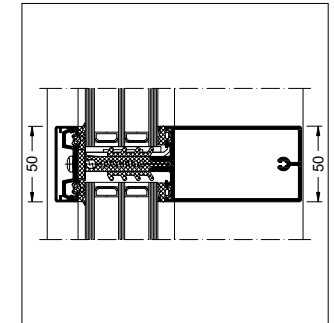
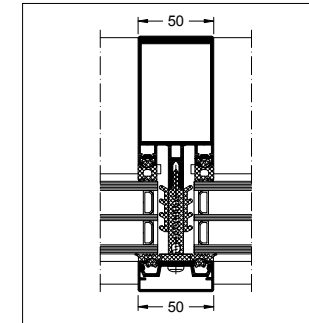
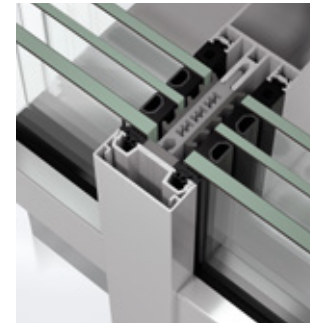


SCHÜCO FASSADENSYSYSTEM FWS 50.SI

Passivhauszertifizierte Pfosten-Riegel-Fassade für variantenreiche Lösungen



Basierend auf einer wegweisenden Isolortechnologie bietet das Schüco Fassadensystem FWS 50.SI (Super Insulated) höchstwärmegeämmte Lösungen für die Ausführung von variantenreichen Fassaden und Lichtdächern auf Passivhausniveau – inklusive optimierter Fertigungs- und Montageprozesse. Das System gewährleistet mit seiner hohen Flexibilität und dem breitgefächerten Systemprogramm Pfosten-Riegel-Konstruktionen für unterschiedlichste funktionale und gestalterische Anforderungen im gehobenen Wohn- und Objektbau.



Glas- bzw. Füllungsstärken	4 mm bis 86 mm
Wärmedämmung Glas mit Psi-Wert 0,061 W/mK und U_g -Wert 0,5 W/(m ² K) U_g -Wert 0,7 W/(m ² K) U_g -Wert 1,0 W/(m ² K)	Wärmedämmung Element (Elementgröße B x H: 1.500 mm x 2.800 mm) U_{cw} -Wert 0,65 W/(m ² K) U_{cw} -Wert 0,83 W/(m ² K) U_{cw} -Wert 1,10 W/(m ² K)
Schalldämmung Glas R_w -Wert Glas 35 dB R_w -Wert Glas 42 dB R_w -Wert Glas 54 dB	Schalldämmung Element R_w -Wert 35 dB R_w -Wert 40 dB R_w -Wert 48 dB
Einbruchhemmung	Bis Klasse RC 3
Optionen	Stahl-Optik, geringerer Dämmstandard möglich, Blitzschutz, profilintegrierte Absturzsicherung, einfache Sonnenschutzintegration

Gestaltungsvarianten

