

ABMESSUNGEN:
(Breite x Höhe x Tiefe)



Farben

- RAL 9016
- RAL 8003
- Individuelle Farben auf Anfrage
- RAL 8017
- RAL 7016
- RAL 7040
- RAL 9005

Spaltabmessungen



*präsentierte technische Parameter für einen Spalt von 12 mm

*Es ist möglich Sets in gemischten Farben zu bestellen, z. B. Regler - weiß, Lufteinlass - RAL 8003.

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN:

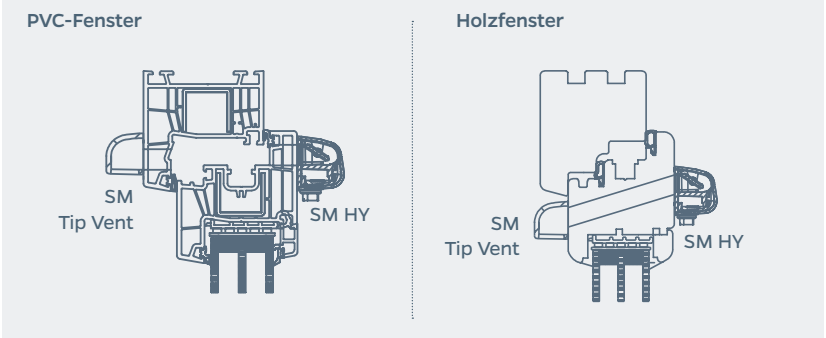
- ✓ Verfügt über die polnische Nationale Technische Bewertung ITB-KOT-2022/2159, Ausgabe 1
- ✓ Energiesparende Lösung für Wohnungsbau, Gewerbebau und Bau von öffentlichen Einrichtungen (z. B. Schulen, Krankenhäuser)
- ✓ Anwendung in allen Lüftungssystemen, deren Betrieb auf passiven Zuluftgeräten basiert
- ✓ Hygrostatisch gesteuert – Luftaustausch, der immer auf die Bedürfnisse zugeschnitten ist
- ✓ Feuchtigkeitssensor in Form eines Polyamidbandes – kein Strom benötigt
- ✓ Drei Betriebsarten: automatisch, offen und geschlossen
- ✓ Abnehmbares Monoblock-Gehäuse, das das Lackieren und die anschließende Wartung erleichtert
- ✓ Horizontale Ausrichtung der Blasluft
- ✓ Möglichkeit der Verwendung eines flachen Gitters anstelle eines Lufteinlasses (Montage mit Außenrollladen)

MONTAGE:

Hygrostatisch gesteuerte Lüfter SM HY werden mit Schrauben am Fenster befestigt. Von außen wird der Lufteinlass SM Tip Vent montiert. Wenn der Lüfter in einem Fenster mit Außenrollladen installiert wird, sollte anstelle eines Lufteinlasses das flache Gitter GPE2A verwendet werden.



MONTAGEBEISPIEL:



LUFTSTROM:

Lüfter	Durchfluss - offene Position @10 Pa	Durchfluss - geschlossene Position @10 Pa
SM HY + SM Tip Vent	30 m ³ /h	8 m ³ /h

AKUSTISCHE SCHALLDÄMMUNG:

Lüfter	Offene Position Dn,e,w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Geschlossene Position Dn,e,w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
SM HY + SM Tip Vent	32 (0;1) dB	33 dB	35 (0;0) dB	35 dB

*Dn, e, A2: Geräuschkämpfungswert, der von tiefen Tönen dominiert wird, z. B. Stadtverkehr, Discomusik, Schienenverkehr mit niedriger Geschwindigkeit, Düsenflugzeuge in großer Entfernung