

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Ввертные петли EXASTA 495 D14 мм для дверей весом до 80 кг

Несущая способность петель – это данные, которые невозможно определить абсолютным образом, поскольку не всегда можно определить заранее все элементы, из которых состоят двери и окна. Основными переменными являются:

- 1) размеры двери;
- 2) вес двери;
- 3) количество петель;
- 4) положение петель;
- 5) тип и качество материала дверной коробки. Например: наличие сучков в дереве может поставить под угрозу сцепление петли, а в случае рам из ПВХ наличие и форма внутреннего металлического усиления могут повлиять на несущую способность петель;
- 6) аккуратность, аккуратность и опыт сборки. Например: установка рамной части петли на расстоянии более 6 мм от рамы или не полностью закрученная резьба может поставить под угрозу правильное функционирование петель;
- 7) положение и частота использования окна/двери.

Следующая таблица была определена с учетом:

1) информации, предоставленной европейским стандартом UNI EN 1935:2002.
 2) испытаний, проведенные на петлях. В частности, норма 1935:2002 предлагает нагружать петлю 1/3 веса, заявленного в сертификате CE или декларации производительности, поэтому рекомендуется использовать три петли на дверь, с чем согласна практика OTLAV, поскольку она делает дверь/ окно более стабильное. Правила стандарта 1935:2002 также определяют, что в случае дверей или окон значительной ширины необходимо применять «коэффициент увеличения массы двери», который определяет уменьшение несущей способности петель.

Петли для дверей весом до 80 кг

2700	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3
2400	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3
2300	3	3	4	4	5	5	5	3	3	3
2200	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
2100	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
2000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1900	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1800	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1200	3	3	3	3	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd
800	3	3	3	3	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd
	600	800	900	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300

Ширина двери мм

X
3
3
Ctd

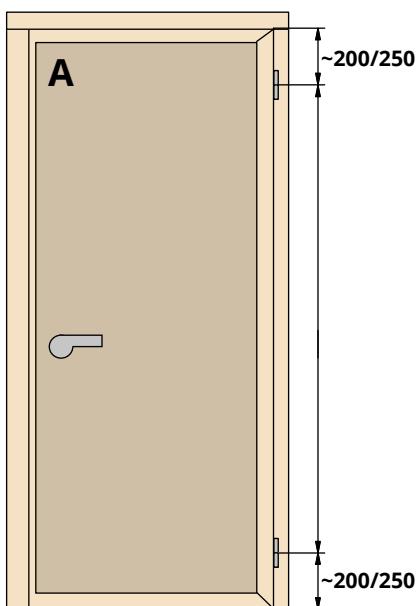
Рекомендуемое количество петель

Используйте 3 петли для веса двери до 100 кг, например артикулы OTL0032.12+OTL0033.12

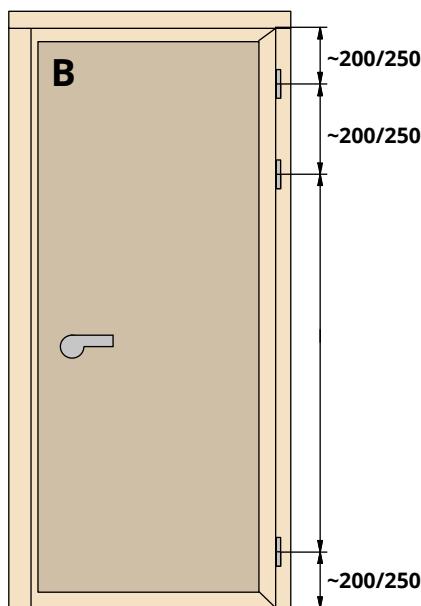
Используйте 3 петли для веса двери до 120 кг, например артикулы OTL0065.12+OTL0066.12

Нестандартные размеры двери, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом OTLAV

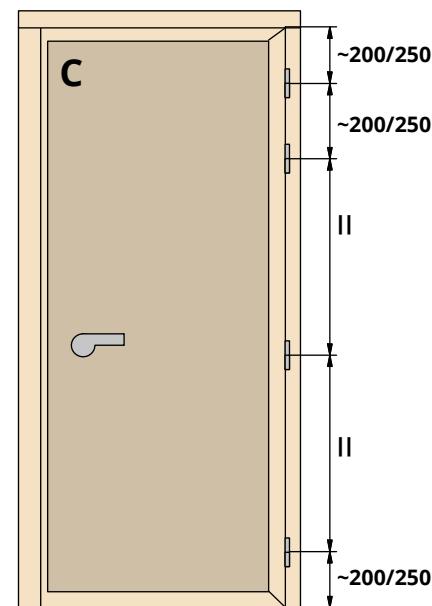
Расположение петель



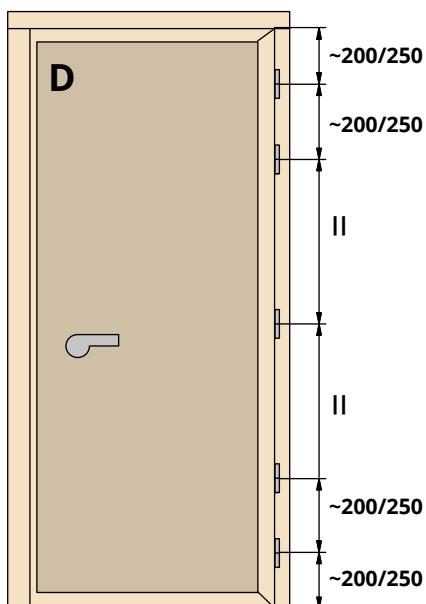
2 петли



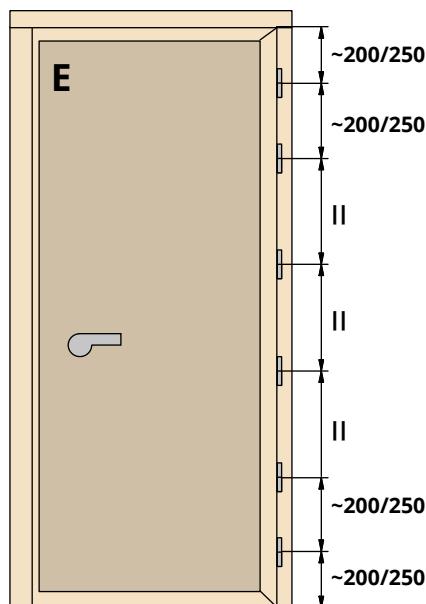
3 петли



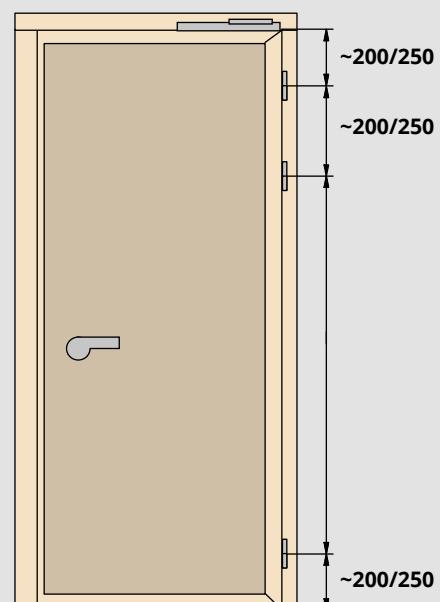
4 петли



5 петель



6 петель



Дверной доводчик

Ссылаясь на таблицу грузоподъемности, добавьте к количеству петель +1 петлю с учетом расположения петель