

Применение
Для монтажа с панелями
Bekafor® Classic.



Ворота Bekafor® Classic

КАЛИТКИ И ДВУСТВОРЧАТЫЕ

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

С КЛАССИЧЕСКИМ

ЗАПОЛНЕНИЕМ.

Преимущества

- Долговечность**
Рама с классическим заполнением и столбы обладают высокой прочностью и долговечностью.
- Быстрая установка**
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рама
Квадратные столбы (40 x 40 мм) с заполнением Bekafor® Classic.

Столбы
Столбы Bekaclip® в комплекте с пластиковой крышкой. Панели монтируются к столбам с помощью муфты Bekafor®, диаметром 60 мм.

Аксессуары
Ворота снабжены замком и регулируемыми крюками, ручкой. Распашные ворота оснащены наземной скобой и держателем для скобы. Ручка сделаны из пластика.

Технология покрытия
Полимер.

Цвета
Белый RAL 9010
Зеленый RAL 6005

АССОРТИМЕНТ BEKAFOR® CLASSIC, ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ВОРОТА				
Ширина [мм]	Высота [мм]	Ширина одной створки [мм]	Расстояние между столбами (от центра до центра) [мм]	Необходимое пространство для монтажа [мм]
1000	1030*	966,5	1048,5	1168,5
1000	1230*	966,5	1048,5	1168,5
1000	1530*	966,5	1048,5	1168,5
1000	1730	966,5	1048,5	1168,5
1000	2030	966,5	1048,5	1168,5

* Также в белом варианте RAL 9010

АССОРТИМЕНТ BEKAFOR® CLASSIC, ДВУСТВОРЧАТЫЕ ВОРОТА				
Ширина [мм]	Высота [мм]	Ширина одной створки [мм]	Расстояние между столбами (от центра до центра) [мм]	Необходимое пространство для монтажа [мм]
3000	1030	1466,5	3053	3173
3000	1230	1466,5	3053	3173
3000	1530	1466,5	3053	3173
3000	1730	1466,5	3053	3173
3000	2030	1466,5	3053	3173

Ворота Bekafor® Prestige

ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТОЛЬКО

В ВИДЕ КАЛИТОК.

Преимущества

- Долговечность**
Рама с классическим заполнением и столбы обладают высокой прочностью и долговечностью.
- Быстрая установка**
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рама
Квадратные столбы (40 x 40 мм) с заполнением Bekafor® Prestige. Прутки в воротах большего диаметра, чем панельные, что придает им большую жесткость.

Столбы
Столбы Bekaclip® в комплекте с пластиковой крышкой. Панели монтируются к столбам с помощью муфты Bekafor®, диаметром 60 мм.

Аксессуары
Ворота снабжены замком и регулируемыми

крюками, ручкой. Распашные ворота оснащены наземной скобой и держателем для скобы. Ручка сделаны из пластика.

Технология покрытия
Оцинкованы и покрыты полимером.

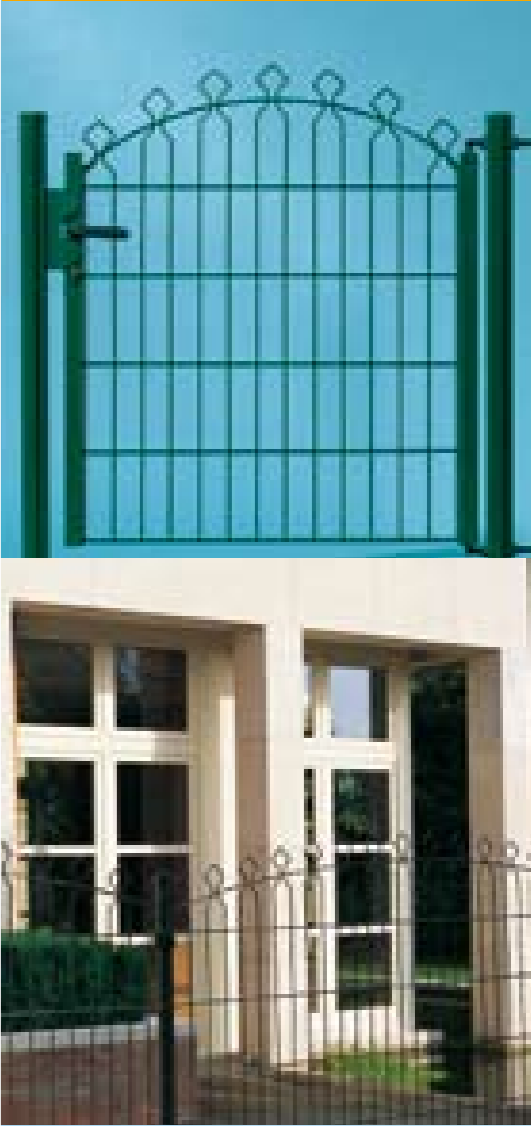
Цвета
Антрацит
Зеленый RAL 6005



АССОРТИМЕНТ BEKAFOR® ПРЕСТИЖ, ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ВОРОТА				
Ширина [мм]	Высота [мм]	Ширина одной створки [мм]	Расстояние между столбами (от центра до центра) [мм]	Необходимое пространство для монтажа [мм]
1000	1100	940	1030	1150
1000	1300	940	1030	1150
1000	1500	940	1030	1150

* Середина ограждения

Применение
Для монтажа с панелями
Bekafor® Prestige.



Применение
Жилая зона, парки, бассейны, и т.д.

Ворота Decofor®

КАЛИТКИ И ДВУСТВОРЧАТЫЕ

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

МОНТИРУЮТСЯ К ПАНЕЛЯМ

DECOFOR® ARCO ИЛИ

DECOFOR® RECTO.

Преимущества

Долговечность
Рама с классическим заполнением и столбы обладают высокой прочностью и долговечностью.

Быстрая установка
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рама

Квадратные столбы (60 x 40 мм) с заполнением Decofor® Arco.

Столбы

Столбы в комплекте с втулками для крепления и металлической крышкой.

Аксессуары

Ворота снабжены замком и регулируемыми крюками, ручкой. Крюк позволяет открыть ворота на 180°. Распашные ворота оснащены наземной скобой и держателем для скобы.

Технология покрытия

Оцинкованы (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 100 микрон).

Цвета

Черный RAL 9005
Зеленый RAL 6005
Белый RAL 9010



АССОРТИМЕНТ DECOFOR® ARCO, РАСПАШНЫЕ ВОРОТА				
Ширина створки [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Размеры столбов [мм]	Длина столбов [мм]
Одностворчатые				
1000	886	1020	80 x 80 x 3	1300
1000	1086	1020	80 x 80 x 3	1500
1000	1286	1020	80 x 80 x 3	1800
1000	1486	1020	80 x 80 x 3	2000
1000	1886	1020	80 x 80 x 3	2500
Двустворчатые				
3500	886	3560	100 x 100 x 3	1300
3500	1086	3560	100 x 100 x 3	1500
3500	1286	3560	100 x 100 x 3	2000
3500	1486	3560	100 x 100 x 3	2250
3500	1886	3560	100 x 100 x 3	2750



Распашные ворота Fortinet®

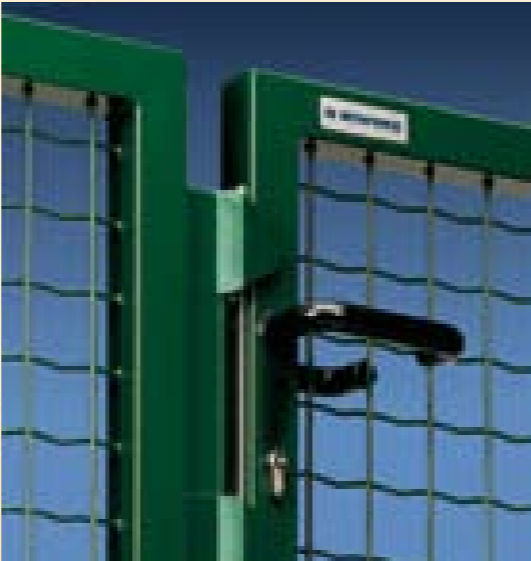
МОНТИРУЮТСЯ К СЕТКЕ
PANTANET®, FORTINET®,
PLASITOR®.

Преимущества

Долговечность
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.

Быстрая установка
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.

Качество
Анти-коррозийное покрытие высшего качества.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рама
Квадратные столбы (40 x 40 мм).
Размер ячейки 50 x 50 мм. Горизонтальные прутки имеют изгиб в каждой ячейке.



Столбы
Столбы варьируются по высоте. В комплекте с пластиковой крышкой.



Аксессуары
Ворота снабжены замком и регулируемыми крюками, ручкой. Распашные ворота оснащены наземной скобой и держателем для скобы.



Технология покрытия
Оцинкованы (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 100 микрон). Покрытие соответствует всем жестким нормам по качеству.

Цвета
Зеленый RAL 6005



АССОРТИМЕНТ FORTINET® ОДНОВОРЧАТЫЕ ВОРОТА					
Ширина [мм]	Высота [мм]	Ширина одной створки [мм]	Расстояние между столбами [мм]	Необходимое пространство для монтажа [мм]	Ø столб ограждения [мм]
1000	750	850	940	1060	60
1000	950	850	940	1060	60
1000	1150	850	940	1060	60
1000	1450	850	924	1076	76
1000	1750	850	924	1076	76
1000	1950	850	924	1076	76
1250	950	1100	1190	1310	60
1250	1150	1100	1190	1310	60
1250	1450	1100	1174	1326	76
1250	1750	1100	1174	1326	76
1250	1950	1100	1174	1326	76

АССОРТИМЕНТ FORTINET® ДВУСВОРЧАТЫЕ ВОРОТА					
Ширина [мм]	Высота [мм]	Ширина одной створки [мм]	Расстояние между столбами [мм]	Необходимое пространство для монтажа [мм]	Ø столб ограждения [мм]
3000	950	1394	2924	3076	76
3000	1150	1394	2924	3076	76
3000	1450	1394	2924	3076	76
3000	1750	1394	2924	3076	76
3000	1950	1394	2920	3080	80 x 80
4000	950	1894	3924	4076	76
4000	1150	1894	3924	4076	76
4000	1450	1894	3924	4076	76
4000	1750	1894	3924	4076	76
4000	1950	1894	3920	4080	80 x 80

Ворота шириной 1,50 - 2,00 - 2,50 – 2,75 – 3,25 – 3,50 не входят в стандартную комплектацию

Применение
Везде, где важно сочетание жесткости панели и дизайна: сады, парки, теннисные корты и т.д.





Распашные ворота Nylofor®

МОНТИРУЮТСЯ К ПАНЕЛЯМ
NYLOFOR®.

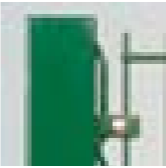
Преимущества


- Долговечность**
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.
- Быстрая установка**
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.



Рама
Квадратные столбы (60 x 60 мм) с заполнением Nylofor®.

Технология покрытия
Оцинкованы (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 100 микрон). Покрытие соответствует всем жестким нормам по качеству.

Столбы

Столбы с планкой для фиксации панелей с помощью клипсы. В комплекте с пластиковой крышкой.

Цвета
Зеленый RAL 6005
Белый RAL 9010

Другие цвета по запросу.

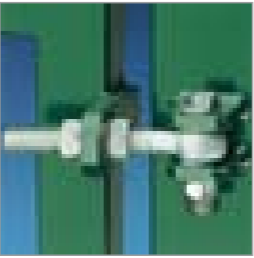
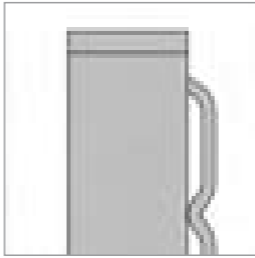
Аксессуары
Ворота снабжены замком и регулируемыми крюками, ручкой. Распашные ворота оснащены наземной скобой. Крюк позволяет открыть ворота на 180°.

АССОРТИМЕНТ NYLOFOR® 3D РАСПАШНЫЕ ВОРОТА			
Ширина [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Необходимое пространство для монтажа
Одностворчатые			
1000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	920	1095
1500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1470	1645/1685*
2000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1970	2145/2185**
2500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2310	2725
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3000	3255/3295*
Двустворчатые			
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2900	3075/3115*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3900	4075/4115**
5000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4900	5155
6000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	5960	6215/6255*
8000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	7980	8275/8315*
10000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	9980	10315

Точные технические параметры и допустимые отклонения возможны по запросу. Другие размеры по запросу.
* для высоты 2430 мм ** для высоты 1730 – 2030 – 2430 мм

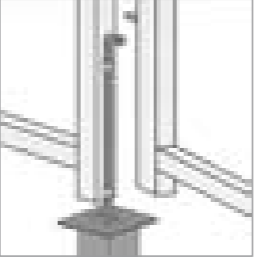
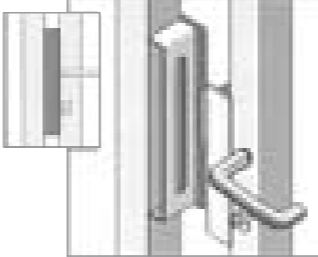
АССОРТИМЕНТ NYLOFOR® F, 2D, 2D SUPER РАСПАШНЫЕ ВОРОТА			
Ширина [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Необходимое пространство для монтажа
Одностворчатые			
1000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	920	1080
Двустворчатые			
3000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	2900	3060
4000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	3900	4060/4100*
5000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	4900	5140
6000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	5960	6200
8000	1630/1830/2030	по запросу	по запросу
10000	1630/1830/2030	по запросу	по запросу

Другие размеры по запросу – для высоты: 1830 – 2030 мм



Столб с планкой для фиксации панелей

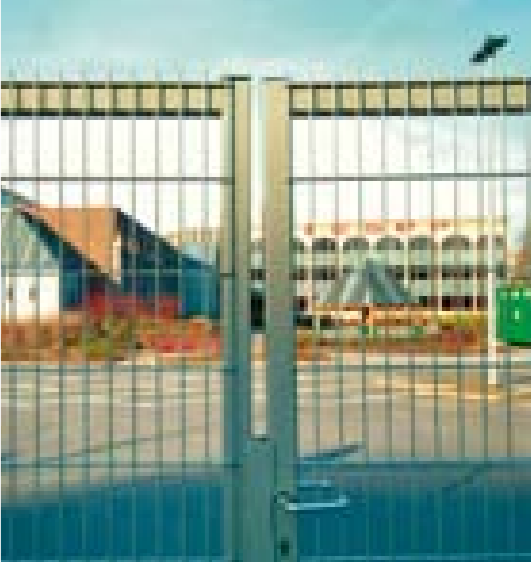
Регулируемый крюк



Замочная система

Наземная скоба

Применение
Везде, где важен фактор безопасности: заводы, склады, административные и общественные здания, спортивные и игровые площадки, школы, парки, аэропорты, военные объекты.





Распашные ворота Robusta®

Преимущества

Долговечность
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.

Быстрая установка
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рама
Представляет собой квадратные столбы (60 x 60 мм или 80 x 60 мм) с вертикальными прутками (25 x 25 мм), расположенными на расстоянии 110 мм друг от друга. Зубчатая рейка на воротах (≥ 2 м).

Столбы
Столбы с планкой для фиксации панелей с помощью клипсы. В комплекте с пластиковой крышкой.

Аксессуары
Ворота снабжены замком и регулируемыми крюками, ручкой и 3-мя ключами. Распашные

ворота оснащены наземной скобой. Крюк позволяет открыть ворота на 180°. Наземная скоба из нержавеющей стали, прикреплена к каждой створке.

Технология покрытия
Оцинкованы (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 100 микрон). Покрытие соответствует всем жестким нормам по качеству.

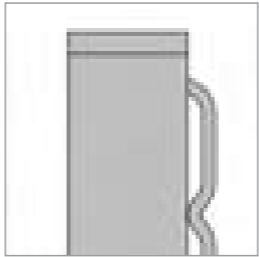
Цвета
Зеленый RAL 6005
Белый RAL 9010

● ○
Другие цвета по запросу.

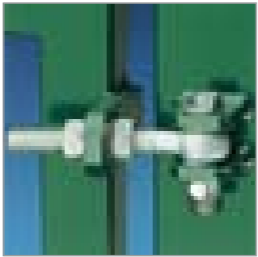
АССОРТИМЕНТ ROBUSTA® ОДНОВОРЧАТЫЕ			
Ширина [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Необходимое пространство для монтажа
1000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	920	1095
1500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1470	1645/1685*
2000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1970	2145/2185**
2500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2470	2725
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3000	3255/3295*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4010	4305/4345*

АССОРТИМЕНТ ROBUSTA® ДВУСВОРЧАТЫЕ			
Ширина [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Необходимое пространство для монтажа
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2900	3075/3115*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3900	4075/4115**
5000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4900	5155
6000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	5960	6215/6255*
8000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	7980	8275/8315**
10000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	9980	10315

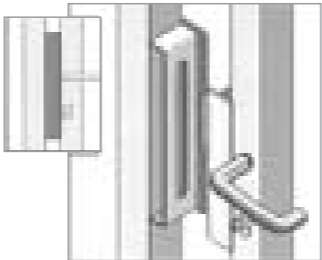
Точные технические параметры и допустимые отклонения возможны по запросу. Другие размеры по запросу.
* для высоты 2430 мм
** для высоты 1730 – 2030 – 2430 мм



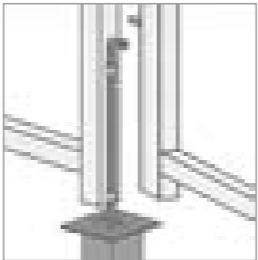
Столб с планкой для фиксации панелей



Регулируемый крюк



Замочная система



Наземная скоба

Применение
Везде, где важен фактор безопасности: заводы, склады, административные и общественные здания, спортивные и игровые площадки, школы, парки, аэропорты, военные объекты.





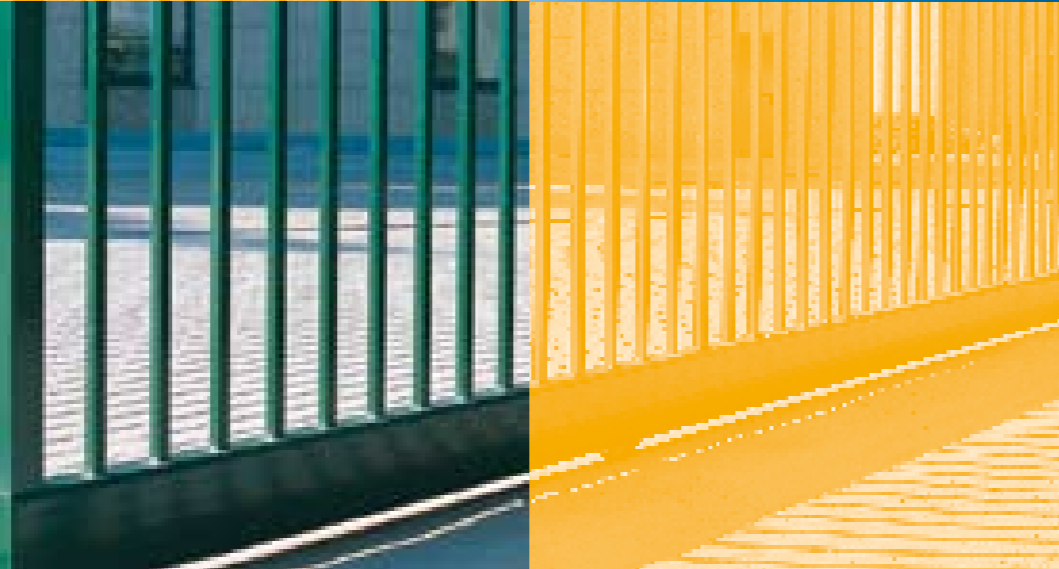
Откатные ворота на рельсах Robusta®

МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
С РАСПАШНЫМИ ВОРОТАМИ
И ОГРАЖДЕНИЯМИ ROBUSTA®.

Преимущества

Долговечность
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.

Дизайн
Хорошо вписывается в городскую архитектуру.



Створка

Состоит из нижнего профиля (180 x 80 x 5 мм – от 6,5 до 12 м; 140 x 60 x 3 мм – от 3 до 6 м), рамы (60 x 60 x 2 мм) с вертикальными прутками (25 x 25 x 1,5 мм), расположенными на расстоянии 110 мм друг от друга. Оборудована замком. Ролик вмонтирован в нижний профиль створки.

Направление ворот

Основной направляющий (80 x 80 x 3 мм) и основной конечный столб в комплекте с плитой для крепления на фундамент. Два основных направляющих столба в случае свободного прохода > 8 м.

Технология покрытия

Оцинкованы (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 120 микрон). Покрытие соответствует всем жестким нормам качества.

Опции

На воротах может быть установлена автоматическая система управления. Другие технические параметры по запросу.

Цвета

Зеленый RAL 6005
Белый RAL 9010
Серый RAL 7030
Другие цвета по запросу.



РЕЛЬСОВЫЕ ВОРОТА ROBUSTA®						
Ширина и Высота [мм]	Высота ворот от основания [мм]	Высота калитки [мм]	Высота столба [мм]	Ширина калитки [мм]	Свободный проход [мм]	Общая требуемая длина
3000 x 1000	1078	1031	1156	3318	3028	6575
3000 x 1200	1281	1234	1359	3318	3028	6575
3000 x 1500	1559	1512	1637	3318	3028	6575
3000 x 1700	1792	1745	1870	3318	3028	6575
3000 x 2000	2032	1985	2110	3318	3028	6575
3000 x 2400	2452	2405	2530	3318	3028	6575
4000 x 1000	1078	1031	1156	4398	4108	8735
4000 x 1200	1281	1234	1359	4398	4108	8735
4000 x 1500	1559	1512	1637	4398	4108	8735
4000 x 1700	1792	1745	1870	4398	4108	8735
4000 x 2000	2032	1985	2110	4398	4108	8735
4000 x 2400	2452	2405	2530	4398	4108	8735
5000 x 1000	1078	1031	1156	5478	5188	10895
5000 x 1200	1281	1234	1359	5478	5188	10895
5000 x 1500	1559	1512	1637	5478	5188	10895
5000 x 1700	1792	1745	1870	5478	5188	10895
5000 x 2000	2032	1985	2110	5478	5188	10895
5000 x 2400	2452	2405	2530	5478	5188	10895
6000 x 1000	1078	1031	1156	6288	5998	12515
6000 x 1200	1281	1234	1359	6288	5998	12515
6000 x 1500	1559	1512	1637	6288	5998	12515
6000 x 1700	1792	1745	1870	6288	5998	12515
6000 x 2000	2032	1985	2110	6288	5998	12515
6000 x 2400	2452	2405	2530	6288	5998	12515
7000 x 1000	1078	1031	1156	7503	7213	14945
7000 x 1200	1281	1234	1359	7503	7213	14945
7000 x 1500	1559	1512	1637	7503	7213	14945
7000 x 1700	1792	1745	1870	7503	7213	14945
7000 x 2000	2032	1985	2110	7503	7213	14945
7000 x 2400	2452	2405	2530	7503	7213	14945
8000 x 1000	1078	1031	1156	8448	8158	16835
8000 x 1200	1281	1234	1359	8448	8158	16835
8000 x 1500	1559	1512	1637	8448	8158	16835
8000 x 1700	1792	1745	1870	8448	8158	16835
8000 x 2000	2032	1985	2110	8448	8158	16835
8000 x 2400	2452	2405	2530	8448	8158	16835
9000 x 1000	1078	1031	1156	10338	9068	19635
9000 x 1200	1281	1234	1359	10338	9068	19635
9000 x 1500	1559	1512	1637	10338	9068	19635
9000 x 1700	1792	1745	1870	10338	9068	19635
9000 x 2000	2032	1985	2110	10338	9068	19635
9000 x 2400	2452	2405	2530	10338	9068	19635
10000 x 1000	1078	1031	1156	11418	10148	21795
10000 x 1200	1281	1234	1359	11418	10148	21795
10000 x 1500	1559	1512	1637	11418	10148	21795
10000 x 1700	1792	1745	1870	11418	10148	21795
10000 x 2000	2032	1985	2110	11418	10148	21795
10000 x 2400	2452	2405	2530	11418	10148	21795
12000 x 1000	1078	1031	1156	13308	12038	25575
12000 x 1200	1281	1234	1359	13308	12038	25575
12000 x 1500	1559	1512	1637	13308	12038	25575
12000 x 1700	1792	1745	1870	13308	12038	25575
12000 x 2000	2032	1985	2110	13308	12038	25575
12000 x 2400	2452	2405	2530	13308	12038	25575

Применение

Везде, где важен фактор безопасности: заводы, склады, административные и общественные здания, спортивные и игровые площадки, школы, парки, аэропорты, военные объекты.





Откатные консольные ворота Robusta®

МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
С РАСПАШНЫМИ ВОРОТАМИ
И ОГРАЖДЕНИЯМИ ROBUSTA®

- Преимущества**
- Долговечность**
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.
- Дизайн**
Хорошо вписывается в городскую архитектуру.



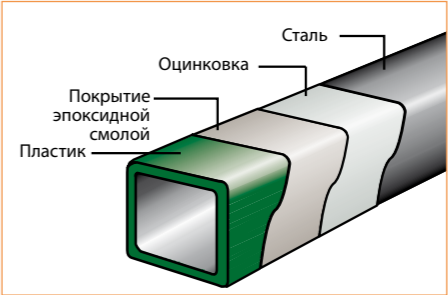
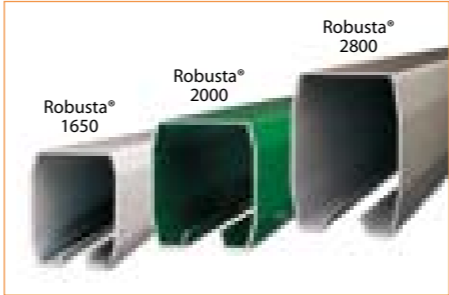
Створка
Сварная, расстояние между вертикальными прутками 110 мм. Для неавтоматизированных ворот имеется замок. Возможен монтаж зубчатой рейки. 2 комплекта роликов на нижнем профиле для горизонтального и вертикального направления. Оборудована тормозной системой закрытия ворот. Некоторые виды ворот оборудованы специальным поддерживающим роликом для ворот в открытом состоянии.

Направление ворот
Основной направляющий и основной конечный столб в комплекте с плитой для крепления на фундамент. Основной направляющий столб укомплектован 2-мя роликами, расположенных наверху и основанием для установки 1 комплекта роликов внизу. В случае установки системы автоматизации, ее элементы находятся в основном направляющем столбе.

Технология покрытия
Оцинкованы внутри и снаружи (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 120 микрон). Покрытие соответствует всем жестким нормам качества.

Опции
На воротах может быть установлена автоматическая система управления. Другие технические параметры по запросу.

Цвета
Зеленый RAL 6005
Белый RAL 9010
Серый RAL 7030
Другие цвета по запросу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ			
	Robusta® 1650	Robusta® 2000	Robusta® 2800
Свободный проход	От 3 до 7 м	От 6 до 9 м	От 8 до 12 м
Размер нижнего профиля	163 x 150 x 4 мм	200 x 160 x 5 мм	280 x 200 x 5 мм
Рама	60 x 60 x 2 мм	80 x 60 x 2 мм 80 x 60 x 3 мм (7,5-9 м)	100 x 100 x 3 мм верхняя рама 100 x 80 x 3 мм вертикальная
Выполнение рамы	25 x 25 x 1,5 мм	25 x 25 x 1,5 мм	30 x 30 x 1,5 мм
Расстояние между вертикальными прутками	110 мм	110 мм	110 мм
Размер направляющего столба	80 x 80 x 3 мм перегородка	80 x 80 x 3 мм перегородка	100 x 100 x 3 мм перегородка
Автоматическая	180 x 180 x 5 мм направляющая с одной стороны (внешней), Bekamatic® в нижней части	Интегрированная система Bekamatic®, внешний столб 120 x 80 x 3 мм	Интегрированная система Bekamatic®, внешний столб 180 x 80 x 5 мм
Перегородка конечного столба	80 x 80 x 3 мм перегородка	80 x 80 x 3 мм перегородка	100 x 100 x 3 мм перегородка
Вспомогающий ролик (открытое положение)	6 & 7 м	Все типы	Все типы

Ассортимент
на следующей странице.

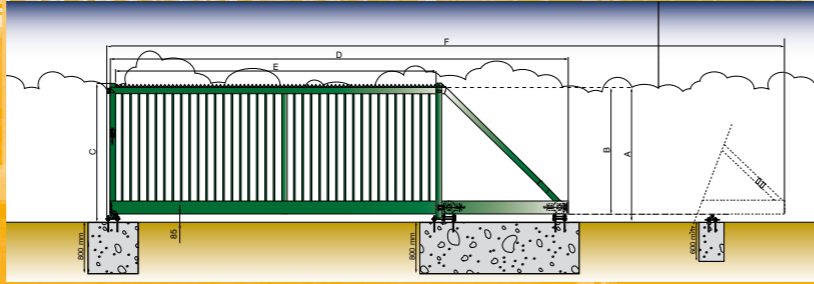
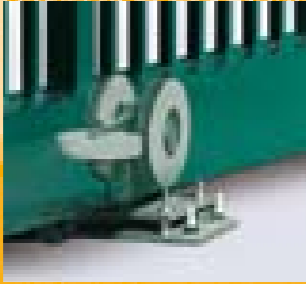
Применение
Везде, где важен фактор безопасности: заводы, склады, административные и общественные здания, спортивные и игровые площадки, школы, парки, аэропорты, военные объекты.



Откатные консольные ворота Robusta®

- R 1650
- R 2000
- R 2800

АССОРТИМЕНТ КОНСОЛЬНЫХ ОТКАТНЫХ ВОРОТ																					
Открытие и высота [мм]	Вес [кг]			Высота ворот от фундамента [мм]			Высота калитки [мм]			Высота столба [мм]			Ширина створки [мм]			Свободный проход [мм]			Необходимая общая длина [мм]		
3000 x 1000	238			1076			991			1156			4650			3058			8048		
3000 x 1200	250			1279			1194			1359			4650			3058			8048		
3000 x 1500	265			1557			1472			1637			4650			3058			8048		
3000 x 1700	280			1790			1705			1870			4650			3058			8048		
3000 x 2000	297			2030			1945			2110			4650			3058			8048		
4000 x 1000	270			1076			991			1156			5918			4003			10261		
4000 x 1200	283			1279			1194			1359			5918			4003			10261		
4000 x 1500	300			1557			1472			1637			5918			4003			10261		
4000 x 1700	317			1790			1705			1870			5918			4003			10261		
4000 x 2000	336			2030			1945			2110			5918			4003			10261		
5000 x 1000	298			1076			991			1156			7000			4948			12288		
5000 x 1200	312			1279			1194			1359			7000			4948			12288		
5000 x 1500	332			1557			1472			1637			7000			4948			12288		
5000 x 1700	350			1790			1705			1870			7000			4948			12288		
5000 x 2000	372			2030			1945			2110			7000			4948			12288		
6000 x 1000	339	384		1076	1076		991	991	1156	1156	8410	8410		6028	6028		14778	14778			
6000 x 1200	355	401		1279	1279		1194	1194	1359	1359	8410	8410		6028	6028		14778	14778			
6000 x 1500	377	429		1557	1557		1472	1472	1637	1637	8410	8410		6028	6028		14778	14778			
6000 x 1700	397	453		1790	1790		1705	1705	1870	1870	8410	8410		6028	6028		14778	14778			
6000 x 2000	421	485		2030	2030		1945	1945	2110	2110	8410	8410		6028	6028		14778	14778			
6000 x 2400		521			2450			2365		2530		8410			6028			14778			
7000 x 1000	379	431		1076	1076		991	991	1156	1156	9635	9635		7108	7108		17083	17083			
7000 x 1200	396	451		1279	1279		1194	1194	1359	1359	9635	9635		7108	7108		17083	17083			
7000 x 1500	419	482		1557	1557		1472	1472	1637	1637	9635	9635		7108	7108		17083	17083			
7000 x 1700	440	508		1790	1790		1705	1705	1870	1870	9635	9635		7108	7108		17083	17083			
7000 x 2000	470	543		2030	2030		1945	1945	2110	2110	9635	9635		7108	7108		17083	17083			
7000 x 2400		583			2450			2365		2530		9635			7108			17083			
8000 x 1000		476	653		1076	1076		991	991	1156	1156	10925	10925		7918	7820		19183	19105		
8000 x 1200		497	681		1279	1279		1194	1194	1359	1359	10925	10925		7918	7820		19183	19105		
8000 x 1500		531	720		1557	1557		1472	1472	1637	1637	10925	10925		7918	7820		19183	19105		
8000 x 1700		558	754		1790	1790		1705	1705	1870	1870	10925	10925		7918	7820		19183	19105		
8000 x 2000		597	796		2070	2030		1945	1945	2110	2110	10925	10925		7918	7820		19183	19105		
8000 x 2400			853			2450			2365		2530		10925			7820			19105		
9000 x 1000		532	728		1076	1076		991	991	1156	1156	12600	12600		8998	8900		21938	21860		
9000 x 1200		555	756		1279	1279		1194	1194	1359	1359	12600	12600		8998	8900		21938	21860		
9000 x 1500		590	797		1557	1557		1472	1472	1637	1637	12600	12600		8998	8900		21938	21860		
9000 x 1700		619	833		1790	1790		1705	1705	1870	1870	12600	12600		8998	8900		21938	21860		
9000 x 2000		661	878		2030	2030		1945	1945	2110	2110	12600	12600		8998	8900		21938	21860		
9000 x 2400			940			2450			2365		2530		12600			9845			21860		
10000 x 1000			781		1076			991		1156			13700			9845			23905		
10000 x 1200			814		1279			1194		1359			13700			9845			23905		
10000 x 1500			859		1557			1472		1637			13700			9845			23905		
10000 x 1700			901		1790			1705		1870			13700			9845			23905		
10000 x 2000			950		2030			1945		2110			13700			9845			23905		
10000 x 2400			1017		2450			2365		2530			13700			9845			23905		
11000 x 1000			850		1076			991		1156			15070			11060			26490		
11000 x 1200			885		1279			1194		1359			15070			11060			26490		
11000 x 1500			933		1557			1472		1637			15070			11060			26490		
11000 x 1700			978		1790			1705		1870			15070			11060			26490		
11000 x 2000			1030		2030			1945		2110			15070			11060			26490		
11000 x 2400			1103		2450			2365		2530			15070			11060			26490		
12000 x 1000			886		1076			991		1156			15300			11600			27260		
12000 x 1200			823		1279			1194		1359			15300			11600			27260		
12000 x 1500			973		1557			1472		1637			15300			11600			27260		
12000 x 1700			1021		1790			1705		1870			15300			11600			27260		
12000 x 2000			1077		2030			1945		2110			15300			11600			27260		
12000 x 2400			1153		2450			2365		2530			15300			11600			27260		



Откатные консольные ворота

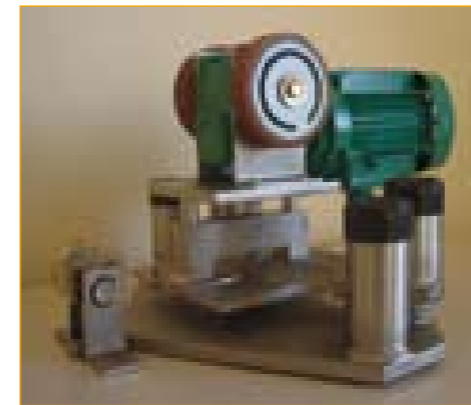


Система автоматизации Bekamatic®

Система автоматизации Bekamatic®

Мотор с пружиной из нержавеющей стали установлены в нижний профиль ворот, 220В, сертифицирован.

Замочная система не позволяет открыть ворота вручную, если они были закрыты автоматически.



Система переключения режима

Система позволяет переключать режим работы ворот с автоматического на ручной.

Резиновая лента безопасности ①

У основного направляющего столба 4 ленты (для R2000 и R2800 2 ленты спереди и 2 сзади) или 2 ленты (для R1650 1 лента спереди и 1 лента сзади). Любой контакт с резиновой лентой незамедлительно прекращает движение.

Аварийная остановка ②

Ворота снабжены аварийной кнопкой, при нажатии которой перестает поступать электроэнергия.

Максимум безопасности

Рельсовые ворота с кронштейном Robusta® отвечают всем требованиям и нормам качества, а именно:

- норма ENG для машин
- EN 60335-12445-12435-12635-12978
- EN 12453 по всем аспектам: автоматизация, электроника, безопасность
- Евро стандарты: TÜV и SOCOTEC



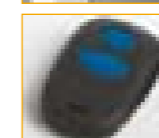
Доступ к проходу



Контрольный элемент с микропроцессором управляет основными функциями. Отдельный элемент контролирует функции прохода. Система устроена таким образом, чтобы клиент мог добавлять опции на свое усмотрение: ключ безопасности, петля управления, дистанционное управление, клавиатура, считыватель карт, громкоговоритель, регистрация по времени. Элементы установлены в направляющем столбе, конечном столбе или выведены в отдельное место.

Фотоэлементы

Проход контролируется с помощью фотоэлементов. При их активации, ворота полностью открываются. Установлены в мосту направляющего столба и в конечном столбе. Снаружи высотой 60 см. Внутри: 25 см.



Система автоматизации Bekamatic®

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

НА ПРОМЫШЛЕННЫХ

ПРЕДПРИЯТИЯХ

И НА ТЕРРИТОРИЯХ,

ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ КОНТРОЛЬ

ПРОХОДА.

Преимущества

Имеются необходимые меры предосторожности против закрытия людей или предметов между воротами.

Вся система управления, контроля и безопасности находится в закрытом месте, устойчивом к погодным условиям и вандализму.

Доступ к проходу

Система устроена таким образом, чтобы клиент мог добавлять опции на свое усмотрение: ключ безопасности, петля управления, дистанционное управление, клавиатура, считыватель карт, громкоговоритель, регистрация по времени, видео наблюдение, таймер и т.д.

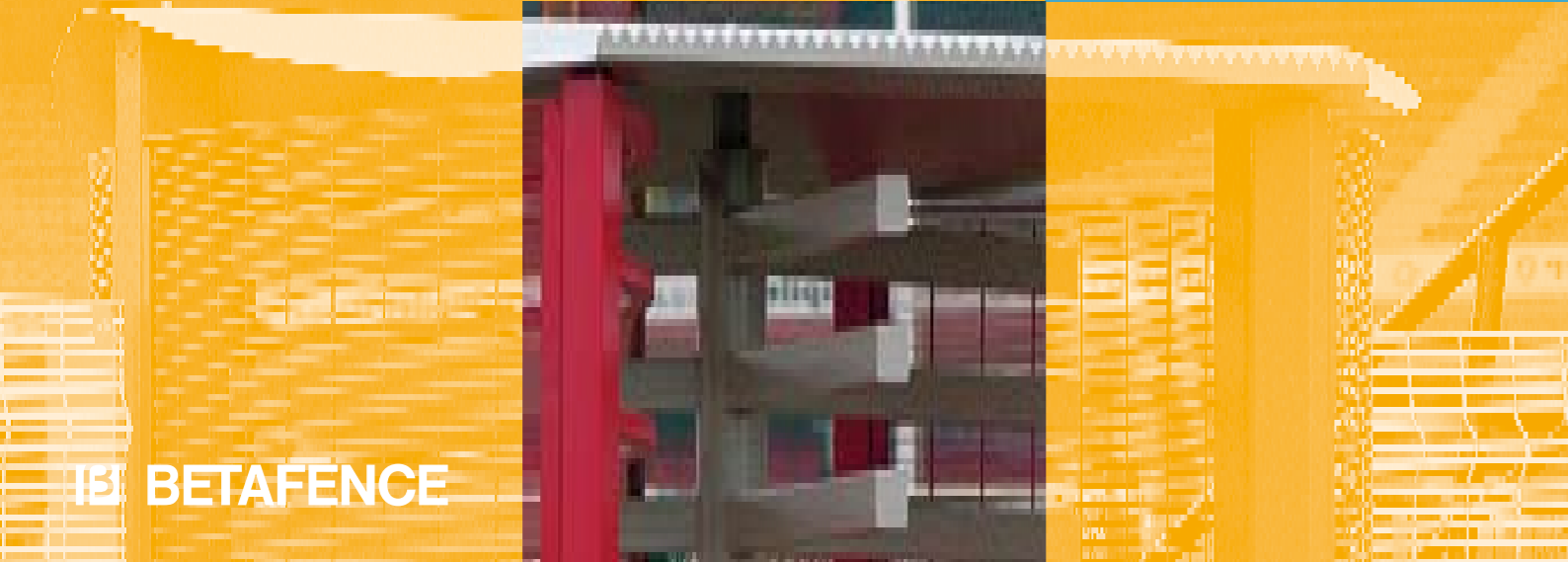




Турникеты

ПРЕДЛОЖЕННЫЙ
АССОРТИМЕНТ ОТВЕЧАЕТ
ЛЮБЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

- Преимущества**
- Долговечность**
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.
- Широкий ассортимент**
Автоматические, полу-автоматические, механические. Система может быть оборудована считывателем карт, клавиатурой, видеофоном, регистрацией.
- Качество**
Прочность плюс продвинутая система автоматизации и легкость в установке. Инновационный дизайн. Все детали сделаны из нержавеющей стали или оцинкованы и покрыты полимером. Работает бесшумно.



- BT1**
- Механический.
- С крышей.
- Ось свободно вращается в одну сторону на 120°.
- Диаметр 1310 мм.
- 11 балок (70 x 40 мм).
- Заполнение снаружи: Securifor®.
- Высота: 2200 мм.
- Рама для крепления на основание.
- Покрытие:
 - снаружи турникета и ось – оцинкованы и покрыты полимером,
 - крыша – нержавеющая сталь + полимер.

- Опции**
- Вращение оси в двух направлениях,
- 11 балок диаметром 48,3 мм.
- Заполнение снаружи (вертикальные прутки 30 x 30 мм, расстояние между которыми 110 мм)

- BT2**
- Полу-автомат.
- Система контроля прохода.
- Ось свободно вращается в одну сторону на 120°.
- Диаметр 1310 мм.
- 11 балок диаметром 48,3 мм.
- Блокируется при сбое электричества.
- Заполнение снаружи: Securifor®.
- Высота: 2380 мм.
- Рама для крепления на основание.
- Покрытие:
 - снаружи турникета – оцинкованы и покрыты полимером,
 - ось и крыша – нержавеющая сталь и полимер,
 - боковые дверцы – алюминий и полимер. Боковые дверцы содержат элементы контроля прохода.

- Опции**
- Свободное вращение при сбое электричества.
- Заполнение снаружи: вертикальные прутки 30 x 30 мм, расстояние между которыми 110 мм.
- Крыша, покрытая нержавеющей сталью и полимером. Лампочки для прохода.

- BT3**
- Автомат.
- Система контроля прохода.
- Ось свободно вращается в одну сторону на 120°.
- Диаметр 1310 мм.
- 11 балок диаметром 48,3 мм.
- При сбое электричества можно либо заблокировать, либо разблокировать.
- Заполнение снаружи: Securifor®.
- Высота: 2380 мм.
- Рама для крепления на основание.

- Покрытие:
 - снаружи турникета и ось – оцинкованы и покрыты полимером,
 - ось, крыша – нержавеющая сталь и полимер,
 - боковые дверцы – алюминий и полимер.
- Боковые дверцы содержат элементы контроля прохода.

Ось	90 44 балки	120 33 балки
Оцинковано и покрыто полимером *		
Нержавеющая сталь и покрыто полимером **		
Нержавеющая сталь **		Стандартное выполнение
Нержавеющая сталь отполированная **		
Нержавеющая сталь отполированная и **		

* с прямоугольными балками 70*40 мм, подходит только для BT1
** с круглыми балками диаметром 48,3 мм

- BT4**
- Автомат.
- Система контроля прохода.
- Ось свободно вращается в одну сторону на 120°.
- Диаметр 1310 мм.
- 11 балок диаметром 48,3 мм.
- При сбое электричества можно либо заблокировать, либо разблокировать.
- Заполнение снаружи: Securifor®.
- Высота: 2600 мм.
- Рама для крепления на основание.
- Крыша с покрытием Makrolon.
- Покрытие:
 - снаружи турникета – оцинкованы и покрыты полимером,
 - ось – нержавеющая сталь,
 - крыша – нержавеющая сталь и полимер,
 - боковые дверцы – алюминий и полимер.
- Боковые дверцы содержат элементы контроля прохода.

- Опции**
- Свободное вращение при сбое электричества.
- Заполнение снаружи: вертикальные прутки 30 x 30 мм, расстояние между которыми 110 мм.
- Крыша, покрытая нержавеющей сталью и полимером.
- Лампочки для прохода.

- Цвета**
- Кабина – Голубой RAL 5015 (BT1: Красный RAL 3000)
- Заполнение снаружи кабины – Голубой RAL 5015 (BT1: Красный RAL 3000)
- Ось – Серый RAL 7030
- Боковые коробки - Голубой RAL 5015
- Боковые двери - Серый RAL 7030
- Верхняя крышка - Серый 7 RAL 030
- Крыша - Серый RAL 7030

Другие цвета по запросу.

Применение
Для промышленных зон, где требуется особый контроль прохода.





Шлагбаумы

ПРЕДЛОЖЕННЫЙ
АССОРТИМЕНТ ОТВЕЧАЕТ
ЛЮБЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

Преимущества

Долговечность
Все комплектующие обладают очень высокой прочностью и долговечностью.

Широкий ассортимент
Автоматические, механические. Система может быть оборудована таймером, считывателем карт, ящиком для монет, регистрационным дисплеем, фотоэлементами, видео-наблюдением, дистанционным управлением.

Качество
Прочность плюс продвинутая система автоматизации и легкость в установке. Инновационный дизайн. Все детали сделаны из нержавеющей стали, покрыты порошковой эмалью.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

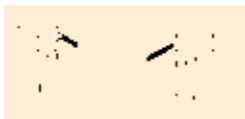
Ручной шлагбаум
Оборудован поддерживающим столбом и непосредственно самим шлагбаумом.

Максимальная длина в м	BHS1	BHS2	BHS3
	5	6	7

Автоматический шлагбаум
Для шлагбаумов ≥ 4 м устанавливается поддерживающий столб типа APF или поддерживающая балка. Другие технические параметры по запросу.

Тип шлагбаума	Максимальная длина *
BS O	3,50 м
BS 1	5,00 м
BS 2	6,00 м
BS 3	8,00 м
BS 4	10,00 м

* максимальная длина шлагбаума рассчитывается от точки отсчета

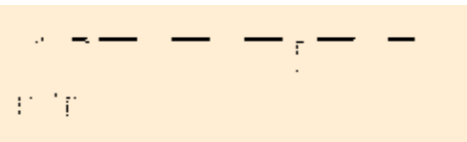
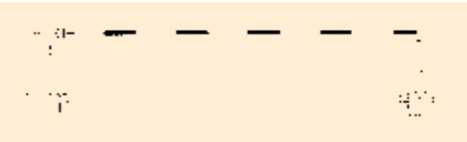


Шлагбаум	Тип		
	BS O	BS 1	BS 2
Овальный профиль	80 x 55 мм	80 x 55 мм	80 x 55 мм
Прямоугольный	x		
Стандартная длина в м	3 - 3,50	4 - 4,50 - 5	5,50 - 6



Шлагбаум	Тип			
	BS O	BS 1	BS 2	BS 3
Овальный профиль	80 x 55 мм	80 x 55 мм	80 x 55 мм	квадрат
Стандартная длина в м	3 - 3,50	4-4,5-5	5,5-6	6,5-7-7,5 8-8,5-9 9,5-10

Поддерживающий столб

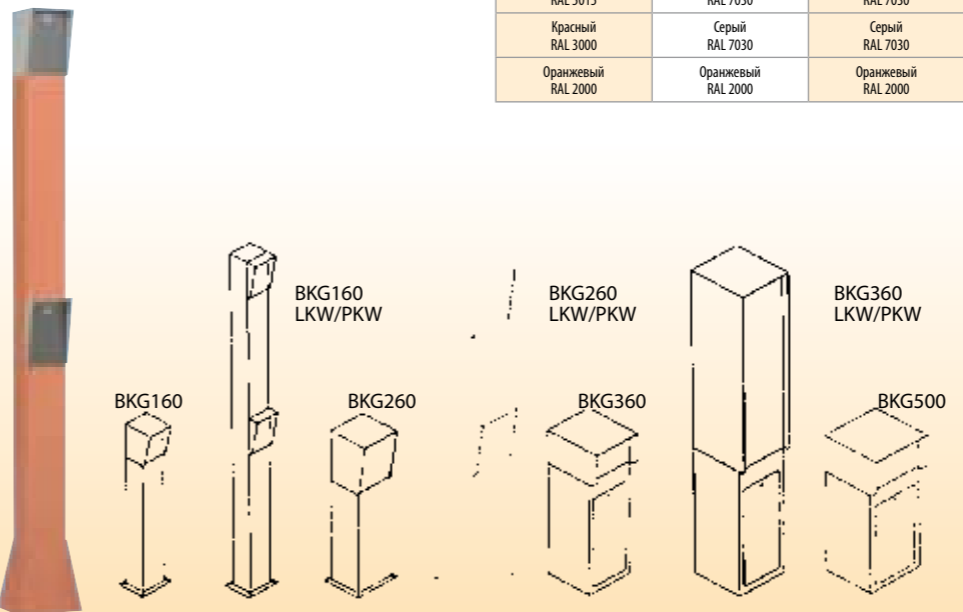


Цвета

Корпус	Навес	Дверь	Шлагбаум	Поддерживающий столб
Голубой RAL 5015	Серый RAL 7030	Серый RAL 7030	Белый/красные полосы	Голубой RAL 5015
Красный RAL 3000	Серый RAL 7030	Серый RAL 7030	Белый/красные полосы	Красный RAL 3000
Оранжевый RAL 2000	Оранжевый RAL 2000	Оранжевый RAL 2000	Белый/красные полосы	Оранжевый RAL 2000

Цвета

Корпус	Фасад и навес	Дверь
Голубой RAL 5015	Серый RAL 7030	Серый RAL 7030
Красный RAL 3000	Серый RAL 7030	Серый RAL 7030
Оранжевый RAL 2000	Оранжевый RAL 2000	Оранжевый RAL 2000



Применение
Для промышленных зон, где требуется особый контроль прохода.

