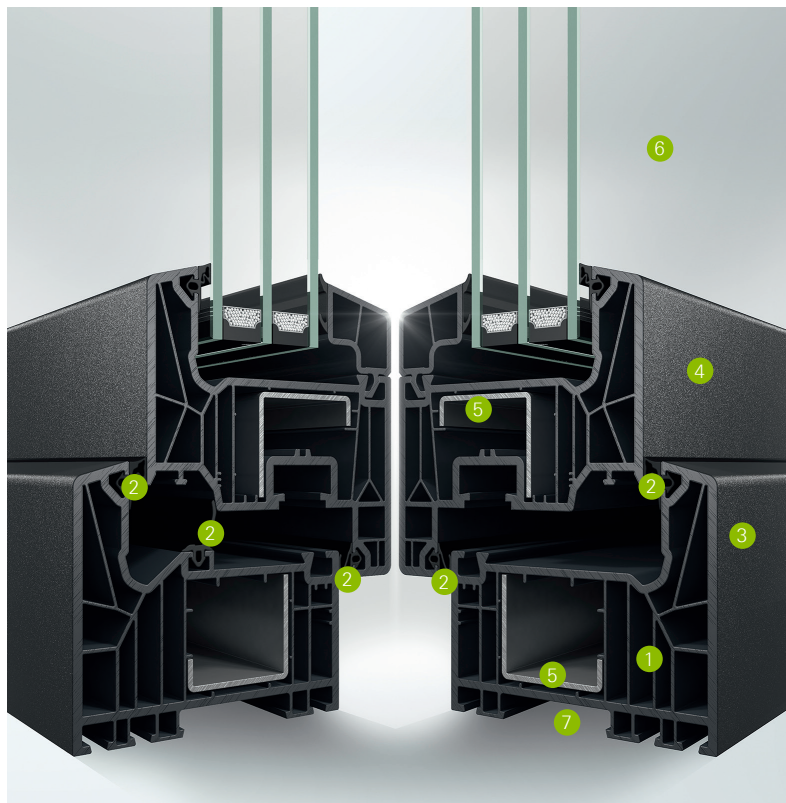


Schüco LivIng

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 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