

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Петли арт. OTL0287.67 для дверей весом до 60 кг - класс нагрузки двери 3

Несущая способность петель — это параметр, который невозможно определить абсолютно точно, поскольку не все элементы, составляющие двери и окна, всегда можно определить заранее.

Основные переменные:

- 1) габариты двери;
- 2) вес двери;
- 3) количество петель;
- 4) расположение петель;
- 5) тип и качество материала рамы. Например: наличие сучков в древесине может ухудшить сцепление петель, а в случае ПВХ-рам наличие и форма внутреннего металлического усиления могут повлиять на несущую способность петель;
- 6) точность, аккуратность и опыт монтажа. Например: установка резьбы на расстоянии более 6 мм от рамы или неполное завинчивание резьбы может нарушить правильную работу петель;
- 7) расположение и частота использования окна/двери.

Приведенная ниже таблица составлена с учетом следующих факторов:

1) информация, предоставленная европейским стандартом UNI EN 1935:2002.

2) испытания, проведенные на петлях.

В частности, норма 1935:2002 предлагает нагружать петлю 1/3 от заявленного веса, указанного в сертификате CE или декларации характеристик, таким образом, рекомендуется использовать три петли на одну створку, с чем согласна практика OTLAV, поскольку это делает дверь/окно более устойчивым.

Норма 1935:2002 также определяет, что в случае дверей или окон значительной ширины необходимо применять «коэффициент увеличения массы створки», который определяет снижение несущей способности петель.

Петли разделены на 8 весовых категорий*:

Класс 0: двери весом до 10 кг

Класс 1: двери весом до 20 кг

Класс 2: двери весом до 40 кг

Класс 3: двери весом до 60 кг

Класс 4: двери весом до 80 кг

Класс 5: двери весом до 100 кг

Класс 6: двери весом до 120 кг

Класс 7: двери весом до 160 кг

Примечание: для дверей весом 40 кг и петель 3-го класса допустимо использование петель меньшего размера, чем указано в таблице.

Петли для дверей весом до 60 кг - класс нагрузки двери 3

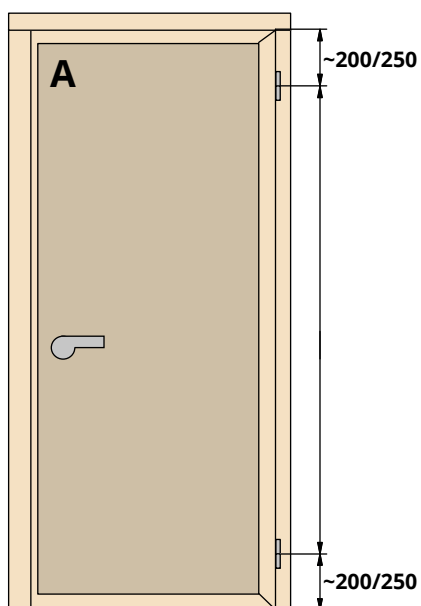
Высота двери, мм.	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1200	800				
	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
	3	3	4	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
										600	800	900	1000
										1050	1100	1150	1200
										1250	1300		

Ширина двери, мм.

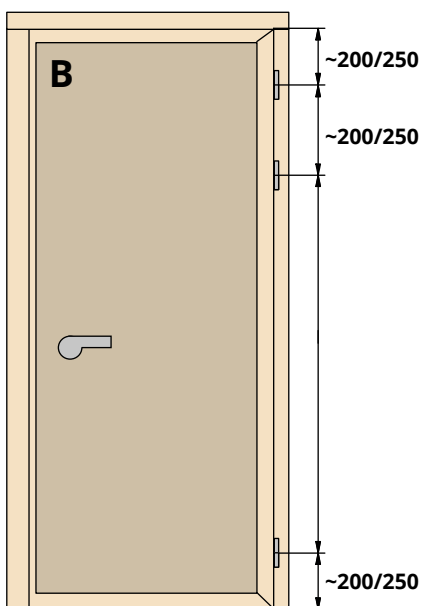
X	Рекомендуемое количество петель
3	Переключитесь на петлю на один класс выше, используйте 3 петли арт. OTL0287.67
3	Переключитесь на петлю на два класса выше, используйте 3 петли арт. OTL0287.67
Ctd	Для дверей нестандартных размеров, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом.

* Класс относится к третьей ячейке сертификата CE или декларации соответствия.

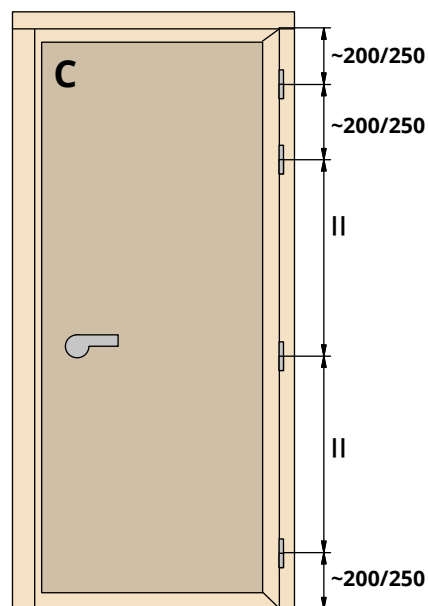
Расположение петель



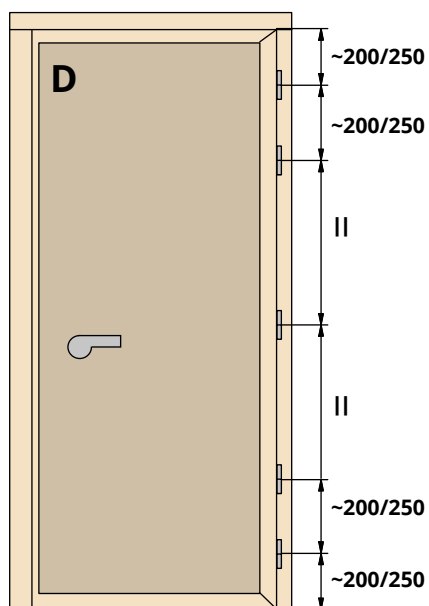
2 петли



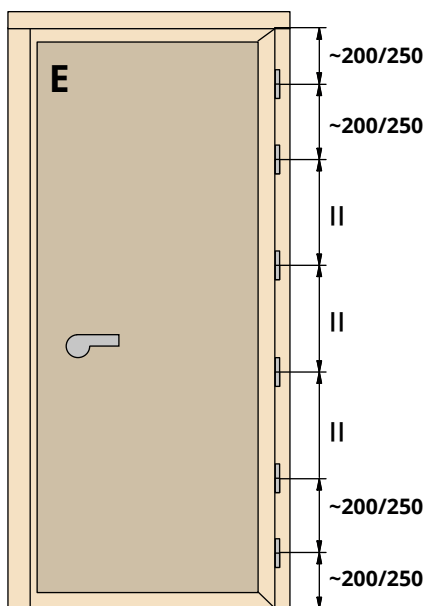
3 петли



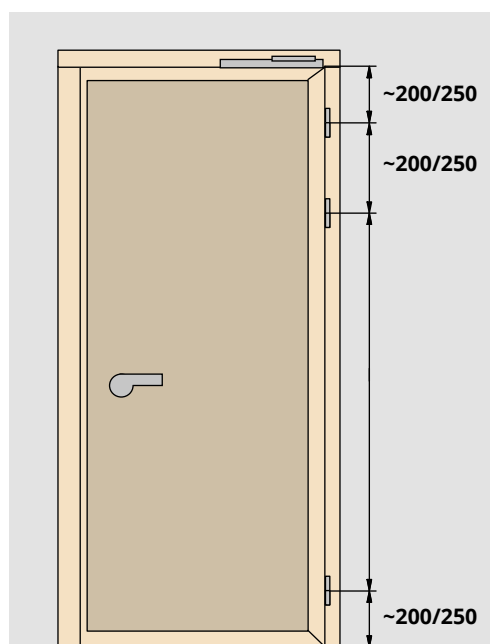
4 петли



5 петель



6 петель



Дверной доводчик

Опираясь на таблицу грузоподъемности, добавьте петлю, соблюдая приведенные здесь схемы.