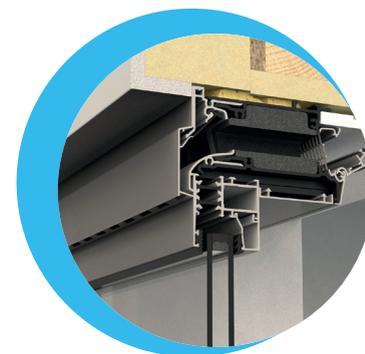


# RENSON SCHALLDÄMMLÜFTER INVISIVENT® EVO AKD UND INVISIVENT® EVO AKD MAX

Der Invisivent® EVO AKD ist ein thermisch getrennter selbstregelnder Schalldämmlüfter, der oben auf dem Aluminium-, Holz- oder Kunststoff-Fenster montiert wird. Der Invisivent® EVO AKD Max ist eine Version mit einer erhöhten Schalldämmung. Durch ein geniales Schiebe-Klicksystem ist dieser Lüfter für Einbautiefen zwischen 65 und 184 mm geeignet. Für die Profile 65 - 79 mm, 80 - 94 mm und 95 - 109 mm ist ein spezielles Ausgleichsprofil (15, 30 bzw. 45 mm) notwendig. Wegen der Montage auf dem Rahmen und der geringen Bauhöhe ist der Invisivent® EVO AKD von der Außenseite fast unsichtbar. Innen sieht man nur die Innenklappe.



## ES GIBT 9 UNTERSCHIEDLICHE TYPEN DES INVISIVENT® EVO AKD FÜR PROFILE FOLGENDER BAUTIEFEN:

50 - 64 mm	Lieferzeit auf Anfrage
65 - 79 mm*, 80 - 94 mm*	Lieferzeit 14 Tage
95 - 109 mm*, 110 - 124 mm, 125 - 139 mm,	Lieferzeit auf Anfrage
140 - 154 mm, 155 - 169 mm, 170 - 184 mm,	Lieferzeit auf Anfrage

\* = mit Ausgleichsprofil

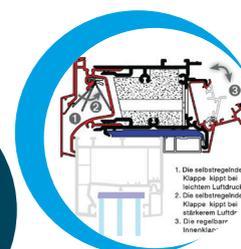
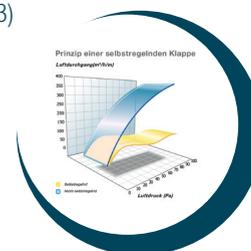
Durch Stoffeinsparungen kann man den Luftdurchsatz des Invisivent® EVO AKD wenn nötig beschränken.

## MASSE

Glasabzugmaß: 0 mm, Bauhöhe: 63 mm, Einbautiefe: 50 bis 184 mm (größer auf Anfrage), Höchstlänge: 6000 mm Das perforierte Innengitter, das auch als Insekenschutz dient, ist zum Reinigen völlig abnehmbar. Der Invisivent® EVO AKD entspricht den Anforderungen der Klasse 2 der Einbruchsicherheit gemäß prN1627 bis 1630 und ist geeignet für Anwendung bei einbruchsicheren (WK2) Fenstern. Der Invisivent® EVO AKD ist eine Schalldämmlüftung. Die selbstregelnde Klappe reagiert automatisch auf erhöhte Luftdrücke durch hohe Windstärken und sorgt so für ein stabiles Luft-Volumen.

## MATERIAL

- Außen- und Innenteil aus stranggepresstem Aluminium AlMgSi 0.5 (gemäß EN12020-2 und EN AW-6063)
- Oberfläche: silberfarbig (E6/EV1) eloxiert (20 micron) oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-70 micron) (Zweifarbbeschichtung möglich, Voreloxierung möglich)
- Thermische Trennung: stranggepresste Kunststoff-Profil (gemäß DIN 16941)
- Endkappen aus ASA Copolymer Typ Luran® S (farbecht Wetter- und UV-beständig)
- Oberfläche Endkappen: lieferbar in grau, schwarz oder weiß, andere Farben (Naßlack) auf Anfrage
- Schalldämmmaterial: lärmabsorbierender Kunststoff-Schaum



## BETÄTIGUNGEN

Der Invisivent® EVO AKD wird standardmäßig mit manueller Betätigung geliefert. Für die leichte Bedienung wird die Klappe ab einer Länge von 3500 mm aufgeteilt. Optional werden die Lüfter auch mit Zugschnur oder Einhängestänge ausgeliefert. Das Gestänge hat eine Standardlänge von 1000 mm, kann aber auch auf Anfrage in anderen Abmessungen geliefert werden. Das Gestänge kann in allen RAL-Farben lackiert werden. Der Invisivent® EVO AKD ist ebenfalls mit einer Motorbetätigung (24V DC) lieferbar. Die Bedienung des Motors kann mit einem Schalter (AUF/ZU) oder mit einer "0-10 V" Steuerung (für BUS-Anwendungen) ausgeführt werden.

## Technische Daten:

- Strömungskoeffizient K
- Strömungskoeffizient n
- Luftvolumenstrom (Zuluft):
- bei 2 Pa
- bei 4 Pa
- bei 8 Pa
- bei 10 Pa
- bei 20 Pa
- Luftvolumenstrom (Abluft)
- Luftdurchlässigkeit in geschlossenem Zustand
- Schlagregendichtheit
- Offen Prüfdruck
- Geschlossen ungeschützt (A) Prüfdruck (Pa)
- Luftschalldämmung
- D<sub>ne,w</sub> (C;Ctr) in dB für Aufsatzelemente offen
- D<sub>ne,w</sub> (C;Ctr) in dB für Aufsatzelemente geschlossen
- Einbruchhemmung
- U-Wert

## Invisivent® EVO AKD

nicht anwendbar	
nicht anwendbar	
20,6 m³/h/m	
29,2 m³/h/m	
40,6 m³/h/m	
43,9 m³/h/m	
45,1 m³/h/m	
npd	
2	
50 Pa	
600 Pa	
39 dB (0,-2) dB	
60 dB (0,-2) dB	
WK2	
1,2 W/m²K - ab Einbautiefe 140 mm = 1,0 W/m²K	

## Invisivent® EVO AKD Max

nicht anwendbar
nicht anwendbar
6 m³/h/m
8,5 m³/h/m
12,1 m³/h/m
13,5 m³/h/m
14,3 m³/h/m
npd
2
50 Pa
600 Pa
47 dB (0,-4) B
63 dB (0,-4) dB
WK2



