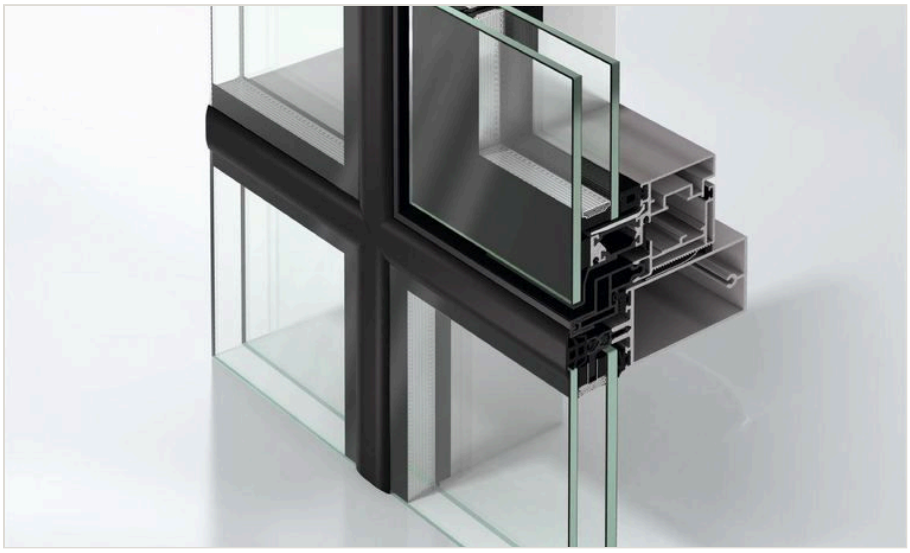
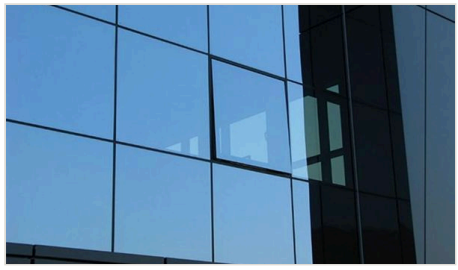
Aluminij | Schüco

SCHÜCO FWS 50+

Kontinuirana steklena fasada 50 mm







50 mm
Vidna širina

1,4–2,3 W/(m²K)
Toplotna prehodnost Uf

6–50 mm
Debelina zasteklitve

Schüco FWS 50+ je preizkušen osnovni sistem za steklene fasade, ki združuje veliko oblikovalsko svobodo z optimiziranimi postopki izdelave in vgradnje. Samonosilna, v celoti zastekljena in toplotno izolirana konstrukcija iz aluminijastih profilov z vidno širino 50 mm pokrije navpične kontinuirane fasade, poševne steklene strehe in – v različici FW 50+ WI – tudi zimske vrtove.

Poudarki

- Vidna širina profilov: 50 mm.
- Navpični nosilni profili (III. ravnina): globine 50, 65, 85, 105, 125, 150, 175 in 200 mm.
- Navpični nosilni profili za kote od 10° do 45°: globine 85, 105, 125, 150, 175 in 200 mm.
- Vodoravni profili (I. ravnina): globine 6, 21, 27, 45, 55, 70, 90, 110, 130, 155 in 180 mm.

Tehnični podatki

Vidna širina	**50 mm**
Globina navpičnih nosilnih profilov	**50–200 mm**
Globina vodoravnih profilov	**6–180 mm (I. ravnina), 84–149 mm (II. ravnina)**
Profili statične ojačitve	**85–200 mm**
Material profilov	**AlMgSi0,5 F22 po EN AW-6060**
Toleranca oblike profilov	**po EN 12020-2**
Neprebojnost (EN 1522-1)	**M3/FB4**
Varnost pred izpadom stekla	**po DIN EN 12600 in TRAV, kategorija A**
Tesnila EPDM (DIN 7863)	**od -30 do +80 °C**
Debelina steklenega paketa v fasadnem rastru	**6–50 mm**
Odpornost na veter (EN 13116)	**do 3000 Pa**
Vodotesnost (EN 12208 / EN 12154)	**RE 1200 (1200 Pa)**
Zrakotesnost (EN 12207 / EN 12152)	**AE (preskusni tlak > 600 Pa)**
Toplotna prehodnost Uf (EN 10077-2)	**1,4–2,3 W/(m²K)**
Protivlomnost (EN 1627)	**razred WK 2**
Zvočna izolacija (EN 20140)	**37 dB (steklo 6-16-4)**
Priporočeni najmanjši naklon strehe	**7°**

misteral

Več na spletu
misteral.si/okna/produkt/schuco-fws-50-plus.html