



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

v104, 2025-01-17

90 SI

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 SI.

Beoogd gebruik

Thermisch zeer hoogwaardig geïsoleerd kozijn/
raamsysteem, inbouwdiepte 90 mm,
voor HR+++ triple 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) 47(-2,-5), in combinatie met akoestische beglazing.

Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)) 0,71 - 1,1, afhankelijk van profielcombinatie.

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

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	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	uitzetraam.
Uitvoering	PASK, schuif-kiepraam.
Uitvoering	.....
Raambreedte (mm)	.....
Profiel	AWS 90.SI+ kozijn-/raamsysteem, thermisch onderbroken.
Profiel	AWS90 SI-Green met kunststofonderdelen uit biologisch hernieuwbare grondstoffen.
Stijlen en dorpels	verborgen ontwatering en beluchting.
Stijlen en dorpels	ontwatering en beluchting via windkapjes.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	76, kozijnprofiel. 36-52, vleugelprofiel. Afhankelijk van vleugelafmetingen.
Inbouwdiepte profiel (mm)	90, kozijnprofiel. 100, 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)	≤54, verdekt liggende raamvleugel.
Glasdikte (mm)	≤60, zichtbare raamvleugel.
Glasdikte (mm)	≤53, vast glas.
Glaspakket	.....
Beglazingssysteem	droog met EPDM-dichtingen.
.....
Glas (NEN-EN 572-9:2004)	.....
Glas (NEN-EN 1279-5:2018)	meerbladig isolerend glas.



Glas (NEN-EN 14449:2005/AC:2005)	doorvalveilig en letselwerend 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.
Aanvullend beslag	sluitondersteuning.
Aanvullend beslag	dichtvalbeveiliging.
Aanvullend beslag	openingsbegrenzer.
Aanvullend beslag	TipTronic Simply Smart, elektromechanisch beslag.
Aanslagprofiel	geoptimaliseerde middendichting met schuimkern.
.....	Glassponningisolatie.
Toebehoren:	
- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen	.....
- bevestigingsmiddel(en)	corrosievast staal.
.....	