

Schüco LivIngSlide



Schüco LivIngSlide

| Dati tecnici / Technical information | |
|---|--|
| Dimensioni Dimensions | |
| Profondità del telaio Width of outer frame | 194 mm |
| Profondità dell'anta Width of vent frame | 82 mm |
| Possibile spessore del vetro Possible glazing thickness | 24 mm – 52 mm |
| Peso massimo dell'anta Max vent weight | 400 kg |
| Dimensioni massime degli elementi (larghezza x altezza) [con rivestimento] Max element size (width x height) [with surface finishes] | 6.500 x 2.800 mm [5.000 x 2.600 mm] |
| Test e standard Tests and standards | |
| Isolamento termico a norma EN 12412-2 Thermal insulation in accordance with EN 12412-2 | U_i fino a 1,3 W/(m ² K) |
| Isolamento acustico a norma EN ISO 140-3 Sound reduction in accordance with EN ISO 140-3 | $R_{w,p}$ fino a 45 dB |
| Resistenza all'effrazione a norma DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627 | RC2 |
| Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12207 (classe) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (class) | 4 |
| Resistenza alla pioggia a norma DIN EN 12208 (classe) Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (class) | 8A |
| Resistenza al carico del vento a norma DIN EN 12210 (classe) Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (class) | C3/B3 |
| Sollecitazione meccanica a norma DIN EN 13115 (classe) Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (class) | 4 |
| Durata tecnica a norma DIN EN 12400 (classe) Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (class) | 2 |
| Forze di manovra DIN EN 13115 (classe) Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (class) | 1 |

- 1 L'innovativo alzante scorrevole Schüco LivIngSlide è stato progettato sulla base della tecnologia Schüco LivIng ereditandone la profondità di anta pari a 82 mm. Grazie alla profondità di telaio di appena 194 mm, Schüco LivIngSlide è adatto sia a nuove costruzioni sia a ristrutturazioni, garantendo eccellenti valori di trasmittanza $U_i = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- 2 La perfetta compatibilità con il sistema Schüco LivIng è data dall'ampia disponibilità di accessori, come i fermavetri e altri complementari. Le identiche dimensioni consentono una progettazione semplice e flessibile, nonché l'utilizzo di profili di collegamento. Questo si traduce in una riduzione del numero di componenti, con conseguente abbattimento dei costi di magazzino e ottimizzazione della filiera produttiva.
- 3 Guarnizioni in EPDM preinserite assicurano massima morbidezza negli angoli anche dopo il processo di incollaggio e una perfetta tenuta contro le intemperie. La chiusura ermetica tra anta e telaio è tecnologicamente molto avanzata: è continua e riduce il rischio di spifferi e la formazione di condensa.
- 4 L'estetica complanare evita eventuali dislivelli e dona all'infisso un aspetto moderno e slanciato. Il nodo centrale ridotto favorisce un notevole ingresso di luce. Numerose possibilità di personalizzazione, a scelta tra le copertine esterne in alluminio, l'esclusiva tecnologia Schüco AutomotiveFinish e le pellicole decorative in tinta unita o effetto legno.
- 5 I rinforzi in acciaio dell'anta sono stati disegnati come tubolari rettangolari chiusi. Questo comporta una maggiore stabilità e permette di costruire elementi di grandi dimensioni, con ante che possono raggiungere il peso di 400 kg. Per impedire l'inclinazione dei carrelli, viene impiegato un supporto di centraggio e fissaggio.
- 6 La soglia molto bassa rende l'accesso particolarmente agevole.
- 7 Vetrate panoramiche opzionali, disponibili per elementi fissi.