

ⓓ Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung



SKG-geprüfte Ausführungen:

-  Typ 3 und Typ 11
-  Typ 3, Stulpe F 24, für Holztüren
-  Typ 11 für Aluminiumtüren

Für Kunststofftüren mit einem Kammermaß von 12 mm bei einer Stulplänge von 2170/2400 mm.
Bei anderen Türausführungen sowie einer abweichenden Stulplänge ist sinngemäß entsprechend dieser Anleitung vorzugehen. Bei Unklarheiten bitte bei FUHR nachfragen.

Schließfunktion

- Außen:** Die Ver- und Entriegelung erfolgt über 2 Schlüssel-Umdrehungen. Die Falle wird mit dem Zylinderschlüssel über den Wechsel eingezogen.
- Innen:** Wie außen, jedoch kann die Falle auch über den Drücker eingezogen werden.

Wartung

Bauherren und Benutzer sind darauf hinzuweisen, dass sicherheitsrelevante Beschlagteile mindestens jährlich auf festen Sitz und auf Verschleiß zu kontrollieren sind. Je nach Erfordernis sind durch einen Fachbetrieb die Befestigungsschrauben nachzuziehen bzw. die beschädigten oder verschlissenen Beschlagteile gegen Originalteile auszutauschen.

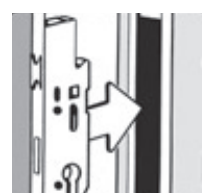
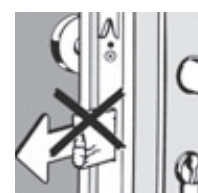
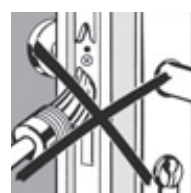
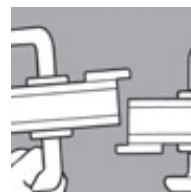
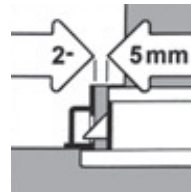
Darüber hinaus sind Bauherren und Benutzer darauf hinzuweisen, dass mindestens jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen sind:

- Alle beweglichen Teile und Verschlussstellen sind zu fetten und auf Funktion zu prüfen.
- Es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die den Korrosionsschutz der Beschlagteile nicht beeinträchtigen.

WICHTIG: Die aufgeführten Punkte dienen als Ergänzung zu der FUHR Produktinformation M3/3 aus dem FUHR Katalog „Sicherungssysteme für Türen, Fenster und Tore“ - auch online einsehbar auf www.fuhr.de. Bauherren und Benutzer sind auf deren Einhaltung hinzuweisen. Bei Nichteinhaltung dieser unbedingt erforderlichen Hinweise kann keine Gewährleistung für die einwandfreie Funktion der Schlösser gegeben werden.

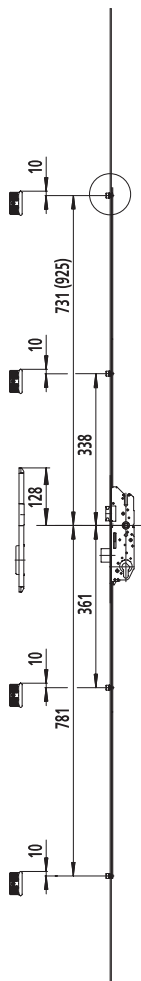
D Montageanleitung

- Für Kunststoff-Elemente: Gleichmäßig umlaufende Falzlufte von 12 mm einhalten.
- Für Holz-Elemente: Gleichmäßig umlaufende Falzlufte von 4 mm einhalten.
- Flügel und Rahmen müssen auf der gesamten Höhe parallel verlaufen.
- Ausfräsung für die Schlosskästen gemäß Zeichnung.
- Ausfräsung für Profilzylinder und Drücker müssen fluchten.
- Beschlagbohrungen niemals bei eingebautem Schloss vornehmen.
- Vor dem Einbau des Schlosses sind sämtliche Verunreinigungen z. B. Späne aus dem Fräsbereich zu entfernen.
- Stulpe durch Schrauben mit $\varnothing 4$ mm, Länge dem Profilsystem angepasst, befestigen.
- Die Montageschrauben müssen rechtwinklig zur Stulpe positioniert eingedreht werden.
- Exakten Sitz der Schließteile gemäß Zeichnung beachten.
- Für SKG-geprüfte Kunststoff-Elemente: Schließteile mit mindestens den hinteren Schrauben ($\varnothing 4$ mm) mit dem Verstärkungsprofil verbinden.
- Für SKG-geprüfte Aluminium-Elemente: Stulpe durch Schrauben mit $\varnothing 4$ mm, Länge dem Profilsystem angepasst, mit dem Aluminium-Profil befestigen. Schließteile durch Schrauben mit $\varnothing 4$ mm durch zwei Kammern des Aluminium-Profils befestigen.
- Für SKG-geprüfte Holz-Elemente: Stulpe und Schließteile durch Schrauben mit $\varnothing 4$ mm, Länge 40 mm, befestigen.
- Die Zylinder-Transportsicherung erst unmittelbar vor der Zylindermontage entfernen.
- Bei evtl. Schwergängigkeit einer Funktion nach Montage des Schlosses niemals gewaltsam vorgehen! Stattdessen ist die Ursache zu ergründen und abzustellen.
- Beim Transport der Türen – auch bei verriegeltem Schloss – den Flügel vor Verschiebung schützen.



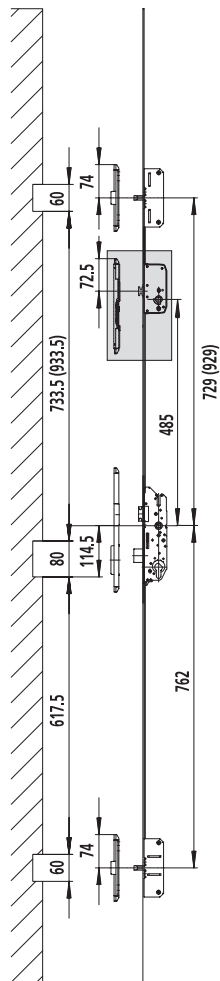
D **GB** Montagehinweise/Installation notes

Typ/type 1/2
Schließteile
strike plates



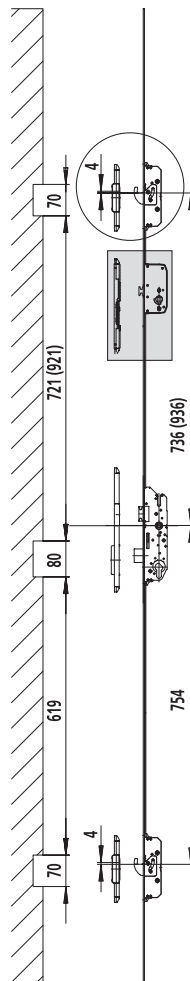
Typ/type 8
Schließteile
strike plates

Rahmen
frame



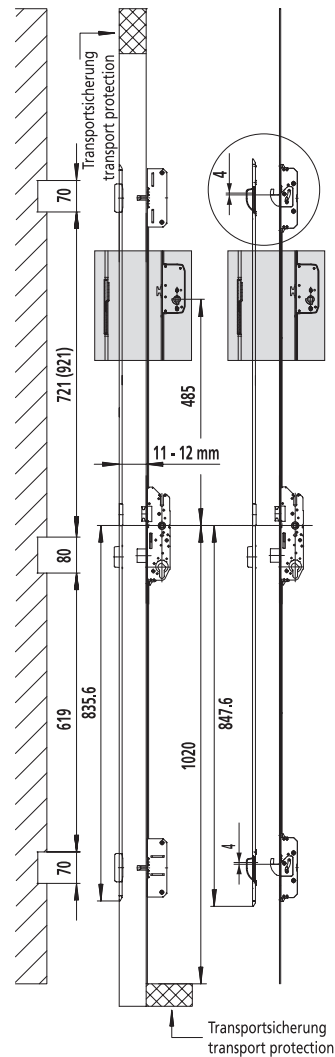
Typ/type 3
Schließteile
strike plates

Rahmen
frame

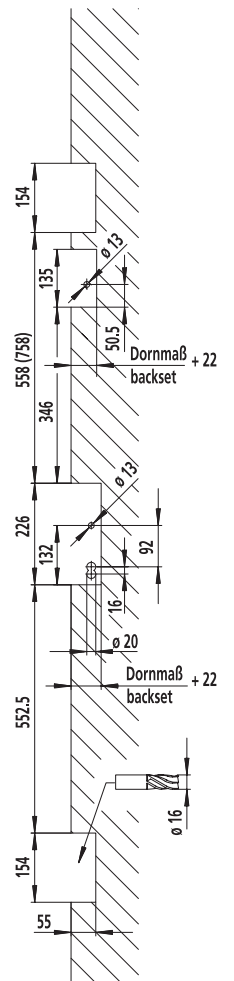


Typ/type 8/3
Schließleiste
one-piece strike plate

Rahmen
frame

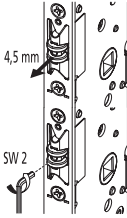
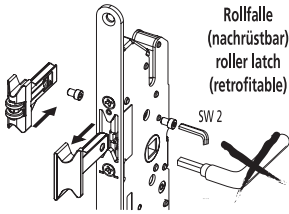
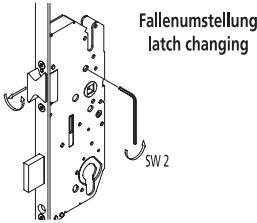
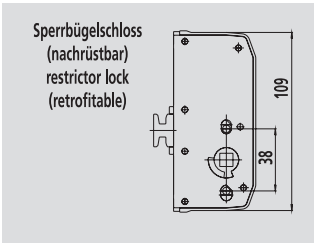
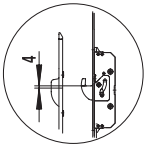
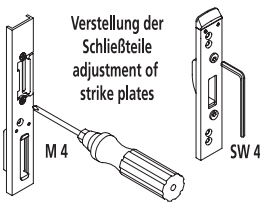
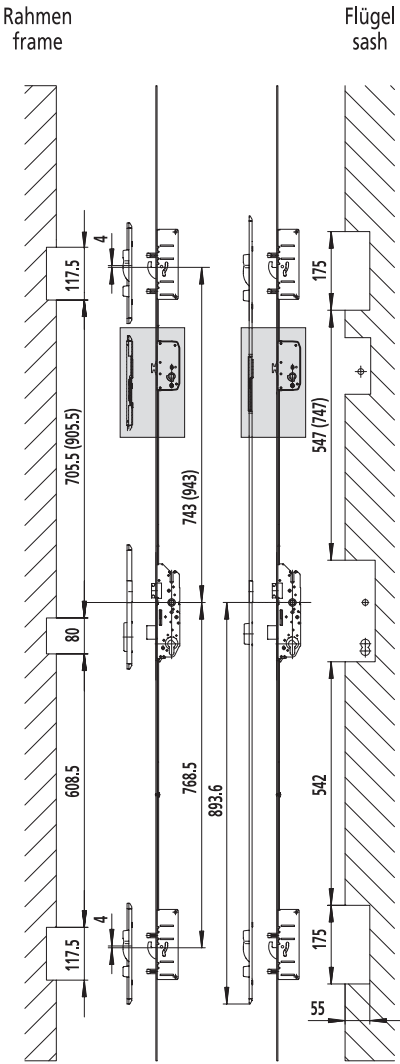


Flügel
sash



D **GB** Montagehinweise/Installation notes

Typ/type 11
Schließteile Schließleiste
strike plates one-piece strike plate



In Klammern gesetzte Maße für Stulplänge 2400 mm.
The dimensions for a faceplate length of 2400 mm are stated in brackets.

Installation, operating and maintenance instructions



The SKG-certified types:



type 3 and type 11



type 3, faceplate F 24, for timber doors



type 11 for aluminium doors

For PVCu doors with a clearance of 12 mm at a faceplate length of 2170/2400 mm.
For other door types as well as varying faceplate length please follow these instructions accordingly.
In case of any queries please contact FUHR.

Locking function

- External:** The locking and unlocking action is carried out by means of a double turn of the key. The latch is retracted via the transmission mechanism with the cylinder key.
- Internal:** See external, the latch can also be retracted by using the lever.

Maintenance

We would like to point out to owners and users of buildings that safety-relevant hardware should be checked annually for wear and tear and a continuous firm fit. Depending on requirement fixing screws have to be tightened or the damaged or worn parts exchanged for original parts by an authorized specialist.

Owners and users of buildings are furthermore advised that the following maintenance work has to be carried out at least once a year:

- All movable parts and locking parts have to be oiled and their working order checked.
- Only cleaning and care products that do not affect the hardware's anti-corrosion qualities must be used.

IMPORTANT: The points outlined above are intended as an addition to the FUHR product information M3/3 from the catalogue "Sicherheitssysteme für Türen, Fenster und Tore" - also shown on www.fuhr.de. Owners and maintenance building managers are instructed to comply with. In the event of non-compliance with these necessary instructions faultless operation of the locks cannot be guaranteed.

GB Installation instructions

- For PVCu doors: Comply with 12 mm continuous and even rebate clearance.
- For timber doors: Comply with 4 mm continuous and even rebate clearance.
- Door leaves and frame must run in parallel throughout the entire height.
- Mortise for the lock cases as per drawing.
- Mortise for the profile cylinder and lever must be in alignment.
- Never drill the fitting when the lock has been installed.
- All contamination such as shavings as a result of drilling must be removed prior to the installation of the lock.
- Attach faceplate with screws of a 4 mm diameter and a length matching the profile system.
- Fixing screws have to be positioned perpendicular to the faceplate.
- Observe exact position of the strike plates as per drawing.
- For SKG-certified PVCu doors: Connect strike plates to the reinforcing profile with at least the rear screws ($\varnothing$ 4 mm).
- For SKG-certified aluminium doors: Attach faceplate with the aluminium profile with screws of a 4 mm diameter, length matching to the profile system. Attach strike plates with screws of a 4 mm diameter through two chambers of the aluminium profile.
- For SKG-certified timber doors: Attach faceplate and strike plates with screws of a 4 mm diameter and 40 mm in length.
- Remove the cylinder's transport protection device only directly before installation.
- Do not use force in the event of tightness or sluggish operation after the lock has been installed! The cause of the problem should be ascertained and remedied instead.
- Suitable protection must be applied to the door leaves during transportation even if the locks are bolted.

