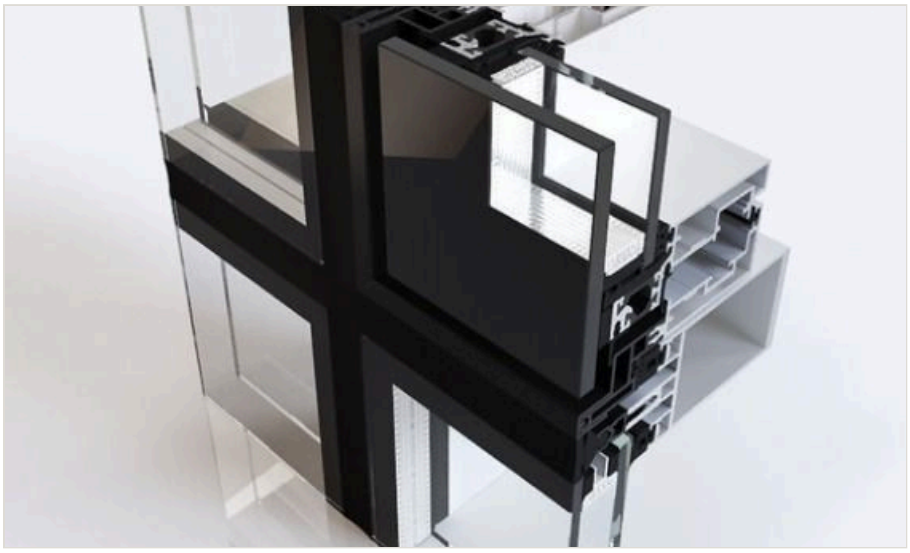
Aluminij | Schüco

SCHÜCO FWS 50+ SG.SI

Strukturna steklena fasada







50 mm
Vidna širina

1,6–2,8 W/(m²K)
Toplotna prehodnost Uf

6/8–20–6/8 mm
Debelina zasteklitve

Schüco FWS 50+ SG.SI je samonosilna, v celoti zastekljena in toplotno izolirana fasada s strukturno zasteklitvijo. Aluminijasti profili z vidno širino 50 mm so vidni le iz notranjosti, z zunanje strani pa fasado tvori samo steklo, prilepljeno na distančni profil – brez aluminijastih pokrivnih kap.

Poudarki

- Vidna širina profilov: 50 mm.
- Navpični nosilni profili (3. 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 (1. ravnina): globine 6, 21, 27, 45, 55, 70, 90, 110, 130, 155 in 180 mm.
- Vodoravni profili (2. ravnina): globine 84, 104, 124 in 149 mm.

Tehnični podatki

Material profilov	**AlMgSi0,5 F22 po EN AW-6060**
Toleranca oblike profilov	**po EN 12020-2**
Vidna širina (od znotraj)	**50 mm**
Globina navpičnih nosilnih profilov	**50–200 mm**
Globina vodoravnih profilov	**6–180 mm (1. ravnina), 84–149 mm (2. ravnina)**
Sestava strukturnega izolacijskega stekla	**6 ali 8 mm + distančnik 20 mm + 6 ali 8 mm**
Širina fug	**20 mm**
Toplotna prehodnost Uf – mokra zasteklitev (E DIN EN ISO 10077-2)	**1,6–1,8 W/(m²K)**
Toplotna prehodnost Uf – tesnilo EPDM (E DIN EN ISO 10077-2)	**2,2–2,8 W/(m²K)**
Zvočna izolacija	**po EN 20140-3**
Vodotesnost (EN 12154)	**RE 1050 (1050 Pa)**
Zrakotesnost (EN 12152)	**razred A4, AE (1200 Pa)**
Odpornost na veter (EN 13116)	**skupina C**
Tesnila EPDM (DIN 7863)	**od -30 do +80 °C**
Višina fasade brez dodatnega varovanja stekla	**do 8 m**

misteral

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