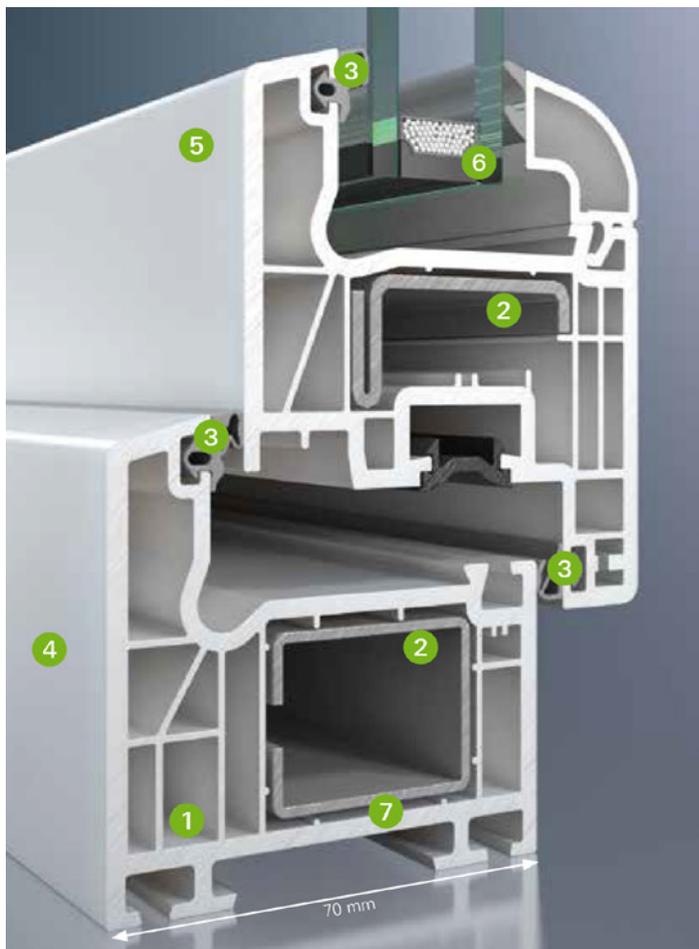


Schüco Corona CT 70 AS Classic



Sistema di profili per finestra Schüco Corona CT 70 AS Classic

Dati tecnici / Technical information	Classic
Dimensioni Size	
Profondità telaio Basic depth of outer frame	70 mm
Profondità dell'anta Basic depth 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 insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum)*	$R_{w,p} = 46 \text{ dB}$
Antieffrazione 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 battente 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 Requirement met

* A seconda del profilo e del vetro
* Dependent on profile and glazing

** A seconda del profilo
** Dependent on profile

- 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 di 1,2 - 1,5 W/(m²K) misurati secondo la norma DIN EN 12412-2.
- 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 garantisce l'eco-sostenibilità.
- 3 Guarnizioni in EPDM preinserite sull'anta, caratterizzate dalle eccellenti proprietà di ritorno elastico e l'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. Possibilità di finitura dei profili con l'esclusiva tecnologia brevettata Schüco AutomotiveFinish, per una brillantezza senza precedenti. Ampia scelta di pellicole decorative in tinta unita o simil-legno. E' disponibile un assortimento completo di copertine in alluminio.
- 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 quello dell'anta.
- 6 Una profondità di appoggio 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 e 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 permette 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