



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 Hef-/ Schuifdeursysteem ASE 80-HI

v101, 2025-01-17

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

OPMERKING

Fabrikant	<i>niet rook- en/of brandwerend.</i> Schüco Nederland BV.
Leverancier	Schüco Nederland BV.
Type	Schüco Aluminium Schuifdeursysteem ASE 80-HI.
Type	Schüco Aluminium Hefdeursysteem ASE 60.
Type	Schüco Aluminium Schuifdeursysteem ASE 80-HI Design Line.
Type	.....
Beoogd gebruik	Thermisch geïsoleerd hef-/schuifdeursysteem, voor HR++ dubbel glas/HR+++ triple glas.

Corrosiebestendigheid: klasse 4 overeenkomstig NEN-EN 1670.

Waterdichtheid (NEN-EN 12208) (klasse)	9A.
Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 12210)	C5/B5.
Hoogte (mm)	≤3.500. <500 kg.
Hoogte (mm)	.....
Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)	43(-1,-2), in combinatie met akoestische beglazing.
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	<1,0.
Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	>1,4.
Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m ² .K))	.....
Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)	4.



Bedieningskracht ramen (NEN-EN 13115) (klasse): 1.	2.
Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)	klasse 3.
Mechanische duurzaamheid bewegende delen (NEN-EN 12400)	
Uitvoering	1-rail systeem, inbouwdiepte 180 mm.
Uitvoering	2-rail systeem, inbouwdiepte 180 mm.
Uitvoering	3-rail systeem, inbouwdiepte 280 mm.
Uitvoering	90 graden hoek.
Uitvoering	.....
Deurbreedte (mm)	≤3.500. <500 kg.
Deurbreedte (mm)	.....
Profiel	Schüco ASE 80-HI kozijn-/vleugelprofiel, thermisch onderbroken.
Stijlen en dorpels	verborgen ontwatering en beluchting
Stijlen en dorpels	ontwatering en beluchting via kunststof onderdorpel.
Aanzichtbreedte profiel (mm)	82/102, vleugelprofiel.
Inbouwdiepte profiel (mm)	80, vleugelprofiel.
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)	EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.
Isolator profiel	PA, polyamide/PT, polythermide. Deurvleugels met schuiflosse isolator, om bi-metaaleffect te voorkomen.
Oppervlaktebehandeling	Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 µm.
Oppervlaktebehandeling	Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 µm.
Oppervlaktebehandeling	2 laag 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)	36-60.
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	.....
Waterslag	.....
Onderdorpel	.....



Hang- en sluitwerk
Slot
Beslag
Aanvullend beslag
Aanvullend beslag
Aanvullend beslag
Aanvullend beslag
Aanvullend beslag
Aanvullend beslag
.....

Hef-/schuifbeslag.
.....
systeemgebonden hef-/schuifbeslag.
Smart Stop.
Smart Close.
E-Slide.
Greepdemper.
Hefondersteuning.
.....

Toebehoren:

- afdichtings-/aansluitingsvoorzieningen
- bevestigingsmiddel(en)
- Frans balkon: geïntegreerd in type 1Ai, breedte <2.000, glasdikte 10-16 mm.
-

.....
corrosievast staal.