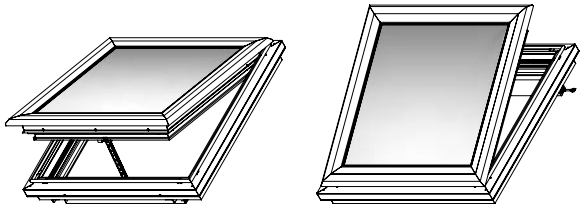
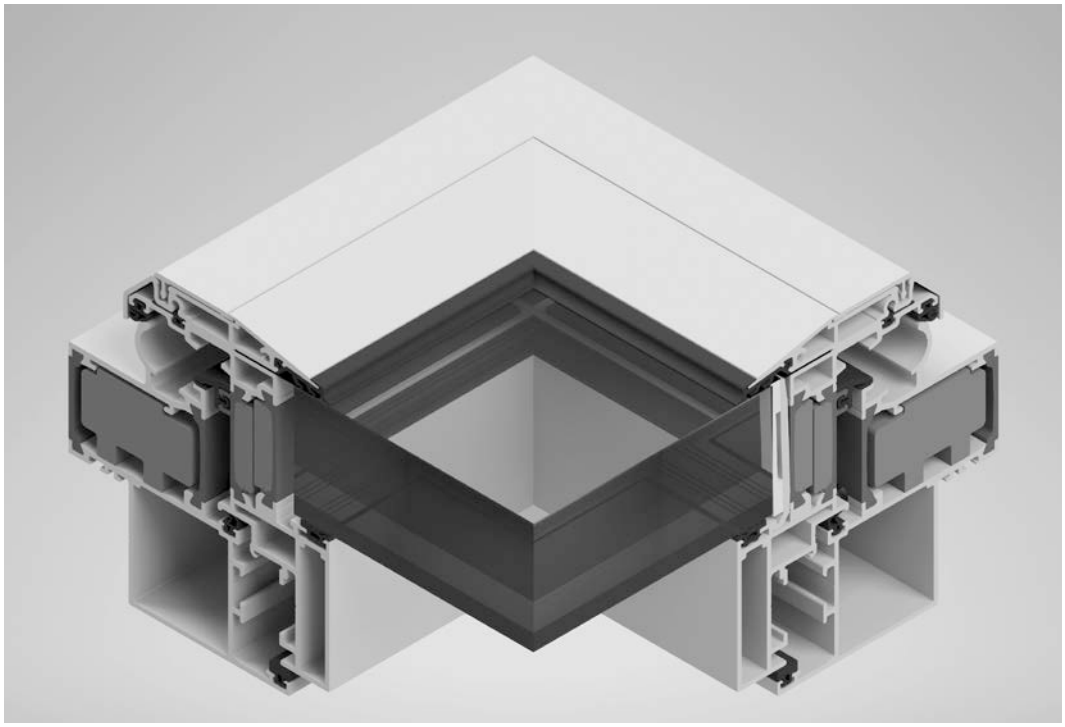
Schüco Dachfenster AW RO 50
Schüco Roof Window AW RO 50





Planungsvorteile

- Gradliniges Design für eine harmonische Optik in Pfosten-Riegel- oder Aufsatzkonstruktionen
- Zwei Blendrahmenvarianten mit unterschiedlichen Höhen für maximale Flexibilität und verschiedene Anwendungsmöglichkeiten
- Einsetzbar in Lichtdachkonstruktionen der Schüco FWS 50/60, Schüco CMC 50 und der Schüco AOC Systemplattform
- Ausführbar als Kipp- und Klappfenster
- 5 verschiedene Glasleistenlösungen (inkl. Stufenglasvariante)
- Vier modulare Wärmedämmstufen mit U_f-Werten bis minimal 1,2 W/(m²K)
- Flügelgrößen bis 4,5 m² und Flügelgewichte bis 250 kg
- Glasdicken von 22 mm - 74 mm sind einsetzbar, d.h. auch für Sondergläser und Stufenglas geeignet
- Einsetzbar bei Dachneigungen von 2° bis 75°
- Erhöhte Einbruchsicherheit durch verdeckt liegende Drehbänder (RC 2)
- Breites Antriebsportfolio mit geprüften Schüco DriveTec Kettenantrieben, Linearantrieben und Handantrieben
- Ausführung auch in Trapezform möglich

Planning benefits

- *Linear design for a harmonious look in mullion/transom or add-on constructions*
- *Two outer frame options with different heights for maximum flexibility and a variety of applications*
- *Can be used in skylight constructions for Schüco FWS 50/60, Schüco CMC 50 and the Schüco AOC system platform*
- *Available as bottom or top-hung window*
- *5 different glazing bead solutions (including stepped glazing options)*
- *Four modular thermal insulation levels with U_f values up to min. 1.2 W/(m²K)*
- *Vent sizes up to 4.5 m² and vent weights up to 250 kg*
- *Glass thicknesses of 22 - 74 mm can be installed, i.e. also suitable for special glazing and stepped glass.*
- *Can be used for roofs pitches from 2° to 75°*
- *Concealed turn hinges (RC 2) increase burglar resistance*
- *Wide range of drives with tested Schüco DriveTec chain drives, linear drives and manual drives*
- *Design with trapezoid shape also possible*

cradle to cradle

C2C - Cradle to Cradle

- Geprüft nach dem C2C-Standard des amerikanischen „Cradle to Cradle Innovation Institute“
- Überprüfte Einhaltung der Kriterien zum Recycling und zu den Inhaltsstoffen
- Ökologisch unbedenklich und recyclingfähig
- Nachhaltigkeit im System

C2C - Cradle to Cradle

- *Tested in accordance with the C2C standard of the “Cradle to Cradle” Products Innovation Institute in the USA*
- *Verified adherence to the criteria for recycling and content*
- *Environmentally safe and recyclable*
- *Sustainability in the system*

Prüfungen
Tests

Art der Prüfung *Type of test*		Norm *Standard*	Prüfinstitut *Test institute*	Prüfzeugnis *Test certificate*	Prüfergebnis *Test result*
Systempass *System approval*		EN 14351-1	ift Rosenheim	Auf Anfrage *On request*	Auf Anfrage *On request*
Luftdurchlässigkeit *Air permeability*		EN 12207	ift Rosenheim	21-004208-PR15 21-004208-PR16 21-004208-PR17 21-004208-PR18 21-004208-PR19	Klasse 4 *Class* 4
Schlagregendichtheit *Watertightness*		EN 12208	ift Rosenheim		Klasse E 1500 *Class E 1500*
Windlast *Wind load*		EN 12210	ift Rosenheim		Klasse C5 / B5 *Class C5 / B5*
Luftschalldämmung *Airborne sound insulation*		DIN EN ISO 10140-2 (EN ISO 717-1)	ift Rosenheim	Auf Anfrage *On request*	Auf Anfrage *On request*
Einbruchhemmung *Burglar resistance*		DIN EN 1627	ift Rosenheim	21-004208-PR03	RC 2 / RC 2 N
Dauerfunktion *Resistance to repeated opening and closing*		EN 12400	ift Rosenheim	Auf Anfrage *On request*	Auf Anfrage *On request*
Wärmedämmung *Thermal insulation*	U_f	DIN EN ISO 10077-2	—	—	1,2 W/(m²K)