



## 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 35 PD

v103, 2025-01-17

### (Panorama Design

### vliesgevelprofielstysteem)

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 FWS 35 PD vliesgevelprofielstysteem, voor enkel glas.

Type

Schüco FWS 35 PD-HI vliesgevelprofielstysteem, hoogwaardig geïsoleerd voor HR++ dubbel glas.

Type

Schüco FWS 35 PD-SI vliesgevelprofielstysteem, super geïsoleerd, voor HR +++ driedubbel glas.

Type

.....

Beoogd gebruik

Thermisch geïsoleerd panorama design vliesgevelstysteem.

Milieuprestatie FWS 35 PD-HI: C2C certified product. Prestatiescore: Silver.

Milieuprestatie FWS 35 PD-HI: passiefhuis gecertificeerd.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

<RE 1.200.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

.....

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

.....

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

>1,2, FWS 35 PD-HI.

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

>0,88 FWS 35 PD-SI.



Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m <sup>2</sup> .K))	.....
OPMERKING	<i>BRL 2705 - bepaald moet worden of ramen, deuren en kozijnen <math>\leq 2,2</math> W/m<sup>2</sup>.K zijn met een gemiddelde <math>\leq 1,65</math> W/m<sup>2</sup>.K. Bepaling overeenkomstig NTA 8800.</i>
Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	$\leq 49(-1,-5)$ in combinatie met akoestische beglazing.
OPMERKING	<i>BRL 2705 - bepaald moet worden of de gevelementen voldoen aan de vereiste geluidwering overeenkomstig NEN 5077 met een minimum van 23 dB.</i>
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	AE.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	RC2.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	RC3.
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 gevelementen voldoen aan de bijbehorende klasse volgens de NEN-EN 1627.</i>
Profiel	Schüco FWS 35 PD vliesgevelprofielsysteem, thermisch onderbroken. Verborgen ontwatering op basis van 3 niveau's.
Stijl- en regelprofielen	.....
Aanzichtbreedte profiel (mm)	35.
Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)	65-150.
Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)	.....
Inbouwdiepte regelprofiel (mm)	70-155.
Inbouwdiepte regelprofiel (mm)	.....
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.
.....	
Deklijst	inbouwdiepte 15/20 mm.
Klemprofiel	.....
.....	
Oppervlaktebehandeling	Qualanod geandiseerd, laagdikte 20 $\mu$ m.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 $\mu$ m.
Oppervlaktebehandeling	2 laags Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 $\mu$ m.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 $\mu$ m.
Oppervlaktebehandeling	.....
Kleur, profiel (RAL)	.....
Kleur (RAL)	.....
Kleur	.....
Kleur, dekljst (RAL)	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	30, mat.
Glansgraad	.....
.....	
Glasdikte (mm)	4-8, enkelglas.
Glasdikte (mm)	22-50.



Glasdikte (mm)

OPMERKING

.....

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 overeenkomstig NEN-EN 14179-1.

Glaspakket

meerbladig isolerend glas.

Glaspakket

doorvalveilig- en letselwerend glas.

Glaspakket

<300 kg/m<sup>2</sup>.

Glaspakket

.....

Beglazingssysteem

droog met EPDM-dichting.

OPMERKING

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

.....

### 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.

.....