

# Monteringsanvisning

## för handtag till fönsterdörrar

### Borring för utvändigt handtag

1. Skruva bort befintligt invändigt handtag.
2. Skruva bort samtliga skruvar som håller spanjoletten utom den översta.
3. Böj ut spanjolettens låshus 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 från insidan så syns det en centrum markering. Borra med ett borr som är längre än dörrbladets tjocklek och ca 4mm diameter. Sätt borret i centrummarkeringen och håll borret mitt i det gamla handtagshålet och borra ett hål igenom den oborrade delen.
5. Borra sedan med ett borr med 18 mm diameter, borra från utsidan i det nyborrade hålet.
6. Blås sedan bort borrarspånen och återmontera allt. Tänk på att förborra för handtagsskruven till det nya handtaget med 2 mm borrdiameter.

### Borring för utvändig cylinder

7. Gör först enligt punkt 1-2, men skruva även fast spanjoletten med en skruv över och under låshuset.
8. Tag och håll handtagen i det läget de skall ha efter monteringen och rita av det yttre handtagets cylinderuttag på dörren.
9. Gör sedan enligt punkt 3-6.
10. På det ovala cylinderuttaget som du har ritat enligt punkt 8, använder du ett borr med 22 mm diameter och sätter det så att du borrar bort markeringen i över och underkant, det är viktigt för annars får inte cylindern plats. Tänk på att borra sakta och försiktigt med ett vasst borr då det annars är lätt att du flisar träet och får hålet på fel ställe.
11. Du måste borra två hål för att få ett ovallt hål, men tänk på att det är lättare att borra hålen växelvis c:a 4mm åt gången.
12. De spetsar av trä som blir kvar i mitten av hålet kan man enklast ta bort med en kniv, stämjärn eller dylikt. Använd alltid vassa verktyg.

### Montering av handtagspaket

1. Montera låscylindern i handtaget med 28 mm cylinderskruvar som följer med i handtagspaketet. Om du även beställt utvändigt handtag med cylinder monterar du cylindern på samma sätt som ovan.
2. Glöm inte att klippa av medbringarna (pinnen som sticker ut på baksidan av cylindern) till rätt längd. Om medbringarna ligger mot varandra fungerar inte låsningen av dörren.
3. Sätt i medföljande sprint i det invändiga handtaget, 90 mm till handtag enbart invändigt eller 148 mm till handtag både invändigt och utvändigt. Sprinten kortas 12 mm för att passa till dörrar utan aluminiumbeklädnad.
4. Tryck fast stopplägesinsatsen på handtaget. (på utvändigt slät handtag går den inte att montera)
5. Montera det yttre handtaget på sprinten och skruva fast handtagen.

# Monteringsanvisning

## för handtag till fönsterdörrar

