berkvens
TOEGANG TOT MORGEN

# Woningtoegangsdeur

## 30+ 43 DB WK2




**Brandwerend**
30 minuten

**Deurdikte**
54 mm

**Geluidwerend**
43 dB

**Rookwerend**
Sa/S200

**Inbraakwerend**
Weerstandsklasse 2

berkvens
TOEGANG TOT MORGEN

# Woningstoegangsdeur Berkopal deurdikte 54 mm

**Voor de zelfsluitende Woningtoegangsdeur zijn diverse oplossingen beschikbaar. De Woningtoegangsdeur Berkopal 54 mm met Rw-waarde 43 dB voldoet ruim aan alle eisen en wensen met betrekking tot veiligheid en het bouwbesluit. Zowel de aanvullende deurdikte als de Rw,p-waarde van 38 dB zijn van toegevoegde waarde op de standaard eisen en wensen.**

## Unieke eigenschappen

- Brandwerende voorzieningen onzichtbaar opgenomen in de deur.
- Randafwerking verdekt uitgevoerd.
- Slim Frame Colour of Wood glaslat.
- Garantie op maximaal 5 mm krom trekken.
- Toepassing in deurdikte 54 mm.
- Drempelloze entree mogelijk.

## Woningtoegangsdeur Berkopal 30+ 43 dB WK2 54 mm

Brandwerend, geluidwerend, rookwerend en inbraakwerend.





| | |
|---|---|
| **Brandwerendheid** | 30 minuten |
| **Rookwerendheid** | Sa (koude rook) & S200 (warme rook) |
| **Geluidwerendheid** | Deurbladwaarde Rw 43 dB |
| | Functionele waarde deurset Rw,p 38 dB |
| **Inbraakwerendheid** | Weerstandsklasse 2 |

## Specificaties woningtoegangsdeur

Onderstaande specificaties verzekeren het behoud van de functionaliteiten. Hang- en sluitwerk uitgevoerd in minimaal SKG**

### DEUR

| | |
|---|---|
| **Breedte** | Maatwerk tot 1250 mm |
| **Hoogte** | Maatwerk tot 2700 mm |
| **Certificering** | Maximaal 1100 x 2700 mm, Zie pagina certificering voor details |
| **Dikte** | 54 mm |
| **Afwerking** | HPL in ieder gewenst design (vraag naar de mogelijkheden) |
| **Randafwerking** | Hardhouten kantlat, Eproc of Topkant |
| **Glasopening** | Optioneel tot breedte <150 mm |

### TOEPASBAAR HANG- EN SLUITWERK

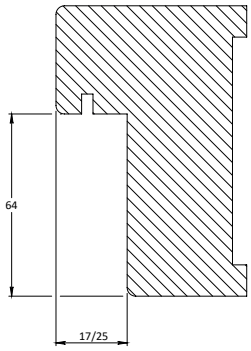
| | |
|---|---|
| **Scharnieren** | 89x89 mm, max. 4 stuks |
| **Slot** | Enkel- of meerpuntssluiting inclusief bijbehorende sluitkommen en sluitplaten |
| **Beslag** | Veiligheid deurbeslag, voorzien van kerntrekbeveiliging |
| **Valdorpel** | Van toepassing |
| **Spionoog** | Brandwerend, max. 15 mm |
| **Optioneel** | Vrijloopdranger, kabeldoorvoer en overbrenging |

Voor uitgebreide technische documentatie verwijzen wij graag naar onze website: Technische documentatie

berkvens
TOEGANG TOT MORGEN

# Kozijnopties i.c.m. Berkopal 54 mm woningtoegangsdeur

**De Woningtoegangsdeur Berkopal kan worden toegepast in alle daarvoor in de markt beschikbare en geschikte hardhouten kozijnen.**




## Gegevens getest kozijn

- Hardhout, volumieke massa min. 550 kg/m$^3$
- Minimale afmetingen kozijn: 67 x 102 mm
- Aanslagbreedte: 17 of 25 mm
- Sponningdiepte: 64 mm, inclusief snoerprofiel
- Uitgevoerd met 3-zijdig snoerprofiel
- Afdichting wand en kozijn d.m.v. hardhouten lat

Voor optimale afstemming van eigenschappen en functionaliteiten is een complete kozijn-deurcombinatie beschikbaar. Op deze wijze wordt de volledige sparing voorzien met efficiënte inzet binnen uw bouwproces.

## Kozijn deurcombinatie, hardhouten kozijn: Berkvens Berdu

| | |
|---|---|
| **Afmeting** | 67 x 102 mm |
| **Sponning** | 25 x 64 mm inclusief snoerprofiel |
| **Materiaal** | Hardhout min. 550 kg/m3 FSC |
| **Kleur** | Gegrond gebroken wit 2-laags 60µm |
| **Aftimmering** | Optioneel mogelijk |
| **Maatvoering** | Afgestemd op de woningtoegangsdeur |





Voor uitgebreide technische documentatie verwijzen wij graag naar onze website:
Technische documentatie / Technische tekeningen
Houten kozijn van derden optioneel

## Kozijn deurcombinatie, stalen kozijn: Berkvens Avento

| | |
|---|---|
| **Afmeting** | 51,5 x 130 mm (bij wanddikte 100 mm) |
| **Wand dikte** | 100, 125, 150 en 215 mm, overige wanddiktes op aanvraag |
| **Sponning** | 15 x 65 mm inclusief snoerprofiel |
| **Materiaal** | Staal 1,5 mm elektrolytisch verzinkt laagdikte ca. 18 - 20 µm |
| **Kleur** | Poedercoat laklaag 80 µm *kristalwit* of *reinwit*<br>*Overige* RAL kleuren op aanvraag |
| **Maatvoering** | Afgestemd op de woningtoegangsdeur |





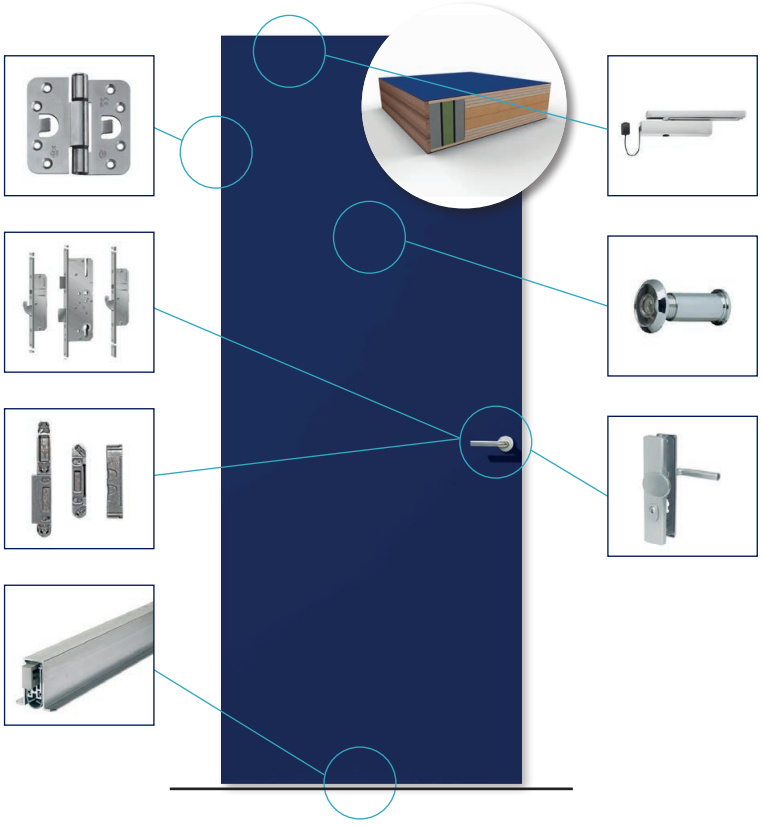
Technische documentatie / Technische tekeningen
Stalen kozijn van derden optioneel

berkvens
TOEGANG TOT MORGEN

# Berkvens Omnia: het totaal telt

**Berkvens Omnia is het totaalconcept deuren, kozijnen, hang- en sluitwerk en montage in één. Dit geeft u rust en bespaart tijd tijdens uw voorbereiding. Door middel van een functioneel kernassortiment hang- en sluitwerk vertalen wij alle gestelde eisen en wensen binnen uw project én voldoet de complete set aan wet- en regelgeving.**

## Complete functionele oplossing Berkvens Omnia



| Hang- en sluitwerk Berkvens Omnia | |
|---|---|
| **Scharnieren (Houten kozijn)** | BSW Veiligheidsscharnier Allround V RD 818 GV, SKG**, afmeting 89x89x3mm, verzinkt, CE + 1935. |
| **Scharnieren (Stalen kozijn)** | Berkvens Avento GLV Paumelle, dievenpennen verwerkt in kozijn, afmeting 89x89x3mm, verzinkt. |
| **Slot** | Meerpuntssluiting GU SH25, haakschoten, SKG***<br>Meerpuntssluiting Nemef 4900-serie, haakschoten, SKG*** |
| **Sluitplaat/kom** | Sluitgarnituur sluitkommen en sluitplaten behorende bij uitvoering meerpuntssluiting. |
| **Deurbeslag/garnituur** | Veiligheidsbeslag met kerntrekbeveiliging \| rechthoekig \| Duwer/Kruk L-model \| Aluminium F1. |
| **Deurdranger** | Vrijloopdeurdranger Geze TS5000EFS, incl. glijrail en vrijlooparm, montage scharnierzijde, EN3-6, kleur EV-1 |
| **Deurspion** | Deurspion brandwerend, verchroomd, Diameter 15mm, kijkhoek 180/gr. |
| **Valdorpel** | Valdorpel, Athmer Schall-Ex L15 WS, enkelwerkend. |

Wilt u meer weten over de diverse mogelijkheden, zoals esthetische uitvoering, materiaal deurbeslag en elektromechanische zelfsluitendheid? Neem contact op met een van onze specialisten.

berkvens
TOEGANG TOT MORGEN

# Certificering

## Brandwerend 30 minuten

| | |
|---|---|
| **Deurafmeting** | Gecertificeerd tot max. 1250 x 2700 mm[1]) |
| **Deurdikte** | 54 mm |
| **Kozijn** | Hout (min. 550 kg/m3), sponningaanslag enkel minimaal 17 mm |
| | Staal sponningaanslag enkel minimaal 15 mm |

## Rookwerend Sa / S200

| | |
|---|---|
| **Deurafmeting** | Gecertificeerd tot max. 1176 x 2700 mm[1]) |
| **Deurdikte** | 54 mm |
| **Kozijn** | Hout, sponningaanslag enkel minimaal 17 mm |
| | Staal, sponningaanslag enkel minimaal 15 mm |
| **Kierdichting** | 3-zijdig voor Sa, 3-zijdig en valdorpel voor S200 |

## Geluidwerend Rw,p 38 dB

| | |
|---|---|
| **Deurafmeting** | Gecertificeerd tot max. 1190 x 2700 mm[1]) |
| **Deurdikte** | 54 mm |
| **Kozijn** | Hout, sponningaanslag enkel minimaal 17 mm |
| | Staal, sponningaanslag enkel minimaal 15 mm |
| **Kierdichting** | 3-zijdig en valdorpel |

## Inbraakwerend WK2

| | |
|---|---|
| **Deurafmeting** | Gecertificeerd tot max. 1100 x 2700 mm |
| **Deurdikte** | 54 mm |
| **Kozijn** | Hout, sponningaanslag enkel minimaal 17 mm |
| | Staal, sponningaanslag enkel minimaal 15 mm |
| **Hang- en sluitwerk** | Minimaal SKG** |

[1]) vanwege gecombineerde functionaliteiten is de deur kozijn combinatie gecertificeerd tot 1100 x 2700 mm.

Gegarandeerde kwaliteit en functionaliteit van houten binnendeuren op het gebied van brandwerend, rookwerend, geluidwerend en inbraakwerend. Het GND label biedt zekerheid van meerjarige garantie conform het GND-garantiereglement. Het GND-label is zichtbaar aangebracht in de hangzijde van de deur.

GND GARANTIEDEUREN

**BERKVENS OMNIA**

**Past altijd, zekerheid, voldoet aan wet- en regelgeving, snel, schoon en op het gewenste moment, soepel en simpel met maximale procesbeheersing, waardoor integraal goedkoper.**

**Berkvens Deursystemen** Kanaaldijk Noord 24 | Postbus 2 | 5710 AA Someren | Nederland | T +31 (0)493 49 91 11 | info@berkvens.nl | www.berkvens.nl