

### Borrning för utvändigt handtag.

1. Skruva bort befintligt invändigt handtag.
2. Skruva bort samtliga skruvar som håller spanjoletten **utom** den översta.
3. Böj ut spanjolettlåshuset från dörrbladet så mycket så att låshuset kommer utanför dörrbladet och lägg en svamp, trasa eller dylikt mellan spanjoletten och dörrbladet.
4. Om man nu tittar in i det befintliga handtagshålet så syns det en centrummarkering. Tag ett borr som är längre än dörrbladets tjocklek och ca 4 mm. Sätt borret i centrummarkeringen och håll borret **mitt** i det gamla handtagshålet och borra ett hål genom den oborrade delen.
5. Borra sedan med ett 18 mm borr från **utsidan** i det nyborrade hålet.
6. Sedan är det bara att blåsa bort borrarspånen och återmontera allt. Tänk på att förborra för handtagsskruven för det nya handtaget.

### Borrning för utvärdig cylinder.

1. Gör först enligt ovan, men fäst spanjoletten med en skruv över och under låshuset.
2. Tag och håll handtaget i det läget det skall ha efter monteringen och rita av cylinderuttaget som är i handtaget på dörren.
3. Gör sedan enligt 3 ovan.
4. Tag ett borr 22 mm och sätt det så att du borrar bort markeringen i över och underkant **det är viktigt för annars får inte cylindern plats.**
5. Du måste borra två hål för att kunna få ett ovalt hål **men tänk på att det är lättare att borra dom samtidigt så att du borrar växelvis ca 4 mm.**
6. Dom spetsarna som blir kvar i mitten av hålet kan man enklast ta bort med en liten pinnfräs som du sätter i bormaskinen eller skär bort det med en lämplig kniv, stämjärn eller dylikt.
7. Tänk på att ta det lugnt och borra sakta och försiktigt då det annars är lätt för att du fläker träet och får hålet på fel ställe, det är bra att ha ett vasst borr.