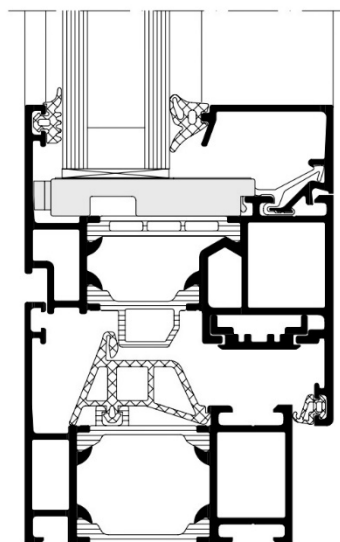
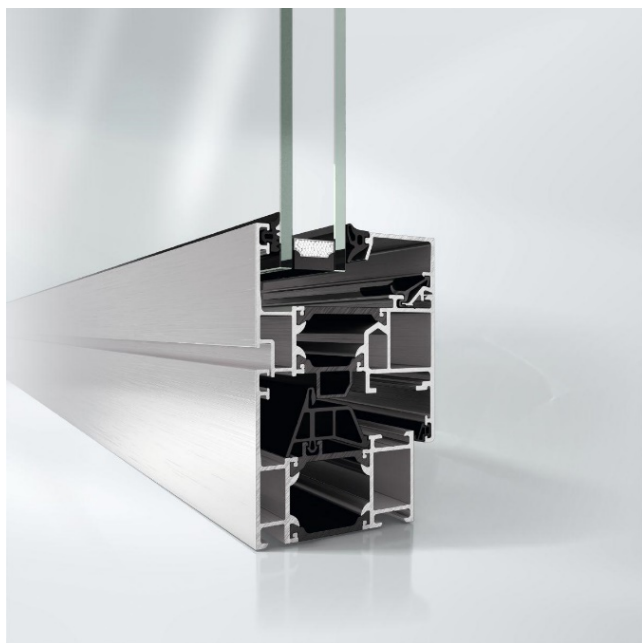


SCHEMA TECNICA Finestra AWS 65



DESCRIZIONE

Sistema in alluminio di alta qualità con una gamma completa di opzioni.

Come parte della piattaforma di sistema Schüco AWS, il sistema di finestre con isolamento termico e profondità costruttiva di 65 mm offre un'ampia gamma di soluzioni per soddisfare i requisiti di svariati involucri edilizi.

Si basa sulle proprietà funzionali, efficienza energetica e di design della struttura in alluminio dove componenti di sistema personalizzati riuniscono vantaggi quali un buon isolamento termico, larghezze in vista ridotte e apparecchiature a scomparsa standard, ad azionamento manuale o elettromeccanico, per finestre con apertura verso l'interno e verso l'esterno.

L'elevato livello di flessibilità del sistema consente un'ampia varietà di utilizzi come finestra singola, finestra a nastro o elementi ad inserimento per facciate, nonché in combinazione con i sistemi di porte Schüco.

Un ulteriore vantaggio per architetti e progettisti è rappresentato dall'ampia tipologia di aperture: a battente, anta-ribalta, sopra-luce a vasistas o portefinestre senza barriere.

È disponibile anche una finestra con apertura verso l'esterno con guarnizione centrale come finestra a doppia anta con protezione antieffrazione certificata PAS 24.

All'interno della piattaforma di sistema è disponibile un'ampia gamma di profili tra cui montanti d'angolo, montanti strutturali, montanti simmetrici e asimmetrici e una serie di varianti di design e di combinazioni aggiuntive come schermature solari e sistemi di ventilazione Schüco.

Schüco AWS 65 definisce pertanto gli standard in termini di flessibilità di pianificazione e offre soluzioni di finestre interessanti per ambiziosi progetti architettonici.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sezione base 65 mm
- Buon isolamento termico grazie alla guarnizione centrale dotata di camere cave e grazie alla larga zona isolante
- Serie per finestre con piccola sezione in vista da 51 mm
- È possibile realizzare profili a due colori
- Drenaggio a scomparsa
- Drenaggio realizzato nel punto più basso del profilo
- Utilizzo di squadrette a deformazione ed a spina, nuova opzione supplementare: tecnica di giunzione a vite, per limitare il rumore e ottimizzare la compensazione delle tolleranze.
- Sistema di apparecchiature a scomparsa Schüco AvanTec Simply Smart, fino a 250 kg
- Profili di anta per Schüco TipTronic fino 160 kg
- Vasto assortimento di profili, da 26 mm fino a 250 mm di sezione in vista
- Telaio ad inserimento con guarnizione di adattamento per la compensazione delle tolleranze nello spessore del vetro
- Antieffrazione fino a RC 3 (WK3) secondo UNI V ENV 1627
- Soluzione per porte ad accesso facilitato prospicienti terrazze e balconi, con apertura ad anta-ribalta e a due ante
- Si adatta perfettamente al sistema per porte Schüco ADS/ADS HD
- Nuova serie per finestre apribili verso l'esterno, con guarnizione centrale, anche finestre a due ante, antieffrazione secondo PAS 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profondità di sistema	65 mm
Sezione in vista min.	91 mm
Valore Uf telaio	$\geq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Spessore vetro/pannello max.	55 mm
Larghezza anta max.	1700 mm
Altezza dell'anta max.	2500 mm
Peso dell'anta max.	250 kg
Isolamento acustico RwP max.	47 dB(A)
Permeabilità all'aria	Classe 4
Impermeabilità alla pioggia battente	Classe 9A
Antieffrazione	Fino a RC 3
Tenuta al vento	Classe C5/B5
Marchio CE	Sì