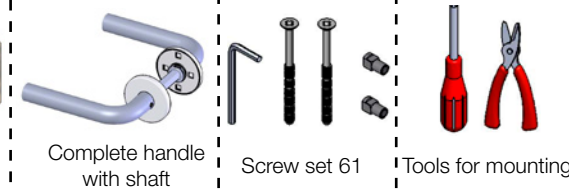


# MOUNTING INSTRUCTIONS

Lever handles - Futura / models: 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 08 / 10 / 11 / 12 / 13



Complete handle with shaft    Screw set 61    Tools for mounting

## MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR PRODUCTS OF STAINLESS STEEL

### WHAT CAUSES RUST AND STAINS?

Stainless steel can be stained by rust:

- If it is subjected to an aggressive environment impact that it is not intended for, such as heavily polluted air, salt solutions or chlorine spaces.
- If it has a rough surface finish the provides attachment for corrosive and corrosion particles from the environment.
- If there has been an inappropriate design designed with pockets and narrow gaps.
- If the material has contaminated by iron particles (such as grindings from tools)
- If the material is mounted with fasteners of steel or have direct contact with adjacent structures of non-alloy steel.

### PREVENTION

**Choose the correct grade** with the respect to the occurrence of deposition and air pollution by soot, sulfur dioxide, salt water or road salt in the immediate environment. **Use fasteners** such as nails, screws and bolts of the same stainless steel quality product. Avoid the risk of galvanic corrosion between components of stainless and mild steel in places exposed to excessive moisture (eg electrical insulation).

**Use clean tools**, free from traces of common non-alloy steel in the form of chips and iron particles from previous work.

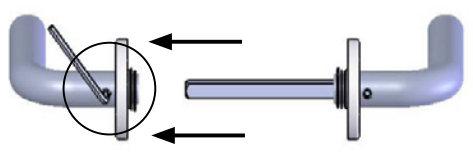
Do **not** use wire brushes and steel wool unalloyed steel. Do **not** perform blasting steel with plain steel grit or sand.

### REMOVAL OF STAINS AND DISCOLORATIONS

If the stainless steel product with stains or discoloration that can not be removed with normal water washing, the following cleaning methods are recommended.

- Wash with alcohol, thinner or acetone, then rinse with clean cold water and dry.
- Wash with organic solvents as above, then wash with soap and water. Rinse with clean cold water and dry.
- Wash with a mild abrasive detergent type scouring powder, rub in any visible surface structure direction, rinse with clean cold water and dry.
- Wash with 10% phosphoric acid solution, rinse with dilute ammonia solution, then clean cold and dry.
- Rub with Scotch-Brite sponge in any visible surface structure direction, rinse with clean cold water and dry.

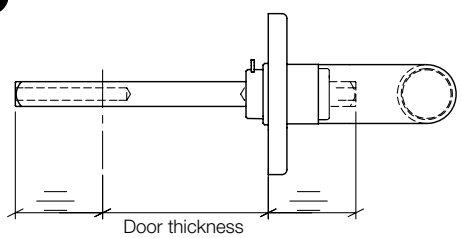
1



The door handles are pre-assembled with easy tightened screws. Use the allen to loosen the screw and remove the handle that is designed for the inside of the door.

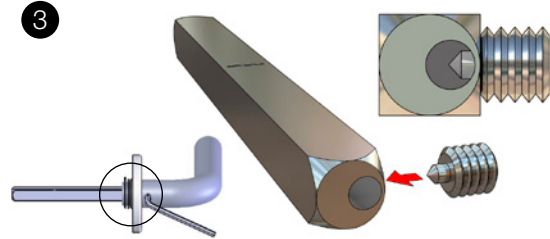
The handle designed for the inside of the door is the one with round holes in the rose.

2



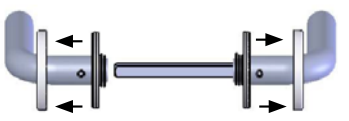
The shaft is pre-assembled to fit a 40 mm thick door. If the door has a different thickness adjust the shaft by loosen the screws and adjust to the correct thickness. Use the allen.

3



Use the allen to tighten the screw. To obtain a satisfactory locking the locking screw tip should be carefully forced to the shaft. Therefore, check that the shaft is mounted turned to the correct direction with the drilled hole facing the screw on the handle.

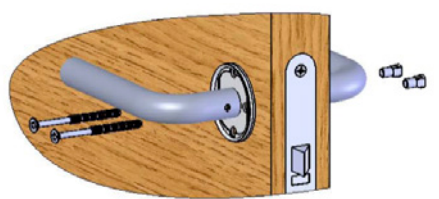
4



To mount the door handle remove the escutcheons of the rose from both handles. The escutcheons are pressed to rubber rings on the rose and can be removed by hand.

**NOTE! Some door handle models do not allow the escutcheons to be removed completely from the handle. In these cases, remove the escutcheons as far as possible.**

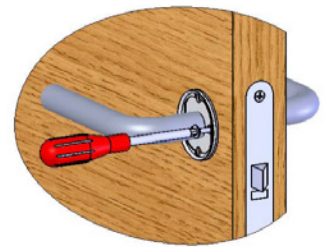
5



Slide the breaking screw through the round holes on the inner side escutcheon. Fit the screw nuts on the outside escutcheon.

Measurements are 30 and 38 mm.

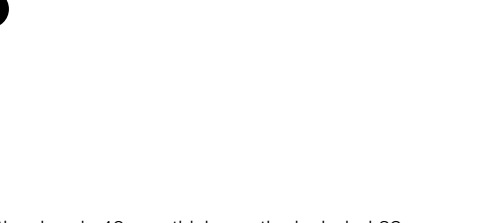
6



Use a Phillips screwdriver from the inside to fit the roses.

As the nuts on the outside are square there is no need to counter-hold on the outside of the door. Model 04 and 8800, use the included Torx-screws and Torx-key.

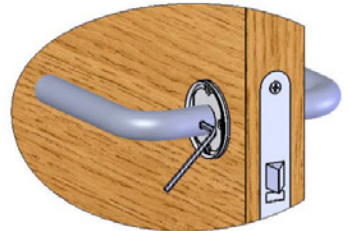
7



If the door is 40 mm thick use the included 39 mm screws.

For other door thicknesses cut the screws 1 mm shorter than the door thickness. Cut the screws flush with the edge of the square nuts on the outside of the door.

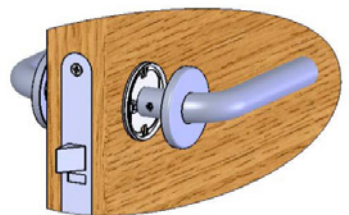
8



Squeeze the handles firmly. There must be no gap between the handle and the roses. Use the allen to tighten the screw on the inside of the door.

In order to obtain a satisfactory locking, the locking screw tip must carefully forced to the shaft.

9



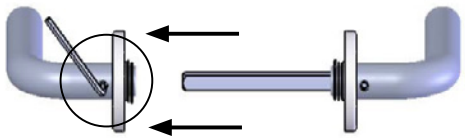
The door handle is now installed and you can put back the escutcheons.

The escutcheons are by hand firmly pressed back onto the rubber rings of the roses.

# MONTERINGSANVISNING

Dörrhandtag - Futura / modeller: 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 08 / 10 / 11 / 12 / 13

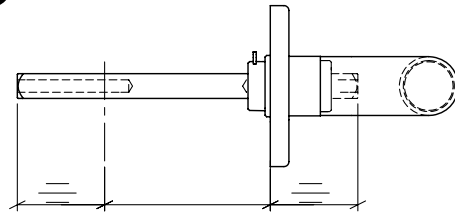
1



Dörrtrycket är förmonterat med lätt åtdragna låsskruvar. Använd insexnyckeln för att lossa låsskruven och avlägsna det handtag som är avsett för dörrrens insida.

Handtaget avsett för dörrrens insida är det med runda hål i rosetten.

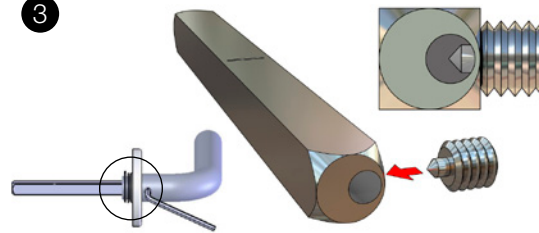
2



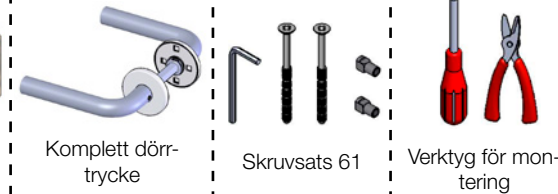
Spindeln är förmonterad för att passa ett 40mm tjockt dörrblad. Om dörrbladet har en annan tjocklek justeras spindelns läge i förhållande till aktuell tjocklek.

Lossa lite på låsskruven om du behöver justera spindelns läge.

3



Använd insexnyckeln för att dra åt låsskruven. För att få en fullgod låsning skall låsskruvens spets tränga igenom spindelns vägg. Kontrollera därför noggrant att spindeln monterats vriden åt rätt håll, med det borrade hålet vänt mot låsskruven i handtaget. Det krävs lite kraft för att skruvspetsen skall tränga igenom spindelns vägg.



## SKÖTSELANVISNINGAR AV ROSTFRITT STÅL

### VAD KAN ORSAKA ROST OCH FLÄCKAR?

Rostfritt stål kan missfärgas av rost:

- om det utsätts för en aggressivare miljö än stålsorten är avsedd för, t.ex. starkt förorenad luft, saltlösningar eller klorhaltiga utrymmen
- om det har en grov ytfinish som ger fäste för korrosiva ämnen och korrosionsprodukter från omgivningen
- om det har fått en olämplig utformad konstruktion med fickor och trånga spalter
- om materialet har förorenats av järnpartiklar (t.ex. slispån, från använda verktyg)
- om materialet monterats med fästelement av vanligt stål eller har direktkontakt med intelliganda konstruktioner av olegerat stål

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

**Välj rätt stålsort** med hänsyn till förekomst av nedfall och luftföroreningar av sot, svaveloxid, saltvatten eller vägsalt i den närmaste omgivningen.

**Använd fästelement** som spik, skruv och bult av samma rostfria kvalitet som produkten. Undvik risk för galvanisk korrosion mellan komponenter av rostfritt och olegerat stål på ställen utsatta för fukt och väta (t.ex. genom elektrisk isolering).

**Använd rena verktyg**, fria från rester av vanligt olegerat stål i form av spånar och järnpartiklar från tidigare arbeten.

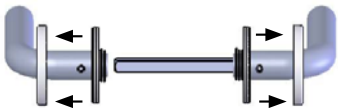
**Använd inte stålborstar** och stålull av olegerat stål. **Utför inte stålblästring** med vanlig stålsand eller sand.

### BORTTAGNING AV FLÄCKAR OCH MISSFÄRGNINGAR

Om den rostfria produkten fått fläckar eller missfärgningar, som inte går att avlägsna med normal vattentvättning, kan följande rengöringsmetoder rekommenderas:

- Tvätta med sprit, alternativt thinner eller aceton, skölj sedan med rent, kallt vatten och torka.
- Tvätta med organiska lösningsmedel lika föregående, tvätta sedan med tvål och vatten, skölj med rent, kallt vatten och torka.
- Tvätta med mild slipande tvättmedel av typ skurpulver, gnid i eventuellt synlig ytstrukturs riktning, skölj med rent, kallt vatten och torka.
- Tvätta med 10% -ig fosforsyra-lösning, skölj med utspädd ammoniaklösning, sedan rent, kallt vatten och torka.
- Gnid med Scotch-Brite-svamp i eventuell synlig ytstrukturs riktning, skölj med rent, kallt vatten och torka.

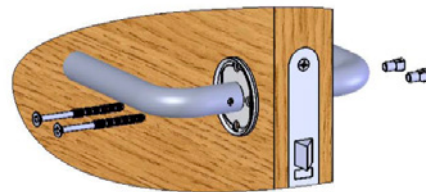
4



För att kunna montera dörrtrycket avlägsnas rosettens täckbricka från båda handtagen. Täckbrickorna är fastpressade mot en gummiring på rosetten och kan tas bort med handkraft.

**OBS! Vissa handtagsmodellens design medger inte att täckbrickan avlägsnas helt från handtaget. I förekommande fall skjuter man täckbrickan åt sidan, så långt det är möjligt.**

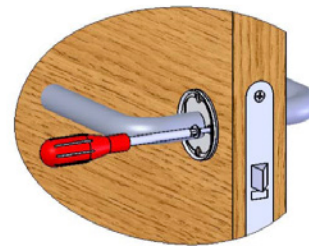
5



För in "brytskruvarna" genom de runda hålen i rosetten på dörrrens insida. Fyrkantsmuttrarna passas in i rosetten på dörrrens utsida.

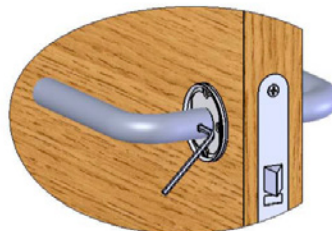
Hålpären mäter 30 respektive 38 mm.

6



Använd en stjärnskruvmejsel typ Philip för att skruva fast rosettarna från dörrrens insida. Då muttrarna och dess hål är fyrkantiga behöver man inte hålla emot dörrrens utsida. Modell 04 och 8800, använd bifogade Torx-skrivar och nyckel.

7



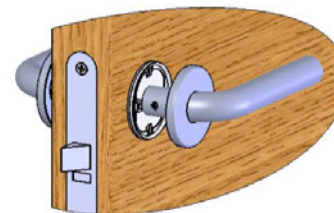
Vid dörrtjocklek 40 mm använd bifogade korta 39 mm skruv.

För övriga dörrar klipp de längre skruvarna 1 mm mindre än dörrrens tjocklek. Klipp av skruvarna jäms med kanten av fyrkantsmuttrarna på dörrrens utsida.

8

Pressa ihop handtagen ordentligt. Det får inte förekomma något glapp mellan handtagen och tryckets rosetter. Använd sedan insexnyckeln för att dra åt låsskruven på dörrrens insida. För att få en fullgod låsning skall låsskruvens spets tränga igenom spindelns vägg.

9



Dörrtrycket är nu monterat och du kan sätta tillbaka rosettens täckbrickor. Täckbrickorna pressas fast mot rosettens gummiring med handkraft.