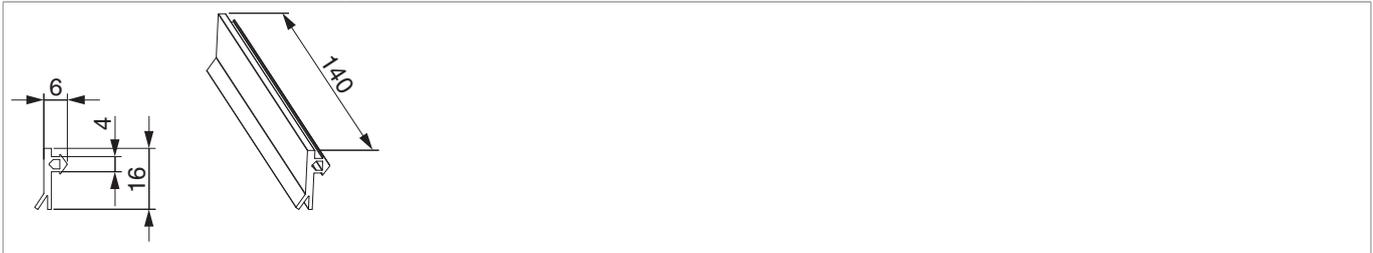


468269 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Schwarz

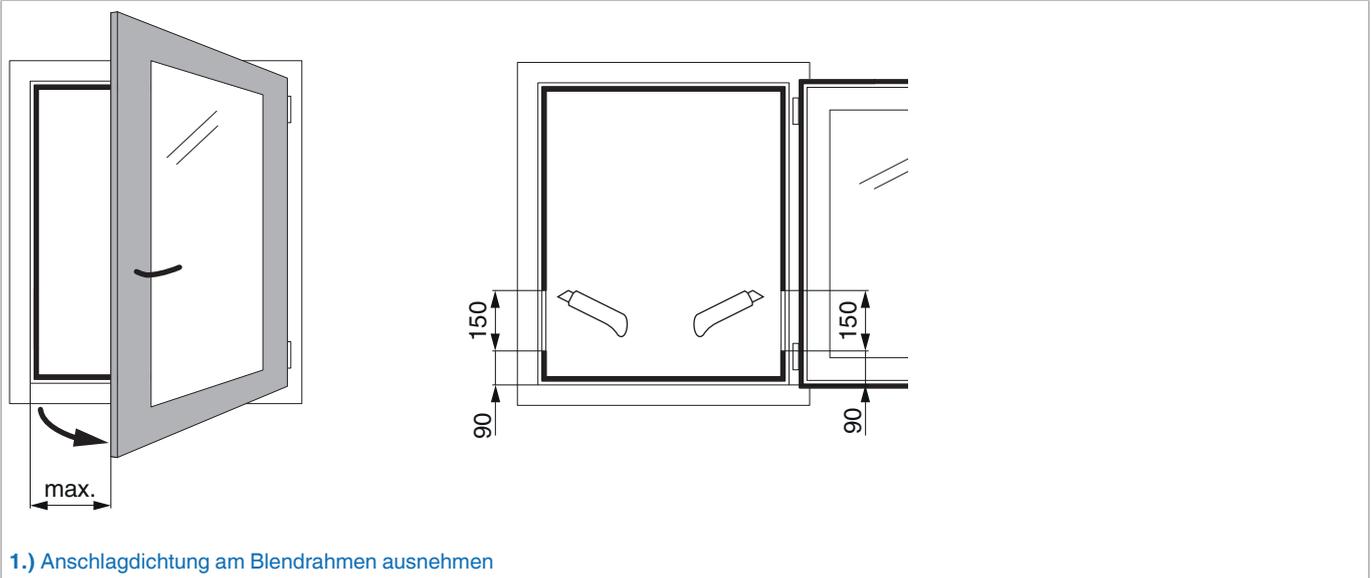
Technische Zeichnung



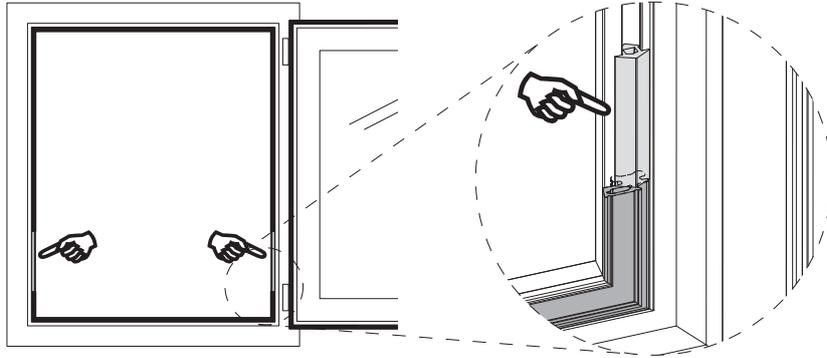
			L			No
Ersatzdichtung	für Fensterfalzventil	3,5 - 4,5	140	Schwarz	10	468269

Montage

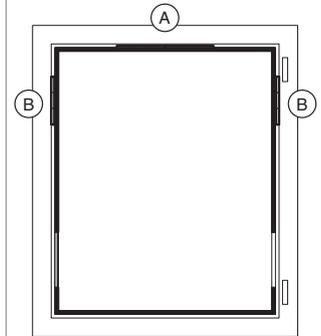
Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens



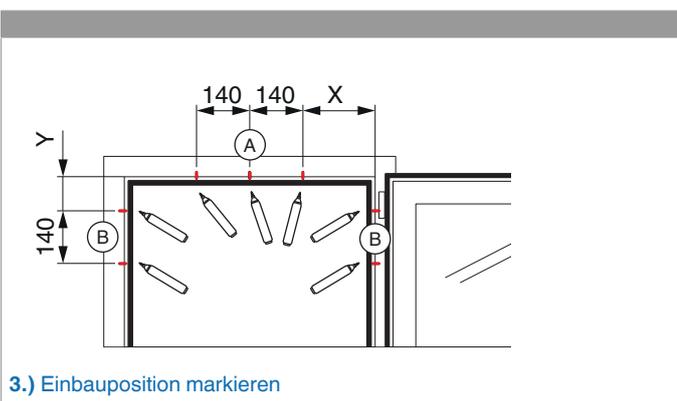
(A) Einbaulage Fensterfalzventil horizontal (ohne Feder): Möglichst immer paarweise und möglichst mittig

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

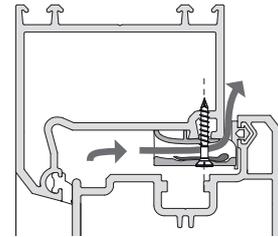
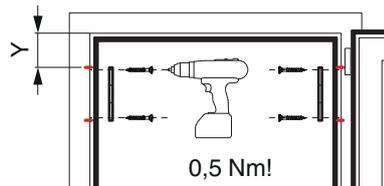
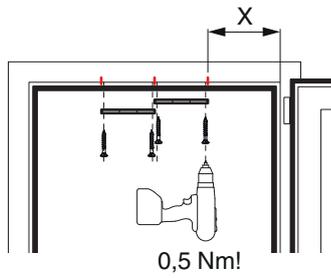
2.) Ersatzdichtung im Blendrahmen einsetzen



VORSICHT! Im Einbau dürfen sich keine Beschlagteile befinden!

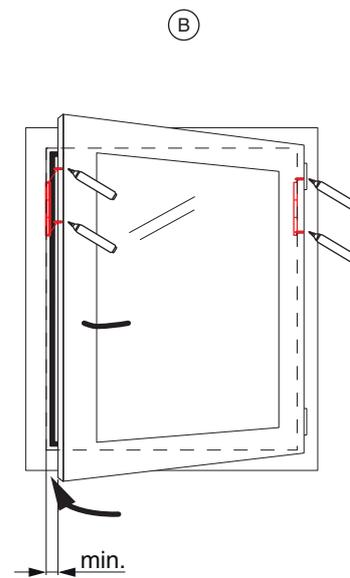
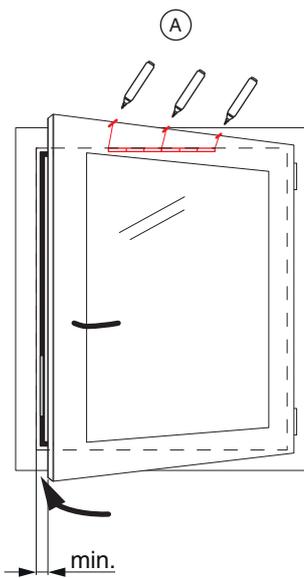


3.) Einbauposition markieren



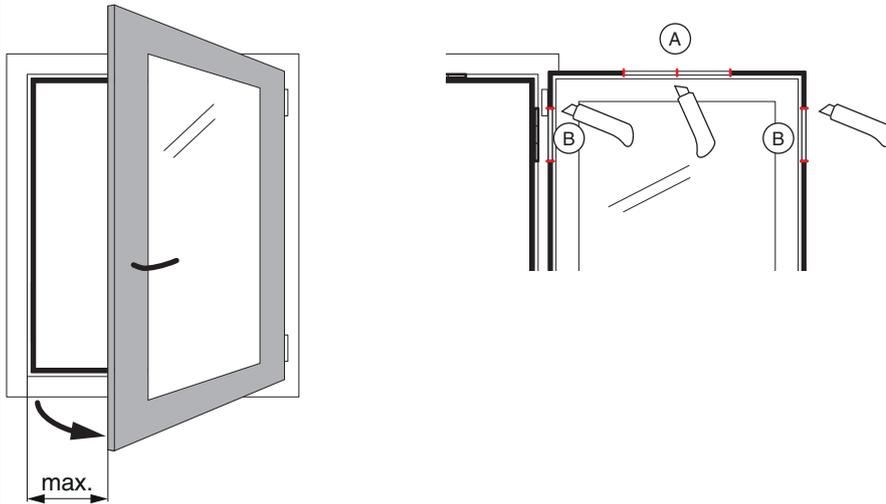
4.) Fensterfalzventil montieren

Vorbereitung des Flügels

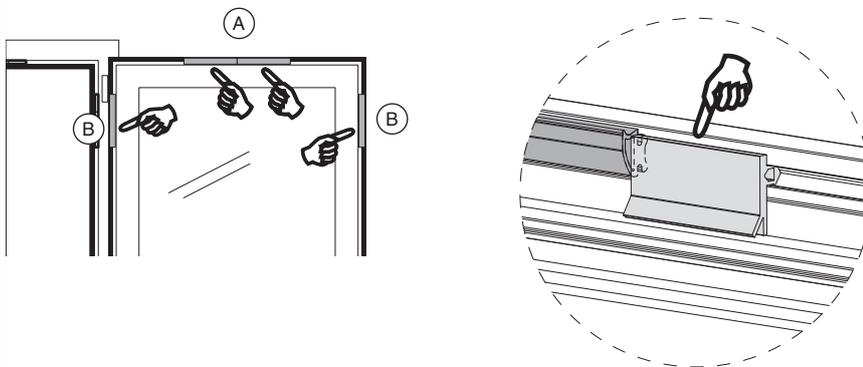


5.) Einbaubereich vom Rahmen auf den Flügel übertragen

Vorbereitung des Flügels



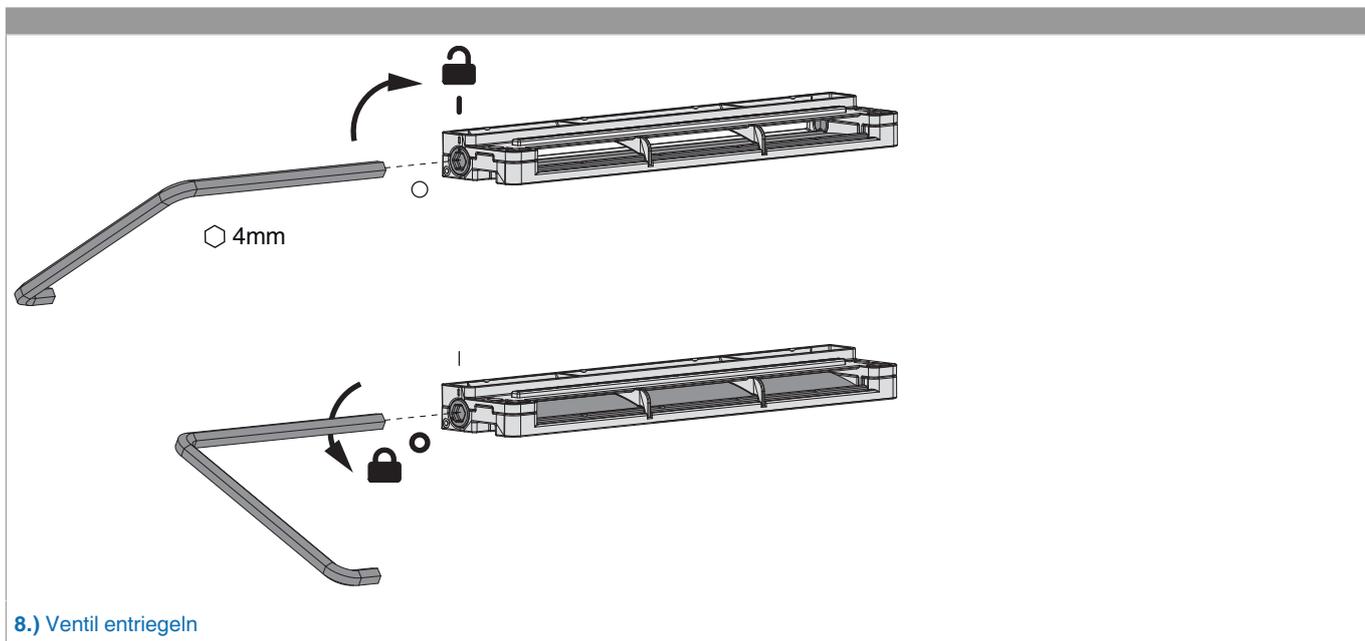
6.) Flügeldichtung am Flügel ausnehmen



7.) Ersatzdichtung im Flügel einsetzen



468269 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Schwarz



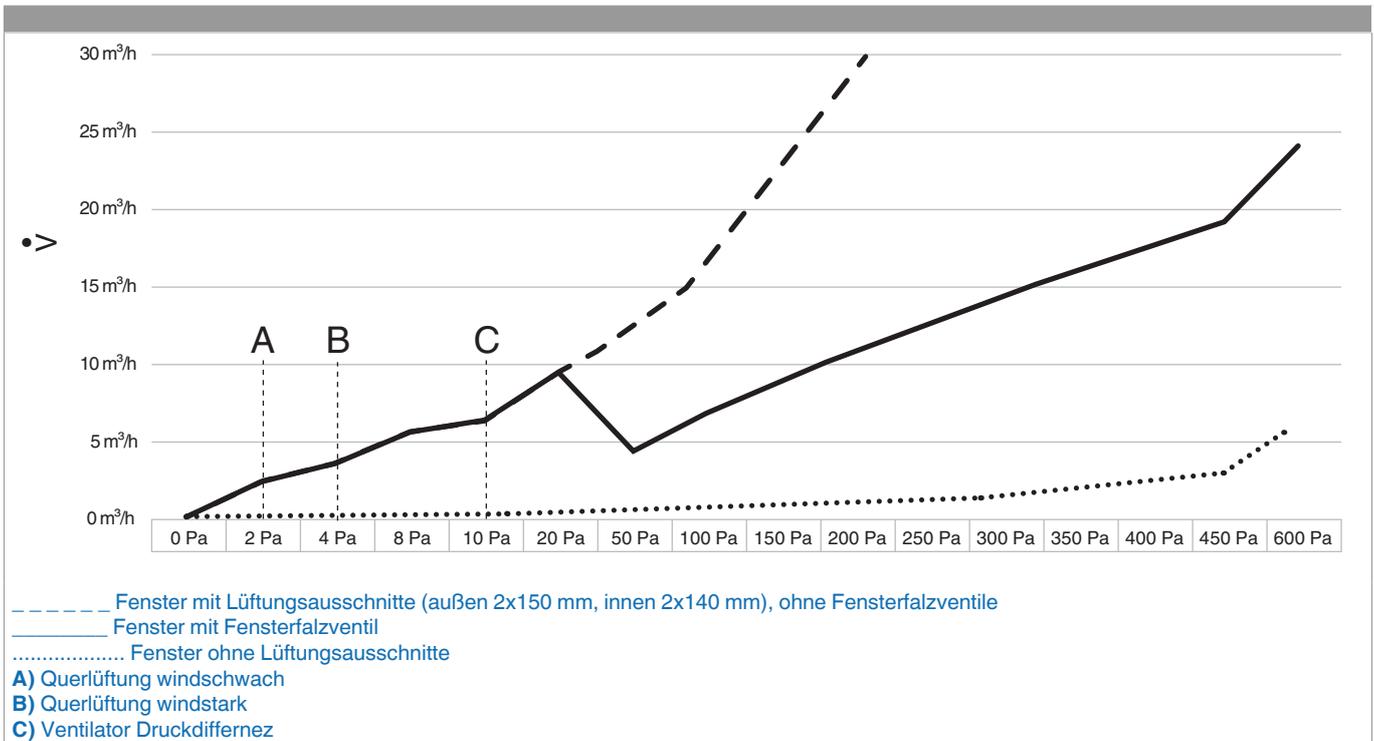
Luftleistungsdaten

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!	

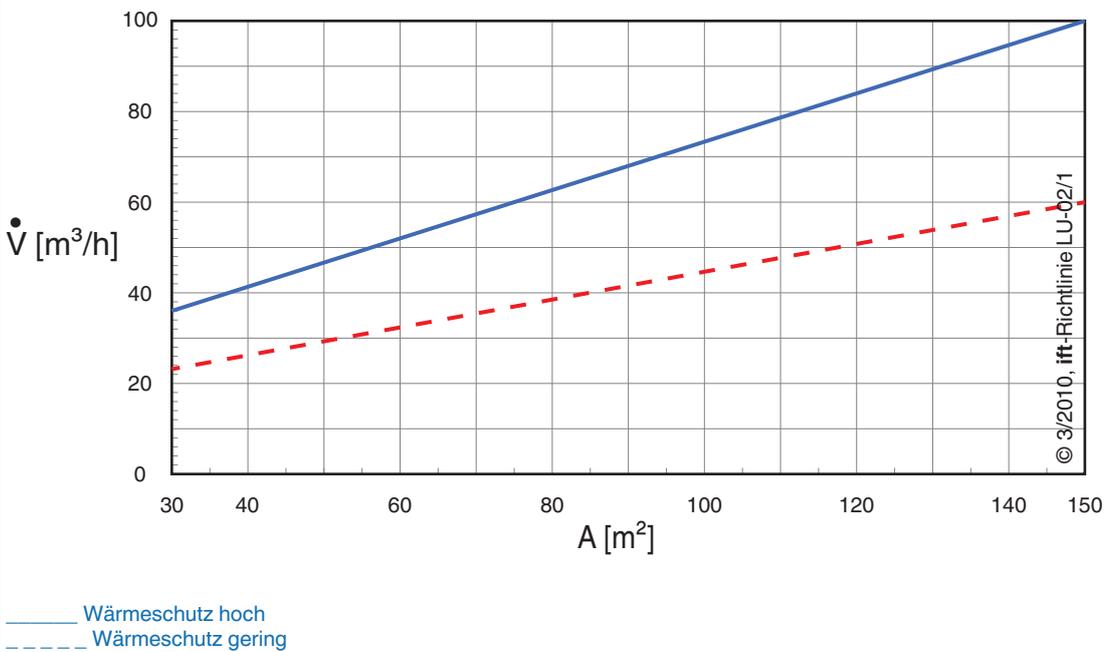


468269 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Schwarz

Volumenstrom



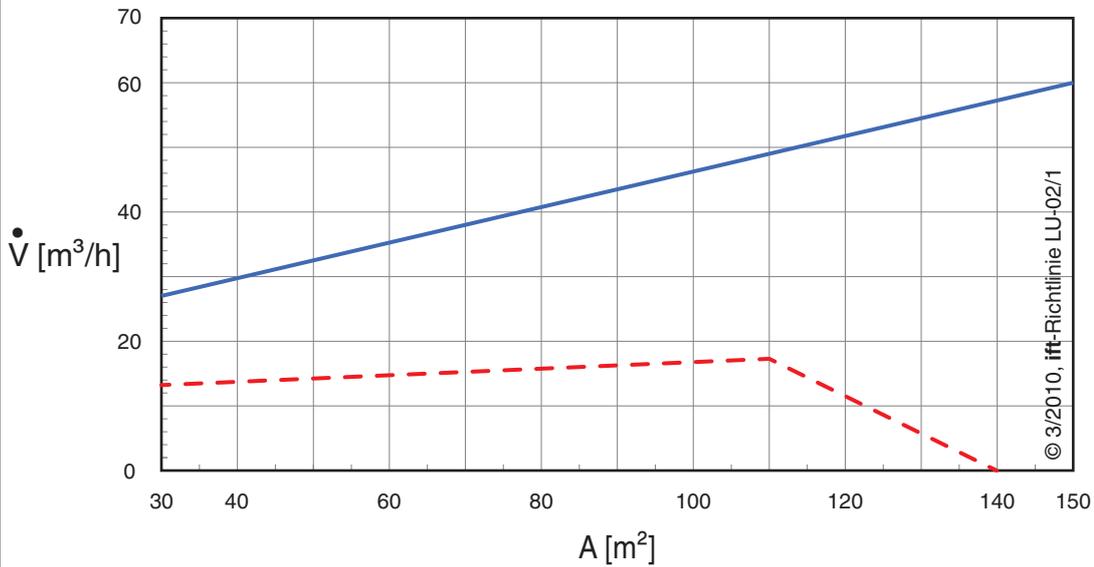
Auslegung der Luftvolumenströme - windchwache Lage





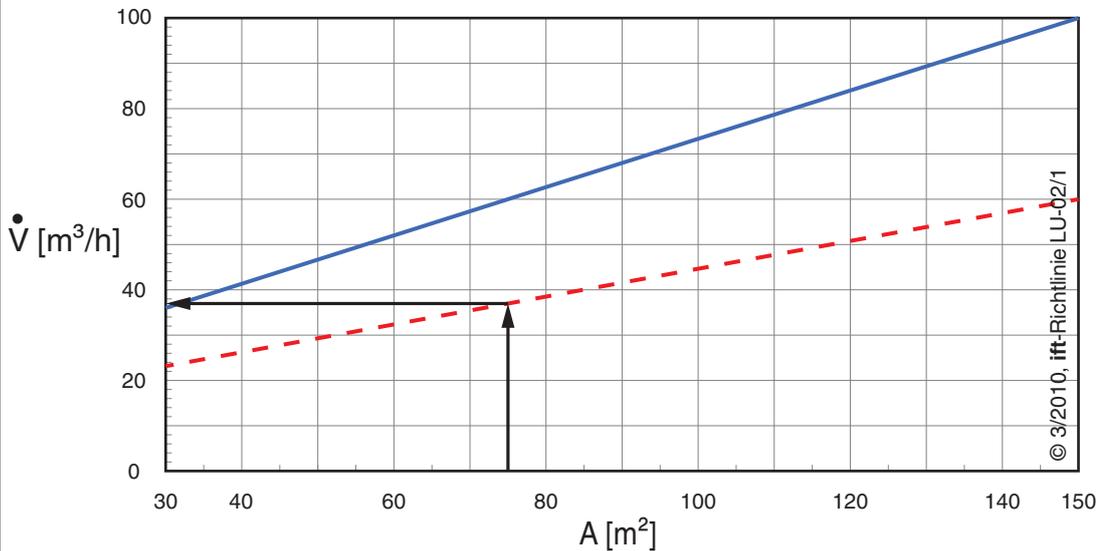
468269 - Flügeldichtung für Fensterfalzventil 140mm NB= 3,5-4,5 Schwarz

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