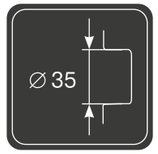
FIRMAX
FURNITURE COMPONENTS

# Петли серии Firmax Smartline

- диаметр чашки 35 мм
- угол открывания 105˚
- угол срабатывания доводчика 40˚
- тип петли: two way
- глубина чашки петли 12 мм
- для фасадов 14- 24 мм
- межосевое расстояние 45 / 48 / 52 мм
- встроенный металлический доводчик
- 50 000 циклов открывания/закрывания
- материал: сталь никелированная
- регулировка по горизонтали ± 2 мм
- регулировка по глубине ± 2 мм
- регулировка по вертикали ± 2 мм
- регулировка по высоте осуществляется при помощи монтажной планки
- возможность установки на прямые и крестовые монтажные планки
- цветовые решения: никель / черный никель
- гарантия 10 лет



Диаметр чашки

Межосевое расстояние

Толщина фасада

Регулировка по горизонтали

Регулировка по вертикали

Регулировка по глубине

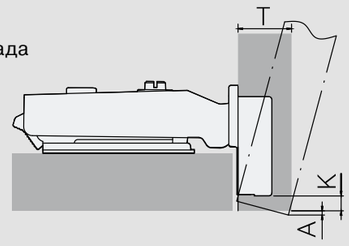
Угол открывания

Встроенный доводчик

Открываний закрываний

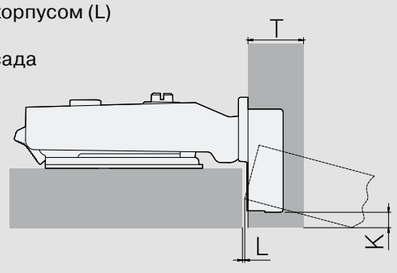
Сертификат качества

Минимальная фуга (A)
T = толщина фасада
K = расстояние до чашки фасада




| A \ T / K | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 3.0 |
| 4 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.1 | 2.5 | 2.9 |
| 5 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.1 | 2.5 | 2.8 |
| 6 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 2.4 | 2.7 |
| 7 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 2.6 |

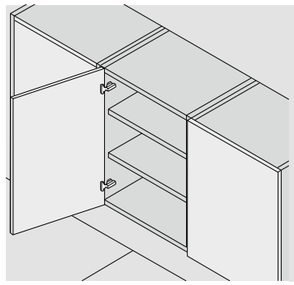
Минимальный зазор между корпусом (L)
T = толщина фасада
K = расстояние до чашки фасада



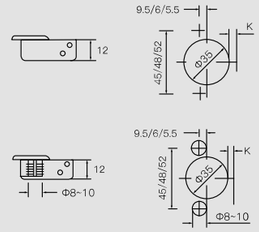

| L \ T / K | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.2 |
| 4 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 2.9 | 3.2 |
| 5 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 3.9 | 4.2 |
| 6 | 3.8 | 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 4.9 | 5.1 |
| 7 | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.5 | 5.7 | 5.9 | 6.1 |







- угол открывания 105˚
- для фасадов 14 - 24 мм
- глубина чашки петли 12 мм
- упаковка - 100 шт.

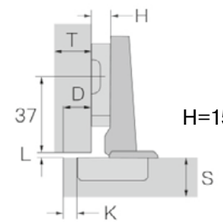



H - Высота монтажной планки
K - Расстояние от края двери до края чашки
D - Наложение фасада на боковину корпуса

A - Зазор между корпусом и фасадом (при установке вкладных петель)
L - Зазор между корпусом и фасадом (при установке накладных/ смежных петель)
T - Толщина фасада

Ограничитель угла открывания до 90˚ для накладных, смежных, вкладных петель
**FRM0150.B**

## Накладная

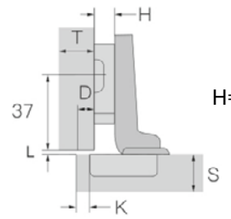



H=15+K-D

| H \ K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 2 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 4 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| D | | | | | |

| Цвет | Черный никель | Никель | | |
|---|---|---|---|---|
| Межосевое расстояние | 48 мм | 48 мм | 45 мм | 52 мм |
| С доводчиком | **FRM0150/BL** | **FRM0150** | **FRM0150.1** | **FRM0150/52** |
| Без доводчика | **FRM0150.2/BL** | **FRM0150.2** | **FRM0150.2/1** | **FRM0150.2/52** |
| Без пружины | **FRM0150.P/BL** | **FRM0150.P** | **FRM0150.P45** | **FRM0150.P52** |

## Смежная

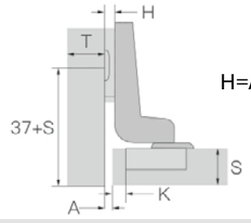



H=5+K-D

| H \ K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| D | | | | | |

| Цвет | Черный никель | Никель | | |
|---|---|---|---|---|
| Межосевое расстояние | 48 мм | 48 мм | 45 мм | 52 мм |
| С доводчиком | **FRM0151/BL** | **FRM0151** | **FRM0151.1** | **FRM0151/52** |
| Без доводчика | **FRM0151.2/BL** | **FRM0151.2** | **FRM0151.2/1** | **FRM0151.2/52** |
| Без пружины | **FRM0151.P/BL** | **FRM0151.P** | **FRM0151.P45** | **FRM0151.P52** |

## Вкладная




H=A+K-3

| H \ K | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | -1 | -2 | -3 | -4 |
| 2 | 2 | 1 | 0 | -1 | -2 |
| 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| D | | | | | |

| Цвет | Черный никель | Никель | | |
|---|---|---|---|---|
| Межосевое расстояние | 48 мм | 48 мм | 45 мм | 52 мм |
| С доводчиком | **FRM0152/BL** | **FRM0152** | **FRM0152.1** | **FRM0152/52** |
| Без доводчика | **FRM0152.2/BL** | **FRM0152.2** | **FRM0152.2/1** | **FRM0152.2/52** |
| Без пружины | **FRM0152.P/BL** | **FRM0152.P** | **FRM0152.P45** | **FRM0152.P52** |