

Поз.: 0001

**Секционные ворота Hörmann ALR F42 Vitraplan -  
Эксклюзивные остекленные алюминиевые ворота**

1 Шт.

Размеры	Ширина	Высота
Размер проема в свету	: 4000 мм x	2500 мм
Заказной размер	: 4000 мм x	2500 мм
Размер проезда	: 4000 мм x	2400 мм

**Рабочие характеристики**

Коэффициент теплопередачи	: 3,4 Вт / (м <sup>2</sup> *К) Для встроенных ворот
Коэффициент звукоизоляции	: 23 дБ
Водонепроницаемость	: Класс 3 (70 Па)
Сопротивление ветровой нагрузке	: Класс 4
Воздухопроницаемость	: Класс 2
Маркировка CE	: DIN EN 13241
Навигатор DGNB для сертификации зданий	: AE2IPW

**Полотно ворот**

Строительная глубина	: 42 mm	
Рама остекления	: Анодированные алюминиевые пресованные профили с защитой от заземления пальцев снаружи и изнутри, со стальными боковыми заглушками. Напольное уплотнение, промежуточные уплотнения и уплотнение перемычки из EPDM Установленное заподлицо прозрачное остекление в Оттенок серого	
Высота рам остекления	: 616 мм	
Кол-во рам остекления	: 4 Шт.	
Количество полей на каждую раму остекления	: 3 Шт.	
Тип заполн.	: Двойное остекление из пластмассы, прозрачное, (S2) 26 мм	12 Шт.
Штапики для крепления остекления	: Пластмасса черного цвета	

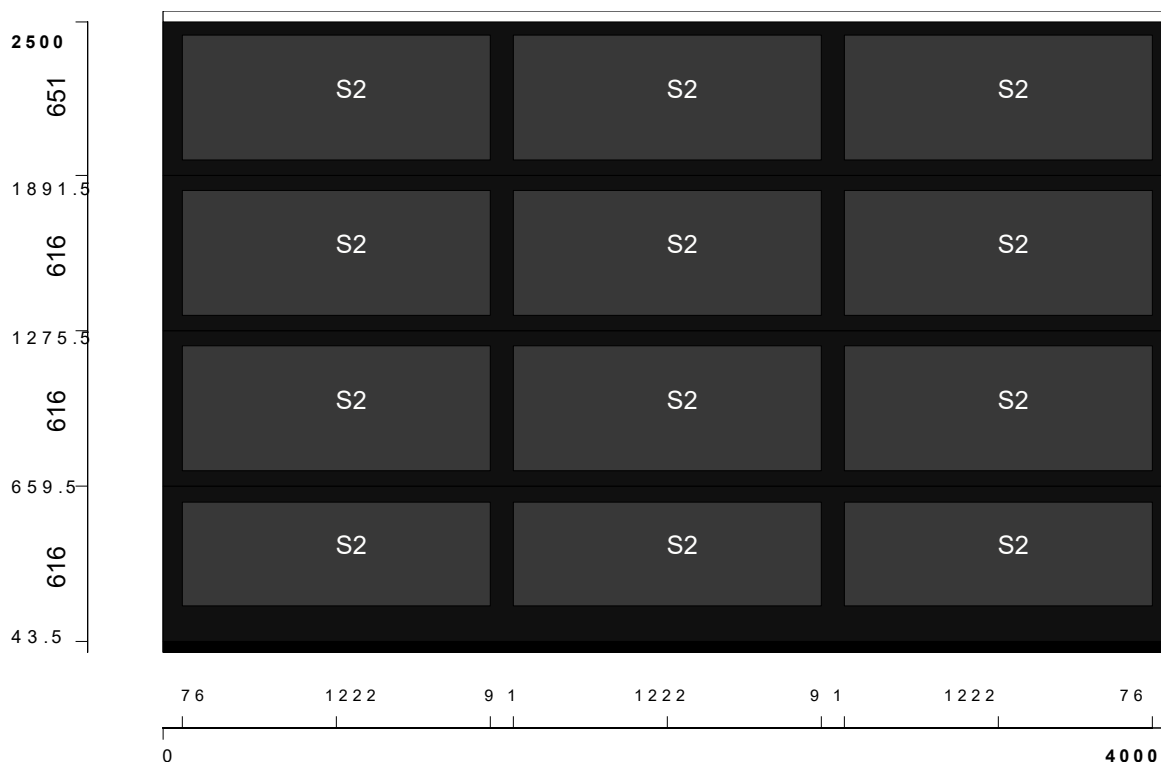
**Поверхность**

Покрытие рамы остекления	: Снаружи и изнутри с полиэстеровым грунтовочным покрытием, нанесенным мокрым способом, Гармонирует с остеклением Vitraplan серого оттенка	1 Шт.
--------------------------	--	-------

**Ведение ворот и необходимое пространство**

Коробка	: Угловая коробка с защитой от захватывания сбоку ворот, изготовлена из горячеоцинкованного стального листа, привинченные направляющие шины и боковое уплотнение из EPDM	
Тип направляющей	: N стандартная направляющая	1 Шт.
Уравновешивание ворот	: система торсионных пружин	
Частота циклов нагрузки	: минимум 25000	
Высота потолка	: 2890 мм	
Высота направляющих (LH)	: 2707 мм над OFF	
Требуемое место слева/справа	: 125 мм / 125 мм	
Крепление направляющей	: Древесина/бетон/кирпичная кладка	

	Количество	Цена	Общая цена
Крепление пружинн.вала : Дюбель)			
Крепление подвески : Дюбель)			
<b>Дополнительное оснащение</b>			
Повотно запирающее устройство внутр.справа	1 Шт.		
Комплект: ограничение направляющей	1 Шт.		
Комплект: пластмассовый антикоррози наконечник рамы направляющей	1 Шт.		
Комплект подвесов направляющих 364m	1 Шт.		
OSB-палетты (соответствует IPPC-стандарту ISPM № 15)	1 Шт.		
<b>Примечание</b>			
Ребра жесткости полотна ворот, торцевые накладки и центральные шарниры окрашены в цвет по образцу RAL 9005, подходящий к остеклению из пластмассы с серым оттенком. Как правило, коробка ворот в сборе и боковая фурнитура поставляются без покрытия.			
<b>Сумма позиции</b>	<b>1 Шт.</b>		
Сумма предложения , без наценок	1 Шт.		



Обратите внимание: вышеуказанный чертеж представлен для примера и не является обязательным. Представленные детали чертежа могут отличаться от фактических характеристик изделия. В первую очередь это касается цвета и поверхности изделия. Поэтому мы не несем ответственности за качество изделия в соответствии с чертежом. Пределы допуска высоты напольного уплотнения составляют 43,5 мм (+/- 5 мм)

**Вид снаружи**  
**Внешний вид**

**ALR F42 Vitraplan**  
**Строительная серия 50 / 60**

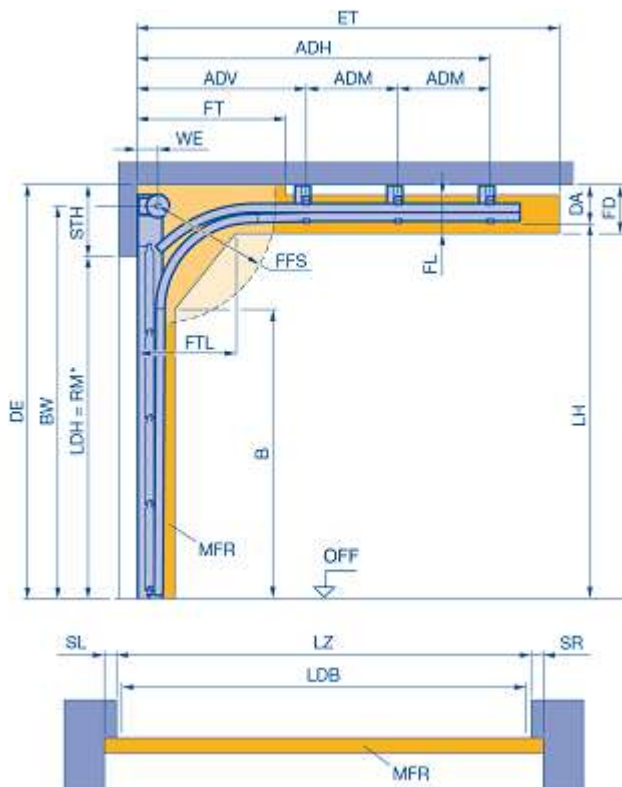
Разделение полей:	Стандарт
Размеры изд.в свету,шир x выс	4000 мм x 2500 мм
Боков.внутр.упор слева/справа	300 мм / 300 мм
Выс.потолка от OFF	2890 мм
Глубина вхождения	6000 мм
Требуемая высота проезда	2400 мм
Срабат.ворот(откр/закр) в день	15

**Размеры ворот**

LZ (Шир.) x RM (Выс.)	4000 мм x 2500 мм
Размер проезда в свету (ширина x высота)	4000 мм x 2400 мм

**Рабочие характеристики по EN 13241**

Сопротивление ветровой нагрузке	Класс 4
Водонепроницаемость	Класс 3 (70 Па)
Воздухопроницаемость	Класс 2
Звукоизоляция	R = 23 dB
Тепловое сопротивление	U = 3,4 Вт / (м <sup>2</sup> *К)



Своб.простр-во для монтажа ворот

На эскизе представлено схематическое изображение

	Тип направляющей	N
	Строительная серия	60
LZ	Ширина	4000 mm
RM	Высота	2500 mm
LDB	Ширина проёма в свету	4000 mm
LDH	Высота проезда в свету	2400 mm
LH	Высота направляющих (LH)	2707 mm
B	Начало переходной дуги направляющей шины	2190 mm
DA	мин. отступ от потолка	183 mm
ADV	Потолочные анкера впереди	1 Шт. 1400mm
ADM	Потолочный анкер, средний	0 Шт. 0mm
ADH	Потолочный анкер, задний	2562 mm
BW	Крепление держат.вала	2810 mm
ET	мин.глубина захода	2889 mm
DE	мин.высота потолка	2890 mm
STH	мин.высота перемычки	390 mm
SL	мин.боковой упор слева	125 mm
SR	мин.боковой упор справа	125 mm
WE	Интервал вала	140 mm
FT	Свободное пространство в области движения ворот	1250 mm
FL	Свободное пространство, направляющая шина	230 mm
FD	Свободное пространство в области потолка	248 mm
FTL	Свободное пространство секции ворот в переходной дуге направляющей шины	670 mm
FFS	Необходимое свободное пространство для натяжения пружин	745 mm
MFR	Мин. свободное пространство	200 mm