



Технические характеристики  
Высокоскоростные ворота



**RapidRoll® 3000XXL**

Рулонные ворота с уникальной технологией DiscDrive™

Высокая скорость движения при больших габаритах

Гибкое соединение ламелей сводит к минимуму возможные повреждения при наезде на ворота

Бесшумность и долговечность обеспечиваются за счет технологии Disc-Drive™

Высокий уровень безопасности за счет опережающего фотоэлемента на замыкающем профиле



Новое поколение  
интеллектуальных систем управления воротами

INTERIOR  EXTERIOR   
PROCESS  SERVICE

## ПРЕИМУЩЕСТВА ВОРОТ RAPIDROLL® 3000XXL

- гениально простая механика наматывания полотна на вал способствует бесшумному движению ворот и минимальному износу их комплектующих
- крепление ламелей на подъемный ремень независимо друг от друга обеспечивает легкое и быстрое техническое обслуживание
- безопасность использования ворот повышена за счет опережающего фотоэлемента на замыкающем профиле

## ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Перекрытие внешних проемов с высокой проходимостью
- Перекрытие особенно больших проемов, до 6 м высотой
- Перекрытие внутренних проемов с высокой проходимостью
- Разделение климатических зон с целью энергосбережения

## КОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ

Полотно состоит из анодированных алюминиевых ламелей, высотой 125 мм. Ламели соединены между собой без шарниров при помощи гибких уплотнителей. Они крепятся на подъемный ремень независимо друг от друга. Это гарантирует быстрое и легкое сервисное обслуживание. Гибкое крепление ламелей также снижает степень повреждения полотна в аварийных ситуациях. Улиточная система наматывания полотна обеспечивает бесшумный ход ворот и долговечность комплектующих. Боковые направляющие состоят из оцинкованных стальных профилей. Предварительная сборка многих компонентов ворот на заводе обеспечивает быстрый монтаж у заказчика.

## ПОЛОТНО ВОРОТ

Полотно состоит из двустенных анодированных алюминиевых ламелей, которые могут быть утеплены полистиролом или минеральной ватой. Между ламелями расположены эластичные уплотнители. В качестве опции для порошкового покрытия ламелей предложена почти вся цветовая палитра по шкале RAL. Ламели с окнами используются для интенсивного попадания света. Каждая ламель крепится отдельно, поэтому ее можно легко заменить.

## ПРИВОД

Редукторный привод может располагаться слева или справа (по выбору).

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Ворота оснащены инновационной системой управления на базе частотного преобразователя и векторного контроля MCC<sup>VectorControl</sup> для интенсивного режима работы ворот.

## АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

В случае отключения энергии ворота могут быть подняты вручную за счет отпускания тормоза. Частичное открытие осуществляется с помощью пружин, которые обеспечивают натяжение полотна.

## ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

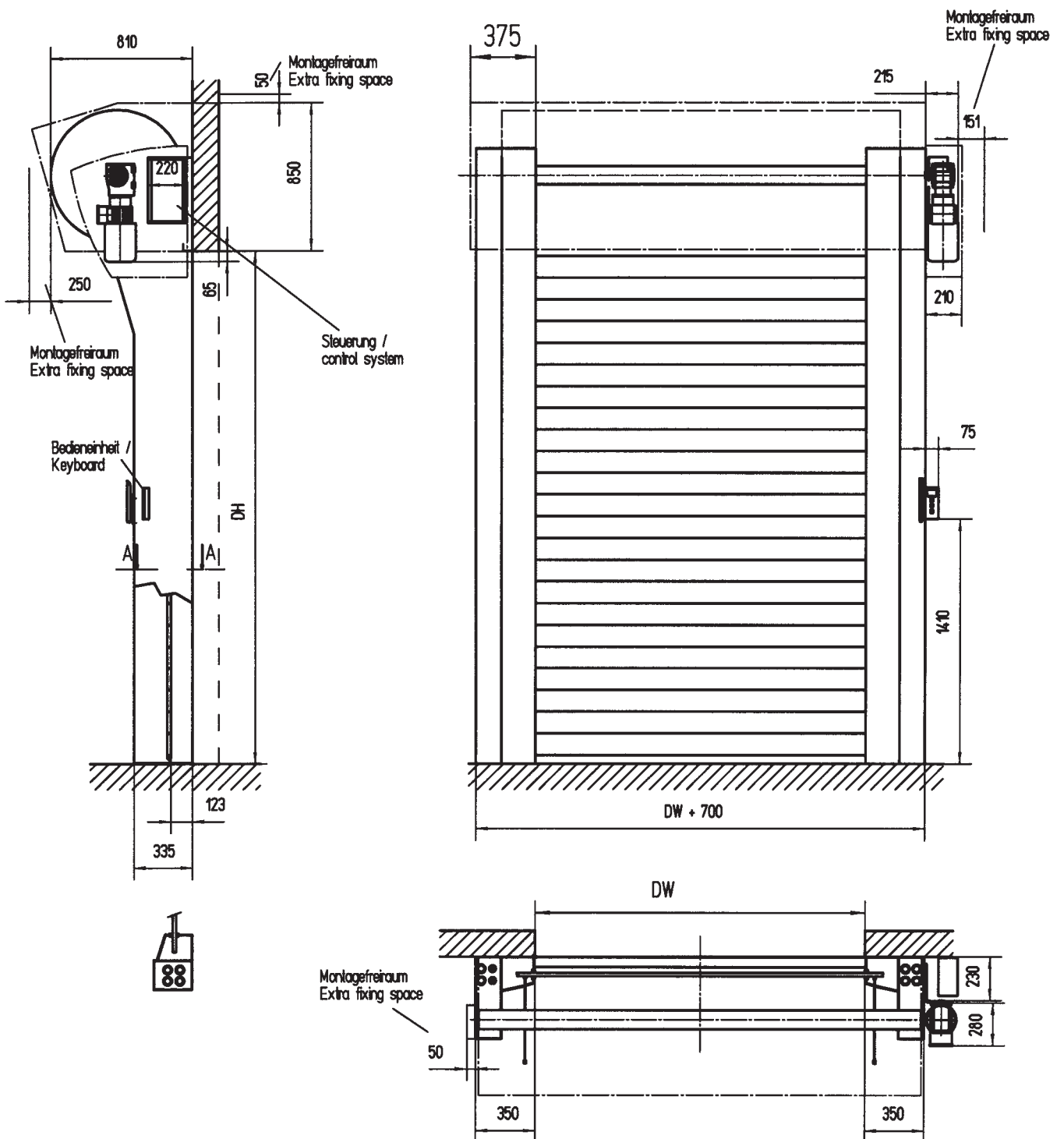
Ворота соответствуют предписаниям промышленного стандарта UVV, правилам техники безопасности, а также согласуются с требованиями европейских директив CE и в том числе EN13241-1.

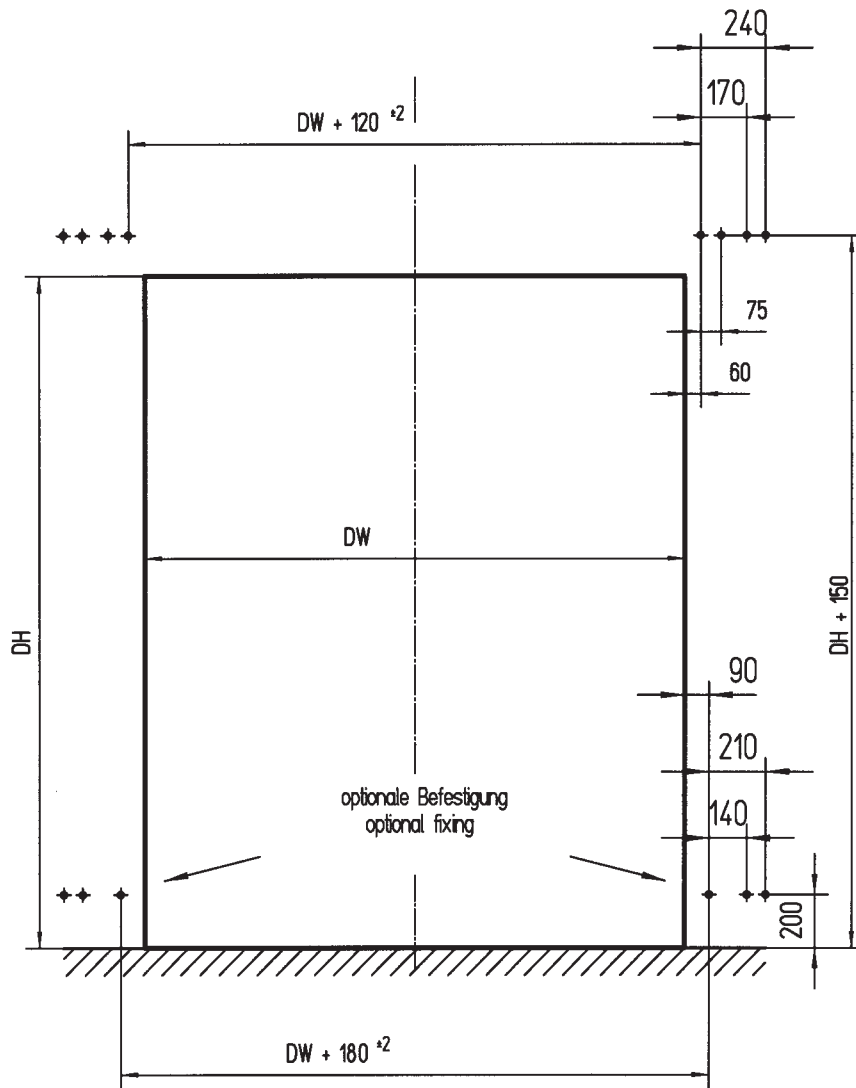
Элементы безопасности ворот сконструированы для нормального использования в соответствии с Европейскими нормами CE.

Принимая во внимание особенности условий клиента, могут понадобиться дополнительные элементы безопасности. В связи с этим мы рекомендуем компетентную консультацию наших специалистов на месте.

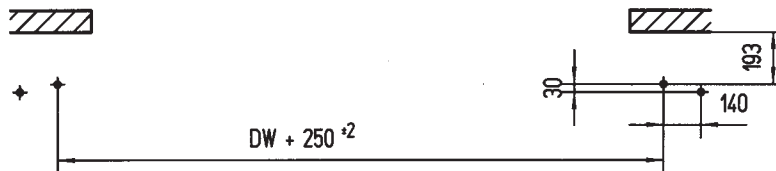
Технические характеристики	
Внешние ворота	да
Внутренние ворота	да
Ветроустойчивость	класс 3 - EN 12424
Место монтажа	внутри/снаружи
ГАБАРИТЫ в мм	(см. детали на чертеже конструкции!)
Ширина мин. / макс.	1000 / 8000 мм
Высота мин. / макс.	2500 / 6000 мм
макс. площадь полотна	36 м <sup>2</sup>
Направление движения полотна	вертикальное
ПОВЕРХНОСТЬ НАПРАВЛЯЮЩИХ	
Оцинкованная сталь	✓
RAL порошковое покрытие	•
КОРОБА (опция)	
Короб привода (алюминий)	•
Короб вала (алюминий)	•
ПОЛОТНО ВОРОТ (ламели)	
Двустенные из анод. алюминия	✓
Покрытые порошковой краской (RAL)	•
Оконные ламели	•
Удлиненный резиновый уплотнитель	•
ПРИВОД	
Мощность электродвигателя	1,1 кВт
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	
МСС <sup>VectorControl</sup>	
Дополнительная высота открывания	✓
Сухие контакты	•
Предохранитель	10 А
Управляющее напряжение	24 В пост. тока
Класс защиты	IP 55
Питание	
3L/(N)/PE 380/400/415/440/480V; 50/60 Hz	✓ <sup>1)</sup>
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	
Опережающий фотоэлемент	✓
Стационарный фотоэлемент	✓
Система балансировки полотна	✓
Самооткрывание (частичное) при задействовании рычага деблокировки	управление рычагом с пола
Второй рычаг деблокировки	•
СКОРОСТЬ (м/с)	
открытие/закрывание	1,8 / 0,6 м/с
СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ	
Светофор без определения направления	✓ 24 В пост. тока
Светофор с определением направления	✓ 24 В пост. тока
Проблесковый маячок	✓ 24 В пост. тока
Сообщение об ошибке	✓ тестовое сообщение
• Опция ✓ Стандарт	

<sup>1)</sup> Необходим внешний трансформатор 220/230/500 В.





Befestigungsschrauben M12 oder vergleichbare  
fixing screws M12 or comparables



Zg.-Nr. 8300R0030  
Stand: 15.10.2008

ALBANY DOOR SYSTEMS

DEUTSCHLAND  
Albany Door Systems GmbH  
Am Mondschein 25 • D - 59557 LIPPSTADT  
TEL: +49 (0) 29 41 / 766-0 FAX: +49 (0) 29 41 / 766-294  
e-mail: verkauf.ads.de@albint.com

WWW.ALBANYDOORS.COM