



Проверка на безопасность Ваших старых гаражных ворот

Насколько надежны Ваши секционные ворота?

?

Есть ли у Ваших секционных ворот защита от защемления пальцев между секциями снаружи и внутри (зазор менее 4 мм)?

4

Да

Нет

?

Есть ли защита от защемления пальцев также и на шарнирах полотна ворот?

4

Да

Нет

?

Оснащены ли Ваши ворота полной защитой от зажимов, порезов и наезда?

4**5****6**

Да

Нет

?

Сконструированы ли направляющие шины таким образом, чтобы направляющие ролики не смогли выскочить?

3

Да

Нет

?

Защищены ли ворота от падения?

1

или

2

Да

Нет

?

Защищены ли пружины в случае обрыва таким образом, чтобы сломанная пружина не могла отскочить в сторону?

1

или

2

Да

Нет

?

Останавливаются ли Ваши ворота с системой торсионных пружин макс. через 300 мм в случае обрыва пружины?

1

Да

Нет

?

Гарантируют ли Ваши ворота с системой пружин растяжения, что при обрыве пружины или троса не возникнет дисбаланса более 200 Н?

2

Да

Нет

?

Проведены ли стальные тросы внутри между полотном ворот и направляющей, чтобы избежать травм?

6

Да

Нет

?

Имеют ли стальные тросы показатель безопасности 6?

6

Да

Нет

?

Для гаражных секционных ворот с приводом:
Соблюдаются ли закрывающие усилия согласно стандарту EN 13241-1?

Да

Нет

HÖRMANN



Больше безопасности для Вас и Вашей семьи

Секционные ворота Hörmann выполняют все требования Европейского стандарта безопасности 13241-1!



Система тorsионных пружин



Система пружин растяжения



Ведение направляющих роликов



Защита от защемления пальцев



Защита от защемления пальцев в боковых направляющих



Трос, расположенный в направляющей

1 Система тorsионных пружин

Система тorsионных пружин со встроенной защитой от обрыва пружин предотвращает падение полотна ворот в случае обрыва пружины.

2 Система пружин растяжения

Защита от падения ворот благодаря системе пружин растяжения: одинарная или сдвоенная система «пружина в пружине» надежно удерживает полотно ворот в его положении.

3 Ведение направляющих роликов

Надежное ведение направляющих роликов предотвращает выскакивание полотна ворот.

4 Защита от защемления пальцев

Защита от защемления пальцев снаружи и внутри, а также в области калитки: секции ворот выполнены в такой форме, что зазор между ними всегда менее 4 мм. Благодаря этому отсутствуют места возможного защемления пальцев, как между секциями, так и на шарнирах.

5 Защита от защемления пальцев в боковых направляющих

Боковые направляющие полностью закрыты. Благодаря этому защемление пальцев невозможно.

6 Трос, расположенный в направляющей

Защита от травм благодаря тому, что трос расположен внутри между полотном ворот и направляющей.

HÖRMANN