

Schüco Corona S 74



Das Schiebesystem Schüco Corona S 74 basiert auf unserem Profilsystem Schüco Corona AS 60 und wird als Terrassentür, Windfang oder Trennelement eingesetzt. Schmale Ansichtsbreiten für maximalen Lichteinfall und hohe Flexibilität und Funktionalität bei gleichzeitiger Wirtschaftlichkeit zeichnen dieses System aus.

The Schüco Corona S 74 sliding system is based on our Schüco Corona AS 60 profile system and is used as a patio door, porch or partition unit. Narrow face widths for maximum light penetration and high levels of flexibility, functionality and cost-effectiveness are the distinctive features of this system.

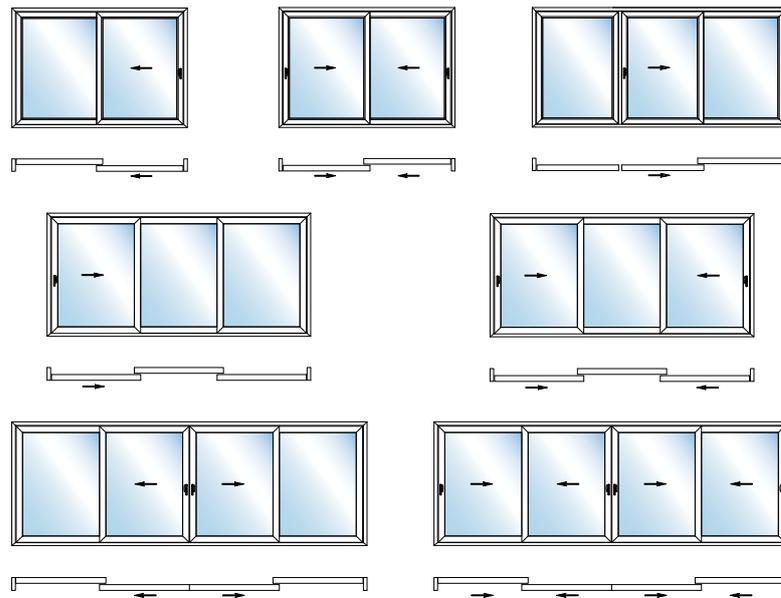
Schüco Corona S 74

Technische Informationen Technical information	Typ 01 „2-flügelig“ Type 01 “double-vent”
Abmaße Size	
Bautiefe Blendrahmen Basic depth of outer frame	74 mm
Bautiefe Flügelrahmen Basic depth of vent frame	50 mm
Mögliche Verglasungsstärke Possible glazing thickness	4 mm – 28 mm
Prüfungen und Normen Tests and standards	
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN 12412-2	2,3 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)	7A
Widerstandsfähigkeit bei Windlast DIN EN 12210 (Klasse) Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class)	C1/B2
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 (Klasse)* Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115 (Class)*	4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 (Klasse) Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400 (Class)	2
Bedienkräfte nach DIN EN 13115 (Klasse) Operating forces in accordance with DIN EN 13115 (Class)	1

* Profilabhängig

* Dependent on profile

Elementübersicht
Unit overview



 Produktvorteile	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608 Klasse B ▪ Hohe Fugen- und Schlagregendichtheit ▪ Leichtgängige Bedienung, dauerhafte und zuverlässige Funktion ▪ Glaseinstand von 15 mm ▪ Hohe Dichtigkeit durch erhöhten Dichtsteg, in den beidseitig umlaufenden Bürstendichtungen mit 9 mm Flügelüberdeckung ▪ Basissicherheit durch Getriebe mit Aushebelsicherung ▪ Erhöhter Einbruchschutz durch den Einsatz des abschließbaren Getriebes und der Aluminium-Mitteldichtleiste ▪ Beschlagteile der Korrosionsschutzklasse 4 ▪ Schmale Gesamtansichtsbreite von 125 mm ▪ Alle Profile (Weiß und Dekor) werden standardmäßig mit schwarzen Dichtungen geliefert ▪ Neues Griffsortiment in schlanker Optik, angelehnt an Fenster- und Haustür-Griffe ▪ Türelemente bis 2,25 m Höhe mit schmalen Ansichtsbreiten sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall ▪ Kugelgelagerte Laufrollen sorgen bei maximaler Tragkraft von 120 kg für leichtes Laufverhalten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wall thicknesses in accordance with RAL-GZ/716 and DIN EN 12608 Class B ▪ High level of joint sealing and watertightness ▪ Easy to operate, durable and reliable operation ▪ Glass edge cover of 15 mm ▪ Excellent weathertightness due to the raised sealing strip in the double-sided, continuous brush seals with 9 mm vent overlap ▪ Basic level of security due to gearbox with anti-lift-out device ▪ A higher level of burglar resistance can be achieved by using the lockable gearbox and the aluminium interlock ▪ Fittings components in corrosion protection class 4 ▪ Narrow total face width of 125 mm ▪ All profiles (white and foiled) are supplied with black gaskets as standard ▪ New range of handles with slimline appearance, based on window and external door handles ▪ Door units up to 2.25 m in height with narrow face widths ensure maximum light penetration ▪ Ball-bearing rollers ensure ease of operation at a maximum load bearing capacity of 120 kg



Umfangreiches Griffsortiment – hier:
 Ausführung Standard schwarz
 Comprehensive selection of handles –
 here, in standard black

✂	Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wirtschaftliche und rationelle Fertigung durch umlaufenden PVC-Blendrahmen und geringe Teilevielfalt ▪ Wandanschlussseite mit Corona-Systemmaßen: Diese ermöglichen den Einsatz von Anschluss- und Zusatzprofilen aus dem Standardsortiment Schüco Corona AS 60 ▪ Optimale Lastabtragung bei großen Glasgewichten durch Einsatz eines Zusatzstahls ▪ Ausführung als zwei-, drei- und vierflügelige Schiebeelemente mit beweglichen oder festen Flügeln ▪ Elemente auch mit Seitenteil, Ober- oder Unterlicht baubar ▪ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Economical and efficient fabrication due to continuous PVC-U outer frame and small number of parts ▪ Wall attachment side with Corona system dimensions: this allows the use of attachment and supplementary profiles from the standard Schüco Corona AS 60 range ▪ Optimum load transfer using an additional steel insert for large glass weights ▪ Available as two, three and four-vent sliding units with movable or fixed vents ▪ Units with side sections, top or bottom lights can also be installed ▪ 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