



Argus

Сенсорные барьеры

Сенсорные проходы

# Элегантные сенсорные барьеры и сенсорные проходы Argus

## Удобство

## Привлекательность

## Индивидуальность

### **Две линейки продукции**

Установки семейства продукции Argus состоят из контролируемого датчиками прохода с автоматическими створками в различных исполнениях. Они обеспечивают свободный и комфортный проход даже с сумками или багажом. По типу открывания дверных створок различают две линейки продукции: HSB или HSG.

### **Изящные полуростовые сенсорные барьеры Argus HSB**

Надежные сенсорные барьеры HSB оснащены распашными створками. Многочисленные варианты материалов и отделки позволяют оформлять их в соответствии с индивидуальными требованиями.

Вы можете выбрать сенсорный барьер с корпусом из нержавеющей стали или вариант с прозрачными боковыми стенками — в зависимости от стиля входной зоны. Кроме того, установки доступны в трех вариантах длины в зависимости от используемой системы датчиков и необходимой степени защиты.

### **Надежные полуростовые сенсорные проходы Argus HSG**

Сенсорные проходы HSG оснащены раздвижными створками, которые могут иметь различную высоту. Прочие особенности данной серии: высококачественная система датчиков и прочное исполнение корпуса из нержавеющей стали. Во время прохода створки быстро раздвигаются и убираются в корпус.



# Преимущества сенсорных барьеров и сенсорных проходов Argus

Модульный подход позволит создать решение, отвечающее индивидуальным требованиям в части личной безопасности, пропускной способности и дизайна.

## Сенсорные барьеры HSB

- Комфортный проход, в том числе с сумками и багажом;
- отсутствие контакта со створками;
- значительная пропускная способность при высокой степени личной безопасности;
- разные уровни безопасности для различных ситуаций;
- многочисленные прозрачные варианты дизайна;
- модульная система с базовыми модулями и модулями расширения для монтажа нескольких изделий;
- створки всегда открываются в направлении прохода;
- автоматическая защита от проникновения снизу (с учетом степени защиты);
- акустический сигнал при несанкционированном использовании;
- распознавание детей (с учетом степени защиты);
- доступна специальная ширина 900 мм для прохода лиц с ограниченными физическими возможностями.

## Сенсорные проходы HSG

- Комфортный проход, в том числе с сумками и багажом;
- отсутствие контакта со створками;
- значительная пропускная способность при высокой степени личной безопасности;
- прочный корпус из нержавеющей стали;
- модульная система с базовыми модулями и модулями расширения для монтажа нескольких изделий;
- автоматическая защита от проникновения снизу (с учетом степени защиты);
- акустический сигнал при несанкционированном использовании;
- распознавание детей (с учетом степени защиты).



Для создания безбарьерного доступа предлагаются варианты с увеличенной шириной прохода (у сенсорных барьеров) или автоматические калитки соответствующего дизайна (у сенсорных проходов).

# Оптимальное решение для любого входа



Идеальное сочетание прочности и стильного дизайна



Элегантная интеграция в классический интерьер

Сенсорные барьеры с модулями расширения



Сигналы зеленого и красного цвета однозначно показывают, свободен или заблокирован проход

## Удобный вход в:

- административные и офисные здания;
- министерства и органы государственной власти;
- банки и финансовые учреждения;
- аэропорты;
- производственные предприятия;
- школы и университеты.

### Сенсорные барьеры HSB

Пропускная способность = до 30 в минуту  
Уровень безопасности = ●●●○○  
Удобство = ●●●●●  
Контроль персонала = да

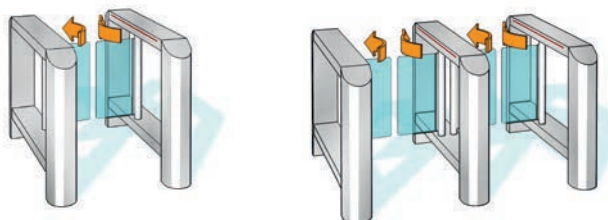
### Сенсорные проходы HSG

Пропускная способность = до 30 в минуту  
Уровень безопасности = ●●●○○  
Удобство = ●●●●●  
Контроль персонала = да





# Сенсорные барьеры Argus



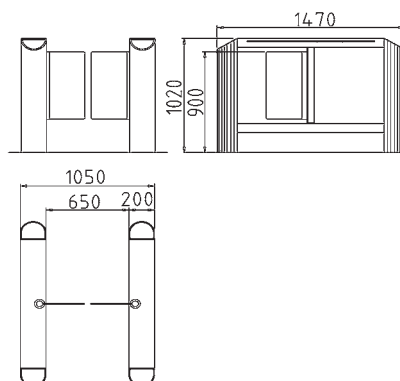
<b>Стандартные изделия</b>	
<b>Конструкция</b>	Высота барьера
	Длина барьера
	Ширина прохода
	Общая ширина
	Корпус, стойки, направляющие элементы
	Элементы ограждения
<b>Отделка</b>	
<b>Механизм</b>	
	Приводы
Режимы работы	
<b>Электрооборудование</b>	
	Источник питания
	Потребляемая мощность в режиме ожидания
	Стандартная настройка при отказе питания
<b>Установка</b>	
<b>Классы защиты</b>	

<b>HSB-E10</b>	
	1020
	1470
	650
	1050
	Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304.
	Две створки из прозрачного поликарбоната. Верхняя кромка 900 мм.
	Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода.
	Шлифованная нержавеющая сталь.
	Тип 2*.
	Встроены в поворотную трубу.
	Уровень безопасности 0. Область прохода контролируется датчиками в упрощенном исполнении, укороченный корпус (упрощенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях).
	Закрыт**.
	Система управления и блок питания встроены в изделие.
	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА.
	17 ВА.
	Створки движутся свободно.
	На готовый пол, крепление дюбелями.
	Не подходит для установки вне помещений.
	Корпус: IP43, электронные компоненты: IP43.

\* Тип 2: движение от привода: два позиционирующих сервопривода/два направления с электрическим управлением.

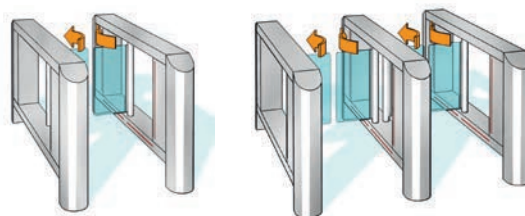
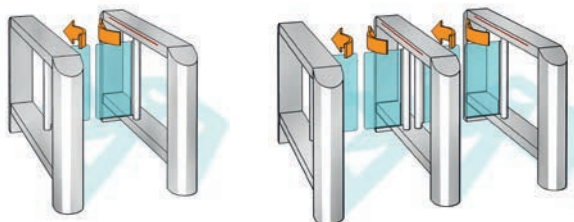
\*\* **Открытое** основное состояние, режим «день»: створки закрываются автоматически, если отсутствует разрешение на проход.

**Закрытое** основное состояние, режим «ночь»: створки автоматически открываются в направлении прохода при предъявлении разрешения на проход, а затем снова закрываются.



Все размеры указаны в мм.





### HSB-E02

1020

1760

650

1050

Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304.

Две створки из прозрачного поликарбоната.  
Верхняя кромка 900 мм.

Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода.

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2 \*

Встроены в поворотную трубу.

Уровень безопасности 1.  
Область прохода контролируется датчиками в базовом исполнении, компактный корпус (базовый контроль индивидуального прохода в обоих направлениях).

Открыт или закрыт\*\*.

Система управления и блок питания встроены в изделие.

100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА.

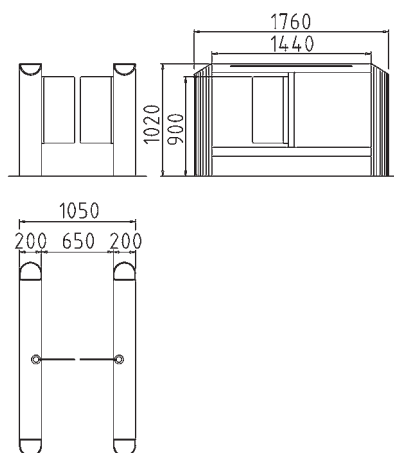
17 ВА.

Створки движутся свободно.

На готовый пол, крепление дюбелями.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP43, электронные компоненты: IP43.



### HSB-E04

1020

2050

650

1050

Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304.

Две створки из прозрачного поликарбоната.  
Верхняя кромка 900 мм.

Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода.

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2 \*

Встроены в поворотную трубу.

Уровень безопасности 2.  
Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях) Встроенная защита от проникновения снизу, распознавание тележек, детей.

Открыт или закрыт\*\*.

Система управления и блок питания встроены в изделие.

100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА.

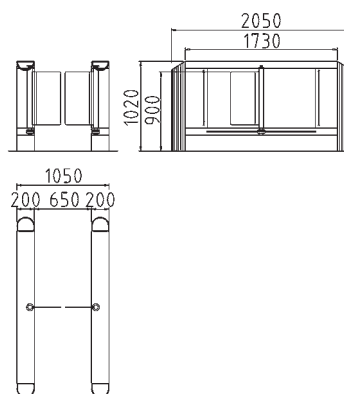
17 ВА.

Створки движутся свободно.

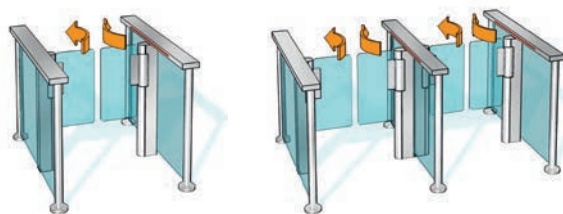
На готовый пол, крепление дюбелями.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP43, электронные компоненты: IP43.



# Сенсорные барьеры Argus



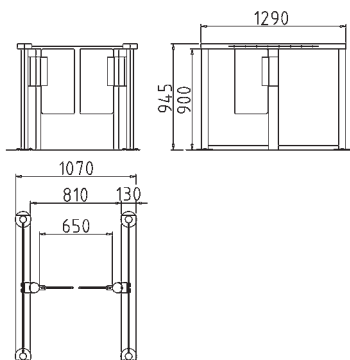
<b>Стандартные изделия</b>	
<b>Конструкция</b>	Высота барьера
	Длина барьера
	Ширина прохода
	Общая ширина
	Корпус, стойки, направляющие элементы
	Элементы ограждения
<b>Отделка</b>	
<b>Механизм</b>	
	Приводы
	Режимы работы
<b>Электрооборудование</b>	
	Источник питания
	Потребляемая мощность в режиме ожидания
	Стандартная настройка при отказе питания
<b>Установка</b>	
<b>Классы защиты</b>	

<b>HSB-E11</b>	
	945
	1290
	650
	1070
	Труба из нержавеющей стали AISI 304, Ø 60 мм, с остеклением из закаленного безопасного стекла 10 мм и поручнем из нержавеющей стали AISI 304, а также встроенной системой датчиков.
	Две створки из прозрачного поликарбоната. Верхняя кромка 900 мм.
	Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода.
	Шлифованная нержавеющая сталь.
	Тип 2 *
	Встроены в поворотную трубу.
	Уровень безопасности 0.
	Область прохода контролируется датчиками в упрощенном исполнении, укороченный корпус (упрощенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях).
	Закрыт**.
	Система управления и блок питания встроены в изделие.
	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА.
	17 ВА.
	Створки движутся свободно.
	На готовый пол, крепление дюбелями.
	Не подходит для установки вне помещений.
	Корпус: IP32, электронные компоненты: IP42.

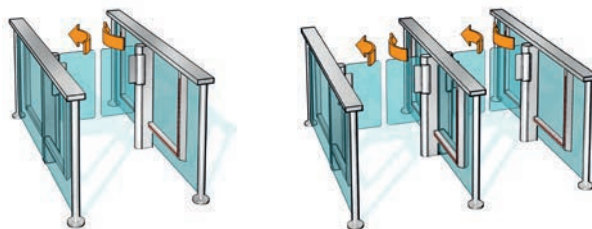
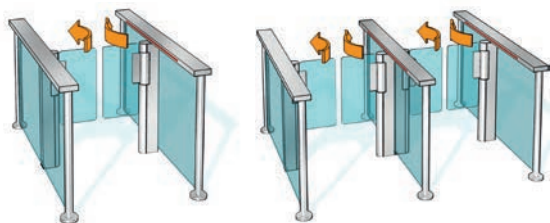
\* Тип 2: движение от привода: два позиционирующих сервопривода/два направления с электрическим управлением.

\*\* **Открытое** основное состояние, режим «день»: створки закрываются автоматически, если отсутствует разрешение на проход.

**Закрытое** основное состояние, режим «ночь»: створки автоматически открываются в направлении прохода при предъявлении разрешения на проход, а затем снова закрываются.



Все размеры указаны в мм.



### HSB-E07

945  
1660  
650  
1070

Труба из нержавеющей стали AISI 304, Ø 60 мм, с остеклением из закаленного безопасного стекла 10 мм и поручнем из нержавеющей стали AISI 304, а также встроенной системой датчиков.

Две створки из прозрачного поликарбоната.  
Верхняя кромка 900 мм.

Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода.

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2 \*

Встроены в поворотную трубу.

Уровень безопасности 1.

Область прохода контролируется датчиками в базовом исполнении, компактный корпус (базовый контроль индивидуального прохода в обоих направлениях).

Открыт или закрыт\*\*.

Система управления и блок питания встроены в изделие.

100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА.

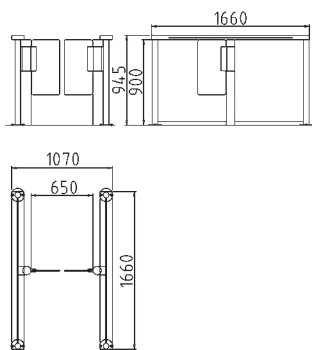
17 ВА.

Створки движутся свободно.

На готовый пол, крепление дюбелями.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP32, электронные компоненты: IP42.



### HSB-E08

945  
2010  
650  
1070

AISI 304 Ø 60 mm stainless steel tube with 10 mm toughened

Две створки из прозрачного поликарбоната.  
Верхняя кромка 900 мм.

Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода.

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2 \*

Встроены в поворотную трубу.

Уровень безопасности 2

Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях). Встроенная защита от проникновения снизу, распознавание тележек, детей.

Открыт или закрыт\*\*.

Система управления и блок питания встроены в изделие.

100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА.

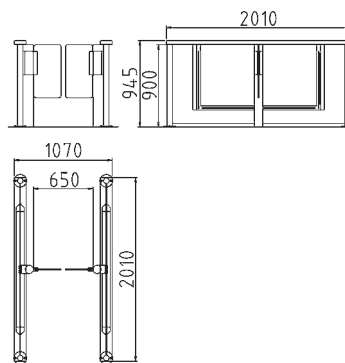
17 ВА.

Створки движутся свободно.

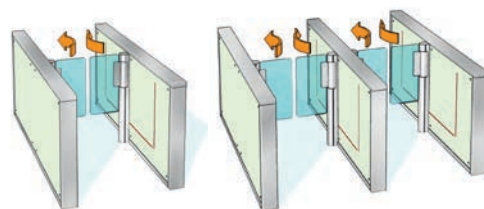
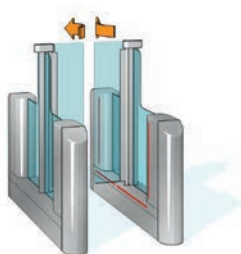
На готовый пол, крепление дюбелями.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP32, электронные компоненты: IP42.



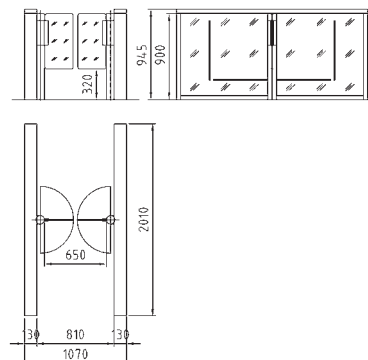
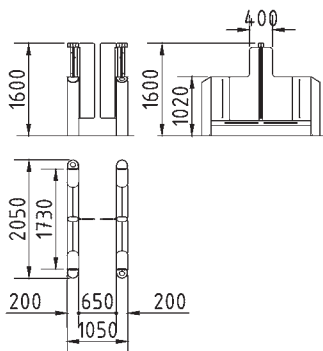
# Сенсорные барьеры Argus



Стандартные изделия	HSB-E12	HSB-S05
<b>Конструкция</b>		
Высота барьера	1600	945
Длина барьера	2050	2010
Ширина прохода	650	650
Общая ширина	1050	1070
Корпус, стойки, направляющие элементы	Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304.	Прямоугольные стойки из нержавеющей стали AISI 304 с остеклением из сатинированного закаленного безопасного стекла 8 мм, поручнем из нержавеющей стали AISI 304, а также горизонтальными и вертикальными датчиками на направляющих элементах.
Элементы ограждения	Две створки из прозрачного поликарбоната. Верхняя кромка 1600 мм. Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода. Шлифованная нержавеющая сталь.	Две створки из прозрачного поликарбоната. Верхняя кромка 900 мм. Контроль зоны поворота створок с помощью датчиков индивидуального прохода. Шлифованная нержавеющая сталь.
<b>Отделка</b>	Тип 2 *	Тип 2 *
<b>Механизм</b>	Встроены в поворотную трубу. Уровень безопасности 2. Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях). Встроенная защита от проникновения снизу, распознавание тележек, детей.	Встроены в поворотную трубу. Уровень безопасности 2. Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях). Встроенная защита от проникновения снизу, распознавание тележек, детей.
Приводы	Открыт или закрыт**.	Открыт или закрыт**.
Режимы работы	Система управления и блок питания встроены в изделие. 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА. 17 ВА.	Система управления и блок питания встроены в изделие. 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 368 ВА. 17 ВА.
<b>Электрооборудование</b>	Створки движутся свободно.	Створки движутся свободно.
Источник питания	На готовый пол, крепление дюбелями.	На готовый пол, крепление дюбелями.
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Не подходит для установки вне помещений.	Не подходит для установки вне помещений.
Стандартная настройка при отказе питания	Корпус: IP43, электронные компоненты: IP43.	Корпус: IP43, электронные компоненты: IP43.
<b>Установка</b>		
<b>Классы защиты</b>		

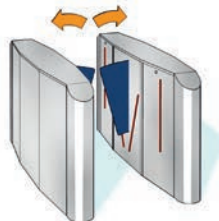
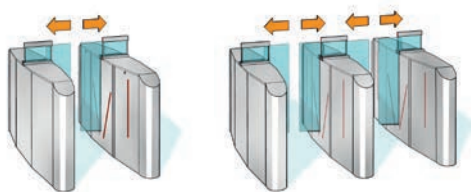
\* Тип 2: движение от привода: два позиционирующих сервопривода/два направления с электрическим управлением.

\*\* **Открытое** основное состояние, режим «день»: створки закрываются автоматически, если отсутствует разрешение на проход.  
**Закрытое** основное состояние, режим «ночь»: створки автоматически открываются в направлении прохода при предъявлении разрешения на проход, а затем снова закрываются.



Все размеры указаны в мм.

# Сенсорные проходы Argus



## HSG-E01

1020  
2050  
600  
1240

Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304.

Два элемента заграждения из закаленного безопасного стекла, верхняя кромка 1200 мм (макс. 1800 мм, см. опции).

Контроль области движения с помощью световой решетки безопасности.

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2 \*

Встроены в корпус.

Уровень безопасности 2.

Область прохода контролируется датчиками в расширенном исполнении, оптимальная длина и расположение (повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях). Встроенная защита от проникновения снизу, распознавание тележек, детей.

Открыт или закрыт\*\*.

Система управления и блок питания встроены в изделие.

100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 299 ВА.

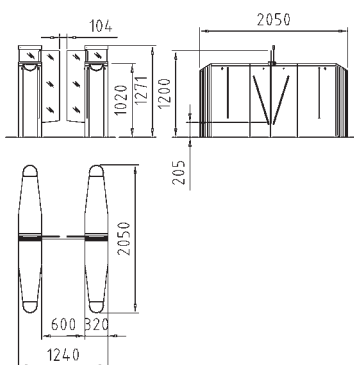
17 ВА.

Створки открываются.

На готовый пол, крепление дюбелями.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP32, электронные компоненты: IP42.



## HSG-L01

1020  
2050  
600  
1240

Шлифованная нержавеющая сталь AISI 304.

Пенополиуретан, 22 мм.

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2 \*

Перемещение обеих створок по дуге в корпус при помощи приводов.

Повышенный контроль индивидуального прохода в обоих направлениях. Область перемещения элементов заграждения контролируется при помощи световой решетки безопасности.

Открыт или закрыт\*\*.

Система управления и блок питания встроены в изделие.

100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 299 ВА.

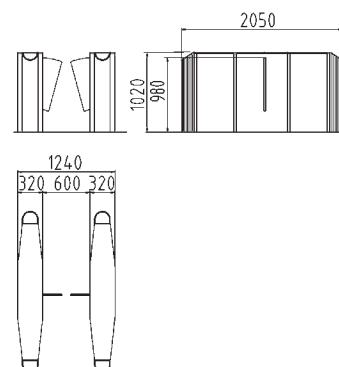
20 ВА.

Створки открываются.

На готовый пол, крепление дюбелями.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP32, электронные компоненты: IP42.



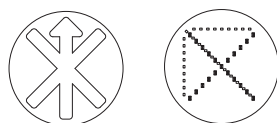
# Опции

## (в зависимости от типа изделия)

	HSB-E10	HSB-E02	HSB-E04	HSB-E11	HSB-E07	HSB-E08	HSB-E12	HSB-S05	HSG-E01	HSG-L01
<b>Конструкция</b>										
Панель из дерева.			•			•				
Ширина прохода увеличена до 900 мм для лиц с ограниченными физическими возможностями, а также для транспортировки грузов.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Прямоугольные стойки.				•	•	•			•	•
Задняя стенка из нержавеющей стали AISI 304.	•	•	•							
Область основания из нержавеющей стали AISI 304.	•	•	•					•		
Увеличенная высота створок до 1200 мм по верхнему краю вместо 900 мм.						•		•		
Увеличенная высота створок до 1800 мм по верхнему краю вместо 1200 мм.									•	
Увеличенная высота створок до 1800 мм по верхнему краю вместо 1600 мм.							•			
<b>Функциональность</b>										
Модули, установленные на эвакуационном выходе, оснащены аварийным выключателем, в качестве опции может быть установлен дополнительный аварийный выключатель.	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Электрооборудование</b>										
Подготовка к монтажу: ровное основание для компонентов, устанавливаемых заказчиком, или с монтажной плитой для открытого монтажа.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Панели из пластика вместо нержавеющей стали для установки антенны заказчиком.	•	•	•				•		•	•
Нажимная кнопка для ручной индивидуальной деблокировки.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Блок управления и рама или корпус для открытого монтажа.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Дополнительные платы для расширения имеющихся входов и выходов.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Различные сигнальные устройства.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Установка</b>										
Платформа со скошенными кромками из высококачественной нержавеющей стали и покрытием из каучука Norament, высота около 80 мм.									•	•
Платформа со скошенными кромками из высококачественной нержавеющей стали и покрытием из каучука Norament, высота около 32 мм.	•	•	•	•	•	•	•	•		
С основанием X = 80 - 180 мм для необработанного пола	•	•	•	•	•	•	•	•		
С залитыми зажимными элементами и розетками для установки на необработанный пол.				•	•	•				



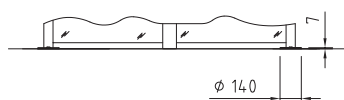
Операционная панель OPL 05.



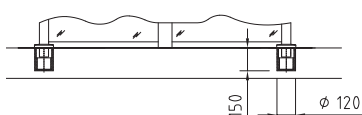
Сигнальное устройство со светодиодными индикаторами в виде стрелки и крестика (встроено в корпус или панель с обеих сторон).



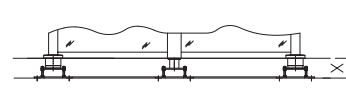
Консоль 1 с адаптером из пластика в цвете RAL 9006, 94 x 94 x 65 мм (Ш x В x Г), с вырезом Ø 65 мм, с обеих сторон на боковом ограждении



Крепление HSB-E07, -E08, -E11  
На готовый пол, крепление дюбелями



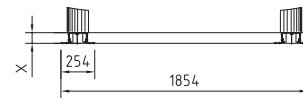
Залито с зажимными элементами



Установка на необработанный пол



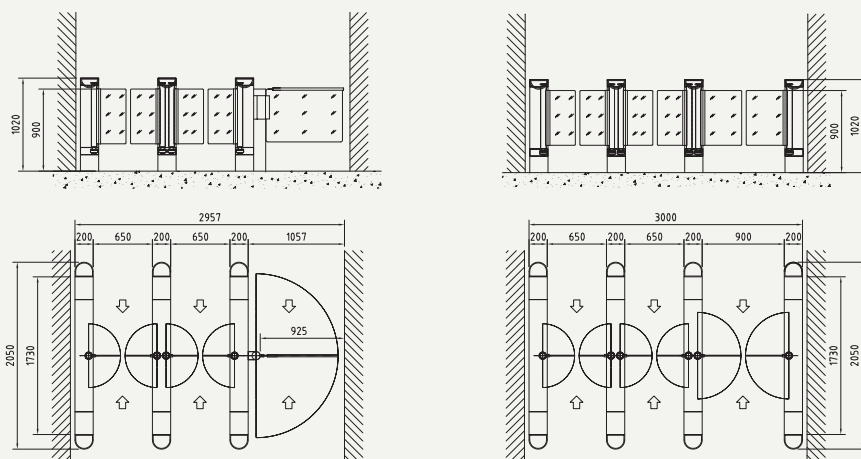
Крепление HSB-E02, -E04, -E10, -E12  
На готовый пол, крепление дюбелями



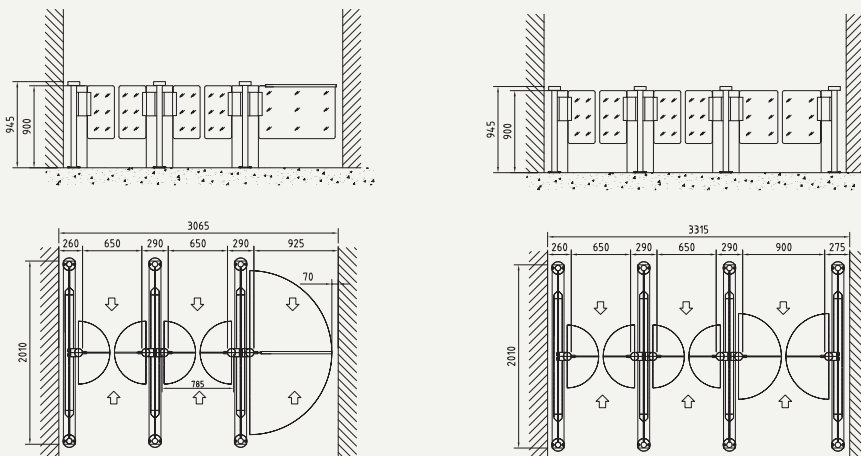
Установка на необработанный пол

# Варианты установки

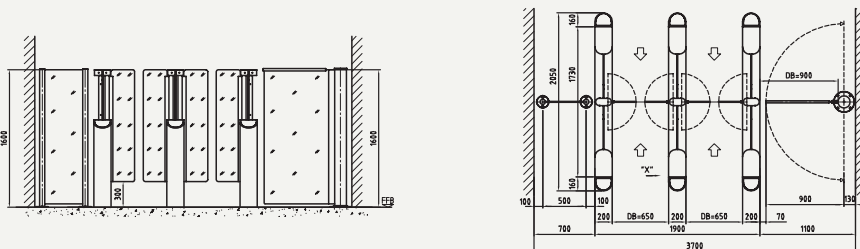
Примеры для HSB-E04



Примеры для HSB-E08



Примеры для HSB-E12



Примеры для HSG-L01

