

---

**30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN**

**30.32 KOZIJNEN**

**KUNSTSTOF PUI/KOZIJN**

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

**Fabricaat:** VEKA AG

**Type:** SOFTLINE 82NL, verdiept kader

**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.013096.NL:** Kunststof gevelementen uit het VEKA SOFTLINE 82 NL systeem.

**KOMO® ATTEST: SKG.1068.0562.NL:** Inbraakwerendheid van VEKA AG gevelementen van kunststof uit het SOFTLINE 82 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  $U_{gl}$ -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  $\Psi_{gl} = 0,06 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}(2)$ ).

Voorwaarde: Sandwichpaneel met een  $U_p$ -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  $U_w$  waarden:**

Toepassing: NT8800

Zie BCRG Codering: 20201861GK

Type: Kozijnen Softline 82 NL

**Geluid:**

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

**Indeling:**

Zie geveltekening

---

**Afmeting kaderprofielen:**

Profiel diepte kader (mm): 116, schuinite 25°  
Profiel breedte kader zonder aanslag (mm): 69  
Profiel breedte kader met aanslag (mm): 87  
Tussenprofielen (mm): 90

**Profielverbinding profielen:**

Standaard: 45° gelaste verbindingen volgens NEN-EN 514 en NEN 3664  
Gedeelte gelaste verbinding (HVL): volgens NEN-EN 514 en NEN 3664  
Tussendorpels en tussenstijlen: Geschroefde verbinding volgens verwerkingsvoorschriften VEKA AG  
OPMERKING: Stomplassen niet van toepassing.

**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

**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

**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 DEUREN (BRL 0703-03)

Fabricaat: VEKA AG

Type: SOFTLINE 82AD

Afmeting deurvleugelprofielen:

Profiel diepte deurvleugels (mm): 82

Profiel breedte deurvleugels (mm): 114 - 125

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

Tussendorpels en tussenstijlen: Geschroefde verbinding volgens verwerkingsvoorschriften VEKA AG

Afmeting wisselprofielen:

Profiel diepte (mm): 89,5

Profiel breedte (mm): 62

Toepassing: Bij deuren met bovenlichten en/of zijlichten

Brandwerendheid:

Bepaald overeenkomstig NEN-EN 1634-1-08 (min): >30.

Niet bepaald.

Deurconstructies:

Classificatie brandwerendheid volgens EN 13501-2:2023:

VEKA SOFTLINE 82 PVC-U deurconstructie.

Rapport Peutz: YA 3080-1-RA-001.

Methode: EN 1364-1:2014 +A1:2018

Enkele deur:

Kozijn: VEKA 101.332 SOFTLINE 82NL

Deur: VEKA 105.380 SOFTLINE 82NL

Dorpeltype: EEAL-VEKA

Afmeting kozijn (mm): 1258 x 2501

Afmeting deurblad (mm): 1150 x 2400

Glasfabricaat: AGC

Scharnieren: Simonswerk

Slot: KFV

Cilinder: Wilka

Dranger: GEZE

Classificatie:

Draaiend van het vuur af: E11 20-C, EW 45-C en E-45-C.

Draaiend naar het vuur toe: E11 30-C, EW 45-C en E-45-C

Toepassing: In een buigstijve (steenachtige) wand.

Dichtingssysteem:

Tussen vleugel (raam/deur) en kozijnkader: Meervoudige aanslagdichting

Materiaal aanslagdichtingsprofielen:

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

Kleur: zwart

**Onderdorpelconstructies:**

**Kunststof dorpel:** volgens profielsysteem.

**Aluminium dorpel:** volgens profielsysteem.

**Bijzondere onderdorpelconstructies:**

Naar binnendraaiende deur:

Onderdorpelconstructie met DTS onderdorpel,

Rapport SKGIKOB.18.00305

Prestaties m.b.t. de luchtdoorlatendheid Prestaties

m.b.t. de luchtdoorlatendheid en waterdichtheid: 600 Pa.

Naar buitendraaiende deur:

Onderdorpelconstructie met DTS onderdorpel,

Rapport SKGIKOB.18.00305.1

Prestaties m.b.t. de luchtdoorlatendheid Prestaties

m.b.t. de luchtdoorlatendheid en waterdichtheid: 300 Pa.

**01. BUITENDEUR**

- Ter plaatse in de kozijnen

30.34

**RAMEN**

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

**Fabricaat:** VEKA AG

**Type:** SOFTLINE 82AD

**Afmeting raamvleugelprofielen:**

**Profiel diepte raamvleugels (mm):** 82

**Profiel breedte raamvleugels (mm):** 74 - 84

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

Tussendorpels en tussenstijlen: Geschroefde verbinding volgens verwerkingsvoorschriften VEKA AG

**Dichtingssysteem:**

**Tussen vleugel (raam/deur) en kozijnkader:** Meervoudige aanslagdichting

**Materiaal aanslagdichtingsprofielen:**

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

**Kleur:** zwart

**01. BUITENRAAM**

- 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.1068.0562.NL, Inbraakwerendheid van VEKA AG gevelelementen van kunststof uit het SOFTLINE 82NL 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.

34.37 **GLASPANEEL**

**Pakketdikte glaspaneel voor profielsysteem (mm):** 24 t/m 54.

**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.