

**Hoofdkantoor en woonwinkel Oosterhout**

Bezoekadres: Mathildastraat 52 ■ 4901 HC Oosterhout  
Postadres: Postbus 75 ■ 4900 AB Oosterhout  
Telefoon: 0162 49 11 00 ■ Fax: 0162 42 92 97  
Openingstijden: Maandag t/m donderdag 8.30 tot 17.00 uur  
Vrijdag van 8.30 tot 12.00 uur

**Woonwinkel Rucphen**

Bezoekadres: Rucphensebaan 52 ■ 4714 RE Sprundel  
Postadres: Postbus 11 ■ 4714 ZG Sprundel  
Telefoon: 0165 38 02 00 ■ Fax: 0165 38 73 50  
Openingstijden: Maandag t/m vrijdag 08.00 tot 12.00 uur  
12.00 tot 16.30 uur op afspraak, vrijdagmiddag gesloten

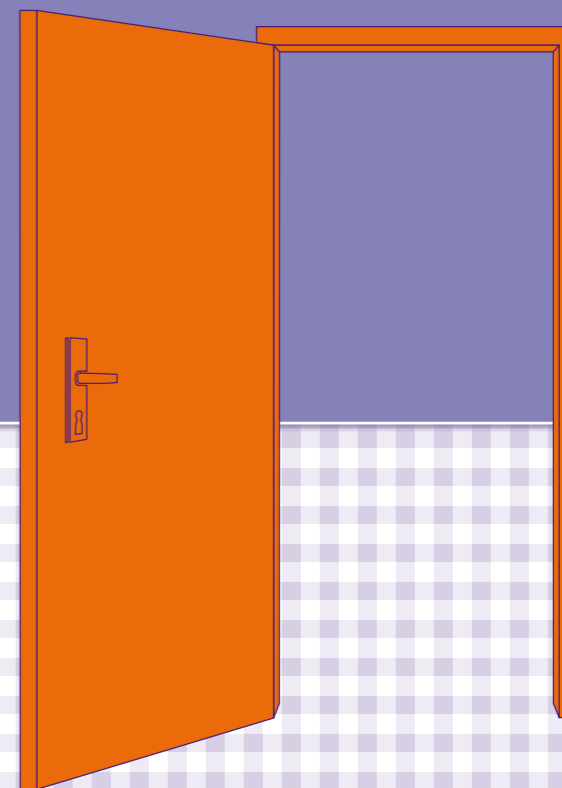
**Woonwinkel Zundert**

Bezoekadres: St. Bavostraat 18 ■ 4891 CJ Rijsbergen  
Postadres: Postbus 11 ■ 4714 ZG Sprundel  
Telefoon: 0165 38 02 00 ■ Fax: 076 596 39 46  
Openingstijden: Maandag t/m vrijdag 08.00 tot 12.00 uur  
12.00 tot 16.30 uur op afspraak, vrijdagmiddag gesloten

Website: [www.thuisvester.nl](http://www.thuisvester.nl)  
E-mail: [info@thuisvester.nl](mailto:info@thuisvester.nl)

Zelf een

# Binnendeur verhangen en afhangen



*Bij zelf klussen komt soms heel wat kijken. En een goede voorbereiding is vaak het halve werk. In deze Kluswijzer leest u alles over de meest voorkomende klussen en geven wij u volop tips en adviezen om zelf aan de slag te gaan. In onze brochure 'Zelf uw woning aanpassen: hoe werkt dat?' leest u meer over de voorwaarden die Thuisvester stelt aan veranderingen die u zelf aanbrengt. Daarin staat ook voor welke klussen u onze toestemming nodig heeft en welke veranderingen u altijd mag uitvoeren. Wij wensen u alvast veel klusplezier!*

Vaak knapt een deur al flink op van een verfbeurt. Het kan ook zijn dat u een totaal andere binnendeur wilt hebben. Bouwmarkten verkopen deuren in alle soorten en maten: hardhout, grenen, gefineerd, met of zonder glas. Het goedkoopste zijn hardboard binnendeuren met een honingraatvulling van karton en een massief houten frame. Deuren kunt u prima zelf vervangen. In deze kluswijzer leest u waar u rekening mee moet houden.

### **Welke eisen stelt Thuisvester aan de nieuwe deur?**

- De deur moet minimaal dezelfde kwaliteit hebben als de oude. Wij informeren u graag over brandwerende deuren.
- De deur moet goed worden afgehangen, zodat deze goed sluit en er geen kieren zijn.
- De dorpels mogen worden verwijderd, maar bij verhuizing plaatst u deze terug.
- De maximale hoogte van de dorpel bedraagt 20 millimeter.
- Het kozijn mag u niet verwijderen.
- Als het glas eindigt onder 90 centimeter boven de vloer, adviseren wij veiligheidsglas te gebruiken (gelaagd of gehard). Als het glas hoger komt dan 90 centimeter, mag u hiervoor gewoon glas gebruiken. In brandwerende deuren moet altijd brandwerend glas geplaatst worden.
- De deur moet netjes worden afgewerkt. Wilt u de deur schilderen? Gebruik dan neutrale kleuren.

### **Welke soorten deuren zijn er?**

Grofweg bestaan er twee categorieën deuren: stomp en opdek. 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 paumelles zijn al fabrieksmatig aangebracht. Afhangen is in de regel vaak een kwestie van het in- of uitdraaien van de paumelles en het toevoegen van één of twee ringetjes aan de scharnieren. U kunt hier verder zelf weinig aan doen. Daarom spreken we in deze kluswijzer vooral over het vervangen van stompe deuren.

### **Hoe vervang ik een binnendeur?**

#### **Op maat maken**

Hoewel deuren in diverse maten verkrijgbaar zijn, is het meestal toch nodig om deze precies passend te maken. Zet hiervoor de deur op de drempel, teken deze 7 millimeter onder de bovendorpel aan de sponningzijde af en zaag of schaaf de deur op maat. Vervolgens zijn de zijkanten aan de beurt. Schaaf 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 millimeter ruimte tussen deur en kozijn overblijven.

#### **Afhangen**

Een binnendeur heeft meestal drie scharnieren. 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 centimeter vanaf de boven- en de onderdorpel. Zorg dat de knopen (waar de pen doorheen gaat) van alle scharnieren 2 millimeter uit het kozijn steken. Kerf 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 boven op de deur stukjes karton van 3 millimeter dikte, duw de deur omhoog en zet hem van onderen klem met houten wiggen. Sla de scharnieren halfdicht en teken de boven- en onderkant van de bladen af op de deur. Leg de deur op de grond en neem met behulp van een los scharnierblad de aftekening over op de hangzijde.

Ook hier moeten de knopen weer 2 millimeter uitsteken. Maak de inkepingen op dezelfde manier als in het kozijn en zet de scharnieren met een schroef vast. Zet de deur met de wiggen terug in positie en controleer of de knopen goed in elkaar passen. Tik deze eventueel met de houten hamer op lijn en doe de pen erin. Open de deur en schroef de scharnieren vast.

### **Hoe zet ik een slot in?**

De meeste deuren worden geleverd met een slotgat. Zo niet, dan kunt u dat zelf maken. Teken de omtrek van de slotkast op de voor-, achter- en sluitzijde van de deur op ongeveer een meter hoogte. Boor binnen de aftekening aan de sluitzijde een aantal gaten onder elkaar, 1 centimeter dieper dan het slot. Het gat kunt u zo gemakkelijker op maat maken. 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 kerf 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.

### **Het onderhoud van de deur**

U bent zelf verantwoordelijk voor het onderhoud van de nieuwe deur.

### **Heeft u nog vragen?**

Neemt u dan contact op met onze medewerkers. Zij beantwoorden uw vragen graag.