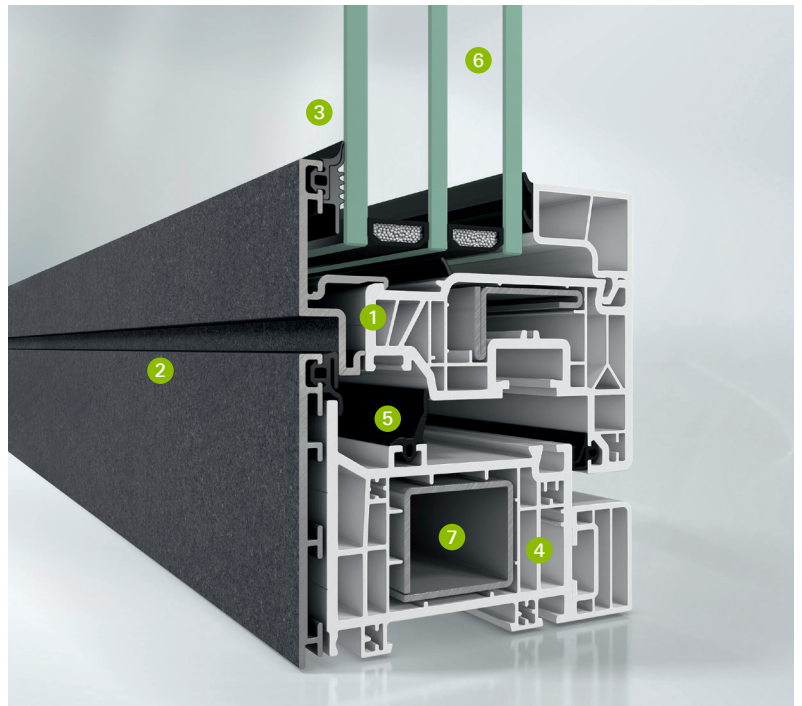


Schüco Symbiotic

Scheda prodotto

- 1 Schüco Symbiotic unisce le proprietà isolanti del PVC con l'estetica dei serramenti in alluminio. Ciò rende perfetto il suo inserimento in contesti architettonici caratterizzati dalla presenza di infissi in alluminio.
- 2 La copertina esterna è applicata con un meccanismo a clip e può essere personalizzata con verniciatura a polvere o anodizzazione.
- 3 Il design è squadrato e minimale. La sezione in vista di telaio e anta è pari a 110 mm per migliorare la luminosità degli ambienti.
- 4 Le ottime performance termiche sono assicurate dal telaio a 5 camere e possono essere ulteriormente migliorate con l'introduzione di isolante nel rinforzo del telaio o adottando il telaio maggiorato, sempre in concomitanza con la combinazione rinforzo più isolante.
- 5 Il sistema è dotato di tre livelli di guarnizioni in EPDM, che garantiscono un'ottima tenuta e durata e contribuiscono all'isolamento termo-acustico.
- 6 Schüco Symbiotic è disponibile in due varianti di telaio e anta, e una soglia. Consente di realizzare soluzioni ad anta singola o più ante. Il sistema supporta un vetraggio con spessore da 40 a 52 mm. Inoltre, è possibile effettuare l'incollaggio del vetro.
- 7 Schüco Symbiotic si contraddistingue per l'elevata robustezza. Permette di creare ante di grandi dimensioni e offre una resistenza antieffrazione in classe RC2.



Schüco Symbiotic

Dati tecnici	Schüco Symbiotic
Dimensioni	
Profondità del telaio	74 mm
Profondità dell'anta	94 mm
Possibile spessore del vetro	40 mm - 52 mm
Test e standard	
Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2 *	$U_i = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 (massimo) **	$R_{w,P} = 48 \text{ dB}$
Resistenza all'effrazione a norma DIN EN 1627	RC 2
Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12207 (classe)	4
Resistenza alla pioggia a norma DIN EN 12208 (classe)	9A
Resistenza al carico del vento a norma DIN EN 12210 (classe) *	C3
Sollecitazioni meccaniche a norma DIN EN 13115 (classe)	4
Durata tecnica a norma DIN EN 12400 (classe)	2
Forze di manovra a norma DIN EN 133115 (classe)	1

* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili

** Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri