

Schüco LivIng

Scheda prodotto

- 1 Profilo a 7 camere di profondità di telaio e anta pari a 82 mm ed eccellenti valori di trasmittanza termica. Il sistema Schüco LivIng 82 AS ha 2 guarnizioni, mentre il sistema Schüco LivIng 82 MD vanta 3 guarnizioni. In quest'ultimo caso il valore risulta perfettamente idoneo allo standard di casa passiva.
- 2 I differenti livelli di guarnizioni in EPDM a incollaggio offrono una protezione ottimale contro infiltrazioni, umidità e rumori esterni. Garantiscono anche massima tenuta - specialmente nelle zone critiche come gli angoli - ed eccezionali valori di isolamento acustico.
- 3 Le sezioni in vista ridotte (120 mm) evidenziano l'aspetto slanciato degli infissi e favoriscono l'ingresso di luce. L'esclusiva soluzione con anta a scomparsa Total Light, permette di ridurre ulteriormente il profilo (109 mm), così da massimizzare la superficie vetrata e consentire la massima illuminazione naturale. L'infisso si presenta esternamente come un'unica cornice grazie alla copertina appositamente progettata, completamente personalizzabile nel colore tramite verniciatura o anodizzazione a cura dei Partner PVC Schüco.
- 4 Design moderno e raffinato: la geometria dell'anta e l'elegante tonalità grigia del profilo base rispecchiano le tendenze dell'architettura moderna. Molteplici possibilità di finitura: l'ampia gamma di pellicole decorative in tinta unita e nei toni del legno e le copertine esterne in alluminio della serie Schüco TopAlu.
- 5 I rinforzi in acciaio nel telaio e nell'anta soddisfano i massimi requisiti statici.
- 6 Vetri isolanti con spessore da 16 mm a 54 mm.
- 7 Elevato grado di sicurezza garantito da una maggiore profondità strutturale e dalla possibilità di progettazione in classe RC 2.



Sistema Schüco LivIng 82 MD, con 3 guarnizioni (a sinistra), e Schüco LivIng 82 AS, con 2 guarnizioni (a destra)

| Dati tecnici | Schüco LivIng 82 AS | Schüco LivIng 82 MD |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimensioni | | |
| Profondità di base del telaio | 82 mm | 82 mm |
| Profondità di base dell'anta | 82 mm | 82 mm |
| Possibile spessore del vetro | 16 mm – 54 mm | 16 mm – 54 mm |
| Test e standard | | |
| Isolamento termico in conformità alla norma DIN EN 12412-2 * | $U_i = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ | $U_i = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
| Isolamento acustico in conformità alla norma DIN EN ISO 140-3 (massimo) ** | $R_{w,p} = 47 \text{ dB}$ | $R_{w,p} = 48 \text{ dB}$ |
| Resistenza antisfondamento in conformità alla norma DIN EN 1627 | RC 2 | RC 2 |
| Permeabilità all'aria in conformità alla norma DIN EN 12207 (classe) | 4 | 4 |
| Impermeabilità alla pioggia battente in conformità alla norma DIN EN 12208 (classe) | 9A | 9A |
| Capacità di resistenza al carico del vento in conformità alla norma DIN EN 12210 (classe) * | C5 / B5 | C5 / B5 |
| Resistenza alla sollecitazione meccanica in conformità alla norma DIN EN 13115 (classe) | 4 | 4 |
| Resistenza a ripetuti cicli di apertura e chiusura in conformità alla norma DIN EN 12400 (classe) | 2 | 2 |
| Forze di azionamento in conformità alla norma DIN EN 13115 (classe) | 1 | 1 |
| Capacità di portata dei dispositivi di sicurezza | Requisito soddisfatto | Requisito soddisfatto |

* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili

** Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri