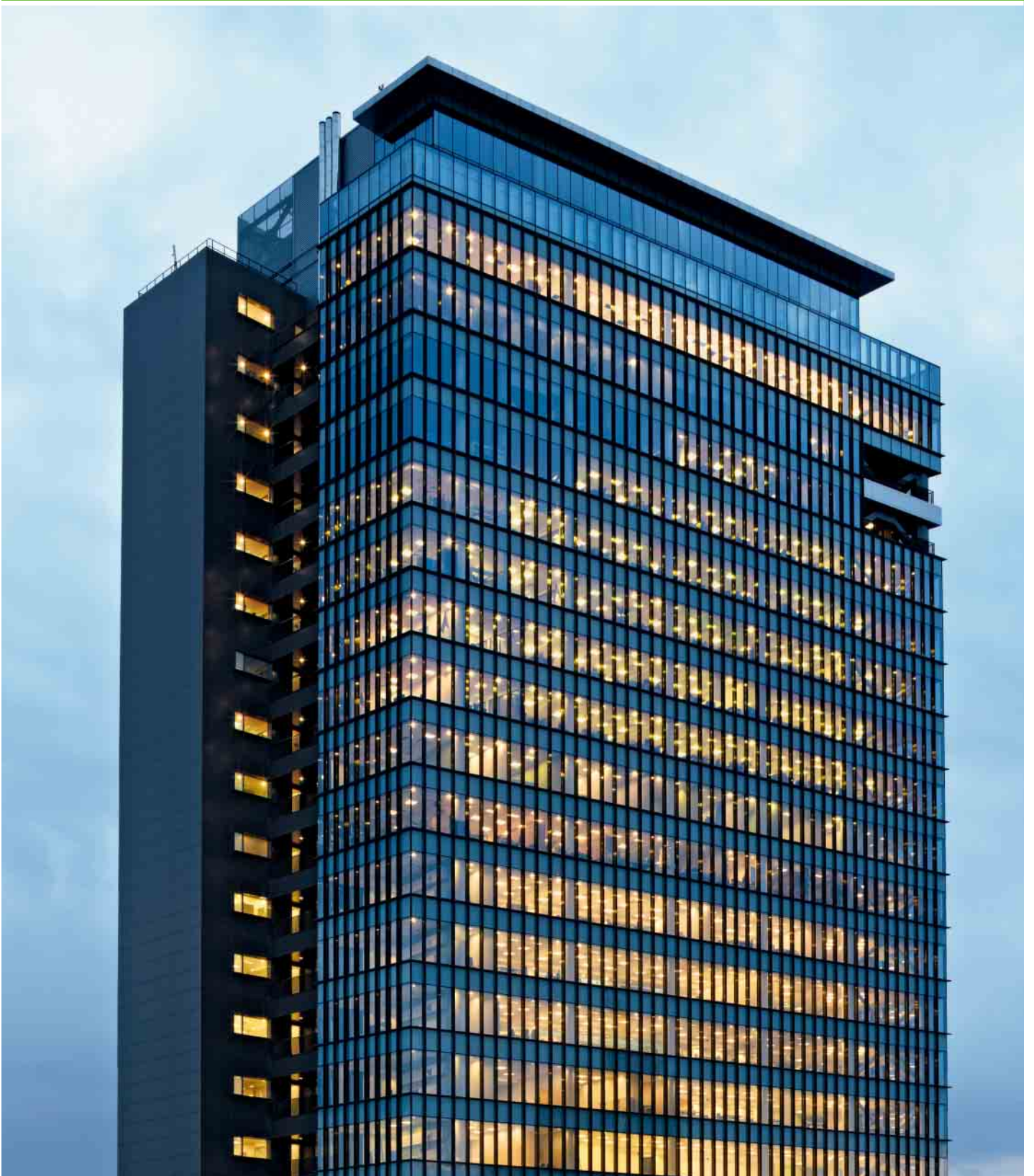


# Schüco AWS 50/AWS 60

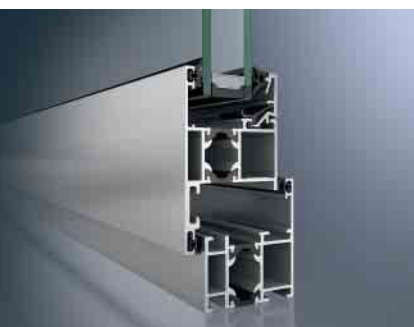
Aluminium-Fenstersystem  
Aluminium window system



# Schüco AWS 50 / AWS 60



Schüco Fenster AWS 50  
Schüco Window AWS 50



Schüco Fenster AWS 50,  
nach außen öffnend  
Schüco Window AWS 50,  
outward-opening



Schüco Fenster AWS 50.NI  
Schüco Window AWS 50.NI

Schüco Fenster bieten für jeden Markt die richtige Kombination aus Wärmedämmung und geprüfter Systemtechnik.

Ob nach innen oder außen öffnende Fenster – mit AWS 50 bietet Schüco auch für internationale Märkte Aluminium-Fenster in gewohnter Lösungsvielfalt.

Schüco windows offer the correct combination of thermal insulation and tried-and-tested system technology for every market. Whether it is for inward or outward-opening windows, AWS 50 from Schüco also provides international markets with aluminium windows from Schüco in their customary range of solutions.

## Schüco AWS 50

### Produktvorteile

- Grundbautiefe 50 mm
- Gute Wärmedämmung durch breite Isolierzone
- Alternativ als ungedämmte Einstiegsreihe AWS 50.NI erhältlich
- Fensterserie mit schmalen Ansichtsbreiten ab 51 mm inkl. Designserien AWS 50 RL (Residential Line) und AWS 50 SL (Soft Line)
- Verdeckt liegender Beschlag Schüco AvanTec bis 160 kg nach innen öffnende Systeme
- Einbruchhemmung bis WK1 nach DIN EN 1627
- Breites Lösungsspektrum für nach außen öffnende Systeme mit marktüblichen Einstieglösungen bis hin zu RC2 (WK2) Ausführungen

### Product benefits

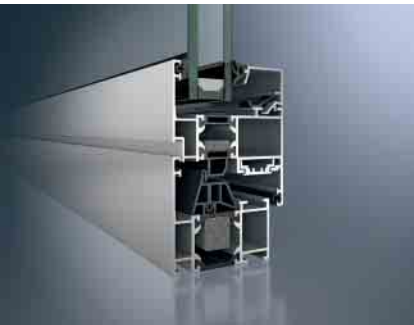
- Basic depth of 50 mm
- Good thermal insulation due to wide insulation zone
- Also available as the non-insulated AWS 50.NI starter series
- Window series with narrow face widths from 51 mm including the AWS 50 RL (Residential Line) and AWS 50 SL (Soft Line) design series
- Schüco AvanTec concealed fittings up to 160 kg for inward-opening systems
- Burglar resistance up to WK1 in accordance with DIN EN 1627
- Broad range of solutions for outward-opening systems with standard starter solutions right up to RC2 (WK2) versions

### Verarbeitungsvorteile

- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Kompatibel mit dem Schüco Türenprogramm ADS

### Fabrication benefits

- Profile design in more than one colour
- Compatible with the Schüco ADS door range



Schüco Fenster AWS 60  
 Schüco Window AWS 60



Schüco Fenster AWS 60,  
 nach außen öffnend  
 Schüco Window AWS 60,  
 outward-opening



Schüco Fenster AWS 60 BS  
 Schüco Window AWS 60 BS

Schüco hat mit der Fenstergeneration AWS (Aluminium Window System) ein System für alle Anforderungen geschaffen. Funktionale Vorteile verbinden sich mit architektonischen und gestalterischen Aspekten. Vorzüge wie gute Wärmedämmung vereinen sich mit geringen Bautiefen und schlanken Ansichtsbreiten.

With its new generation of AWS (Aluminium Window System) windows, Schüco has created a system to meet all requirements. Functional benefits are combined with architectural and design features. Advantages such as good thermal insulation are combined with minimal basic depths and slender face widths.

### Schüco AWS 60

#### Produktvorteile

- Grundbautiefe 60 mm
- Gute Wärmedämmung durch breite Isolierzone
- Alternativ als HI-System mit Wärmedämmung ab  $U_f$ -Wert = 1,7 W/(m<sup>2</sup>K) verfügbar
- Breites Profilsortiment inklusive des Designsystems Schüco AWS 60 RL (Residential Line) und SL (Soft Line) und der Blockserie Schüco AWS 60 BS
- Fensterserie mit schmalen Ansichtsbreiten ab 51 mm
- Verdeckt liegender Beschlag Schüco AvanTec bis 160 kg für nach innen öffnende Systeme
- Einbruchhemmung bis RC2 (WK2) nach DIN EN 1627
- Breites Lösungsspektrum für nach außen öffnende Systeme mit marktüblichen Einstieglösungen bis hin zu RC2 (WK2) Ausführungen

#### Product benefits

- Basic depth 60 mm
- Good thermal insulation due to wide insulation zone
- Also available as an HI system with thermal insulation from a  $U_f$  value of 1.7 W/(m<sup>2</sup>K)
- Broad range of profiles including for the Schüco AWS 60 RL (Residential Line) and SL (Soft Line) design systems and the Schüco AWS 60 BS block series
- Window series with narrow face widths from 51 mm
- Schüco AvanTec concealed fittings up to 160 kg for inward-opening systems
- Burglar resistance up to RC2 (WK2) in accordance with DIN EN 1627
- Broad range of solutions for outward-opening systems with standard starter solutions right up to RC2 (WK2) versions

#### Verarbeitungsvorteile

- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Kompatibel mit dem Schüco Türenprogramm ADS

#### Fabrication benefits

- Profile design in more than one colour
- Compatible with the Schüco ADS door range

### Technische Daten Technical data

	AWS 50	AWS 60	AWS 60 BS
$U_f$ -Werte in W/(m <sup>2</sup> K) ab $U_f$ values in W/(m <sup>2</sup> K) from	2,5	1,9	2,1
Bautiefe in mm Basic depth in mm	50	60	60
Schalldämmung/Norm DIN EN 20140 bis $R_w$ -Wert in dB Sound insulation/standard DIN EN 20140 up to $R_w$ value in dB	43	45	43
Einbruchhemmung/Norm DIN EN 1627 (Klasse) Burglar resistance/standard DIN EN 1627 (Class)	WK1	RC2 (WK2)	RC2 (WK2)
Schlagregendichtheit/Norm DIN EN 12208 (Klasse) Watertightness/standard DIN EN 12208 (Class)	9a	9a	9a
Luftdurchlässigkeit DIN 12207 (Klasse) Air permeability, DIN 12207 (Class)	4	4	4
Windlastwiderstand DIN 12210 (Klasse) Wind load resistance, DIN 12210 (Class)	C5/B5	C5/B5	C5/B5

## Schüco AWS 50/AWS 60



Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen verbinden Schüco Aluminium-Fenstersysteme höchste Ansprüche an Energie, Sicherheit und Design mit marktspezifischen Anforderungen.

As a leader in innovation for system-based construction, Schüco aluminium window systems combine the highest standards in terms of energy, safety, security and design with market-specific requirements.

### Schüco International KG

[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

Das Neueste in den sozialen Netzwerken unter:  
[www.schueco.de/newsroom](http://www.schueco.de/newsroom)

The latest from the social networks at:  
[www.schueco.de/newsroom](http://www.schueco.de/newsroom)

### Schüco: Systemlösungen für Fenster, Türen, Fassaden und Solar.

Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Dabei werden höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit erfüllt, gleichzeitig durch Energieeffizienz CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen mit seinen Sparten Metallbau, Kunststoff und Neue Energien liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. Schüco ist mit mehr als 5.000 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in 78 Ländern aktiv und hat in 2012 einen Jahresumsatz von 1,8 Milliarden Euro erwirtschaftet.

### Schüco: System solutions for windows, doors, façades and solar products.

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met, whilst simultaneously reducing CO<sub>2</sub> emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal, PVC-U and New Energies divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With more than 5,000 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries and achieved a turnover of 1.8 billion euros in 2012.

# SCHÜCO