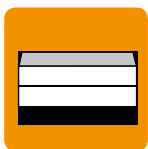


# Проверка на безопасность Ваших старых гаражных ворот

## Насколько надежны Ваши секционные ворота?

<b>?</b>	Есть ли у Ваших секционных ворот защита от защемления пальцев между секциями снаружи и внутри (зазор менее 4 мм)?	<b>4</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Есть ли защита от защемления пальцев также и на шарнирах полотна ворот?	<b>4</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Оснащены ли Ваши ворота полной защитой от зажимов, порезов и наезда?	<b>4 5 6</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Сконструированы ли направляющие шины таким образом, чтобы направляющие ролики не смогли выскочить?	<b>3</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Защищены ли ворота от падения?	<b>1</b> или <b>2</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Защищены ли пружины в случае обрыва таким образом, чтобы сломанная пружина не могла отскочить в сторону?	<b>1</b> или <b>2</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Останавливаются ли Ваши ворота с системой торсионных пружин макс. через 300 мм в случае обрыва пружины?	<b>1</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Гарантируют ли Ваши ворота с системой пружин растяжения, что при обрыве пружины или троса не возникнет дисбаланса более 200 Н?	<b>2</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Проведены ли стальные тросы внутри между полотном ворот и направляющей, чтобы избежать травм?	<b>6</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Имеют ли стальные тросы показатель безопасности 6?	<b>6</b>	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
<b>?</b>	Для гаражных секционных ворот с приводом: Соблюдаются ли закрывающие усилия согласно стандарту EN 13241-1?		Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>



# Больше безопасности для Вас и Вашей семьи

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



**1 Система торсионных пружин**  
Система торсионных 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.

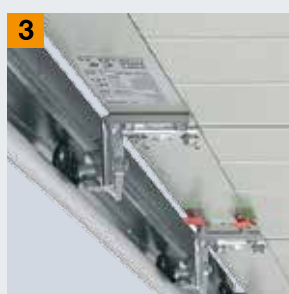
или



Система торсионных пружин



Система пружин растяжения



Ведение направляющих роликов



Защита от защемления пальцев



Защита от защемления пальцев в боковых направляющих



Трос, расположенный в направляющей

**Вы хотите больше безопасности?  
Тогда обратитесь к официальному  
представителю Hörmann в Вашем регионе!**

**HÖRMANN**