



## Schüco AWS 75

Il sistema Schüco AWS 75 SI è ottimizzato per offrire elevate prestazioni in termini di isolamento termico, sicurezza e lavorazione. Parte della piattaforma Schüco AWS, è ideale per involucri edilizi a basso consumo energetico e può essere utilizzato in diverse applicazioni architettoniche, come finestre singole, a nastro o inserimenti per facciate, e in combinazione con i sistemi di porte Schüco.

Grazie alla sua ampia varietà di aperture, tra cui scorrevoli a ribalta, sopra-luce a vasistas e a bilico orizzontale e verticale, offre flessibilità di progettazione. La piattaforma offre una vasta gamma di profili e combinazioni aggiuntive, come schermature solari e sistemi di ventilazione, per adattarsi a diverse esigenze.

### Caratteristiche tecniche

- Sezione in vista min. 91 mm
- Profondità costruttiva totale 85 mm
- Spessore anta 85 mm
- Permeabilità all'aria: Classe 4
- Impermeabilità alla pioggia battente: Classe 9A
- Tenuta al vento: Classe C5 / B5
- Antieffrazione: fino a RC 3
- Il valore  $U_f$  di trasmittanza termica effettiva varierà in funzione del rapporto tra le superfici di alluminio in vista e la larghezza della zona di isolamento. Il medesimo verrà calcolato secondo UNI EN ISO 10077-2 o verificato in laboratorio secondo le norme UNI EN ISO 12412-2, 2 e dovrà essere compreso tra  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K} \leq U_f \leq 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .