

**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 Aluminium Façade Unitized
Dynamic Construction AF UDC 80
(elementengevelprofielsysteem)**

v101, 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 AF UDC 80 CV, thermisch geïsoleerd profielsysteem, beglazing met glaslatten.

Type

Schüco UDC 80 SG, thermisch geïsoleerd profielsysteem, beglazing semi-structureel.

Type

Schüco UDC 80 met AB ZDS, geïntegreerde zonwering.

Type

.....

Beoogd gebruik

thermisch geïsoleerd elementengevelsysteem.

Profielbreedte 80mm.

Milieuprestatie: C2C certified product. Prestatiescore: Silver.

Milieuprestatie: CWCT gecertificeerd.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

<RE 1.650.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

.....

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

<3,75.

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

.....

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

1,7, afhankelijk van systeemvariant en beglazing.



Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
OPMERKING	<i>BRL 2705 - bepaald moet worden of ramen, deuren en kozijnen ≤2,2 W/m².K zijn met een gemiddelde ≤1,65 W/m².K. Bepaling overeenkomstig NTA 8800.</i>
Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	50(-2,-6), in combinatie met akoestische beglazing.
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	AE 1200.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	RC2.
OPMERKING	<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 AF UDC 80 elementengevelprofielsysteem, thermisch onderbroken. Verborgen ontwatering via EPDM zadeldichting.
Stijl- en regelprofielen	.....
Aanzichtbreedte profiel (mm)	80.
Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)	130-255.
Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)	.....
Inbouwdiepte regelprofiel (mm)	130-255.
Inbouwdiepte regelprofiel (mm)	.....
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.
.....	
Systeemvoegen (mm): 10-15.	
.....	
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)	.....
Kleur	.....
Kleur, dekljst (RAL)	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	30, mat
Glansgraad	.....
.....	
Glasdikte (mm)	≤70.
Glasdikte (mm)	.....
Glaspakket	meerbladig isolerend glas.
OPMERKING	<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 of water dient een warmtebehandeling te ondergaan</i>



Glaspakket
Glaspakket
Beglazingssysteem

OPMERKING

Glasdrager

.....

Hulpstukken:

- draaiende delen
- draaiende delen

OPMERKING

- draaiende delen
- ventilatierooster

OPMERKING

- 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)

.....

overeenkomstig NEN-EN 14179-1.
doorvalveilig- en letselwerend glas.

.....

droog met EPDM-dichtingen.

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

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

raam, inzetelement.

deur, inzetelement.

BRL 2705 - draaiende delen overeenkomstig BRL 2701

'Metalen gevelelementen'.

.....

.....

BRL 2705 - ventilatieroosters overeenkomstig BRL 5701

'Ventilatieroosters'.

.....

.....

corrosievast stalen kwaliteit.