



# СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

## Каталог



CAMPISA srl  
Azienda certificata dal 2002  
N° 50 100 1972





## Характеристики моделей и применение

CAMPISA может предложить несколько вариантов для решения ваших задач

### Модель

POCKET

DOMINO

EVOLUTION

AVANTGARDE

Страница

3

7

11

15

## Характеристики

Тип ворот	Складывающиеся	Рулонные	Рулонные	Рулонные
Автовосстановление			Да	Да
Максимальные размеры (ШхВ), м	7 x 7 стандарт 12x12 по запросу	4,8 x 4,8	4 x 4,5	6 x 5,4
Скорость с инвертором, м/с	0,7 - 0,8 до 2	0,7 - 0,8 до 2	0,7 - 0,8 до 2	До 2,5
Ветроустойчивость	***	**	*	**
Герметичность	*	**	**	***
Огнестойкость	Класс 2	Класс 2	Класс 2	Класс 2 Класс 1
Агрессивная среда	нержавеющая сталь марки AISI 304 и AISI 316			
Теплоизоляция полотна	**	**	*	***

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВОРОТ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
Легкая	***	***	*	***
Тяжелая	***	***		***
Металлообработка	***	***		***
Энергетика, текстильная	***	***	*	***
Химическая	***	***	*	***
Целлюлозно-бумажная	***	***		***
Автомобильная	***	***	*	***
ЛОГИСТИКА				
Магазины и склады	***	***		***
ПИЩЕВАЯ и ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
Пищевая и фармацевтическая	**	***	*	***
Мясоперерабатывающая	**	***		***
Рыбоперерабатывающая		***		***
ТЕМПЕРАТУРНО-РЕЖИМНЫЕ ОБЪЕКТЫ				
Холодильное оборудование	**	***		***
СОЦИАЛЬНЫЙ СЕКТОР				
Мед. учреждения	**	***		***
Аэропорты	**	***		***
Супермаркеты	***	***	***	***



# POCKET smart

## 5 причин выбрать ворота POCKET smart

Самонесущая конструкция,  
особо прочное полотно,  
усиленное трубчатым профилем

1

Способны выдерживать  
высокую ветровую нагрузку.  
Подходят для внутреннего  
и наружного применения.

2

Безопасная, надежная и  
долговечная конструкция ворот

3

Скорость открытия/закрытия  
до 0,7 м/с. До 2 м/с при  
использовании инвертора для  
регулировки скорости.

4

Металлоконструкции из  
оцинкованной или нержавеющей  
стали. Дополнительная  
теплоизоляция полотна.

5



## Главные особенности

- Скоростные ворота складывающегося типа с подъемными ремнями, которые наматываются на вал.
- Металлоконструкции из оцинкованной стали.
- Соответствуют стандарту EN 13241-1.
- Беспроводной защитный датчик, встроенный в нижнюю секцию полотна
- Скоростные ворота с трубчатым профилем в полотне ворот. Такая конструкция позволяет изготавливать ворота больших размеров с высоким классом ветроустойчивости (до 200 км/ч). Подходят для внутренней и наружной установки.



CAMPISA srl  
Azienda certificata dal 2002  
N° 50 100 1972

- Скоростные ворота складывающегося типа
- Отличное решение для больших проемов и высокой ветровой нагрузки



## Стандартная комплектация

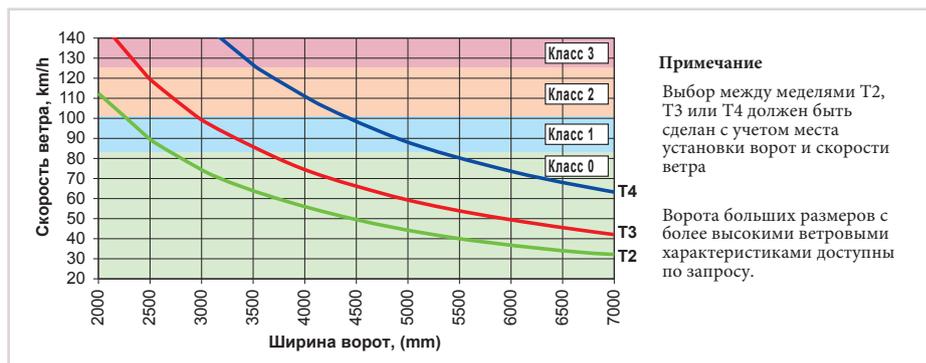
### Конструкция

- Металлический оцинкованный горизонтальный короб. Оцинкованные металлические вертикальные стойки с противозумовыми щетками.
- Армированное ПВХ полотно с рельефным покрытием плотностью 700 гр/м<sup>2</sup>.
- Горизонтальные трубчатые усилители полотна
- Один сектор окна из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1060 - 1360 в зависимости от высоты сектора

### Ветровая нагрузка

- Ворота **POCKET smart** выдерживают сильную ветровую нагрузку (до 200 км/ч) в зависимости от размера ворот.

- Класс ветроустойчивости, в соответствии с классификацией EN 12424, показан на графике.



### Электропривод

- Малогабаритный электропривод с электромеханическим тормозом (IP54, 380 В, 50Гц, 0,55 кВт) и встроенной электронной панелью управления.
- На больших воротах устанавливается электропривод мощностью 1,1 кВт или 2 кВт, или 2 отдельных электропривода.
- Ручка-вороток для аварийного подъема/опускания ворот при отсутствии электропитания.

### Управление и безопасность

- Панель управления позволяет подключать различные устройства управления и безопасности, настраивать рабочую логику ворот.
- 3х кнопочный пост управления (IP65)
- Встроенный 1-канальный приемник для пультов ДУ
- Аварийная кнопка стоп
- Беспроводной защитный датчик, встроенный в нижнюю кромку полотна (заводская установка)
- Пара фотоэлементов поляризованного света, устанавливаемая на вертикальные стойки (монтаж по месту)

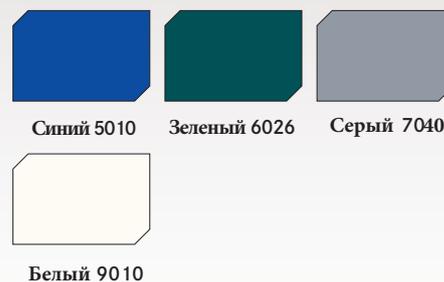
### Характеристики

- Класс огнестойкости: 2
- Класс ветроустойчивости: 3 (до 200 км/ч, см. график).
- Скорость открытия/закрытия до 0,7 м/с. До 2 м/с при использовании инвертора
- Диапазон рабочих температур: -20°C а +50°C.

## Стандартные цвета полотна



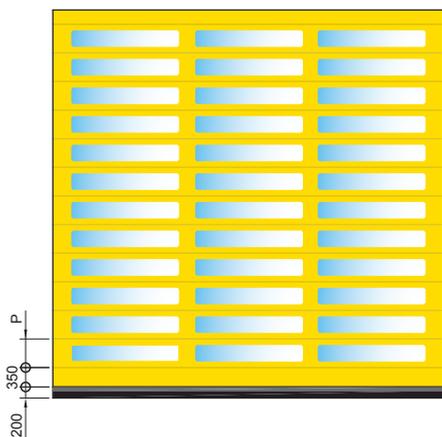
- Доступные цвета для полотна с дополнительной теплоизоляцией



- Скоростные ворота складывающегося типа
- Отличное решение для больших проемов и высокой ветровой нагрузки

## Конфигурация окон в полотне

- Стандартная комплектация включает один сектор окна из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1060-1360 мм от земли. Количество окон в секторе зависит от ширины ворот.
- При изготовлении большого количества окон полотно будет иметь непрозрачные вставки, что обусловлено наличием подъемных ремней и трубчатых усилителей ворот.



Полотно ворот с окнами			
Ширина	<2500	<5000	≤7000
Кол-во	1	2	3

### Примечание

P = шаг между трубчатым усилителем и высотой ворот



## Дополнительные опции

- Металлоконструкции из нержавеющей стали
- Защитный кожух электропривода (только для бокового расположения)
- Инвертор для регулирования скорости, ускорения и торможения
- Дополнительные органы управления и безопасности
- Переднее расположение электропривода
- Дополнительные секции окон.
- Дополнительная теплоизоляция полотна
- Трафаретная или цифровая печать на полотне

## РАЗМЕРЫ

- Максимальные размеры ворот: максимальная ширина 7000 мм, максимальная высота 7000 мм.
- Возможно изготовление ворот размером до 12000x12000 (по запросу)

## Сертификация

- Конструкция ворот соответствует стандартам EN 13241-1.



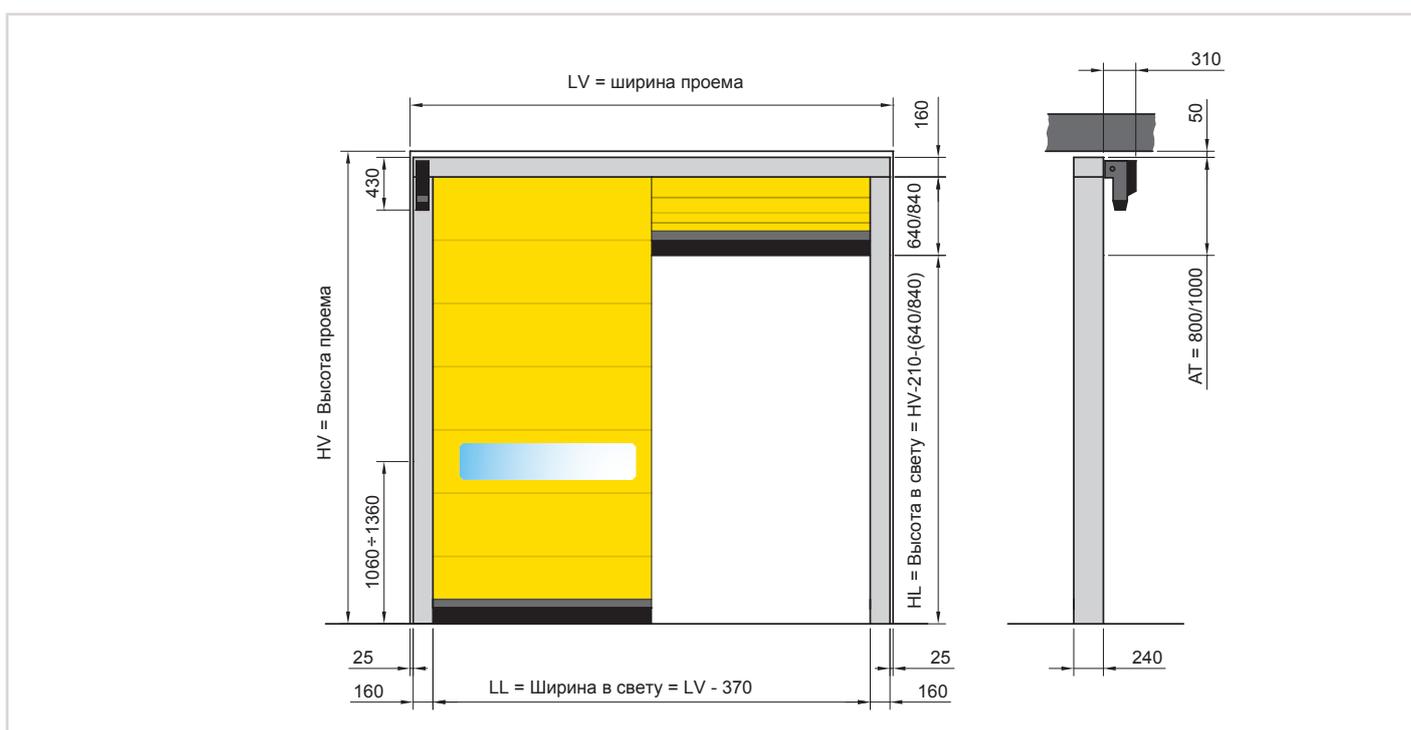
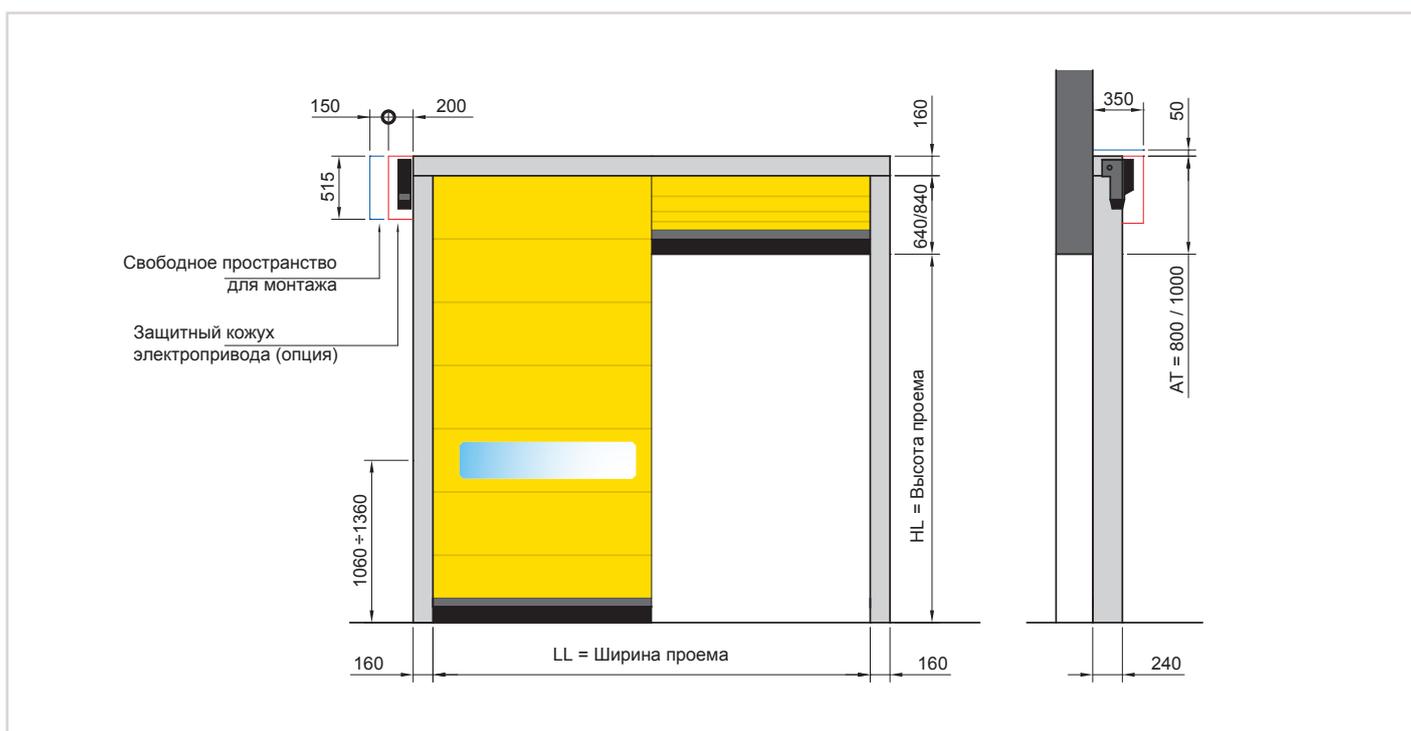
3х кнопочный пост управления (стандарт)



Фотоэлемент поляризованного света (стандарт)

## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Ворота **POCKET** могут быть установлены на проем (накладной монтаж), так и в проем (встроенный монтаж).
- Свободное пространство для монтажа электропривода требуется с одной стороны. По умолчанию электропривод устанавливается слева. Расположение привода указывается при заказе ворот.
- На схемах ниже показано боковое и фронтальное расположение электропривода





# DOMINO smart

## 5 причин выбрать ворота DOMINO smart

Самонесущая конструкция ворот. Очень крепкое полотно, усиленное горизонтальными стальными сердечниками

1

Высокая ветроустойчивость, подходят для внутренней и наружной установки

2

Прочные, надежные, безопасные

3

Скорость открытия/закрытия до 0,8 м/с. До 2 м/с при использовании инвертора для регулировки скорости.

4

Металлоконструкции из оцинкованной или нержавеющей стали. Дополнительная теплоизоляция полотна.

5



## Главные особенности

- Скоростные ворота с оцинкованным горизонтальным коробом и вертикальными стойками. Полотно ворот усиленное горизонтальными стальными сердечниками.
- Соответствуют стандарту EN 13241-1.
- Беспроводной защитный датчик, встроенный в нижнюю секцию полотна
- Выдерживают высокую ветровую нагрузку (до 100км/ч) и обеспечивают хорошую герметичность благодаря полотну, усиленному горизонтальными сердечниками, и щеточной конструкции вертикальных направляющих.



CAMPISA srl  
Azienda certificata dal 2002  
N° 50 100 1972

# Высокоскоростные ворота для пищевой промышленности



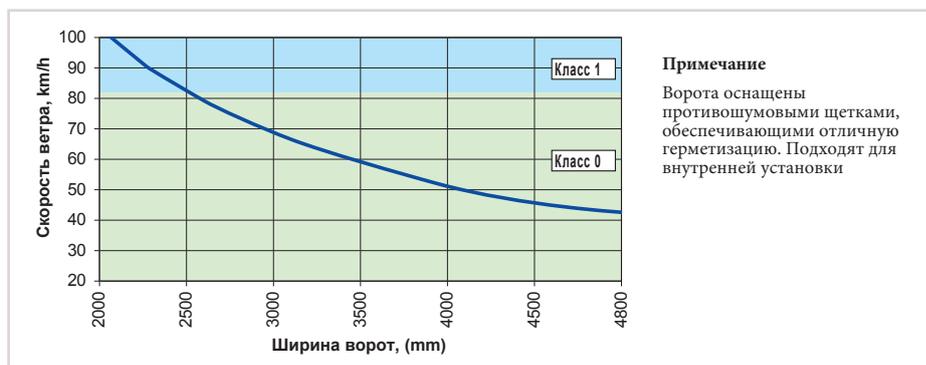
## Стандартная комплектация

### Конструкция

- Металлические оцинкованные горизонтальный короб и вертикальные стойки с противошумовыми щетками
- Армированное ПВХ полотно с рельефным покрытием плотностью 700 gr/m<sup>2</sup>.
- Горизонтальные грубчатые усилители в секторах полотна для высокой ветровой нагрузки
- Один сектор из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1500 mm от земли.

### Ветровая нагрузка

- Скоростные ворота **DOMINO smart** имеют высокую ветровую нагрузку благодаря секторам с грубчатыми элементами в полотне.
- Класс ветроустойчивости, в соответствии с классификацией EN 12424, показан на графике.



### Электропривод

- Малогабаритный электропривод с электромеханическим тормозом (IP54, 380 В, 50Гц, 0,55 кВт) и встроенной электронной панелью управления.
- Ручка-вороток для аварийного подъема/опускания ворот при отсутствии электропитания.

### Управление и безопасность

- Панель управления позволяет подключать различные устройства управления и безопасности, настраивать рабочую логику ворот.
- 3х кнопочный пост управления (IP65)
- Встроенный 1-канальный приемник для пультов ДУ
- Аварийная кнопка стоп
- Беспроводной защитный датчик, встроенный в нижнюю кромку полотна (заводская установка)
- Пара фотоэлементов поляризованного света, устанавливаемая на вертикальные стойки (монтаж по месту)

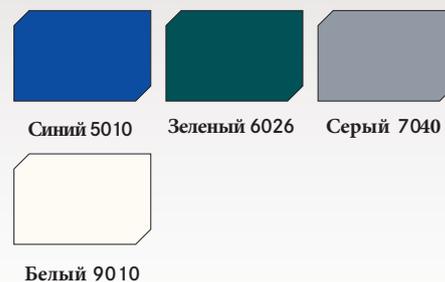
### Характеристики

- Класс огнестойкости: 2
- Класс ветроустойчивости: 1 (до 100 км/ч, см. график).
- Скорость открытия/закрытия до 0,8 м/с. До 2 м/с при использовании инвертора
- Диапазон рабочих температур: -20°C а +50°C.

## Стандартные цвета полотна



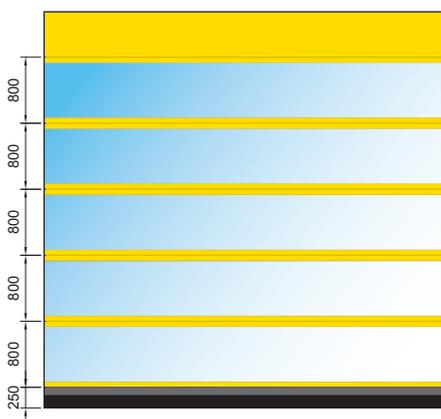
- Доступные цвета для полотна с дополнительной теплоизоляцией



## Высокоскоростные ворота для пищевой промышленности

### Конфигурация окон в полотне

- Стандартная комплектация включает один сектор из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1500 мм от земли. Количество окон в секторе зависит от ширины ворот.



Полотно ворот с оконными секторами	
Ширина	≤4800
Кол-во	1 прозрачный сектор

- Возможно изготовление дополнительных секторов с окнами



### Дополнительные опции

- Металлоконструкции из нержавеющей стали
- Защитный кожух электропривода (только для бокового расположения)
- Инвертор для регулирования скорости, ускорения и торможения
- Дополнительные органы управления и безопасности
- Переднее расположение электропривода
- Дополнительные секции окон.
- Дополнительная теплоизоляция полотна
- Трафаретная или цифровая печать на полотне

### РАЗМЕРЫ

- Максимальные размеры ворот: максимальная ширина 4800 мм, максимальная высота 4800 мм.

### Сертификация

- Конструкция ворот соответствует стандартам EN 13241-1.



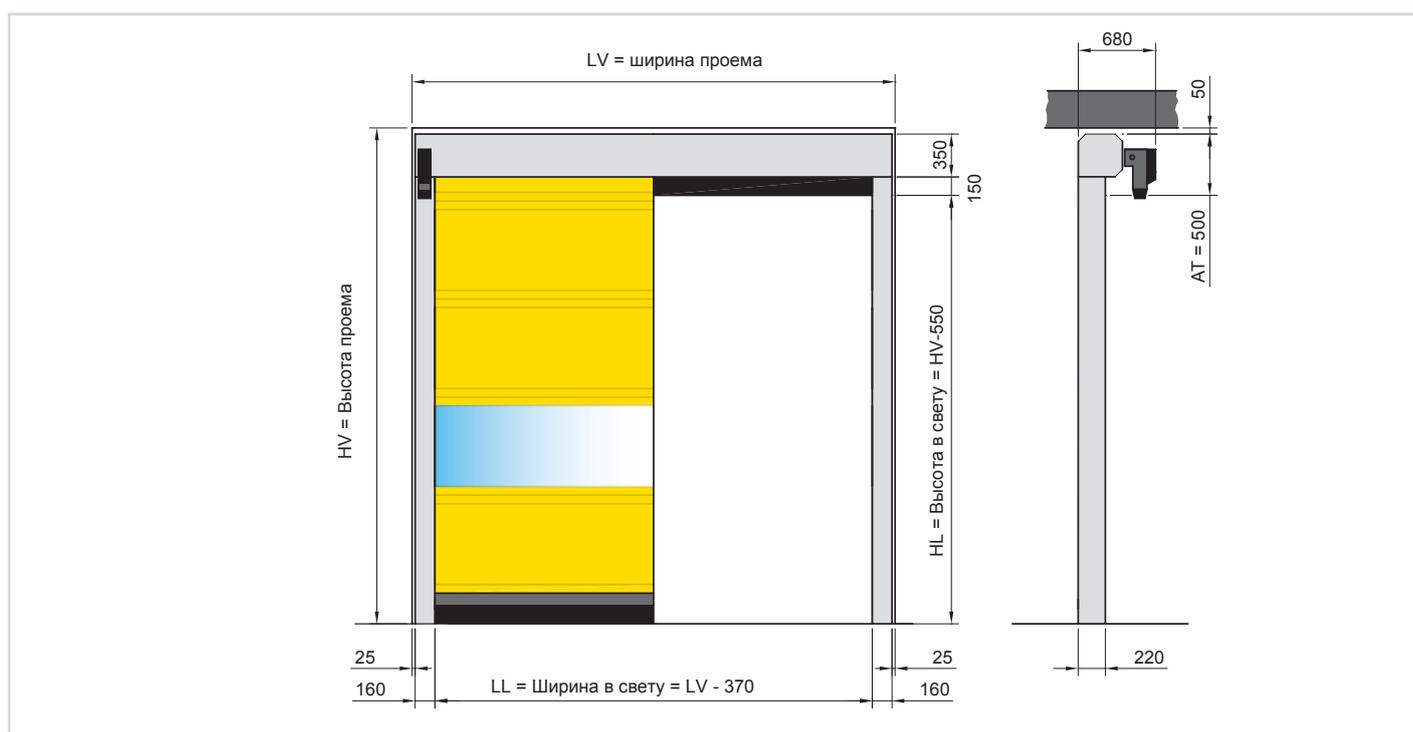
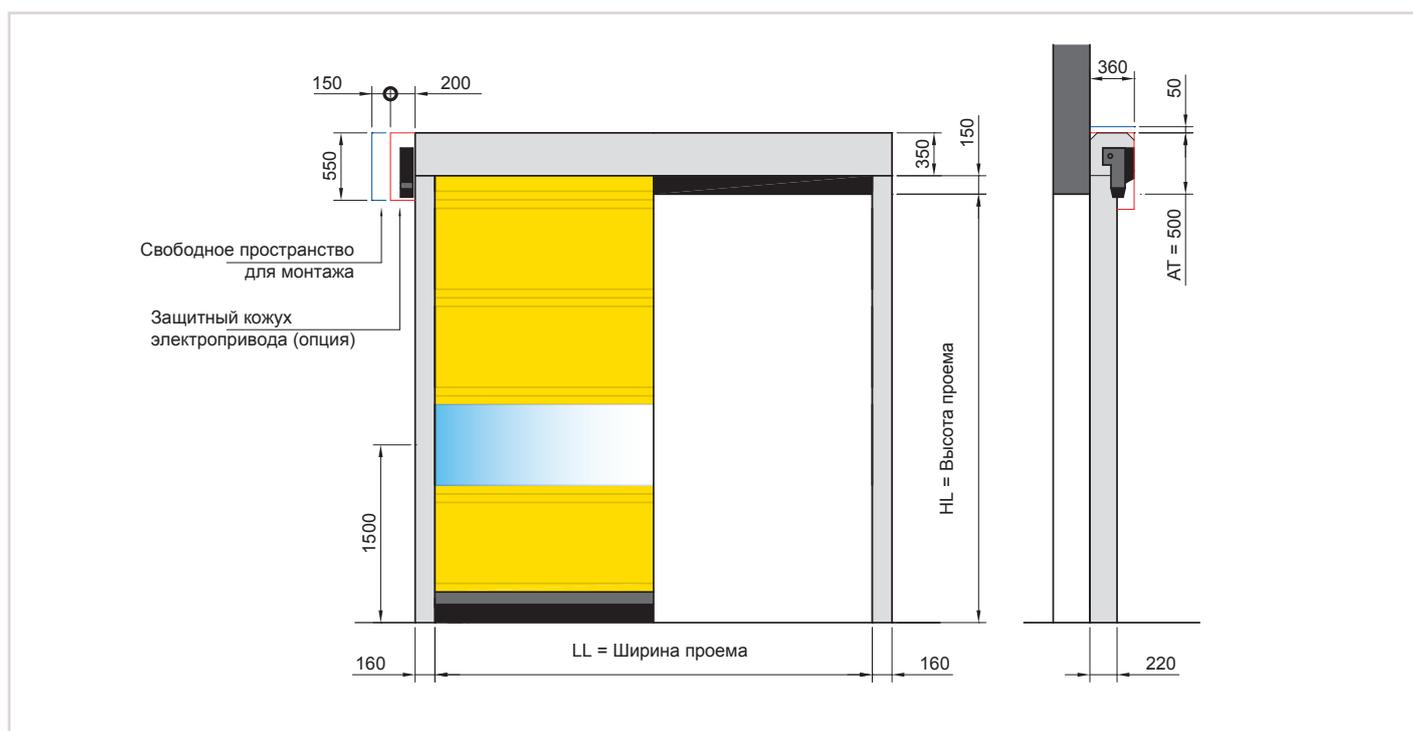
Защитный кожух электропривода (опция)



Фотоэлементы поляризованного света (стандарт)

## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Ворота **DOMINO smart** могут быть установлены на проем (накладной монтаж), так и в проем (встроенный монтаж).
- Свободное пространство для монтажа электропривода требуется с одной стороны. По умолчанию электропривод устанавливается слева. Расположение привода указывается при заказе ворот.
- На схемах ниже показано боковое и фронтальное расположение электропривода





# EVOLUTION

## 5 причин выбрать ворота EVOLUTION

1 Простая экономичная модель ворот с системой самовосстановления. Армированное ПВХ полотно

2 Надежная конструкция для объектов с высоким трафиком и высокой интенсивностью использования

3 Безопасная и надежная конструкция с закрытыми алюминиевыми стойками

4 Скорость открытия/закрытия до 0,8 м/с. До 2 м/с при использовании инвертора для регулировки скорости.

5 Металлоконструкции из оцинкованной или нержавеющей стали. Дополнительная теплоизоляция полотна

САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ



## Главные особенности

- EVOLUTION - является экономичным решением для объектов с высоким трафиком. Надежная система самовосстановления в вертикальных алюминиевых стойках. Крепкое армированное ПВХ полотно плотностью 700 гр/м<sup>2</sup>.
- Армированное полотно фиксируется в алюминиевых вертикальных стойках и имеет высокий класс ветроустойчивости. Противозумовые щетки, установленные на вертикальных стойках, позволяют обеспечить хорошую герметичность.
- EVOLUTION - самовосстанавливающиеся ворота. При ударе полотно выходит из боковых направляющих и само заправляется в направляющие при подъеме.
- Ворота EVOLUTION могут быть установлены только на проем (накладной монтаж)



CAMPISA srl  
Azienda certificata dal 2002  
N° 50 100 1972

# ■ Самовосстанавливающиеся скоростные ворота.

# ■ Идеальны для внутренней установки



## Стандартная комплектация

### Конструкция

- Металлический горизонтальный короб из оцинкованной стали, алюминиевые вертикальные стойки.
- Армированное ПВХ полотно с рельефным покрытием плотностью 700 gr/m<sup>2</sup>. Секторы термической сварки усилены гибкими полосами с патентованной системой ветроустойчивости.
- Один сектор окна из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1500 mm от земли.

### Ветровая нагрузка

- Скоростные ворота **EVOLUTION** предназначены для внутренней установки и имеют хорошую устойчивость к ветровым нагрузкам.
- Класс ветроустойчивости, в соответствии с классификацией EN 12424, показан на графике.



### Электропривод

- Малогабаритный электропривод с электромеханическим тормозом (IP54, 380 В, 50Hz, 0,55 кВт) и встроенной электронной панелью управления.
- Ручка-вороток для аварийного подъема/опускания ворот при отсутствии электропитания.

### Управление и безопасность

- Панель управления позволяет подключать различные устройства управления и безопасности, настраивать рабочую логику ворот.
- 3х кнопочный пост управления (IP65)
- Встроенный 1-канальный приемник для пультов ДУ
- Пара фотоэлементов, встроенная в горизонтальный короб (заводская установка) для защиты от перематывания полотна

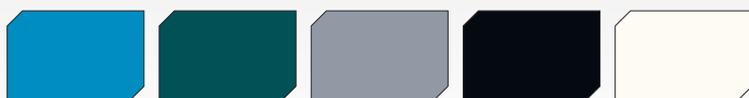
### Характеристики

- Класс огнестойкости: 2
- Класс ветроустойчивости: 1 (до 85 км/ч, см. график).
- Скорость открытия/закрытия до 0,8 м/с. До 2 м/с при использовании инвертора
- Диапазон рабочих температур: -20°C а +50°C.

## Стандартные цвета полотна



Бежевый 1013    Желтый 1021    Оранжевый 2004    Красный 3002    Синий 5010

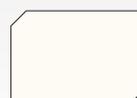


Голубой 5012    Зеленый 6026    Серый 7040    Черный 9005    Белый 9010

- Доступные цвета для полотна с дополнительной теплоизоляцией



Синий 5010    Зеленый 6026    Серый 7040



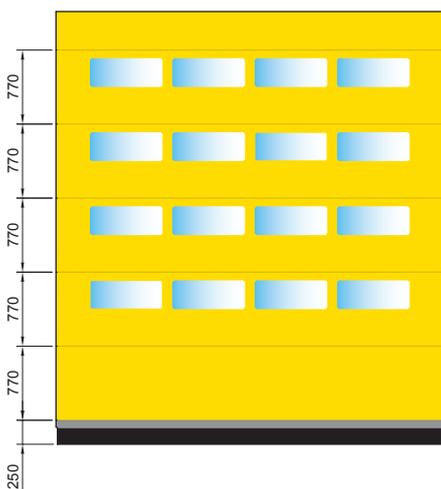
Белый 9010

## ■ Самовосстанавливающиеся скоростные ворота.

## ■ Идеальны для внутренней установки

### Конфигурация окон в полотне

- Стандартная комплектация включает один сектор окна из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1500 мм от земли. Количество окон в секторе зависит от ширины ворот.
- При заказе доступны дополнительные секции окон.



Полотно ворот с окнами				
Ширина	<1800	<2650	<3500	≤4000
Кол-во	1	2	3	4



### Дополнительные опции

- Короб из нержавеющей стали, алюминиевые стойки.
- Защитный кожух электропривода.
- Инвертор для регулировки скорости открытия/закрытия и торможения.
- Дополнительные аксессуары управления и безопасности.
- Дополнительные секции окон.
- Дополнительная теплоизоляция полотна
- Трафаретная или цифровая печать на полотне

### РАЗМЕРЫ

- Максимальные размеры ворот: максимальная ширина 4000 мм, максимальная высота 4500 мм.

### Сертификация

- Конструкция ворот соответствует стандартам EN 13241-1.



Блок управления с инвертором (опция)

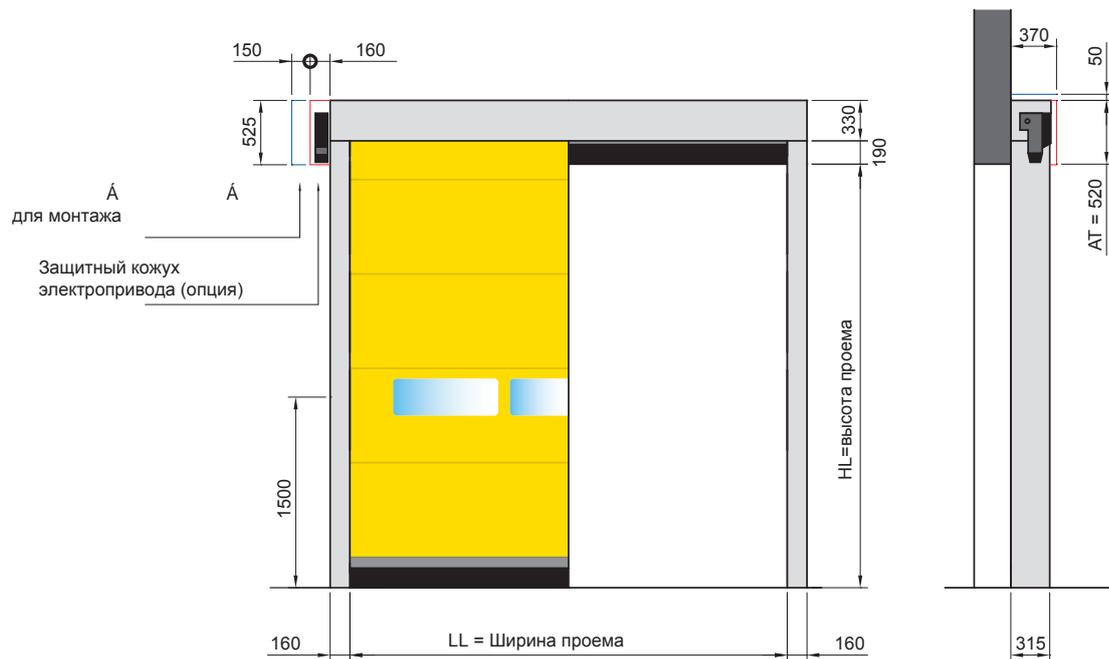


Защитный кожух электропривода (опция)

## Установочные размеры

- Ворота EVOLUTION могут быть установлены только на проем (накладной монтаж)
- Свободное пространство для монтажа электропривода требуется с одной стороны. По умолчанию электропривод устанавливается слева. Расположение привода указывается при заказе ворот.
- На схеме ниже показано боковое расположение электропривода

### Накладной монтаж





# AVANTGARDE

с ИНВЕРТОРОМ

САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ



## 5 причин выбрать ворота AVANTGARDE

Высокая герметичность по всему периметру ворот, высокая ветровая нагрузка

1

Самовосстанавливающиеся, для внутренней и наружной установки. Безопасные, надежные и прочные ворота

2

Лучшее решение для объектов с высоким трафиком, отличная производительность в течении длительного срока использования

3

Скорость открытия/закрытия до 2,5м/с

4

Металлоконструкции из оцинкованной или нержавеющей стали. Дополнительная теплоизоляция полотна

5



## Главные особенности

- AVANTGARDE - лучшее решение для объектов с высоким трафиком движения.
- Самовосстановление, металлические конструкции из оцинкованной стали, прочное ПВХ-полотно с плотностью 900 gr/m<sup>2</sup>.
- Не требуется дополнительных ребер жесткости в полотне для высокой ветровой нагрузки. Полотно удерживается в боковых направляющих по всей высоте, это позволяет получить отличную термостойкость и изоляцию между внутренним и внешним помещением.
- AVANTGARDE-самовосстанавливающиеся ворота: при ударе в полотно, оно выходит из боковых направляющих и само заправляется в направляющие при подъеме.
- Полотно и окна могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика.
- Металлоконструкции ворот из нержавеющей стали, дополнительная теплоизоляция полотна.



CAMPISA srl  
Azienda certificata dal 2002  
N° 50 100 1972

- Самовосстанавливающиеся высокоскоростные рулонные ворота.
- Отличное решение для пищевой промышленности



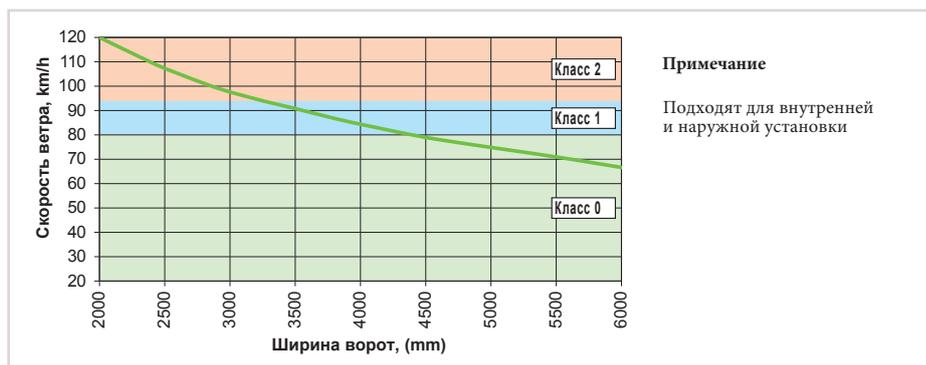
## Стандартная комплектация

### Конструкция

- Металлический оцинкованный горизонтальный короб. Направляющие из ПЭВП, вставленные в вертикальные оцинкованные стойки, система "молния" ("zipper").
- Армированное ПВХ полотно с рельефным покрытием плотностью 900 gr/m<sup>2</sup>.
- Один сектор окна из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1500 mm от земли.

### Ветровая нагрузка

- Скоростные ворота AVANTGARDE выдерживают высокую ветровую нагрузку, благодаря отличному уплотнению по всему периметру ворот, особенно по бокам.
- Класс ветроустойчивости, в соответствии с классификацией EN 12424, показан на графике.



### Электропривод

- Электропривод (0,55 -1,1 кВт) с электромеханическим тормозом, тепловой защитой и электронным ограничителем крутящего момента. Однофазный (220В) электронный блок управления с инвертором для контроля и управления скоростью открытия/закрытия и торможения.
- Ручка-вороток для аварийного подъема/опускания ворот при отсутствии электропитания

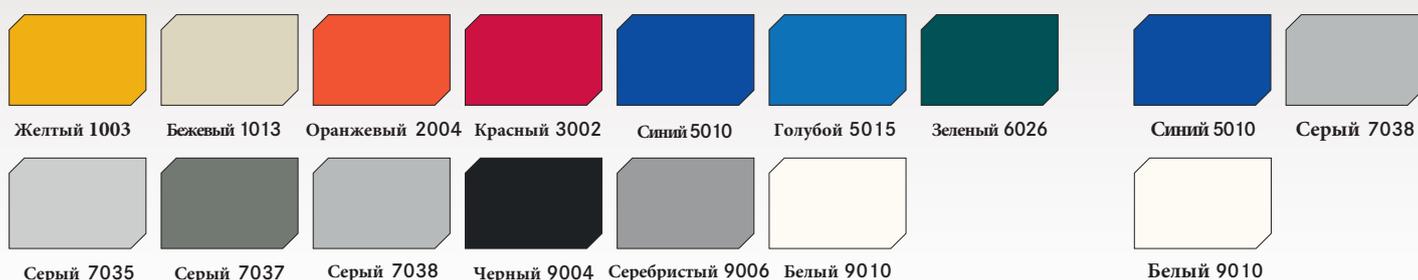
### Управление и безопасность

- Блок управления с инвертором, степень защиты IP55, с кнопкой открыть/закрыть и аварийной кнопкой стоп.
- Возможность настройки автоматического режима или импульсного (полуавтоматического), а так же подключения дополнительных элементов безопасности и управления
- Беспроводной защитный датчик, встроенный в нижнюю кромку полотна (доп. опция)
- Пара фотоэлементов, устанавливаемая на вертикальные стойки (монтаж по месту)
- Пара фотоэлементов, встроенная в горизонтальный короб (заводская установка) для защиты от перематывания полотна

### Характеристики

- Класс огнестойкости: 2
- Класс ветроустойчивости: 2
- Водопроницаемость: 2
- Скорость открытия/закрытия до 2,5 m/s.
- Диапазон рабочих температур: -20°C а +50°C.

## Стандартные цвета полотна



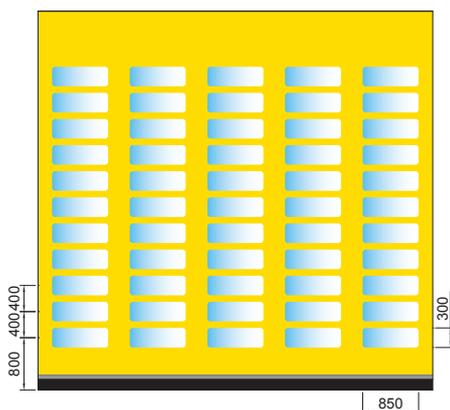
- Доступные цвета для полотна с дополнительной теплоизоляцией

■ Самовосстанавливающиеся высокоскоростные рулонные ворота.

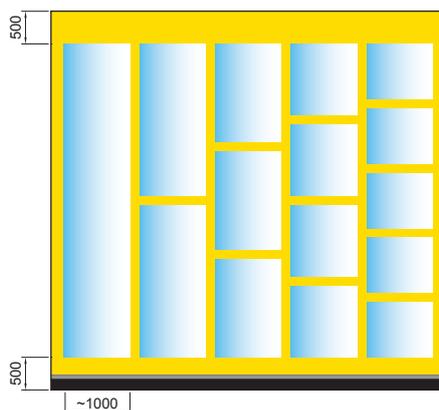
■ Отличное решение для пищевой промышленности

## Конфигурация окон в полотне

- Стандартная комплектация включает один сектор окна из прозрачного ПВХ, расположенный на высоте 1500 мм от земли. Количество окон в секторе зависит от ширины ворот.
- Существует множество вариантов расположения окон, даже на всю высоту полотна.



Полотно ворот с горизонтальными окнами					
Ширина	<1000	<2000	<4000	<5000	≤6000
Кол-во	1	2	3	4	5



Полотно ворот с вертикальными окнами					
Ширина	<1000	<2000	<4000	<5000	≤6000
Кол-во	1	2	3	4	5



## Дополнительные опции

- Металлоконструкции ворот, окрашенные в цвет по желанию Заказчика
- Металлоконструкции из нержавеющей стали
- Переднее расположение привода
- Противовес для аварийного автоматического открытия
- Беспроводной защитный датчик, встроенный в нижнюю кромку полотна.
- Дополнительные аксессуары управления и безопасности.
- Дополнительные секции окон
- Дополнительная теплоизоляция полотна.
- Трафаретная или цифровая печать на полотне

## РАЗМЕРЫ

Максимальные размеры ворот: максимальная ширина 6000 мм, максимальная высота 5400 мм.

## Сертификация

Конструкция ворот соответствует стандартам EN 13241-1.



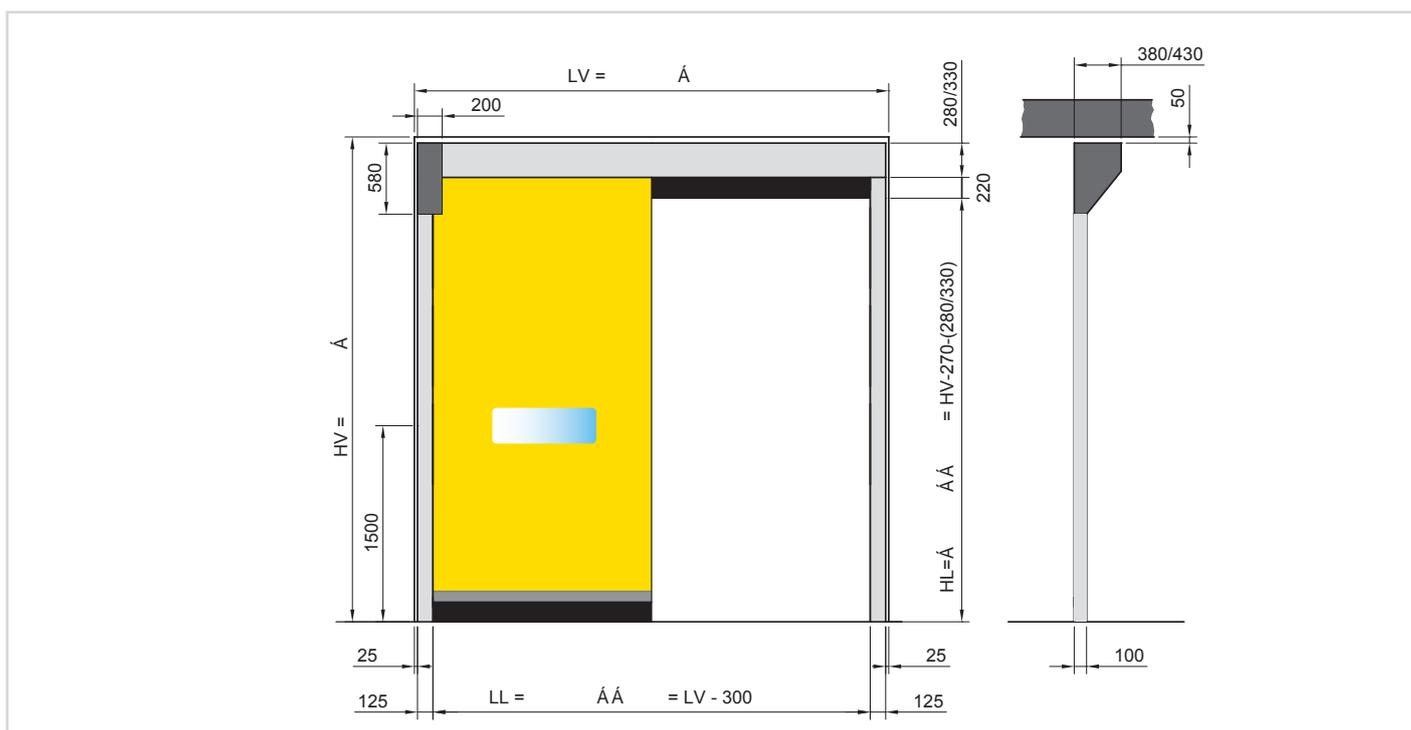
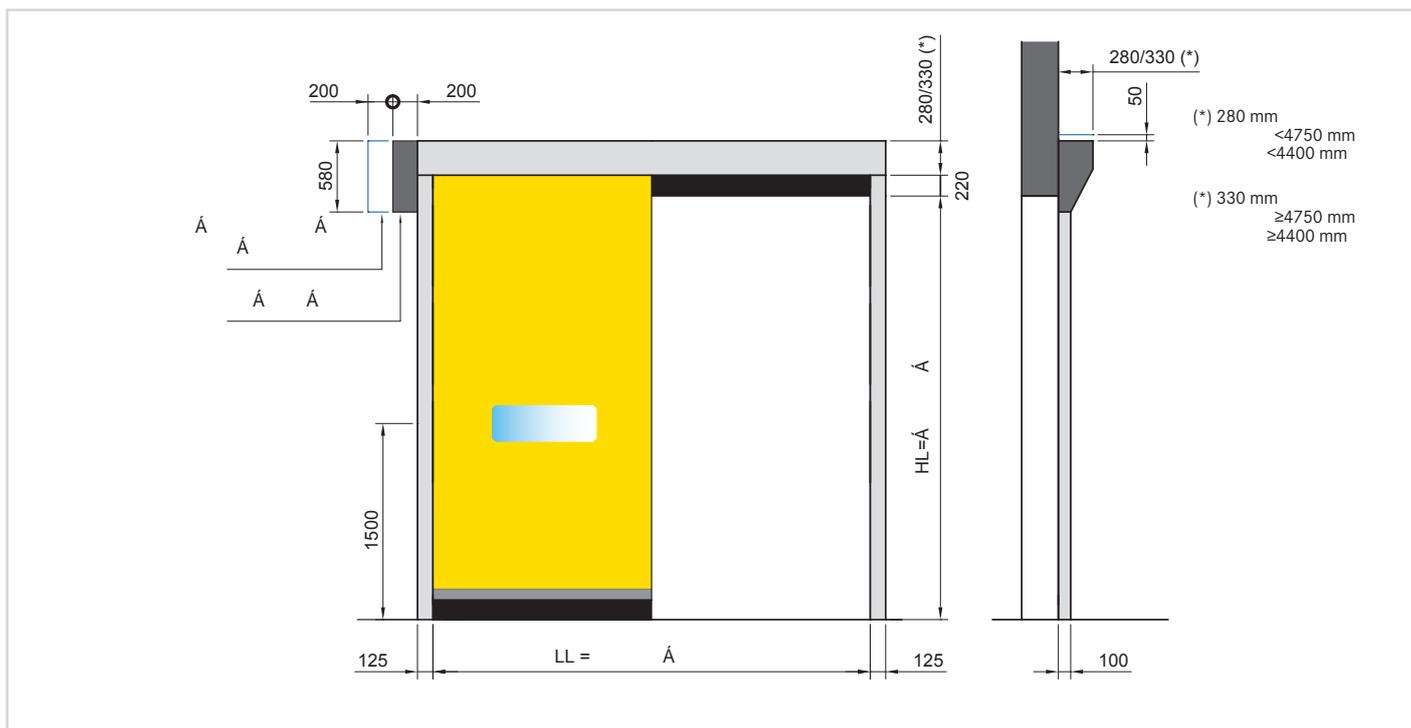
Панель управления с инвертором (стандарт)



Защитный кожух электропривода (стандарт)

## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Ворота AVANTGARDE могут быть установлены на проем (накладной монтаж), так и в проем (встроенный монтаж).
- Свободное пространство для монтажа электропривода требуется с одной стороны. По умолчанию электропривод устанавливается слева. Расположение привода указывается при заказе ворот.
- На схемах ниже показано боковое и фронтальное расположение электропривода



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКОРОСТНЫХ ВОРОТ



Беспроводной пост управления



2-х кнопочный пост управления  
с кабелем 10м



Пост управления с ключом



Пост управления с большой  
ладонной кнопкой



Пост аварийной остановки  
с кабелем 10м



Ручной пост управления  
(касание рукой)



Инфракрасный радар, IP 54



Защитный колпак-кронштейн  
для радара (наружная установка)



Индукционная петля



Подвесной шнуровой  
выключатель и кронштейн



2-канальный приемник  
наружной установки



2-канальный передатчик (пульт ДУ)



4-канальный передатчик (пульт ДУ)



6-канальный передатчик (пульт ДУ)



Фотоэлементы поляризованного света, дальность действия до 12м



Инфракрасные фотоэлементы



Алюминиевый защитный кожух для фотоэлементов



Многоточечный фотоэлементный барьер, дальность действия до 12м



Беспроводной защитный датчик нижней кромки



Счетчик циклов



Световор красного и зеленого света



Желтое импульсное освещение



Трансформатор для питания аксессуаров