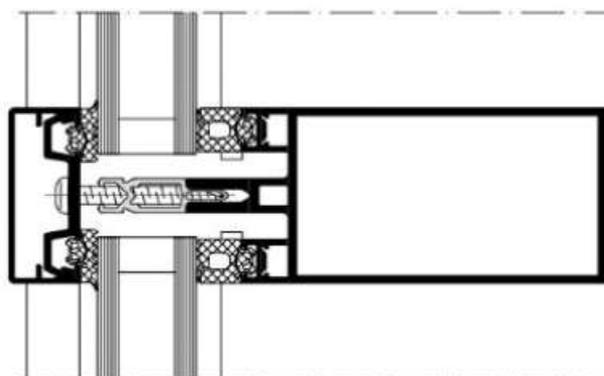


SCHEMA TECNICA Facciata Schüco FWS 50



CARATTERISTICHE TECNICHE

Valore Uf telaio	≥ 1,5 W/(m ² K)
Sezione in vista min.	50 mm
Profondità di sistema min. - max.	6 - 255 mm
Spessore vetro/pannello max.	62 mm
Peso max.	1080 kg
Finiture superficiali	Verniciatura a polvere Anodizzazione Laccatura
Permeabilità all'aria	AE 1200
Isolamento acustico RwP max.	48 dB(A)
Impermeabilità alla pioggia battente	RE 1200
Resistenza agli urti	I5/E5
Antieffrazione	Fino a RC 3
Sicurezza contro la caduta nel vuoto	Sì
Antiproiettile	Fino a FB4

DESCRIZIONE

La nuova facciata Schüco FWS 50 / FWS 60 a montanti e traversi coniuga semplicità di realizzazione con un'elevata efficienza energetica, conforme allo standard Casa Passiva.

La facciata Schüco FWS 50 / FWS 60 definisce nuovi standard di riferimento in termini di lavorazione ed efficienza energetica. Per sviluppare ulteriormente i sistemi ormai collaudati, ci si è concentrati in particolare sull'ottimizzazione della lavorazione in fabbrica e della posa in opera in cantiere. Nuovi componenti preassemblati permettono, ad esempio in officina, di velocizzare e quindi di razionalizzare i processi di realizzazione.

La facciata Schüco FWS 50 / FWS 60 offre agli architetti numerose possibilità creative e di combinazione – compresa la variante SI con certificazione Casa Passiva – nelle sezioni in vista più diffuse.

I nuovi elementi del sistema puntano a razionalizzare in particolare i processi di messa in posa in cantiere: ad esempio, l'innovativo sistema di collegamento alla struttura edilizia, che grazie all'eliminazione di interfacce assicura la massima affidabilità di montaggio.

In futuro lastre molto pesanti potranno essere anche più facili da realizzare, grazie alla nuova gamma di supporti per il vetro, e avranno sempre lo stesso livello di trasferimento del carico.

Un nuovo sistema di canaline passacavo permette al carpentiere di integrare in tutta sicurezza le componenti elettriche nella facciata a montanti e traversi.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

Energia

- Sistema SI certificato Casa Passiva con una nuova tecnologia isolante: valore U_f fino a $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Nuovo isolante HI conforme allo standard Casa Passiva: valori U_f fino a $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Soluzioni complete per l'integrazione di sistemi Schüco BIPV

Automazione

- Nuovo sistema di passacavi per maggiore sicurezza e semplicità d'installazione e messa in funzione di componenti mecatronici fino a 230 V AC:
- La canalina posta sul retro del montante permette di installare con flessibilità le guide passacavo durante o dopo il montaggio
- Componenti aggiuntivi per la penetrazione in sicurezza delle aree di collegamento e dei pannelli
- Integrazione dell'apribile per facciate Schüco AWS 114 come finestra a sporgere o con apertura parallela: possibilità di incorporare finestre di grandi dimensioni nel sistema di gestione automatizzato dell'edificio, per applicazioni standard e SEFC
- Telai fissi per l'integrazione di finestre Schüco AWS con apparecchiatura Schüco TipTronic

Sicurezza

- Antieffrazione testata fino a RC 3

Funzionalità avanzate

- Nuovi supporti per il vetro, per sostenere pesi più elevati e semplificare la realizzazione