

**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

70.HI

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 70 BS-HI.

Beoogd gebruik

thermisch hoogwaardig geïsoleerd kozijn/raamsysteem,
inbouwdiepte 70 mm, voor HR+++ triple glas.

Milieuprestatie: C2C certified product. Prestatiescore: Silver.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)

9A.

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))

<1,2.

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

.....

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

1,6 - 2,3, afhankelijk van profielcombinatie.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (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 draaistand blokkering..
Uitvoering	draairaam.
Uitvoering	kiepraam.
Uitvoering	stolpraam, draai-kiep/draai.
Uitvoering	bovenlicht.
Uitvoering	.....
Raambreedte (mm)	.....
Profiel	Schüco AWS 70.HI kozijn-/raamsysteem, 3-kamersysteem, thermisch onderbroken.
Stijlen en dorpels	verborgen ontwatering en beluchting.
Stijlen en dorpels	ontwatering en beluchting met windkapjes.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	66,5/91,5. Vleugelprofielen verdekt liggend.
Inbouwdiepte profiel (mm)	70 kozijnframe. 75 vleugelprofiel.
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 (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)	≤40, 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	.....
Ventilatioerooster	.....
Ventilatioeroosters leveren onder KOMO-atteest 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.

.....