

SCHÜCO

AOC 50/60/75

Schüco Aufsatzkonstruktion
Schüco Add-on construction



Nachhaltig funktional.
Sustainable and functional.



Ökonomisch und effizient dank unkomplizierter Verarbeitung. Dank einer einheitlichen Dichtung für Pfosten und Riegel reduzieren sich Planungs-, Logistik und Einkaufsaufwand. Das minimiert Fehlerquellen und spart zugleich Zeit und Kosten. Die innovative GI-Technologie (Gasket Injection) garantiert den kontrollierten und sauberen Einsatz des Dichtmittels für eine optimale und wiederholgenaue Abdichtung. Ein spezielles Aufsatzprofil mit Positionierungshilfe sowie das Isolatorsystem mit integrierter Schraubenführung sorgen zudem für eine hohe Montagesicherheit.

Economical and efficient thanks to simple fabrication. The use of a uniform gasket for transoms and mullions reduces planning logistics and lowers purchasing expenditure. This minimises sources of error and saves time and money. The innovative GI (Gasket Injection) technology guarantees controlled and clean use of the sealant for optimum and consistent sealing. A special add-on profile with a positioning aid and the isolator system with integrated screw guide ensure that installation is highly reliable.

Unterkonstruktion aus Holz
Timber substructure

Bestwerte, die überzeugen.
Optimum values.

Schüco AOC Add-on construction System

4050 Sicherheitslast (Pa) Safety load (Pa)		2° Minimale Dachneigung (Grad) Minimal roof slope (degree)	
2700 Widerstand gegen Windlast (Pa) Resistance to wind load (Pa)		BEST WERTE OPTIMUM VALUES	
70 Max. Glasdicke (mm) Max. glass thickness (mm)	2550 Schlagregendichtheit in der Vertikal Fassade (Pa) Watertightness in the vertical façade (Pa)		
50	0,67 Minimale Wärmedurchgangskoeffizient U_f Wert, $W/(m^2K)$ Minimal thermal transmittance U_f value, $W/(m^2k)$		
60	1100 Max. Glasgewicht Holzunterkonstruktion (kg) Max. glass weight for timber substructure (kg)	1500 Max. Glasgewicht Stahlunterkonstruktion (kg) Max. glass weight for steel substructure (kg)	
75 Ansichtsbreiten (mm) Face widths (mm)			

Das cradle to cradle zertifizierte System Schüco AOC erreicht dank optimierter Wärme- und Schalldämmwerte Passivhaus-Niveau. Die Schüco AOC.TI punktet zudem durch die nachwachsende Ressource Holz in der Unterkonstruktion.

The Cradle to Cradle-certified Schüco AOC system achieves passive house level thanks to its optimised thermal insulation and sound reduction values. The renewable resource timber is also used in the substructure for Schüco AOC.TI.

Schüco AW RO 50 Dachfenster Schüco AW RO 50 roof window

250

Maximales Flügelgewicht (kg)
Max. vent weight (kg)

**BEST
WERTE**
OPTIMUM
VALUES

4,5

Maximale Flügeldimension (m²)
Max. vent dimensions (m²)

3000

Maximale Flügelbreite /-höhe (mm)
Max. vent width / height (mm)

74

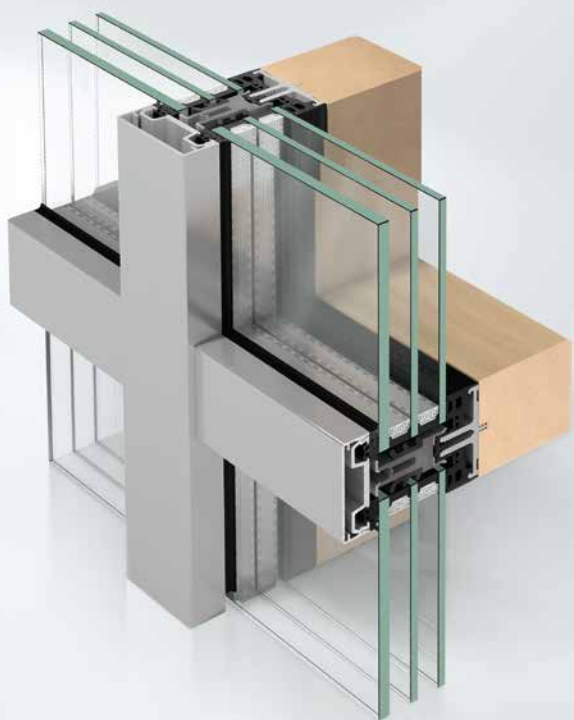
Max. Glasdicke (mm)
Max. glass thickness (mm)

Min. Wärmedurchgangskoeffizient
U_f-Wert, W/(m²K)
Min. thermal transmittance
U_f value, W/(m²K)

1,2

Mit maximalen Flügelgrößen und -gewichten sowie höchster Effizienz in puncto Energie und Verarbeitung ist das Dachfenster Schüco AW RO 50 prädestiniert für den Einsatz in AOC-Lichtdachkonstruktionen.

With maximum vent sizes and weights as well as the highest levels of efficiency in terms of energy use and fabrication, the Schüco AW RO 50 roof window is predestined for use in AOC skylight constructions.



Leistungsfähig dank hoher Lastaufnahme. Für Glasfassaden und Lichtdächer mit maximaler Transparenz. Die Schüco AOC bietet ein skalierbares Glasträgerprogramm. Auf Holz sind so Glasgewichte je Riegel bis 1.100 Kilogramm möglich, auf Stahl sogar bis 1.500 Kilogramm – sowohl für Vertikalfassaden als auch für Lichtdächer in den Ansichtsbreiten 50, 60 und 75 Millimeter.

Optimum performance thanks to high load-bearing capacity. For glass façades and skylights with maximum transparency. Schüco AOC offers a scalable range of glazing supports. Glass weights of up to 1100 kg per transom are now possible on timber, whilst weights of up to 1500 kg are possible on steel – for both vertical façades and skylights with face widths of 50, 60 and 75 mm.

Schüco Aufsatzkonstruktion AOC 50/60/75 TI
Schüco AOC 50/60/75 TI add-on construction

Zuverlässig durch hohe Prozesssicherheit sowie innovative Eckverbinder beim Dachfenster AW RO 50. Montagefreundliche Glasleisten ermöglichen eine Verglasung des Dachfensters sowohl in der Werkstatt als auch direkt auf der Baustelle. Der Rückgriff auf zuverlässige Verbindungselemente erleichtert die Fertigung und bietet Sicherheit in der Montage.

Dependability thanks to highly reliable processes and innovative corner cleats for the AW RO 50 roof window. Installation-friendly glazing beads enable the roof window to be glazed in the workshop or directly on the building site. The use of reliable connection units simplifies fabrication and ensures secure installation.



Schüco Dachfenster AW RO 50
Schüco AW RO 50 roof window

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit 6.330 Mitarbeitenden arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein. Neben innovativen Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 10.000 Handwerksbetriebe und 30.000 Architekturbüros sowie Bauschaffende, die den Bau eines Gebäudes in Auftrag geben, arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. 1951 gegründet, ist das Unternehmen heute in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2021 einen Jahresumsatz von 1,995 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With 6330 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service both now and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. Schüco works with 10,000 fabricators and 30,000 architectural practices, as well as construction professionals who commission buildings around the world. Founded in 1951, the company is now active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.995 billion euros in 2021. For more information, visit www.schueco.com

Schüco International KG
www.schueco.com

Folgen Sie uns:
Follow us:



P4562/0722/Printed in Germany
We reserve the right to make changes and to correct errors. Products may differ from illustrations.
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. Products may differ from illustrations.

