

**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**

v102, 2025-01-17

**60-FR30 / AWS 70-FR30 (NEN-EN  
14351 / NEN-EN 16034)**

Metalen gevelelementen leveren onder KOMO attest(-met-productcertificaat) overeenkomstig BRL 3241.

Metalen gevelelementen leveren onder KOMO attest(-met-productcertificaat) overeenkomstig BRL 3241 en onder KOMO attest(-met productcertificaat) overeenkomstig BRL 2701.

**OPMERKING***BRL 3241 - Betreft eisen m.b.t. brandwerendheid. Andere eisen kunnen zijn opgenomen in BRL 2701.*

Fabrikant

Schüco.

Leverancier

Schüco Nederland BV.

Distributeur

.....

Type

Schüco Aluminium Window System AWS 60-FR30.

Type

Schüco Aluminium Window System AWS 70-FR30.

Beoogd gebruik

thermisch geïsoleerd 30 minuten brandwerend kozijn/  
raamsysteem, EW30/EI30.

.....

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)

47(-1,-4), in combinatie met akoestische beglazing.

Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO  
10077-1) (W/(m<sup>2</sup>.K))

&lt;1,65.

Warmtedoorgangscoefficiënt globaal (Uw) (NEN-EN-ISO  
10077-1) (W/(m<sup>2</sup>.K))

.....

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO  
10077-1) (W/(m<sup>2</sup>.K))

.....

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

4.



Afmetingen vleugel b x h (mm) > 700mm x 1080mm.

Afmetingen vleugel b x h (mm): < 1300mm x 1900mm.

.....

### Essentiële kenmerken overeenkomstig NEN-EN 16034:2014:

|  |  |
|--|--|
| Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse)                    | EI30.  |
| Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2) (klasse)                    | EW30.  |
| Brandwerendheid, rooklekkage (S) (NEN-EN 13501-1:2019) ..... |  |
| .....  |  |
| Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)           | 2.   |
| Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)           | 3.   |
| Inbraakwerendheid  | RC3 voor vleugelprofielen vanaf profielgroep III-A.  |
| Inbraakwerendheid  | .....  |
| Bedieningskracht, ramen (NEN-EN 13115) (klasse)              | 1.   |
| Mechanische bedrijfszekerheid (NEN-EN 13115) (klasse)        | 4.   |
| Mechanische duurzaamheid bewegende delen (NEN-EN 12400)      | 20.000.  |
| Uitvoering   | vastglas   |
| Uitvoering   | draairaam.   |
| Uitvoering   | .....  |
| Raambreedte (mm)   | .....  |
| Profiel  | Schüco AWS 60 FR30, inbouwdiepte 60 mm. Verborgen ontwatering en beluchting via windkapjes.  |
| Profiel  | Schüco AWS 70 FR30, inbouwdiepte 70 mm. Verborgen ontwatering en beluchting via windkapjes.  |
| Stijlen en dorpels   | verborgen ontwatering.   |
| Stijlen en dorpels   | ontwatering met kunststof waterkapjes.   |
| Stijlen en dorpels   | ontwatering met aluminium waterkapjes.   |
| Stijlen en dorpels   | .....  |
| Aanzichtbreedte profiel (mm)                                 | .....  |
| Inbouwdiepte profiel (mm)                                    | 60.  |
| Inbouwdiepte profiel (mm)                                    | 70.  |
| Inbouwdiepte profiel (mm)                                    | .....  |
| 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 laagjes 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  | .....  |
| Glansgraad (%)   | 70, standaard.   |



|  |   |
|--|---|
| Glansgraad (%)   | 30, mat.  |
| Glansgraad   | .....   |
| Glasdikte (mm)   | 27-37.  |
| Glasdikte (mm)   | .....   |
| 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   | brandwerend isolatieglas EI30/EW30.   |
| Paneel   | .....   |
| Waterslag  | .....   |
| Hang- en sluitwerk   | AvanTec Simply Smart, verdekt liggend beslag met inbouwbediening en schildloze greep.                                       |
| Hang- en sluitwerk   | zelfvergrendelend mechanisme in brandgeval.   |
| Hang- en sluitwerk leveren onder KOMO-attest-met-productcertificaat overeenkomstig BRL 3104. |   |
| Hang- en sluitwerk   | TipTronic Simply Smart, elektromechanisch beslag. Aansluiten op brandmeldinstallatie en voorzien van noodstroomvoorziening. |
| Hang- en sluitwerk   | .....   |
| Beslag   | AvenTec SimplySmart, verdekliggend beslag.  |
| Beslag   | Aufliegend SimplySmart, zichtbaar beslag.   |
| Beslag   | TipTronic SimplySmart, elektrisch beslag.   |
| Beslag   | .....   |
| In de kozijnen opgenomen brandwerende voorzieningen.   |   |
| <b>Toebehoren:</b>   |   |
| - afdichtings-/aansluitingsvoorziening(en)   | .....   |
| - bevestigingsmiddel(en)   | .....   |
| .....  |   |