

**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)**

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 Window System AWS 90 BS-SI (Block System).

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.

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

.....

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

.....

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 12400) (klasse)	3, 20.000 cycli.
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.
Stijlen en dorpels	verborgen ontwatering en beluchting.
Stijlen en dorpels	ontwatering en beluchting via windkapjes.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	85, kozijn/raamprofiel. 107, kozijn/raamprofiel. 128, kozijn/raamprofiel. verdekt liggende vleugelprofielen.
Inbouwdiepte profiel (mm)	90, kozijnprofiel. 95, 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 laags 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)	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	.....
Ventilatioerooster	.....
Ventilatioeroosters 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	.....
Aanslagprofiel	middendichting met schuimkern. Glassponningisolatie.
.....	
Toebehoren:	
- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen	.....
- bevestigingsmiddel(en)	corrosievast staal.
.....	