

**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 Window System AWS  
75 PD.SI (Panorama Design)**

v102, 2025-01-17

Metalen gevelelementen leveren onder KOMO attest(-met-productcertificaat) overeenkomstig BRL 2701.

**OPMERKING***niet rook- en/of brandwerend.*

Fabrikant

Schüco.

Leverancier

Schüco Nederland BV.

Type

Schüco Aluminium Window System AWS 75 PD.SI  
(Panorama Design).

Beoogd gebruik

Thermisch zeer hoogwaardig geïsoleerd kozijn/raamsysteem  
met verdekt liggende raamvleugels, inbouwdiepte 75 mm,  
voor HR+++ driedubbel glas.

Milieuprestatie: 2C2 certified product. Prestatiescore: Silver.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)

9A.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12210)

C5/B5.

Hoogte (mm)

.....

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

.....

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

&lt;1,3.

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

1,0 - 1,9, afhankelijk van profielcombinatie.

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

.....

Lichttransmissie (τv) (NEN-EN 410) (%)

.....

Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%)

.....

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

4.

Bedieningskracht, ramen (NEN-EN 13115) (klasse): 2, voorzien van TipTronic elektromechanische bediening.

Bedieningskracht, ramen (NEN-EN 13115) (klasse)

1.

Mechanische bedrijfszekerheid (NEN-EN 13115) (klasse)

4.



Mechanische duurzaamheid bewegende delen (NEN-EN 12400) (klasse)	3, 20.000 cycli.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	2.
Inbraakwerendheid	RC2, voor vleugelprofielen vanaf profielgroep III-A.
Uitvoering	vast glasraam.
Uitvoering	draai-kiepraam.
Uitvoering	kiep voor draairaam met draaistand blokkering.
Uitvoering	draairaam.
Uitvoering	kiepraam.
Uitvoering	.....
Raambreedte (mm)	.....
Profiel	Schüco AWS 75 PD kozijn-/raamprofiel, thermisch onderbroken 3-kamersysteem.
Stijlen en dorpels	verborgen ontwatering en beluchting.
Stijlen en dorpels	ontwatering en beluchting met windkapjes.
Stijlen en dorpels	.....
Aanzichtbreedte profiel (mm)	75/81, kozijnprofiel. 80, vleugelprofiel, verdekt liggend.
Inbouwdiepte profiel (mm)	75 kozijnframe. 80 vleugelprofiel.
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.
Isolator profiel	PA, polyamide/PT, polythermide.
Oppervlaktebehandeling	Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 µm.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	2 laagjes Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 µm.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	.....
<i>OPMERKING</i>	<i>BRL 2701 - Voor minimale laagdikte in relatie met laksysteem zie tabel 2 in BRL 2701.</i>
Kleur (RAL)	.....
Kleur	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	30, mat.
Glansgraad	.....
Glasdikte (mm)	26-54, raamvleugels.
Glasdikte (mm)	.....
Glaspakket	.....
Beglazingssysteem	beglazing vleugel verlijmd op adapterprofiel. Lijmtype S 288180. Droog met EPDM dichting.
.....	
Glas (NEN-EN 14449:2005/AC:2005)	doorvalveilig- en letselwerend glas.
Glas (NEN-EN 1279-5:2018)	meerbladig isolerend glas.
Glas (NEN-EN 14449:2005/AC:2005)	.....
Glas (NEN-EN 1279-5:2018)	.....
Glas	.....
Paneel	sandwichpaneel met aluminium paneel buiten, PUR vulling, aluminium paneel binnen.



Paneel	.....
Ventilatiooroster	.....
Ventilatioorosters leveren onder KOMO-atteest overeenkomstig BRL 5701.	
Hang- en sluitwerk	systeemgebonden.
Beslag	AvenTec SimplySmart, verdekt liggend beslag met inbouwbediening en schildloze greep.
Aanvullend beslag	sluitondersteuning.
Aanvullend beslag	dichtvalbeveiliging.
Aanvullend beslag	openingsbegrenzer.
Aanvullend beslag	TipTronic Simply Smart, elektromechanisch beslag.
Aanslagprofiel	geoptimaliseerde middendichting met schuimkern.
	Glassponningisolatie.
.....	
<b>Toebehoren:</b>	
- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen	.....
- bevestigingsmiddel(en)	corrosievast staal.
.....	