

Откатные секционные ворота HST

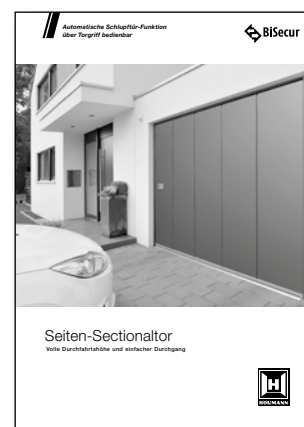
Со стальными секциями

Содержание



Гаражные откатные секционные ворота HST		Страница
Описание изделия		
Описание ворот HST		215
Типы направляющих, монтажные размеры, а также способы монтажа привода		216
Таблицы размеров		218
HST – двустенные ворота со стальными секциями – 42 мм		
М-гофры	Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain, Decograin	220
L-гофры	Sandgrain, Silkgrain, Decograin	228
S-кассеты	Woodgrain, Decograin	234
Принадлежности для откатных секционных ворот HST		
Дополнительное оснащение для стандартных и нестандартных размеров		238
Направляющие шины для приводов ProMatic и SupraMatic		239
Остекление для откатных секционных ворот HST		240

Более подробную информацию
об откатных секционных воротах HST
Вы найдете в нашем проспекте.



Откатные секционные ворота HST – стальные

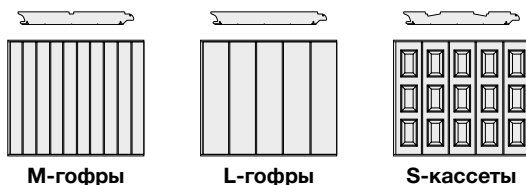
Описание изделия

//НОВИНКА Поверхность Decograin в исполнении Titan Metallic CH 703
Начало поставки: осень 2014



Внешний вид

(Изображения ворот по своим пропорциям соответствуют размерам 2500 × 2125 мм. При других размерах имеются отличия.)



Общие положения

Гаражные откатные секционные ворота для бытового использования. Подготовлены для установки привода гаражных ворот фирмы Hörmann.

Полотно ворот

С защитой от защемления пальцев снаружи и изнутри ворот (европейский патент).

Панели ворот из стальных двустенных секций, заполненных вспененным полиуретаном, строительная глубина 42 мм, изготовлены из горячеоцинкованного стального листа, со вспененным полиуретаном.

- М-гофры снаружи с оттиском *Woodgrain*, поверхностью *Sandgrain*, *Silkgrain* или *Decograin*
- Л-гофры снаружи с поверхностью *Sandgrain*, *Silkgrain* или *Decograin*
- С-кассеты снаружи с оттиском *Woodgrain* или поверхностью *Decograin*

Коэффициент теплоизоляции:

- Секции 42 мм $U = 0,5 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$
- Полотно ворот 42 мм $U = 0,9 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$
- Смонтированные ворота 42 мм $U = 1,9 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$
(площадь ворот 10 м²)

Варианты исполнения:

Секции одинаковой ширины, определяемой шириной ворот.

- С М-гофрами:
вертикальные гофры, равномерно расположенные по ширине
- С Л-гофрами
- С S-кассетами:
равномерное распределение кассет по высоте ворот

Рама / Направляющая

Направляющая изготовлена из горячеоцинкованного стального листа, с оттиском *Woodgrain*, с поверхностью *Silkgrain* или *Decograin*, с боковым уплотнением и пластмассовым напольным наконечником.

Окрашивание облицовки направляющих в цвет ворот (ворота цвета Color) за надбавку к цене.

Гарнитуры ручек и замки

Подготовлены для ворот с приводом или ручным управлением. Привод и ручка для ворот с функцией калитки или ручка для запирающего устройства заказываются отдельно. Калитка возможна на воротах с приводами ProMatic и SupraMatic за счет частичного открывания ворот. При отсутствии второго входа необходимо установить устройство аварийной деблокировки!

Покрывание поверхности

Исполнение *Woodgrain* и *Silkgrain* с полиэстеровым грунтовочным покрытием с обеих сторон

Секции ворот выполнены из горячеоцинкованной стали с полиэстеровым грунтовочным покрытием с обеих сторон

Изнутри:

- Серо-белого цвета, по образцу RAL 9002

Снаружи:

- Серийно белого цвета по образцу RAL 9016
 - Цвета Color, предпочтительные цвета по образцу карты цветов RAL
- | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------|----------|
| Цвет светлой слоновой кости | RAL 1015 | Светло-серый | RAL 7035 |
| Рубиново-красный | RAL 3003 | Светло-серый | RAL 7040 |
| Стальной голубой | RAL 5011 | Цвет охры | RAL 8001 |
| Сизый | RAL 5014 | Кирпичный | RAL 8003 |
| Цвет мха | RAL 6005 | Коричневый | RAL 8028 |
| Цвет хвои | RAL 6009 | Цвет белого алюминия | RAL 9006 |
| Цвет серого антрацита | RAL 7016 | Цвет серого алюминия | RAL 9007 |
| Цвет серого камня | RAL 7030 | | |
- RAL по выбору, по образцу карты цветов RAL

Не производится поставка дверей, окрашенных в цвета RAL 4006, 4007 и 9021, а также в перламутровые (название начинается с Perl...) и люминесцентные (название начинается с Leucht...) цвета.

Исполнение *Sandgrain* с полиэстеровым грунтовочным покрытием с обеих сторон

Секции ворот выполнены из горячеоцинкованной стали с полиэстеровым грунтовочным покрытием с обеих сторон

Изнутри:

- Серо-белого цвета, по образцу RAL 9002

Снаружи:

- Серийно белого цвета по образцу RAL 9016
 - Цвета Color, предпочтительные цвета по образцу карты цветов RAL
- | | |
|-----------------------|----------|
| Цвет серого антрацита | RAL 7016 |
| Коричневый | RAL 8028 |
| Цвет белого алюминия | RAL 9006 |

Другие цвета Color и цвета RAL по выбору невозможны!

Указания, касающиеся полиэстерового грунтовочного покрытия с обеих сторон

При монтаже двустенных стальных ворот на солнечной стороне следует избегать их окрашивания в темные цвета, так как возможное прогибание секций может привести к неисправностям при эксплуатации ворот.

Исполнение с синтетическим пленочным покрытием *Decograin* снаружи

Секции ворот изготовлены из горячеоцинкованной стали

Изнутри:

- Полиэстеровое грунтовочное покрытие серо-белого цвета, по образцу RAL 9002

Снаружи:

- С синтетическим пленочным покрытием под дерево, с теснением на поверхности характерным для древесины.

Golden Oak: Отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета

Dark Oak: отделка под дуб орехового цвета

- Синтетическое пленочное покрытие **Titan Metallic CH 703** (Не для исполнения с кассетами!)
Начало поставки: осень 2014

Цвет, подходящий к поверхности *Decograin*

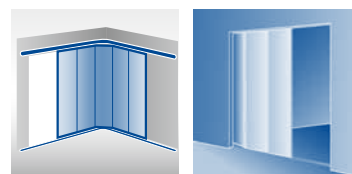
Покрывание рам остекления цвета, подходящего декоративной отделке.

Типы направляющих, монтажные размеры и способы монтажа см. стр. 216 и 217.

Типы направляющих и монтажные размеры

Для откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES или DS

Настенный монтаж привода



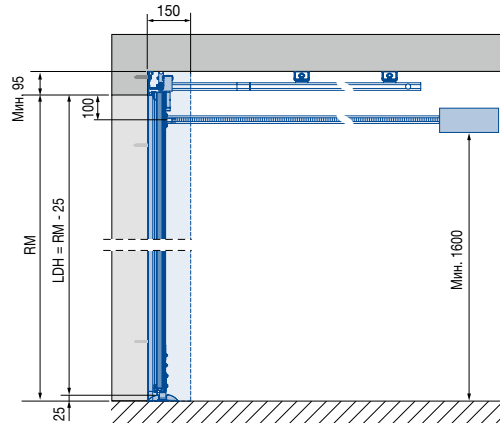
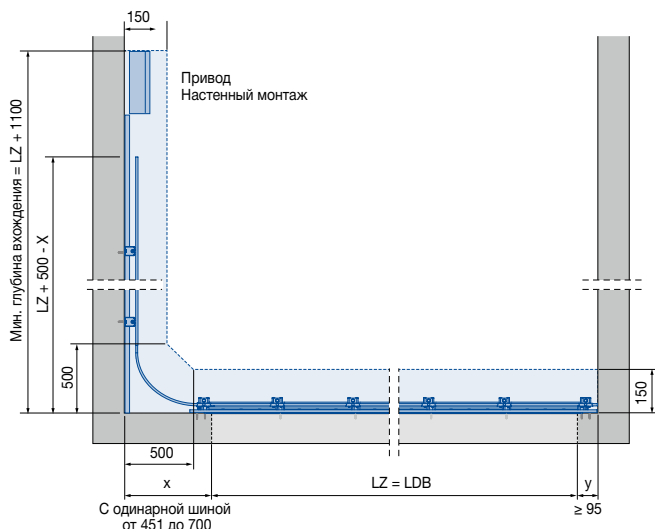
Направляющая ES (одинарная шина)

Необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот

Направляющая ES (одинарная шина)	мин.	$x \geq 451$ мм
	макс.	$x \leq 700$ мм

Монтажные размеры

Направляющая ES (одинарная шина) – Настенный монтаж привода



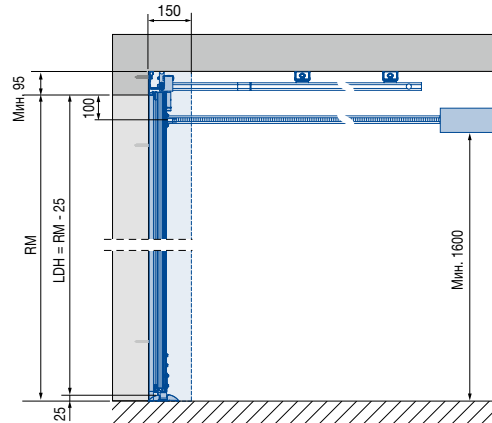
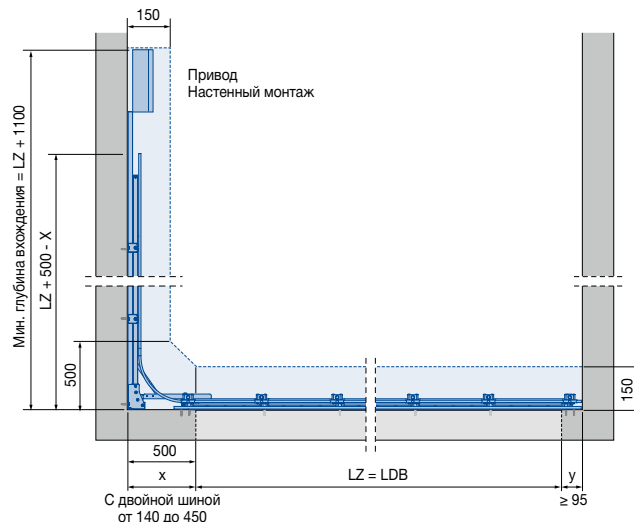
Направляющая DS (двойная шина)

Необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот

Направляющая DS (двойная шина)	мин.	$x \geq 140$ мм
	макс.	$x \leq 450$ мм

Монтажные размеры

Направляющая DS (двойная шина) – Настенный монтаж привода



Направляющая ES или DS – Настенный монтаж привода

Ширина ворот	Направляющая шина	[A] Длина направляющей шины с приводом ProMatic / SupraMatic ¹⁾
• до 2205 мм	K	3200 мм
• до 2375 мм	M	3450 мм
• до 3000 мм	L	4125 мм
• до 3275 мм	XL	4375 мм
• до 4750 мм	5500	5725 мм
• до 6500 мм	7000	7225 мм

Мин. глубина вхождения = $LZ + 1100$ мм
(для шины привода, укороченной заказчиком) ²⁾

- Если мин. глубина вхождения превышает длину направляющей шины с приводом, то необходимая глубина вхождения достигается за счет смещения направляющей шины. Величина смещения рассчитывается исходя из $LZ + 1100 - A$.
- Необходим комплект для укорачивания направляющих шин с шарниром перемычки (арт. № 436097).

Указание:

Необходимо свободное место для монтажа и дальнейшей эксплуатации ворот.

[A]	= Длина направляющей шины
LZ	= Размер рамы направляющей в свету
LDB	= Ширина проезда в свету
LDH	= Высота проезда в свету
RM	= Модульная высота

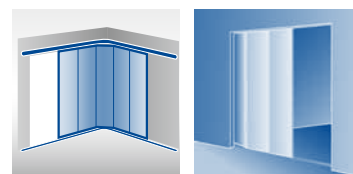
Указание:

Варианты исполнения с увеличенным углом поворота и увеличенными расстояниями по краям возможны по запросу (см. технические данные для монтажа).

Типы направляющих и монтажные размеры

Для откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Потолочный монтаж привода



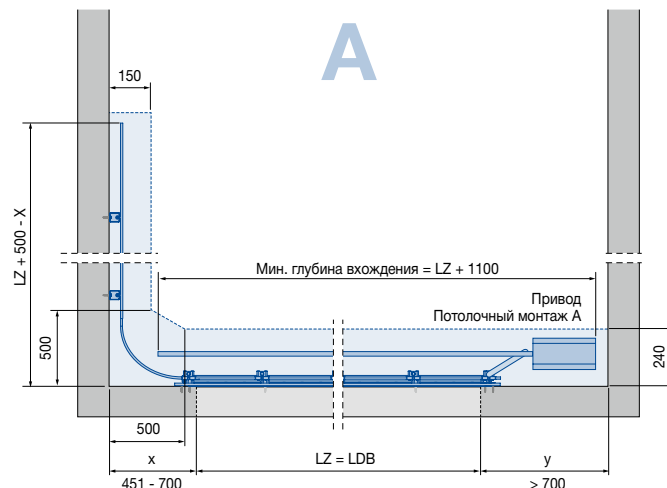
Направляющая ES (одинарная шина)

Потолочный монтаж	x	y	Рабочий ход
Вариант А	451 – 700	> 700	LZ

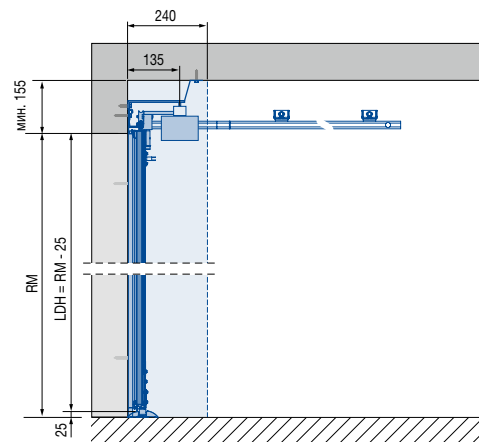
Потолочный монтаж	x	y	Рабочий ход
Вариант В	701 – 900	> 450	LZ + 300

Монтажные размеры

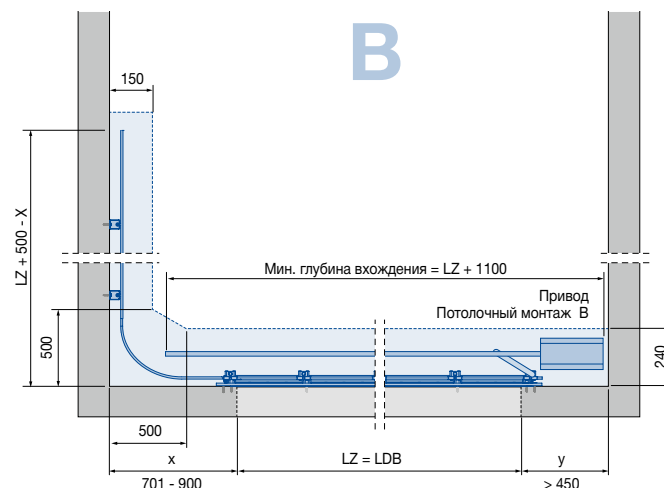
Направляющая ES (одинарная шина) – Потолочный монтаж привода А



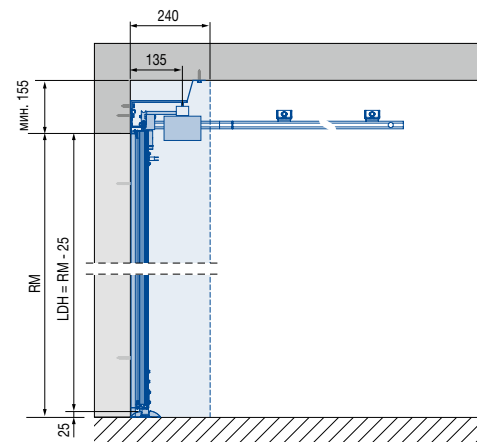
Необходимая величина рабочего хода = LZ



Направляющая ES (одинарная шина) – Потолочный монтаж привода В



Необходимая величина рабочего хода = LZ + 300



Направляющая ES (одинарная шина) – Потолочный монтаж привода А

Ширина ворот	Направляющая шина	[A] Длина направляющей шины с приводом ProMatic / SupraMatic ¹⁾
• до 2375 мм	K	3200 мм
• до 2625 мм	M	3450 мм
• до 3275 мм	L	4125 мм
• до 3500 мм	XL	4375 мм
• до 4750 мм	5500	5725 мм
• до 6300 мм	7000	7225 мм

Мин. глубина вхождения = LZ + 1100 мм
(для шины привода, укороченной заказчиком) ²⁾

- 1) Если длина направляющей шины с приводом превышает внутренний размер гаража = LZ + x + y, то направляющая шина должна быть укорочена заказчиком.
- 2) Необходим комплект для укорачивания направляющих шин с шарниром перемычки (арт. № 436097).

Указание:

Варианты исполнения с увеличенным углом поворота и увеличенными расстояниями по краям – по запросу.

Направляющая ES (одинарная шина) – Потолочный монтаж привода В

Ширина ворот	Направляющая шина	[A] Длина направляющей шины с приводом ProMatic / SupraMatic ¹⁾
• до 2125 мм	K	3200 мм
• до 2375 мм	M	3450 мм
• до 3000 мм	L	4125 мм
• до 3275 мм	XL	4375 мм
• до 4750 мм	5500	5725 мм
• до 6300 мм	7000	7225 мм

Мин. глубина вхождения = LZ + 1100 мм
(для шины привода, укороченной заказчиком) ²⁾

- Указание:**
Необходимое свободное место для монтажа и дальнейшей эксплуатации ворот.

[A] = Длина направляющей шины
LZ = Размер рамы направляющей в свету
LDB = Ширина проезда в свету
LDH = Высота проезда в свету
RM = Модульная высота

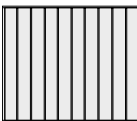
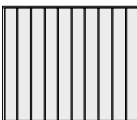
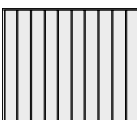
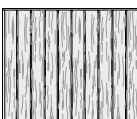
Таблицы размеров

Для откатных секционных ворот HST

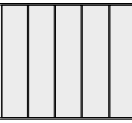
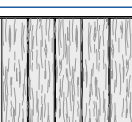
Описание изделия



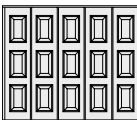
Откатные секционные ворота HST с М-гофрами

	М-гофры <i>Woodgrain</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	250	260	265	275	281	237	250	262	275	239	250	260	234	
	М-гофры <i>Sandgrain</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	250	260	265	275	281	237	250	–	275	–	250	260	234	
	М-гофры <i>Silkgrain</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	250	260	265	275	281	237	250	–	275	–	250	260	234	
	М-гофры <i>Decograin</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	250	260	265	275	281	237	250	–	275	–	250	260	234	
		Модульная ширина мин. 2000 мм	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	

Откатные секционные ворота HST с L-гофрами

	L-гофры <i>Sandgrain</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	L-гофры <i>Silkgrain</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	L-гофры <i>Decograin</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468	
		Расстояние между гофрами	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Модульная ширина мин. 2000 мм	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	

Откатные секционные ворота HST с S-кассетами

	S-кассеты <i>Woodgrain</i>	Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	
		Ширина секций	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468	
	S-кассеты <i>Decograin</i> <i>(отделка под дерево)</i>	Количество секций	4	–	4	–	4	5	5	–	–	–	6	6	7	
		Ширина секций	500	–	531	–	562	475	500	–	–	–	500	520	468	
		Модульная ширина мин. 2000 мм	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	

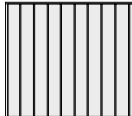
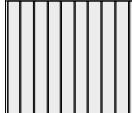
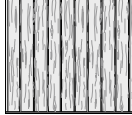
Таблицы размеров

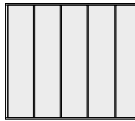
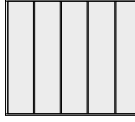
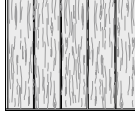
Для откатных секционных ворот HST

Описание изделия



Откатные секционные ворота

	7	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	12	13	Количество секций	М-гофры Woodgrain	
	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	Ширина секций		
	250	234	250	265	250	237	250	262	250	237	250	262	250	Расстояние между гофрами		
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	М-гофры Sandgrain	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	250	234	250	265	250	237	250	–	250	237	250	–	250	Расстояние между гофрами		
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	М-гофры Silkgrain	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	250	234	250	265	250	237	250	–	250	237	250	–	250	Расстояние между гофрами		
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	М-гофры Decograin	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	250	234	250	265	250	237	250	–	250	237	250	–	250	Расстояние между гофрами		
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	Модульная ширина		

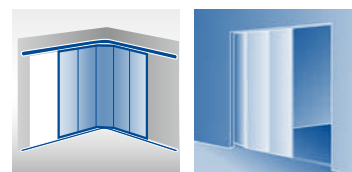
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	L-гофры Sandgrain	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Расстояние между гофрами		
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	L-гофры Silkgrain	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Расстояние между гофрами		
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	L-гофры Decograin	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Расстояние между гофрами		
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	Модульная ширина		

	7	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	12	13	Количество секций	S-кассеты <i>Woodgrain</i>	
	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500	Ширина секций		
	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13	Количество секций	S-кассеты <i>Decograin (отделка под дерево)</i>	
	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500	Ширина секций		
	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	Модульная ширина		

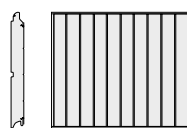
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



М-гофры
Woodgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	1914	2048	2048	2179	2179	2201	2225	2258	2289	2410	2529	2562	2595
	2875	1877	2008	2008	2139	2139	2160	2181	2214	2247	2361	2477	2509	2542
	2750	1839	1969	1969	2098	2098	2118	2139	2170	2201	2313	2424	2457	2488
	2625	1712	1834	1834	1953	1953	1964	1974	2043	2110	2212	2313	2374	2433
	2500	1585	1698	1698	1808	1808	1862	1902	1960	2019	2110	2201	2289	2379
	2375	1527	1635	1635	1742	1742	1797	1836	1886	1936	2024	2113	2171	2230
	2250	1444	1546	1546	1649	1649	1704	1743	1811	1880	1969	2059	2106	2153
	2205	1444	1546	1546	1649	1649	1704	1743	1811	1880	1969	2059	2106	2153
	2125	1409	1492	1492	1572	1572	1627	1666	1754	1842	1935	2027	2062	2095
	2080	1409	1492	1492	1572	1572	1627	1666	1754	1842	1935	2027	2062	2095
	2000	1409	1492	1492	1572	1572	1627	1666	1719	1771	1889	2007	2024	2041
	1875	1409	1492	1492	1572	1572	1627	1666	1719	1771	1889	2007	2024	2041

Мин. ширина 2000

2000 2080 2125 2205 2250 2375 2500 2625 2750 2875 3000 3125 3275

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468

Направляющая привода	FS 10											FS 60	
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	L	L	L	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	409	409	409	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	516	516	516	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10												
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	M	L	L	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	352	409	409	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	459	516	516	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10											FTS 60	
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	L	L	L	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	409	409	409	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	516	516	516	516	564	564

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимое пространство со стороны откатывания
полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот
с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215) € за м² 24

RAL по выбору € за м² 45

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм Надбавка к цене, € 298

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

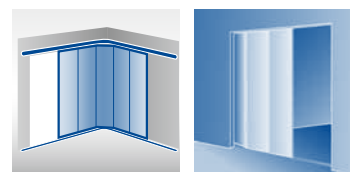
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

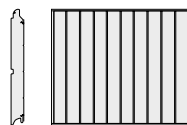
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



М-гофры
Woodgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2843	2913	3146	3210	3273	3436	3597							
	2875	2782	2851	3048	3108	3168	3321	3477							
	2750	2720	2790	2951	3006	3059	3208	3356	3440	3524					
	2625	2662	2728	2880	2934	2989	3102	3215	3312	3409					
	2500	2603	2666	2808	2862	2915	2993	3073	3183	3293	3403	3513			
	2375	2397	2477	2606	2725	2844	2915	2986	3099	3210	3323	3436			
	2250	2292	2369	2491	2612	2731	2821	2910	3022	3133	3244	3354	3535	3715	
	2205	2292	2369	2491	2612	2731	2821	2910	3022	3133	3244	3354	3535	3715	
	2125	2233	2305	2415	2546	2677	2760	2843	2951	3059	3168	3276	3453	3629	
	2080	2233	2305	2415	2546	2677	2760	2843	2951	3059	3168	3276	3453	3629	
	2000	2176	2237	2358	2479	2598	2688	2775	2882	2987	3092	3197	3373	3550	
	1875	2176	2237	2358	2479	2598	2688	2775	2882	2987	3092	3197	3373	3550	
	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)															

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	12	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	700	700	700	700	700	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	7000	7000	7000	7000	7000	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	700	700	700	700	700	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	7000	7000	7000	7000	7000	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	700	700	700	700	700	–

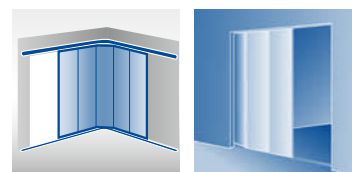
* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)		Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене	€ 113
Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)			€ за м² 24
RAL по выбору			€ за м² 45
Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм			Надбавка к цене, € 298
Дополнительное оснащение			см. со стр. 238
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа			см. стр. 239
Остекление ворот с кассетами типа S			см. стр. 240

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



М-гофры
Sandgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	1959	2096	2096	2229	2229	2255	2284	×	2357	×	2602	2641	2679
	2875	1919	2053	2053	2186	2186	2211	2237	×	2311	×	2547	2583	2621
	2750	1878	2010	2010	2142	2142	2166	2192	×	2261	×	2490	2527	2563
	2625	1751	1875	1875	1996	1996	2011	2025	×	2168	×	2376	2440	2503
	2500	1622	1738	1738	1850	1850	1908	1951	×	2074	×	2260	2352	2445
	2375	1563	1672	1672	1781	1781	1839	1882	×	1988	×	2169	2230	2293
	2250	1477	1581	1581	1686	1686	1744	1786	×	1928	×	2111	2161	2212
	2205	1477	1581	1581	1686	1686	1744	1786	×	1928	×	2111	2161	2212
	2125	1440	1525	1525	1607	1607	1665	1707	×	1886	×	2075	2112	2150
	2080	1440	1525	1525	1607	1607	1665	1707	×	1886	×	2075	2112	2150
	2000	1436	1521	1521	1603	1603	1661	1702	×	1812	×	2050	2070	2091
	1875	1436	1521	1521	1603	1603	1661	1702	×	1812	×	2050	2070	2091

Мин. ширина 2000

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10										FS 60		
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	–	516	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	–	L	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	–	516	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	–	516	–	516	564	564

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимо пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)	Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене	€ 113
---	---	-------

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)	€ за м²	24
--	---------	----

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм	Надбавка к цене, €	298
---	--------------------	-----

Дополнительное оснащение	см. со стр. 238
--------------------------	-----------------

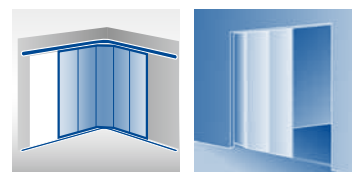
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа	см. стр. 239
--	--------------

Остекление ворот с кассетами типа S	см. стр. 240
-------------------------------------	--------------

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



М-гофры
Sandgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2931	3010	3248	3322	3393	3564	3731						
	2875	2865	2942	3145	3215	3283	3443	3606						
	2750	2798	2877	3043	3107	3169	3324	3479	×	3662				
	2625	2736	2809	2967	3030	3092	3212	3332	×	3540				
	2500	2672	2743	2890	2951	3012	3097	3184	×	3417	3533	3649		
	2375	2464	2550	2685	2810	2935	3012	3090	×	3326	3445	3564		
	2250	2355	2439	2565	2692	2816	2912	3007	×	3241	3358	3473	×	3842
	2205	2355	2439	2565	2692	2816	2912	3007	×	3241	3358	3473	×	3842
	2125	2292	2369	2484	2620	2755	2844	2933	×	3159	3274	3386	×	3747
	2080	2292	2369	2484	2620	2755	2844	2933	×	3159	3274	3386	×	3747
	2000	2229	2296	2421	2547	2670	2765	2857	×	3079	3188	3298	×	3658
	1875	2229	2296	2421	2547	2670	2765	2857	×	3079	3188	3298	×	3658
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)														
3275 3500 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5250 5500 5700 6000 6300 6500														

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

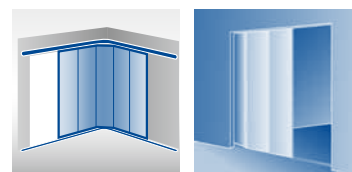
* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)	Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене	€ 113
Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)	€ за м²	24
Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм	Надбавка к цене, €	298
Дополнительное оснащение	см. со стр. 238	
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа	см. стр. 239	
Остекление ворот с кассетами типа S	см. стр. 240	

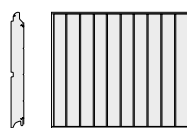
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



М-гофры
Silkgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	1998	2138	2138	2274	2274	2301	2330	×	2405	×	2655	2694	2733
	2875	1958	2094	2094	2230	2230	2256	2282	×	2358	×	2598	2635	2674
	2750	1916	2051	2051	2185	2185	2210	2236	×	2307	×	2540	2578	2615
	2625	1786	1913	1913	2036	2036	2052	2066	×	2212	×	2424	2489	2554
	2500	1655	1773	1773	1887	1887	1946	1990	×	2116	×	2306	2399	2494
	2375	1594	1706	1706	1817	1817	1876	1920	×	2028	×	2213	2275	2339
	2250	1507	1613	1613	1720	1720	1779	1822	×	1967	×	2154	2205	2257
	2205	1507	1613	1613	1720	1720	1779	1822	×	1967	×	2154	2205	2257
	2125	1469	1556	1556	1639	1639	1698	1741	×	1924	×	2117	2155	2193
	2080	1469	1556	1556	1639	1639	1698	1741	×	1924	×	2117	2155	2193
	2000	1465	1552	1552	1635	1635	1694	1736	×	1848	×	2091	2112	2133
	1875	1465	1552	1552	1635	1635	1694	1736	×	1848	×	2091	2112	2133

Мин. ширина 2000

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10										FS 60		
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	–	516	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10												
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	–	L	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	–	516	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	–	516	–	516	564	564

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)	Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене	€ 113
--	---	--------------

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)	€ за м ²	24
---	---------------------	-----------

RAL по выбору	€ за м ²	45
----------------------	---------------------	-----------

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм	Надбавка к цене, €	298
--	--------------------	------------

Дополнительное оснащение	см. со стр. 238
---------------------------------	-----------------

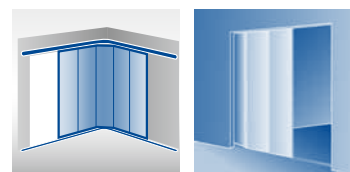
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа	см. стр. 239
---	--------------

Остекление ворот с кассетами типа S	см. стр. 240
--	--------------

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



М-гофры
Silkgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2990	3071	3314	3389	3462	3636	3807						
	2875	2923	3002	3209	3280	3350	3513	3679						
	2750	2855	2935	3105	3170	3233	3391	3549	×	3736				
	2625	2791	2866	3027	3091	3155	3277	3399	×	3612				
	2500	2726	2798	2948	3011	3073	3160	3248	×	3486	3605	3723		
	2375	2514	2602	2739	2867	2994	3073	3153	×	3393	3515	3636		
	2250	2403	2488	2617	2746	2873	2971	3068	×	3307	3426	3543	×	3920
	2205	2403	2488	2617	2746	2873	2971	3068	×	3307	3426	3543	×	3920
	2125	2338	2417	2534	2673	2811	2902	2992	×	3223	3340	3455	×	3823
	2080	2338	2417	2534	2673	2811	2902	2992	×	3223	3340	3455	×	3823
	2000	2274	2342	2470	2598	2724	2821	2915	×	3141	3253	3365	×	3732
1875	2274	2342	2470	2598	2724	2821	2915	×	3141	3253	3365	×	3732	
	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)														

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

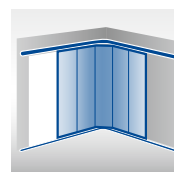
Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)		Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене		€ 113
Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)		€ за м²		24
RAL по выбору		€ за м²		45
Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм		Надбавка к цене, €		298
Дополнительное оснащение		см. со стр. 238		
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа		см. стр. 239		
Остекление ворот с кассетами типа S		см. стр. 240		

Откатные секционные ворота HST – стальные

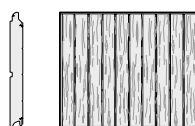
Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены

//НОВИНКА
Поверхность Decograin
в исполнении
Titan Metallic CH 703
Начало поставки: осень 2014



Описание изделия см. со стр. 215



**М-гофры
Decograin**

снаружи

**Golden Oak
Dark Oak**

Titan Metallic CH 703

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2058	2201	2201	2341	2341	2372	2405	×	2487	×	2745	2787	2831
	2875	2015	2155	2155	2295	2295	2324	2354	×	2437	×	2684	2725	2768
	2750	1971	2110	2110	2247	2247	2275	2304	×	2383	×	2622	2664	2705
	2625	1838	1968	1968	2095	2095	2114	2132	×	2284	×	2502	2571	2640
	2500	1705	1826	1826	1943	1943	2005	2052	×	2184	×	2381	2477	2576
	2375	1641	1757	1757	1871	1871	1933	1979	×	2093	×	2284	2350	2417
	2250	1552	1661	1661	1771	1771	1833	1878	×	2029	×	2221	2275	2330
	2205	1550	1661	1661	1771	1771	1833	1878	×	2029	×	2221	2275	2330
	2125	1511	1601	1601	1687	1687	1749	1794	×	1983	×	2180	2222	2263
	2080	1511	1601	1601	1687	1687	1749	1794	×	1983	×	2180	2222	2263
	2000	1505	1594	1594	1680	1680	1741	1786	×	1903	×	2151	2174	2199
	1875	1505	1594	1594	1680	1680	1741	1786	×	1903	×	2151	2174	2199

Мин. ширина 2000

2000

2080

2125

2205

2250

2375

2500

2625

2750

2875

3000

3125

3275

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10										FS 60		
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	–	516	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода А	K	K	K	K	K	K	M	–	L	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	–	516	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода В	K	K	K	M	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	–	516	–	516	564	564

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимое пространство со стороны откатывания
полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот
с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм Надбавка к цене, € 298

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

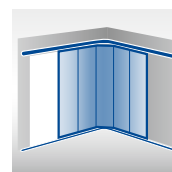
Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены

//НОВИНКА
Поверхность Decograin
в исполнении
Titan Metallic CH 703
Начало поставки: осень 2014



Описание изделия см. со стр. 215



**М-гофры
Decograin**

снаружи

**Golden Oak
Dark Oak**

Titan Metallic CH 703

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	3095	3183	3434	3516	3597	3778	3957						
	2875	3024	3110	3324	3402	3479	3649	3822						
	2750	2951	3038	3215	3287	3356	3522	3686	×	3887				
	2625	2883	2965	3132	3202	3273	3402	3530	×	3756				
	2500	2813	2891	3048	3117	3185	3278	3373	×	3623	3748	3873		
	2375	2597	2691	2834	2968	3101	3186	3271	×	3524	3651	3778		
	2250	2481	2572	2707	2842	2974	3078	3180	×	3430	3555	3678	×	4066
	2205	2481	2572	2707	2842	2974	3078	3180	×	3430	3555	3678	×	4066
	2125	2412	2497	2619	2763	2907	3003	3098	×	3340	3462	3582	×	3961
	2080	2412	2497	2619	2763	2907	3003	3098	×	3340	3462	3582	×	3961
	2000	2344	2417	2550	2683	2814	2916	3015	×	3251	3368	3485	×	3862
	1875	2344	2417	2550	2683	2814	2916	3015	×	3251	3368	3485	×	3862
	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)														

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода А	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода В	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимое пространство со стороны откатывания
полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот
с направляющей ES + надбавка к цене € **113**

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм Надбавка к цене, € **298**

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

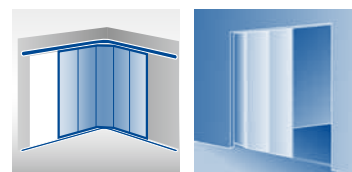
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

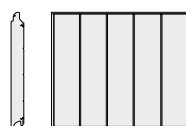
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



L-гофры
Sandgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2015	2154	2154	2293	2293	2320	2349	×	2425	×	2678	2717	2757
	2875	1974	2082	2082	2189	2189	2235	2269	×	2376	×	2621	2658	2697
	2750	1933	2009	2009	2085	2085	2148	2188	×	2326	×	2562	2600	2638
	2625	1840	1928	1928	2016	2016	2049	2071	×	2278	×	2494	2535	2576
	2500	1744	1846	1846	1945	1945	2004	2046	×	2228	×	2424	2470	2515
	2375	1630	1745	1745	1860	1860	1917	1960	×	2177	×	2385	2421	2458
	2250	1600	1693	1693	1786	1786	1844	1886	×	2132	×	2279	2340	2400
	2205	1600	1693	1693	1786	1786	1844	1886	×	2132	×	2279	2340	2400
	2125	1549	1639	1639	1728	1728	1786	1828	×	2081	×	2196	2269	2343
	2080	1549	1639	1639	1728	1728	1786	1828	×	2081	×	2196	2269	2343
	2000	1545	1635	1635	1724	1724	1782	1823	×	2029	×	2190	2238	2285
	1875	1545	1635	1635	1724	1724	1782	1823	×	2029	×	2190	2238	2285

Мин. ширина 2000

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10										FS 60		
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	–	516	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	–	L	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	–	516	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	–	516	–	516	564	564

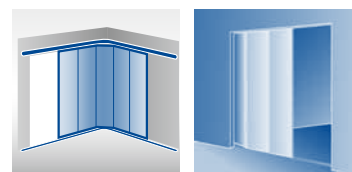
* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)		Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене		€ 113
Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)		€ за м²		24
Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм		Надбавка к цене, €		298
Дополнительное оснащение		см. со стр. 238		
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа		см. стр. 239		
Остекление ворот с кассетами типа S		см. стр. 240		

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



L-гофры
Sandgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	3014	3098	3338	3416	3489	3664	3836							
	2875	2947	3029	3261	3334	3408	3576	3744							
	2750	2882	2959	3182	3253	3323	3488	3652	×	3805					
	2625	2814	2890	3104	3174	3241	3401	3559	×	3708					
	2500	2747	2821	3027	3092	3158	3313	3467	×	3609	3682	3752			
	2375	2666	2753	2958	3021	3081	3232	3385	×	3524	3594	3664			
	2250	2566	2622	2886	2945	3007	3153	3299	×	3435	3504	3570	×	3969	
	2205	2566	2622	2886	2945	3007	3153	3299	×	3435	3504	3570	×	3969	
	2125	2524	2556	2814	2873	2930	3075	3217	×	3350	3416	3481	×	3870	
	2080	2524	2556	2814	2873	2930	3075	3217	×	3350	3416	3481	×	3870	
	2000	2474	2536	2744	2800	2856	2995	3136	×	3265	3329	3392	×	3779	
1875	2474	2536	2744	2800	2856	2995	3136	×	3265	3329	3392	×	3779		
	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)															

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)	Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене	€	113
--	---	---	------------

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)	€ за м²	24
--	---------	-----------

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм	Надбавка к цене, €	298
---	--------------------	------------

Дополнительное оснащение	см. со стр. 238
--------------------------	-----------------

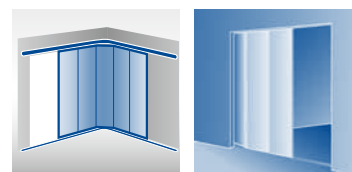
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа	см. стр. 239
--	--------------

Остекление ворот с кассетами типа S	см. стр. 240
-------------------------------------	--------------

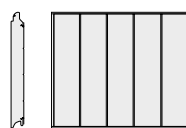
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



L-гофры
Silkgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2056	2197	2197	2339	2339	2367	2396	×	2474	×	2732	2772	2813
	2875	2014	2124	2124	2233	2233	2280	2315	×	2424	×	2674	2712	2752
	2750	1972	2050	2050	2127	2127	2191	2232	×	2373	×	2614	2653	2691
	2625	1877	1967	1967	2057	2057	2090	2113	×	2324	×	2544	2586	2628
	2500	1779	1883	1883	1984	1984	2044	2087	×	2273	×	2473	2520	2566
	2375	1663	1780	1780	1897	1897	1956	2000	×	2221	×	2433	2470	2508
	2250	1632	1727	1727	1822	1822	1881	1924	×	2175	×	2325	2387	2448
	2205	1632	1727	1727	1822	1822	1881	1924	×	2175	×	2325	2387	2448
	2125	1580	1672	1672	1763	1763	1822	1865	×	2123	×	2240	2315	2390
	2080	1580	1672	1672	1763	1763	1822	1865	×	2123	×	2240	2315	2390
	2000	1576	1668	1668	1759	1759	1818	1860	×	2070	×	2234	2283	2331
	1875	1576	1668	1668	1759	1759	1818	1860	×	2070	×	2234	2283	2331

Мин. ширина 2000

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10										FS 60		
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	–	516	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	–	L	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	–	516	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	–	516	–	516	564	564

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимое пространство со стороны откатывания
полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот
с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215) € за м² 24

RAL по выбору € за м² 45

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм Надбавка к цене, € 298

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

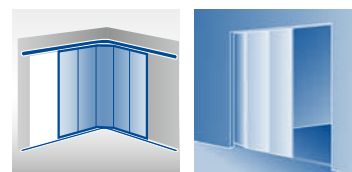
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

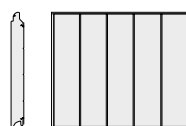
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



L-гофры
Silkgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	3075	3161	3406	3485	3560	3738	3914							
	2875	3007	3090	3327	3402	3477	3648	3820							
	2750	2940	3019	3246	3319	3390	3559	3726	×	3882					
	2625	2871	2948	3167	3238	3307	3470	3631	×	3783					
	2500	2803	2878	3088	3155	3222	3380	3537	×	3682	3757	3828			
	2375	2720	2809	3018	3082	3143	3297	3454	×	3595	3667	3738			
	2250	2618	2675	2944	3005	3068	3217	3366	×	3505	3575	3642	×	4050	
	2205	2618	2675	2944	3005	3068	3217	3366	×	3505	3575	3642	×	4050	
	2125	2575	2608	2871	2931	2989	3137	3282	×	3418	3485	3552	×	3948	
	2080	2575	2608	2871	2931	2989	3137	3282	×	3418	3485	3552	×	3948	
	2000	2524	2587	2800	2857	2914	3056	3199	×	3331	3396	3461	×	3856	
	1875	2524	2587	2800	2857	2914	3056	3199	×	3331	3396	3461	×	3856	
	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500	
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)															

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

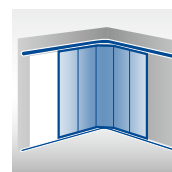
Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)		Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене		€ 113
Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)		€ за м²		24
RAL по выбору		€ за м²		45
Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм		Надбавка к цене, €		298
Дополнительное оснащение		см. со стр. 238		
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа		см. стр. 239		
Остекление ворот с кассетами типа S		см. стр. 240		

Откатные секционные ворота HST – стальные

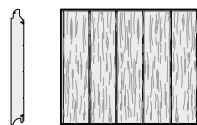
Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены

//НОВИНКА Поверхность Decograin в исполнении Titan Metallic CH 703
Начало поставки: осень 2014



Описание изделия см. со стр. 215



L-гофры
Decograin

снаружи

Golden Oak
Dark Oak

Titan Metallic CH 703

☐ **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

☐ **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (x), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	2056	2197	2197	2339	2339	2367	2396	x	2474	x	2732	2772	2813
	2875	2014	2124	2124	2233	2233	2280	2315	x	2424	x	2674	2712	2752
	2750	1972	2050	2050	2127	2127	2191	2232	x	2373	x	2614	2653	2691
	2625	1877	1967	1967	2057	2057	2090	2113	x	2324	x	2544	2586	2628
	2500	1779	1883	1883	1984	1984	2044	2087	x	2273	x	2473	2520	2566
	2375	1663	1780	1780	1897	1897	1956	2000	x	2221	x	2433	2470	2508
	2250	1632	1727	1727	1822	1822	1881	1924	x	2175	x	2325	2387	2448
	2205	1632	1727	1727	1822	1822	1881	1924	x	2175	x	2325	2387	2448
	2125	1580	1672	1672	1763	1763	1822	1865	x	2123	x	2240	2315	2390
	2080	1580	1672	1672	1763	1763	1822	1865	x	2123	x	2240	2315	2390
	2000	1576	1668	1668	1759	1759	1818	1860	x	2070	x	2234	2283	2331
	1875	1576	1668	1668	1759	1759	1818	1860	x	2070	x	2234	2283	2331

Мин. ширина 2000

2000

2080

2125

2205

2250

2375

2500

2625

2750

2875

3000

3125

3275

Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	–	5	–	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	–	550	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10										FS 60		
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	–	516	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10												
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	–	L	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	–	516	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10										FTS 60		
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	–	L	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	–	409	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	–	516	–	516	564	564

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимо пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215) € за м² 24

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм Надбавка к цене, € 298

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

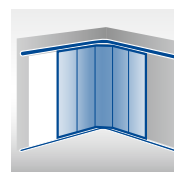
Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены

//НОВИНКА

Поверхность Decograin
в исполнении
Titan Metallic CH 703
Начало поставки: осень 2014



Описание изделия см. со стр. 215



L-гофры
Decograin

снаружи
Golden Oak
Dark Oak

Titan Metallic CH 703

- Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.
- Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (x), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 1875 мм)	3000	3075	3161	3406	3485	3560	3738	3914						
	2875	3007	3090	3327	3402	3477	3648	3820						
	2750	2940	3019	3246	3319	3390	3559	3726	x	3882				
	2625	2871	2948	3167	3238	3307	3470	3631	x	3783				
	2500	2803	2878	3088	3155	3222	3380	3537	x	3682	3757	3828		
	2375	2720	2809	3018	3082	3143	3297	3454	x	3595	3667	3738		
	2250	2618	2675	2944	3005	3068	3217	3366	x	3505	3575	3642	x	4050
	2205	2618	2675	2944	3005	3068	3217	3366	x	3505	3575	3642	x	4050
	2125	2575	2608	2871	2931	2989	3137	3282	x	3418	3485	3552	x	3948
	2080	2575	2608	2871	2931	2989	3137	3282	x	3418	3485	3552	x	3948
	2000	2524	2587	2800	2857	2914	3056	3199	x	3331	3396	3461	x	3856
	1875	2524	2587	2800	2857	2914	3056	3199	x	3331	3396	3461	x	3856
Модульная ширина (промежуточные значения ширины * + 298 € к цене следующей модульной ширины)														

Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	–	11	12	12	–	13
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	–	500	475	500	–	500

Направляющая привода	FS 60												
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	7000
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	700

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

Направляющая привода	FTS 60												
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	–	7000	7000	7000	–	–
ProMatic с направляющей шиной	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	–	700	700	700	–	–

* Исполнение ворот промежуточной ширины, см. технические данные для монтажа.

Вариант исполнения ворот с направляющей DS если необходимо пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)	Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене	€ 113
---	---	-------

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215)	€ за м²	24
--	---------	----

Уменьшение высоты: между 1875 и 1800 мм	Надбавка к цене, €	298
---	--------------------	-----

Дополнительное оснащение	см. со стр. 238
--------------------------	-----------------

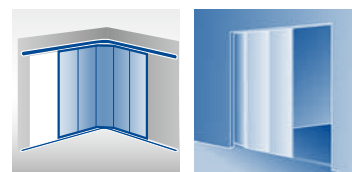
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа	см. стр. 239
--	--------------

Остекление ворот с кассетами типа S	см. стр. 240
-------------------------------------	--------------

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



S-кассеты
Woodgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Количество кассет в высоту															
Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 2000 мм)	3000	2032	2167	2167	2304	2304	2327	2351	2385	2418	2542	2666	2700	2735	4
	2875	1993	2098	2098	2202	2202	2244	2274	2324	2373	2492	2613	2646	2680	4
	2750	1955	2028	2028	2100	2100	2159	2195	2261	2327	2443	2558	2592	2624	4
	2625	1863	1948	1948	2034	2034	2062	2081	2181	2282	2387	2493	2531	2567	4
	2500	1769	1868	1868	1965	1965	2020	2059	2148	2236	2332	2428	2470	2511	4
	2375	1656	1769	1769	1882	1882	1937	1976	2082	2189	2291	2393	2426	2459	3
	2250	1629	1720	1720	1811	1811	1866	1905	2027	2148	2219	2290	2348	2404	3
	2205	1629	1720	1720	1811	1811	1866	1905	2027	2148	2219	2290	2348	2404	3
	2125	1580	1668	1668	1756	1756	1811	1850	1976	2101	2156	2210	2282	2352	3
	2080	1580	1668	1668	1756	1756	1811	1850	1976	2101	2156	2210	2282	2352	3
	2000	1580	1668	1668	1756	1756	1811	1850	1951	2053	2131	2210	2255	2299	3
Мин. ширина BR 2000 мм	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275		

Модульная ширина (промежуточные значения ширины невозможны!)

Количество секций	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7
Ширина секции	500	520	531	550	562	475	500	525	550	479	500	520	468

Направляющая привода	FS 10											FS 60	
Настенный монтаж привода	K	K	K	K	M	M	L	L	L	L	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	352	352	409	409	409	409	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	459	459	516	516	516	516	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10											FTS 60	
Потолочный монтаж привода A	K	K	K	K	K	K	M	M	L	L	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	326	326	326	352	352	409	409	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	433	433	433	459	459	516	516	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10											FTS 60	
Потолочный монтаж привода B	K	K	K	M	M	M	L	L	L	L	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	326	326	352	352	352	409	409	409	409	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	433	433	459	459	459	516	516	516	516	516	564	564

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215) € за м² 24

RAL по выбору € за м² 45

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

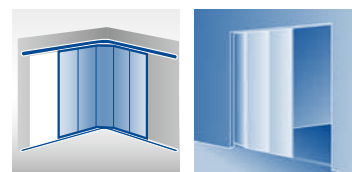
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



S-кассеты
Woodgrain
снаружи
белого цвета

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Количество кассет в высоту															
Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 2000 мм)	3000	2988	3063	3298	3366	3431	3598	3764							4
	2875	2926	2999	3226	3290	3355	3516	3678							4
	2750	2865	2934	3152	3215	3276	3436	3593	3660	3730					4
	2625	2802	2870	3080	3141	3201	3355	3507	3574	3640					4
	2500	2740	2806	3008	3066	3124	3273	3422	3486	3549	3615	3678			4
	2375	2663	2744	2945	3000	3053	3199	3347	3410	3472	3535	3598			3
	2250	2567	2616	2878	2931	2986	3127	3268	3330	3391	3453	3513	3709	3905	3
	2205	2567	2616	2878	2931	2986	3127	3268	3330	3391	3453	3513	3709	3905	3
	2125	2530	2556	2812	2864	2915	3055	3193	3254	3314	3373	3433	3624	3814	3
	2080	2530	2556	2812	2864	2915	3055	3193	3254	3314	3373	3433	3624	3814	3
	2000	2486	2542	2748	2798	2848	2983	3119	3177	3237	3295	3353	3544	3734	3
Модульная ширина (промежуточные значения ширины невозможны!)															
Количество секций	7	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	12	13		
Ширина секции	500	468	500	531	500	475	500	525	500	475	500	525	500		
Направляющая привода	FS 60														
Настенный монтаж привода	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000		
ProMatic с направляющей шиной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	700	700	700	700	700	700		
Направляющая привода	FTS 60														
Потолочный монтаж привода A	XL	5500	5500	5500	5500	5500	7000	7000	7000	7000	7000	7000	-		
ProMatic с направляющей шиной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SupraMatic E с направляющей шиной	564	625	625	625	625	625	700	700	700	700	700	700	-		
Направляющая привода	FTS 60														
Потолочный монтаж привода B	5500	5500	5500	5500	5500	5500	7000	7000	7000	7000	7000	7000	-		
ProMatic с направляющей шиной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SupraMatic E с направляющей шиной	625	625	625	625	625	625	700	700	700	700	700	700	-		

Вариант исполнения ворот с направляющей DS

если необходимое пространство со стороны откатывания полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Цвета Color (окрашивание полотна ворот в предпочтительный цвет – см. описание изделия на стр. 215) € за м² 24

RAL по выбору € за м² 45

Дополнительное оснащение см. со стр. 238

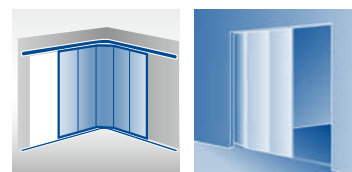
Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа см. стр. 239

Остекление ворот с кассетами типа S см. стр. 240

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



S-кассеты
Decograin
снаружи
Golden Oak
Dark Oak

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

												Количество кассет в высоту					
Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 2000 мм)	3000	2176	×	2320	×	2466	2498	2531	×	×	×	2882	2925	2971	4		
	2875	2131	×	2245	×	2358	2408	2447	×	×	×	2820	2862	2906	4		
	2750	2087	×	2169	×	2249	2316	2360	×	×	×	2756	2799	2841	4		
	2625	1989	×	2082	×	2176	2212	2239	×	×	×	2682	2728	2774	4		
	2500	1889	×	1996	×	2100	2163	2209	×	×	×	2608	2658	2708	4		
	2375	1770	×	1891	×	2011	2073	2119	×	×	×	2564	2605	2646	3		
	2250	1737	×	1835	×	1933	1995	2040	×	×	×	2452	2517	2581	3		
	2205	1737	×	1835	×	1933	1995	2040	×	×	×	2452	2517	2581	3		
	2125	1682	×	1777	×	1871	1933	1978	×	×	×	2363	2442	2520	3		
	2080	1682	×	1777	×	1871	1933	1978	×	×	×	2363	2442	2520	3		
2000	1676	×	1770	×	1864	1925	1970	×	×	×	2354	2405	2457	3			
Мин. ширина BR 2000 мм		2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275			
Модульная ширина (промежуточные значения ширины невозможны!)																	

Количество секций	4	–	4	–	4	5	5	–	–	–	6	6	7
Ширина секции	500	–	531	–	562	475	500	–	–	–	500	520	468

Направляющая привода	FS 10												FS 60
Настенный монтаж привода	K	–	K	–	M	M	L	–	–	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	–	326	–	352	352	409	–	–	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	–	433	–	459	459	516	–	–	–	516	564	564

Направляющая привода	FTS 10												FTS 60
Потолочный монтаж привода A	K	–	K	–	K	K	M	–	–	–	L	L	L
ProMatic с направляющей шиной	326	–	326	–	326	326	352	–	–	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	–	433	–	433	433	459	–	–	–	516	516	516

Направляющая привода	FTS 10												FTS 60
Потолочный монтаж привода B	K	–	K	–	M	M	L	–	–	–	L	XL	XL
ProMatic с направляющей шиной	326	–	326	–	352	352	409	–	–	–	409	–	–
SupraMatic E с направляющей шиной	433	–	433	–	459	459	516	–	–	–	516	564	564

Вариант исполнения ворот с направляющей DS
если необходимое пространство со стороны откатывания
полотна ворот ≤ 450 мм (мин. 140 мм)

Цена комплекта ворот
с направляющей ES + надбавка к цене € 113

Дополнительное оснащение

см. со стр. 238

Направляющие шины, состоящие из 2-х частей, для настенного или потолочного монтажа

см. стр. 239

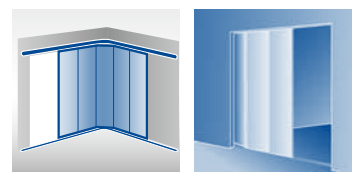
Остекление ворот с кассетами типа S

см. стр. 240

Откатные секционные ворота HST – стальные

Двустенные 42 мм

Диапазон размеров и цены



Описание изделия см. со стр. 215



S-кассеты
Decograin
снаружи
Golden Oak
Dark Oak

 **Диапазон размеров ворот**, которые могут эксплуатироваться с приводом **ProMatic**.

 **Диапазон размеров ворот**, для которых необходим привод **SupraMatic E**.

Указание:

Ворота модульной ширины, отмеченной (х), не поставляются.

Цена откатных секционных ворот HST в комплекте с направляющей ES

Количество кассет в высоту

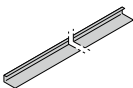
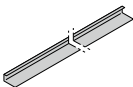
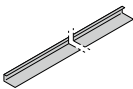
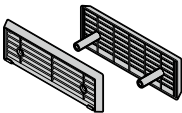
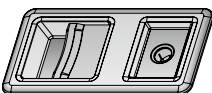
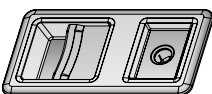
Модульная высота (возможны промежуточные значения высоты от 2000 мм)	3000	3240	3333	3586	3672	3755	3940	4124							4
	2875	3168	3258	3502	3584	3666	3844	4023							4
	2750	3096	3182	3416	3496	3573	3750	3923	х	4093					4
	2625	3023	3107	3332	3409	3485	3655	3822	х	3987					4
	2500	2950	3031	3248	3321	3394	3558	3722	х	3879	3960	4038			4
	2375	2863	2958	3173	3243	3310	3470	3632	х	3786	3863	3940			3
	2250	2756	2819	3094	3161	3229	3384	3538	х	3688	3764	3837	х	4256	3
	2205	2756	2819	3094	3161	3229	3384	3538	х	3688	3764	3837	х	4256	3
	2125	2709	2748	3016	3081	3145	3298	3448	х	3595	3667	3739	х	4146	3
	2080	2709	2748	3016	3081	3145	3298	3448	х	3595	3667	3739	х	4146	3
	2000	2654	2722	2940	3002	3064	3211	3359	х	3501	3571	3641	х	4046	3
3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500		
Модульная ширина (промежуточные значения ширины невозможны!)															

Дополнительное оснащение

Для откатных секционных ворот HST

Надбавка к цене



Облицовка рамы направляющих в цвет ворот				€
- Изготавливается из горячеоцинкованного стального листа - Расчет размера (длина профиля) = высота ворот (RM) + 56,5 мм + ширина ворот (LZ) / 2				
	Комплект 1: 3 × 3440 мм при LZ ≤ 3250 Комплект 2: 4 × 3440 мм при LZ > 3250			
	Поверхность с оттиском Woodgrain			
	Цвета Color (см. описание изделия)	за м расчетного размера		22
	RAL по выбору	за м расчетного размера		32
	Поверхность Sandgrain			
	Цвета Color (см. описание изделия)	за м расчетного размера		22
	Поверхность Silkgrain			
	Цвета Color (см. описание изделия)	за м расчетного размера		22
	RAL по выбору	за м расчетного размера		32
Компенсационный комплект				€
Для компенсации строительных неровностей, предназначен для боковой направляющей шины (комплекта достаточно для ворот с LZ ≤ 2750 мм)		за комплект		19
Вентиляция				€
	Вентиляционные решетки из пластмассы черного цвета, поперечное сечение вентиляционных прорезей 40 см² на решетку Расположение и количество – см. технические данные для монтажа. (сроки поставки, как у ворот нестандартных размеров)		за штуку	21
	Указание: Только для ворот с М- и L-гофрами.			
	Крышка-здвижка для вентиляционной решетки	за штуку		30
Третье запирающее устройство				€
Третье запирающее устройство на стороне откатывания полотна ворот	в качестве опции для ворот с приводом или ворот с ручным управлением без комплекта замка с 3-точечным запираением	за комплект		7
Вариант исполнения с ручным управлением				€
	Гарнитура ручек ворот HST Гарнитура ручек ворот с профильным полуцилиндром, 2-точечная блокировка	Пластмасса с покрытием цвета белого алюминия, по образцу (RAL 9006)	за штуку	83
		Металлическое литье цвета RAL 9016	за штуку	114
		Металлическое литье под бронзу	за штуку	114
		Металлическое литье под шлифованную нержавеющую сталь	за штуку	134
		Комплект, 3-точечное запирающее устройство HST	Состоит из третьего запирающего устройства со стороны закрывания и стороны откатывания полотна ворот	за штуку
Указание: Гарнитура ручек ворот обязателен, заказывается отдельно.				
Вариант исполнения с приводом				€
Ручка для ворот с функцией калитки (частичное открывание)				€
	Ручка ворот HST-FS Ручка с профильным полуцилиндром для ворот с функцией калитки (частичное открывание)	Пластмасса с покрытием цвета белого алюминия (RAL 9006)	за штуку	103
		Металлическое литье цвета RAL 9016	за штуку	134
		Металлическое литье под бронзу	за штуку	134
		Металлическое литье под шлифованную нержавеющую сталь	за штуку	155
		Комплект для переоснащения гарнитура ручек ворот с HST на HST-FS		
При дооснащении привода уже имеющихся откатных секционных ворот Hörmann (исполнение с приводом и функцией калитки)		за комплект		62
Уплотнение боковой замыкающей кромки				€
	Для варианта исполнения с приводом, если расстояние между боковой замыкающей кромкой открытых ворот и задней стеной гаража составляет ≤ 500 мм		за погон. м	10

Дополнительное оснащение

Для откатных секционных ворот HST

Надбавка к цене



Аварийная деблокировка	№ артикула	€
NET 6 - Деблокировка посредством круглого цилиндра - Для двустенных секционных ворот без гарнитура ручек, а также для всех других двустенных ворот компании Hörmann - Отверстие: Ø 13 мм, длина троса: 3,2 м	437724	за штуку 28

Комплект для дооснащения ворот с ручным управлением
(Данные комплекты входят в объем поставки ворот с приводом даже в том случае, если они были заказаны без привода и направляющей шины.)

	№ артикула	€
Комплект для дооснащения ворот с ручным управлением направляющей ES, приводом для настенного монтажа + принадлежности для привода	437723	за штуку 6
+ принадлежности для привода, направляющая ES	437722	за штуку 15
Комплект для дооснащения ворот с ручным управлением направляющей DS, приводом для настенного монтажа + принадлежности для привода	437723	за штуку 6
Комплект для дооснащения ворот с ручным управлением направляющей ES, приводом для потолочного монтажа + принадлежности для потолочного монтажа	437721	за штуку 23
+ принадлежности, подвеска	437725	за штуку 35

Учитывайте технические данные для монтажа!

Направляющие шины для настенного монтажа

Направляющие шины, состоящие из 1 части	Модульная ширина	ProMatic	SupraMatic	№ артикула	€
Направляющая шина FS 10 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 3000 мм	K 2000 – 2205	●	●	435210	за штуку 94
	M 2250 – 2375	●	●	435211	за штуку 120
	L 2500 – 3000	●	●	435212	за штуку 177
Направляющая шина FS 60 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 6500 мм	K 2000 – 2205		●	435410	за штуку 120
	M 2250 – 2375		●	435411	за штуку 149
	L 2500 – 3000		●	435412	за штуку 203
	XL 3125 – 3275		●	439413	за штуку 225
	5500 3500 – 4750		●	436467	за штуку 286
	7000 5000 – 6500		●	436468	за штуку 361

Направляющие шины, состоящие из 2 частей	Модульная ширина	ProMatic	SupraMatic	№ артикула	€
Направляющая шина FS 2 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 3000 мм	K 2000 – 2205	●	●	435570	за штуку 105
	M 2250 – 2375	●	●	435571	за штуку 132
	L 2500 – 3000	●	●	435572	за штуку 189
Направляющая шина FS 6 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 6500 мм	K 2000 – 2205		●	435586	за штуку 132
	M 2250 – 2375		●	435587	за штуку 160
	L 2500 – 3000		●	435588	за штуку 216
	5500 3125 – 4750		●	436958	за штуку 297
	7000 5000 – 6500		●	436959	за штуку 372

Направляющие шины для потолочного монтажа

Направляющие шины, состоящие из 1 части	Монтаж А Модульная ширина	Монтаж В Модульная ширина	ProMatic	SupraMatic	№ артикула	€
Направляющая шина FTS 10 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 3275 мм – монтаж А до 3000 мм – монтаж В	K 2000 – 2375	2000 – 2125	●	●	435230	за штуку 94
	M 2500 – 2625	2205 – 2375	●	●	436960	за штуку 120
	L 2750 – 3275	2500 – 3000	●	●	436961	за штуку 177
Направляющая шина FTS 60 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 6300 мм	XL 3500	3125 – 3275		●	436966	за штуку 225
	5500 3750 – 4750	3500 – 4750		●	436964	за штуку 286
	7000 4750 – 6300	5000 – 6300		●	436965	за штуку 361

Направляющие шины, состоящие из 2 частей	Монтаж А Модульная ширина	Монтаж В Модульная ширина	ProMatic	SupraMatic	№ артикула	€
Направляющая шина FTS 6 для откатных секционных ворот с модульной шириной до 6300 мм	5500 3750 – 4750	3500 – 4750		●	436962	за штуку 297
	7000 4750 – 6300	5000 – 6300		●	436963	за штуку 372

Приводы ProMatic и SupraMatic E, а также принадлежности см. главу «Приводы ворот» со стр. 263

Дополнительное оснащение

Остекление для откатных секционных ворот HST с М-гофрами, L-гофрами и S-кассетами

Надбавка к цене



Остекление для секционных ворот с М-гофрами, L-гофрами и S-кассетами

Примеры внешнего вида для ворот размером 2500 × 2125 мм

М-гофры	L-гофры	S-кассеты	М-гофры	L-гофры	S-кассеты	М-гофры	L-гофры	S-кассеты
Остекление S0			Остекление S1			Остекление S2		

Просвет остекления в свету 327 × 202 мм, рамы белого цвета. Наружный размер рамы 395 × 270 мм

Остекление в верхней части ворот (согласно расположению кассет)

Остекление	€/штуку			
S0		М- / L-гофры	С двойным прозрачным остеклением из пластмассы (DS) или остеклением кристаллической структуры (DK), 22 мм	HST 68
		S-кассеты	С двойным прозрачным остеклением из пластмассы (DS) или остеклением кристаллической структуры (DK), 16 мм	
S1		М- / L-гофры	С двойным прозрачным остеклением из пластмассы (DS) или остеклением кристаллической структуры (DK), 22 мм	HST 84
		S-кассеты	С двойным прозрачным остеклением из пластмассы (DS) или остеклением кристаллической структуры (DK), 16 мм	
S2		М- / L-гофры	С двойным прозрачным остеклением из пластмассы (DS) или остеклением кристаллической структуры (DK), 22 мм	HST 84
		S-кассеты	С двойным прозрачным остеклением из пластмассы (DS) или остеклением кристаллической структуры (DK), 16 мм	

Рамы остекления в цвет полотна ворот

Рамы остекления в цвет полотна ворот	€		
Цвета Color	для рам остекления S0, S1 и S2	за штуку	17
RAL по выбору	для рам остекления S0, S1 и S2	за штуку	31
Цвета, подходящие к поверхности Decograin	для рам остекления S0, S1 и S2	за штуку	17