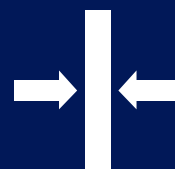


## Woningtoegangsdeur

30+ 43 DB WK2



**Brandwerend**  
30 minuten



**Deurdikte**  
54 mm



**Geluidwerend**  
43 dB



**Rookwerend**  
Sa/S200



**Inbraakwerend**  
Weerstandsklasse 2

## 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.

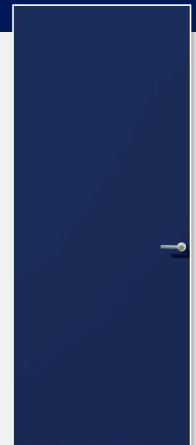
### Unieke eigenschappen

- 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.

<b>Brandwerendheid</b>	30 minuten
<b>Rookwerendheid</b>	Sa (koude rook) & S200 (warme rook)
<b>Geluidwerendheid</b>	Deurbladwaarde Rw 43 dB Functionele waarde deurset Rw,p 38 dB
<b>Inbraakwerendheid</b>	Weerstandsklasse 2



### Specificaties woningtoegangsdeur

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

#### DEUR

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

#### TOEPASBAAR HANG- EN SLUITWERK

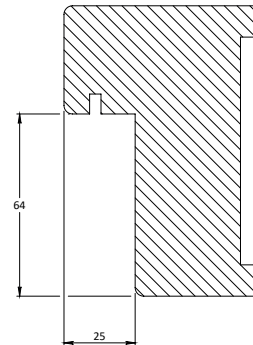
<b>Scharnieren</b>	89x89 mm, max. 4 stuks
<b>Slot</b>	Enkel- of meerpuntssluiting inclusief bijbehorende sluitkommen en sluitplaten
<b>Beslag</b>	Veiligheid deurbeslag, voorzien van kerntrekbeveiliging
<b>Valdorpel</b>	Van toepassing
<b>Spionooog</b>	Brandwerend, max. 15 mm
<b>Optioneel</b>	Vrijloopdranger,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

## 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

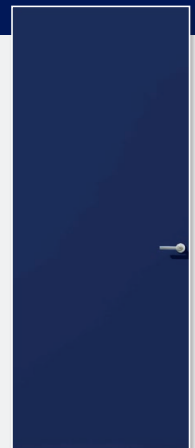
- Hardhout, volumieke massa min. 550 kg/m<sup>3</sup>
- Minimale afmetingen kozijn: 67 x 102 mm
- Aanslagbreedte: 25 mm
- Sponningdiepte: 64 mm, inclusief snoerprofiel
- Uitgevoerd met 3-zijdig snoerprofiel
- Afdichting wand en kozijn d.m.v. hardhouten lat



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

<b>Afmeting</b>	67 x 102 mm
<b>Sponning</b>	25 x 64 mm inclusief snoerprofiel
<b>Materiaal</b>	Hardhout min. 550 kg/m <sup>3</sup> FSC
<b>Kleur</b>	Geground gebroken wit 2-laags 60µm
<b>Aftimmering</b>	Optioneel mogelijk
<b>Maatvoering</b>	Afgestemd op de woningtoegangsdeur



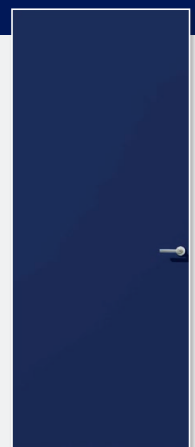
Voor uitgebreide technische documentatie verwijzen wij graag naar onze website:

[Technische documentatie / Technische tekeningen](#)

Houten kozijn van derden optioneel

### Kozijn deurcombinatie, stalen kozijn: Berkvens Avento

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



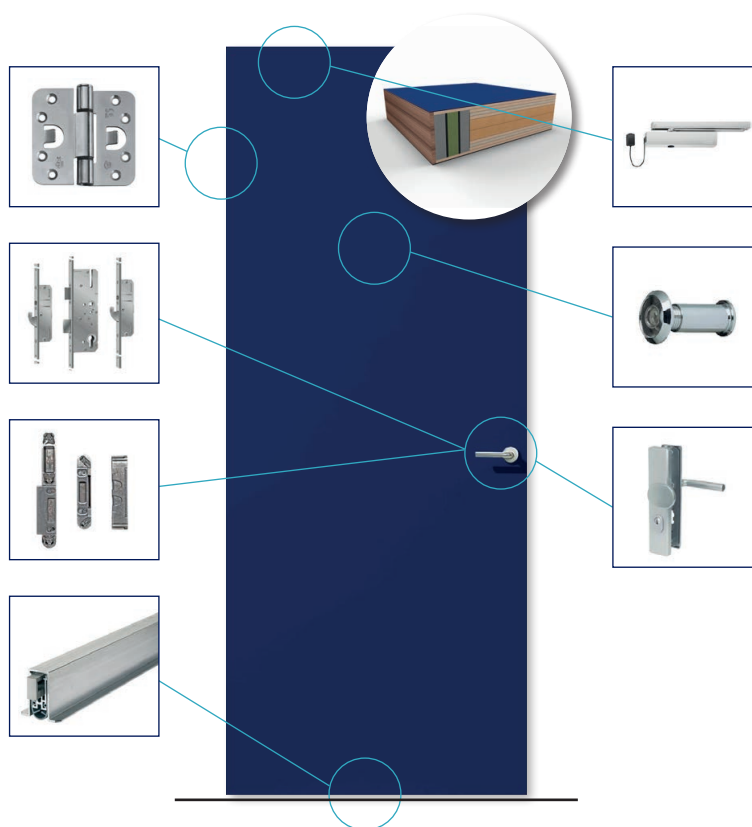
[Technische documentatie / Technische tekeningen](#)

Stalen kozijn van derden optioneel

## 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

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

### Brandwerend 30 minuten

<b>Deurafmeting</b>	Gecertificeerd tot max. 1250 x 2700 mm <sup>1)</sup>
<b>Deurdikte</b>	54 mm
<b>Kozijn</b>	Hout (min. 550 kg/m <sup>3</sup> ), sponningaanslag 25 mm Staal sponningaanslag enkel minimaal 15 mm



### Rookwerend Sa / S200

<b>Deurafmeting</b>	Gecertificeerd tot max. 1176 x 2700 mm <sup>1)</sup>
<b>Deurdikte</b>	54 mm
<b>Kozijn</b>	Hout, sponningaanslag enkel minimaal 17 mm Staal, sponningaanslag enkel minimaal 15 mm
<b>Kierdichting</b>	3-zijdig voor Sa, 3-zijdig en valdorpel voor S200



### Geluidwerend Rw,p 38 dB

<b>Deurafmeting</b>	Gecertificeerd tot max. 1190 x 2700 mm <sup>1)</sup>
<b>Deurdikte</b>	54 mm
<b>Kozijn</b>	Hout, sponningaanslag enkel minimaal 17 mm Staal, sponningaanslag enkel minimaal 15 mm
<b>Kierdichting</b>	3-zijdig en valdorpel



### Inbraakwerend WK2

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



<sup>1)</sup> 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.



### 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.**