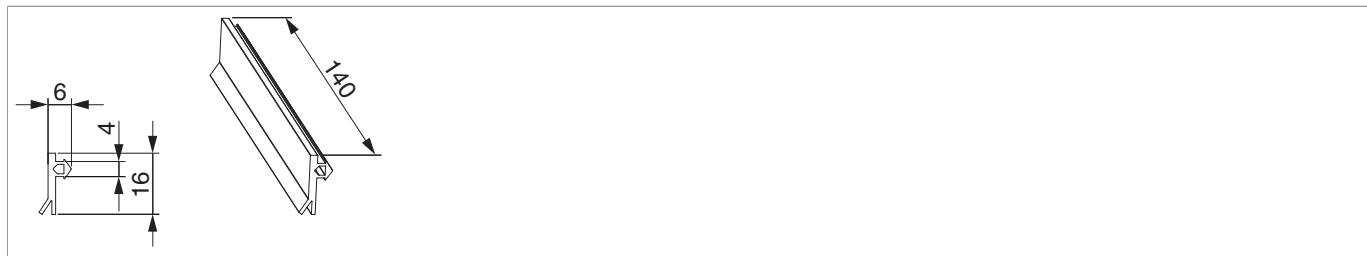




469056 - Anschlagsdichtung Alu für Fensterfalzventil 140mm NB=3,5-4,5 Mittelgrau

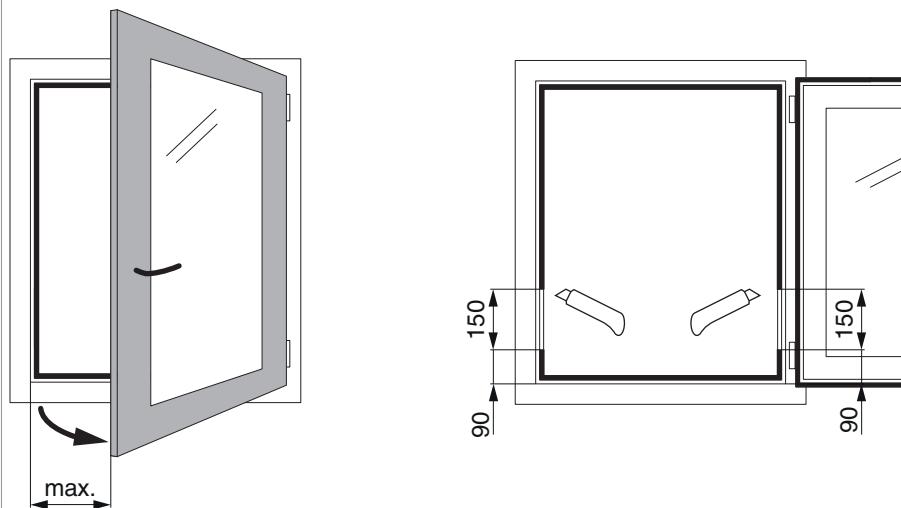
Technische Zeichnung



Ersatzdichtung	für Fensterfalzventil	3,5 - 4,5	140	Mittelgrau	10	469056

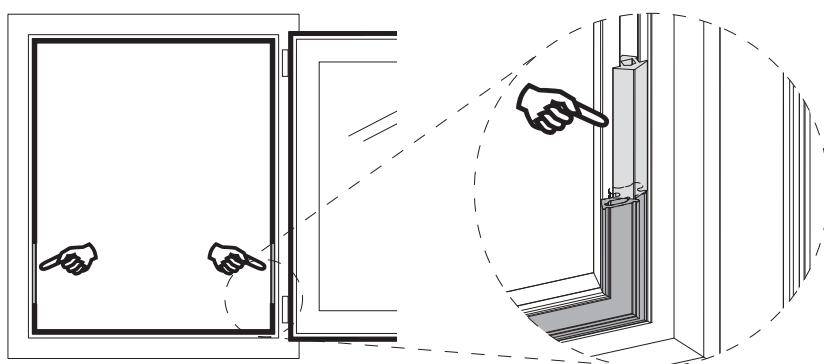
Montage

Vorbereitung des Rahmens

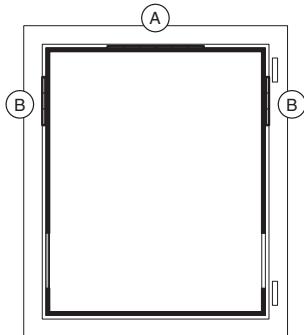


- 1.) Anschlagdichtung am Blendrahmen ausnehmen

Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens

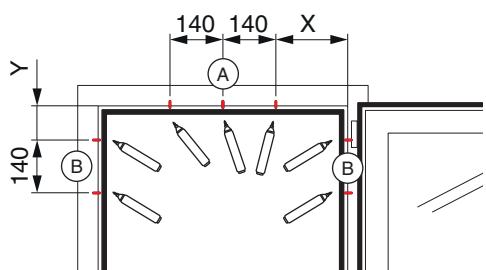


2.) Ersatzdichtung im Blendrahmen einsetzen

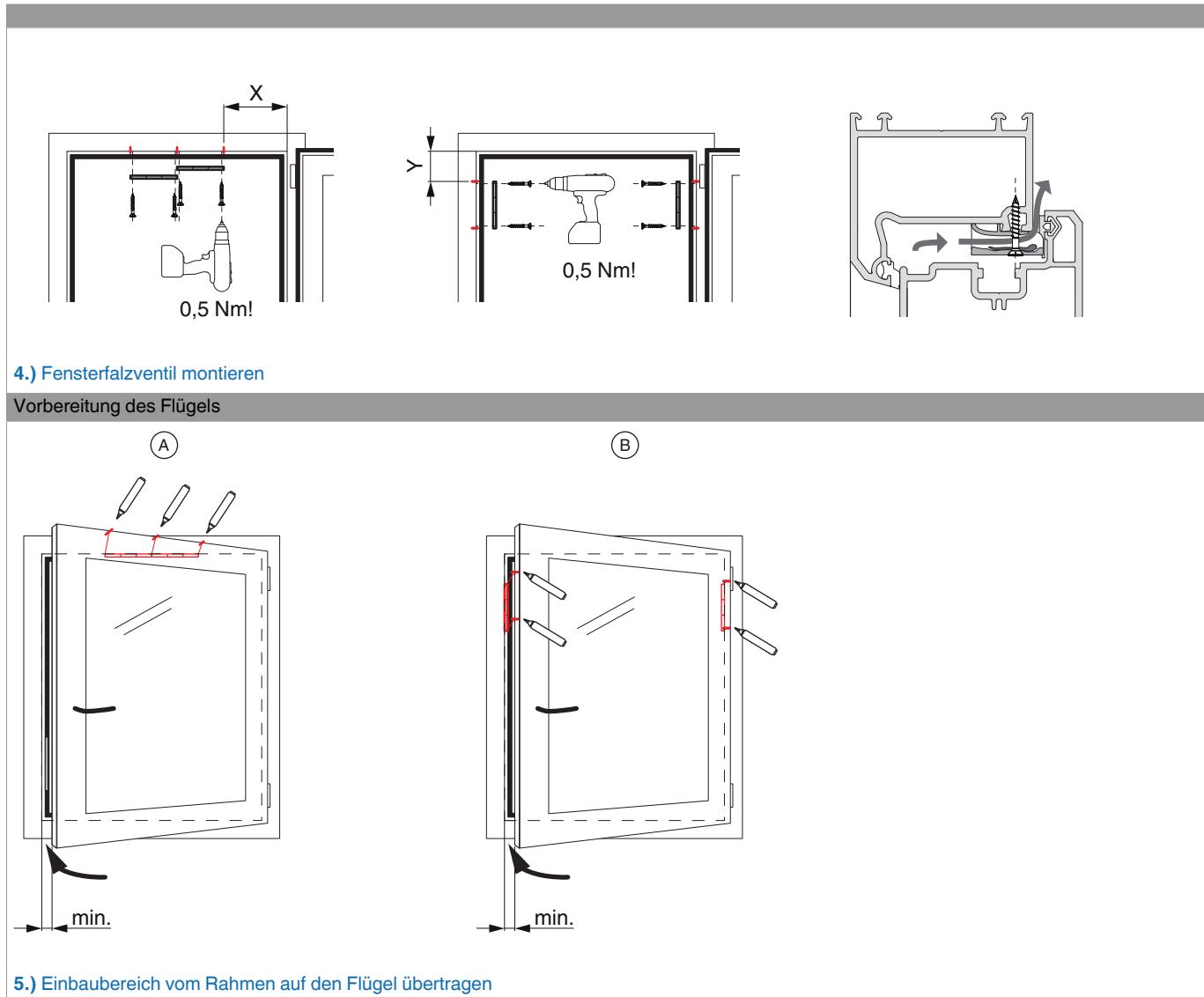
(A) Einbaulage Fensterfalzventil horizontal (ohne Feder): Möglichst immer paarweise und möglichst mittig
(B) Einbaulage Fensterfalzventil vertikal (mit Feder): Immer paarweise, 1 x links; 1 x rechts; möglichst weit oben



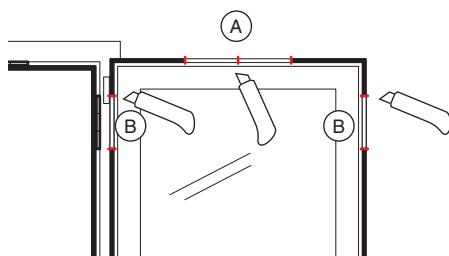
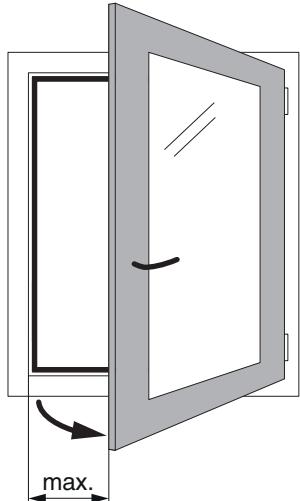
VORSICHT! Im Einbau dürfen sich keine Beschlagsteile befinden!



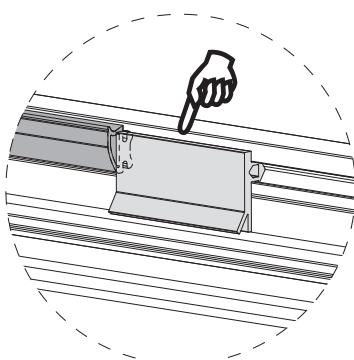
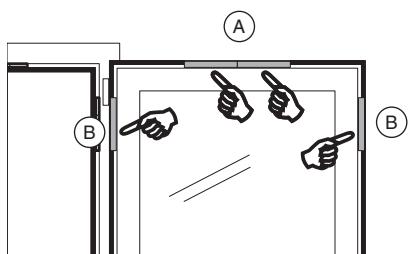
3.) Einbauposition markieren



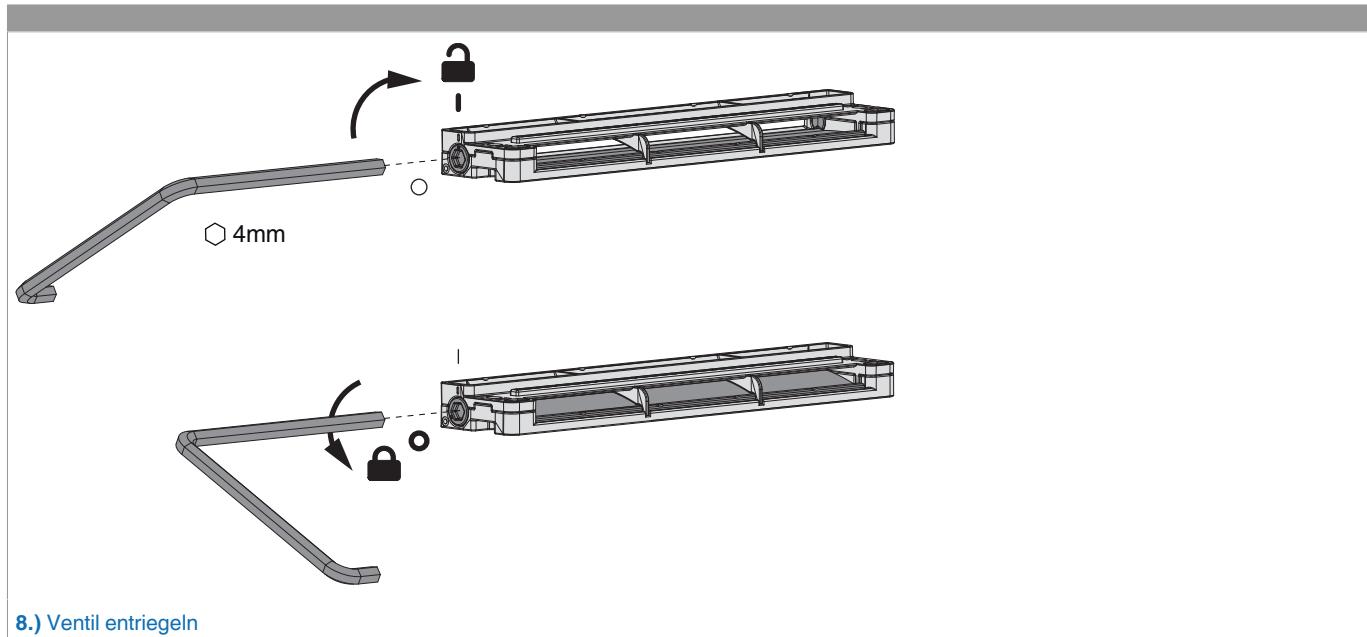
Vorbereitung des Flügels



6.) Flügeldichtung am Flügel ausnehmen



7.) Ersatzdichtung im Flügel einsetzen

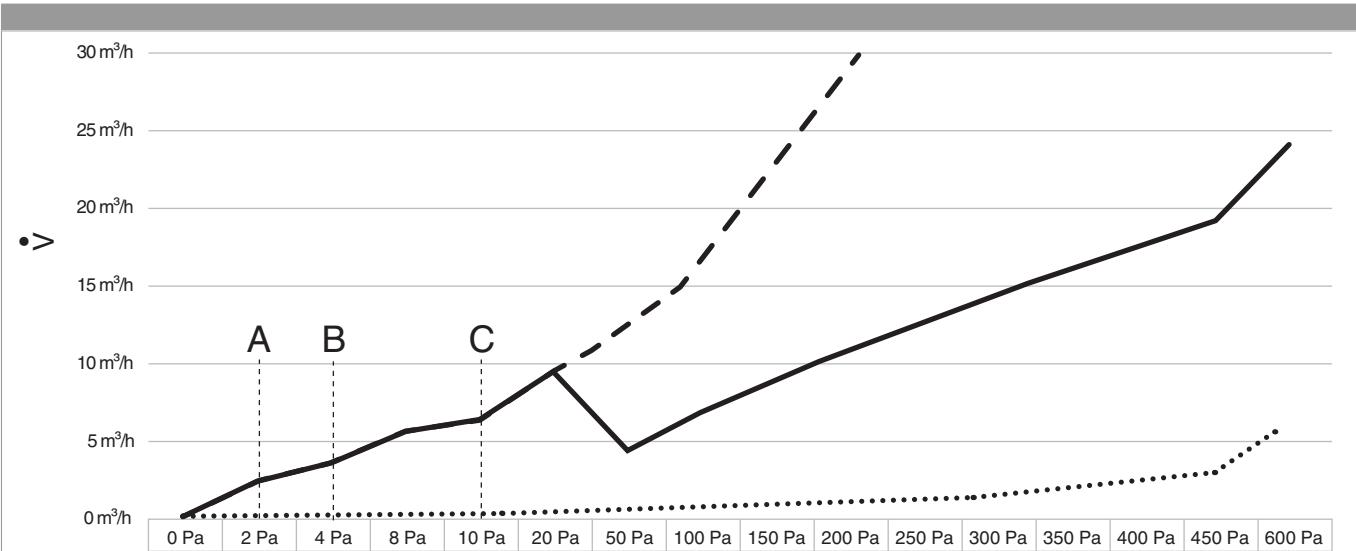


Luftleistungsdaten

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!

Volumenstrom



----- Fenster mit Lüftungausschnitte (außen 2x150 mm, innen 2x140 mm), ohne Fensterfalzventile

_____ Fenster mit Fensterfalzventil

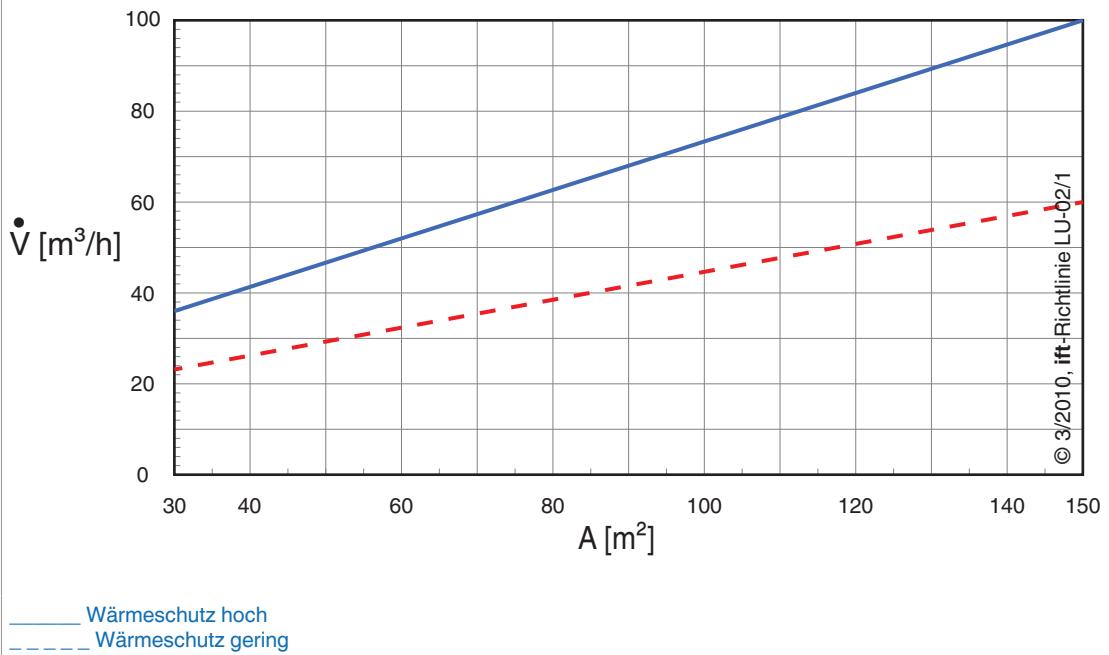
..... Fenster ohne Lüftungausschnitte

A) Querlüftung windschwach

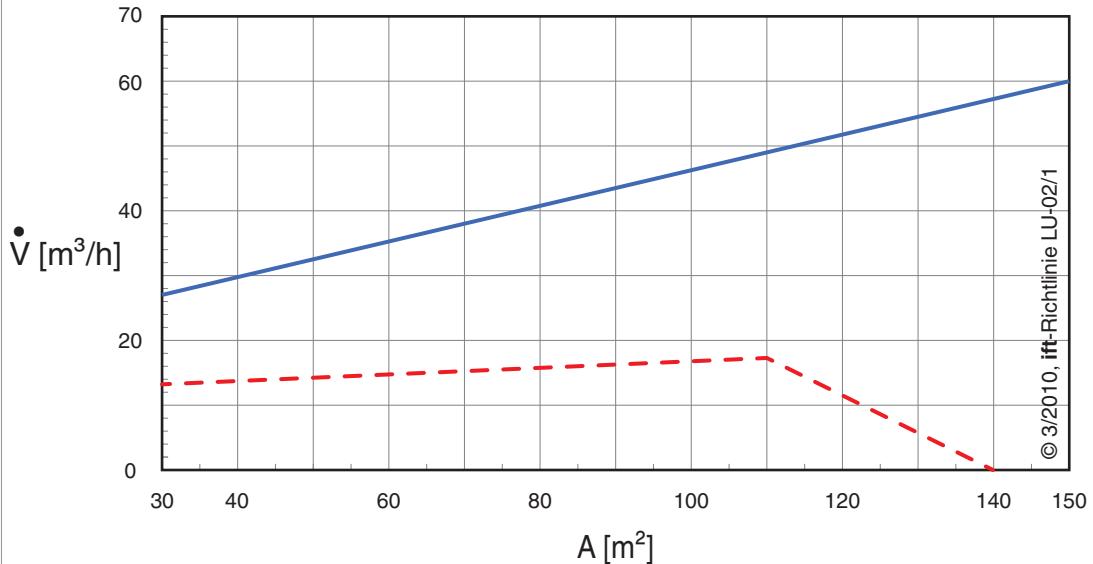
B) Querlüftung windstark

C) Ventilator Druckdifferenz

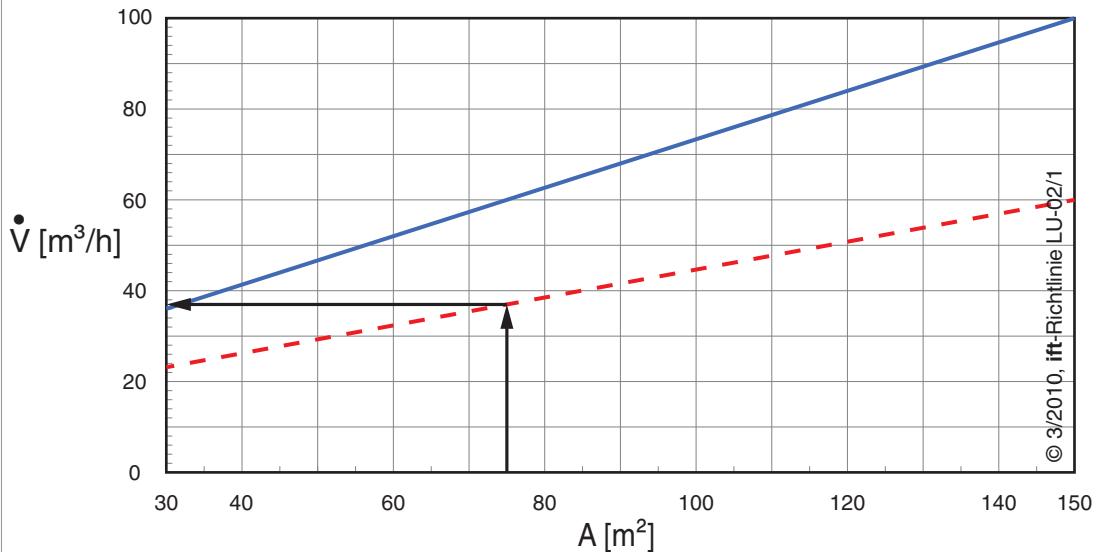
Auslegung der Luftvolumenströme - windschwache Lage



Auslegung der Luftvolumenströme - windstarke Lage



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 / Lufteleistung (siehe obige Tabelle) 5,3 m³/h : 3,1 m³/h = 1,7 Paar → 2 Paar Fensterfalzlüfter pro Fensterelement