



Эффективные системы контроля въезда

Болларды для частных и общественных территорий

HÖRMANN

Области применения

Мы поможем Вам найти боллард, отвечающий именно Вашим требованиям



Болларды Hörmann серий Security и High Security обеспечивают эффективную защиту мест, в зоне которых осуществляется интенсивное движение. Обе линейки продукции гарантируют **100 %-ную функциональную надежность** и предлагаются в различных вариантах исполнения.

Автоматические болларды

Для эксплуатации средней интенсивности мы рекомендуем использовать болларды со встроенным электромеханическим приводом. Автоматические болларды со встроенным гидравлическим приводом подходят для интенсивной эксплуатации.

Полуавтоматические болларды

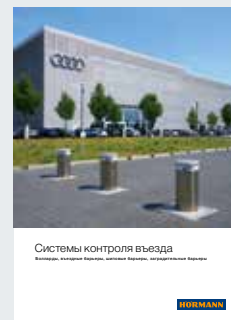
Полуавтоматические болларды со встроенной пневматической пружинной подходят для нечастой эксплуатации. Для их установки не требуется подключение к источнику тока.

Съемные болларды

При низкой интенсивности эксплуатации (примерно 2 перемещения в день) рекомендуется использовать съемные болларды, которые можно снять без специального инструмента.

Стационарные болларды

Стационарные болларды с плитой основания внешне выглядят так же, как автоматические и полуавтоматические. При получении повреждений возможен демонтаж цилиндров. В качестве базовой модели с выгодным соотношением цены и качества подходят стационарные болларды с грунтовыми анкерами. Для особенно высокой защиты мы рекомендуем использовать стационарные болларды с усиленным материалом цилиндра и усиленным креплением к основанию.



Системы контроля въезда

Видеокамеры, датчики движения, датчики температуры, датчики влажности

HÖRMANN

Более подробную информацию Вы найдете в проспекте «Системы контроля въезда»



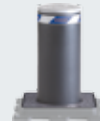
Применение	Security Line		Security Line, усиленное исполнение	High Security Line категория М30		High Security Line категория М50
Контроль в зоне въезда	●		●	●		●
Управление потоками	●		●	●		●
Защита объекта			●	●		●
Защита от взлома			●	●		●
Защита зон высокой безопасности				●		●
Обеспечение безопасн. людей				●		●
Энергия удара						
С разрушением	150000 Дж	250000 Дж	400000 Дж	750000 Дж	1200000 Дж	2000000 Дж
Без разрушения	30000 Дж	40000 Дж	40000 Дж	250000 Дж	700000 Дж	700000 Дж
Автомат. болларды						
Со встр. электромех. приводом	A 275-600 E					
Со встроенным гидравлическим приводом	A 220-600 H	A 275-600 H	A 275-RI-600 H	A 275-M30-900 H	A 275-M30-1200 H	A 275-M50-900 H
	A 220-800 H	A 275-800 H	A 275-RI-800 H			A 275-M50-1200 H
Полуавтом. болларды						
С пневматической пружиной (не требуется подключение к источнику тока)	S 220-600 G	S 275-600 G				
	S 220-800 G	S 275-800 G				
Съемные болларды						
		R 275-600*		R 275-M30-900		
Стационарн. болларды						
С плитой основания	F 220-600 CF	F 275-600 CF				
	F 220-800 CF	F 275-800 CF				
С грунтовыми анкерами	F 220-600 BR	F 275-600 BR				
	F 220-800 BR	F 275-800 BR				
С усиленным креплением к основанию			F 275-RI-600 FF	F 275-M30-900 FF	F 275-M30-1200 FF	F 275-M50-900 FF
			F 275-RI-800 FF			F 275-M50-1200 FF

* Энергия удара с разрушением 200000 Дж

100 % одинаковый внешн. вид, вкл. плиту основания

Обзор

Болларды Security Line



- Стандартное оснащение
- Опциональное оснащение

	A 275-600 E	A 220-600 H	A 220-800 H	A 275-600 H	A 275-800 H
Вариант исполнения	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический
Диаметр	273 мм	220 мм	220 мм	273 мм	273 мм
Высота	600 мм	600 мм	800 мм	600 мм	800 мм
Толщина материала	4 мм	4 мм	4 мм	6 мм	6 мм
Общий вес, включая коробку фундамента и монтажный материал	117 кг	108 кг	120 кг	162 кг	182 кг
Скорость подъема	12 см/с	15 см/с	15 см/с	15 см/с	15 см/с
Скорость опускания	12 см/с	25 см/с	25 см/с	25 см/с	25 см/с
Автоматическое опускание при отключении питания	● (с помощью аккумулятора)	○	○	○	○
Аварийная функция быстрого срабатывания EFO		○	○		
Автоматика отключения (с возможностью деактивации)	●	●	●	●	●
Электромеханический привод	●				
Гидравлический привод		●	●	●	●
Количество перемещений (в день, приблизительно)	100	2000	2000	2000	2000
Общее количество перемещений (макс. срок службы)	200000	3000000	3000000	3000000	3000000
Энергия удара с разрушением	150000 Дж	150000 Дж	150000 Дж	250000 Дж	250000 Дж
Энергия удара без разрушения	30000 Дж	30000 Дж	30000 Дж	40000 Дж	40000 Дж
Диапазон температур	от -20 °C до +60 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*



	R 275-600	F 220-600 CF	F 220-800 CF	F 275-600 CF	F 275-800 CF
Вариант исполнения	съёмный	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный
Диаметр	273 мм	220 мм	220 мм	275 мм	275 мм
Высота	600 мм	600 мм	800mm	600 мм	800 мм
Толщина материала	4 мм	4 мм	4 мм	6 мм	6 мм
Общий вес, включая монтажный материал	38 кг (съёмный цилиндр 22 кг)	46 кг	52 кг	75 кг	78 кг
Количество перемещений (в день, приблизительно)	2				
Энергия удара с разрушением	200000 Дж	150000 Дж	150000 Дж	250000 Дж	250000 Дж
Энергия удара без разрушения	40000 Дж	30000 Дж	30000 Дж	40000 Дж	40000 Дж
Рекомендуемая цена**	от 960 €	от 1056 €	от 1216 €	от 1344 €	от 1536 €

* При температуре ниже -10 °C мы рекомендуем использовать дополнительный обогрев



SECURITY



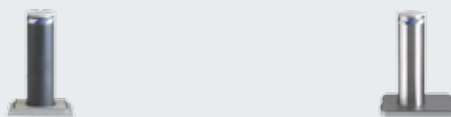
- Стандартное оснащение
- Опциональное оснащение

	A 275-RI-600 H	A 275-RI-800 H	S 220-600 G	S 220-800 G	S 275-600 G	S 275-800 G
Вариант исполнения	автоматический	автоматический	полуавтоматический	полуавтоматический	полуавтоматический	полуавтоматический
Диаметр	273 мм	273 мм	220 мм	220 мм	273 мм	273 мм
Высота	600 мм	800 мм	600 мм	800 мм	600 мм	800 мм
Толщина материала	10 мм	10 мм	4 мм	4 мм	6 мм	6 мм
Общий вес, включая коробку фундамента и монтажный материал	198 кг	219 кг	91 кг	99 кг	124 кг	131 кг
Скорость подъема	15 см/с	15 см/с	20 см/с	20 см/с	20 см/с	20 см/с
Скорость опускания	25 см/с	25 см/с	вручную	вручную	вручную	вручную
Автоматическое опускание при отключении питания	○	○				
Аварийная функция быстрого срабатывания EFO	○	○				
Автоматика отключения (с возможностью деактивации)	○	○				
Гидравлический привод	●	●				
Встроенная пневматическая пружина			●	●	●	●
Количество перемещений (в день, приблизительно)	2000	2000	5	5	5	5
Общее количество перемещений (макс. срок службы)	3000000	3000000	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
Энергия удара с разрушением	400000 Дж	400000 Дж	150000 Дж	150000 Дж	250000 Дж	250000 Дж
Энергия удара без разрушения	40000 Дж	40000 Дж	30000 Дж	30000 Дж	40000 Дж	40000 Дж
Диапазон температур	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*



	F 220-600 BR	F 220-800 BR	F 275-600 BR	F 275-800 BR	F 275-RI-600 FF	F 275-RI-800 FF
Вариант исполнения	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный
Диаметр	220 мм	220 мм	273 мм	273 мм	273 мм	273 мм
Высота	600 мм	800 мм	600 мм	800 мм	600 мм	800 мм
Толщина материала	4 мм	4 мм	6 мм	6 мм	10 мм	10 мм
Общий вес, включая монтажный материал	25 кг	30 кг	35 кг	40 кг	85 кг	105 кг
Энергия удара с разрушением	150000 Дж	150000 Дж	250000 Дж	250000 Дж	400000 Дж	400000 Дж
Энергия удара без разрушения	30000 Дж	30000 Дж	40000 Дж	40000 Дж	40000 Дж	40000 Дж

* При температуре ниже -10 °C мы рекомендуем использовать дополнительный обогрев



- Стандартное оснащение
- Опциональное оснащение

	A 275-M30-900 H	A 275-M30-1200 H	A 275-M50-900 H	A 275-M50-1200 H
Вариант исполнения	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический
Диаметр	273 мм	271 мм	271 мм	271 мм
Высота	900 мм	1200 мм	900 мм	1200 мм
Толщина материала	10 мм	14 мм	23 мм	23 мм
Общий вес, включая коробку фундамента и монтажный материал	458 кг	565 кг	883 кг	960 кг
Скорость подъема	10 см/с	20 см/с	22 см/с	22 см/с
Скорость опускания	25 см/с	25 см/с	22 см/с	22 см/с
Автоматическое опускание при отключении питания	○	○	○	○
Аварийная функция быстрого срабатывания EFO	○	○	○	○
Автоматика отключения (с возможностью деактивации)	○	○	○	○
Гидравлический привод	●	●	●	●
Количество перемещений (в день)	2000	2000	2000	2000
Общее количество перемещений (макс. срок службы)	3000000	3000000	3000000	3000000
Сертифицированы согл.	PAS68, IWA14-1	M30, K4	M50, K12	M50, K12, PAS68
В соответствии с	M30, K4	PAS68, IWA14-1	PAS68, IWA14-1	IWA14-1
Энергия удара с разрушением	750000 Дж	1200000 Дж	2000000 Дж	2000000 Дж
Энергия удара без разрушения	250000 Дж	700000 Дж	700000 Дж	700000 Дж
Диапазон температур	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*	от -40 °C до +70 °C*



	R 275-M30-900	F 275-M30-900 FF	F 275-M30-1200 FF	F 275-M50-900 FF	F 275-M50-1200 FF
Вариант исполнения	съемный	стационарный	стационарный	стационарный	стационарный
Диаметр	273 мм	273 мм	271 мм	271 мм	271 мм
Высота	900 мм	900 мм	1200 мм	900 мм	1200 мм
Толщина материала	10 мм	10 мм	14 мм	23 мм	23 мм
Общий вес, включая монтажный материал	138 кг (съемный цилиндр 72 кг)	120 кг	190 кг	300 кг	350 кг
В соответствии с		M30, K4, PAS68, IWA14-1	M30, K4, PAS68, IWA14-1	M50, K12, PAS68, IWA14-1	M50, K12, PAS68, IWA14-1
Энергия удара с разрушением	750000	750000 Дж	1200000 Дж	2000000 Дж	2000000 Дж
Энергия удара без разрушения	250000	250000 Дж	700000 Дж	700000 Дж	700000 Дж

* При температуре ниже -10 °C мы рекомендуем использовать дополнительный обогрев

Ассортимент изделий компании Hörmann

Все от одного производителя
для строительства Вашего объекта



Быстрый сервис при проверке, техническом обслуживании и ремонте. Благодаря широкой сети сервисного обслуживания мы всегда находимся недалеко от Вас и готовы в любой момент прийти на помощь.



1 Секционные ворота



2 Рулонные ворота и рулонные решетки



3 Скоростные ворота



4 Перегрузочная техника



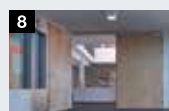
5 Стальные откатные ворота и откатные ворота из нержавеющей стали



6 Многофункциональные двери из стали и алюминия



7 Стальные двери и двери из нержавеющей стали



8 Стальные коробки с высококачественными деревянными функциональными дверьми Schörghuber



9 Полностью остекленные трубчатые рамные конструкции



10 Автоматические раздвижные двери



11 Окна для внутренних помещений



12 Ворота для коллективных гаражей



13 Системы контроля въезда

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, США



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

Hörmann – единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Азии, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann – качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

HÖRMANN