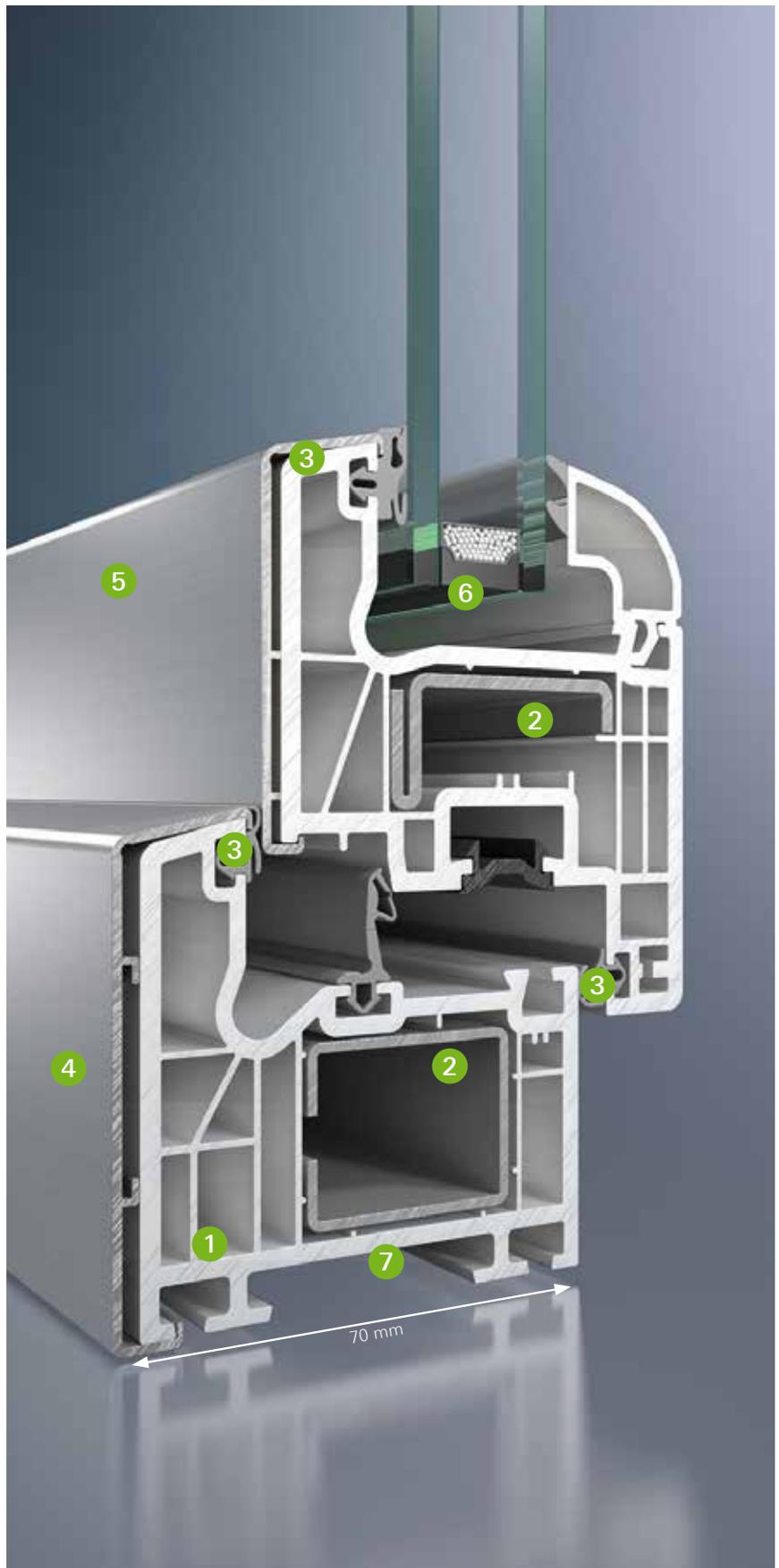


Schüco Corona CT 70 MD

- 1 Sistema di profili a 5 camere con guarnizione centrale aggiuntiva e profondità del telaio di 70 mm. Il sistema si distingue per le eccellenti proprietà di trasmittanza termica con valori U_f di 1,2 - 1,4 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 Massima libertà di scelta della finestra giusta per l'estetica della vostra facciata. Schüco Corona CT 70 MD è disponibile con profili anta Classic, Rondo e Cava. Le sezioni ridotte di 120 mm (combinazione standard) sottolineano l'aspetto slanciato della finestra. Possibilità di finitura dei profili con Schüco AutomotiveFinish, per una brillantezza senza precedenti. Ampia scelta di pellicole decorative in tinta unita o simil-legno. E' disponibile un assortimento di copertine in alluminio.
- 5 Elevata sicurezza funzionale e minima dispersione di calore con 8 mm di sovrapposizione 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, le bandelle in acciaio e gli accessori interni non permettono agli scassinatori di accedere agli elementi di chiusura. L'asse di 13 mm della cava ferramenta permette l'uso di componenti antieffrazione come chiusure fissate a vite nelle strutture in acciaio.



Sistema di profili per finestra Schüco Corona CT 70 MD Classic, rivestito con Schüco TopAlu

| Dimensioni Dimensions | Classic | Rondo | Cava |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Profondità telaio esterno Basic depth of outer frame | 70 mm | 70 mm | 70 mm |
| Profondità anta Basic depth of vent frame | 70 mm | 78 mm | 82 mm |
| Possibile spessore vetro Possible glazing thickness | 6 mm - 40 mm | 6 mm - 40 mm | 18 mm - 52 mm |
| Test e norme • Tests and standards | | | |
| Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN | $U_i = 1,3 - 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ | $U_i = 1,2 - 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ | $U_i = 1,3 - 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
| Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3* (massimo) Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3* (maximum) | $R_{w,p} = 46 \text{ dB}^*$ | $R_{w,p} = 46 \text{ dB}^*$ | $R_{w,p} = 47 \text{ dB}^*$ |
| Protezione anti-effrazione a norma DIN V ENV 1627 Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627 | RC2 | RC2 | RC2 |
| Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12207 (classe) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class) | 4 | 4 | 4 |
| Resistenza alla pioggia battente a norma DIN EN 12208 (classe) Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class) | 9A | 9A | 9A |
| Resistenza a carichi da vento DIN EN 12210** (classe) Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210** (Class) | C5 / B5 | C5 / B5 | C5 / B5 |
| Sollecitazione meccanica a norma DIN EN 13115 (classe) Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (Class) | 4 | 4 | 4 |
| Durata funzionale a norma DIN EN 12400 (classe) Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class) | 2 | 2 | 2 |
| Forze d'azionamento a norma DIN EN 13115 (classe) Op- erating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class) | 1 | 1 | 1 |
| Capacità di portata dei dispositivi di sicurezza Load-bearing capacity of safety devices | requisiti soddisfatti Requirement met | requisiti soddisfatti Requirement met | requisiti soddisfatti Requirement met |

* a seconda del profilo e del vetro

* Dependent on profile and glazing

** a seconda del profilo

** Dependent on profile



Schüco Corona CT 70 MD Classic

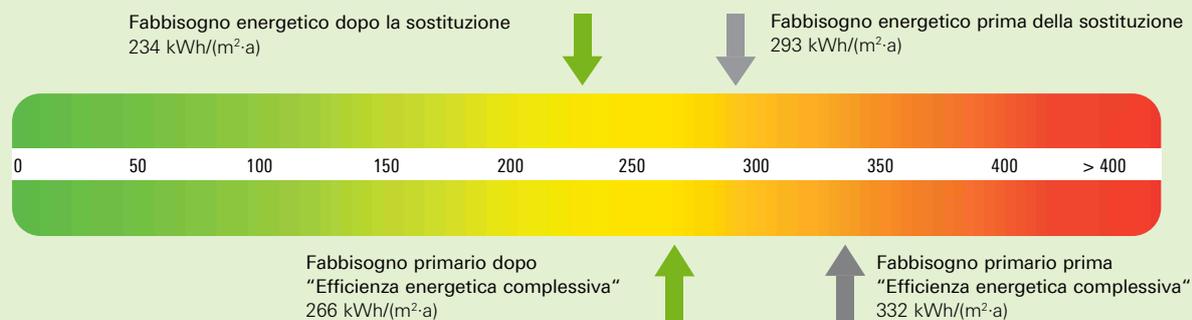


Schüco Corona CT 70 MD Rondo



Schüco Corona CT 70 MD Cava

Fabbisogno energetico prima e dopo l'ammodernamento delle finestre



Esempio: tipica abitazione monofamiliare degli anni 80

Per un'abitazione monofamiliare con una superficie calpestabile di circa 148 metri quadri e una superficie finestrata di ca. 20 metri quadri si ottiene un risparmio di combustibile pari al 29% ovvero 1.226 litri di combustibile per riscaldamento all'anno.