

Schüco Corona S 150



Schüco Corona S 150

Das Schiebesystem Schüco Corona S 150 basiert auf unserem Profilsystem Schüco Corona CT 70 AS und ist als Balkon-, Terrassen- oder Wintergartentür einsetzbar. Beste thermische Eigenschaften, große Elementgrößen und leichte Bedienbarkeit zeichnen dieses System aus. Mit dem Schiebesystem Schüco Corona S 150 sind große Türelemente mit schmalen Ansichtsbreiten realisierbar. Das sorgt für höchstmöglichen Lichteinfall.

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.

Technische Informationen Technical information	Typ 01 „2-flügelig“ Type 01 “double-vent”
Abmaße Size	
Bautiefe Blendrahmen Basic depth of outer frame	150 mm
Bautiefe Flügelrahmen Basic depth of vent frame	70 mm
Mögliche Verglasungsstärke Possible glazing thickness	6 mm – 40 mm
Prüfungen und Normen Tests and standards	
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2	1,8 W/(m ² K)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 (Klasse) Air permeability in accordance with DIN EN 12207 (Class)	3
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 (Klasse) Watertightness in accordance with DIN EN 12208 (Class)	9A
Widerstandsfähigkeit bei Windlast DIN EN 12210 (Klasse)* Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class)*	C3

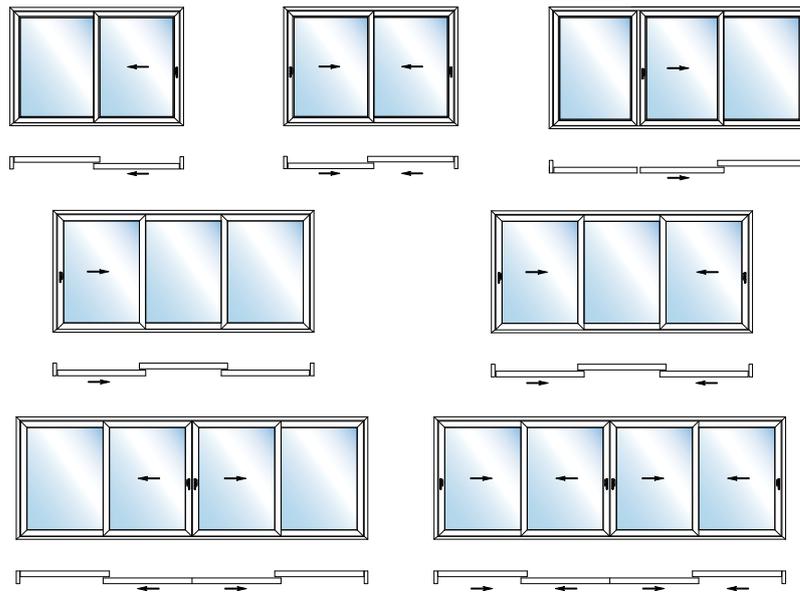
* Profilabhängig
* Dependent on profile

Schiebetürgriff mit kombinierter
 Öffnungs- und Schiebefunktion
 Sliding door handle with combined
 opening and sliding functions



 Produktvorteile	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608 Klasse A ▪ Werkseitig eingerollte EPDM-Verglasungsdichtung ▪ Erhöhte Dichtigkeit durch zwei umlaufende Bürstendichtungen am Flügelüberschlag ▪ Profilkonstruktion mit einer Flügelrahmenbautiefe von 70 mm für sehr gute thermische Isolation ▪ Mittlerer U_f-Wert = $1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ▪ Glaseinstand von 18 mm garantiert geringen Wärmeverlust im Bereich des Glasrandverbunds ▪ Umlaufende PVC-Konstruktion minimiert Wärmeverluste ▪ Verglasungen mit einer Glasstärke bis 40 mm ▪ Optimal dimensionierte Verstärkungsprofile im Flügelrahmen sorgen für höchste Stabilität und Langlebigkeit ▪ Optional: Aluminium-Mitteldichtleiste für erhöhten Einbruchschutz ▪ Leichtgängige Bedienung auch bei erhöhten Flügelgewichten ▪ Keine störende Laufschiene bei Elementen mit Festteil ▪ Angenehmer Bedienkomfort durch kombinierte Öffnungs- und Schiebefunktion der Griffe ▪ Kugelgelagerte Laufrollen sorgen bei maximaler Tragkraft von 250 kg für leichtes Laufverhalten ▪ Schmale Gesamtansichtsbreite von 164 mm ▪ Flächenbündige Optik innen und außen ▪ Weiße Profile werden standardmäßig mit farblich modernen, silbergrauen und foliierte Profile mit schwarzen Dichtungen geliefert 	<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 = $1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ▪ 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 and foiled profiles with black gaskets as standard

Elementübersicht
Unit overview



Verarbeitungsvorteile

- Wirtschaftliche und rationelle Fertigung durch umlaufenden PVC-Blendrahmen
- Wandanschlussseite mit Corona Systemmaßen: Diese ermöglichen den Einsatz von Anschluss- und Zusatzprofilen aus dem Standardsortiment Schüco Corona CT 70
- Verschiedene Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel
- Farbliche Gestaltung der Profile durch eine große Auswahl an Holz- und Uni-Dekorfolien möglich
- Exklusives Metallic-Design durch die Oberflächen-gestaltung mit Schüco AutomotiveFinish möglich
- Neues Griffsortiment in schlanker Optik, passend zu Fenster- und Haustür-Griffen

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