

# Гаражные рулонные ворота RollMatic

Включая привод

Содержание



Гаражные рулонные ворота RollMatic с приводом		Страница
<b>Описание изделий</b>		
Гаражные рулонные ворота RollMatic		274
Привод RollMatic		275
Монтажные размеры внутренних рулонных ворот		276
Монтажные размеры наружных рулонных ворот		277
<b>Диапазоны размеров и цены</b>		
Гаражные рулонные ворота RollMatic		278
<b>Принадлежности</b>		
Дополнительное оснащение		281
Принадлежности для привода RollMatic		281
<b>Боковая дверь для гаражных рулонных ворот RollMatic</b>		<b>Страница</b>
<b>Описание изделия</b>		
Боковая дверь для мотива 996		282
Начало поставки: осень 2015	Боковая коробка, тип профиля 4 с угловой коробкой из алюминиевых профилей	286
	Боковая коробка, тип профиля 4 с блочной коробкой из алюминиевых профилей	288
<b>Диапазоны размеров и цены</b>		
	1-створчатая боковая дверь для мотива 996	283
Начало поставки: осень 2015	1-створчатая боковая дверь, тип профиля 4 с угловой коробкой	290
	1-створчатая боковая дверь, тип профиля 4 с блочной коробкой	291
<b>Принадлежности</b>		
	Дополнительное оснащение для 1-створчатой боковой двери для мотива 996	284
	Дополнительное оснащение для 1-створчатых дверей, тип профиля 4	292

# Рулонная решетка RollMatic

Содержание



Рулонные решетки RollMatic с приводом или с ручным управлением		Страница
<b>Описание изделий</b>		
Рулонная решетка RollMatic		294
Привод RollMatic		295
Монтажные размеры рулонных решеток RollMatic		296 – 297
<b>Диапазоны размеров и цены</b>		
Рулонные решетки RollMatic HG 75	С приводом	298
	Без привода	299
Рулонные решетки RollMatic HG-L	С приводом	300
	Без привода	301
<b>Принадлежности</b>		
	Дополнительное оснащение	302
	Принадлежности для привода RollMatic	302

Более подробную информацию о гаражных рулонных воротах RollMatic с приводом и боковыми дверями, а также о рулонных решетках RollMatic с приводом Вы найдете в наших проспектах.

# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

Включая привод

Описание изделия – Гаражные рулонные ворота RollMatic



## Общие положения

Уравновешенные при помощи пружинного компенсатора гаражные рулонные ворота со встроенным устройством защиты от поднятия ворот при взломе. В стандартной комплектации только с приводом RollMatic компании Hörmann.

## Рама / Направляющая

- Боковые направляющие шины из алюминиевого прессованного профиля со встроенным профилем скольжения. Покрытие в цвет полотна ворот.
- Облицовка перемычки из стали в цвет полотна ворот.
- Кожух полотна ворот и боковая облицовка из стали с покрытием в цвет ворот. Покрытие коричневого цвета при поставке завесы с поверхностью Decograin.
- Покрытие в основной цвет л/к покрытия под дерево в исполнении Decopaint.

## Полотно ворот

В виде рулона, алюминиевый профиль с заполнением из твердого полиуретана, со встроенными анкерами, высота профиля 77 мм. Цветовое исполнение: двухслойное покрытие Coil-coating с лаком на базе высококачественного полиуретана с полиамидом.

## Покрытие поверхности

### Полотно ворот снаружи и изнутри:

- Стандартные цвета по образцу карты цветов RAL:

Белый	RAL 9016
Цвет светлой слоновой кости	RAL 1015
Рубиново-красный	RAL 3003
Стальной голубой	RAL 5011
Цвет мха	RAL 6005
Цвет серого антрацита	RAL 7016
Светло-серый	RAL 7035
Коричневый	RAL 8028
Кремово-белый	RAL 9001
Черный	RAL 9005
Цвет белого алюминия	RAL 9006 *

Не следует окрашивать ворота, расположенные на солнечной стороне, в темные цвета, так как возможное прогибание секций может привести к неисправностям при их эксплуатации и ускорить появление следов износа на завесе ворот.

### \* ВНИМАНИЕ:

При заказе ворот цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

### Исполнение Decopaint с л/к покрытием, имитирующим дерево, снаружи и изнутри

- Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
- Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

### Исполнение поверхности Decograin с синтетическим пленочным покрытием под дерево снаружи (невозможно для наружных рулонных ворот)

#### Снаружи:

- С синтетическим пленочным покрытием под дерево, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, с тиснением на поверхности, характерным для структуры древесины:
  - Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
  - Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

#### Изнутри:

- Покрытие коричневого цвета

## Уравновешивание ворот

Система пружин растяжения с двойными пружинами растяжения, расположенными внутри сбоку. Облицовка для внутренних рулонных ворот из прозрачной пластмассы, облицовка для наружных рулонных ворот алюминиевым профилем с вырезами под остекление. Передача усилия осуществляется при помощи пары несущих тросов.

## Вариант исполнения с ручным управлением (невозможно для наружных рулонных ворот)

Приведение ворот в действие при помощи ручной цепной тяги с редуктором и внутренней / наружной ручки.

## Гарнитуры ручек и замки

Запираемый напольный профиль с двухточечной блокировкой при управлении воротами вручную. Встроенная защита от несанкционированного открывания при использовании привода RollMatic.

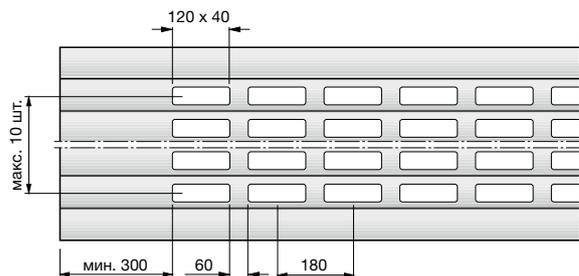
## Скошенный напольный замыкающий профиль (дооснащение невозможно для ворот с ручным управлением)

Дополнительный напольный профиль для выравнивания скошенного пола (перепад высот до 300 мм). Стандартный цвет – черный по образцу RAL 9005. По специальному заказу: покрытие в цвет завесы ворот (кроме Decograin).

## Поставка

1 единица продукции, включая привод / ручную цепную тягу с редуктором

## Расположение остекления и/или вентиляционных решеток (дополнительное оснащение)



# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

## Включая привод

## Описание изделия – Привод RollMatic



### Характеристики привода



- Редукторный двигатель на 24 В
- Питание от сети переменного тока 230–240 В, 0,5 кВт
- Скорость открывания: ок. 11 см/с
- Кол-во рабочих циклов (Откр./Закр.) в час: макс. 25 / макс. 10
- Внутренние рулонные ворота: привод всегда находится слева, если смотреть изнутри
- Наружные рулонные ворота: привод серийно слева, по заказу – справа (без иллюстрации)

### Электронный блок управления



- В отдельном корпусе
- Микропроцессорное управление
- Автоматическое программирование автоматики отключения и конечных положений
- Плавный пуск и плавная остановка
- Освещение
- Регулируемое автоматическое закрывание ворот  
Время удерживания ворот после активирования привода – 30 секунд
- Импульсное управление

### Серийное оснащение

- 2-клавишный пульт ДУ HSE 2 BS (структурная поверхность черного цвета)
- Внешний однонаправленный приемник HE 3 BiSecur, работающий на частоте 868 МГц, для функции импульса (сообщение о состоянии невозможно)
- Соединительный провод с евровилкой
- Кнопки управления на крышке блока управления
- Встроенное в корпус блока управление освещением гаража с настройкой времени освещения 2 минуты
- Внутренние рулонные ворота: быстрая деблокировка активируется изнутри
- Наружные рулонные ворота: безопасная деблокировка активируется изнутри

### Корпус

- Пластмассовый корпус при наличии внешнего привода
- При наличии наружных рулонных ворот встроен в кожух полотна ворот.

### Диапазон температур

- От –20 °С до +60 °С

### Указание:

При активированном автоматическом закрывании ворот необходим световой барьер!

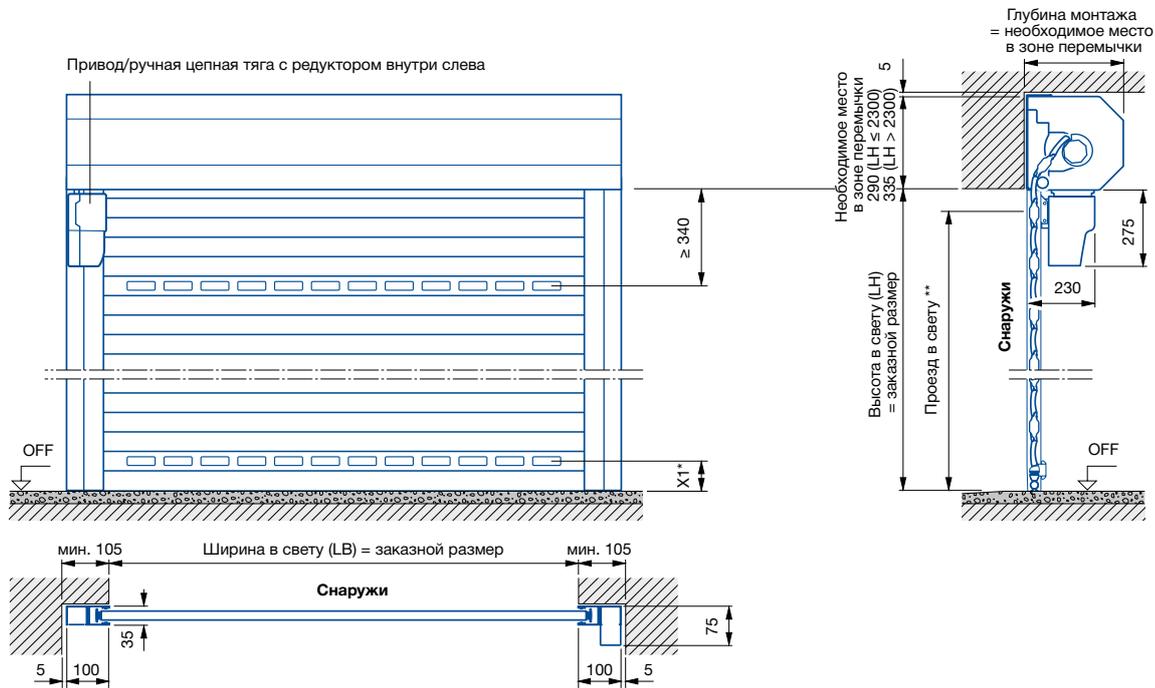
# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

Включая привод

Монтажные размеры внутренних рулонных ворот



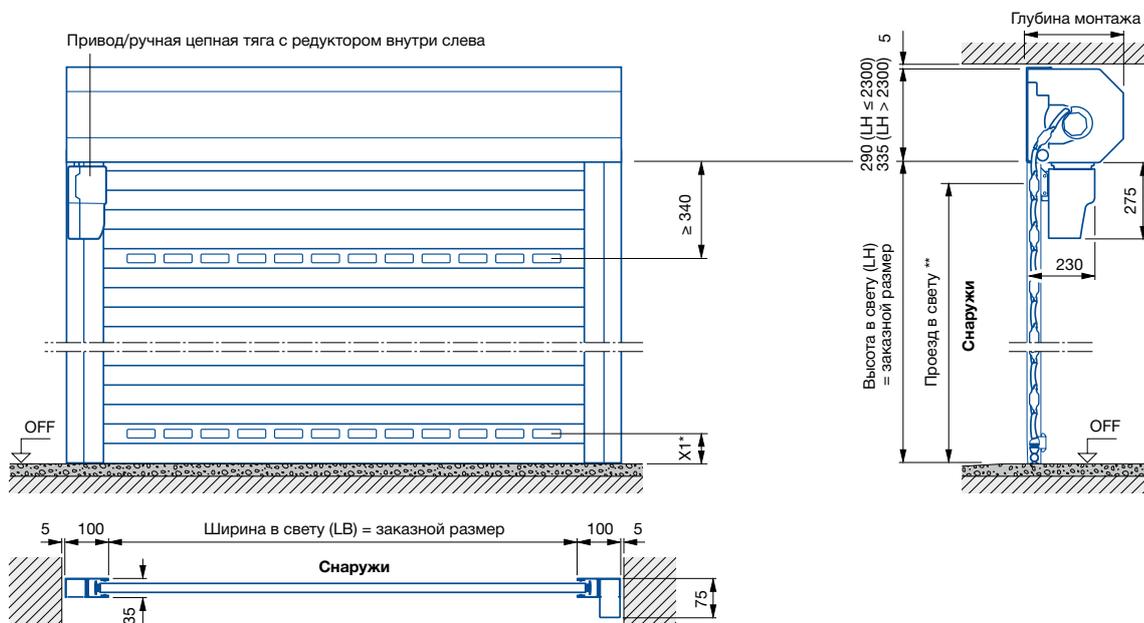
## Монтаж за проемом



- \* X1 = размер без скошенного напольного профиля
- \*\* См. таблицу «Размеры» на стр. 277

Серийно с компенсационным комплектом для монтажа

## Монтаж в проем



- \* X1 = размер без скошенного напольного профиля
- \*\* См. таблицу «Размеры» на стр. 277

**Рекомендуется применение дополнительной фальш-панели в зоне перемычки (опция)**

При ширине в свету ≥ 2500 мм должна быть установлена дополнительная фальш-панель или заказчик может сделать выбор в пользу другого решения для усиления фальш-панели перемычки на месте.  
См. принадлежности на стр. 281.

## Скошенный напольный профиль

см. стр. 277

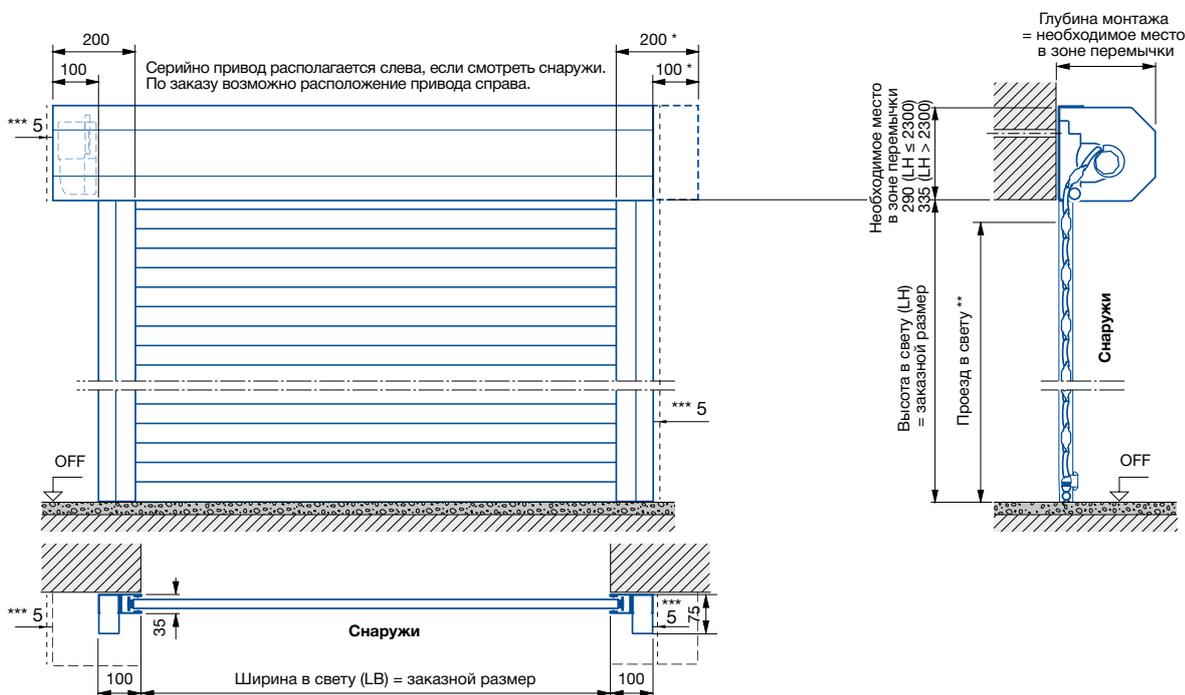
# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

Включая привод

Монтажные размеры наружных рулонных ворот



## Монтаж перед проемом



\* Для гармоничного внешнего вида кожух полотна ворот может быть заказан в симметричном исполнении!

\*\* См. таблицу «Размеры»

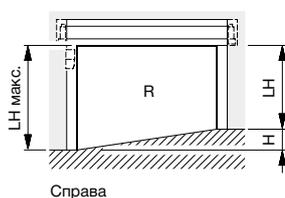
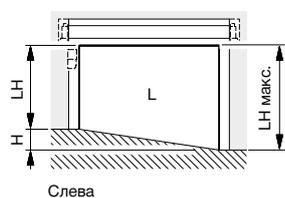
\*\*\* Расстояние до фальш-панели перемычки / направляющей шины мин. 5 мм

Серийно с компенсационным комплектом для монтажа

## Размеры

	Вариант исполнения с приводом RollMatic	Вариант исполнения с ручным управлением (невозможно для наружных рулонных ворот)
Высота проезда в свету	= Высота в свету (заказной размер) – 60 мм	= Высота в свету (заказной размер) – 125 мм
Ширина проезда в свету	= Ширина в свету (заказной размер)	= Ширина в свету (заказной размер)

## Скошенный напольный профиль



LH = (Высота в свету, меньшая сторона) = заказной размер  
 LH макс. = 3100 мм  
 LH мин. = 1600 мм  
 H = Перепад высот макс. 300 мм

Скошенный напольный профиль – вид со стороны упора

# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

Включая привод

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 274



Снаружи  
Белого цвета или Color

(по одной цене)

## Цены внутренних рулонных ворот

Высота в свету (LH) = заказной размер	3100					2979	3239	3324	3431	3516	4042	4187	4363	4452					
	3000					2979	3239	3324	3431	3516	4042	4187	4363	4452					
	2875					2979	3239	3324	3431	3516	4042	4187	4363	4452					
	2750					2937	3103	3204	3327	3455	3923	4092	4241	4388					
	2675	2701	2701	2802	2802	2937	3103	3204	3327	3455	3923	4092	4241	4388					
	2625	2701	2701	2802	2802	2937	3103	3204	3327	3455	3923	4092	4241	4388					
	2500	2701	2701	2802	2802	2840	3011	3113	3231	3324	3541	3937	4015	4177	4353	4449	4546	4638	
	2375	2528	2528	2577	2577	2747	2961	3035	3101	3218	3424	3790	3940	3980	4205	4299	4397	4491	
	2250	2528	2528	2577	2577	2747	2961	3035	3101	3218	3424	3790	3940	3980	4205	4299	4397	4491	
	2125	2528	2528	2577	2577	2699	2872	2921	3004	3087	3253	3364	3809	3848	4088	4183	4279	4376	
	2000	2528	2528	2577	2577	2602	2748	2843	2941	2985	3138	3239	3651	3741	3913	4005	4102	4200	
	1800	2528	2528	2577	2577	2602	2748	2843	2941	2985	3138	3239	3651	3741	3913	4005	4102	4200	
	1600	2528	2528	2577	2577	2602	2748	2843	2941	2985	3138	3239	3651	3741	3913	4005	4102	4200	
		1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		Ширина в свету (LB) = заказной размер																	

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 × 1600 мм)

Гаражные рулонные ворота RollMatic с ручным управлением (невозможно для наружных рулонных ворот) снижение цены **-262**

Наружные рулонные ворота Надбавка к цене **77**

Дополнительная фальш-панель в зоне перемычки (усиление фальш-панели при монтаже в проем) см. стр. 281

# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

Включая привод

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 274



Снаружи  
**Decopaint\***

\* Снаружи и изнутри с л/к покрытием, имитирующим дерево.

Golden Oak или Rosewood

## Цены внутренних рулонных ворот

Высота в свету (LH) = заказной размер	3100					3209	3497	3611	3746	3859	4415	4588	4793	4910					
	3000					3201	3489	3601	3736	3848	4403	4574	4779	4895					
	2875					3192	3479	3590	3723	3835	4387	4559	4761	4876					
	2750					3140	3331	3458	3607	3760	4254	4448	4622	4794					
	2675	2825	2850	2975	2991	3136	3326	3451	3599	3751	4244	4438	4611	4784					
	2625	2823	2848	2972	2987	3131	3321	3446	3594	3746	4238	4431	4604	4776					
	2500	2818	2840	2964	2978	3025	3219	3344	3485	3601	3842	4261	4361	4546	4746	4865	4984	5099	
	2375	2639	2660	2731	2744	2923	3158	3255	3343	3482	3709	4097	4269	4330	4578	4693	4814	4929	
	2250	2633	2653	2723	2735	2913	3148	3243	3330	3468	3695	4080	4252	4312	4559	4674	4791	4906	
	2125	2628	2646	2714	2727	2856	3049	3119	3219	3323	3509	3639	4105	4161	4421	4536	4652	4769	
	2000	2621	2639	2706	2717	2750	2914	3028	3144	3206	3378	3497	3927	4036	4227	4337	4452	4569	
	1800	2612	2629	2693	2703	2735	2899	3009	3124	3185	3355	3472	3900	4008	4195	4305	4418	4532	
	1600																		
		1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		Ширина в свету (LB) = заказной размер																	

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 x 1600 мм)

Гаражные рулонные ворота RollMatic с ручным управлением (невозможно для наружных рулонных ворот) снижение цены **-262**

Наружные рулонные ворота Надбавка к цене **77**

Дополнительная фальш-панель в зоне перемычки (усиление фальш-панели при монтаже в проем) см. стр. 281

# Гаражные рулонные ворота – RollMatic

Включая привод

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 274



Снаружи  
**Decograin\***

Golden Oak или Rosewood

\* Снаружи синтетическое пленочное покрытие с отделкой под дерево

## Цены внутренних рулонных ворот

Высота в свету (LH) = заказной размер	3100					3869	4231	4398	4591	4757	5408	5643	5911	6082					
	3000					3849	4210	4376	4561	4727	5380	5609	5874	6046					
	2875					3828	4183	4347	4530	4693	5339	5566	5830	5997					
	2750					3757	4005	4183	4384	4590	5172	5423	5651	5878					
	<b>2675</b>	3294	3357	3530	3570	3744	3990	4164	4366	4566	5147	5399	5626	5851					
	2625	3286	3350	3521	3560	3734	3978	4153	4351	4553	5132	5383	5607	5833					
	2500	3272	3331	3503	3538	3602	3851	4022	4211	4376	4674	5169	5315	5550	5804	5970	6136	6298	
	2375	3067	3123	3232	3266	3476	3768	3907	4038	4221	4506	4964	5186	5286	5591	5752	5916	6077	
	2250	3052	3106	3212	3243	3453	3741	3879	4004	4187	4465	4922	5142	5238	5542	5696	5860	6016	
	2125	3036	3087	3189	3221	3377	3618	3723	3863	4007	4239	4411	4952	5047	5360	5516	5672	5830	
	2000	3021	3069	3168	3198	3245	3455	3605	3763	3858	4073	4232	4733	4879	5118	5267	5420	5574	
	1800	2997	3040	3136	3161	3206	3411	3558	3712	3801	4011	4166	4662	4803	5035	5180	5330	5479	
	1600																		
	1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Ширина в свету (LB) = заказной размер																		

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 × 1600 мм)

Гаражные рулонные ворота RollMatic с ручным управлением (невозможно для наружных рулонных ворот)

снижение цены

**-262**

Наружные рулонные ворота с поверхностью Decograin не поставляются!

Дополнительная фальш-панель в зоне перемычки  
(усиление фальш-панели при монтаже в проем)

см. стр. 281

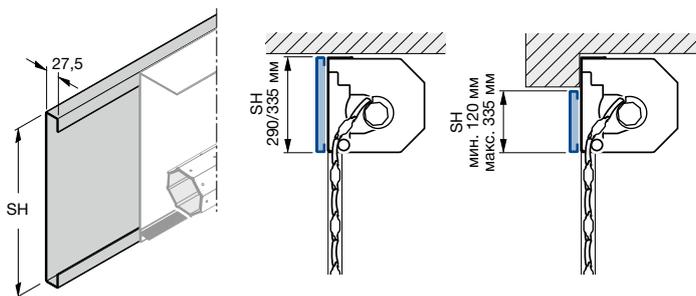
# Дополнительное оснащение

## Для гаражных рулонных ворот RollMatic с приводом



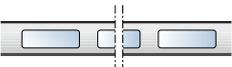
<b>Компенсационный комплект для монтажа</b>			€
Для компенсации неровностей строительной конструкции при монтаже за / перед проемом			<b>вкл. в цену ворот</b>
<b>Скошенный напольный профиль</b>			€
Гаражные рулонные ворота RollMatic со скошенным напольным профилем (не поставляются с поверхностями Golden Oak и Rosewood)	черного цвета	за погон. м	<b>236</b>
	в цвет ворот	за погон. м	<b>236</b>
<b>Дополнительная фальш-панель в зоне перемычки</b>			€
Усиление фальш-панели	в цвет ворот	за погон. м	<b>57</b>

► Пожалуйста, укажите высоту (SH) и ширину!



### Указание:

Следует заказывать вместе с воротами, так как последующий монтаж невозможен!

Дополнительное оснащение	№ артикула	€	
 <b>Элемент остекления</b> с прозрачным остеклением из пластмассы, вырез под остекление 112 × 33 мм, рама остекления снаружи черного цвета, изнутри – прозрачная (максимум 10 секций на одни ворота, число элементов остекления зависит от ширины ворот)	за погон. м	<b>26</b>	
 <b>Вентиляционная решетка</b> Пластмасса черного цвета Поперечное сечение вентиляционных прорезей ок. 13 см² на решетку (максимум 10 секций на ворота, число вентиляционных решеток зависит от ширины ворот)	за погон. м	<b>26</b>	
<b>Без кожуха полотна ворот</b> (только при высоте в свету (LH) от 2500 мм)	снижение цены	за погон. м <b>-16</b>	
<b>Разноцветное полотно ворот</b> (после технического уточнения)	за ворота	<b>112</b>	
<b>Алюминиевая облицовка для направляющих шин</b> (в серийной комплектации наружных рулонных ворот)	за погон. м	<b>44</b>	
<b>Принадлежности для привода RollMatic</b>	<b>№ артикула</b>	<b>€</b>	
Соединительный провод двигателя, 10 м	436523	<b>36</b>	
Звуковая сигнализация для защиты от подвешивания ворот	436524	за штуку <b>59</b>	
Аварийный аккумулятор HNA 18	437727	за штуку <b>154</b>	
<b>Аварийная деблокировка</b>		€	
Аварийная деблокировка снаружи для внутренних рулонных ворот	436526	за штуку <b>95</b>	
Аварийная деблокировка снаружи для наружных рулонных ворот	Аварийная деблокировка снаружи Пакет принадлежностей для устройства двойной безопасной деблокировки SE	436526 437728	за штуку <b>95</b> за штуку <b>7</b>
<b>Указание:</b> Для наружных рулонных ворот необходимы все 3 изделия!	Трос Боудена длиной 1 м для устройства двойной безопасной деблокировки SE	437986	за штуку <b>12</b>
<b>Другие принадлежности для привода RollMatic</b>	см. главу «Приводы ворот» со стр. w		

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic



## Описание изделия

Сохраняем за собой право на внесение изменений

### Общие положения

Дверные элементы, мотив 996, 1-створчатые, серийно поставляются для наружного упора.

#### Указание:

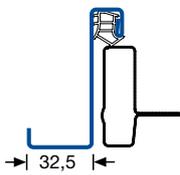
- Двери не могут быть оснащены электроприводом!
- При наличии внутреннего упора, пожалуйста, обязательно укажите это при заказе двери – последующее внесение изменений невозможно.

### Гарнитуры ручек и замки

Дверь с врезным замком, отверстием под профильный цилиндр (со вставкой замка со сложной бородкой и 1 ключом со сложной бородкой) и гарнитуром нажимных ручек черного цвета для использования с профильным цилиндром или замком со сложной бородкой.

### Материал и поверхность

Рама дверного полотна и коробка из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое грунтовочное покрытие с обеих сторон, заполнение секциями, как у рулонных ворот RollMatic. Расположение секций отличается, однако, от их расположения на гаражных рулонных воротах RollMatic. Остекление и вентиляционные решетки, как у гаражных рулонных ворот RollMatic.



Коробка  
Ширина видимой части 32,5 мм

### Цвета Color по образцу RAL

- Стандартные цвета по образцу карты цветов RAL:
 

RAL 9016	белый	RAL 7035	светло-серый
RAL 1015	цвет светлой слоновой кости	RAL 8028	коричневый
RAL 3003	рубиново-красный	RAL 9001	кремовый
RAL 5011	стальной голубой	RAL 9005	черный
RAL 6005	цвет мха	RAL 9006	цвет белого алюминия*
RAL 7016	цвет серого антрацита		

#### \* ВНИМАНИЕ:

При заказе ворот цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

### Лакокрасочное покрытие Decopaint

#### // НОВИНКА

Исполнение Decopaint с л/к покрытием, имитирующим дерево, снаружи и изнутри

- **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
- **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

### Синтетическое пленочное покрытие Decograin

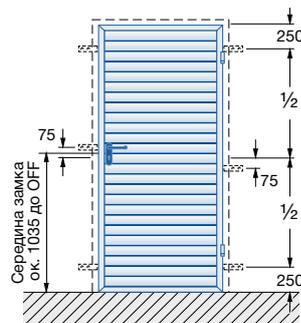
Исполнение поверхности -Decograin- с синтетическим пленочным покрытием под дерево

- **Снаружи:** синтетическое пленочное покрытие под дерево, устойчивое к ультрафиолетовому излучению, с матовой поверхностью, характерным для древесины.
  - **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
  - **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево
- **Изнутри:** покрытие коричневого цвета

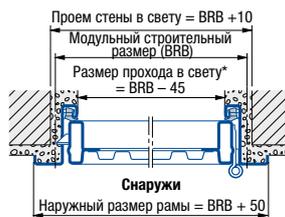
### Остекление / вентиляционные решетки

- Остекление / вентиляционные решетки (опция)
- Невозможно в нижней секции и в области замка (13-ая и 14-ая секции снизу)

### Схема расположения анкеров



### Наружный упор, дверь открывается наружу

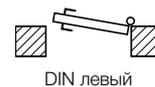
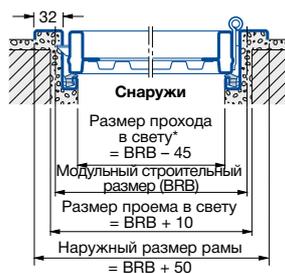


DIN левый



DIN правый

### Внутренний упор, дверь открывается внутрь



DIN левый



DIN правый

- \* Ширина прохода в свету уменьшается при угле открывания меньше чем 180°.

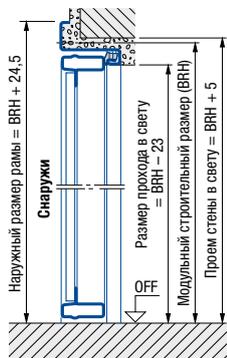
# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic



## Описание изделия

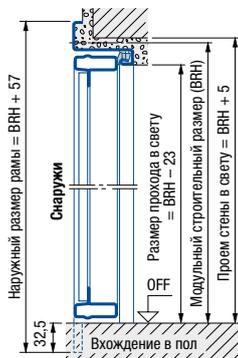
Сохраняем за собой право на внесение изменений

### Дверь без нижнего упора

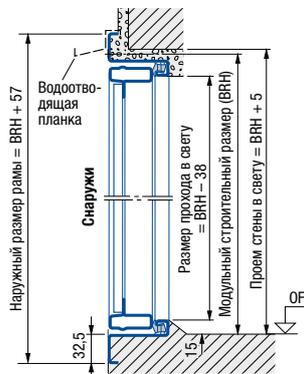


**А:**  
Поставляется в заводском исполнении без нижнего упора.

### Двери с нижним упором



**В:**  
Поставляется в заводском исполнении с нижним упором. Нижний упор демонтируется на месте.



**Указание:**

На дверях с внутренним упором нижний упорный уголок или транспортный уголок необходимо всегда демонтировать и обеспечить отвод воды наружу. Двери с наветренной стороны рекомендуется монтировать с наружным упором.

## Боковые двери

### Для гаражных рулонных ворот RollMatic

### Диапазон размеров и цены



Гаражные рулонные ворота RollMatic

Описание изделия см. на стр. 282

 <b>Мотив 996</b>	<b>Заказной размер</b> Модульный строительный размер Ширина × Высота	<b>Мотив 996</b> Белого цвета или Color	<b>Мотив 996</b> Decopaint Golden Oak или Rosewood	<b>Мотив 996</b> Decograin Golden Oak или Rosewood
	<b>Диапазон размеров</b> от 675 × 1750 до 1000 × 2000 до 1250 × 2375	<b>1213</b>  <b>1298</b>	<b>1285</b>  <b>1406</b>	<b>1546</b>  <b>1698</b>

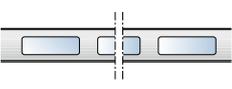
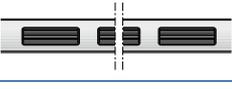
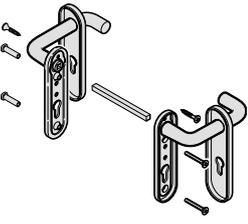
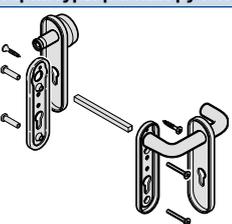
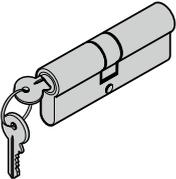
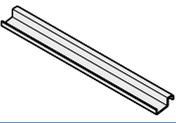
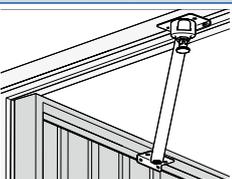
**Указание:**

Пожалуйста, указывайте вид упора и тип рулонных ворот –внутренние или наружные!

# Принадлежности и дополнительное оснащение

## Для боковых дверей



Элемент остекления		№ артикула	€
	Элемент остекления с прозрачным остеклением из пластмассы, вырез под остекление 112 x 33 мм, рама остекления снаружи черного цвета, изнутри прозрачная Количество элементов остекления зависит от ширины двери (невозможно в самой нижней секции и в области замка)	за погон. м	26
Вентиляционная решетка		№ артикула	€
	Вентиляционная решетка из пластмассы черного цвета Поперечное сечение вентиляционных прорезей ок. 13 см² на решетку Количество вентиляционных решеток зависит от ширины двери (невозможно в самой нижней секции и в области замка)	за погон. м	26
Гарнитуры нажимных ручек для боковых дверей		№ артикула	€
	Серийно: пластмасса черного цвета, с отверстием под профильный цилиндр	1324002	за штуку 40
	Алюминиевое литье под мельхиор (F2), с отверстием под профильный цилиндр	1386100	за штуку 138
	Алюминиевое литье цвета RAL 9016 (белый), с отверстием под профильный цилиндр	1386150	за штуку 172
	Алюминиевое литье цвета RAL 8028 (коричневый), с отверстием под профильный цилиндр	1386330	за штуку 172
	Шлифованная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	1386351	за штуку 207
	Полированная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	1386350	за штуку 207
Гарнитуры разных ручек для боковых дверей		№ артикула	€
	Серийно: пластмасса черного цвета, с отверстием под профильный цилиндр	1380000	за штуку 84
	Алюминиевое литье под мельхиор (F2), с отверстием под профильный цилиндр	1380100	за штуку 169
	Алюминиевое литье цвета RAL 9016 (белый), с отверстием под профильный цилиндр	1380150	за штуку 203
	Алюминиевое литье цвета RAL 8028 (коричневый), с отверстием под профильный цилиндр	1380330	за штуку 203
	Шлифованная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	1380351	за штуку 253
	Полированная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	1380350	за штуку 253
Профильный цилиндр с двумя ключами для боковых дверей		№ артикула	€
	<b>40,5 + 31,5 мм</b> Для боковых дверей RollMatic	1320003	за штуку 50
Водоотводящая планка		№ артикула	€
	<b>Водоотводящая планка для одностворчатых гаражных дверей</b>		
	Белого или коричневого цвета		за штуку 44
	Color		за штуку 52
	цвета RAL по выбору		за штуку 60
Фиксатор двери		№ артикула	€
	<b>Фиксатор двери, монтируется заказчиком</b>	1388000	за штуку 47

# Принадлежности и дополнительное оснащение

## Для боковых дверей



Другие конструкции коробок	№ артикула	€
	<b>Блочная коробка 32,5 мм</b> Только для одностворчатых боковых дверей	за погон. м <b>48</b>
	<b>Блочная коробка 65 мм</b>	за погон. м <b>54</b>
<b>Комплекты для дооснащения стандартной коробки</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Только для одностворчатых боковых дверей</li><li>• Полиэстровое порошково-грунтовочное покрытие белого цвета, по образцу RAL 9016</li></ul>		
<b>Набор анкеров</b>	1325205	за штуку <b>28</b>
Верхняя часть коробки шириной BRB 875 или 1000 мм		за штуку <b>60</b>
Боковой элемент коробки длиной BRH 2000 или 2125 мм		за штуку <b>62</b>

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic

## 1-створчатые боковые двери, тип профиля 4 с угловой коробкой из алюминиевых профилей

### Описание изделия

**НОВИНКА**  
Начало поставки:  
осень 2015



Сохраняем за собой право на внесение изменений

#### Общие положения

Дверной элемент для бытового использования

#### Указание:

- Двери не могут быть оснащены электроприводом!
- При наличии внутреннего упора, пожалуйста, обязательно укажите это при заказе двери – последующее внесение изменений невозможно.

#### Дверное полотно и коробка

Рама дверного полотна и коробка из прессованных алюминиевых профилей (стандартные профили без термического разделения), строительная глубина 60 мм, 3-стороннее двойное уплотнение, в области порога двойное манжетное уплотнение. Заполнение двери из секций рулонных ворот, как у ворот RollMatic В виде рулона, алюминиевый профиль с заполнением из твердого полиуретана, высота профиля 77 мм. Цветовое исполнение: двухслойное покрытие Coil-coating с лаком на базе высококачественного полиуретана с полиамидом. Расположение секций отличается, однако, от их расположения на гаражных рулонных воротах RollMatic. Остекление и вентиляционные решетки, как у гаражных рулонных ворот RollMatic.

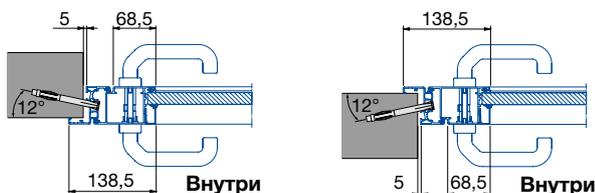
Коробка, включая отверстия для дюбелей под боковой накладкой.

#### Конструктивное исполнение – тип профиля 4, широкая рама дверного полотна

Высота нажимной ручки: 1050 мм

Открывается внутрь

Открывается наружу



#### Гарнитуры ручек и замки

- Гарнитур нажимной ручки с овальной розеткой, с отверстием под профильный цилиндр
- Замок с профильным цилиндром, закрывающийся разными ключами или одним ключом
- Петли, регулируемые в трех плоскостях

Боковые двери цвета RAL 9016

- петли белого цвета
- гарнитур нажимных ручек из пластмассы черного цвета

Боковые двери цвета Color по образцу RAL

- петли из алюминиевого литья, цвета натурального алюминия (F1)
- гарнитур нажимных ручек из алюминиевого литья, цвета натурального алюминия (F1)

Боковые двери с поверхностью Decograin или Decoraint

- петли подходящего цвета
- гарнитур нажимных ручек из пластмассы черного цвета

#### Покрытие поверхности

#### Цвета Color по образцу RAL

- Заполнение двери снаружи и изнутри цвета Color
- Стандартные цвета по образцу карты цветов RAL:

RAL 9016	белый	RAL 7016	цвет серого антрацита
RAL 1015	цвет светлой слоновой кости	RAL 7035	светло-серый
RAL 3003	рубиново-красный	RAL 8028	коричневый
RAL 5011	стальной голубой	RAL 9001	кремовый
RAL 6005	цвет мха	RAL 9005	черный
		RAL 9006	цвет белого алюминия*

#### \* ВНИМАНИЕ:

При заказе ворот цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

#### Лакокрасочное покрытие Decoraint

Исполнение Decoraint с л/к покрытием, имитирующим дерево, снаружи и изнутри

- **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
- **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

#### Синтетическое пленочное покрытие Decograin

Исполнение поверхности -Decograin- с синтетическим пленочным покрытием под дерево

- **Снаружи:** синтетическое пленочное покрытие под дерево, устойчивое к ультрафиолетовому излучению, с отливом поверхности, характерным для древесины.
  - **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
  - **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево
- **Изнутри:** покрытие коричневого цвета

#### Указания, касающиеся покрытия поверхности

По причине различия базовых материалов и их фактуры, например, алюминия и стали, а также в силу отличающихся технологических процессов и разных мест производства изделий возможны небольшие цветовые отклонения. Несмотря на высокотехнологичные установки по нанесению цветного покрытия мы не можем полностью исключить цветовые отклонения, особенно это касается цветов «металлик» RAL 9006 и 9007.

#### Остекление / Вентиляционные решетки

- Остекление / вентиляционные решетки по специальному заказу
- Невозможно в нижней секции и в области замка (13-ая и 14-ая секции снизу)

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic

1-створчатые боковые двери, тип профиля 4 с угловой коробкой из алюминиевых профилей

## Описание изделия

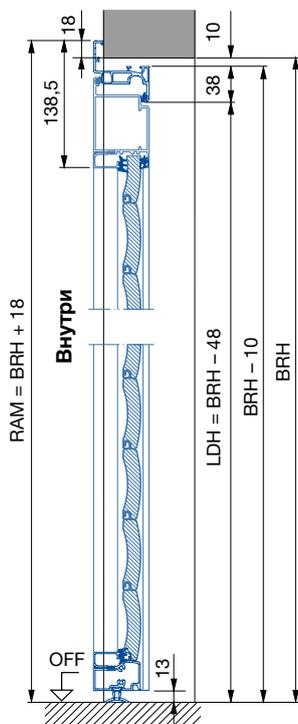


Сохраняем за собой право на внесение изменений

### Монтажные размеры

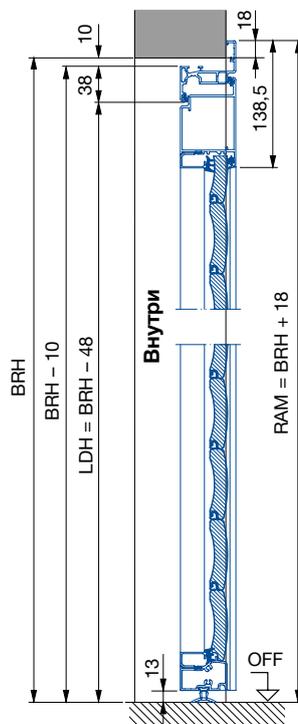
#### Внутренний упор

(дверь открывается внутрь)



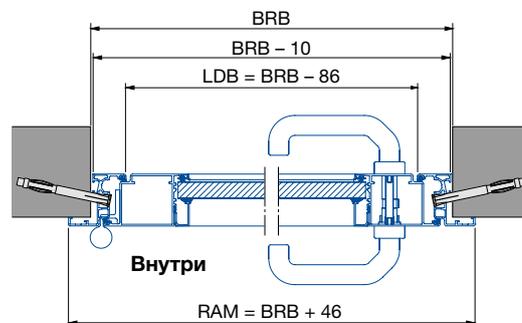
#### Наружный упор

(дверь открывается наружу)



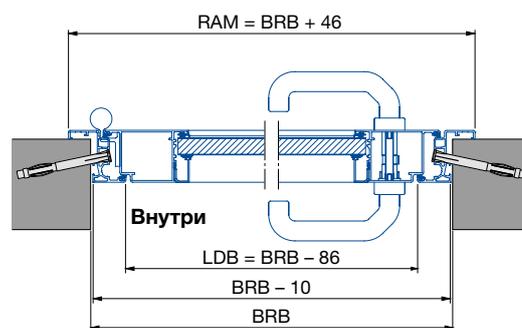
#### Внутренний упор

(дверь открывается внутрь)



#### Наружный упор

(дверь открывается наружу)



- BRB = Модульный строительный размер, ширина
- LDB = Ширина прохода в свету
- LDH = Высота прохода в свету
- RAM = Наружный размер рамы
- RM = Модульный размер высоты

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic

## 1-створчатые боковые двери, тип профиля 4 с блочной коробкой из алюминиевых профилей

### Описание изделия

**НОВИНКА**  
Начало поставки:  
осень 2015



Сохраняем за собой право на внесение изменений

#### Общие положения

Дверной элемент для бытового использования

#### Указание:

- Двери не могут быть оснащены электроприводом!
- При наличии внутреннего упора, пожалуйста, обязательно укажите это при заказе двери – последующее внесение изменений невозможно.

#### Дверное полотно и коробка

Рама дверного полотна и коробка из прессованных алюминиевых профилей (стандартные профили без термического разделения), строительная глубина 60 мм, 3-стороннее двойное уплотнение, в области порога двойное манжетное уплотнение. Заполнение двери из секций рулонных ворот, как у ворот RollMatic. Расположение секций отличается, однако, от их расположения на гаражных рулонных воротах RollMatic. Остекление и вентиляционные решетки, как у гаражных рулонных ворот RollMatic.

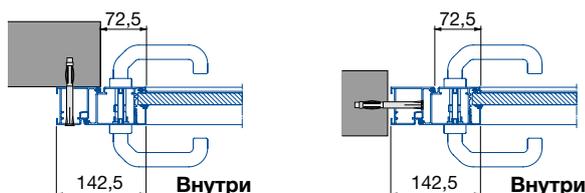
Коробка, включая отверстия для дюбелей под боковой накладкой.

#### Конструктивное исполнение – тип профиля 4, широкая рама дверного полотна

Высота нажимной ручки: 1050 мм

Открывается внутрь

Открывается внутрь или наружу



#### Гарнитуры ручек и замки

- Гарнитур нажимной ручки с овальной розеткой, с отверстием под профильный цилиндр
- Замок с профильным цилиндром, закрывающийся разными ключами или одним ключом
- Петли, регулируемые в трех плоскостях

Боковые двери цвета RAL 9016

- петли белого цвета
- гарнитур нажимных ручек из пластмассы черного цвета

Боковые двери цвета Color по образцу RAL

- петли из алюминиевого литья, цвета натурального алюминия (F1)
- гарнитур нажимных ручек из алюминиевого литья, цвета натурального алюминия (F1)

Боковые двери с поверхностью Decograin или Decoraint

- петли подходящего цвета
- гарнитур нажимных ручек из пластмассы черного цвета

#### Покрытие поверхности

#### Цвета Color по образцу RAL

- Стандартные цвета по образцу карты цветов RAL:

RAL 9016	белый	RAL 7035	светло-серый
RAL 1015	цвет светлой слоновой кости	RAL 8028	коричневый
RAL 3003	рубиново-красный	RAL 9001	кремовый
RAL 5011	стальной голубой	RAL 9005	черный
RAL 6005	цвет мха	RAL 9006	цвет белого алюминия*
RAL 7016	цвет серого антрацита		

#### \* ВНИМАНИЕ:

При заказе ворот цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

#### Лакокрасочное покрытие Decoraint

Исполнение Decoraint с л/к покрытием, имитирующим дерево, снаружи и изнутри

- **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
- **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

#### Синтетическое пленочное покрытие Decograin

Исполнение поверхности -Decograin- с синтетическим пленочным покрытием под дерево

- **Снаружи:** синтетическое пленочное покрытие под дерево, устойчивое к ультрафиолетовому излучению, с отливом поверхности, характерным для древесины.
  - **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
  - **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево
- **Изнутри:** покрытие коричневого цвета

#### Указания, касающиеся покрытия поверхности

По причине различия базовых материалов и их фактуры, например, алюминия и стали, а также в силу отличающихся технологических процессов и разных мест производства изделий возможны небольшие цветовые отклонения. Несмотря на высокотехнологичные установки по нанесению цветного покрытия мы не можем полностью исключить цветовые отклонения, особенно это касается цветов «металлик» RAL 9006 и 9007.

#### Остекление / вентиляционные решетки

- Остекление / вентиляционные решетки по специальному заказу
- Невозможно в нижней секции и в области замка (13-ая и 14-ая секции снизу)

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic

1-створчатые боковые двери, тип профиля 4 с блочной коробкой из алюминиевых профилей

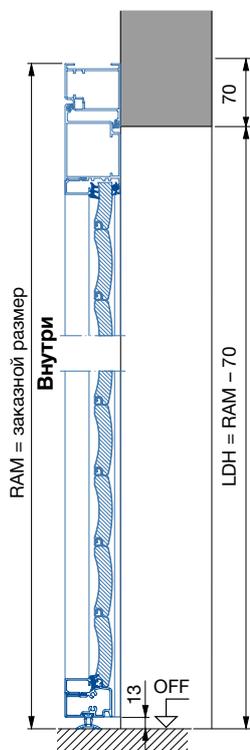


## Описание изделия

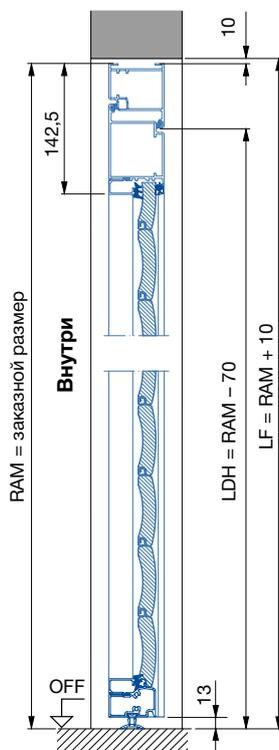
Сохраняем за собой право на внесение изменений

### Монтажные размеры

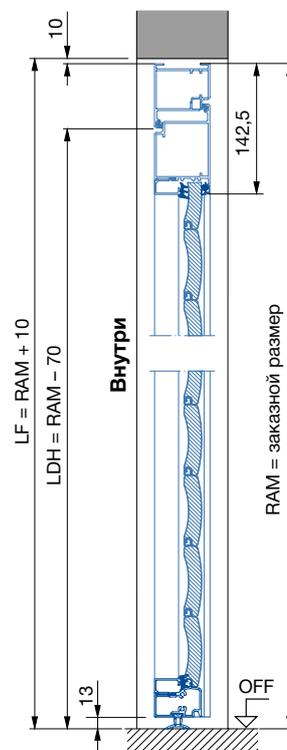
**Монтаж за проемом**  
Открывается внутрь



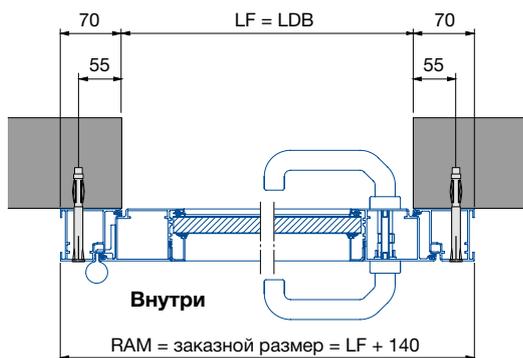
**Монтаж в проем**  
Открывается внутрь



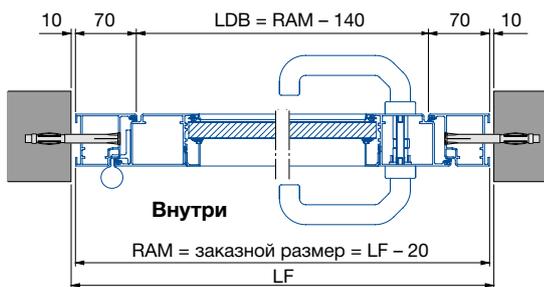
**Монтаж в проем**  
Открывается наружу



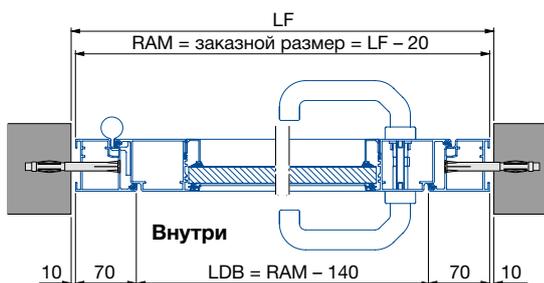
**Монтаж за проемом**  
Открывается внутрь



**Монтаж в проем**  
Открывается внутрь



**Монтаж в проем**  
Открывается наружу



- LF = Строительный размер в свету
- LDB = Ширина прохода в свету
- LDH = Высота прохода в свету
- RAM = Наружный размер рамы
- RM = Модульный размер высоты

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic

1-створчатые боковые двери, тип профиля 4 с угловой коробкой из алюминиевых профилей

## Диапазон размеров и цены

**НОВИНКА**  
Начало поставки:  
осень 2015



Описание изделия см. на стр. 286

Диапазон размеров Заказной размер Модульный строительный размер	 Белого цвета или Color	 Decopaint Golden Oak или Rosewood	 Decograin Golden Oak или Rosewood
Ширина × Высота			
<b>с открыванием внутрь или наружу</b>			
от 875 × 1800			
до 1100 × 2100	<b>1213</b>	<b>1327</b>	<b>1546</b>
до 1100 × 2250	<b>1227</b>	<b>1348</b>	<b>1561</b>
до 1100 × 2500	<b>1241</b>	<b>1362</b>	<b>1575</b>
до 1200 × 2100	<b>1256</b>	<b>1369</b>	<b>1589</b>
до 1200 × 2250	<b>1270</b>	<b>1390</b>	<b>1603</b>
до 1200 × 2500	<b>1284</b>	<b>1405</b>	<b>1617</b>
до 1284 × 2100	<b>1298</b>	<b>1412</b>	<b>1646</b>
до 1284 × 2250	<b>1312</b>	<b>1440</b>	<b>1674</b>
до 1284 × 2500	<b>1327</b>	<b>1454</b>	<b>1703</b>

### Указание:

Пожалуйста, указывайте вид упора и тип рулонных ворот –внутренние или наружные!

# Боковые двери для гаражных рулонных ворот RollMatic

1-створчатые боковые двери, тип профиля 4 с блочной коробкой из алюминиевых профилей

## Диапазон размеров и цены

**НОВИНКА**  
Начало поставки:  
осень 2015



Описание изделия см. на стр. 286

Диапазон размеров  Заказной размер наружный размер рамы (RAM)  Ширина × Высота			
	Белого цвета или Color	Decopaint Golden Oak или Rosewood	Decograin Golden Oak или Rosewood
<b>с открыванием внутрь или наружу</b>			
от 875 × 1800			
до 1100 × 2100	<b>1213</b>	<b>1327</b>	<b>1546</b>
до 1100 × 2250	<b>1227</b>	<b>1348</b>	<b>1561</b>
до 1100 × 2500	<b>1241</b>	<b>1362</b>	<b>1575</b>
до 1200 × 2100	<b>1256</b>	<b>1369</b>	<b>1589</b>
до 1200 × 2250	<b>1270</b>	<b>1390</b>	<b>1603</b>
до 1200 × 2500	<b>1284</b>	<b>1405</b>	<b>1617</b>
до 1284 × 2100	<b>1298</b>	<b>1412</b>	<b>1646</b>
до 1284 × 2250	<b>1312</b>	<b>1440</b>	<b>1674</b>
до 1284 × 2500	<b>1327</b>	<b>1454</b>	<b>1703</b>

### Указание:

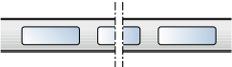
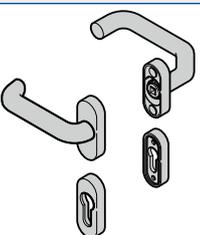
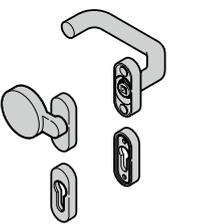
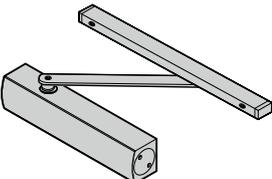
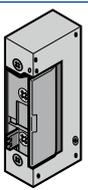
Пожалуйста, указывайте вид упора и тип рулонных ворот –внутренние или наружные!

# Принадлежности и дополнительное оснащение

Для боковых дверей, тип профиля 4

**НОВИНКА**  
Начало поставки:  
осень 2015



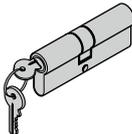
Элемент остекления		€
	Элемент остекления с прозрачным остеклением из пластмассы, вырез под остекление 112 x 33 мм, рама остекления снаружи черного цвета, изнутри прозрачная Количество элементов остекления зависит от ширины двери (невозможно в самой нижней секции и в области замка)	за погон. м <b>26</b>
Вентиляционная решетка		€
	Вентиляционная решетка из пластмассы черного цвета Поперечное сечение вентиляционных прорезей ок. 13 см <sup>2</sup> на решетку Количество вентиляционных решеток зависит от ширины двери (невозможно в самой нижней секции и в области замка)	за погон. м <b>26</b>
Меньший наружный размер рамы		€
	Боковая дверь с меньшими размерами, чем нестандартные размеры	за дверь <b>444</b>
Крепление коробки (дополнительно)		€
	Крепежные уголки для блочной коробки	за комплект <b>24</b>
	Ввинчиваемые анкеры для угловой коробки	за комплект <b>27</b>
Фурнитура		€
Гарнитуры нажимных ручек		€
	Пластмасса черного цвета, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>57</b>
	Алюминиевое литье, цвета натурального алюминия (F1) с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>125</b>
	Алюминиевое литье под мельхиор (F2), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>125</b>
	Алюминиевое литье цвета RAL 9016, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>150</b>
	Алюминиевое литье коричневого цвета, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>150</b>
	Шлифованная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>166</b>
Полированная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>189</b>	
Гарнитуры разных ручек		€
	Пластмасса черного цвета, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>70</b>
	Алюминиевое литье, цвета натурального алюминия (F1) с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>143</b>
	Алюминиевое литье под мельхиор (F2), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>143</b>
	Алюминиевое литье цвета RAL 9016, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>180</b>
	Алюминиевое литье коричневого цвета, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>180</b>
	Шлифованная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>192</b>
Полированная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку <b>217</b>	
Верхние доводчики двери		€
	Верхний доводчик с шиной скольжения и фиксатором	за штуку <b>289</b>
3-точечная блокировка		€
<b>Тип профиля 4</b> Дооснащение невозможно!	3-точечное запирающее устройство с защелкой, ригелем и 2 запорными крючками, а также с 3 запирающими штырями на стороне петель и розеткой с защитой от взлома.	за дверь <b>447</b>
<b>Электрическое устройство открывания двери</b> с установкой дневного и ночного времени (без проводки). Для дверей с блочной коробкой из алюминиевых профилей.		
	10–24 В, DIN левый / правый (открывается только при подаче импульса, то есть, пока нажата клавиша)	за штуку <b>106</b>
	10–24 В, DIN левый / правый (после подачи импульса открыто в течение всего времени открывания двери, после чего электрическое устройство снова запирает дверь)	за штуку <b>145</b>
Геркон		€
	Геркон	за штуку <b>105</b>
Фиксатор двери		€
	Фиксатор двери	за штуку <b>129</b>

# Принадлежности и дополнительное оснащение

Для боковых дверей, тип профиля 4

**НОВИНКА**  
Начало поставки:  
осень 2015



<b>Замки «антипаника»</b>		€
<b>Замок «антипаника», функция E</b>	для профильного цилиндра, для неподвижной круглой ручки снаружи; снаружи дверь можно открыть только с помощью ключа	за штуку <b>218</b>
<b>Замок «антипаника», функция B</b>	для профильного цилиндра со штифтом «антипаника», для нажимной ручки снаружи; с переключением, в зависимости от регулировки нажимная ручка после нажатия находится в режиме «холостого хода» или «открывания»	за штуку <b>288</b>
<b>Замок «антипаника», функция D</b>	для профильного цилиндра со штифтом «антипаника», для нажимной ручки снаружи; после нажатия ручки изнутри дверь всегда может быть открыта снаружи без ключа	за штуку <b>288</b>
<b>Двойной профильный цилиндр</b>		€
	Двойной профильный цилиндр, закрывающийся одним ключом, для боковых дверей, тип профиля 4	за штуку <b>41</b>

# Рулонные решетки – RollMatic



## Описание изделия – Рулонные решетки RollMatic

### Общие положения

Уравновешенные при помощи системы пружин рулонные решетки со встроенным устройством защиты от поднятия ворот при взломе, для частного и промышленного сектора. В стандартной комплектации только с приводом RollMatic компании Hörmann.

### Рама / Направляющая

- Боковые направляющие шины из алюминиевого прессованного профиля со встроенным профилем скольжения. Покрытие в цвет полотна ворот.
- Облицовка перемычки из стали в цвет полотна ворот.
- Кожух полотна ворот и боковая облицовка из стали с покрытием в цвет ворот.
- Покрытие рамы и коробки цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 при поставке полотна HG-L с неокрашенной поверхностью

### Полотно ворот

#### HG 75

Экструдированный алюминиевый профиль со смещением или без смещения отверстий, поверхность с порошковым покрытием. Высота профиля 75 мм, замыкающий напольный профиль анодирован в черный цвет

#### HG-L

Сотовое соединение с поперечным профилем из алюминия, поверхность на выбор: без покрытия или с порошковым покрытием, замыкающий напольный профиль анодирован в натуральный цвет CO.

### Покрытие поверхности

#### Полотно ворот снаружи и изнутри:

- Стандартные цвета по образцу карты цветов RAL:

Белый	RAL 9016
Цвет светлой слоновой кости	RAL 1015
Рубиново-красный	RAL 3003
Стальной голубой	RAL 5011
Цвет мха	RAL 6005
Цвет серого антрацита	RAL 7016
Светло-серый	RAL 7035
Коричневый	RAL 8028
Кремово-белый	RAL 9001
Черный	RAL 9005
Цвет белого алюминия	RAL 9006 *

Не следует окрашивать ворота, расположенные на солнечной стороне, в темные цвета, так как возможное прогибание секций может привести к неисправностям при их эксплуатации и ускорить появление следов износа на завесе ворот.

#### \* ВНИМАНИЕ:

При заказе ворот цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

### Уравновешивание ворот

Система пружин растяжения с двойными пружинами растяжения, расположенными внутри сбоку. Облицовка алюминиевым профилем с вырезами под остекление. Передача усилия осуществляется при помощи пары несущих тросов.

Облицовка глостмассовым профилем со стороны привода при монтаже за проемом и в проеме.

### Вариант исполнения с ручным управлением\*\*

Приведение ворот в действие при помощи тягового троса или ручной цепной тяги с редуктором и внутренней / наружной ручки. Исполнение при монтаже за проемом или в проем обычно без кожуха завесы ворот, ворота с ручной цепной тягой с редуктором с отдельным кожухом цепного колеса. Исполнение при монтаже перед проемом – наружный упор обычно с кожухом завесы ворот.

#### \*\* Указание:

Для монтажа исполнения с ручным управлением необходим монтажный редуктор. Монтажный редуктор может повторно применяться при последующем монтаже.

### Гарнитуры ручек и замки

Встроенная защита от несанкционированного открывания при использовании привода RollMatic.

Опционально с ручным управлением: запираемый напольный профиль с двухточечной блокировкой и ручка ворот или Задвижка.

### Скошенный напольный замыкающий профиль (дооснащение невозможно для ворот с ручным управлением)

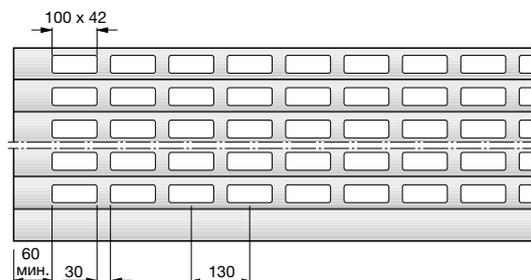
Дополнительный напольный профиль для выравнивания скошенного пола (перепад высот до 300 мм). Стандартный цвет – черный по образцу RAL 9005. По специальному заказу: покрытие в цвет завесы ворот.

### Поставка

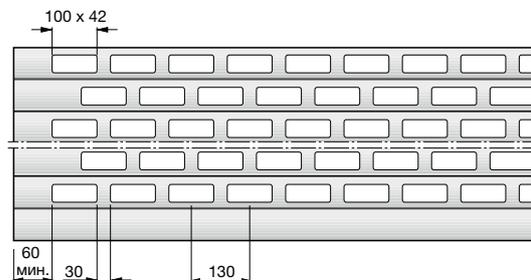
1 единица продукции, включая привод / тяговый трос

### Схема расположения отверстий завесы ворот HG 75

#### Без смещения отверстий



#### Со смещением отверстий



# Рулонные решетки – RollMatic



## Описание изделия – Привод RollMatic

### Характеристики привода

- Редукторный двигатель на 24 В
- Питание от сети переменного тока 230–240 В, 0,5 кВт
- Скорость открывания: ок. 11 см/с
- Кол-во рабочих циклов (Откр./Закр.) в час: макс. 25 / макс. 10
- Привод серийно расположен слева, по заказу – справа
- Привод расположен под кожухом завесы рулонных ворот и поэтому незаметен снаружи

### Электронный блок управления



- В отдельном корпусе
- Микропроцессорное управление
- Автоматическое программирование автоматки отключения и конечных положений
- Главный пуск и плавная остановка
- Освещение
- Регулируемое автоматическое закрывание ворот  
Время удерживания ворот после активирования привода – 30 секунд
- Импульсное управление

### Серийное оснащение

- 2-клавишный пульт ДУ HSE 2 BS (структурная поверхность черного цвета)
- Внешний однонаправленный приемник HE 3 BiSecur, работающий на частоте 868 МГц, для функции импульса (сообщение о состоянии невозможно)
- Соединительный провод с евровилкой
- Кнопки управления на крышке блока управления
- Встроенное в корпус блока управления освещение с настройкой времени освещения 2 минуты
- Безопасная деблокировка активируется изнутри

### Корпус

- Привод встроен в кожух полотна ворот.

### Диапазон температур

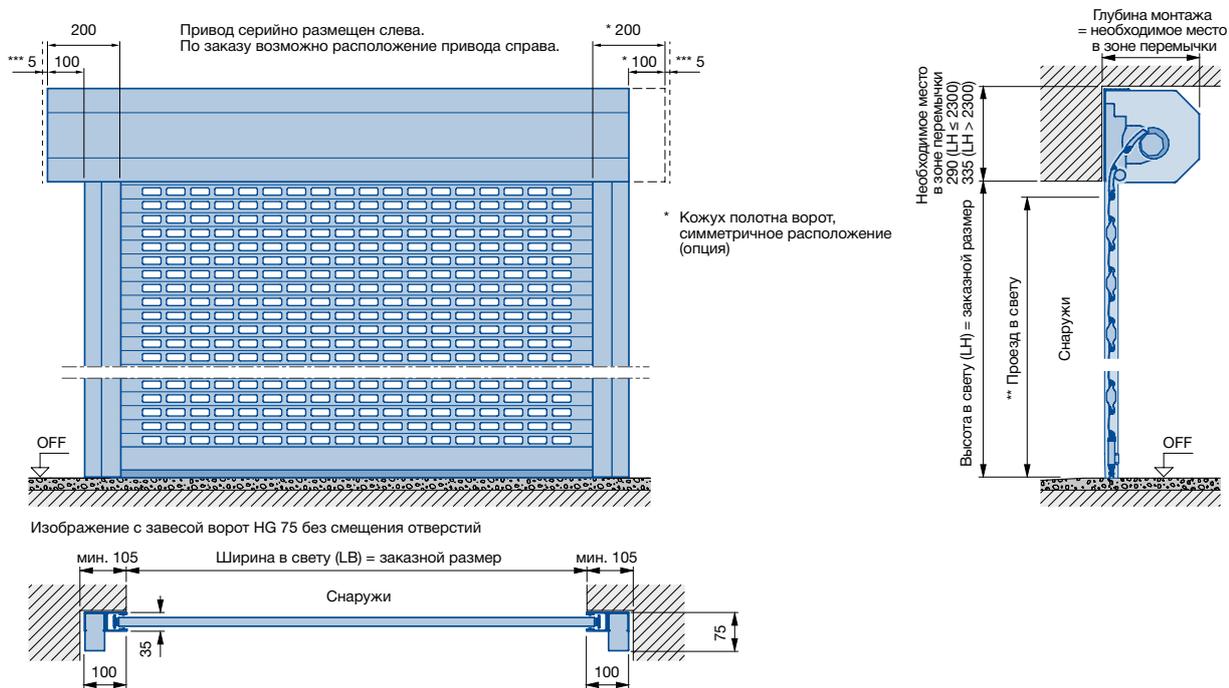
- От –20 °С до +60 °С

### Указание:

При активированном автоматическом закрывании ворот необходим световой барьер!



### Монтаж за проемом – Вид со стороны упора изнутри



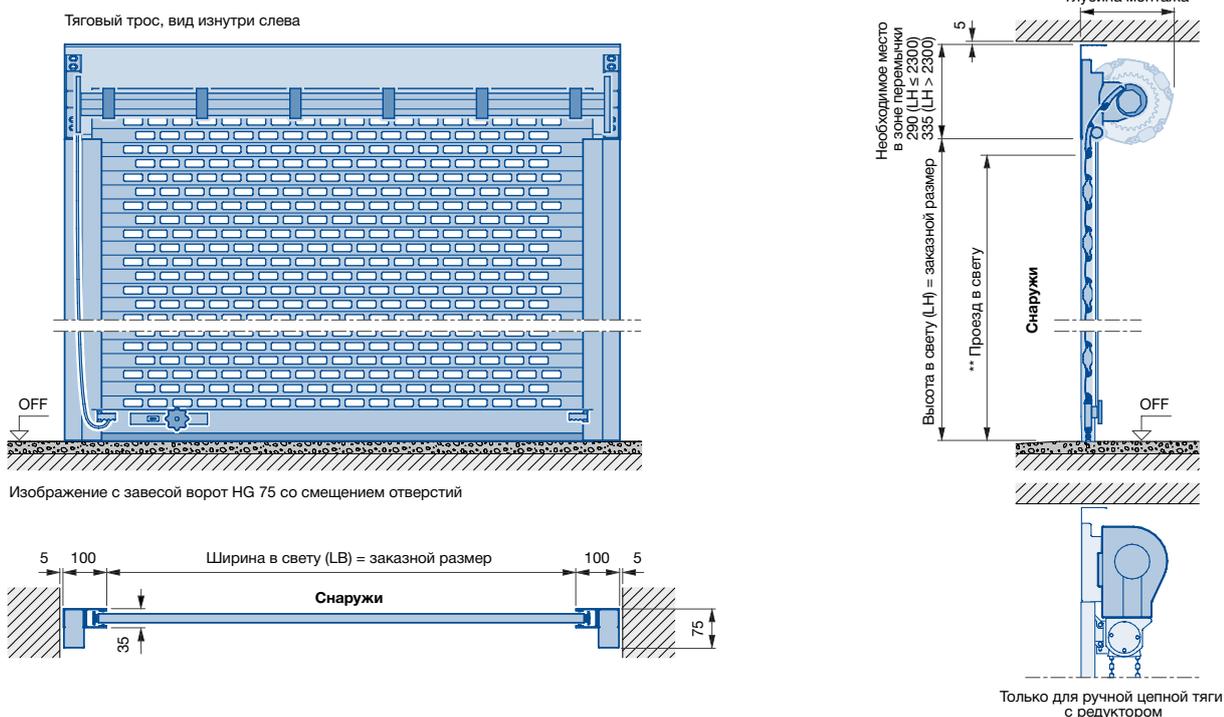
\* Для гармоничного внешнего вида кожух полотна ворот может быть заказан в симметричном исполнении!

\*\* См. таблицу «Размеры» на стр. 297

\*\*\* Боковое расстояние мин. 5 мм

**Рекомендуется применение компенсационного комплекта для монтажа (опция).**  
См. принадлежности на стр. 302.

### Монтаж в проем – Вид изнутри (только с ручным управлением)



\*\* См. таблицу «Размеры» на стр. 297

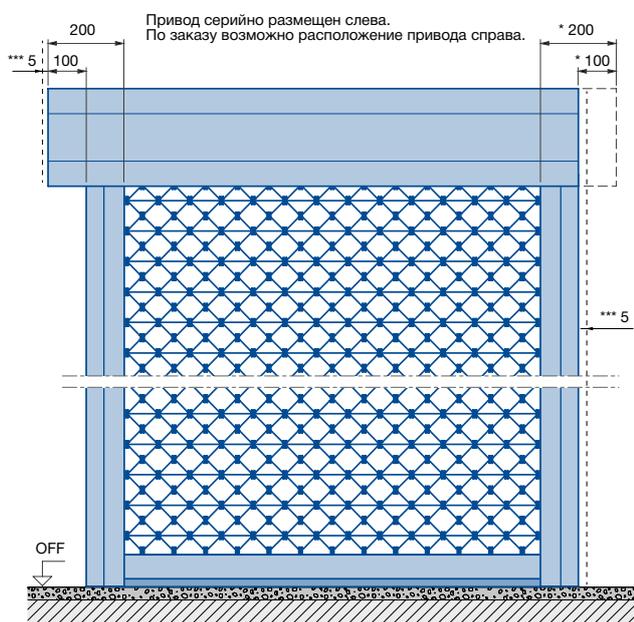
**Рекомендуется применение дополнительной фальш-панели в зоне перемычки (опция).**  
См. принадлежности на стр. 302.

# Рулонные решетки – RollMatic

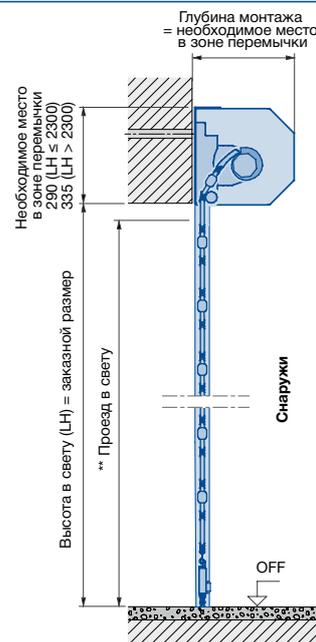
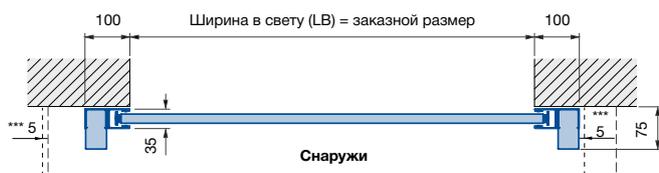
## Монтажные размеры



### Монтаж перед проемом – Вид со стороны упора снаружи



Изображение с завесой ворот HG-L



\* Для гармоничного внешнего вида кожух полотна ворот может быть заказан в симметричном исполнении!

\*\* См. таблицу «Размеры» на стр. 297

\*\*\* Расстояние до фальш-панели перемычки / направляющей шины мин. 5 мм

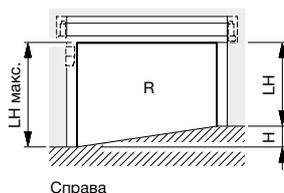
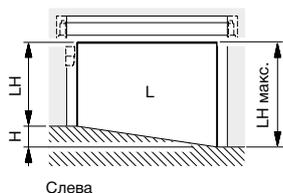
**Рекомендуется применение компенсационного комплекта для монтажа (опция).**

См. принадлежности на стр. 302.

Размеры	Вариант исполнения с приводом RollMatic	Исполнение с ручным управлением / запираемый напольный профиль / Задвижка
Высота проезда в свету	= Высота в свету (заказной размер) – 70 мм	= Высота в свету (заказной размер) – 125 мм
Ширина проезда в свету	= Ширина в свету (заказной размер)	= Ширина в свету (заказной размер)

### Скошенный напольный профиль (возможно только для исполнения с приводом)

Заказной размер = LH (высота в свету, меньшая сторона)



LH = (Высота в свету, меньшая сторона) = заказной размер  
LH макс. = 3100 мм  
LH мин. = 1600 мм

H = Перепад высот макс. 300 мм

Скошенный напольный профиль – вид со стороны упора

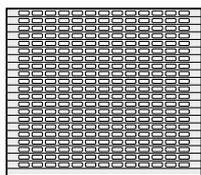
# Рулонные решетки – RollMatic HG 75

Включая привод

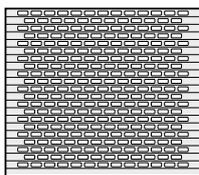
Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 294



Полотно ворот HG 75  
Без смещения отверстий



Полотно ворот HG 75  
Со смещением отверстий

Снаружи и внутри  
**Color**

## Цены за рулонную решетку HG 75 – исполнение с приводом, полотно ворот с грунтовочным покрытием

Высота в свету (LH) = заказной размер	3000			4089	4168	4217	4336	4444	4593	4742					
	2875			4022	4092	4134	4254	4354	4499	4642					
	2750			3947	4015	4059	4167	4262	4403	4543					
	2675	3634	3736	3886	3946	3990	4096	4194	4330	4468	5887	5983			
	2625	3564	3673	3828	3886	3929	4031	4126	4258	4400	5718	5809			
	2500	3492	3585	3713	3805	3846	3946	4036	4168	4303	5522	5611	5704	5793	
	2375	3408	3495	3604	3690	3739	3821	3909	4048	4251	5315	5401	5501	5587	
	2250	3324	3408	3486	3574	3619	3706	3790	3917	4045	5116	5201	5292	5382	
	2125	3232	3321	3388	3468	3517	3587	3665	3792	3909	4916	4994	5081	5174	
	2000	3137	3219	3282	3351	3397	3472	3546	3669	3773	4718	4791	4862	4945	
	1800	3016	3093	3157	3222	3266	3329	3397	3512	3615	4483	4550	4622	4695	
	1600														
		1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000

Ширина в свету (LB) = заказной размер

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 × 1600 мм)

### Без кожуха полотна ворот

снижение цены €

#### Указание:

Исполнение без кожуха полотна ворот возможно только при высоте в свету (LH) от 2500 мм!

за погон. м -16

### Скошенный напольный профиль

Надбавка к цене €

Рулонные решетки RollMatic со скошенным напольным профилем

черного цвета	за погон. м	<b>236</b>
в цвет ворот	за погон. м	<b>236</b>

### Компенсационный комплект для монтажа

(для компенсации неровностей строительной конструкции при монтаже за/перед проемом)

см. стр. 302

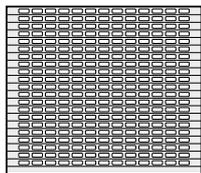
# Рулонные решетки – RollMatic HG 75

Вариант исполнения с ручным управлением

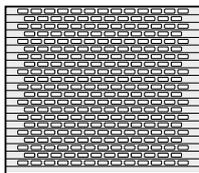
Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 294



Полотно ворот HG 75  
Без смещения отверстий



Полотно ворот HG 75  
Со смещением отверстий

Снаружи и внутри  
**Color**

## Цены за рулонную решетку HG 75 – исполнение с ручным управлением, полотно ворот с грунтовочным покрытием

Высота в свету (LH) = заказной размер	3000			3388	3468	3516	3635	3743	3892	4041					
	2875			3321	3391	3433	3553	3653	3798	3941					
	2750			3246	3314	3358	3466	3561	3702	3842					
	2675	2933	3035	3185	3245	3289	3395	3493	3629	3767	5186	5282			
	2625	2863	2972	3127	3185	3228	3330	3425	3557	3699	5017	5108			
	2500	2791	2884	3012	3104	3145	3245	3336	3468	3602	4821	4910	5003	5092	
	2375	2707	2794	2903	2989	3038	3120	3208	3347	3550	4614	4700	4800	4886	
	2250	2623	2707	2785	2873	2918	3005	3089	3216	3344	4415	4500	4591	4681	
	2125	2531	2621	2687	2767	2816	2886	2964	3092	3208	4215	4293	4380	4473	
	2000	2436	2518	2581	2650	2696	2771	2845	2968	3072	4017	4090	4161	4244	
	1800	2315	2392	2456	2521	2565	2628	2696	2811	2914	3783	3849	3922	3994	
	1600														
		1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000

Ширина в свету (LB) = заказной размер

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 x 1600 мм)

Прочее дополнительное оснащение	№ артикула	€
Запираемый напольный профиль	8991034	за штуку 206
Задвижка	8991584	за штуку 38
Ручка в виде ракушки	8991583	за штуку 116
Ручная цепная тяга с редуктором (только с ручным управлением)	8991585	за штуку 209

Монтажные принадлежности	№ артикула	€
<b>Редуктор для монтажа</b> Монтажный редуктор необходим для монтажа исполнения с ручным управлением. Он может повторно применяться при последующем монтаже.	8991588	за штуку 220

Компенсационный комплект для монтажа	см. стр. 302
(для компенсации неровностей строительной конструкции при монтаже за/перед проемом)	

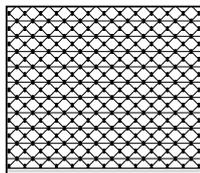
# Рулонные решетки – RollMatic HG-L

Включая привод

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 294



Полотно ворот HG-L  
Снаружи и внутри  
**Алюминий без покрытия**  
или  
**Color (за надбавку к цене)**

## Цены за рулонную решетку HG-L – исполнение с приводом, полотно ворот без покрытия

Высота в свету (LH) = заказной размер	Ширина в свету (LB) = заказной размер													
	1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
3100			3807	4058	4295	4584	4825	5064	5346	5606				
3000			3765	4001	4225	4537	4752	4970	5252	5515				
2875			3720	3941	4153	4448	4678	4892	5166	5420				
2750			3672	3885	4106	4381	4604	4814	5079	5326				
<b>2675</b>	3182	3399	3618	3827	4049	4316	4529	4736	4994	5233	5580	5794	6000	
2625	3148	3364	3564	3770	3997	4251	4455	4658	4908	5137	5408	5614	5823	
2500	3092	3314	3516	3720	3939	4184	4381	4580	4823	5044	5240	5438	5634	
2375	3026	3243	3425	3634	3848	4065	4238	4444	4682	4896	5072	5268	5450	
2250	2970	3154	3334	3548	3737	3950	4112	4312	4537	4740	4912	5092	5268	
2125	2947	3080	3317	3458	3634	3844	3993	4180	4394	4584	4744	4916	5076	
2000	2887	3026	3212	3364	3536	3733	3882	4049	4251	4428	4574	4740	4896	
1800	2829	2958	3150	3275	3433	3626	3765	3919	4106	4272	4414	4563	4705	
1600														

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 x 1600 мм)

Покрытие поверхности цвета Color	Надбавка к цене	€
Color (возможные стандартные цвета, см. описание изделия на стр. 294)	за м <sup>2</sup>	274

Без кожуха полотна ворот	снижение цены	€
<b>Указание:</b> Исполнение без кожуха полотна ворот возможно только при высоте в свету (LH) от 2500 мм!	за погон. м	-16

Скошенный напольный профиль	Надбавка к цене	€
Рулонные решетки RollMatic со скошенным напольным профилем	черного цвета	за погон. м 236
	в цвет ворот	за погон. м 236

Компенсационный комплект для монтажа	см. стр. 302
(для компенсации неровностей строительной конструкции при монтаже за / перед проемом)	

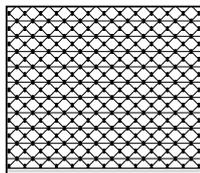
# Рулонные решетки – RollMatic HG-L

Вариант исполнения с ручным управлением

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 294



Полотно ворот HG-L

Снаружи и внутри

**Алюминий без покрытия**

или

**Color (за надбавку к цене)**

## Цены за рулонную решетку HG-L – исполнение с ручным управлением, полотно ворот без покрытия

Высота в свету (LH) = заказной размер	Ширина в свету (LB) = заказной размер													
	1000	1250	1500	1750	1900	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
3100			3106	3357	3594	3883	4124	4363	4645	4905				
3000			3065	3300	3524	3836	4051	4269	4552	4814				
2875			3019	3241	3452	3747	3977	4191	4465	4719				
2750			2971	3184	3405	3680	3903	4113	4378	4625				
2675	2481	2699	2917	3126	3348	3615	3828	4035	4293	4532	4879	5093	5299	
2625	2447	2663	2863	3069	3296	3550	3754	3957	4207	4437	4708	4913	5122	
2500	2391	2613	2815	3019	3238	3483	3680	3879	4122	4343	4539	4737	4933	
2375	2325	2542	2724	2933	3147	3364	3537	3743	3981	4195	4371	4567	4749	
2250	2269	2453	2633	2848	3036	3249	3411	3611	3836	4039	4211	4391	4567	
2125	2246	2379	2616	2757	2933	3143	3292	3479	3693	3883	4044	4215	4376	
2000	2186	2325	2511	2663	2835	3032	3181	3348	3550	3727	3873	4039	4195	
1800	2128	2257	2449	2574	2733	2926	3065	3218	3405	3571	3713	3862	4004	
1600														

Поставка возможна только в отмеченном диапазоне размеров! (Минимально изготавливаемый модульный размер BR 1000 x 1600 мм)

Покрытие поверхности цвета Color	Надбавка к цене	€
Color (возможные стандартные цвета, см. описание изделия на стр. 294)	за м <sup>2</sup>	274

Прочее дополнительное оснащение	№ артикула	€
Запираемый напольный профиль	8991034	за штуку 206
Задвижка	8991584	за штуку 38
Ручка в виде ракушки	8991583	за штуку 116
Ручная цепная тяга с редуктором (только с ручным управлением)	8991585	за штуку 209

Монтажные принадлежности	№ артикула	€
<b>Редуктор для монтажа</b> Монтажный редуктор необходим для монтажа исполнения с ручным управлением. Он может повторно применяться при последующем монтаже.	8991588	за штуку 220

Компенсационный комплект для монтажа	см. стр. 302
(для компенсации неровностей строительной конструкции при монтаже за / перед проемом)	

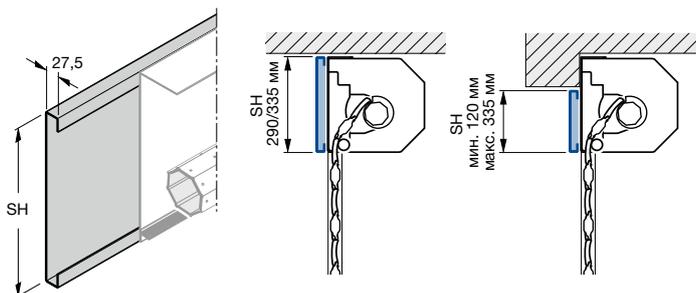
# Дополнительное оснащение

## Для рулонных решеток RollMatic



Компенсационный комплект для монтажа (для компенсации неровностей строительной конструкции при монтаже за / перед проемом)	№ артикула	€
Компенсационный комплект для монтажа LH ≤ 2300	8991235 за комплект	40
Компенсационный комплект для монтажа LH > 2300	8991236 за комплект	47
<b>Покрытие поверхности цвета Color</b>	Надбавка к цене	€
Цвета Color для рулонных решеток с полотном ворот HG-L (возможные стандартные цвета, см. описание изделия на стр. 294)	за м <sup>2</sup>	274
<b>Скошенный напольный профиль (возможно только для исполнения с приводом)</b>		
Рулонные решетки RollMatic со скошенным напольным профилем	черного цвета за погон. м	236
	в цвет ворот за погон. м	236
<b>Без кожуха полотна ворот (для исполнения с приводом)</b>	снижение цены	€
<b>Указание:</b> Исполнение без кожуха полотна ворот возможно только при высоте в свету (LH) от 2500 мм!	за погон. м	-16
<b>Симметричный кожух полотна ворот</b>		€
Симметричный кожух полотна ворот для равномерного внешнего вида!	за ворота	<b>Без надбавки к цене</b>
<b>Дополнительная фальш-панель в зоне перемычки</b>		€
Усиление фальш-панели	в цвет ворот за погон. м	57

► Пожалуйста, укажите высоту (SH) и ширину!



**Указание:**  
Следует заказывать вместе с воротами, так как последующий монтаж невозможен!

Прочее дополнительное оснащение	№ артикула	€	
Запираемый напольный профиль	8991034 за штуку	206	
Задвижка	8991584 за штуку	38	
Ручка в виде ракушки	8991583 за штуку	116	
Ручная цепная тяга с редуктором (только с ручным управлением)	8991585 за штуку	209	
Алюминиевая облицовка для направляющих шин (в серийной комплектации при монтаже перед проемом)	за погон. м	44	
<b>Принадлежности для привода RollMatic</b>	<b>№ артикула</b>	<b>€</b>	
Соединительный провод двигателя, 10 м	436523	38	
Звуковая сигнализация для защиты от подвизивания ворот	436524 за штуку	62	
Аварийный аккумулятор HNA 18	437727 за штуку	163	
<b>Аварийная деблокировка</b>		€	
Аварийная деблокировка снаружи	Аварийная деблокировка снаружи	436526 за штуку	101
для рулонных решеток со стороны упора снаружи	Пакет принадлежностей для устройства двойной безопасной деблокировки SE	437728 за штуку	7
	Трос Боудена длиной 1 м для устройства двойной безопасной деблокировки SE	437986 за штуку	13
<b>Указание:</b> Необходимы все 3 изделия!			
<b>Другие принадлежности для привода RollMatic</b>	см. главу «Приводы ворот» со стр. 303		