



SCHÜCO

SCHÜCO АЛЮМИНИЕВАЯ ДВЕРНАЯ СИСТЕМА ADS

Schüco – ведущая фирма-производитель оболочек здания. Для всех областей строительства имеются высококачественные системы из алюминия, стали и ПВХ, отвечающие наивысшим требованиям к энергоэффективности, надежности, комфорту и дизайну. Наряду с окнами, фасадами, балконами, светопрозрачными крышами и зимними садами, Schüco предлагает широкий ассортимент дверей.

Двери – это визитная карточка дома и первое, что привлекает внимание при взгляде на фасад. Новые дверные системы Schüco ADS (Aluminium Door System) были разработаны с учетом повышенных требований к теплоизоляции, безопасности, функциональности и оформлению. Возможно применение взломоустойчивых и автоматизированных элементов.

Дверные системы Schüco ADS гармонично сочетаются с оконными блоками системы Schüco AWS, становятся экономичным дополнением любой концепции строительства и позволяют реализовать функциональные и стильные архитектурные решения.



Energy² – экономия и получение энергии

Двери как важная составляющая часть оболочки здания, связывающая внешний мир с внутренним пространством, должны отвечать требованиям энергоэффективности и поддерживать положительный баланс здания. Двери Schüco ADS, благодаря дополнительно усовершенствованным профилям и увеличенным зонам изоляции, обеспечивают высокую теплоизоляцию – коэффициент теплопередачи до $U_1 = 1,72 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$, как у двери Schüco ADS 75.SI.

Энергия и безопасность

Двери обеспечивали защиту от воздействия окружающей среды на протяжении многолетней истории развития человечества. Schüco рассматривает двери как часть системы безопасности здания. Schüco предлагает подходящий вариант защиты от взлома и вандализма, пули или взрывной волны, огня или дыма. В ассортименте имеются также система контроля доступа и предохранители для дверей аварийного выхода. Все решения в области повышения безопасности прошли испытания в





них аварийного выключателя или же подачей команды с центрального блока управления.

Возможность объединения функций

Многофункциональные двери Schüco отвечают сразу нескольким требованиям. Стандартная дверь может быть частично или полностью оснащена многими функциями, например, функцией контроля доступа или специальной фурнитурой. Ком-



соответствии с действующими нормами и подтверждены актами испытаний, выданными независимыми институтами.

Разнообразие и функциональность

Многофункциональные двери могут быть собраны из разных компонентов и выполнять одновременно функции защиты от огня и дыма, а также контроля доступа. Возможно использование цифрового управления и интеграция в систему контроля состояния и управления инженерным оборудованием здания.

Максимальная защита

Двери Schüco ADS отвечают требованиям класса взломоустойчивос-

ти WK3. Полностью скрытая фурнитура, замок Schüco SafeMatic, крепление дверных ручек непосредственно на замке и установка подключенных к пожарной сигнализации датчиков обеспечивают высокий уровень безопасности, гарантируют защиту от вандализма и взлома.

Невидимая безопасность

Двери Schüco ADS могут соответствовать требованиям классов огнестойкости T30, T60 и T90. В случае возникновения пожара двери Schüco ADS обеспечивают максимальную безопасность благодаря предохранителю и фурнитуре (соответствует DIN EN 1125/179) для дверей аварийного выхода. Двери на путях эвакуации открываются вручную с помощью установленного на





бинация согласованных друг с другом стандартных компонентов Schüco позволяет выполнять оперативные и функциональные решения для дверных систем. Прошедшее испытание системное оборудование позволяет разнообразить оформление и выбор необходимых функций.

Энергия и автоматизация

Важнейшей задачей в системе автоматизации здания является оптимизация энергетического баланса здания, объединение функций управления дверями и другими элементами фасада с контролем теплопотерь, уровнем теплоизоляции, производством и потреблением энергии. Автоматизация связана также с комфортом, безопасностью и оригинальным дизайном.

Многофункциональность дверей Schüco ADS устанавливает новые стандарты. Цифровое управление дверями Schüco обеспечивает автоматическое открывание и закрывание. Schüco SafeMatic позволяет автоматически блокировать дверь. Кроме того, Schüco предлагает сетевое системное решение для ограничения доступа в здание. Возможно использование биометрических параметров (Fingerprint) или обычного считывающего устройства для карт, подключение к системе сигнализации. При использовании панели управления Schüco ControlPanel весь комплекс инженерного оборудования здания контролируется с одного сенсорного экрана.

Двери Schüco ADS могут быть снабжены автоматическим поворотным приводом.

Энергия и дизайн

Дверные системы Schüco ADS объединяют в себе форму и функциональность, отличаются нестандартным дизайном и хорошо сочетаются в плоскости одного фасада с окнами Schüco AWS. Монтажная глубина от 50 до 75 мм. Новый способ крепления дверной ручки непосредственно на замке позволил до минимума сократить толщину розетки. Использо-

вание скрытой фурнитуры делает дверные блоки гармоничными с точки зрения эстетики и комфорта. Возможно также изготовление дверей со скрытыми узкими роликовыми петлями, регулирующими положение дверного полотна в трех плоскостях. Для общественных зданий с интенсивными людскими потоками представляются крупногабаритные двери Schüco ADS HD с монтажной глубиной от 65 до 75 мм для проемов высотой до 3000 мм.

Schüco дверь ADS 65

Новая система позволяет изготавливать экономичные дверные блоки с высокими характеристиками по теплоизоляции. Возможно использование в качестве многофункциональной двери и интеграция в систему безопасности и автоматизации здания. Современный дизайн с закругленными контурами створок (вариант SL) позволяет создавать новые модификации оформления оболочки здания.

Schüco дверь ADS 50

Система привлекает минимальной монтажной глубиной (50 мм), подходит для теплых климатических зон. Варианты с теплоизоляцией и без теплоизоляции (NI).

Двери отличаются многофункциональностью и экономичностью, могут быть использованы в качестве дверей служебного входа или в общественных зданиях.

Schüco дверь ADS 60

Система применяется в зонах с теплым климатом, используется во внутренних перегородках, общественных зданиях; включается в систему безопасности и автоматизации здания. Двери хорошо сочетаются с окнами Schüco AWS, прекрасно вписываются в фасад.

Schüco ADS 80 FR 30

Основным элементом новой системы с монтажной глубиной 80 мм





SCHÜCO ДВЕРИ ADS

Schüco Двери ADS	ADS 75.SI	ADS 70.HI	ADS 65	ADS 60	ADS 50	ADS 50.HI	ADS HD	ADS 80 FR 30
Энергия								
Без теплоизоляции						■		
С теплоизоляцией			■	■	■		■	■
С повышенной теплоизоляцией	■	■					■	
Коэффициент U, в Вт/м²К	1,72	1,89	2,31	2,64	3,52			
Ширина видимой части	147	147	147	147	147			147
Автоматическое уплотнение двери	■	■	■	■	■	■		■
Дизайн								
Монтажная глубина в мм	75	70	65	60	50	50	75;70;65	80
Размер створки (ширина)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1250	1440
(высота)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	3000	3000
Вес створки (в кг)	120	120	90	90	90	90	200	250
Варианты оформления								
RL (Residential Line)	■	■	■					
SL (Soft Line)	■	■	■					
Створка/цоколь	F/S	F/S	F/S	F	F	F	F/S	F/S
Тыры открывания								
Открывается внутрь	■	■	■	■	■	■	■	■
Открывается наружу	■	■	■	■	■	■	■	■
Створки вровень	■	■	■	■	■	■	■	■
Створки внахлест	■	■	■					
Сфера применения								
Боковой вход			■	■	■	■		■
Жилое здание	■	■	■					■
Общественное здание	■	■	■	■	■	■	■	■
Интенс. людские потоки (возм.ADS HD)	■	■	■				■	
Петли								
Скрытая петля 100°/180°	■	■	■				■	■
Роликовая петля	■	■	■	■	■	■	■	■
Накладная петля	■	■	■	■	■	■	■	■
Скатывание								
Заводское скатывание		■	■	■	■	■	■	■
Собственное скатывание	■	■	■	■	■	■	■	
Скатывание Schüco	■	■						
Заполнение, перекрывающее створку	■	■	■	■	■			
Двухцветное оформление	■	■	■	■	■		■	
Безопасность								
Взломоустойчивость								
WK 1	■	■	■	■	■	■	■	■
WK 2	■	■	■	■	■	■	■	■
WK 3 (возможно при исползн. ADS HD)	■	■	■				■	■
Огнестойкость								■
Предохранители для дверей авар.выхода	■	■	■				■	■
Фурнитура «Антипаника» DIN EN 1125/179	■	■	■	■	■	■	■	■
Антивандальные петли	■	■	■				■	■
Автоматизация								
Подключение к системе автоматизации	■	■	■	■	■	■	■	■
Блок управлению дверью	■	■	■				■	
Контроль/датчики	■	■	■	■	■	■	■	■
Контроль доступа								
Устройство для считывания карт	■	■	■				■	
Fingerprint	■	■	■				■	■
Радиоуправление	■	■	■	■	■	■	■	■
Клавиатура	■	■	■				■	
Доступ								
Плоский порог	■	■	■	■	■	■	■	■
Верхний доводчик	■	■	■	■	■	■	■	■
Вход без ключа	■	■	■	■	■	■	■	■
Привод поворотной двери	■	■	■	■	■	■	■	■



ADS 70.HI



ADS 75.HD

для дверей и дверных перегородок являются прочные профили с полыми камерами. Выполняет требования огнестойкости T30 / F30 / G30. Двери и перегородки используются как снаружи, так и внутри здания, хорошо сочетаются с фасадными и внутренними системами Schüco.

Schüco дверь ADS 75.SI

Дверь с максимальной теплоизоляцией Schüco ADS 75.SI позволяет снизить энергопотребление здания. Многофункциональные двери могут быть подключены к системе автоматизации здания.

Привлекательный классический дизайн дверей (версия SL с закругленными контурами) гармонично сочетается с оконными и фасадными системами Schüco.

Schüco дверь ADS 70.HI

Новые двери Schüco ADS 70.HI имеют высокие показатели по теплоизоляции. Монтажная глубина 70 мм обеспечивает высокую прочность. Возможно использование в качестве многофункциональной двери и подключение к системе безопасности и автоматизации здания.

Классический дизайн гармонирует с фасадными и оконными системами Schüco.

Schüco дверь ADS HD

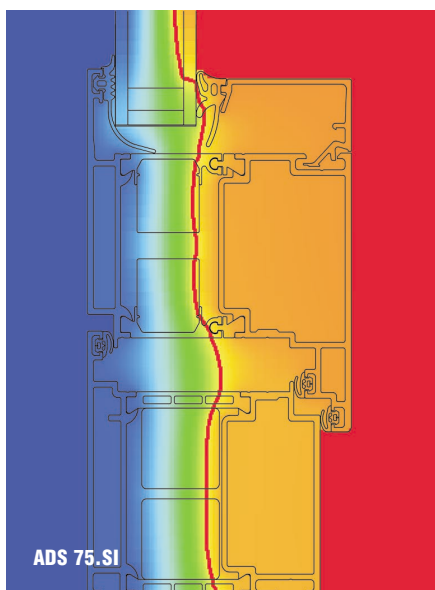
Крупногабаритные двери отличаются особой прочностью и позволяют оформить широкий проем в здании с интенсивными людскими потоками. Монтажная глубина – 75, 70 и 65 мм, возможная высота проема – до 3 м. Классический дизайн сочетается с системам Schüco для окон и фасадов.

Schüco двери ADS. Обзор

Обзор дверных систем Schüco ADS представлен в таблице.

ЗАО «ШУКО Интернационал Москва»

141400, г. Химки Московской обл.,
«Химки Бизнес Парк»
(23 км Ленинградского шоссе)
Тел.: (495) 937 52 37,
Факс: (495) 937 65 19
E-mail: office@schueco.ru
www.schueco.ru



ADS 75.SI