



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 90 BS-SI (Block System) WoodDesign

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 90 BS-SI (Block System) WoodDesign.

Beoogd gebruik

Thermisch zeer hoogwaardig geïsoleerd kozijn/raamsysteem met verdekt liggende raamvleugels, inbouwdiepte 90 mm, voor HR+++ driedubbel glas.

Milieuprestatie: C2C certified product. Prestatiescore: Silver.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)

E900.

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/(m².K))

< 1,1.

Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

.....

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

0,96 - 1,3, afhankelijk van profielcombinatie.

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

4.

.....

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

1.

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

2.

Mechanische bedrijfszekerheid (NEN-EN 13115) (klasse)

4.

Mechanische duurzaamheid bewegende delen (NEN-EN

3, 20.000 cycli.



12400) (klasse)	
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	2.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	3.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	RC3 voor vleugelprofielen vanaf profielgroep III-A.
Uitvoering	vast glasraam.
Uitvoering	draai-kiepraam.
Uitvoering	kiep voor draairaam met draaistandblokkering.
Uitvoering	draairaam.
Uitvoering	kiepraam.
Uitvoering	stolpraam, draai-kiep/draai.
Uitvoering	bovenlicht.
Uitvoering	.....
Raambreedte (mm)	.....
Profiel	AWS90BS aluminium kozijn/raamprofiel, thermisch onderbroken 3 kamersysteem.
	verborgen ontwatering en beluchting.
Stijlen en dorpels	ontwatering en beluchting via windkapjes.
Stijlen en dorpels	85, kozijn/raamprofiel. 107, kozijn/raamprofiel. 128, kozijn/raamprofiel. verdekt liggende vleugelprofielen.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	90, kozijnprofiel. 95, vleugelprofiel.
	EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.
Inbouwdiepte profiel (mm)	PA, polyamide/PT, polythermide.
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 µm.
Isolator profiel	Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	2 laags Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 µm.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	.....
Oppervlaktebehandeling	draaiende delen binnen geolied eikenhout, Rubio RMC Oil Plus 2C.
Afwerking	<i>BRL 2701 - Voor minimale laagdikte in relatie met laksysteem zie tabel 2 in BRL 2701.</i>
<i>OPMERKING</i>	

Kleur (RAL)	Bicolor.
Kleur	.....
Kleur	.....
Glansgraad (%)	70, standaard.
Glansgraad (%)	30, mat.
Glansgraad	.....
Glasdikte (mm)	28-54, afhankelijk van vleugelprofiel.
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	.....
Ventilatirooster	.....
Ventilatiroosters leveren onder KOMO-attest overeenkomstig BRL 5701.	
Hang- en sluitwerk	systeemgebonden.
Beslag	AvenTec SimplySmart, verdekt liggend beslag met inbouwbediening en schildloze greep.
Beslag	.....
Aanvullend beslag	sluitondersteuning.
Aanvullend beslag	dichtvalbeveiliging.
Aanvullend beslag	openingsbegrenzer.
Aanvullend beslag	TipTronic Simply Smart, elektromechanisch beslag.
Aanvullend beslag	.....
Aanslagprofiel	geoptimaliseerde middendichting met schuimkern. Glassponningisolatie.
.....	

Toebehoren:

- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen	.....
- bevestigingsmiddel(en)	corrosievast staal.
.....	