



ALUTECH



Технические характеристики Высокоскоростные ворота

RapidRoll® 392

Ворота, которые оставят непогоду снаружи

Прочная конструкция и убедительное соотношение цены и качества.

При отпускании аварийного тормоза ворота открываются сами благодаря системе противовесов расположенных в боковых направляющих.

Система Break-away в качестве опции.



Новое поколение

интеллектуальных систем управления воротами
от компании Albany Door Systems

INTERIOR EXTERIOR
PROCESS SERVICE

Высокоскоростные ворота RapidRoll® 392



Преимущества ворот Albany RapidRoll® 392

- конструкция обладает большой устойчивостью против ветра и долговечностью
- высокая скорость открывания и закрывания минимизирует потери энергии
- полотно по выбору из прозрачного ПВХ-материала с сигнальными полосами или из прочного непрозрачного морозостойкого материала RollTex® Plus
- прочная конструкция за приемлемую стоимость
- основной комплект оборудования может быть оснащен дополнительными элементами в соответствии с желаниями заказчика

Вид применения

- внешнее применение для защиты от сквозняков, пыли и шума
- внутреннее применение для разделения помещений с целью сохранения температурных режимов и уменьшения энергетических затрат

Конструкция ворот

Самонесущая конструкция ворот RapidRoll® 392 легко и быстро монтируется. В боковые направляющие из оцинкованной стали интегрирована система балансировки с противовесами. Ворота до 4500 мм шириной оснащены валом из алюминия, ворота шире этого - валом из стали. Замыкающая панель из алюминия может быть оснащена системой Break-away.

Полотно

Стандартное полотно изготовлено из прозрачного материала ПВХ с вертикальными сигнальными полосами синего или красного цвета (другие цвета возможны в качестве опции). В случае повышенной нагрузки рекомендуется полотно из прочного материала RollTex®. По бокам полотно оснащено скользящими элементами, которые удерживают его в направляющих при большой ветровой нагрузке. Натяжная система полотна входит в стандартное оснащение данного типа ворот.

Привод

Ворота RapidRoll® 392 оснащены редукторным электродвигателем. Привод монтируется, по желанию, с правой или с левой стороны.

Система управления

В стандартном варианте ворота имеют систему управления ACS 50. Опционально они могут быть оснащены системой управления с частотным преобразователем MCC.

Ручное управление

В случае отключения электроэнергии ворота могут быть подняты вручную, чему способствует система балансировки полотна с противовесами и рычаг деблокировки.

Система Break-away

Замыкающую панель можно заказать с системой Break-away. В случае столкновения транспортного средства с воротами, нижний профиль выскакивает из направляющих, а датчик, встроенный в замыкающую панель, дает команду «стоп» и ворота останавливаются, предотвращая возможные повреждения. После этого нижняя панель просто устанавливается назад в направляющие, вручную.

Безопасность

Вся продукция Albany Door Systems соответствует немецким UVV стандартам; нормам безопасности, содержащимся в директивах по организации рабочих мест, а также европейских CE-директивах, включая EN 13241-1.

Принимая во внимание особенности местных условий, помимо стандартных элементов могут понадобиться дополнительные элементы безопасности. При наличии особо сложных условий применения высокоскоростных ворот, рекомендуется дополнительная консультация компетентных технических специалистов.

Технические характеристики

как внутренние ворота	подходят	
как внешние ворота	подходят	
ветровая нагрузка	класс 2 – EN 12424	
габариты в мм	(подробнее на чертеже)	
ширина мин. / макс.	2000 / 6000 мм	
высота мин. / макс.	2000 / 6000 мм	
направление движения	вертикальное	
поверхности		
боковые направляющие	оцинкованная сталь	
замыкающая панель	анодированный алюминий	
вал	ширина ≤ 4500мм алюминий ширина > 4500 мм сталь	
короб (опция)		
короб вала	● ¹⁾	
короб привода	● ¹⁾	
полотно (по выбору)		
из прозрачного ПВХ с синими сигнальными полосами	✓	
с цветными полосами	●	
с полосами, не содержащими силикона	●	
RollTex® Plus*	●	
система защиты от ветра		
система натяжения полотна	✓	
балансировка системой противовесов		
привод	электрический	
цепной привод	●	
мощность электропривода	1,1 кВт	
система управления		
ACS 50	✓	
MCC	●	
элементы безопасности		
чувствительная кромка безопасности	✓	
неподвижный фотоэлемент	✓	
устройство для предотвращения разматывания полотна	с помощью системы противовесов	
система Break-away	●	
ручное управление	с помощью рычага деблокировки	
удлиненный уплотнитель	●	
	ACS 50	MCC ^{VectorControl}
скорость открытия/закрытия	0,8 / 0,8	2,2/0,9
предохранение	6,3 а	12 а
напряжение управления	24 В	24 В
класс защиты блока	IP 55	IP 55
3L(N)PE220/230/380/400/415В; 50 Гц	✓ ²⁾	
3L(N)PE380/400/415/400В; 50/60 Гц	✓ ³⁾	
дополнительная высота открывания	-	●
безпотенциальные контакты макс. 250 В	✓ ●	
индикация неисправностей	✓ СИД	✓ текст

● по выбору ✓ стандарт - нет в наличии

¹⁾ Ворота ниже 2,5 м должны быть оснащены коробами привода и вала, чтобы соответствовать директиве EN 13241-1.

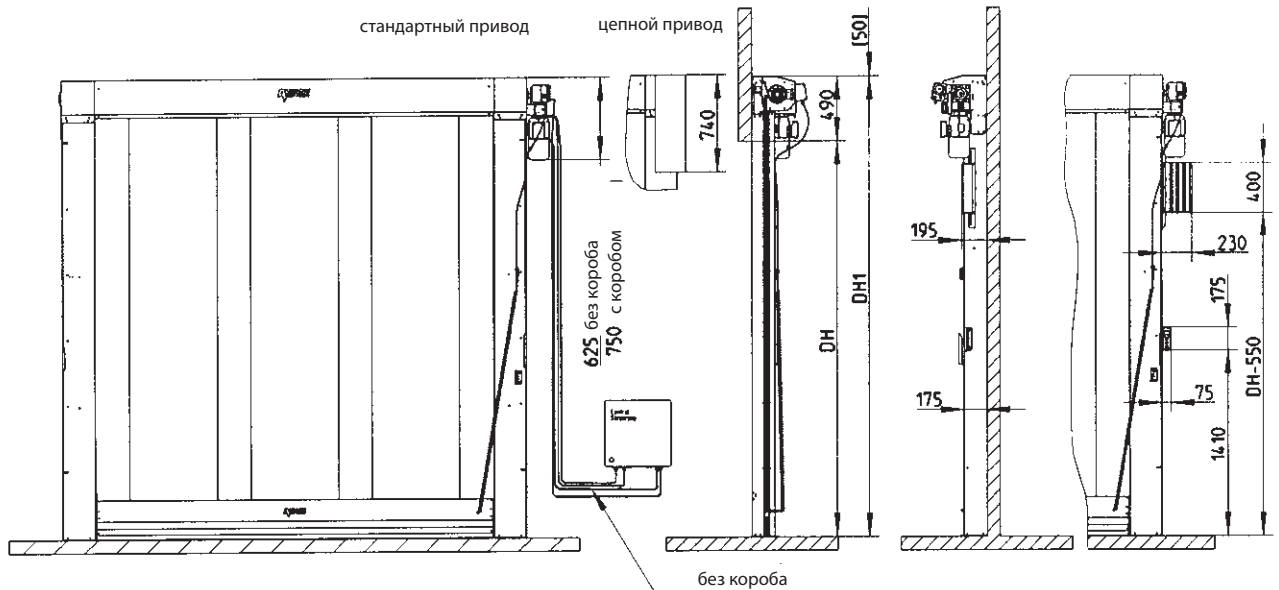
²⁾ необходим трансформатор для 440/480/500V

³⁾ необходим трансформатор для 220/230/500V

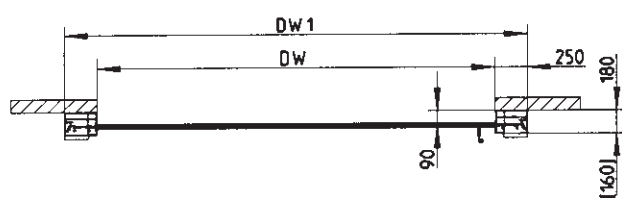
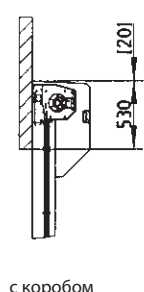
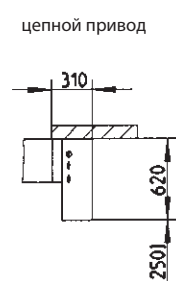
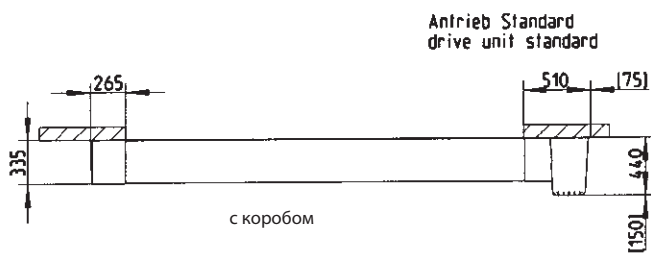
Чертеж принципа конструкции RapidRoll® 392



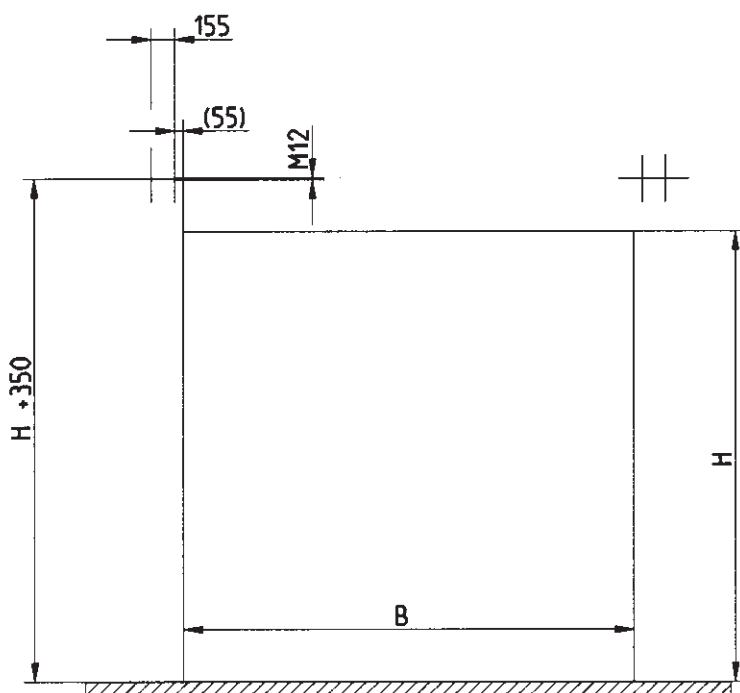
только с MCC



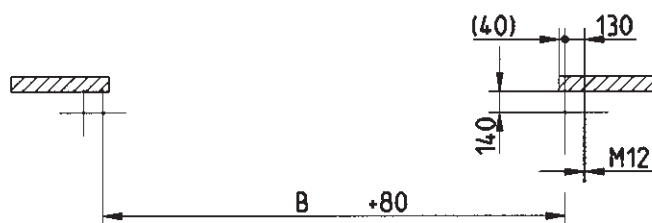
3/PE 400V, 50Hz



[] = пространство необходимое для монтажа



крепление над проемом



крепление к полу

Поверхности

Боковые направляющие из оцинкованной стали.

Короб вала

В стандартный комплект ворот не входит короб вала. Как опция имеется вариант из оцинкованного стального листа.¹⁾

Полотно

Стандартное полотно изготовлено из прозрачного ПВХ с вертикальными сигнальными полосами из армированной тканью ПВХ. Материал RollTex® является прочной альтернативой.

Цвета

Помимо стандартного синего цвета имеется возможность заказать полотно многочисленных других цветов. А полотно из материала RollTex® оснащается по желанию заказчика смотровыми окошками.

Элементы безопасности

Замыкающий профиль с чувствительной кромкой и неподвижный фотозащитный элемент, интегрированный в боковые направляющие, обеспечивают безопасное использование ворот.



Привод

Привод монтируется по выбору слева или справа.

Короб привода

Не входит в стандартный комплект. Опция: короб из пластмассы.¹⁾

Цепной привод

В случае ограниченного пространства для монтажа имеется возможность использовать цепной привод, который монтируется не сбоку, а над боковой направляющей.

Система управления

В зависимости от желаемой скорости движения ворот, напряжения питающей сети или используемых элементов управления можно выбрать из трех типов систем управления.

Система Break-away

Опционально ворота могут быть оснащены системой Break-away. В случае столкновения сенсорный датчик в замыкающей панели, дает команду «стоп» и ворота останавливаются. После чего нижняя панель просто устанавливается назад в боковые ведущие, вручную.

Замыкающая панель

Нижний профиль из анодированного алюминия имеет резиновый уплотнитель, контактирующий в закрытом положении с полом. При желании уплотнитель можно удлинить.

Дополнительные элементы управления

В зависимости от условий применения, ворота могут быть оснащены дополнительными элементами управления, такими как шнуговые и кнопочные выключатели, световые барьеры, индукционные петли, дистанционное управление. Обращайтесь к нам, и мы поможем Вам составить оптимальную для Ваших нужд комбинацию.

¹⁾ Ворота ниже 2,5 м должны быть оснащены коробами привода и вала, чтобы соответствовать директиве EN 13241-1.



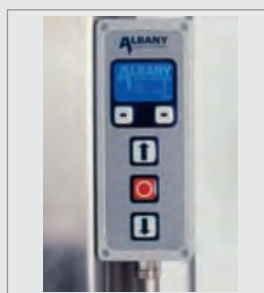
Система управления MCC^{VectorControl}



Компактный корпус и аккуратный дизайн. Простое подключение к приводу с помощью штекерных соединений.



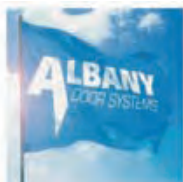
Компактный блок управления с частотным преобразователем и векторным контролем, способствующему тихому и плавному ходу ворот.



Элемент управления, не занимающий много места, монтируется на боковую направляющую.



Графический дисплей, показывающий множество необходимой информации о состоянии ворот.



ООО «АЛЮТЕХ ИНКОРПОРЕЙТЕД»

тел.: +375 (17) 299 61 11, факс: +375 (17) 299 60 76
e-mail: info@alutech.by

Свидетельство № 101452725 выдано Министерством иностранных дел РБ
от 27.03.2004 г. УНП 101452725



ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ

WWW.ALUTECH.RU

ДНЕПРОПЕТРОВСК

тел.: +38 (056) 375 22 83, (84, 86)
e-mail: info@alutech.dp.ua

ЕКАТЕРИНБУРГ

тел./факс: +7 (343) 369 49 19, (69)
e-mail: ural@alutech.ru

КАЗАНЬ

тел./факс: +7 (843) 543 05 25, (26)
e-mail: kazan@alutech.ru

КИЕВ

тел.: +38 (044) 537 24 40, (49)
факс: +38 (044) 451 88 75
e-mail: info@elan.com.ua

КРАСНОДАР

тел./факс: +7 (861) 230 54 44 (05), 230 55 04
e-mail: jug@alutech.ru

КРАСНОЯРСК

тел./факс: +7 (3912) 66 91 63
e-mail: krasnoyarsk@alutech.ru

ЛЬВОВ

тел.: +38 (032) 244 22 62, 240 49 62
e-mail: info@lvov.alutech.ua

МИНСК

тел.: +375 (17) 291 94 05
+375 (29) 341 92 03, 121 92 03
факс: +375 (17) 291 92 03
e-mail: office@alutech-td.by

МИНСК

тел./факс: +375 (17) 218 14 00, (01)
e-mail: minsk@alutech.by

МОСКВА

тел./факс: +7 (495) 221 62 00
e-mail: marketing@alutechmsk.ru

Н. НОВГОРОД

тел.: +7 (831) 463 97 61, (62)
факс: +7 (831) 463 97 63
e-mail: info@alutech-nn.ru

НОВОСИБИРСК

тел./факс: +7 (383) 271 30 86, 274 25 52
e-mail: sibir@alutech.ru

ОДЕССА

тел.: +38 (048) 728 45 06
e-mail: info@odessa.alutech.ua

ОМСК

тел./факс: +7 (3812) 511 004
e-mail: omsk@alutech.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

тел.: +7 (863) 231 04 84, 231 01 09
факс: +7 (863) 231 04 94
e-mail: info@alutech-rostov.ru

САМАРА

тел./факс: +7 (846) 342 06 73
+7 (846) 342 06 74, (75, 76)
e-mail: volga@alutech.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: +7 (812) 303 94 43
e-mail: info@alutechspb.ru

СТАВРОПОЛЬ

тел./факс: +7 (865) 258 18 55
e-mail: stavropol@alutech.ru

УФА

тел.: +7 (347) 271 59 15
+7 (347) 271 59 09
e-mail: ufa@alutech.ru