

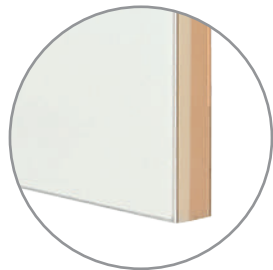
Deur|Kozijn Combi - standaard

Kant-en-klaar voor toepassing

AustriaDeuren 

Opbouw deur

39 mm dikke boarddeur
honingraat vulling



Behandeling

Deur en kozijn zijn wit (RAL 9010) gegrond. Aflakken voor behoud van garantie



Scharnieren

Voorzien van 76 x 76 mm RVS bladpaumelle scharnieren

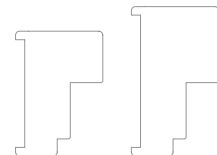


Verbinding

Contramal-verbinding

Opbouw kozijn

Foutvrij gecertificeerd
Grenen kozijn 5,6 x 9 cm (wanddikte 7 cm) of
5,9 x 12 cm (wanddikte 10 cm)



Slotgat

Voorzien van 1200 slotgatboring (slot los verkrijgbaar)



Ruimte onder deur

Ruimte onder deur is 24 mm.

Sluitplaat

Standaard sluitplaat
gemonteerd in het kozijn

Arm geschaafd

Deur is 2 mm
afgeschuind aan de
hang- en sluitzijde



Deur|Kozijn Combi - standaard

Kant-en-klaar voor toepassing

AustriaDeuren 

Toepasbare situaties

- Ter vervanging van oude kozijnen met opdek- en stompe deuren
- Als inmettselkozijn
- Voor nieuwbouw
- Metalstud binnenwanden
- Houtskeletbouw binnenwanden
- Voor renovatie (op aanvraag)

Kenmerken

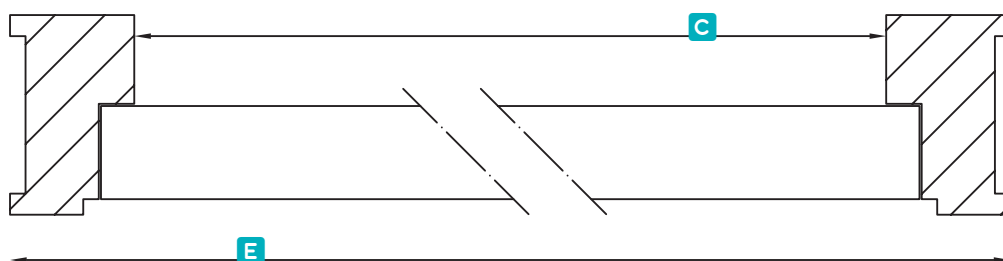
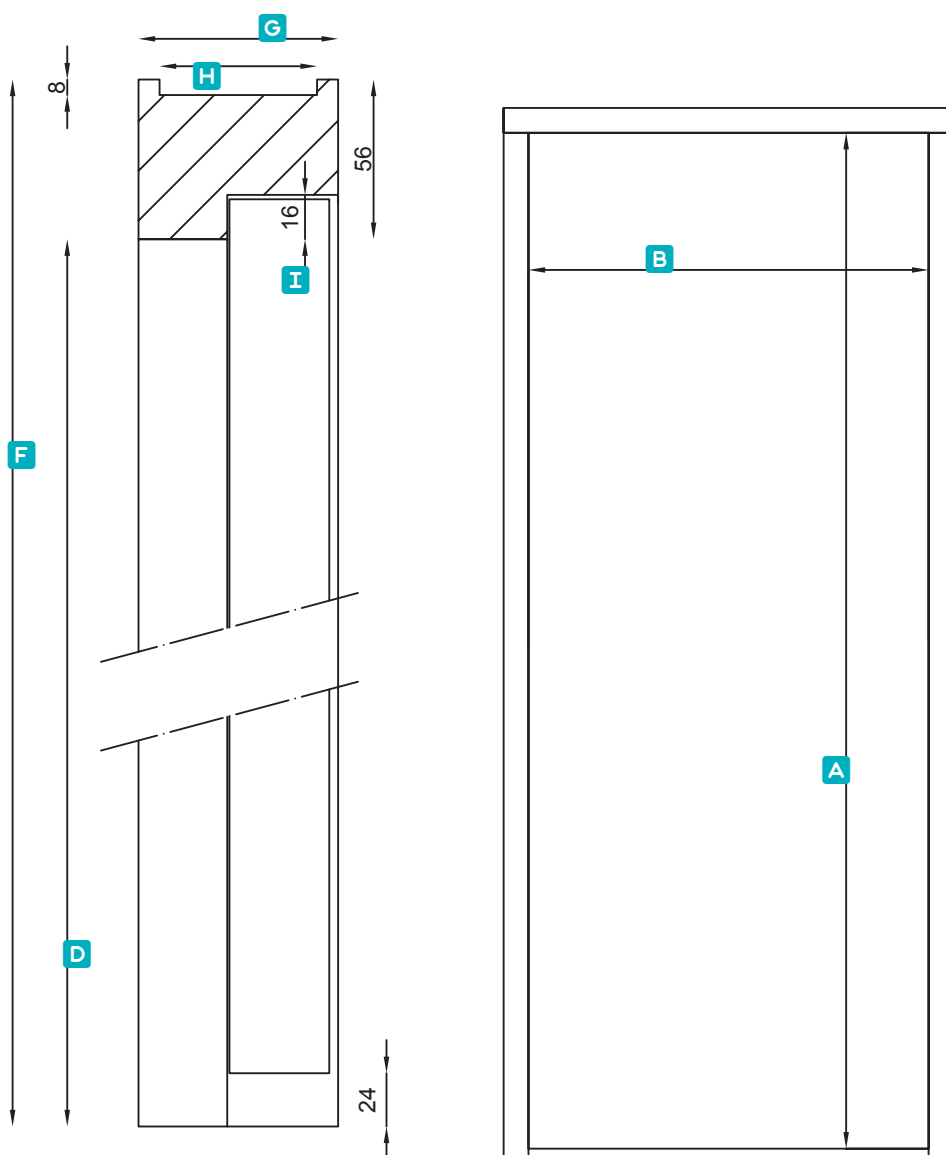
- Opbouw: honingraat boarddeur met foutvrij gecertificeerd Grenen kozijn
- Verbinding: sterke contramal verbinding met extra deuvels en schroeven
- Deur dikte: 39 mm
- Toepassing: draaideur in kozijn. Kant-en-klaar voor toepassing
- Arm geschaafd: deur is 2 mm afgeschuind aan de hang- en sluitzijde
- Behandeling: deur en kozijn zijn wit (RAL 9010) gegrond. Aflakken voor behoud van garantie
- Slotgat: voorzien van 1200 slotgatboring in de deur voor 1200 loopslot
- Sluitplaat: sluitplaat gemonteerd in het kozijn
- Scharnieren: voorzien van 76 × 76 mm RVS bladpaumelle scharnieren
- Draairichting: links- of rechtsdraaiend. Bij bestelling draairichting doorgeven
- Wanddikte: geschikt voor wanden van 7 of 10 cm dik
- Garantie: 5 jaar
- Keurmerk: FSC®

Deur-hoogte A	Doorloop hoogte D	Buitenwerkse maat hoogte F
2015 mm	2025 mm	2081 mm
2115 mm	2125 mm	2181 mm
2315 mm	2325 mm	2381 mm

Deur-breedte B	Doorloop breedte C	Buitenwerkse maat breedte E
630 mm	602 mm	714 mm
680 mm	652 mm	764 mm
730 mm	702 mm	814 mm
780 mm	752 mm	864 mm
830 mm	802 mm	914 mm
880 mm	852 mm	964 mm
930 mm	902 mm	1014 mm

Muurdikte	Profiel maat G	Muur-sponning H
70 mm	56 × 90 mm	71 mm
100 mm	56 × 120 mm	101 mm

Sponning diepte I		
16 mm		



Deur|Kozijn Combi - standaard

Kant-en-klaar voor toepassing

Deur|Kozijn Combi

Deze DKC is een fabrieksmatig samengestelde Deur|Kozijn Combinatie. De stompe deur is al afgehangen, zodat het binnendeurkozijn snel en foutloos in een wand van 7 of 10 cm geplaatst kan worden.

Het kozijn en de deur zijn tijdens de productie gecontroleerd, hang en sluitnaden zijn gemeten en de deur draait zonder te schuren. Voorwaarde hiervoor is wel dat de DKC volledig waterpas, loodrecht op de vloer en haaks staat. Iedere afwijking van deze uitgangspunten geven een afwijking in hang- en sluitnaden en kunnen de deur laten 'aanlopen'.

Controle

Na bezorging dient er binnen 24 uur een controle plaats te vinden op de volgende punten:

- Model
- Uitvoering (stomp / opdek)
- Afmetingen
- Draairichting (links / rechts)
- Oneffenheden
- Kleur/afklakwaliteit (indien van toepassing)
- Glasbreuk / krassen in glas (indien van toepassing)
- Bewerking(en) (indien van toepassing)
- Schade
- Compleetheid van levering
- Kromtrekking (max. 8 mm toegestaan)

Let op: reclamatie is alleen mogelijk binnen 24 uur na aflevering en vóór montage.

3 montage methodes

De DKC werkt het eenvoudigst in een wand opgebouwd uit **houten stijl-en-regelwerk of metalstud**. U kunt het kozijn natuurlijk ook monteren in een **gemetselde of gelijmde blokken wand**. Daar zijn een aantal extra stappen voor nodig om het hout te beschermen tegen indringend vocht: dampremmende folie, impregneren, randafwerking kitten en goed ventileren.

Tot slot kunt u het kozijn ook nog als nastel kozijn plaatsen in een **bestaande sparing**. Daarvoor moet u de muurspanning van het kozijn aanpassen, nadat u heeft vastgesteld de sparingsmaat in de wand passend te maken voor de DKC.

Het kozijn van de DKC heeft een gesloten muurspanning. De beplating van uw wand valt in deze sponning, daarom heeft u verder geen architraven of afwerkklanten nodig. Als u de uitstraling van het kozijn wilt aanpassen, kunt u uit ons uitgebreide leveringsprogramma een gegronde hardhouten of MDF koplat toepassen.

Transport en opslag

De DKC is uitsluitend voor binnengebruik en bestaat uit beperkt vochtbestendige delen. Het verpakkingsmateriaal (folie) is niet weersbestendig, maar beschermt tegen vuil / stof.

- Zorg er voor dat de DKC vlak liggend (minimaal 15 cm vrij van de vloer), droog en vorstvrij opgeslagen wordt voordat montage plaatsvindt.
- Voorkom langdurige blootstelling aan grote verschillen in temperatuur en luchtvochtigheid en laat de DKC bij voorkeur minimaal 48 uur voor montage 'wennen' aan de omstandigheden waar deze geplaatst wordt. Dit voorkomt dat de houten onderdelen van de DKC gaan werken of kromtrekken nadat alles gesteld en gemonteerd is.
- Om beschadigingen te voorkomen, plaats geen andere producten op en/of tegen de DKC.
- Zorg er voor dat verwarmingselementen zich niet binnen een afstand van 100 cm van de deur bevinden.

Benodigheden

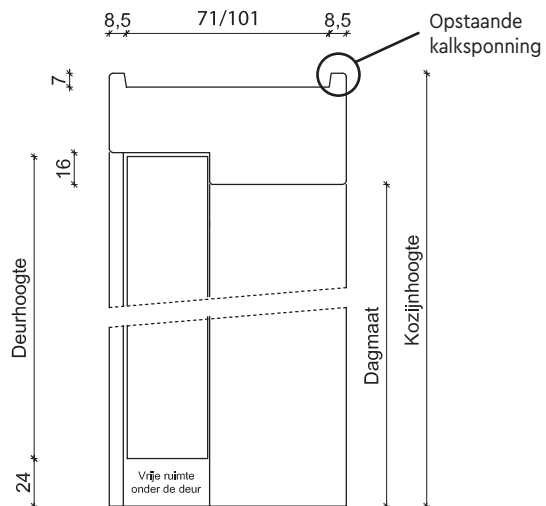
- Duimstok of meetlint
- Stanley mes
- Waterpas
- Winkelhaak
- Boormachine
- Zaag
- Tang om de krammen van de transportlatten en stellat te verwijderen
- Beschermmiddel voor onderzijde en achterzijde stijl
- Inmettselkozijn: kozijnankers t.b.v. inmettselkozijn
- Metalstud / houtskeletbouw: schroeven minimaal 5 × 100 mm t.b.v. metalstud
- Renovatiekozijn / nastelkozijn: (stel)schroeven minimaal 6 × 80 mm en eventueel pluggen t.b.v. renovatiekozijn

Let op: na de montage van de standaard DKC moet u een slot in de deur monteren in het voorbereekte sparing (maatvoering als 1200 serie) en krukken en schilden op de deur monteren en daarvoor eventuele dwarsboringen aftekenen en maken.

Uitpakken

Nadat de DKC circa 48 uur heeft kunnen 'wennen' aan de omstandigheden waar deze geplaatst gaat worden, kunnen de drie transportlatten (m.b.v. een tang) en folie verwijderd worden.

Advies is om de stellat aan de onderzijde te laten zitten tot de definitieve montage. Deze lat zorgt ervoor dat de haaksheid van de DKC gewaarborgd blijft. Verwijder de latten voorzichtig, zodat er slechts een klein gaatje van de kram zichtbaar is.



Detailtekening DKC

Montage

Allereerst is het van belang om de benodigde vrije ruimte onder de deur (ruimte tussen de vloer en de onderkant van de deur) te bepalen; standaard is dit 24 mm. Afhankelijk van de gewenste vrije ruimte onder de deur kunnen de stijlen ingekort worden.

Voordat de DKC bewerkt of geplaatst gaat worden, dient de deur uit het kozijn gehaald te worden. Dit kan eenvoudig gedaan worden door de DKC rechtopstaand te zetten, de deur te openen tot 90° en de deur uit de scharnieren van het kozijn te tillen.

Deur|Kozijn Combi - standaard

Kant-en-klaar voor toepassing

Er kan besloten worden om de stellat te verwijderen, echter is het dan verstandig om de transportlatten terug te plaatsen. Dit maakt loodrechte plaatsing eenvoudiger. Plaats ook de stellat teug zodat het kozijn haaks blijft tijdens de montage.

Bij het plaatsen van het kozijn is het van belang dat deze volledig waterpas, loodrecht op de vloer en haaks geplaatst wordt. Het kozijn moet rusten op de vloer, de stijlen mogen niet zweven.

Hoogteverschil kan opgevangen door bijvoorbeeld wiggen of stelplaatjes. Iedere afwijking van deze uitgangspunten geeft een afwijking in hang- en sluitnaden en/of het sluiten van de deur. De onderkant en achterkant van de stijlen dienen te allen tijde afgewerkt te worden met watergedragen verf / loodvrij menie. Dit voorkomt dat vocht in de stijl kan trekken.

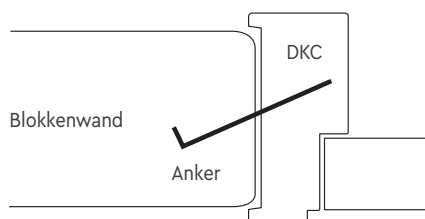
Afhankelijk van de wandopbouw, zijn er verschillende bevestigingsmethoden:

Methode 1: inmettselkozijn

Het kozijn dient op de vloer gesteld te worden, vervolgens kan de blokkenwand gemetseld of gelijmd worden in de sparing van het kozijn / de DKC.

Het kozijn moet aan de blokkenwand bevestigd worden met ankers. Hierbij is het belangrijk dat er een schroef bevestigd wordt op maximaal 200 mm gemeten van de onderzijde van de stijl én een schroef op maximaal 200 mm gemeten van de bovenzijde van de stijl. Er wordt geadviseerd om de circa 500 mm een schroef in de muurspanning te bevestigen. Er moeten minimaal vier schroeven per stijl geplaatst worden. De bovendorpel hoeft niet vastgeschroefd te worden in het frame van de wand.

Tip: er wordt geadviseerd om de onderzijde van het kozijn met een hoekanker vast te boren op de vloer.



Detailtekening inmettselkozijn

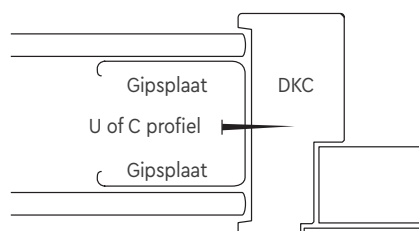
Methode 2: metalstud / houtskeletbouw

Bouw allereerst het frame van de wand tot de plaats waar de DKC moet komen, plaats de DKC en ga vervolgens verder met de wand.

Het kozijn dient vanuit de wandstijlen bevestigd te worden in de muurspanning van de DKC. Hierbij is het belangrijk dat er een schroef bevestigd wordt op maximaal 200 mm gemeten van de onderzijde van de stijl én een schroef op maximaal 200 mm gemeten van de bovenzijde van de stijl. Er wordt geadviseerd om de circa 500 mm een schroef in de muurspanning te bevestigen. Er moeten minimaal vier schroeven per stijl geplaatst worden. De bovendorpel hoeft niet vastgeschroefd te worden in het frame van de wand.

Houd in zowel metalstud als houtskeletbouw rekening met ruimte voor de beplating; plaats het kozijn dus midden op het profiel.

Uitgangspunten voor de afmetingen van de DKC				
	Metalstud	Plaat	Hout	Plaat
Wand 70 mm	50 mm C profiel +	2 × 10 mm	+/- 44 mm stijlen +	2 × 12,5 mm
Wand 100 mm	75 mm C profiel +	2 × 12,5 mm	+/- 68 mm stijlen +	2 × 12,5 mm



Detailtekening metalstud / houtskeletbouw

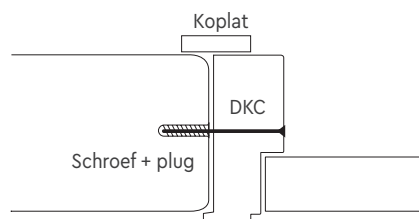
Methode 3: renovatiekozijn / nastelkozijn

Nadat het bestaande kozijn verwijderd is en de maat van de sparing die overblijft maximaal 10 mm breder is dan de totale breedte van de DKC, dan kan de DKC geplaatst worden als renovatiekozijn / nastelkozijn.

Hierbij moet eerst aan één kant van het kozijn de rand van de kalkspooning weggehaald worden (linker- en rechter kozijnstijl en bovenzijde kozijnstijl), zodat er een renovatiesponning ontstaat.

Vervolgens kan de DKC in de sponning worden geplaatst en met schroeven en pluggen bevestigd worden. Hierbij is het belangrijk dat er een schroef bevestigd wordt op maximaal 200 mm gemeten vanaf de onderzijde van de stijl én op maximaal 200 mm gemeten vanaf de bovenzijde van de stijl. Vervolgens kan om de circa 500 mm een schroef in de muur bevestigd worden. Tip: gebruik (stel)schroeven.

Nadat de DKC geplaatst is, dient een slot in de voorbereekte slotkastfrezing gemonteerd te worden (gelijk aan de 1200 serie). Vervolgens dient deurbeslag gemonteerd te worden. De zijde waar de kalkspooning is verwijderd, kan worden afgewerkt met een koplát



Detailtekening renovatiekozijn / nastelkozijn