

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Ввертные петли EXASTA 495 D16 мм для дверей весом до 100 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:

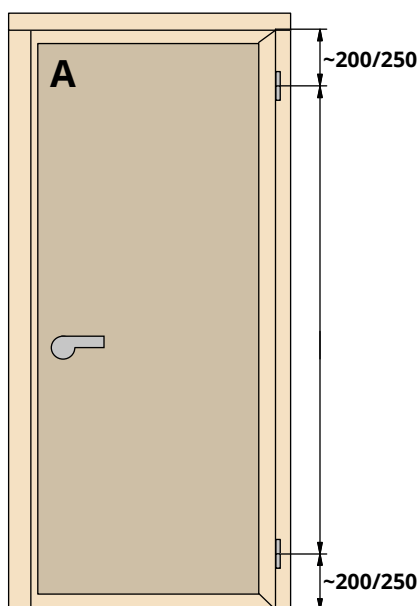
- 1) информации, предоставленной европейским стандартом UNI EN 1935:2002.
- 2) испытаний, проведенные на петлях. В частности, норма 1935:2002 предлагает нагружать петлю 1/3 веса, заявленного в сертификате CE или декларации производительности, поэтому рекомендует использовать три петли на дверь, с чем 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 100 кг

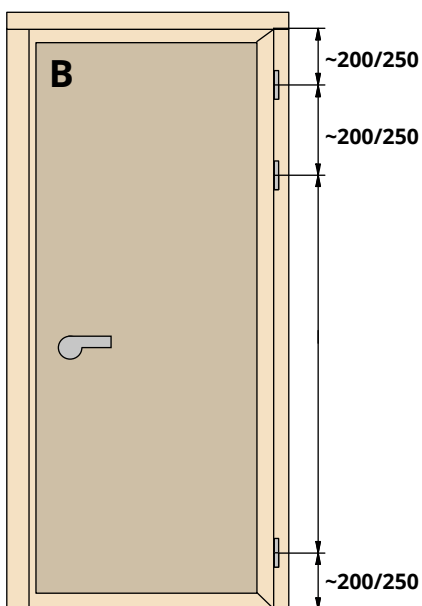
Высота двери мм	2700	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3
	2400	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3
	2300	3	3	4	4	5	5	5	3	3	3
	2200	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
	2100	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
	2000	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1900	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1200	3	3	3	3	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd
	800	3	3	3	3	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd
		600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

X	Рекомендуемое количество петель
3	Используйте 3 петли для веса двери до 120 кг, например артикулы OTL0065.12+OTL0066.12
3	Используйте 3 петли для веса двери до 160 кг, например артикул OTL0501.12
Ctd	Нестандартные размеры двери, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом OTLAV

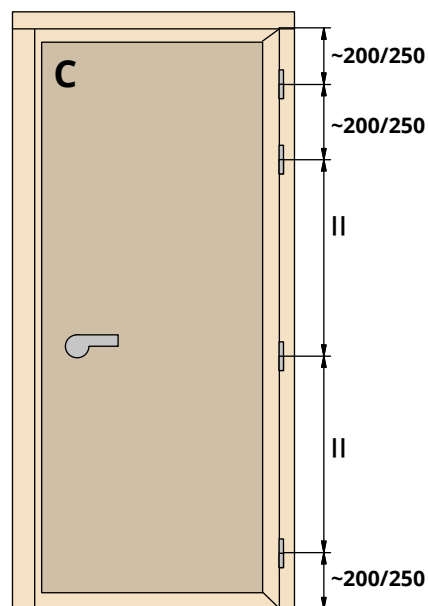
Расположение петель



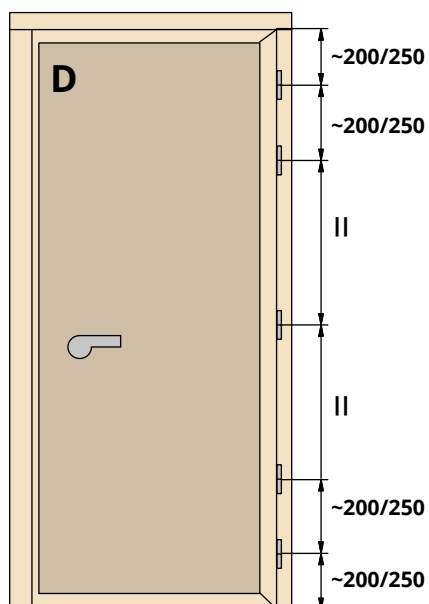
2 петли



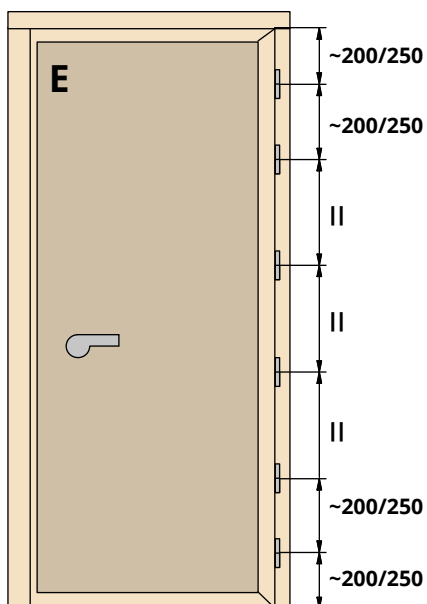
3 петли



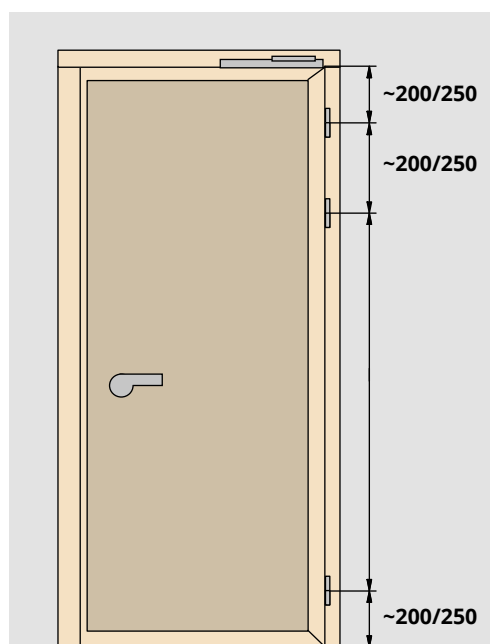
4 петли



5 петель



6 петель



Дверной доводчик

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