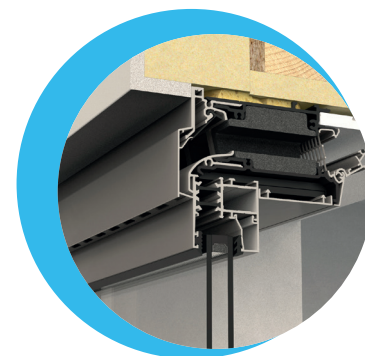


RENSON SCHALLDÄMMLÜFTER INVISIVENT® EVO AKD UND INVISIVENT® EVO AKD MAX

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

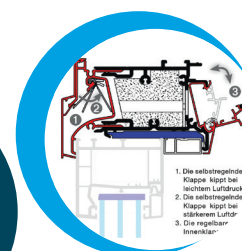
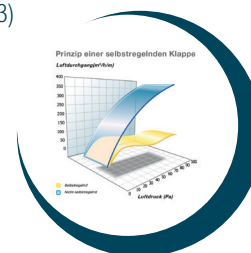
Durch Stoffeinsparungen kann man den Luftdurchsatz des Invisivent® EVO AKD wenn nötig beschränken.

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	20,6 m³/h/m	6 m³/h/m
• bei 4 Pa	29,2 m³/h/m	8,5 m³/h/m
• bei 8 Pa	40,6 m³/h/m	12,1 m³/h/m
• bei 10 Pa	43,9 m³/h/m	13,5 m³/h/m
• bei 20 Pa	45,1 m³/h/m	14,3 m³/h/m
• Luftvolumenstrom (Abluft)	npd	npd
• Luftdurchlässigkeit in geschlossenem Zustand	2	2
• Schlagregendichtheit		
• Offen Prüfdruck	50 Pa	50 Pa
• Geschlossen ungeschützt (A) Prüfdruck (Pa)	600 Pa	600 Pa
• Luftschalldämmung		
• Dne,w (C;Ctr) in dB für Aufsatzelemente offen	39 dB (0,-2) dB	47 dB (0,-4) B
• Dne,w (C;Ctr) in dB für Aufsatzelemente geschlossen	60 dB (0,-2) dB	63 dB (0,-4) dB
• Einbruchhemmung	WK2	WK2
• U-Wert	1,2 W/m²K - ab Einbautiefe 140 mm = 1,0 W/m²K	

Invisivent® EVO AKD

nicht anwendbar
nicht anwendbar

Invisivent® EVO AKD Max

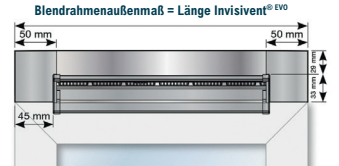
nicht anwendbar
nicht anwendbar



BESTELL- UND ANGEBOTSFORMULAR INVISIVENT® EVO AKD UND AKD MAX

KUNDE:	KUNDENNUMMER:	DATUM:
	KOMMISSION:	esco AUFTRAGSNUMMER:

TYP	EINBAUTIEFE	ENDKAPPEN	BESTELLMASS
<input type="checkbox"/> Invisivent® EVO AKD	<input type="checkbox"/> 65 mm - 79 mm	<input type="checkbox"/> schwarz	Invisivent® EVO AKD-Max inklusive Endkappen = Blendrahmenaußenmaß
<input type="checkbox"/> Invisivent® EVO AKD-Max	<input type="checkbox"/> 80 mm - 94 mm	<input type="checkbox"/> weiß	



FARBE	<input type="checkbox"/> EV1 silberfarbig	<input type="checkbox"/> RAL 9016 weiß	<input type="checkbox"/> RAL 8019 braun	<input type="checkbox"/> Sonderfarbe (nach RENSON Farbkarte, Lieferzeit auf Anfrage)
TYP	<input type="checkbox"/> links	<input type="checkbox"/> rechts		

ANZAHL	**LÄNGE (MM)	*LÄNGE BEDIENUNG	REFERENZ/ANMERKUNG	PREIS

*Standard: 1000 mm
**Maximal: 6000 mm / Mindestens 200 mm

Länge: Bestellmaß der Invisivent® EVO (AKD-max)
Bedienung: Totalmaß der Bedienung in mm

Referenz: Etikett info

EINHÄNGEGESTÄNGE	E6 / EV 1	400.363 / 0100	Anzahl	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Länge	<input type="text"/>
	RAL 9016	400.363 / 9016	Anzahl	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Länge	<input type="text"/>
	RAL 9005	400.363 / 9005	Anzahl	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Länge	<input type="text"/>
ZUGSCHNUR		396.874 / 0000	Anzahl	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Länge	<input type="text"/>
MONTAGEPLATTEN	Invisivent® EVO 65 mm - 79 mm	399.355 / 0000	Anzahl der VE	<input type="text"/>	Verpackungseinheit (VE) = 15 Stk. Bis zu einer Länge von 900 mm sind mindestens 2 Montageplatten nötig, für jede weitere 700 mm eine zusätzliche Montageplatte	
	Invisivent® EVO 80 mm - 94 mm	399.356 / 0000	Anzahl der VE	<input type="text"/>		

OPTIONEN	<input type="checkbox"/> Seitliche Montageplatte (VE=24 Stk)	399.361 / 0800	Anzahl der VE	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Volumenstrombegrenzer (VE=12 Stk)	399.363 / 0000	Anzahl der VE	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Zwischenplatte Invisivent® EVO (VE=1 Stk)	400.366 / 0000	Anzahl der VE	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Putzprofil 6000 mm Ev1	399.360 / 0100	Anzahl der VE	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Klips für Zwangsbelüftung schwarz	375.221 / 0000	Anzahl der VE	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Maueranker (VE = 250 Stück)	399.362 / 0000	Anzahl der VE	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Motor Invisivent® EVO 24V DC auf/zu RAL9005	400.533 / 0000	Anzahl	<input type="text"/>	Lieferzeit auf Anfrage
	<input type="checkbox"/> Motor Invisivent® EVO 24V DC 0-10V RAL9005	400.534 / 0000	Anzahl	<input type="text"/>	Lieferzeit auf Anfrage