

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Петли IN300 для дверей весом до 60 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 петель, 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 1935:2002 также определяют, что в случае дверей или окон значительной ширины необходимо применять «коэффициент увеличения массы двери», который определяет уменьшение несущей способности петель.

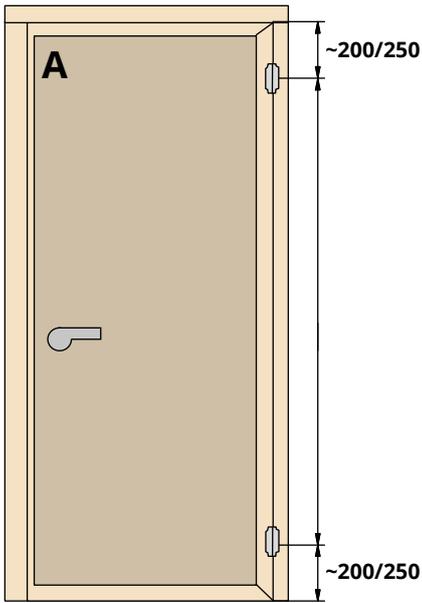
Двери весом до 60 кг - скрытая петля IN300

Высота двери в мм	2700	4	4	4	4	4	4	5	5
	2400	4	4	4	4	4	4	4	5
	2300	4	4	4	4	4	4	4	5
	2200	3	3	3	3	3	4	4	5
	2100	2	2	2	3	3	3	4	5
	2000	2	2	2	3	3	3	4	2
	1900	2	2	2	3	3	2	2	3
	1800	2	2	2	3	2	2	3	3
	1200	2	2	2	2	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd
	800	2	2	2	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd	Ctd
		600	800	900	1000	1050	1100	1150	1200

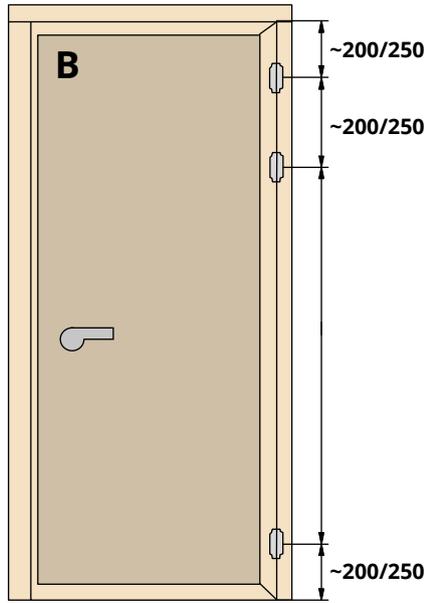
Ширина двери в мм

X	Рекомендуемое количество петель
2	Используйте петлю более высокого класса, 2 петли модели IN303
3	Используйте петлю более высокого класса, 3 петли модели IN303
Ctd	Пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом

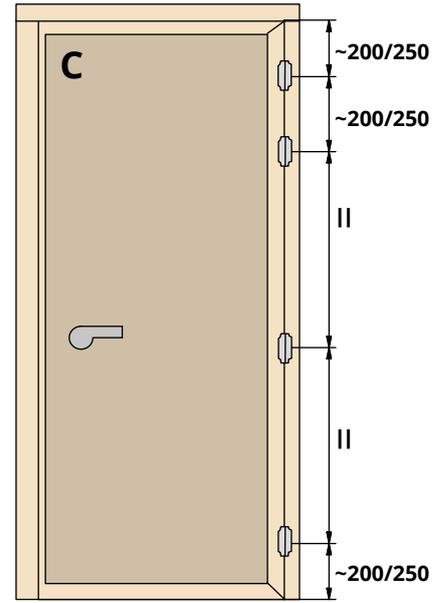
Расположение петель



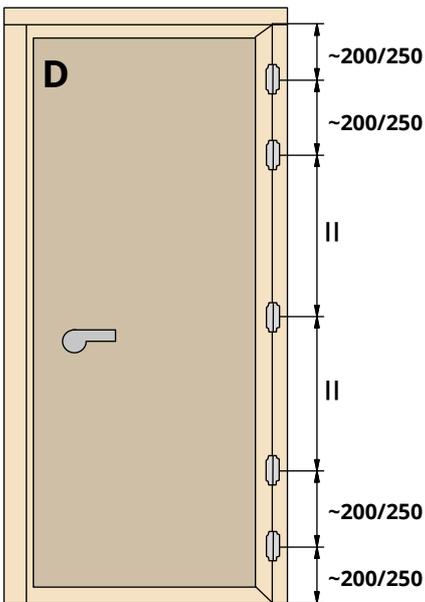
2 петли



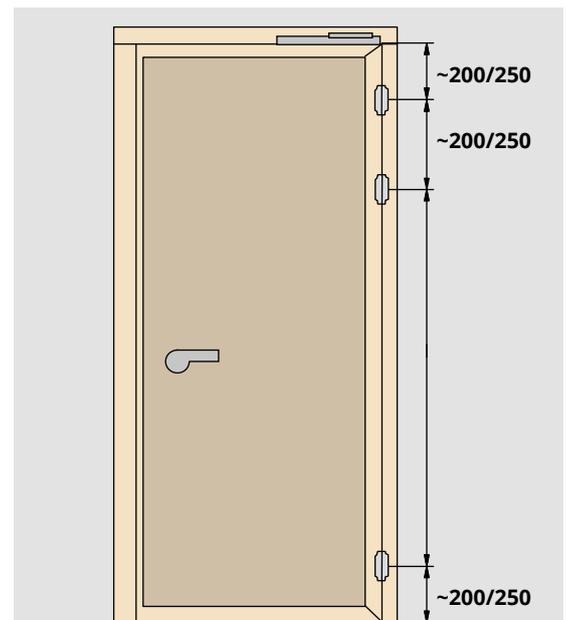
3 петли



4 петли



5 петель



Дверной доводчик

Может использоваться в сочетании с моделями петель IN230, IN300, IN303, IN310, IN311 и IN343.

Ссылаясь на таблицу грузоподъемности, добавьте петлю и уменьшите на 20% максимальную несущую способность петли.

Перечень скрытых петель Otlav, классифицированных по макс. весу двери

Вес двери	Модель
60 кг	IN230, IN300, IN570
80 кг	IN303
100 кг	IN573
120/140 кг	IN310/IN311
200 кг	IN343