

Schüco AWS 70.HI

Алюминиевая оконная система
с повышенной теплоизоляцией

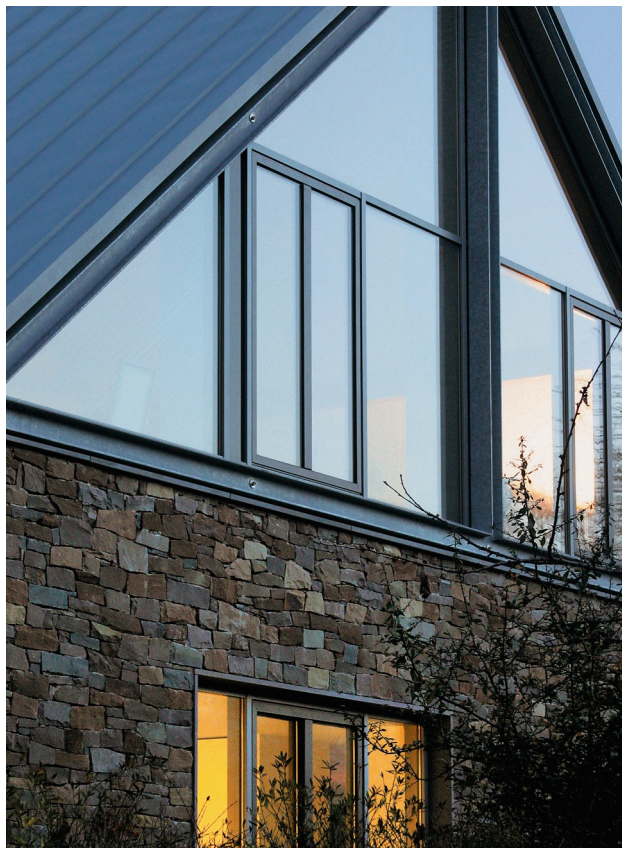


Зеленые Технологии для Голубой Планеты
Экологически Чистая Энергия благодаря Гелиосистемам и Оконным Технологиям

SCHÜCO

Schüco AWS 70.HI

Алюминиевая оконная система с повышенной теплоизоляцией



Schüco AWS 70.HI

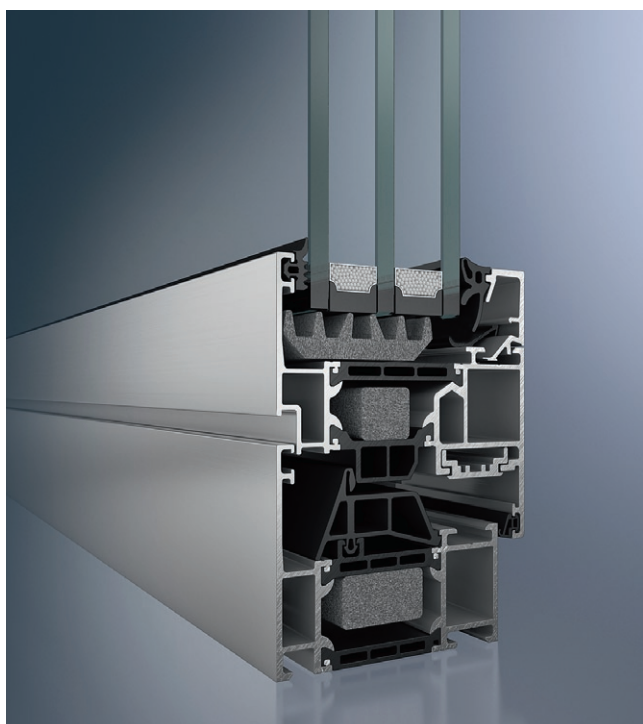
Алюминиевая оконная система с повышенной теплоизоляцией

Программа «Быстрый заказ» позволяет Вам заказать окно Schüco AWS 70.HI с повышенной теплоизоляцией с характеристиками, указанными в данной информационной брошюре.

Возможности системы Schüco AWS 70.HI значительно шире, и при необходимости заказа конструкции с иными характеристиками обращайтесь за консультацией к продавцу или в компанию Schüco.

Повышенная теплоизоляция, прочность и универсальность использования – преимущества, которые делают алюминиевую оконную систему Schüco AWS 70.HI оптимальной системой для новостроек и реконструируемых зданий.

К тому же эти энергосберегающие окна обладают всеми неоспоримыми преимуществами материала алюминий: долговечностью, прочностью и надежностью, изящным внешним видом и разнообразными вариантами оформления – и все это возможно даже в окнах больших габаритов.



Характеристика	Значение	Примечания
Монтажная глубина	70 мм	Монтажная глубина по раме
Теплоизоляция (приведенное сопротивление теплопередаче конструкции)	не менее 0,71 м ² ·°C/Вт	С двухкамерным стеклопакетом с теплосберегающим стеклом*
Коэффициент теплопроводности профильной системы Uf	1,6 Вт/м ² ·К	Значение приведено по комбинации «рама-створка»
Звукоизоляция, Rw	до 48 дБА	В зависимости от стеклопакета
Воздухопроницаемость в соответствии с ГОСТ 23166-99	Класс А	—
Гидроизоляция в соответствии с ГОСТ 23166-99	Класс А	Предел водопроницаемости – не менее 600 Па
Сопротивление ветровой нагрузке в соответствии с ГОСТ 23166-99	Класс А	Сопротивление ветровой нагрузке 1000 Па и более
Долговечность EPDM уплотнителей	50 условных лет	В условиях умеренного климата России

* В зависимости от климатических условий региона

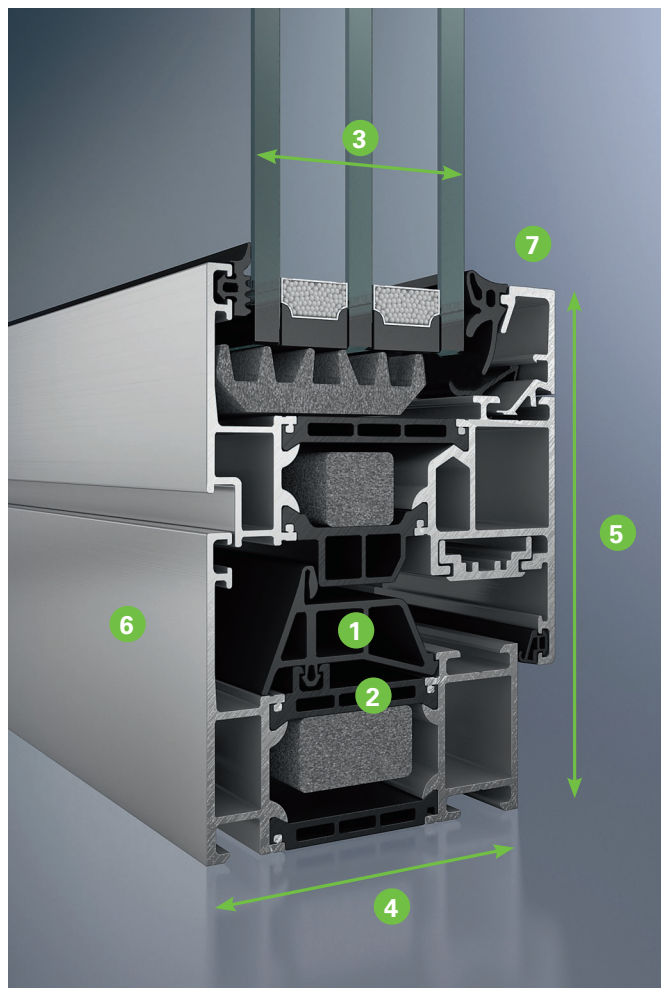
Schüco AWS 70.HI

Что важно знать при выборе светопрозрачной ограждающей конструкции?





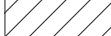
Характеристика	Описание
 <p>Тепло!</p>	<p>Окно Schüco AWS 70.HI впечатляет улучшенной теплоизоляцией при монтажной глубине 70 мм. Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции достигает $0,71 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$ (при использовании двухкамерного стеклопакета с теплосберегающим стеклом).</p> <p>Превосходный показатель по системе достигается за счет расширенной зоны с многокамерными термомостами 2 и оптимизированного многокамерного среднего уплотнителя 1.</p> <p>Окна Schüco AWS 70.HI рекомендовано использовать в климатических зонах с низкими зимними температурами.</p>
 <p>Не дует!</p>	<p>Воздухопроницаемость окон Schüco AWS 70.HI соответствует классу А по ГОСТ 23166-99 (высший показатель – минимально возможное пропускание). Это означает, что окна Schüco AWS 70.HI разрешено устанавливать как в зданиях малой этажности, так и в зданиях высотой более 75 метров, а также эксплуатируемых в условиях экстремальных ветровых нагрузок.</p>
 <p>Сухо!</p>	<p>Водопроницаемость окон Schüco AWS 70.HI соответствует классу А по ГОСТ 23166-99 (высший показатель – минимально возможное пропускание). Такие высокие показатели достигаются за счет двойного контура уплотнений из EPDM и надежной оконной фурнитуры Schüco. Обеспечение высшего показателя по водопроницаемости гарантирует надежную изоляцию от атмосферных осадков.</p>
 <p>Надежно!</p>	<p>Все комплектующие систем Schüco изготавливаются в соответствии с высокими стандартами компании. Системы Schüco предполагают использование только оригинальной фурнитуры Schüco. Конструкции проходят многократные испытания в испытательном центре Schüco (Германия, г. Билефельд), что позволяет гарантировать их устойчивость к различным атмосферным воздействиям, перепаду температур и к ударам, тем самым минимизируя эксплуатационные расходы.</p>
 <p>Долговечно!</p>	<p>Высокая долговечность окон Schüco определяется долговечностью компонентов системы. Так, помимо долговечности алюминиевого профиля и покраски особое внимание в компании Schüco уделяется долговечности фурнитуры (для окон: не менее 20 000 циклов открывания-закрывания) и EPDM-уплотнителя (не менее 50 лет).</p>

Schüco AWS 70.HI




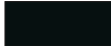
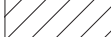
Алюминиевая оконная система с повышенной теплоизоляцией



- 1 Многокамерный средний уплотнитель
- 2 Термомост с HI-вставкой
- 3 Стеклопакет двухкамерный (толщина 44 мм)
- 4 Монтажная глубина 70 мм
- 5 Видимая ширина (рама + створка) 107 мм
- 6 Цвет профиля снаружи

Белый		RAL 9016
Белый алюминий		RAL 9006
Шоколадно-коричневый		RAL 8017
Черный		RAL 9005
Другой цвет* (специальный заказ)		

- 7 Цвет профиля изнутри

Белый		RAL 9016
Белый алюминий		RAL 9006
Шоколадно-коричневый		RAL 8017
Черный		RAL 9005
Другой цвет* (специальный заказ)		

Пункт	Значение	Примечания
1	Многокамерный средний уплотнитель	Средний уплотнитель обеспечивает плотный притвор для исключения возможности сквозняка, а наличие в нем нескольких камер уменьшает теплообмен между «холодной» и «теплой» зонами окна.
2	Термомост с HI-вставкой	Обеспечивает терморазрыв между «холодной» и «теплой» зонами окна. Деление термомоста на камеры и специальная HI-вставка (high insulation – высокая теплоизоляция) из пористого материала позволяют существенно сократить теплопотери.
3	Стеклопакет двухкамерный (толщина 44 мм)	Для обеспечения максимальной теплоизоляции окна рекомендуем использовать двухкамерный стеклопакет, в состав которого входит стекло с теплосберегающим покрытием.
4	Монтажная глубина 70 мм	Сравнительно небольшая монтажная глубина конструкции открывает широкие возможности ее применения, обеспечивая при этом высокие теплотехнические и статические характеристики конструкции.
5	Видимая ширина 107 мм	Небольшая видимая ширина профиля (рама + створка) позволяет выполнить изящные алюминиевые конструкции, в том числе больших габаритов.
6	Цвет профиля снаружи	Цвет профиля снаружи и изнутри конструкции может быть различным.
7	Цвет профиля изнутри	

* Возможность заказа конструкций других цветов, а также сроки исполнения и стоимость уточняйте у продавца

Schüco AWS 70.HI

Алюминиевая оконная система с повышенной теплоизоляцией

Фурнитура




Скрытая фурнитура Schüco AvanTec

Фурнитура полностью скрыта внутри конструкции окна, что делает конструкцию визуально более привлекательной. Благодаря простоте, надежности и долговечности фурнитуры Schüco AvanTec затраты на обслуживание минимальны.

Ручки

Универсальная ручка классического дизайна в нескольких цветовых вариантах:



Серебристый алюминий		EV 1
Белый		RAL 9016
Черный		RAL 9005

Дополнительная комплектация

Широкий выбор дополнительных опций (стоимость и сроки поставки уточняйте у продавца).



Ручка с кнопкой блокировки



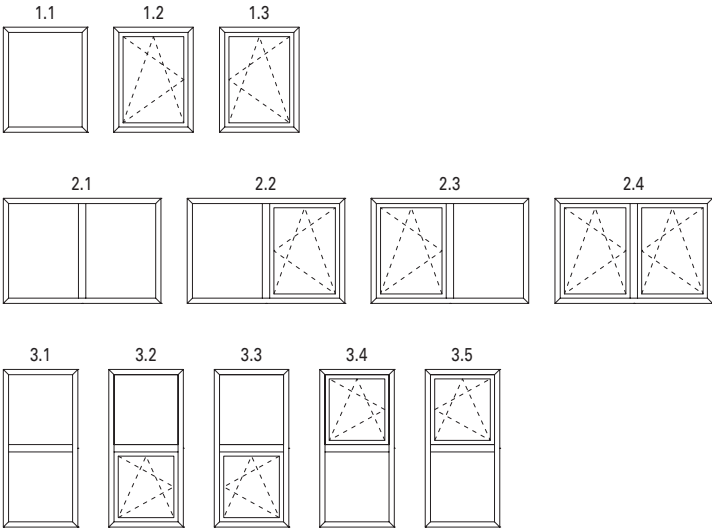
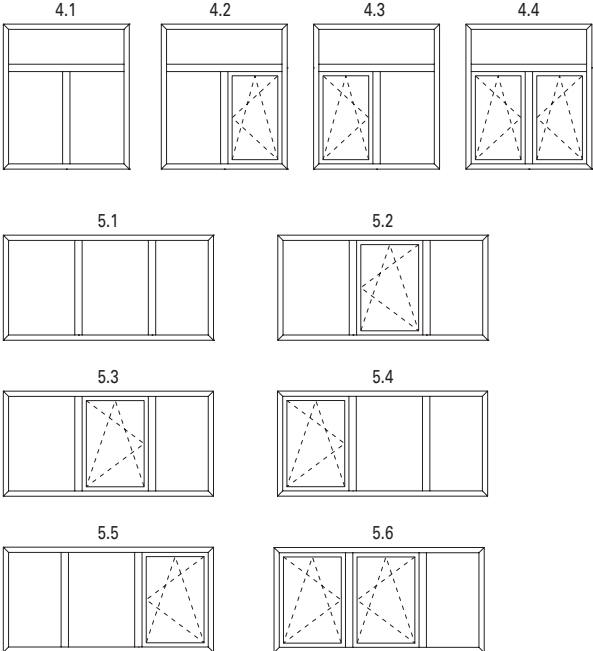
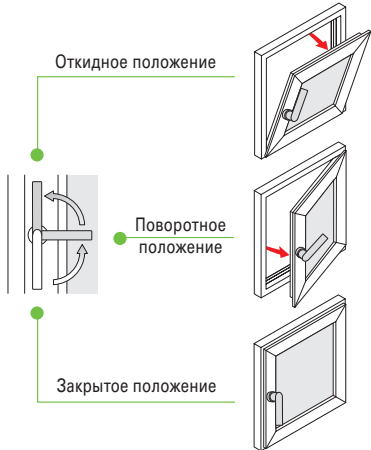
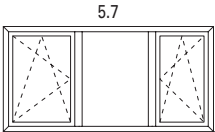

Запираемая ручка

Дополнительные опции:

- Ограничитель открывания створки
- Блокиратор поворота створки
- Ограничитель зазора
- Защита от захлопывания

Schüco AWS 70.HI

Алюминиевая оконная система с повышенной теплоизоляцией

Тип изделия	Размер оконного блока
 <p>1.1 1.2 1.3</p> <p>2.1 2.2 2.3 2.4</p> <p>3.1 3.2 3.3 3.4 3.5</p>	<p>По программе «Быстрый заказ» максимально возможные размеры</p> <p>МАХ высота оконного блока – 3 600 мм МАХ ширина оконного блока – 3 600 мм</p> <p>МАХ высота створки – 2 200 мм МАХ ширина створки – 1 500 мм</p> <p>Возможность изготовления конкретного типа изделия с необходимыми Вам габаритами уточняйте у продавца.</p>
 <p>4.1 4.2 4.3 4.4</p> <p>5.1 5.2</p> <p>5.3 5.4</p> <p>5.5 5.6</p>	<p>Тип открывания – поворотно-откидное</p> 
 <p>5.7</p>	<p>Максимальный вес створки</p>  <p>160 кг (скрытая фурнитура Schüco AvenTec)</p>

Основные термины

Светопрозрачные ограждающие конструкции

Сопrotивление теплопередаче – способность одно- и многослойного ограждения препятствовать теплообмену между двумя теплоносителями, разделенными этим ограждением. Показатель – приведенное сопротивление теплопередаче (R_0), измеряется в $\text{м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$.

Чем выше приведенное сопротивление теплопередаче, тем конструкция теплее.

Точка росы – температура, до которой должен охладиться воздух, чтобы содержащийся в ней водяной пар достиг состояния насыщения и начал конденсироваться в росу.

Водопроницаемость – свойство конструкции пропускать дождевую воду при определенной (критической) разности давления воздуха на ее наружных и внутренних поверхностях.

Чем ниже показатель водопроницаемости, тем конструкция герметичнее.

Воздухопроницаемость – свойство конструкции пропускать воздух в закрытом состоянии при наличии разности давления воздуха на ее наружных и внутренних поверхностях.

Чем ниже показатель воздухопроницаемости, тем конструкция герметичнее.

Сопrotивление ветровой нагрузке – способность конструкции сохранять функциональные характеристики под воздействием ветрового давления.

Чем выше сопротивление ветровой нагрузке, тем конструкция прочнее.

Звукоизоляция конструкции R_Aтран, дБА – величина, служащая для оценки снижения светопрозрачной конструкцией воздушного шума потока городского транспорта.

Чем выше звукоизоляция, тем меньше шума проникает в помещение через конструкцию.

ЗАО «ШУКО Интернационал Москва»

141400, МО Химки/Россия,
Химки Бизнес Парк,
ул. Ленинградская,
вл. 39, стр. 5, 9-й этаж

Тел.: +7 (495) 937 52 37
+7 (495) 937 65 72

Факс: +7 (495) 937 65 19

www.schueco.ru

Schüco – Зеленые Технологии для Голубой Планеты

Это экологически чистая энергия благодаря гелиосистемам и оконным технологиям, а также вклад Schüco в защиту окружающей среды благодаря инновационным ограждающим конструкциям. Точнее, при помощи концепции Energy³: экономия энергии – получение энергии – использование энергии. Оконные и фасадные конструкции не только экономят энергию за счет оптимальной теплоизоляции, но и получают энергию, используя эффективные гелиосистемы. Таким образом образуется запас энергии, который можно использовать, создав «умную» сеть, как для обеспечения различных функций здания, так и для повседневной жизни. Результат: важный шаг к энергетической независимости, долгосрочному сбережению природных ресурсов и надежному будущему.

Schüco – Green Technology for the Blue Planet

That means clean energy from solar products and windows. And the contribution that Schüco makes to the environment with pioneering building envelopes. To be more precise, with Energy³: Saving Energy – Generating Energy – Networking Energy. Window and Façade systems not only save energy due to optimum thermal insulation, they also generate energy thanks to efficient solar solutions. This creates an excess of energy which can be used by means of intelligent networking. For building functions, as well as for everyday life. The result is a significant step towards energy self-sufficiency. Towards the sustainable conservation of natural resources. And for a secure future.



Schüco и гольф – превосходное сочетание природы и техники. Общая философия: точность, совершенство, профессионализм, социальная и экологическая ответственность. Игроки в гольф мирового класса – представители бренда Schüco – в любом уголке планеты посвящают свой первый удар защите климата.

Schüco and golf – the perfect combination of nature and technology. The unifying philosophy: precision, perfection, professionalism and sustainability. A team of world-class golfers are teeing off on climate protection all around the globe as Schüco brand ambassadors. www.schueco.de/goif.