

**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 Panorama Design
Schuifdeursysteem AS PD 75.HI**

v101, 2025-01-17

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

OPMERKING

Fabrikant

niet rook- en/of brandwerend.

Schüco.

Leverancier

Schüco Nederland BV.

Type

Schüco Aluminium Panorama Design Schuifdeursysteem AS 75 PD.HI.

Type

Schüco Aluminium Panorama Design Schuifdeursysteem AS 75 PD.HI, variant Access.

Type

Schüco Aluminium Panorama Design Schuifdeursysteem AS 75 PD.HI, variant Design.

Type

Schüco Aluminium Panorama Design Schuifdeursysteem AS 75 PD.HI, variant Performance Line.

Type

Schüco Aluminium Panorama Design Schuifdeursysteem AS 75 PD.HI, Seamless Integration naar FWS 35 PD vliesgevelsysteem.

Type

.....

Beoogd gebruik

thermisch hoogwaardig geïsoleerd panorama design schuifdeursysteem, voor HR+++ triple glas.

Corrosiebestendigheid: klasse 4 overeenkomstig NEN-EN 1670.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)

<8A, 2 rail systeem.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)

<9A, 3-rail systeem.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12210)

<C2/B4.

Hoogte (mm)

<3.500, <800 kg vleugelgewicht.

Hoogte (mm)

.....

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

≤42 (-1,-3), in combinatie met akoestische beglazing.



Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	>1,0.
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Lichttransmissie (τv) (NEN-EN 410) (%)	.....
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%)	.....
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	4.
Bedieningskracht ramen (NEN-EN 13115): klasse 2.	
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	2.
Mechanische duurzaamheid bewegende delen (NEN-EN 12400)	klasse 3.
Uitvoering	2-rail systeem, inbouwdiepte 197 mm.
Uitvoering	3-rail systeem, inbouwdiepte 297 mm.
Uitvoering	90 graden open hoek.
Uitvoering	.....
Deurbreedte (mm)	<3.200, <500 kg vleugelgewicht.
Deurbreedte (mm)	.....
Profiel	Schüco ASS 77 PD.HI, kozijn-/vleugelprofiel, thermisch onderbroken.
Stijlen en dorpels	.....
Aanzichtbreedte profiel (mm)	verdekt liggende vleugelprofielen. Vleugelkozijn in zicht 28 mm, onder.
Inbouwdiepte profiel (mm)	218, 2-rail systeem.
Inbouwdiepte profiel (mm)	.....
Deurdikte (mm)	75, vleugel. 66,5-116, frame.
Deurdikte (mm)	.....
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	Bicolor.
Kleur	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	30, mat.
Glansgraad	.....
Glasdikte (mm)	20-60.



Glasdikte (mm)	.....
Glaspakket	.....
Beglazingssysteem	droog met EPDM-dichtingen. Glas met 2 componentenlijm op siliconenbasis verlijmd met vleugelprofiel.
.....	
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	.....
Waterslag	.....
Onderdorpel	.....
Hang- en sluitwerk	systeemgebonden schuifbeslag, loopwerk uitneembaar zonder de vleugel te verwijderen.
Hang- en sluitwerk leveren onder KOMO-atteest-met-productcertificaat overeenkomstig BRL 3104.	
Beslag	.....
Aanvullend beslag	veiligheids- en bewegingssensoren bij TipTronic.
Aanvullend beslag	Sensorstrips.
Aanvullend beslag	DCS, Door Control System bij TipTronic.
.....	
Toebehoren:	
- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen	.....
- bevestigingsmiddel(en)	corrosievast staal.
.....	