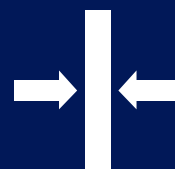


Woningtoegangsdeur

30+ 43 DB WK2 3-zijdig verjongd



Brandwerend
30 minuten



Deurdikte
54 mm verjongd



Geluidwerend
43 dB



Rookwerend
Sa/S200



Inbraakwerend
Weerstandsklasse 2

Woningstoegangsdeur Berkopal deurdikte 54 mm, verjongd

Voor de zelfsluitende Woningtoegangsdeur zijn diverse oplossingen beschikbaar. De Woningtoegangsdeur Berkopal 54 mm met Rw-waarde 43 dB voldoet ruim aan de eisen en wensen met betrekking tot veiligheid en het bouwbesluit. De rw,p-waarde van 40 dB biedt de uiterste mate van comfort en privacy.

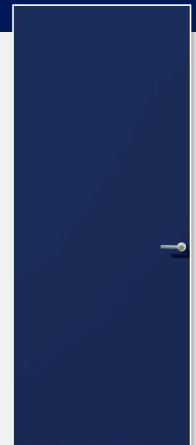
Unieke eigenschappen

- Brandwerende voorzieningen vrijwel 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, verjongd naar 40 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 40 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, verjongd naar 40 mm
Afwerking	HPL in ieder gewenst design (vraag naar de mogelijkheden)
Randafwerking	Hardhouten kantlat
Glasopening	Optioneel tot breedte <150 mm

TOEPASBAAR HANG- EN SLUITWERK

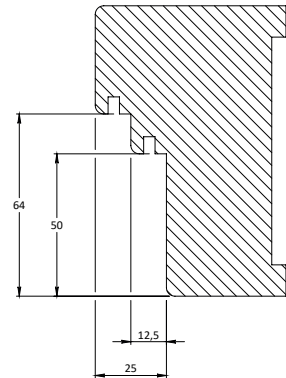
Scharnieren	89x89 mm, max. 4 stuks
Slot	Enkel- of meerpuntssluiting inclusief bijbehorende sluitkommen en sluitplaten
Beslag	Veiligheid deurbeslag, voorzien van kerntrekbeveiliging
Valdorpel	Van toepassing
Spionoog	Brandwerend, max. 15 mm
Optioneel	Vrijloopdranger, kabeldoorvoer en overbrenging

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

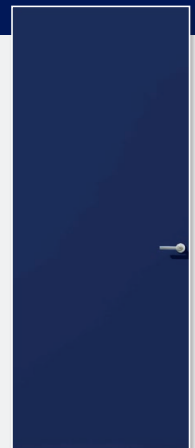
- Hardhout, volumieke massa min. 550 kg/m³
- Minimale afmetingen kozijn: 67 x 102 mm
- Aanslagbreedte: 12,5/12,5 mm
- Sponningdiepte: 50/64 mm, inclusief snoerprofielen
- Uitgevoerd met 3-zijdig snoerprofiel
- Afdichting wand en kozijn d.m.v. hardhouten lat



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 50/64 mm inclusief snoerprofielen
Materiaal	Hardhout min. 550 kg/m ³ FSC
Kleur	Geground gebroken wit 2-laags 60µm
Aftimmering	Optioneel mogelijk
Maatvoering	Afgestemd op de woningtoegangsdeur



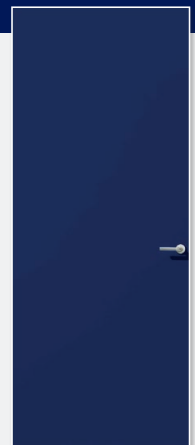
Voor uitgebreide technische documentatie verwijzen wij graag naar onze website:

[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	15/15 x 51/65 mm inclusief snoerprofielen
Materiaal	Staal 1,5 mm elektrolytisch verzinkt laagdikte ca. 18 - 20 µm
Kleur	Poedercoat laklaag 80 µm <i>kristalwit</i> of <i>reinwit</i> Overige RAL kleuren op aanvraag
Maatvoering	Afgestemd op de woningtoegangsdeur



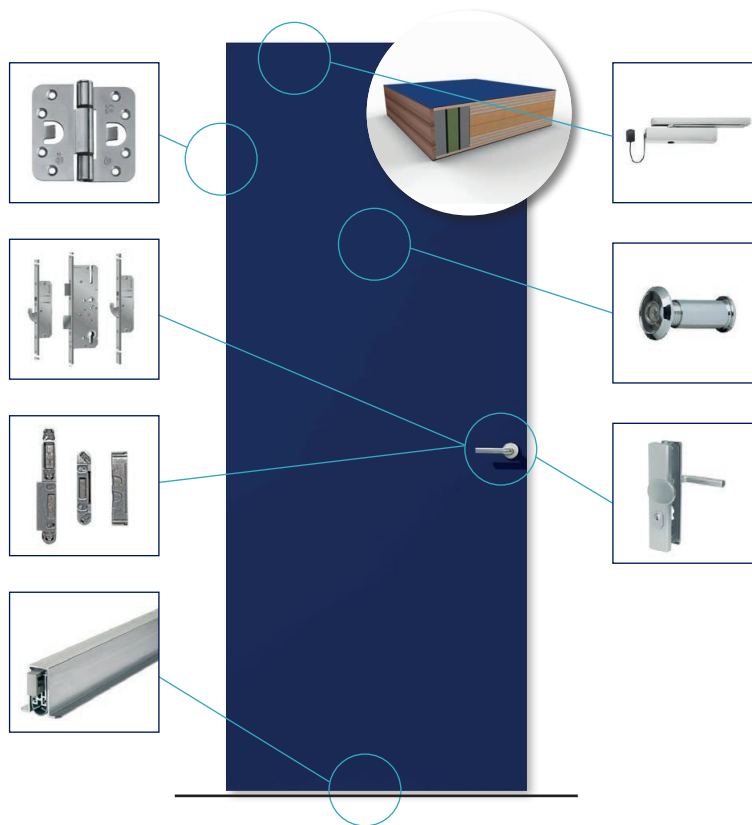
[Technische documentatie / Technische tekeningen](#)

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

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*** 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, verchromd, 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.

Brandwerend 30 minuten

Deurafmeting	Gecertificeerd tot max. 1250 x 2700 mm ¹⁾
Deurdikte	54 mm
Kozijn	Hout (min. 550 kg/m ³), sponningaanslag 25 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 dubbel minimaal 25 mm Staal, sponningaanslag dubbel minimaal 30 mm
Kierdichting	3-zijdig voor Sa, 3-zijdig en valdorpel voor S200



Geluidwerend Rw,p 40 dB

Deurafmeting	Gecertificeerd tot max. 1395 x 2990 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.



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.