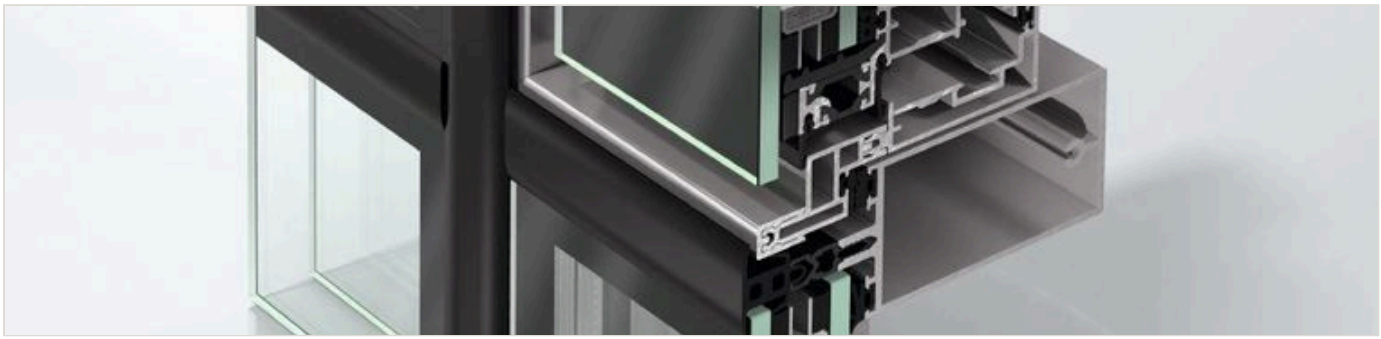
Aluminij | Schüco

SCHÜCO FWS 60 SG

Strukturna steklena fasada (60 mm)



60 mm
Vidna širina

≥ 1,3 W/(m²K)
Toplotna prehodnost Uf

32–64 mm
Debelina zasteklitve

Schüco FWS 60 SG je fasadni sistem s strukturno zasteklitvijo in vidno širino 60 mm, ki omogoča velike steklene fasade s popolnoma steklenim videzom. Profili so vidni le iz notranjosti, zunanjost tvori steklo z zatesnjenimi stiki. Visoko toplotno izolativni izolatorji, polnila in troslojna izolacijska stekla zagotavljajo nizke vrednosti Ucw – vse do ravni pasivne hiše.

Tehnični podatki

Toplotna prehodnost okvirja Uf	**≥ 1,3 W/(m²K)**
Vidna širina	**60 mm**
Vidna širina pritisnega in pokrivnega profila, zunaj, znotraj, okvirja, prečke in lamele	**60 mm**
Osnovna globina sistema	**6–255 mm**
Osnovna globina stebra	**50–250 mm**
Debelina stekla oz. polnila (sistem FWS 60)	**4–62 mm**
Največja teža elementa oz. stekla/polnila	**1080 kg**
Površinska obdelava	**prašno barvanje, eloksacija, barvanje**
Zrakotesnost	**razred AE**
Vodotesnost	**RE 1200**
Zvočna izolacija Rw,P	**do 46 dB**
Odpornost na udarce	**I5/E5**
Protivlomnost	**RC 2 (strukturna zasteklitev SG), do RC 3 (sistem FWS 60)**
Neprebojnost	**do FB 4**
Primerno za obremenitve varovalnih ograj	**da**
Kot vgradnje	**2–105°**

Kot poligonalne fasade	**35°**
Vgradnja strešnih oken – naklon	**2–90°**
Ravni odvodnjavanja	**3**
Zaščita pred strelo (DIN EN 62561)	**da**
Odpornost na obremenitev z vetrom	**2,0/3,0 kN/m²**
Odpornost na obremenitev z vetrom (izvedba FR)	**PN1600–PE2400**
Dodatek za zaščito pred soncem	**da**
Varovalna ograja v parapetu	**integrirana**
Varovalna ograja, integrirana v profil	**da**
Certifikati	**certifikat pasivne hiše**
Oznaka CE	**da**
Standardi in odobritve	**DIN EN 1627, DIN EN 13830; splošno gradbeno-tehnično soglasje, certifikat AAMA, certifikat CWCT, soglasje gradbenega nadzora, evropska tehnična ocena**
Največje dimenzije stekla (š × v)	**2600 × 4200 mm**
Debelina stekla pri strukturni zasteklitvi	**32–64 mm**
Evropsko tehnično soglasje	**ETA 05/0114**

misteral

Več na spletu
misteral.si/okna/produkt/schuco-fws-60-sg.html