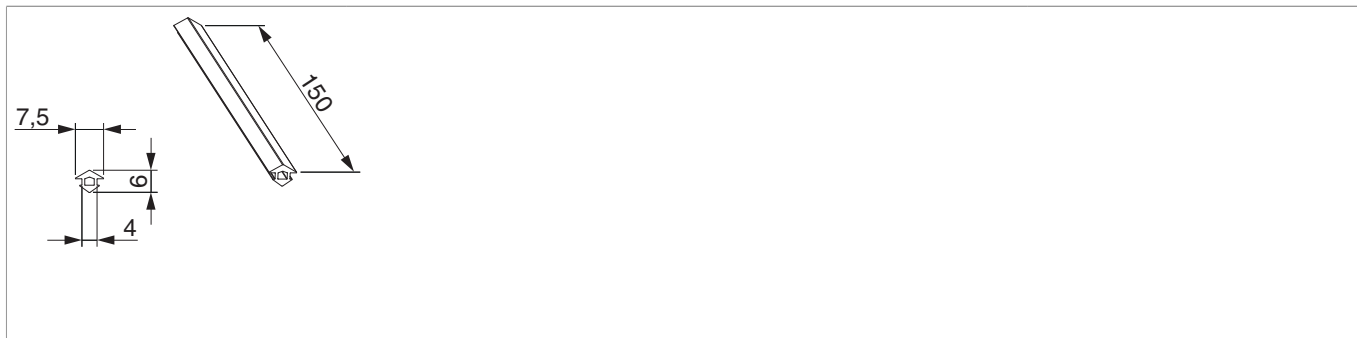



## 468440 - Blendrahmendichtung für Fensterfalzventil 150mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau

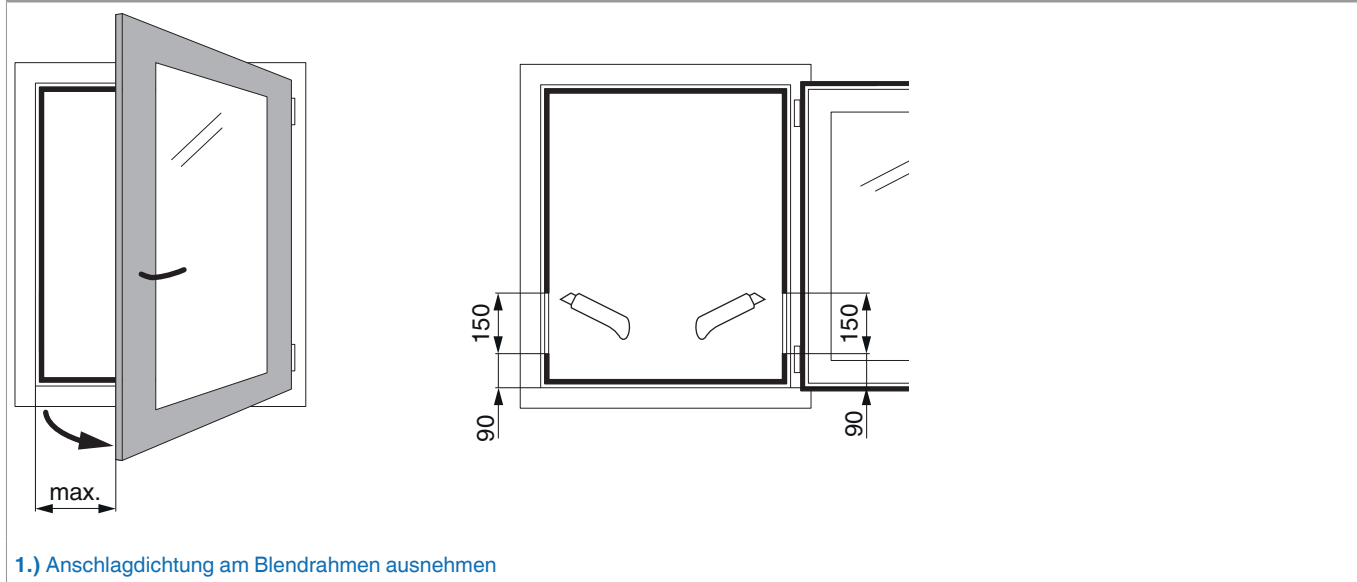
### Technische Zeichnung



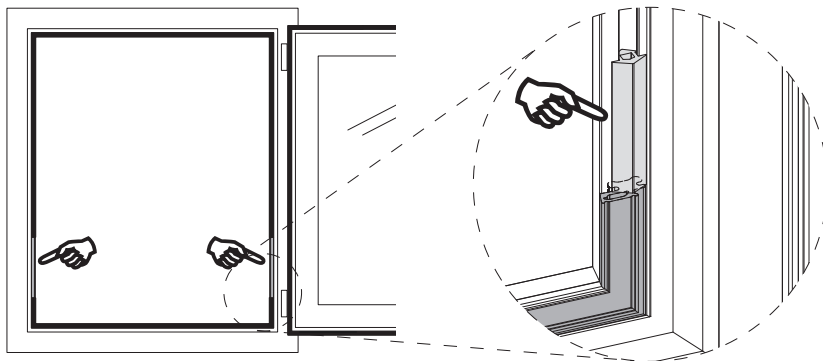
			<b>L</b>			<b>Nº</b>
Ersatzdichtung	für Fensterfalzventil	3,5 - 4,5	150	Hellgrau	10	<a href="#">468440</a>

### Montage

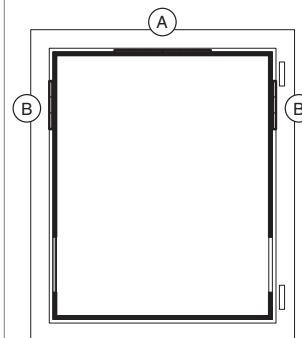
#### Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens



Vorbereitung des Rahmens



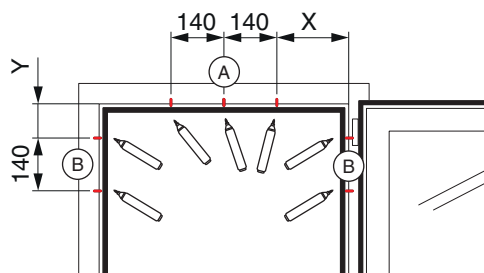
(A) Einbaulage Fensterfalzventil horizontal (ohne Feder): Möglichst immer paarweise und möglichst mittig

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

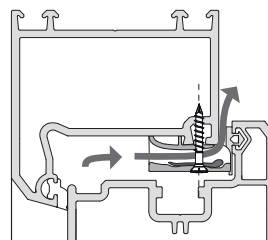
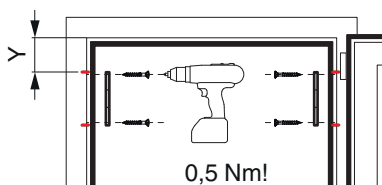
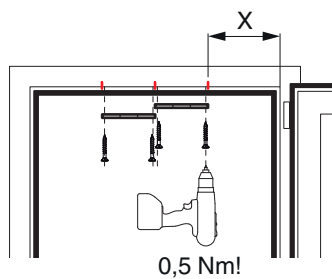
2.) Ersatzdichtung im Blendrahmen einsetzen



**VORSICHT!** Im Einbau dürfen sich keine Beschlagsteile befinden!

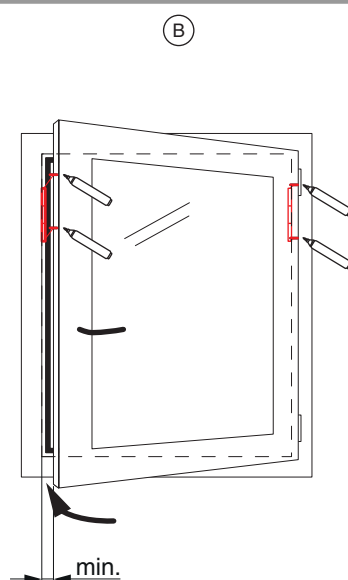
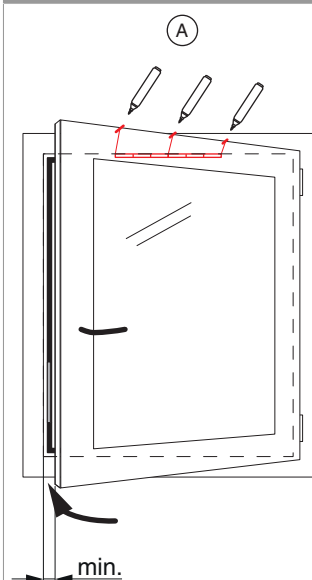


3.) Einbauposition markieren



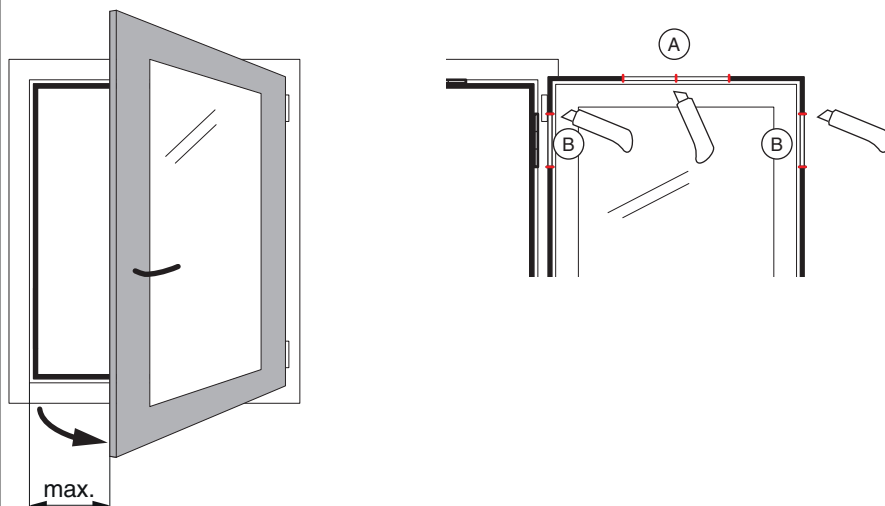
#### 4.) Fensterfalzventil montieren

##### Vorbereitung des Flügels

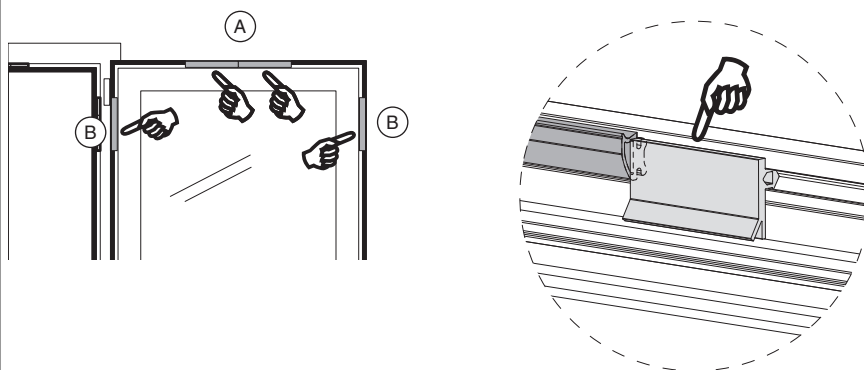


#### 5.) Einbaubereich vom Rahmen auf den Flügel übertragen

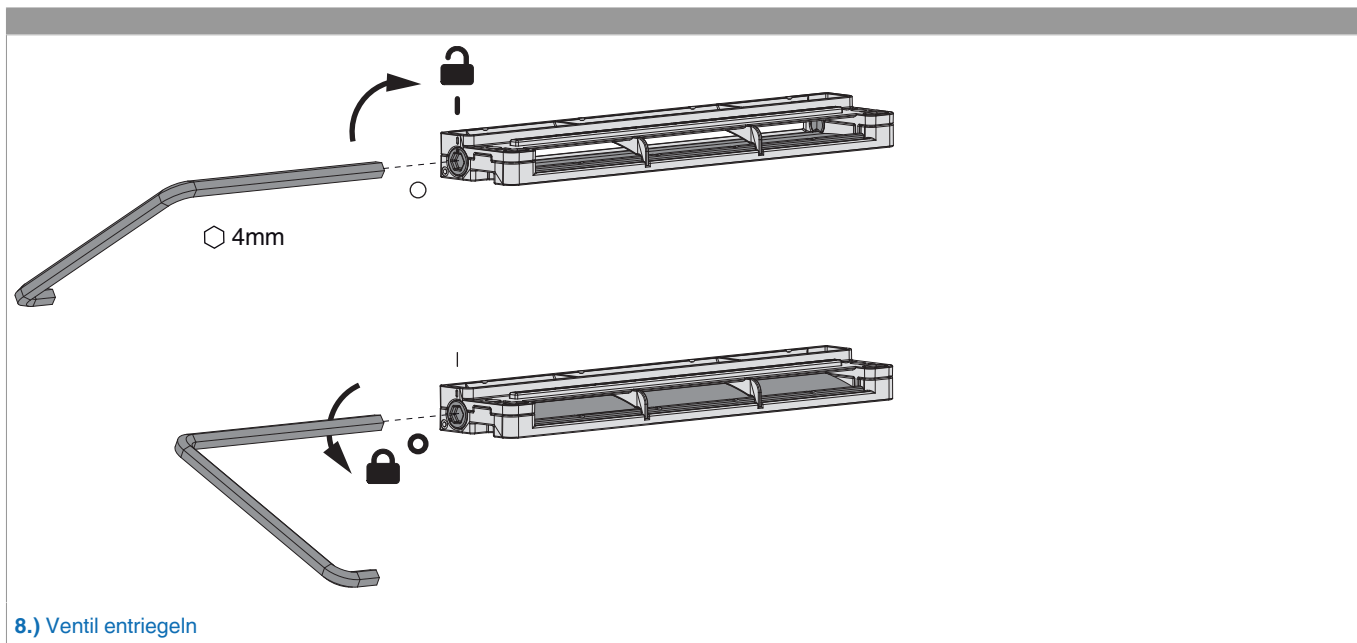
#### Vorbereitung des Flügels




#### 6.) Flügeldichtung am Flügel ausnehmen



#### 7.) Ersatzdichtung im Flügel einsetzen



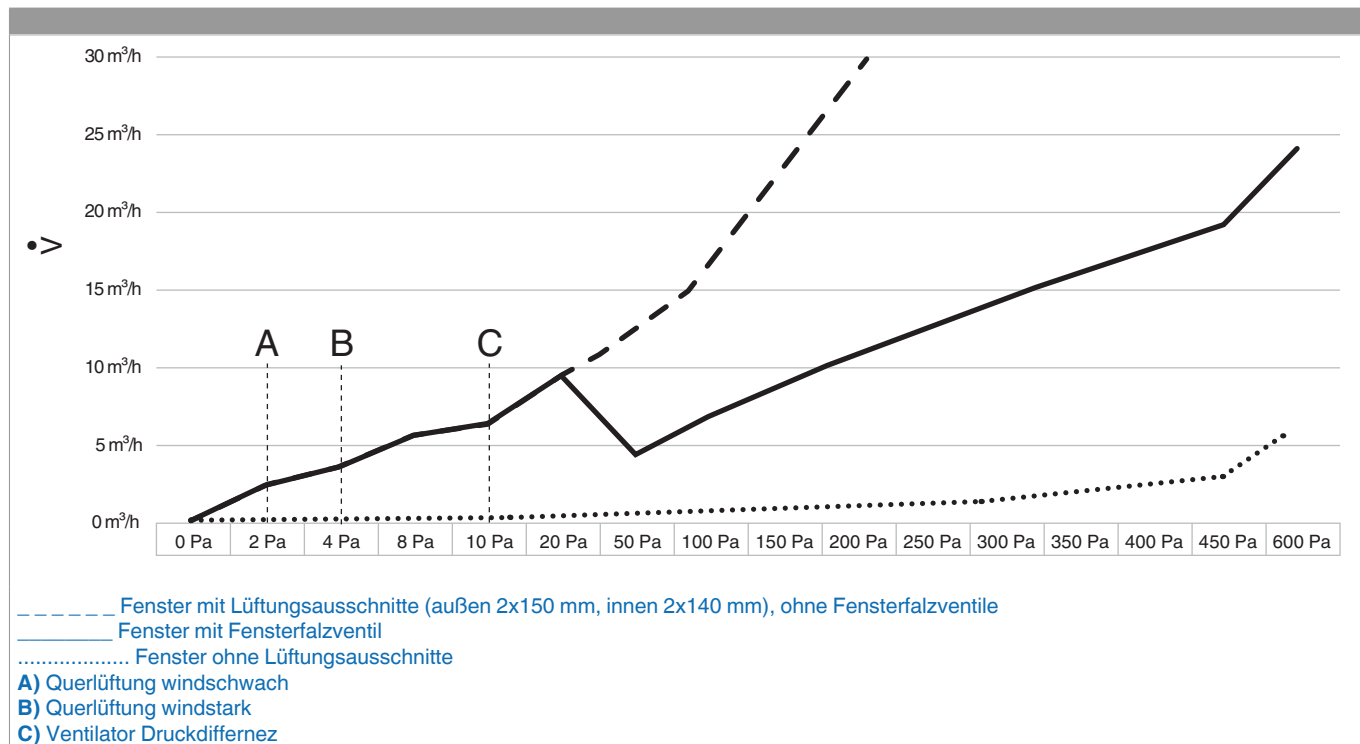
## Luftleistungsdaten

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!	

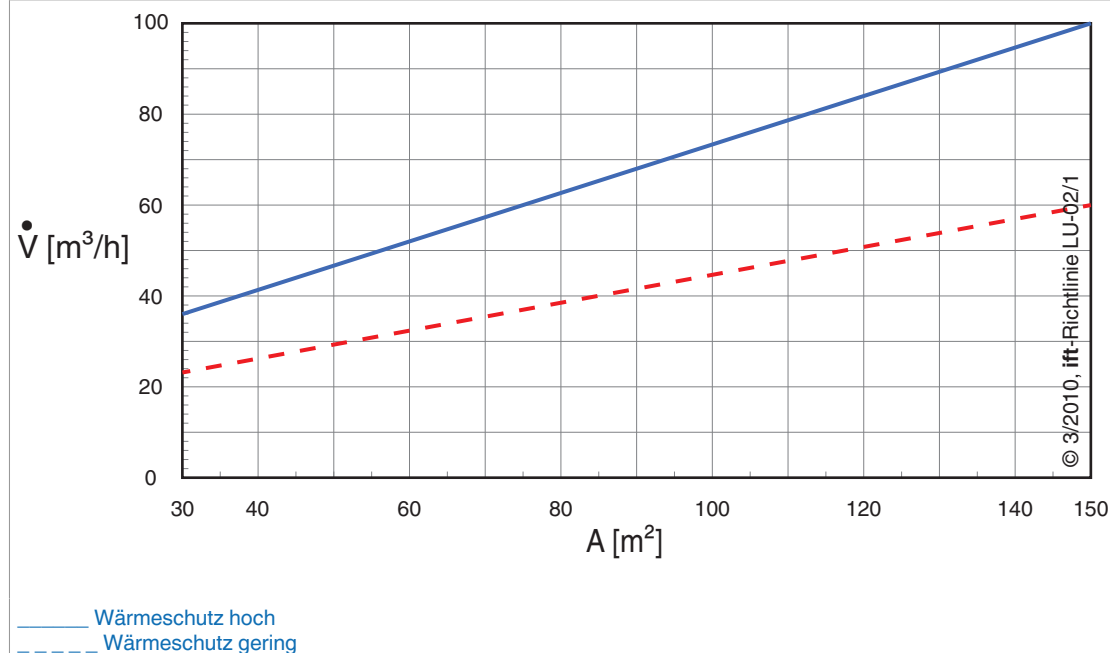


## 468440 - Blendrahmendichtung für Fensterfalzventil 150mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau

### Volumenstrom



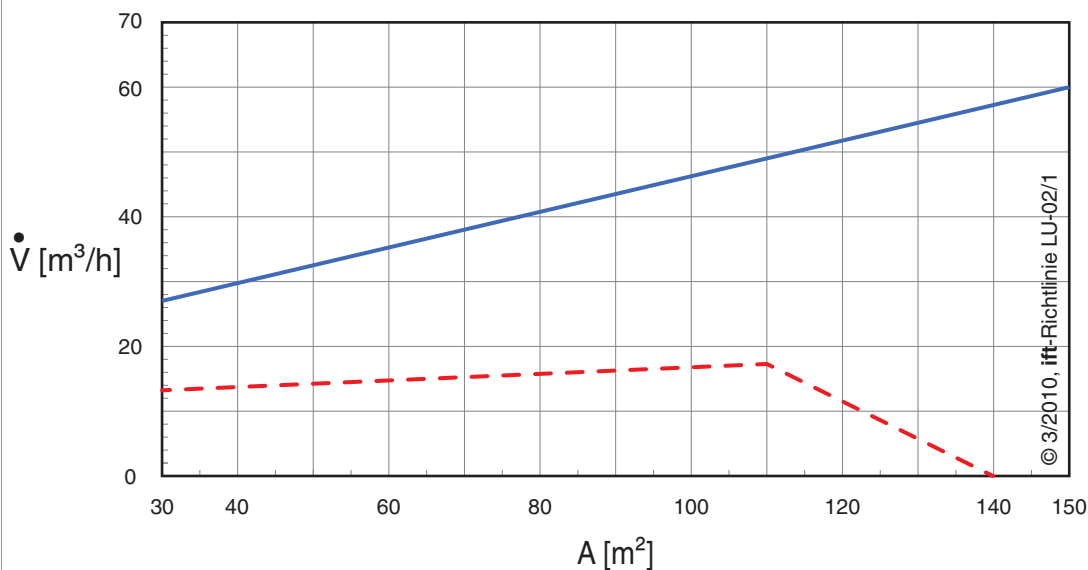
### Auslegung der Luftvolumenströme - windschwache Lage





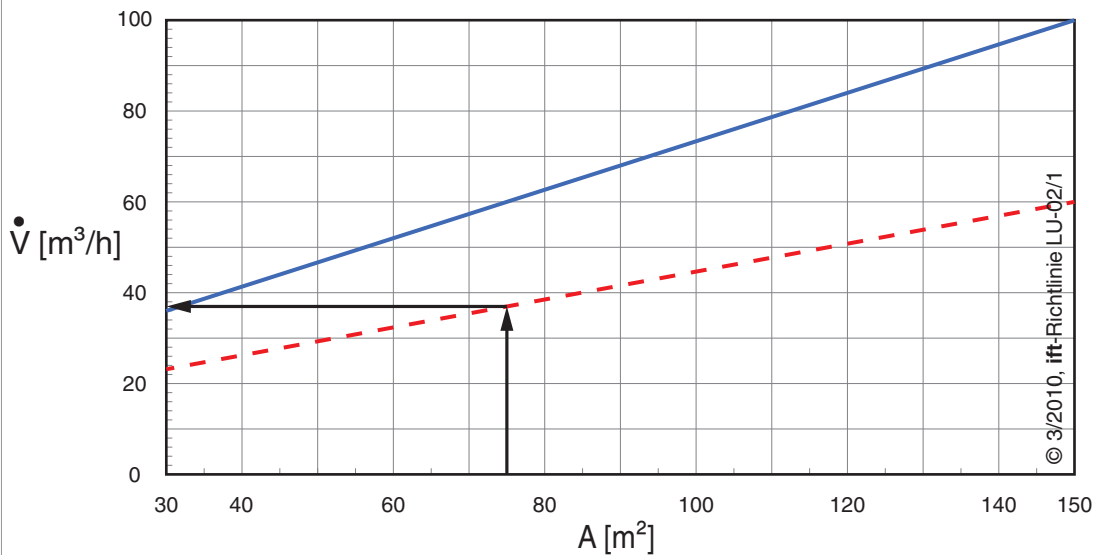
## 468440 - Blendrahmendichtung für Fensterfalzventil 150mm NB= 3,5-4,5 Hellgrau

### 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