



Schüco Nederland BV

Clarissenhof 3A, 4133 AB, VIANEN (NL)

SCHÜCO

Contact

Mail: info@schueco.nl

Tel: +31 88 20 333 11

Website: www.schueco.nl

Adres:

Clarissenhof 3A
4133 AB, VIANEN



Schüco Facade Wall System FWS 60 SG (structureel beglaasd vliesgevelprofielsysteem)

v103, 2025-01-17

Metalen vliesgevelsystemen leveren onder KOMO-atteest overeenkomstig BRL 2705.

Metalen vliesgevelsystemen leveren onder KOMO-atteest inbraakwerendheid overeenkomstig BRL 2705.

OPMERKING

BRL 2705 - fabricage uitvoeren aan de hand van systeemhandboeken en procedures of productietekeningen en procedures. Eisen hieromtrent nader vastleggen in dit bestekboek.

Fabrikant

Schüco.

Leverancier

Schüco Nederland BV.

Type

Schüco Facade Wall System FWS 60 SG structureel beglaasd vliesgevelprofielsysteem, geïsoleerd.

Type

Schüco FWS 60 SG-SI, super geïsoleerd structureel beglaasd vliesgevelprofielsysteem.

Type

.....

Beoogd gebruik

thermisch geïsoleerd structureel beglaasd vliesgevelsysteem. Profielbreedte 60mm.

Milieuprestatie FWS 60-SG-SI: C2C certified product. PRestatiescore: Silver.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

<RE 1.200.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 13116) (kN/m²)

<3,6.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

1,5-1,8 met natte siliconen voeg.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

1,2-1,8 met vlakke EPDM voeg.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO

2,0-2,6 met U EPDM voeg.

10077-1) ($W/(m^2.K)$)*OPMERKING*Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) ($W/(m^2.K)$)Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) ($W/(m^2.K)$)Geluidisolatie ($R_w(C;Ctr)$) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)*OPMERKING*

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

Profiel

Stijl- en regelprofielen

Aanzichtbreedte profiel (mm)

Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)

Inbouwdiepte regelprofiel (mm)

Traagheidsmoment stijlprofielen (lxx: wind) (cm^4)Traagheidsmoment regelprofielen (lxx: wind) (cm^4)Traagheidsmoment (lyy: glas) (cm^4)

Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)

.....

.....

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Kleur, profiel (RAL)

Kleur (RAL)

Kleur

Glansgraad (%)

Glansgraad (%)

Glansgraad

.....

Glasdikte (mm)

Glasdikte (mm)

Glaspakket

OPMERKING

BRL 2705 - bepaald moet worden of ramen, deuren en kozijnen $\leq 2,2 W/m^2.K$ zijn met een gemiddelde $\leq 1,65 W/m^2.K$. Bepaling overeenkomstig NTA 8800.

0,88-1,0 FWS 60-SG-SI.

.....

42(-2,-4), afhankelijk van systeemvariant en beglazing.

BRL 2705 - bepaald moet worden of de gevelelementen voldoen aan de vereiste geluidwering overeenkomstig NEN 5077 met een minimum van 23 dB.

AE.

Schüco FWS 60 SG vliesgevelprofielsysteem, thermisch onderbroken. Verborgene ontwatering op basis van 3 niveau's.

.....

60.

.....

.....

.....

.....

.....

EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.

Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 μm .Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 μm .2 laags Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 μm .Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 μm .

.....

.....

.....

.....

70, standaard.

30, mat.

.....

32-64.

.....

meerbladig isolerend glas.

BRL 2705 - veiligheidsbeglazing overeenkomstig NEN-EN

12600 indien van toepassing in verband met de NEN 3569.

Thermisch voorgespannen glas glas > 3,5 m boven vloer, terrein of water dient een warmtebehandeling te ondergaan



Glaspakket

overeenkomstig NEN-EN 14179-1.
doorvlaveilig en lestelwerend glas.

Glaspakket

.....

Beglazingssysteem

natte siliconen kitvoeg.

Beglazingssysteem

vlakke EPDM voeg.

Beglazingssysteem

U vormige EPDM voeg.

OPMERKING

BRL 2705 - beglazingsrubbers dienen te voldoen aan NEN-ISO 3934. Kitbeglazing uitvoeren overeenkomstig NPR 3577.

Glasdrager

Spacers overeenkomstig NEN-EN 1279, aluminium/2 delig RVS. Kunststof kommetjes voor bevestiging glas met toggles.

.....

Hulpstukken:

- draaiende delen

raam, inzetelement.

- draaiende delen

deur, inzetelement.

OPMERKING

BRL 2705 - draaiende delen overeenkomstig BRL 2701 'Metalen gevelelementen'.

- draaiende delen

.....

- ventilatierooster

.....

OPMERKING

BRL 2705 - ventilatieroosters overeenkomstig BRL 5701 'Ventilatieroosters'.

- panelen

.....

- paneelconstructies

.....

- sandwichpaneel: aluminium paneel buiten, PUR vulling, aluminium paneel binnen.

.....

- hulpstukken moeten van overeenkomstige hoedanigheid en kwaliteit zijn als het vliesgevelprofielsysteem.

.....

Toebehoren:

- bevestigingsmiddel(en)

corrosievast stalen kwaliteit.

.....