

**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 AC.SI (Acoustic)**

v102, 2025-01-17

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

OPMERKING

Fabrikant	<i>niet rook- en/of brandwerend.</i> Schüco.
Leverancier	Schüco Nederland BV.
Type	Schüco Aluminium Window System AWS 90 AC.SI (Acoustic).
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. Geluidisolatiewaarde in kieppositie 31-34 dB.
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	<1,0.
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	0,9.
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	4.
Luchtvolumestroom in kieppositie: drie ventilatiecassettes bij 10 Pa drukverschil	28,8 m ³ /h.
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.
Uitvoering	vast glasraam.
Uitvoering	draai-kiepraam.
Uitvoering	kiep voor draairaam met draaistandblokkering.
Uitvoering	draairaam.
Uitvoering	kiepraam.
Uitvoering	.....
Raambreedte (mm)	.....
Profiel	Schüco Aluminium Window System, AWS 90 AC SI (Acoustic).
Profiel	Schüco Aluminium Window System AWS 90 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	.....
OPMERKING	<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)	≤68.
Glaspakket	.....
Beglazingssysteem	droog met EPDM-dichtingen.
.....	
Glas (NEN-EN 14449:2005/AC:2005)	doorvalveilig en letselwerend.
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	.....



Ventilatioorosters leveren onder KOMO-atteat overeenkomatig BRL 5701.

Hang- en aluitwerk

atysteemgebonden.

Beslag

AvenTec SimplySmart, verdekt liggend beslag met inbouwbediening en achildoze greep.

Aanvullend beslag

sluitonderatuning.

Aanvullend beslag

dichtvalbeveiliging.

Aanvullend beslag

openingsbegrenzer.

Aanvullend beslag

TipTronic Simply Smart, elektromechanisch beslag.

Aanlagprofiel

geoptimaliseerde middendichtung met ahuimkern. Glassponningisolatie.

.....

Toebehoren:

- afdichtings-/aanatluitingsvoorzieningen

.....

- bevestigingsmiddel(en)

corrosievast ataal.

.....