

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, ОДНОВОРЧАТЫЕ 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, ОДНОВОРЧАТЫЕ 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.



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

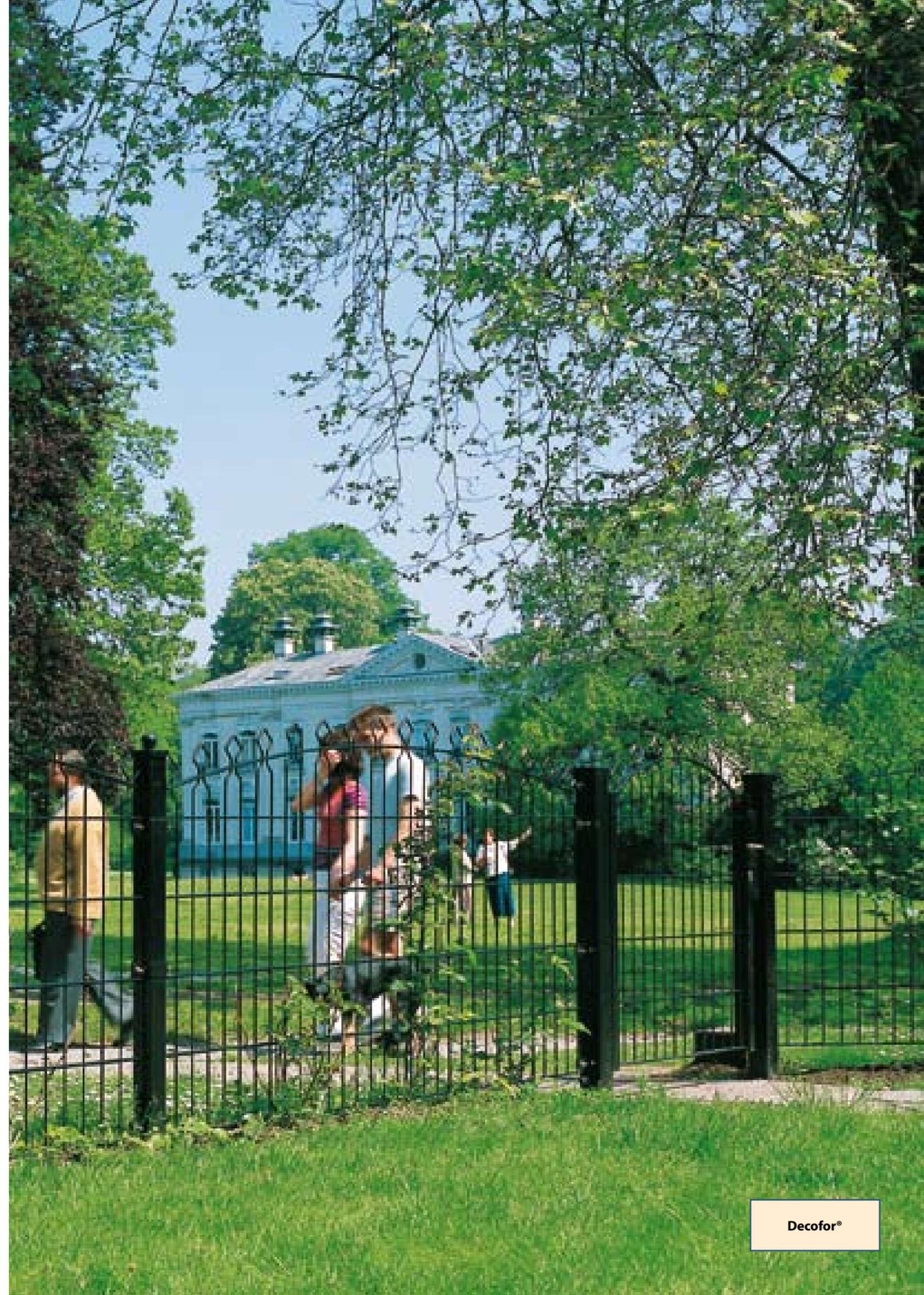
Ворота снабжены замком и регулируемыми крюками, ручкой. Крюк позволяет открыть ворота на 180°. Распашные ворота оснащены наземной скобой и держателем для скобы.

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.



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® ДВУСТВОРЧАТЫЕ 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

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°.

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.

АССОРТИМЕНТ NYLOFOR® 3D РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

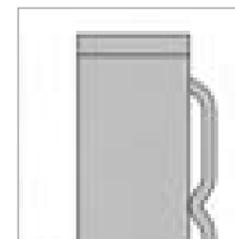
Ширина [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Необходимое пространство для монтажа
Одностворчатые			
1000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	920	1095
1500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1470	1645/1685*
2000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1970	2145/2185**
2500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2310	2725
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3000	3255/3295*
Двухстворчатые			
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

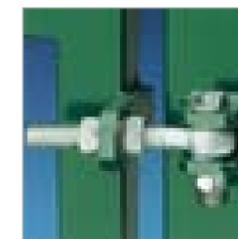
АССОРТИМЕНТ NYLOFOR® F, 2D, 2D SUPER РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Ширина [мм]	Высота [мм]	Свободный проход [мм]	Необходимое пространство для монтажа
Одностворчатые			
1000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	920	1080
Двухстворчатые			
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

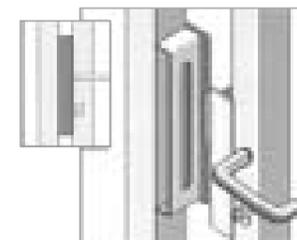
Другие размеры по запросу – для высоты: 1830 – 2030 мм



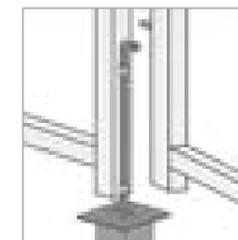
Столб с планкой для фиксации панелей



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

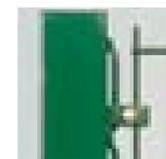
Небольшое количество аксессуаров позволяет ворота быстро монтировать.



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*

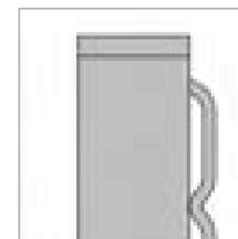
АССОРТИМЕНТ ROBUSTA® ДВУВОРЧАТЫЕ

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

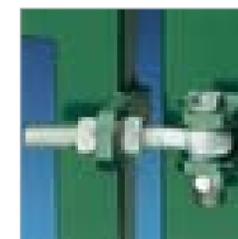
Точные технические параметры и допустимые отклонения возможны по запросу. Другие размеры по запросу.

* для высоты 2430 мм

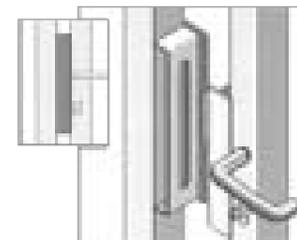
** для высоты 1730 – 2030 – 2430 мм



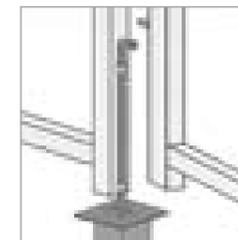
Столб с планкой для фиксации панелей



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

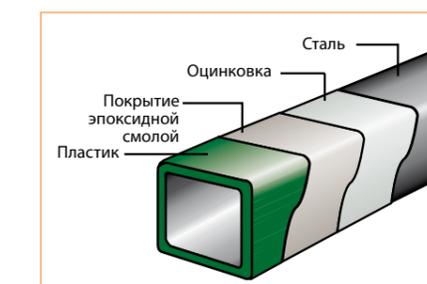
Оцинкованы внутри и снаружи (мин. 275 г/м²) и покрыты полимером (мин. 120 микрон). Покрытие соответствует всем жестким нормам качества.

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

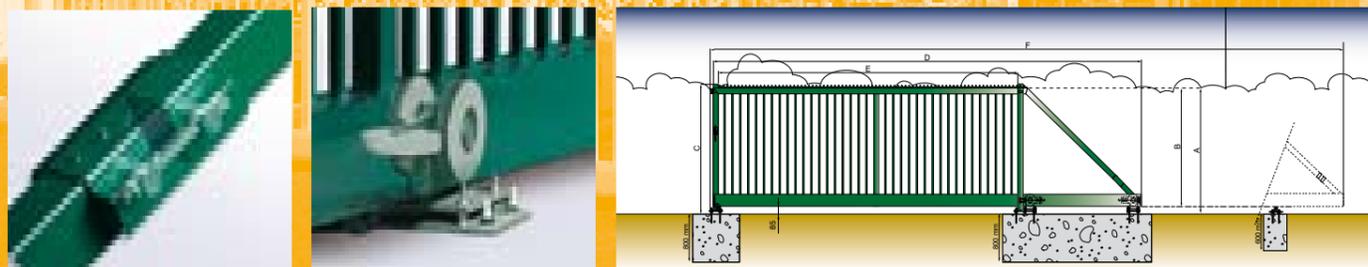
Открытие и высота [мм]	Вес [кг]		Высота ворот от фундамента [мм]		Высота калитки [мм]		Высота столба [мм]		Ширина створки [мм]		Свободный проход [мм]		Необходимая общая длина [мм]	
3000 x 1000	238		1076		991		1156		4650		3058		8048	
3000 x 1200	250		1279		1194		1359		4650		3058		8048	
3000 x 1500	265		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®

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, освещение прохода, видео наблюдение, таймер и т.д.



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.

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.



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



Маркировка CE

Ворота с электроприводом Bekamatic содержат маркировку CE в соответствии с европейскими директивами: Директива по строительству (89/106/CE), директива о низком напряжении (73/23/EEG), EMC Директива (2004/108/EG), директива по машинному оборудованию (98/37/EG) и типу проверки в соответствии со стандартом EN 13241-1, принятым для дверей и ворот, используемых в промышленности, торговых предприятиях и гаражах.



Применение

Используется на промышленных предприятиях и на территориях, где требуется контроль прохода.





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.

Опции

Аналогичные опциям BT2

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 RAL 7030
- 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.



Ручной шлагбаум

Оборудован поддерживающим столбом и непосредственно самим шлагбаумом.

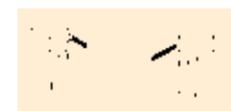
Максимальная длина в м	BHS1	BHS2	BHS3
	5	6	7

Автоматический шлагбаум

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

Тип шлагбаума	Максимальная длина *
BS 0	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

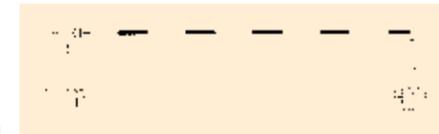


Шлагбаум	Тип		
	BS 0	BS 1	BS 2
Овальный профиль	80 x 55 мм	80 x 55 мм	80 x 55 мм
Прямоугольный	x		
Стандартная длина в м	3 - 3,50	4 - 4,50 - 5	5,50 - 6



Шлагбаум	Тип			
	BS 0	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

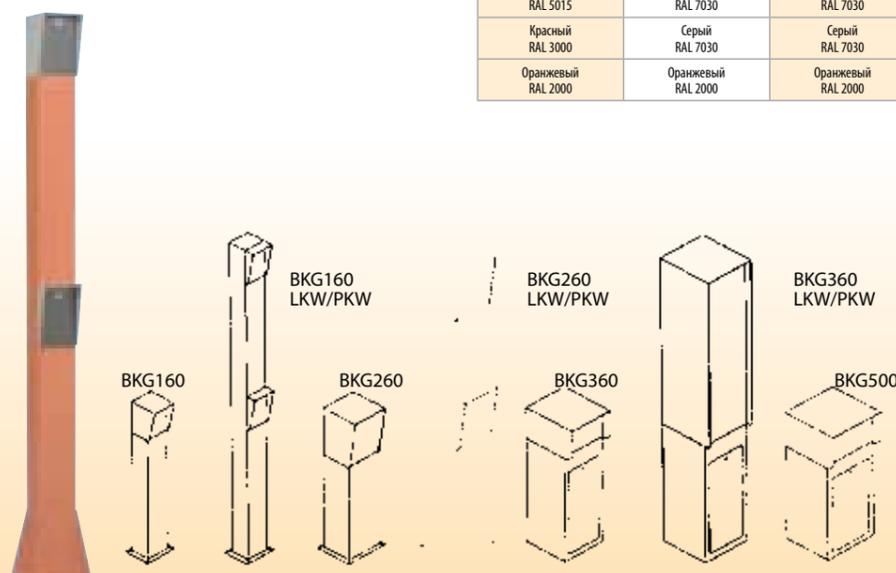


Цвета

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.

