



**Så här!**  
– ska det göras

Falsade lister och karmträlister har ett tämligen saftigt pris och det beror på falsen. Här visar experten dig hur du själv gör en fals med elhyvel och hur du sparar mycket pengar.

# Hyvla en fals

**E**n fals är ett urtag "på längden" i en list. När en dörr stängs går den in i en fals i karmen. Och när ett fönster sluter tätt så beror det på att karmen har konstruerats så att den har en fals med plats för en tätningslist.

En fals är nästan alltid genomgående, och om du ska göra den själv kan du därför använda cirkelsåg eller elhyvel

(eller handöverfräs om du kan hantera en sådan). Det lättaste är trots allt att använda en elhyvel, och hur det går till visar vår expert.

Innan du köper en elhyvel ska du kolla att den kan användas som falshyvel, alltså som på bilderna. Kolla också hur djup fals den klarar. Den bör klara 12–15 mm djupa falsar.

**Bara för prenumeranter!**  
Som prenumerant på Gör Det Själv har du gratis tillgång till [www.gds.se](http://www.gds.se)  
Sök "test av elhyvlar" så får du goda råd om köp av ny elhyvel.

## Mät och markera för falsen



**1** Markera falsens bredd på listen eller regeln. Här ska den vara 4 cm. För att få en perfekt fals måste träet ha rätta vinklar.



**2** Markera falsens djup. Här är det 1,5 cm. Dra ett streck i träets fulla längd som du kan följa när du hyvlar.



**3** Så här ska falsen se ut. Det som vi har markerat med streck illustrerar falsens profil och det som ska hyvlas bort.

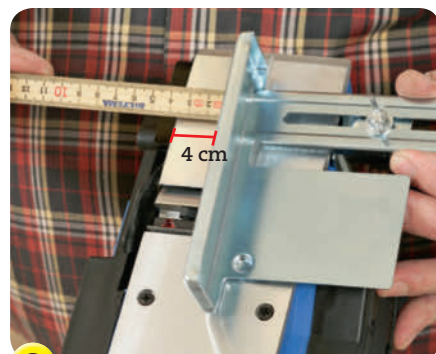
## Ställ in hyveln



**1** Så här hyvlar maskinen: Knivarna tar ända ut till kanten på sulan. En fjäderbelastad kåpa, som vi här håller öppen) skyddar mot de roterande knivarna.



**2** Ställ in djupanslaget. Det är den lilla justerbara foten som styr falsdjupet. Vi ställer in djupet på 15 mm räknat från sulan till underkanten av foten.



**3** Ställ in parallellanslaget, som ser till att hyveln förs parallellt med kanten på träet under arbetet.

## Hyvla nu falsen



**1** Hyvla bort en millimeter av träet när du har ställt in elhyvelns spåntjocklek på 0,5 mm. Kolla att parallellanslaget följer träet och håll hela tiden hyvel vågrätt.



**2** Kolla att falsbredden är den rätta. Det ska göras så snart du har hyvlat bort en millimeter. Om falsen inte har önskad bredd justerar du med parallellanslaget.



**3** Fortsätt att hyvla falsen tills djupinställningens fot landar på listens ovkant. Kolla fortlöpande med vinkel att falsen blir vinkelrät. Klart!

Kolla att falsen blir vinkelrät när du hyvlar.