

Brannklassifiserte Schüco fasader

FW 50+ BF og FW 50+ FR 60



Façade Wall | 50 mm profilbredde | Brann Fasader / Fire Resistant
Påhengsfasader for brannmotstand EI 30 og EI 60

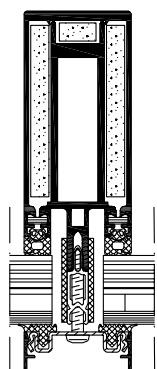
Schüco FW 50+ BF og Schüco FW 50+ FR 60 er testet i henhold til EN 1364-3 og klassifisert etter EN 13501-2. Fasader for bruk i yttervegg CE-merkes etter EN 13830. Fasader for innvendig bruk og glasstak er sertifisert i typegodkjenningsbevis 176203 fra RISE.

Systemene med profilbredde på 50 mm har et klassisk design som utvendig er identisk med standard fasaden Schüco FWS 50. Dette muliggjør en sømløs overgang mellom uklassifiserte fasader og arealer med brannmotstand. Tester med glass i store formater gir frihet i designprosessen.

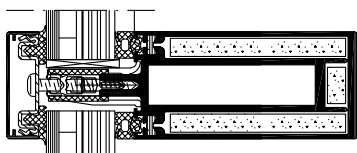


Brannklassifiserte Schüco fasader

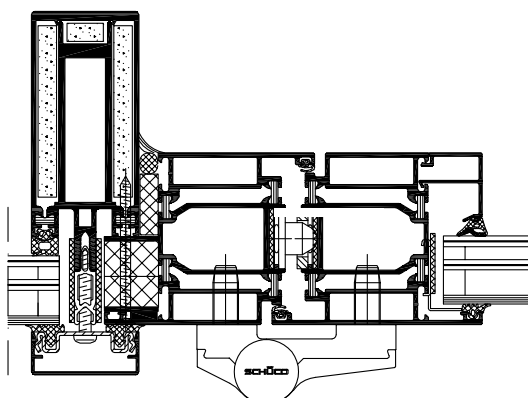
Systemene tilrettelegger for sømløs integrering av Schüco brannklassifiserte vinduer og dører i klassene EI30 og EI60. I tillegg til vertikale fasader kan FW 50+ BF anvendes i takkonstruksjoner med brannmotstand E(W)30 og EI 30.



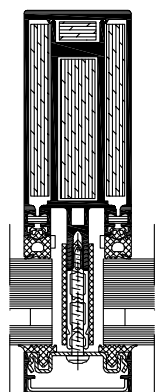
Horizontalsnitt
FW 50+ BF



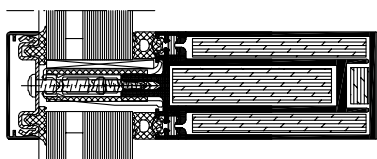
Vertikalsnitt
FW 50+ BF



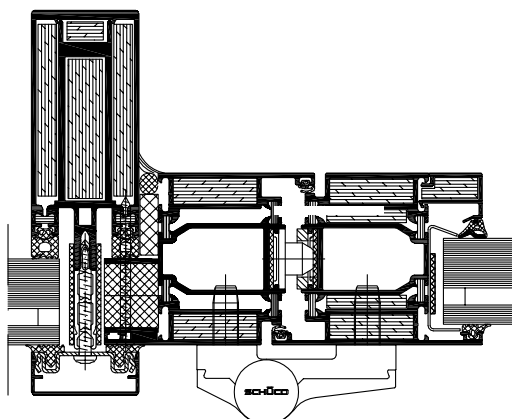
Horizontalsnitt
FW 50+ BF med Schüco dør ADS 80 FR 30



Horizontalsnitt
FW 50+ FR 60



Vertikalsnitt
FW 50+ FR 60



Horizontalsnitt
FW 50+ FR 60 med Schüco dør ADS 80 FR 60

Tekniske data

Schüco system		FW 50+ BF	FW 50+ FR 60
Test	Standard	Verdi	Verdi
Brannmotstand	EN 13501-2	EI 30 (i ↔ o, tak: i → o)	EI 60 (i ↔ o)
Termiske egenskaper	EN ISO 10077-2	$U_i \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_i \geq 3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Regntetthet - opp til	EN 12154	RE 1200	RE 1200
Lufttetthet	EN 12152	AE	AE
Slagstyrke	EN 14019	I5/ E5	I5/ E5
Innbruddsklasse - opp til	EN 1627	RC 2	RC 2

Bevis på brannmotstand er standard forutsetning for bruk av brannsikre fasader. Avhengig av anvendelsen kan forskjellige verifiseringsprosedyrer brukes eller kreves.