

**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 Ad On Construction - Steel AOC
50-ST / AOC 60-ST (vliesgevel-
opzetsysteem op stalen
achterconstructie)**

v102, 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 AOC 50-ST vliesgevel-opzetsysteem.

Type

Schüco AOC 60-ST vliesgevel-opzetsysteem.

Type

.....

Beoogd gebruik

Thermisch hoogwaardig geïsoleerd vliesgevel-opzetsysteem, op stalen achterconstructie. Type AOC 60-ST geschikt voor daklichtconstructies, dakhelling >7 graden.

Milieuprestatie: Passiefhuis gecertificeerd.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

<RE 1.350.

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

<3,0.

Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (U_w) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

<1,65.

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

0,81.

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

≤53(-1,-3)dB AOC 50-ST in combinatie met akoestische beglazing.



Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	≤52(0,-2)dB AOC 60-ST in combinatie met akoestische beglazing.
Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	.....
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	AE 1.350.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	RC2.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	RC3.
<i>OPMERKING</i>	<i>BRL 2705 - aanvullend op het voldoen aan de vereiste klasse volgens de NEN 5096 kan door het KOMO-attest inbraakwerendheid worden aangetoond of de gevelelementen voldoen aan de bijbehorende klasse volgens de NEN-EN 1627.</i>
Profiel	Schüco AOC 50/60 ST vliesgevel-opzetsysteem, thermisch onderbroken. Verborgen ontwatering op basis van 3 niveau's.
Profiel	.....
Stijl- en regelprofielen	thermisch verzinkte stalen T-profielen.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	50.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	60.
Staalsoort en -kwaliteit	1.0244 overeenkomstig EN 10346.
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.
.....	
Deklijs	standaard inbouwdiepte 15 en 20 mm.
Deklijs	.....
Klemprofiel	.....
.....	
Oppervlaktebehandeling	Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 µm.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	2 laags Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 µm.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	.....
Kleur, profiel (RAL)	.....
Kleur (RAL)	Bicolor.
Kleur (RAL)	.....
Kleur	.....
Kleur, dekluis (RAL)	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	33, mat.
Glansgraad (%)	.....
Glansgraad	.....
.....	
Glasdikte (mm)	8-64.
Glasdikte (mm)	.....
Glaspakket	.....
<i>OPMERKING</i>	<i>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</i>



Beglazingssysteem

OPMERKING

of water dient een warmtebehandeling te ondergaan

overeenkomstig NEN-EN 14 179-1.

droog met EPDM-dichtingen.

BRL 2705 - beglazingsrubbers dienen te voldoen aan NEN-ISO

3934. Kitbeglazing uitvoeren overeenkomstig NPR 3577.

.....

Afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen

.....

Hulpstukken:

- draaiende delen

inzetelement deur.

- draaiende delen

inzetelement raam.

OPMERKING

BRL 2705 - draaiende delen overeenkomstig BRL 2701

'Metalen gevelelementen'.

- draaiende delen

.....

- ventilatierooster

.....

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:

- bevestigingsmiddel(en)

corrosievast stalen bevestigingsnagels HILTI X-R 148P.

.....