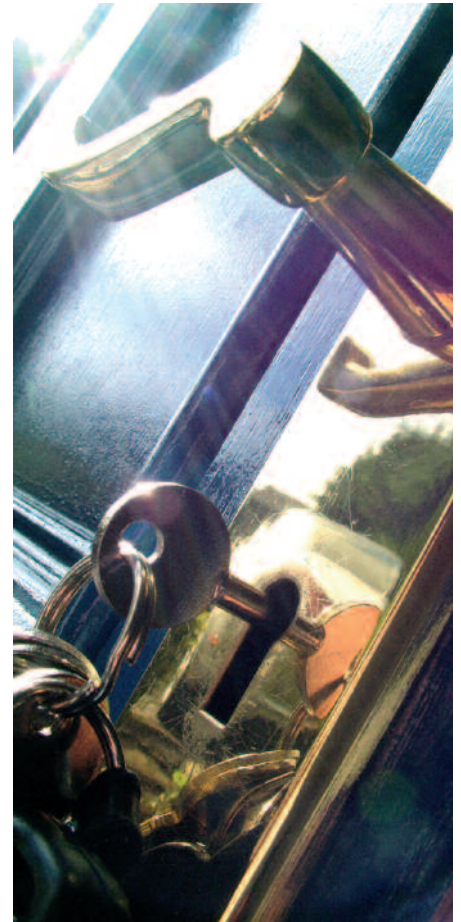



KlusWijzer! 4

Zelf een deur vervangen

soorten deuren
op maat maken
afhangen
een slot inzetten
kwaliteitseisen





*Een deur is een deur. Maar een deur vertelt ook veel over de ruimte die erachter ligt. U beseft dat en om die reden wilt u wellicht een meer decoratieve huiskamerdeur. Of misschien moet u toch nodig die badkamerdeur eens vervangen. Voor een nieuwe deur gaat u waarschijnlijk naar een bouwmarkt, want die verkoopt ze in allerlei soorten en maten: hardhout, grenen, gefineerd, met of zonder glas. U hoeft hem alleen nog maar zelf af te hangen, zoals dat heet. Deze **KlusWijzer!** vertelt er meer over. Veel klusplezier!*

Stompe deuren en opdekdeuren

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 paumelle-scharnieren. 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. Er valt dus weinig zelf aan te doen. Daarom gaat deze KlusWijzer! vooral over het vervangen van stompe deuren.

Het benodigde materiaal

Voor het afhangen van een nieuwe deur zijn de volgende gereedschappen nodig:

- rolmaat
- zaag
- schaafbeitel
- 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, teken hem 7 mm onder de bovendorpel aan de sponningzijde af en 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 deur heeft doorgaans 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 cm vanaf de boven- en de onderdorpel. Let op dat de scharnierknopen (waar de pen waarop het scharnier draait doorheen gaat) 2 mm 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 bovenop stukjes karton van 3 mm dikte, duw de deur omhoog en zet hem van onderen klem met de wiggen. Sla de scharnieren half-dicht en teken de boven- en onderkant van de bladen op de deur af. 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 mm uitsteken. Maak de inkepingen op dezelfde manier als in het kozijn en zet de scharnieren met één schroef vast. Zet de deur met de wiggen terug in positie 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 dan weer eruit. 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.

Tip

Sluit de deur niet makkelijk?

Haal dan de pennen eruit.

Waarschijnlijk staan de knopen niet op lijn.

U kunt de knopen van de scharnierbladen aan de deur voorzichtig een beetje verbuigen met een tang.

Het euvel is dan vrijwel zeker verholpen.

Een slot inzetten

De meeste deuren worden geleverd met een slotgat. Zo niet, dan kunt u dat zelf maken op de volgende wijze. 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 cm 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 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.



Kwaliteitseisen

*SVUwonen biedt u de mogelijkheid om uw woning naar eigen wens aan te passen. Vanzelfsprekend zijn hier spelregels aan verbonden. Deze spelregels staan beschreven in de 'Algemene **KlusWijzer!**'. Eén van de spelregels is dat de verandering moet voldoen aan de kwaliteitseisen van SVUwonen. Voor het plaatsen of verwijderen van wanden gelden de volgende kwaliteitseisen:*

Bouwkundige en veiligheidstechnische eisen

- De deur moet minimaal 30 minuten brandwerend zijn.
- De deur moet goed worden afgehangen, zodat de omtrekspelning voldoende is en de deur goed sluit.
- U mag geen beschadigingen of gebreken aan het kozijn veroorzaken.
- De maximale hoogte van de dorpels is 20 mm.

Onderhoudstechnische eisen

- U bent zelf verantwoordelijk voor het repareren of herstellen van een deur die u zelf heeft geplaatst.
- SVUwonen vervangt deuren op standaardniveau.

Verhuurtechnische eisen

- De deur dient netjes afgewerkt te worden (goed schilderwerk, geen latex).
- Gebruik bij voorkeur lichte, neutrale kleuren.

*Deze **KlusWijzer!** is bedoeld om u te ondersteunen bij het klussen. SVUwonen kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud van deze **KlusWijzer!** of de wijze van uitvoering van de klus. U kunt aan de **KlusWijzer!** geen rechten ontleen.*



Postbus 548 5400 AM Uden
Leeuweriksweg 12 5402 XD Uden
Tel. (0413) 33 67 33 Fax (0413) 25 31 14
www.svuwonen.nl