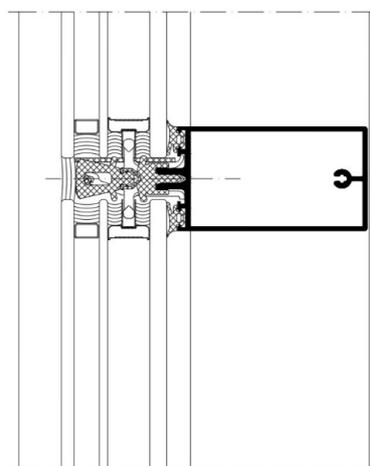
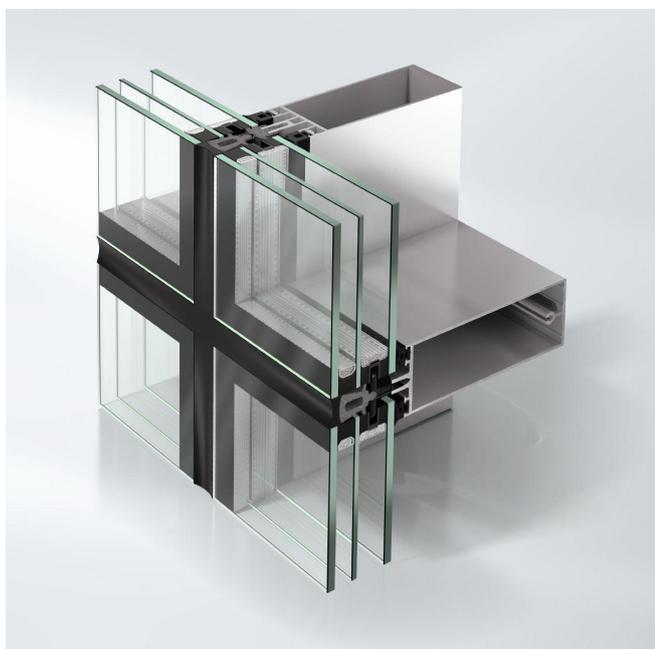


SCHEMA TECNICA

Facciata Schüco FWS 50 SG.SI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Valore Uf telaio	≥ 0,91 W/(m²K)
Sezione in vista min.	50 mm
Profondità di sistema min. - max.	50 - 255 mm
Spessore vetro/pannello max.	64 mm
Finiture superficiali	Verniciatura a polvere Anodizzazione Laccatura
Permeabilità all'aria	AE 1200
Isolamento acustico RwP max.	42 dB(A)
Impermeabilità alla pioggia battente	RE 1200
Resistenza agli urti	I5/E5
Antieffrazione	Fino a RC 2
Sicurezza contro la caduta nel vuoto	Sì

DESCRIZIONE

Elegante facciata in vetro con basso coefficiente di trasmissione termica conforme allo standard Casa Passiva e moduli di grandi dimensioni con triplo vetro isolante - soluzioni di alta qualità architettonica e tecnica per l'involucro edilizio.

Estetica coniugata con innovative soluzioni tecniche - il sistema Schüco FWS 50 SG.SI permette di realizzare facciate con grandi superfici vetrate, utilizzando tripli vetri nella versione a elevato isolamento termico.

I profili portanti della facciata sono visibili solo dall'interno, garantendo così un'estetica complanare. Dall'esterno sono visibili esclusivamente superfici in vetro con sottilissime fughe. Il sistema isolante, composto da listelli SI, tamponamenti strutturali e una vetrata tripla, garantisce bassi valori Ucw.

Il sistema permette di realizzare facciate con estetica a vetrata integrale, ma anche con estetica semi-strutturale. Un'ampia gamma di copertine, che consentono di accentuare l'estetica orizzontale e verticale della facciata, offre straordinarie varianti di design.

Ad esempio, gli elementi apribili ad inserimento Schüco AWS 114, AWS 114 SG, AWS 114.SI e AWS 114 SG.SI si integrano elegantemente nel quadro di facciate strutturali. Possono essere impiegati come elementi con apertura verso l'esterno a sporgere o parallela, con sicurezza anticaduta grazie all'uso di un limitatore di apertura ad assorbimento di energia. Possono essere azionati manualmente oppure mediante l'apparecchiatura TipTronic. È possibile realizzare anche soluzioni in grandi formati, con un peso d'anta massimo di 250 kg.