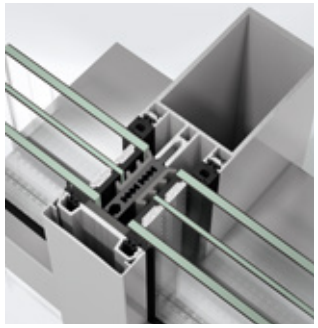
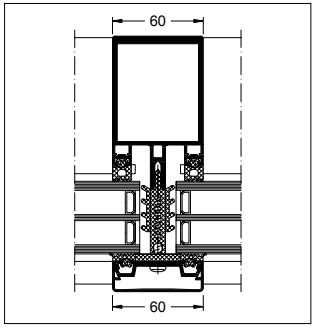
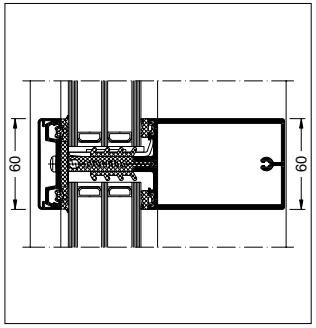
SCHÜCO FASSADENSYSTEM FWS 60.SI

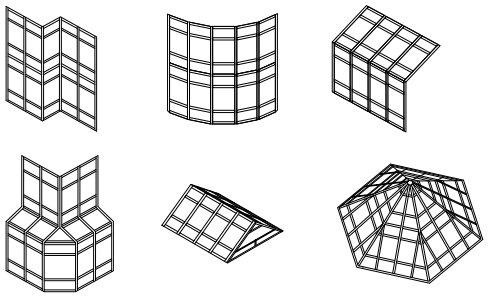
Passivhauszertifizierte Pfosten-Riegel-Fassade für variantenreiche Lösungen

Basierend auf einer wegweisenden Isolatortechnologie bietet das Schüco Fassadensystem FWS 60.SI (Super Insulated) höchstwärmegedämmte Lösungen für die Ausführung von variantenreichen Fassaden und Lichtdächern auf Passivhausniveau – inklusive optimierter Fertigungs- und Montageprozesse. Das System mit 60 mm Ansichtsbreite überzeugt durch hohe Flexibilität und ein breitgefächertes Systemprogramm für unterschiedlichste funktionale und gestalterische Anforderungen im gehobenen Wohn- und Objektbau.







Glas- bzw. Füllungsstärken	4 mm bis 86 mm
Wärmedämmung Glas mit Psi-Wert 0,058 W/mK und	Wärmedämmung Element (Elementgröße B x H: 1.500 mm x 2.800 mm)
U_g-Wert 0,5 W/(m²K)	U_{cw}-Wert 0,66 W/(m²K)
U_g-Wert 0,7 W/(m²K)	U_{cw}-Wert 0,83 W/(m²K)
U_g-Wert 1,0 W/(m²K)	U_{cw}-Wert 1,10 W/(m²K)
Schalldämmung Glas	Schalldämmung Element
R_w-Wert Glas 35 dB	R_w-Wert 35 dB
R_w-Wert Glas 42 dB	R_w-Wert 39 dB
R_w-Wert Glas 54 dB	R_w-Wert 46 dB
Einbruchhemmung	Bis Klasse RC 3
Optionen	Geringerer Dämmstandard möglich, Blitzschutz, einfache Sonnenschutzintegration
Gestaltungsvarianten	

Stand: 03.2023 / Schüco International KG, Karolinenstraße 1-15, 33609 Bielefeld, www.schueco.com

Aktuelle und weitere Informationen finden Sie unter:
dc.schueco.com/cs3951