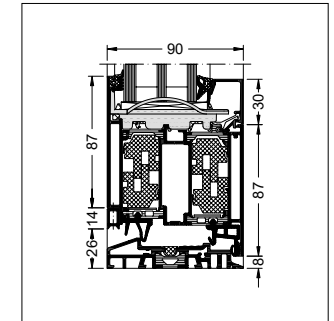
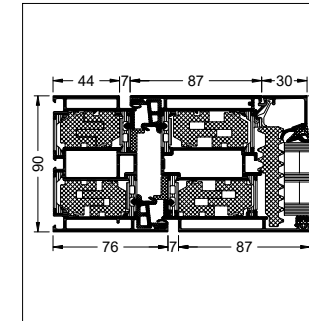


SCHÜCO TÜRSYSTEM AD UP 90.SI

Passivhausstandard im System



Das Schüco Türsystem AD UP 90.SI ist die höchstwärmeisolierte Ausführungsvariante. Mit identischem Profilaufbau und modularen Schaumeinschieblingen erreicht das zukunftsweisende Türsystem exzellente Wärmedämmwerte bis hin zum Passivhausstandard. Mit der vom unabhängigen Passivhaus Institut (PHI) zertifizierten Modellvariante Schüco Türsystem AD UP 90.SI (Super Insulation) bietet Schüco eine höchstwärmeisolierte Ausführungsvariante für die integrale Planung von Passivhäusern. Das geprüfte Türsystem mit einer Bautiefe von 90 mm ist gemäß dem Passivhaus Projektierungs Paket (PHPP) für die Klimazone 3 (kühl-gemäßigt) einsetzbar.



Glas- bzw. Füllungsstärken	Glas- und Einsatzfüllungen 28 mm bis 68 mm Verklebte Aufsatzfüllungen 39 mm bis 79 mm (einseitig), 90 mm (beidseitig) Mechanisch befestigte Aufsatzfüllungen 56 mm bis 82 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 2.180 mm) U_{e^*} -Wert 0,85 W/(m ² K) U_{e^*} -Wert 0,97 W/(m ² K) U_{e^*} -Wert 1,2 W/(m ² K)
Schalldämmung Glas R_{w^*} -Wert Glas 46 dB	Schalldämmung Element R_{w^*} -Wert 42 dB
Einbruchhemmung	Bis Klasse RC 2
Optionen	Wärmedämmung bis Passivhausniveau, beleuchteter LED-Designgriff
Öffnungsarten	1-flügelige und 2-flügelige Türen, nach innen und nach außen öffnend, siehe Planungshinweise

