



30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.32 KOZIJNEN

KUNSTSTOF PUI/KOZIJN

KUNSTSTOF GEVELEMENT (BRL 0703-03)

Fabricaat: VEKA AG

Type: SOFTLINE 82AD, vlak 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 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 $\Psi_{gl} = 0,06 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}(2)$).

Voorwaarde: Sandwichpaneel met een Up-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: 20201861GK

Type: Kozijnen Softline 82 NL

Geluid:

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

Indeling:

Zie geveltekening



Afmeting kaderprofielen:

Profiel diepte kader (mm): 82, schuinite 15°
Profiel breedte kader zonder aanslag (mm): 73 – 83 - 106
Profiel breedte kader met aanslag (mm): 94
Tussenprofielen (mm): 94 - 124

Profielverbinding profielen:

Standaard: 45° gelaste verbindingen 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.



hét kwaliteitsprofiel

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:

Niet bepaald.

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: BUVA Isostone

Type: PS8255,

Kleur: zwart of grijs

Naar buitendraaiende deur:

Onderdorpelconstructie: BUVA Isostone

Type: PS8255,

Kleur: zwart of grijs

01. BUITENDEUR

- Ter plaatse in de kozijnen



30.34

RAMEN

KUNSTSTOF RAMEN (BRL 0703-03)

Fabricaat: VEKA AG

Type: SOFTLINE 82AD

Afmeting raamvleugelprofielen:

Profieldiepte raamvleugels (mm): 82

Profielbreedte 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-attest-met-productcertificaat.

Montage: Montage van de kunststofgevelementen volgens BRL 0709.