

## Шарнирные ручки

для быстрого зажима, технополимер

### КОРПУС ШАРНИРНОЙ РУЧКИ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, черный цвет, матовая отделка.

### ЭЛАСТИЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТИФТ

Нержавеющая сталь AISI 301

### ОСНОВНОЙ КУЛАЧОК СКОЛЬЖЕНИЯ

Технополимер на основе полиамида (PA), черный цвет.

### РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА

Супертехнополимер на основе полиамида (PA), чёрный цвет.

### ЭЛАСТИЧНЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ УДЕРЖИВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

Синтетический каучук, твёрдость по Шору 60 по шкале A.

### САМОКОНТРЯЩАЯСЯ ГАЙКА И ШАЙБА

Нержавеющая сталь AISI 304.

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **LAC-FL-F-SST**: ручка может свободно перемещаться в любом направлении.
- **LAC-FL-O-SST**: ручка всегда удерживается в необходимом положении благодаря установочному штифту, препятствующему вращению.

### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Шарнирная ручка представляет собой устройство, которое обеспечивает быстрое и эффективное крепление панели (например, двери) к конструкции (например, раме), гарантирующее идеальное закрытие даже в случае вибрации или любого смещения между двумя элементами.

При повороте ручки по часовой стрелке эластичный удерживающий элемент расширяется, фиксируя сцепку двух элементов (рис. 1).

Изделие также может применяться на оборудовании, которое подвергается частой очистке струями воды или пара, или в любом случае в условиях, требующих особого внимания с точки зрения гигиены.



ELESA Original design

Рис. 1

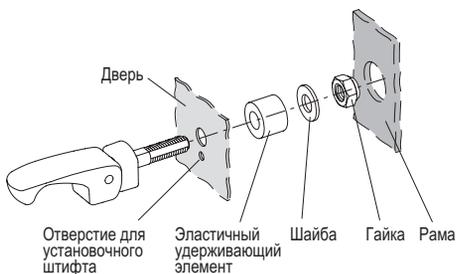
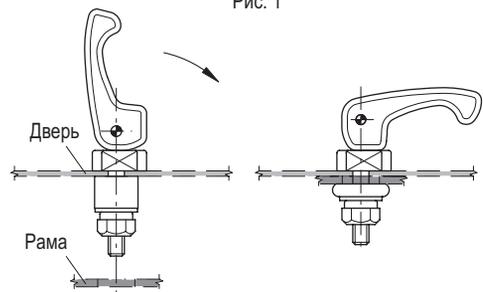
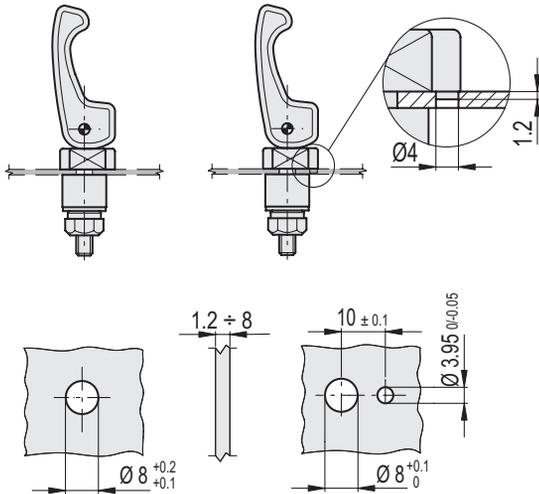


Рис. 2

LAC-FL-F-SST

LAC-FL-O-SST



**ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ**

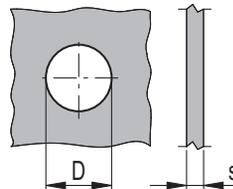
Просверлите в панели (например, в двери) отверстие, на котором должна быть закреплена ручка, по указанным шаблонам (рис. 2).

Наличие отверстия для установочного штифта диаметром 3.95 мм (исполнение LAC-FL-O-SST) позволяет удерживать ручку в необходимом положении.

В процессе монтажа штифт должен входить в отверстие с незначительной помехой.

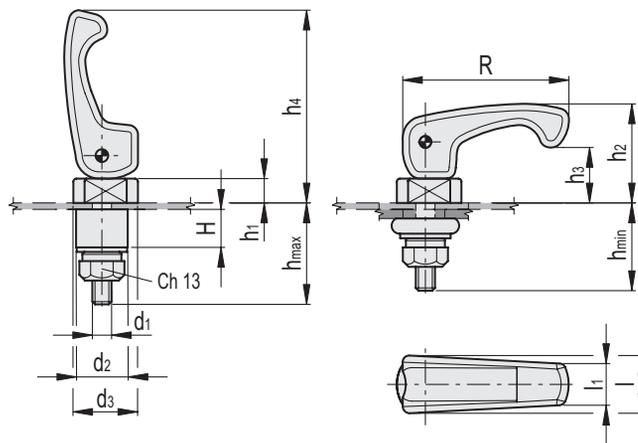
Просверлите отверстие в закрепляемой панели (например, в раме) по размерному шаблону, указанному в таблице (рис. 3). Установите ручку и кулачковое скользящее основание на панель (створку), расположите эластичный удерживающий элемент и шайбу с противоположной стороны, законтрите самоконтрящейся гайкой до полного исключения перемещения, слегка сжав эластичный удерживающий элемент.

Рис. 3



| s         | D    | F <sub>макс</sub> * [N] |
|-----------|------|-------------------------|
| 1.2 ÷ 3.2 | 19   | 330                     |
| 3.2 ÷ 4.8 | 19.5 | 660                     |
| 4.8 ÷ 6.4 | 20   | 550                     |
| > 6.4     | 20.5 | 220                     |

\* Максимальная кратковременная удерживающая сила эластичного удерживающего элемента.



**LAC-FL-F-SST**

| Код   | Описание        | R    | H    | hmin | hmax | h1 | h2   | h3   | h4   | d1    | d2   | d3   | l    | l1 | ⚖  |
|-------|-----------------|------|------|------|------|----|------|------|------|-------|------|------|------|----|----|
| 34105 | LAC-FL.55-F-SST | 55.5 | 12.5 | 28   | 32   | 8  | 32.5 | 18.5 | 63.5 | M8x22 | 17.5 | 21.5 | 18.5 | 13 | 26 |

**LAC-FL-O-SST**

| Код   | Описание        | R    | H    | hmin | hmax | h1 | h2   | h3   | h4   | d1    | d2   | d3   | l    | l1 | ⚖  |
|-------|-----------------|------|------|------|------|----|------|------|------|-------|------|------|------|----|----|
| 34103 | LAC-FL.55-O-SST | 55.5 | 12.5 | 28   | 32   | 8  | 32.5 | 18.5 | 63.5 | M8x22 | 17.5 | 21.5 | 18.5 | 13 | 26 |