

Produktdatenblatt

Gesamtfenster Uw 0,90 – 1,0 W/m²K

Profilsystem:

SCHÜCO



Unsere Fenster erhalten eine hervorragende Stabilität und Wärmedämmung dank des fortschrittlichen Profilsystems Schüco AWS 75.SI für Dreh/- Kipp und Schüco ASS 70.HI für Schiebeelemente.

Alle Fensterlemente werden streng nach den Richtlinien und Produktionsvorgaben für Schüco – Fenster gefertigt.

Technische Daten

AWS 75.SI / ASS 70.HI

Uf- Wert Profilsystem:	Uf 1,3 / 2,8 W/m ² K
Einbautiefe Profilsystem:	75 / 160 mm
Ansichtsbreite Festrahmen:	59 / 45 mm
Ansichtsbreite Flügelfenster:	107 / 85 mm
Thermische Trennung:	Polyamidstege geschäumt
Oberflächenbeschichtung:	Einbrennlackierung
Hersteller Pulver:	Akzo Nobel
Herstellung Rahmen:	Solide Eckverpressung CNC gesteuert
Luftdurchlässigkeit:	nach EN 12207 Klasse 4
Schlagregendichtheit:	nach EN 12208 Klasse 9a / E 750
Windlast:	C5/B5
Ursprungsland Profilsystem:	Deutschland

Beschlagssystem Schüco AvanTec



Funktionalität und Design im High-End:
Der Schüco AvanTec Beschlag bietet einzigartige Möglichkeiten- Durch die Integrierung in der Flügelfalz, bleibt dieser Beschlag, anders als bei herkömmlichen Beschlagsarten, unsichtbar.

Durch die hohe Stabilität des Edelstahlbeschlages, ist es zudem möglich extreme Flügelmaße, selbst mit einer 3- Fach Verglasung auszuführen.

Technische Daten

Beschlagsausführung:	als Dreh oder Dreh/ Kipp
Beschlagseinbau:	unsichtbar in der Flügelfalz
Maximale Flügelbreite:	bis 1.500 mm
Maximale Flügelhöhen:	bis über 3.000 mm (nach Verhältnis)
Material:	Edelstahl
Drehbegrenzung möglich:	ja
Maximales Flügelgewicht:	150 kg
Getriebeart:	unsichtbar am Flügelrahmen

Markenglas mit warmer Kante



Der größte Flächenanteil eines Fensters wird ganz klar vom Glas bestimmt. Aus diesem Grund ist auch die wichtigste Komponente bei der Berechnung des Uw-Wertes der Einsatz von hochwertigem Isolierglas.

Dabei ist nicht nur ein niedriger Ug- Wert zu berücksichtigen. Vielmehr kommt es auf die richtige Kombination von Ug-Wert, Psi- Wert und dem Energie- sowie Lichtdurchgangskoeffizienten an.

Für die Fertigung unserer Elemente wird ausschließlich Markenglas, mit Wärmeschutzbeschichtung sowie einer warmen Kante aus Thermix oder TGI Spacer und einem PSI von < 0.046, verwendet.

Technische Daten

Flachglas:	Saint Gobain, AGC oder gleichwertig
Ausführung:	mit Wärmeschutzbeschichtung
Ug (W/m ² K):	je nach Anforderung 0,6 – 1,1 gem. Angebot
Glasstärken & Typen:	4-10 mm je nach Anforderung