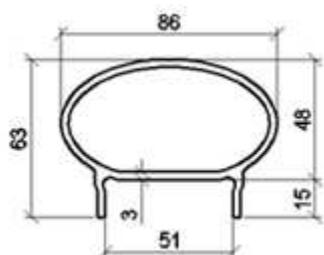


# Поручень



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

Единица измерения М1, Р1 серии

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

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

МПа 170,0 – 226,9  
МПа 24,0 – 40,0

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

МПа 219,0 – 226,0  
МПа 50,0 – 114,0

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

МПа 170,0 – 226,9  
МПа 70,0 – 75,6

Предел прочности при срезе

МПа 15,0 – 25,0

Модуль упругости (вдоль)

GPa 17,0 – 22,0

Модуль упругости (поперёк)

GPa 5,0 – 16,0

Модуль сдвига

GPa 2,9 – 3,4

Коэффициент Пуассона (вдоль)

mm/mm 0,35

Коэффициент Пуассона (поперёк)

mm/mm 0,15  
0,2 – 1,9%

Относительное удлинение

### Физические свойства (стандарт LVSENISO 527)

45

Твёрдость по Барколю

Водопоглощение

%Max 0,6

Плотность

Mg / M<sup>3</sup> 1,66-1,93

Коэффициент линейного расширения (вдоль)

10<sup>-6</sup>/K 8

Теплопроводимость (активная проводимость) (перпенд.)

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