

## Schüco LivIng

### Scheda prodotto

- 1 Profilo a 7 camere con 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 24 mm a 52 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
<b>Dimensioni</b>		
Profondità di base del telaio	82 mm	82 mm
Profondità di base dell'anta	82 mm	82 mm
Possibile spessore del vetro	24 mm – 52 mm	24 mm – 52 mm
<b>Test e standard</b>		
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