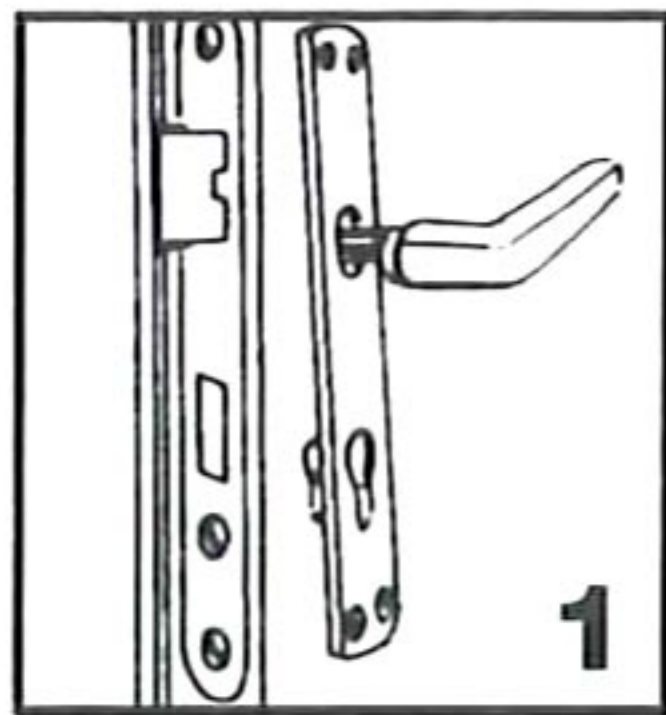


# Fitting instructions for security fittings

## Notice de pose



1. Remove old door-plate, and fit new door-lock if necessary.

2. Fit profile cylinder.

3. Insert the through pin into the lock nut.

Fit the inner door-plate over the profile cylinder. Place the inner door-handle component onto the through-pin and insert this into the guide bearing of the door-plate. In this way, the door-plate is secured and can be used as a marking or drilling template.

Attention: Marking and spot-drilling must be carried out from both sides of the door.

4. Remove lock to prevent drillings falling into it.

5. The marked screw-holes should be drilled from the outer door side with a 10,5 mm  $\varnothing$  drill to the depth of approx. 10 mm; and drilled through from the inner side of the door with a 7 mm  $\varnothing$  drill.

a) In case of security handle set according DIN ES 2 it must be drilled a 12,5 mm hole 20 mm deep for the two outer notches in the outside plate.

6. Refit door-lock (paying attention that no drillings enter the lock).

7. Screw through pin securely into the knob plate and fit this onto the outer door surface.

a) Nest the insert knob / handle into the guideway of the outside plate. Screw it together with washer and pin securely on the inside. Pay attention on left or right when using a handle.

b) Security sets with cylinder protection: The cylinder protection is spring loaded. It moves automatically in the right position while fixing the outside plate. Maximum projecting length of the cylinder 17 mm

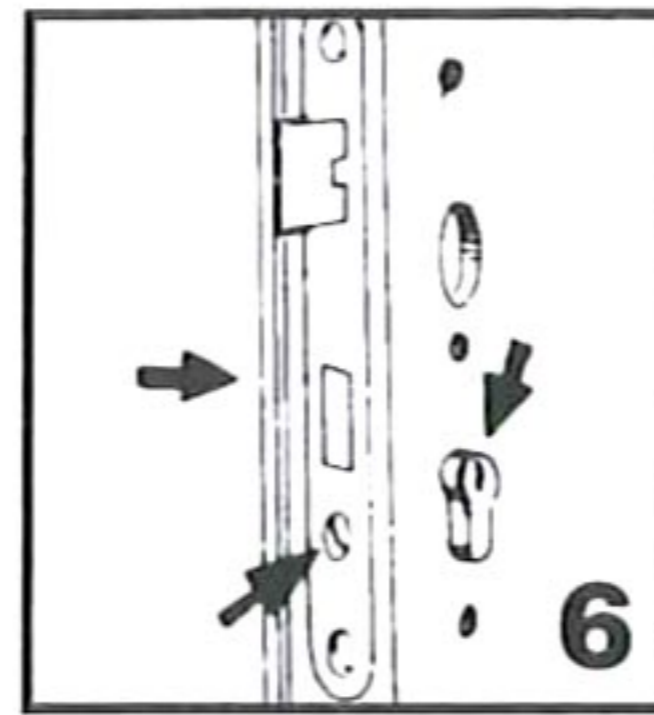
8. Attach the inner door-plate, fit the inner door-handle onto the through pin and screw the door-plate securely onto the door.

a) Having an inside plate with invisible screws connection, first fit sub-frame plate. Push the guide ring into the hole of the plate and plug the female lever onto the pin. Screw together inside and outside plate securely. Remove female lever and guide ring. Fit coverplate and sub-frame plate. Refit guide ring and female lever and connect it with hexagon bolt.

9. Check door fitting for correct function. The mountings are correctly fitted when the handle moves smoothly in the guide bushing.

The profile cylinder projecting might not be more than 3 mm max.

Le dépassement maximum du cylindre ne doit pas être supérieur à 3 mm sur la plaque extérieur.



1. Démontez la béquille et les plaques, éventuellement changer la serrure.

2. Monter le cylindre.

3. Engager le carré dans la serrure.

Monter votre garniture de porte, à savoir sur façade intérieure de la porte, la plaque et la béquille, et sur façade extérieure la plaque avec le bouton. Ce montage vous servira de gabarit.

Important: Il faut absolument marquer les points de perçage des deux cotés de la porte.

4. Avant de percer, démonter complètement la serrure afin d'éviter que particules et poussière ne tombent dans la serrure.

5. Avec une mèche de  $\varnothing$  10,5 mm, percer sur la façade extérieure de la porte sur une profondeur de 10 mm les points de perçage et sur la façade intérieur, un perçage total à l'aide d'une mèche de  $\varnothing$  7 mm.

a) Concernant les garnitures ES 2, pour les trous filetés en haut et en bas dans la plaque extérieur, il faut forer un trou dans le panneau de porte de 20 mm de profondeur, avec une mèche de 12,5 mm diamètre.

6. Remonter la serrure (tout en vous assurant qu'il n'a pas de poussière et de particule dans la serrure).

7. Sur la plaque, visser à fond le carré avec le bouton, Monter la plaque avec le bouton sur l'extérieur de la porte.

a) Le bouton ou la béquille est livré en version libre, doit être mis dans la portée (citron) de la plaque extérieur et de la part intérieur vissé avec la platine et la carré à bouchon. SVP veuillez faire attention sur le fait d'une béquille droite ou gauche.

b) Pour les garnitures avec protection de cylindre, le cache cylindre prévu avec un ressort s'adapte automatiquement au dépassement du cylindre. Ce dépassement pourra être au maximum de 17 mm.

8. Remonter la plaque intérieure ainsi que la béquille et visser l'ensemble.

a) Sur la plaque intérieur avec fixation invisible veuillez d'abord monter la sous plaque en injection, ensuite metre la bague nylon dans le trou de béquille, introduire la béquille femelle sur le carré à bouchon et vissé la plaque intérieur avec la plaque extérieur.

Ensuite démonter femelle et la bague nylon et clipsé la plaque de couverture sur la sous plaque. Veuillez remonter la béquille femelle et la baque nylon et vissé tout avec la vis intérieur M6.

9. Faire fonctionner l'ensemble, la garniture est bien montée si la béquille se laisse manipuler avec facilité.

