

Abb.: Schüco Fensterlüfter VarioAir  
Fig.: Schüco VarioAir window ventilator

## Schüco Fensterlüfter VarioAir

Mit dem regelbaren Fensterlüfter bietet Schüco einen für den Wohnungsbau geeigneten Dauerlüfter an. Dank selbstregulierender Lüftungsklappe reagiert der Fensterlüfter eigenständig auf Winddruckänderungen am und um das Gebäude und sorgt so für einen kontrollierten Luftwechsel ohne Zugerscheinungen.

- Auf Maß ausgelieferter Fensterlüfter für Elemente bis 205 mm Profiltiefe
- Thermisch getrennter Fensterlüfter mit Schaumverbund Dämmzone
- Luftzufuhr im Innenraum manuell in 5 Stufen regelbar
- Unterschiedliche Bedienungsarten auswählbar
- Optional mit Schalldämmung ausführbar
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Integrierter reinigbarer Insektenschutz
- Verkleiden oder Verputzen möglich
- Geprüft nach DIN EN 13141-1

## Schüco VarioAir window ventilator

Schüco provides a continuous ventilator suitable for residential buildings with a window ventilator that can be regulated. Thanks to self-regulating opening vents, the window ventilator reacts independently to changes in wind load on and around the building and provides a controlled air exchange without draughts.

- Made to measure window ventilator for units with a basic profile depth of up to 205 mm
- Thermally broken window ventilator with foam-filled insulation zone
- Air exchange inside can be manually regulated with 5 settings
- Various types of operation available
- Available with sound insulation
- Multicoloured profile design
- Integrated easy-to-clean flyscreen
- Can be faced or rendered
- Tested in accordance with DIN EN 13141-1

### Prüfungen und Normen\* Tests and standards\*

Bauhöhe Installation height	65 mm
Schalldämmung offen $D_{n,e,w} (C, C_{tr})$ Sound reduction Open	35 (-1, -2)dB
Schalldämmung geschlossen $D_{n,e,w} (C, C_{tr})$ Sound reduction Closed	43 (-1, -3)dB
Schalldämmung offen $R_w$ Sound reduction Open	26 dB
Schalldämmung geschlossen $R_w$ Sound reduction Closed	33 dB
Klasse selbstregulierende Lüftung Class of self-regulating ventilation	3
geprüfte Normen Test standard	DIN EN 13141-1

### Luftaustausch pro 1000 mm Lüftungsleiste\* Freier Querschnitt 150 cm<sup>2</sup>/Lfm

Air exchange per 1000 mm of ventilation strip\*  
Open cross-section 150 cm<sup>2</sup>/m of length

Druckdifferenz [Pa] Pressure difference [Pa]	2	4	15	20	45	60	100	200
Luftaustausch [m <sup>3</sup> /h] Air exchange [m <sup>3</sup> /h]	40	47	36	39	24	26	18	12

Die Volumenbegrenzung erfolgt ab 4 Pa.  
The restriction on volume starts at 4 Pa.

\* für die Version 56 - 70 mm Einbautiefe  
for the version with an installation depth of 56 - 70 mm

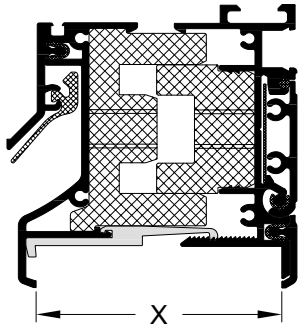


Abb.: Schüco Fensterlüfter VarioAir ohne Schallschutz  
Fig.: Schüco VarioAir window ventilator without sound reduction

## Fensterlüfter VarioAir ohne Schallschutz VarioAir window ventilator without sound reduction

	Einbaugröße Installation size
	X mm
230 037	50 - 55
230 038	56 - 70
230 039	71 - 85
230 040	86 - 99
230 041	100 - 115
230 042	116 - 129
230 043	130 - 145
230 044	146 - 159
230 045	160 - 175
230 046	176 - 189
230 047	190 - 205

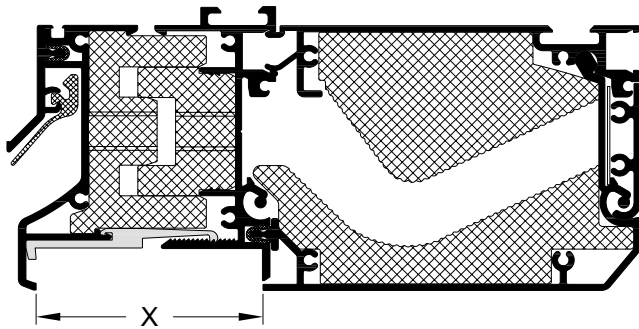


Abb.: Schüco Fensterlüfter VarioAir mit Schallschutz  
Fig.: Schüco VarioAir window ventilator with sound reduction

## Fensterlüfter VarioAir mit Schallschutz VarioAir window ventilator with sound reduction

	Einbaugröße Installation size
	X mm
230 048	56 - 70
230 049	71 - 85
230 050	86 - 99
230 051	100 - 115
230 052	116 - 129
230 053	130 - 145
230 054	146 - 159
230 055	160 - 175
230 056	176 - 189
230 057	190 - 205

Zur Bestellung nutzen Sie das beiliegende Formular. Für die Lieferzeit ist ein Zeitraum von circa 3-4 Wochen einzuplanen. Die bestellbaren Längen liegen zwischen 300 mm und 4.000 mm. Die Endkappen werden in schwarz geliefert. Die Bedienung der Lüftungsclappe im Innenraum kann wahlweise per Stellrad (Standard), Bedienstange oder Zugschnur erfolgen.

### Montage

Einfaches Montagesystem mittels Clipsen und Schrauben, siehe K-Zeichnung K1007495.

### Reinigung

Für die Reinigung kann das Insektengitter entnommen werden und der Lüfter mit einem Tuch oder Staubsauger gereinigt werden.

### Optionen

Durch Nuten bzw. Aufnahmen können Baukörperanschlüsse wie Befestigung von Verkleidungen, Drehankern oder Rolladenprofilen einfach mit dem VarioAir kombiniert werden.

*To place an order, use the attached form. Delivery time will be approx. 3-4 weeks.*

*Lengths between 300 mm and 4000 mm are available. The end caps are supplied in black.*

*The opening vents can be operated inside using an adjustment wheel (standard), operating rod or pull cord.*

### Installation

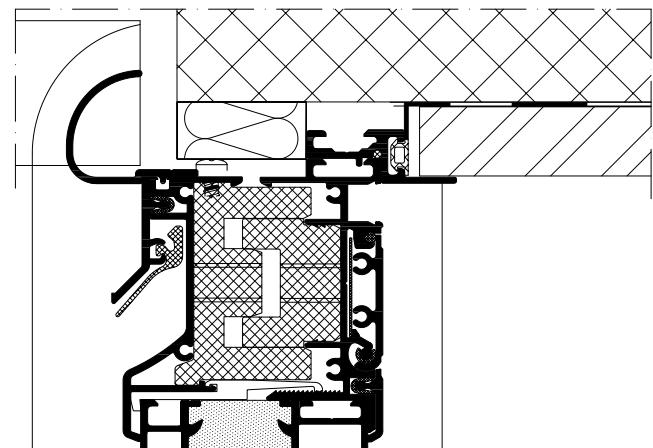
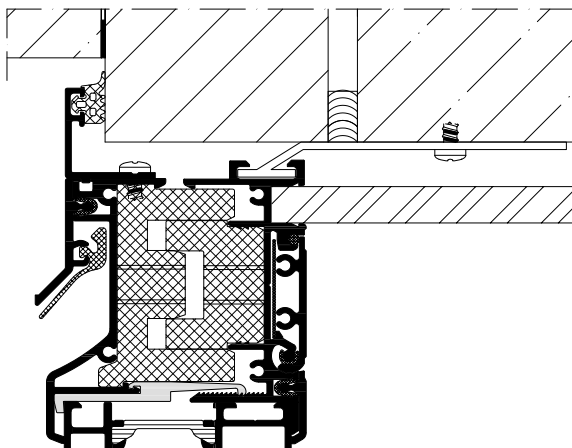
*Simple installation system with clips and screws. See drawing K1007495.*

### Cleaning

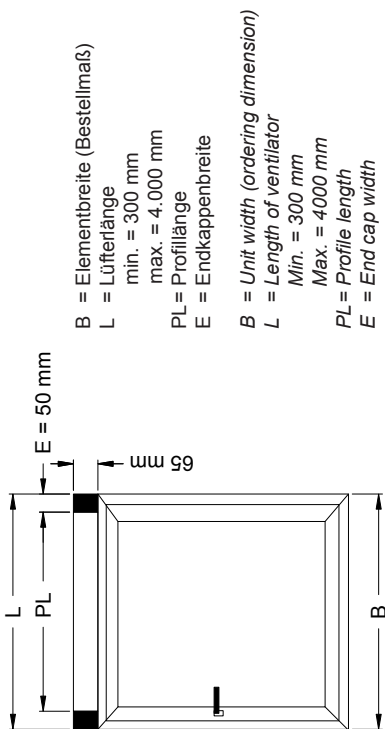
*The flyscreen can be removed for cleaning and the ventilator can be cleaned with a cloth or vacuum cleaner.*

### Options

*Attachments to the building structure, such as the fixing of cladding, masonry anchors or roller shutter profiles, can be easily combined with the VarioAir system using the locating grooves.*



## Bestellformular Fensterlüfter VarioAir Order form for VarioAir window ventilator



Art.-Nr. Art. No.	Anzahl Quantity	L = Lüfterlänge L = Length of ventilator	Farbe Innen Colour inside	Farbe Außen Colour outside	Auswählen Select					
					Bedienungsart Type of operation		Bedienseite (Innenansicht) Operating side (inside view)			
					Stellrad (Standard) Adjustment wheel (standard)	Bedienstange* Operating rod*	Zugschnur Pull cord	Links Left	Rechts Right	

Für die Lieferzeit ist ein Zeitraum von circa 3-4 Wochen einzuplanen.  
 Die bestellbaren Längen liegen zwischen 300 mm und 4.000 mm.  
 Die Bedienung der Lüftungsklappe im Innenraum kann wahlweise per Stellrad (Standard), Bedienstange oder Zugschnur erfolgen.  
 \* Falls nicht anders angegeben, wird die Bedienstange analog zur „Farbe Innen“ ausgeliefert.  
 Delivery time will be approx. 3-4 weeks.  
 Lengths between 300 mm and 4000 mm are available.  
 The opening vents can be operated inside using an adjustment wheel (standard), operating rod or pull cord.  
 \* Unless otherwise stated, the operating rod is provided in the same colour as the „Colour inside“.

