



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 Door System ADS 90 SimplySmart

v104, 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 Door System ADS 90 SimplySmart.

Beoogd gebruik

thermisch zeer hoogwaardig geïsoleerd 5 kamer deursysteem met dubbele middendichting, inbouwdiepte 90 mm, voor HR+++ driedubbel glas.

Milieuprestatie: C2C certified product. Prestatiescore: Bronze.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)	5A.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12210)	C2/B2.
Hoogte (mm)	≤2.500.
Hoogte (mm)	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (U _w) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	<1,3.
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (U _w) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (U _f) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	<1,3.
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (U _f) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	<1,0, ADS 90 SI.
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (U _f) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Lichttransmissie (τ _v) (NEN-EN 410) (%)	.....
Zontoetreding (g) (NEN-EN 410) (%)	.....
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	4.



.....	
Bedieningskracht, deuren (NEN-EN 12217) (klasse)	2.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	2.
Uitvoering	enkelvleugelige deur, naar binnen draaiend.
Uitvoering	enkelvleugelige deur, naar buiten draaiend.
Uitvoering	dubbele deur, naar binnen draaiend.
Uitvoering	dubbele deur, naar buiten draaiend.
Uitvoering	.....
Deurbreedte (mm)	≤1.250.
Deurbreedte (mm)	.....
Profiel	Schüco ADS 90 SimplySmart deurprofiel, thermisch onderbroken, 5-kamersysteem.
Profiel	Schüco ADS 90-SI SimplySmart deurprofiel, thermisch onderbroken, 5-kamersysteem met schuim isolatiebruggen, Passiefhuis niveau.
Profiel	Schüco ADS 90 SimplySmart Design Edition, deur met geïntegreerde freepsleuf voorzien van LED verlichting.
Stijlen en dorpels	DCS, kozijnstijl met geïntegreerd Door Control System.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	87.
Inbouwdiepte profiel (mm)	90.
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 (AlMgSi0,5F22).
Isolator profiel	PA, polyamide/PT, polythermide voorzien van schuimkern.
Isolator profiel	deurvleugels met schuiflosse isolator, om bi-metaaleffect te voorkomen.
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 (RAL)	.....
Kleur	Bicolor.
Kleur	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	30, mat.
Glansgraad	.....
Glasdikte (mm)	28-63.
Glasdikte (mm)	.....
Glaspakket	.....
Beglazingssysteem	droog met EPDM-dichtingen.
.....	
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	.....
Waterslag	.....
Onderdorpel	.....
Hang- en sluitwerk	systeemgebonden.
Deurdranger	.....
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	Schüco verdektliggende scharnieren
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	Schüco paumellescharnieren.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	Schüco blokscharnieren.
Enkelassige scharnieren (NEN-EN 1935:2002/AC:2003)	.....
Slot	Schüco meervoudig slot.
Slot	Schüco 5-punts slot SafeMatic, zelfvergrendelend, WK2.
Slot	Schüco meervoudig anti-paniekslot.
Slot	Schüco 5-punts anti-paniekslot NEN-EN 179/NEN-EN 1125 SafeMatic, zelfvergrendelend WK2.
Slot	Schüco 5-punts anti-paniekslot NEN-EN 179/NEN-EN 1125 SafeMatic, zelfvergrendelend WK2, met motorfunctie.
Slot	Schüco 3-punts anti-paniekslot InterLock, zelfvergrendelend, 2-vl. Volpaniek, WK2.
Slot	Schüco 3-punts anti-paniekslot InterLock, zelfvergrendelend, 2-vl. Volpaniek, WK2, met motorfunctie.
Slot	.....
Beslag	.....
.....
Toebehoren:	
- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen	.....
- bevestigingsmiddel(en)	corrosievast staal.
.....	