

## Замки рычажные

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **SG**: с лепестковой ручкой
- Тип **GB**: с резьбовым шпинделем

Лепестковая ручка DIN 6336

Пластик (полиамид ПА)

Чёрный цвет, матовая отделка

Эксцентриковая задвижка

Стальной лист

Оцинковка, пассивирование (воронение)

Болт и распорная втулка

Сталь

Оцинковка, пассивирование (воронение)

### ИНФОРМАЦИЯ

Замки GN 117 являются вибростойкими и имеют прижимной диапазон до 10 мм. Блокировка осуществляется поворотом ручки по часовой стрелке.

Привлекает внимание его простая и, следовательно, экономичная установка.

Тип GB (с резьбовым шпинделем) предназначен для комбинации со всеми другими ручками помимо лепестковой.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Список типов защёлок (см. стр.1456)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)

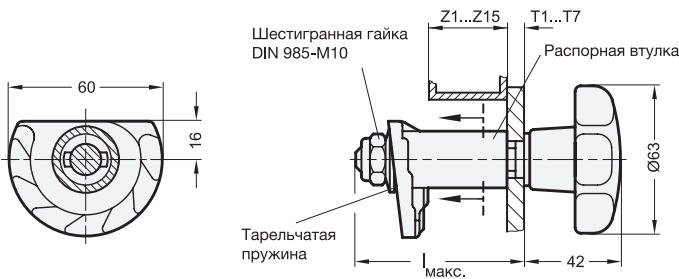
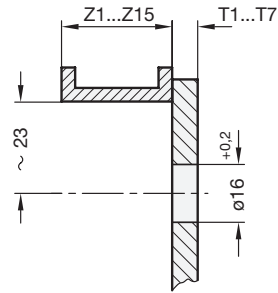
### ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ И МОНТАЖУ

Поворачивая замок по часовой стрелке, ступенчатая и подпружиненная кулачковая защёлка заходит за раму и закрывает дверь.

Большой радиус втягивания кулачка (10 мм) позволяет успешно использовать эти замки на дверях с уплотнительными лентами. При выборе величины 'Z' необходимо учитывать толщину дверного полотна. Пружинный кулачок (тарельчатая пружина) препятствует открыванию двери под действием вибрации.

В двери должно быть отверстие Ø 16 мм на расстоянии 23 мм от края дверной рамы до центра отверстия. Болт вставляется спереди. Распорная втулка, эксцентриковая защёлка и тарельчатые пружины устанавливаются на валу с внутренней стороны в этой последовательности.

Самоконтрящаяся гайка имеет крутящий момент, обеспечивающий свободное перемещение защёлки.



### GN 117

| T+Z    | l макс. |
|--------|---------|
| ≤ 13,5 | 31      |
| ≤ 18   | 35,5    |
| ≤ 22,5 | 40      |
| ≤ 27   | 44,5    |
| ≤ 31,5 | 49      |
| ≤ 36   | 53,5    |
| ≤ 40,5 | 58      |
| ≤ 45   | 62,5    |
| ≤ 49,5 | 67      |
| ≤ 54   | 71,5    |
| ≤ 58,5 | 76      |
| ≤ 63   | 80,5    |

\* Дополните индексом типа защелки

SG

со звездообразной ручкой

GB

с резьбовым болтом

## GN 117

| Описание       | Толщина двери | Толщина дверной рамы | 🔑   |
|----------------|---------------|----------------------|-----|
| GN 117*-T1-Z1  | 1.5-3         | 0-9                  | 94  |
| GN 117*-T1-Z2  | 1.5-3         | 3-12                 | 99  |
| GN 117*-T1-Z3  | 1.5-3         | 6-15                 | 101 |
| GN 117*-T1-Z4  | 1.5-3         | 9-18                 | 105 |
| GN 117*-T1-Z5  | 1.5-3         | 12-21                | 111 |
| GN 117*-T1-Z6  | 1.5-3         | 15-24                | 112 |
| GN 117*-T1-Z7  | 1.5-3         | 18-28                | 115 |
| GN 117*-T1-Z8  | 1.5-3         | 21-30                | 119 |
| GN 117*-T1-Z9  | 1.5-3         | 24-33                | 121 |
| GN 117*-T1-Z10 | 1.5-3         | 27-36                | 125 |
| GN 117*-T1-Z11 | 1.5-3         | 30-39                | 129 |
| GN 117*-T1-Z12 | 1.5-3         | 33-42                | 133 |
| GN 117*-T1-Z13 | 1.5-3         | 36-45                | 135 |
| GN 117*-T1-Z14 | 1.5-3         | 39-48                | 139 |
| GN 117*-T1-Z15 | 1.5-3         | 42-51                | 141 |
| GN 117*-T2-Z1  | 3-4.5         | 0-9                  | 94  |
| GN 117*-T2-Z2  | 3-4.5         | 3-12                 | 99  |
| GN 117*-T2-Z3  | 3-4.5         | 6-15                 | 104 |
| GN 117*-T2-Z4  | 3-4.5         | 9-18                 | 105 |
| GN 117*-T2-Z5  | 3-4.5         | 12-21                | 111 |
| GN 117*-T2-Z6  | 3-4.5         | 15-24                | 115 |
| GN 117*-T2-Z7  | 3-4.5         | 18-28                | 115 |
| GN 117*-T2-Z8  | 3-4.5         | 21-30                | 119 |
| GN 117*-T2-Z9  | 3-4.5         | 24-33                | 123 |
| GN 117*-T2-Z10 | 3-4.5         | 27-36                | 125 |
| GN 117*-T2-Z11 | 3-4.5         | 30-39                | 129 |
| GN 117*-T2-Z12 | 3-4.5         | 33-42                | 133 |
| GN 117*-T2-Z13 | 3-4.5         | 36-45                | 135 |
| GN 117*-T2-Z14 | 3-4.5         | 39-48                | 139 |
| GN 117*-T2-Z15 | 3-4.5         | 42-51                | 143 |
| GN 117*-T3-Z1  | 4.5-6         | 0-9                  | 97  |
| GN 117*-T3-Z2  | 4.5-6         | 3-12                 | 99  |
| GN 117*-T3-Z3  | 4.5-6         | 6-15                 | 104 |
| GN 117*-T3-Z4  | 4.5-6         | 9-18                 | 107 |
| GN 117*-T3-Z5  | 4.5-6         | 12-21                | 111 |
| GN 117*-T3-Z6  | 4.5-6         | 15-24                | 115 |
| GN 117*-T3-Z7  | 4.5-6         | 18-28                | 118 |
| GN 117*-T3-Z8  | 4.5-6         | 21-30                | 119 |
| GN 117*-T3-Z9  | 4.5-6         | 24-33                | 123 |
| GN 117*-T3-Z10 | 4.5-6         | 27-36                | 128 |
| GN 117*-T3-Z11 | 4.5-6         | 30-39                | 129 |
| GN 117*-T3-Z12 | 4.5-6         | 33-42                | 133 |
| GN 117*-T3-Z13 | 4.5-6         | 36-45                | 138 |
| GN 117*-T3-Z14 | 4.5-6         | 39-48                | 139 |
| GN 117*-T3-Z15 | 4.5-6         | 42-51                | 143 |
| GN 117*-T4-Z1  | 6-7.5         | 0-9                  | 97  |
| GN 117*-T4-Z2  | 6-7.5         | 3-12                 | 102 |
| GN 117*-T4-Z3  | 6-7.5         | 6-15                 | 104 |
| GN 117*-T4-Z4  | 6-7.5         | 9-18                 | 107 |
| GN 117*-T4-Z5  | 6-7.5         | 12-21                | 114 |
| GN 117*-T4-Z6  | 6-7.5         | 15-24                | 115 |
| GN 117*-T4-Z7  | 6-7.5         | 18-28                | 118 |
| GN 117*-T4-Z8  | 6-7.5         | 21-30                | 121 |

## GN 117

| Описание       | Толщина двери | Толщина дверной рамы | 🔑   |
|----------------|---------------|----------------------|-----|
| GN 117*-T4-Z9  | 6-7.5         | 24-33                | 123 |
| GN 117*-T4-Z10 | 6-7.5         | 27-36                | 128 |
| GN 117*-T4-Z11 | 6-7.5         | 30-39                | 132 |
| GN 117*-T4-Z12 | 6-7.5         | 33-42                | 133 |
| GN 117*-T4-Z13 | 6-7.5         | 36-45                | 138 |
| GN 117*-T4-Z14 | 6-7.5         | 39-48                | 141 |
| GN 117*-T4-Z15 | 6-7.5         | 42-51                | 143 |
| GN 117*-T5-Z1  | 7.5-9         | 0-9                  | 97  |
| GN 117*-T5-Z2  | 7.5-9         | 3-12                 | 102 |
| GN 117*-T5-Z3  | 7.5-9         | 6-15                 | 106 |
| GN 117*-T5-Z4  | 7.5-9         | 9-18                 | 107 |
| GN 117*-T5-Z5  | 7.5-9         | 12-21                | 114 |
| GN 117*-T5-Z6  | 7.5-9         | 15-24                | 118 |
| GN 117*-T5-Z7  | 7.5-9         | 18-28                | 118 |
| GN 117*-T5-Z8  | 7.5-9         | 21-30                | 121 |
| GN 117*-T5-Z9  | 7.5-9         | 24-33                | 126 |
| GN 117*-T5-Z10 | 7.5-9         | 27-36                | 128 |
| GN 117*-T5-Z11 | 7.5-9         | 30-39                | 132 |
| GN 117*-T5-Z12 | 7.5-9         | 33-42                | 136 |
| GN 117*-T5-Z13 | 7.5-9         | 36-45                | 138 |
| GN 117*-T5-Z14 | 7.5-9         | 39-48                | 141 |
| GN 117*-T5-Z15 | 7.5-9         | 42-51                | 146 |
| GN 117*-T6-Z1  | 9-10.5        | 0-9                  | 100 |
| GN 117*-T6-Z2  | 9-10.5        | 3-12                 | 102 |
| GN 117*-T6-Z3  | 9-10.5        | 6-15                 | 106 |
| GN 117*-T6-Z4  | 9-10.5        | 9-18                 | 114 |
| GN 117*-T6-Z5  | 9-10.5        | 12-21                | 115 |
| GN 117*-T6-Z6  | 9-10.5        | 15-24                | 118 |
| GN 117*-T6-Z7  | 9-10.5        | 18-28                | 121 |
| GN 117*-T6-Z8  | 9-10.5        | 21-30                | 123 |
| GN 117*-T6-Z9  | 9-10.5        | 24-33                | 128 |
| GN 117*-T6-Z10 | 9-10.5        | 27-36                | 131 |
| GN 117*-T6-Z11 | 9-10.5        | 30-39                | 132 |
| GN 117*-T6-Z12 | 9-10.5        | 33-42                | 136 |
| GN 117*-T6-Z13 | 9-10.5        | 36-45                | 140 |
| GN 117*-T6-Z14 | 9-10.5        | 39-48                | 141 |
| GN 117*-T6-Z15 | 9-10.5        | 42-51                | 144 |
| GN 117*-T7-Z1  | 10.5-12       | 0-9                  | 100 |
| GN 117*-T7-Z2  | 10.5-12       | 3-12                 | 104 |
| GN 117*-T7-Z3  | 10.5-12       | 6-15                 | 109 |
| GN 117*-T7-Z4  | 10.5-12       | 9-18                 | 110 |
| GN 117*-T7-Z5  | 10.5-12       | 12-21                | 117 |
| GN 117*-T7-Z6  | 10.5-12       | 15-24                | 118 |
| GN 117*-T7-Z7  | 10.5-12       | 18-28                | 120 |
| GN 117*-T7-Z8  | 10.5-12       | 21-30                | 125 |
| GN 117*-T7-Z9  | 10.5-12       | 24-33                | 128 |
| GN 117*-T7-Z10 | 10.5-12       | 27-36                | 131 |
| GN 117*-T7-Z11 | 10.5-12       | 30-39                | 135 |
| GN 117*-T7-Z12 | 10.5-12       | 33-42                | 136 |
| GN 117*-T7-Z13 | 10.5-12       | 36-45                | 139 |
| GN 117*-T7-Z14 | 10.5-12       | 39-48                | 144 |
| GN 117*-T7-Z15 | 10.5-12       | 42-51                | 146 |

Массовый тип GB

