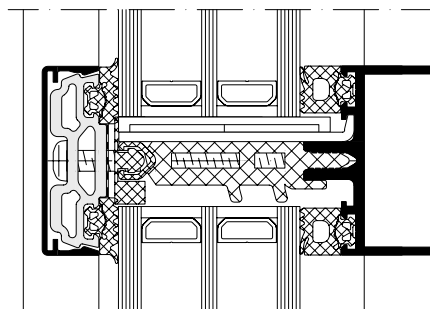
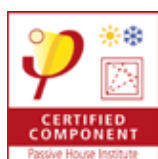


Schüco Fassade FW 50+.SI/FW 60+.SI

Schüco Фасад FW 50+.SI/FW 60+.SI

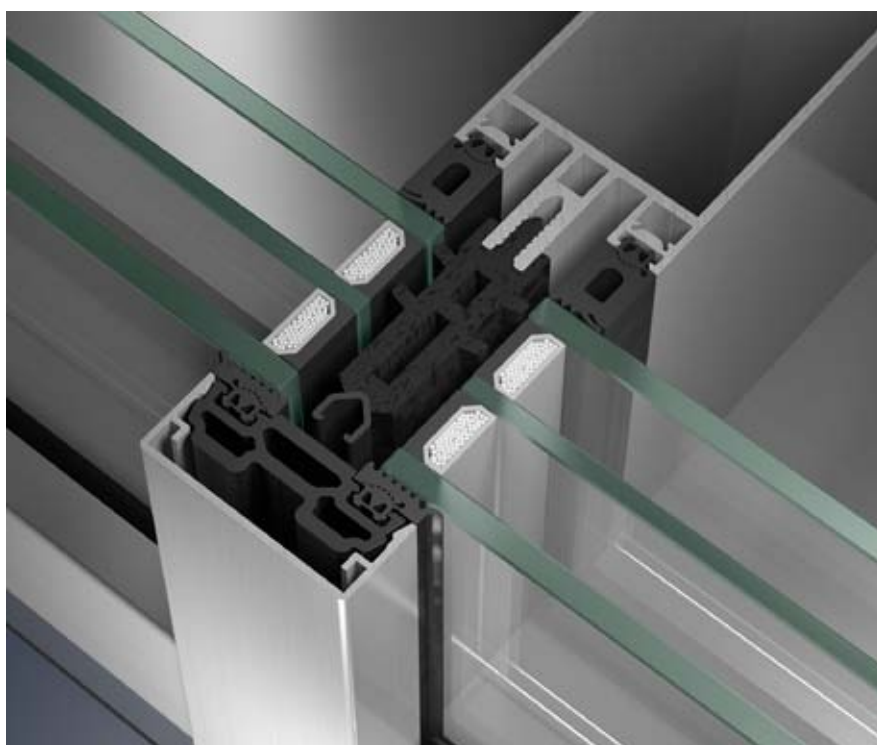
Die Schüco Pfosten-Riegel-Fassade FW 50+.SI/FW 60+.SI lässt die heutigen Klimaziele erreichen – Passivhaus-zertifiziert

Стойечно-ригельный фасад Schüco FW 50+.SI/FW 60+.SI соответствует современным требованиям по теплоизоляции и сертифицирован для пассивных домов

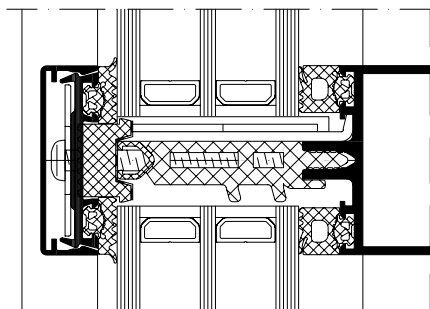


Riegel Schüco FW 50+.SI mit 3-fach-Glas und glasfaserverstärktem Kunststoff-Andruckprofil
Ригель Schüco FW 50+.SI с тройным остеклением и прижимным пластиковым профилем, усиленным стекловолокном

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Schüco Fassade FW 50+.SI mit glasfaserverstärktem Kunststoff-Andruckprofil
Фасад Schüco FW 50+.SI с прижимным пластиковым профилем, усиленным стекловолокном

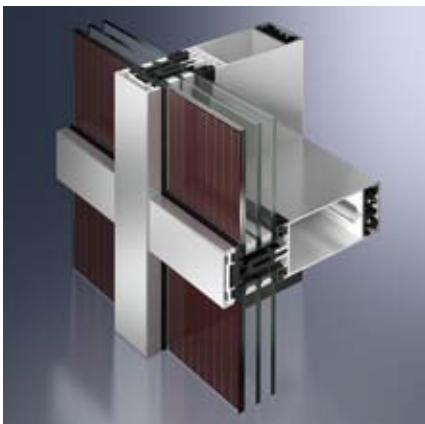


Riegel Schüco FW 50+.SI mit 3-fach-Glas und Aluminium-Andruckleiste
Ригель Schüco FW 50+.SI с тройным остеклением и алюминиевой прижимной планкой

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Die Schüco Fassade FW 50+.SI ist heute der Wärmedämmstandard im Bereich der Pfosten-Riegel Fassaden. Auch die Verwendung höchst wärmedämmender Materialien schränken Gestaltungsfreiheit und einfache sowie rationelle Verarbeitung nicht ein.

Фасад Schüco FW 50+.SI в настоящее время служит стандартом по теплоизоляции в области стойечно-ригельных фасадов. Применение материалов с максимальными теплоизоляционными свойствами не ограничивает свободу оформления и рациональность переработки.



Fassadenintegrierte Photovoltaik als Systemlösung (Ansicht vorn)*
Встроенные в фасад фотоэлектрические элементы как системное решение (вид спереди)*



Fassadenintegrierte Photovoltaik als Systemlösung (Ansicht hinten)*
Встроенные в фасад фотоэлектрические элементы как системное решение (вид сзади)*

* Diese Abbildung stellt das Schüco Fenster- und Fassadenmodul nicht naturgetreu dar. Abweichungen des tatsächlichen Aussehens von der bildlichen Darstellung (hinsichtlich Farbe und Modulaufbau) sind möglich. Änderungen und Irrtümer sind ausdrücklich vorbehalten.

* На рисунке лишь схематично представлен оконный и фасадный модуль Schüco. Фактический внешний вид модуля может отличаться от изображения на рисунке (с точки зрения расцветки и структуры модуля). Возможны изменения и ошибки.

	Produktvorteile	Преимущества продукции
	■ Optimierte Wärmedämmung durch intelligentes Isolatorsystem mit U_f-Werten bis zu $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ inklusive Schraubeneinfluss ■ Reflexionsflächen auf dem Dämmband und auf der Kunststoff-Andruckleiste reduzieren Energieverluste durch Wärmestrahlung ■ Abtragen großer Glaslasten mit bis zu 700 kg pro Riegel über Systemartikel möglich (FW 50+) ■ 3-fach-Verglasungen mit bis zu 82 mm Glasdicke durch das umfangreiche Glasträgersystem realisierbar ■ Große Programmvietfalt mit unterschiedlichen Profilbautiefen und einem umfangreichen Deckschalensortiment, damit architektonisch und konstruktiv keine Wünsche offen bleiben	■ Оптимальная теплоизоляция благодаря продуманной системе изоляторов, коэф. U_f до $0,70 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{K})$ с учетом влияния крепления винтового канала ■ Отражающие поверхности на изоляционной ленте и прижимной планке из ПВХ сокращают потери энергии вследствие теплового излучения ■ При использовании системных артикулов возможен перенос большого веса стекла до 700 кг на ригель (FW 50+) ■ Тройное остекление с толщиной стекла до 82 mm, широкий выбор опор стекла ■ Широкий выбор серий с различной монтажной глубиной профилей и обширным ассортиментом декоративных накладок ответит на любые пожелания архитекторов и проектировщиков

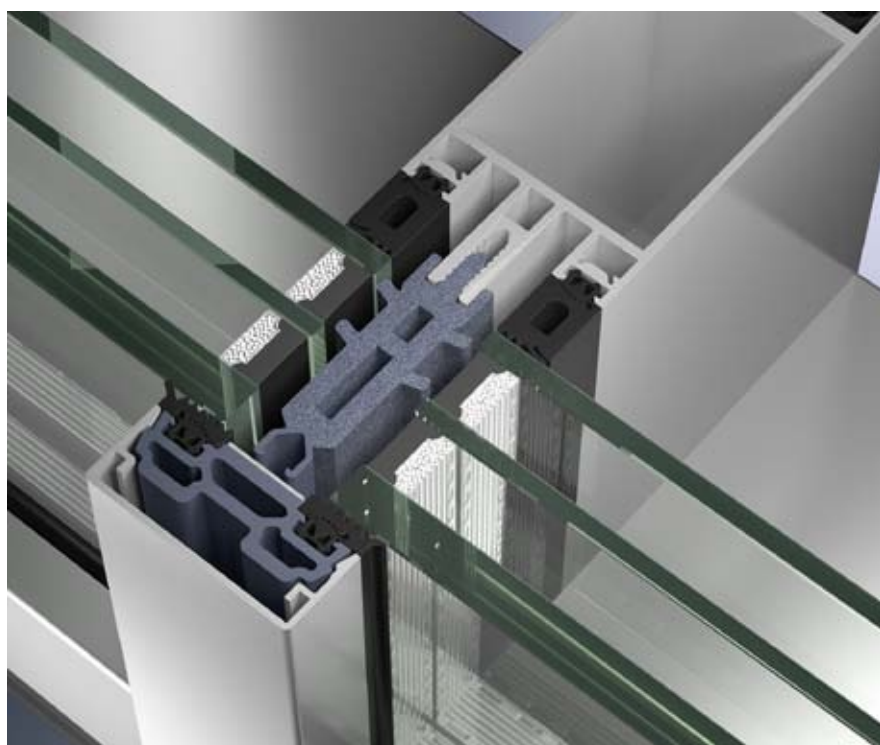
	Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
	■ Innovative und patentierte Systemartikel sorgen für eine sichere Schraubenführung in den Schraubkanal auch bei großen Glasdicken ■ Integration der SI-Bauteile in die FW 50+ /FW 60+ Systeme mit voller Kompatibilität zu allen vorhandenen Systemartikel ■ Kreuzglasträger von 30 mm bis 82 mm für höchste Glaslasten bei einfacher Verarbeitung ■ Vorkonfektionierte Andruckprofile inklusive Dichtung und Dämmschaum verfügbar ■ Neue Fußpunktabdichtungs-komponenten ermöglichen einen sicheren und rationellen Baukörperanschluss	■ Инновационные и запатентованные системные артикулы обеспечивают надежное крепление винтов в винтовых каналах даже при большой толщине стекла ■ Применение компонентов SI в системах FW 50+ /FW 60+, полная совместимость со всеми имеющимися системными артикулами ■ Крестовидные опоры стекла 30 mm – 82 mm для максимального веса стекла и простой переработки ■ Готовые прижимные профили, включая уплотнитель и изоляционную пену ■ Новые компоненты для уплотнения основания обеспечивают надежное и рациональное примыкание к корпусу здания

Schüco Fassade FW 50+.SI Green

Schüco Фасад FW 50+.SI Green

Schüco Fassade FW 50+.SI Green konstruktiv grenzenlos für höchste Ansprüche an Nachhaltigkeit

Фасад Schüco FW 50+.SI Green не имеет конструктивных ограничений и способен удовлетворить самые строгие требования по экологической устойчивости



Schüco Fassade FW 50+.SI Green mit Andruckprofil und Dichtungen auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Фасад Schüco FW 50+.SI Green с прижимным профилем и уплотнителями на основе возобновляемого сырья



Gebäude verbrauchen rund 40% der weltweit erzeugten Energie. Auch beim Ausstoß von Treibhausgasen sind Gebäude bei Herstellung und Nutzung die Hauptverursacher. Der Gebäudesektor bietet daher doppelt so viel CO₂-Einsparpotenzial wie der Verkehrssektor. Die Gesetzgebung reagiert hierauf mit strengeren Richtlinien für den Gebäudesektor. Bauherren sowie Architekten fordern deshalb neue, ökologisch sinnvolle Produkte, die Gesetzgebung reagiert mit strengeren Richtlinien. Schüco ist sich seiner Verantwortung für die Umwelt bewusst und entwickelt seit Jahrzehnten Produkte und Systeme für die Gebäudehülle, die dazu beitragen, Umwelt und Klima zu schonen.

Здания потребляют около 40 % производимой в мире энергии. Производство и эксплуатация зданий является главной причиной выделения газов, создающих парниковый эффект. Поэтому возможности экономии выбросов CO₂ в сфере строительства в два раза выше, чем в сфере транспорта. Законодательные органы предъявляют все более жесткие требования к зданиям. В связи с этим застройщики и архитекторы нуждаются в новой экологической продукции. Компания Schüco осознает возложенную на нее ответственность за охрану окружающей среды и на протяжении многих десятилетий разрабатывает компоненты и системы для оболочки здания, которые вносят вклад в защиту окружающей среды и климата.

Mit der Systemerweiterung Schüco Fassade FW 50+.SI Green setzt Schüco einen neuen Marktstandard. Das Fassadensystem integriert Bauteile wie zum Beispiel Dichtungen oder Andruckprofile mit Rohstoffanteilen aus nachwachsenden Rohstoffen bei gleichen technischen und konstruktiven Systemeigenschaften wie im Basis-system Schüco FW 50+.SI. Das Besondere ist die außergewöhnlich gute Wärmedämmung, mit der Fassaden-konstruktionen auf Passivhausniveau realisiert werden können.

Системное расширение Schüco Фасад FW 50+.SI Green устанавливает новый стандарт в отрасли. В этой фасадной системе используются уплотнители, прижимные профили и прочие детали, частично изготовленные из возобновляемого сырья, при этом сохраняются технические и конструктивные характеристики базовой системы Schüco FW 50+.SI. Особенно хорошая теплоизоляция позволяет возводить фасадные конструкции на уровне пассивных домов.

 Produktvorteile	Преимущества продукции
▪ Kombination von Nachhaltigkeit mit maximaler Energieeffizienz auf Passivhausniveau ▪ Kompatibel mit Schüco Fenster- und Fassadenmodul ProSol und ProSol TF ▪ Andruckprofil aus glasfaser-verstärktem Kunststoff mit Rohstoffanteilen aus nachwachsenden Rohstoffen ▪ Äußere und innere Verglasungs-dichtungen mit Rohstoffanteilen aus nachwachsenden Rohstoffen	▪ Сочетание экологической устойчивости и максимальной энергетической эффективности на уровне пассивных домов ▪ Совместимость с оконными и фасадными модулями Schüco ProSol и ProSol TF ▪ Прижимной профиль из пластика, усиленного стекловолокном, с компонентами из возобновляемого сырья ▪ Внешние и внутренние уплотнители стеклопакета с компонентами из возобновляемого сырья
 Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
▪ Gleiche Verarbeitung wie Schüco Fassade FW 50+.SI ▪ Andruckprofile aus glasfaser-verstärktem Kunststoff mit eingezogenen Dichtungen und Aluminium Reflektionsband vorkonfektioniert ▪ Optimale Schraubenführung durch glasfaserverstärktem Kunststoff-Andruckprofil sichergestellt	▪ Переработка аналогично фасадной системе Schüco FW 50+.SI ▪ Прижимные профили из усиленного стекловолокном пластика с уже установленными уплотнителями, готовые алюминиевые отражательные ленты ▪ Оптимальный винтовой канал в прижимном пластиковом профиле, усиленном стекловолокном

Schüco Fassade FW 50+ /FW 60+

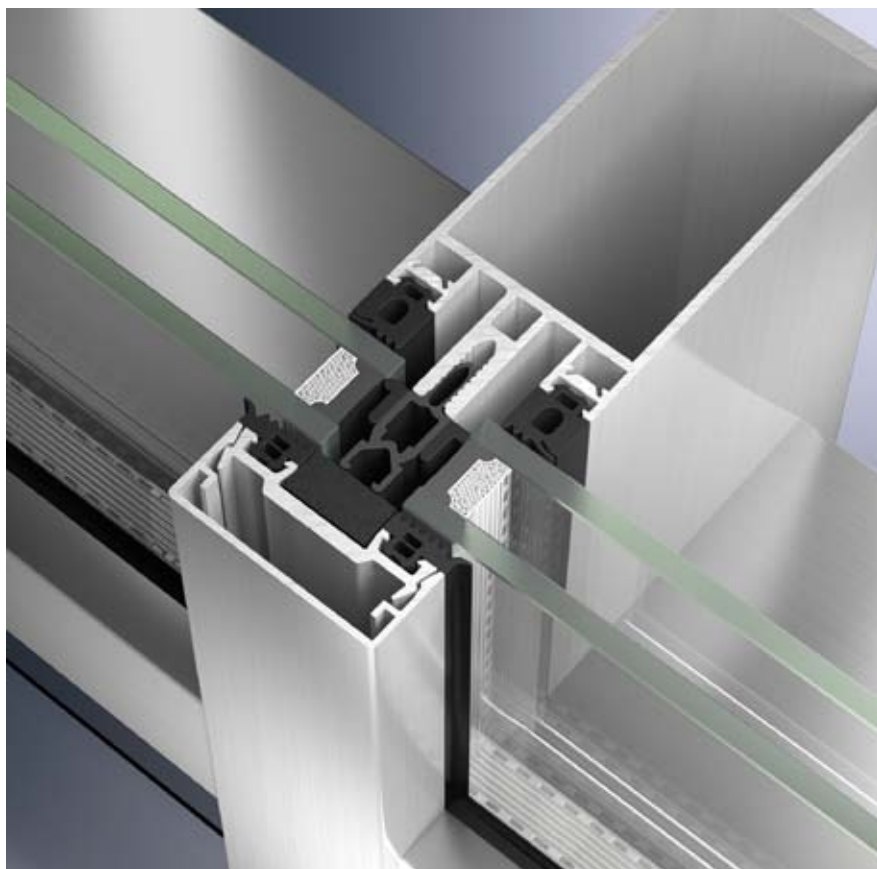
Schüco Фасад FW 50+ /FW 60+

Grenzenlose Möglichkeiten und millionenfach bewährt:
Schüco FW 50+ /FW 60+ – das Fassadensystem

Безграничные возможности и миллионы работающих систем:
фасадная система Schüco FW 50+ /FW 60+



Schüco Fassade FW 50+
als Kalt-Warm-Fassade
Холодно-теплый фасад Schüco FW 50+



Schüco Fassade FW 50+.HI mit Aluminium-Andruckprofil
Schüco Фасад FW 50+.HI с алюминиевым прижимным профилем

Mit den Systemfamilien Schüco Fassade FW 50+ und Schüco Fassade FW 60+ lassen sich konzeptionell völlig unterschiedliche Fassaden und Lichtdächer rationell und sicher realisieren. Dank der Kompatibilität mit vielen Schüco Systemen gehören Schüco FW 50+ und Schüco FW 60+ zu den meistverkauften Fassadensystemen Europas.

Фасадные системы Schüco FW 50+ и FW 60+ позволяют рационально и надежно создавать разнообразные фасады и светопрозрачные крыши. Благодаря совместимости с многими другими системами Schüco они являются самыми продаваемыми фасадными системами в Европе.

	Produktvorteile	Преимущества продукции
	■ Von passivhauszertifizierten SI-Fassaden mit höchster Wärmedämmung bis hin zur Standard-Wärmedämmung bieten die Systeme FW 50+ und FW 60+ in jedem Anwendungsfall und in allen Klimaregionen die richtige Lösung ■ Geometrisch höchst anspruchsvolle Lichtdachkonstruktionen lassen sich problemlos realisieren ■ Großes Deckschalenprogramm bietet hervorragende Designvarianten für unterschiedlichste Fassadenausprägungen ■ Durchschusshemmung, Einbruchhemmung und Sprengwirkungshemmung möglich ■ Auch als Brandschutzfassade (BF) einsetzbar ■ Verdeckt liegende, im Revisionsfall aber zugängliche Integration elektrischer Leitungen in das Fassadensystem durch systemintegrierte Leitungskanäle	■ От фасадов SI с максимальной теплоизоляцией на уровне пассивных домов до фасадов со стандартной теплоизоляцией – системы FW 50+ и FW 60+ являются правильным решением в любых условиях и климатических зонах ■ Возможность простой реализации светопрозрачных крыш с очень сложной геометрией ■ Большой выбор декоративных накладок для индивидуального дизайна фасадов ■ Возможна установка пуленепробиваемых, взломо- и взрывоустойчивых элементов ■ Также в качестве огнестойких фасадов (BF) ■ Скрытый монтаж электрических кабелей в фасадной системе через встроенные кабельные каналы, возможность доступа с целью проверки

	Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
	■ Perfekte Schraubenführung in allen Systemvarianten durch entsprechende Systemartikel ■ Einfache, rationelle und sichere Ablastung hoher Gewichte über Kreuzglasträger für 30 mm bis 82 mm Glasstärke ■ Kombination aus T-Verbinder und Glasträger ermöglicht Lasten bis zu 700 kg pro Riegel ■ Neue Fußpunktabdichtungs-komponenten ermöglichen einen sicheren und rationellen Baukörperanschluss ■ Spezialprofile für Wandanschluss, Dichtbahnanschlüsse und bauseitige Unterkonstruktion sowie Einselemente und Fassadenbefestigungen sind vorhanden	■ идеальный винтовой канал во всех вариантах системы благодаря наличию соответствующих системных артикулов ■ Простой, рациональный и надежный перенос больших нагрузок, крестовидные опоры стекла для толщины стекла 30 мм – 82 мм ■ При сочетании Т-соединителя и опоры стекла возможны нагрузки до 700 кг на ригель ■ Новые компоненты для уплотнения основания обеспечивают надежное и рациональное примыкание к корпусу здания ■ Специальные профили для примыкания к стене, уплотнительные полотна и готовые подконструкции, а также встраиваемые элементы и крепежные приспособления

LED Beleuchtung für Fenster und Fassaden: Schüco LightSkin^{powered by Zumtobel} Светодиодное освещение окон и фасадов: Schüco LightSkin^{при поддержке Zumtobel}

Schüco LightSkin verleiht dem Gebäude ein individuelles Gesicht bei Nacht. Es akzentuiert die architektonischen Merkmale

Освещение Schüco LightSkin придает зданию индивидуальный облик в ночное время. Оно подчеркивает архитектурные особенности здания и расставляет акценты



Gebäude prägen durch ihre Gestaltung und Architektur unsere Umwelt. Meist allerdings nur am Tag – Nachts treten sie oft in den Hintergrund. Mit der Schüco LED Beleuchtungslösung ist es nun möglich, auch in der Nacht die Strukturen und Formen von Fenster- und Fassadenelementen hervorzuheben und Gebäude so zu gezielt akzentuieren.

Schüco erzeugt durch unterschiedliche Beleuchtungsarten sehr einfach eine Lichtinszenierung.

In Kooperation mit Zumtobel, dem international führenden Anbieter ganzheitlicher Lichtlösungen ist es Schüco gelungen, eine hocheffiziente Beleuchtungslösung zu konzipieren, die durch ihre minimalen Abmessungen und Fotometrie exklusiv für Schüco Fenster- und Fassadenprofile geeignet ist.

Die voll integrierte Lichtlösung kann das Gebäude durch verschiedene Farbtemperaturen nach Wunsch unterschiedlich stark betonen. Eine emotionale Veränderung der Architektur ist ebenso durch den Einsatz von Schüco Farb-Lichtlösungen möglich. Die in die Fassade voll integrierte LED Beleuchtung braucht nur wenig Energie, um die erforderliche Leuchtdichte zu erzeugen. Lichtverschmutzung und Energiebedarf werden auf ein Minimum reduziert.

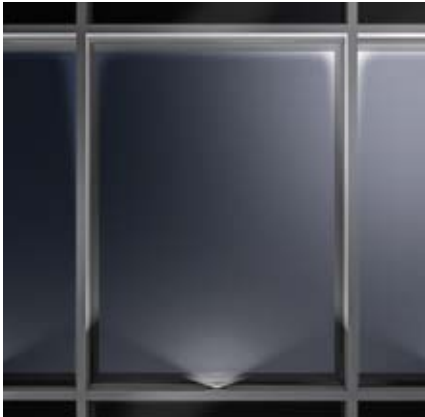
Za счет своего оформления и архитектуры здания определяют картину окружающего нас мира. В основном в дневное время, т.к. ночью они, как правило, погружаются в темноту. Новое светодиодное освещение Schüco позволяет подчеркнуть структуру и форму оконных и фасадных элементов в ночное время.

Za счет различных способов освещения Schüco очень просто создает световой сценарий.

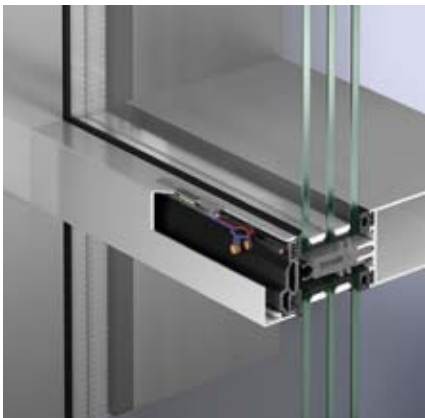
Благодаря сотрудничеству с компанией Zumtobel, ведущим международным поставщиком комплексных осветительных систем, Schüco удалось создать высокоэффективное решение, которое за счет своей фотометрии и минимальных размеров идеально подходит для освещения оконных и фасадных профилей Schüco.

Полностью встраиваемое освещение способно за счет различных цветовых температур по-разному подчеркивать отдельные участки здания. Изменение эмоциональной окраски здания также возможно с помощью цветного освещения Schüco. Светодиодное освещение, полностью встраиваемое в фасад, отличается низким энергопотреблением для создания требуемой яркости. Световое загрязнение и потребление энергии сводятся к минимуму.

Fenster- und Fassadenbeleuchtung
Освещение окон и фасадов



Voll integrierte LED Beleuchtungslösung
Полностью встроенное светодиодное
освещение



Schüco LightSkin eingesetzt in die Deckschale
Schüco LightSkin внутри декоративной накладки

Die Fenster- und Fassadenbeleuchtung Schüco LightSkin wird in Deckschalen oder in Riegelprofilen eingesetzt. Das asymmetrisch-ellipsoide Abstrahlverhalten verteilt das Licht gleichmäßig und blendfrei auf die Fassadenprofile. Vom LED-Modul bis zu Leitungen, Konverter und Drahtverbindungen liefert Schüco alle Komponenten aus einer Hand.

Элементы для освещения окон и фасадов Schüco LightSkin устанавливаются в декоративные накладки или профили ригелей. Благодаря асимметричной эллипсоидной характеристике излучения свет равномерно распределяется по поверхности профилей фасада и не слепит наблюдателя. Schüco предоставляет все необходимые компоненты: светодиодные модули, кабели, преобразователи, проводочные соединения и пр.

	Produktvorteile	Преимущества продукции
	■ Komplette Gebäudeillumination mit extrem effizienter Energieausnutzung und geringster Leistungsaufnahme ■ Verdeckt liegende Verkabelung und voll integrierter Leuchtkörper ■ Architektonische und emotionale Beleuchtungslösungen exklusiv nur für Schüco Profilsysteme ■ Hohe Energieeffizienz durch LED-Technologie ■ Nahezu keine Lichtverschmutzung, da aufgrund der einzigartigen Abstrahlwinkel nur dort Licht erzeugt wird, wo es auch benötigt wird ■ Planungs- und Kostensicherheit durch Systemlösung	■ Полное освещение здания, очень эффективное использование энергии, минимальная потребляемая мощность ■ Скрытые кабели, полностью встроенные осветительные приборы ■ Системы освещения, подчеркивающие архитектурные особенности и характер здания, предлагаются исключительно для систем профилей Schüco ■ Высокая энергетическая эффективность благодаря светодиодной технологии ■ Почти полное отсутствие светового загрязнения, т.к. уникальный угол излучения гарантирует освещение только там, где оно требуется ■ Системное решение обеспечивает надежность при проектировании и расчете расходов

	Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
	■ Einsatz der Module mit einfacher Federtechnik und transparenter Klebedichtung ■ Einfache Verdrahtung durch Parallelschaltung ■ Keine Rückführung der Verdrahtung notwendig ■ Komplette SchüCad Planungs- und Ausführungsunterstützung	■ Монтаж модулей с помощью удобных пружин и прозрачных приклеиваемых уплотнителей ■ Простое подключение по параллельной схеме ■ Не требуется прокладка кабелей в обратном направлении ■ SchüCad: полная поддержка при проектировании и изготовлении

Schüco Fassade FW 50+ S

Schüco Фасад FW 50+ S

Schüco Fassade FW 50+ S für filigrane Architekturfassaden in eleganter Stahloptik

Фасад Schüco FW 50+ S для создания изящных фасадов с имитацией стали



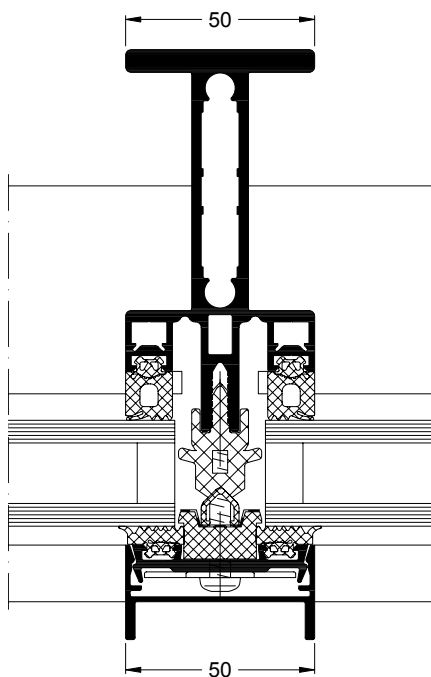
Schüco Fassade FW 50+ S in Stahloptik
Schüco Фасад FW 50+ S с имитацией стали

Schüco Fassade FW 50+ S

Die Tragprofile dieser wärmege-
dämmten Pfosten-Riegel-Konstruktion
vermitteln eine schlanke Stahlbauoptik
in großflächigen Profilfassaden ebenso
wie in Foyer und Eingangsbereichen.

Schüco Фасад FW 50+ S

Изящная стальная конструкция из
теплоизолированных стоек и ригелей
применяется в крупноформатных
профильных фасадах, а также для
оформления фойе и входных зон.



Horizontalschnitt Schüco FW 50+ S.SI
Горизонтальное сечение Schüco FW 50+ S.SI

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

	Produktvorteile	Преимущества продукции
	- Die Konstruktion wirkt durch die I- und T-förmigen Tragprofile besonders filigran - Glasandruckprofile in Stahl-U-Kontur und mit sichtbarer Verschraubung unterstreichen den technischen Charakter des Systems - Riegel- und Pfostenprofile stehen in abgestuften Abmessungen je nach statischer Anforderung zur Verfügung	- Особая филигранность конструкции за счет двутавровых и тавровых несущих профилей - Стальные прижимные профили П-образной формы с видимыми винтами подчеркивают технический характер системы - Широкий выбор профилей стоек и ригелей для удовлетворения различных статических требований
	Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
	- Spezialprofile für obere und untere Fassadenanschlüsse ermöglichen sehr geringe Fußbodenaufbauhöhen und eine umlaufende Abdichtung des Baukörpers sowie einen festen Sitz der Dichtungsbahnen ohne zusätzliche mechanische Sicherung - Schraubenführung in allen Systemvarianten gelöst durch entsprechende Systemartikel - Neue Fußpunktabdichtungskomponenten ermöglichen einen sicheren und rationellen Baukörperanschluss - Spezialprofile für Wandanschluss, Dichtbahnanschlüsse und bauseitige Unterkonstruktion sowie Einselelemente (Blockflügel, Türen, Dachfenster, Blockkonstruktion) und Fassadenbefestigungen sind vorhanden - Elementbauweise: Montage der vorgefertigten Elemente mit Montagepfosten	- Специальные профили для верхнего и нижнего примыкания фасада обеспечивают очень малую высоту возведения полов и уплотнение по периметру корпуса здания, а также плотность прилегания уплотнительного полотна без дополнительной механической фиксации - Крепление винтового канала во всех вариантах системы с помощью соответствующих системных артикулов - Новые компоненты для уплотнения основания обеспечивают надежное и рациональное примыкание к корпусу здания - Специальные профили для примыкания к стене, уплотнительные полотна и готовые подконструкции, а также встраиваемые элементы (блочные створки, двери, слуховые окна, блочные конструкции) и крепежные приспособления - Элементная конструкция: монтаж предварительно собранных элементов с помощью монтажных стоек

Schüco Fassade FW 50+ SG / FW 60+ SG – Ganzglasfassaden

Schüco Фасад FW 50+ SG / FW 60+ SG – фасады со структурным остеклением

Elegante Ganzglasfassade mit einem niedrigen Wärmedurchgangskoeffizient und großformatigen Elementen mit 3-fach- oder 2-fach-Isolierverglasung bietet architektonisch sowie technisch hochwertige Lösungen für die Gebäudehülle

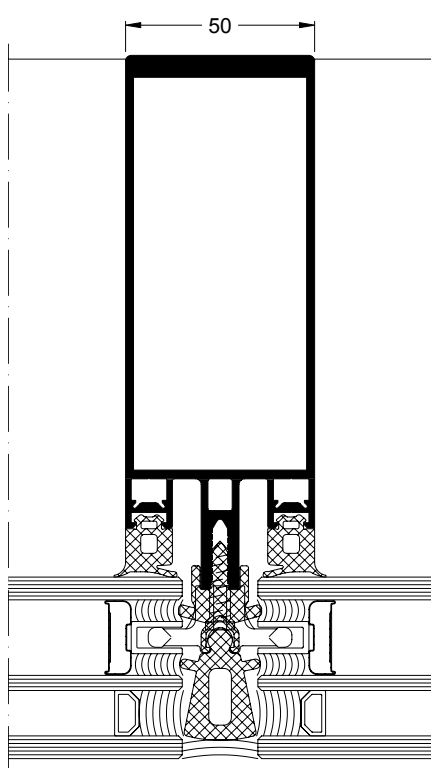
Эlegantный фасад со структурным остеклением с низким коэффициентом теплопроводности и крупноформатными элементами с 3-камерными или 2-камерными стеклопакетами позволяет создавать высококачественные технические и архитектурные решения для реализации оболочек оболочек зданий



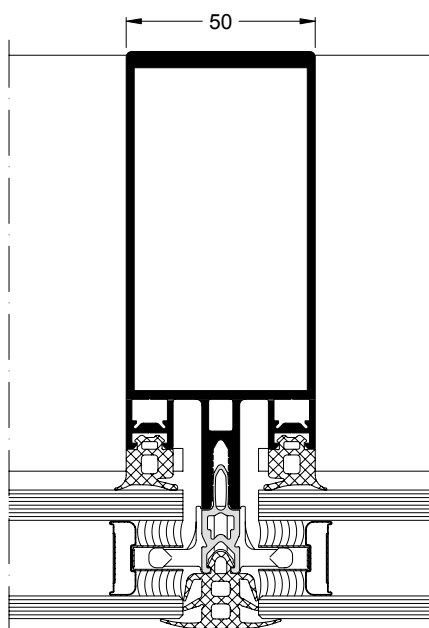
Schüco Fassade FW 50+ SG mit Einselementen
Schüco Фасад FW 50+ SG со встраиваемыми
элементами

Die flächenbündige Fassadenoptik wird durch die nur raumseitig sichtbaren Profile erzielt. Von außen sind ausschließlich Glasflächen mit filigranen Fugen sichtbar. Hochwärme-gedämmte SI-Isolatoren, Vorfüller und 3-fach-Isolierverglasung erzielen niedrigste U_{cw} -Werte.

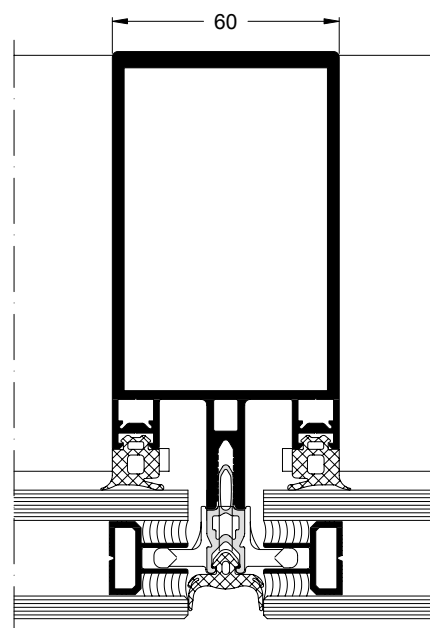
Ravномерность поверхности фасада достигается путем применения профилей, видимых только со стороны помещения. Снаружи видны только стекла с филигранными швами. Изоляторы SI с повышенной теплоизоляции, предварительный наполнитель и тройные стеклопакеты гарантируют очень низкие коэффициенты U_{cw} .



Schüco FW 50+ SG.SI mit Kunststoff-Tasche und flächensbündiger, nassversiegelter Fuge
Schüco FW 50+ SG.SI, ПВХ-профиль, швы вровень с герметиком



Schüco FW 50+ SG mit Edelstahl-Abstandhalter und flächensbündiger Fuge mit aufliegender Dichtung
Schüco FW 50+ SG, дистанционная рамка из нержавеющей стали, швы вровень с прилегающим уплотнителем

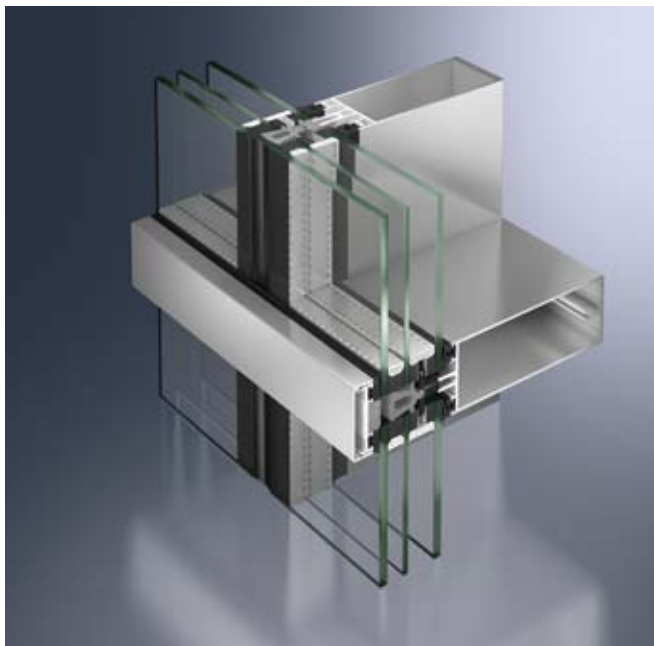


Schüco FW 60+ SG mit Aluminium-Abstandhalter und Schattenfuge
Schüco FW 60+ SG, дистанционная рамка из алюминия, углубленные швы

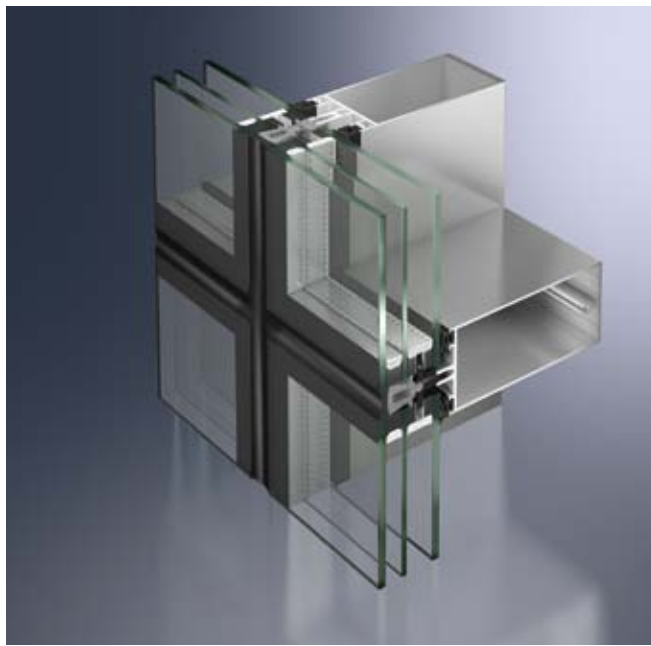
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Ästhetik kombiniert mit technischen Innovationen – großflächige Ganzglasfassaden lassen sich mit dem System Schüco FW 50+ SG/FW 60+ SG als wärmegeämmte und mit dem System Schüco FW 50+ SG.SI/FW 60+ SG.SI als hochwärmegeämmte Variante mit 3-fach-Isolierverglasung realisieren.

Эстетичность и технические инновации – крупноформатные фасады со структурным остеклением можно создавать на основе систем Schüco FW 50+ SG/FW 60+ SG со стандартной теплоизоляции и Schüco FW 50+ SG.SI/FW 60+ SG.SI с повышенной теплоизоляцией и тройными стеклопакетами.



Schüco Fassade FW 50+ SG.SI mit horizontaler Betonung
Schüco Фасад FW 50+ SG.SI с подчеркиванием горизонтальных линий



Schüco Fassade FW 60+ SG.SI mit flächenbündiger, nassversiegelter Fuge
Schüco Фасад FW 60+ SG.SI, швы вровень с герметиком

Die Structural-Glazing-Fassaden sind nicht nur in Ganzglasoptik ausführbar, sondern ermöglichen auch die Gestaltung der Fassade in Semi-Structural-Glazing-Optik. Durch die horizontale oder vertikale Betonung der Fassade mithilfe des breiten Sortiments an Deckschalen können unterschiedliche architektonische Akzente gesetzt werden.

Die Einsetzelemente Schüco AWS 114, Schüco AWS 114 SG, Schüco AWS 114.SI und Schüco AWS 114 SG.SI fügen sich homogen in das Fassadenbild der Ganzglasfassaden ein. Sie sind als nach außen öffnende Senkkipp- oder Parallel-Ausstell-Flügel einsetzbar, absturzsicher durch den Einsatz eines energieverzehrenden Öffnungsbegrenzers und lassen sich manuell oder über Schüco TipTronic betreiben. Mit einem Flügelgewicht von maximal 250 kg sind auch großformatige Lösungen umsetzbar.

Фасады можно выполнять не только с имитацией структурного остекления. Здесь также возможна имитация полуструктурного остекления. Путем подчеркивания горизонтальных или вертикальных линий фасада с помощью разнообразных декоративных накладок можно задавать различные архитектурные акценты.

Встраиваемые элементы Schüco AWS 114, Schüco AWS 114 SG, Schüco AWS 114.SI и Schüco AWS 114 SG.SI гармонично вливаются в облик фасада со структурным остеклением. Возможна установка верхнеподвесных и параллельно-отставных окон для открывания наружу с ручным управлением или фурнитурой TipTronic, при этом ограничители открывания с амортизацией обеспечивают защиту от выпадения. Также возможно создание крупноформатных полей остекления с весом створок до 250 кг.

	Produktvorteile	Преимущества продукции
	■ Structural-Glazing-Fassade für 2-fach- und 3-fach-Verglasung mit max. Glasabmessungen B x H von 2.600 mm x 4.200 mm (nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung); Glasdicken von 32 mm bis 64 mm; Scheibengewichte bis 650 kg durch neue Kreuzglasträger ■ Filigrane Fugenausbildung in 3 Designvarianten für FW 50+ SG/FW 60+ SG (Schattenfuge, flächenbündige Fuge mit aufliegender Dichtung, flächenbündige nassversiegelte Fuge) sowie der Variante flächenbündige nassversiegelte Fuge für FW 50+ SG.SI/FW 60+ SG.SI ■ Edelstahl-Abstandhalter für gasdichten Randverbund, hochwärmegedämmte SI-Isolatoren sowie Vorfüller für sehr gute Wärmedämmung ■ Geprüfte Absturzsicherheit durch filigrane Edelstahl-Nothalter, Aluminium-Nothalter sowie Halterrosetten ■ Kunststoff-Tasche als kostengünstige Variante zur mechanischen Befestigung der Isolierglaseinheit ans Tragwerk mittels Eindrehhalter ■ Einbruchhemmung RC 2	■ Фасад со структурным остеклением; 2-камерные или 3-камерные стеклопакеты; макс. размеры стекла: ширина 2600 мм x высота 4200 мм (согл. общему допуску к эксплуатации); толщина стекла 32 мм – 64 мм; вес стекла до 650 кг с новыми крестовидными опорами стекла ■ Изящное формирование швов в трех вариантах для FW 50+ SG/FW 60+ SG (углубленные швы, швы вровень с прилегающим уплотнителем или швы вровень с герметиком), а также швы вровень с герметиком для FW 50+ SG.SI/FW 60+ SG.SI ■ Дистанционные рамки из нержавеющей стали для газонепроницаемой кромки стеклопакета, изоляторы SI с повышенной теплоизоляцией и предварительный наполнитель обеспечивают превосходную теплоизоляцию ■ Проверенная защита от выпадения, изящные дополнительные держатели из нержавеющей стали, алюминиевые дополнительные держатели и розетки держателей ■ Экономичный ПВХ-профиль для механического крепления стеклопакета к несущей конструкции с помощью поворотных держателей ■ Защита от взлома RC 2

	Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
	■ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung und Europäisch-Technische Zulassung (ETA 05/0114) für Structural-Glazing-Fassaden, Zulassungen für Schüco FW 50+ SG.SI und Schüco FW 60+ SG.SI sind beantragt ■ Befestigung der Isolierglaseinheiten mittels verdeckt liegenden Glashaltern ■ Automatische und manuelle Biegung des Abstandshalters möglich	■ Общий допуск к эксплуатации и Европейский технический аттестат (ETA 05/0114) для фасадов со структурным остеклением; поданы заявки на получение допусков для Schüco FW 50+ SG.SI и Schüco FW 60+ SG.SI ■ Крепеж стеклопакетов с помощью скрытых держателей стекла ■ Изгиб дистанционных рамок вручную или автоматически