

---

**30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**

**30.32 KOZIJNEN**

**KUNSTSTOF HEFSCHUIFPUI/KOZIJN**

**KUNSTSTOF GEVELELEMENT (BRL 0703-03)**

**Fabricaat: VEKA AG**

**Type: VEKAMOTION 82**

**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 gevelementen 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

#### Afmeting deurvleugelprofielen:

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

Profiel breedte hefschuif- en vaste deurvleugel (mm): 86

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

Schuinte: 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

Schuinte 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-attest-met-productcertificaat.

**Montage:** Montage van de kunststofgevelementen volgens BRL 0709.