

**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 Add On Construction - Timber AOC**

v101, 2025-01-17

**50 SG-TI / AOC 60 SG-TI (structureel  
beglaasd vliesgevel-opzetsysteem op  
houten achterconstructie)**

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 Add On Construction - Timber AOC 50 SG-TI structureel beglaasd vliesgevel-opzetsysteem.

Type

Schüco Add On Construction - Timber AOC 60 SG-TI structureel beglaasd vliesgevel-opzetsysteem.

Beoogd gebruik

Thermisch hoogwaardig geïsoleerd structureel beglaasd vliesgevel-opzetsysteem, op houten achterconstructie.

Passiefhuis gecertificeerd.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

&lt;RE 1.200.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 13116) (kN/m<sup>2</sup>)

&lt;3,0.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 13116) (kN/m<sup>2</sup>)

.....

Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (U<sub>w</sub>) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m<sup>2</sup>.K))

&lt;1,65.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (U<sub>f</sub>) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m<sup>2</sup>.K))

0,70.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (U<sub>f</sub>) (NEN-EN-ISO

.....



10077-1) (W/(m<sup>2</sup>.K))

OPMERKING

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

Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)

OPMERKING

.....

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

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

AE 900.

Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)

RC2.

OPMERKING

BRL 2705 - aanvullend op het voldoen aan de vereiste klasse volgens de NEN 5096 kan door het KOMO-attest inbraakwerendheid worden aangetoond of de gevelementen voldoen aan de bijbehorende klasse volgens de NEN-EN 1627.

Profiel

Schüco AOC 50/60 SG-ST vliesgevel-opzetsysteem, thermisch onderbroken. Verborgen ontwatering op basis van 3 niveau's.

Stijl- en regelprofielen

stalen T-profielen.

Aanzichtbreedte profiel (mm)

50.

Aanzichtbreedte profiel (mm)

60.

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

EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.

.....

Oppervlaktebehandeling

geanodiseerd CO, laagdikte 20 µm.

Oppervlaktebehandeling

.....

.....

Glasdikte (mm)

8-64.

Glasdikte (mm)

.....

Glaspakket

meerbladig isolerend glas.

Glaspakket

doorvalveilig- en letselwerend glas.

Glaspakket

.....

Beglazingssysteem

natte siliconen kitvoeg.

Beglazingssysteem

vlakke EPDM voeg.

Beglazingssysteem

U-vormige EPDM voeg.

Glasdrager

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

.....

### Hulpstukken:

- draaiende delen

inzetelement deur.

- draaiende delen

inzetelement raam.

OPMERKING

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

- draaiende delen

.....

- ventilatioerooster

.....



OPMERKING

BRL 2705 - ventilatieroosters overeenkomstig BRL 5701  
'Ventilatieroosters'.

- panelen .....
- paneelconstructies .....
- sandwichpanelen: buiten- en binnenbeplating aluminium paneel, vulling PUR.  
.....
- hulpstukken moeten van overeenkomstige hoedanigheid en kwaliteit zijn als het vliesgevelprofielsysteem.  
.....

**Toebehoren:**

- voegvulling(en) .....
- afdichtingsmateriaal .....
- verbinding(en) .....
- bevestigingsmiddel(en) houtschroeven.
- bevestigingsmiddel(en) .....
- .....