

Schüco AWS 57 RO

Öffnungselement
Opening Unit

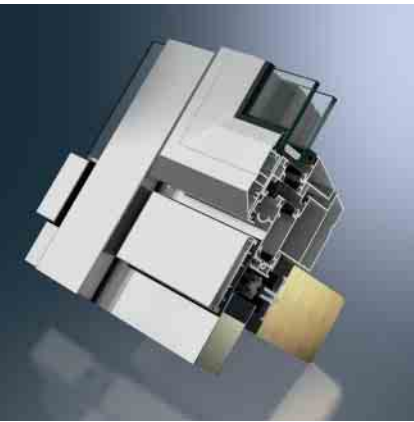


Mit den zwei unterschiedlichen Wärmedämmstandards, den unterschiedlich hohen Blendrahmen sowie den Designvarianten ist das Schüco Dachfenster AWS 57 RO nahezu unbegrenzt einsetzbar. Es bietet Systemsicherheit in anspruchsvollen Lichtdachkonstruktionen mit den Systemen Schüco Fassaden FW 50+ und FW 60+ und den Schüco Aufsatzkonstruktionen AOC 50, AOC 60 und AOC 75 sowie bei dem Wintergarten-system Schüco CMC 50.

The Schüco Roof Window AWS 57 RO can be used in an almost unlimited way due to the two different thermal insulation standards, the different heights of outer frame and the design options. It offers system reliability in sophisticated skylight constructions when combined with the systems Schüco FW 50+ and FW 60+ façades, the Schüco AOC 50, AOC 60 and AOC 75 add-on constructions and the Schüco CMC 50 conservatory system.

Schüco AWS 57 RO

Öffnungselement Opening Unit



Schüco Aufsatzkonstruktion
AOC 75 TI.SI mit Dachfenstersystem
AWS 57 RO.HI

Schüco add-on construction
AOC 75 TI.SI with roof window
system AWS 57 RO.HI

Das Dachfenstersystem Schüco AWS 57 RO: Energieeffizienz und Gestaltungsvielfalt auf maximalem Niveau – auch in großflächigen Dachverglasungen

The Schüco AWS 57 RO roof window system – maximum energy efficiency and design freedom, even with large-scale roof glazing

Schüco AWS 57 RO

Produktvorteile

- Große Flexibilität durch zwei verschiedenen hohe Blendrahmen und zwei unterschiedliche Wärmedämmstandards
- Durch flachen Abschluss mit Stufenisoliervglas sind guter Wasserablauf und hoher Selbstreinigungseffekt gewährleistet
- Verschiedene Design-Varianten mit verdeckter oder sichtbarer Verschraubung des Flügelrahmens möglich, auch Trapezformen
- Je nach Ausführungsvariante sind Glasdicken im Bereich von 26 mm bis 48 mm mit verschiedenen Verglasungen wie Sonder- und Stufenisoliervgläsern, begehbaren Gläsern oder einem Sonnenschutz im Scheibenzwischenraum möglich
- Öffnungswinkel bis 90° möglich, Breite bis 2,10 m, Höhe bis 2,10 m, Fläche = 2,73 m² (Übergrößen auf Anfrage), Gewicht = 120 kg, Dachneigung 7° bis 75° (Dachneigungen < 7° oder > 75° auf Anfrage)
- Für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWGs) nach EN 12101-2 einsetzbar

Verarbeitungsvorteile

- Die Bedienung erfolgt manuell oder motorisch, mit Linear- bzw. Kettenantrieb
- RC2- (WK2-)Prüfung für Einbruchsisicherheit (spezieller Kettenantrieb erforderlich)

Product benefits

- High level of flexibility thanks to two different outer frame depths and two different thermal insulation standards
- Good surface water run-off properties and a high level of self-cleaning owing to the flat bottom vent frame with stepped insulating glass
- Different design options with concealed or visible screw fixing to the vent frame are possible, and trapezium shapes are also available
- Depending on the design, glass thicknesses from 26 mm to 48 mm are possible with different glass types, such as special and stepped insulating glass, walk-on glazing or with solar shading installed in the space between the panes
- Opening angle up to 90° possible, width up to 2.10 m, height up to 2.10 m, surface area = 2.73 m² (larger sizes on request), weight = 120 kg, roof pitch from 7° to 75° (roof pitches < 7° or > 75° on request)
- Can be used for Natural Smoke and Heat Exhaust Ventilation Systems (NSHEVS) in accordance with EN 12101-2

Fabrication benefits

- Can be operated manually or electrically, with a linear or chain actuator
- RC 2 (WK2) test for burglar resistance (special chain actuator required)

Schüco International KG
www.schueco.com

SCHÜCO