

Schüco CT 70 Classic



Schüco CT 70

Dati tecnici / Technical information		Classic
Dimensioni Dimensions		
Profondità del telaio Width of outer frame		70 mm
Profondità dell'anta Width of vent frame		70 mm
Possibile spessore vetro Possible glazing thickness		6 mm – 40 mm
Test e standard Tests and standards		
Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2		$U_f = 1,2 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 (massimo) * Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum) *		$R_{w,P} = 46 \text{ dB}$
Resistenza all'effrazione a norma DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627		RC 2
Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12207 (classe) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class)		4
Resistenza alla pioggia a norma DIN EN 12208 (classe) Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class)		9A
Resistenza al carico del vento a norma DIN EN 12210 (classe) ** Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class) **		C5 / B5
Sollecitazioni meccaniche a norma DIN EN 13115 (classe) Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (Class)		4
Durata tecnica a norma DIN EN 12400 (classe) Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class)		2
Forze di manovra a norma DIN EN 13115 (classe) Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class)		1
Portata dei dispositivi di sicurezza Load-bearing capacity of safety devices		Requisito soddisfatto

* A seconda del profilo e del vetro ** A seconda del profilo

- 1 Sistema di profili a 5 camere con geometrie ottimizzate e profondità del telaio di 70 mm. Il sistema raggiunge valori di trasmittanza termica $U_f = 1,2 - 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ misurati secondo le norme DIN EN 12412-2.
- 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, l'esclusiva finitura metallizzata Schüco AutomotiveFinish e le copertine esterne in alluminio Schüco TopAlu. Schüco CT 70 Classic è disponibile inoltre con il rivestimento Global Cover a effetto legno, che ricopre completamente tutto il profilo in PVC, anche nell'intercapedine interna.
- 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.