Schüco CT 70

Scheda prodotto

1. Sistema di profili a 5 camere con geometrie ottimizzate e profondità del telaio di 70 mm. Il sistema può arrivare a un valore di trasmittanza termica U_f = 1,2 W/(m²K), raggiungibile con idonea combinazione di profili.

2. I profili in acciaio anticorrosione, presenti all'interno del telaio e delle ante, garantiscono stabilità, sicurezza e durata prolungata nel tempo. La totale riciclabilità assicura l'eco-sostenibilità.

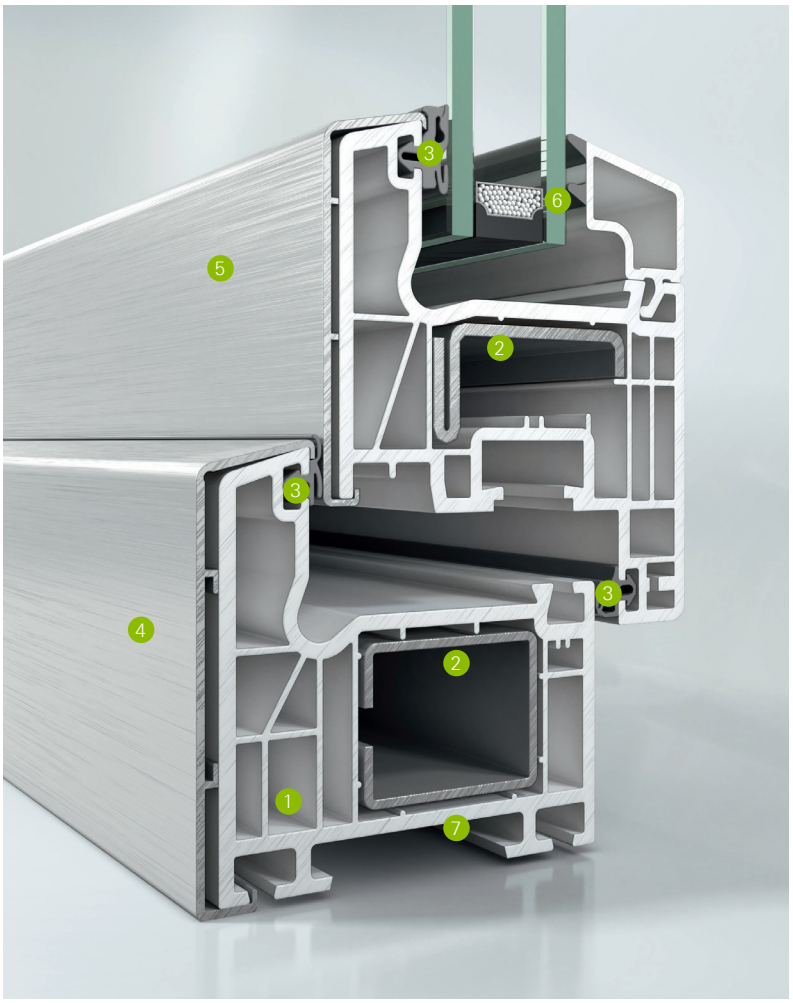
3. Guarnizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e dall'ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.

4. Linee nette, intramontabili e senza fronzoli per la moderna architettura. Ampia scelta di pellicole decorative in tinta unita o effetto legno. È disponibile un assortimento completo di copertine in alluminio Schüco TopAlu.

5. Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione interna dell'anta. Grande tolleranza grazie ai 5 mm di gioco della guarnizione tra il telaio esterno e l'anta.

6. La profondità di sormonto del vetro del vetro di 18 mm garantisce una minore dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.

7. Elevata sicurezza di base: la profondità di installazione di 70 mm, la tecnologia di chiusura con nottolino a fungo, le bandelle in acciaio e gli accessori disposti più internamente non permettono agli scassinatori di accedere agli elementi di chiusura. L'asse di 13 mm della cava ferramenta consente l'uso di componenti antieffrazione. In caso di esigenze di sicurezza più rigorose, è possibile l'impiego di chiusure di sicurezza fissate a vite nella struttura in acciaio.



Sistema Schüco CT 70 con rivestimento Schüco TopAlu

Dati tecnici	Schüco CT 70
Dimensioni	
Profondità del telaio	70 mm
Profondità dell'anta	70 mm
Possibile spessore del vetro	40 mm – 42 mm
Test e standard	
Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2 *	U_f = 1,2 W/(m²K)
Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 10140-2 (massimo) **	R_w = 47 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) *	C5 / B5
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 13115 (classe)	1
Portata dei dispositivi di sicurezza	Requisito soddisfatto

* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili
** Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri