

Рекомендации по выбору усилия доводчика EN

Производитель доводчиков dormakaba рекомендует при подборе доводчиков учитывать параметры двери: ширину и массу, высоту и условия эксплуатации. Зависимость усилия EN от ширины и массы створки показана на рис.1

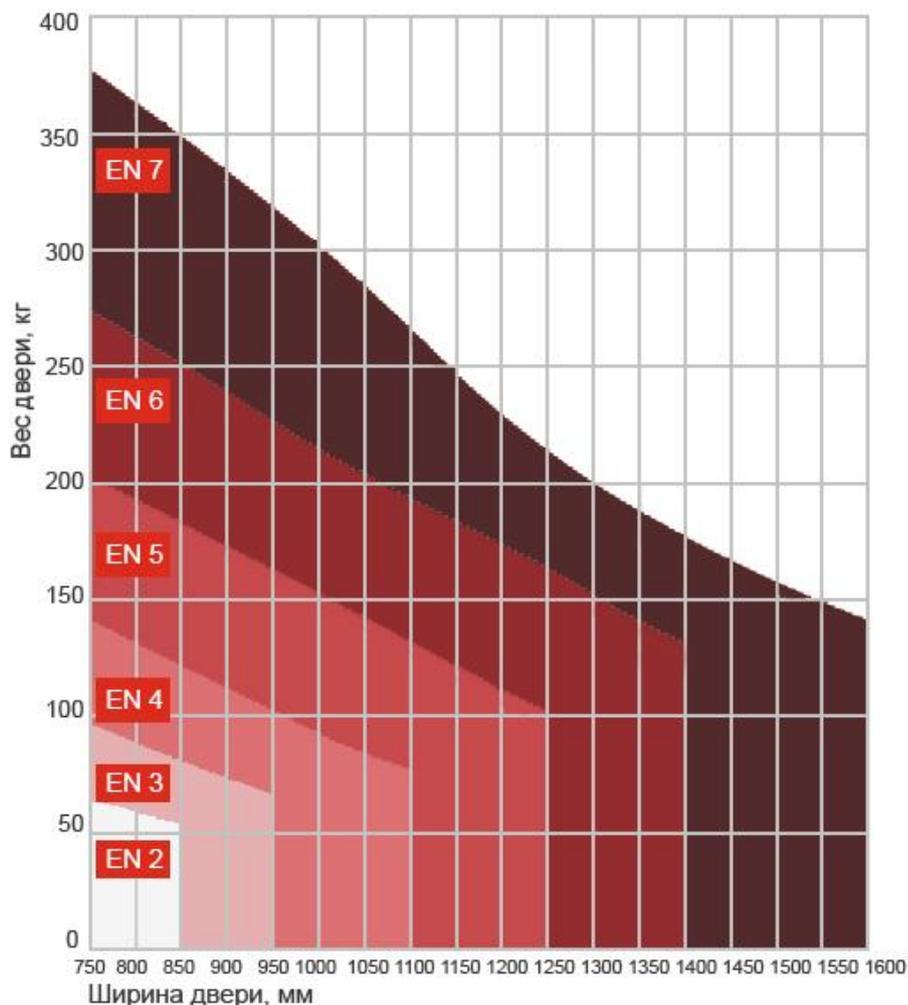


Рис.1 Зависимость усилия EN от ширины и массы створки

При выборе усилия необходимо так же учитывать:

1. При высоте двери, равной или большей 2,5 м, усилие доводчика следует выбирать на единицу больше.
2. Для особо тяжёлых дверей и дверей, подверженных действию порывов ветра, следует выбирать усилие доводчика на единицу больше.
3. Для обеспечения эффективной и долговечной работы доводчика на тяжёлой двери следует выбирать модели проектной серии. Для фасадных дверей доводчики с функцией ВС (ветровой тормоз).
4. Для социально значимых объектов: больниц, школ, детских садов, а также в помещениях с повышенными требованиями по комфорту открывания, рекомендуем использовать дверные доводчики со скользящим каналом и с кулачковой технологией Cam Action, которые позволяют открывать дверь на 40% легче, чем обычные доводчики по технологии шестерня-рейка.
5. В соответствии с СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.» на двери для маломобильных групп граждан следует использовать дверные доводчики с функцией задержки закрывания (DC)