

SCHEMA TECNICA Facciata Schüco FWS 50 SG



CARATTERISTICHE TECNICHE

Valore Uf telaio	≥ 1,4 W/(m ² K)
Sezione in vista min.	50 mm
Profondità di sistema min. - max.	50 - 255 mm
Spessore vetro/pannello max.	44 mm
Finiture superficiali	Verniciatura a polvere Anodizzazione Laccatura
Permeabilità all'aria	AE 1200
Isolamento acustico RwP max.	44 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 "tutto vetro" con coefficienti bassi di trasmittanza termica a livello di casa passiva ed elementi di grandi dimensioni con vetrocamera e 3 o 2 lastre - soluzioni di pregio architettonico e tecnico per l'involucro edilizio.

I profili visibili solo dal lato interno consentono di ottenere un'estetica "tutto vetro" a filo della facciata esterna con fughe sottilissime. Profili isolanti a elevato isolamento termico, materiale di riempimento e vetrocamera a 3 lastre assicurano valori U_{cw} bassissimi, fino a livello di casa passiva.

Esteticamente combinabile con innovazioni tecniche - le facciate "tutto vetro" di grandi dimensioni possono essere realizzate con il sistema Schüco FWS 50 SG/?/FWS 60 SG con isolamento termico e con il sistema Schüco FWS 50 SG.SI/?/FWS 60 SG.SI come variante a elevato isolamento termico con vetrocamera a 3 lastre.

Il sistema consente anche la progettazione di facciate con vetraggio semistrutturale.

Gli elementi a inserimento Schüco AWS 114, AWS 114 SG, AWS 114.SI e AWS 114 SG.SI si sposano perfettamente con l'estetica della facciata "tutto vetro": come finestre a sporgere o ad apertura parallela con apertura verso l'esterno, azionabili manualmente o tramite Schüco TipTronic.