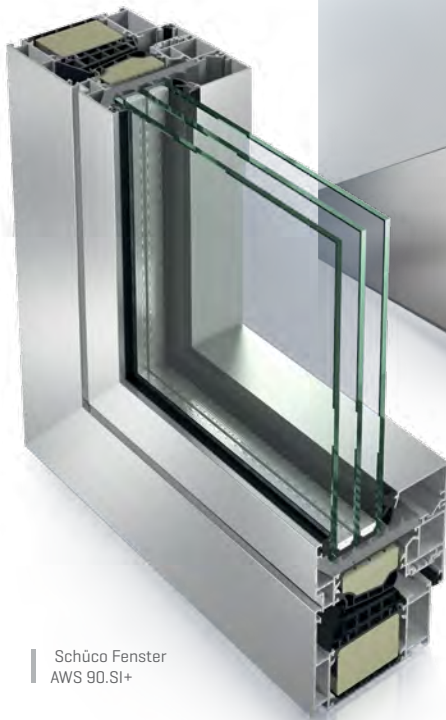




Schüco Fenster AWS 90.SI+ Schüco Türe ADS 90.SI

SCHÜCO

Schüco Türe
ADS 90.SI



Schüco Fenster
AWS 90.SI+

*“Die Kombination von Aluminiumvorteilen
und progressiver Wärmedämmung.”*

Mit diesem Profilsystem können auch die Wünsche der anspruchsvollsten Kunden erfüllt werden. Unter anderem ist es der Grund, weshalb die Premium ALU-Fenster **Schüco AWS 90.SI+** und ALU-Türe **Schüco ADS 90.SI** mit Bautiefe 90 mm ihren festen Platz im Produktportfolio haben. Die Elemente werden aus hochwertigen Profilen von weltweit führendem Produzenten Schüco gefertigt. Mit diesen Produkten sind höchst mögliche Thermowerte, die bis jetzt nur bei Kunststoff- oder Holzfenstern waren, möglich geworden. Zeitgleich kommen noch die Vorteile von Aluminiumeigenschaften hinzu, so wie lange Dauerhaftigkeit, Beständigkeit und ansprechende schmale Ansichtsbreiten und vor allem Variabilität auch bei Grosselementen. Das Schüco Fenstersystem AWS 90.SI+ kann ausgezeichnet mit dem Tür- oder Fassadensystem kombiniert werden.

PROFILSYSTEM - FENSTER

- Schüco AWS 90.SI+, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Mehrkammerprofil mit ein-extrudierter Mitteldichtung mit Fahnen
- optimalisierte Isolationszone mit Schaumisolierungsbrücken

PROFILSYSTEM - TÜR

- Schüco ADS 90.SI, $U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- erweitertes Isolationsteil mit Schaum gefüllten Isolationskammern und Isolation in dem Verglasungsfalz

FARBEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

- Farbausführung erhältlich in allen RAL Varianten*
- Oberfläche kann auch in einer feinstrukturierten Ausföhrung angeboten oder auch mit holzimitierenden Folien kaschiert werden*

BESCHLAG - FENSTER

- Schüco AvanTec – ganzumfassender verdeckt liegender Beschlag (Bänder und Antrieb sind auf der Innenseite der Konstruktion- zwischen Rahmen und Flügel unsichtbar eingesetzt)
- in der Standardausstattung eines DK Fensters sind alle Verschlusspunkte und Sicherungen gegen falsche Manipulation einstellbar*
- ein hoher Benutzkomfort ist durch Lagerverschlüssen gewährleistet

BESCHLAG - TÜR

- Türschlösser in 1-fach-, mehrfach-, mehrfach- mit Sicherheitfunktion, elektromechanische- oder andere Sonderausföhrungen*
- 2-teilige, vollständig einstellbare 3D Bänder
- Rosette fast vollständig flächenbündig mit Türflüglebne

* Aktuelles Angebot von Farben, Dekoren und Zubehör.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

Schüco Fenster AWS 90.SI+

- Die Kombination von Aluminiumvorteilen und progressiver Wärmedämmung
- eine präzisierte Unterbrechung der Thermobrücke im ganzen Element
- erweitertes Isolationsteil mit Schaumfüllung
- ein-extrudierte Mitteldichtung
- erhöhte normierte Sicherheitsausstattung bis RC 2 (auf Kundenwunsch)
- geeignet auch für Einsatz bei thermisch hochleistenden Glasfassaden
- zeitlos ansprechender Design

Schüco Türe ADS 90.SI

- ausgezeichnete Thermoisolation bei Einhaltung der Bautiefe von 90 mm
- lange Dauerhaftigkeit und einfache Wartung
- flache Schwellen für barrierefreien Zugang
- erhöhte normierte Sicherheitsausstattung bis RC 2 (auf Kundenwunsch)
- Möglichkeit von zugangsregelnder Ausstattung (Fingerprint, usw.)
- eine grosse Auswahl von Oberflächenausführungen (metallische Farben, Holzdekor, RAL-Farben...)

Parameter	WERTE	
	Fenster	Türe
System	Schüco AWS 90.SI+	Schüco ADS 90.SI
Kammeranzahl	Blendrahmen 3, Flügel 3	Blendrahmen 3, Flügel 3
Rahmentiefe	90 mm	90 mm
Flügeltiefe	100 mm	90 mm
Anzahl der Dichtungen	2	2
Wärmedurchgangskoeffizient	$U_w = 0,75 - 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$	$U_g = 0,92 - 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
Schalldämmung	Bis 48 dB	Bis 43 dB
Wasserdichtheit	Klasse 9A	Klasse 750E
Windlastbeständigkeit	Klasse C5/B5	Klasse C4
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 2
Verglasung [Standardausführung]	Climatop® XN 4-16-4-16-4 $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	x
Flügel mit Mikroventilation	Auf Kundenbedarf	x
Schwelle	x	Flache ALU- Schwelle mit unterbrochener Wärmebrücke
Zylinder	x	nach Wahl
Beschlag	Ganzumfassender verdeckt liegender Beschlag	3-fach Verriegelung**
Widerstandsklasse RC2 [Einbruchhemmung]	Bis RC2	Bis RC2
Farbausführung	Nach Wahl	Nach Wahl

* U_w ist von Verglasungstyp und Glasabstandhalter abhängig; ** Schloss kann auch in höheren Sicherheitskategorien benutzt werden

