BOON EDAM

YOUR
ENTRY
EXPERTS.

HIGH LEVEL SECURITY

CIRCLELOCK COMBI

ПОЛУШЛЮЗ ДЛЯ ОГНЕУПОРНЫХ ДВЕРЕЙ С ВЫСОКИМ **УРОВНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сочетая в себе все особенности шлюзовой кабины с высоким уровнем безопасности, полушлюз Circlelock Combi представляет собой вариант дооснащения для компаний, которые стремятся сэкономить как место, так и издержки на строительные работы и реновацию, а также сохранить преимущества огнеупорной двери. Шлюзовая полукабина присоединяется к существующей распашной двери, превращая обычную дверь во вход с высоким уровнем безопасности, который способен защитить наиболее важные зоны от неавторизованного доступа и прохода двух лиц по одному пропуску.

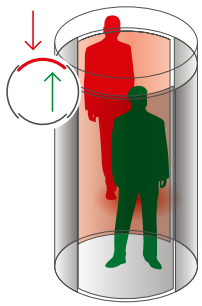
ОБЗОР

Circlelock Combi – это шлюзовая полукабина, которая может быть пристыкована к распашной двери как с охраняемой, так и с неохраняемой стороны защищаемой зоны. После авторизации открывается первая дверь, позволяя пользователю войти в шлюз. Встроенные датчики безопасности подтверждают, что в полукабине находится только один человек, после чего открывается вторая дверь, позволяя войти в защищаемое пространство. Внутри полукабины может использоваться биометрическая система стороннего производителя, которая позволит идентифицировать вошедшего в шлюз человека.

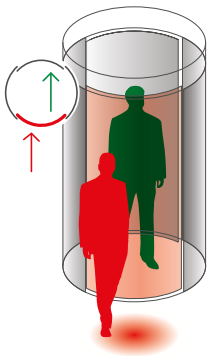
ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ С ПОМОЩЬЮ ОПЦИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Шлюзовая полукабина Circlelock Combi имеет различные опции, увеличивающие защищённость охраняемой зоны. Для тех, кому требуется максимальная защита, самой передовой из доступных опций станет встроенная в потолок система сенсоров под названием StereoVision, которая точно определяет и предотвращает проход двух пользователей по одному пропуску. Организации, которые ищут возможность увеличить уровень защищённости шлюза Circlelock Combi, могут рассмотреть следующие опции:

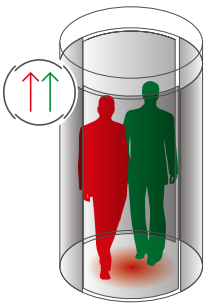
- √ **Контактный мат:** шлюзовая полукабина Circlelock Combi стандартно поставляется с контактным матом, предотвращающим попытку последовательного или встречного прохода (смотрите пример ниже).
- √ **Весовая платформа:** дополнительная защита от попытки прохода двух лиц по одному пропуску может быть обеспечена за счёт использования весовой платформы, встроенной в пол шлюзовой полукабины.
- √ **Односторонняя система StereoVision:** опционально для повышения уровня защиты доступна односторонняя система StereoVision, которая предотвращает проход двух лиц по одному пропуску, когда пользователь осуществляет вход в охраняемую зону.



ВСТРЕЧНЫЙ ПРОХОД:
ОБНАРУЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ:
КОНТАКТНЫЙ МАТ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОХОД
ОБНАРУЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ:
КОНТАКТНЫЙ МАТ

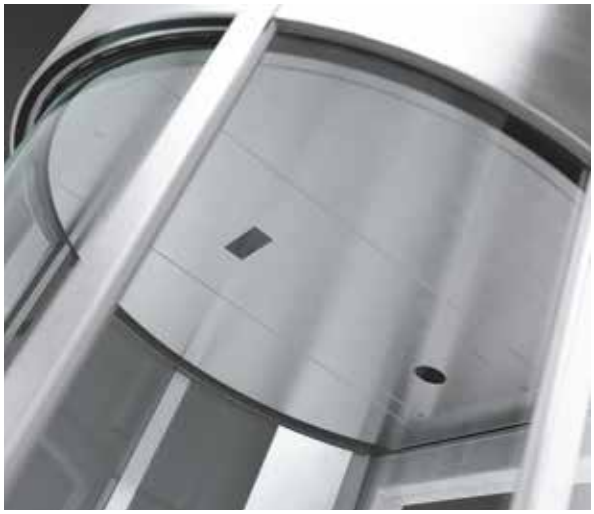


СОВМЕСТНЫЙ ПРОХОД
ОБНАРУЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ:
ВЕСОВАЯ СИСТЕМА И STEREOVISION

- **Двусторонняя система StereoVision:** с дополнительной двусторонней системой StereoVision, организации могут предотвращать проход двух лиц по одному пропуску не только при входе в охраняемую зону, но и при выходе из неё.
- **Встроенная колонна для размещения биометрии:** позволяет установить внутри шлюза биометрическое устройство стороннего производителя для реализации двухфакторной или многофакторной идентификации. Это гарантирует, что человек, предъявивший свой идентификатор на входе в шлюзовую полукабину, и человек, находящийся внутри шлюза – одно лицо.

ПОДНИМИТЕ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ШЛЮЗОВОЙ ПОЛУКАБИНЫ

Благодаря особенностям функционирования, шлюзовые кабины предлагают наивысший уровень безопасности и предназначены для защиты зон без постоянного присутствия у входа сотрудников



охраны. Circlelock Combi спроектирована так, что легко пристыковывается к существующей распашной двери, создавая практичное и экономически выгодное решение. Используя самые инновационные и передовые технологии в области безопасности, вы можете не беспокоиться по поводу защищённости ваших ценностей.

МИР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ

Мы знаем, что наша шлюзовая кабина – это только часть общей системы безопасности, и мы провели глубокие исследования, чтобы гарантировать нашим клиентам, которые решат установить Circlelock Combi, лёгкие и эффективные возможности для интеграции. И это не только встроенные технологии, которые сканируют и определяют присутствие людей с помощью новейших сенсоров. Доступны дополнительные опции, чтобы поднять уровень безопасности ещё выше, если того требует ваш проект.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактная цилиндрическая шлюзовая полукабина для точного обнаружения попыток прохода двух лиц по одному пропуску
- Система полного предотвращения прохода двух лиц по одному пропуску (StereoVision – односторонняя или двусторонняя)
- Поддержка прохода в обоих направлениях и многофакторной аутентификации
- Самодостаточность – не требует постоянного присутствия охраны
- Стыкуется с существующей распашной дверью (обычной или специальной с защитой от огня, дыма и утечек воздуха)
- Стальная конструкция пола, облегчающая установку на фальшпол
- Встроенная система коммуникации с пользователем (интегрированные визуальные и аудио сигналы)
- Полная интеграция и взаимодействие с системами контроля доступа, биометрическими устройствами и системами управления зданием
- При выходе из строя: стандартно – безопасный режим, опционально – защищённый режим
- Эвакуационный выход (в зависимости от местных норм)
- Возможность прохода маломобильных групп населения под присмотром охраны

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый высокий уровень защиты – только один человек, только тот самый человек (при установленной внутри системе биометрической верификации)
- Сокращение затрат на сотрудников охраны позволяет быстро вернуть инвестиции
- Поддержка уровня защиты от огня, дыма и утечек воздуха существующей двери и перегородок
- Присоединение шлюза к существующим конструкциям уменьшает затраты на строительные работы
- Надёжная, простая в обслуживании и ремонте

Вы можете «Поднять уровень» в любой из следующих категорий:

- ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ЗАЩИЩЁННОСТЬ
- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ВНЕШНИЙ ВИД
- ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- КОМФОРТАБЕЛЬНОСТЬ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕГМЕНТЫ

- √ Центры обработки данных (ЦОД)
- √ Финансовые компании
- √ Страховые компании
- √ Медицинские и фармацевтические объекты
- √ Правительственные здания и военные объекты
- √ Аэропорты
- √ Тюрьмы
- √ Музеи
- √ Архивы
- √ Казино

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ / ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / ДВИЖЕНИЕ ПОТОКА	
ДИАМЕТР	1500 ММ
ВЫСОТА	2200 ММ
ВЫСОТА КАНОПЕ	200 ММ
ШИРИНА ПРОХОДА	937 ММ
КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК	1
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	5 - 6 ЧЕЛОВЕК В МИНУТУ
ДВИЖЕНИЕ ПОТОКА	В ОБОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ, НО НЕ ОДНОВРЕМЕННО

ЗАЩИЩЁННОСТЬ	
КОНТАКТНЫЙ МАТ	ОБНАРУЖЕНИЕ НАРУШЕНИЯ (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ И ВСТРЕЧНЫЙ ПРОХОД)
ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА	НЕТ
СИСТЕМА STEREOVISION	НЕТ
ИНТЕГРАЦИЯ С БИОМЕТРИЧЕСКОЙ СКУД	НЕТ
ВСТРОЕННАЯ КОЛОННА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ БИОМЕТРИИ	НЕТ

БЕЗОПАСНОСТЬ	
ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТНЫХ НОРМ)	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
БЕЗОПАСНЫЙ РЕЖИМ	ДА
ЗАЩИЩЁННЫЙ РЕЖИМ	НЕТ
БУФЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	АКТИВНЫЙ БУФЕР, НЕМЕДЛЕННО ОСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ДВЕРЬ ПРИ НАЖАТИИ
КНОПКА АВАРИЙНОГО ВЫХОДА	ОТКРЫВАЕТ ПОСЛЕДНЮЮ ИСПОЛЬЗОВАННУЮ ДВЕРЬ ДЛЯ ВЫХОДА ИЗ ШЛЮЗА
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	КОНФИГУРИРУЕТСЯ НА ОТКРЫВАНИЕ ИЛИ ЗАКРЫВАНИЕ ПРИ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГЕ
ПАКЕТЫ ЗАЩИТЫ (СТЕКЛО)	ЛАМИНИРОВАННОЕ СТЕКЛО (P2A) АНТИВАНДАЛЬНОЕ
НАКЛЕЙКИ НА СТЕКЛО	УКАЗАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ
НАКЛЕЙКИ НА ПОЛ	НЕТ

ВНЕШНИЙ ВИД	
МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ С ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ
ДВЕРНЫЕ СТВОРКИ	ЛАМИНИРОВАННОЕ СТЕКЛО (P2A) АНТИВАНДАЛЬНОЕ
СТЕНКИ ЦИЛИНДРА	ЛАМИНИРОВАННОЕ СТЕКЛО (P2A) АНТИВАНДАЛЬНОЕ
ЦВЕТ СТЕКЛА	ПРОЗРАЧНОЕ
ПОЛ / КРЕПЛЕНИЕ	УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ГОТОВЫЙ ПОЛ
БРЕНДИРОВАНИЕ	НЕТ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	230 В, 50 ГЦ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	65 ВТ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ	ОТ -20°C ДО +50°C
РЕЖИМ РАБОТЫ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ / РУЧНОЙ)	АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВЕС	680 КГ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	ВНЕШНИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ НА 16 А И ЗАДЕРЖКОЙ СРАБАТЫВАНИЯ
КНОПКА ВЫХОДА НА БОКОВОЙ СТОЙКЕ	НЕТ
КРЕПЛЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ КАРТ	НА БОКОВОЙ СТОЙКЕ (МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА 60 ММ)
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА	СУХИЕ КОНТАКТЫ (ЛЮБЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА / БИОМЕТРИИ)
ВНЕШНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BOONTOUCH	НЕТ
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ BOONTOUCH	НЕТ

КОМФОРТАБЕЛЬНОСТЬ	
ДОСТУП ДЛЯ МГН (ШИРИНА ПРОХОДА 900 ММ И БОЛЬШЕ)	НЕТ
ОСВЕЩЕНИЕ	НЕТ
ВИЗУАЛЬНЫЕ И ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ	ДА
ГОЛОСОВОЙ МОДУЛЬ	НЕТ
РЕЖИМ УБОРКИ	НЕТ

LEVEL UP UPGRADES

ВЫСОТА	ОТ 2100 ДО 2600 ММ С ШАГОМ В 100 ММ
ВЫСОТА КАНОПЕ	ОТ 200 ДО 600 ММ С ШАГОМ В 100 ММ

ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА	БАЗОВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРОХОДА
СИСТЕМА STEREOVISION	УЛУЧШЕННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СОВМЕСТНОГО ПРОХОДА ОДНОСТОРОННИЙ ИЛИ ДВУСТОРОННИЙ ВАРИАНТ
ИНТЕГРАЦИЯ С БИОМЕТРИЧЕСКОЙ СКУД	УЛУЧШЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗМОЖНА ВСТРОЕННАЯ УСТАНОВКА - БИОМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО СТОРОННЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ВСТРОЕННАЯ КОЛОННА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ БИОМЕТРИИ	ДВУХФАКТОРНАЯ ИЛИ МНОГОФАКТОРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ - БИОМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО СТОРОННЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ЗАЩИЩЁННЫЙ РЕЖИМ	ПРИ ПРОПАДАНИИ ПИТАНИЯ ДВЕРЬ МОЖНО ОТКРЫТЬ КЛЮЧОМ
ПАКЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВЗЛОМА	СТЕКЛО КЛАССА 3, УСИЛЕННЫЕ ПРОФИЛИ И ЗАМКИ
ПУЛЕСТОЙКИЙ ПАКЕТ	СТЕКЛО КЛАССА BR4NS / UL3, УСИЛЕННЫЕ ПРОФИЛИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СТАЛЬНЫМИ ПЛАСТИНАМИ
НАКЛЕЙКИ НА СТЕКЛО (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	ПО ЗАПРОСУ
НАКЛЕЙКИ НА ПОЛ	УКАЗАТЕЛИ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ

МАТЕРИАЛ	ШЛИФОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (GRAIN 240) AISI 304, ШЛИФОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (GRAIN 240) AISI 316, ПОЛИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304, АЛЮМИНИЙ С ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ (ГЛЯНЕЦ 30%), ЦВЕТНАЯ АНОДИРОВКА, ОБЛИЦОВКА БРОНЗОЙ, АЛЮМИНИЙ С ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ (ГЛЯНЕЦ 70%), АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
ДВЕРНЫЕ СТВОРКИ	УДАРОПРОЧНОЕ СТЕКЛО (P5A), УДАРОПРОЧНОЕ СТЕКЛО (P6B), ПУЛЕСТОЙКОЕ СТЕКЛО BR4NS / UL3
СТЕНКИ ЦИЛИНДРА	УДАРОПРОЧНОЕ СТЕКЛО (P5A), УДАРОПРОЧНОЕ СТЕКЛО (P6B), ПУЛЕСТОЙКОЕ СТЕКЛО BR4NS / UL3 УКАЗАННЫЕ ОПЦИИ ДОСТУПНЫ ДЛЯ СТЕНОК ИЗ СТЕКЛА И ИЗ ГЛУХИХ ПАНЕЛЕЙ
ЦВЕТ СТЕКЛА	ТОНИРОВАННОЕ (ЗЕЛЁНОЕ, БРОНЗОВОЙ, СЕРОЕ, СИНЕЕ)
ПОЛ / КРЕПЛЕНИЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ФАЛЬШПОЛ
БРЕНДИРОВАНИЕ	НАКЛЕЙКИ НА СТЕКЛО С ЛОГОТИПОМ

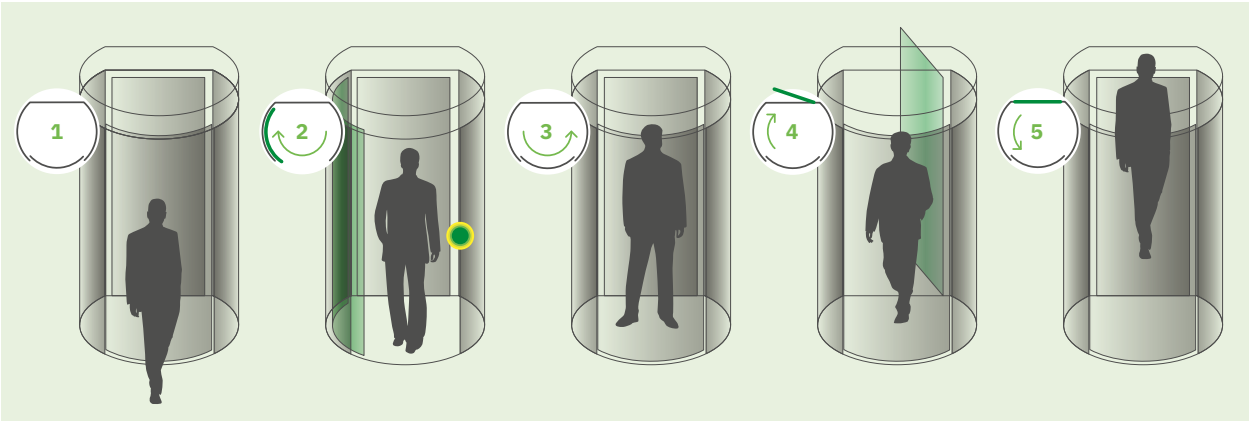
КНОПКА ВЫХОДА НА БОКОВОЙ СТОЙКЕ	С ОХРАНЯЕМОЙ СТОРОНЫ
КРЕПЛЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ КАРТ	НА БОКОВОЙ СТОЙКЕ (МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА 100 ММ) ИЛИ ПЬЕДЕСТАЛ ДЛЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
BOONTOUCH CONTROL PANEL MOUNT	ВОЗМОЖНА
BOONTOUCH CONTROL PANEL MOUNT	НАСТОЛЬНАЯ ПОДСТАВКА ВСТРОЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙН VESA

ДОСТУП ДЛЯ МГН	ВОЗМОЖЕН ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ, ШЛЮЗОВАНИЕ ОТМЕНЯЕТСЯ
ОСВЕЩЕНИЕ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ИЛИ ПОД ЗАКАЗ)	ВСТРОЕННЫЕ В ПОТОЛОК LED-СВЕТИЛЬНИКИ
ГОЛОСОВОЙ МОДУЛЬ	ВОЗМОЖНЫ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ СООБЩЕНИЯ
РЕЖИМ УБОРКИ	ВОЗМОЖЕН

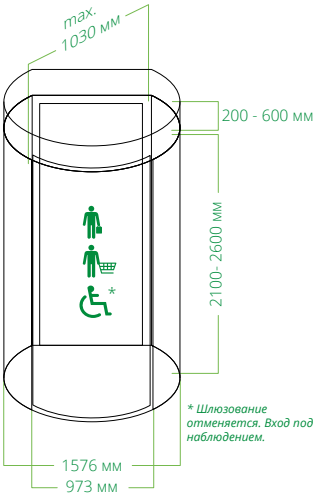
ПОДНЯТЬ УРОВЕНЬ

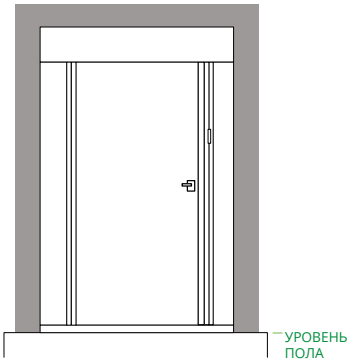
Если наши стандартные характеристики не удовлетворяют вашим требованиям, мы предоставляем вам возможность «Поднять уровень» там, где это важнее всего. Вы можете сделать это, основываясь на самом главном для вас мотивационном факторе. Ниже представлены варианты, как «Поднять уровень» шлюзовой полукабины **Circlelock Combi**.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

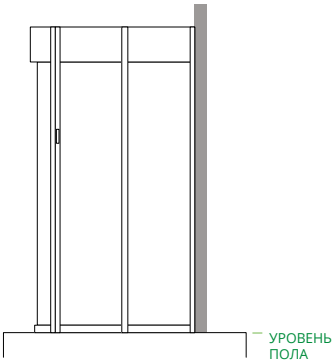


ГАБАРИТЫ





ВИД С НЕОХРАНЯЕМОЙ СТОРОНЫ



ВИД СБОКУ

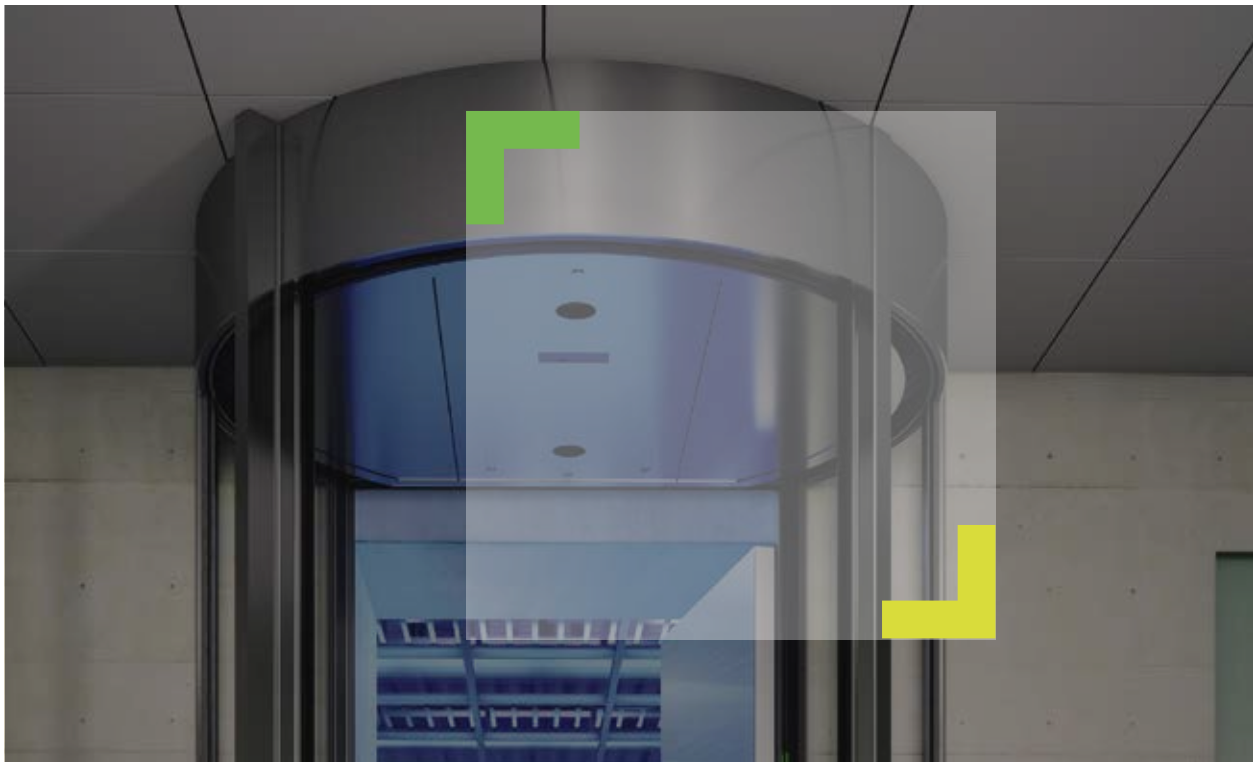
ВЛАСТЬ СНОВА В ВАШИХ РУКАХ

Один размер не подходит всем, вот почему мы в Boon Edam верим в модульные решения. Данный подход позволяет профессионалу в области безопасности разработать специальное входное решение, которое сочетает в себе безопасность и эстетичность.

Результатом становится уникальное входное решение, которое подходит под нужны каждой индустрии, области и отдельной компании. Для начала сделайте выбор из стандартного набора высококачественных решений. Затем «Поднимите уровень» в тех сферах, которые важнее всего для вашей компании – будь то пропускная способность, защищённость, безопасность, внешний вид, технологичность или комфортабельность для пользователя – или комбинация всех сфер. Модульный подход по-настоящему возвращает власть в ваши руки – власть с лёгкостью создать изысканное входное решение.

ГИБКОСТЬ МАСШТАБИРУЕМОСТИ В БУДУЩЕМ

Обладая властью решить, что важнее всего для вашего проекта, вы сможете достичь необходимого уровня безопасности легко и в рамках имеющегося бюджета. Мы работаем совместно с вами и гарантируем, что использование данных опций предоставит вам продукт, который превосходит остальные. Безопасный, красивый и выгодный.



ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Когда сотни или тысячи посетителей пользуются вашим входом каждый день, его бесперебойная и надёжная работа является жизненной важной. Регулярное обслуживание и ремонт могут предотвратить неожиданные отказы оборудования. Сервисные команды Boon Edam по всему миру отлично знают, как местные условия эксплуатации влияют на износ входных решений, и могут предложить специализированные сервисные контракты, которые идеально подходят именно для ваших условий.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Цель любой организации – защитить важные активы внутри здания, включая людей и имущество. Достаточно часто бывает, что предприятия должны соответствовать местным и международным законам, политикам и правилам, чтобы добиться важных целей по защищённости и безопасности. Несоответствие установленным правилами показателям и критериям может привести к катастрофическим инцидентам и существенным штрафам.

Входные группы Boon Edam – проверенные решения, которые позволяют организациям соответствовать правилам, регулирующим зоны ограниченного доступа внутри здания. Мы серьёзно относимся к нормативам и безопасности и гарантируем, что во всех странах наша продукция изготавливается, устанавливается и обслуживается в соответствии со строгими критериями. Мы постоянно совершенствуемся и работаем над тем, чтобы наша продукция была сертифицирована и соответствовала всем нормам. Больше информации можно найти на нашем сайте в разделе «Наша ответственность».

Шлюзовая полукабина Circlelock Combi соответствует следующим стандартам ЕС:

- √ Machine Directive 2006/42/EC
- √ EMC Directive 2014/30/EC
- √ EN1627 – пакет защиты от взлома
- √ EN1063 / EN1522 – пулестойкий пакет
- √ EN356 – классификация стекла

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ.

Мы работаем на рынке уже более 140 лет, производя безопасные решения для входных групп премиального класса на заводах в Нидерландах, США и Китае. Мы можем с уверенностью сказать, что наша продукция известна в самых отдалённых уголках земного шара. Более того, наше подразделение международного экспорта не только выстраивает партнёрские отношения с нашими дистрибьюторами, но и предлагает прямые продажи и сервис на каждой территории. Благодаря разветвлённой сети дочерних компаний, мы достигли глобального присутствия и полного понимания нужд местных рынков, что позволяет нам предлагать оптимальные входные решения.

Boon Edam LLC
2-я Хуторская ул., 38А, стр. 1, офис 710
127287, Москва
Российская Федерация
Т +7 495 223 89 69
Э info@boonedam.ru
В www.boonedam.ru

BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.