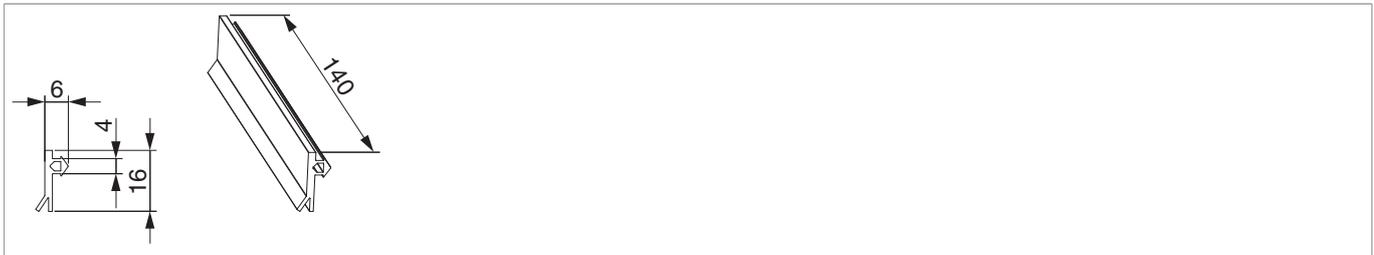


468439 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau

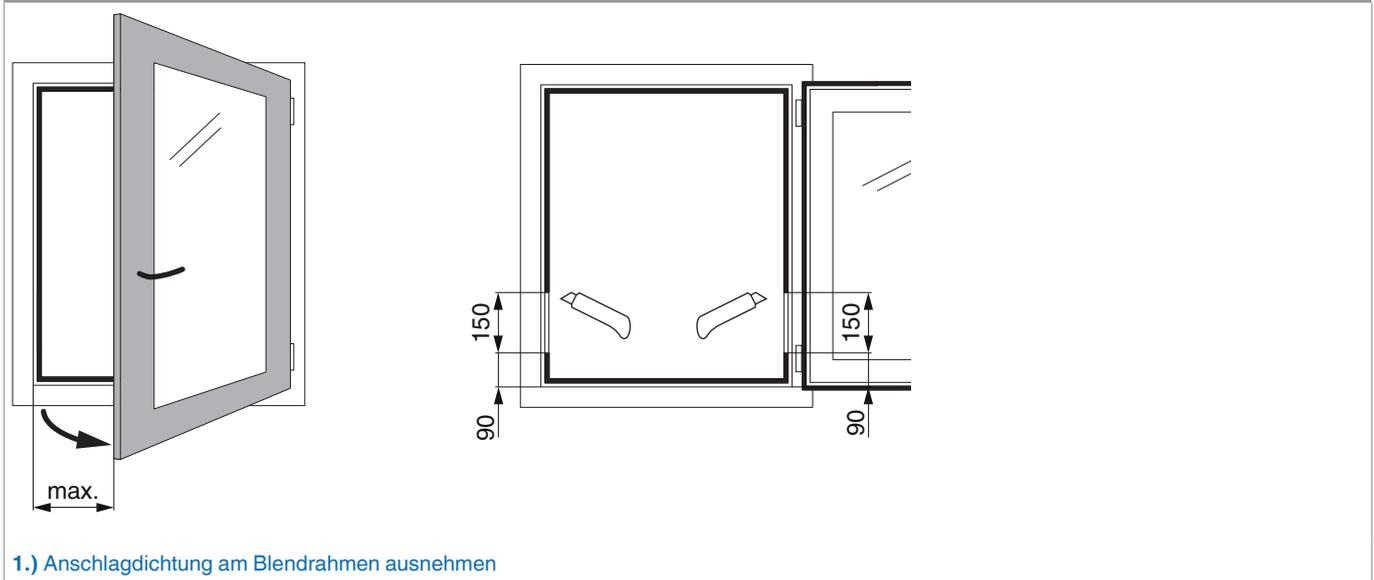
Technische Zeichnung



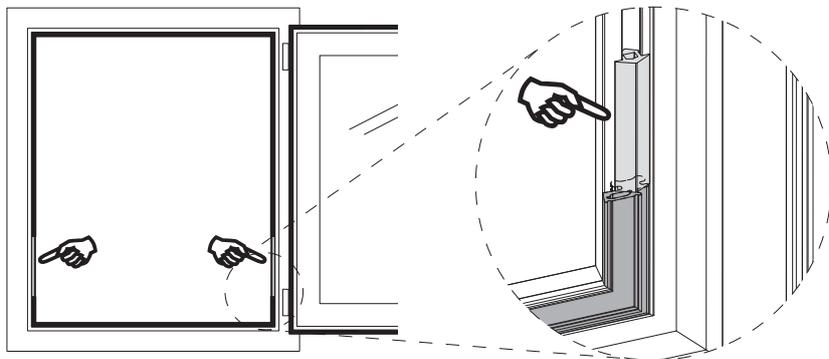
| | |  | L | |  | No |
|----------------|-----------------------|---|----------|----------|---|-----------|
| Ersatzdichtung | für Fensterfalzventil | 3,5 - 4,5 | 140 | Hellgrau | 10 | 468439 |

Montage

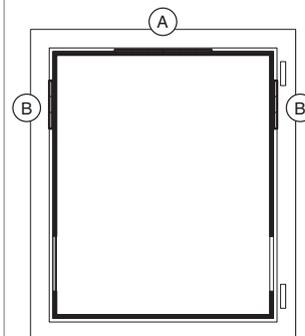
Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens



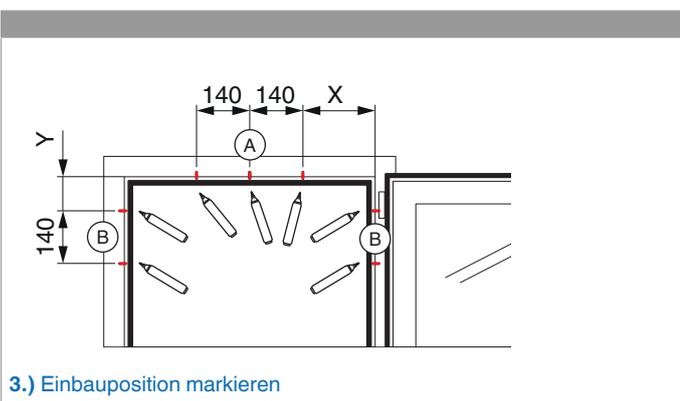
(A) Einbaulage Fensterfalzventil horizontal (ohne Feder): Möglichst immer paarweise und möglichst mittig

(B) Einbaulage Fensterfalzventil vertikal (mit Feder): Immer paarweise, 1 x links; 1 x rechts; möglichst weit oben

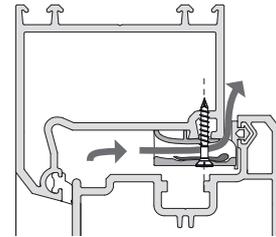
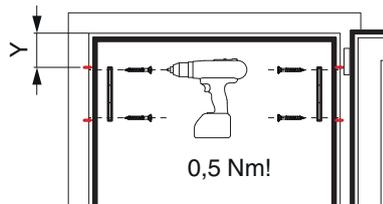
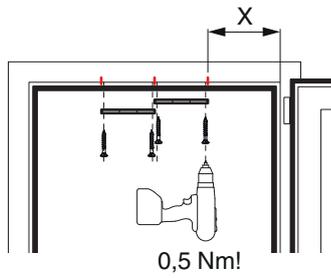
2.) Ersatzdichtung im Blendrahmen einsetzen



VORSICHT! Im Einbau dürfen sich keine Beschlagteile befinden!

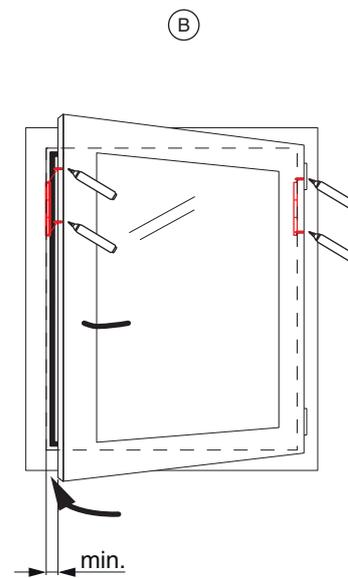
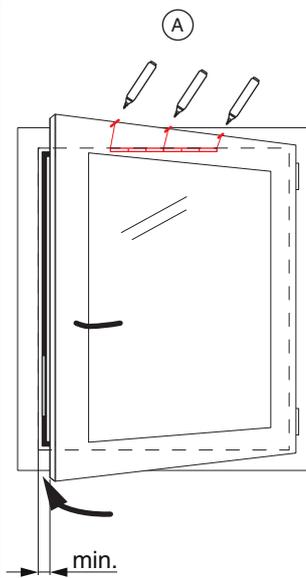


3.) Einbauposition markieren



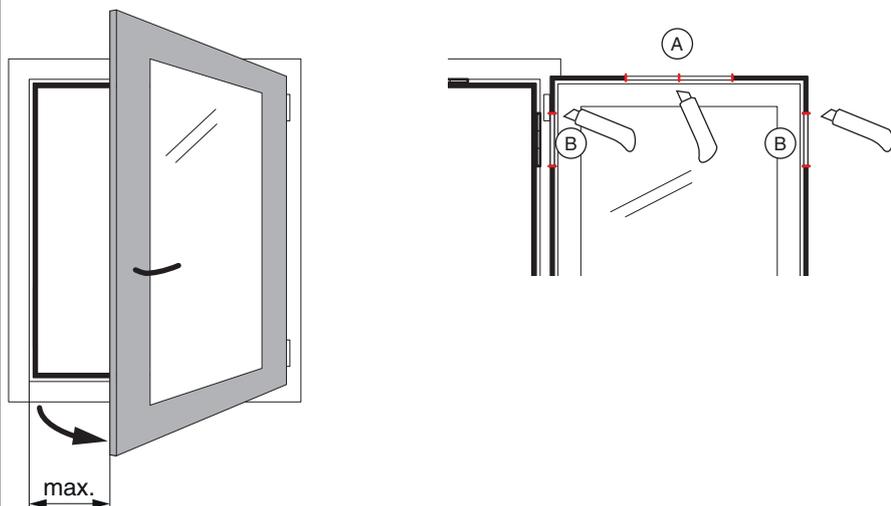
4.) Fensterfalzventil montieren

Vorbereitung des Flügels

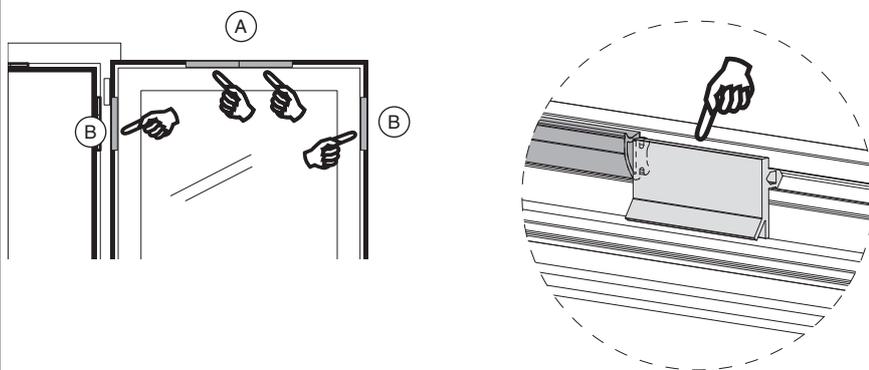


5.) Einbaubereich vom Rahmen auf den Flügel übertragen

Vorbereitung des Flügels



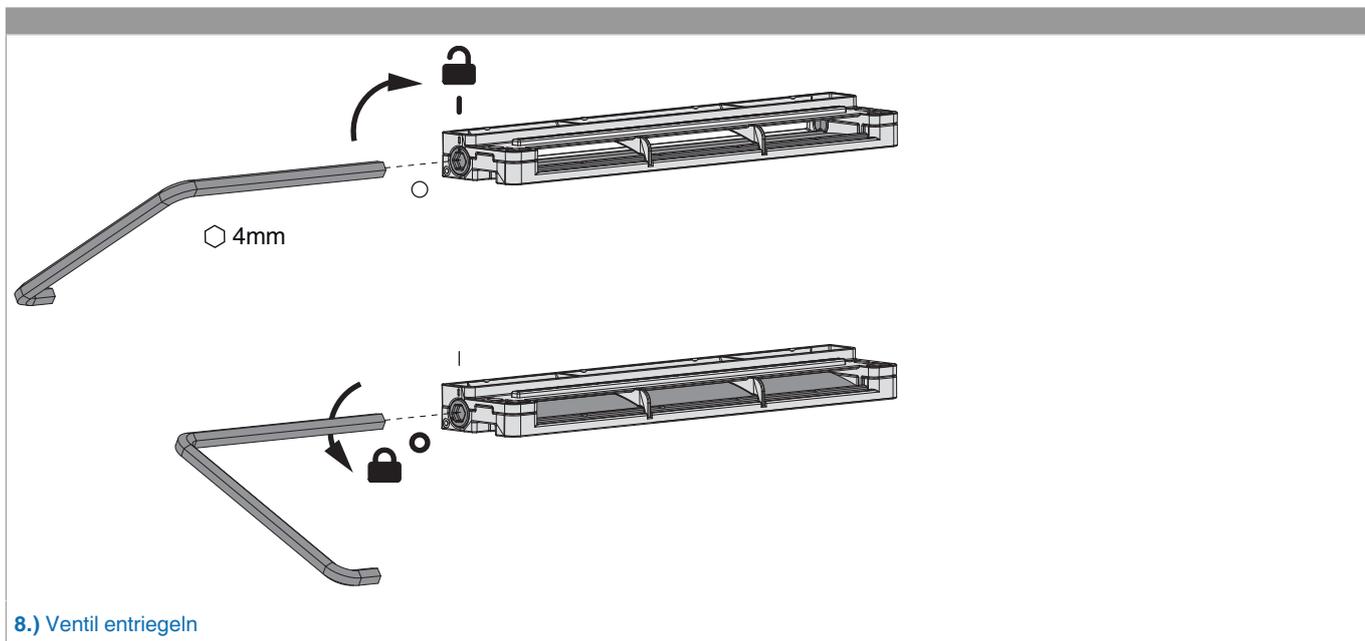
6.) Flügeldichtung am Flügel ausnehmen



7.) Ersatzdichtung im Flügel einsetzen



468439 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau



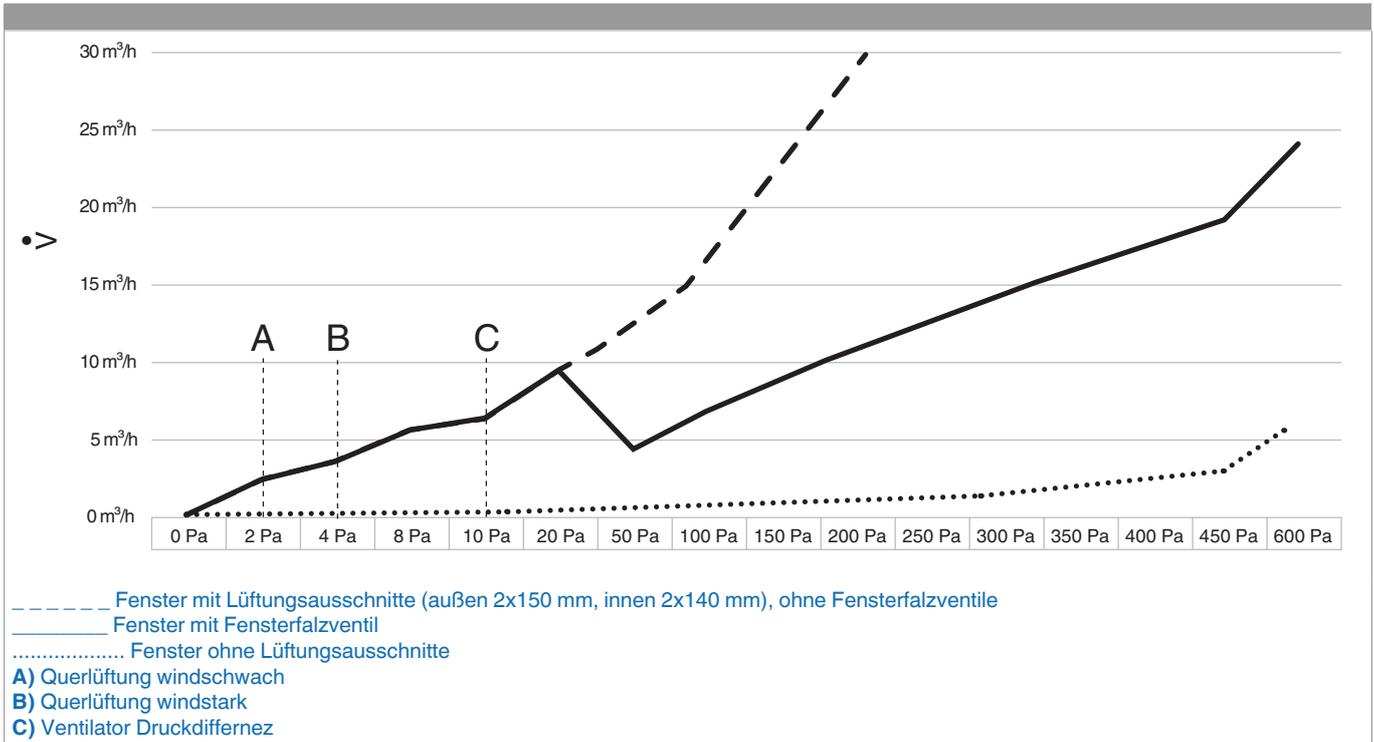
Luftleistungsdaten

| Luftleistungen | | |
|--|--|--------------------------|
| 2 Pa | ~ 3,1 m ³ /h | Querlüftung, windschwach |
| 4 Pa | ~ 4,0 m ³ /h | Querlüftung, windstark |
| 8 Pa | ~ 5,5 m ³ /h | Ventilator |
| 10 Pa | ~ 6,5 m ³ /h | |
| 20 Pa | ~ 9,5 m ³ /h | |
|  | Die angegebenen Werte gelten für ein Paar (= 2 Stk.) Fensterfalzventile! | |

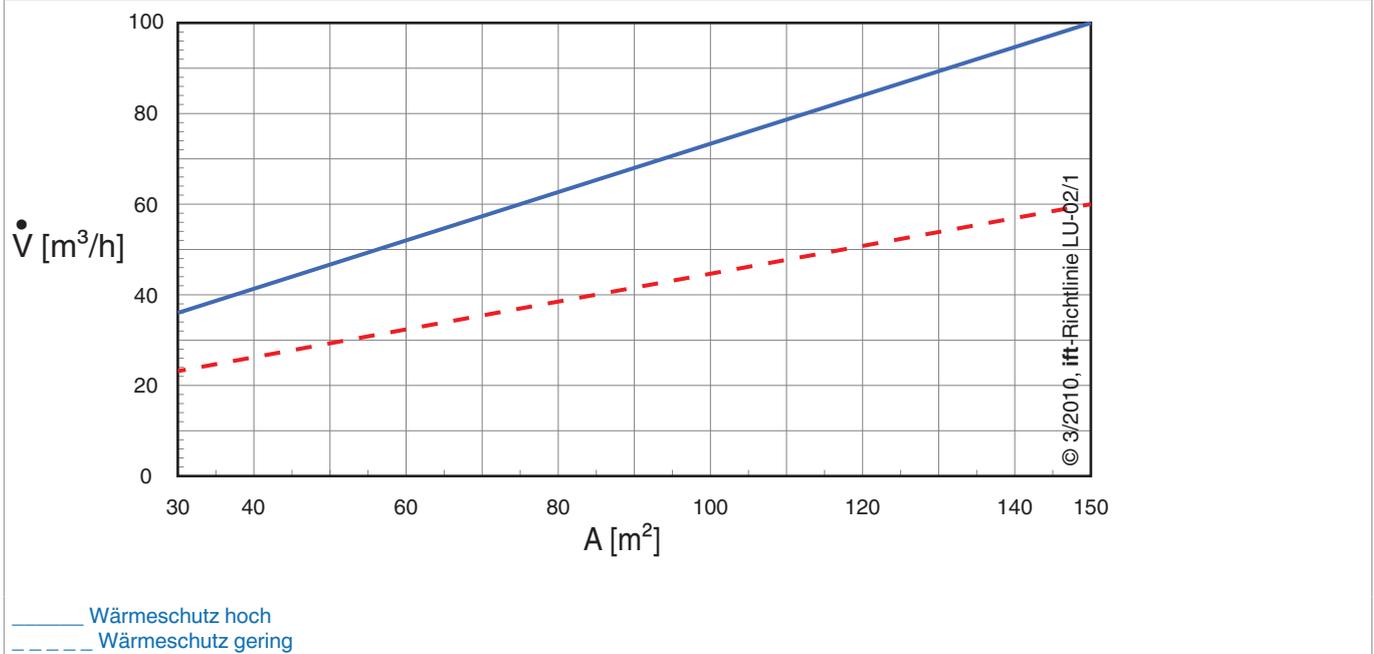


468439 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau

Volumenstrom



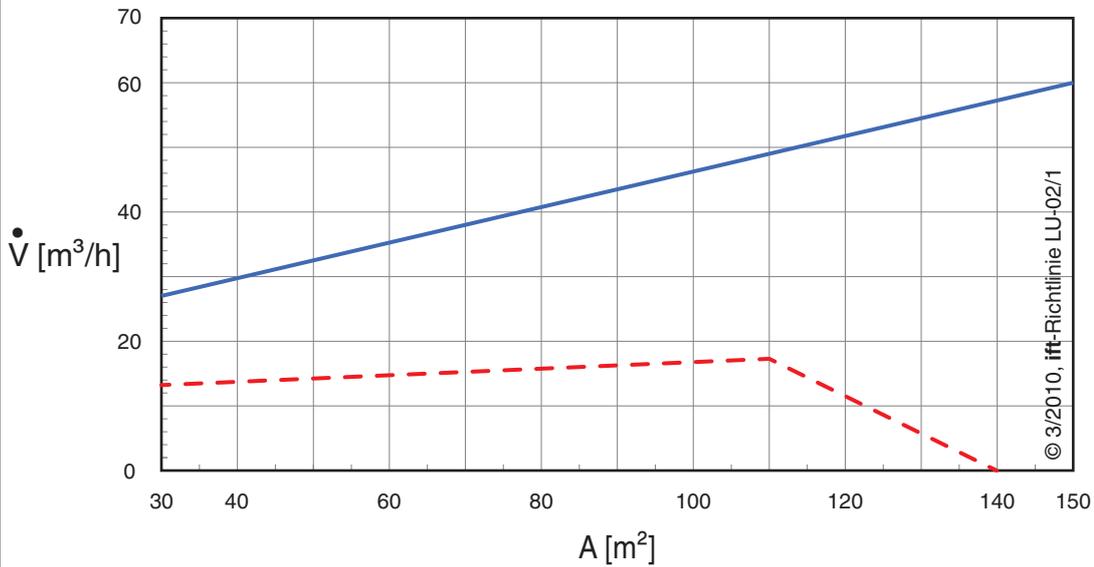
Auslegung der Luftvolumenströme - windschwache Lage





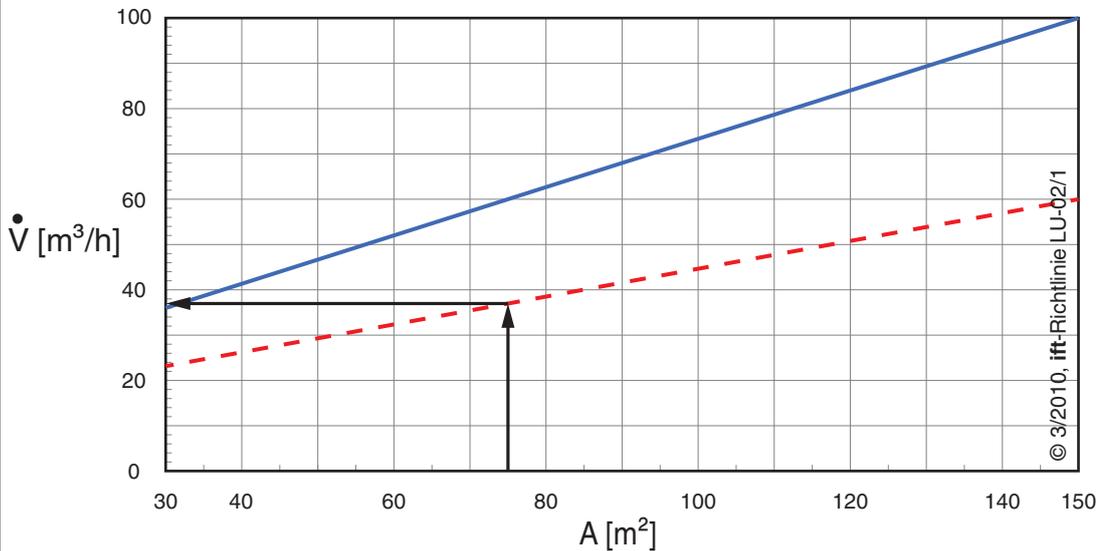
468439 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau

Auslegung der Luftvolumenströme - windstarke Lage



— Wärmeschutz hoch
- - - Wärmeschutz gering

Berechnung der Anzahl der benötigten Fensterfalzventile



- 1.) Ermitteln des benötigten Luftvolumenstromes aus vorheriger Tabelle (Beispiel: Wohnfläche 75 m², Windschwaches Gebiet → 37,5 m³/h)
- 2.) Ermitteln der Anzahl der Fenster (Beispiel = 7 Stk.)
- 3.) Auslegung pro Fenster: Luftvolumenstrom / Anzahl der Fenster (Beispiel 37,5:7= 5,3m³/h)
- 4.) Ergebniss ermitteln: Auslegung pro Fenster / Luftleistung (siehe obige Tabelle) 5,3 m³/h : 3,1 m³/h = 1,7 Paar → 2 Paar Fensterfalzlüfter pro Fensterelement