Герметичные раздвижные двери

HDS **CLEAN**

Автоматические двери серии **HDS CLEAN** разработаны и широко применяются в чистых и стерильных помещениях для защиты помещений от пыли, химического и бактериологического воздействия.

Герметичные двери серии **HDS CLEAN** широко применяются в медицинских учреждениях и в других местах, где предъявляются повышенные требования к чистоте и герметичности помещений. Например в операционных, лабораториях, комнатах для дизинфекции, фармацевтических учреждениях и т. д...

PORTALP

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

HDS CLEAN

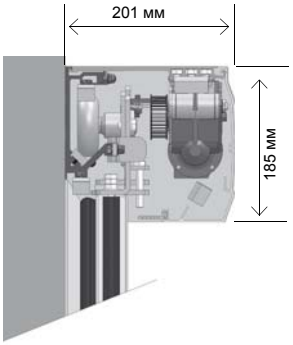
Защита помещения от пыли, химического и бактериологического воздействия.

Эргономичный дизайн конструкции, позволяющий без особого труда проводить дизинфекцию и чистку всех поверхностей автоматической двери.

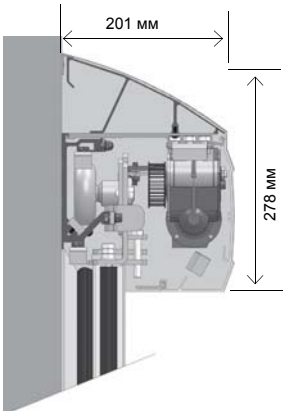
Безупречная безопасность и надежность при эксплуатации.

Широкий ассортимент исполнения створок и их заполнения.

Без обтекателя корпуса привода



С оптекателем корпуса привода

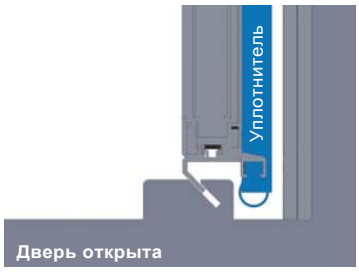


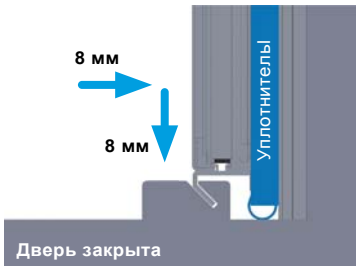
Безопасность и герметичность

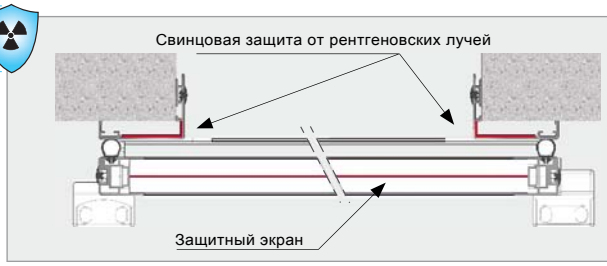
Герметичность примыкания с творки обеспечивают специальные резиновые уплотнители по периметру створки.

Конструкция автоматической двери не требует установки направляющих или рельсов в дверном проходе, обеспечивая свободный провоз тележек и каталок, не создавая дополнительных препятствий и помех.

Трэк автоматической двери изготовлен таким образом, что при закрытии створка плотно прижимается к проему и опускается вниз, что позволяет полностью (по всему периметру) сделать проем герметичным.







Для защиты от рентгеновского излучения, в створку и дверную раму устанавливаются свинцовые листы. Защита от рентгеновского излучения может быть установлена и на стекло.

Результаты испытаний на воздухопроницаемость согласно стандарту NF EN 1026

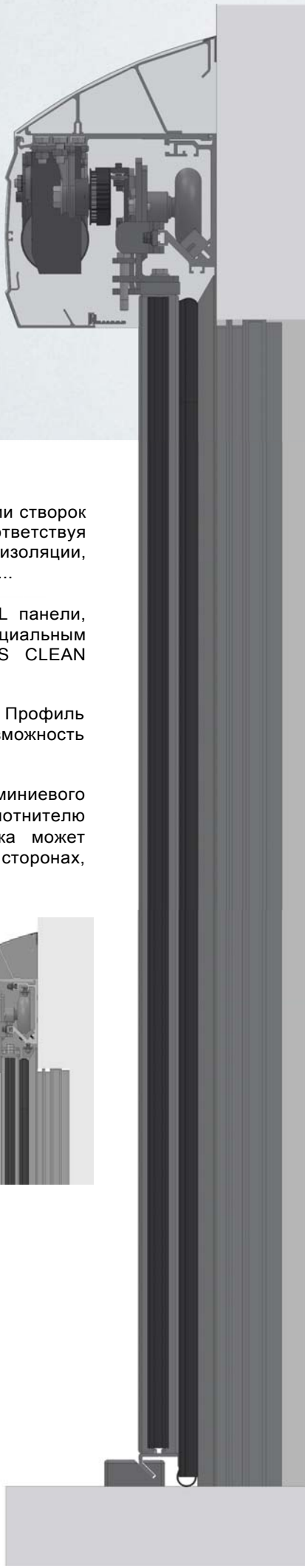
Безопасность, Надежность и Эргономика

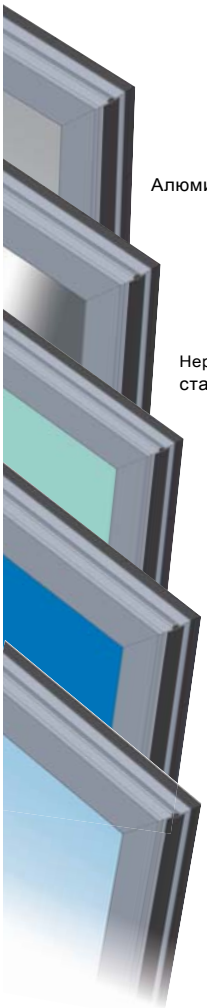
Работа двери полностью автоматизирована. Автоматическая дверь при полном закрывании выполняет функцию прижима подвижной створки к проему, обеспечивая максимальную герметичность дверного проема.

Процессом работы автоматической двери можно управлять с помощью множества систем управления (датчики движения, бесконтактные кнопки, локтевые кнопки, кнопки нажатия ногой, дистанционное управление и т. д.). Цифровой дисплей позволяет просматривать отчеты по работе автоматической двери, осуществлять программирование, устанавливать режимы работы, регулировать и настраивать автоматическую дверь.

Сенсоры безопасности и инфракрасные барьеры исключают возможность несанкционированного закрытия створки при прохождении человека через дверной проем.

Ручка "ракушка", устанавливаемая на внутренюю сторону створки позволяет открывать дверь (створку) на всю (полную) ширину проема.





Варианты изготовления створок

Широкий выбор цветов и материалов используемых в изготовлении створок позволяет реализовать практически любые проекты, при этом соответствуя требованиям самых жестких норм и стандартов к шумозащите, изоляции, герметичности, устойчивости к агресивным средам и излучениям ....

На практике чаще всего в заполнении створок используют HPL панели, листы нержавеющей стали, стекло, панели покрытые специальным пластиком (меламин) и т. д. Универсальность системы HDS CLEAN позволяет применять любые новейшие материалы и покрытия.

Створка по периметру имеет алюминиевое обрамление. Профиль обрамления имеет скругленные кромки, исключающие возможность травмирования и повреждений при проходе через проем.

Дверная коробка изготавливается из экструдированного алюминиевого профиля. Поверхность дверной коробки идеально прилегает к уплотнителю створки, обеспечивая 100 % герметичность. Дверная коробка может устанавливаться, как на одну сторону проема, так и на обоих сторонах, обеспечивая дополнительную защиту откосов проема.

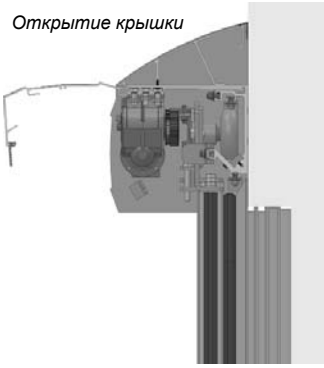
Эргономика

В смотровое окно можно установить жалюзи.

Профиль корпуса оператора и профили створок имеют обтекаемые, эргономичные формы, делающие их очистку более удобной и простой

Удобный доступ к автоматике обеспечивается поворотной крышкой. Крышка фиксируется в открытом положении, не мешая проведению технического обслуживания и дезинфекции.

Открытие крышки



ХАРАКТЕРИСТИКИ

CE

КОНСТРУКТИВНЫЕ

Установка	На поверхность стены
Материал конструкций	Алюминий
Корпус привода (В x Г)	
• с крышкой обтекателя корпуса оператора	278 x 201 мм
• без крышки обтекателя корпуса оператора	185 x 201 мм
	1 створка
Ширина проема min/max*	700 / 1800 мм
Максимальная высота проема*	2500 мм

ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный вес створки	1 x 150 кг
Скорость открывания	6 до 50 см/сек
Скорость закрывания	6 до 30 см/сек
Время задержки в открытом состоянии	1 до 15 сек
Усилие при открывании	6 до 23 daN
Усилие при закрывании	6 до 15 daN

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	Частота 50-60 Гц, 230 Вольт, 10% с заземлением
Средняя мощность привода	50 Ватт
Питание электропривода / аккумуляторная батарея	40 Вольт / 12 Вольт (2,1 Ач)
Влажность	10% до 93% без образования конденсата
Температура эксплуатации	-20°C / +60°C

СТАНДАРТЫ

NF EN 1026	Методы испытаний на герметичность
EC	Электромагнитная совместимость : деректива 2004/108/CE, электробезопасность – низкое напряжение: деректива 2006/95/ CEE, Machines : директива 2006/42/CE
EN 61000-6-3	EMC: излучение для жилых, коммерческих и условий легкой промышленности
EN 61000-6-2	EMC: стабильность для промышленных зон
EN 60335-1/-2-103	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения.
EN 16005	Дверные блоки с электромеханическим приводом

* в случае не стандартных проектов, свяжитесь с нами

ОБОРУДОВАНИЕ / УПРАВЛЕНИЕ / БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль створки и обрамление проема

Алюминий AS1 (анодированный) или покраска RAL	•
Профиль обрамления проема с рентгенозащитой	o

Материалы и покрытия створки

HPL панель	•
Покрытие меламин	o
Нержавеющая сталь, отбойники, поручни	o
Анодированный алюминий, покраска в цвет RAL	o
Двойное стекло (стеклопакет)	o
Рентгенозащита (свинец) (толщина 2мм)	o

Компоненты створки

Окно 400x400мм или 600x400мм	o
Ручка "скоба" из нержавеющей стали	o

Безопасность и Управление

Инфракрасный сенсор	o
Инфракрасный барьер	o

Устройства управления

Бесконтактная кнопка	o
Кнопка (локтевая, для ног)	o
Инфракрасный пульт дистанционного управления	o
Функция "легкий проход"	o
Маленькая/большая ширина открывания	o

Стекло с рентгенозащитой 400x400мм, 600x400мм	o
Врезная ручка "ракушка"	o

• Стандарт o опция

Стандартные цвета HPL-панелей
(другие цвета поставляются под заказ)

afaq ISO 9001 Quality AFNOR CERTIFICATION
Certified management system

PORTALP
PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7 Rue de l'Arcelle
38600 FONTAINE • FRANCE
www.portalp.com

Portalp оставляет за собой право вносить изменения в представленные продукты и оборудование без предварительного уведомления. Фото предоставлено: Portalp.