

Schüco EasySlide



Il sistema in PVC Schüco EasySlide è una struttura basata sul sistema da 70 mm Schüco Corona CT 70. Grazie alla soglia a taglio termico per sistemi alzanti scorrevoli e ai profili di rinforzo del telaio esterno, si ottengono ottimi risultati in termini di isolamento termico e andamento isoteramico.

The Schüco EasySlide PVC-U system is a design based on the 70 mm Schüco Corona CT 70 system. The thermally broken lift-and-slide threshold and frame reinforcing profiles achieve excellent thermal insulation and isothermal flows.

Schüco EasySlide TopAlu

Dati tecnici Technical information	Mod. 01 "a 2 ante" Type 01 "double-vent"
Dimensioni Size	
Profondità telaio Basic depth of outer frame	167 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)
Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 (massimo)* Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3 (maximum)*	R _{w,p} = 43 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)	8A
Resistenza al carico del vento a norma DIN EN 12210 (classe)** Resistance to wind load in accordance with DIN EN 12210 (Class)**	C1 / B2
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 e del vetro
** Dependent on profile



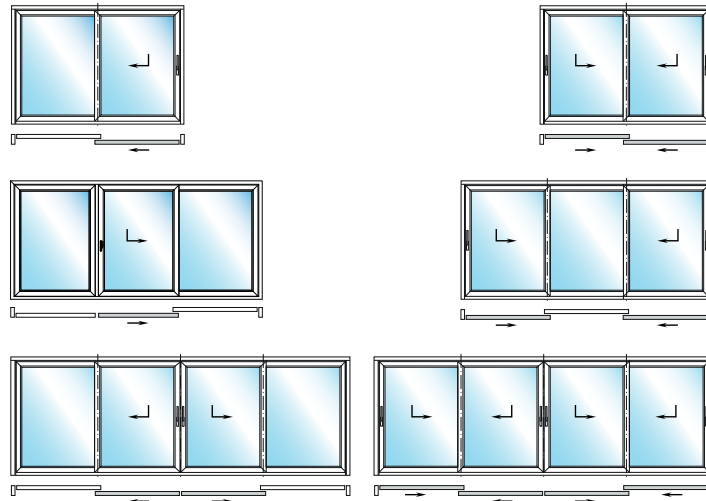
Soluzione per veranda
con Schüco EasySlide
Conservatory solution using
Schüco EasySlide



Vista dall'interno
View from inside

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 ▪ Fermavetri con altezza di 23 mm per un maggior appoggio ▪ Guarnizioni in EPDM pre-inserite, con eccellenti proprietà di ritorno elastico e ottima elasticità permanente ▪ Guarnizioni con geometrie innovative e superfici ampie, che garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti ▪ Profilo del telaio esterno con profondità di 167 mm e anta con profondità di 70 mm per un eccellente isolamento termico ▪ In combinazione con il profilo di rinforzo a taglio termico, la struttura del telaio esterno dispone di 5 camere ▪ Il profilo di rinforzo in alluminio a taglio termico è dotato di barrette isolanti premontate, riempite in schiuma PA ▪ Si raggiunge un valore U_f medio che arriva fino a $1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ▪ Profondità di appoggio del vetro di 18 mm per contenere la dispersione termica in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro ▪ Tripli vetri con possibilità di spessore fino a 40 mm ▪ Quattro canali di avvvitamento nei rinforzi in alluminio a taglio termico e la soglia assicurano un'elevata resistenza alla torsione della struttura del telaio ▪ Sezioni in vista di soli 120 mm per la massima illuminazione naturale ▪ Ottimi valori di isolamento acustico (a seconda della combinazione di profilo e vetro si possono raggiungere valori di isolamento $R_{w,p}$ fino a 43 dB) ▪ Strutture adatte a elementi di grandi dimensioni ▪ Massimi valori di tenuta grazie alla tripla guarnizione e alla struttura innovativa della sezione del giunto centrale ▪ La complanarità delle guarnizioni nelle ante si adatta perfettamente all'estetica della porta ▪ 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 ▪ Glazing bead heights of 23 mm for increased glass edge cover ▪ Gaskets machine-rolled in the factory and made of EPDM rubber with excellent recovery properties and permanent elasticity ▪ Innovative gasket geometries with wide surfaces ensure excellent weathertightness of joints ▪ Lift-and-slide frame profile with a basic profile depth of 167 mm and lift-and-slide vent frame with a basic profile depth of 70 mm for excellent thermal insulation ▪ In conjunction with the thermally broken lift-and-slide reinforcing profile, the frame construction has 5 profile chambers ▪ The thermally broken aluminium reinforcing profile is pre-fitted with foam-packed PA insulating bars ▪ An average U_f value of up to $1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ is achieved ▪ Glass edge cover of 18 mm guarantees minimal heat loss in the glass edge seal area ▪ Triple glazing with a glass thickness of up to 40 mm possible ▪ Four screw ports in the thermally broken aluminium reinforcements and the threshold ensures a high level of stability and resistance to torsion in the frame ▪ Narrow face widths ensure maximum light penetration ▪ Excellent sound reduction values (depending on the glazing, sound insulation values up to $R_{w,p}$ 43 dB are possible) ▪ The designs are suitable for large unit sizes ▪ Maximum watertightness due to 3 drainage levels and innovative construction of the centre joint section ▪ The flush-fitting gaskets in the leaf frame blend in perfectly with the appearance of the door ▪ 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

- Per esigenze di sicurezza particolarmente rigide, possibilità di realizzazione in categoria RC 2
- Grande scelta tra varie tipologie: è possibile realizzare elementi alzanti scorrevoli a due, tre e quattro ante, con ante fisse e mobili
- Peso d'anta fino a 400 kg per elevate sollecitazioni statiche
- 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
- Assortimento completo di copertine in alluminio per l'integrazione in facciate in alluminio
- Finitura con estetica metallizzata esclusiva grazie alla tecnologia Schüco AutomotiveFinish
- Nuova gamma di maniglie in abbinamento al design di maniglie Schüco per finestre e porte d'ingresso

Fabrication benefits

- A version to RC 2 is also available for increased security requirements
- Wide choice of different unit types. Two, three and four-vent lift-and-slide units with fixed and movable lift-and-slide vents are possible
- Vent weights up to 400 kg for maximum structural loading
- Various glazing bead contours as a design feature
- Profiles can be coloured with a large selection of woodgrains and single colour decorative foils
- A comprehensive range of aluminium cover caps is available for integration in aluminium façades
- Exclusive metallic design can be achieved with the Schüco AutomotiveFinish surface finish design
- New range of handles tailored to the Schüco window and external door handle design