

## Ручки для дверных замков

со встроенным замком или без него, технополимер

### РУКОЯТКА

Технополимер на основе полиамида (ПА), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка. Стопорные язычки из технополимера на основе полиацетата (ПОМ).

### ВТУЛКА И ШТОК

Никелированный цинковый сплав.

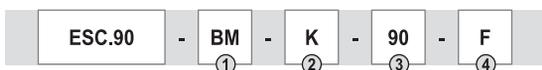
### ЗАПИРАЮЩИЙ РЫЧАГ

Оцинкованная сталь, толщина 2 мм.

### ДВА КЛЮЧА

Никелированная медь.

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



① **BM**: установка с задней стороны.  
**FM**: установка с передней стороны.

② **K**: с замком.  
**SS**: без замка.

*Только для исполнения K*

③ **90**: замок с ключом (100 комбинаций)  
съёмный в закрытом положении, поворот на 90°.  
**180**: замок с ключом (200 комбинаций)  
съёмный в двух положениях при 180°, поворот на 180°.

④ **F**: различные комбинации.  
**U**: вышеупомянутые комбинации  
(все замки можно открыть одним и тем же ключом).

*Пример заказа с ключом:*  
**225023 ESC.90-BM-K-90-F**  
*Пример заказа без ключа:*  
**225021 ESC.90-BM-SS**

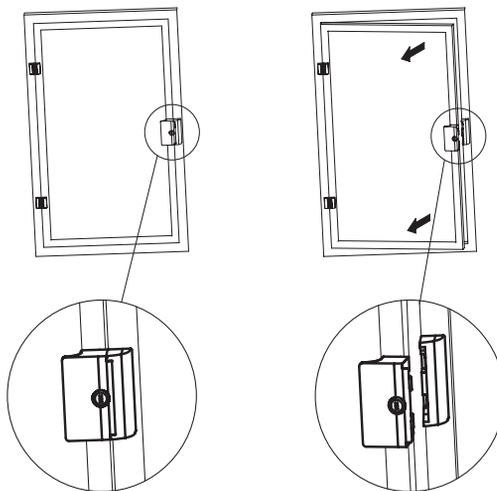
### ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ручка дверного замка ESC (патент ELESA) удерживает дверь зафиксированной в закрытом положении. Благодаря расположению на внутренней стороне двери её установка очень проста.
- Размеры ручки таковы, что они обеспечивают сборку на профилях размером от 25 до 40 мм.
- Ручка способна компенсировать любые отклонения двери, ставя ее в правильное положение при закрывании с помощью встроенных направляющих.
- Ручка защищена от постороннего вмешательства снаружи благодаря установке с внутренней стороны (ESC.90-BM) или с передней стороны (ESC.90-FM) и несъёмным крышкам; когда ручка закрыта, доступ к винтам невозможен.
- В специальных испытаниях ручка всегда сохраняла неизменные характеристики, выдерживая более 40 000 циклов.



ERGOSTYLE®

### Пример применения



**ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ**

Для обеспечения надлежащей силы открывания (45 Н при условии, что ручка собрана в лучших условиях), мы рекомендуем в процессе сборки расположить элементы ручки как можно ближе (рис. 1).

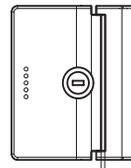
Монтаж с задней стороны при помощи винтов с шестигранной головкой М6 DIN 933 или шестигранных гаек М6 DIN 439В: расположите винт, как показано на рис. 2. Для облегчения сборки с помощью гайки рекомендуется вначале закрепить гайку, как показано на чертеже.

Монтаж с передней стороны с помощью винтов с цилиндрической головкой М6: разместите дверную раму и дверь, используя соответствующие заглушки, препятствующие доступ к винтам (рис. 3) (защита от постороннего вмешательства).

Рекомендуемый момент затяжки: 5 Н·м.

Только при открытой двери можно снять крышки с помощью отвертки как с двери (рис. 4), так и с дверной рамы (рис. 5).

Рис. 1



Уменьшите это расстояние до мин.

Рис.2

Установка с задней стороны (ESC.90-BM)

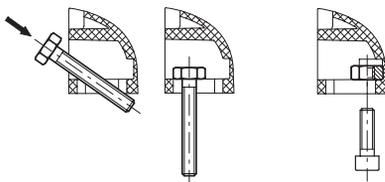
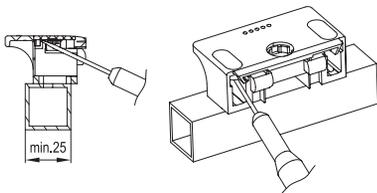


Рис.4

(ESC.90-FM)



min.25

Рис.3

Установка с передней стороны (ESC.90-FM)

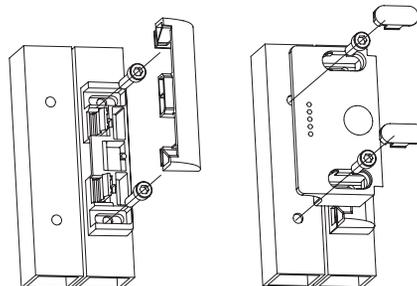
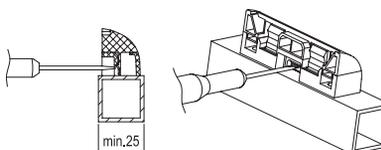


Рис.5

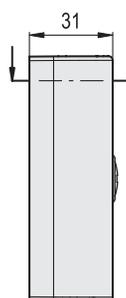
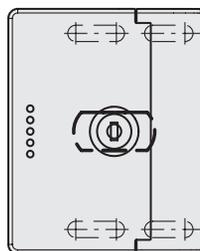
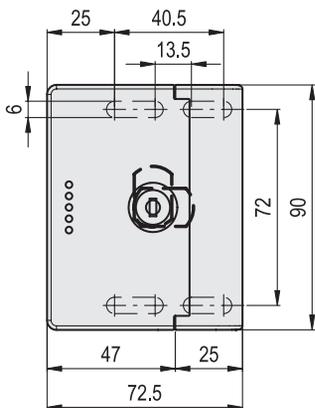
(ESC.90-FM)



min.25

ESC.90....-90

ESC.90....-180



ESC.90-BM

ESC.90-FM

Код	Описание	Δ
225021	ESC.90-BM-SS	83
225023	ESC.90-BM-K-90-F	115
225025	ESC.90-BM-K-180-F	115
225029	ESC.90-BM-K-90-U	115
225031	ESC.90-BM-K-180-U	115

Код	Описание	Δ
225022	ESC.90-FM-SS	83
225024	ESC.90-FM-K-90-F	115
225026	ESC.90-FM-K-180-F	115
225030	ESC.90-FM-K-90-U	115
225032	ESC.90-FM-K-180-U	115

