

## Pied 4481-21

SL PRO BALTIC D?rzciema iela 60. 1073 Riga

Customer address:  
Vineta Netlova  
Merķeļa ielai 6, Rīgā

### Контактное лицо

Aleksandrs Kuznecovs

Моб. тел. +371 29999179

E-Mail aleksandrs@montaza.lv

### Данные клиента

Тел.: 29429698

E-Mail rigahousemanager@gmail.com

### Предложение i-558-5522/ 2021 - 0

Ваш запрос:

Riga, 09.09.2021

от:

Проект:

SIA "Riga house manager"

Поз.: 0001

### Секционные ворота Hörmann SPU F42 - двустенные стальные секционные ворота

1 шт.

Размеры	Ширина	Высота
Размер проема в свету	: 2500 мм x	4320 мм
Заказной размер	: 2500 мм x	3750 мм
Размер проезда	: 2500 мм x	3685 мм

#### Рабочие характеристики

Коэффициент теплопередачи	: 1.7 Вт / (м <sup>2</sup> *К) Для встроенных ворот
Коэффициент звукоизоляции	: 24 дБ
Водонепроницаемость	: Класс 3 (70 Па)
Сопротивление ветровой нагрузке	: Класс 3
Воздухопроницаемость	: Класс 1
Маркировка CE	: DIN EN 13241

#### Полотно ворот

Строительная глубина	: 42 mm
Секции ворот	: Двустенные стальные секции, изготовлены из горячеоцинкованного стального листа, со вспененным полиуретаном, защита пальцев от защемления снаружи и внутри, со стальными заглушками. С напольным уплотнением, промежуточными уплотнениями и уплотнением перемычки из EPDM
Высота секций ворот	: 625/750 мм

#### Калитка

Вариант исполнения	: без порога	1 шт.
Ширина прохода в свету	: 940 мм	
Высота прохода в свету	: 2205 мм	
Высота порога	: 5/10/5 мм	
Порог	: из нерж. стали, с округленными кромками, высотой 5 мм, в середине 10 мм высотой	
Направление открывания	: DIN правый – открывается наружу	
Дверные петли	: со скрытыми петлями	

## Предложение i-558-5522/ 2021 - 0

### Примечание

При определенных условиях калитки Hörmann без порога можно использовать даже в качестве эвакуационных дверей и для безбарьерного строительства.

### Дополнительное оснащение двери

Гарнитур разных ручек, изогн./плоск пластмасса черного цвета PZ	1 Шт.
Доводчик с шиной скольжения с фикса для калитки	1 Шт.
Электрозащелка 10-24 В,(открыв. рабочий ток	1 Шт.

### Поверхность

Покрытие стальной секции	: снаружи с полиэфировым грунтовочным покрытием Coil-Coating по образцу RAL 8028 коричн. Изнутри с полиэфировым грунтовочным покрытием методом Coil-Coating по образцу RAL 9002 серо-белый	9.38 м <sup>2</sup>
Структурная поверхность стальной секции	: снаружи с S-гофром с оттиском Stucco, с горизонтальными гофрами каждые 125 мм, изнутри с оттиском Stucco	
Профиль рамы калитки	: анодированный в натуральный цвет E6/C0	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	: 4350 мм	
Высота направляющих (LH)	: 3957 мм над OFF	
Требуемое место слева/справа	: 125 мм / 125 мм	
Крепление направляющей	: Сталь (саморез)	
Крепление пружинн.вала	: Сталь (саморез)	
Крепление подвески	: Древесина/бетон/кирпичная кладка (дюбель)	

### Дополнительное оснащение

Без запираения изнутри	1 Шт.
Подвеска ходовой шины 728 мм	1 Шт.

### Примечание

Ребра жесткости полотна ворот (если это требуется согласно статическому расчету; обязательны для распашных ворот) и торцевые накладки для ворот обычно доступны в светло-сером цвете (по образцу RAL 9002). Коробка ворот в сборе и фурнитура всегда поставляются без покрытия.

При монтаже двустенных стальных ворот и ворот с термическим разделением на солнечной стороне следует избегать окрашивания изделия в темные цвета, т.к. возможное прогибание секций может привести к неисправностям при их эксплуатации.

### Фальш-панель перемычки

1 Шт.

### Размеры

	Ширина	Высота
Внеш.размер рамы	: 2490 мм x	570 мм
Заказной размер	: 2490 мм x	570 мм

### Исполнение фальш-панели

Строительная глубина	: 42 mm
Фальш-панель	: сэндвич панели из горячеоцинкованного стального листа, заполненные

**Предложение i-558-5522/ 2021 - 0**

вспененным полиуретаном

**Поверхность**

Покрытие фальш-панели	: снаружи с полиэфировым грунтовочным покрытием Coil-Coating по образцу RAL 8028 коричн. Изнутри с полиэфировым грунтовочным покрытием методом Coil-Coating по образцу RAL 9002 серо-белый	1.42 м <sup>2</sup>
Структура фальш-панели	: снаружи с S-гофром с оттиском Stucco, с горизонтальными гофрами каждые 125 мм, изнутри с оттиском Stucco	

**Управление воротами**

Привод	: WA400	1 Шт.
Характеристики	: 400 В, 50 Гц, трехфазный ток, Для монтажа посередине, Класс защиты IP 65, С заглушкой / без аварийного управления, Продолжительность включения (ED) 60%, С устройством безопасной деблокировки	
Сторона привода	: Посередине	
Скорость открывания, макс.	: 265 mm/s	
Скорость закрывания, макс.	: 265 mm/s	
Управление	: Блок микропроцессорного управления А445 для импульсного управления, в отдельном корпусе, встроенный в корпус пленочный выключатель «Откр.-Стоп-Закр.», миниатюрный замок и двойной 7-сегментный дисплей, регулируемое ограничение усилия	
Характеристики	: Класс защиты IP 65, с вилкой CEE (IP 44)	
Сторона блока управления	: слева	

**Дополнительное оснащение устройства управления воротами**

Приемник HEI 3 868-BS	1 Шт.		
Надбавка за контакт калитки	1 Шт.		
Надбавка к цене за опережающий световой барьер VL2	1 Шт.		
Комплект подключения полотна ворот АТЗ, с одной стороны	1 Шт.		
<b>Сумма позиции</b>	<b>1 Шт.</b>	<b>3,294.00</b>	<b>3 294,00</b>

Поз.: 0002

Пульт ДУ HSE4 (вместо 436770) 868-BS черного цвета	1 Шт.		
<b>Сумма позиции</b>	<b>10 Шт.</b>	<b>27.00</b>	<b>270,00</b>

Поз.: 0003 Дополнительная позиция

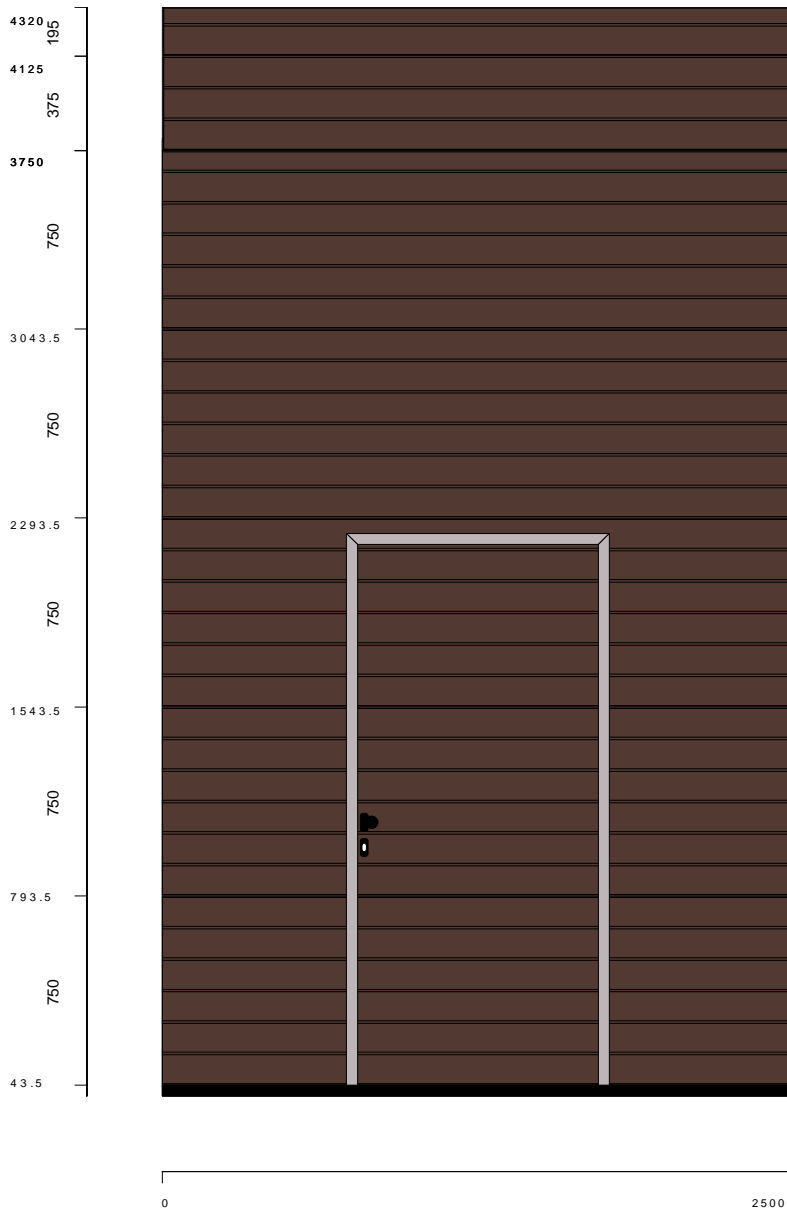
Монтаж/демонтаж/утилизация			
<b>Сумма позиции</b>	<b>1 Шт.</b>	<b>550.00</b>	<b>550,00</b>

Поз.: 0004 Дополнительная позиция

Перенос домофона и установка света (без лампы)	1 Шт.		
<b>Сумма позиции</b>	<b>1 Шт.</b>	<b>155.00</b>	<b>155,00</b>

Общая сумма предложения без НДС		EUR	<b>4 269,00</b>
---------------------------------	--	-----	-----------------

**\*Esoša cena paliek spēkā līdz 1.10.2021**



Примите во внимание, что возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов.

**Вид снаружи**  
**Внешний вид**

**SPU F42**  
**Series 50 / 60**

Разделение полей:  
Размеры изд.в свету,шир x выс  
Боков.внутр.упор слева/справа  
Выс.потолка от OFF  
Глубина вхождения  
Требуемая высота проезда  
Срабат.ворот(откр/закр) в день

Стандарт  
2500 мм x 4320 мм  
350 мм / 350 мм  
4350 мм  
4410 мм  
3685 мм  
20

**Размеры ворот**

LZ (Шир.) x RM (Выс.)

2500 мм x 3750 мм

Размер проезда в свету (ширина x  
высота)

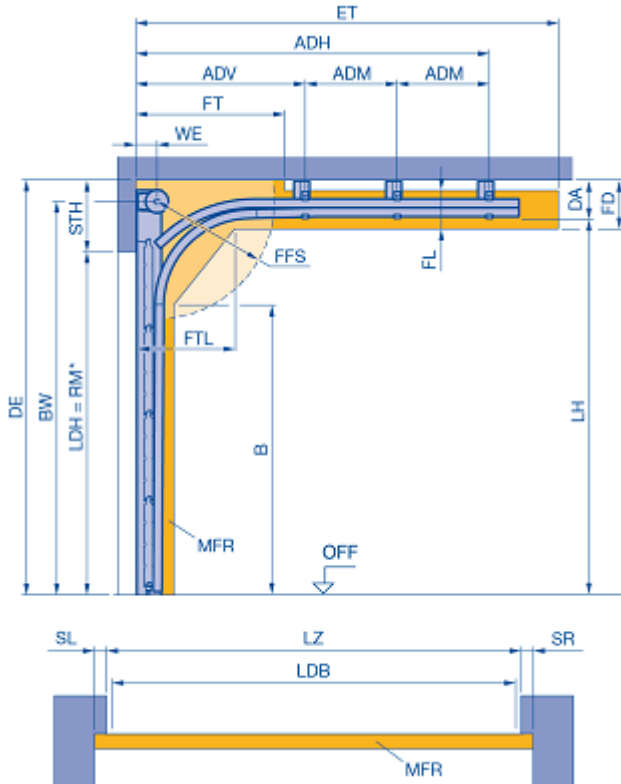
2500 мм x 3685 мм


Номер предложения i-558-5522/ 2021 - 0  
Проект SIA "Riga house manager",  
Клиент Vineta Netlova, Merķeļa ielai 6, Rīgā, ,

№ поз. 0001



<b>Поверхность</b>	Цвет стальной секции	По образцу RAL 8028 коричн. / Внутри RAL 9002 серо-белый
<b>Рабочие характеристики по EN 13241</b>	Сопротивление ветровой нагрузке	Класс 3
	Водонепроницаемость	Класс 3 (70 Па)
	Воздухопроницаемость	Класс 1
	Звукоизоляция	R = 24 dB
<b>Калитка</b>	Тепловое сопротивление	U = 1,7 Вт / (м <sup>2</sup> *К)
	Направление упора	DIN справа
	Положение калитки	1
	Проход в свету	Ширина 940 мм Высота 2205 мм
	Высота нажимной ручки	1085,5 мм
<b>Управление воротами</b>	Привод WA400M/A445/IP65/400V/SE 60%ED/без NHK	
	Располож.мотора	Внутри Посередине
	Размещ.управления	Внутри слева
<b>Фальш-панель</b>	Ширина x Высота	2490 мм x 570 мм



 Своб.простр-во для монтажа ворот

	Тип направляющей	N
	Строительная серия	60
LZ	Ширина	2500 mm
RM	Высота	3750 mm
LDB	Ширина проёма в свету	2500 mm
LDH	Высота проезда в свету	3685 mm
LH	Высота направляющих (LH)	3957 mm
B	Начало переходной дуги направляющей шины	3440 mm
DA	мин. отступ от потолка	343 mm
ADV	Потолочные анкера впереди	1 Piece(s) 1400mm
ADM	Потолочный анкер, средний	1 Piece(s) 1206mm
ADH	Потолочный анкер, задний	3812 mm
BW	Крепление держат.вала	4085 mm
ET	мин.глубина захода	4410 mm
DE	мин.высота потолка	4300 mm
STH	мин.высота перемычки	550 mm
SL	мин.боковой упор слева	125 mm
SR	мин.боковой упор справа	125 mm
WE	Интервал вала	160 mm
FT	Свободное пространство в области движения ворот	1250 mm
FL	Свободное пространство, направляющая шина	230 mm
FD	Свободное пространство в области потолка	408 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	300 mm