



Schüco Fenster AWS 75.SI Schüco Türe ADS 75.SI

SCHÜCO



Schüco Türe
ADS 75.SI

Schüco Fenster
AWS 75.SI

*“Kompromisslose
Energieersparnis.”*

Für Kunden, die keine Kompromisse eingehen möchten, und für die höchste Qualität, Ästhetik und Energieersparnis die obersten Prioritäten darstellen, bieten wir Premium/hochwertige ALU-Fenster **Schüco AWS 75.SI** und Türe **Schüco ADS 75.SI** mit einer Bautiefe von 75 mm. Die Elemente werden gefertigt von hochwertigen Profilen zugestellt von weltweit führendem Produzenten Schüco®. Dank der Werte $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ erzielen die Produkte höchst mögliche Thermowerte, die bis jetzt nur bei Kunststoff- oder Holzfenstern möglich waren. Diese ausgezeichnete Werte waren möglich dank Erweiterung der Isolationsteile durch Schaumeinsetze und optimisierter Mitteldichtung so wie auch mit Nutzung einer modernen thermischen Isolation wo die Glasfläche ans Blendrahmenprofil stösst. Zu dem kommen noch die Vorteile von langer Dauerhaftigkeit, Beständigkeit und ansprechende schmale Ansichtsbreiten und vor allem Variabilität auch bei Grosselementen.

PROFILSYSTEM - FENSTER

- Schüco AWS 75.SI, $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- 3-Kammerprofil mit thermisch trennender Mitteldichtung inkl. Schaumkern

PROFILSYSTEM - TÜR

- Schüco ADS 75.SI, $U_f = 2,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- 3-Kammerprofil mit erweitertem Isolationsteil mit Schaumfüllung

FARBEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

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

BESCHLAG - FENSTER

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

BESCHLAG - TÜR

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

* Aktuelles Angebot von Farben und Dekoren, Zubehör.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

Schüco Fenster AWS 75.SI

- ausgezeichnete Thermoisolation bei Einhaltung der Bautiefe von 75mm
- erweiterter Isolationsteil mit Schaumfüllung
- erhöhte normierte Sicherheitsausstattung bis RC 2 (auf Kundenwunsch)
- ein-extrudierte Mitteldichtung
- innovative thermische Isolation in dem Verglasungsfalz
- zeitlos ansprechender Design

Schüco Tür ADS 75.SI

- verbesserte thermische Isolation mit einer Bautiefe 75 mm
- erhöhte normierte Sicherheitsausstattung bis RC 2 (auf Kundenwunsch)
- lange Dauerhaftigkeit und einfache Wartung
- Möglichkeit von zugangsregelnder Ausstattung (Fingerprint, usw.)
- eine grosse Auswahl von Oberflächenausführungen (metallische Farben, Holzdekor, RAL-Farben...)

Parameter	WERTE	
	Fenster	Türe
System	Schüco AWS 75.SI	Schüco ADS 75.SI
Kammeranzahl	Blendrahmen 3, Flügel 3	Blendrahmen 3, Flügel 3
Rahmentiefe	75 mm	75 mm
Flügeltiefe	85 mm	75 mm
Anzahl der Dichtungen	2	2
Wärmedurchgangskoeffizient	$U_w = 0,85 - 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$	$U_g = 1,2 - 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$
Schalldämmung	34 - 48 dB	Bis 43 dB
Wasserdichtheit	Klasse 9A	Klasse 5A
Windlastbeständigkeit	Klasse C5/B5	Klasse C3
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 untebrochenen Wärmebrücke
Zylinder	x	Nach Wahl
Beschlag	Ganzumfassender verdecktliegender Beschlag	3-fach Verriegelung**
Widerstandsklasse RC2 [Einbruchhemmung]	Bis RC2	Bis RC2
Farbausführung	Nach Wahl	Nach Wahl

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

