

Panoramica Overview

Sistemi per facciate in alluminio Schüco

Schüco aluminium façade systems

	Sistema parametrico Schüco	Schüco FWS 35 PD	Schüco FWS 50	Schüco FWS 60	Schüco FWS 60 CV	Schüco FW 50+ SG	Schüco FW 60+ SG	Schüco AOC 50 / 60 / 75 ST	Schüco AOC 50 / 60 / 75 TI	Schüco SFC 85	Schüco USC 65	Schüco UCC 65 SG	Schüco ERC 50	Schüco SCC 50 HD	Schüco SCC 60 / SCC 60 HD
Serie Series															
Energia Energy															
Non isolato Non-insulated												■		■	■
Isolato termicamente Thermally insulated	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Alto isolamento termico Highly thermally insulated	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		
Con certificazione casa passiva Passive house-certified		■	■	■				■ ⁵⁾	■ ⁵⁾				■		
Valore U _f in W/(m ² K) da ¹⁾ U _f value in W/(m ² K) from ¹⁾	0,5 ⁴⁾	0,9	0,70	0,71	1,5	0,91	0,88	0,81	0,77	2,1	1,4	2,4			
Design Design															
Sezione in vista in mm Face width in mm	72	35	50	60	60	50	60	50/60/75	50/60/75	85	65	65	50	50	60
Tipo di facciata Façade type															
Costruzione a montanti e traversi Mullion / transom construction		■	■	■	■	■	■			■				■	■
Costruzione riportata Add-on construction								■	■						
Facciata "tutto vetro" All-glass façade						■	■	■	■	■		■			
Facciata a telai Unitised façade	■										■	■			
Facciata per rinnovamento Modernisation façade													■		
Tipo di costruzione Construction type															
Copertura orizzontale Skylight			■	■				■	■						
Facciata non ventilata Non-ventilated façade	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Facciata ventilata / non ventilata Ventilated / non-ventilated façade			■	■									■		
Facciata "fredda" Ventilated façade														■	■
Varianti di design Design option															
Contorno in acciaio Steel contour			■												
Elementi a inserimento a scomparsa Concealed insert units					■					■					
Facciata a configurazione libera Freeform façade	■														
Elementi a inserimento Insert units															
Finestre standard Schüco AWS Schüco AWS standard windows		■	■	■				■ ³⁾	■ ³⁾		■		■		
Finestra Schüco AWS 114 Schüco Window AWS 114		■	■	■		■	■	■ ³⁾	■ ³⁾		■	■			
Elementi apribili in copertura Schüco AWS 57 RO Schüco Roof Window AWS 57 RO			■	■				■ ³⁾	■ ³⁾						
Porte Schüco ADS Schüco ADS doors		■	■	■				■ ³⁾	■ ³⁾		■		■		
Carichi in vetro Glass loads															
Carico massimo in vetro in kg ²⁾ Maximum glass load in kg ²⁾	500	400	710	680	160 ⁶⁾	650	650	1.190	810	300	500	300		80	80

Panoramica Overview

Sistemi per facciate in alluminio Schüco

Schüco aluminium façade systems

	Sistema parametrico Schüco	Schüco FWS 35 PD	Schüco FWS 50	Schüco FWS 60	Schüco FWS 60 CV	Schüco FW 50+ SG	Schüco FW 60+ SG	Schüco AOC 50/60/75 ST	Schüco AOC 50/60/75 TI	Schüco SFC 85	Schüco USC 65	Schüco UCC 65 SG	Schüco ERC 50	Schüco SCC 50 HD	Schüco SCC 60/SCC 60 HD
	Serie Series														
Automazione Automation															
e-connect e-connect			■	■						■	■	■	■		
Sicurezza Security															
Protezione antincendio Fire protection			EI120												
Resistenza all'effrazione Burglar resistance		RC 2 ⁷⁾	RC 3	RC 3	RC 2			RC 3	RC 3		RC 2				
Resistenza ai proiettili Bullet resistance			FB4	FB4											
Resistenza alle esplosioni Explosion resistance				■											
Protezione antifulmini Lightning protection			■	■											

1) Valori minimi, che possono essere superiori in funzione dello spessore del vetro
Minimum values, which may be higher depending on the glass thickness

2) Valori massimi, che possono essere inferiori in funzione dello spessore del vetro
Maximum values, which may be lower depending on the glass thickness

3) A seconda della geometria della sottostruttura
Depends on the geometry of the substructure

4) Il valore dipende dalla geometria della facciata
Value depends on the geometry of the façade

5) È stata presentata domanda per la certificazione della facciata Schüco AOC 75
An application has been made for the certificate for the Schüco Façade AOC 75

6) Valore per gli elementi di apertura
Value for the opening elements

7) Su richiesta
On request