm lang in schwarz u. grau.

Der Falzluefter mit Volumenstrombegrenzer fuer unser Softline AD - System reagiert auf Winddruck und sorgt so fuer einen kontrollierten Mindestluftwechsel.

Funktionsprinzip:

- Der Falzluefter besteht aus 2 Einzellueftern von je 125mm Breite, sowie der Sonderdichtung FLD
- Die Luefterklappen sind mit unterschiedlichen Kontergewichten ausgestattet, wodurch die einzelnen Luefter entsprechend den Windgeschwindigkeiten reagieren.
- Der Falzluefter wird oben waagrecht eingesetzt, wodurch eine kontrollierte Zuluft gewaehrleistet ist.
- Die von aussen im seitlichen Bereich zugefuehrte Frischluft steigt zwischen Fluegel und Rahmen nach oben durch den Luefter 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
- Erfuellt die Energieeinsparverordnung - EnEV

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 2014.0

Pruefzeugnis Datum Nr.:	Fenstertyp Groesse Verglasung	Klassifizierung
131316, AW 02	DK/ 1231mmx1481mm armiert/ 111.086-103.114	DIN EN 12217: Klasse 4
131316, AW 02	DK/ 1231mmx1481mm armiert/ 111.086-103.114	DIN EN 12218: Klasse 9A

Pruefzeugnis Nr. Datum	Fenstertyp Groesse Verglasung	bewertetes Schalldaemmass Fenster Rw,p
131312, P 17	DK/ 1230mmx1481mm armiert/ 111.086-113.196 4/16/4 101 % Argon	34 dB
131312, P 14	DK/ 1230mmx1481mm armiert/ 111.086-113.196 6/16/4 101 % Argon	37 dB
131312, P 11	DK/ 1230mmx1481mm armiert/ 111.086-113.196 10/16/6 (39dB Lt. Hersteller) 101 % Argon	38 dB
131312, P 18	DK/ 1230mmx1481mm armiert/ 111.086-113.196 8/21/4 (37dB Lt. Hersteller) 101 % Argon	38 dB
131312, P 13	DK/ 1230mmx1481mm armiert/ 111.086-113.196 9GH/16/6 (42dB Lt. Hersteller) 101 % Argon	40 dB

mm01SoftlineAD_Regel_Air