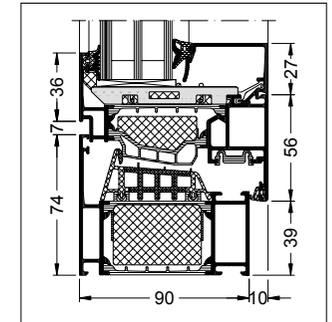
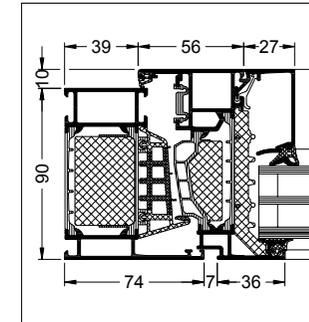
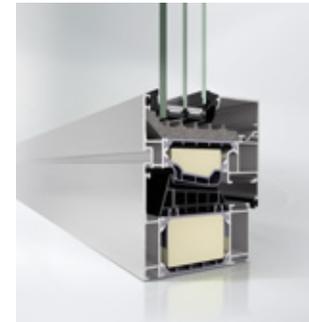


SCHÜCO FENSTERSYSTEM AWS 90.SI+

Höchste Wärmedämmung kombiniert mit Design und Gestaltungsfreiheit



Das Fenstersystem Schüco AWS 90.SI+ (Super Insulation) steht für die perfekte Verbindung bauphysikalischer Anforderungen mit größtmöglichem architektonischen Gestaltungsspielraum – inklusive optimierter Wärmedämmung und Passivhauszertifizierung. Als Bestandteil des Schüco AWS Systembaukastens für die Bautiefe 90 mm bietet das Aluminium-Fenster eine hohe Flexibilität für das Umsetzen attraktiver Designlösungen in der Gebäudehülle: Je nach architektonischer Anforderung ist die Realisierung als Lochfenster, Fensterband oder Einsetzelement in Schüco Fassaden sowie in Kombination mit Schüco Türsystemen möglich.



Glas- bzw. Füllungsstärken	Blendrahmen 28 mm bis 68 mm Flügelrahmen 28 mm bis 68 mm
Wärmedämmung Glas mit Psi-Wert 0,031 W/mK und U _g -Wert 0,5 W/(m ² K) U _g -Wert 0,7 W/(m ² K) mit Psi-Wert 0,036 W/mK und U _g -Wert 1,0 W/(m ² K)	Wärmedämmung Element (Elementgröße B x H: 1.230 mm x 1.480 mm) U _w -Wert 0,77 W/(m ² K) U _w -Wert 0,91 W/(m ² K) U _w -Wert 1,12 W/(m ² K)
Schalldämmung Glas R _w -Wert Glas 32 dB R _w -Wert Glas 42 dB R _w -Wert Glas 50 dB	Schalldämmung Element R _w -Wert 33 dB R _w -Wert 42 dB R _w -Wert 47 dB
Einbruchhemmung	Bis Klasse RC 3
Optionen	Barrierefreie Nullschwelle, Einsatz als RWA-Fenster und als Einsetzelement in Pfosten-Riegel-Fassadensystemen, optimierte Wärmedämmung, Schüco Integralmaster
Öffnungsarten	

