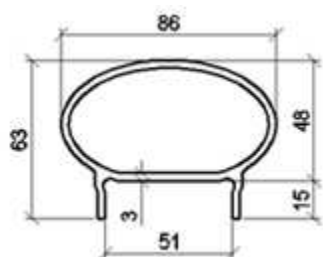


# Поручень



| Высота профиля | Ширина профиля | Высота крепления | Внутренняя ширина крепления | Внешняя ширина крепления | Толщина профиля | Вес  |
|----------------|----------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|------|
| мм             | мм             | мм               | мм                          | мм                       | мм              | кг/м |
| 63,00          | 86,00          | 15,00            | 51,00                       | 57,00                    | 3,00            | 1,32 |

## Свойства

### Механические свойства (стандарт LVS EN ISO 527)

Предел прочности при растяжении (вдоль)  
Предел прочности при растяжении (поперёк)

Предел прочности при сжатии (вдоль)  
Предел прочности при сжатии (поперёк)

Предел прочности при изгибе (вдоль)  
Предел прочности при изгибе (поперёк)

Предел прочности при срезе

Модуль упругости (вдоль)

Модуль упругости (поперёк)

Модуль сдвига

Коэффициент Пуассона (вдоль)

Коэффициент Пуассона (поперёк)

Единица измерения

M1, P1 серии

|       |               |
|-------|---------------|
| MPa   | 170,0 – 226,9 |
| MPa   | 24,0 – 40,0   |
| MPa   | 219,0 – 226,0 |
| MPa   | 50,0 – 114,0  |
| MPa   | 170,0 – 226,9 |
| MPa   | 70,0 – 75,6   |
| MPa   | 15,0 – 25,0   |
| GPa   | 17,0 – 22,0   |
| GPa   | 5,0 – 16,0    |
| GPa   | 2,9 – 3,4     |
| mm/mm | 0,35          |
| mm/mm | 0,15          |
|       | 0,2 – 1,9%    |

Относительное удлинение

### Физические свойства (стандарт LVSENISO 527)

Твёрдость по Барколю

Водопоглощение

Плотность

Коэффициент линейного расширения (вдоль)

Теплопроводимость (активная проводимость) (перпенд.)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
|                     | 45        |
| %Max                | 0,6       |
| Mg / M <sup>3</sup> | 1,66-1,93 |
| 10 <sup>-6</sup> /K | 8         |
| W/MK                | 0,58      |

### Электрические свойства

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Электрическая прочность (вдоль) (стандарт теста IEC 60234)    | kV/mm   | до 1,58 |
| Электрическая прочность (перпенд.) (стандарт теста IEC 60234) | kV/mm   | до 7,9  |
| Дуга сопротивления (вдоль)                                    | секунды | 120     |
| Диэлектрическая постоянная проницаемость (перпенд.)           | 60 Hz   | 5,2     |