

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 $U_t = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, raggiungibile con idonea combinazione di profili.
- 2 Doppie guarnizioni in EPDM pre-inserite caratterizzate da perfette proprietà di ritorno elastico e ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie delle guarnizioni garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.
- 3 Design slanciato e minimal, in linea con le attuali tendenze dell'architettura. Sezione in vista di soli 120 mm per un abbondante ingresso di luce naturale. Possibilità di personalizzare i profili con le numerose pellicole decorative in tinta unita o simil-legno e le copertine esterne in alluminio Schüco TopAlu.
- 4 Elevata affidabilità funzionale e minima dispersione di calore grazie a 8 mm di sormonto dell'anta. Guarnizione con luce di 5 mm per la massima tolleranza tra telaio d'anta e telaio esterno.
- 5 La profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce un ottimo isolamento termico in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.
- 6 Elevata sicurezza di base: la profondità del telaio di 70 mm, i rinforzi 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 permette l'uso di dispositivi antieffrazione. In caso di esigenze di sicurezza più rigorose, è possibile l'impiego di chiusure di sicurezza fissate a vite nella struttura in acciaio.



Schüco CT 70

Dati tecnici	Schüco CT 70
Dimensioni	
Profondità del telaio	70 mm
Profondità dell'anta	70 mm
Possibile spessore del vetro	6 mm – 40 mm
Test e standard	
Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2 *	$U_t = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 (massimo) **	$R_{w,p} = 46 \text{ dB}$
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) *	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

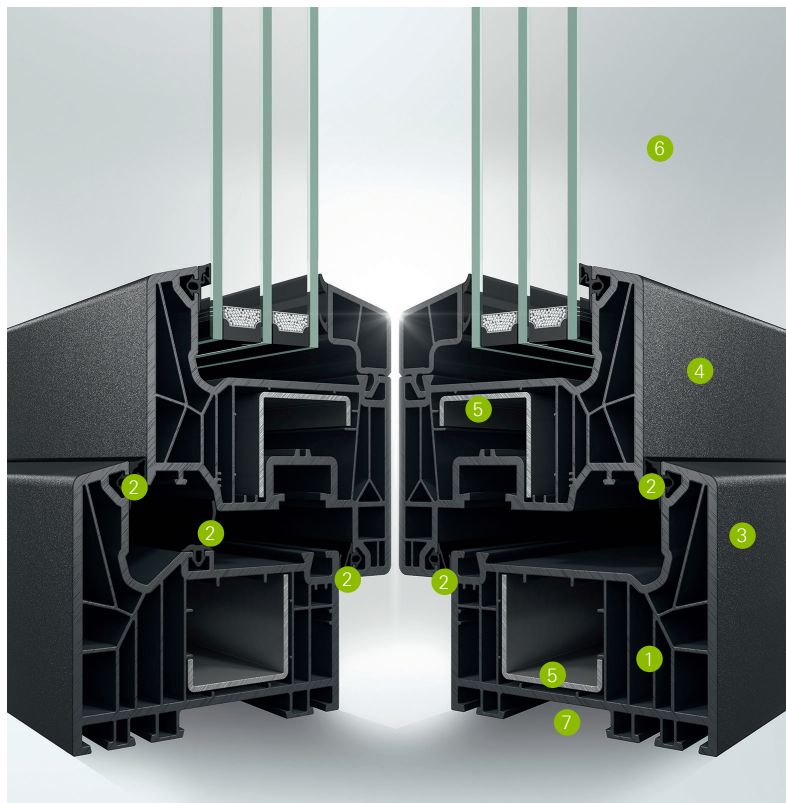
* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili

** Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri

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
Dimensioni		
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
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

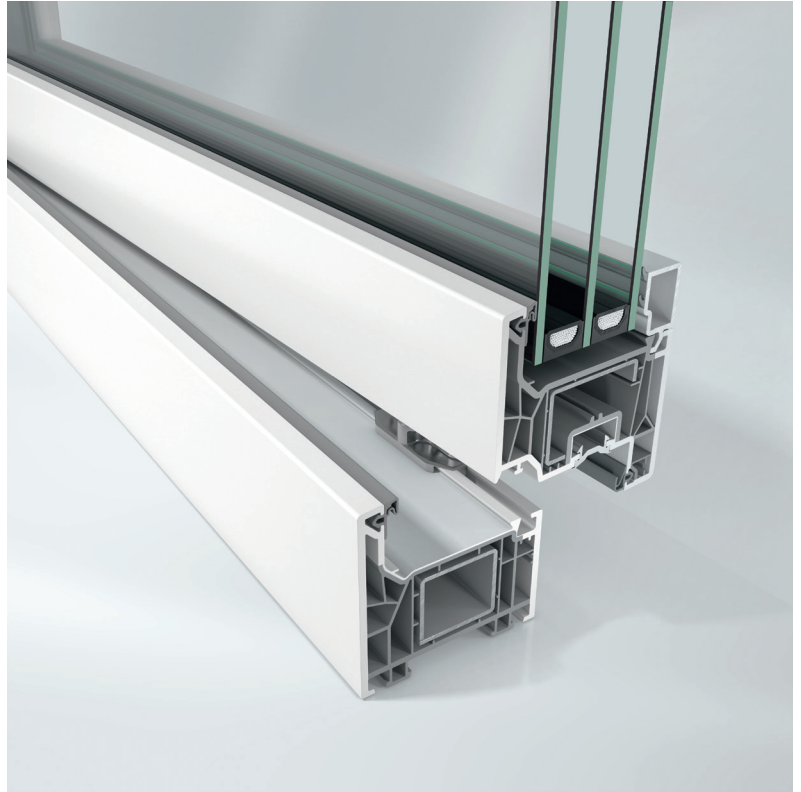
* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili

** Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri

Schüco FocusIng

Scheda prodotto

- 1 Schüco FocusIng è il nuovo sistema per finestre in PVC che coniuga le eccellenti proprietà di isolamento termico del sistema Schüco LivIng con una profondità del telaio da 70 mm, tipica del sistema Schüco CT 70. La tecnologia a 5/6 camere di isolamento con geometria ottimizzata permette a questo infisso di offrire un ottimo comfort abitativo, raggiungendo un valore di trasmittanza $U_i = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, ottenibile con idonea combinazione di profili.
- 2 Ideale per ogni contesto abitativo, la sezione in vista del telaio di 70 mm e la forma squadrata dell'anta di Schüco FocusIng rispecchiano i canoni dell'architettura più moderna e donano all'infisso un aspetto minimal. L'interno, invece, composto completamente in PVC riciclato, rende questo sistema ideale per progetti sostenibili, che contribuiscono alla salvaguardia del pianeta e alla riduzione delle emissioni di carbonio.
- 3 A livello di design, l'ampia gamma di nuance disponibili permette di trovare la giusta tonalità per ogni ambiente. A Schüco FocusIng possono essere applicate le innumerevoli pellicole per rivestimento della serie Schüco Choose Your Colour e Schüco Choose Your New Colour, da quelle effetto metallizzato a quelle effetto legno.



Schüco FocusIng

Dati tecnici	Schüco FocusIng
Dimensioni	
Profondità del telaio	70 mm
Profondità dell'anta	76 mm
Possibile spessore del vetro	10 mm – 54 mm
Dimensioni massime dell'anta (altezza x larghezza)	2.600 x 1.500 mm
Peso dell'anta massimo	120 kg
Test e standard	
Isolamento termico a norma EN 12412-2 *	$U_i = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico a norma EN ISO 140-3 (massimo) **	$R_{w,p} = 48 \text{ dB}$
Resistenza all'effrazione a norma DIN EN 1627	RC2
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) *	B5

* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili

** Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri