

Der Regel-air FFL-smart ist ein selbstregelnder Fensterfalzlüfter für Kunststofffenster. Er sorgt für eine kontrollierte Entfeuchtung ohne Zugluft, beugt Schimmelbildung vor und bietet hohe Luftleistung sowie guten Schallschutz.

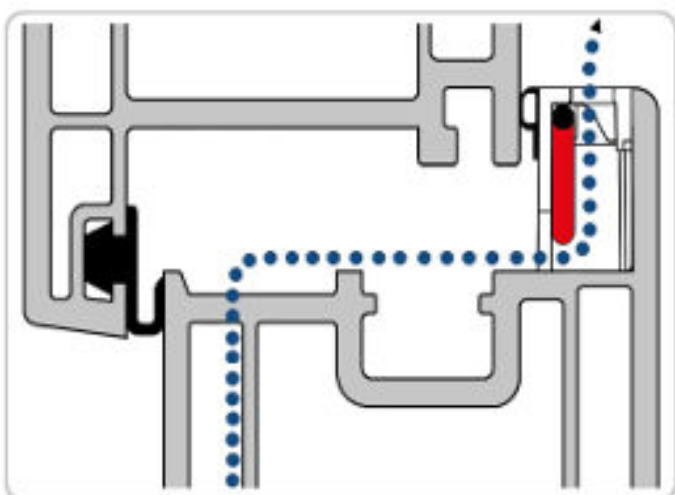


- Rein mechanische Wirkungsweise
- Keine zusätzliche Energieversorgung erforderlich
- Leistungsgeprüft nach DIN 13141-1
- Zulässig nach GEG und DIN 1946-6
- Auch für Denkmalschutz geeignet
- in weiß und anthrazit verfügbar

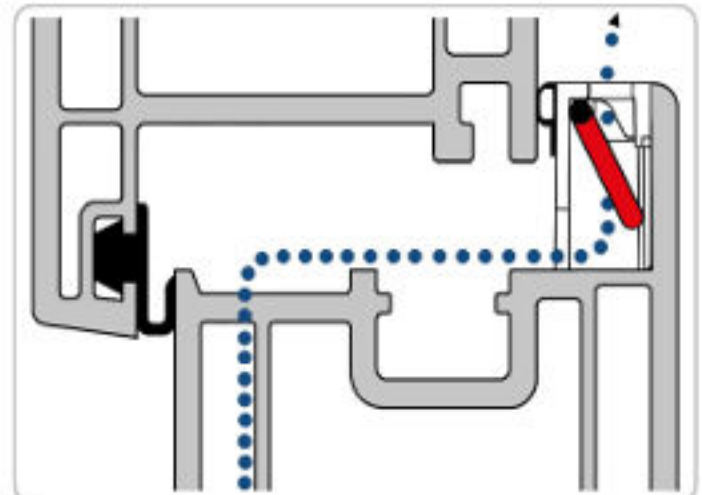


Funktionsweise und Frischluftführung

Die Außenluft wird über die Blendrahmendichtung als vorgewärmte Luft dem Regel-air FFL-smart zugeführt und unter die Raumdecke geleitet. Die integrierte Dichtung erhält die Funktionsfuge zwischen Flügel und Rahmen. Die Lüfterklappen regeln den Luftvolumenstrom winddruckabhängig, schließen durch Rückstell- und Dämpfungsfedern geräuschlos und ermöglichen auch eine senkrechte Montage. Die Regelung erfolgt ausschließlich mechanisch.



Regel-air® FFL-smart Klappe geöffnet



Regel-air® FFL-smart Klappe geschlossen

FFL-smart - Kunststofffenster Anschlagdichtung

Differenzdruck nach DIN 1946-6		2 Pa	8 Pa	Schallschutz
1 FFL-smart Schallschutz/Standard	Luftvolumenstrom in m³/h	3,1	6,4	bis 45,1 dB
1 FFL-smart Hohe Volumenströme		3,3	6,6	bis 40,6 dB
2 FFL-smart Schallschutz		4,2	9,0	bis 43,1 dB
2 FFL-smart Hohe Volumenströme		5,3	10,4	bis 39,3 dB
2 FFL-smart Standard		5,2	10,7	bis 37,3 dB
3 FFL-smart Schallschutz		5,3	11,5	bis 39,8 dB
3 FFL-smart Standard		6,6	13,4	bis 36,0 dB
3 FFL-smart Hohe Volumenströme		7,8	16,1	bis 32,0 dB



Homepage:



WIKKAGMBH

FFL-smart - Kunststofffenster Mitteldichtung

Differenzdruck nach DIN 1946-6		2 Pa	8 Pa	Schallschutz
1 FFL-smart Schallschutz/Standard	Luftvolumenstrom in m³/h	2,7	5,7	bis 44,4 dB
1 FFL-smart Hohe Volumenströme		3,2	6,6	bis 41,3 dB
2 FFL-smart Schallschutz		3,4	7,1	bis 42,2 dB
2 FFL-smart Hohe Volumenströme		5,0	9,9	bis 39,4 dB
2 FFL-smart Standard		5,3	10,7	bis 37,0 dB
3 FFL-smart Schallschutz		3,7	8,2	bis 40,4 dB
3 FFL-smart Standard		5,7	11,5	bis 37,3 dB
3 FFL-smart Hohe Volumenströme		7,5	14,9	bis 32,0 dB

Regel-air®