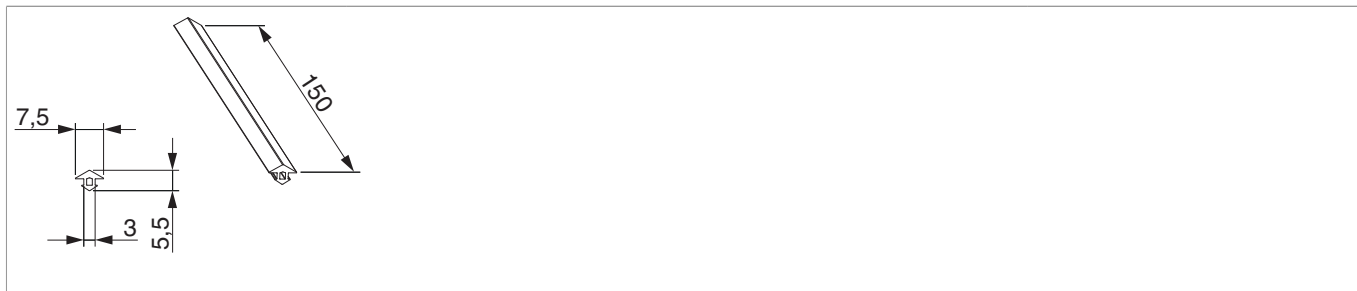


468839 - Blendrahmendichtung für Fensterfalzventil 150mm NB= 2,5-3,5 Hellgrau

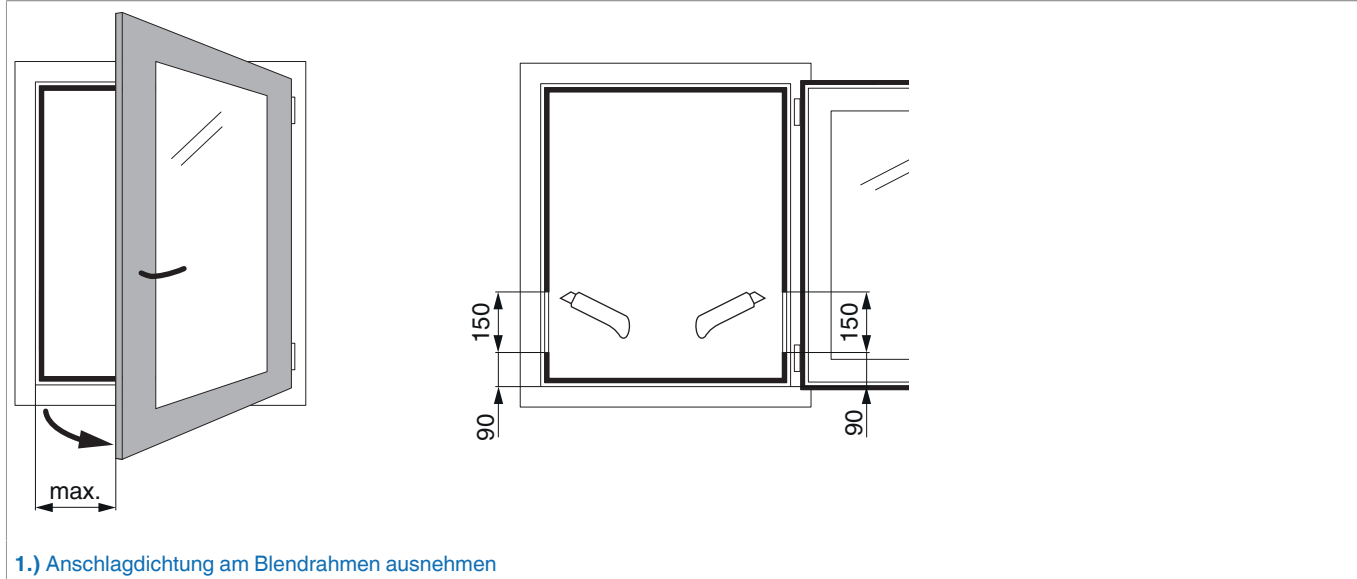
Technische Zeichnung

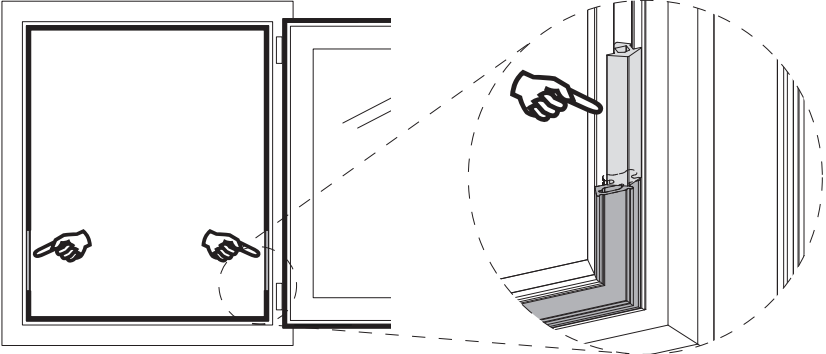
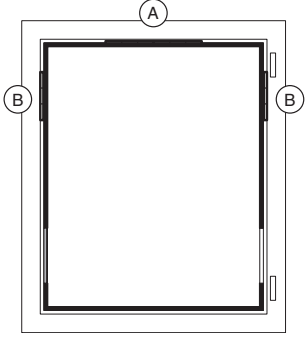


			L			Nº
Ersatzdichtung	für Fensterfalzventil	2,5 - 3,5	150	Hellgrau	10	468839

Montage

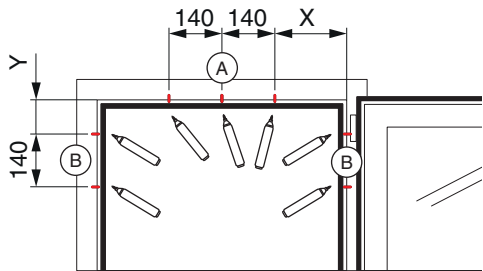
Vorbereitung des Rahmens

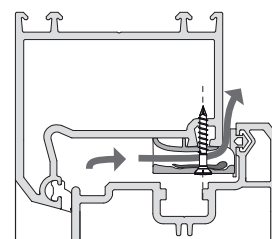
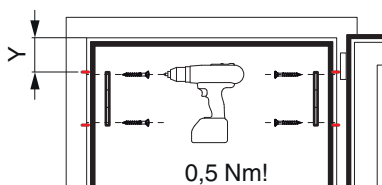
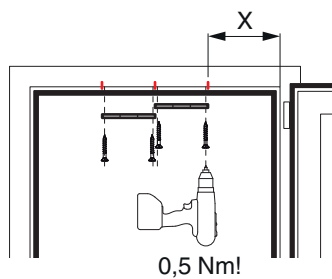


Vorbereitung des Rahmens	Vorbereitung des Rahmens
	 (A) Einbaulage Fensterfalzventil horizontal (ohne Feder): Möglichst immer paarweise und möglichst mittig (B) Einbaulage Fensterfalzventil vertikal (mit Feder): Immer paarweise, 1 x links; 1 x rechts; möglichst weit oben

2.) Ersatzdichtung im Blendrahmen einsetzen

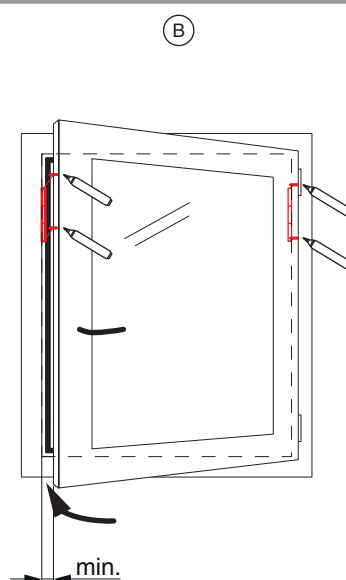
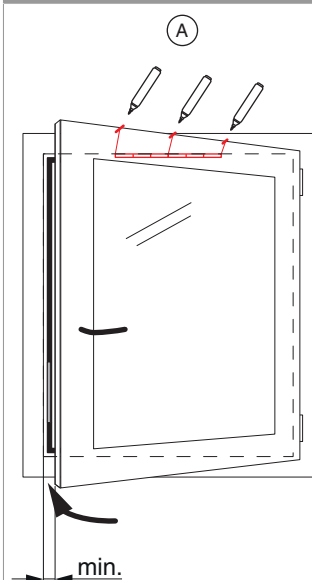
	VORSICHT! Im Einbau dürfen sich keine Beschlagteile befinden!
---	---

 3.) Einbauposition markieren
--



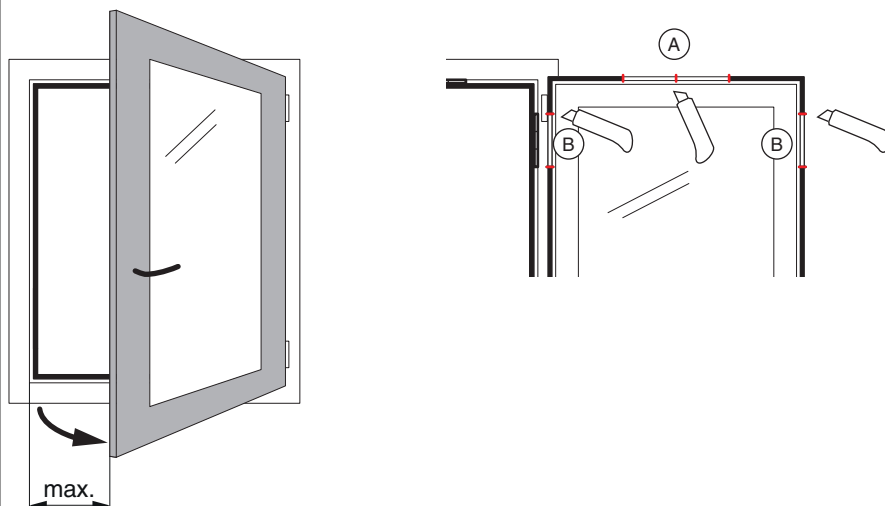
4.) Fensterfalzventil montieren

Vorbereitung des Flügels

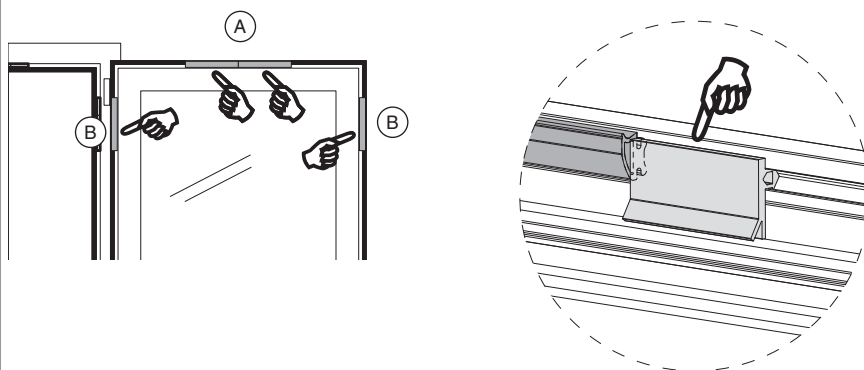


5.) Einbaubereich vom Rahmen auf den Flügel übertragen

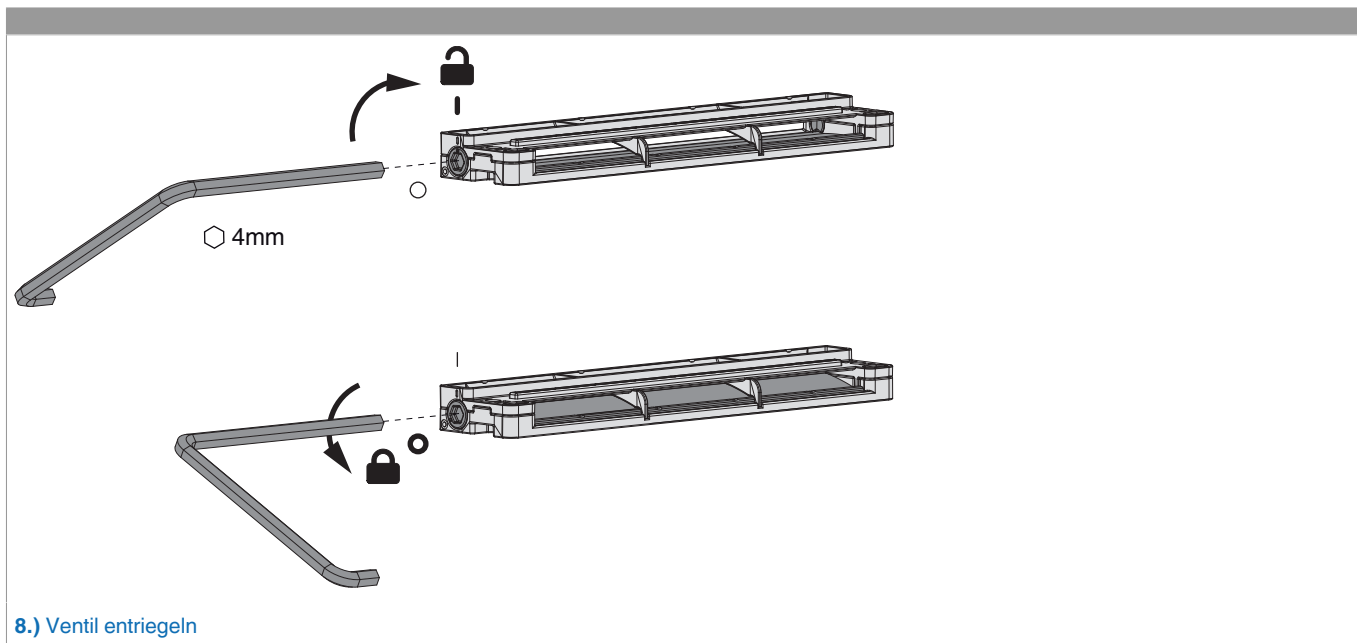
Vorbereitung des Flügels



6.) Flügeldichtung am Flügel ausnehmen



7.) Ersatzdichtung im Flügel einsetzen



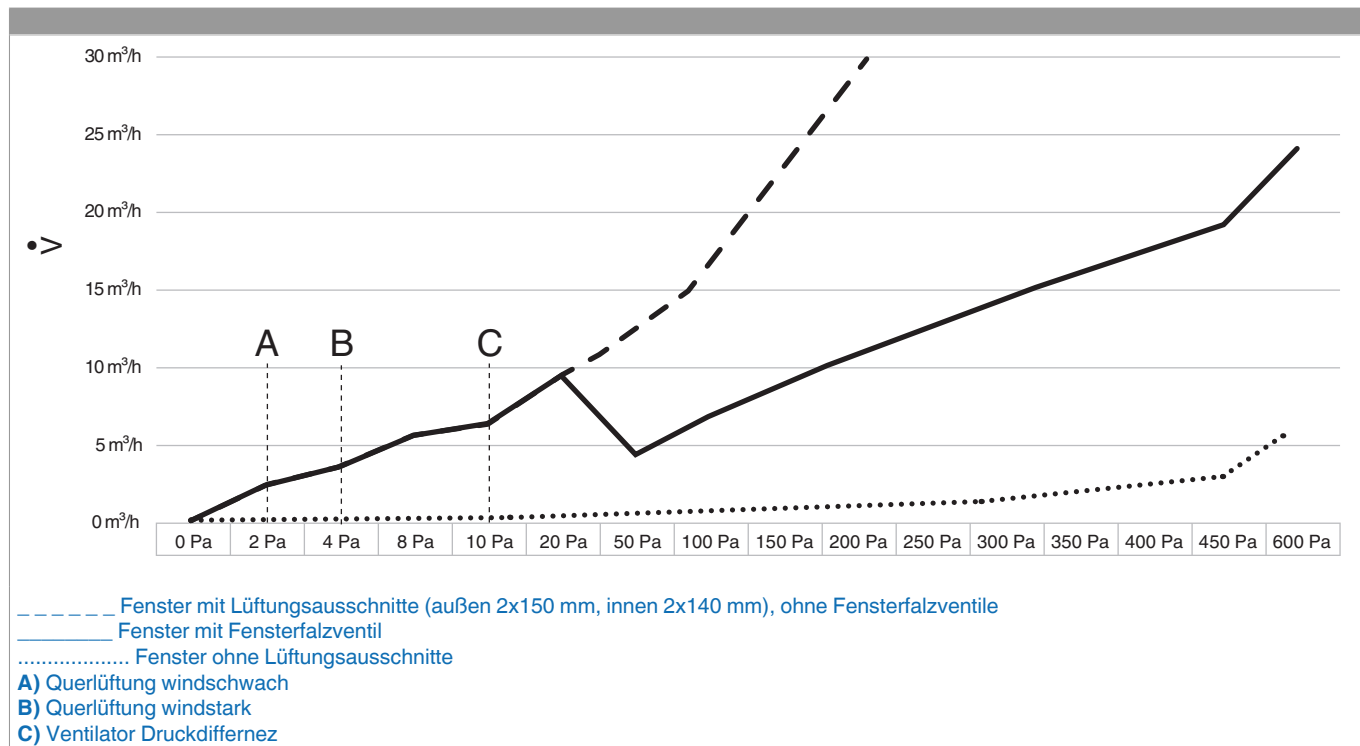
Luftleistungsdaten

Luftleistungen		
2 Pa	~ 3,1 m³/h	Querlüftung, windschwach
4 Pa	~ 4,0 m³/h	Querlüftung, windstark
8 Pa	~ 5,5 m³/h	Ventilator
10 Pa	~ 6,5 m³/h	
20 Pa	~ 9,5 m³/h	
	Die angegebenen Werte gelten für ein Paar (= 2 Stk.) Fensterfalzventile!	

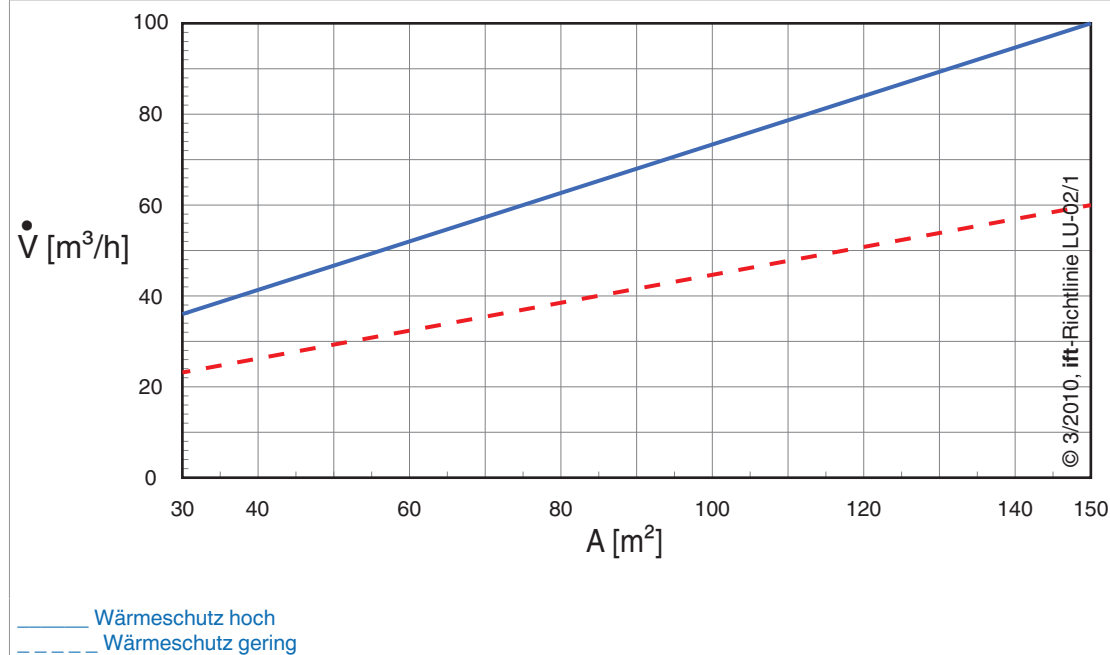


468839 - Blendrahmendichtung für Fensterfalzventil 150mm NB= 2,5-3,5 Hellgrau

Volumenstrom



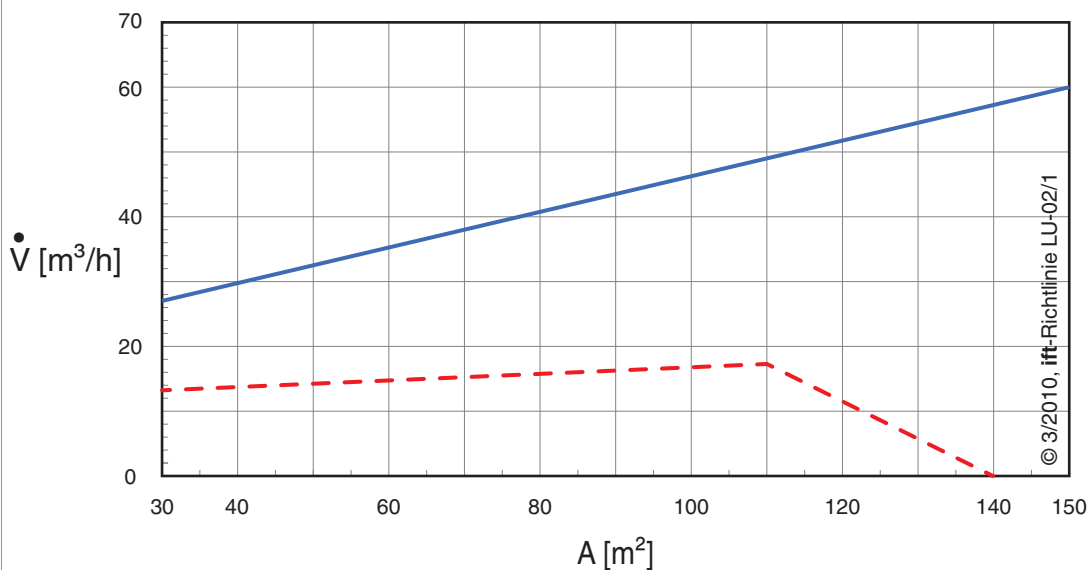
Auslegung der Luftvolumenströme - windschwache Lage





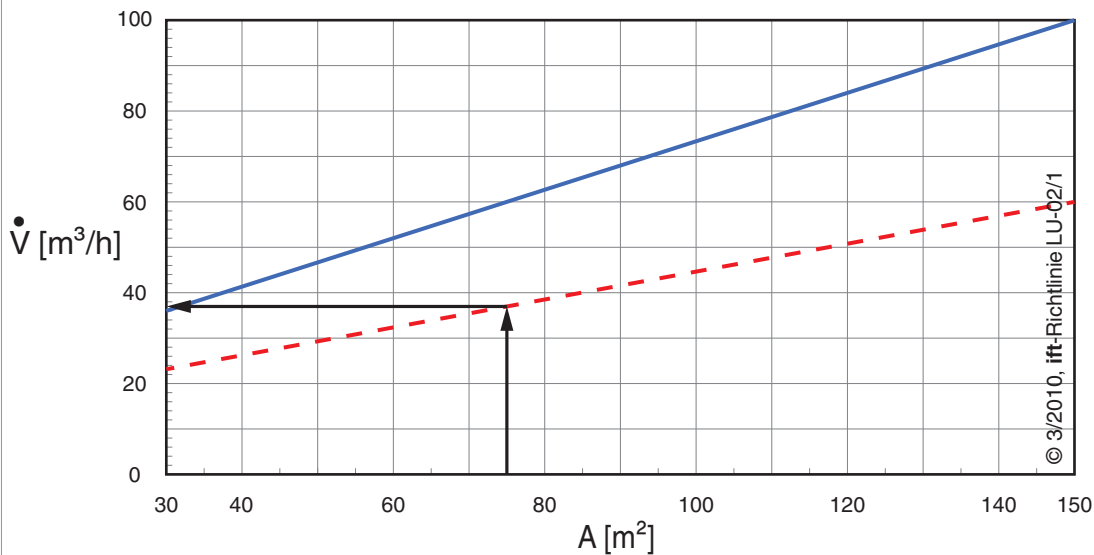
468839 - Blendrahmendichtung für Fensterfalzventil 150mm NB= 2,5-3,5 Hellgrau

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 Fensterfalzlüfterpro Fensterelement