

Schüco Corona S 150



Schüco Corona S 150

Il sistema scorrevole Schüco Corona S 150 si basa sulla tecnologia Schüco Corona CT 70 AS e viene utilizzato come porta per balconi, terrazze e verande. Il sistema si caratterizza per le eccellenti proprietà termoisolanti e la facilità di utilizzo. Con il sistema a scorrimento Schüco Corona S 150 si possono realizzare grandi elementi con sezioni in vista snelle, per garantire la massima illuminazione naturale.

The Schüco Corona S 150 sliding system is based on our Schüco Corona CT 70 AS profile system and can be used as balcony, patio or conservatory doors. This system features the best thermal properties, large unit sizes and it is easy to operate. With the Schüco Corona S 150 sliding system, large door units with narrow face widths are possible. This ensures maximum light penetration.


| Dati tecnici Technical information | Typ 01 „2-flügelig“ Type 01 “double-vent” |
|---|--|
| Dimensioni Size | |
| Profondità telaio Basic depth of outer frame | 150 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 | 1,8 W/(m ² K) |
| Permeabilità all’aria a norma DIN EN 12207 (classe) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class) | 3 |
| 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)* | C3 |

* A seconda del profilo

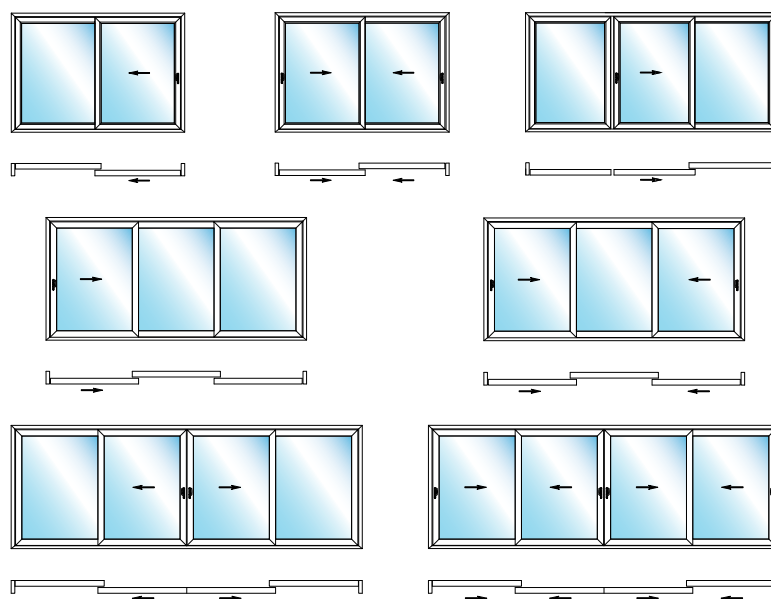
* Dependent on profile

Maniglia per porta scorrevole
 con funzione combinata
 di apertura e scorrimento
 Sliding door handle with combined
 opening and sliding functions



|  Vantaggi del prodotto | Product benefits |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spessore delle pareti a norma RAL-GZ/716 e DIN EN 12608 classe A ▪ Guarnizioni in EPDM pre-inserite ▪ Maggiore tenuta grazie a due guarnizioni a spazzola continue sulla parte di sovrapposizione dell'anta ▪ Struttura con profondità dell'anta di 70 mm per un ottimo isolamento termico ▪ Valore U_f medio = 1,8 W/(m²K) ▪ Profondità di appoggio del vetro di 18 mm per contenere la dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro ▪ Struttura perimetrale in PVC che riduce al minimo la dispersione di calore ▪ Possibilità di vetrate con spessore fino a 40 mm ▪ Profili di rinforzo nell'anta con dimensioni ottimizzate per garantire stabilità e durata massime ▪ Opzione: scambio battuta centrale in alluminio per una maggiore protezione antieffrazione ▪ Facilità d'uso anche per pesi d'anta elevati ▪ Assenza di binari per elementi con parti fisse ▪ Massimo comfort d'uso grazie alla maniglia con funzione combinata di apertura e scorrimento ▪ Rulli con cuscinetti a sfera garantiscono una portata massima di 250 kg per una grande facilità di scorrimento ▪ Sezione in vista complessiva di soli 164 mm ▪ Estetica complanare all'interno come all'esterno ▪ Profili bianchi standard con guarnizioni in una moderna tonalità grigio-argento, profili rivestiti forniti con guarnizioni nere o grigio-argento | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ/716 and DIN EN 12608 Class A ▪ EPDM glazing gasket rolled in the factory ▪ Increased weathertightness with two continuous brush seals on the vent overlap ▪ Profile construction with a basic vent frame depth of 70 mm for excellent thermal insulation ▪ Average U_f value = 1.8 W/(m²K) ▪ Glass edge cover of 18 mm guarantees minimal heat loss in the glass edge seal area ▪ Continuous PVC-U construction minimises heat losses ▪ Glazing with a glass thickness of up to 40 mm ▪ Perfectly sized reinforcing profiles in the leaf frame ensure maximum stability and durability. ▪ Optional: aluminium interlock for increased burglar resistance ▪ Easy to operate even with greater vent weights ▪ No unsightly tracks for units with a fixed field ▪ Ease of operation due to the combined opening and sliding function of the handles ▪ Ball-bearing rollers ensure ease of operation at a maximum load bearing capacity of 250 kg ▪ Narrow total face width of 164 mm ▪ Flush-fitted look inside and outside ▪ White profiles are supplied with modern, silver-grey gaskets, foiled profiles with black gaskets or silver-grey |

Panoramica dell'elemento
Unit overview



Vantaggi per la lavorazione

- Realizzazione economica e razionale grazie al telaio saldabile perimetrale in PVC
- Lato di collegamento alla parete con le misure del sistema Corona: questa caratteristica consente l'impiego di profili di collegamento o aggiuntivi della gamma standard Schüco Corona CT 70
- Fermavetro con contorni diversi come motivo di design
- Possibilità di rivestire i profili con una vasta gamma di pellicole decorative in tinta unita o simil-legno
- Finitura con estetica metallizzata esclusiva grazie alla tecnologia Schüco AutomotiveFinish
- Nuova gamma di maniglie con estetica snella, in abbinamento con le maniglie per finestre e porte d'ingresso

Fabrication benefits

- Economical and efficient fabrication due to continuous PVC-U outer frame
- Wall attachment side with Corona system dimensions: this allows the use of attachment and supplementary profiles from the standard Schüco Corona CT 70 range
- Various glazing bead contours as a design feature
- Profiles can be coloured with a large selection of woodgrains and single colour decorative foils
- Exclusive metallic design can be achieved with the Schüco AutomotiveFinish surface finish design
- New range of handles with slimline appearance, compatible with window and external door handles