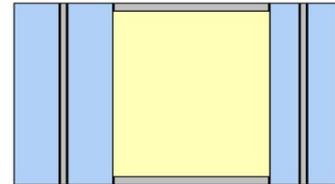


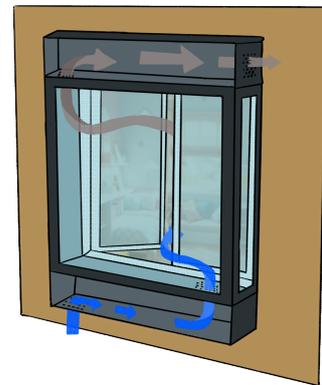
Schallschutz

MFPA Leipzig
Prüfnr.:
PB 2.3/23-121-1_6

$R_{w,1} = 34 \text{ dB}$ (Bestandsfenster 2-fach
Isolierverglasung ohne silenzio)



$R_{w,2} = 36 \text{ dB}$ (Schallschutzelement silenzio
mit 2-fach-Isoverglasung)



$R_{w,ges} = 53 \text{ dB}$ (Schallschutzelement silenzio
mit Bestandsfenster)



Belüftung

EPH Dresden
nach DIN EN 13141-1
Prüfnr.: 2624022-2

Belüftung durch natürliche Konvektion

Volumenstrommessung Druck:
Druckdifferenz 5,0 [Pa] → Volumenstrom 111,0 [m³/h]
Volumenstrommessung Sog:
Druckdifferenz -7,0 [Pa] → Volumenstrom 115,0 [m³/h]

Aktive Belüftung mit Lüfter
= 146 [m³/h]

Größen-Varianten

Maximalgröße
Maximalhöhe = 3 m
Maximalbreite = 3 m
Maximaltiefe = 1,5 m

Aufbau	<p>Schallschutzelement besteht aus einer großen Frontscheibe, zwei Seitenscheiben und labyrinthischer Zu- und Ablufführung</p> 
Farbe	<p>Alle RAL-Farben, Sonderfarben oder individuelle Motive, folierbar</p>
Befestigung Bautechnik ETA-19/0160	<p>Die Verankerung des Elementes erfolgt über eine Spezialankerung, Injektionsmörtel mit Ankerstange</p>
Mögliche Ausstattung	
Verglasungsvarianten	<p><u>Selbstreinigende Standardverglasung</u> aus VSG 16,76 mm = 40 kg/m² selbsteinigendes Glas [Titaneffekt] mit katalytischer Wirkung gegen Verschmutzung</p>
	<p><u>Einbruchschutz / nicht aufbrechbar nach (DIN EN 356)</u> Die Sicherheitsgläser sind in allen Größen herstellbar. Verglasung besteht aus einem Verbundglas mit einer Spezialfolie.</p>
	<p><u>Sonnenschutzglas</u></p>
	<p><u>Schusssicheres Glas nach (DIN EN 1036)</u> Für das beschusshemmende Glas ist die maximale Größe von 2,0 x 3,5 m zu berücksichtigen.</p>
	<p><u>Verglasung mit integrierter Jalousie</u></p>
	<p><u>Glas mit integrierten LED-Flächenlicht</u></p>
Mechanische Lüftung	<p>Lüftungseinheit mit Pollen- / Feinstaubfilter</p>
	<p>Lüftungseinheit mit Klimagerät</p>
	<p>Lüftungseinheit mit integriertem Wärmetauscher</p>
	<p>Integrierter Entfeuchter</p>