
30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.32 KOZIJNEN

KUNSTSTOF HEFSCHUIFPUI/KOZIJN

KUNSTSTOF GEVELELEMENT (BRL 0703-03)

Fabricaat: VEKA AG

Type: VEKAMOTION 82 MAX (verdiept liggende vast deur)

Certificaat:

KOMO® Productcertificaat K4027: Profielen van PVC-U in de massa gekleurd.

KOMO® Productcertificaat K21466: Profielen van PVC-U voorzien van folie.

KOMO® ATTEST: SKGIKOB.013103.NL: VEKA AG kunststof gevelelementen uit het VEKAMOTION hefschuifdeur systeem

KOMO® ATTEST: SKG.012891.NL: Inbraakwerendheid van VEKA AG hefschuifdeuren van kunststof uit het VEKAMOTION 82 & VEKAMOTION 82 MAX systeem.

ISCC PLUS: ISCC-PLUS-Cert-DE100-21452124

Luchtdoorlatendheid (Pa): volgens NEN-EN 12211:2016

Waterdichtheid (Pa): volgens NEN 2778

Sterkte en stijfheid (Pa): Volgens NEN 6702

Energiezuinigheid:

Warmtedoorgangscoefficiënt:

U-waarde volgens NTA 8800: Maximaal $U \leq 2.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Voorwaarde: Glas met een Ugl-waarde $\leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (op basis van een forfaitaire waarde $U_{fr} = 2,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ en $\psi_{gl} = 0,06 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}(2)$).

Bij afwijking of declaratie lagere eis dient een aparte berekening te worden aangeleverd volgens NEN 1068.

Gecontroleerde kwaliteitsverklaring Uw waarden:

Toepassing: NT8800

Zie BCRG Codering: n.n.b.

Type: n.n.b.

Geluid:

Geluidwering (RA): min. 20dB volgens NEN 5077

Indeling:

Schema A: Enkele hefschuifdeur binnen links of rechts

Schema C: Dubbele hefschuifdeuren in het midden met vastglas links en rechts.

Afmeting kaderprofielen:

Profiel diepte kader (mm): 194

Profiel breedte kader zonder aanslag (mm): 62

OPMERKING: Aanslag d.m.v. aansluitprofiel (mm): 80

Profielverbinding profielen:

Standaard: 45° gelaste verbindingen volgens NEN-EN 514 en NEN 3664

Geschroefde verbinding: volgens verwerkingsvoorschriften VEKA AG

Verstijvingsprofielen:

Koppelprofielen: Verzinkt staal Fe 360 volgens NEN-EN-ISO 1461

Hoofdprofielen: Sendzimir verzinkt volgens NEN-EN 10346

Toepassing: Volgens systeemvoorschriften

Kunststof profielen:

Materiaal: ongeplastificeerd PVC-U (zonder weekmakers)

Kwaliteit profielen: klasse A conform NEN-EN 12608

Duurzaamheid:

Toepassing gerecycled materiaal: In de niet zichtbare binnenkanten d.m.v. co-extrusie.

Biomaterialen: Volgens ISCC PLUS certificaat

Basiskleuren:

Basiskleur in de massa gekleurd:

VEKA-wit, wit

RAL 9001, cremewit

Basiskleur in de massa gekleurd met folie:

VEKA-wit, wit

RAL 9001, cremewit

VEKA-grijs, grijs

Foliekleuren volgens VEKA kleurenmatrix:

Toepasbaar: Enkel- en/of dubbelzijdig

Kleurenwaaiers:

VEKA Decorfolie

VEKA SPECTRAL

VEKA Feinstruktur

Vergelijking met RAL kleuren: Gelijkend

Kleurenoverzicht: Op aanvraag of raadpleeg de website.

OPMERKING: Combinaties bij dubbelzijdig uit verschillende kleurenwaaiers niet mogelijk.

Constructieve veiligheid:

Constructieve veiligheid: Volgens: NEN-EN-1991-1-1+C1:2011/NB.

Toepassingsvoorwaarde: Volgens BRL 0709

01. BUITENKOZIJN/PUI

- Ter plaatse in de buitengevel

30.33

DEUREN

KUNSTSTOF HEFSCHUIFDEUREN (BRL 0703-03)

Fabricaat: VEKA AG

Type: VEKAMOTION 82 MAX

Afmeting deurvleugelprofielen:

Profiel diepte hefschuif- en vaste deurvleugel (mm): 82

Profiel breedte hefschuifdeurvleugel (mm): 86

Profiel breedte vaste deurvleugel (mm): 75 (en verdiept liggend)

Profiel breedte tussendorpels (mm): 94 - 124

Standaard: 45° gelaste verbindingen volgens NEN-EN 514 en NEN 3664

Tussendorpels en tussenstijlen: Geschroefde verbinding volgens verwerkingsvoorschriften VEKA AG

Glaslatten:

Profiel breedte (mm): Voor glaspakketdikte (mm): 24 t/m 54

Schuinite: Afhankelijk van glaspakketdikte

Profiel hoogte (mm): 25

Kleur glaslat: volgens paragraaf kleuren

Glasrubbers: zwart of grijs

Brandwerendheid:

Niet bepaald overeenkomstig NEN-EN 1634-1-08 (min)

Dichtingssysteem:

Tussen deurvleugel en kozijnkader: Meervoudige dichtingen

Materiaal dichtingsprofielen:

EPDM, CR of TPE shore-A hardheid van 70 ± 5.

Kleur: zwart

Onderdorpelconstructie:

Kunststof dorpel: Volgens profielsysteem.

Kleur: Lichtgrijs gelijkend RAL 7035

Afdekprofielen voor kunststofdorpel en looprail:

Materiaal: Aluminium

Kleur: E6/EV1

Schuinite afdekprofiel: vlak of 3 graden schuin.

Bijzondere onderdorpelconstructies: geen

01. HEFSCHUIFDEUR

- Ter plaatse in de kozijnen

30.80

HANG- EN SLUITWERK

Prestatie-eisen tenminste volgens NEN 5089.

Merk en type: In overleg met producent

Certificaat:

KOMO® ATTEST: SKG.012891.NL: Inbraakwerendheid van VEKA AG hefschuifdeuren van kunststof uit het VEKAMOTION 82 & VEKAMOTION 82 MAX systeem.

Inbraakwerendheid: Volgens NEN 5096 en NEN 5087.

Weerstandsklasse: tenminste 2

34 **BEGLAZING**

34.00 **ALGEMEEN**

Beglazingssysteem **SOFTLINE 82**:

Drukvereffend met droogbeglazingsprofielen volgens NPR 3577.

Materiaal droogbeglazingsprofielen: TPF of EPDM, kleur zwart.

Glaspakketdikte voor profielsysteem (mm): 24 t/m 54.

34.31 **ENKELBLADIG GLAS**

Enkelvoudig floatglas volgens NEN-EN 572-2.

Enkelvoudig voorgespannen glas vlgs. NEN-EN 12150-2.

34.32 **GELAAGD GLAS**

Thermisch versterkt glas volgens EN 1863-2.

Veiligheidsglas volgens SKG KE 3103.

34.33 **MEERBLADIG GLAS**

Isolerend dubbelglas volgens BRL 2202.

Isolerend dubbelglas, warmte reflecterend volgens BRL 2202.

Isolerend dubbel-, meervoudig- en geluidsisolerend glas volgens EN 1279-5.

00 **LEVERING EN MONTAGE**

00.00 **KUNSTSTOF GEVELEMENTEN**

Levering: Kunststof Gevelementen leveren onder KOMO-atteest-met-productcertificaat.

Montage: Montage van de kunststofgevelementen volgens BRL 0709.