

Binnendeuren vervangen en afhangen



- Stompe deuren en opdekdeuren
- Op maat maken
- Afhangen
- Een slot inzetten
- Bouwkundige en veiligheidsvoorwaarden
- Kwaliteitseisen binnendeuren

Vaak knapt een deur al flink op van een verbouwing. Het kan ook zijn dat u een totaal andere binnendeur wilt hebben. Voor een nieuwe binnendeur gaat u waarschijnlijk naar een bouwmarkt. Deze verkoopt binnendeuren in allerlei soorten en maten: hardhout, grenen, gefineerd, met of zonder glas. Het aanbod van goede, milieuvriendelijke deuren is groeiende. Het meest goedkoop zijn hardboard binnendeuren met een honinggraat vulling van karton en een massief houten frame.

Thuisgekomen wacht u dan een karweitje dat veel mensen zelf doen: de nieuwe deur afhangen, zodat hij perfect sluit. Deze kluswijzer vertelt u er meer over.

De regels

Voor het plaatsen van een nieuwe binnendeur hoeft u geen vergunning aan te vragen. U dient wel vooraf toestemming te vragen aan Woningbelang. Wij kunnen u dan ook met raad en daad bijstaan. In deze folder leest u ook de kwaliteitseisen die Woningbelang stelt.

Stompe deuren en opdekdeuren

Grofweg bestaan er twee categorieën 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 paumelles zijn al fabrieksmatig aangebracht en afhangen is in de regel vaak 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.

BELANGRIJK

Voor het afhangen van een nieuwe deur zijn 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 meestal toch nodig om deze precies passend te maken. Zet hiervoor de deur op de drempel, teken hem 7 mm onder de bovendorpel aan de sponningzijde af en zaag of schaaf hem 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 er aan de sluitzijde 3 mm ruimte tussen de deur en het kozijn overblijven.

Afhangen

Een binnendeur 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 knopen (waar de pen doorheen gaat) van alle scharnieren 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 boven op de deur stukjes karton van 3 mm dikte, duw hem omhoog en zet hem van onderen klem met de 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 mm 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.

Een slot inzetten

De meeste deuren worden geleverd met een slotgat. Zo niet, dan kunt u dat zelf maken.

Doe dit 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. Het gat kan zo gemakkelijker op maat worden gemaakt.
- 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.

Bouwkundige en veiligheidsvoorwaarden

- De deur moet minimaal 30 minuten brandwerend zijn
- De deur moet goed worden afgehangen, zodat deze goed sluit en er geen kieren zijn
- De dorpels mogen worden verwijderd, maar moeten bij verhuizing worden teruggeplaatst
- De maximale hoogte van de dorpel bedraagt 20 mm
- Het kozijn mag niet worden verwijderd
- Deuren met glas moeten brandwerend en veilig zijn

Kwaliteitseisen binnendeuren

U mag uw huurwoning aanpassen aan uw woonwensen, maar hieraan is wel een aantal spelregels verbonden. Voor de meeste veranderingen moet u van tevoren toestemming vragen. Woningbelang stelt kwaliteitseisen aan het materiaal, de veiligheid en het onderhoud.

Onderhoudstechnische eisen

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

Verhuurtechnische eisen

- De deur moet netjes worden afgewerkt
- Gebruik neutrale kleuren verf

Meer weten?

Bel ons gerust als u vragen heeft: (040) 208 38 38

Dat kan van maandag tot en met donderdag van 8.30 tot 17.00 uur. En op vrijdag van 8.30 tot 12.30 uur. Of stuur een e-mail naar info@woningbelang.nl.

Even langskomen kan natuurlijk ook

Onze Woonwinkel is open van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 12.30 uur. Wilt u 's middags komen? Maak dan eerst een afspraak.

Geef een reparatieverzoek door op www.woningbelang.nl

Of bel: (040) 208 38 38 en kies optie 1. Dat kan op maandag tot en met donderdag tussen 8.30 en 17.00 uur en op vrijdag tussen 8.30 en 12.30 uur. Heeft uw vraag spoed? Dan kunt u ons dag en nacht bellen.



Bezoekadres **Waalresegweg 25 in Valkenswaard**
Postadres **Postbus 117**
 5550 AC Valkenswaard

Telefoon **(040) 208 38 38**
E-mail **info@woningbelang.nl**
Internet **www.woningbelang.nl**