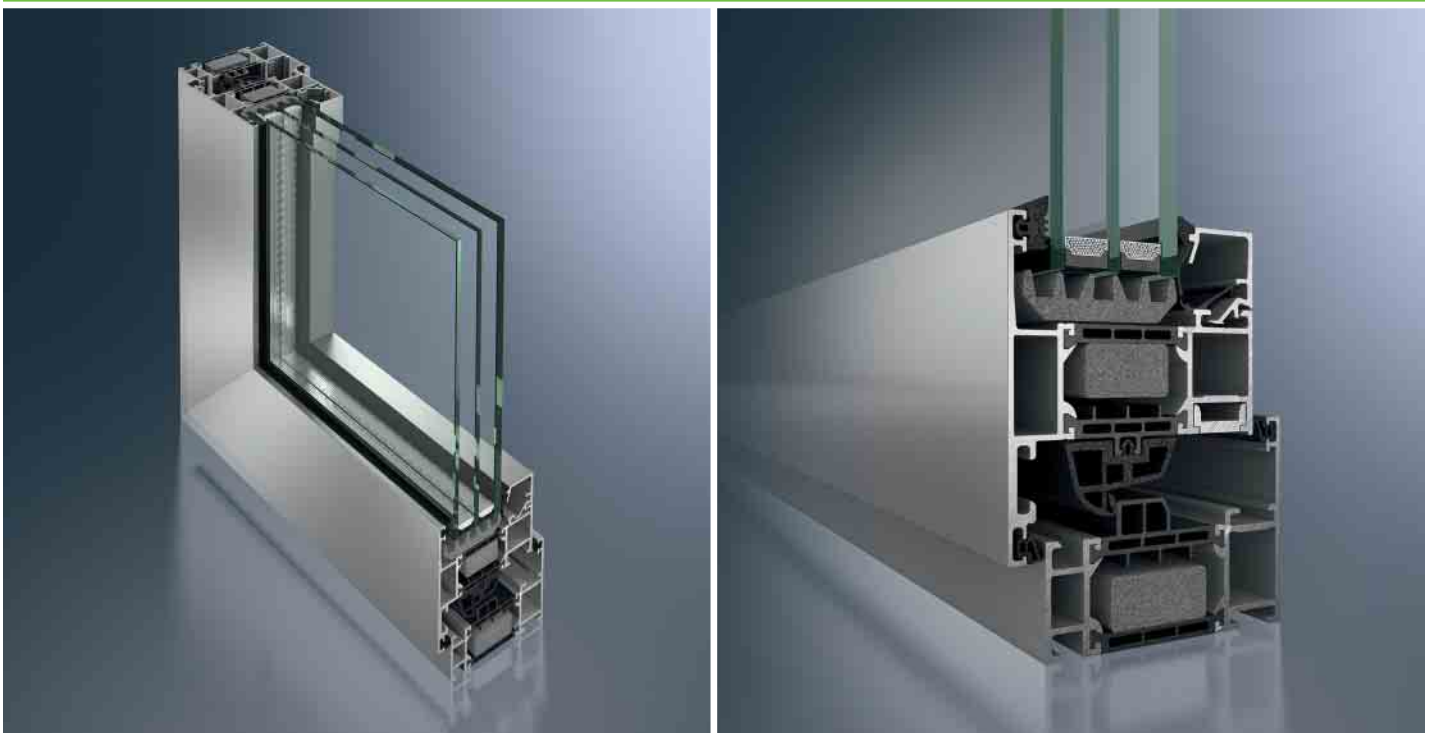


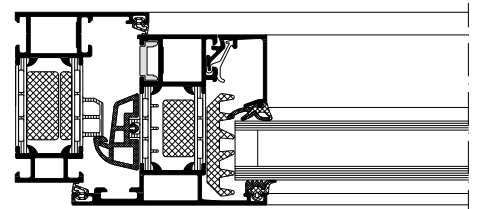
## Schüco AWS – außen öffnende Fenster mit Mitteldichtung Schüco AWS – Outward-opening windows with centre gasket

Aluminium-Fenstersystem  
Aluminium window system



Die nach außen öffnenden Schüco Fenstersysteme AWS mit Mitteldichtung ermöglichen größtmögliche Transparenz und Gestaltungsvielfalt, kombiniert mit zukunftsweisender Wärmedämmung im bewährten Systembaukasten. Sie überzeugen durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten und eine sehr gute Verarbeitung. Das umfangreiche Beschlagsortiment eröffnet vielfältige Möglichkeiten und erfüllt höchste Ansprüche an Gestaltung, Komfort und Sicherheit – von einer preisgünstigen, marktüblichen Einstiegslösung bis hin zur Mehrfachverriegelung mit Kammergetriebe, Riegelstange und abschließbaren Griffen im Schüco Design.

The outward-opening Schüco AWS window systems allow maximum transparency and design options combined with pioneering thermal insulation in the tried-and-tested modular system. Their impressive features include multiple uses and very good workmanship. The comprehensive range of fittings opens up diverse possibilities and meets the highest demands as regards design, comfort and security – from a cost-effective, standard entry-level solution to multi-point locking with cavity-fitted gearbox, locking bar and lockable handles in the Schüco design.



Horizontalschnitt  
Schüco Fenster AWS 75.SI+  
Horizontal section detail  
Schüco Window AWS 75.SI+

# Außen öffnende Fenster mit Mitteldichtung

## Outward-opening windows with centre gasket

Aluminium-Fenstersystem  
Aluminium window system



Schüco Fenster AWS – nach außen öffnend  
Schüco Fenster AWS – outward-opening

### Schüco AWS 75.SI



#### Produktvorteile

- Systembaukasten für nach außen öffnende Fenstersysteme für die Bautiefen 50 mm–75 mm
- Neues, hochisoliertes Schüco Fenstersystem AWS 75.SI+ als neuer Wärmedämmstandard unter den nach außen öffnenden Fensterserien mit  $U_i = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  bei einer Ansichtsbreite von 111 mm und  $U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Ausführung in den Öffnungsarten Senkklapp oder Dreh, wahlweise mit verdeckt liegenden Scheren oder aufliegenden Drehbändern
- Max. Größe Senk-Klapp-Fenster 2.000 mm x 2.000 mm
- Maximale Größe Drehfenster 1.450 mm x 1.900 mm
- Schüco TipTronic verfügbar in den Bautiefen 65 mm und 70 mm

#### Product benefits

- Modular system for outward-opening window systems for basic depths of 50 mm–75 mm
- New, highly insulated Schüco AWS 75.SI+ window system as new standard of thermal insulation as part of the outward-opening window series with a  $U_i$  of  $1.3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  and a face width of 111 mm and  $U_w$  of  $0.91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  with a  $U_g$  of  $0.6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Available as projected top-hung and side-hung opening types, with optional concealed stays and surface-mounted hinges
- Maximum size of projected top-hung window 2,000 mm x 2,000 mm
- Maximum size of side-hung window 1,450 mm x 1,900 mm
- Schüco TipTronic available in basic depths of 65 mm and 70 mm



#### Verarbeitungsvorteile

- Vereinfachte Montage durch vorkonfektionierte Scherensets

#### Fabrication benefits

- Simplified installation due to prefabricated stay assemblies

### Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	DIN EN ISO 1077-2	Ab from $U_i = 1,34 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Einbruchhemmung (Klasse) Burglar resistance (Class)	DIN EN 1627	RC2 (WK2)
Luftdurchlässigkeit (Klasse) Air permeability (Class)	DIN EN 12077	4
Schlagregendichtheit (Klasse) Weathertightness (Class)	DIN EN 12208	9a
Windlastwiderstand (Klasse) Wind load resistance (Class)	DIN EN 12210	C5/B5
Mechanische Beanspruchung (Klasse) Mechanical loading (Class)	DIN EN 13115	4
Dauerfunktion (Klasse) Resistance to repeated opening and closing (Class)	DIN EN 12400	3

Schüco International KG  
www.schueco.com

**SCHÜCO**

Schueco UK Ltd  
Whitehall Avenue  
Milton Keynes  
MK10 0AL

Tel: 01908 282111  
E mail: mkinfobox@schueco.com  
Web: www.schueco.co.uk