

# Kluswijzer 8

## Zelf een binnendeur vervangen

U heeft een mooie kamer,  
maar de deur is niet  
naar uw smaak? In deze  
kluswijzer geven we u tips  
wanneer u heeft besloten  
een deur te vervangen.



*Woningbedrijf Velsen*

# Zelf een binnendeur vervangen

U heeft een mooie kamer, maar de deur is niet naar uw smaak.

U wilt zelf een nieuwe deur bevestigen. Dan heeft u de keuze uit twee soorten deuren, stompe deuren en opdekdeuren.

- Stompe deuren vallen volledig in het kozijn en hangen aan normale scharnieren.
- Opdekdeuren vallen deels in het kozijn, deels er overheen en draaien op zogeheten paumellescharnieren. De gaten voor deze paumellen zijn al fabrieksmatig aangebracht en afhangen is in de regel vaak simpel een kwestie van een of twee ringetjes aan de scharnieren toevoegen.

Aan opdekdeuren valt dus weinig zelf te doen. Daarom gaat deze kluswijzer vooral over het vervangen van stompe deuren.

*Leest u voor u begint de kwaliteitseisen door, niet iedere woning is voor elke aanpassing geschikt.*

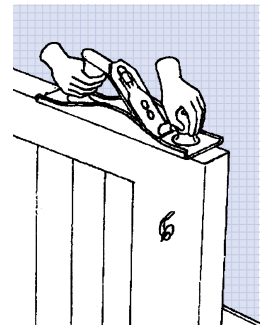
## Het vervangen van een deur

### Het benodigde materiaal

Voor het afhangen van een nieuwe deur heeft u de volgende gereedschappen nodig: rolmaat, zaag, schaaf, beitel, houten hamer, schroevendraaier, boormachine, twee 5 mm dikke multiplex wiggen.

### Op maat maken

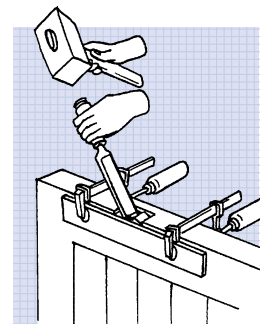
Hoewel deuren in diverse maten verkrijgbaar zijn, is het vaak toch nodig om ze precies passend te maken. Zet hiervoor de deur op de drempel, zorg dat de onderkant aansluit op die drempel en teken hem 7 mm onder de bovendorpel aan de scharnierzijde af. Zaag, schaaf of schuur hem op maat. Vervolgens zijn de zijkanten aan de beurt. Schaaf of schuur de hangzijde iets schuin naar binnen af, zodat deze netjes aansluit tegen het kozijn. Als de deur aan de hangzijde tegen het kozijn staat, moet aan de sluitzijde 3 mm ruimte tussen deur en kozijn overblijven.



### Afhangen

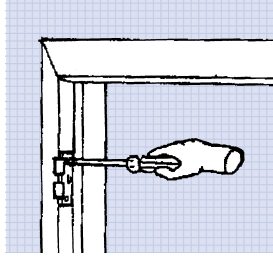
Een buitendeur heeft doorgaans drie scharnieren, een binnendeur twee. Vervangt u een deur, dan kunt u wellicht de inkepingen van de oude scharnieren in het kozijn gebruiken. Zitten er nog geen inkepingen, teken de scharnierbladen dan af op 20 cm vanaf de boven- en de onderdorpel. Let op dat de knopen (waar de pen doorheen gaat) van alle scharnieren 2 mm uit het kozijn steken. Steek voorzichtig met hamer en beitel zoveel hout weg, dat de scharnierbladen vlak met het kozijn komen te liggen. Zet de scharnieren met één schroef vast en vouw ze open.

Plaats nu de deur in het kozijn. Leg bovenop stukjes karton van 3 mm dikte, duw de deur omhoog en zet hem van onderen klem met de wiggen. Sla de scharnieren halfdicht en teken de boven- en



# Zelf een binnendeur vervangen

onderkant van de bladen op de deur af. Zet de deur op zijn kant en neem met behulp van een los scharnierblad de aftekening over op de hangzijde.



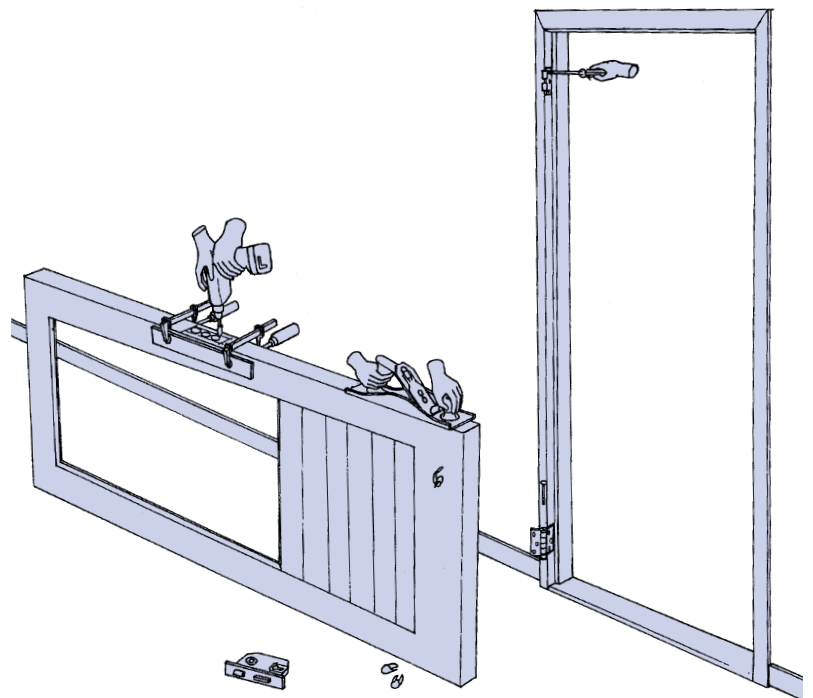
Maak de inkepingen op dezelfde manier als in het kozijn en zet de scharnieren met één schroef vast. Plaats de deur in zijn scharnieren en controleer of de knopen goed in elkaar passen. Tik ze eventueel met de houten hamer op lijn en doe de pen erin. Open de deur en schroef de scharnieren vast.

Mocht de deur hierna toch niet makkelijk sluiten, haal de pennen er dan weer uit. Waarschijnlijk staan de knopen (scharnieren) niet op lijn. Verbuig ze voorzichtig met een tang (alleen die van de scharnierbladen aan de deur) en het euvel is vrijwel zeker verholpen.

## Een slot inzetten

De meeste deuren worden geleverd met een slotgat. Zo niet, dan kunt u dat zelf maken. Teken de omtrek van de slotkast op de sluitzijde van de deur, zodat de deurkruk op 105 cm hoogte komt te zitten. Boor binnen de aftekening aan de sluitzijde een aantal gaten onder elkaar, een halve centimeter dieper dan het slot.

Maak met hamer en beitel het gat zo groot, dat de slotkast er helemaal in past. Teken dan de omtrek van de schootplaat op de sluitzijde van de deur af en steek zoveel hout weg, dat de plaat vlak met de deur komt te liggen. Leg de slotkast tegen een deurzijde en teken de gaten voor de deurkruk en het sleutelgat af. Als de gaten geboord zijn, kunt u het slot bevestigen. Draai het slot uit zodat de schoot naar buiten steekt en bepaal op het kozijn de plaats van de schoten van het dag en nachtslot. Boor en beitel de gaten op maat en schroef de slotplaat vast.



*Alle informatie is van redactionele aard, er kunnen dus geen formele rechten aan worden ontleend.*



**Woningbedrijf Velsen**

## Kwaliteitseisen binnendeuren

Voor het vervangen van binnendeuren zijn de volgende kwaliteitseisen opgesteld:

### Bouwkundige en veiligheidstechnische aspecten

1. Een deur tussen een vertrek en een vluchtweg moet minimaal 30 minuten brandvertragend zijn.
2. De deur moet goed worden afgehangen, zodat hij goed sluit en er geen grote kieren zijn.
3. Het kozijn mag niet beschadigd worden.
4. De drempels mogen worden verwijderd, maar moeten worden teruggeplaatst bij vertrek.
5. De maximale hoogte van de drempels is 20 mm.

### Onderhoudstechnische aspecten

6. U bent zelf verantwoordelijk voor het repareren/herstellen van een door u geplaatste deur.
7. Woningbedrijf Velsen vervangt op standaardniveau.

### Verhuurtechnische aspecten

8. De deur dient netjes afgewerkt te worden (goed schilderwerk).
9. Gebruik bij voorkeur neutrale kleuren.
10. Glasdeuren zijn alleen toegestaan tussen de woonkamer en gang.
11. Wij accepteren geen portasdeuren.

### Aanbevolen materialen

Bruynzeel of gelijkwaardig.