Ihr individueller Schüco Katalog

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, Ihnen heute Ihren individuellen Katalog mit Stand 09.2013 überreichen zu dürfen.

Dieser Katalog beinhaltet folgende Kompendien:

architect information 01 - Schüco

- architect information 01 - Schüco /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
  - architect information 01 - Schüco / /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / / Schüco AWS
  - architect information 01 - Schüco / / Schüco ADS
  - architect information 01 - Schüco / /
- architect information 01 - Schüco /
  - architect information 01 - Schüco / /

Die Preise entnehmen Sie bitte der aktuellen Gesamtpreisliste oder erfragen diese bei Ihrem zuständigen Außendienst-Mitarbeiter.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in unser Unternehmen sowie in unsere Produkte und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen
Ihre Schüco International KG

01 Schüco Aluminium Fenster- und Türsysteme

Schüco Алюминиевые оконные и дверные системы



Grüne Technologie für den Blauen Planeten
Saubere Energie aus Solar und Fenstern

Зеленые Технологии для Голубой Планеты
Экологически чистая энергия благодаря гелиосистемам и оконным технологиям

SCHÜCO



Inhalt
Содержание

Referenzen
Образцы проектов 05

Grundlagen
Основы 27

Fenstersysteme
Оконные системы 53

54 Standardsysteme
Стандартные системы
100 Blockserien
Блочные серии
116 Fensterfassaden
Оконные фасады
128 Verbundfenster
Спаренные окна
146 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Türsysteme
Дверные системы 155

156 Standardsysteme
Стандартные системы
214 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Beschläge und Zubehör
Фурнитура и комплектующие 229

230 Fensterbeschläge
Оконная фурнитура
242 Türbeschläge
Дверная фурнитура
266 Zubehör
Комплектующие

Technische Daten
Технические характеристики 293

294 Profilübersicht Schüco Fenster AWS
Обзор профилей Schüco Окна AWS
348 Profilübersicht Schüco Türen ADS
Обзор профилей Schüco Двери ADS
378 Profilübersicht serienübergreifend
Обзор профилей для всех серий

Das Unternehmen
О компании 393

Referenzen
Образцы проектов

05



Referenzen
Образцы проектов

Schüco Fenster AWS und Schüco Türen ADS stehen für hohe Energieeffizienz, zeitloses Design, komfortable Verarbeitungsmöglichkeiten, einfache Bedienbarkeit und intelligente Sicherheitsmerkmale. Ob im privaten Wohnungsbau oder in gewerblichen Immobilien – Schüco Fenster- und Türsysteme sind in der ganzen Welt zu Hause.

Окна Schüco AWS и двери Schüco ADS отличаются высокой энергетической эффективностью, классическим дизайном, удобными возможностями обработки, простотой в обращении и современными средствами обеспечения безопасности. Оконные и дверные системы Schüco превосходно подходят для использования как в жилых зданиях, так и в промышленных объектах по всему миру.



10 Hackesches Quartier, Berlin, Deutschland
Hackesches Quartier, Берлин, Германия



12 Riegelwerk, Köln, Deutschland
Riegelwerk, Кёльн, Германия



14 Villa M, Magdeburg, Deutschland
Villa M, Магдебург, Германия



16 JohannisContor, Hamburg, Deutschland
JohannisContor, Гамбург, Германия



18 Dienstleistungszentrum Landkreis Emsland, Meppen, Deutschland
Административный центр, Меппен, Германия



20 Goethe Gymnasium, Bensheim, Deutschland
Гимназия им. Гёте, Бенсгейм, Германия



22 Privates Wohnhaus, Krefeld, Deutschland
Частный дом, Крефельд, Германия



24 Multifunktionscenter II, Lübeck, Deutschland
Многофункциональный центр II, Любек, Германия


PURE ORIGINS
COFFEE
PURE ORIGINS
COFFEE



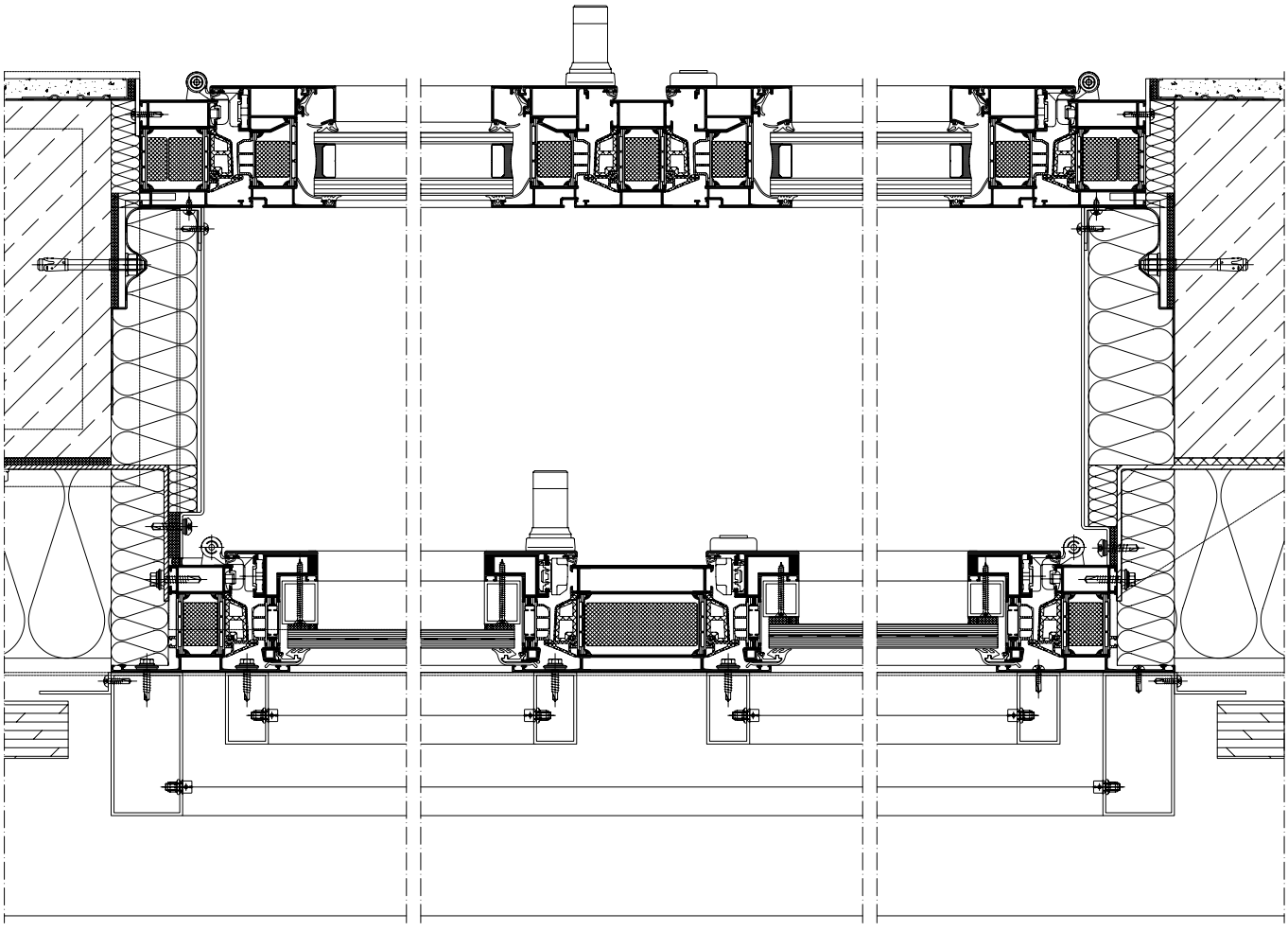
Objektbezeichnung
Hackesches Quartier, Berlin, Deutschland
Bauherr
IVG Asset Management GmbH, Berlin
Architekt und Gesamtplanung
Thomas Müller Ivan Reimann Architekten, Berlin
Weinmiller Architekten BDA, Berlin
Grüntuch Ernst Architekten, Berlin
Ausführung
Gattner GmbH, Leinefelde-Worbis
Klotz Metallbau GmbH, Merseburg
LANCO Lange Fenster- und Fassadenbau GmbH, Göttingen
Schüco System
Schüco Fenster AWS 75.SI*,
Schüco Fenster AWS 75 BS.HI

Описание объекта
Hackesches Quartier, Берлин, Германия
Заказчик
IVG Asset Management GmbH, Берлин
Архитектура и проектирование
Thomas Müller Ivan Reimann Architekten, Берлин
Weinmiller Architekten BDA, Берлин
Grüntuch Ernst Architekten, Берлин
Исполнение
Gattner GmbH, Лейнефельде-Ворбис
Klotz Metallbau GmbH, Мерзебург
LANCO Lange Fenster- und Fassadenbau GmbH, Гёттинген
Система Schüco
Schüco Окно AWS 75.SI*,
Schüco Окно AWS 75 BS.HI

* Technische Ausführung auch mit Schüco Fenster AWS 90.SI+ realisierbar
Техническое исполнение возможно также с использ. Schüco Окно AWS 90.SI+

Hackesches Quartier, Berlin, Deutschland
Hackesches Quartier, Берлин, Германия





Maßstab 1:5
Масштаб 1:5

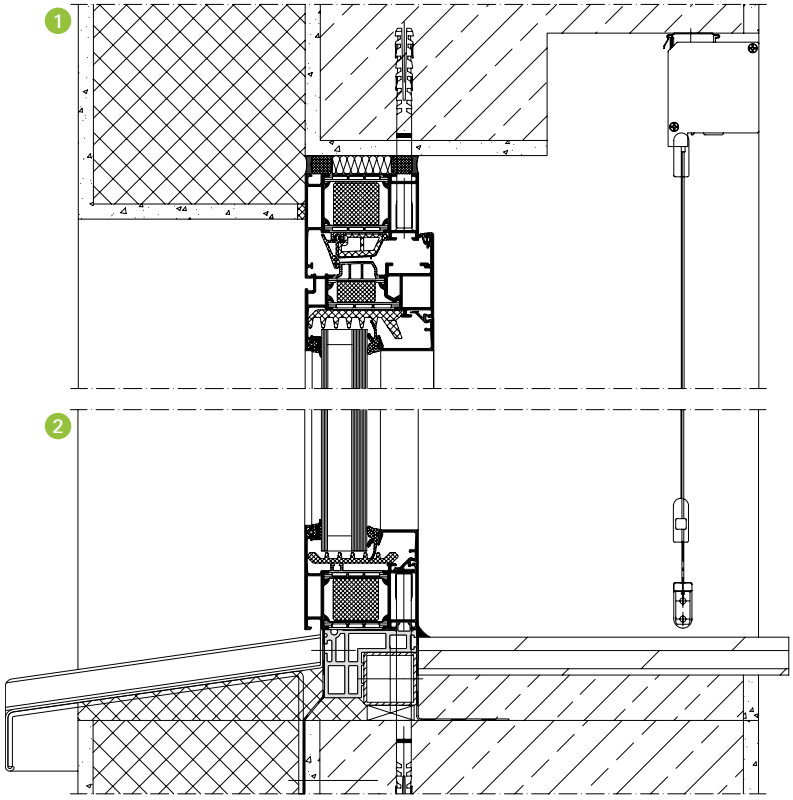


Objektbezeichnung
Riegelwerk, Modernisierung/Umbau, Köln, Deutschland
Bauherr
Wilfried Fahnenstich
Architekt und Gesamtplanung
raumwerk.architekten, Köln
Ausführung
Remmel + Peters GmbH & Co. KG, Köln
Schüco System
Schüco Fenster AWS 75.SI*

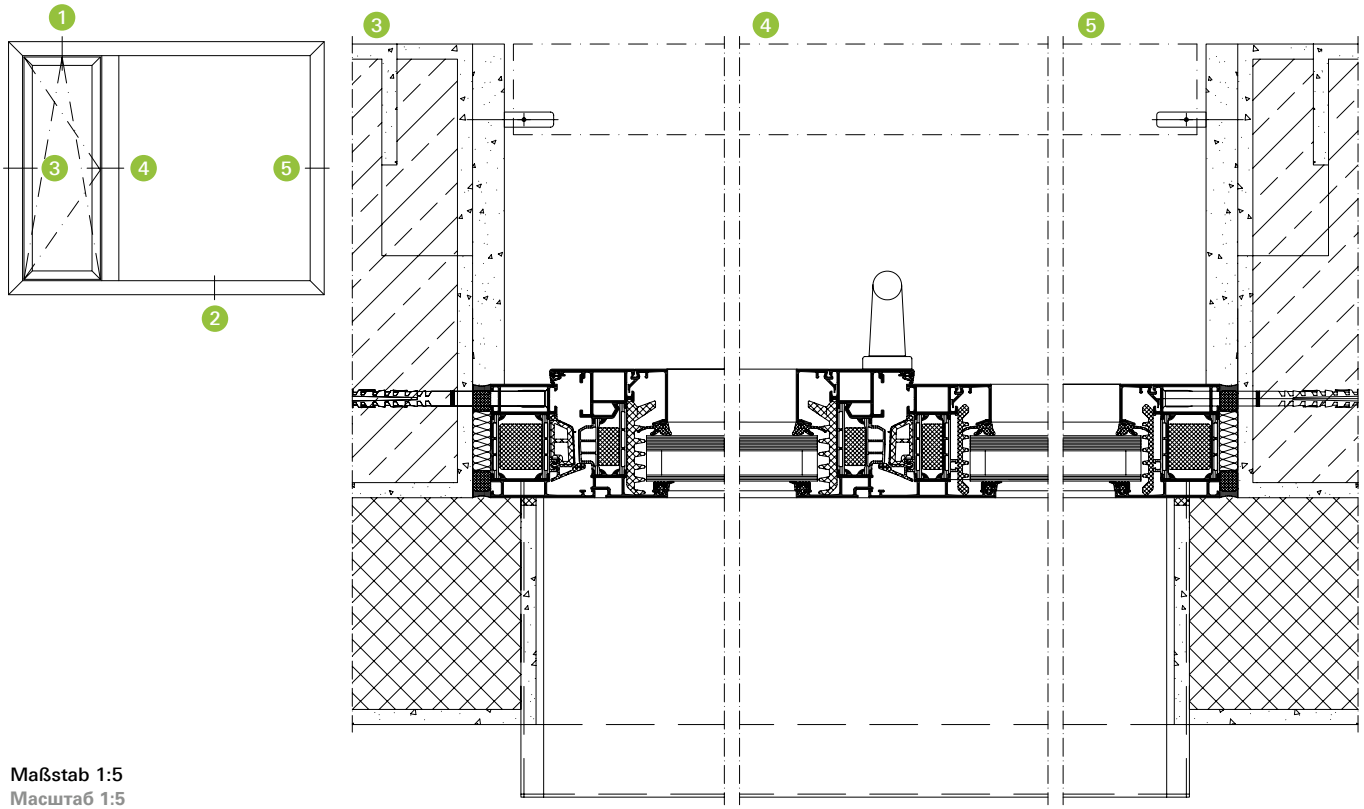
Описание объекта
Riegelwerk, Модернизация/реконструкция, Кёльн, Германия
Заказчик
Вильфрид Фаненштих
Архитектура и проектирование
raumwerk.architekten, Кёльн
Исполнение
Remmel + Peters GmbH & Co. KG, Кёльн
Система Schüco
Schüco Окно AWS 75.SI*

* Technische Ausführung auch mit Schüco Fenster AWS 90.SI+ realisierbar
Техническое исполнение возможно также с использ. Schüco Окно AWS 90.SI+

Riegelwerk, Köln, Deutschland
Riegelwerk, Кёльн, Германия







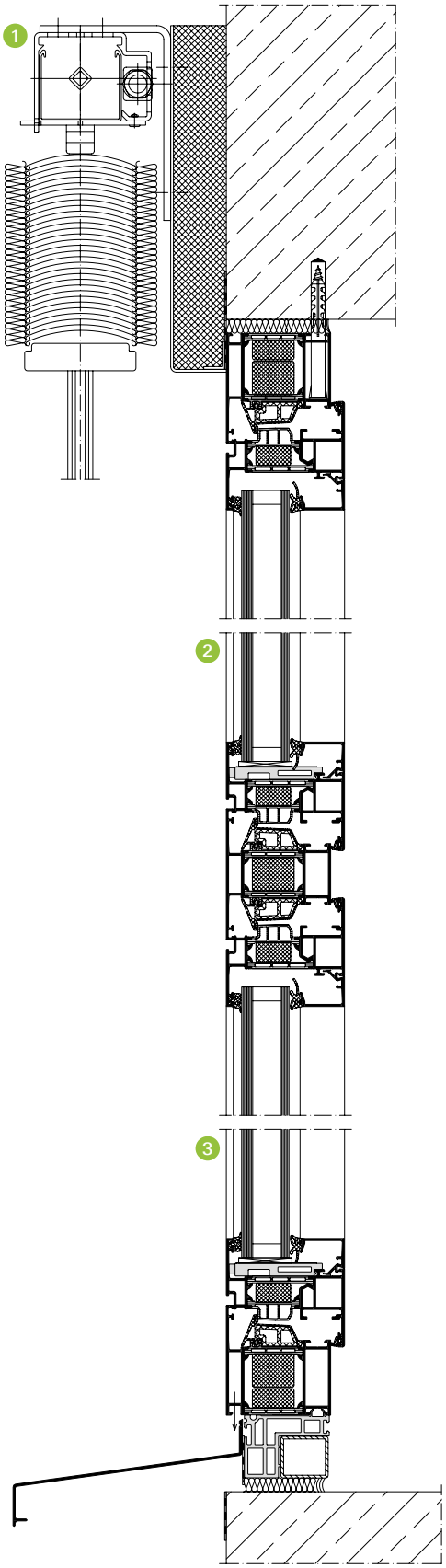
Maßstab 1:5
Масштаб 1:5



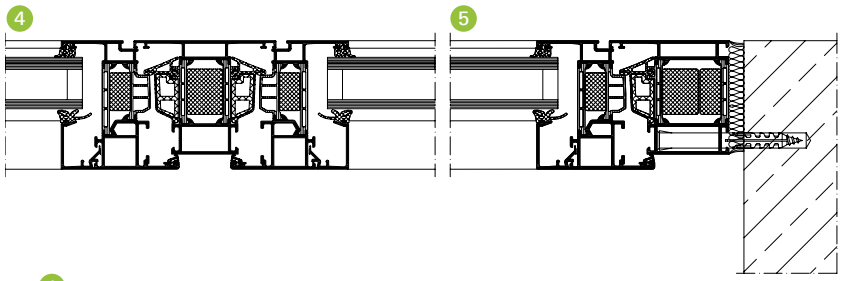
Objektbezeichnung
Villa M, Magdeburg, Deutschland
Bauherr
Heiko Mannel
Architekt und Gesamtplanung
Architekturbüro Andreas Weinert, Magdeburg
Ausführung
Alusta Alu- und Stahlbau GmbH, Ilberstedt
Schüco System
Schüco Fenster AWS 75.SI,
Schüco Tür ADS 65.NI,
Schüco Tür ADS 80 FR 30

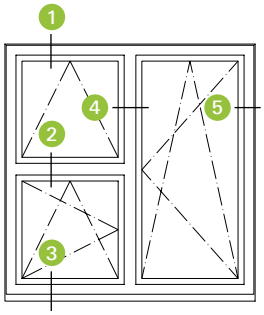
Описание объекта
Villa M, Магдебург, Германия
Заказчик
Хайко Манель
Архитектура и проектирование
Архит.бюро Андреас Вейнерт, Магдебург
Исполнение
Alusta Alu- und Stahlbau GmbH, Ильберштедт
Система Schüco
Schüco Окно AWS 75.SI,
Schüco Дверь ADS 65.NI,
Schüco Дверь ADS 80 FR 30

Villa M, Magdeburg, Deutschland
Villa M, Магдебург, Германия









Maßstab 1:5
Масштаб 1:5



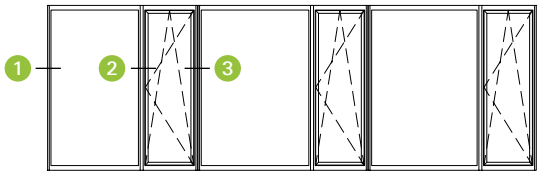
Objektbezeichnung
JohannisContor, Modernisierung, Hamburg, Deutschland
Bauherr
Tecno Beteiligungs GmbH
Architekt und Gesamtplanung
kbnk Architekten GmbH, Hamburg
Ausführung
Hansen Metallbau GmbH, Hamburg
Schüco System
Schüco Fenster AWS 70.HI

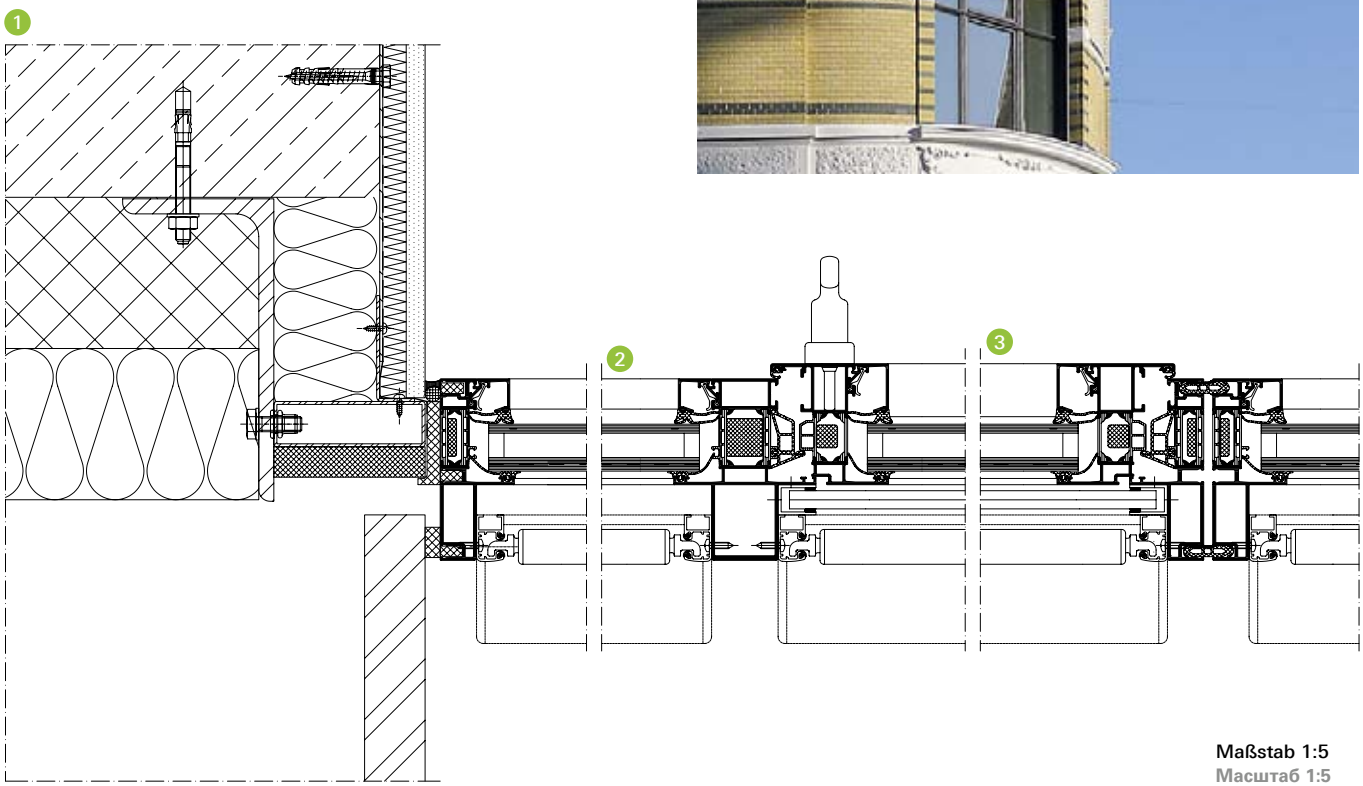
Описание объекта
JohannisContor, модернизация, Гамбург, Германия
Заказчик
Tecno Beteiligungs GmbH
Архитектура и проектирование
kbnk Architekten GmbH, Гамбург
Исполнение
Hansen Metallbau GmbH, Гамбург
Система Schüco
Schüco Окно AWS 70.HI

JohannisContor, Hamburg, Deutschland
JohannisContor, Гамбург, Германия









Maßstab 1:5
Масштаб 1:5

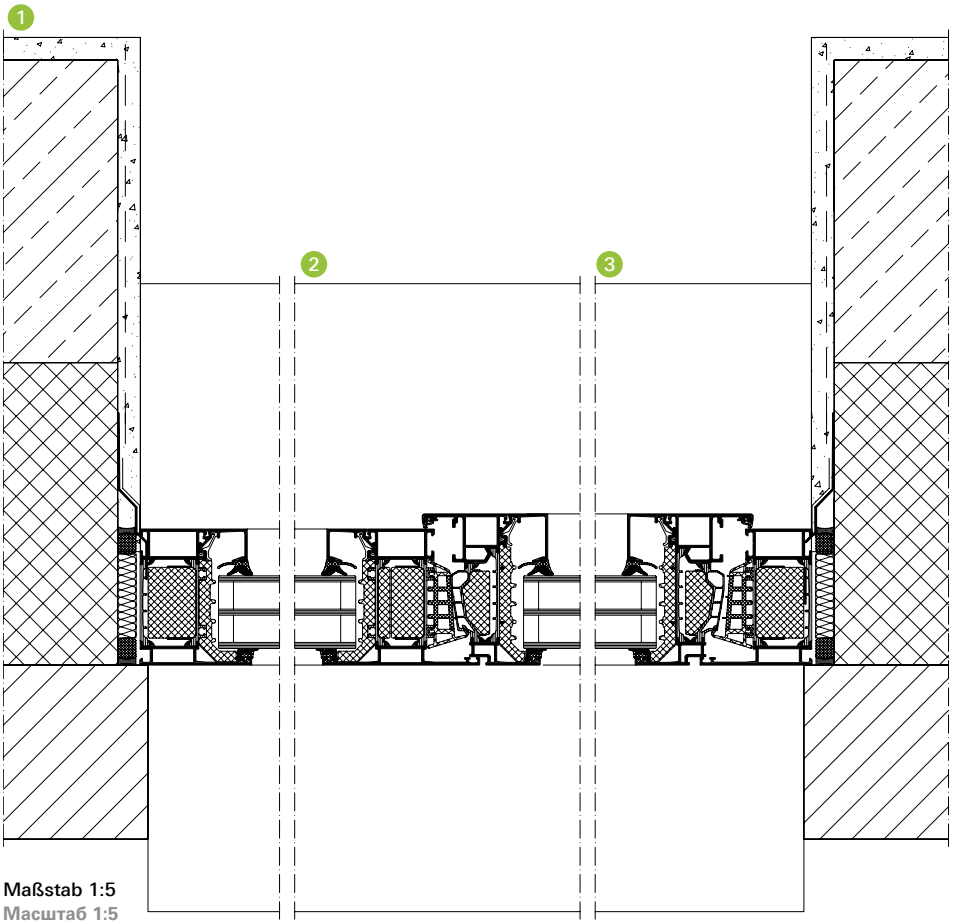


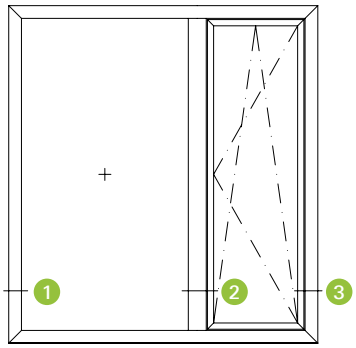
Objektbezeichnung
Dienstleistungszentrum Landkreis Emsland, Meppen, Deutschland
Bauherr
Landkreis Emsland
Architekt und Gesamtplanung
B&C Becker GmbH Architekten und Ingenieure, Haren
Ausführung
KUIPERS CNC Blechtechnik GmbH & Co. KG, Meppen
Schüco System
Schüco Fenster AWS 90.SI+,
Schüco Tür ADS 90.SI

Описание объекта
Административный центр округа Эмсланд, Меппен, Германия
Заказчик
Округ Эмсланд
Архитектура и проектирование
B&C Becker GmbH Architekten und Ingenieure, Харен
Исполнение
KUIPERS CNC Blechtechnik GmbH & Co. KG, Меппен
Система Schüco
Schüco Окно AWS 90.SI+,
Schüco Дверь ADS 90.SI

Dienstleistungszentrum, Meppen, Deutschland
Административный центр, Меппен, Германия







Maßstab 1:5
Масштаб 1:5



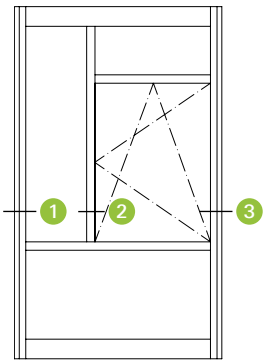
Objektbezeichnung
Goethe Gymnasium, Bensheim, Deutschland
Bauherr
Kreis Bergstraße, Heppenheim
Architekt und Gesamtplanung
Klinger Brückmann Architekten, Lorsch
Ausführung
METEC GmbH, Schkopau
Schüco System
Schüco Fenster AWS 70.HI,
Schüco Tür ADS 80 FR 30

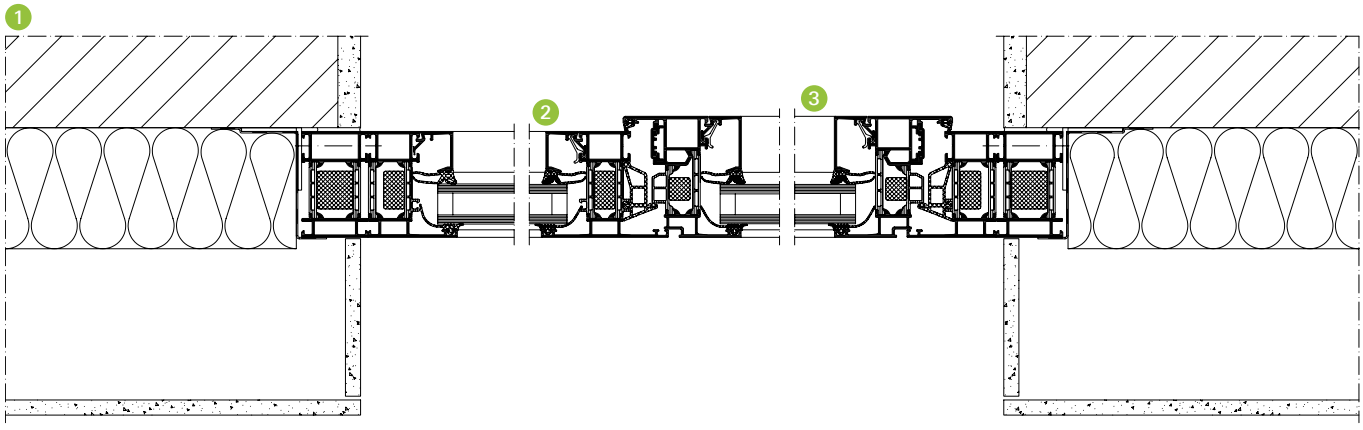
Описание объекта
Гимназия им. Гёте, Бенсгейм, Германия
Заказчик
Округ Бергштрассе, Хеппенгейм
Архитектура и проектирование
Klinger Brückmann Architekten, Лорш
Исполнение
METEC GmbH, Шкопау
Система Schüco
Schüco Окно AWS 70.HI,
Schüco Дверь ADS 80 FR 30

Goethe Gymnasium, Bensheim, Deutschland
Гимназия им. Гёте, Бенсгейм, Германия









Maßstab 1:5
Масштаб 1:5



Objektbezeichnung
Privates Wohnhaus, Krefeld, Deutschland
Bauherr
Familie Benkelberg
Architekt und Gesamtplanung
BauAssist GmbH, Willich
Ausführung
Metallbau Vos GmbH, Geldern
Schüco System
Schüco Tür ADS 75.SI*

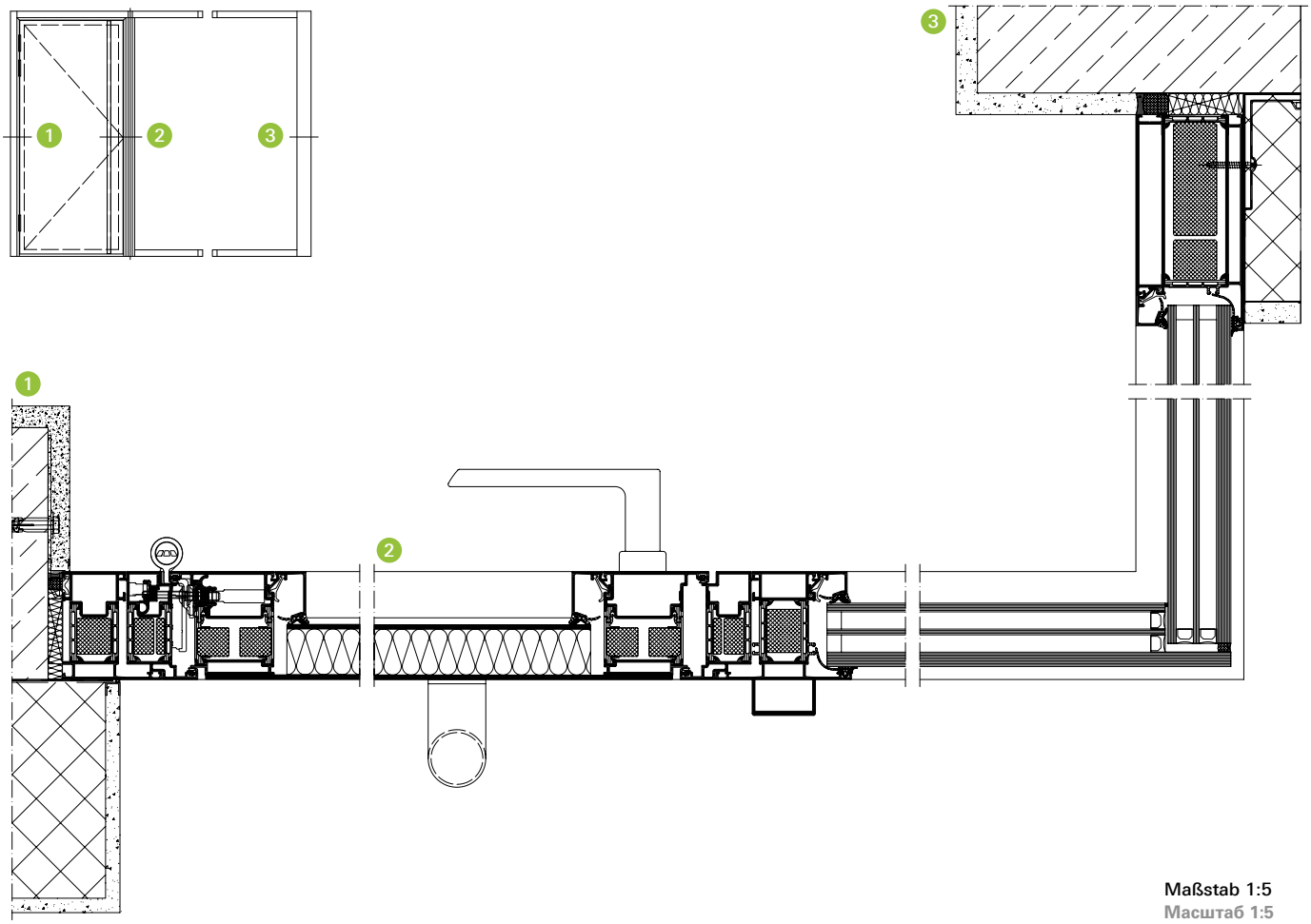
Описание объекта
Частный дом, Крефельд, Германия
Заказчик
Семья Бенкельберг
Архитектура и проектирование
BauAssist GmbH, Виллих
Исполнение
Metallbau Vos GmbH, Гельдерн
Система Schüco
Schüco Дверь ADS 75.SI*

* Technische Ausführung auch mit Schüco Tür ADS 90.SI realisierbar
Техническое исполнение возможно также с использ. Schüco Дверь ADS 90.SI

Privates Wohnhaus, Krefeld, Deutschland
Частный дом, Крефельд, Германия







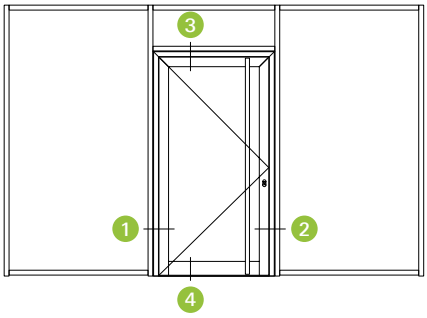
Maßstab 1:5
Масштаб 1:5

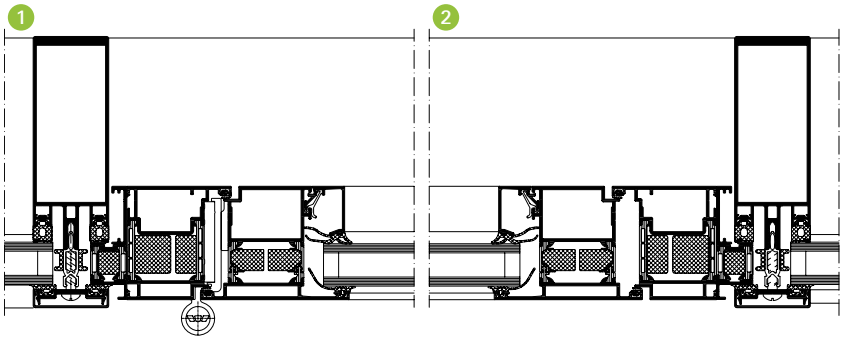


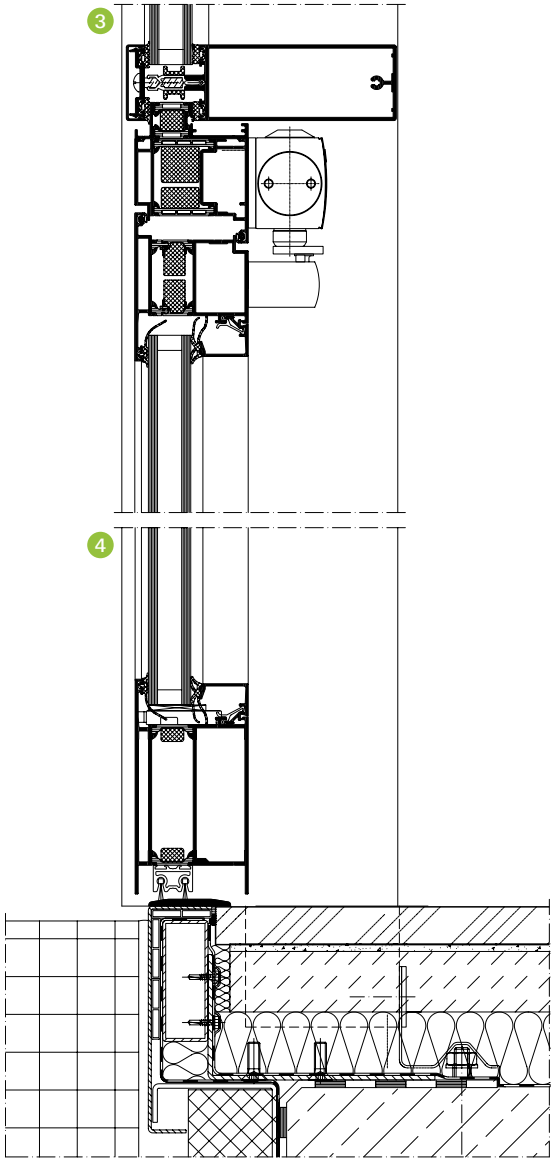
Objektbezeichnung
Multifunktionscenter II, Lübeck, Deutschland
Bauherr
Technikzentrum Lübeck, Lübeck
Architekt und Gesamtplanung
ziebell + partner, Lübeck
Ausführung
Metallbau-Kettner GmbH, Stäbelow
Schüco System
Schüco Fenster AWS 75.SI,
Schüco Tür ADS 75 HD.HI,
Schüco Fassade FW 50^{+}.HI

Описание объекта
Многофунциональный центр II, Любек, Германия
Заказчик
Technikzentrum Lübeck, Любек
Архитектура и проектирование
ziebell + partner, Любек
Исполнение
Metallbau-Kettner GmbH, Штебелов
Система Schüco
Schüco Окно AWS 75.SI,
Schüco Дверь ADS 75 HD.HI,
Schüco Фасад FW 50^{+}.HI

Multifunktionscenter II, Lübeck, Deutschland
Многофункциональный центр II, Любек, Германия









Maßstab 1:5
Масштаб 1:5

Grundlagen
Основы
27



Grundlagen
Основы

Grundlagen
Основы

28

30 Steigende Anforderungen
Растущие требования

32 Wachstumsfelder der Zukunft
Основные факторы роста в будущем

34 Systemübersicht Fenster und Türen
Обзор оконных и дверных систем

48 Übersicht Fenstersysteme
Обзор оконных систем

50 Übersicht Türsysteme
Обзор дверных систем

Steigende Anforderungen
Растущие требования

An die Energieeffizienz von Gebäuden werden nach deutschen und europäischen Standards und Vorgaben immer höhere Anforderungen gestellt. Zertifizierungssysteme für Gebäude machen die ökologische, ökonomische und soziale Qualität transparent

В соответствии с немецкими и европейскими стандартами и предписаниями, к энергетической эффективности зданий предъявляются все более строгие требования. Системы сертификации зданий обеспечивают прозрачность с точки зрения экологических, экономических и социальных аспектов



Gebäude benötigen weltweit rund 40 % des Primärenergiebedarfs. In der Europäischen Union sollen ab 2019 neue öffentliche Gebäude ihre Verbrauchsenergie überwiegend selbst herstellen, ab 2021 gilt dies auch für alle privaten Objekte. Gleichbedeutend ist der nachhaltige Einsatz von Baumaterialien. Ca. 50 % der weltweit benötigten Materialien fließen in Gebäude.

По всему миру здания отвечают за потребление ок. 40 % первичной энергии. С 2019 года все новые общественные здания в ЕС должны самостоятельно производить значительную часть потребляемой ими энергии, а с 2021 года это также распространяется на частные объекты. Не менее важное значение имеет долговечность применяемых строительных материалов.
По всему миру ок. 50 % всех имеющихся материалов используются в зданиях.

Für zukünftige Generationen ist es unabdingbar, heute die Recyclingpotenziale für knapper werdende Ressourcen zu berücksichtigen. Für die Bauwirtschaft bietet das große Chancen. Denn es geht um Klimaschutz und die Begrenzung der Erderwärmung. Schüco ist sich dieser Verantwortung bewusst und entwickelt wirksame Lösungen für den Erhalt des Blauen Planeten.

Schüco hat sehr früh damit begonnen Energieeffizienz und Energiegewinnung miteinander zu verknüpfen. Heute kommt die Steuerung der Energieströme als dritte Dimension dazu. Denn Ziel ist es, Potenzial optimal zu nutzen, indem ein Haus als Ganzes betrachtet wird, auch in Bezug auf den Komfort. Darum greift Schüco auch in das Management von Energie ein, um energetisch autark und zugleich umweltfreundlich für die Zukunft kommender Generationen zu sein. Schüco Produkte und Systeme erfüllen im hohen Maße die Anforderungen, die von modernen Gebäudezertifikaten gestellt werden.

Neue Chancen für nachhaltiges Wachstum in der Bauwirtschaft bieten sich bei rückläufiger Neubautätigkeit, steigenden energetischen Anforderungen und einer zunehmenden Bedeutung des Renovierungsmarktes vor allem in vier Bereichen. Ihre Kernelemente sind nicht nur die hoch effizienten Lösungen von Schüco bei Fenstern und Türen, die mit zahlreichen Neuerungen und Verbesserungen aufwarten. Es sind vor allem die Themen Lüftung, solare Energiegewinnung, Modernisierung sowie Automation & Sicherheit, die künftig einen starken Wachstumsbeitrag für Schüco und seine Partner weltweit leisten werden. Bei Renovationen fallen Altmaterialien an, die effizient in Kreisläufe zurückzuführen sind. Dies zu einem sehr hohen Anteil gut organisiert durchzuführen, ist bei jedem Rückbau und bei der Auswahl der Neuprodukte heute schon zu berücksichtigen.

Во благо будущих поколений необходимо обязательно учитывать возможности вторичной переработки ресурсов, количество которых непрерывно сокращается. Для строительной отрасли это означает большие перспективы, т.к. речь идет о защите окружающей среды и борьбе с глобальным потеплением климата. Компания Schüco осознает возложенную на нее ответственность и разрабатывает эффективные решения для сохранения природных ресурсов на нашей планете.

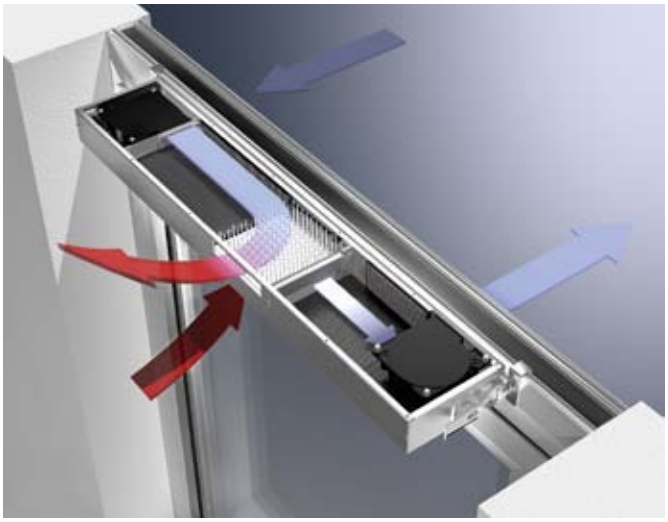
Компания Schüco с самого начала поставила перед собой задачи по объединению энергетической эффективности и производства энергии. Сегодня к этому следует добавить третье измерение – управление потоками энергии. С целью оптимального использования потенциала здания оно рассматривается как единый комплекс, в том числе с точки зрения удобства. Поэтому Schüco стремится также организовать распределение энергии таким образом, чтобы обеспечить энергетическую независимость и охрану окружающей среды во благо будущих поколений. Продукция и системы Schüco в значительной степени отвечают требованиям, которые установлены современными системами сертификации зданий.

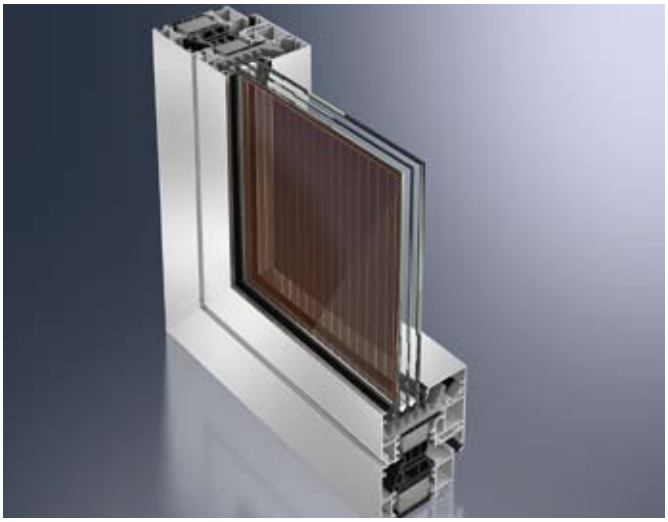
На фоне снижения темпов строительства новых зданий, роста энергетических требований и растущей важности сегмента модернизации существующих зданий новые перспективы долгосрочного роста в строительной отрасли существуют в четырех основных сферах. Основу составляют не только высокоэффективные решения Schüco для окон, дверей и фасадов, которые отличаются множеством инноваций и усовершенствований. Вентиляция, использование энергии солнца, модернизация, безопасность и автоматизация зданий станут главными факторами роста для Schüco и партнеров в будущем. При реставрации образуются отходы использованных материалов, которые подлежат эффективной вторичной переработке. Уже сегодня необходимо предусмотреть оптимальную организацию этого процесса при разборке конструкций и выборе новых решений.

Wachstumsfelder der Zukunft
Основные факторы роста в будущем

Neue Chancen für nachhaltiges Wachstum in der Bauwirtschaft bieten sich bei rückläufiger Neubautätigkeit, steigenden energetischen Anforderungen und einer zunehmenden Bedeutung des Renovierungsmarktes vor allem in folgenden vier Bereichen

На фоне снижения темпов строительства новых зданий, роста энергетических требований и растущей важности сегмента модернизации существующих зданий новые перспективы долгосрочного роста в строительной отрасли существуют в четырех основных сферах.





Lüftung
Hoher Komfort und ein gesundes Raumklima sind essenziell für zeitgemäßes Wohnen und Arbeiten. Gleichzeitig entstehen heute schon 50 % der Energieverluste im Gebäude durch Lüftung. Mit Schüco VentoTherm bietet Schüco eine effiziente Systemlösung für dezentrales, fensterintegriertes Lüften mit Wärmerückgewinnung.

Вентиляция
Комфорт и здоровый микроклимат очень важны в современных жилых и рабочих помещениях. При этом 50% потерь энергии в здании возникают в результате проветривания. Эффективное системное решение Schüco VentoTherm предназначено для децентрализованной, встраиваемой в окна вентиляции с рекуперацией тепла.

Solare Energiegewinnung*
Strom aus Solarenergie wird in Zukunft eine der wichtigsten Energiequellen werden. Durch die Entwicklung der auch in der Vertikalen rentabel arbeitenden Photovoltaiktechnologie erreicht die Nutzung erneuerbarer Energie eine überragende Bedeutung.
Beim Fenster- und Fassadenmodul mit Photovoltaik von Schüco profitieren Architekten und Investoren von Lösungen, die höchste Energieeffizienz mit modernem Design verbinden.

Использование энергии солнца*
Солнечная энергия в будущем станет одним из важнейших источников энергоснабжения. Благодаря разработке фотоэлектрической технологии, обладающей эффективностью также в вертикальном положении, использование возобновляемых источников энергии приобретает особое значение. Используя оконные и фасадные модули с фотоэлектрической технологией Schüco, архитекторы и инвесторы получают в свое распоряжение решения, сочетающие в себе максимальную энергетическую эффективность и современный дизайн.

* 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.





Modernisierung
Durch einen Rückgang an Neubauten wird die Modernisierung im Bestand zum attraktiven Wachstumsfeld. Dabei bietet der Gebäudebestand der 60er- und 70er-Jahre mit typischen Lochfenstern und Fensterbändern das größte Modernisierungssegment. Genau für diesen Gebäudetyp hat Schüco Modernisierungslösungen entwickelt, mit denen die energetische Aufrüstung von Bestandsgebäuden deutlich rationeller und störungsfreier gelingt als bei herkömmlichen Lösungen. Somit können auch ältere Gebäude auf ein zukunftsfähiges energetisches Niveau – bis hin zur positiven Energiebilanz – gebracht werden.

Модернизация
В связи со спадом строительства новых зданий модернизация существующих зданий становится перспективной сферой деятельности. Основными объектами для модернизации являются здания, построенные в 60-х и 70-х годах, с типичными для этого периода простыми и ленточными окнами. Специально для этого типа зданий Schüco были разработаны способы модернизации, позволяющие более рационально и удобно проводить энергетическое переоснащение зданий, чем при использовании стандартных способов. В результате можно достичь выполнения будущих энергетических требований также в зданиях старого фонда – вплоть до положительного энергетического баланса.

Sicherheit & Automation
Durch intelligente Vernetzung und Einbindung von Fenstern und Türen in die automatische Gebäudesteuerung lässt sich Energie einsparen und gleichzeitig Komfort und Sicherheit schaffen. Steigende Ansprüche in Bezug auf diese Aspekte erfordern eine immer stärkere Systemintegration der Gebäudehülle. Schüco Brandschutzsysteme, Lösungen gegen Einbruch sowie elektronische Systeme für die Zutrittskontrolle erhöhen die Sicherheit. Barrierefreie Zugänge als auch automatische Lüftungssysteme bieten zusätzlich Komfort. Schüco Funksysteme ermöglichen die Fernsteuerung zahlreicher Gebäudefunktionen ohne aufwendige Verkabelung.

Безопасность и автоматизация
Продуманное объединение в сеть и интеграция окон и дверей в автоматическую систему управления зданием позволяют экономить энергию и повышают комфорт и безопасность. С учетом растущих требований становится необходимой все более интенсивная системная интеграция оболочки здания. Противопожарные системы Schüco, взломоустойчивые решения и электронные системы контроля доступа повышают уровень безопасности. Двери, не препятствующие передвижению, и автоматические системы вентиляции обеспечивают дополнительный комфорт. Беспроводные системы Schüco служат для дистанционного управления различными функциями здания без трудоемкой прокладки кабелей.

Systemübersicht Fenster und Türen
Обзор оконных и дверных систем



Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen bietet Schüco zukunftsweisende Systemlösungen mit überzeugenden Vorteilen, die höchste Ansprüche an die Energiebilanz mit Automation, Sicherheit und Design verbinden.

Будучи лидером в разработке строительных систем, Schüco предлагает уникальные современные решения, отвечающие высочайшим требованиям по энергетической эффективности и сочетающие в себе средства автоматизации, безопасность и дизайн.

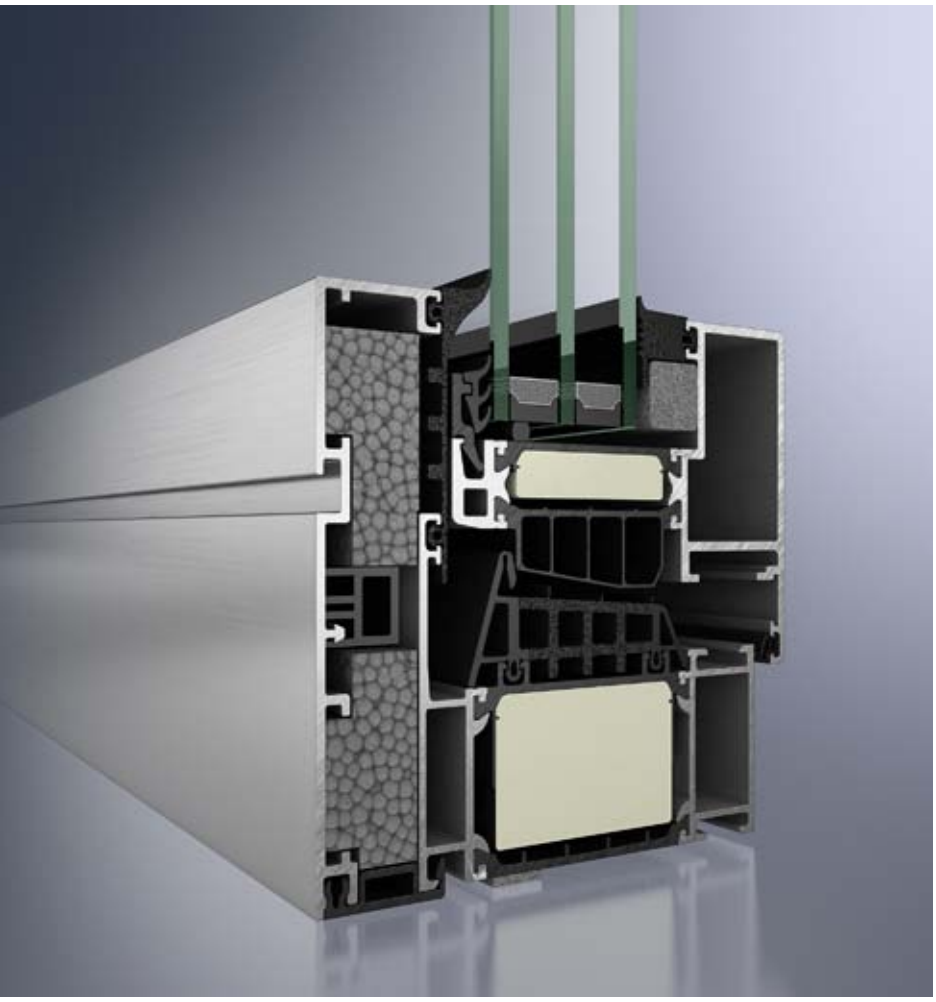
Schüco Fenster AWS – die vielseitige Fenstergeneration
Mit der Fenstergeneration Schüco AWS bündelt Schüco ein System für alle Anforderungen. Funktionelle Vorteile verbinden sich mit architektonischen und gestalterischen Aspekten. In aufeinander abgestimmten Bauteilen vereinen sich Vorzüge wie hohe Wärmedämmungen, schlanke Ansichtsbreiten, verdeckt liegende, klassisch manuelle oder integrierte mechatronische Beschläge. Darüber hinaus ist die Kompatibilität zum Schüco Türenprogramm ADS selbstverständlich.

Schüco Окна AWS – многофункциональное поколение окон
Окна Schüco AWS – это система, отвечающая всем требованиям. Их разнообразные функциональные возможности сочетаются с аспектами архитектуры и дизайна. Все части конструкции согласованы друг с другом и обладают высокими показателями теплоизоляции, небольшой шириной переплета и скрытой фурнитурой с классическим ручным или электромеханическим управлением. Кроме того, обеспечивается полная совместимость с дверной системой Schüco ADS.

Schüco Türen ADS – die Investition in die Zukunft
Die innovativen Schüco Türsysteme bieten Lösungen, die in puncto Energie, Sicherheit, Automation und Design neue Standards für eine moderne zukunftsorientierte Architektur setzen. Die Türsysteme Schüco ADS überzeugen durch exzellente Wärmedämmwerte und ein umfangreiches Systemprogramm zur Realisierung individueller Gestaltungsmöglichkeiten. Zu diesen zählen unter anderem verdeckt liegende Bänder und Ausführvarianten wie flächenbündige oder aufschlagende Türen. Erhältlich sind klemmfreie Türen und Türflügel mit flügelüberdeckender Füllung.

Schüco Двери ADS – вклад в будущее
Инновационные дверные системы Schüco – это решения, задающие новые масштабы энергетической эффективности, безопасности, автоматизации и дизайна для современной архитектуры, рассчитанной на будущее. Дверные системы Schüco ADS обладают превосходной теплоизоляцией; обширная программа предложения позволяет создавать индивидуальные решения. В том числе, предлагаются модели со скрытыми петлями, створками вровень или внахлест. Имеются модели незащемляющих дверей и дверных створок со сплошной филенкой.

Passivhaus-zertifiziertes Fenstersystem
Оконная система обладает сертификатом для пассивных домов



Schüco Fenster AWS 112.IC
Das Aluminium Fenstersystem Schüco AWS 112.IC (Insulation Cover) ist das weltweit erste Aluminiumfenster, das den strengen Passivhaus-Zertifizierungskriterien entspricht. Es setzt auf das bewährte Prinzip aus dem Schüco AWS 90.SI+ Systembaukasten vereint mit passivhauszertifizierter Wärmedämmung und erreicht einen U_f-Wert von ≤ 0,80 W/(m²K).

Schüco Окно AWS 112.IC
Алюминиевая оконная система Schüco AWS 112.IC (Insulation Cover) – это первая в мире система алюминиевых окон, отвечающая строгим критериям для сертификации пассивных домов. В ней используется проверенный временем принцип модульной системы Schüco AWS 90.SI+ в сочетании с теплоизоляцией, сертифицированной для пассивных домов.
Коэффициент U_f ≤ 0,80 Вт/(м²K).

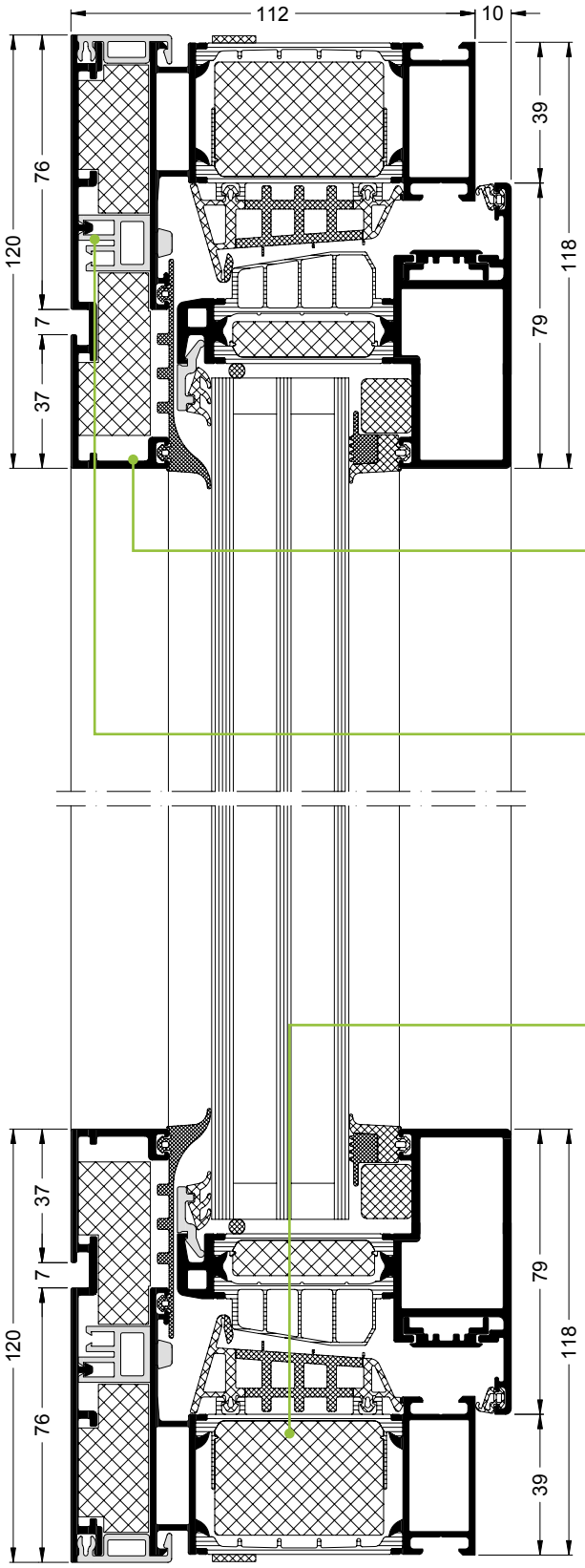
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

Schüco Fenster AWS 112.IC
Schüco Окно AWS 112.IC

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	AWS 112.IC
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	112 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 0,72 – 0,80 W/(m²K) U_w ≤ 0,75 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	≤ 49 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 2 (WK2)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4



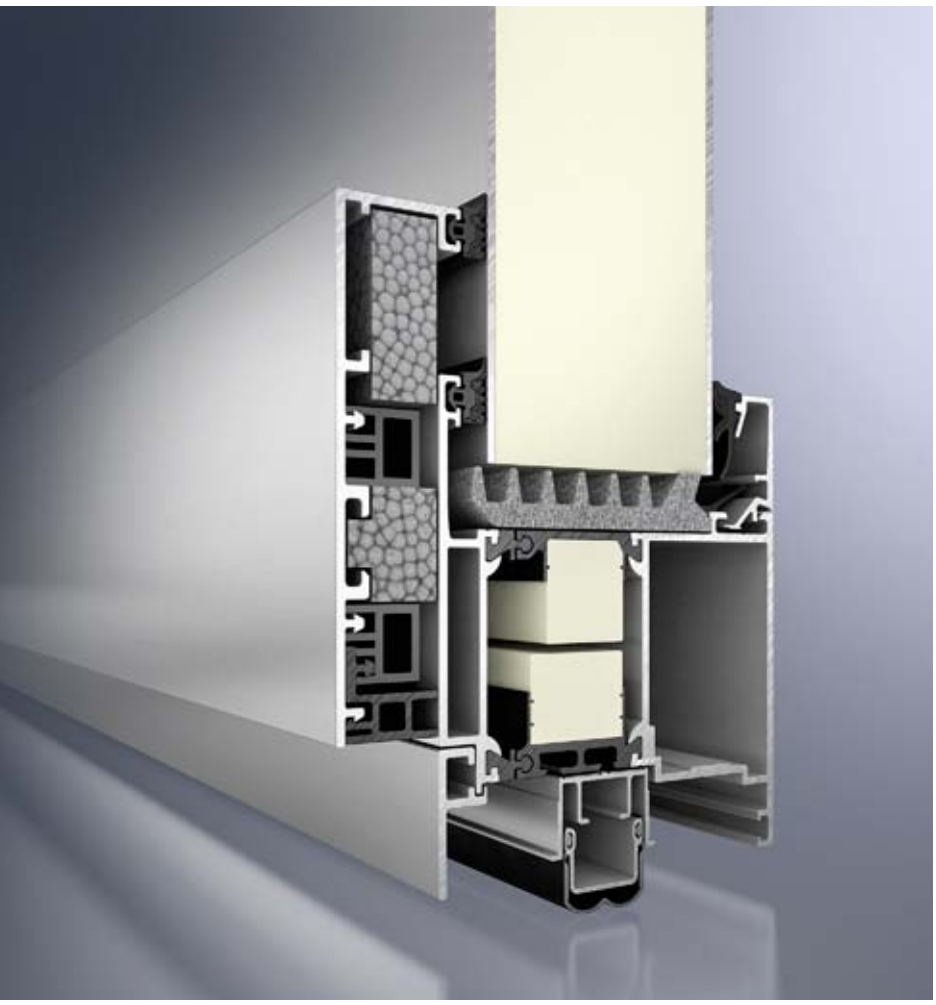
Optimierte Wärmedämmung durch isolierte Vorsatzschale
Оптимальная теплоизоляция за счет изолированной накладной чаши

Wärmebrückenfreie Befestigung
Крепеж без образования мостиков холода

Einzigartige Wärmedämmung für Aluminiumfenster mit einem U_f-Wert von ≤ 0,80 W/(m²K) (120 mm Ansicht) gemäß Passivhauszertifizierungsstandards
Уникальная теплоизоляция алюминиевых окон, коэффициент U_f ≤ 0,80 Вт/(м²K) (ширина видимой части 120 мм) согласно стандарту по сертификации пассивных домов

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Passivhaus-zertifiziertes Türsystem
Дверная система обладает сертификатом для пассивных домов



Schüco Tür ADS 112.IC
Das hochwärmegedämmte Türsystem Schüco ADS 112.IC (Insulation Cover) setzt neue Energieeffizienzstandards für Aluminiumtüren. Es setzt auf das bewährte Prinzip aus dem Schüco ADS 90.SI Systembaukasten vereint mit passivhauszertifizierter Wärmedämmung und erreicht einen U_d-Wert von ≤ 0,74 W/(m²K).

Schüco Дверь ADS 112.IC
Дверная система Schüco ADS 112.IC (Insulation Cover) с повышенной теплоизоляцией задает новые стандарты по энергетической эффективности алюминиевых дверей. В ней используется проверенный временем принцип модульной системы Schüco ADS 90.SI в сочетании с теплоизоляцией, сертифицированной для пассивных домов. Коэффициент U_d ≤ 0,74 Вт/(м²K).

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

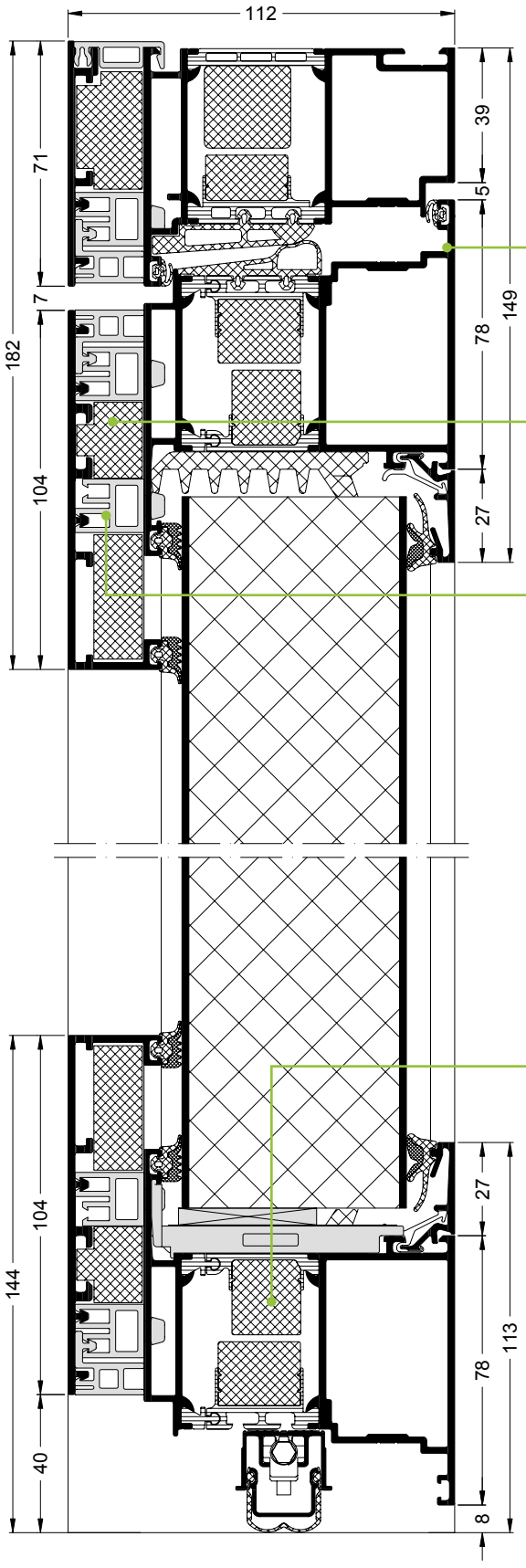
CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

Schüco Tür ADS 112.IC
Schüco Дверь ADS 112.IC

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	ADS 112.IC
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	112 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,0 – 1,9 W/(m²K) U_d ≤ 0,74 W/(m²K)
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 2 (WK2)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 7A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 6
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 3

Hinweis
Die Schüco Tür ADS 112.IC ist nur nach innen öffnend baubar
Примечание
Schüco Дверь ADS 112.IC предназначена только для открывания внутрь



Flügel- und Blendrahmenkonstruktion basierend auf Schüco ADS 90.SI innen öffnend
Конструкция створки и рамы на основе Schüco ADS 90.SI для открывания внутрь

Isolierte Vorsatzschale
Изолированная накладная чаша

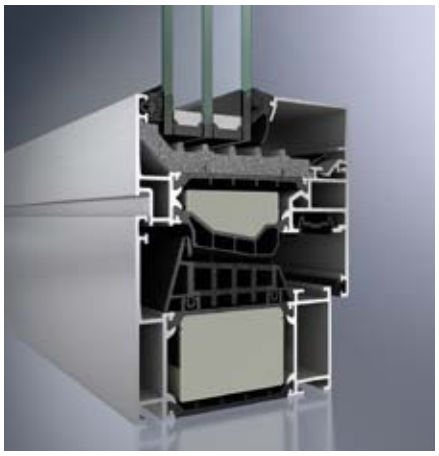
Wärmebrückenfreie Befestigung
Крепеж без образования мостиков холода

Erstmalig erzielbare Wärmedämmung für gesamtes Aluminiumtürsystem von $U_d \leq 0{,}74\,W/(m^2K)$ (einseitig flügelüberdeckende Türfüllung gemäß Passivhaus-Zertifizierungsstandards)
Впервые достигается теплоизоляция алюминиевой системы в целом $U_d \leq 0{,}74$ Вт/(м²K) (с одной стороны сплошная филенка согласно стандарту по сертификации пассивных домов)

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

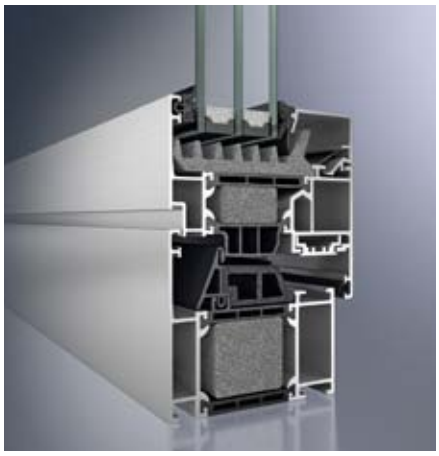
Standardsysteme
Стандартные системы

Standardsysteme für Fenster
Стандартные оконные системы



Schüco Fenster AWS 90.SI+
Das erste Aluminiumfenster mit Wärmedämmung auf Passivhausniveau. Es verbindet architektonische Vielfältigkeit und nachhaltiges Bauen zukunftsweisend mit dem Werkstoff Aluminium.

Schüco Окно AWS 90.SI+
Первое алюминиевое окно с теплоизоляцией на уровне пассивных домов. Оно сочетает в себе архитектурное многообразие и соответствие требованиям экологически безопасного строительства на основе алюминия.



Schüco Fenster AWS 75.SI
Das Aluminium-Fenstersystem verbindet zeitgemäße Wärmedämmung mit attraktivem und vielfältigem Design.

Schüco Окно AWS 75.SI
Алюминиевая оконная система объединяет современную теплоизоляцию и привлекательный дизайн.



Schüco Fenster AWS 70.HI
Das hochwertige wärmegedämmte Fenstersystem mit vielfältigen Lösungsvarianten bei nur 70 mm Bautiefe.

Schüco Окно AWS 70.HI
Высококачественные теплоизолированные окна с различными вариантами исполнения, монтажная глубина всего 70 мм.

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	AWS 90.SI+	AWS 75.SI	AWS 70.HI
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	90 mm	75 mm	70 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	$U_f \leq 1{,}0$ W/(m²K)	$U_f \leq 1{,}3$ W/(m²K)	$U_f = 1{,}5 - 1{,}9$ W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	≤ 47 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

Standardsysteme für Türen
Стандартные дверные системы



Schüco Tür ADS 90.SI
Die neue Türserie, die Höchstleistungen für Wohn- und Objektgebäude bezogen auf zukünftige Energieeffizienzstandards bietet. Auf Basis der Premiumhaustür Schüco ADS 90 PL.SI wird sie verstärkt den Anforderungen des Nicht-Wohnungsbaus gerecht.

Schüco Дверь ADS 90.SI
Новая дверная серия дает максимальные преимущества для жилого и объектного строительства с точки зрения будущих стандартов по энергетической эффективности. Благодаря наличию высококачественной модели входной двери Schüco ADS 90 PL.SI эта дверная серия также отвечает требованиям для нежилищной отрасли строительства.



Schüco Tür ADS 75.SI
Die Referenz für wärmegedämmte Aluminiumtüren. Bei nur 75 mm Grundbautiefe bietet diese Serie vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Schüco Дверь ADS 75.SI
Образец исполнения алюминиевых дверей с теплоизоляцией. Эта серия дает разнообразные возможности оформления при базовой монтажной глубине всего 75 мм.



Schüco Tür ADS 75 HD.HI
Das wärmegedämmte Türsystem ist gut geeignet für den Einsatz im Objektbereich und bietet Stabilität bei hoher Frequentierung und großen Öffnungsweiten.

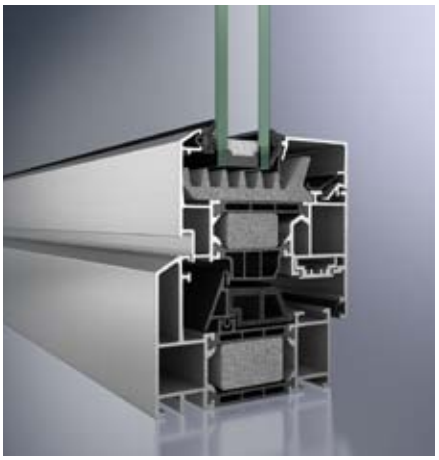
Schüco Дверь ADS 75 HD.HI
Дверная система с теплоизоляцией отлично подходит для применения в объектном строительстве; она обеспечивает прочность при частом использовании и большой ширине открывания.

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	ADS 90.SI	ADS 75.SI	ADS 75 HD.HI
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	90 mm	75 mm	75 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,4 – 2,5 W/(m²K)	U_f = 1,7 – 2,1 W/(m²K)	U_f = 2,2 W/(m²K)
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 2	Klasse Класс 2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс E750	Klasse Класс 5A	Klasse Класс 5A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C4	Klasse Класс C3	Klasse Класс C3
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 6	Klasse Класс 5	Klasse Класс 6
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

Gestaltungsserien für Fenster und Türen
Декоративные серии окон и дверей

Gestaltungsserien für Fenster
Декоративные серии окон



Schüco Fenster AWS 75 RL.SI
Hochwärmegedämmtes Fenstersystem mit abgeschrägter Außenkontur (Residential Line) für besondere architektonische Lösungen in Renovierung und Gestaltung.

Schüco Окно AWS 75 RL.SI
Оконная система с повышенной теплоизоляцией и скошенными наружными контурами (Residential Line) предназначена для создания оригинальных архитектурных решений при реконструкции и отделке.



Schüco Fenster AWS 70 SL.HI
Wärmegedämmtes Fenstersystem mit abgerundeter Kontur (Soft Line), das mit einer weichen Linienführung optisch sehr harmonische Lösungen bietet.

Schüco Окно AWS 70 SL.HI
Оконная система с теплоизоляцией и скругленными контурами (Soft Line) отличается мягкостью линий и позволяет создавать очень гармоничные решения.



Schüco Fenster AWS 70 ST.HI
Wärmegedämmtes Fenstersystem mit schmaler Stahlkontur (Steel Contour) zur Betonung eines klassisch-handwerklichen Charakters. Besonders geeignet bei Renovierung bestehender Stahlfenster.

Schüco Окно AWS 70 ST.HI
Оконная система с теплоизоляцией и узкими контурами с имитацией стали (Steel Contour) подчеркивает классический самодельный характер окон. Она особенно подходит для реставрации имеющихся стальных окон.

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	AWS 75 RL.SI	AWS 70 SL.HI	AWS 70 ST.HI
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	75 mm	70 mm	70 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 0,9 – 1,6 W/(m²K)	U_f = 1,6 – 2,1 W/(m²K)	U_f = 1,6 – 2,0 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	≤ 47 dB	≤ 48 dB	≤ 37 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс WK1
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4

Gestaltungsserien für Türen
Декоративные серии дверей



Schüco Tür ADS 90 PL SL.SI
Hochwärmegedämmtes Premiumtürsystem mit elegant abgerundeter Kontur im Blendrahmen und der Glasleiste mit optimierter Konstruktion für das Haustürengeschäft.

Schüco Дверь ADS 90 PL SL.SI
Высококачественная дверная система с повышенной теплоизоляцией, элегантными скругленными контурами рамы и оптимальной конструкцией штапика используется для реализации входных дверей.



Schüco Tür ADS 75 RL.SI
Türsystem mit hervorragender Wärmedämmung und abgeschrägter Außenkontur (Residential Line) geeignet für die Althaussanierung.

Schüco Дверь ADS 75 RL.SI
Дверная система с превосходной теплоизоляцией и скошенными наружными контурами (Residential Line) пригодна для реставрации старинных зданий.



Schüco Tür ADS 75 SL.SI
Türsystem mit hervorragender Wärmedämmung und abgerundeter Kontur (Soft Line) für eine weiche Linienführung.

Schüco Дверь ADS 75 SL.SI
Дверная система с превосходной теплоизоляцией и скругленными контурами (Soft Line) подчеркивает мягкость линий.

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	ADS 90 PL SL.SI	ADS 75 RL.SI	ADS 75 SL.SI
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	90 mm	75 mm	75 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	$U_f \geq 1{,}4$ W/(m²K)	$U_f = 1{,}6 – 2{,}1$ W/(m²K)	$U_f = 1{,}6 – 2{,}1$ W/(m²K)
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	RC 2 (WK2)	RC 3 (WK3)	RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 2	Klasse Класс 2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 7A	Klasse Класс 5A	Klasse Класс 5A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5	Klasse Класс 5	Klasse Класс 5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 6	Klasse Класс 6	Klasse Класс 6
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

Blockserien für Fenster
Блочные серии окон



Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Für höchste Wärmeschutzanforderungen in einer Blockkonstruktion. Mit schmalen Ansichten und verdeckt liegendem Flügel.

Schüco Окно AWS 75 BS.SI
Для удовлетворения максимальных требований по теплоизоляции блочной конструкции с малой видимой шириной профилей и скрытой створкой.



Schüco Fenster AWS 75 BS.HI
Der Wärmedämmstandard bei Blocksystemen mit äußerst schmalen Ansichtsbreiten und verdeckt liegendem Flügel.

Schüco Окно AWS 75 BS.HI
Стандарт по теплоизоляции блочных окон с очень малой шириной видимой части и скрытыми створками.



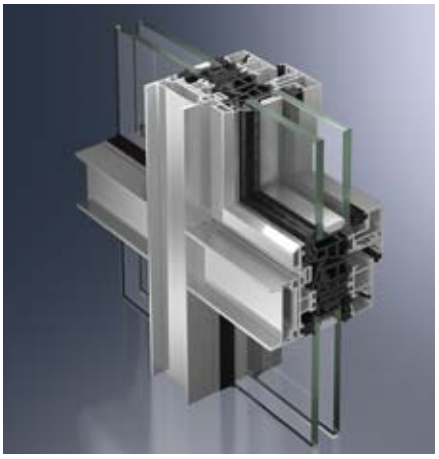
Schüco Fenster AWS 70 BS.HI
Schmale Blockkonstruktion für hohe optische Ansprüche mit guter Wärmedämmung bei einer Grundbautiefe von 70 mm.

Schüco Окно AWS 70 BS.HI
Узкая блочная конструкция для создания максимально эстетичных окон с хорошей теплоизоляцией и базовой монтажной глубиной 70 мм.

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	AWS 75 BS.SI	AWS 75 BS.HI	AWS 70 BS.HI
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	75 mm	75 mm	70 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,3 – 1,6 W/(m²K)	U_f = 1,5 – 12,0 W/(m²K)	U_f = 1,6 – 2,3 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	≤ 45 dB	≤ 49 dB	≤ 45 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 2 (WK2)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4

Fensterfassaden und Verbundfensterkonstruktion
Оконные фасады и спаренные окна



Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Das Fensterfassadensystem mit bester Wärmedämmung und schmalen äußeren Ansichten. Große Gestaltungsmöglichkeiten durch umfangreiches Profilsortiment und Deckschalenvarianten realisierbar.

Schüco Окно AWS 75 WF.SI
Система оконного фасада с максимальной теплоизоляцией и малой видимой шириной профилей. Широкие возможности для оформления, реализуемые за счет многообразия профилей и декоративных накладок.



Schüco Fenster AWS 70 WF.HI
Das perfekte Fensterfassadensystem für schmale Ansichten mit großen Gestaltungsmöglichkeiten durch umfangreiches Profilsortiment und Deckschalenvarianten.

Schüco Окно AWS 70 WF.HI
Идеальная система оконных фасадов с небольшой шириной переплетов благодаря множеству вариантов оформления за счет широкого ассортимента профилей и декоративных накладок.



Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Die Verbundfensterkonstruktion Schüco AWS 105 CC.HI (Composite Construction) überzeugt als Alternative zur Doppelfassade neben bester Wärmedämmung und Schallschutz auch durch ihren multifunktional nutzbaren Scheibenzwischenraum, z. B. für innen liegenden Sonnenschutz.

Schüco Окно AWS 105 CC.HI
В качестве альтернативы двойным фасадам спаренные окна Schüco AWS 105 CC.HI (Composite Construction) обеспечивают не только отличную тепло- и звукоизоляцию, но и обладают многофункциональным пространством между стеклами, например, для встраивания внутренних элементов солнцезащиты.

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco System Система Schüco	AWS 75 WF.SI	AWS 70 WF.HI	AWS 105 CC.HI
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	75 mm	70 mm	105 mm
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,3 – 1,6 W/(m²K)	U_f = 1,9 – 2,2 W/(m²K)	U_f = 1,6 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	≤ 44 dB	≤ 45 dB	≤ 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Basis Базовая	Klasse Класс WK1	Klasse Класс RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Гидроизоляция согл. DIN EN 12208	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a	Klasse Класс E1050
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C2 / B3	Klasse Класс C2 / B3	Klasse Класс C5 / B5
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

Ungedämmte Systeme für Innenausbau
Системы без теплоизоляции для внутренней отделки

Ungedämmte Fenstersysteme
Оконные системы без теплоизоляции



Schüco Fenster AWS 50.NI
Ungedämmtes Fenstersystem mit 50 mm Bautiefe für den Innenausbau, welches qualitativ hochwertige, sichere und wirtschaftliche Lösungen erlaubt. Gleichzeitig bietet es eine hohe Kompatibilität in Funktionalität und Design mit zahlreichen Schüco Systemen.

Schüco Окно AWS 50.NI
Оконная система без теплоизоляции с монтажной глубиной 50 мм представляет собой высококачественное, надежное и экономичное решение для внутренней отделки помещений. По своей функциональности и дизайну она совместима со многими системами Schüco.

Ungedämmte Türsysteme
Дверные системы без теплоизоляции



Schüco Tür ADS 65.NI
Ungedämmtes Türsystem mit einer Bautiefe von 65 mm für den Innenausbau mit Multifunktionsnut zur schnellen, klemmbaren Befestigung der Beschläge mit Drehnutenstein. Es ist optisch kompatibel mit der Rauchschutzserie Schüco ADS 65.NI SP.

Schüco Дверь ADS 65.NI
Дверная система без теплоизоляции с монтажной глубиной 65 мм предназначена для внутренней отделки помещений. Многофункциональный паз для быстрой установки фурнитуры с поворотными сухарями. По своему внешнему виду система совместима с серией дымозащитных дверей Schüco ADS 65.NI SP.



Schüco Tür ADS 50.NI
Ungedämmtes Türsystem mit 50 mm Bautiefe für den Innenausbau mit hoher Kompatibilität in Funktionalität und Design mit zahlreichen Schüco Systemen.

Schüco Дверь ADS 50.NI
Дверная система без теплоизоляции с монтажной глубиной 50 мм предназначена для внутренней отделки помещений. По своей функциональности и дизайну она совместима со многими системами Schüco.

Übersicht Fenstersysteme
Обзор оконных систем

	AWS 112.IC	AWS 90.SI+	AWS 75.SI	AWS 75 BS.SI	AWS 75 WF.SI	AWS 75 BS.HI	AWS 70.HI	AWS 70 BS.HI	AWS 70 WF.HI	AWS 65	AWS 65 BS	AWS 65 WF	AWS 60	AWS 60.HI	AWS 60 BS	AWS 50	AWS 50.NI	AWS 105 CC.HI
	Schüco Fenster Окна Schüco																	
Energy Energy																		
Ungedämmt Без теплоизоляции																	■	
Wärmegedämmt Теплоизоляция										■	■	■	■		■	■		
Hochwärmegedämmt Повыш. теплоизоляция	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■				■
U_f-Wert in W/(m²K) Коэффициент U_f в Вт/(м²K)	0,8	1,0	1,3	1,4	1,5	1,7	1,6	1,9	2,2	2,2	2,2	2,7	2,6	2,0	2,5	3,0		1,6
Ansichtsbreite für U_f-Werte in mm Ширина вид. части в мм для знач. U_f	120	117	117	89	82	89	117	89	82	117	89	82	117	117	89	117		103
Bewertetes Schalldämmmaß R_w in dB Номин. коэф. звукоизоляции R_w в дБ	49	47	48	49	45	49	49	45	45	47	44	44	45	45	43			48
Design Design																		
Bautiefe Blendrahmen in mm Монтажная глубина рамы в мм	112	90	75	75	75	75	75	70	70	65	65	65	60	60	60	50	50	105
Beschlag Фурнитура																		
Schüco AvanTec, verdeckt liegend Schüco AvanTec для скрытого монтажа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic, verdeckt liegend Schüco TipTronic для скрытого монтажа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
Gestaltungsvarianten Варианты оформления																		
ST (Steel Contour) ST (Steel Contour)							■											
RL (Residential Line) RL (Residential Line)			■				■			■			■			■		
SL (Softline) SL (Softline)			■				■			■			■			■		
MC (Multi Contour) MC (Multi Contour)										■			■	■				
BS (Block System) BS (Block System)				■	■	■		■			■				■			
WF (Window Façade) WF (Window Façade)									■			■					■	
Einsatzbereiche Области применения																		
Fassadeneinsatzelement Встраиваемый фасадный элемент	■	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■	■	■	■	
Fensterfassade Оконный фасад					■				■			■						
Schwimmendes Fenster Плавающее окно				■		■		■			■				■			
Verbundfenster Спаренные окна																		■
Kompatibles Türsystem ADS Совместимая дверная система ADS	■	■	■				■			■						■		
Nach innen öffnend Для открывания внутрь																		
Dreh- (D), Dreh-Kipp- (DK), Kipp (K), Kipp vor Drehflügel (KvD) Поворотные (D), пов.-откидные (DK), откидные (K), откидные перед поворотом (KvD)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stulpflügel Штульповая створка		■	■	■		■	■	■		■	■		■	■	■	■		■
Kurbel-Dreh-Kippflügel Поворотно-откидные с воротковой ручкой			■				■											
Parallel-Abstell-Schiebe-Kippflügel Параллельно-отставные раздвижные откидные створки		■	■	■	■	■	■			■	■		■	■	■	■		
Oberlichtkippflügel Откидные створки верхнего света		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Nach außen öffnend Для открывания наружу																■		
Dreh-, Klappflügel Поворотные, верхнеподвесные							■			■		■	■	■		■	■	
Schwing- und Wendeflügel Среднеподвесные створки с гориз./вертик. осью			■				■			■			■	■		■		

	AWS 112.IC	AWS 90.SI+	AWS 75.SI	AWS 75 BS.SI	AWS 75 WF.SI	AWS 75 BS.HI	AWS 70.HI	AWS 70 BS.HI	AWS 70 WF.HI	AWS 65	AWS 65 BS	AWS 65 WF	AWS 60	AWS 60.HI	AWS 60 BS	AWS 50	AWS 50.NI	AWS 105 CC.HI
	Schüco Fenster Окна Schüco																	
Security Security																		
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) **Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)**																		
Schüco AvanTec WK1 Schüco AvanTec WK1	■	■	■			■	■	■		■	■		■	■		■		■
Schüco AvanTec RC 2 (WK2) Schüco AvanTec RC 2 (WK2)	■	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■				■
Schüco AvanTec RC 3 (WK3) Schüco AvanTec RC 3 (WK3)		■	■			■	■	■		■	■							■
Schüco TipTronic WK1 Schüco TipTronic WK1	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
Schüco TipTronic RC 2 (WK2) Schüco TipTronic RC 2 (WK2)	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■
Öffnungs- und Verschlussüberwachung, Anzeige **Контроль откр. или закр. положения, индикация**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automation Automation																		
Schüco TipTronic Schüco TipTronic																		
Dreh-Kippbeschlag Поворотно-откидная фурнитура	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■
Oberlicht Окна верхнего света	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■
Lüftungsflügel Створки для проветривания	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Schwing- und Wendeflügel Среднеподвесные створки с гориз./вертик. осью							■			■								
Nach außen öffnend Для открывания наружу							■			■								
Gruppensteuerung, Bus-Automation **Групповое управление, автоматизация с исп. шины**		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■
Automatische Nachtauskühlung, automatisches Lüften **Автом. ночное проветрив., автом. вентиляция**		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■

Übersicht Türsysteme
Обзор дверных систем

	ADS 112.IC	ADS 90.SI	ADS 90 PL.SI	ADS 75.SI	ADS 75 HD.HI	ADS 70.HI	ADS 70 HD	ADS 65	ADS 65 HD	ADS 65.NI	ADS 60	ADS 50	ADS 50.NI
	Schüco Tür Двери Schüco												
Energy Energy													
Ungedämmt Без теплоизоляции										■			■
Wärmegedämmt Теплоизоляция							■	■	■		■	■	
Hochwärmegedämmt Повыш. теплоизоляция	■	■	■	■	■	■							
U_f-Wert in W/(m²K) [1] Коэффициент U_f в Вт/(м²K)[1]	1,0	1,4	1,4	1,7	2,2	1,8	2,5	2,3	2,3		2,6	3,5	
Automatische Türabdichtung Автомат. герметизация двери	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Design Design													
Bautiefe Blendrahmen in mm Монтажная глубина рамы в мм	112	90	90	75	75	70	70	65	65	65	60	50	50
Flügelgrößen Размеры створок													
Breite in mm Ширина в мм	1400	1400	1400	1250	1400	1250	1400	1250	1400	1440	1100	1100	1100
Höhe in mm Высота в мм	2500	2500	2500	2500	3000	2500	3000	2500	3000	3000	2500	2500	2500
Flügelgewicht in kg Вес створки в кг													
Rollentürband Роликовая дверная петля	160	160	160	150	200	150	200	150	200	120	120	120	150
Verdeckt liegendes Türband 100° Скрытая дверная петля 100°	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120			
Verdeckt liegendes Türband 180° Скрытая дверная петля 180°	150	150	150	150	180	150	180	150	180				
Aufsatztürband Накладная дверная петля	160	160	160	150	200	150	200	150	200	120	150	150	150
Gestaltungsvarianten Варианты оформления													
RL (Residential Line) RL (Residential Line)				■	■	■	■	■	■	■			
SL (Softline) SL (Softline)		■	■	■	■	■	■	■		■			
Umlaufender Flügel (F) / Sockel (S) Створка (F) /цоколь (S) по периметру	F	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F	F
Öffnungsarten Виды открывания													
Nach innen öffnend Для открывания внутрь	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nach außen öffnend Для открывания наружу		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flächenbündig Створки вровень	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aufschlagend Створки внахлест			■	■	■	■	■	■	■				
Einsatzbereiche [2] Области применения [2]													
Nebeneingang Черный ход	■	■	■	■		■		■			■	■	■
Wohngebäude Жилое здание	■	■	■	■		■		■					
Öffentliche Gebäude Общественное здание		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bänder Петли													
Rollentürband Роликовая дверная петля	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verdeckt liegendes Türband Скрытая дверная петля	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
Aufsatztürband Накладная дверная петля	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verbundsysteme Системы скатанных профилей													
Werksverbund Заводская скатка	■	■	■	■	■[3]	■	■	■	■[3]		■	■	
Kundenverbund Клиентская (собственная) скатка	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	
Schüco Systemverbund Скатка Schüco	■	■	■	■	■	■	■		■				
Flügelüberdeckende Füllung Сплошная филенка	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	
Zweifarbigkeit Двухцветные	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	

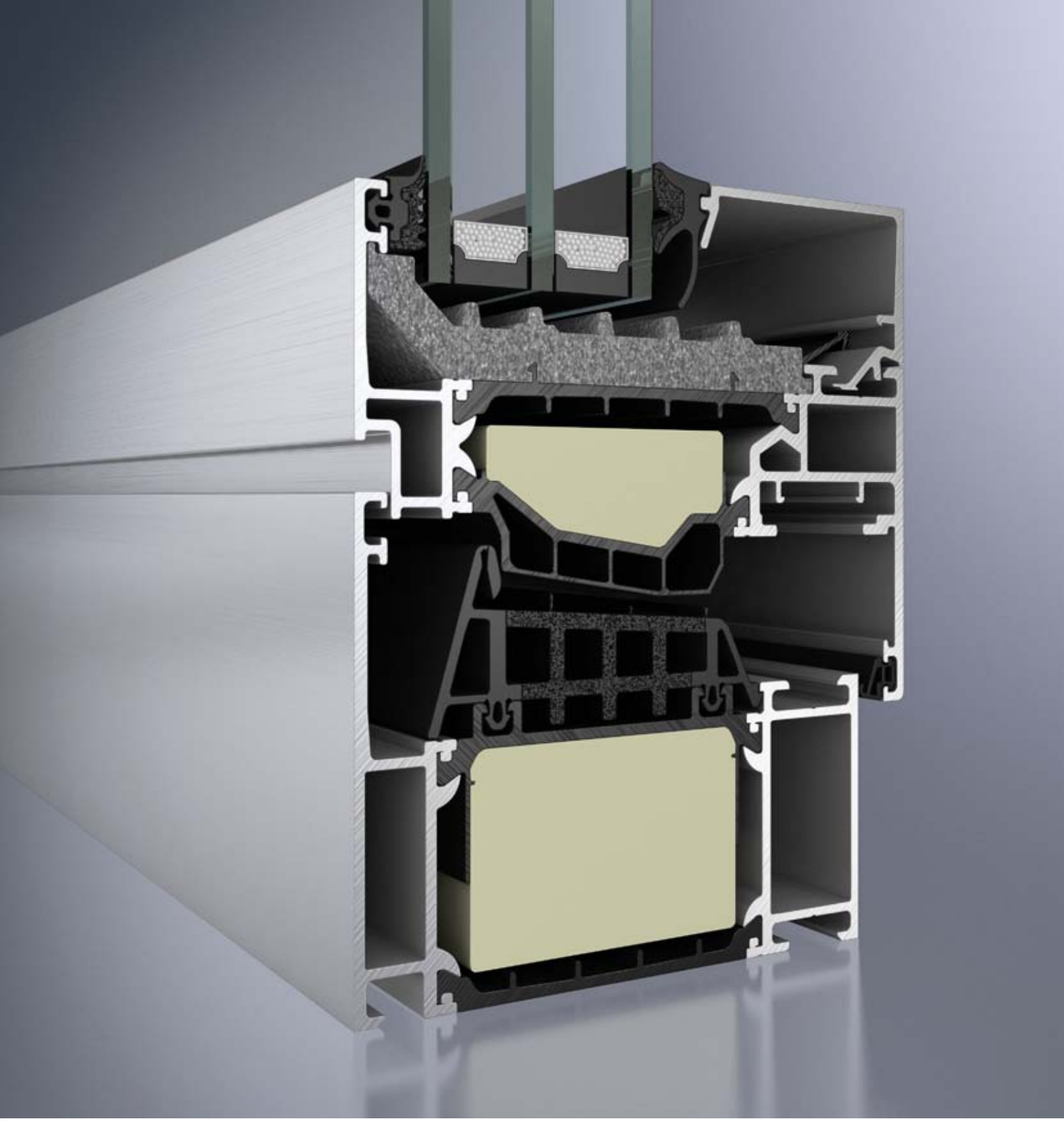
[1] Bei Ansichtsbreite 147 mm
Ширина видимой части 147 мм

[2] Für die Märkte Deutschland, Österreich, Schweiz
В Германии, Австрии, Швейцарии

[3] Ausgewählte Profile
Отдельные профили

	ADS 112.IC	ADS 90.SI	ADS 90 PL.SI	ADS 75.SI	ADS 75 HD.HI	ADS 70.HI	ADS 70 HD	ADS 65	ADS 65 HD	ADS 65.NI	ADS 60	ADS 50	ADS 50.NI
	Schüco Tür Двери Schüco												
Security Security													
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) **Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)**													
WK1 WK1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RC 2 (WK2) RC 2 (WK2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RC 3 (WK3) RC 3 (WK3)	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
Fluchttürsicherung Предохранители дверей авар. выхода		■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Panikbeschlag DIN EN 1125 / 179 **Фурнитура дверей авар.выхода по DIN EN 1125 / 179**		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automation Automation													
Integration Gebäudesteuerung **Встраивание в систему управления зданием**	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco Door Control System Schüco Door Control System (DCS)		■	■	■	■	■	■	■	■				
Überwachung / Sensorik Наблюдение / датчики	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zutrittskontrolle Контроль доступа													
Kartenleser Устройство считывания карт		■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Fingerprint Fingerprint		■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Funk Беспроводная связь		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tastatur Клавиатура		■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Barrierefreiheit Отс. препятствий передвижению													
Barrierefreie Schwelle Плоский порог	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Obentürschließer Верхний доводчик двери	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Keyless-Entry Вход без ключа	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Drehtürantrieb Привод поворотной двери	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Fenstersysteme
Оконные системы



Standardsysteme
Стандартные системы

Fenstersysteme
Оконные системы

54 Standardsysteme
Стандартные системы

56 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 90.SI+
Характеристики системы Schüco Окно AWS 90.SI+

58 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI
Характеристики системы Schüco Окно 75.SI/AWS 70.HI

60 Gestaltungsserien für Fenster
Декоративные серии окон

62 Technische Informationen
Техническая информация

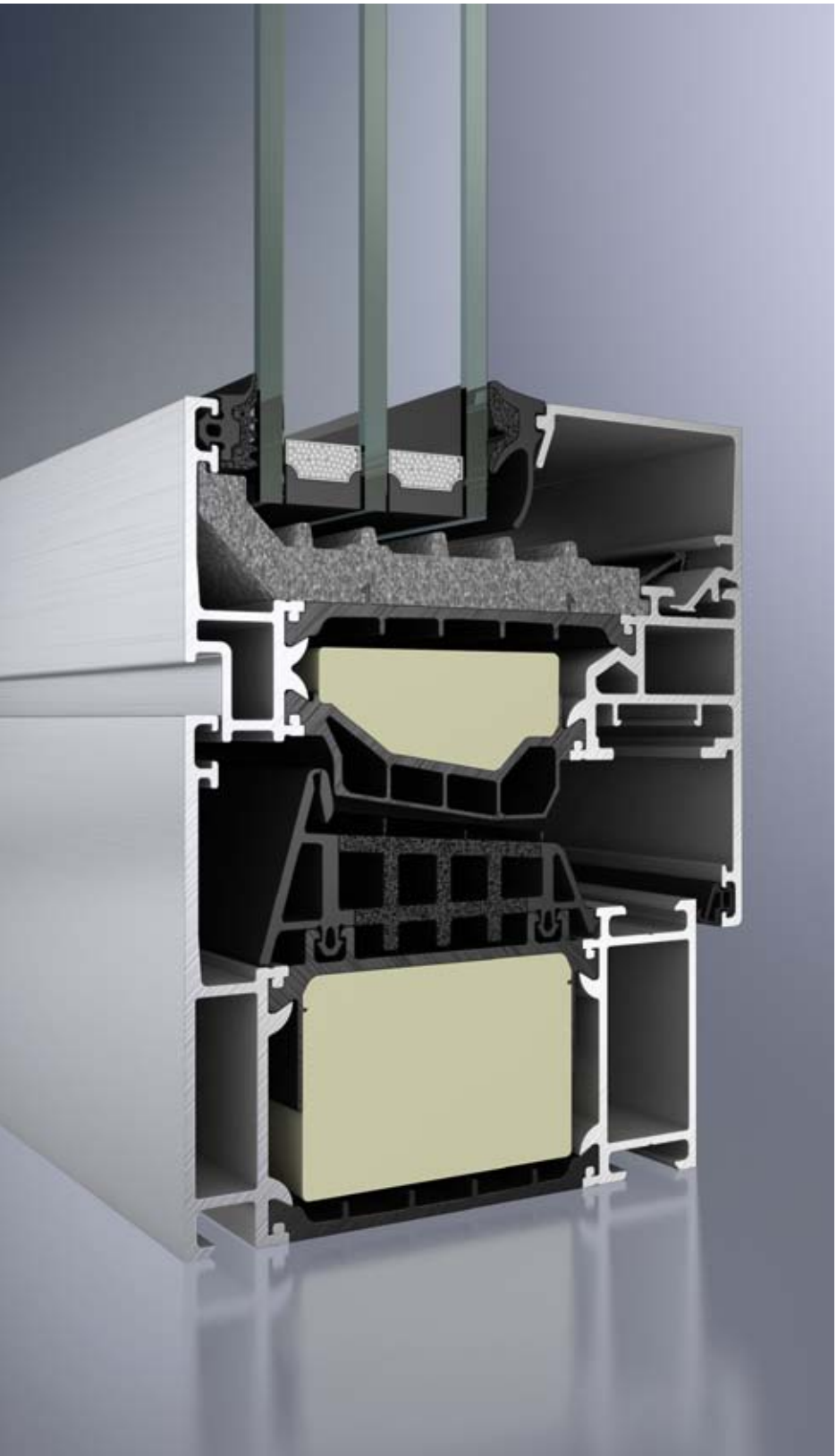
64 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 90.SI+
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 90.SI+

76 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75.SI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 75.SI

90 Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции

100 Blockserien
Блочные серии
116 Fensterfassaden
Оконные фасады
128 Verbundfenster
Спаренные окна
146 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 90.SI+
Характеристики системы Schüco Окно AWS 90.SI+



Mit dem Aluminiumfenster Schüco AWS 90.SI+ werden die Vorteile des Werkstoffs Aluminium mit zukunftsweisender Wärmedämmung für eine nachhaltige Architektur verbunden.
Exzellente Wärmedämmung auf Passivhausniveau (U_f = 1,0 W/(m²K), U_w ≤ 0,8 W/(m²K)) wird unter Nutzung des Schüco AWS Baukastens höchsten architektonischen Anforderungen an Design und Gestaltungsmöglichkeiten bei nur 90 mm Bautiefe gerecht. Türen des kompatiblen Türensystems Schüco ADS 90.SI erreichen U_d-Werte von 1,0 W/(m²K).

Новые алюминиевые окна Schüco AWS 90.SI+ сочетают в себе преимущества алюминия и теплоизоляцию на уровне стандартов будущего- для долговечности зданий. Благодаря применению модульной системы Schüco AWS обеспечивается превосходная теплоизоляция на уровне пассивных домов (U_f = 1,0 Вт/(м²K), U_w ≤ 0,8 Вт/(м²K)), а также выполняются самые строгие требования к дизайну и вариантам исполнения при монтажной глубине всего 90 мм.
Двери совместимой дверной системы Schüco ADS 90.SI достигают значений U_d = 1,0 Вт/(м²K).

Schüco Fenster AWS 90.SI+
Schüco Окно AWS 90.SI+

Eigenschaften und Vorteile

Wärmedämmung

- Fenster mit Wärmedämmung auf Passivhausniveau und einem U_f-Wert von 1,0 W/(m²K) bei 117 mm Ansicht
- U_w = 0,8 W/(m²K) mit 3-fach Verglasung (U_g = 0,6 W/(m²K), Kunststoff-Abstandshalter)
- Wärmedämmung des Glasfalzes durch Schaumdämmkeil
- Wärmegedämmte Mitteldichtung mit Schaumkern und Fähnchen
- Glasanlagedichtung mit Schaumkern

Optik

- Blendrahmenprofile ab 56 mm Ansichtsbreite
- Geringere Ansichtsbreiten durch schmale Stulpprofile
- Pfostenprofile ab einer Ansichtsbreite von 89 mm bis 260 mm
- Mehrfarbige Profilgestaltung

Funktionalität

- Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelprofil für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg
- Verdeckt liegende Entwässerung möglich
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkipp- und Stulp-Ausführung
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich zur Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

Характеристики и преимущества

Теплоизоляция

- Окна с теплоизоляцией на уровне пассивных домов и коэффициентом U_f = 1,0 Вт/(м²K) при ширине видимой части 117 мм
- U_w = 0,8 Вт/(м²K) для тройного остекления (U_g = 0,6 Вт/(м²K), дистанционные рамки из ПВХ)
- Теплоизоляция фальца с помощью вставки из вспененного материала
- Теплоизолированный средний уплотнитель с основой из вспененного материала и выступами
- Уплотнитель стеклопакета с основой из вспененного материала

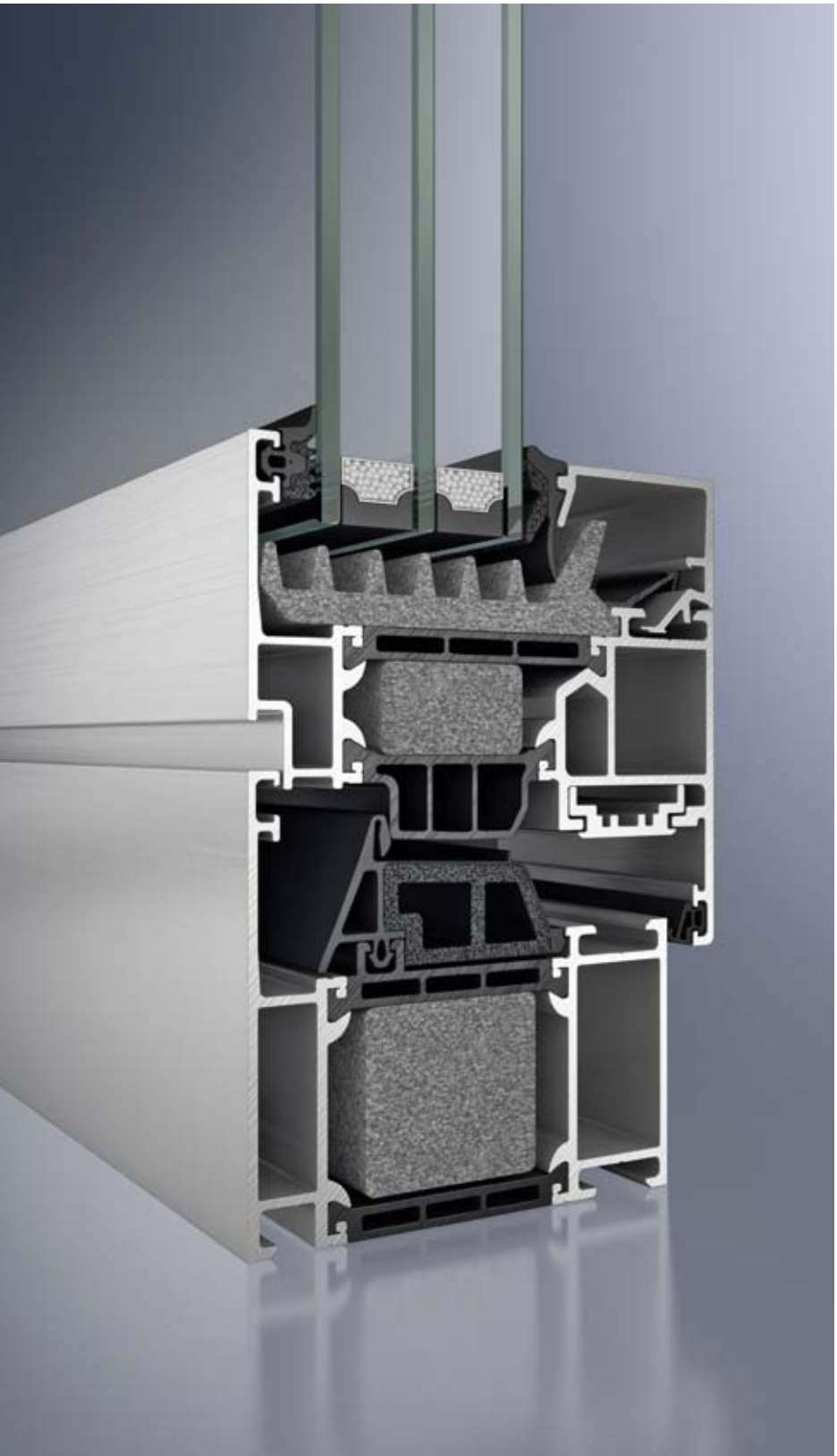
Внешний вид

- Ширина видимой части рамы от 56 мм
- Уменьшение ширины видимой части за счет узких штульповых профилей
- Ширина видимой части профиля стойки 89 мм до 260 мм
- Многоцветные профили

Функциональность

- Защита от взлома до RC 3 (WK3) согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)
- Скрытая системная фурнитура Schüco AvanTec до 160 кг
- Профиль створки для Schüco TipTronic с весом створки до 160 кг
- Возможность скрытого монтажа механизма водоотвода
- В поворотном, пов.-откидном или штульповом исполнении используются в качестве балконных дверей с плоским порогом
- Вставная рама с переходным уплотнителем для компенсации различной толщины стекла, интеграция в стоечно-ригельные фасады

Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI
Характеристики системы Schüco Окно 75.SI/AWS 70.HI



Die Fenstersysteme Schüco AWS 75.SI und Schüco AWS 70.HI zeichnen sich durch eine zeitgemäße Wärmedämmung und attraktivem Design aus. Sie sind verfügbar in verschiedenen Designserien und kompatibel zu Schüco Türen ADS/ADS HD.

Оконные системы Schüco AWS 75.SI и Schüco AWS 70.HI отличаются современным уровнем теплоизоляции и привлекательным дизайном. Предлагаются различные серии дизайна, обеспечивается совместимость с дверьми Schüco ADS/ADS HD.

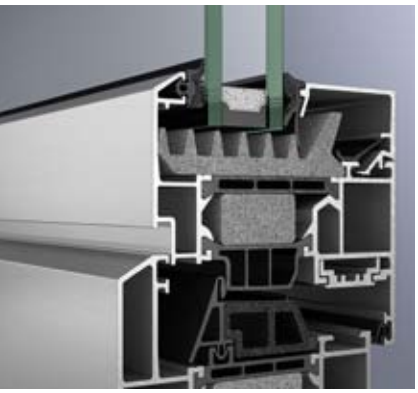
Schüco Fenster AWS 75.SI
Schüco Окно AWS 75.SI

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
Wärmedämmung ▪ Hochwärmegedämmt bei einer Grundbautiefe von 75 mm und 70 mm ▪ Innovative Schaumverbund-Isolierstege ▪ Großvolumige Mitteldichtung ▪ Verglasungsdichtungen mit Fahnen	**Теплоизоляция** ▪ Повышенная теплоизоляция для монтажной глубины 75 мм или 70 мм ▪ Новые термомосты из вспененного материала (полиэтилена) ▪ Объемный средний уплотнитель ▪ Уплотнители стеклопакета с выступами
Optik ▪ Blendrahmenprofile ab 51 mm Ansichtsbreite ▪ Geringere Ansichtsbreiten durch schmale Stulpprofile ▪ Pfostenprofile ab einer Ansichtsbreite von 76 mm bis 250 mm ▪ Mehrfarbige Profilgestaltung ▪ Design-Glasleiste auch auf Gehrung gearbeitet als Option ▪ Weitere Gestaltungsserien wie z. B. RL = Residential Line und SL = Soft Line stehen zur Verfügung	**Внешний вид** ▪ Ширина видимой части рамы от 51 мм ▪ Уменьшение ширины видимой части за счет узких штульповых профилей ▪ Ширина видимой части профиля стойки 76 мм- 250 мм ▪ Многоцветные профили ▪ Декоративный штапик может дополнительно устанавливаться на скосы ▪ Разнообразные конфигурации створок: RL = Residential Line (имитация старинных переплетов) и SL = Soft Line (скругленные формы)
Funktionalität ▪ Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) ▪ Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg ▪ Flügelprofil für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg ▪ Verdeckt liegende Entwässerung möglich ▪ Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkipp- und Stulp-Ausführung ▪ Optional als außen öffnender Flügel sowie als Kurbel-Dreh-Kipp Lösung für schwere, große Elemente (Schüco Fenster AWS 70.HI) ▪ Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich zur Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden	**Функциональность** ▪ Защита от взлома до RC 3 (WK3) согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627) ▪ Скрытая системная фурнитура Schüco AvanTec до 160 кг ▪ Профиль створки для Schüco TipTronic с весом створки до 160 кг ▪ Возможность скрытого монтажа механизма водоотвода ▪ В поворотном, пов.-откидном или штульповом исполнении используются в качестве балконных дверей с плоским порогом ▪ Также со створками для открывания наружу или в поворотно-откидном исполнении с воротковой ручкой для больших и тяжелых элементов (Schüco Окно AWS 70.HI) ▪ Вставная рама с переходным уплотнителем для компенсации различной толщины стекла, интеграция в стоечно-ригельные фасады

Gestaltungsserien für Fenster
Декоративные серии окон

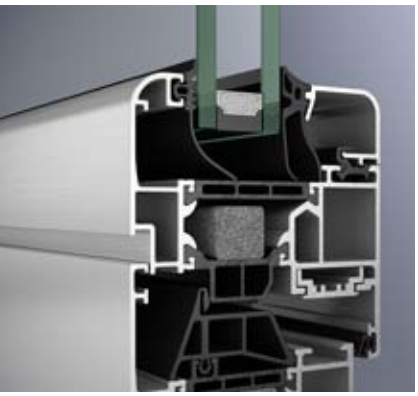
Basierend auf dem Profilsortiment der Standardserien bietet Schüco für besondere Design-Ansprüche eine umfangreiche Lösungsbreite mit moderner Systemtechnik. Die Gestaltungsserien bieten alle Vorteile moderner Aluminiumkonstruktionen bei voller Kompatibilität zu den entsprechenden Standardsystemen.

На основе ассортимента профилей стандартных серий Schüco предлагает разнообразные решения с применением современной системной технологии, которые позволяют удовлетворять особые требования по дизайну. Декоративные серии сочетают в себе все преимущества современных алюминиевых конструкций и полностью совместимы с соответствующими стандартными системами.



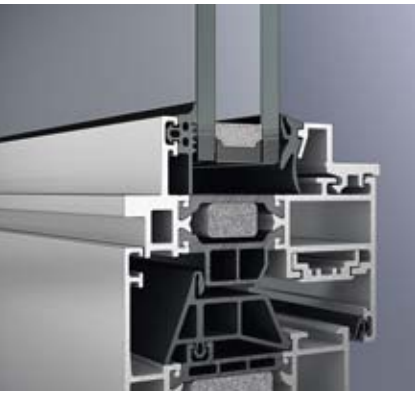
Residential Line (RL)
Durch abgeschrägte Außenkonturen ist die Kontur Residential Line bestens für die Renovierung oder die optische Akzentuierung geeignet.

Residential Line (RL)
Окна со скошенными наружными контурами идеально подходят для ремонта или расстановки визуальных акцентов.



Soft Line (SL)
Mit einer abgerundeten Kontur an Flügelprofil und der Glasleiste ist bietet Schüco mit der Soft Line-Kontur eine attraktive und optisch sehr harmonische Lösung mit einer weichen Linienführung.

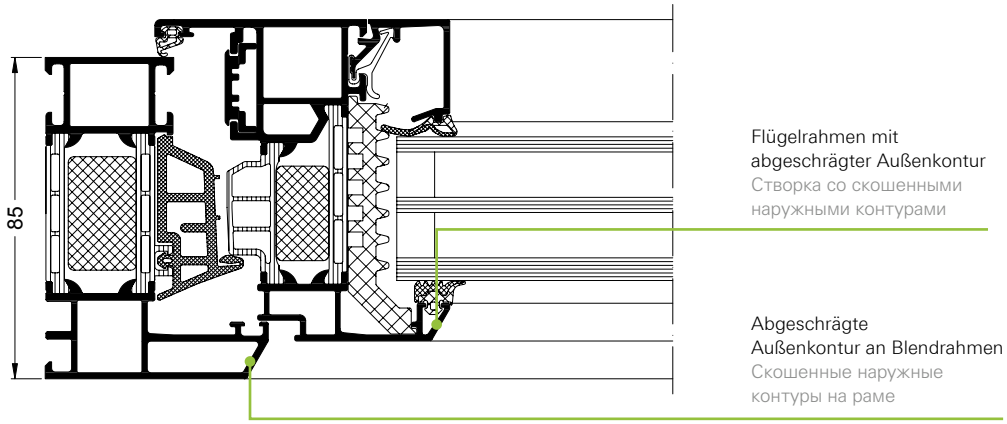
Soft Line (SL)
Окна Soft Line со скругленными кромками профилей створок и штапиков – это привлекательное и очень гармоничное решение, которое отличается мягкостью линий.



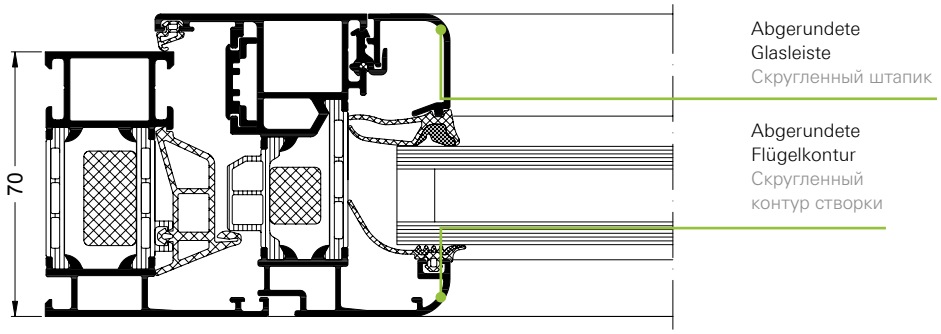
Steel Contour (ST)
Diese Kontur betont den klassisch-handwerklichen Charakter von Stahlfenstern und eignet sich besonders gut bei der Rekonstruktion alter Stahlfenster oder der Ausstattung von Neubauten mit attraktiver Stahloptik.

Steel Contour (ST)
Эти контуры подчеркивают классический самодельный характер стальных окон и особенно подходит для реконструкции старых окон со стальными переплетами или оснащения новых зданий привлекательными стальными окнами.

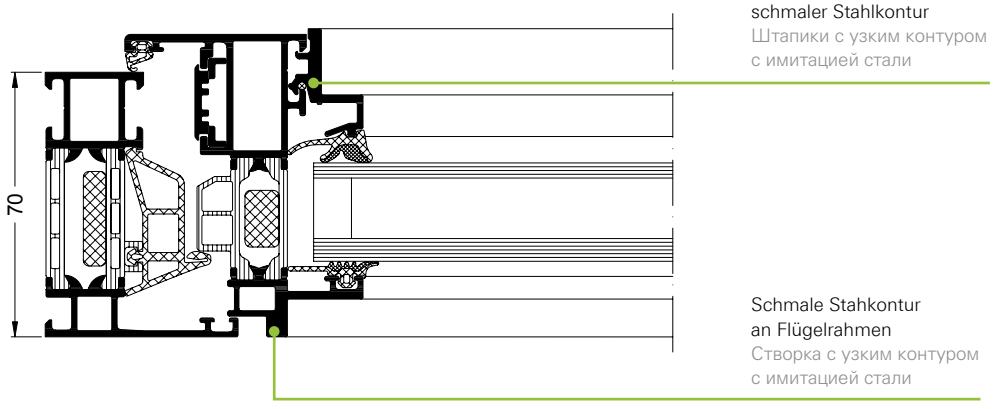
Residential Line am Beispiel Schüco Fenster AWS 75 RL.SI
Residential Line на примере Schüco Окно AWS 75 RL.SI



Soft Line am Beispiel Schüco Fenster AWS 70 SL.HI
Soft Line на примере Schüco Окно AWS 70 SL.HI



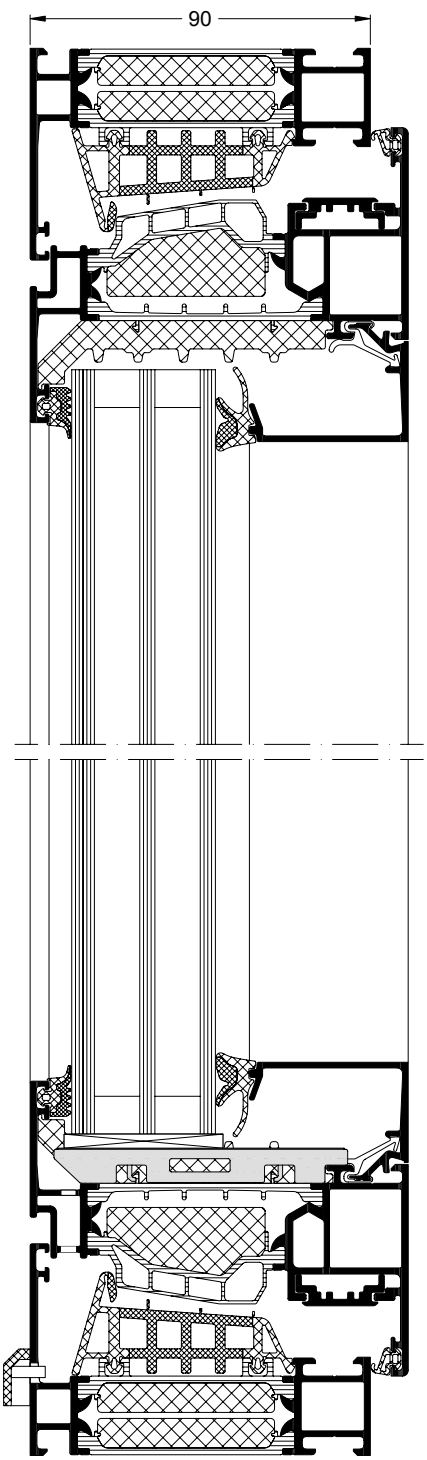
Steel Contour am Beispiel Schüco Fenster AWS 70 ST.HI
Steel Contour на примере Schüco Окно AWS 70 ST.HI



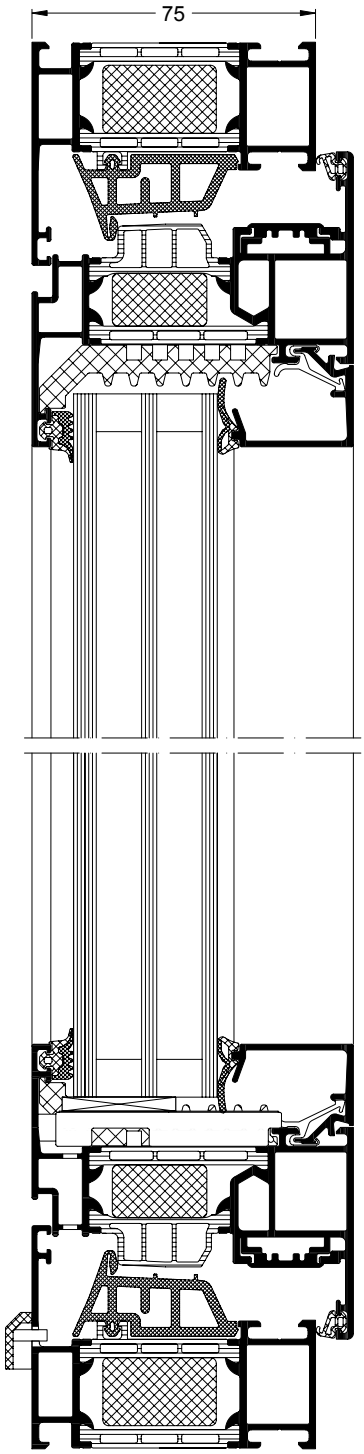
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Technische Informationen
Техническая информация

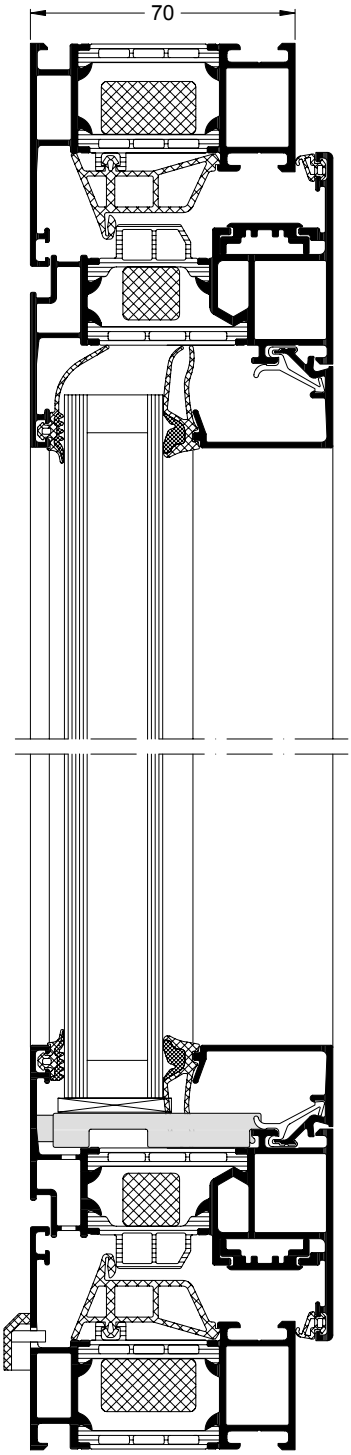
Schüco Fenster AWS 90.SI+
Schüco Окно AWS 90.SI+



Schüco Fenster AWS 75.SI
Schüco Окно AWS 75.SI



Schüco Fenster AWS 70.HI
Schüco Окно AWS 70.HI



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Schüco System Система Schüco	AWS 90.SI+	AWS 75.SI	AWS 70.HI
Abmaße Размеры			
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	90 mm	75 mm	70 mm
Bautiefe Flügelrahmen Монтажная глубина створки	100 mm	85 mm	80 mm
Glasstärke Festfeld Толщина глухого остекления	28 – 63 mm	19 – 55 mm	11 – 52 mm
Glasstärke Flügel Толщина стекла створки	28 – 68 mm	19 – 65 mm	21 – 62 mm
Prüfungen und Normen Испытания и стандарты			
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 0,71 – 1,1 W/(m²K)	U_f = 0,9 – 1,6 W/(m²K)	U_f = 1,5 – 1,9 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	bis до R_w 47 dB	bis до R_w 48 dB	bis до R_w 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 * Гидроизоляция согл. DIN EN 12208 *	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
Сопротивление изгибу в завис. от профиля

Schalldämmung
Звукоизоляция

Schüco System Система Schüco	Bewertetes Schalldämm-Maß R_w (C;C_{tr}) Номин. коэф. звукоизоляции R_w (C;C_{tr})	Anzahl Scheiben Количество стекол	Verglasung Остекление		R_w-Wert Glas Коэф. R_w для стекла
AWS 90.SI+	47 (-2;-5) dB	3	50 mm	12 VSG SI * / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI *	50 dB
	45 (-1;-4) dB	3	48 mm	10 / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI *	46 dB
	42 (-3;-7) dB	3	42 mm	8 VSG SI * / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 6	42 dB
	39 (-3;-6) dB	3	42 mm	8 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	39 dB
	38 (-2;-6) dB	3	38 mm	6 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	36 dB
	33 (-1;-5) dB	3	36 mm	4 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	32 dB
AWS 75.SI	47 (-2;-5) dB	3	50 mm	12 VSG SI / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI	50 dB
	41 (-3;-7) dB	3	42 mm	8 VSG SI / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 6	42 dB
	37 (-2;-6) dB	3	38 mm	6 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	36 dB
	48 (-2;-5) dB	2	46 mm	14 VSG SI / 24 Argon / 8 VSG SI *	51 dB
	44 (-1;-3) dB	2	42 mm	8 VSG SI / 24 Argon / 10	47 dB
	37 (-1;-5) dB	2	24 mm	6 / 12 Argon / 6	35 dB
AWS 70.HI	47 (-2;-5) dB	3	50 mm	12 VSG SI / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI	50 dB
	41 (-3;-7) dB	3	42 mm	8 VSG SI / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 6	42 dB
	37 (-2;-6) dB	3	38 mm	6 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	36 dB
	48 (-1;-4) dB	2	46 mm	14 VSG SI / 24 Argon / 8 VSG SI	51 dB
	44 (-1;-3) dB	2	40 mm	8 / 24 Argon / 8 VSG SI	45 dB
	37 (-2;-5) dB	2	26 mm	6 / 16 Argon / 4	36 dB

* Verbund-Sicherheitsglas Silence

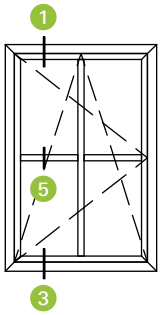
*триплекс Silence

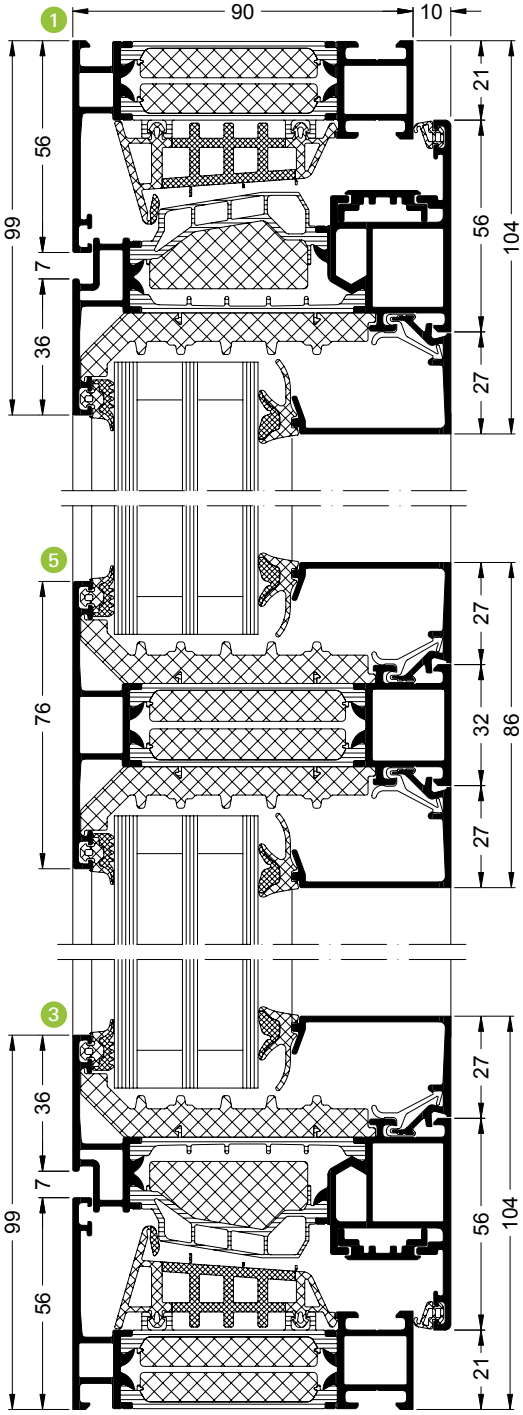
Hinweis
Durch die Angabe der Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} soll die Übereinstimmung zwischen den Messwerten abgeleiteten Einzahlwerten und der subjektiv empfundenen Schalldämmung verbessert werden.
Nach DIN EN 14351 ist eine Änderung der Isolierglaseinheit ohne neue Prüfung des Fensters zulässig, vorausgesetzt, dass die Isolierglaseinheit mindestens das gleiche bewertete Schalldämm-Maß R_w und $R_w + C_{tr}$ aufweist (Daten aus der Prüfung nach EN ISO 140-3 oder generische Daten, siehe EN 12758 oder EN 12354-3). Das gilt auch für 3-fach-Isolierglas.

Примечание
Согласующие значения спектра C и C_{tr} задаются в целях приближения числовых значений, полученных путем измерения, к субъективно воспринимаемой звукоизоляции.
Согласно DIN EN 14351 допускается изменение стеклопакета без проведения повторного испытания стекла – при условии, что стеклопакет имеет как минимум аналогичные номинальные коэффициенты звукоизоляции R_w и $R_w + C_{tr}$ (данные испытания согласно EN ISO 140-3 или типовые данные, см. EN 12758 или EN 12354-3). Это также действительно для 3-камерных стеклопакетов.

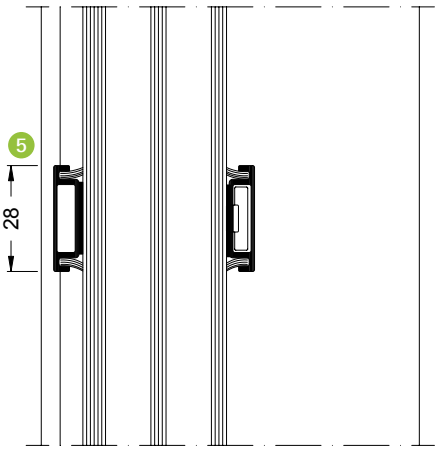
Profilschnitte Schüco Fenster AWS 90.SI+
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 90.SI+

Flügel mit Sprosse
Створка со шпросой

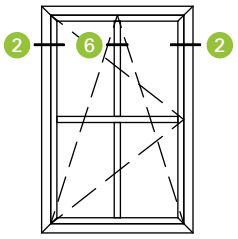


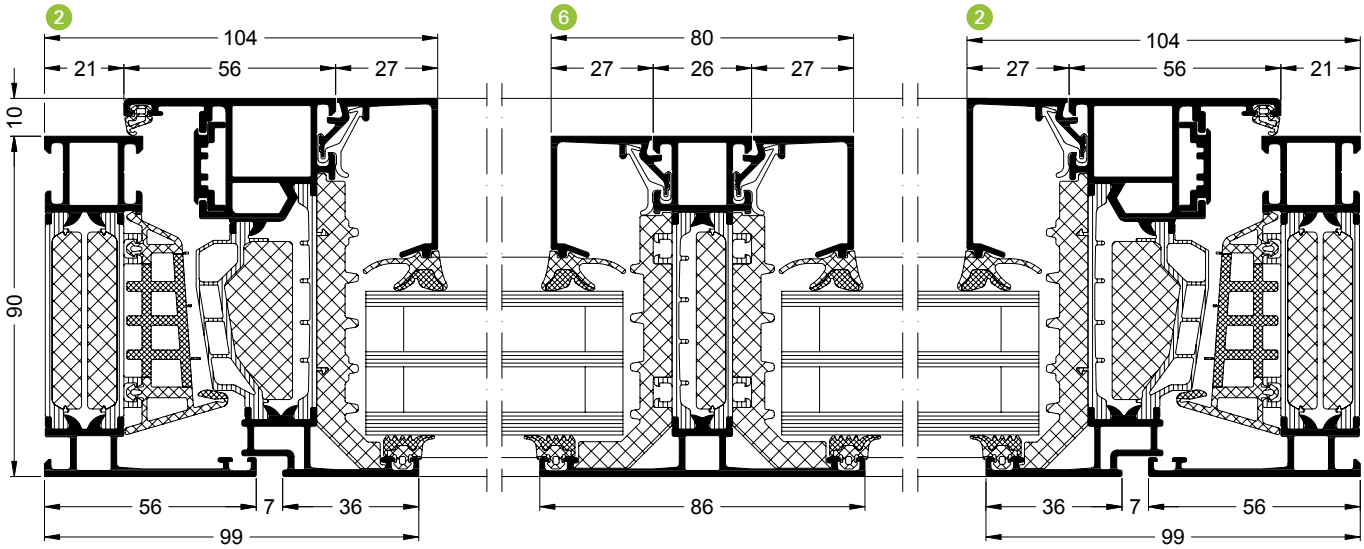


Aufgeklebte Sprosse
Приклеенная шпроса

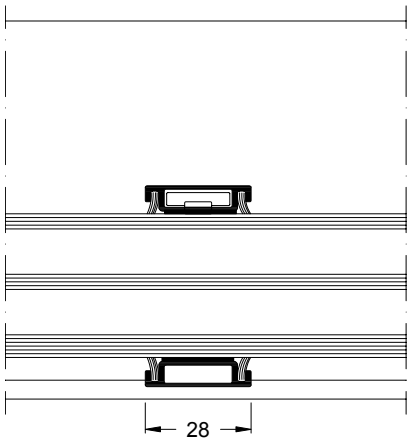


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



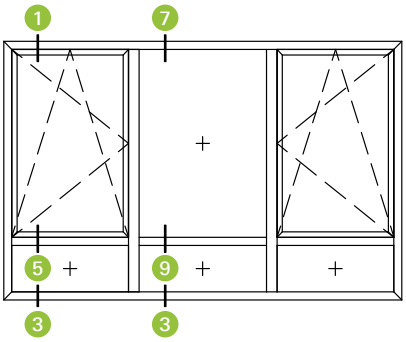


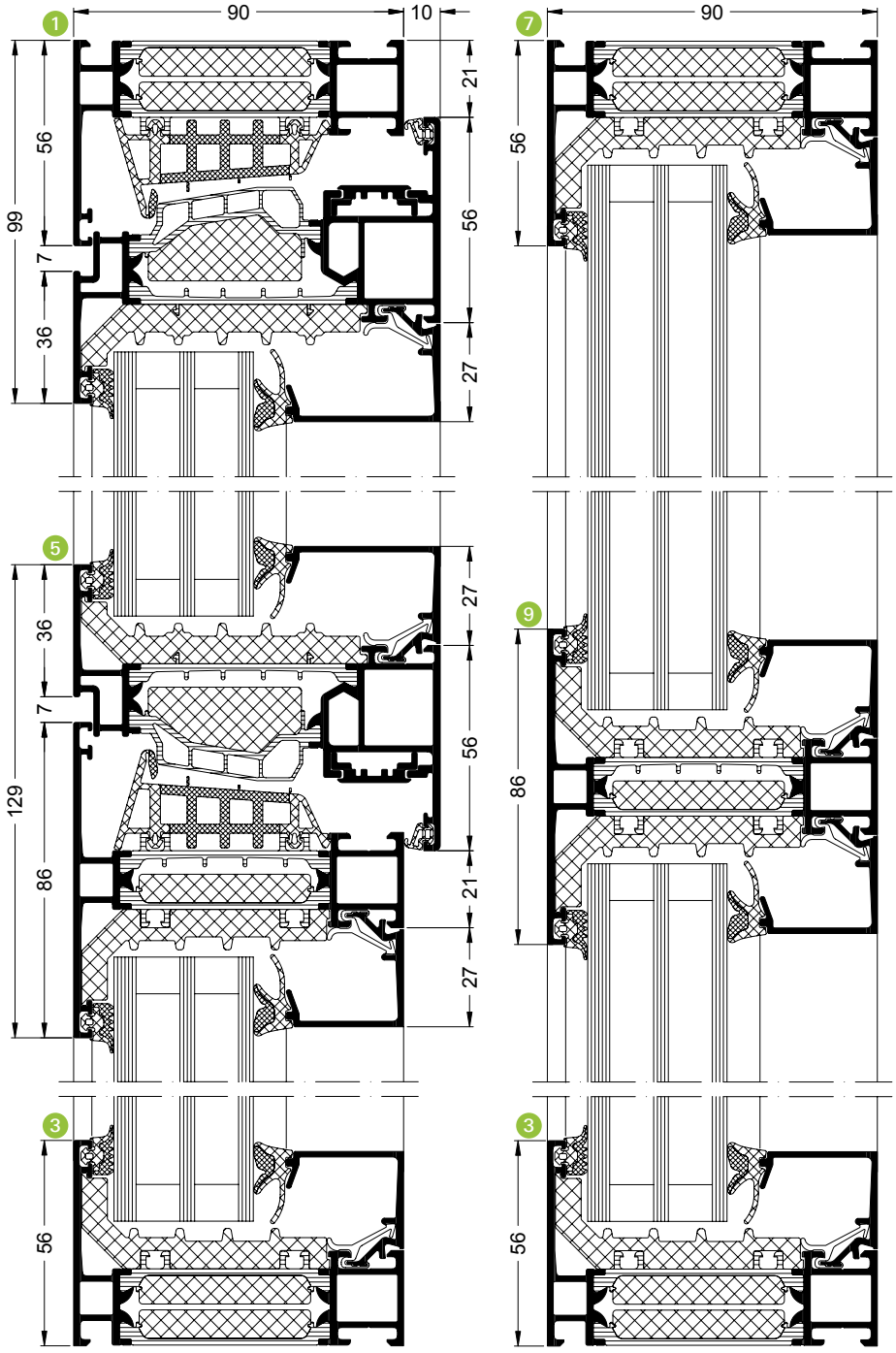
Aufgeklebte Sprosse
Приклеенная шпроса



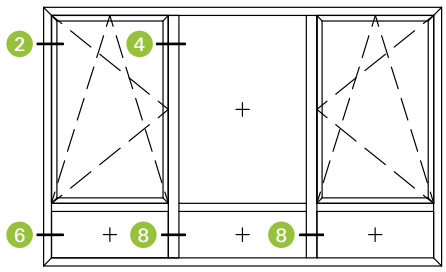
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

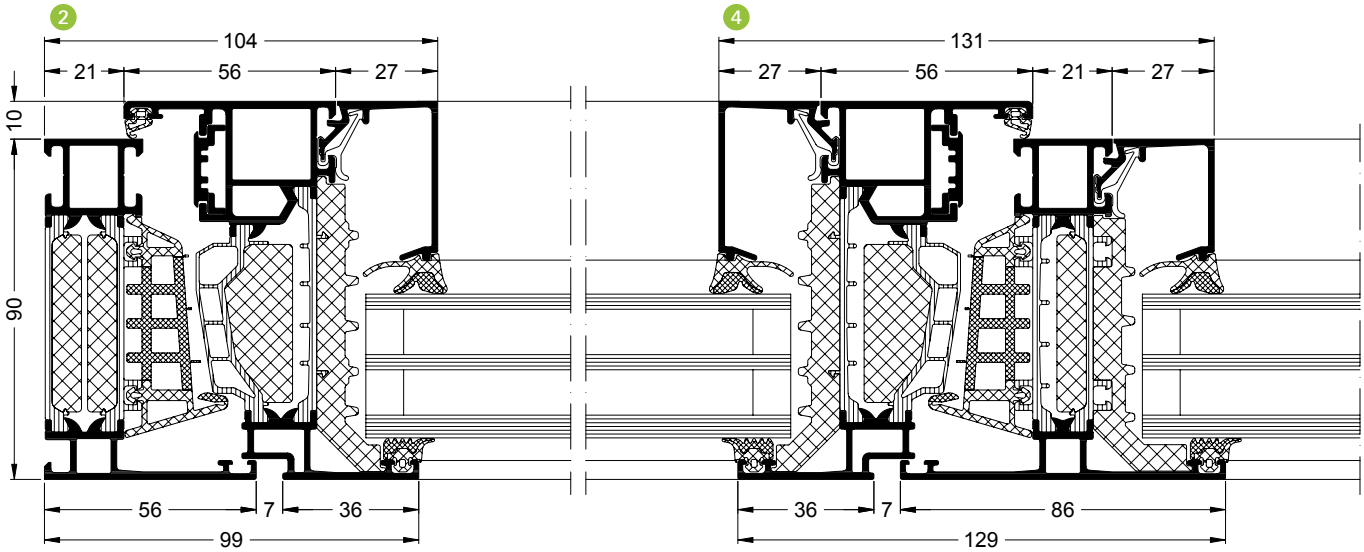
Flügel und Festverglasung
Створки и глухое остекление

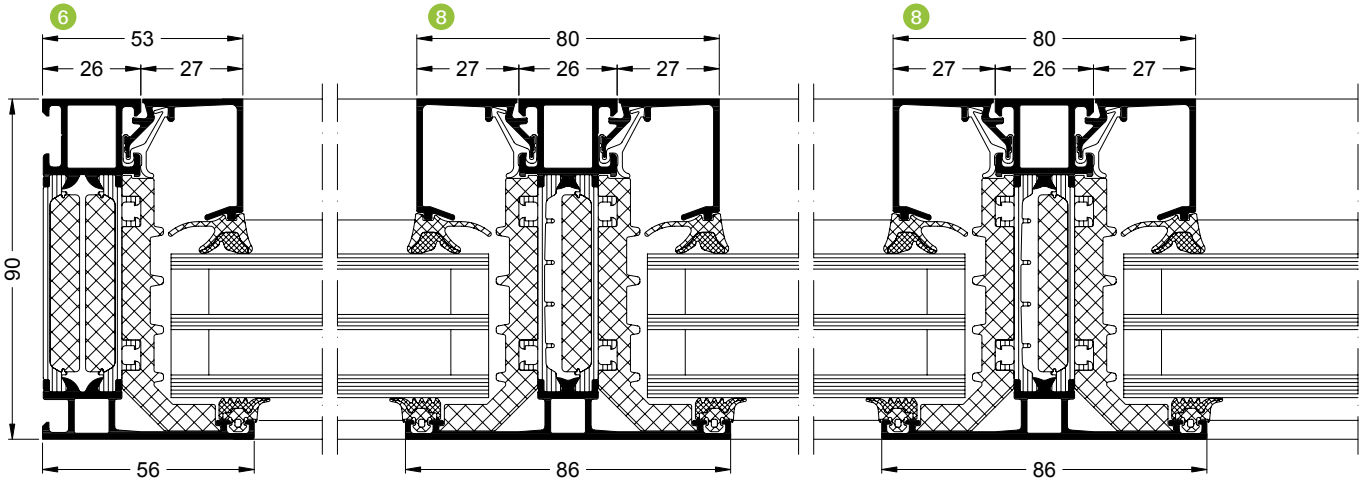




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

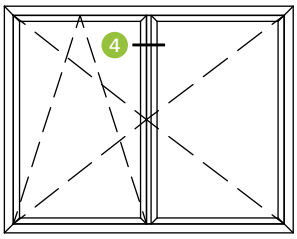


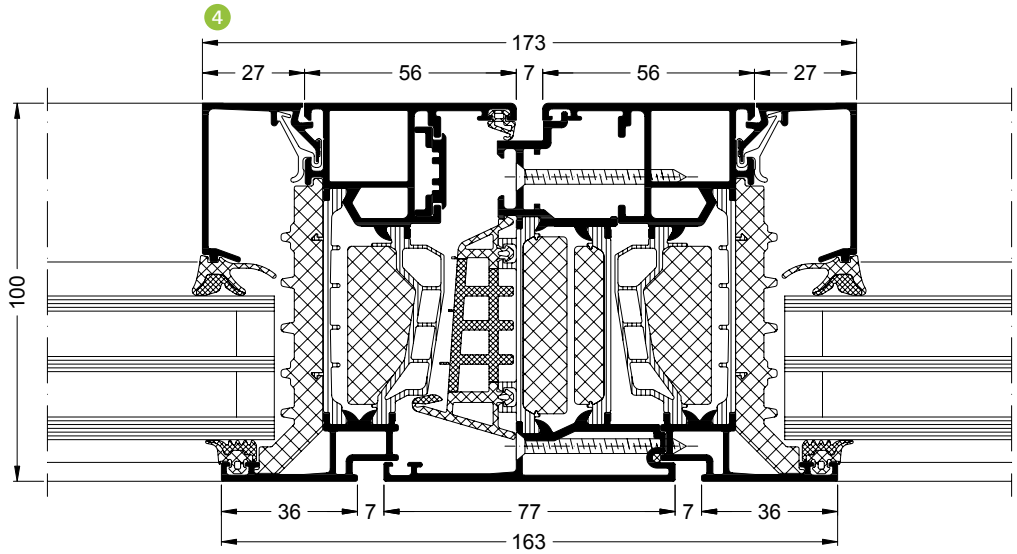




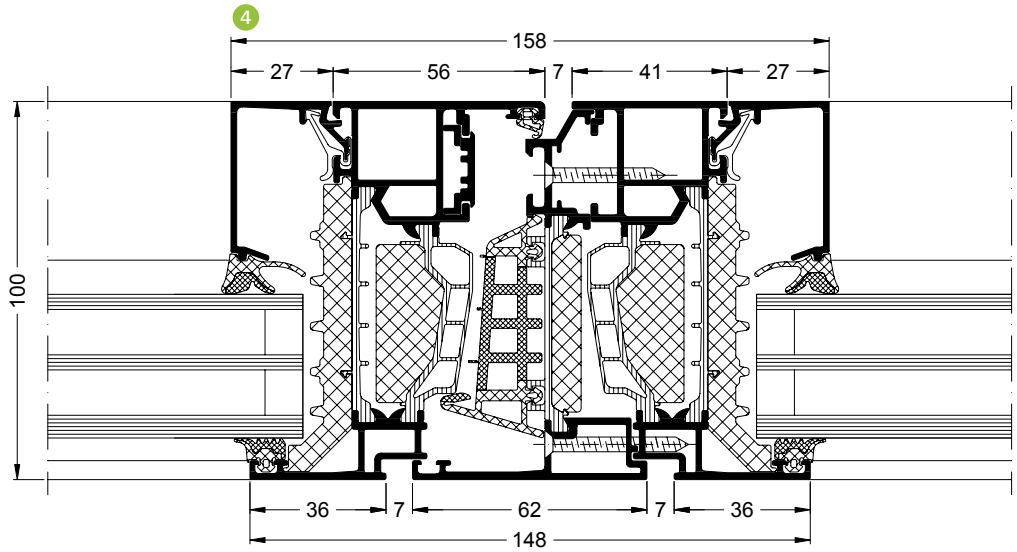
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Stulp/Stulp schmal
Штульп / узкий штульп





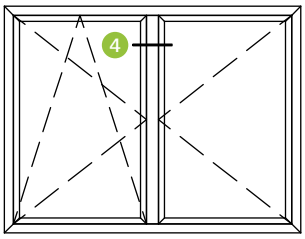
Stulp
Штульп

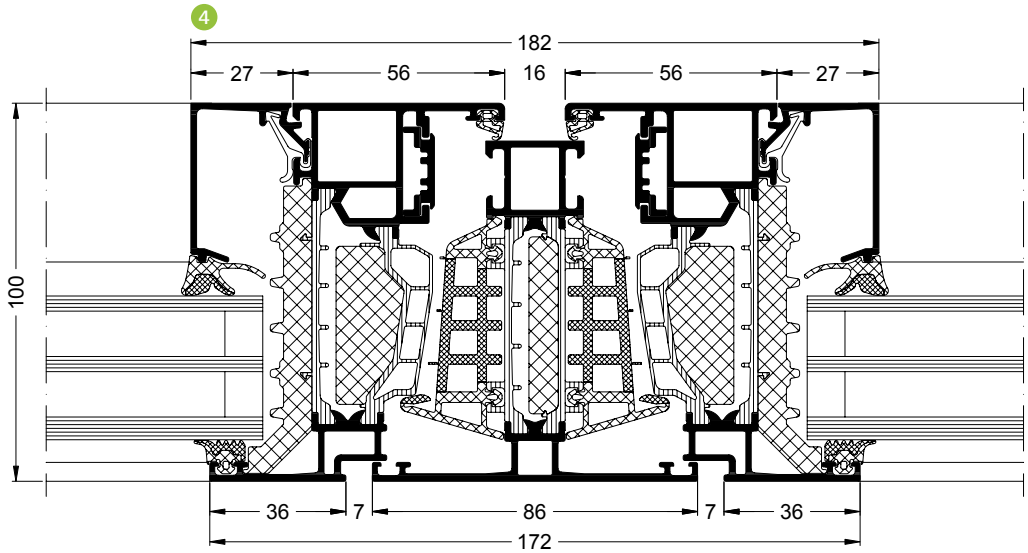


Stulp schmal
Узкий штульп

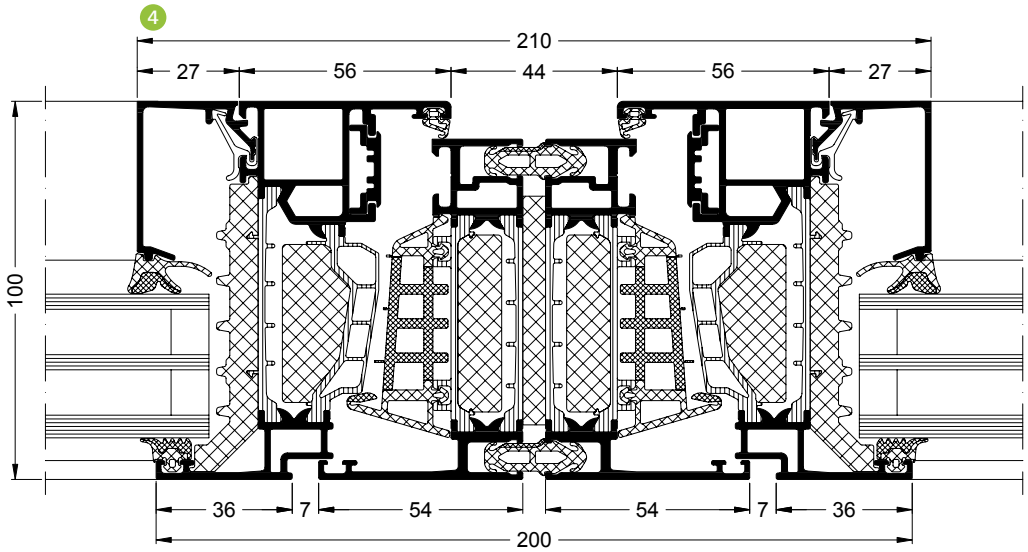
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Pfosten/Dehnungsstoß
Стойка/деформационный стык





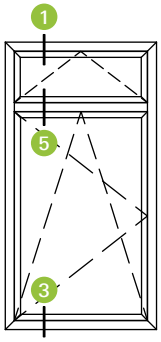
Pfosten
Стойка

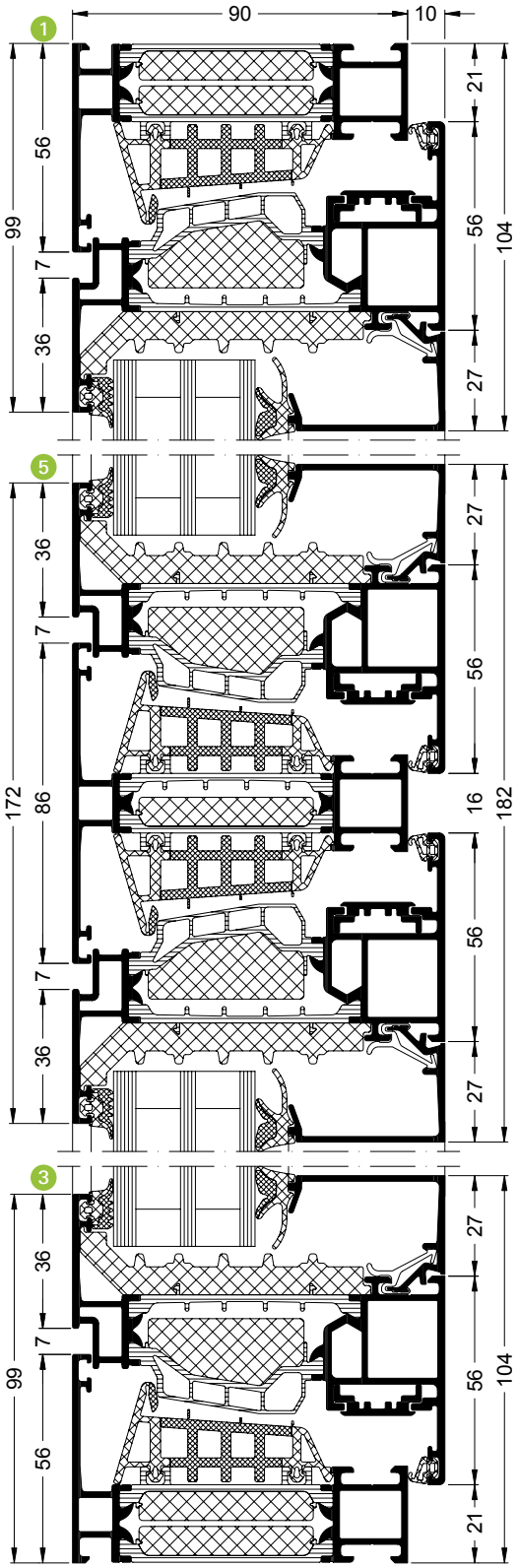


Dehnungsstoß
Деформационный стык

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

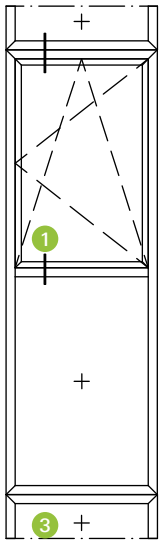
Flügel und Oberlicht
Створка и окна верхнего света

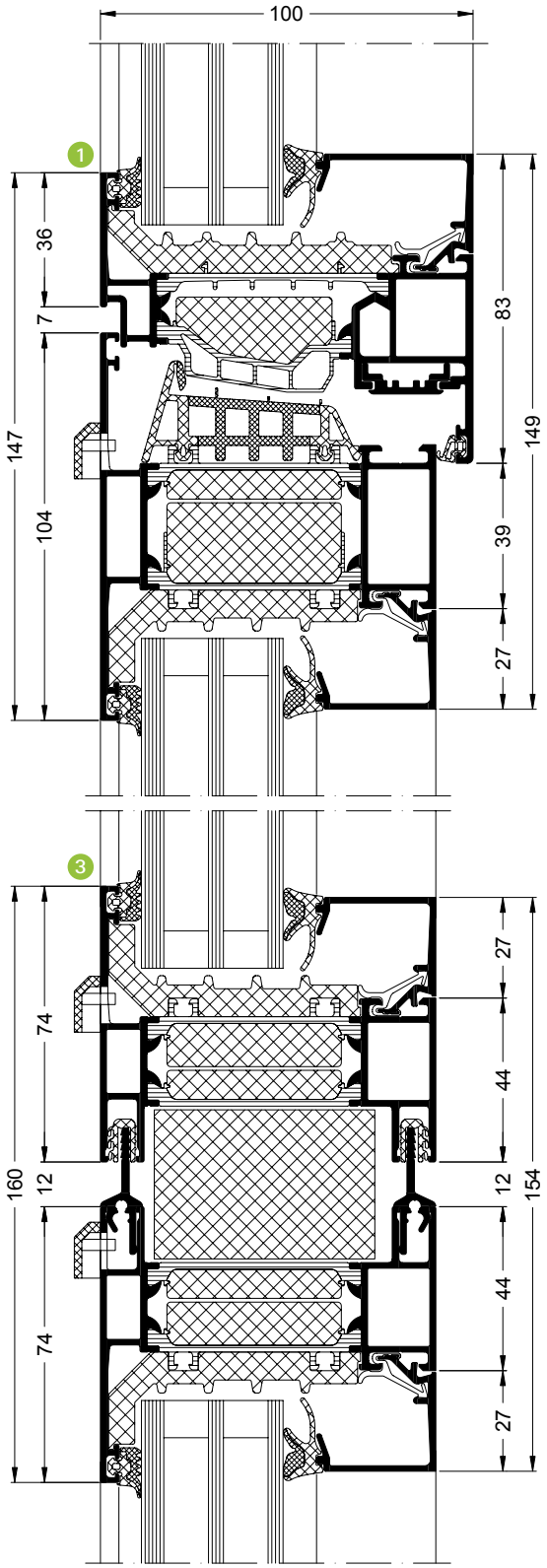




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

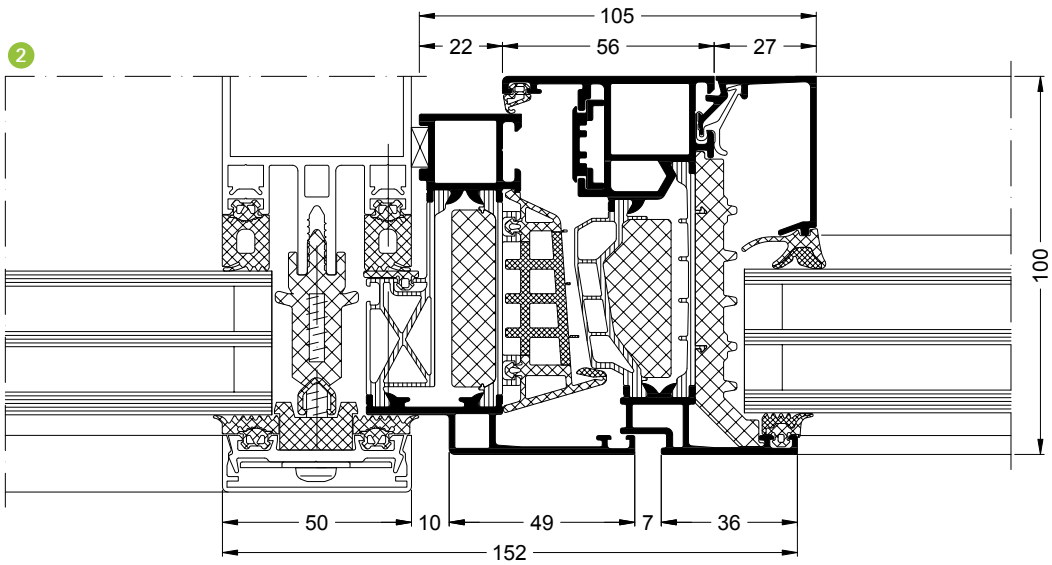
Stapelfassade
Многоярусный фасад

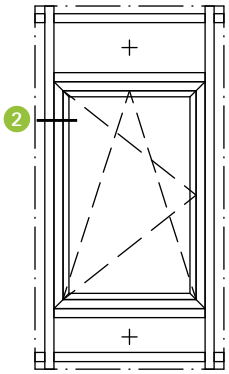




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Einsatzblendrahmen für Fassaden
Вставная рама для фасадов

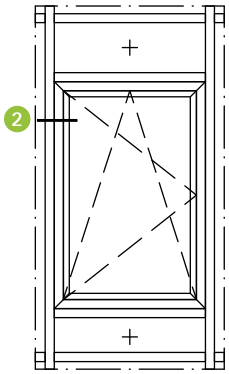


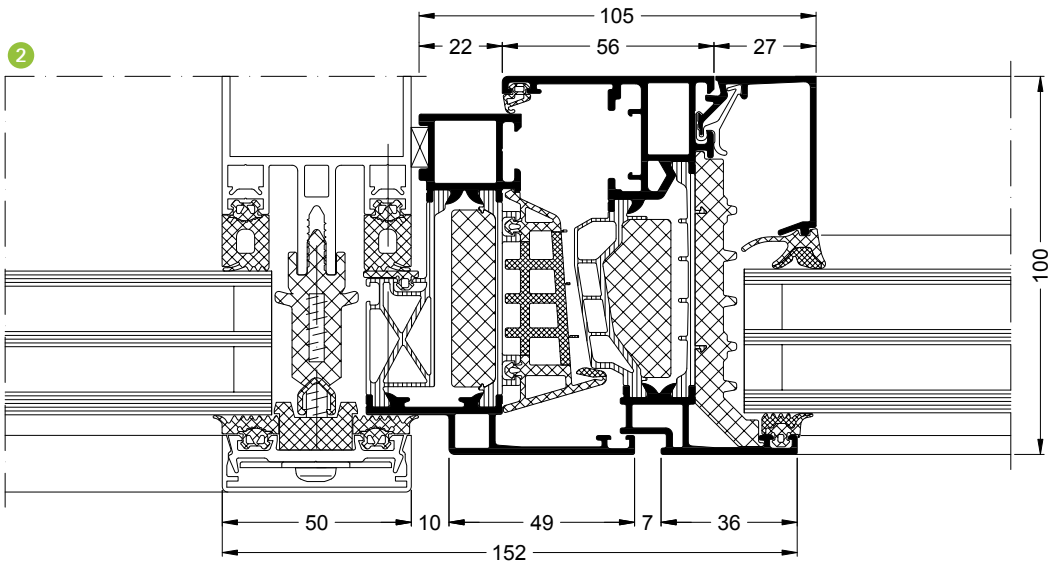


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Einsatzblendrahmen für Fassaden – Flügelprofil Schüco TipTronic

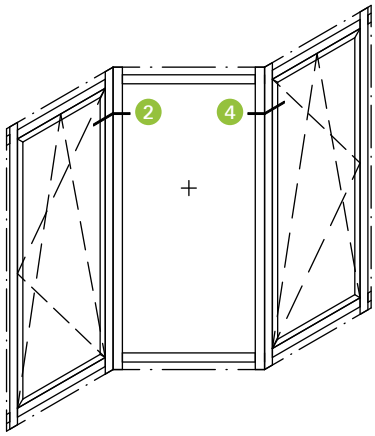
Вставная рама для фасадов – профиль створки Schüco TipTronic

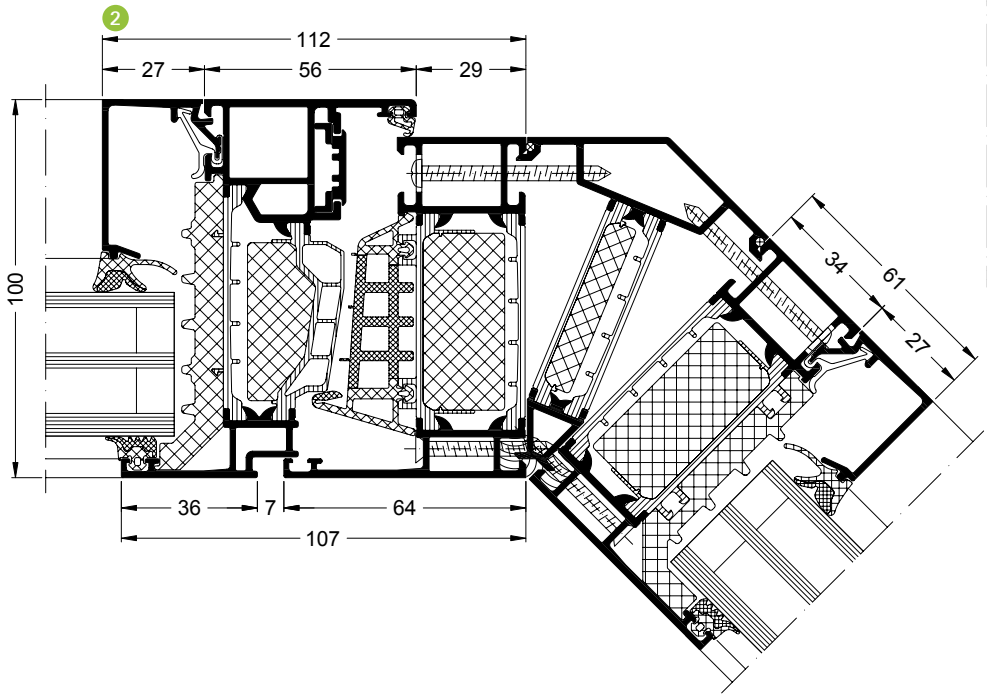


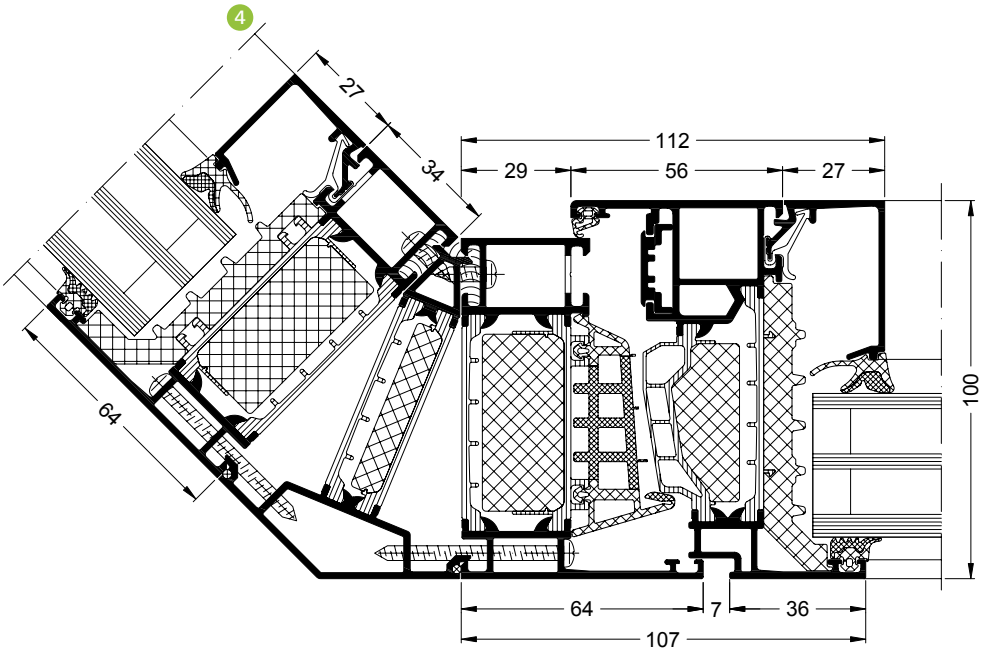


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eckpfosten 135°
Угловая стойка 135°

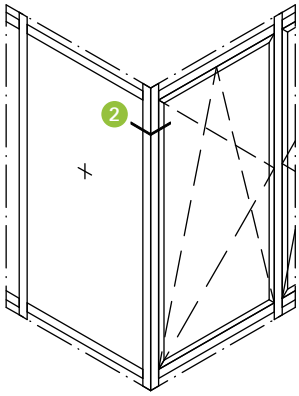


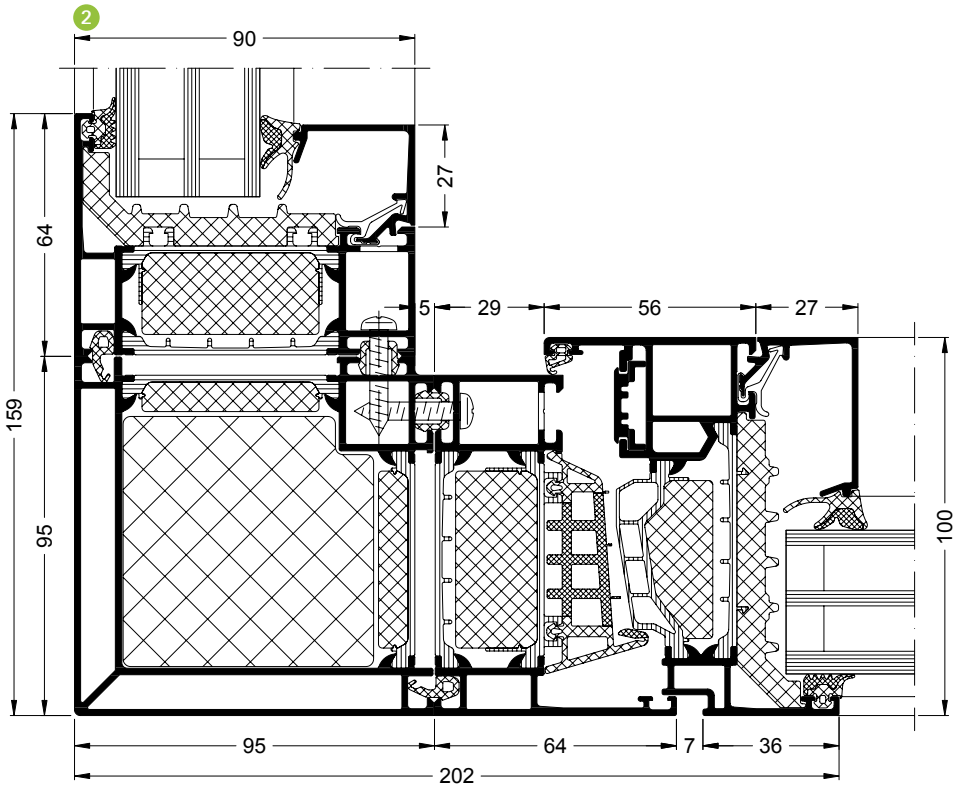




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eckpfosten 90°
Угловая стойка 90°

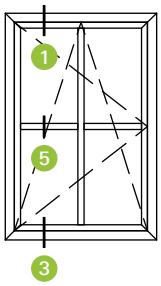


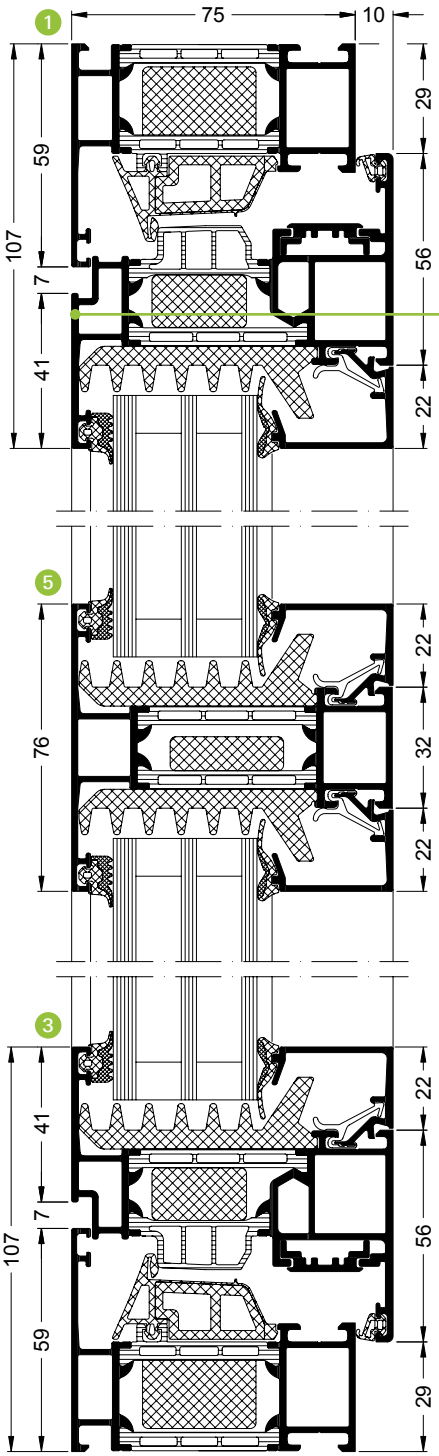


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75.SI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 75.SI

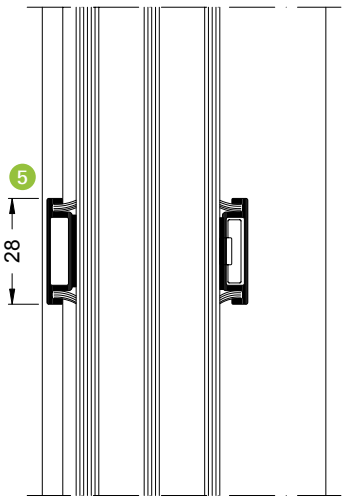
Flügel mit Sprosse
Створка со шпросой



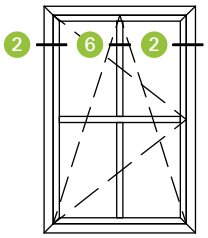


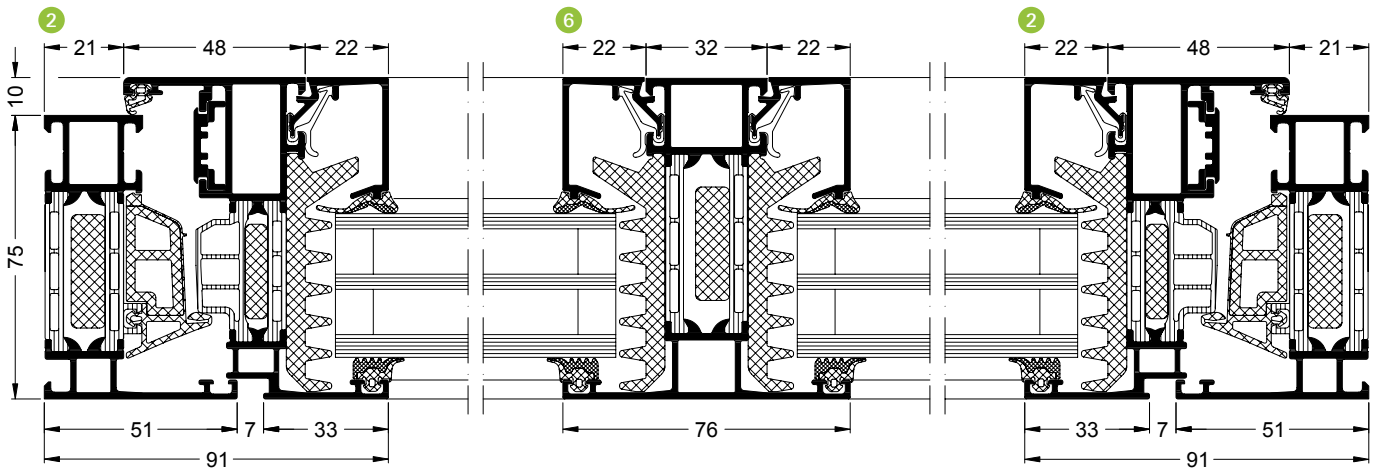
Alternative
Anichtsbreiten verfügbar
Предлагаются другие варианты
ширины видимой части

Aufgeklebte Sprosse
Приклеенная шпроса

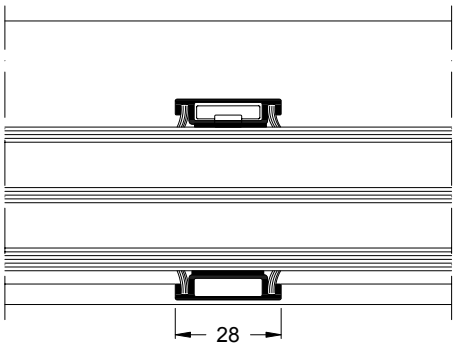


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



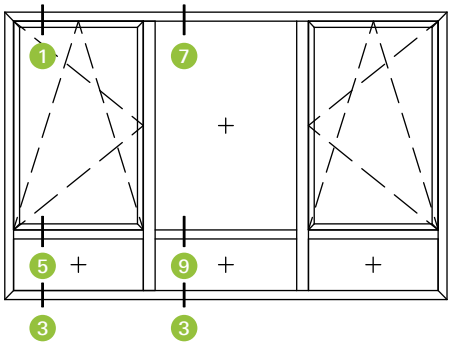


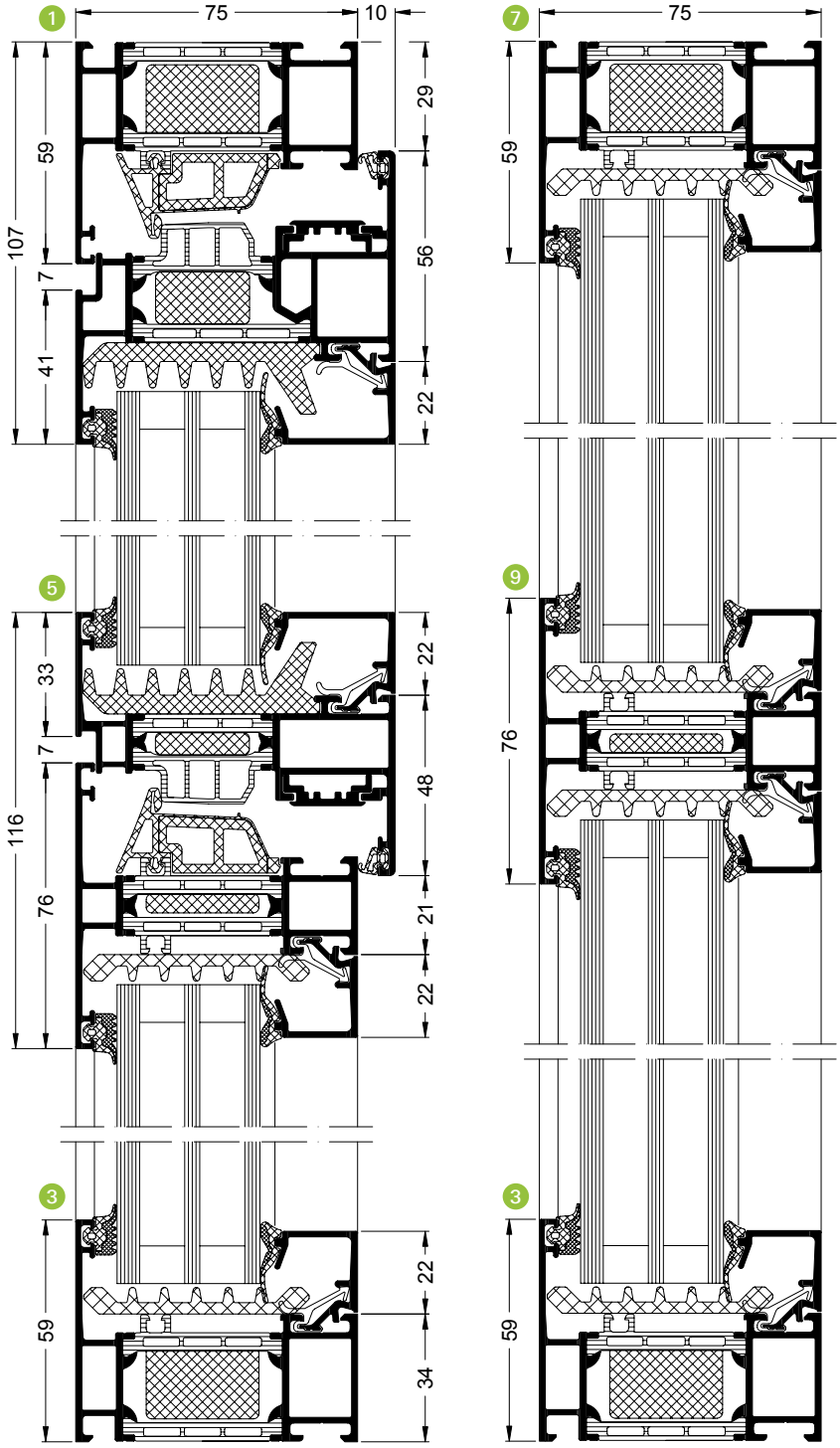
Aufgeklebte Sprosse
Приклеенная шпроса



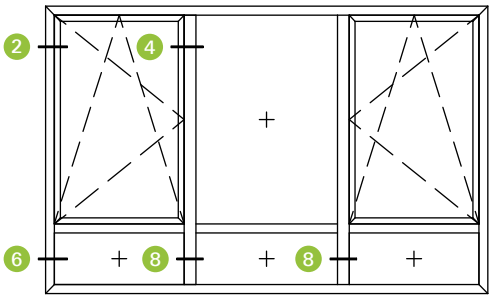
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

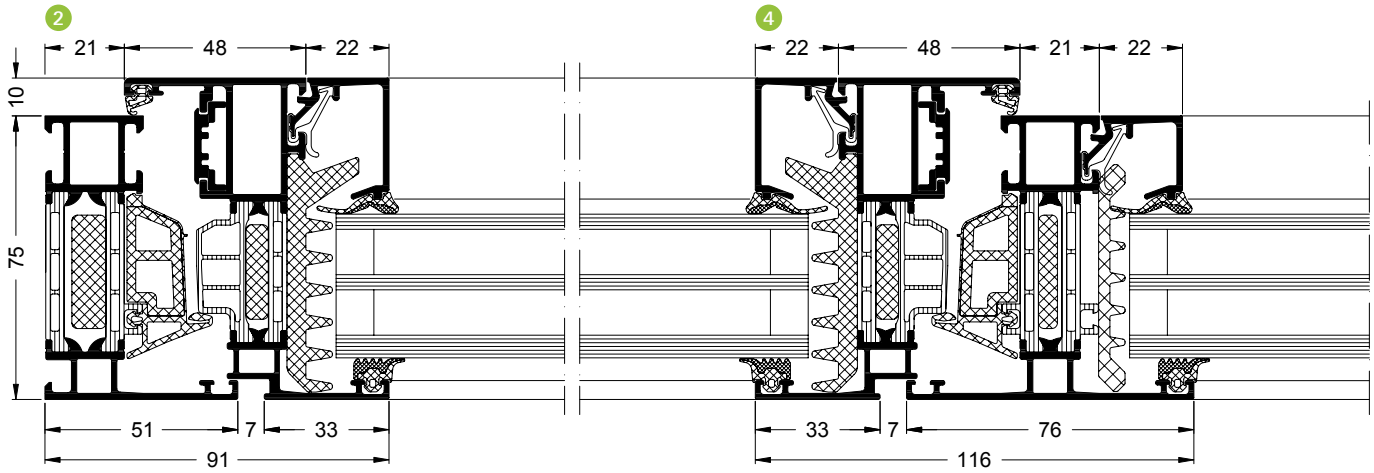
Flügel und Festverglasung
Створки и глухое остекление

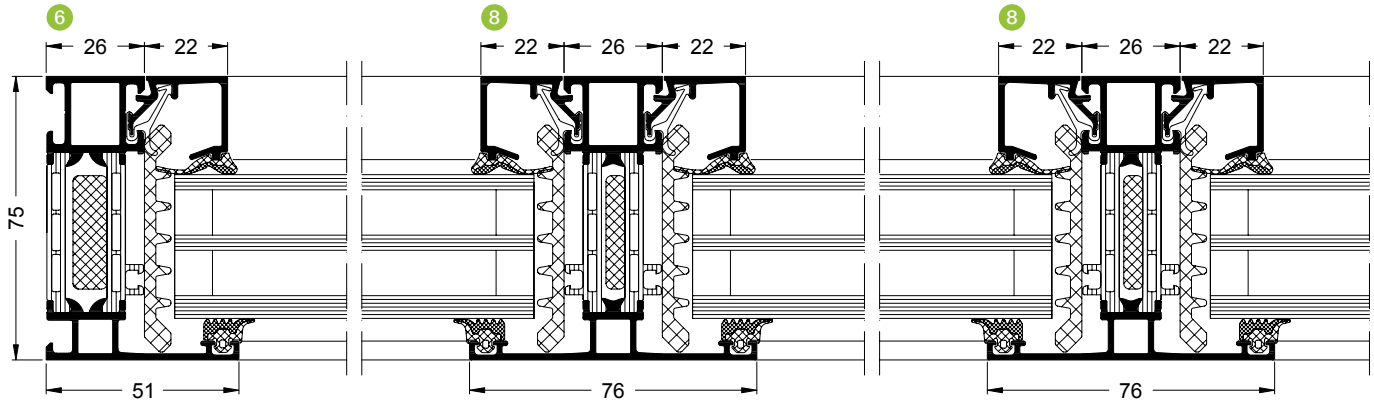




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

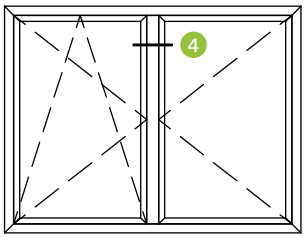


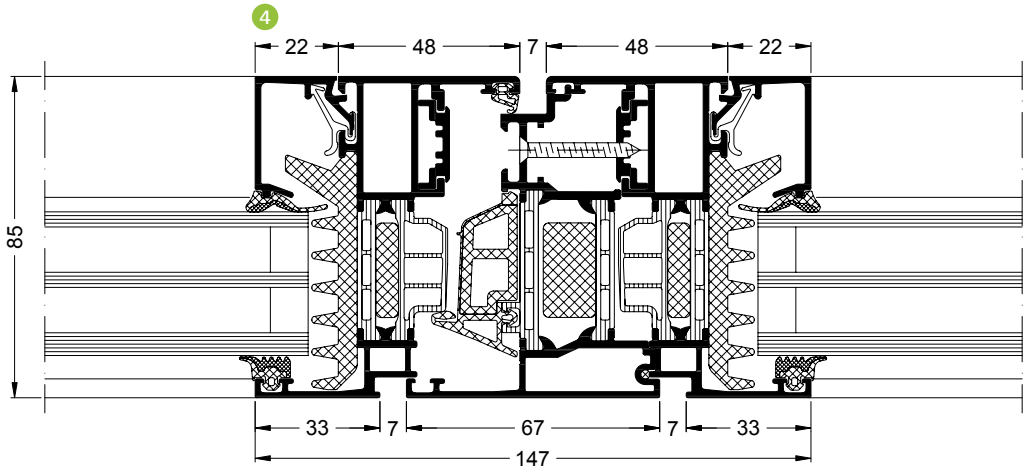




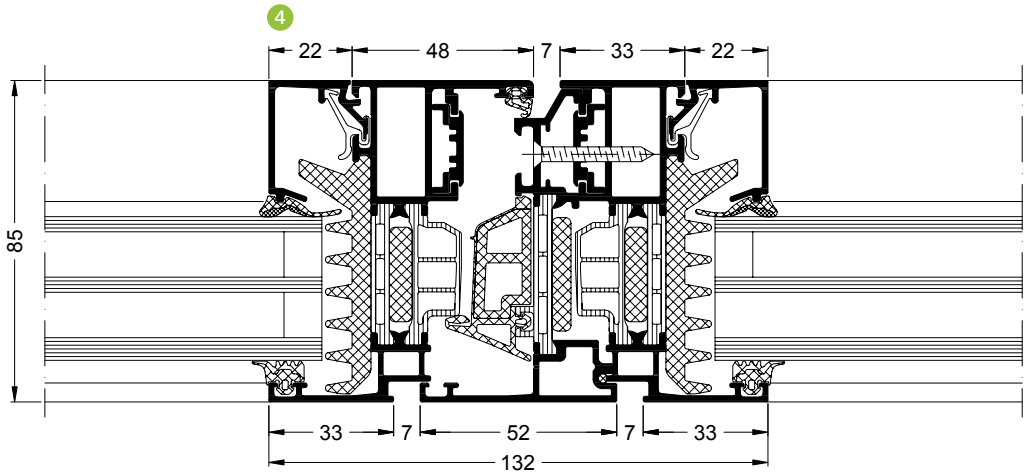
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Stulp/Stulp schmal
Штульп / узкий штульп





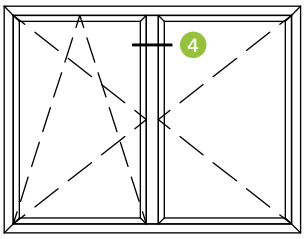
Stulp
Штульп

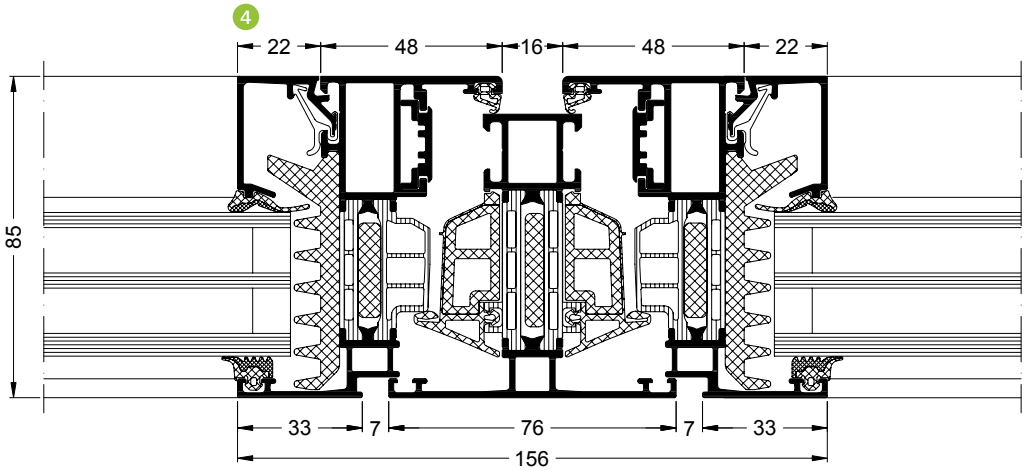


Stulp schmal
Узкий штульп

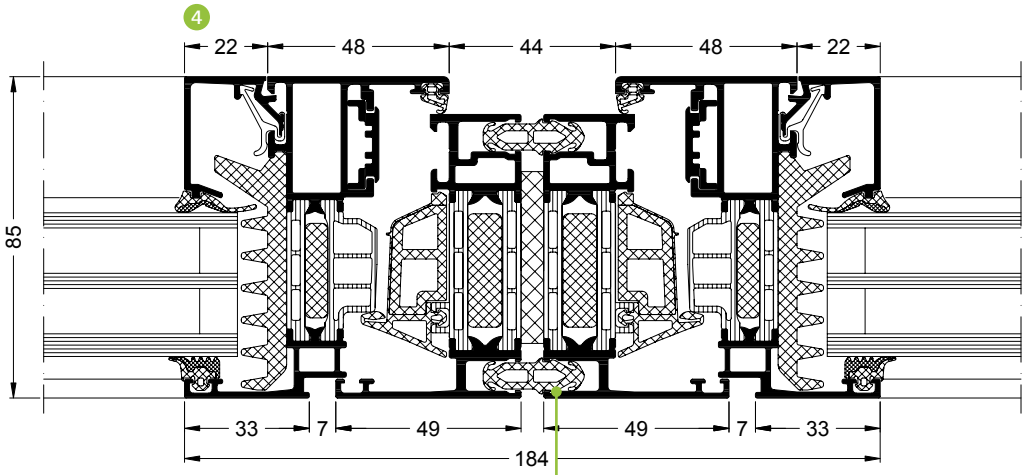
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Pfosten / Dehnungsstoß
Стойка / деформационный стык





Pfosten
Стойка

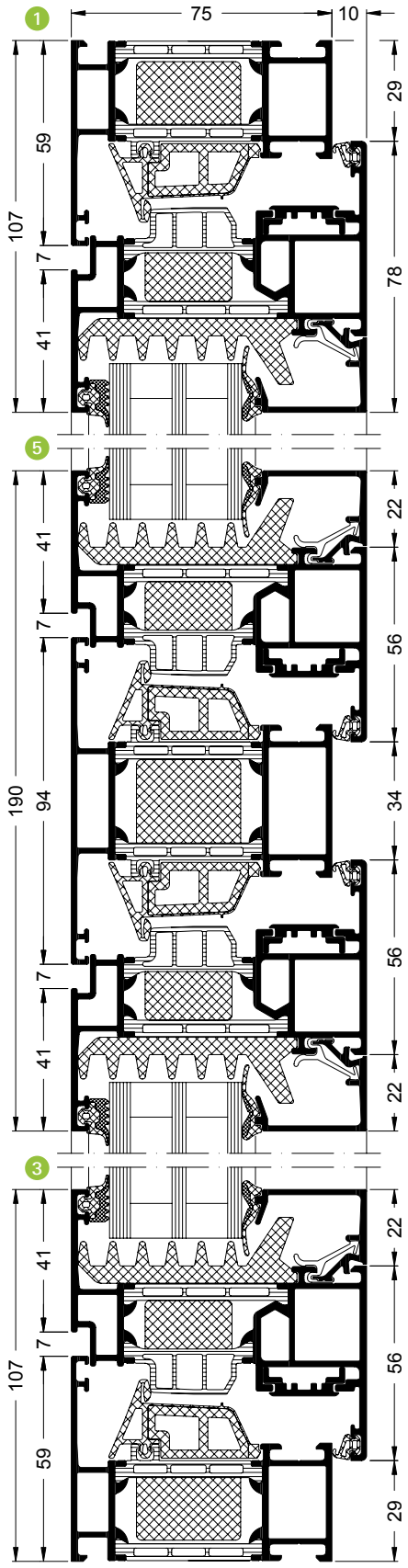


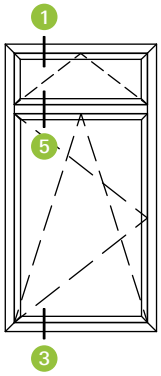
Dehnungsstoß
Деформационный стык

Die Ansichtsbreiten mit Dehnungsstoß ist identisch zu Pfosten ohne Dehnungsstoß
Ширина видимой части с деформационным стыком аналогична стойкам без деформационного стыка

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

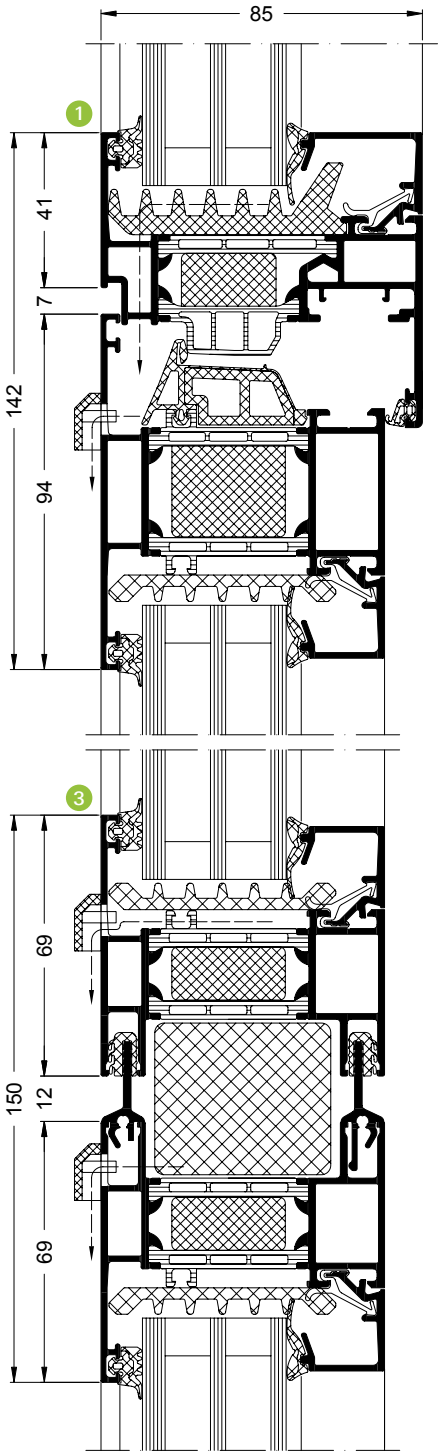
Flügel und Oberlicht
Створка и окна верхнего света

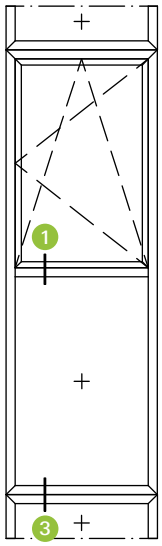




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

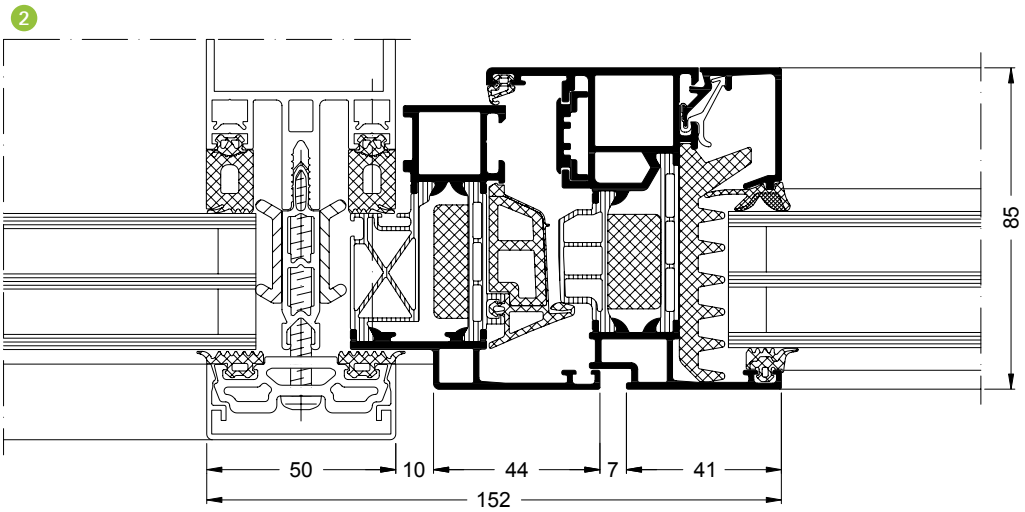
Stapelfassade
Многоярусный фасад

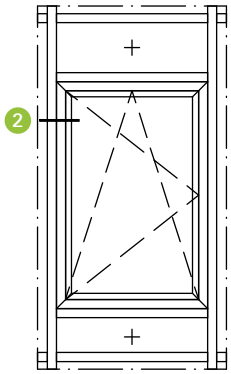




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Einsatzblendrahmen für Fassaden
Вставная рама для фасадов

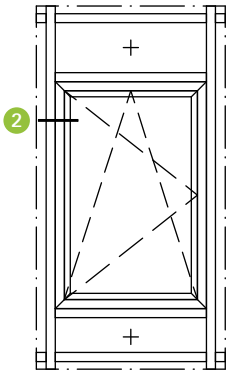


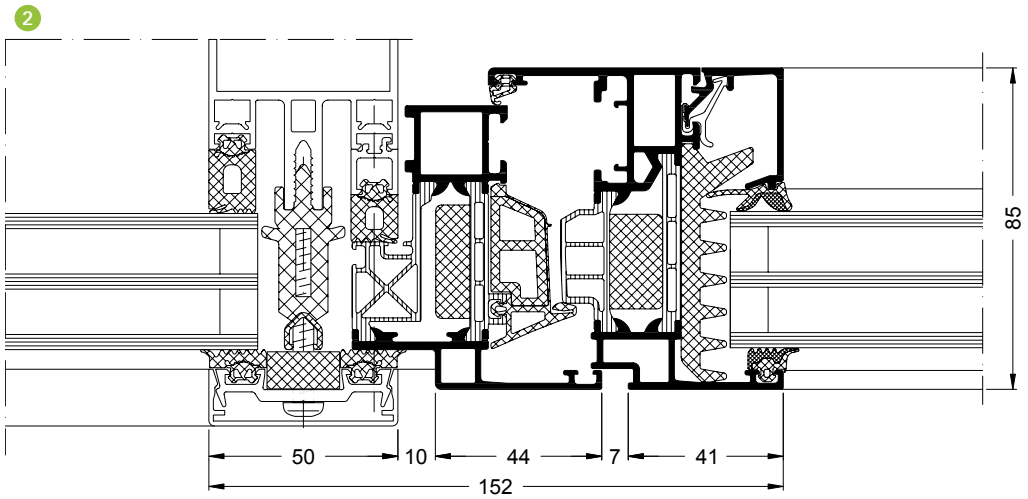


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

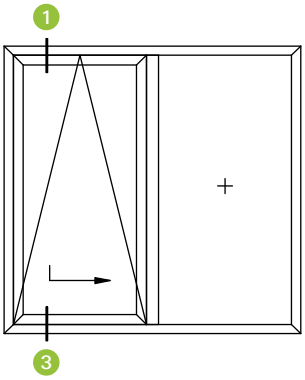
Einsatzblendrahmen für Fassaden – Flügelprofil Schüco TipTronic

Вставная рама для фасадов – профиль створки Schüco TipTronic



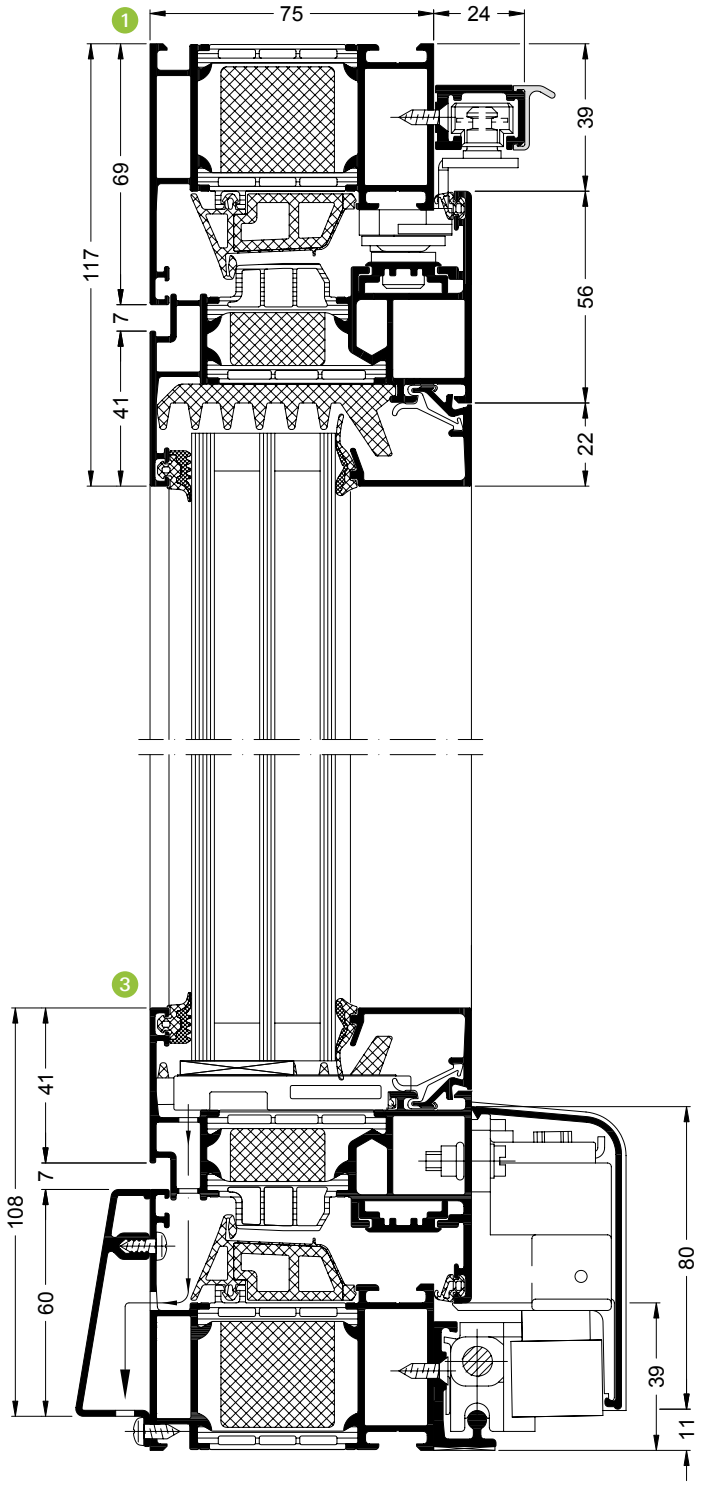


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



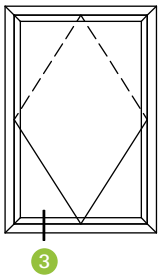
Parallel-Abstell-Schiebe-Kippflügel mit Zwangsandruck

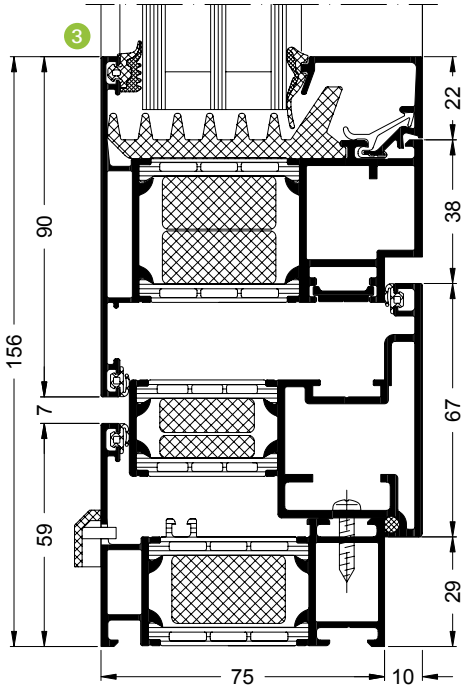
Параллельно-отставные раздвижные откидные створки с принудительным прижатием



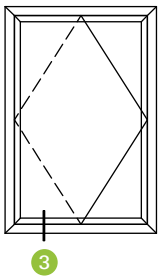
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

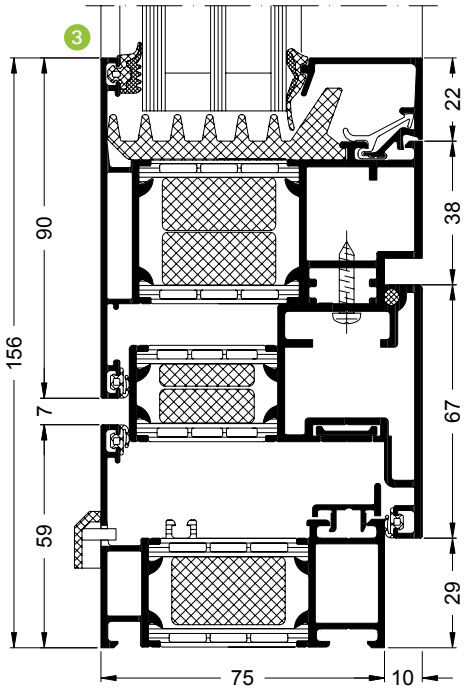
Schwing- und Wendeflügel
Среднеподвесные створки с гориз. / вертик. осью





Schwingflügel
Среднеподвесная створка с гориз. осью

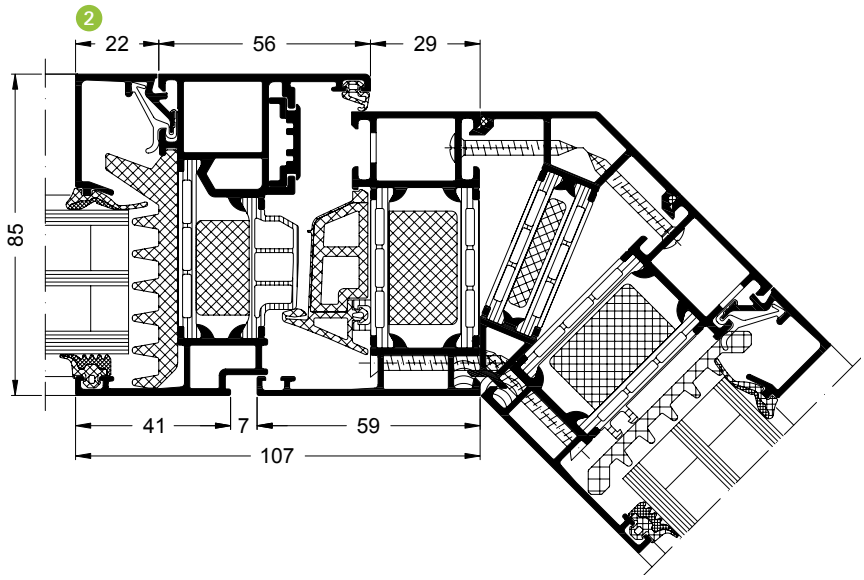


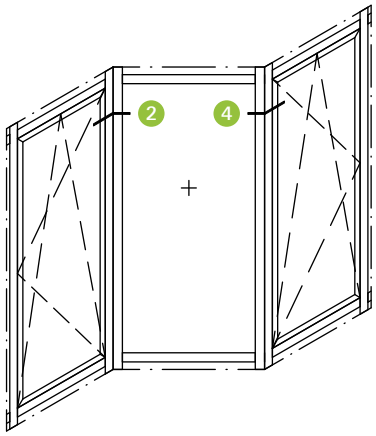


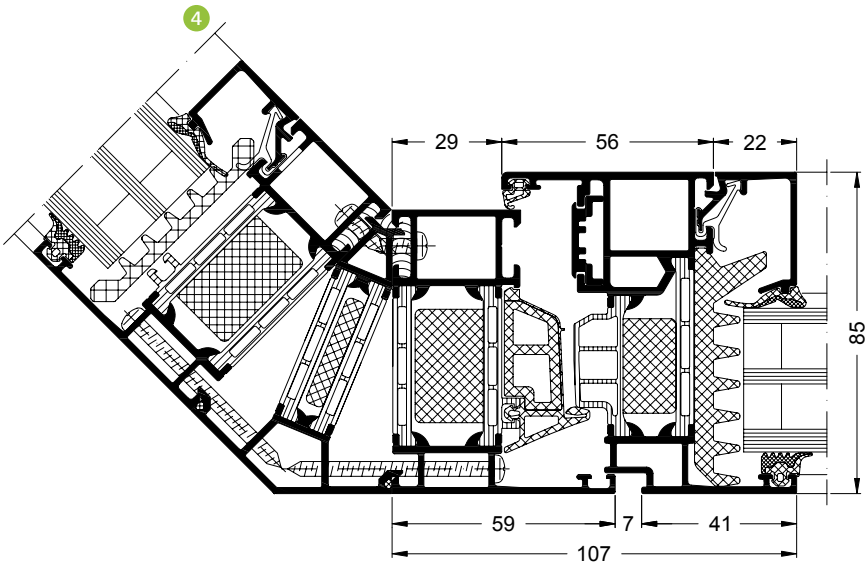
Wendeflügel
Среднеподвесная створка с вертик. осью

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eckpfosten 135°
Угловая стойка 135°

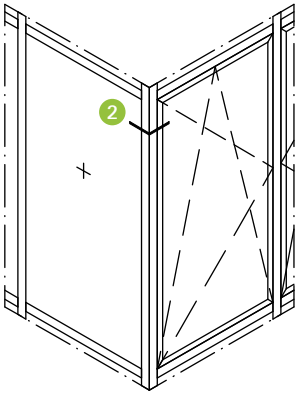


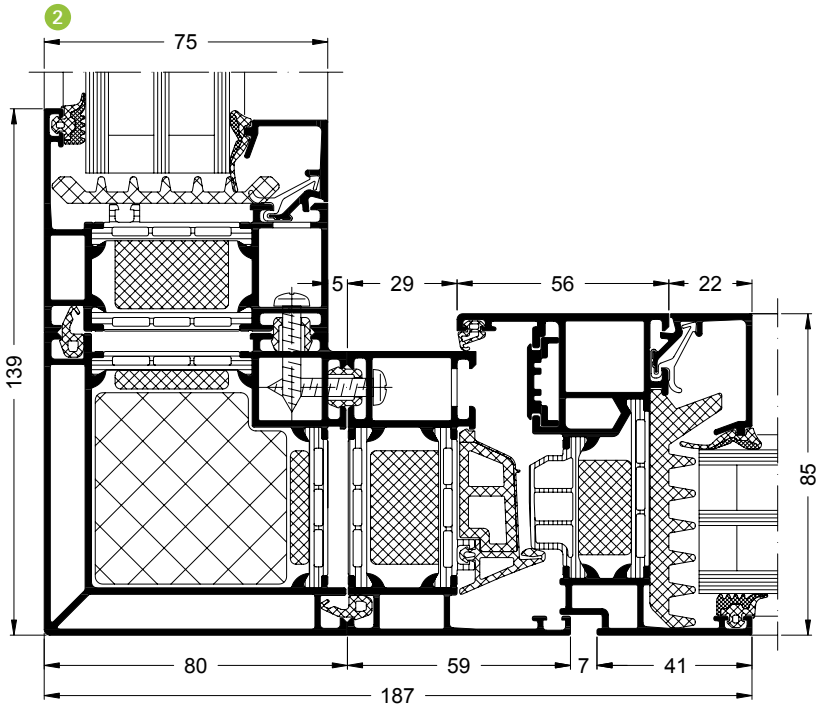




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

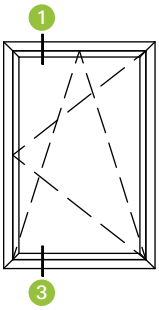
Eckpfosten 90°
Угловая стойка 90°





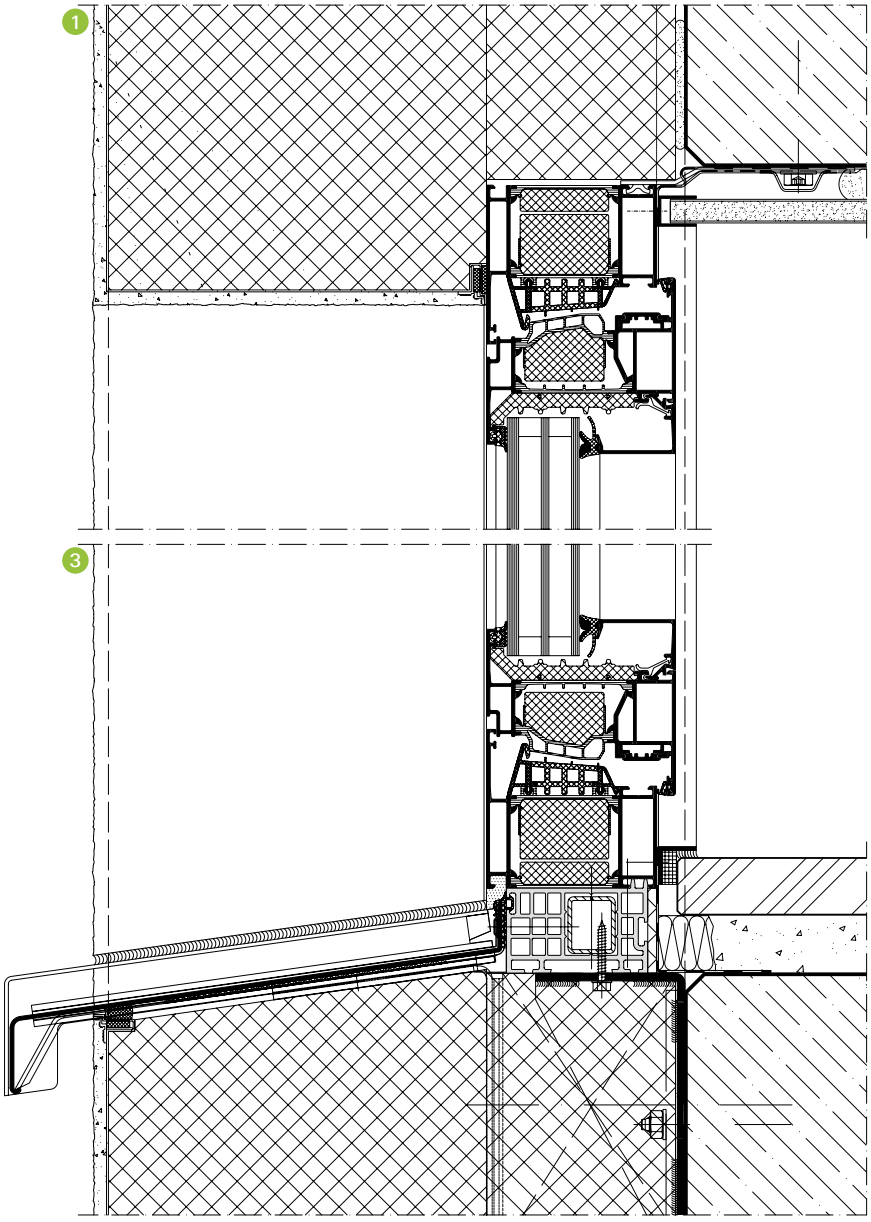
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции



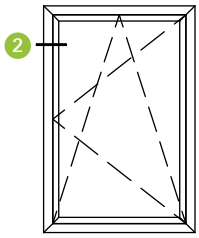
Schüco Fenster AWS 90.SI+, Passivhaus geeigneter Baukörperanschluss
Schüco Окно AWS 90.SI+, примыкание к строительной конструкции на уровне пассивных домов

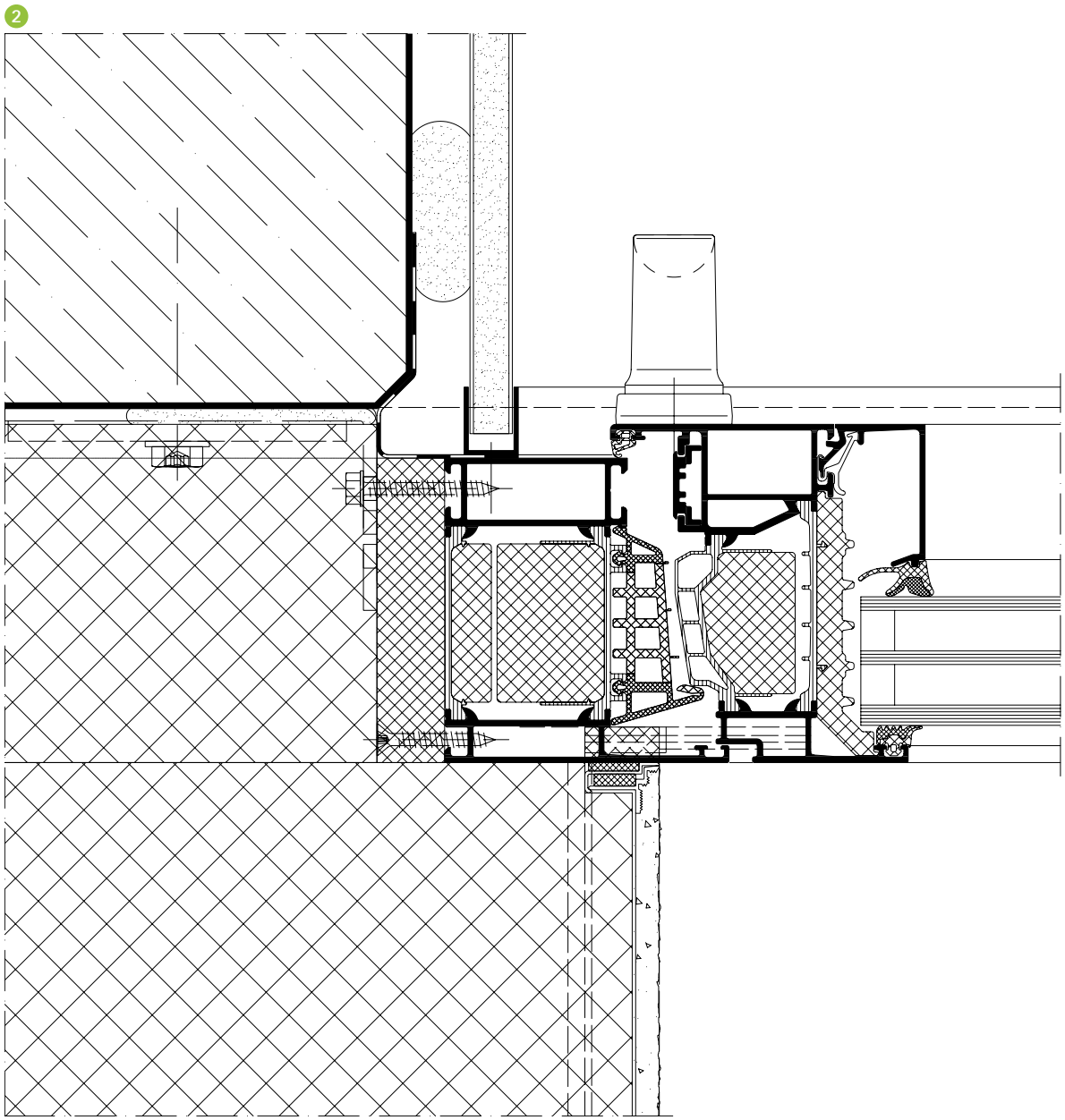
TW142-1



TW142-1

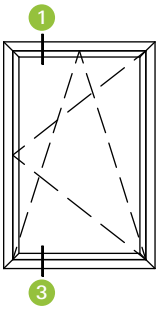
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4





SW142-1

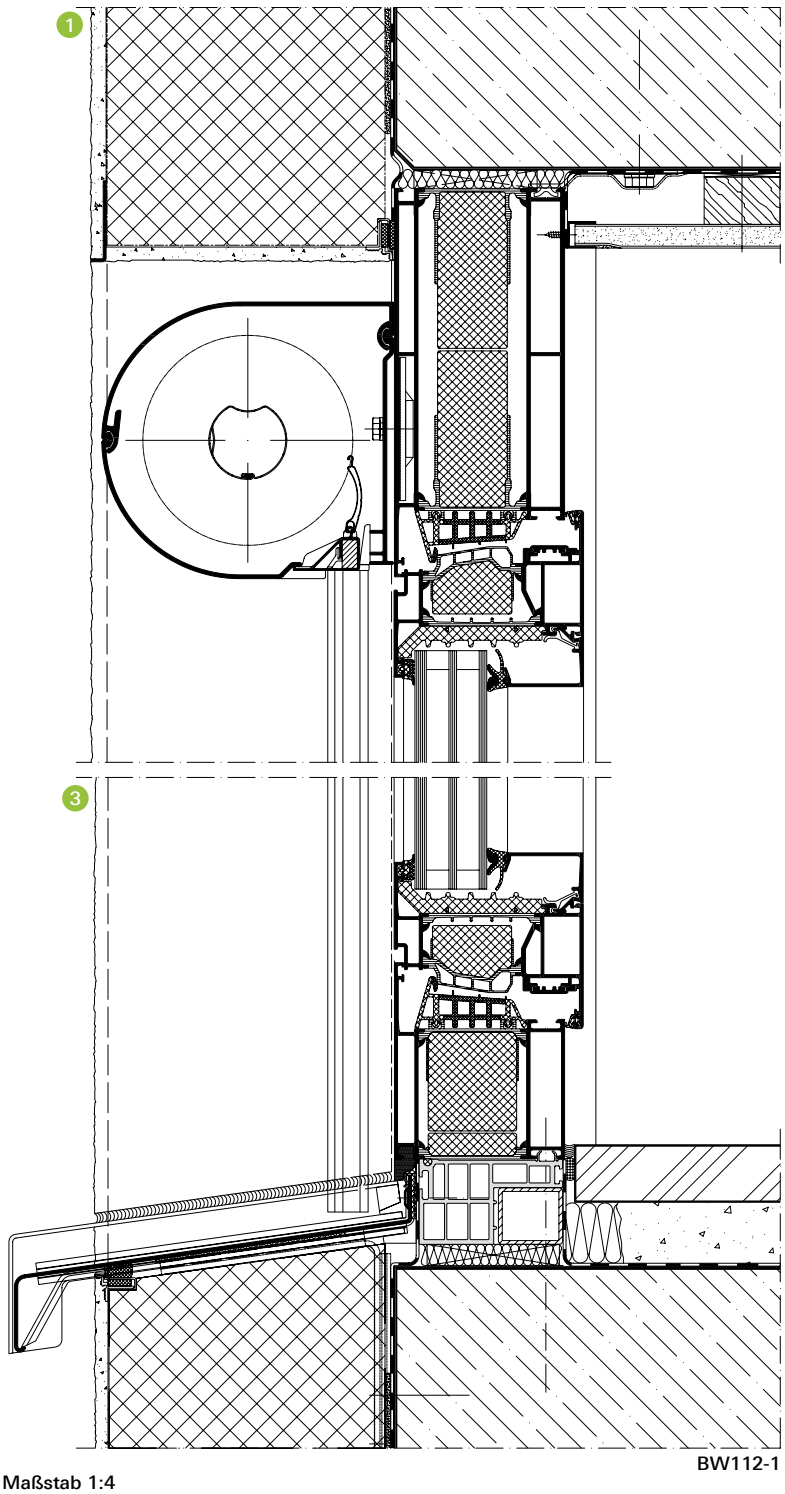
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Schüco Fenster AWS 90.SI+, Baukörperanschluss mit vorgesetzem Rollladen und Wärmedämmverbundsystem

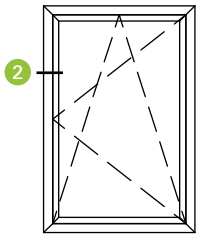
Schüco Окно AWS 90.SI+, примыкание к строительной конструкции с накладными рольставнями и наружной комплексной системой изоляции

TW112-1

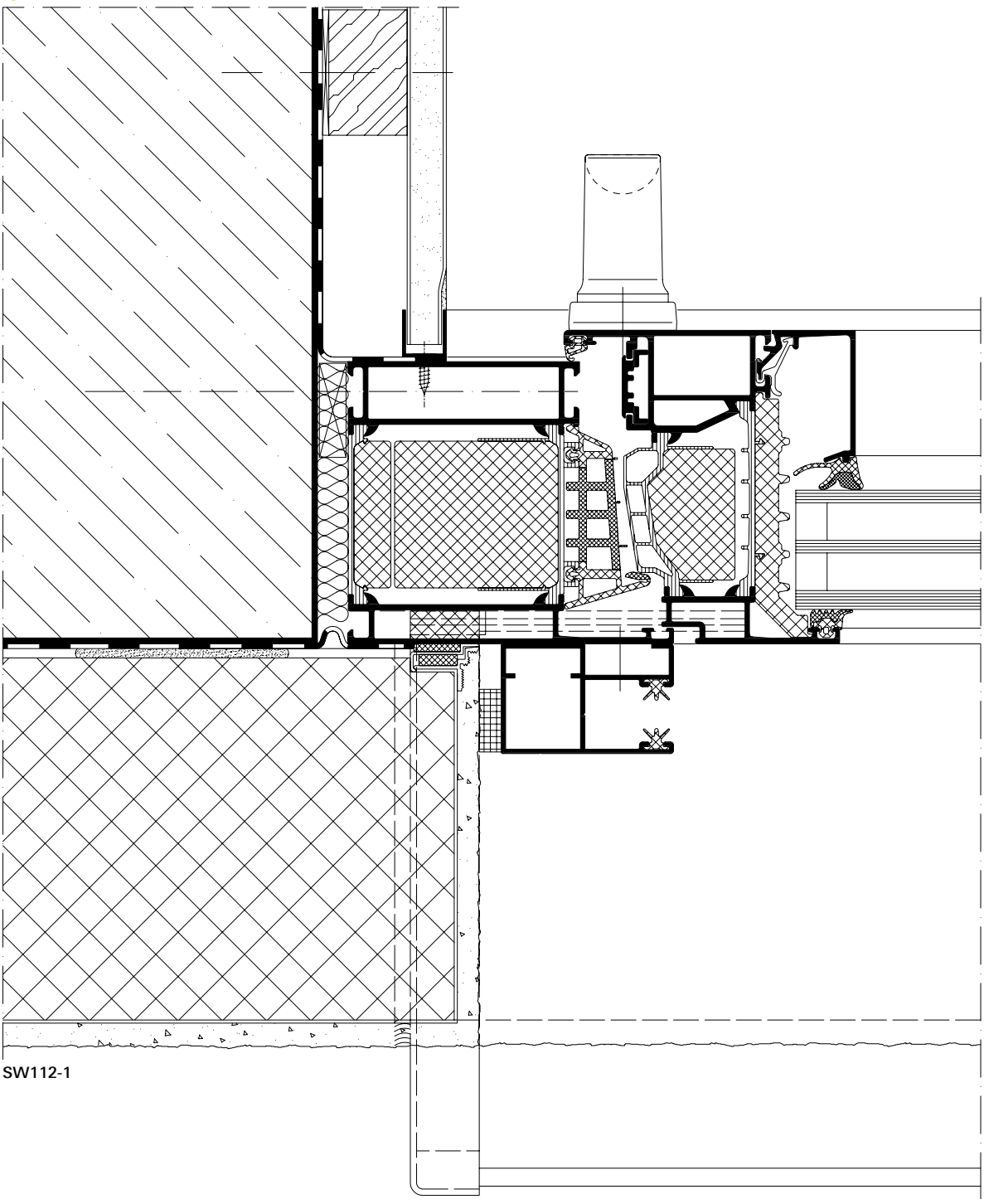


BW112-1

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4



2

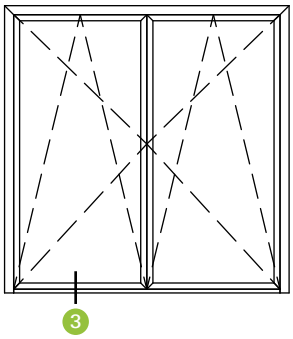


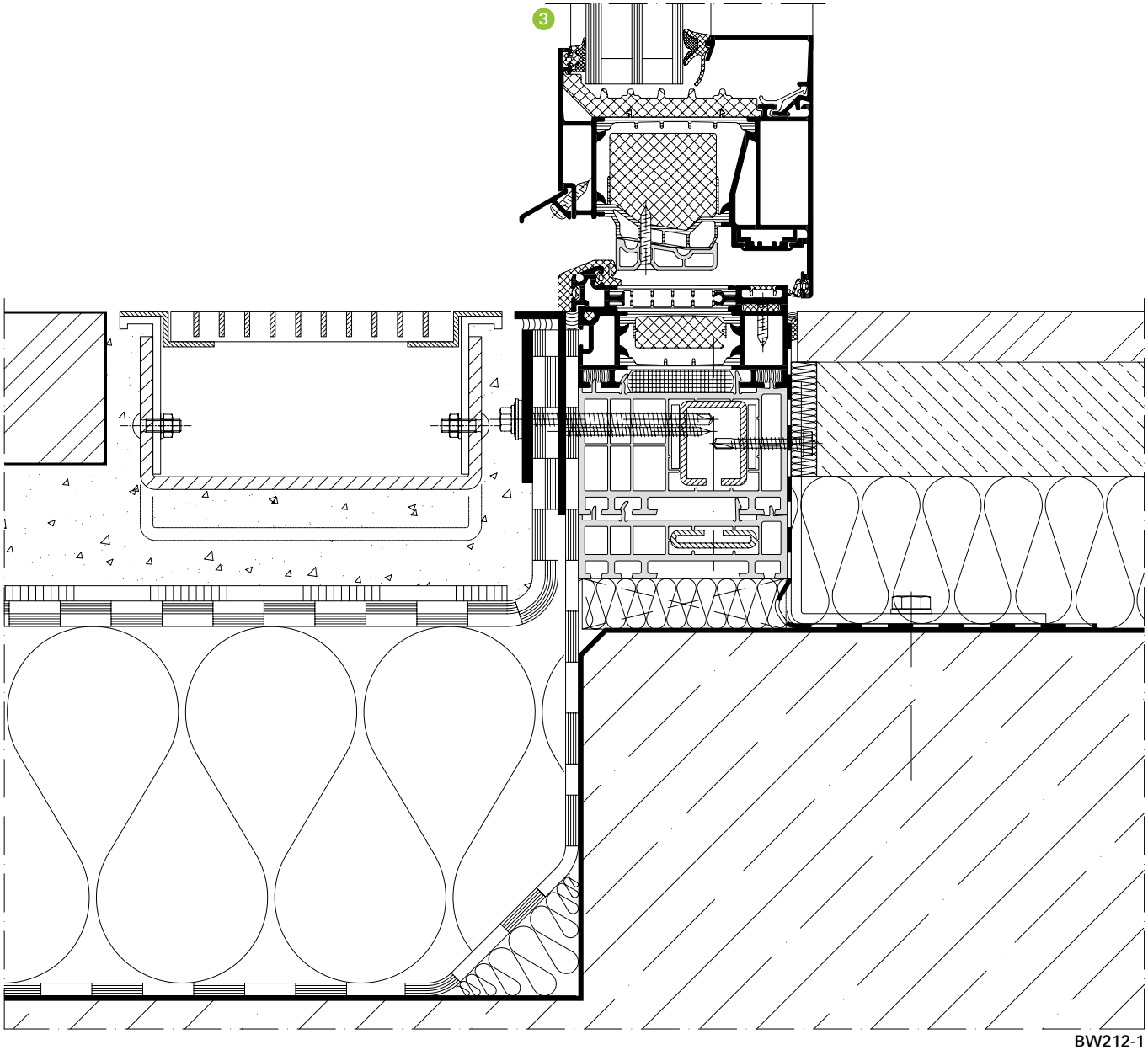
SW112-1

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Schüco Fenster AWS 90.SI+, unterer Baukörperanschluss mit barrierefreier Schwelle

Schüco Окно AWS 90.SI+, нижнее примыкание к строительной конструкции с плоским порогом



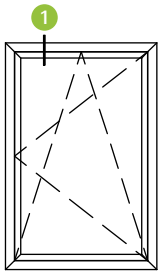


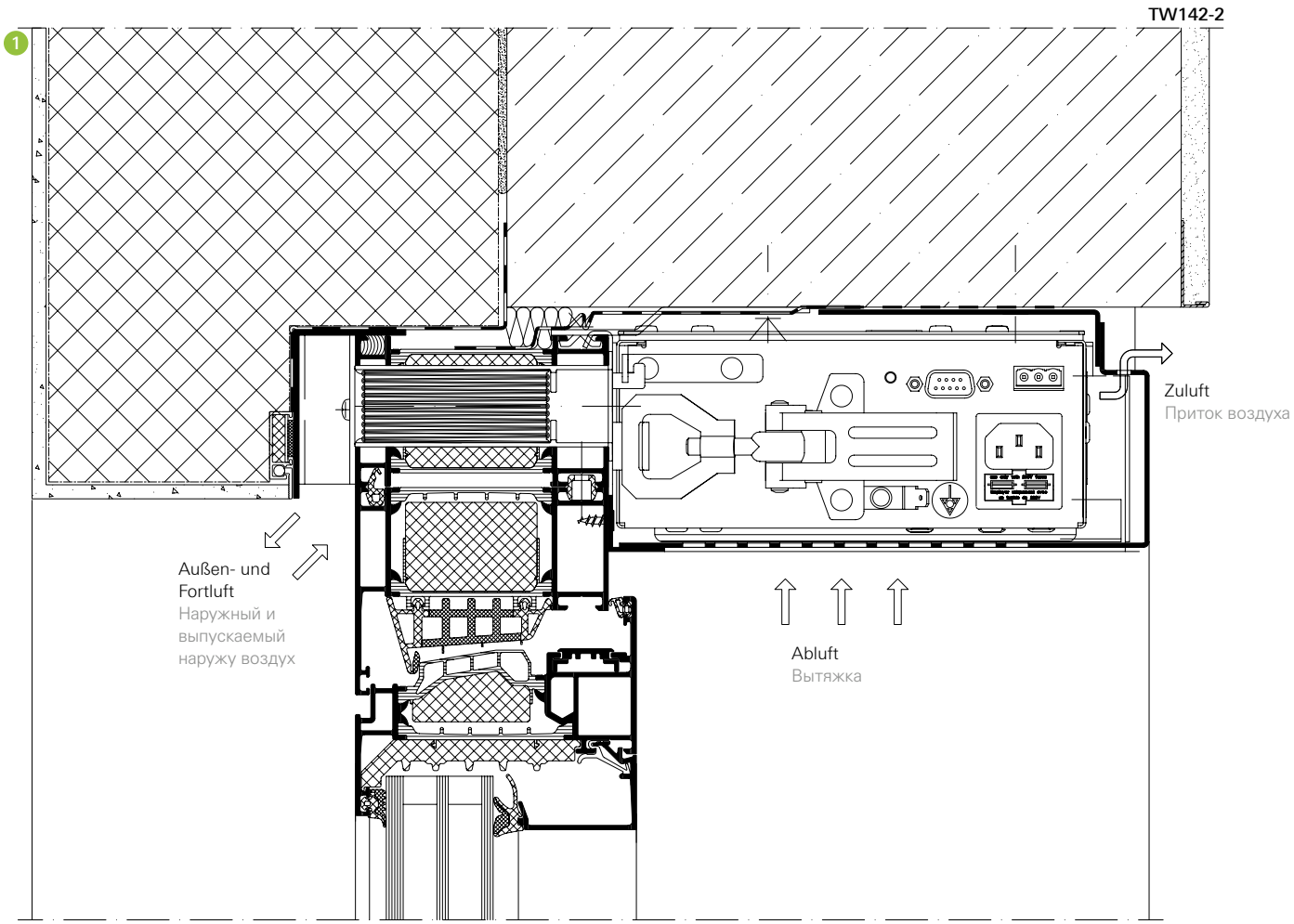
BW212-1

Maßstab 1:2,5
Масштаб 1:2,5

Schüco Fenster AWS 90.SI+, oberer Baukörperanschluss mit Schüco VentoTherm und Wärmedämmverbundsystem

Schüco Окно AWS 90.SI+, верхнее примыкание к строительной конструкции с Schüco VentoTherm и наружной комплексной системой изоляции

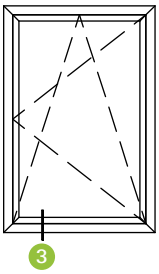


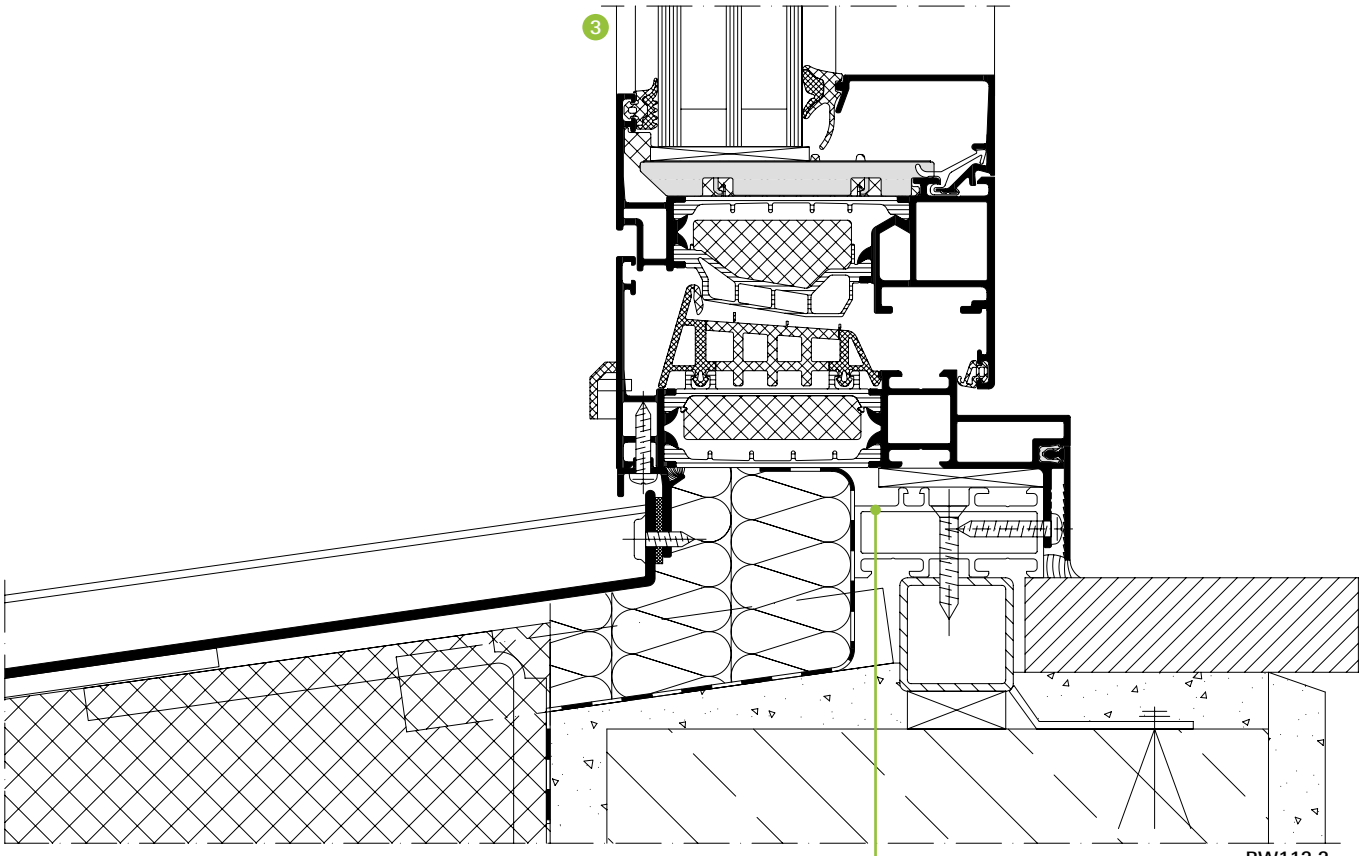


Maßstab 1:2,5
Масштаб 1:2,5

Schüco Fenster AWS 90.SI+, Brüstungsanschluss mit Modernisierungsblendrahmen

Schüco Окно AWS 90.SI+, примыкание к подоконной панели с рамой для модернизации





Die Montage des Modernisierungsblendrahmens erfolgt auf dem zuvor gekappten Bestandsblendrahmen

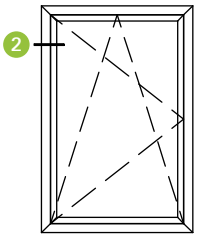
Рама для модернизации устанавливается поверх обрезанной старой рамы.

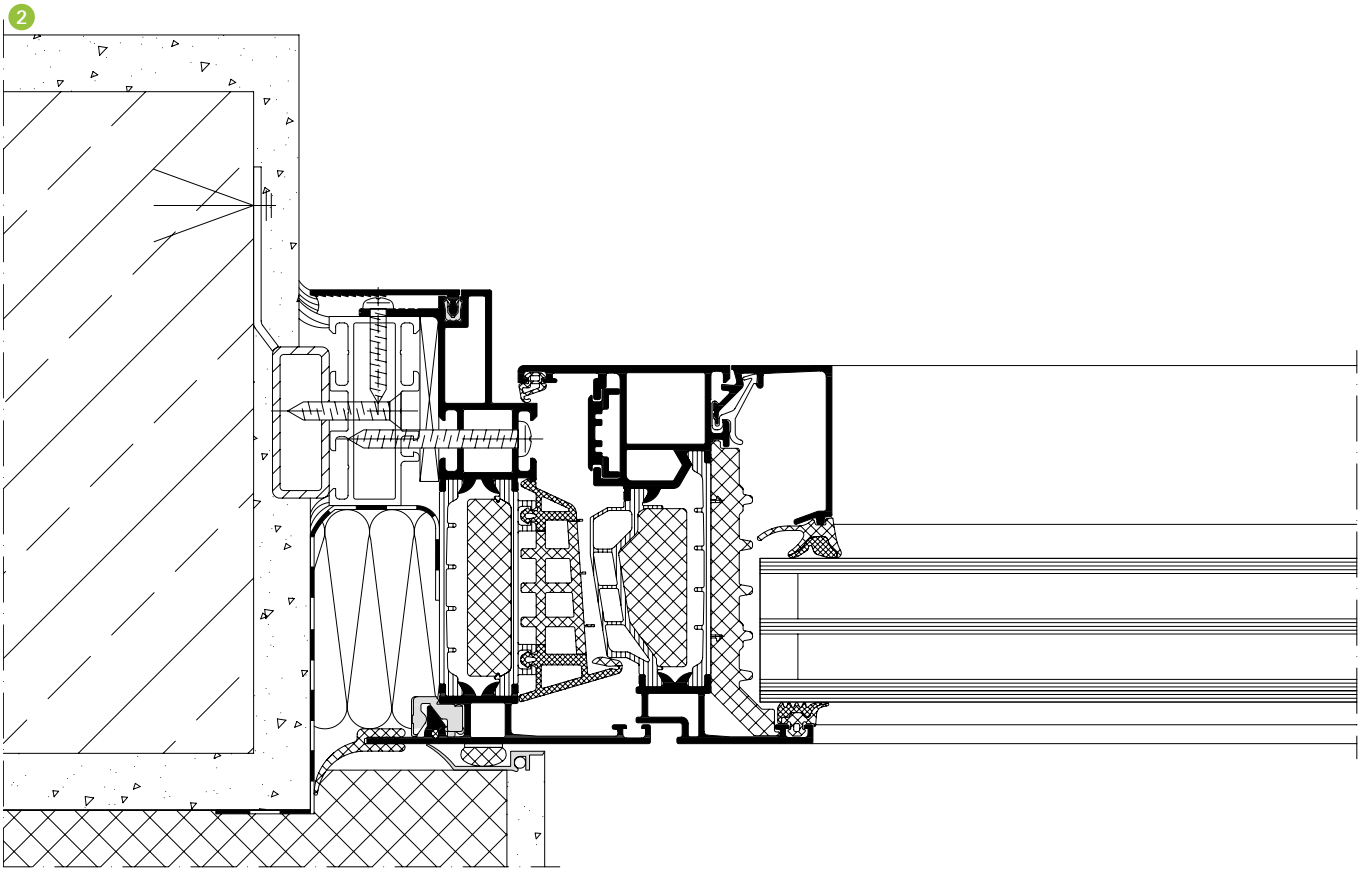
Maßstab 1:2

Масштаб 1:2

Schüco Fenster AWS 90.SI+, seitlicher Wandanschluss mit Modernisierungsblendrahmen

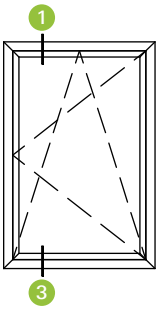
Schüco Окно AWS 90.SI+, боковое примыкание к стене с рамой для модернизации





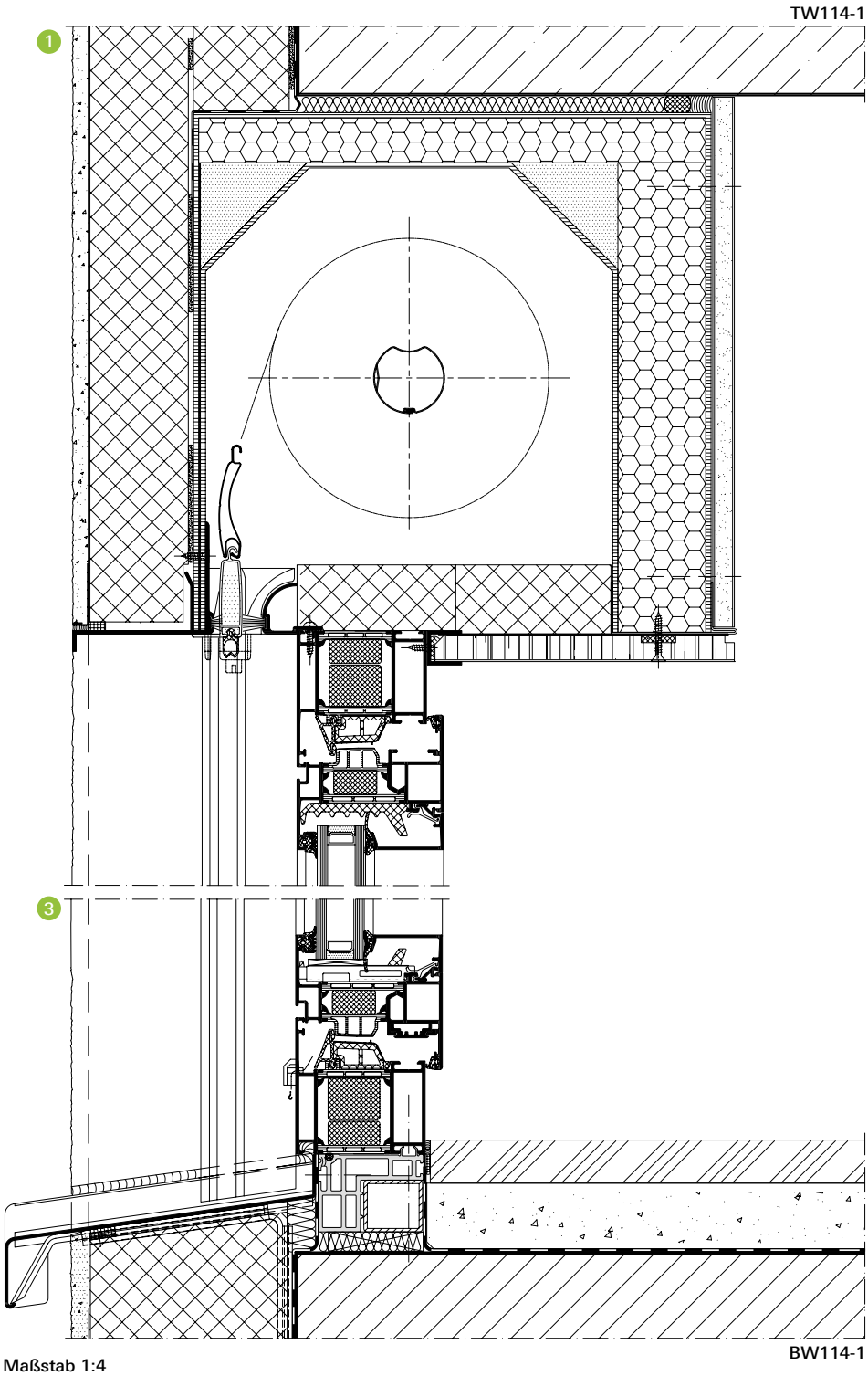
SW112-2

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

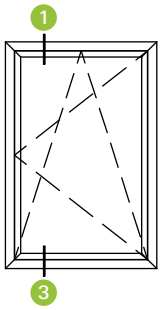


Schüco Fenster AWS 75.SI, Baukörperanschluss mit integrietem Rollladen und Wärmedämmverbundsystem

Schüco Окно AWS 75.SI, примыкание к строительной конструкции со встроенными рольставнями и наружной комплексной системой изоляции

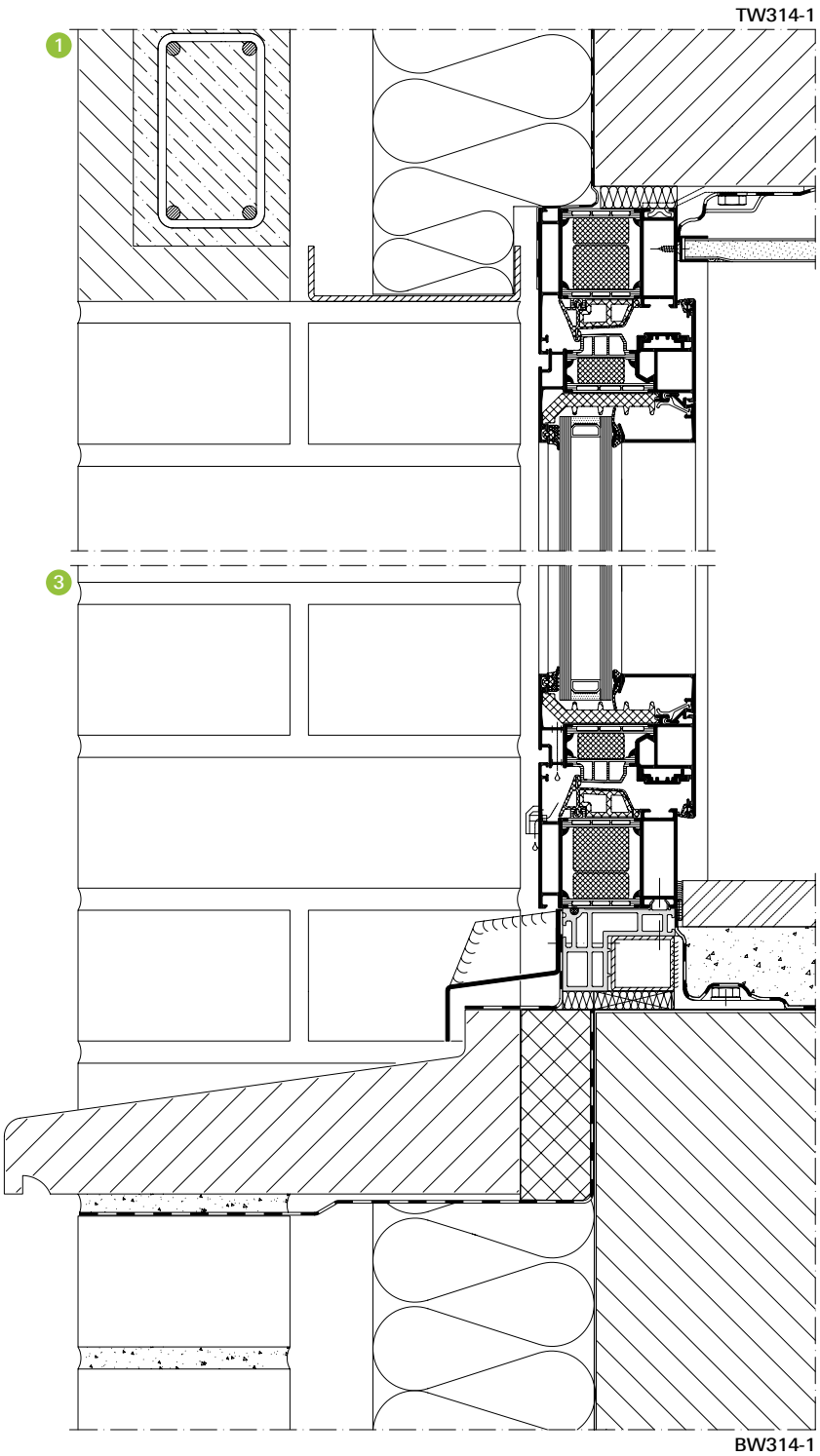


Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

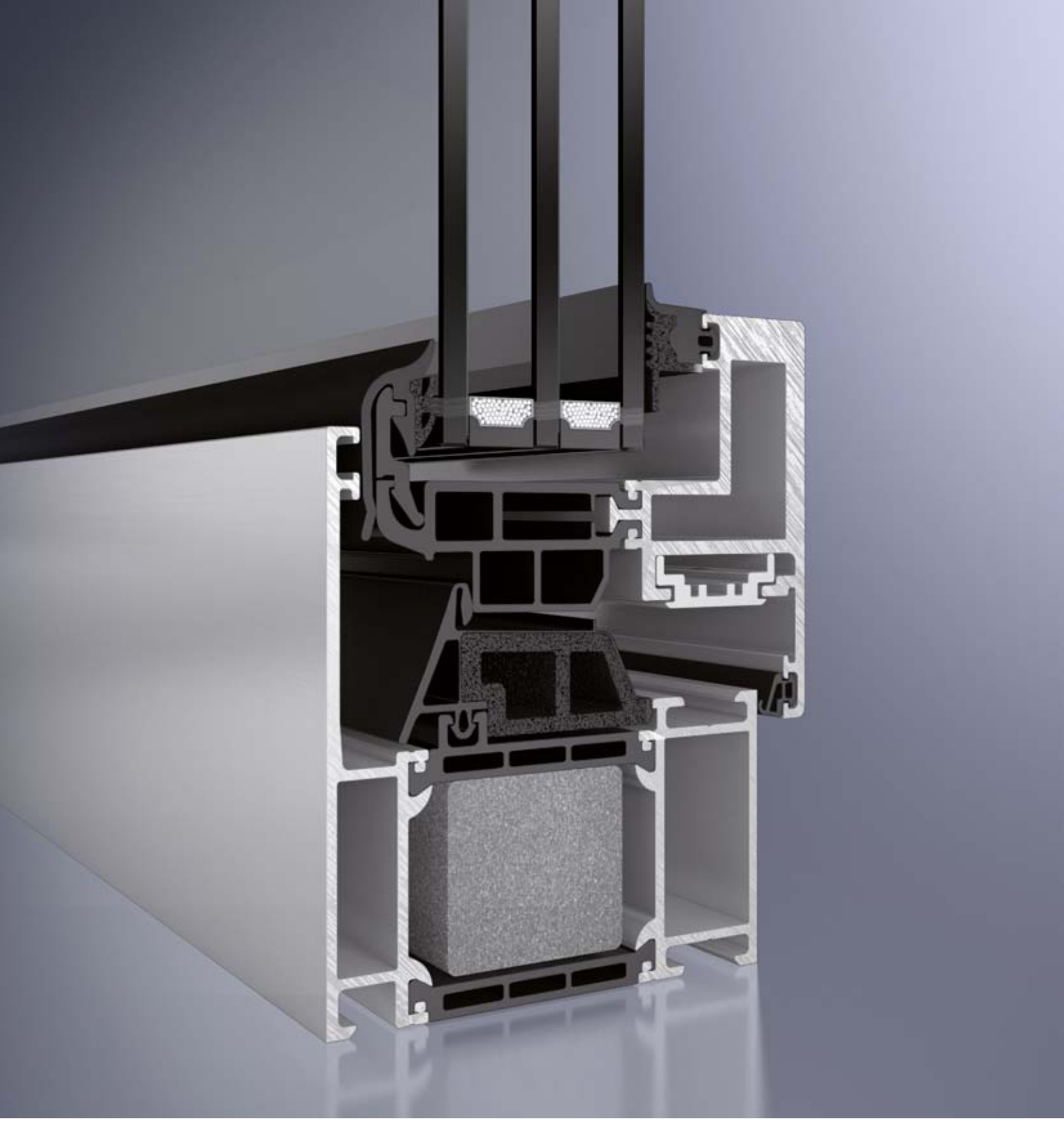


Schüco Fenster AWS 75.SI, Baukörperanschluss mit Mauerwerk

Schüco Окно AWS 75.SI, примыкание к строительной конструкции с кирпичной кладкой



Maßstab 1:4
Масштаб 1:4



Blockserien
Блочные серии

54 Standardsysteme
Стандартные системы

Fenstersysteme
Оконные системы

100 Blockserien
Блочные серии

102 Systemeigenschaften
Schüco Fenster AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI
Характеристики системы
Schüco Окно AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

104 Technische Informationen
Техническая информация

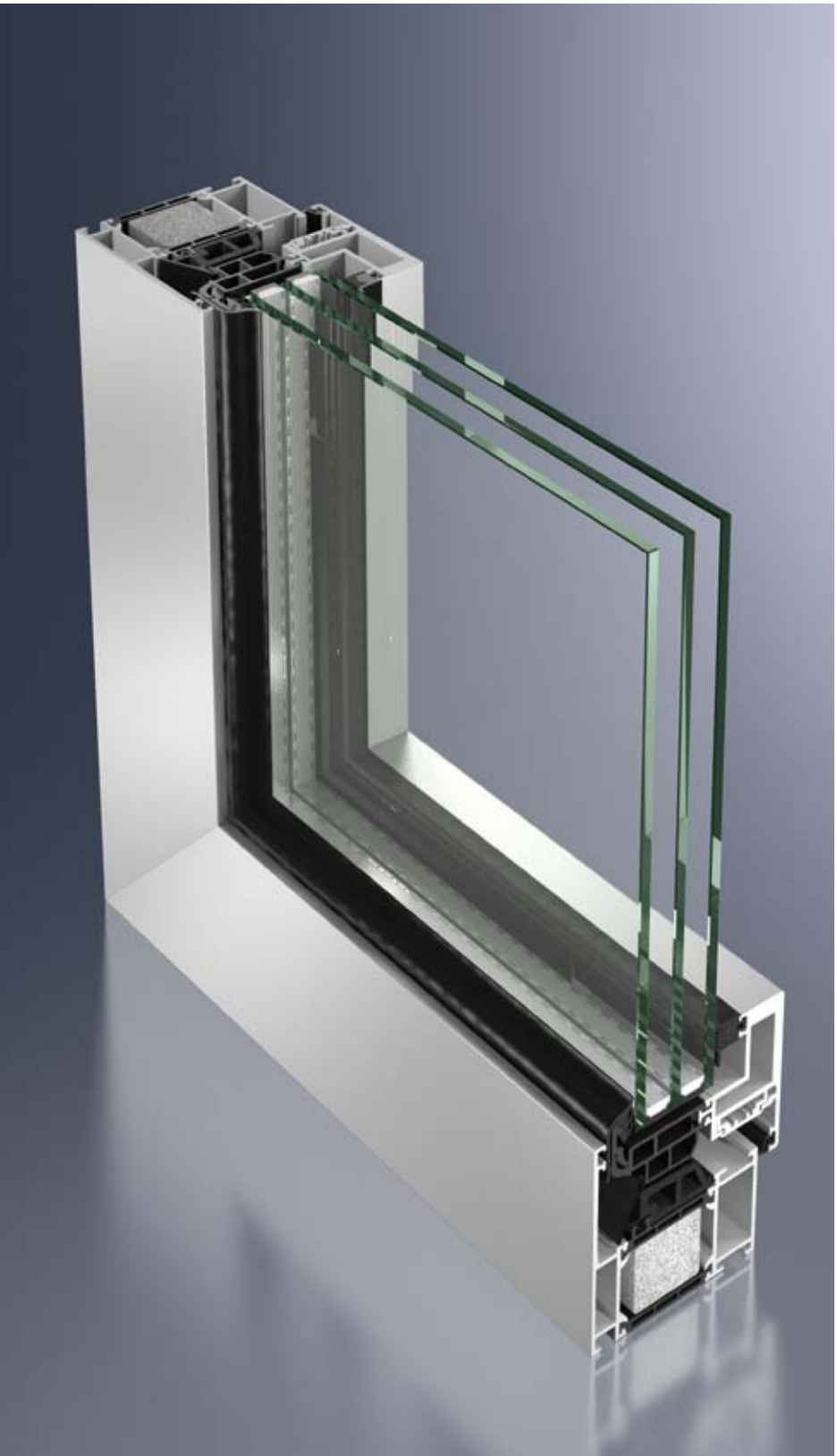
106 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 75 BS.SI

112 Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции

116 Fensterfassaden
Оконные фасады
128 Verbundfenster
Спаренные окна
146 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

Характеристики системы Schüco Окно AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI



Blockfenster-Systeme von Schüco
Blockfenster von Schüco ermöglichen elegantes Design und größtmögliche Transparenz. Durch verdeckt liegende Flügelrahmen werden Ansichtsbreiten ab 67 mm ermöglicht – in Kombination mit höchsten Anforderungen an den Wärmeschutz. Das Blockfenstersystem eignet sich ideal für die Integration in Schüco Fassadensysteme. Ob ein filigranes, offenes und transparentes Erscheinungsbild oder eine schlanke und durchgängige Ansicht bevorzugt wird: Das homogene Bild zeigt keine erkennbaren Öffnungselemente.

Блочные оконные системы Schüco
Блочные окна Schüco – это элегантный дизайн и максимальная прозрачность. Благодаря скрытой створке возможна ширина видимой части от 67 мм, при этом удовлетворяются наиболее строгие требования по теплоизоляции. Блочные оконные системы превосходно сочетаются с фасадными системами Schüco. Вне зависимости от того, является ли главным требованием максимальная площадь стекла или же сохранение линий фасадного каркаса: в равномерной конструкции отсутствуют явно различимые элементы открывания.

Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Schüco Окно AWS 75 BS.SI

Eigenschaften und Vorteile

Wärmedämmung

- Hochwärmegedämmt bei einer Grundbautiefe von 70 mm und 75 mm
- Innovative Schaumverbund-Isolierstege
- Großvolumige Mitteldichtung
- Verglasungsdichtung mit Fahnen

Optik

- Transparente Elemente durch geringen Rahmenanteil und große Glasflächen
- Von außen identische Ansichten von Flügel und Festverglasung möglich
- Keine sichtbaren Glasleisten
- Blockfensterserie mit äußerst schmalen Ansichtsbreiten ab 67 mm und verdeckt liegendem Flügel
- Umfangreiches Profilsortiment mit Pfostenprofilen bis 44 mm Ansicht, Stulpflügel und Flügelsprossen
- Mehrfarbige Profilgestaltung

Funktionalität

- Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelprofil für Schüco TipTronic mit Flügelgewichte bis 160 kg
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkipp- und Stulp-Ausführung
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich

Характеристики и преимущества

Теплоизоляция

- Повышенная теплоизоляция для монтажной глубины 70 мм или 75 мм
- Новые термомосты из вспененного материала (полиэтилена)
- Объемный средний уплотнитель
- Уплотнители остекления с выступами

Внешний вид

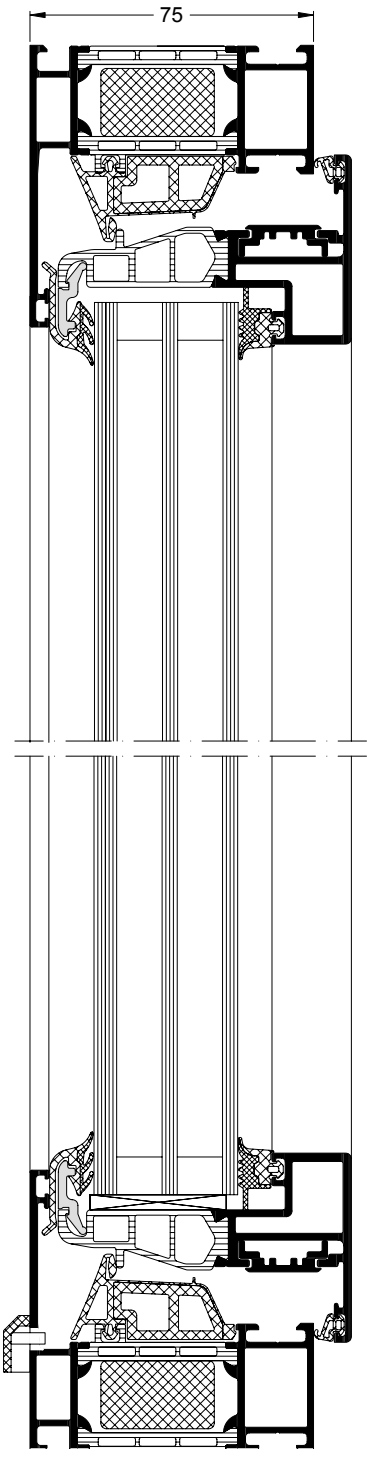
- Прозрачность элементов достигается за счет минимальной площади переплета и большой площади остекления
- Возможность одинакового наружного оформления створок и глухого остекления
- Нет видимых штапиков
- Блочные окна с очень малой шириной видимой части от 67 мм и скрытыми створками
- Широкий выбор профилей, профили стоек с шириной видимой части до 44 мм, штульповые створки и шпросы
- Многоцветные профили

Функциональность

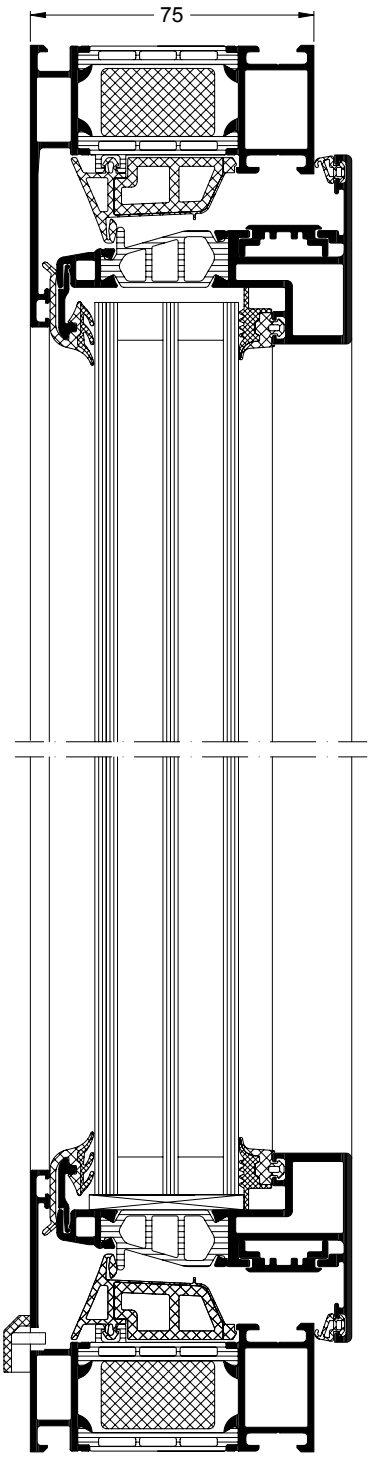
- Защита от взлома до RC 3 (WK3) согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)
- Скрытая системная фурнитура Schüco AvanTec до 160 кг
- Профиль створки для Schüco TipTronic с весом створки до 160 кг
- В поворотном, пов.-откидном или штульповом исполнении используются в качестве балконных дверей с плоским порогом
- Вставная рама с переходным уплотнителем для компенсации различной толщины стекла

Technische Informationen
Техническая информация

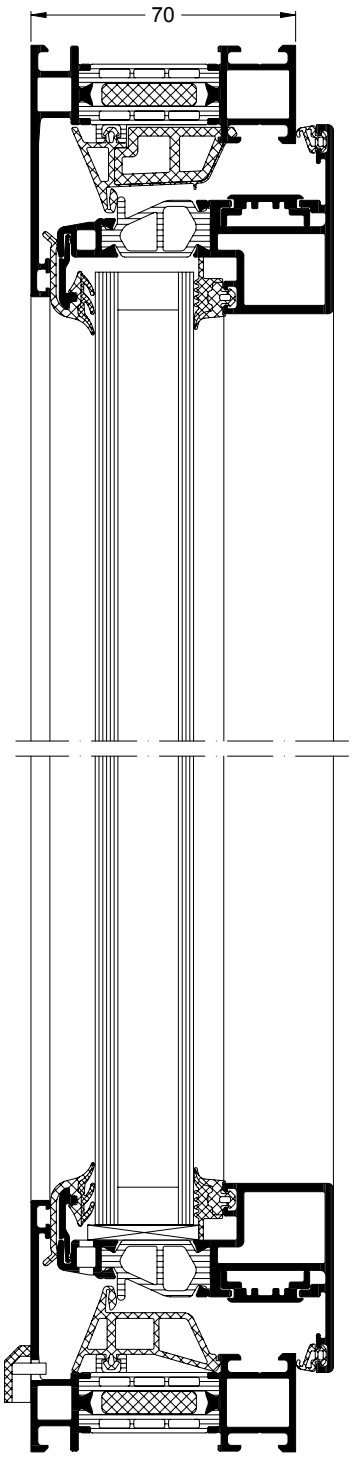
Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Schüco Окно AWS 75 BS.SI



Schüco Fenster AWS 75 BS.HI
Schüco Окно AWS 75 BS.HI



Schüco Fenster AWS 70 BS.HI
Schüco Окно AWS 70 BS.HI



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Schüco System Система Schüco	AWS 75 BS.SI	AWS 75 BS.HI	AWS 70 BS.HI
Abmaße Размеры			
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	75 mm	75 mm	70 mm
Bautiefe Flügelrahmen Монтажная глубина створки	80 mm	80 mm	75 mm
Glasstärke Festfeld Толщина глухого остекления	18 – 53 mm	18 – 53 mm	17 – 41 mm
Glasstärke Flügel Толщина стекла створки	16 – 52 mm	16 – 52 mm	21 – 40 mm
Prüfungen und Normen Испытания и стандарты			
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,3 – 1,6 W/(m²K)	U_f = 1,5 – 2,0 W/(m²K)	U_f = 1,6 – 2,3 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	bis до R_w 49 dB	bis до R_w 49 dB	bis до R_w 45 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Basis Базовая
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 * Гидроизоляция согл. DIN EN 12208 *	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5	Klasse Класс C5 / B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
Сопротивление изгибу в завис. от профиля

Schalldämmung
Звукоизоляция

Schüco System Система Schüco	Bewertetes Schalldämm-Maß R_w (C;C_{tr}) Номин. коэф. звукоизоляции R_w (C;C_{tr})	Anzahl Scheiben Количество стекол	Verglasung Остекление		R_w-Wert Glas Коэф. R_w для стекла
AWS 75 BS.SI	48 (-1;-4) 49 (-1;-4) **	2	44 mm	12 VSG SI * / 24 Argon / 8 VSG SI *	50
	43 (-3;-7)	2	34 mm	8 VSG SI * / 20 Argon / 6	43
	37 (-1;-4)	2	26 mm	6 / 16 Argon / 4	36
AWS 75 BS.HI	48 (-1;-4) 49 (-1;-4) **	2	44 mm	12 VSG SI * / 24 Argon / 8 VSG SI *	50
	43 (-3;-7)	2	34 mm	8 VSG SI * / 20 Argon / 6	43
	37 (-1;-4)	2	26 mm	6 / 16 Argon / 4	36
AWS 70 BS.HI	43 (-3;-7)	2	34 mm	8 VSG SI * / 20 Argon / 6	43
	37 (-2;-5)	2	26 mm	6 / 16 Argon / 4	36

* Verbund-Sicherheitsglas Silence
** Mit optionaler Außendichtung

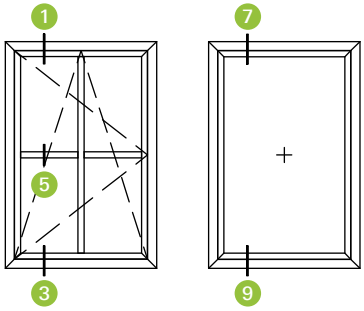
* триплекс Silence
** Вариант: с наружным уплотнением

Hinweis
Durch die Angabe der Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} soll die Übereinstimmung zwischen den Messwerten abgeleiteten Einzahlwerten und der subjektiv empfundenen Schalldämmung verbessert werden.
Nach DIN EN 14351 ist eine Änderung der Isolierglaseinheit ohne neue Prüfung des Fensters zulässig, vorausgesetzt, dass die Isolierglaseinheit mindestens das gleiche bewertete Schalldämm-Maß R_w und $R_w + C_{tr}$ aufweist (Daten aus der Prüfung nach EN ISO 140-3 oder generische Daten, siehe EN 12758 oder EN 12354-3). Das gilt auch für 3-fach-Isolierglas.

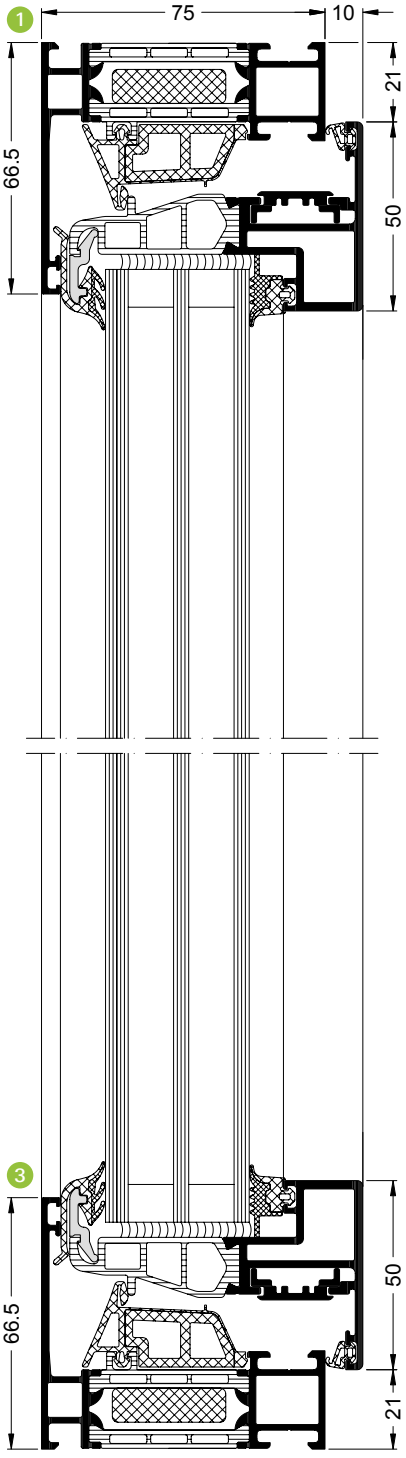
Примечание
Согласующие значения спектра C и C_{tr} задаются в целях приближения числовых значений, полученных путем измерения, к субъективно воспринимаемой звукоизоляции.
Согласно DIN EN 14351 допускается изменение стеклопакета без проведения повторного испытания стекла – при условии, что стеклопакет имеет как минимум аналогичные номинальные коэффициенты звукоизоляции R_w и $R_w + C_{tr}$ (данные испытания согласно EN ISO 140-3 или типовые данные, см. EN 12758 или EN 12354-3). Это также действительно для 3-камерных стеклопакетов.

Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 75 BS.SI

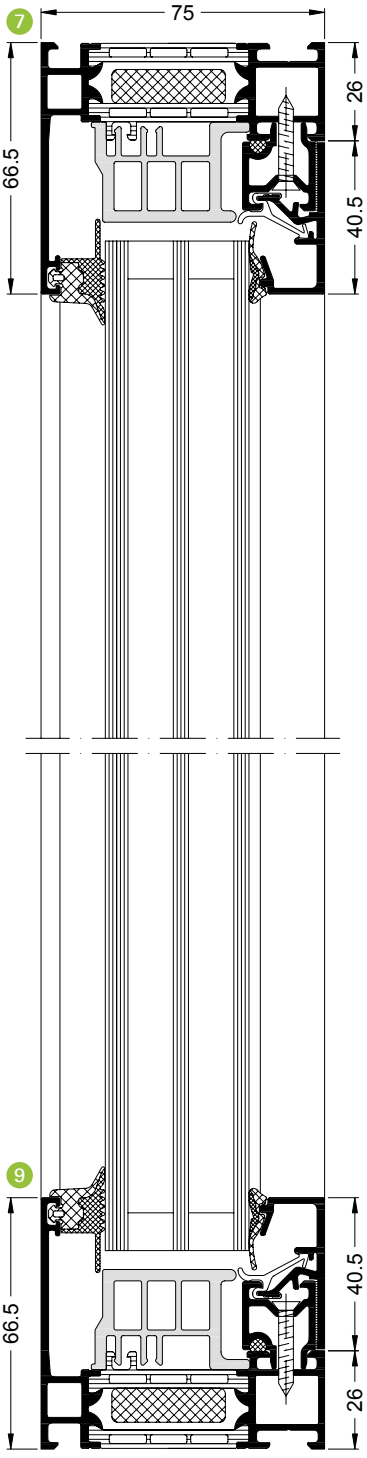
Blendrahmen Flügel aufschlagend und Festverglasung
Рама, створки внахлест и глухое остекление



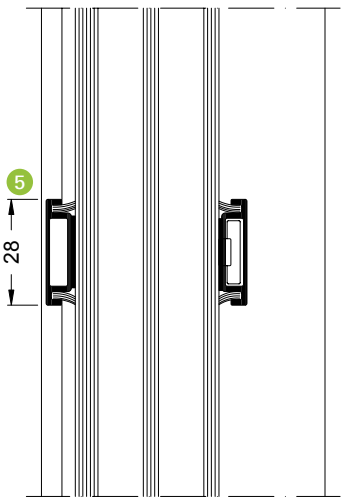
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Рама, створки внахлест



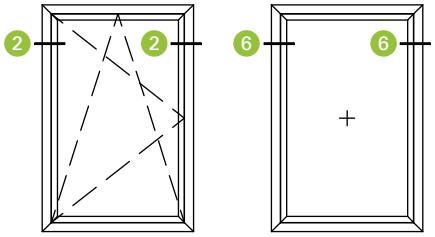
Festverglasung
Глухое остекление

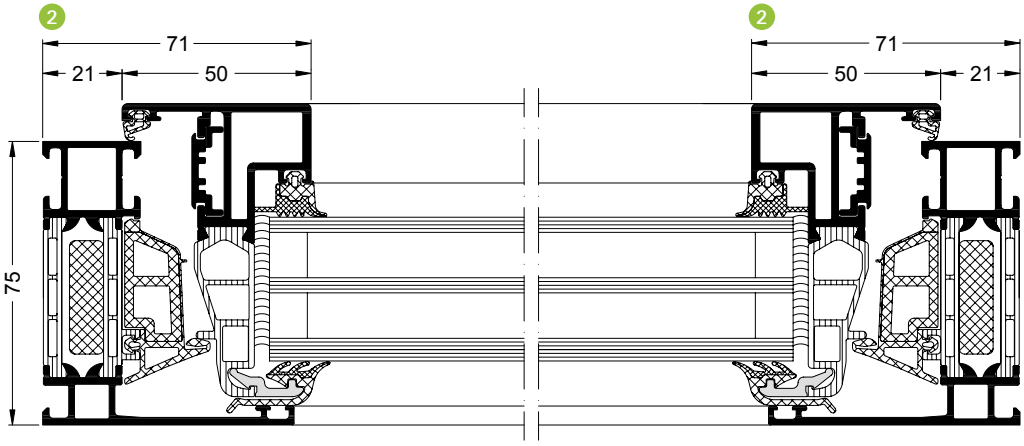


Aufgeklebte Sprosse
Приклеенная шпроса



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

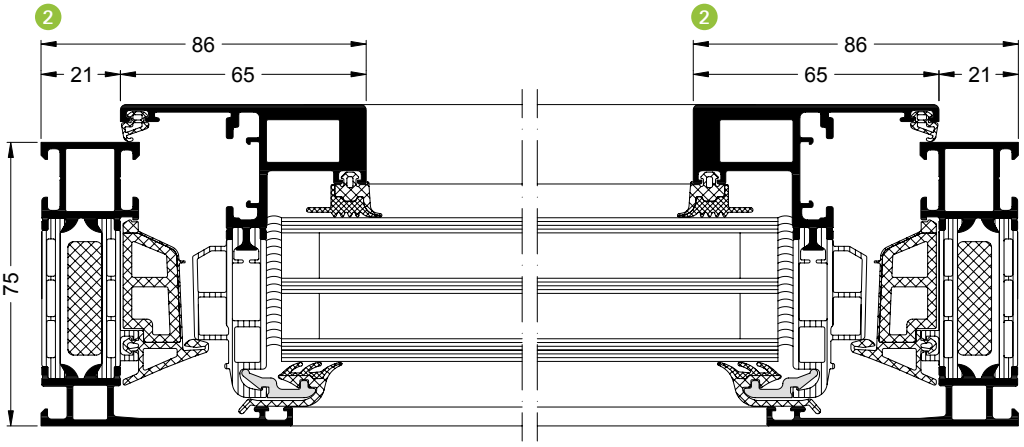




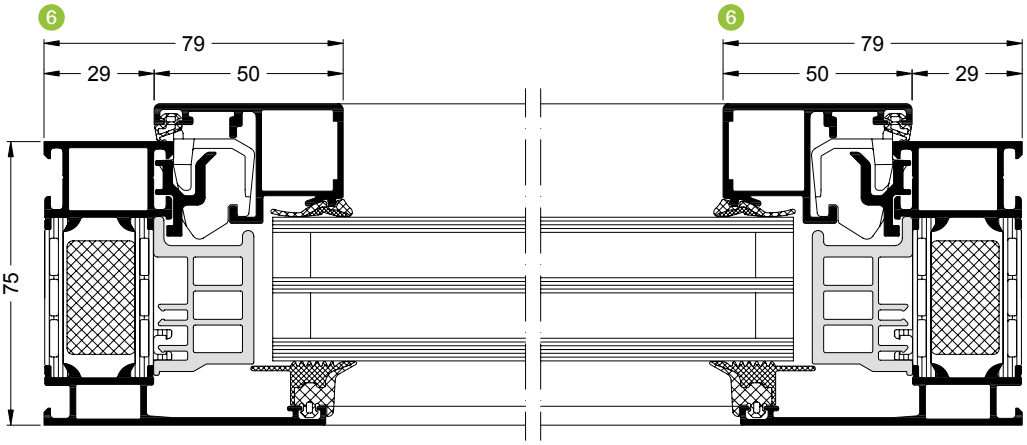
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Рама, створки внахлест

Hinweis
Bei großen Flügelgrößen ist die 65 mm Flügelkontur notwendig

Примечание
Для створок больших размеров требуются контуры створок 65 мм



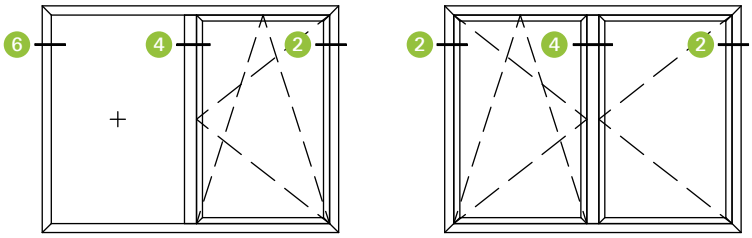
Flügelprofil für Schüco TipTronic
Профиль створки для Schüco TipTronic



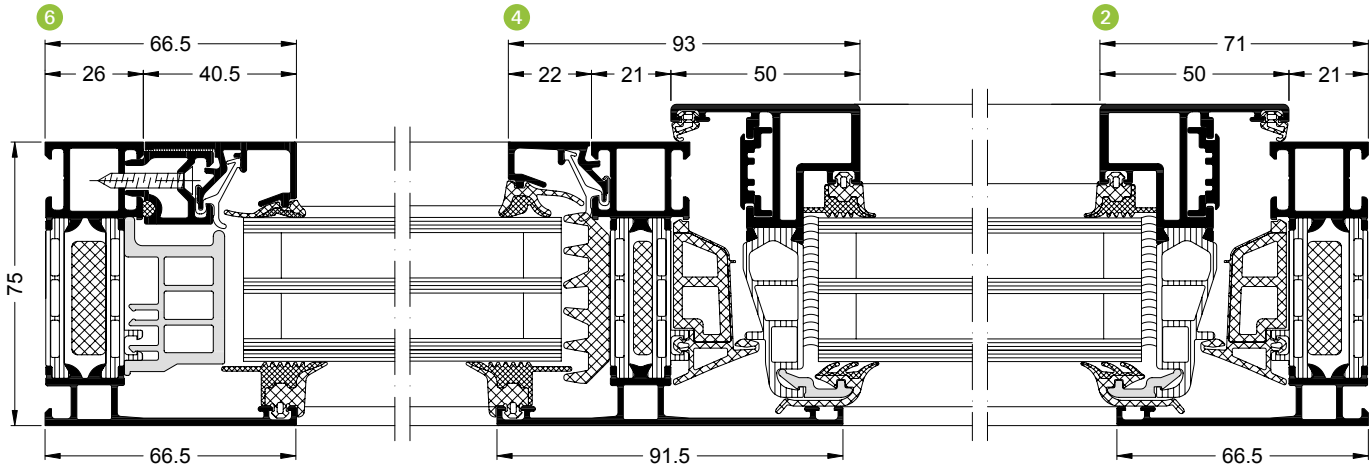
Festverglasung mit Blindflügel
Глухое остекление с фальш-створкой

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

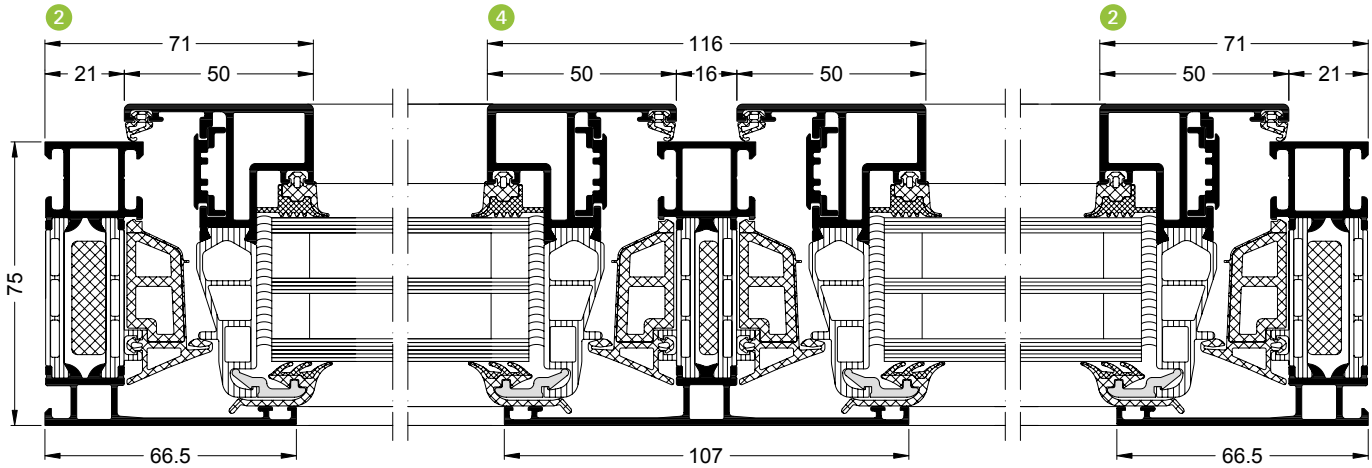
Flügel mit Festfeld/Pfosten/Stulp
Створка с глухим полем / стойкой / штульпом



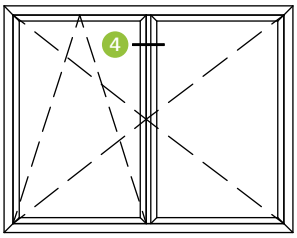
Flügel mit Festfeld
Створка с глухим полем

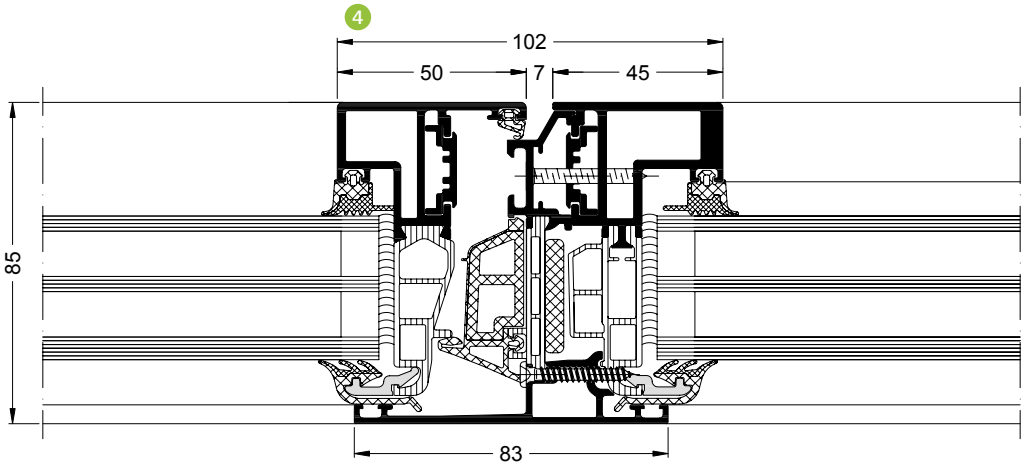


Pfosten
Стойка



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

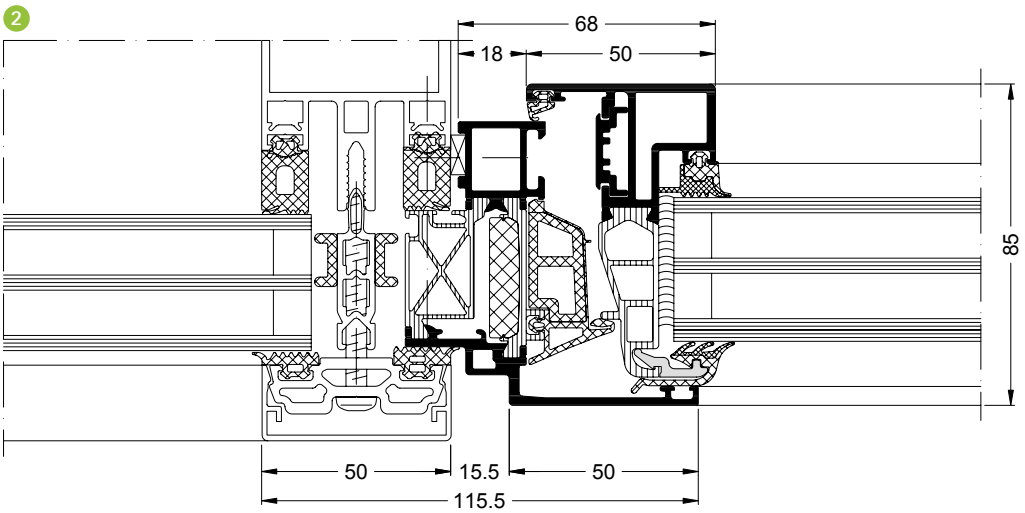


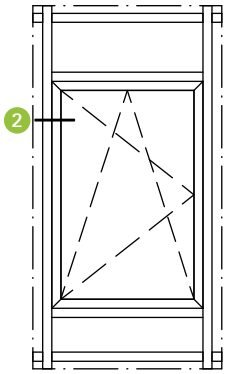


Stulp
Штульп

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

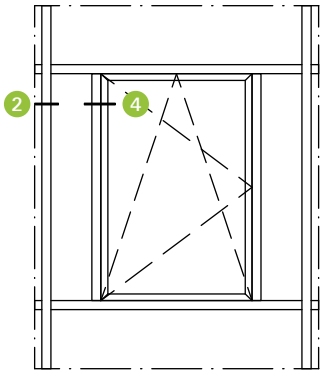
Einsatzblendrahmen für Fassaden
Вставная рама для фасадов

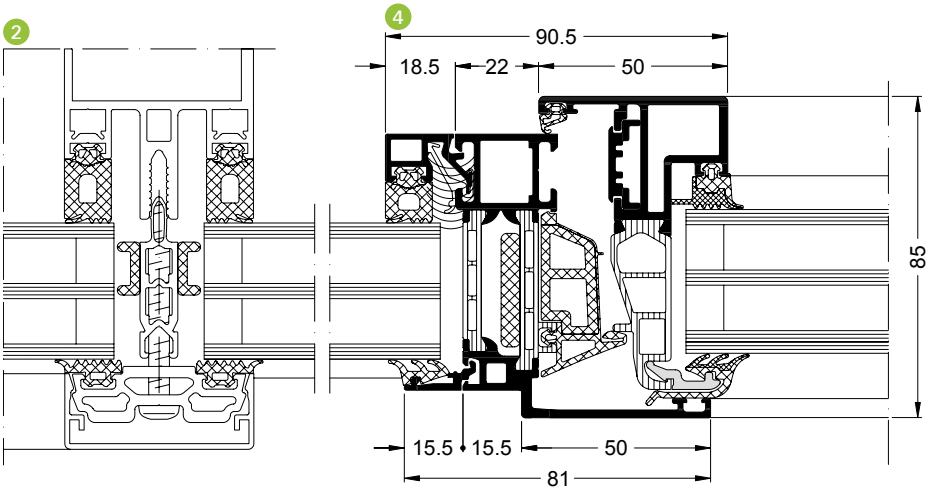




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Schwimmendes Fenster
Плавающее окно



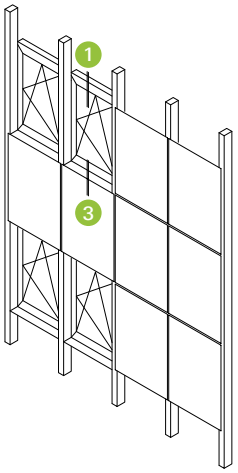


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

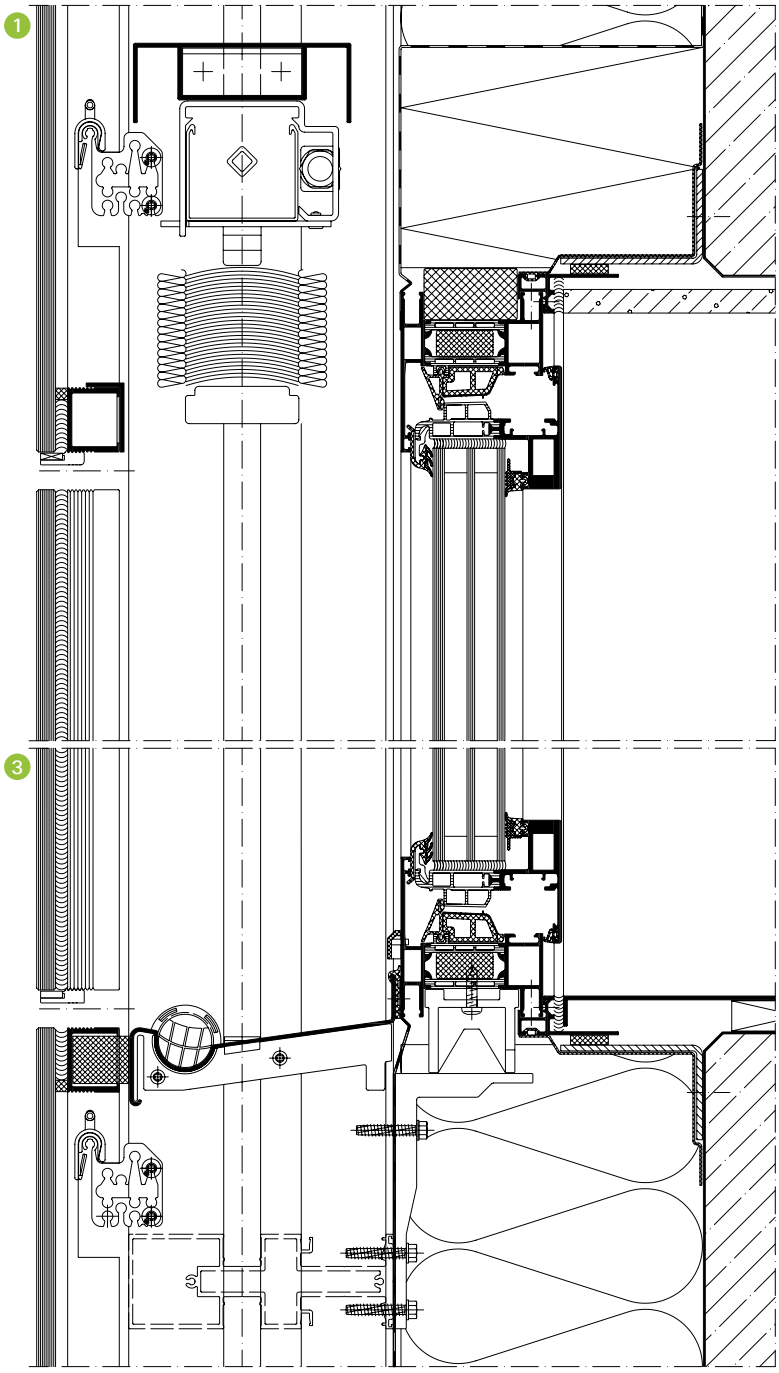
Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции

Schüco Fenster AWS 75 BS.HI, Kopf- und Brüstungsanschluss in Schüco Modernisierungsfassade ERC 50, Ganzglasoptik, vorgesetzt, Übergang Warm-Kaltbereich

Schüco Окно AWS 75 BS.HI, примыкание к верхней и подоконной части фасада для модернизации Schüco ERC 50, имитация структурного остекления, навесной, переход между холодной и теплой зоной



TW844-1

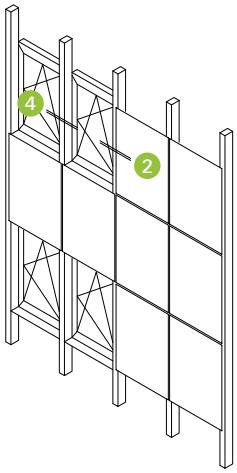


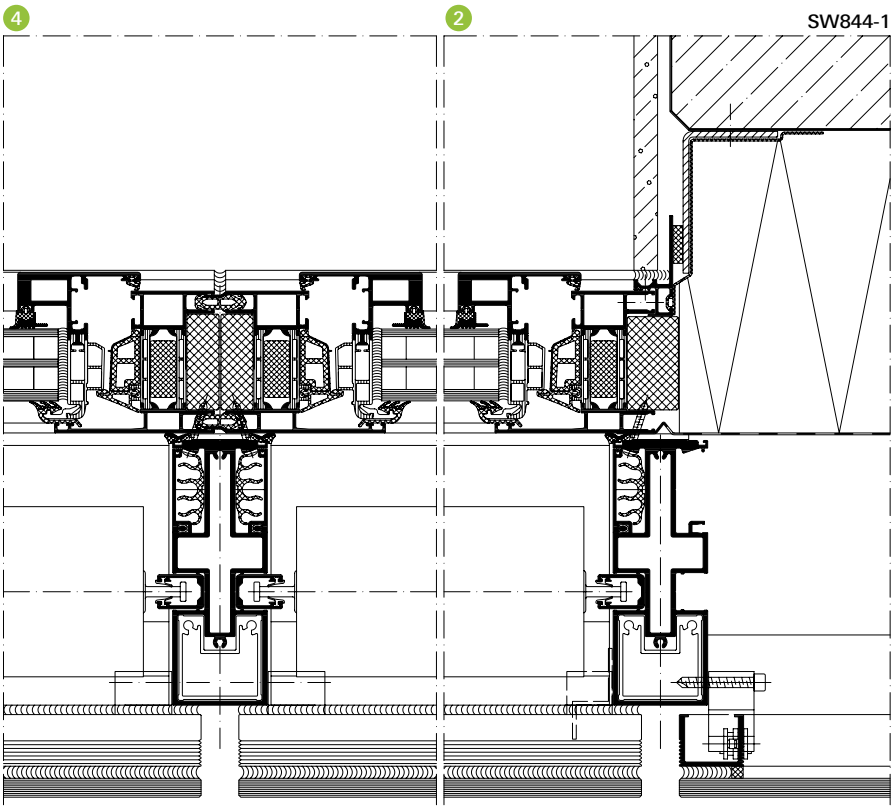
BW844-1

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Schüco Fenster AWS 75 BS.HI, seitlicher Anschluss in Schüco Modernisierungsfassade ERC 50, Ganzglasoptik, vorgesetzt, Übergang Warm-Kaltbereich

Schüco Окно AWS 75 BS.HI, боковое примыкание к фасаду для модернизации Schüco ERC 50, имитация структурного остекления, навесной, переход между холодной и теплой зоной

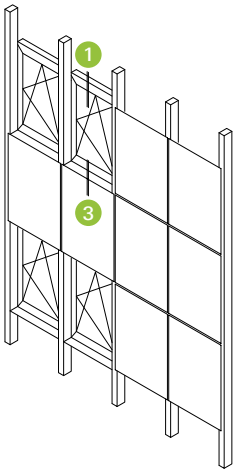


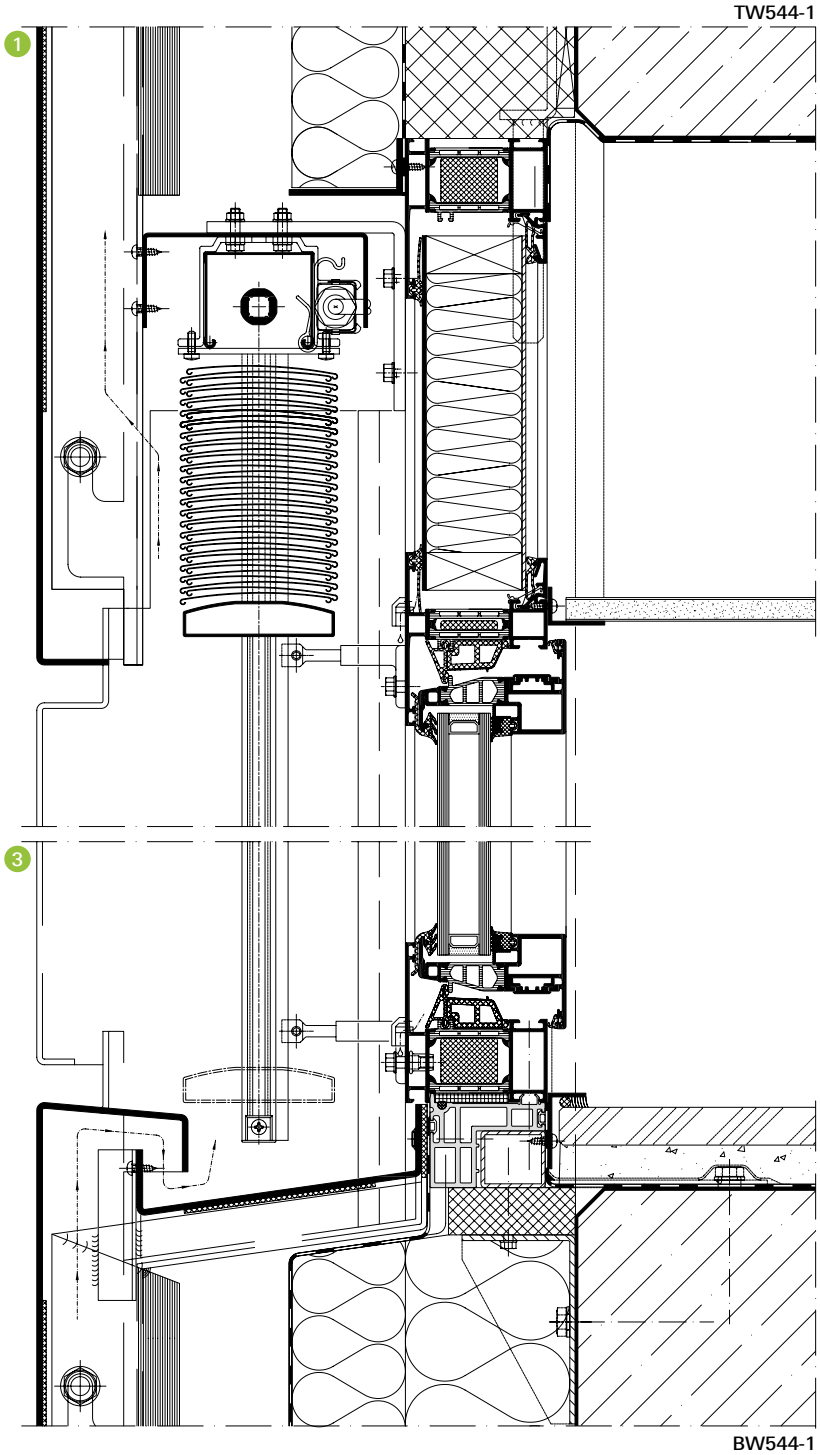


Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Schüco Fenster AWS 75 BS.HI, Kopf- und Brüstungsanschluss in Vorhangfassade

Schüco Окно AWS 75 BS.HI, примыкание к верхней и подоконной части навесного фасада

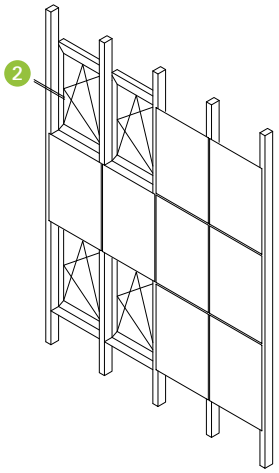


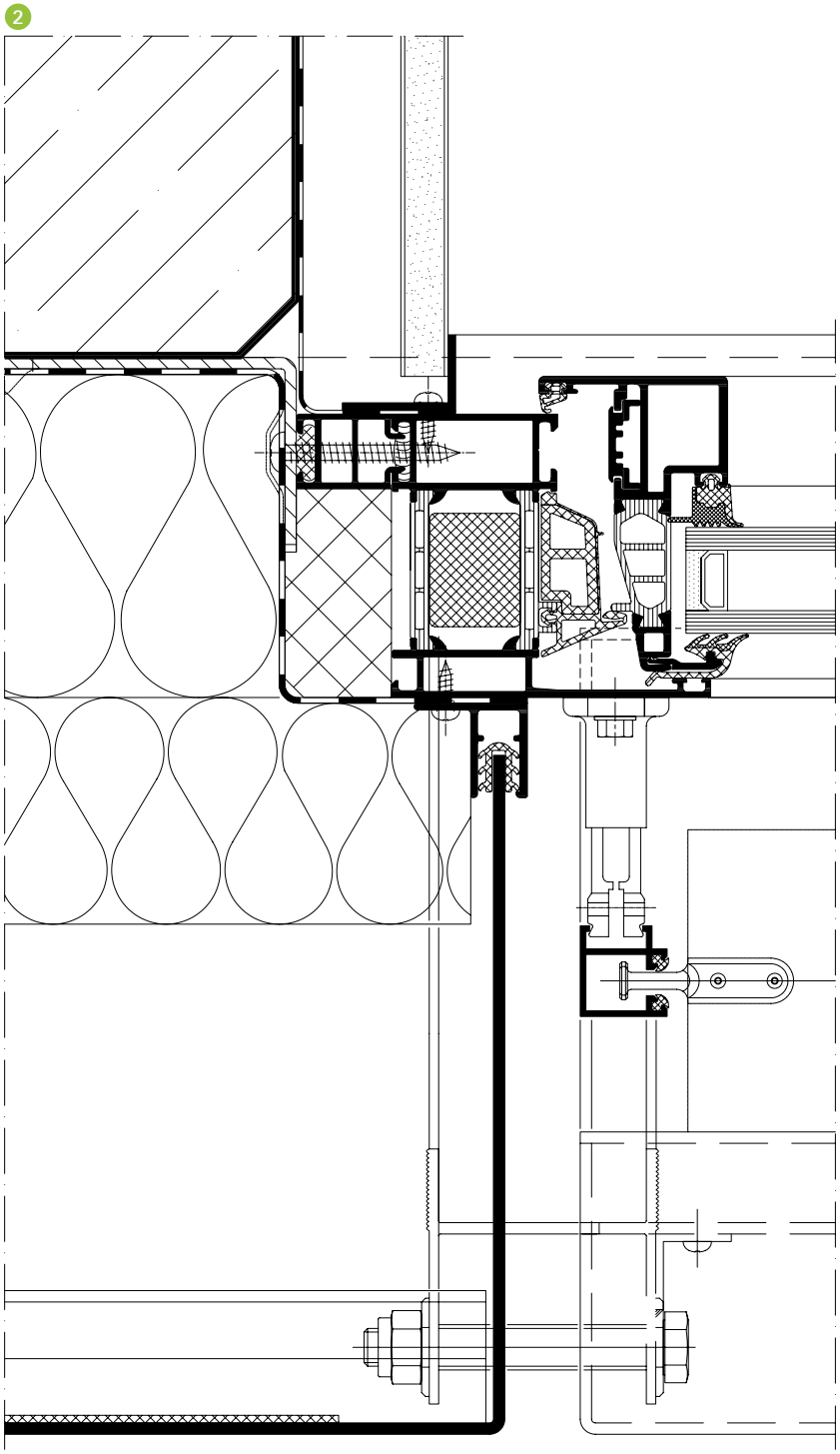


Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Schüco Fenster AWS 75 BS.HI, seitlicher Wandanschluss in Vorhangfassade

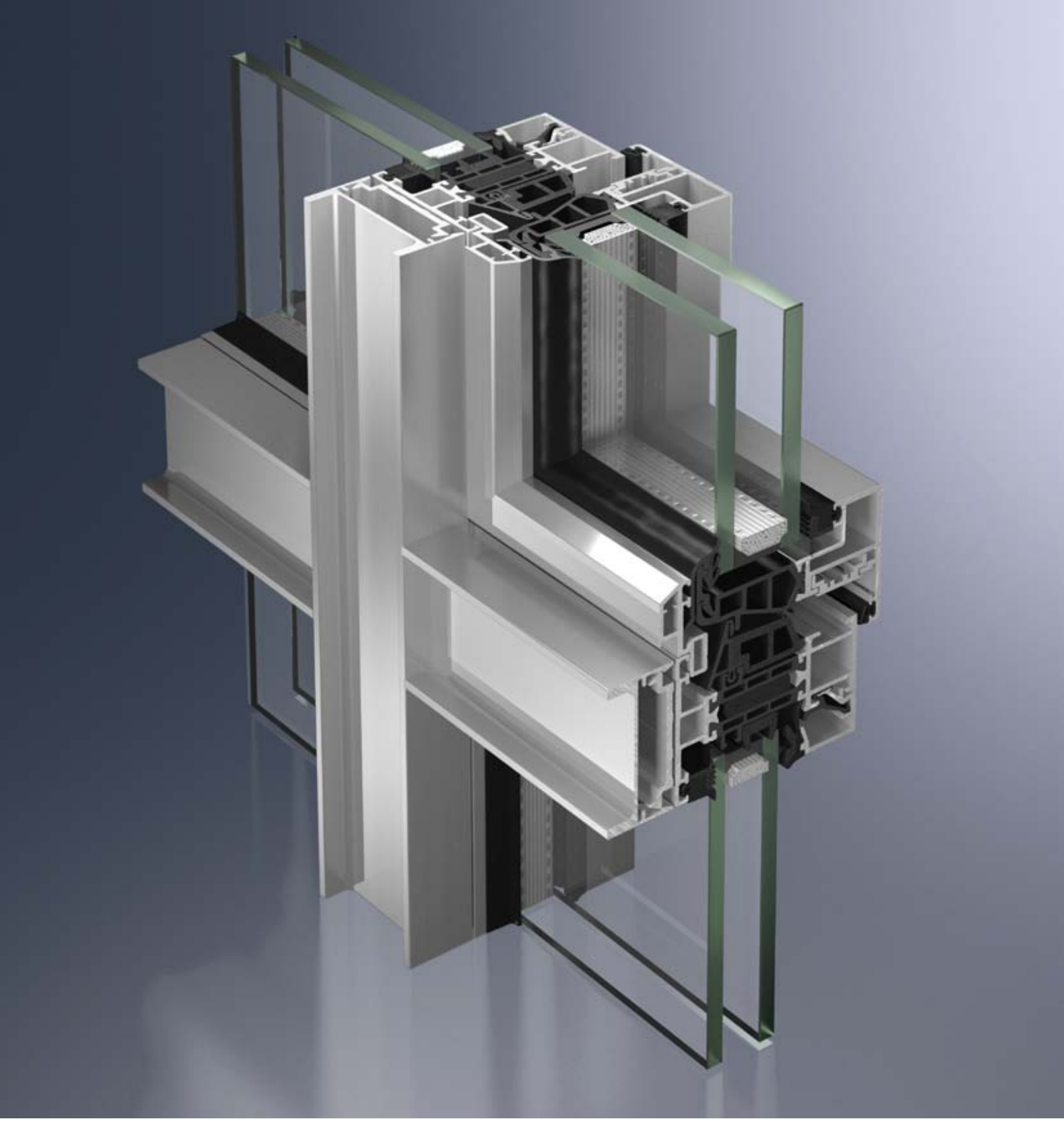
Schüco Окно AWS 75 BS.HI, боковое примыкание к стене для навесного фасада





SW544-1

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Fensterfassaden
Оконные фасады

54 Standardsysteme
Стандартные системы
100 Blockserien
Блочные серии

Fenstersysteme
Оконные системы

116 Fensterfassaden
Оконные фасады

118 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75 WF.SI / AWS 70 WF.HI
Характеристики системы Schüco Окно AWS 75 WF.SI / AWS 70 WF.HI

120 Technische Informationen
Техническая информация

122 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 75 WF.SI

124 Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции

128 Verbundfenster
Спаренные окна
146 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75 WF.SI/AWS 70 WF.HI

Характеристики системы Schüco Окно AWS 75 WF.SI/AWS 70 WF.HI



Speziell für die wirtschaftliche Ausführung von Fensterbändern mit geschosshohen Verglasungen und höchsten Anforderungen an die Wärmedämmung stehen das hochwärmegedämmte System Schüco Fenster AWS 75 WF.SI (Window Façade) und das System Schüco Fenster AWS 70 WF.HI. Die Fensterfassaden bieten umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten mit Deckschalenvarianten, Statikpfosten und der Pfosten-Riegel-Optik in der Außenansicht mit einer Ansichtsbreite von 50 mm.

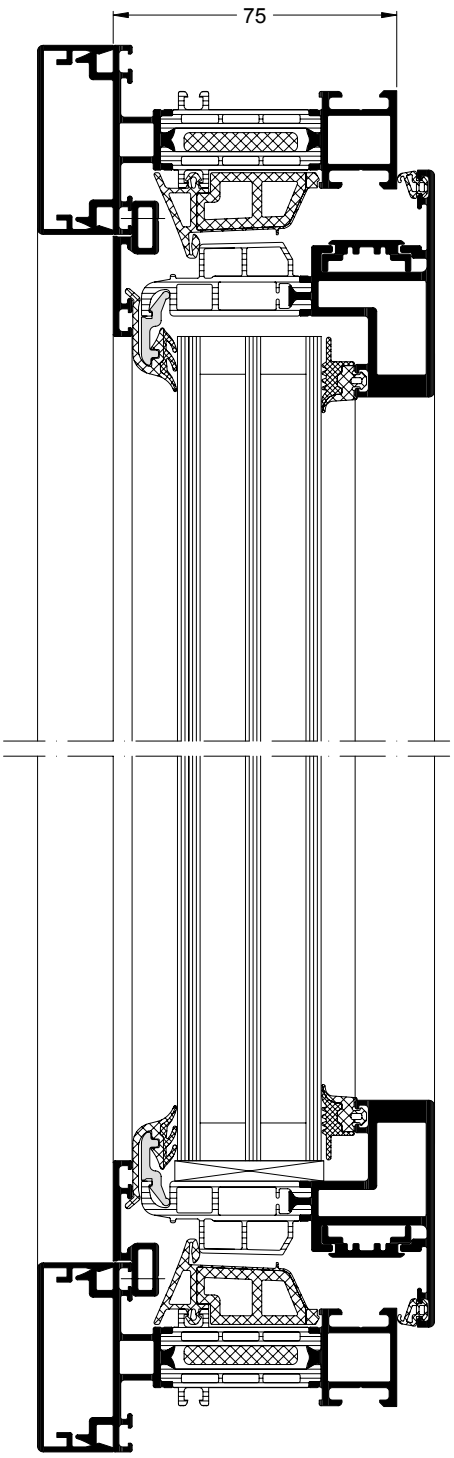
Специально для экономичного производства ленточных окон с остеклением высотой с этаж и максимальной теплоизоляцией предлагаются системы с повышенной теплоизоляцией Schüco Окно AWS 75 WF.SI (Window Façade) и Schüco Окно AWS 70 WF.HI. Имеются разнообразные варианты оформления оконного фасада с помощью декоративных накладок, статических стоек и с имитацией стоечно-ригельной конструкции с шириной видимой части 50 мм.

Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Schüco Окно AWS 75 WF.SI

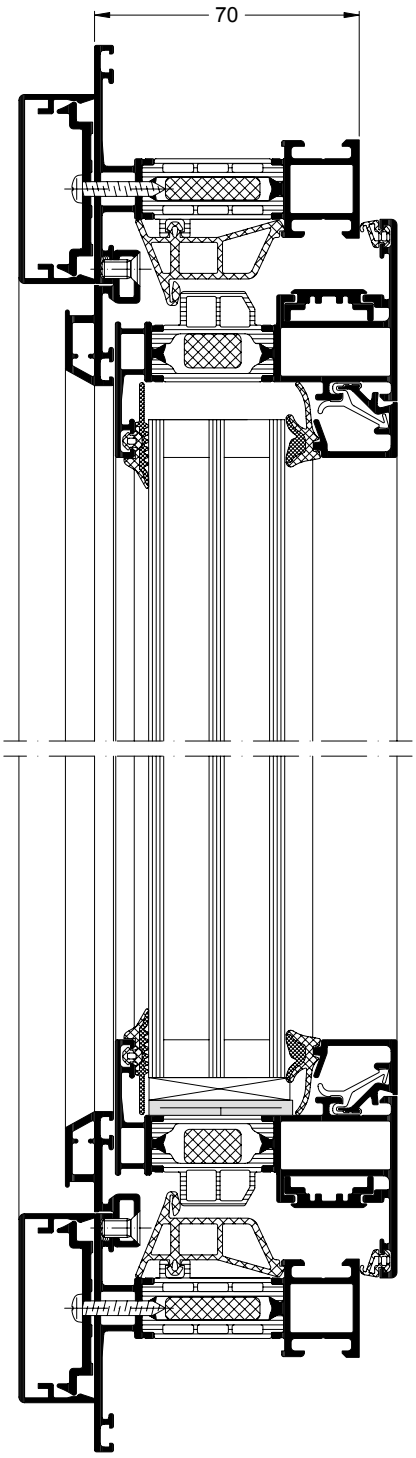
Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
Wärmedämmung ▪ Hochwärmegedämmt bei einer Grundbautiefe von 75 mm und 70 mm ▪ Innovative Schaumverbund-Isolierstege ▪ Großvolumige Mitteldichtung ▪ Verglasungsdichtung mit Fahnen	**Теплоизоляция** ▪ Повышенная теплоизоляция для базовой монтажной глубины 75 мм и 70 мм ▪ Новые термомосты из вспененного материала (полиэтилена) ▪ Объемный средний уплотнитель ▪ Уплотнители остекления с выступами
Optik ▪ Fensterfassade für kostengünstige und einfache Ausführung von Fensterbändern mit schmalen Ansichten von 50 mm, geringem Rahmenanteil ▪ Hoher Scheibenanteil durch verdeckt liegenden Blockflügel ▪ Keine sichtbaren Glasleisten im Flügelbereich ▪ Außenschale der Pfosten und Riegel in drei Ausführungsvarianten und umfangreiches Deckschalensortiment sorgen für unbegrenzte Designvarianten ▪ Optional als Flügel in Standard- und Residential Line (RL)-Optik ▪ Extrem schmale Glasleisten mit 15 mm Ansicht im Festfeldbereich ▪ Mehrfarbige Profilegstaltung	**Внешний вид** ▪ Оконный фасад для простого и экономичного выполнения ленточных окон с шириной видимой части всего 50 мм, площадь переплета минимальна ▪ Максимальная площадь стекла за счет скрытого монтажа блочных створок ▪ Нет видимых штапиков в зоне створки ▪ Три варианта исполнения наружной чаши стоек и ригелей и широкий выбор накладок дают безграничные возможности при оформлении фасада ▪ Стандартные створки или створки с имитацией старинных переплетов (RL) ▪ Очень узкие штапики с шириной видимой части 15 мм в зоне глухого остекления ▪ Многоцветные профили
Funktionalität ▪ Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg ▪ Flügelprofile für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg ▪ Verdeckt liegende Entwässerung möglich	**Функциональность** ▪ Скрытая системная фурнитура Schüco AvanTec до 160 кг ▪ Профили створок для Schüco TipTronic с весом створок до 160 кг ▪ Возможность скрытого монтажа механизма водоотвода

Technische Informationen
Техническая информация

Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Schüco Окно AWS 75 WF.SI



Schüco Fenster AWS 70 WF.HI
Schüco Окно AWS 70 WF.HI



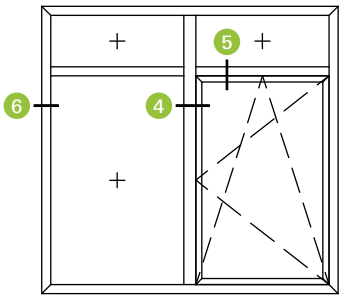
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

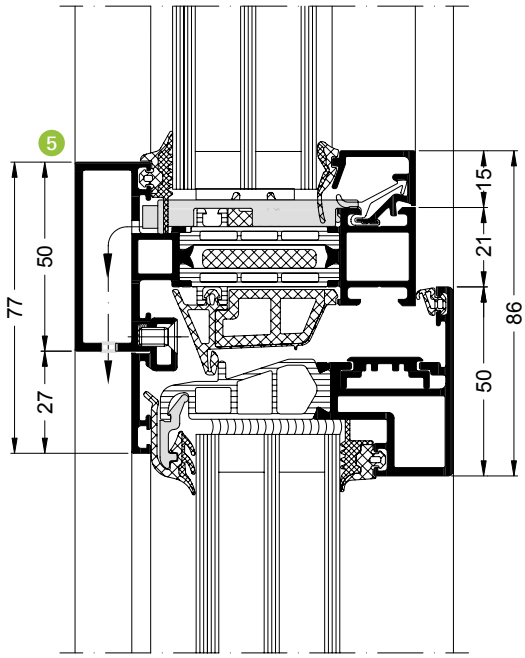
Schüco System Система Schüco	AWS 75 WF.SI	AWS 70 WF.HI
Abmaße Размеры		
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	75 mm	70 mm
Bautiefe Flügelrahmen Монтажная глубина створки	80 mm	75 mm
Glasstärke Festfeld Толщина глухого остекления	13 – 53 mm	8 – 50 mm
Glasstärke Flügel Толщина стекла створки	16 – 54 mm	21 – 55 mm
Prüfungen und Normen Испытания и стандарты		
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,3 – 1,6 W/(m²K)	U_f = 1,9 – 2,2 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	bis до R_w 44 dB	bis до R_w 45 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Basis Базовая	Klasse Класс WK1
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208* Гидроизоляция согл. DIN EN 12208*	Klasse Класс 9a	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C2 / B3	Klasse Класс C2 / B3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4	Klasse Класс 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3

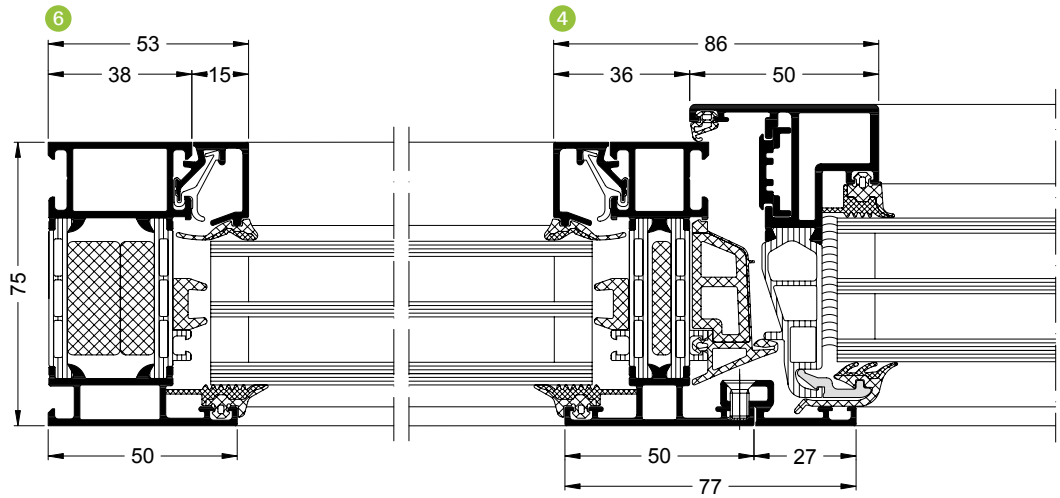
* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
Сопротивление изгибу в завис. от профиля

Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 75 WF.SI

Blendrahmen Festverglasung Riegel / Pfosten Flügel aufschlagend
Рама, глухое остекление, ригель / стойка, створки внахлест



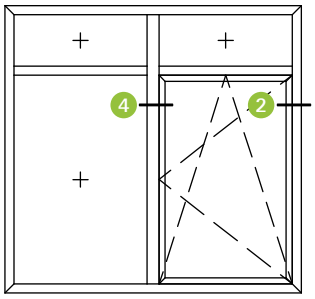


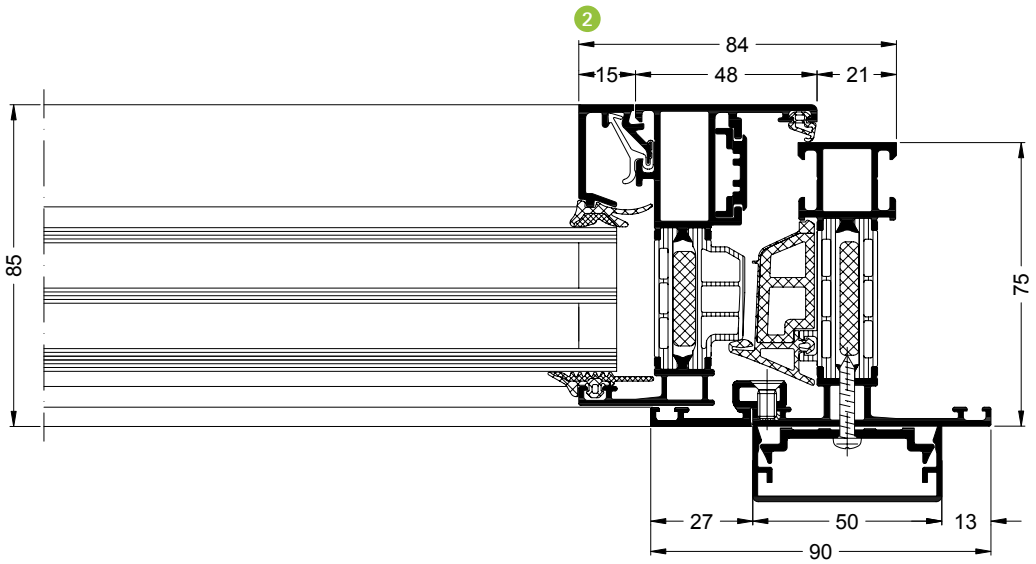


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

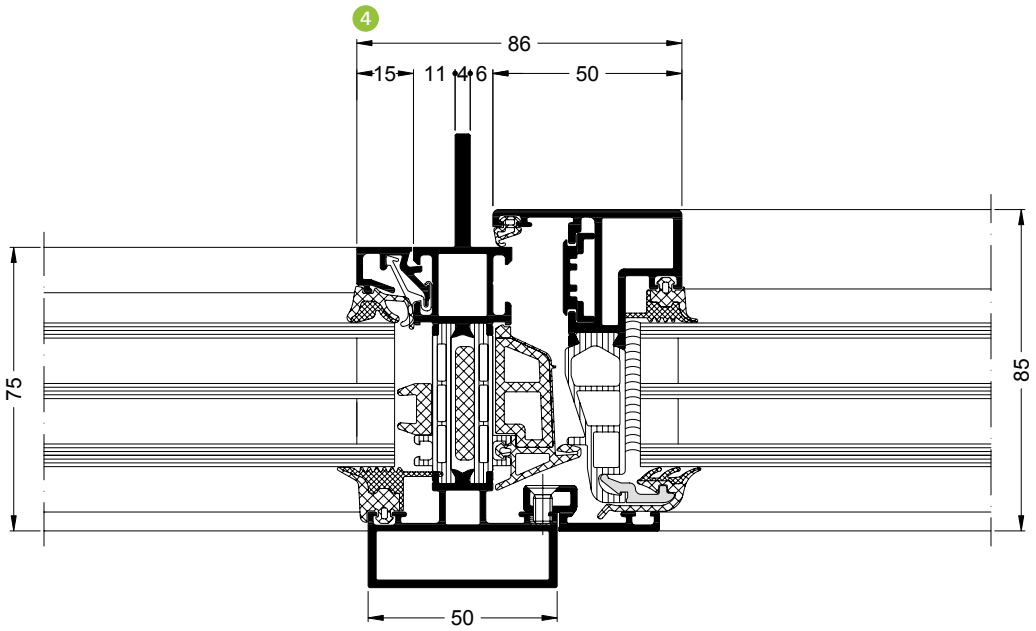
Blendrahmen Flügel aufschlagend / Statikpfosten Flügel aufschlagend

Рама, створки внахлест / статическая стойка, створки внахлест





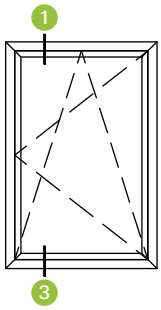
Blendrahmen Flügel aufschlagend
Рама, створки внахлест



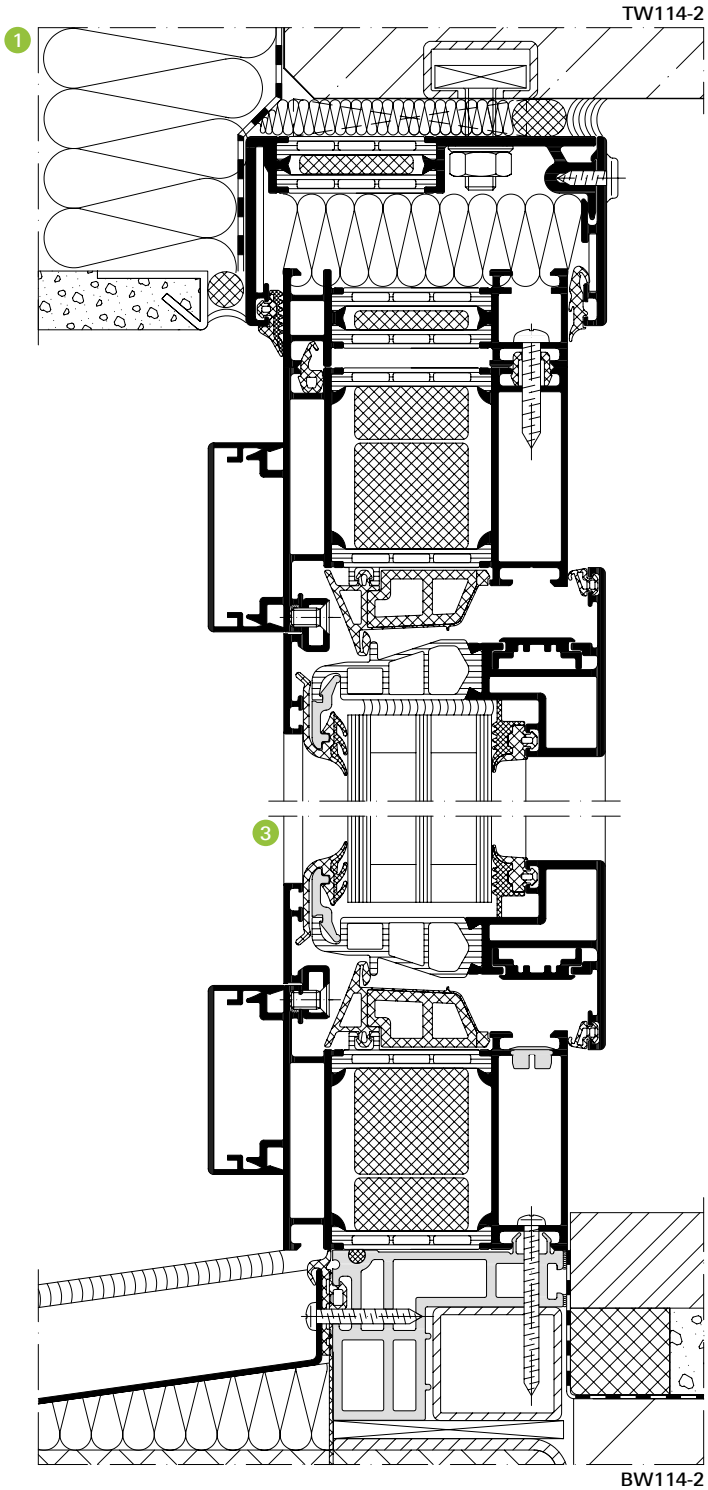
Statikpfosten Flügel aufschlagend
Статическая стойка, створки внахлест

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции



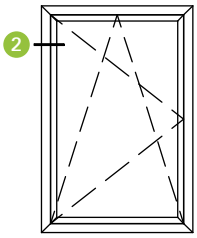
Schüco Fenster AWS 75 WF.SI, Kopf- und Brüstungsanschluss
Schüco Окно AWS 75 WF.SI, примыкание к верхней и подоконной части



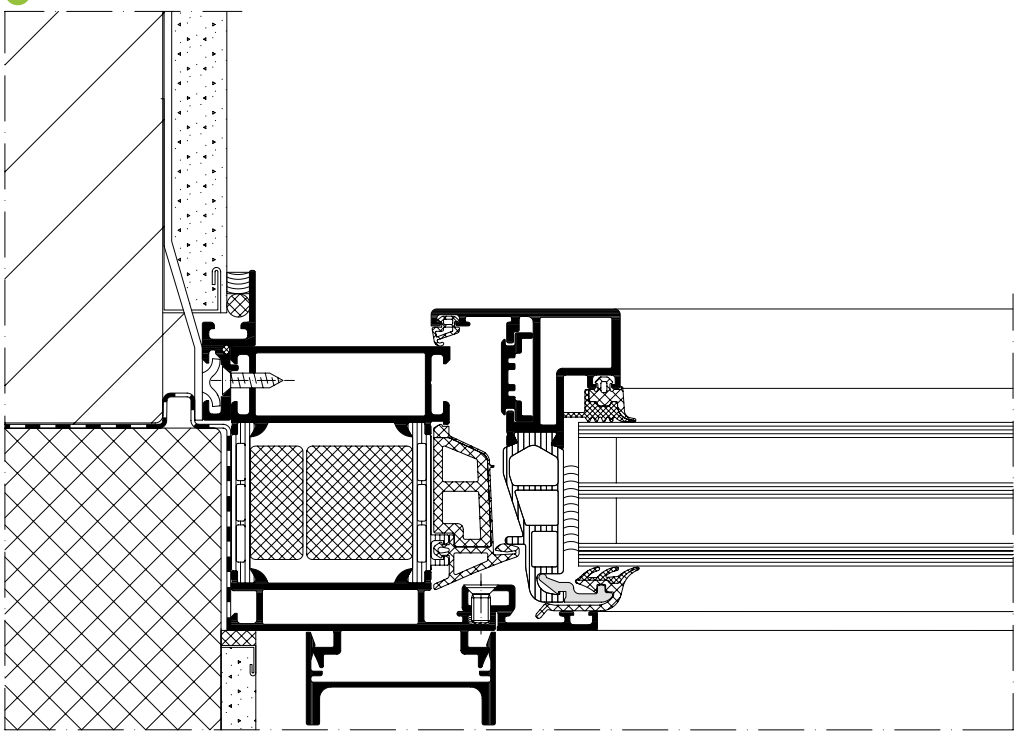
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Schüco Fenster AWS 75 WF.SI, seitlicher Anschluss, Blendrahmen Flügel aufschlagend

Schüco Окно AWS 75 WF.SI, боковое примыкание, рама, створки внахлест



2

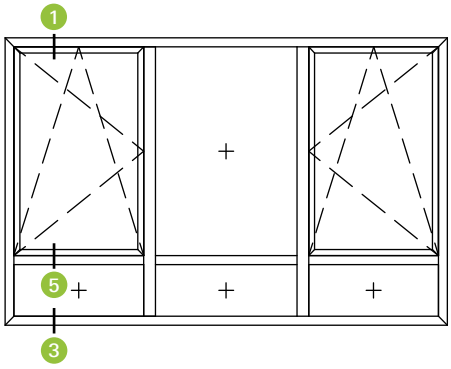


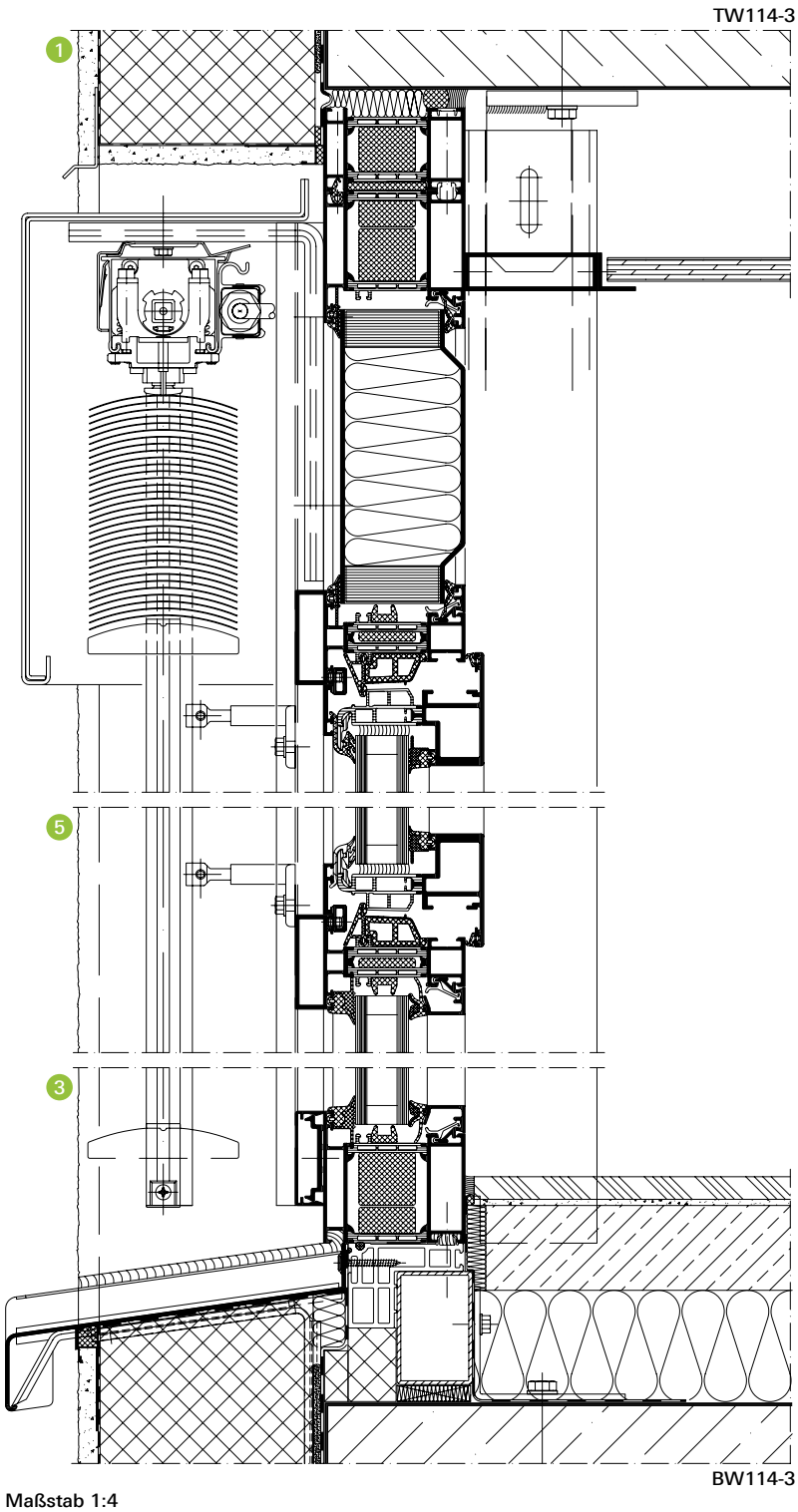
SW144-1

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

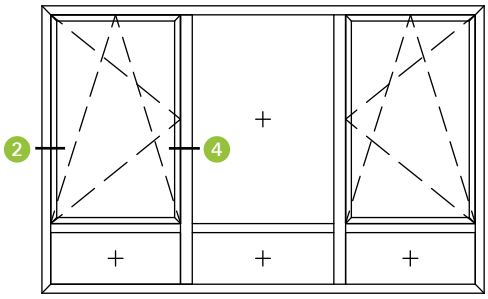
Schüco Fenster AWS 75 WF.SI, Anschlüsse Fensterband an Wärmedämmverbundsystem

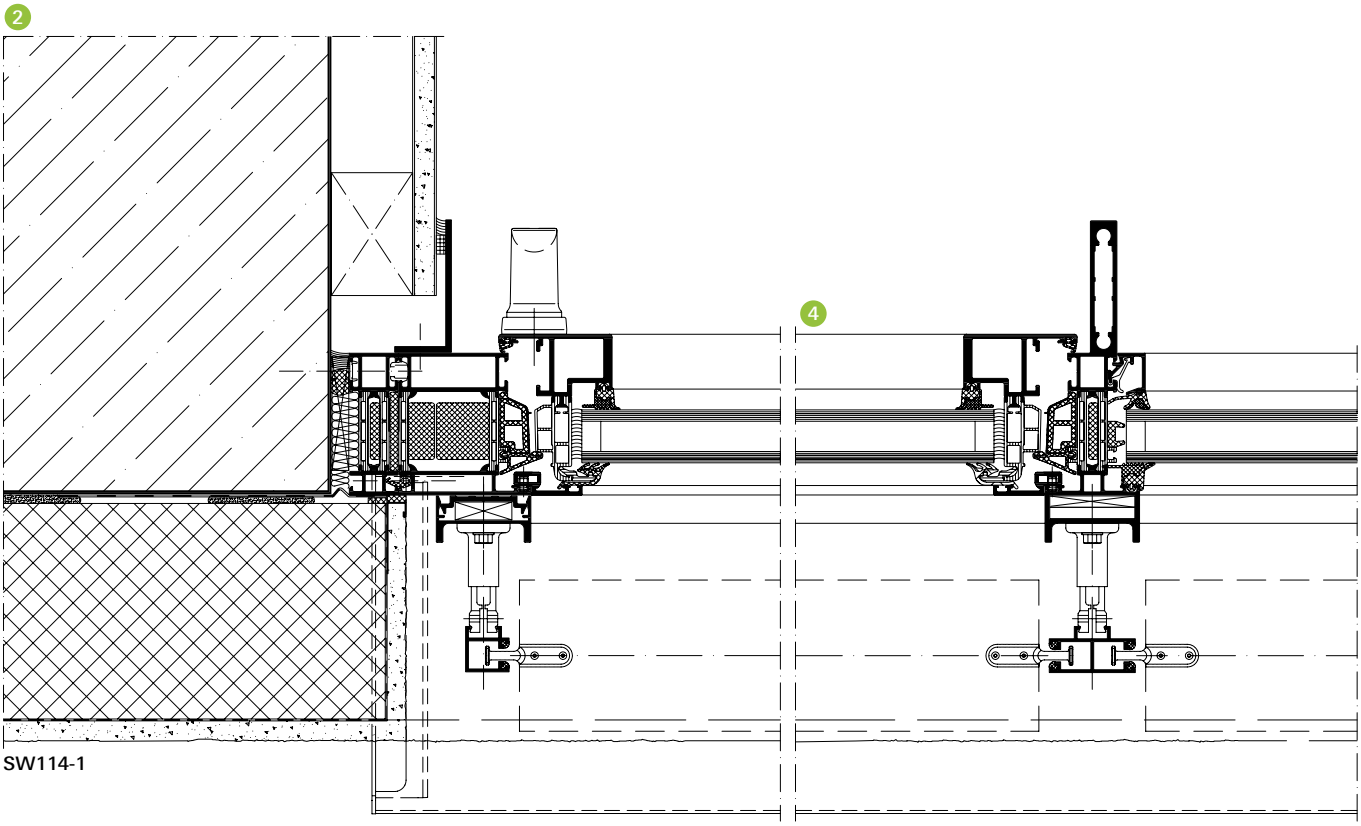
Schüco Окно AWS 75 WF.SI, примыкания ленточного окна к наружной комплексной системе изоляции





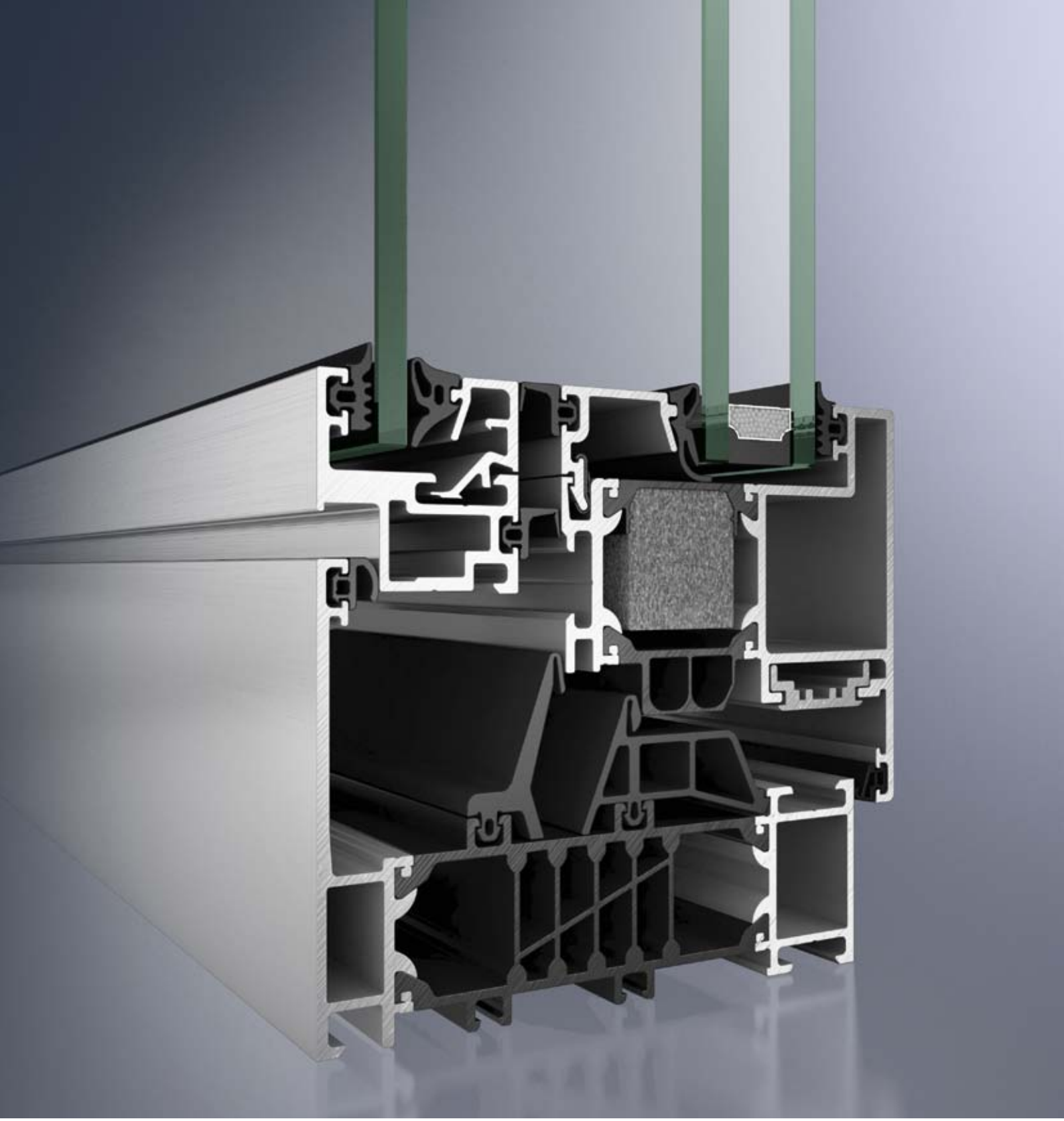
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4





SW114-1

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4



Verbundfenster
Спаренные окна

54 Standardsysteme
Стандартные системы
100 Blockserien
Блочные серии
116 Fensterfassaden
Оконные фасады

Fenstersysteme
Оконные системы

128 Verbundfenster
Спаренные окна

130 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Характеристики системы Schüco Окно AWS 105 CC.HI

132 Technische Informationen
Техническая информация

134 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 105 CC.HI

144 Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции

146 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Характеристики системы Schüco Окно AWS 105 CC.HI



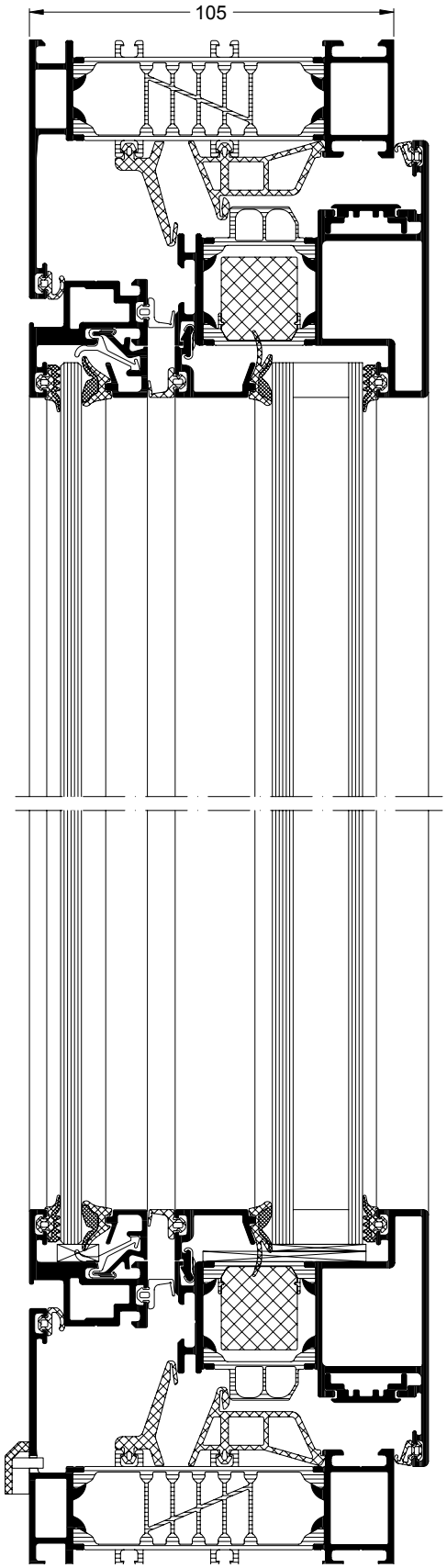
Das Verbundfenstersystem Schüco AWS 105 CC.HI für intelligente Objektlösungen bietet Wärmedämmung durch innovative Isolierstege mit einem U_f-Wert von 1,6 W/(m²K). Gleichzeitig wird durch doppelte Mitteldichtung und das Zweischeibenprinzip ein hoher Schallschutz erreicht. Schmale Ansichtsbreiten ab 74,5 mm und ein Sonnenschutz, der vor Witterungseinflüssen geschützt ist, setzen Maßstäbe.

Система спаренных окон Schüco AWS 105 CC.HI для создания продуманных объектных решений обеспечивает теплоизоляцию с коэффициентом U_f = 1,6 Вт/(м²K) за счет применения новых термомостов. При этом также обеспечивается высокая звукоизоляция за счет двойного среднего уплотнения и двойного стекла. Малая ширина видимой части от 74,5 мм и элементы солнцезащиты, защищенные от погодных воздействий, задают новые масштабы.

Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Schüco Окно AWS 105 CC.HI

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
Wärmedämmung ▪ Wärmegedämmt durch innovative Isolierstege bei einer Grundbautiefe von 105 mm ▪ Zwei Mitteldichtungsebenen	**Теплоизоляция** ▪ Теплоизоляция с помощью новых термомостов для базовой монтажной глубины 105 мм ▪ Два уровня среднего уплотнения
Optik ▪ Verbundfensterserie mit schmalen Ansichtsbreiten ab 74,5 mm und hohem Scheibenanteil bei geringem Rahmenanteil ▪ Äußerer Flügel mit Structural Glazing-Optik als Option ▪ Von außen identische Ansichten von Flügel und Festverglasung möglich ▪ Mehrfarbige Profilgestaltung	**Внешний вид** ▪ Серия спаренных окон с малой шириной видимой части от 74,5 мм и минимальной площадью переплетов ▪ Возможно исполнение наружных створок с имитацией структурного остекления ▪ Возможность одинакового наружного оформления створок и глухого остекления ▪ Многоцветные профили
Funktionalität ▪ Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) ▪ Hoher Schallschutz durch doppelte Mitteldichtung und Zweischeibenprinzip ▪ Kontrollierte Belüftung des Scheibenzwischenraumes durch Labyrinthdichtungen ▪ Sonnenschutz vor Witterungseinflüssen geschützt ▪ Bedienung des Sonnenschutzes über Schüco AvanTec Funkgriff optional ▪ Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg ▪ Flügelprofil für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg	**Функциональность** ▪ Защита от взлома до RC 3 (WK3) согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627) ▪ Высокая звукоизоляция за счет двойного среднего уплотнения и двойного стекла ▪ Контролируемая вентиляция пространства между стеклами за счет лабиринтного уплотнения ▪ Защита элементов солнцезащиты от погодных воздействий ▪ Возможность управления солнцезащитными элементами с помощью ручки с радиоуправлением Schüco AvanTec ▪ Скрытая системная фурнитура Schüco AvanTec до 160 кг ▪ Профиль створки для Schüco TipTronic с весом створки до 160 кг

Technische Informationen
Техническая информация



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Schüco System Система Schüco	AWS 105 CC.HI
Abmaße Размеры	
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	105 mm
Bautiefe Flügelrahmen Монтажная глубина створки	115 mm
Glasstärke Festfeld Толщина глухого остекления	36 – 75 mm
Glasstärke Flügel Толщина стекла створки	23 – 42 mm
Glasstärke Vorsatzflügel Толщина стекла облицовочной створки	4 – 10 mm
Prüfungen und Normen Испытания и стандарты	
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,6 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3	bis до R_w 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	bis до RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 * Гидроизоляция согл. DIN EN 12208 *	Klasse Класс 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C5 / B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 3

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
Сопротивление изгибу в завис. от профиля

Schalldämmung
Звукоизоляция

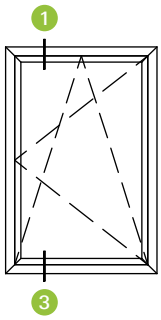
Schüco System Система Schüco	Bewertetes Schalldämm-Maß R_w ($C;C_{tr}$) Номин. коэф. звукоизоляции R_w ($C;C_{tr}$)	Verglasung Остекление
AWS 105 CC.HI	48 (-1;-3) dB	42 mm Verglasung (8 VSG / 24 Argon / 10) und Außenflügel 10 mm VSG mit 35 mm Scheibenzwischenraum Остекление 42 мм (8 VSG*/24 аргон/10), наружная створка 10 мм VSG, расст.между стеклами 35 мм
	47 (-1;-4) dB	42 mm Verglasung (8 VSG / 24 Argon / 10) und Außenflügel 6 mm VSG mit 39 mm Scheibenzwischenraum Остекление 42 мм (8 VSG*/24 аргон/10), наружная створка 6 мм VSG, расст.между стеклами 39 мм
	43 (-1;-5) dB	26 mm Verglasung (6 / 16 Argon / 4) und Außenflügel 6 mm VSG mit 55 mm Scheibenzwischenraum Остекление 26 мм (6/16 аргон/4), наружная створка 6 мм VSG, расст.между стеклами 55 мм

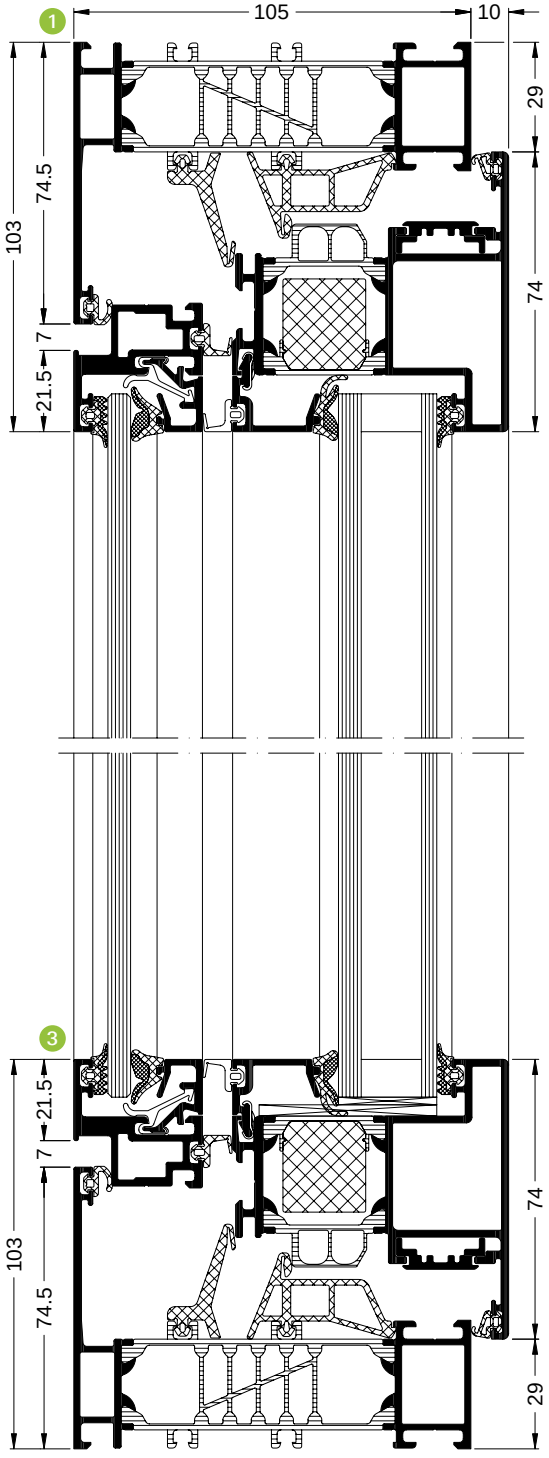
Hinweis
Durch die Angabe der Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} soll die Übereinstimmung zwischen den Messwerten abgeleiteten Einzahlwerten und der subjektiv empfundenen Schalldämmung verbessert werden.
Nach DIN EN 14351 ist eine Änderung der Isolierglaseinheit ohne neue Prüfung des Fensters zulässig, vorausgesetzt, dass die Isolierglaseinheit mindestens das gleiche bewertete Schalldämm-Maß R_w und $R_w + C_{tr}$ aufweist (Daten aus der Prüfung nach EN ISO 140-3 oder generische Daten, siehe EN 12758 oder EN 12354-3). Das gilt auch für 3-fach-Isolierglas.

Примечание
Согласующие значения спектра C и C_{tr} задаются в целях приближения числовых значений, полученных путем измерения, к субъективно воспринимаемой звукоизоляции.
Согласно DIN EN 14351 допускается изменение стеклопакета без проведения повторного испытания стекла – при условии, что стеклопакет имеет как минимум аналогичные номинальные коэффициенты звукоизоляции R_w и $R_w + C_{tr}$ (данные испытания согласно EN ISO 140-3 или типовые данные, см. EN 12758 или EN 12354-3). Это также действительно для 3-камерных стеклопакетов.

Profilschnitte Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 105 CC.HI

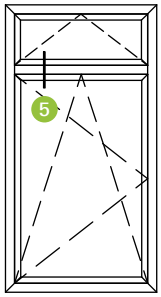
Flügel
Створка

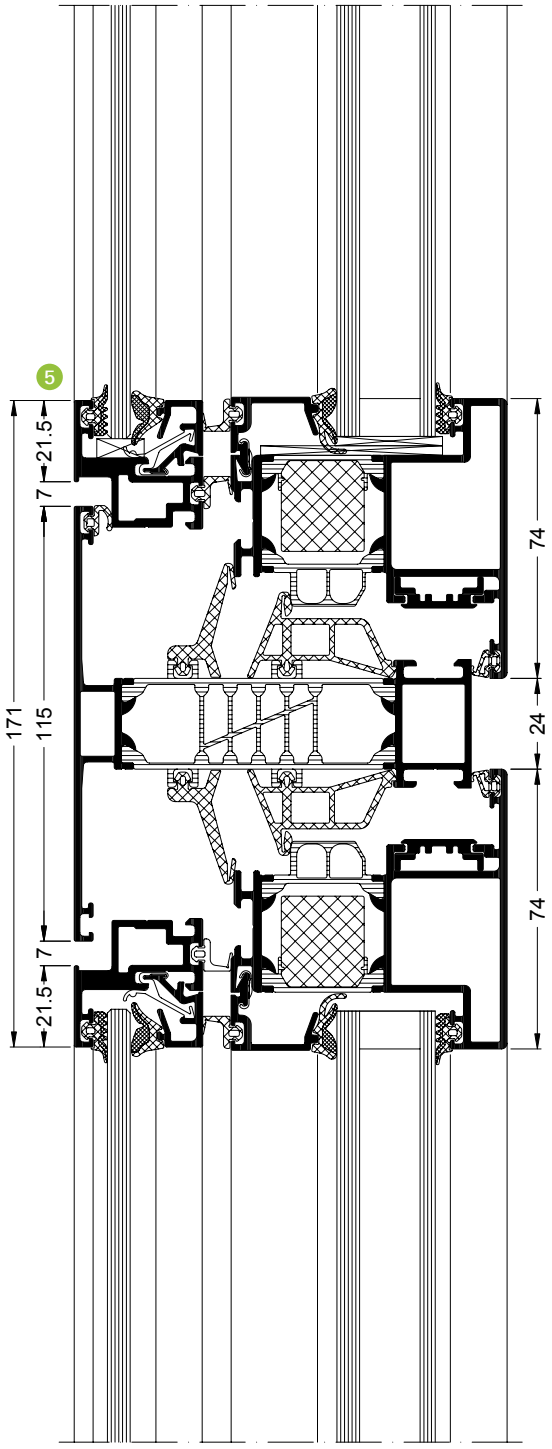




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

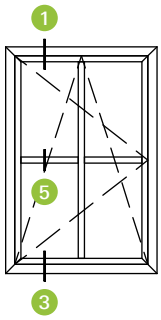
Flügel mit Oberlicht
Створка с фрамугой

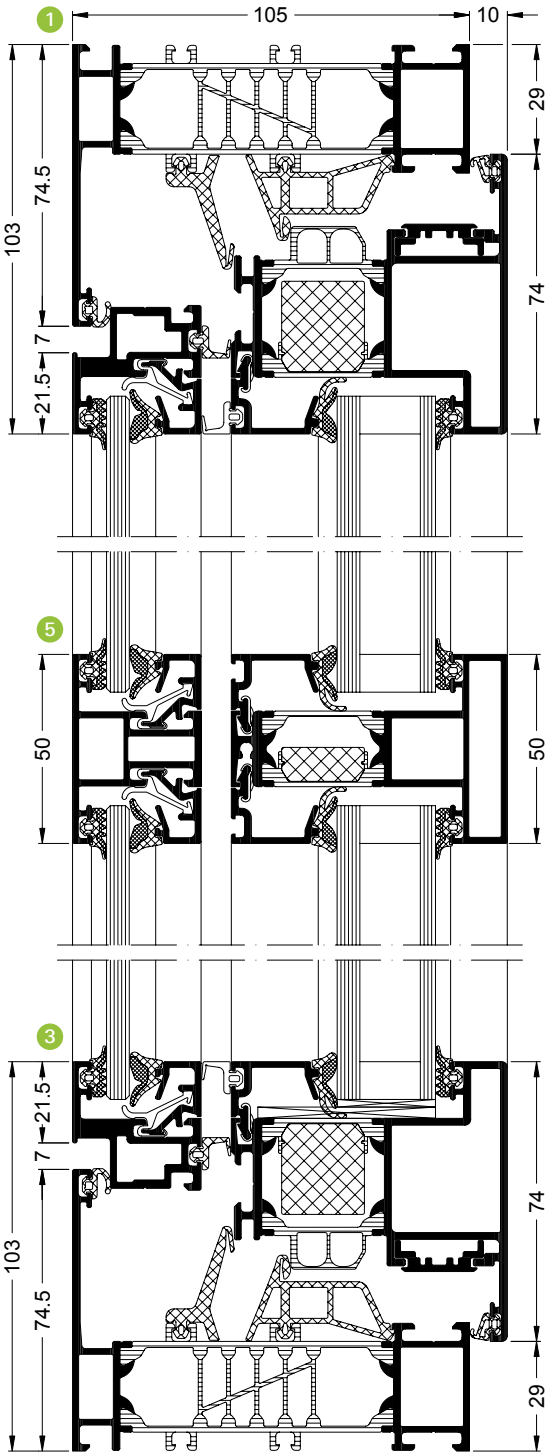




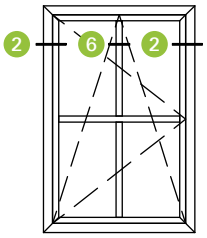
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

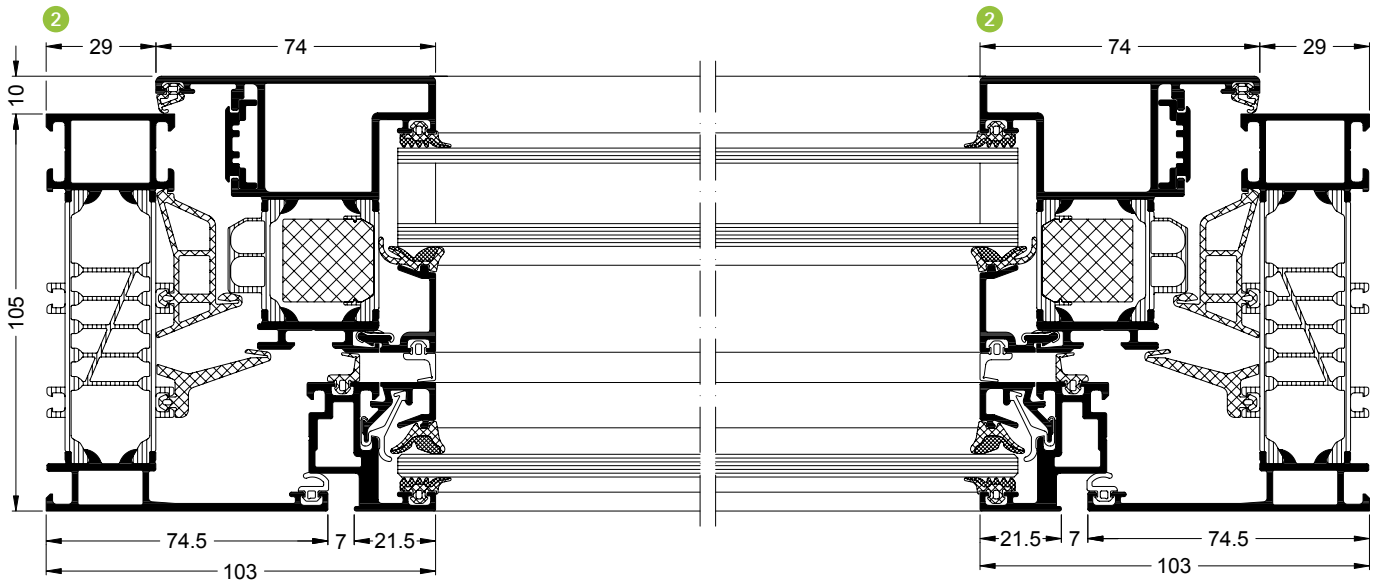
Flügel mit Sprosse
Створка со шпросой

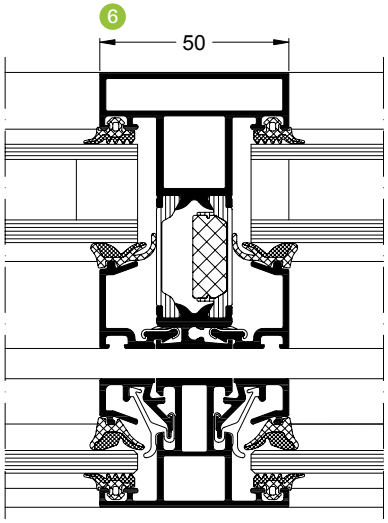




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



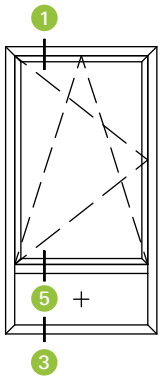


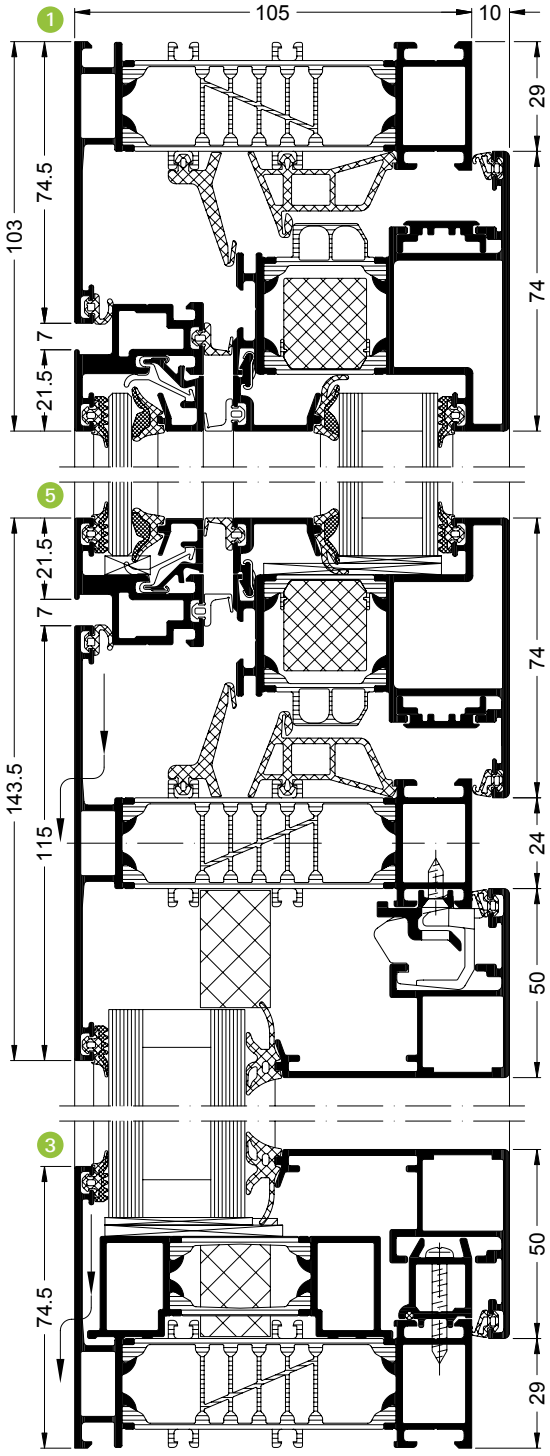


Glasteilende Sprosse
Разделяющая стекло шпроса

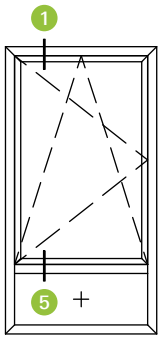
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Flügel mit Brüstung
Створка с подоконной панелью

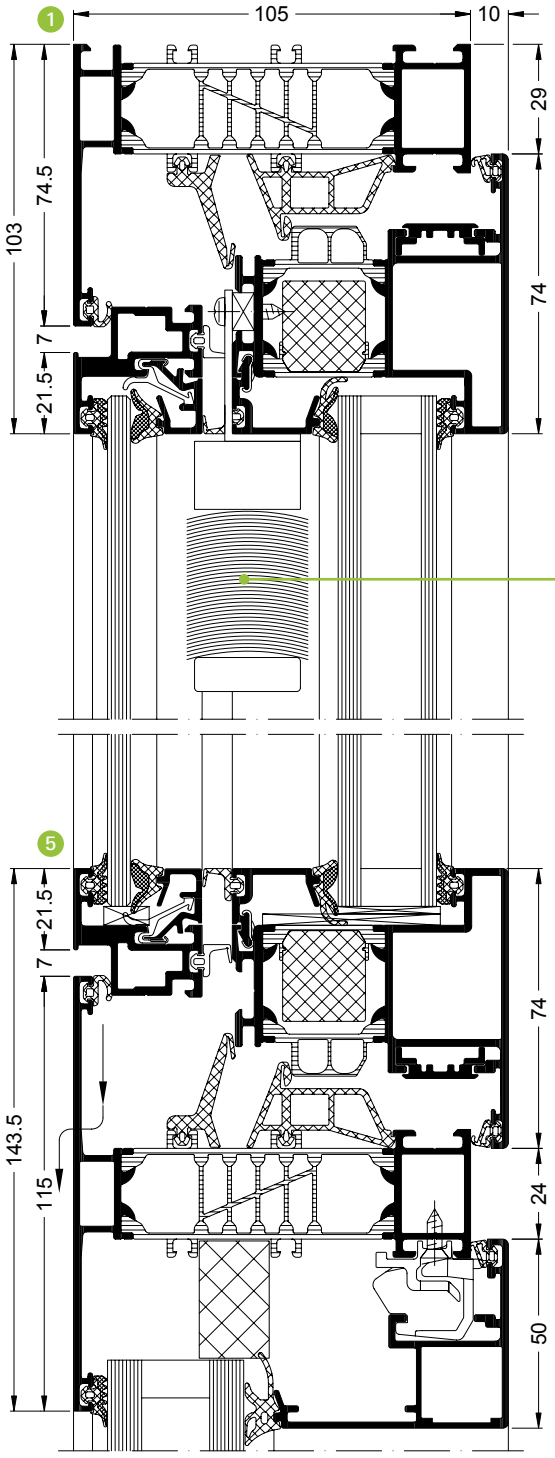




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Integrierter Sonnenschutz
Встроенная солнцезащита



Integrierter Sonnenschutz optional einsetzbar
z. B. Isoliergläser mit Glasstärke 26 mm und 6 mm, Zwischenraum 55 mm
z. B. Isoliergläser mit Glasstärke 42 mm und 10 mm, Zwischenraum 35 mm

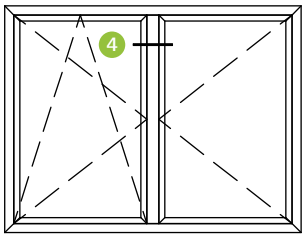
Встроенная солнцезащита устанавливается дополнительно Стеклопакеты с толщиной стекла 26 мм и 6 мм, пространство между стеклами 55 мм Стеклопакеты с толщиной стекла 42 мм и 10 мм, пространство между стеклами 35 мм

Hinweis
Durch den Einsatz der Sonnenschutzlamellen kommt es zur Erwärmung im Flügelzwischenraum. Es wird Einscheibensicherheitsglas empfohlen. Die Auswahl der Scheiben und Isoliergläser ist mit dem Scheibenlieferanten abzustimmen.

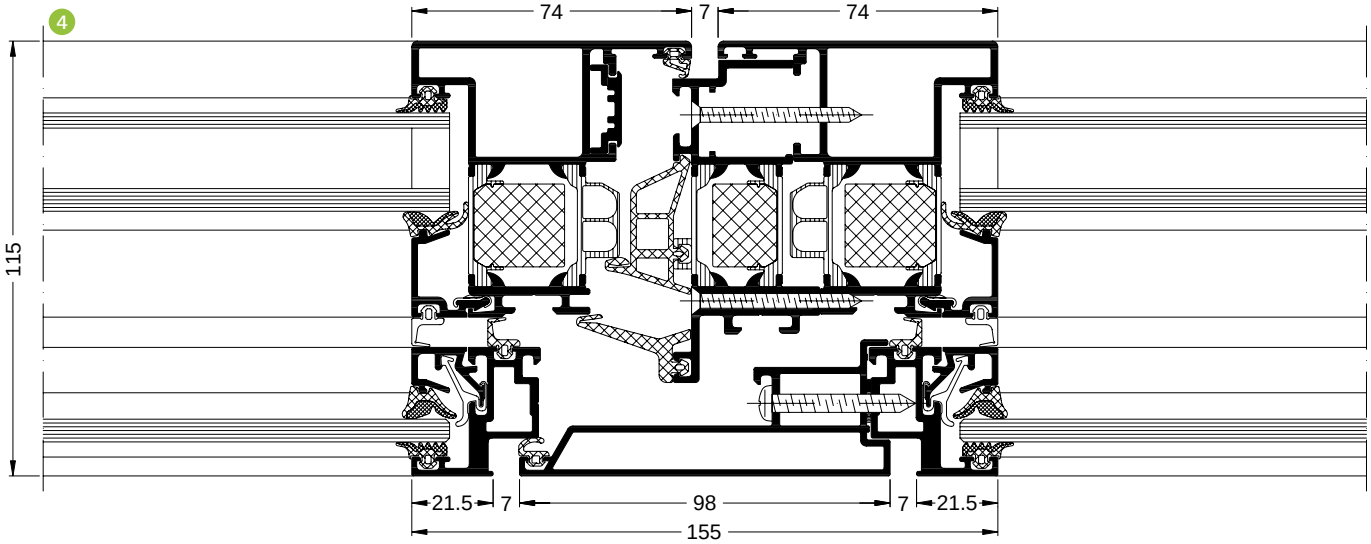
Примечание
При использовании ламелей солнцезащиты повышается температура в пространстве между стеклами. Рекомендуется однослойное безопасное стекло. Необходимо согласовать тип стекол и стеклопакетов с поставщиком стекла.

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

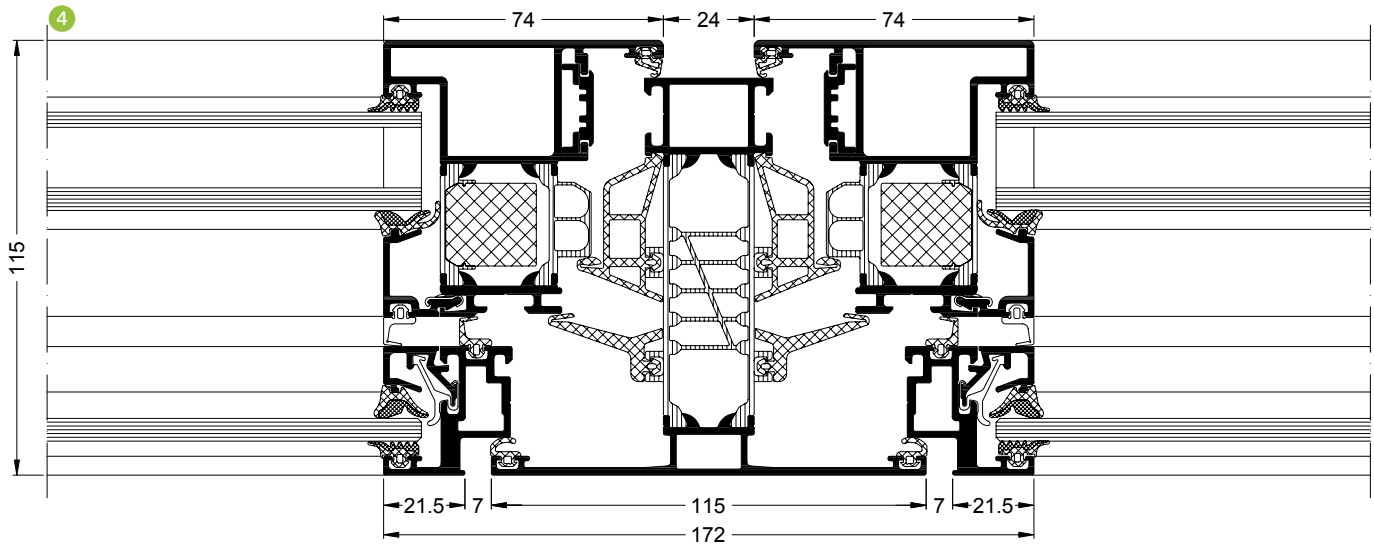
Stulp/Pfosten
Штульп / стойка



Stulp
Штульп

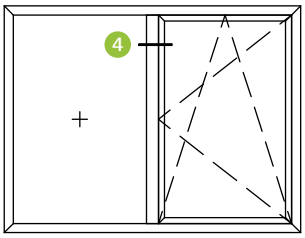


Pfosten
Стойка

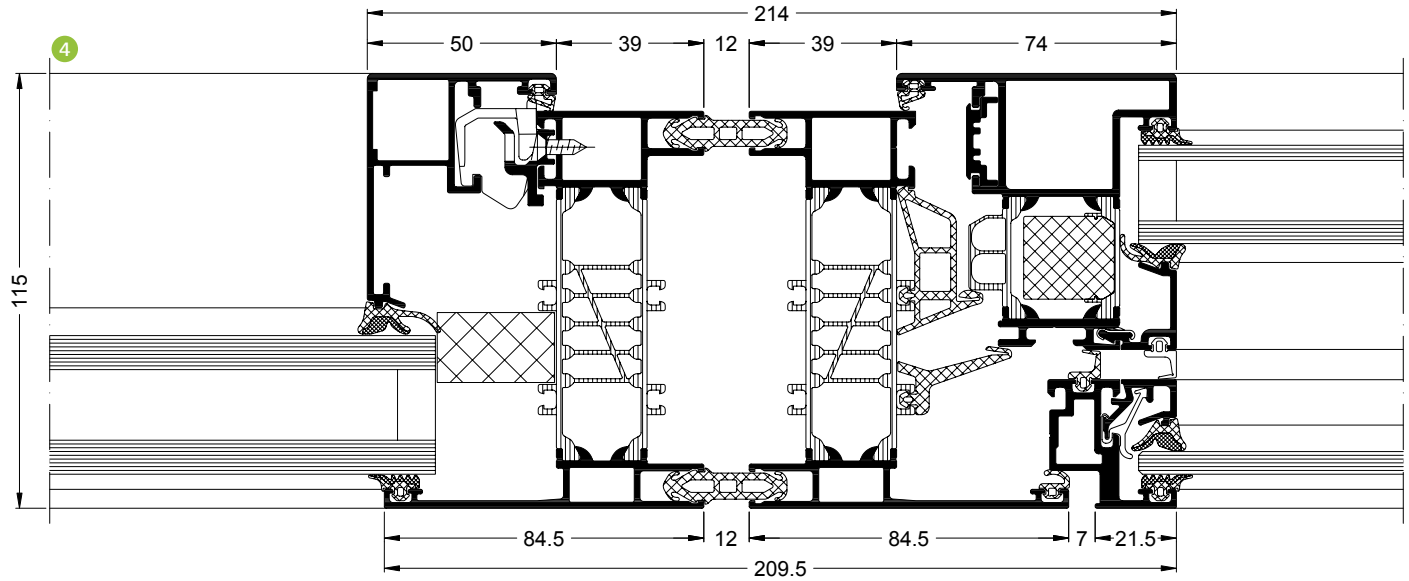


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

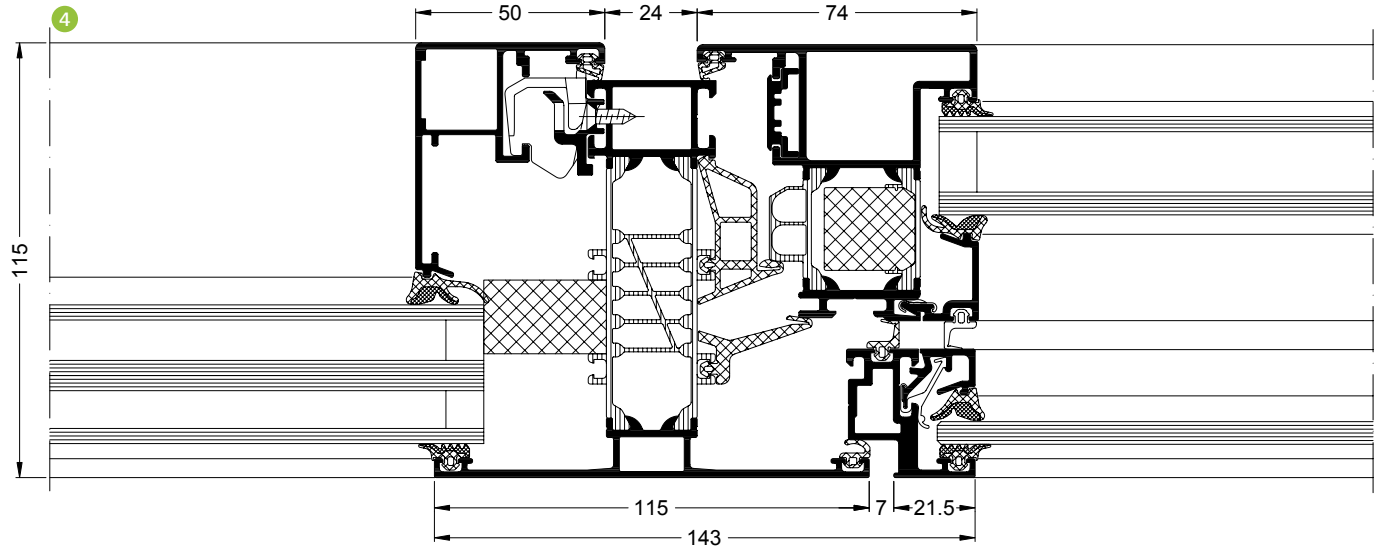
Dehnungsstoß / Blindflügel
Деформационный стык / глухая створка



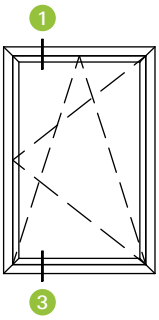
Dehnungsstoß
Деформационный стык



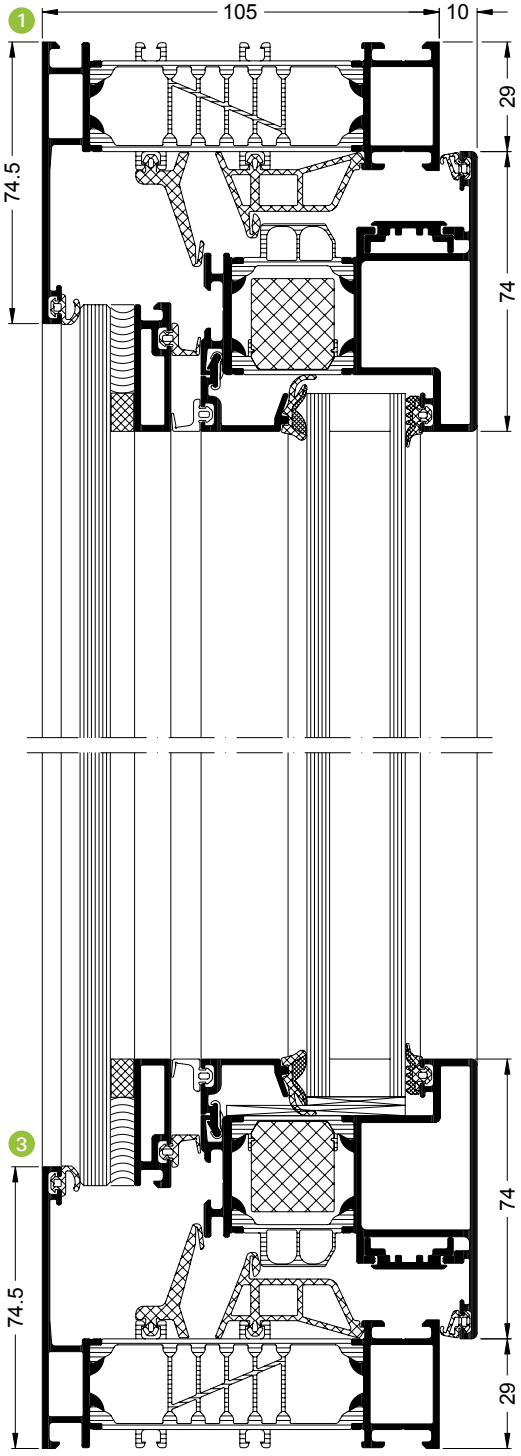
Blindflügel
Глухая створка



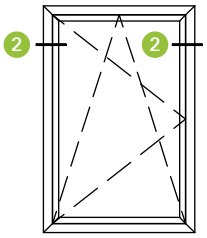
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

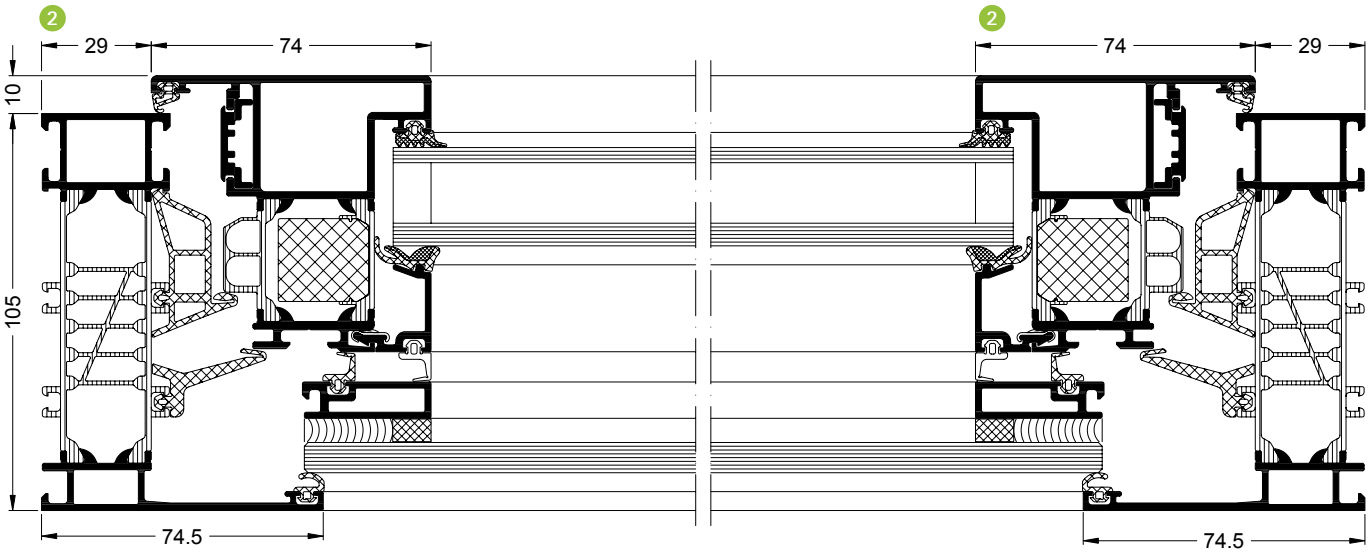


Äußerer Flügel mit Structural Glazing-Optik
Наружная створка с имитацией структурного остекления



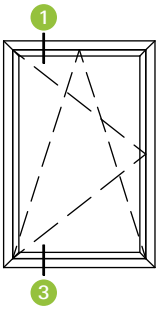
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2





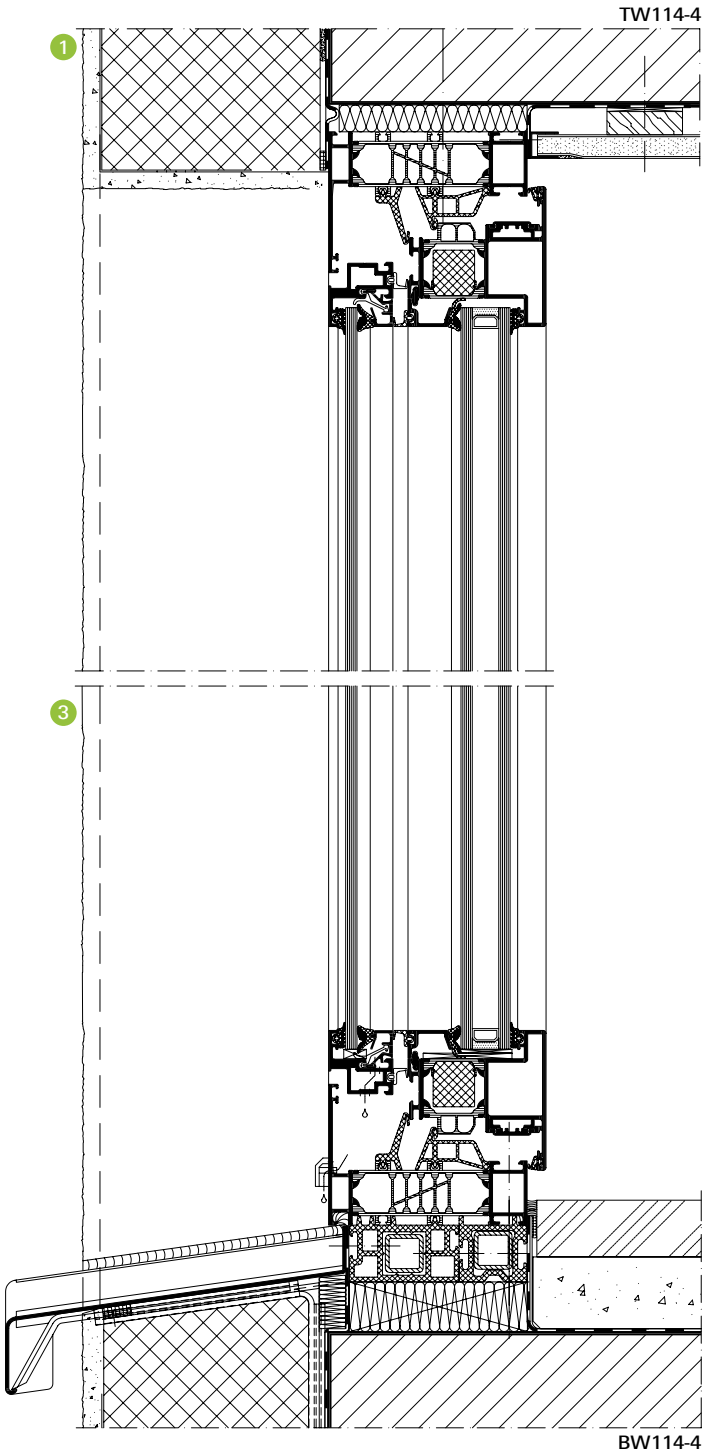
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции



Schüco Fenster AWS 105 CC.HI, Kopf- und Brüstungsanschluss in Wärmedämmverbundsystem

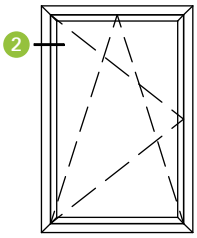
Schüco Окно AWS 105 CC.HI, примыкание к верхней и подоконной части в наружной комплексной системе изоляции

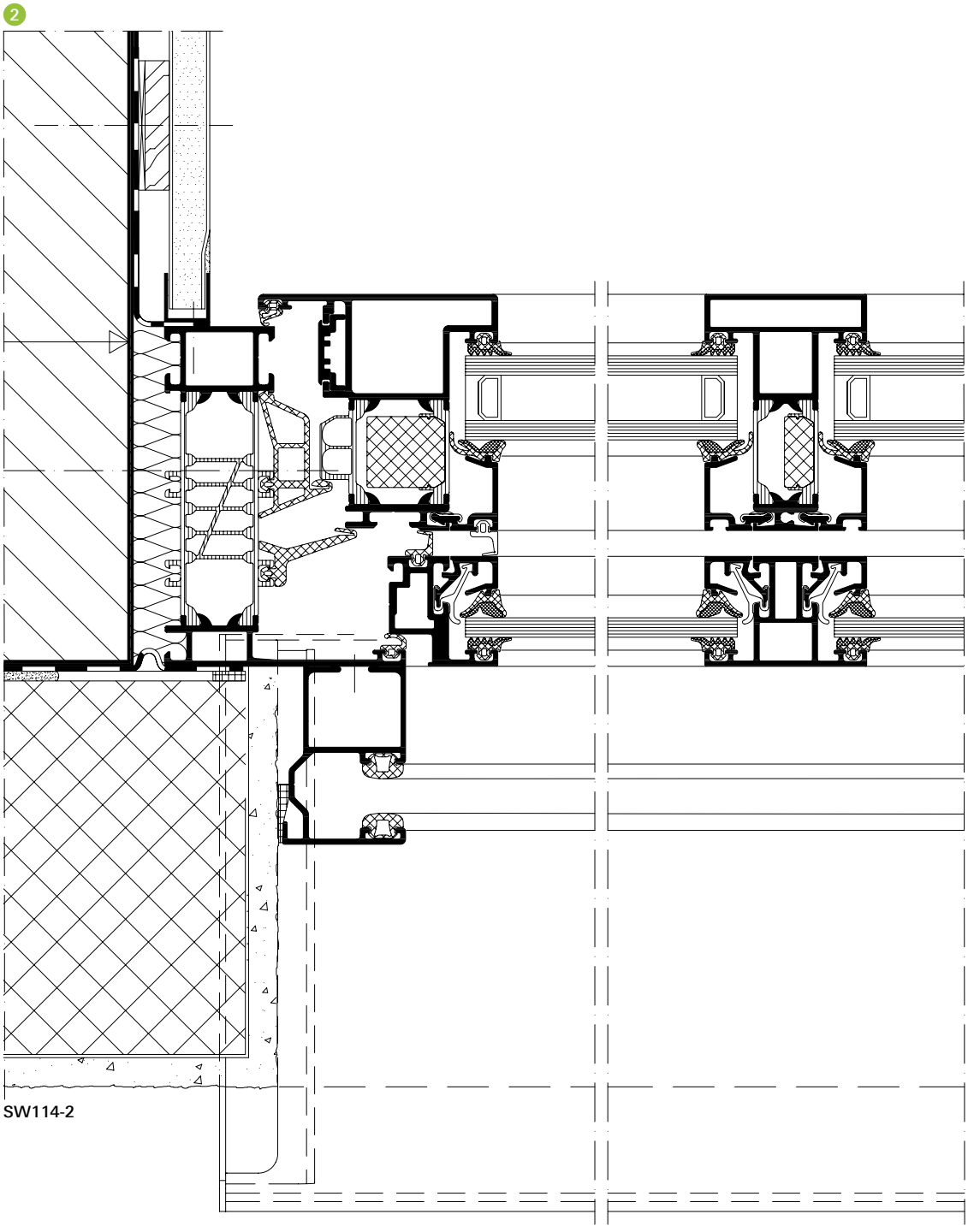


Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Schüco Fenster AWS 105 CC.HI, seitlicher Wandanschluss in Wärmedämmverbundsystem

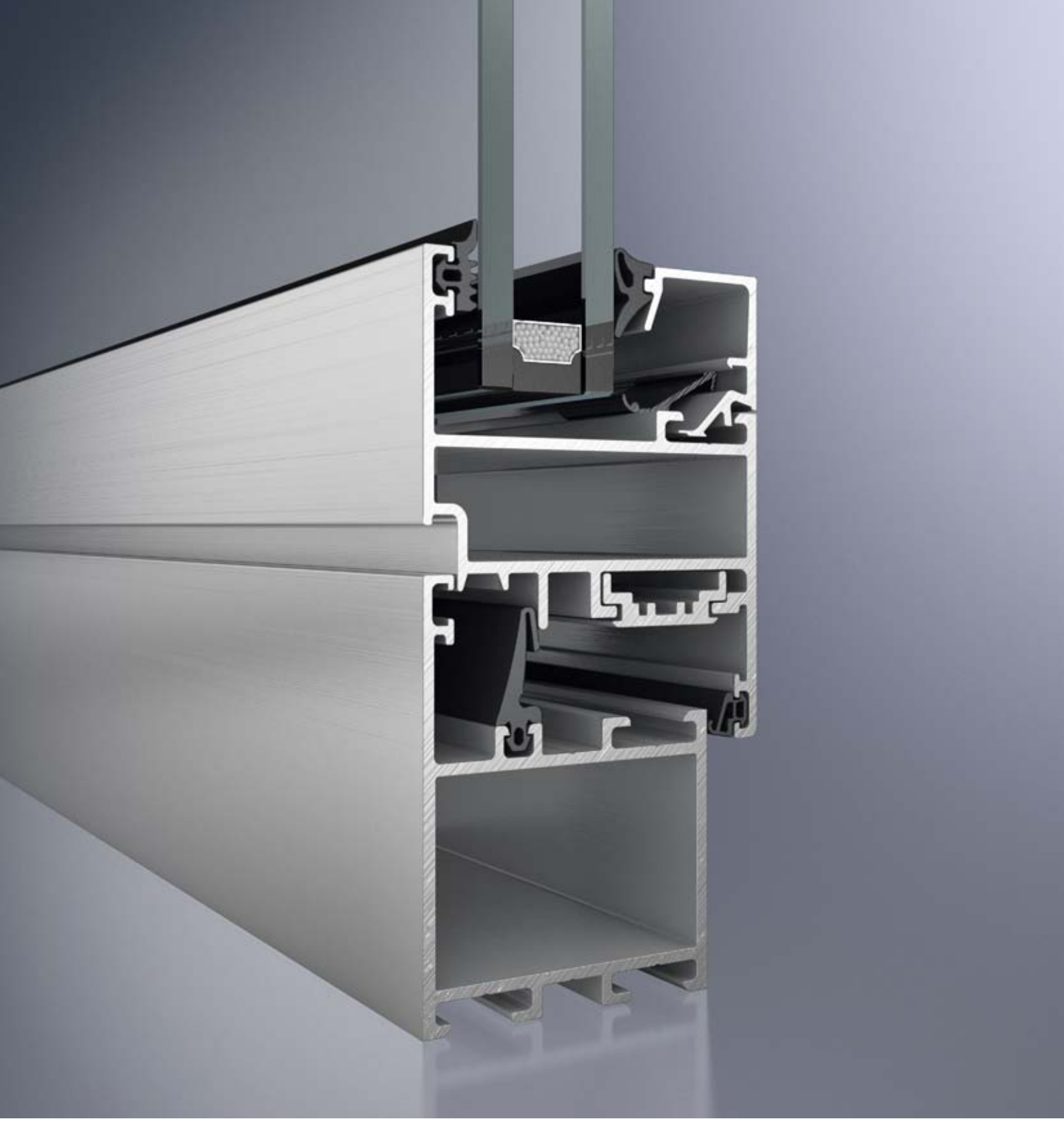
Schüco Окно AWS 105 CC.HI, боковое примыкание в наружной комплексной системе изоляции





SW114-2

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

54 Standardsysteme
Стандартные системы
100 Blockserien
Блочные серии
116 Fensterfassaden
Оконные фасады
128 Verbundfenster
Спаренные окна

Fenstersysteme
Оконные системы

146 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

148 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 50.NI
Характеристики системы Schüco Окно AWS 50.NI

150 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 50.NI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 50.NI

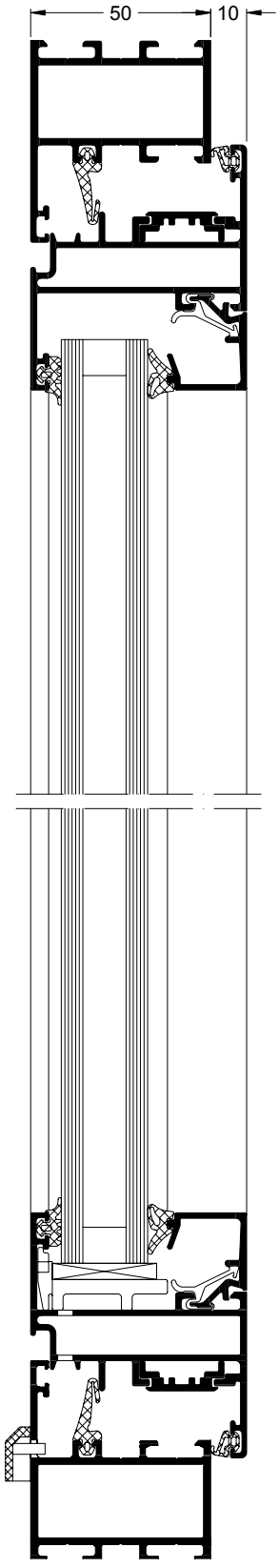
Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 50.NI
Характеристики системы Schüco Окно AWS 50.NI



Die ungedämmte Fensterlösung Schüco AWS 50.NI mit 50 mm Bautiefe für den Innenausbau, z. B. für Flughäfen, Messe- oder Einkaufszentren.
Durch identische Ansichtsbreiten mit den wärmegedämmten Fenstersystemen Schüco AWS lässt sich eine durchgängige innere und äußere Gebäudegestaltung realisieren. In Verbindung mit dem verdeckt liegenden Beschlag Schüco AvanTec genügt Schüco AWS 50.NI auch in puncto Gestaltung und Komfort allerhöchsten Ansprüchen.

Неизолированные окна Schüco AWS 50.NI с монтажной глубиной 50 мм предназначены для внутренней отделки, например, в аэропортах, выставочных и торговых центрах. Благодаря аналогичной ширине видимой части, как в теплоизолированных оконных системах Schüco AWS, возможно единое оформление здания внутри и снаружи.
В сочетании со скрытой фурнитурой Schüco AvanTec окна Schüco AWS 50.NI также удовлетворяют наивысшим требованиям по оформлению и удобству.

Schüco Fenster AWS 50.NI
Schüco Окно AWS 50.NI



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eigenschaften und Vorteile

Optik

- Grundbautiefe 50 mm
- Ungedämmte Schüco Fensterserie für den Innenausbau mit schmalen Ansichtsbreiten ab 74 mm

Funktionalität

- Große Vielfalt an Öffnungsarten Dreh-, Dreh-Kipp-, Kipp, Kipp-vor-Dreh-, Stulp-, Schwing- und Wendeflügel sowie Parallel-Abstell-Schiebe-Kippflügel
- Umfangreiches Profilsortiment mit Pfostenprofilen bis 250 mm Ansichtsbreite
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Glatte Einkammerprofile mit stabiler und leichter Verbindung
- Zusätzliche Eckwinkel sorgen für glatte Flügelgehrungen

Характеристики и преимущества

Внешний вид

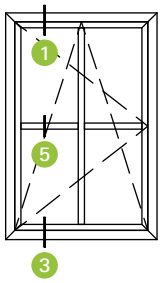
- Монтажная глубина 50 мм
- Серия окон Schüco без теплоизоляции для внутренней отделки помещений, ширина видимой части от 74 мм

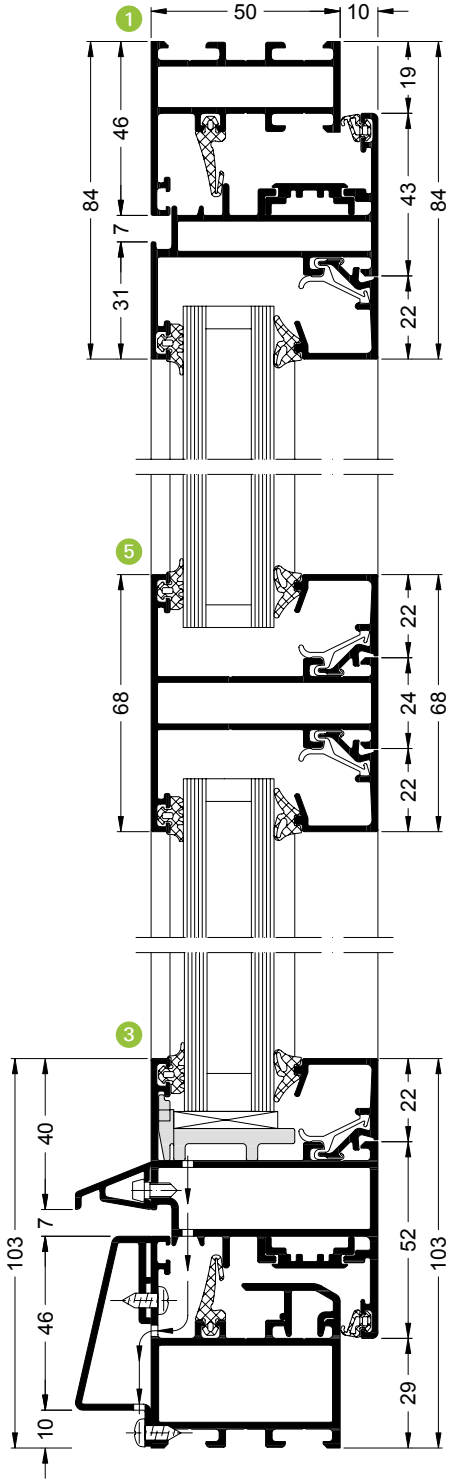
Функциональность

- Широкий выбор типов створок: поворотные, поворотно-откидные, откидные, откидные перед поворотом, штульповые, среднеподвесные или параллельно-отставные раздвижные откидные
- Широкий выбор профилей, профили стоек с шириной видимой части до 250 мм
- Скрытая системная фурнитура Schüco AvanTec до 160 кг
- Гладкие однокамерные профили с прочными и легкими соединениями
- Дополнительные уголки создают аккуратные угловые соединения

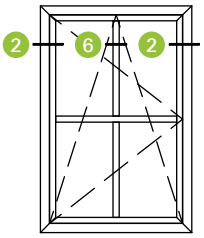
Profilschnitte Schüco Fenster AWS 50.NI
Сечения профилей: Schüco Окно AWS 50.NI

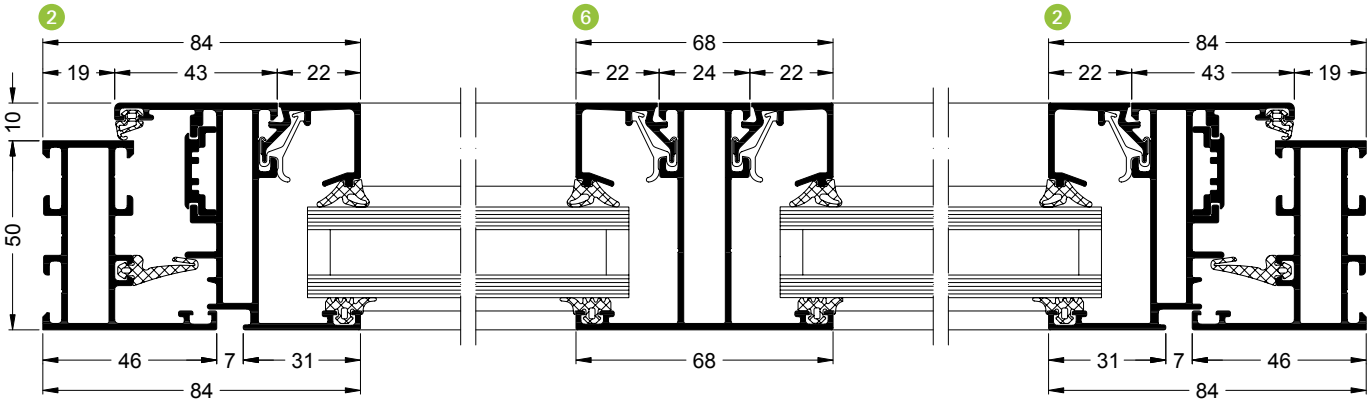
Flügel mit Sprosse
Створка со шпросой





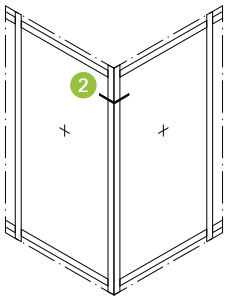
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

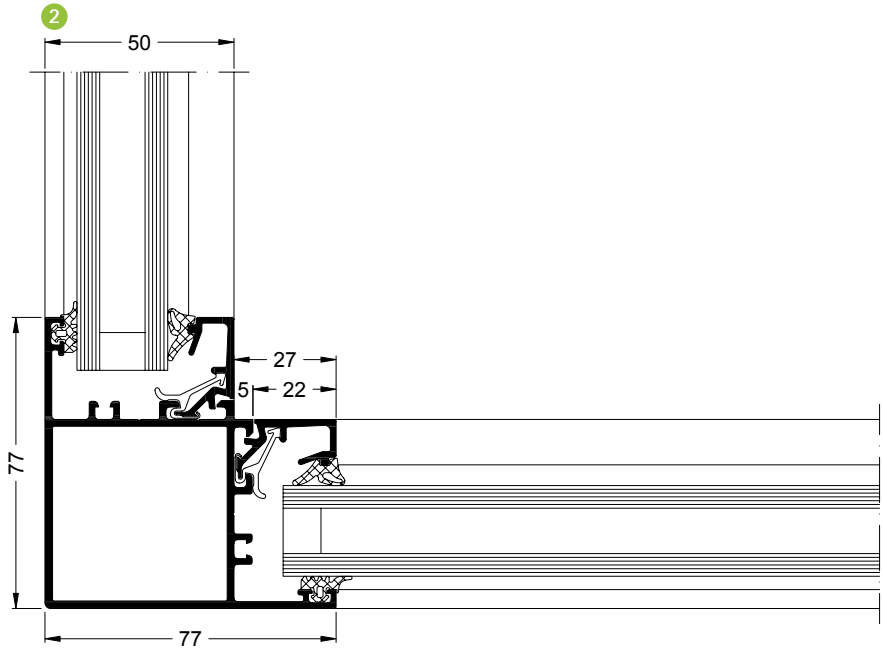




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eckpfosten 90° Festfeld
Угловая стойка 90°, глухое остекление

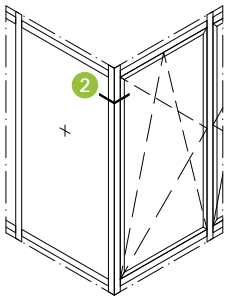


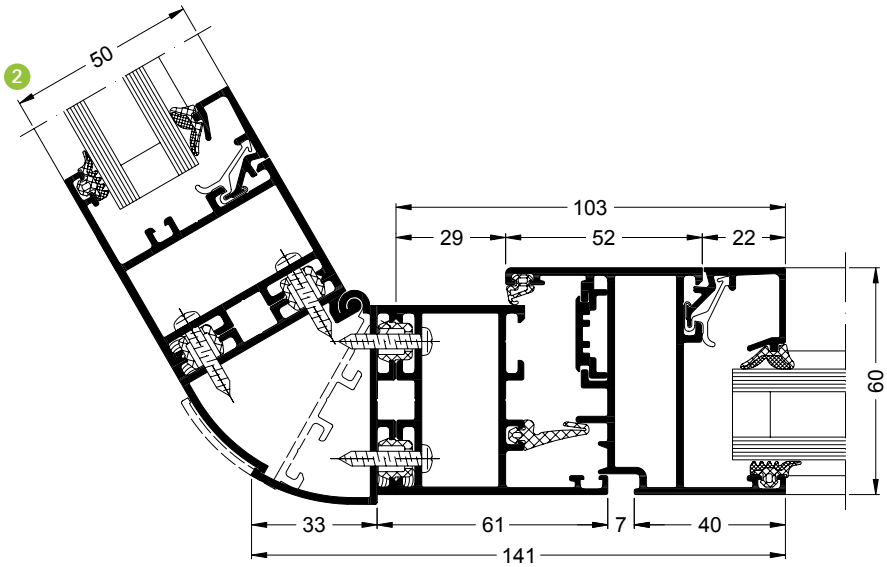


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eckpfosten 120° – 150° Festfeld Flügel aufschlagend

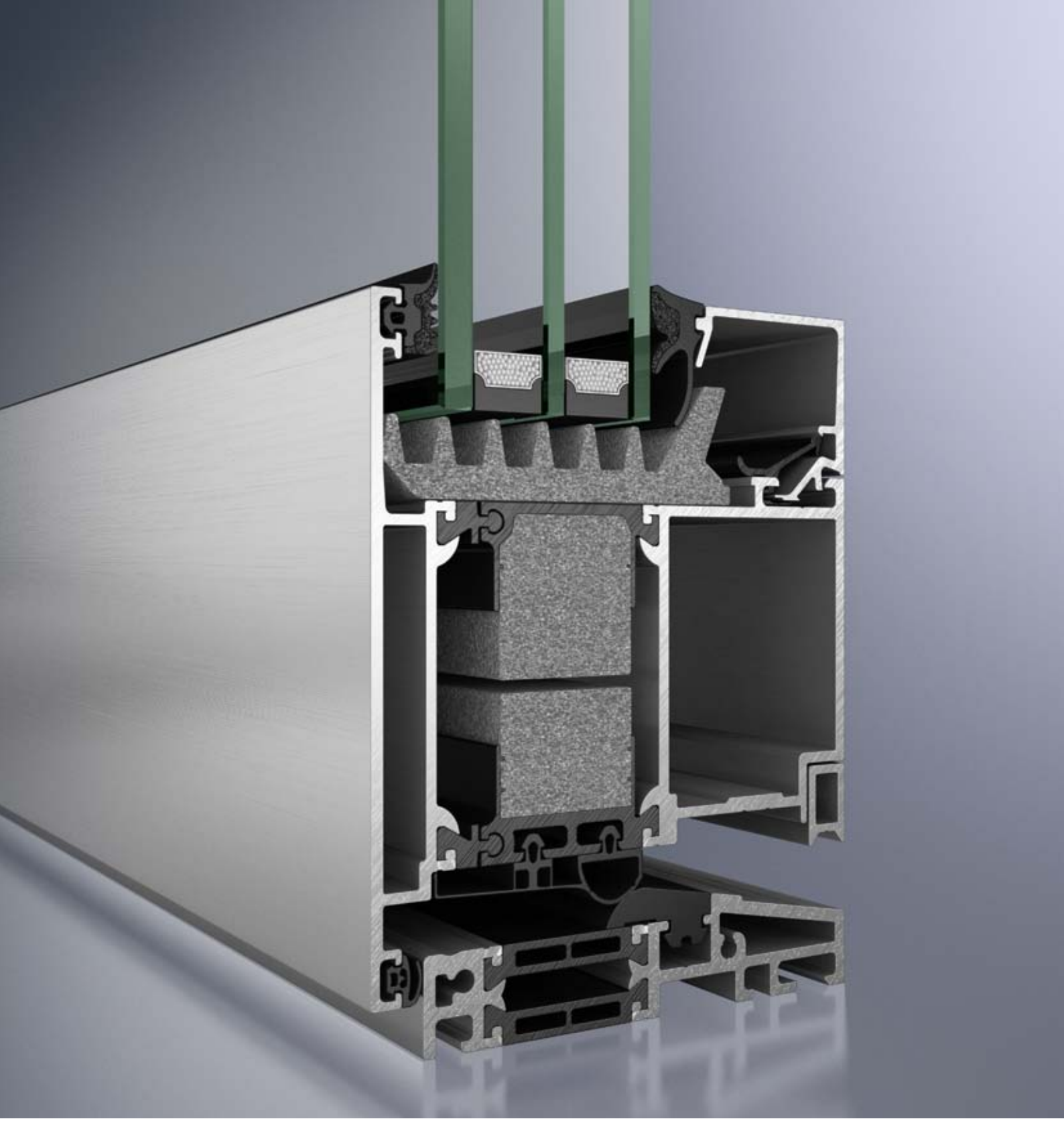
Угловая стойка 120° – 150°, глухое остекление, створки внахлест





Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Türsysteme
Дверные системы
155



Standardsysteme
Стандартные системы

Türsysteme
Дверные системы

156 Standardsysteme
Стандартные системы

158 Das Schüco Türsystem ADS
Дверная система Schüco ADS

160 Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 90.SI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 90.SI

162 Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI

164 Gestaltungsserien für Türen
Декоративные серии дверей

166 Technische Informationen
Техническая информация

168 Profilschnitte Schüco Tür ADS 90.SI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 90.SI

184 Profilschnitte Schüco Tür ADS 75.SI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 75.SI

198 Profilschnitte Schüco Tür ADS 75 HD.HI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 75 HD.HI

208 Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции

214 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

Das Schüco Türsystem ADS
Дверная система Schüco ADS

Schüco Tür ADS mit optimaler Wärmedämmung
Schüco Двери ADS с оптимальной теплоизоляцией



Schüco Tür ADS, privater Wohnungsbau mit mittlerer bis erhöhter Belastung
Дверь Schüco ADS, частный жилой дом со средними и повышенными нагрузками

Das Schüco Türsystem ADS ist optimiert für Haus- und Nebeneingänge und überzeugt mit einem herausragenden Wärmedämmwert U_f von bis zu 1,4 W/(m²K). Es ist erhältlich in Bautiefen von 50 mm bis 90 mm und einer Flügelhöhe von bis zu 2.500 mm und einem Flügelgewicht von bis zu 150 kg. Mit einem großen Portfolio an Schlössern, Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 3 (WK3) sowie der Möglichkeit zur Anbindung an die Gebäudesteuerung erfüllt das Türsystem Schüco ADS nahezu alle Wünsche. Zudem ist das System mit seinen vielfältigen Designvarianten kompatibel zum Fenstersystem Schüco AWS.

Дверная система Schüco ADS оптимально подходит для входных дверей и дверей черного хода; она отличается превосходной теплоизоляцией с коэффициентом U_f до 1,4 Вт/(м²K). Предлагаются двери с монтажной глубиной 50 мм – 90 мм, высотой створки до 2.500 мм и весом створки до 150 кг. Широкий выбор замков, класс взломоустойчивости до RC 3 (WK3) и возможность подключения к системе управления зданием – дверная система Schüco ADS способна исполнить практически любые пожелания. Кроме того, благодаря различным вариантам оформления эта система совместима с оконной системой Schüco AWS.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Optimiert für Haus- und Nebeneingänge	▪ Оптимально подходят для входных дверей и дверей черного хода
▪ Ausgelegt für normale Belastung	▪ Рассчитаны на нормальную нагрузку
▪ Flügelgrößen maximal 1.250 mm x 2.500 mm und maximale Flügelgewichte bis 150 kg	▪ Макс. размеры створки до 1.250 мм x 2.500 мм, макс. вес створки до 150 кг
▪ Bautiefen: 50 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm, 75 mm und 90 mm	▪ Монтажная глубина: 50 мм, 60 мм, 65 мм, 70 мм, 75 мм и 90 мм
▪ U_f-Wert bis 1,4 W/(m²K)	▪ Коэф. U_f до 1,4 Вт/(м²K)
▪ Kompatibel zum Schüco Fenstersystem AWS	▪ Совместимость с оконной системой Schüco AWS
▪ Einbruchhemmend bis RC 3 (WK3)	▪ Защита от взлома до RC 3 (WK3)

Schüco Tür ADS HD mit maximaler Belastung
Schüco Двери ADS HD с максимальными нагрузками



Schüco Tür ADS HD, Objektbau mit hoher Belastung
Schüco Двери ADS HD, объектное строительство с высокими нагрузками

Das Schüco Türsystem ADS HD (Heavy Duty) ist auf die hohen Anforderungen im Objektgeschäft ausgerichtet und für andauernde und maximale statische Belastungen optimiert. Durchgangshöhen von bis zu 3.000 mm und Flügelgewichte bis zu 200 kg erlauben großzügige Gestaltungslösungen. Die Prüfung der Türbänder mit 1.000.000 Zyklen unterstreichen die hohe Belastbarkeit. Zusätzlich bietet die neue Generation der Aufsatzbänder ein stilvolles Design und optimierte Verstellmöglichkeiten. Zudem bietet Schüco eine 2-flügelige Vollpanik-Tür in RC 2 (WK2) mit der Automatikverriegelung Schüco InterLock an.

Дверная система Schüco ADS HD (Heavy Duty) учитывает особые высокие требования в объектном строительстве и предназначена для работы в условиях длительной и максимальной статической нагрузки. Высота в свету до 3.000 мм и вес створок до 200 кг позволяют реализовать разнообразные архитектурные решения. Дверные петли прошли испытания на долговечность эксплуатации с числом циклов открывания/закрывания 1.000.000, что подтверждает высокую прочность конструкции. Кроме того, новое поколение накладных дверных петель отличается стильным дизайном и возможностями оптимальной настройки. Schüco также предлагает 2-створчатые двери аварийного выхода с классом взломоустойчивости RC 2 (WK2) и автоматической блокировкой Schüco InterLock an.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Optimiert für das Objektgeschäft	▪ Оптимально подходят для объектного строительства
▪ Ausgelegt für hohe Dauerbelastung	▪ Специально для длительной высокой нагрузки
▪ Türbänder mit 1.000.000 Zyklen auf Dauerbelastung geprüft	▪ Дверные петли прошли 1.000.000 циклов испытания на длительную нагрузку
▪ Maximale Flügelgrößen bis 1400 mm x 3000 mm und maximale Flügelgewichte bis 200 kg	▪ Макс. размеры створки до 1.400 мм x 3.000 мм, макс. вес створки до 200 кг
▪ Bautiefen: 65 mm, 70 mm und 75 mm	▪ Монтажная глубина: 65 мм, 70 мм и 75 мм
▪ U_f-Wert bis 2,2 W/(m²K)	▪ Коэф. U_f до 2,2 Вт/(м²K)
▪ Kompatibel zum Schüco Fenstersystem AWS	▪ Совместимость с оконной системой Schüco AWS
▪ Einbruchhemmend bis RC 3 (WK3)	▪ Защита от взлома до RC 3 (WK3)

Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 90.SI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 90.SI



Mit dem Türsystem Schüco ADS 90.SI (Super Insulation) setzt Schüco einen neuen Niedrigenergie- und Systemstandard für Aluminiumtüren. Mit einer Grundbautiefe von 90 mm und einer hohen Wärmedämmung bei gleichzeitig hoher Stabilität wird es den Anforderungen des Nicht-Wohnungsbaus gerecht. So wird es auch an Haupteingängen möglich, Türen mit einer herausragenden Wärmedämmung (U_f-Werte in Höhe von 1,4 W/(m²K)) einzusetzen. Das System ist zudem optimal kombinierbar mit dem Fenstersystem Schüco AWS 90.SI+.

Дверная серия Schüco ADS 90.SI (Super Insulation) задает новый системный стандарт по снижению энергопотребления для алюминиевых дверей. Благодаря монтажной глубине 90 мм, высокой теплоизоляции и высокой прочности она удовлетворяет требованиям нежилищного сектора строительства. Теперь на главных входах также можно устанавливать двери с превосходной теплоизоляцией (коэффициенты U_f на уровне 1,4 Вт/(м²K)). Кроме того, система оптимально сочетается с оконной системой Schüco AWS 90.SI+.

Schüco Tür ADS 90.SI
Schüco Дверь ADS 90.SI

Eigenschaften und Vorteile

Wärmedämmung

- Exzellente Wärmedämmung bei 90 mm Bautiefe:
  U_f-Wert von 1,4 W/(m²K) sowie
  U_d-Werte ≤ 1,0 W/(m²K)
- Effizientes Wärmedämmverhalten durch Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen sowie Glasfalzdämmung
- Erhöhte Dichtigkeit und Schlagregenresistenz bis zu 700 Pa durch umlaufendes Mitteldichtungsprinzip nach DIN EN 12208

Optik

- Türgrößen bis zu 2.500 mm und Türbreiten bis 1.400 mm realisierbar
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Türflügelausführung als ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllung als Option

Funktionalität

- Flügelgewichte bis 160 kg
- Anti-Panik Schlosssortiment
- Barrierefreie Fußpunkte
- Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Einsatzblendrahmen zur Fassadenintegration

Характеристики и преимущества

Теплоизоляция

- Превосходная теплоизоляция при монтажной глубине 90 мм:
  коэф. U_f от 1,4 Вт/(м²K) и
  коэф. U_d ≤ 1,0 Вт/(м²K)
- Эффективная теплоизоляция за счет зоны изоляции с термомостами из вспененного полиэтилена и уплотнения фальца стекла
- Повышенная герметичность и гидроизоляция до 700 Па за счет применения среднего уплотнения по периметру согласно DIN EN 12208

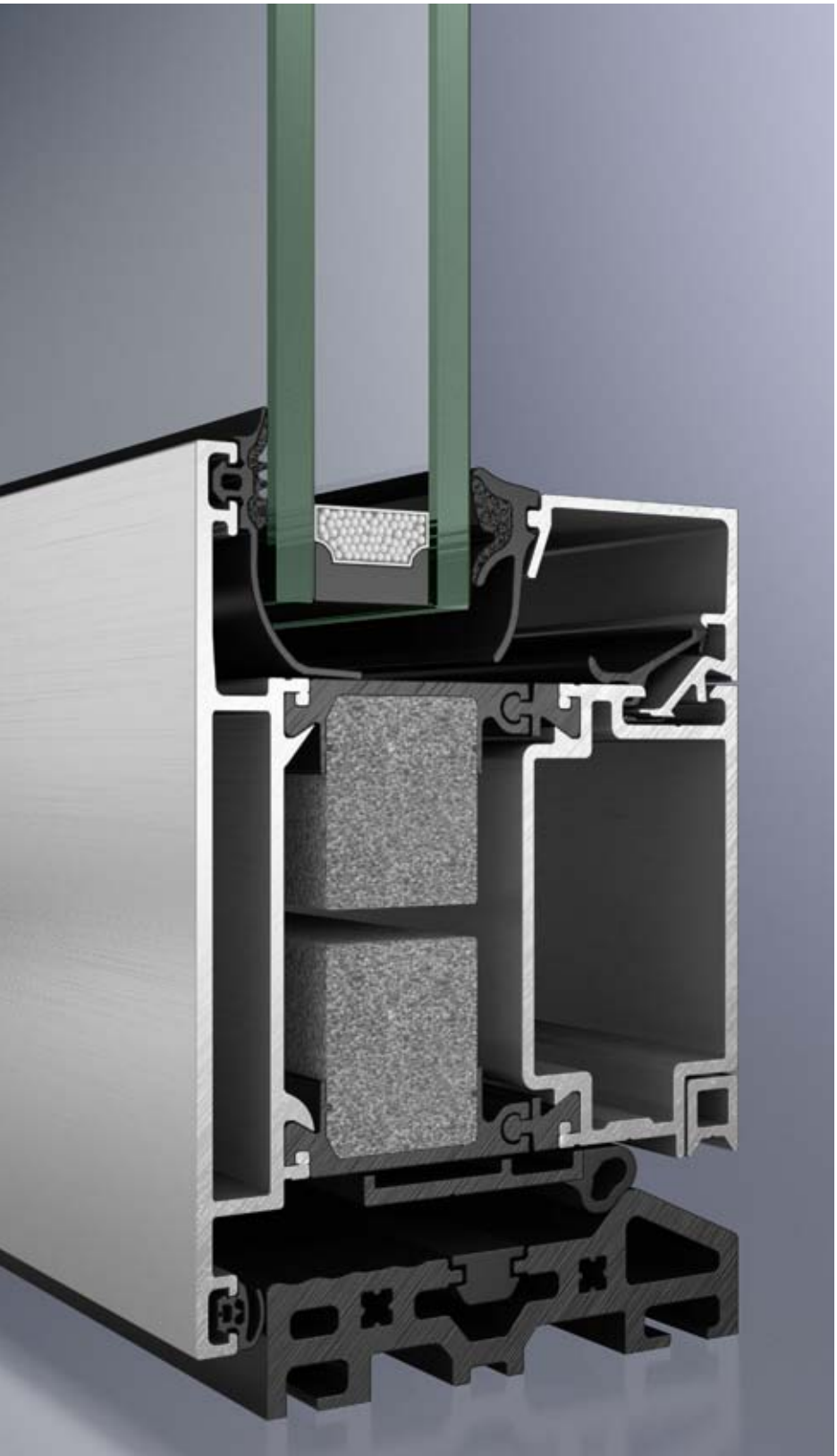
Внешний вид

- Возможность изготовления дверей высотой до 2.500 мм и шириной до 1.400 мм
- Многоцветные профили
- Дверная створка с возможностью установки сплошной филенки с одной или двух сторон

Функциональность

- Вес створки до 160 кг
- Набор замков для дверей аварийного выхода
- Плоские пороги
- Защита от взлома до RC 3 (WK3) согл. DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Вставная рама для интеграции в фасады

Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI



Die Systeme Schüco ADS 75.SI, mit optimiertem Wärmedämmstandard, und Schüco ADS 75 HD.HI, für die hohen Anforderungen im Objektgeschäft, erfüllen zukünftige Wärmedämmstandards sowie architektonische Anforderungen an Transparenz und Gestaltungsfreiheit bei nur 75 mm Bautiefe. Beide Systeme sind mit dem Schüco Fenstersystem AWS kombinierbar.

Система Schüco ADS 75.SI, имеющая улучшенную теплоизоляцию, и система Schüco ADS 75 HD.HI, отвечающая повышенным требованиям объектного строительства, соответствуют будущим стандартам по теплоизоляции, а также обеспечивают прозрачность и свободу архитектурного оформления при монтажной глубине всего 75 мм. Обе системы сочетаются с оконной системой Schüco AWS.

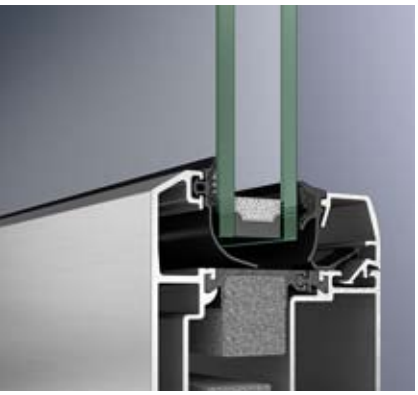
Schüco Tür ADS 75.SI
Schüco Дверь ADS 75.SI

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
Wärmedämmung ▪ Hervorragende Wärmedämmung in der Grundbautiefe 75 mm mit U_f-Werten von 1,6 W/(m²K) bis 2,1 W/(m²K) (Schüco ADS 75.SI) und 2,2 W/(m²K) (Schüco ADS 75 HD.HI) ▪ Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen	**Теплоизоляция** ▪ Превосходная теплоизоляция при базовой монтажной глубине 75 мм, коэф. U_f на уровне 1,6 Вт/(м²K) до 2,1 Вт/(м²K) (Schüco ADS 75.SI) и 2,2 Вт/(м²K) (Schüco ADS 75 HD.HI) ▪ Расширенная зона изоляции с термомостами из вспененного полиэтилена
Optik ▪ Ausführung als flächenbündig oder aufschlagend ▪ Geprüft bis zu einer lichten Tür-Durchgangshöhe von 2.500 mm und 3.000 mm (Schüco HD) ▪ Mehrfarbige Profilgestaltung ▪ Adaptereinsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich ▪ Türflügel mit flügelüberdeckende Füllung als Option ▪ In den Designvarianten Soft Line (SL) und Residential Line (RL) ausführbar	**Внешний вид** ▪ Створки вровень или внахлест ▪ Проведены испытания для дверей с высотой в свету 2.500 мм и 3.000 мм (Schüco HD) ▪ Многоцветные профили ▪ Вставная рама с переходным уплотнителем для компенсации различной толщины стекла ▪ Дверная створка с возможностью установки сплошной филенки ▪ Предлагаются серии дизайна SL = Soft Line (скругленные формы) и RL = Residential Line (имитация старинных переплетов)
Funktionalität ▪ Flügelgewichte bis 200 kg (Schüco HD) ▪ Türserie als klemmfreie Tür möglich ▪ Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)	**Функциональность** ▪ Вес створки до 200 кг (Schüco HD) ▪ Возможно исполнение в виде двери с функцией защиты от защемления ▪ Защита от взлома до RC 3 (WK3) согл. DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)

Gestaltungsserien für Türen
Декоративные серии дверей

Basierend auf dem Profilsortiment der Standardserien bietet Schüco für besondere Design-Ansprüche eine umfangreiche Lösungsbreite mit moderner Systemtechnik. Die Gestaltungsserien bieten alle Vorteile moderner Aluminiumkonstruktionen bei voller Kompatibilität zu den entsprechenden Standardsystemen.

На основе ассортимента профилей для стандартных серий Schüco предлагает широкий выбор решений для удовлетворения особых требований к дизайну и современной системной технике. Декоративные серии сочетают в себе все преимущества современных алюминиевых конструкций и полностью совместимы со стандартными системами.



Residential Line (RL)
Durch abgeschrägte Außenkonturen ist die Kontur Residential Line bestens für die Renovierung oder die optische Akzentuierung geeignet.

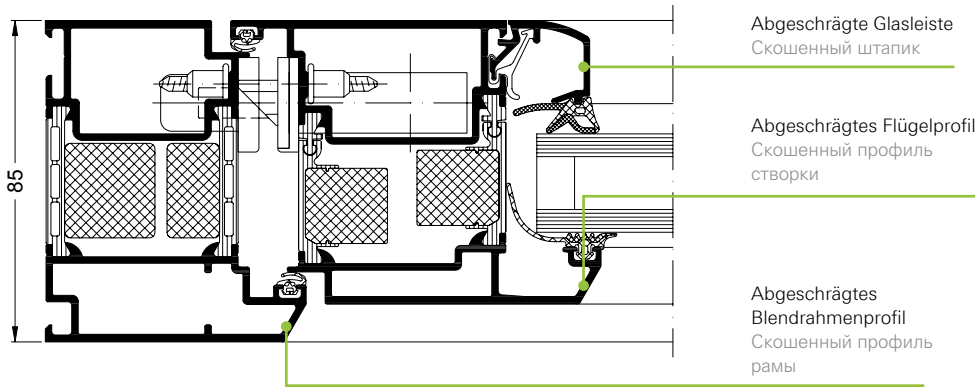
Residential Line (RL)
Скошенные наружные контуры Residential Line идеально подходят для ремонта или расстановки визуальных акцентов.



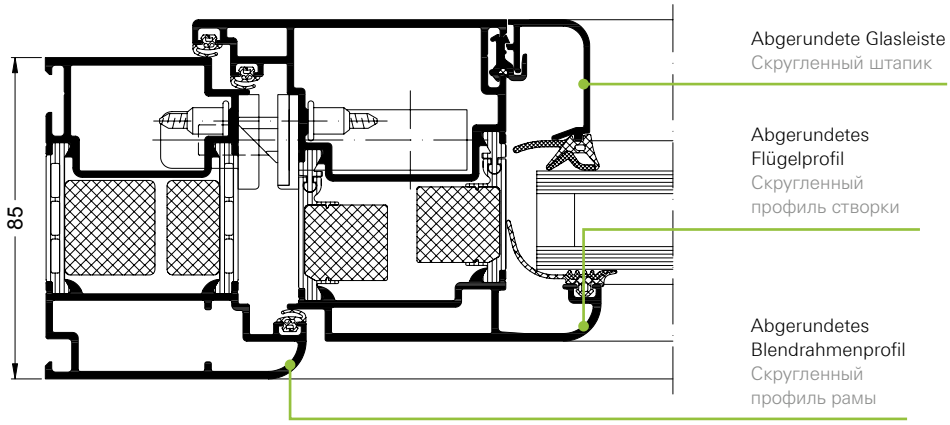
Soft Line (SL)
Mit einer abgerundeten Kontur an Flügelprofil und der Glasleiste bietet Schüco mit der Soft Line-Kontur eine attraktive und optisch sehr harmonische Lösung mit einer weichen Linienführung.

Soft Line (SL)
Schüco Soft Line со скругленными контурами профилей створки и штапиков – это привлекательное и очень гармоничное решение с особой мягкостью линий.

Residential Line am Beispiel Schüco Tür ADS 75 RL.SI
Residential Line на примере Schüco Дверь ADS 75 RL.SI



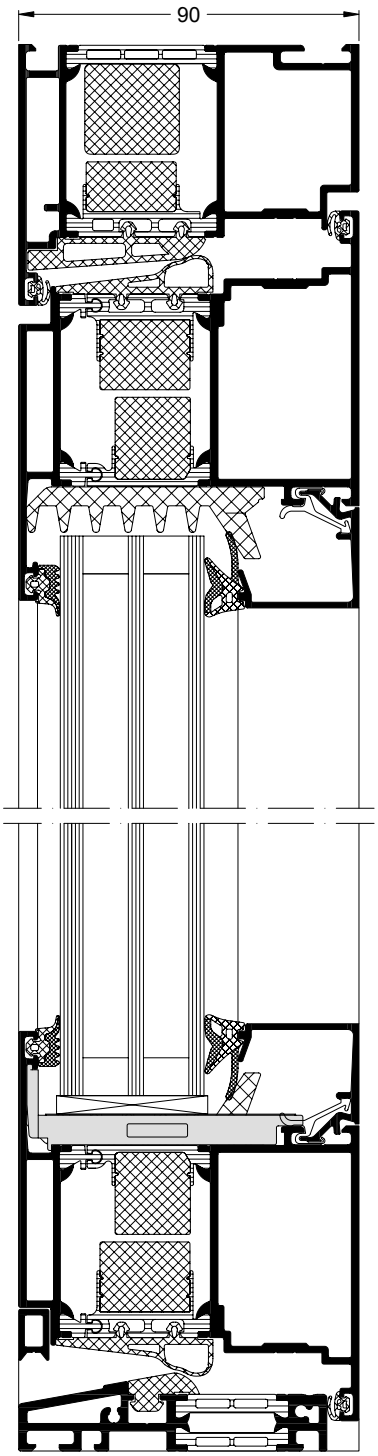
Soft Line am Beispiel Schüco Tür ADS 75 SL.SI
Soft Line на примере Schüco Дверь ADS 75 SL.SI



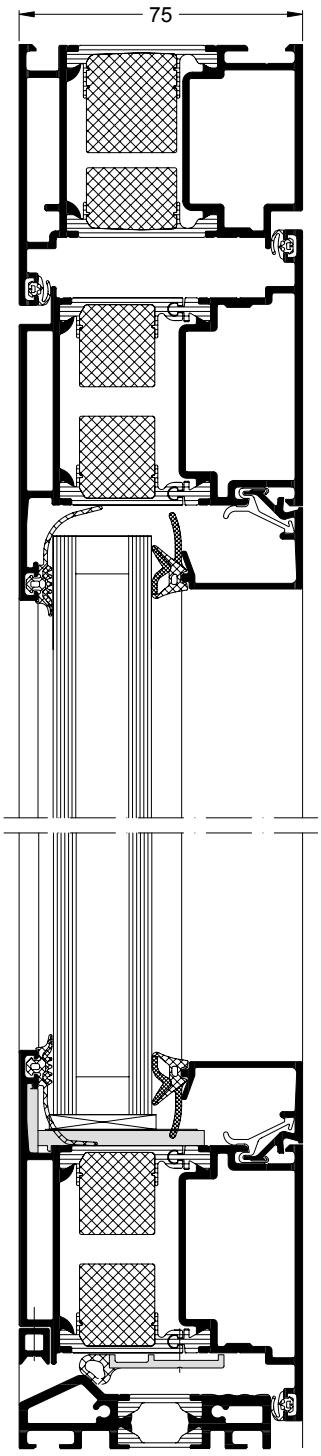
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Technische Informationen
Техническая информация

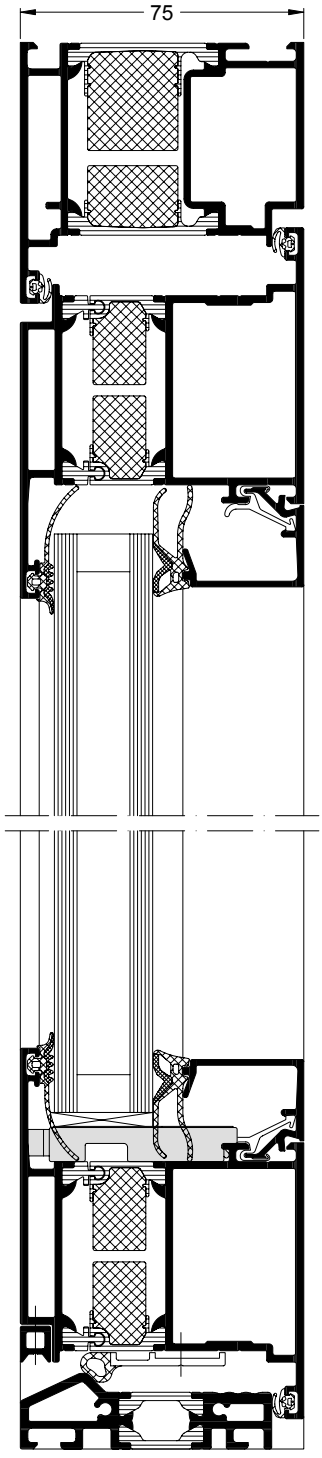
Schüco Tür ADS 90.SI
Schüco Дверь ADS 90.SI



Schüco Tür ADS 75.SI
Schüco Дверь ADS 75.SI



Schüco Tür ADS 75 HD.HI
Schüco Дверь ADS 75 HD.HI

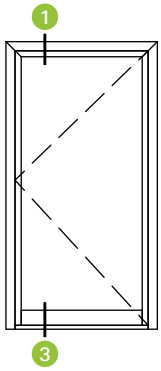


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

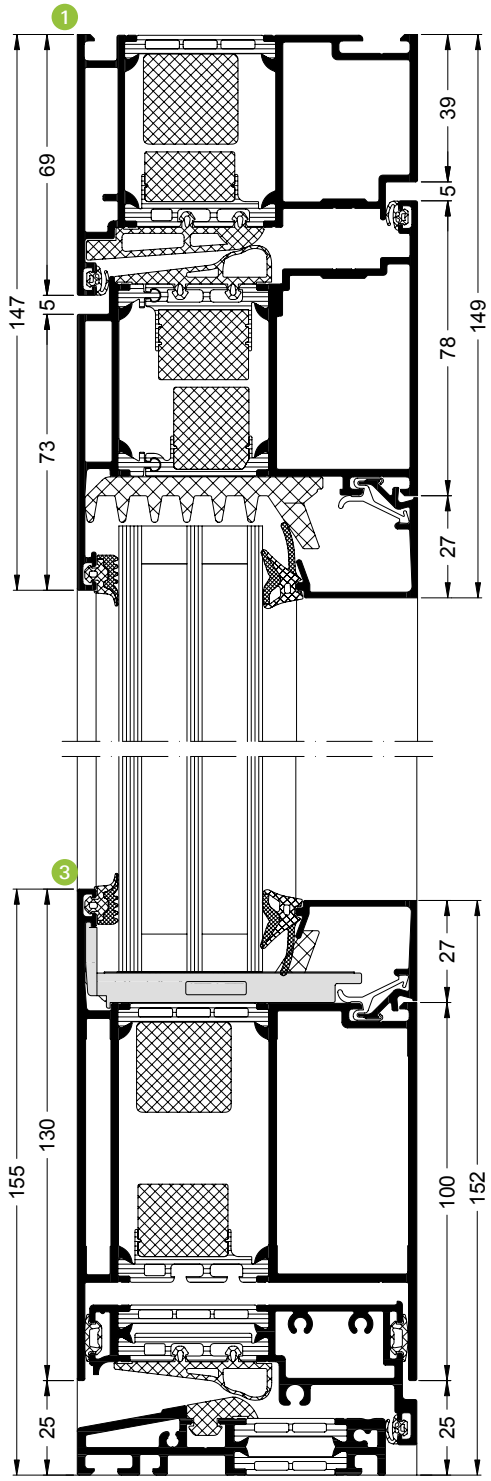
Schüco System Система Schüco	ADS 90.SI	ADS 75.SI	ADS 75 HD.HI
Abmaße Размеры			
Bautiefe Blendrahmen Монтажная глубина рамы	90 mm	75 mm	75 mm
Bautiefe Flügelrahmen Монтажная глубина створки	90 mm	75 mm / 85 mm	75 mm / 85 mm
Glasstärke Festfeld Толщина глухого остекления	26 – 63 mm	19 – 55 mm	19 – 55 mm
Glasstärke Flügel Толщина стекла створки	26 – 63 mm	24 – 67 mm	24 – 67 mm
Prüfungen und Normen Испытания и стандарты			
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	U_f = 1,4 – 2,5 W/(m²K)	U_f = 1,6 – 2,1 W/(m²K)	U_f = 2,2 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3		bis до R_w 43 dB	bis до R_w 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)	Klasse Класс RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Klasse Класс 4	Klasse Класс 2	Klasse Класс 2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208* Гидроизоляция согл. DIN EN 12208*	Klasse Класс 750E	Klasse Класс 5A	Klasse Класс 5A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210	Klasse Класс C4	Klasse Класс C3	Klasse Класс C3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3	Klasse Класс 3
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse Класс 6	Klasse Класс 6	Klasse Класс 6

* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
Сопротивление изгибу в завис. от профиля

Profilschnitte Schüco Tür ADS 90.SI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 90.SI

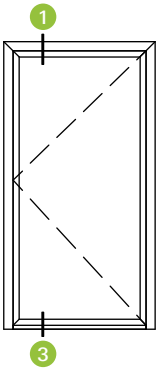


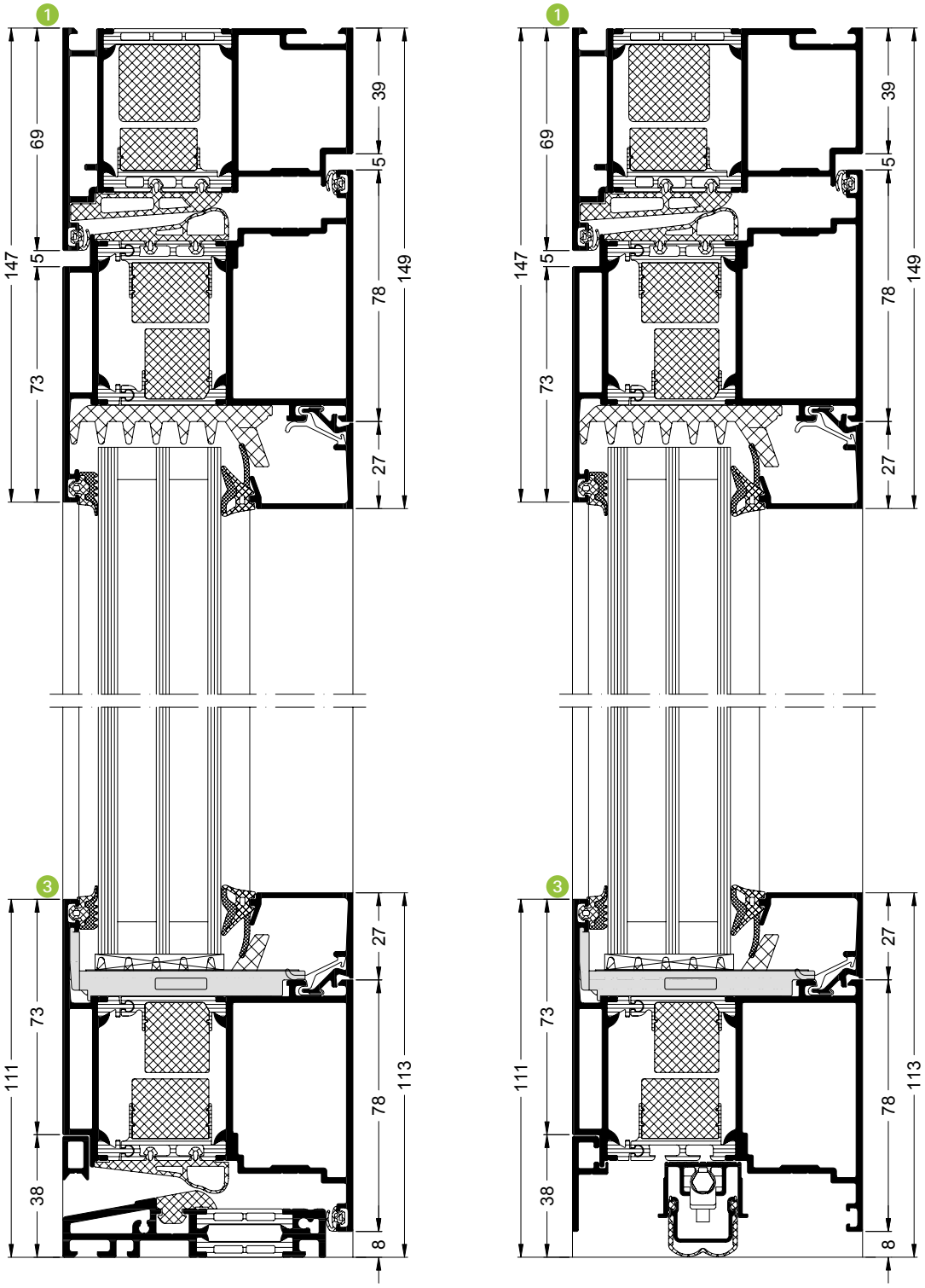
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

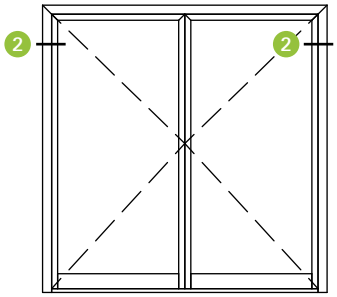
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь

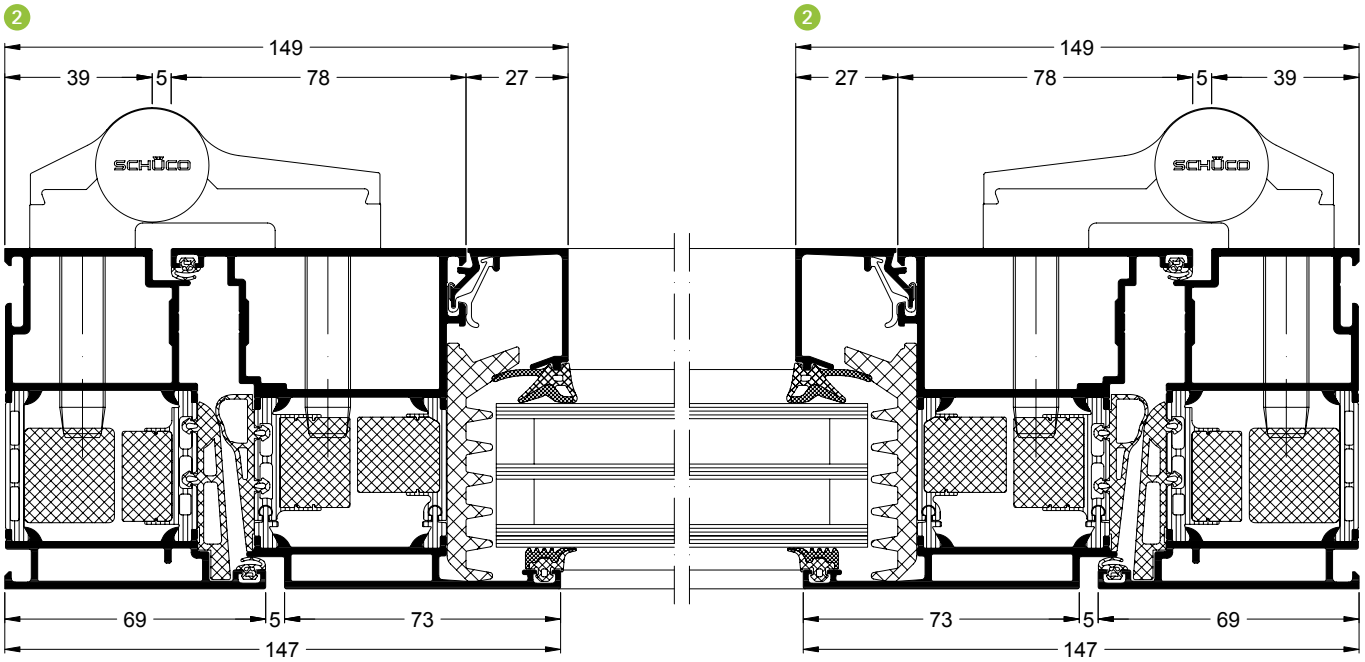




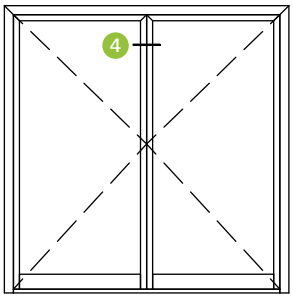
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

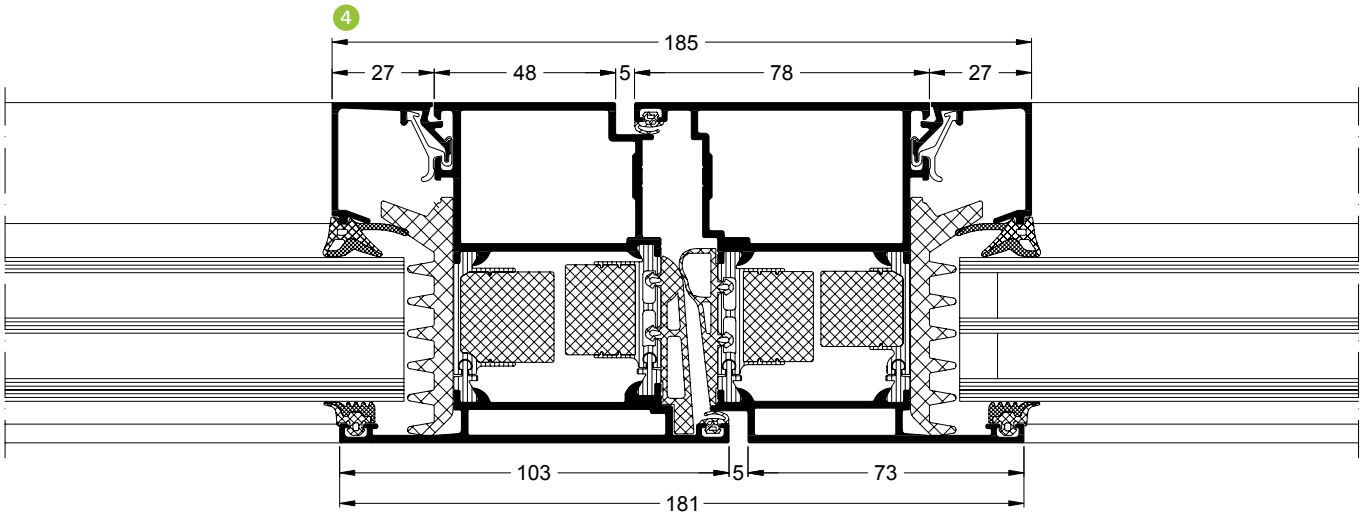
Tür, flächenbündig, 2-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 2 створки, открывание внутрь



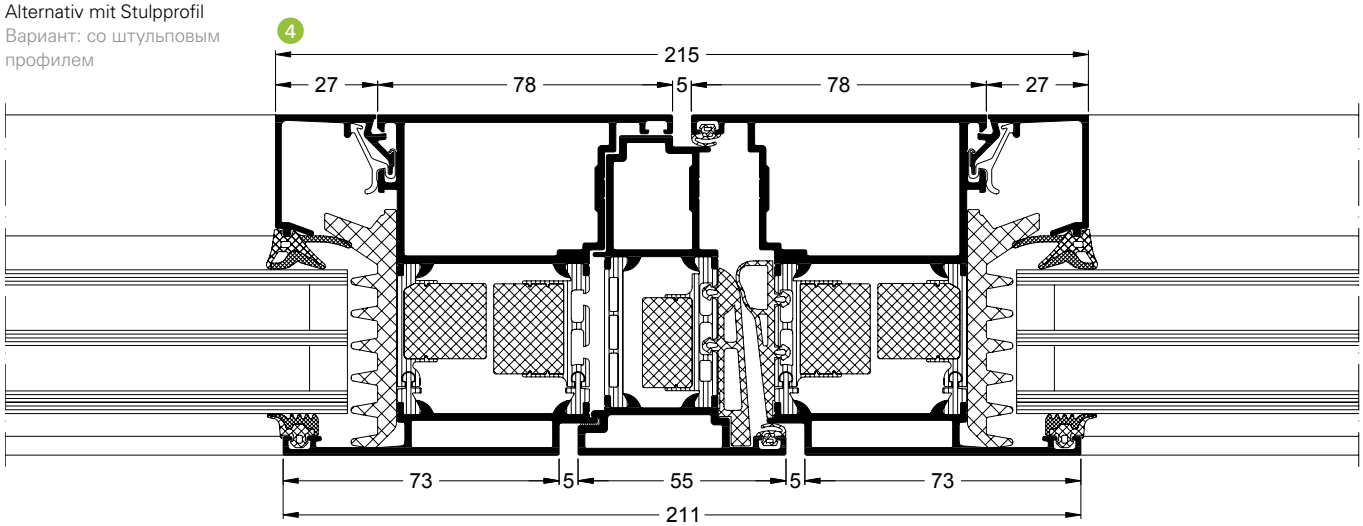


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



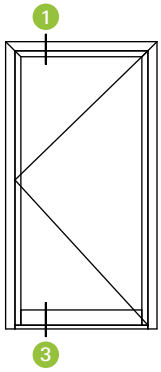


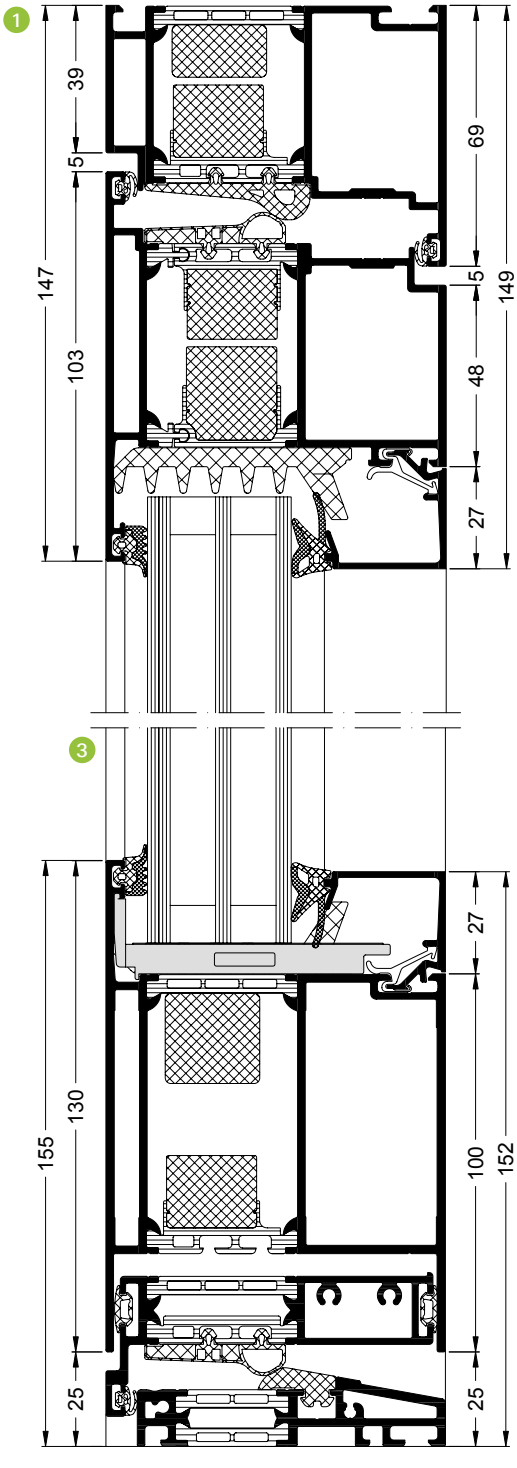
Alternativ mit Stulpprofil
Вариант: со штульповым профилем

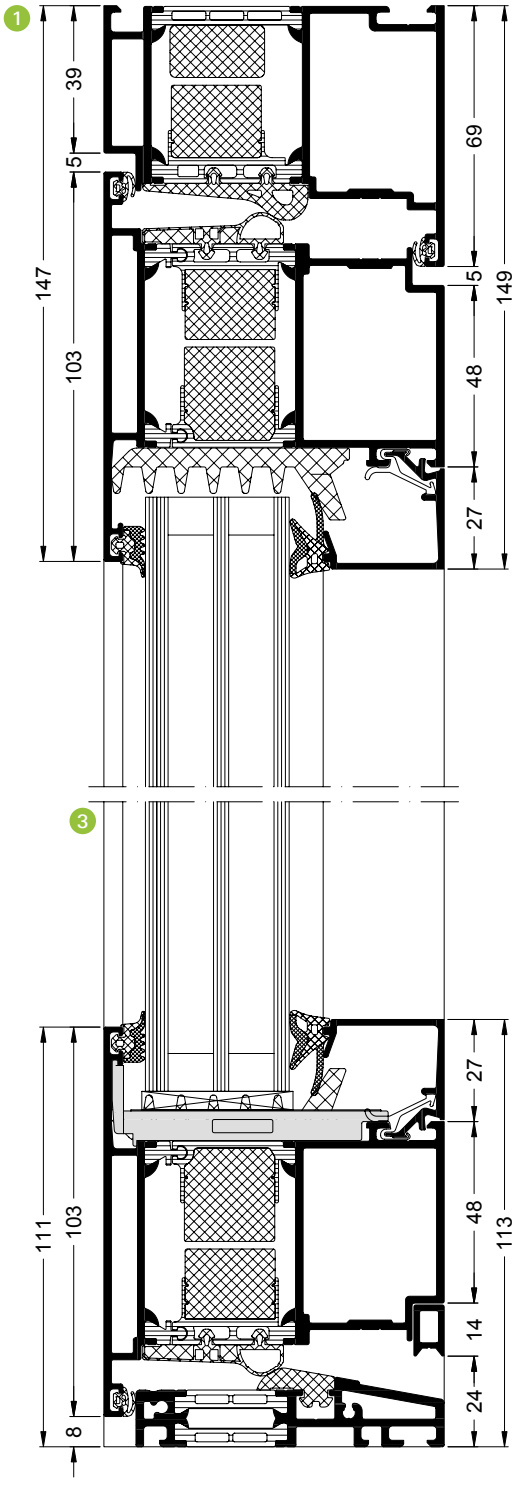


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание наружу

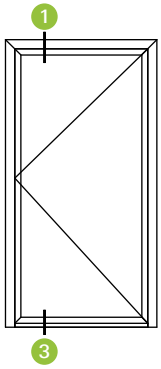


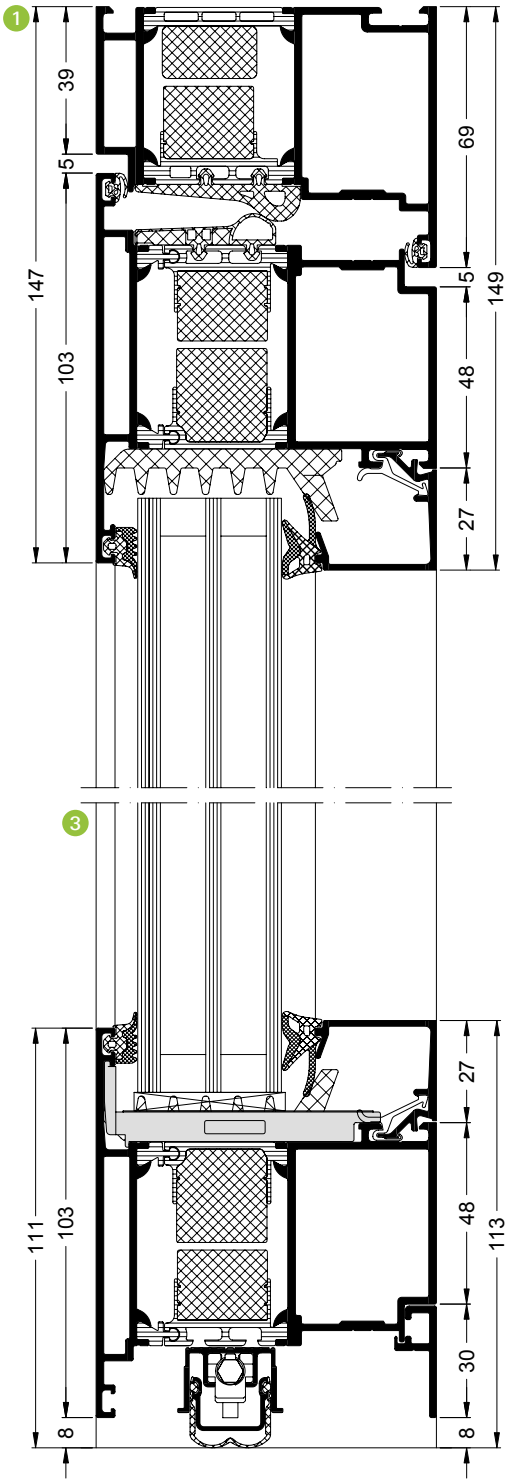




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

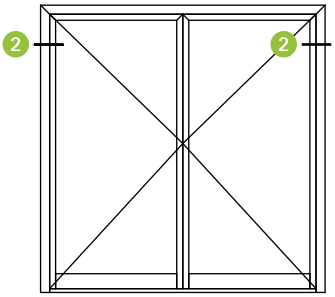
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание наружу

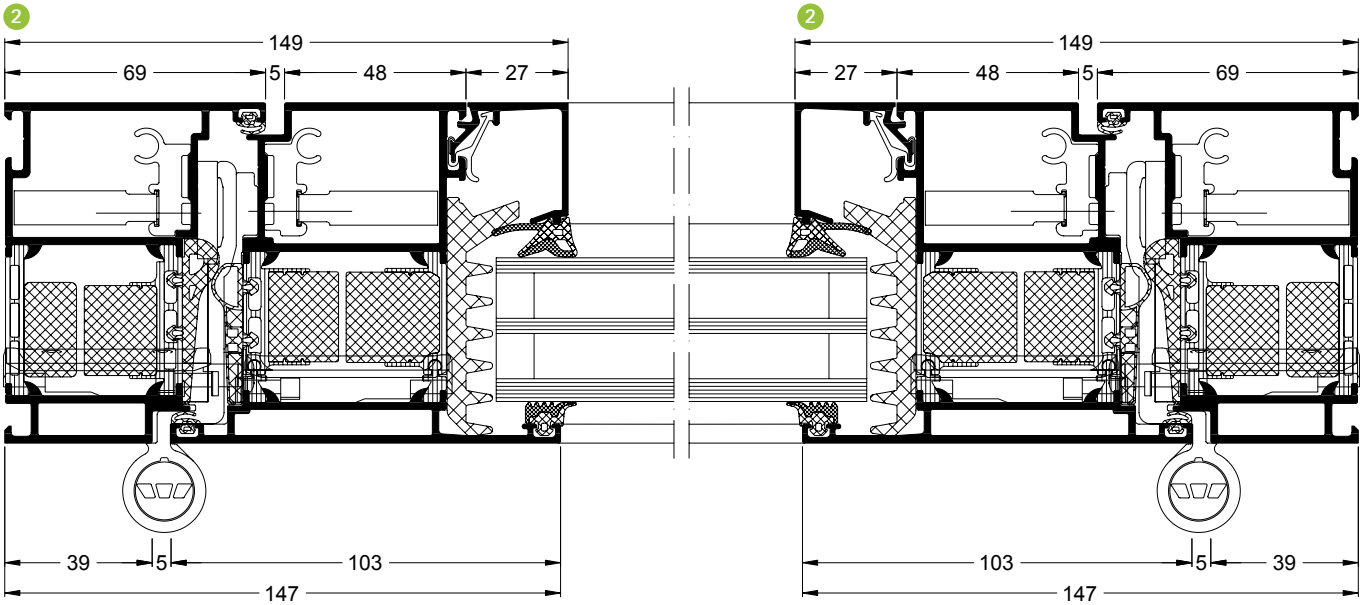




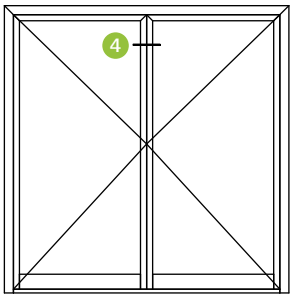
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

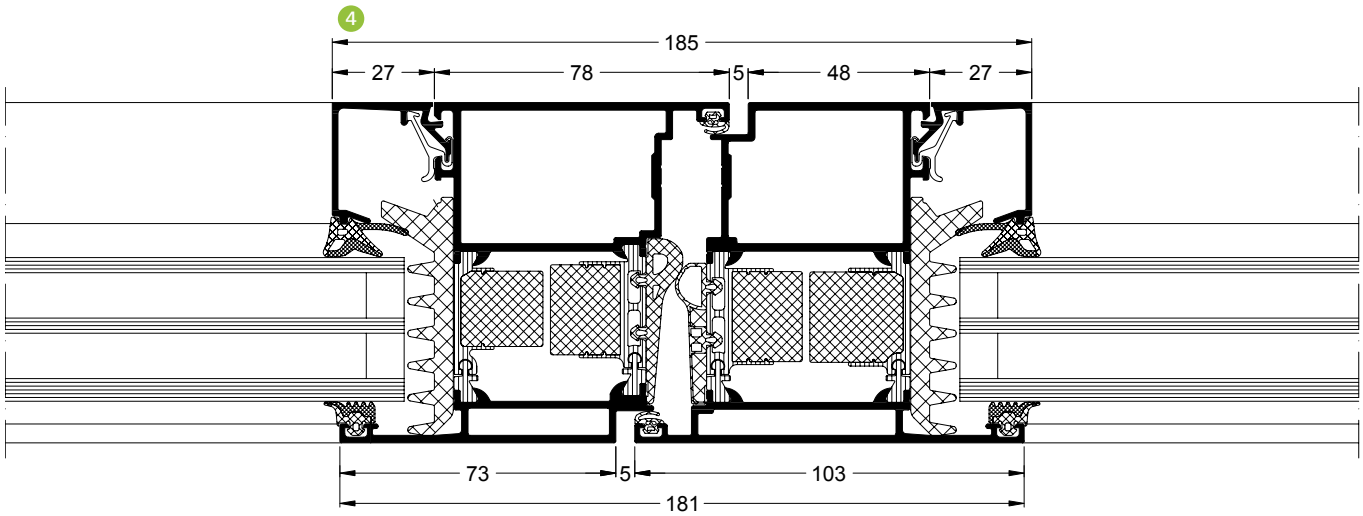
Tür (Standardtür), flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend
Станд.дверь, створки вровень, 2 створки, открывание наружу



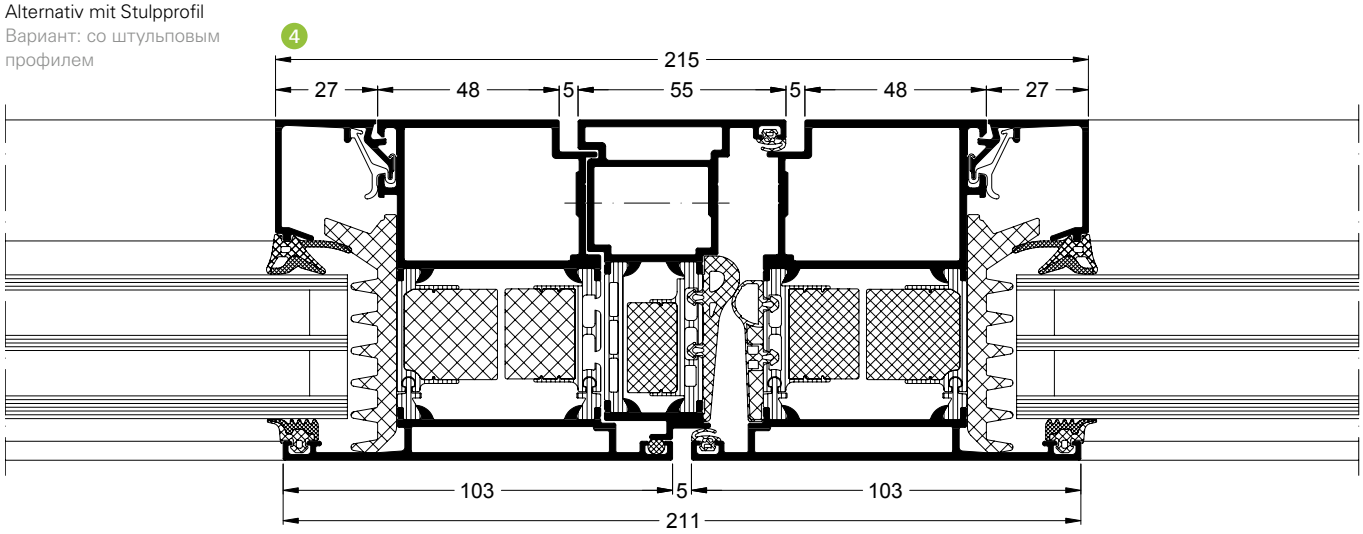


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



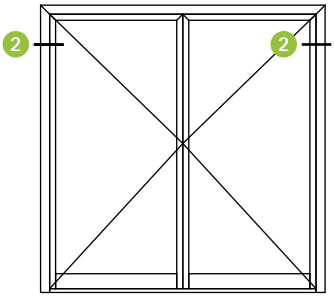


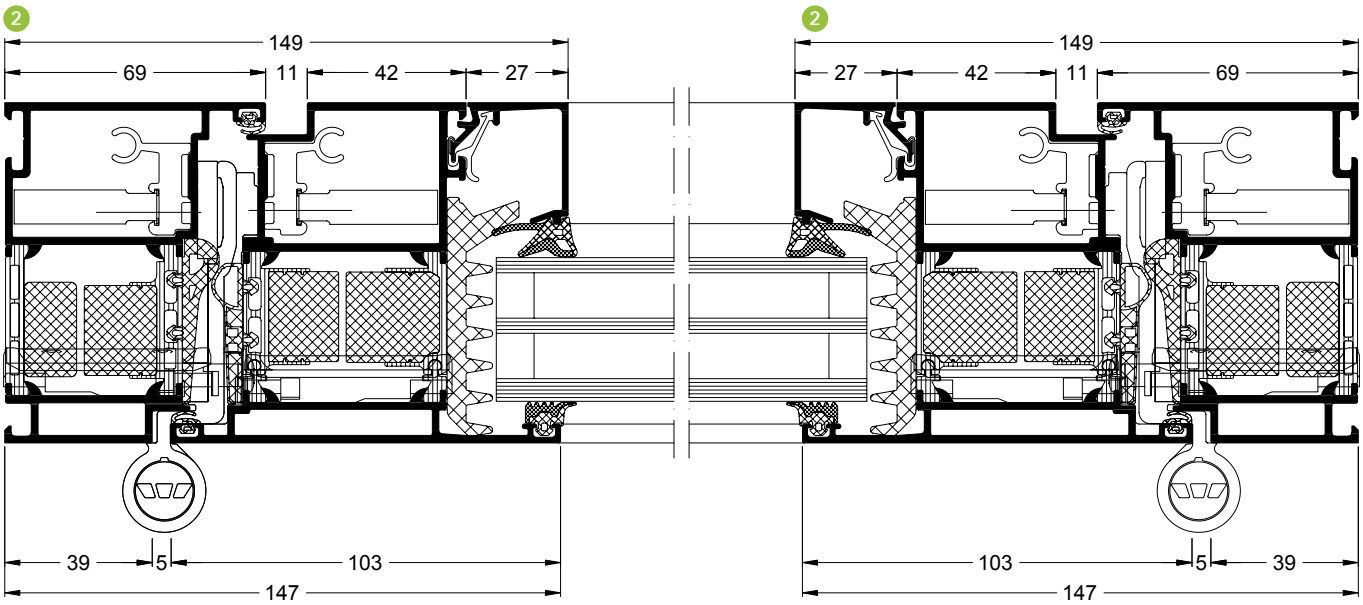
Alternativ mit Stulpprofil
Вариант: со штульповым профилем



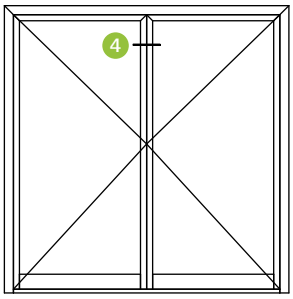
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

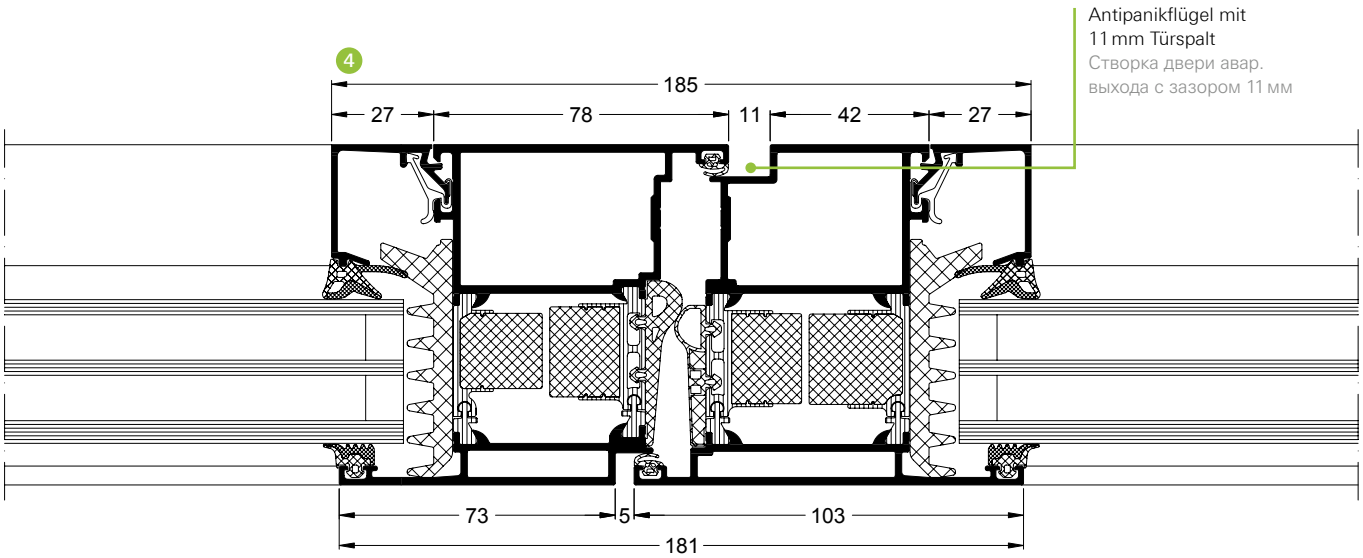
Tür (Fluchttür), flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend
Дверь авар.выхода, створки вровень, 2 створки, открывание наружу





Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

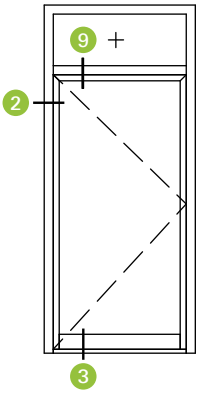


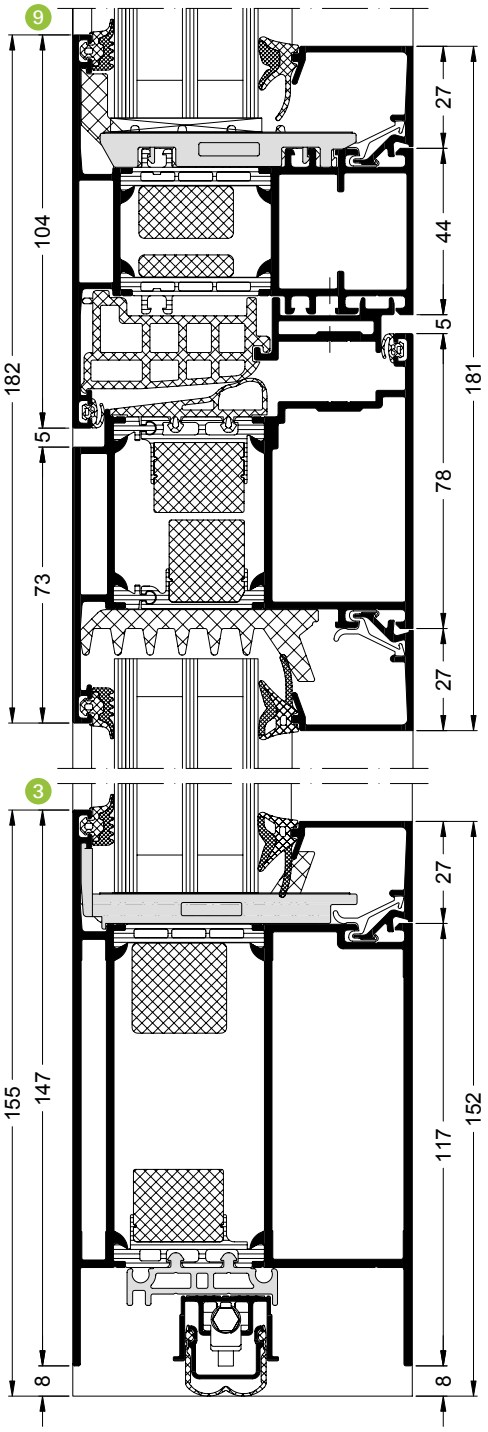


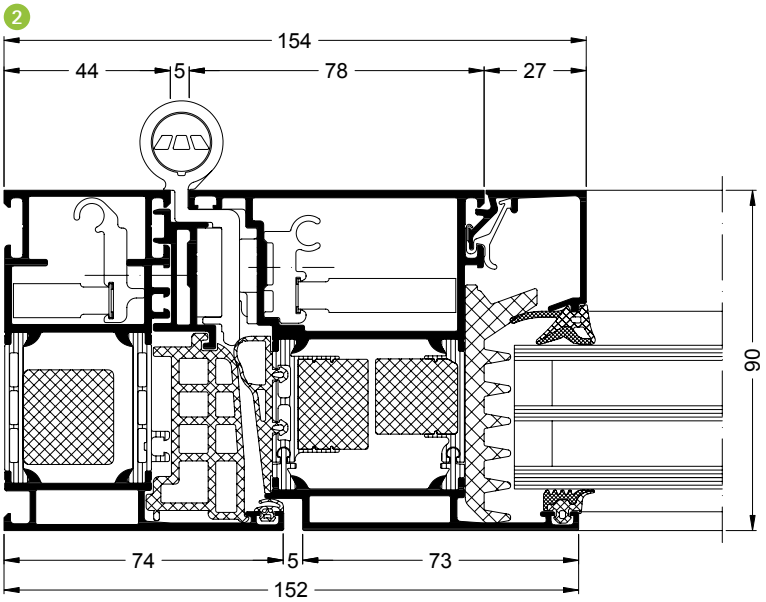
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Tür mit oberem Festfeld, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend

Дверь с глухим полем сверху, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь





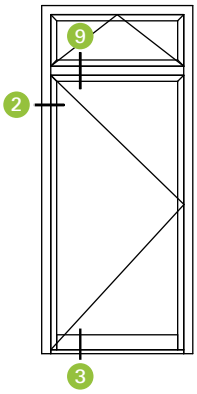


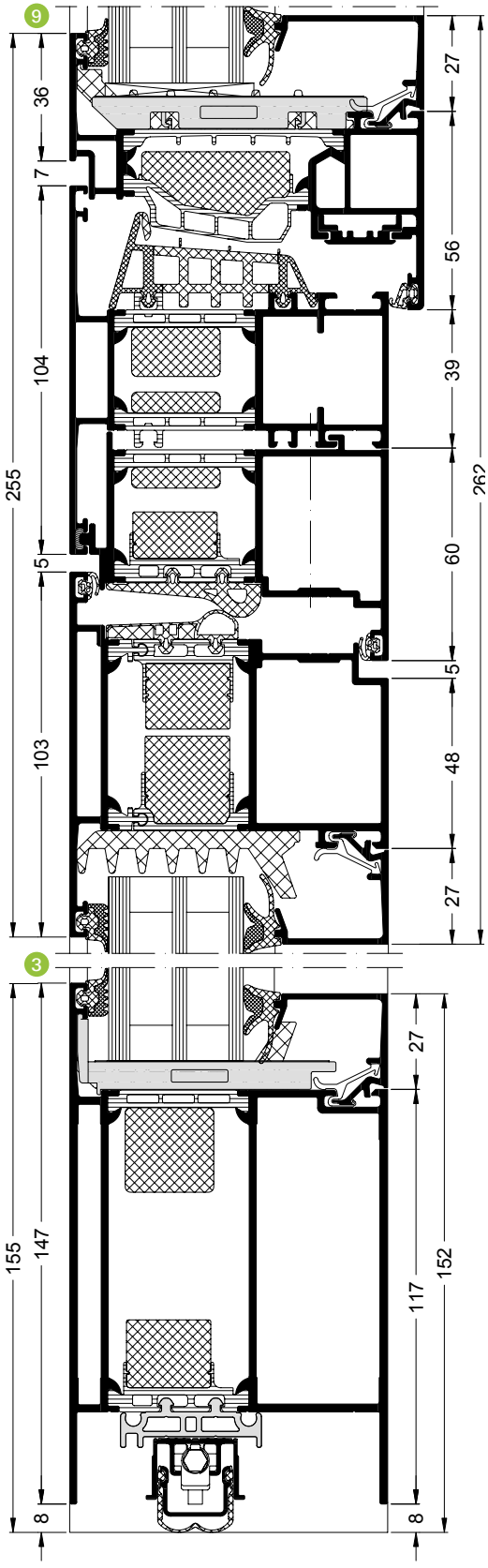
Maßstab 1:2

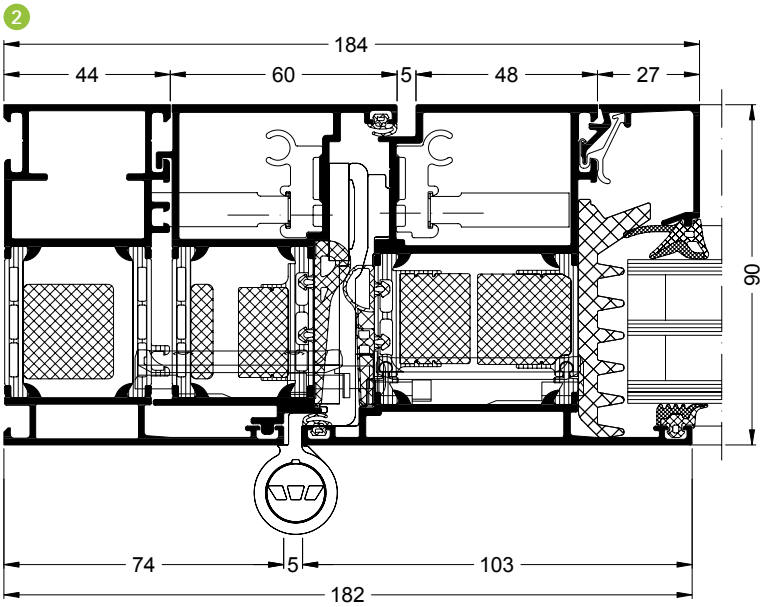
Масштаб 1:2

Tür mit oberem Festfeld, flächenbündig, 1-flügelig, nach außen öffnend

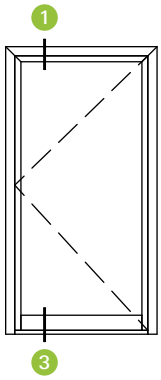
Дверь с глухим полем сверху, створки вровень, 1 створка, открывание наружу



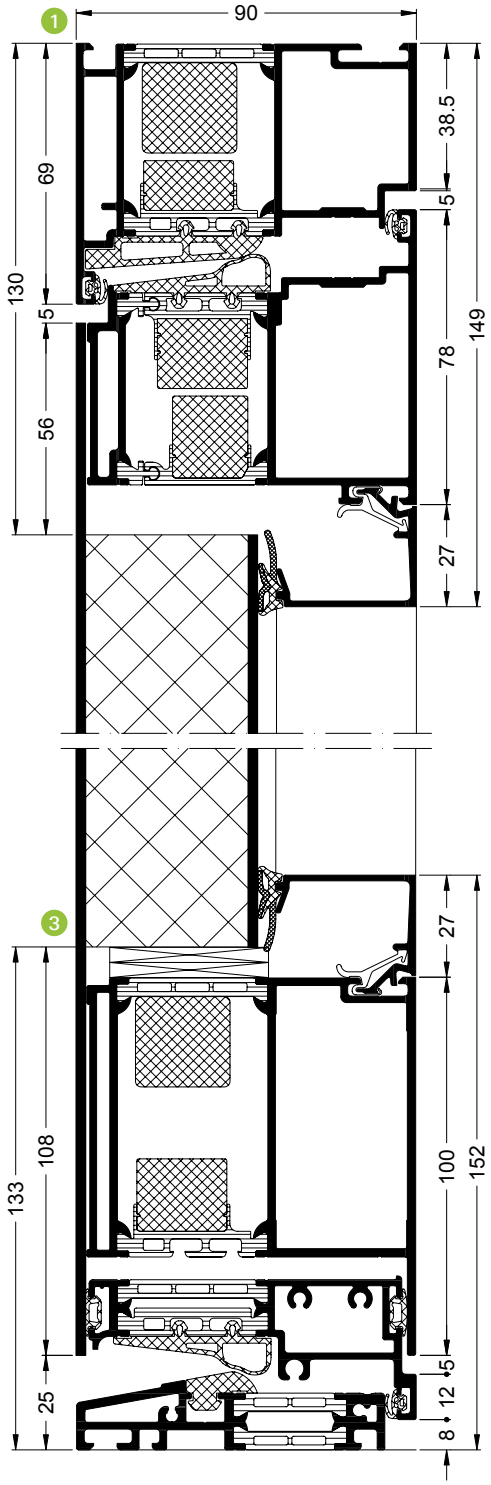




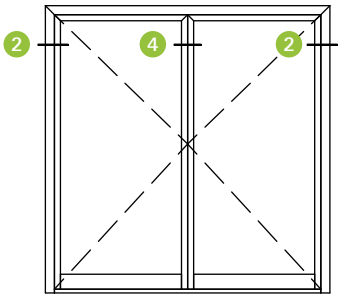
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

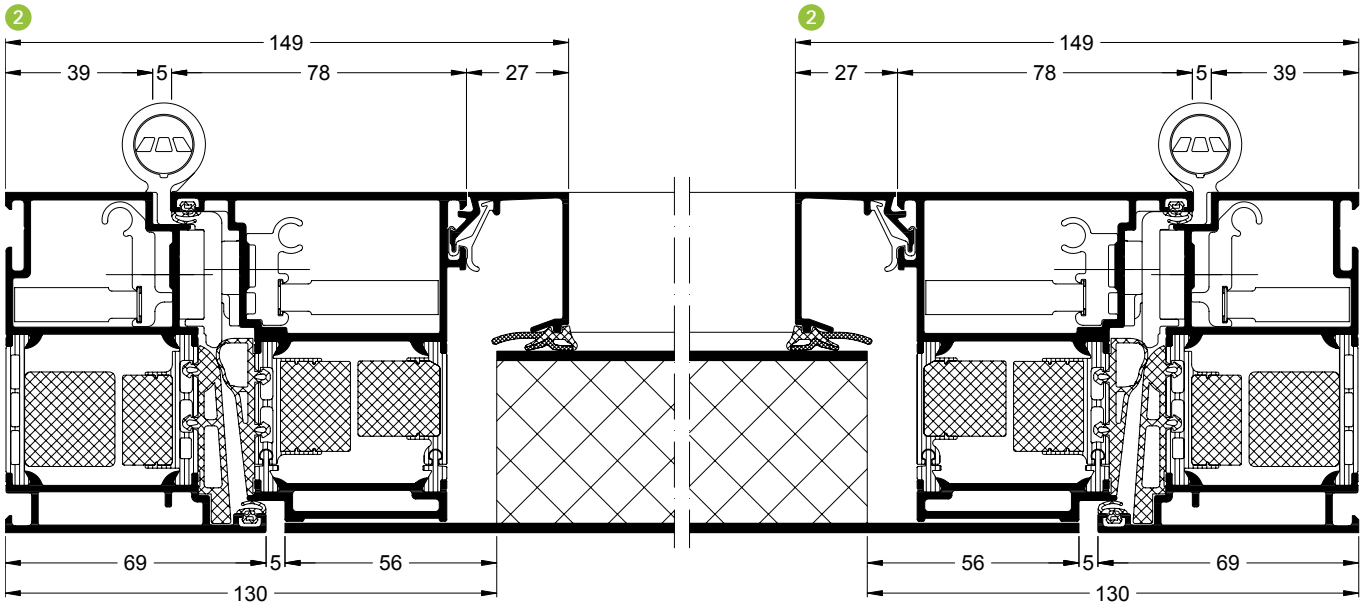


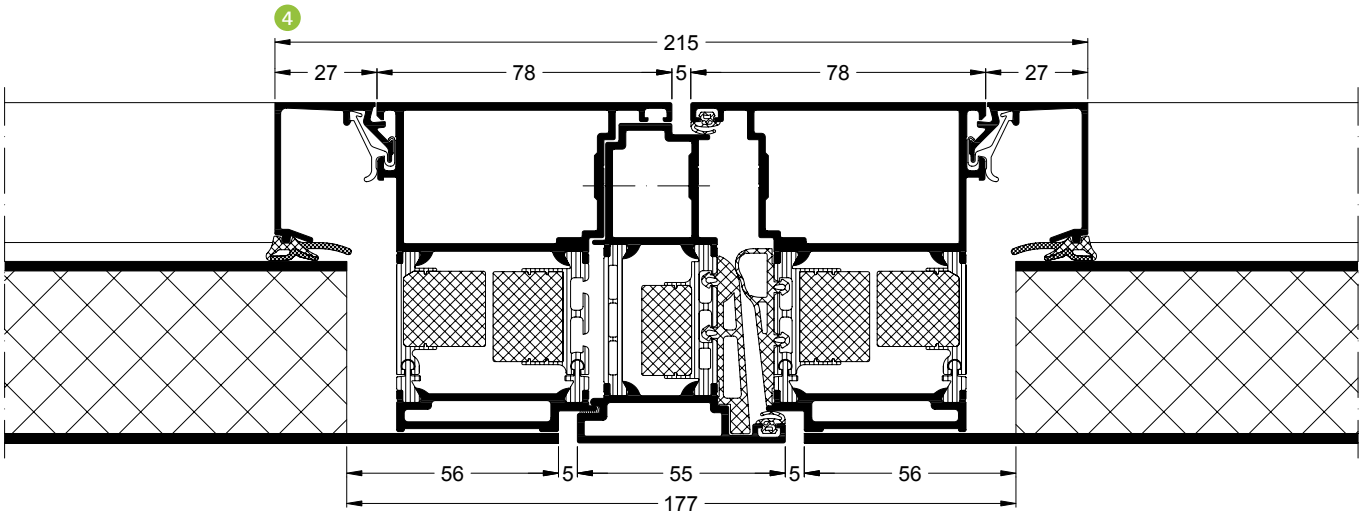
Tür, flächenbündig mit flügelüberdeckender Füllung, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, сплошная филенка, открывание внутрь



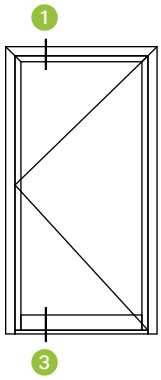
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



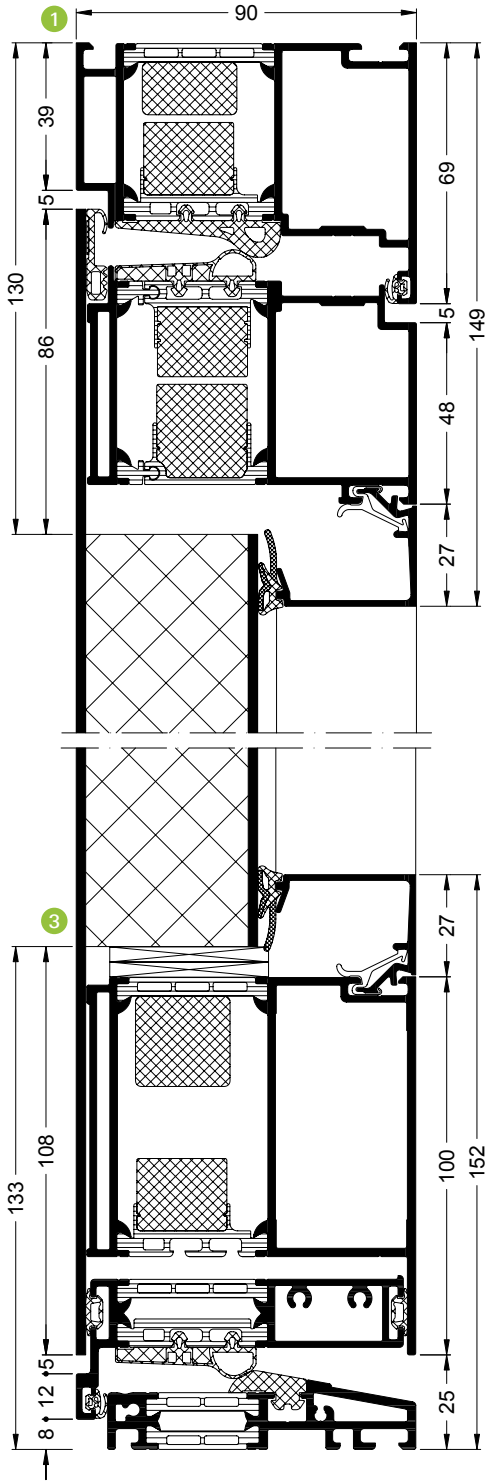




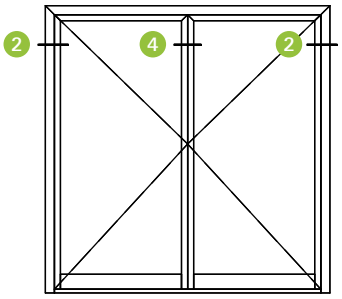
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

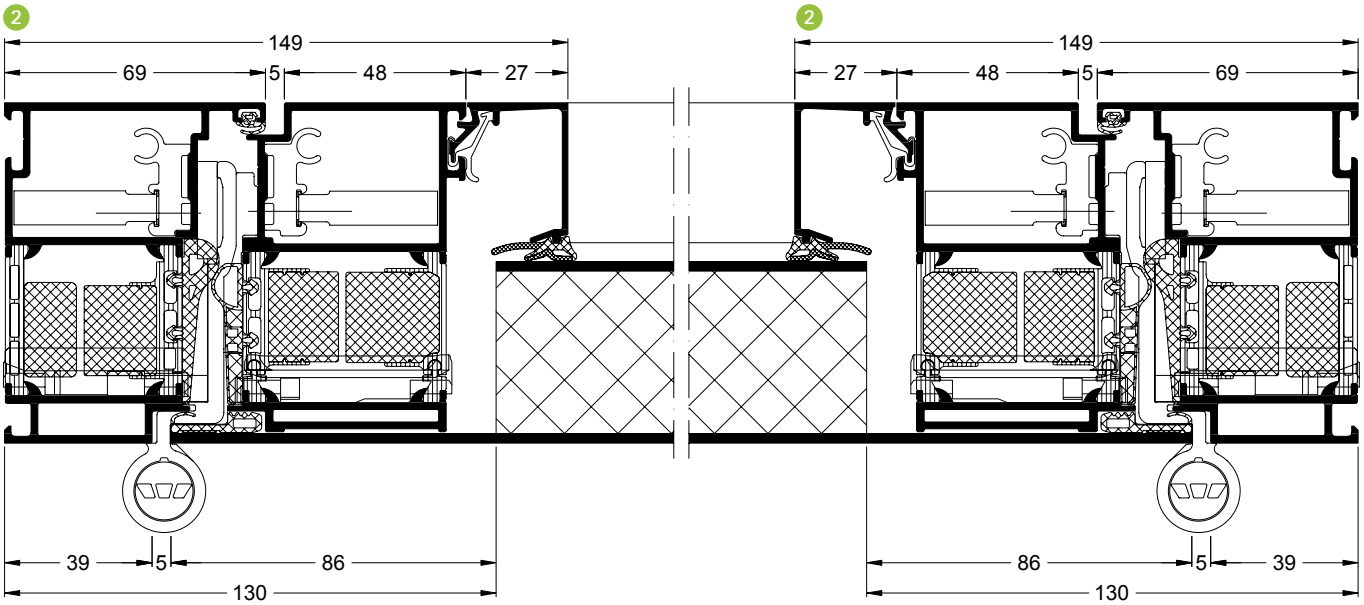


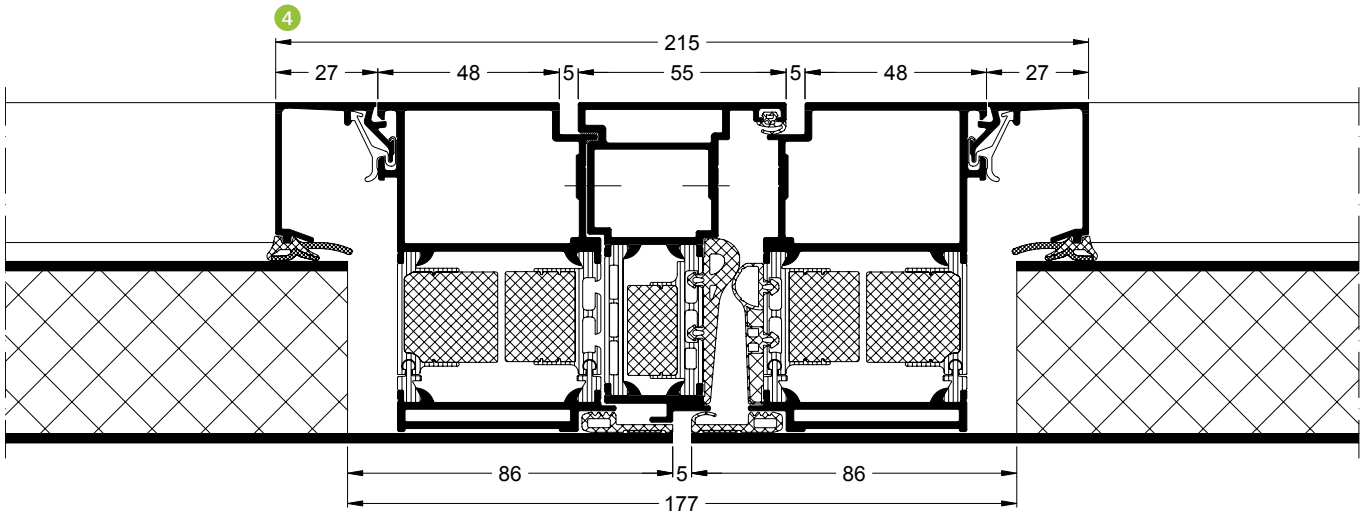
Tür, flächenbündig mit flügelüberdeckender Füllung, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, сплошная филенка, открывание наружу



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

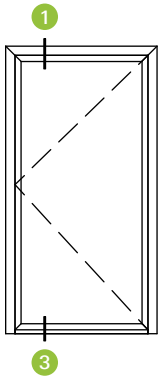




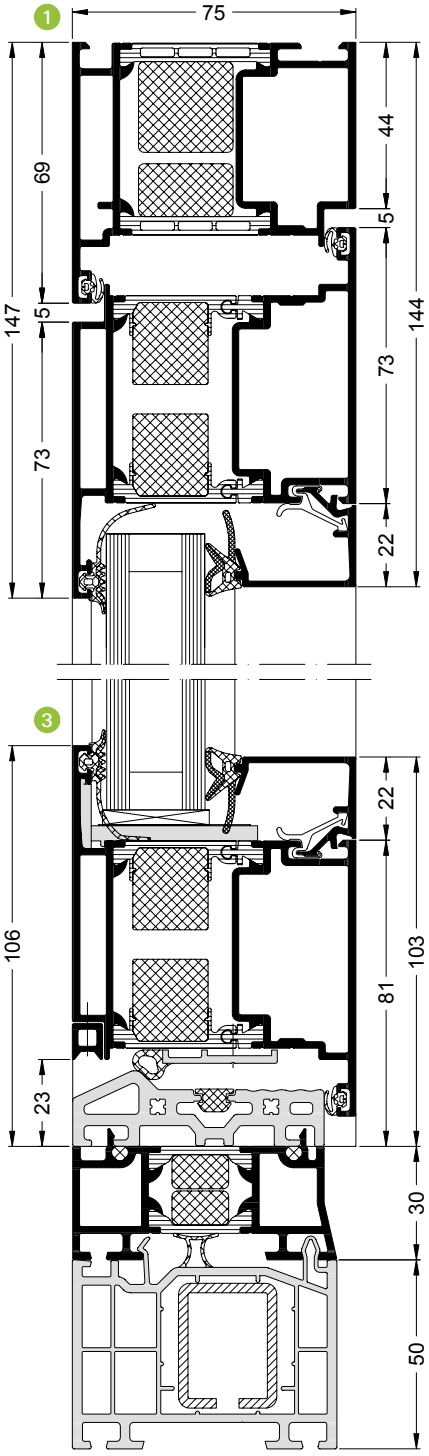


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

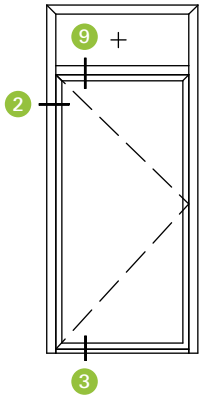
Profilschnitte Schüco Tür ADS 75.SI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 75.SI

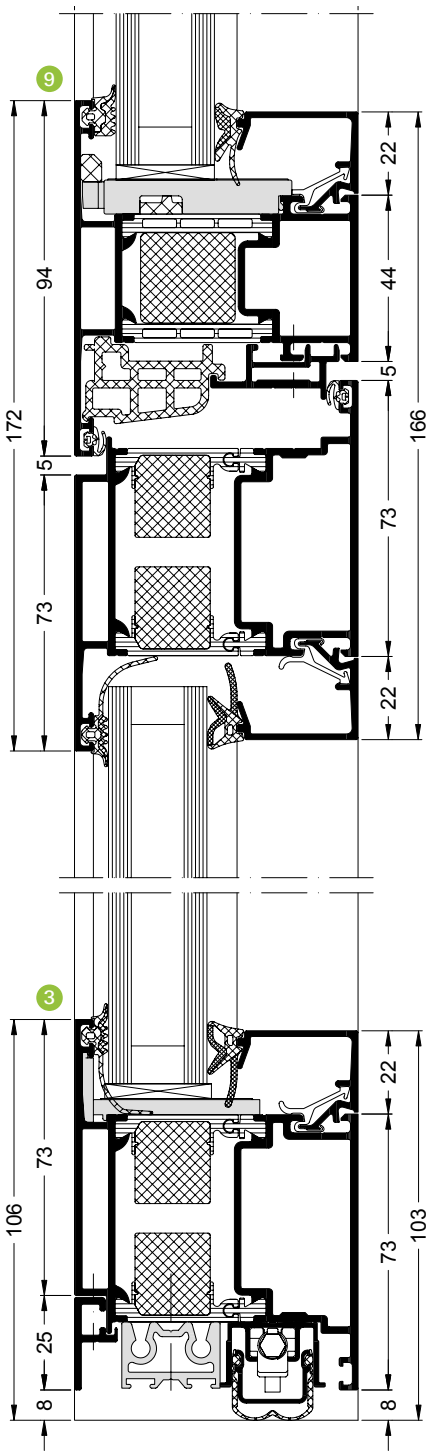


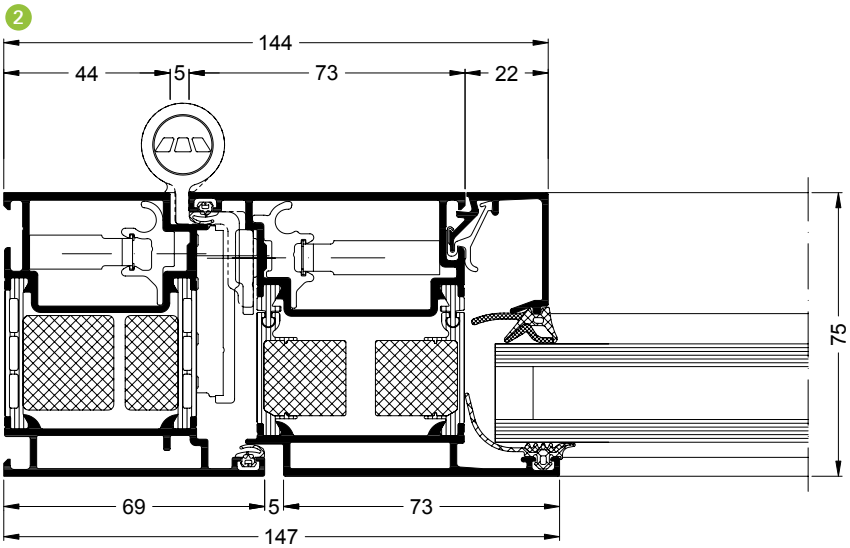
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

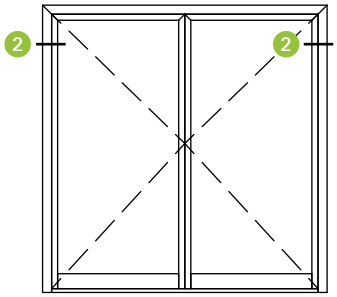


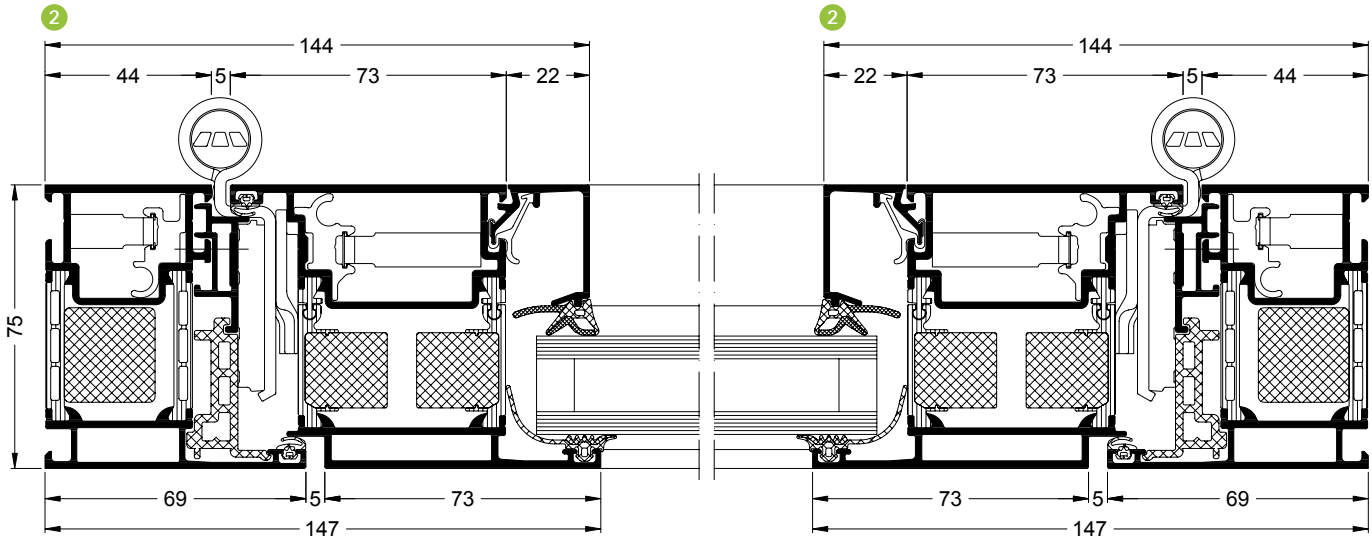




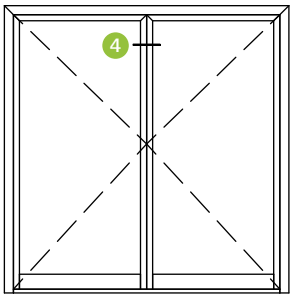
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

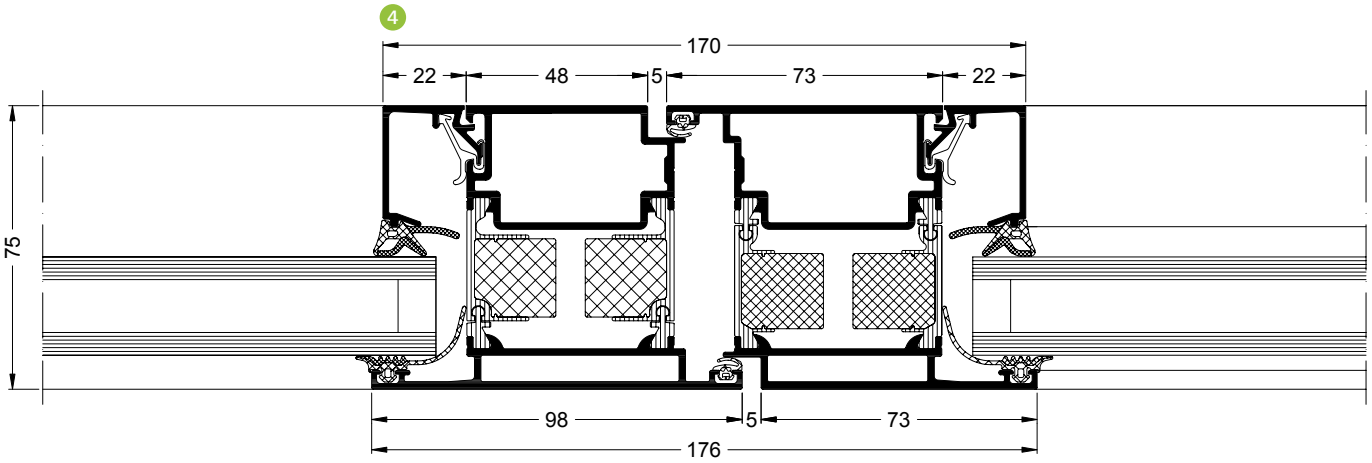
Tür, flächenbündig, 2-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 2 створки, открывание внутрь



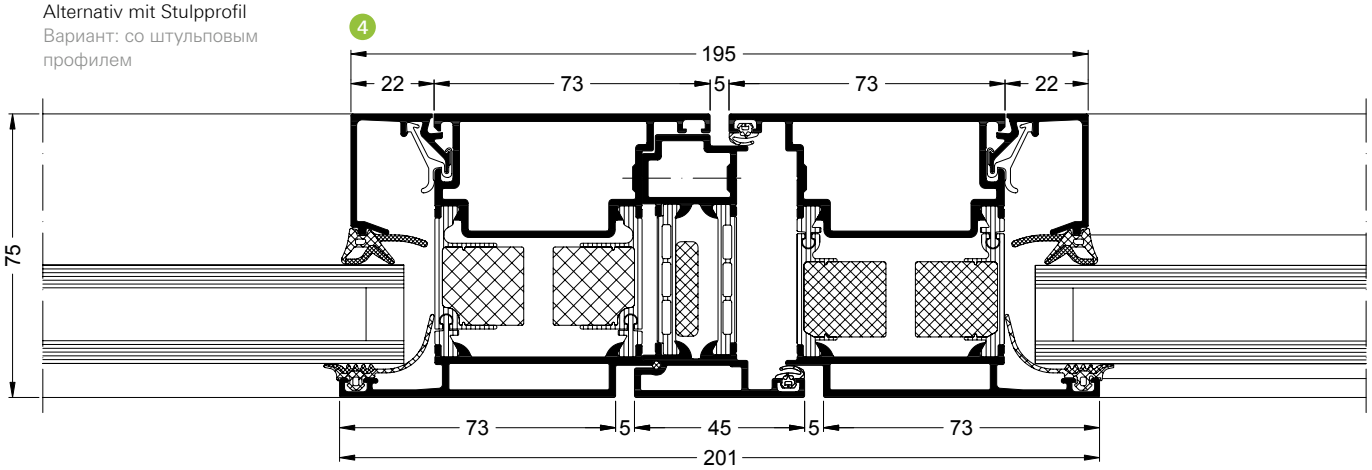


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

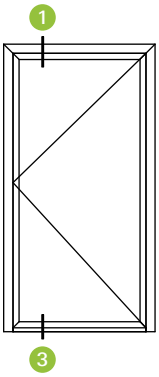




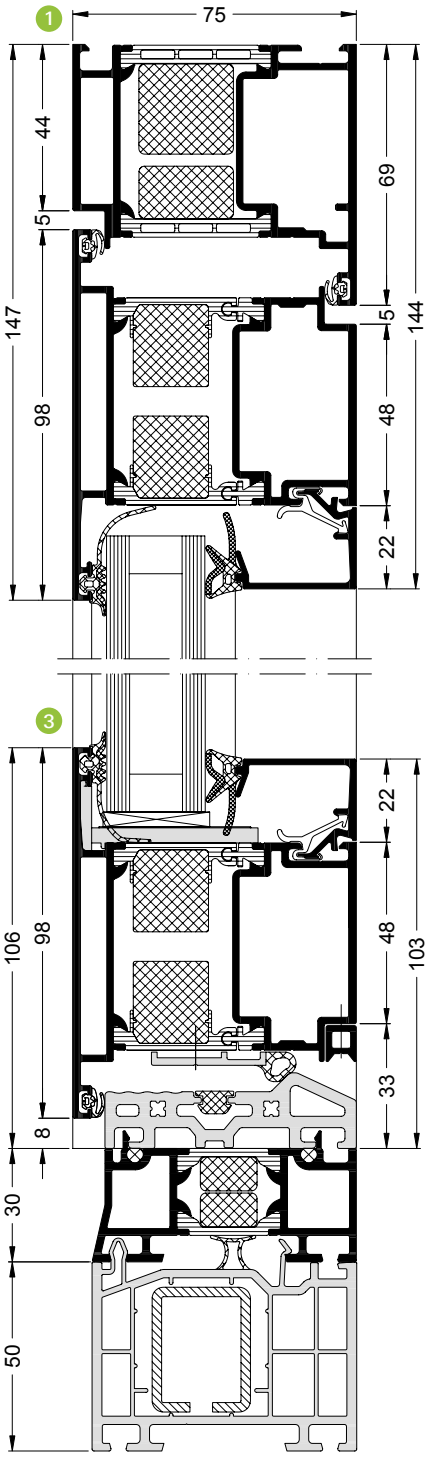
Alternativ mit Stulpprofil
Вариант: со штульповым профилем



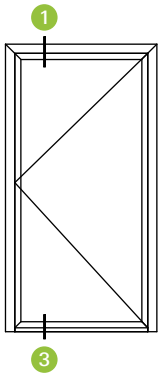
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

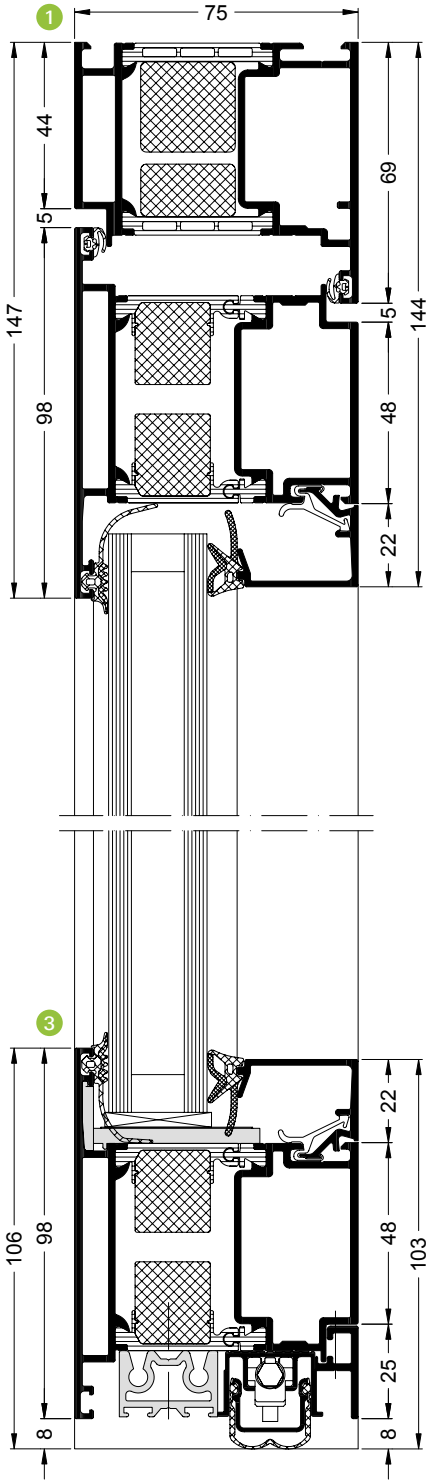


Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание наружу



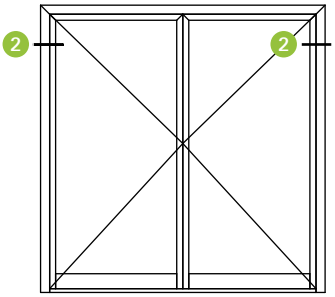
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

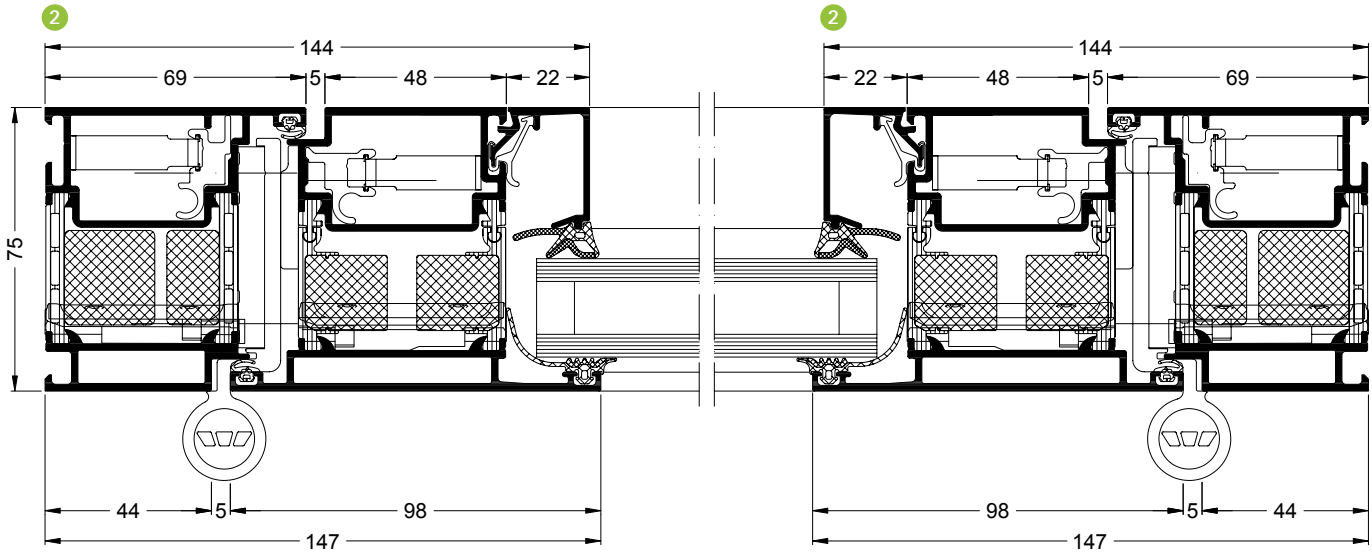




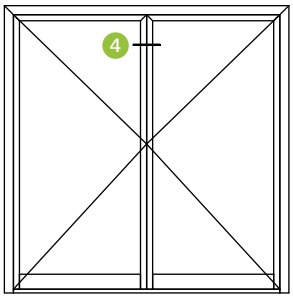
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

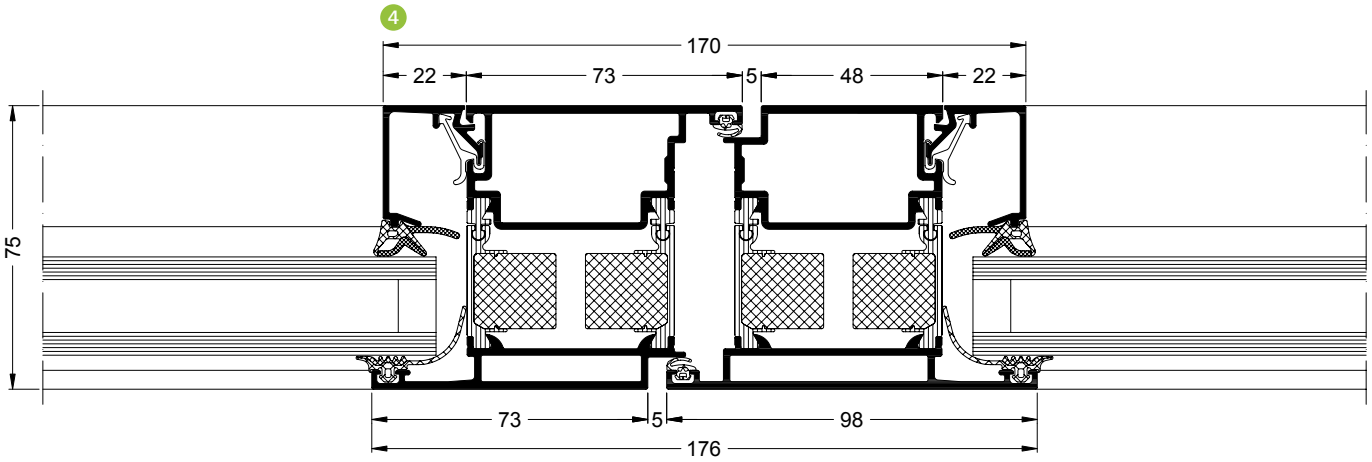
Tür (Standardtür), flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend
Станд.дверь, створки вровень, 2 створки, открывание наружу



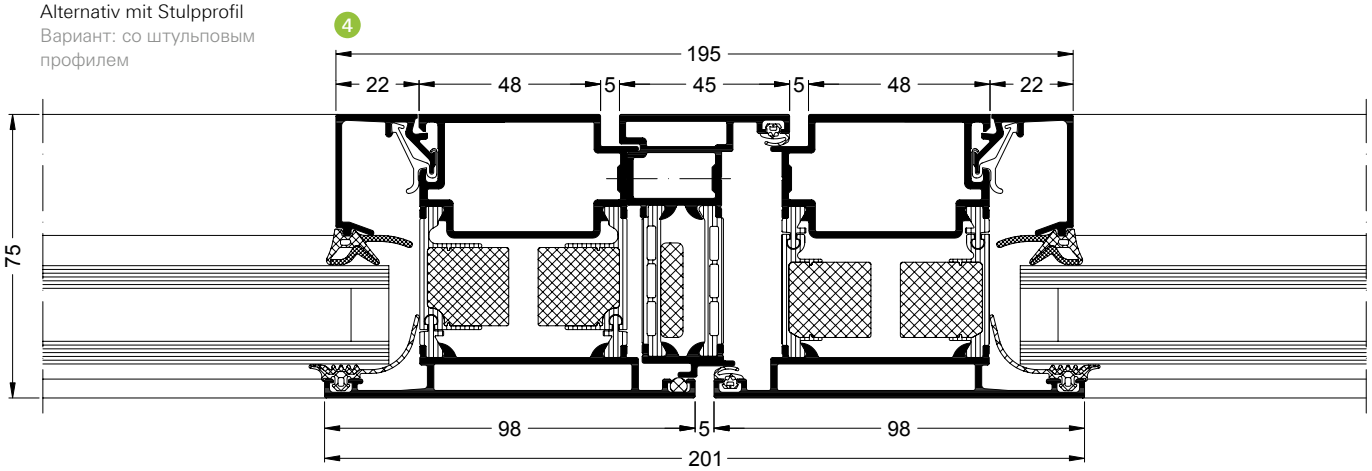


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2





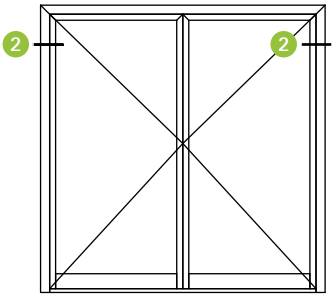
Alternativ mit Stulpprofil
Вариант: со штульповым профилем

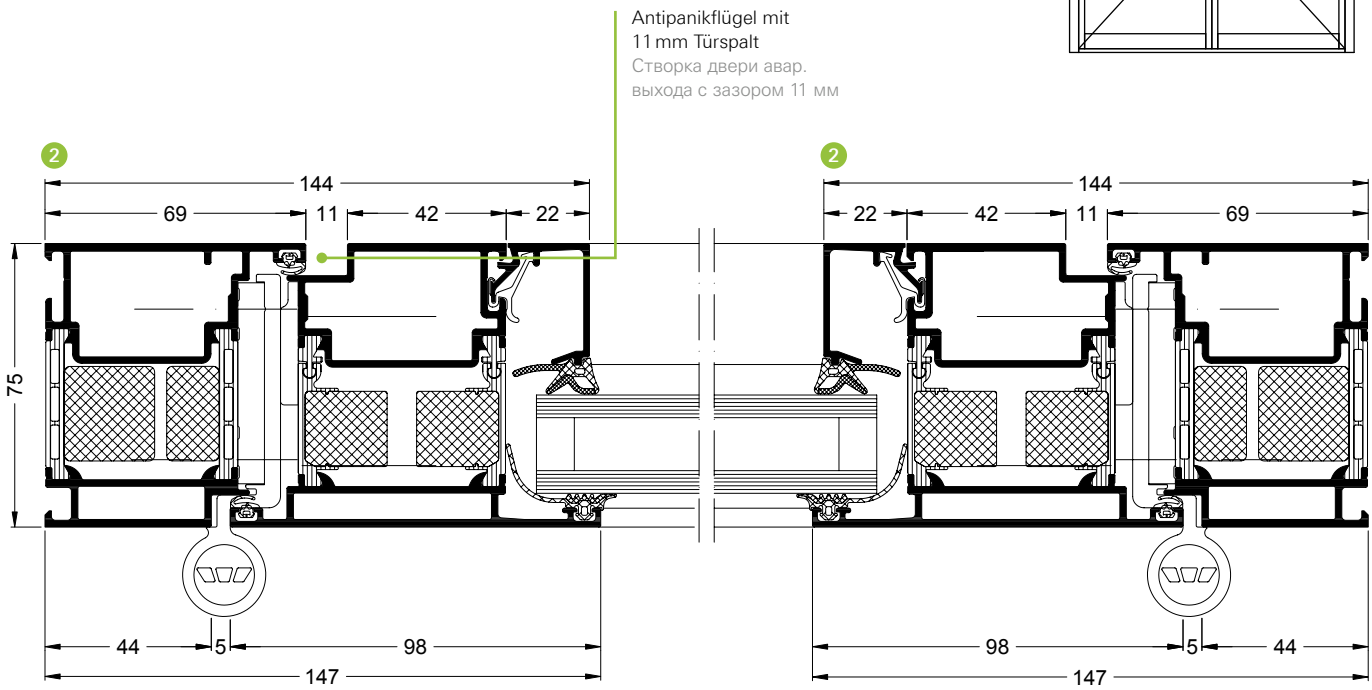


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

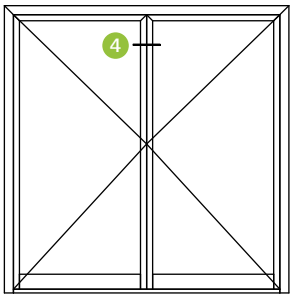
Tür (Fluchttür), flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend

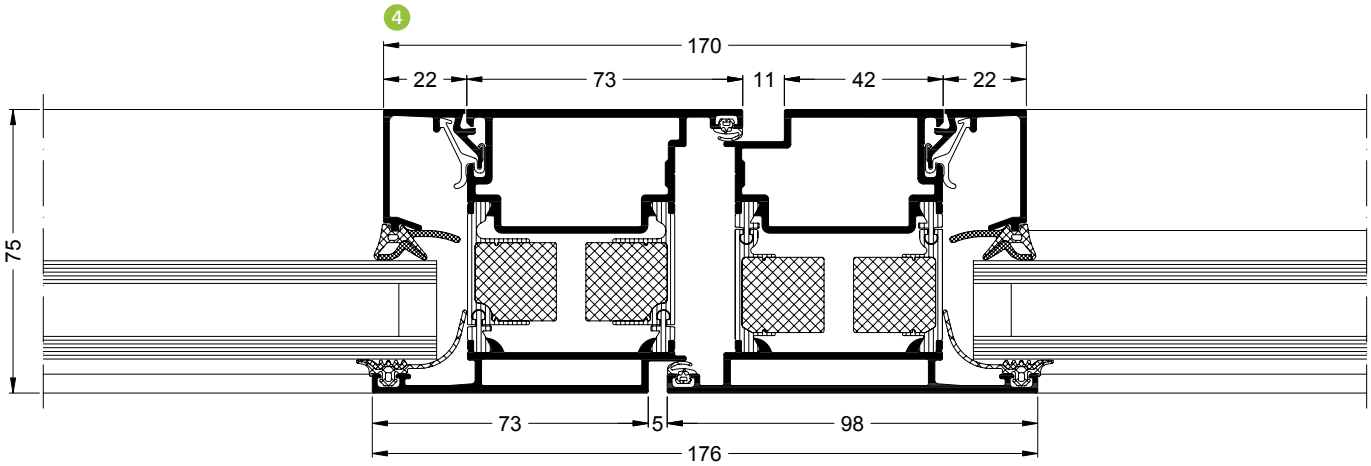
Дверь авар.выхода, створки вровень, 2 створки, открывание наружу



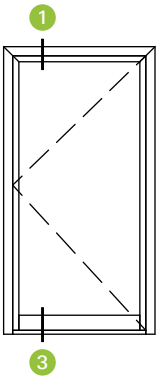


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



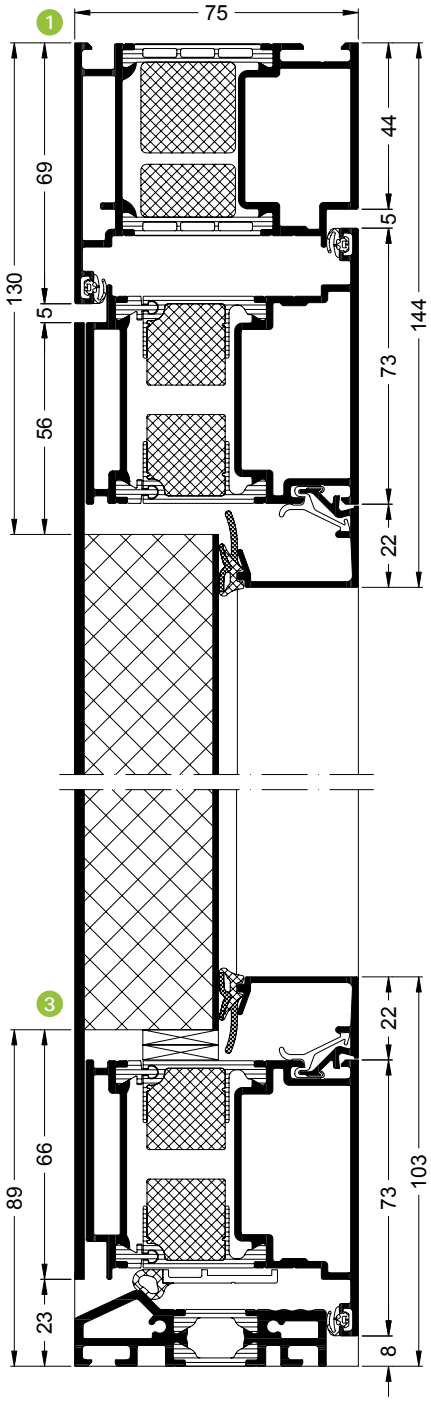


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



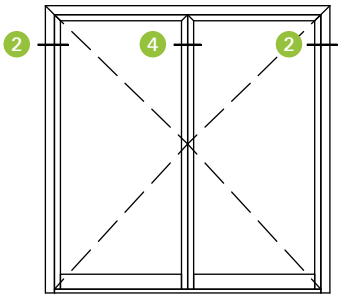
Tür, flächenbündig mit flügelüberdeckender Füllung, nach innen öffnend

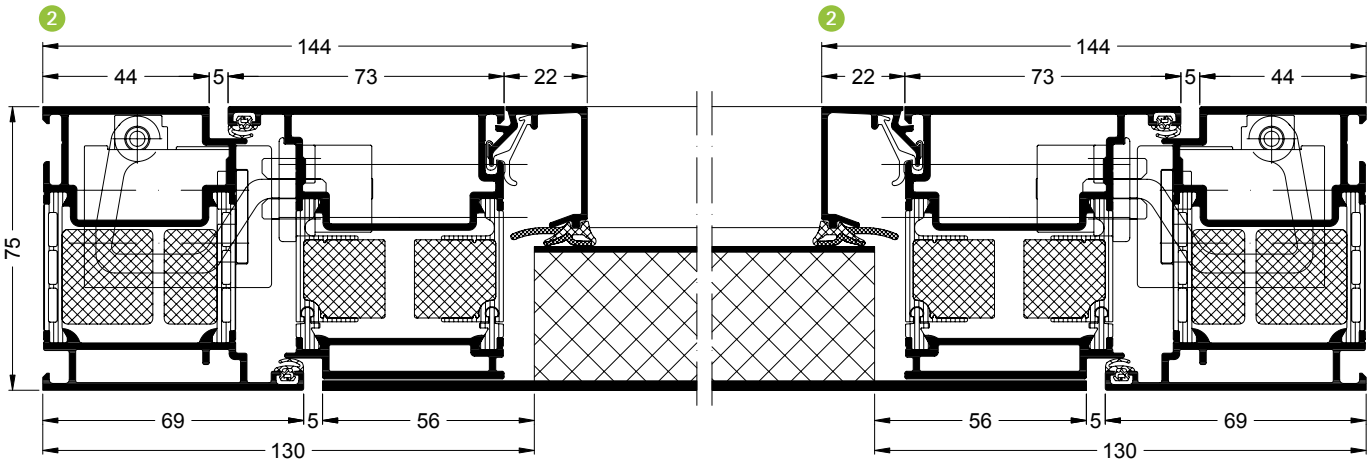
Дверь, створки вровень, сплошная филенка, открывание внутрь

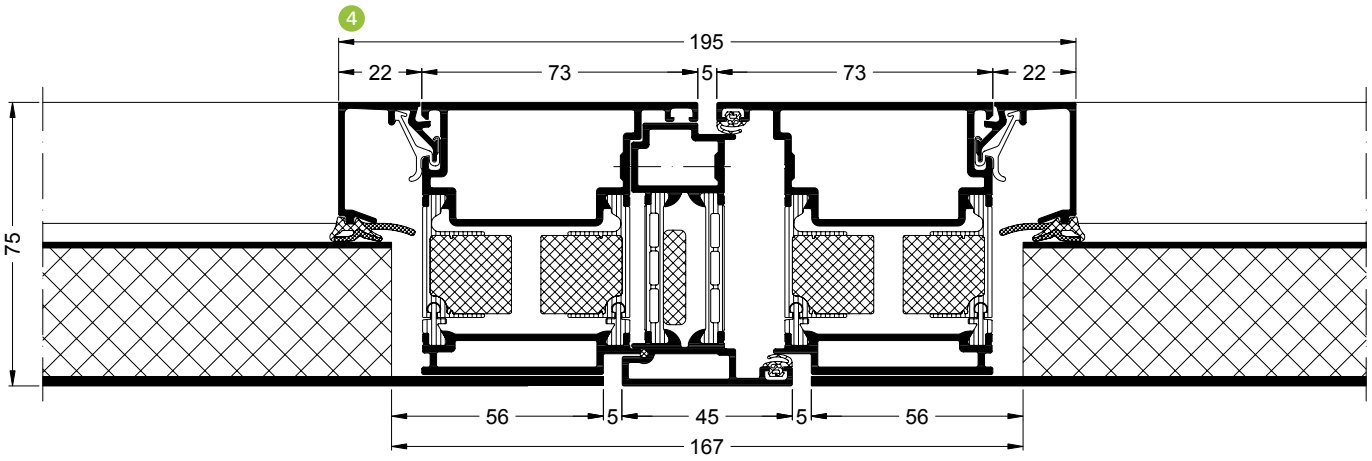


Maßstab 1:2

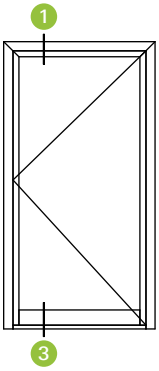
Масштаб 1:2





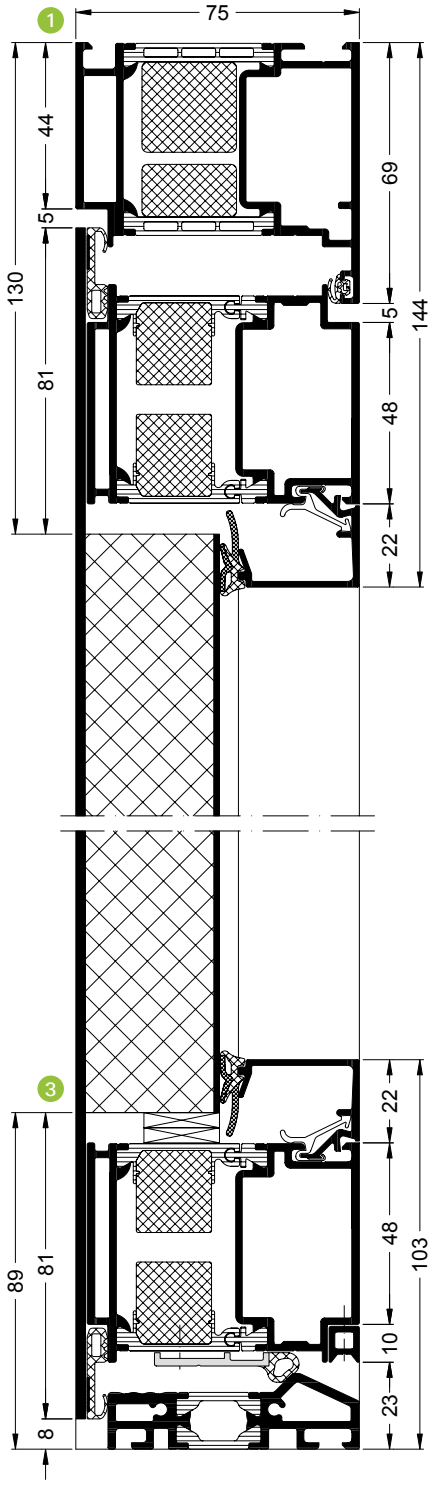


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



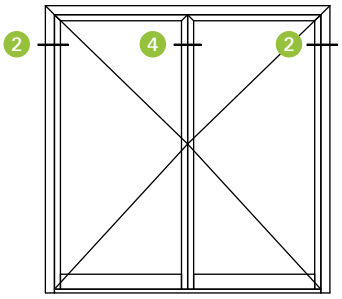
Tür, flächenbündig mit flügelüberdeckender Füllung, nach außen öffnend

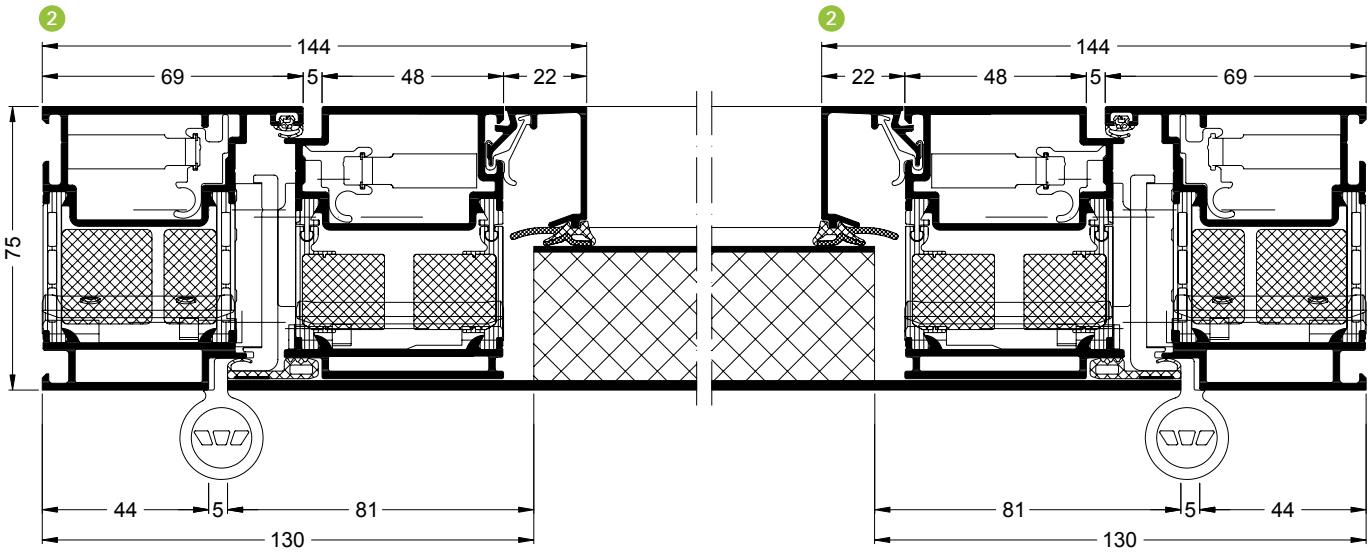
Дверь, створки вровень, сплошная филенка, открывание наружу

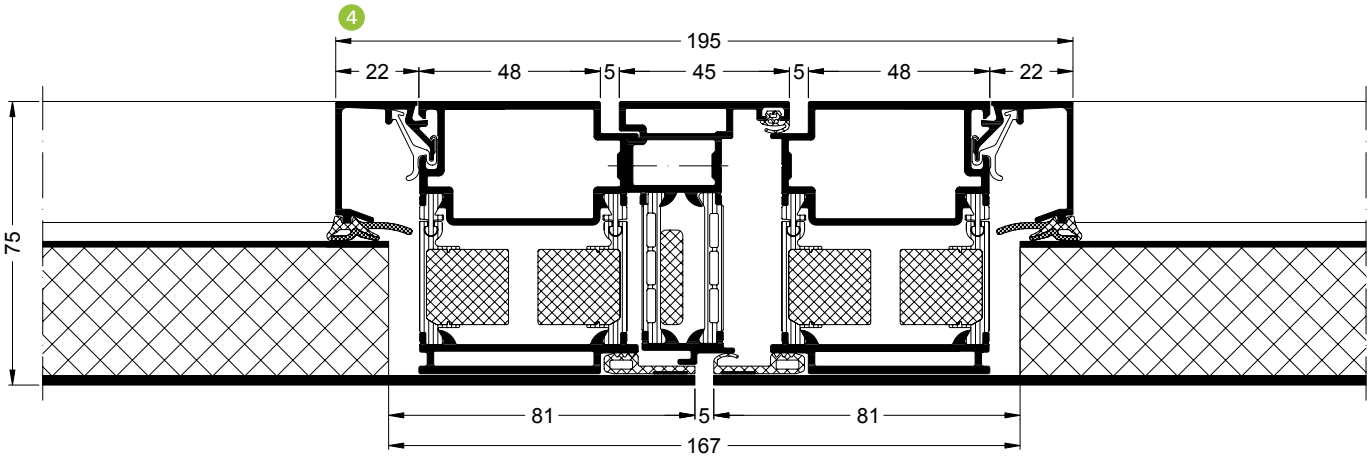


Maßstab 1:2

Масштаб 1:2



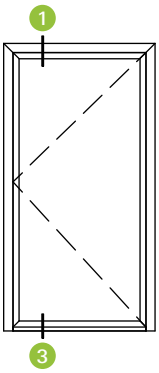


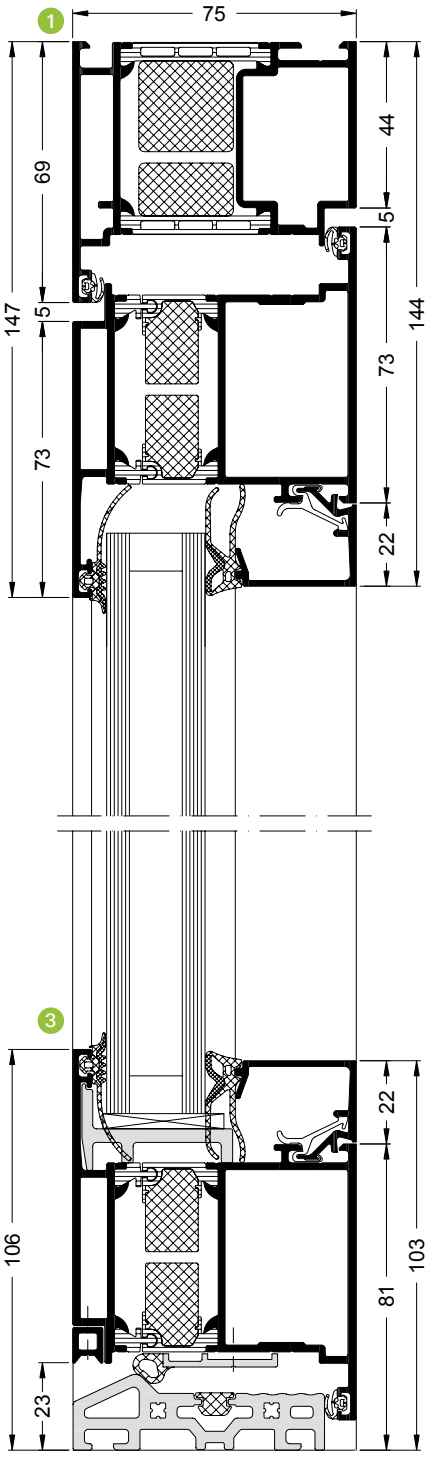


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilschnitte Schüco Tür ADS 75 HD.HI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 75 HD.HI

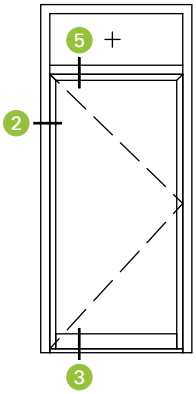
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь

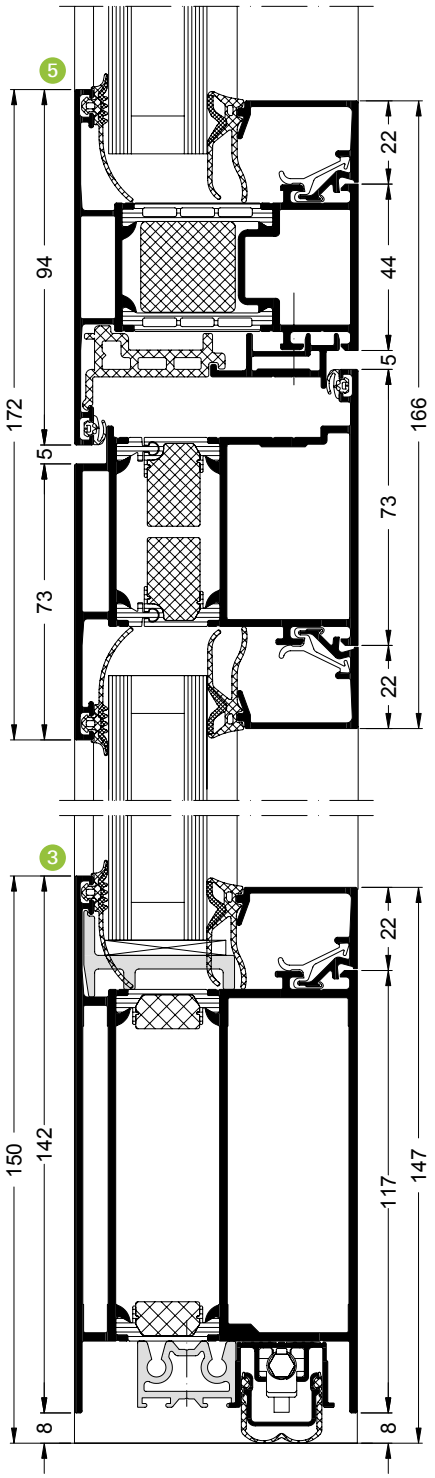


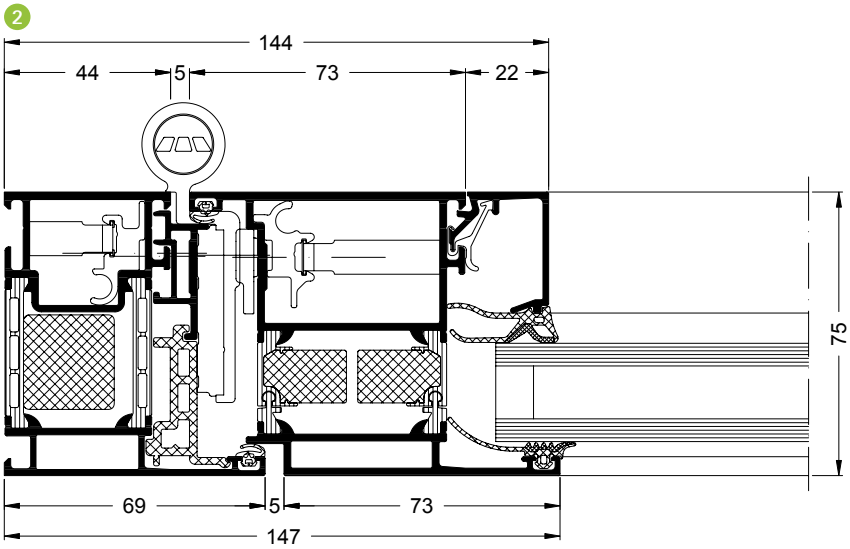


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Tür mit oberem Festfeld, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь с глухим полем сверху, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь

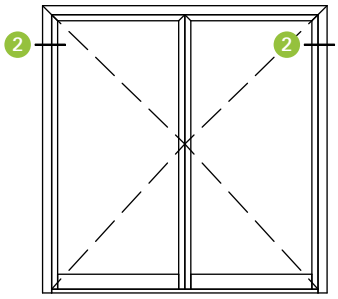


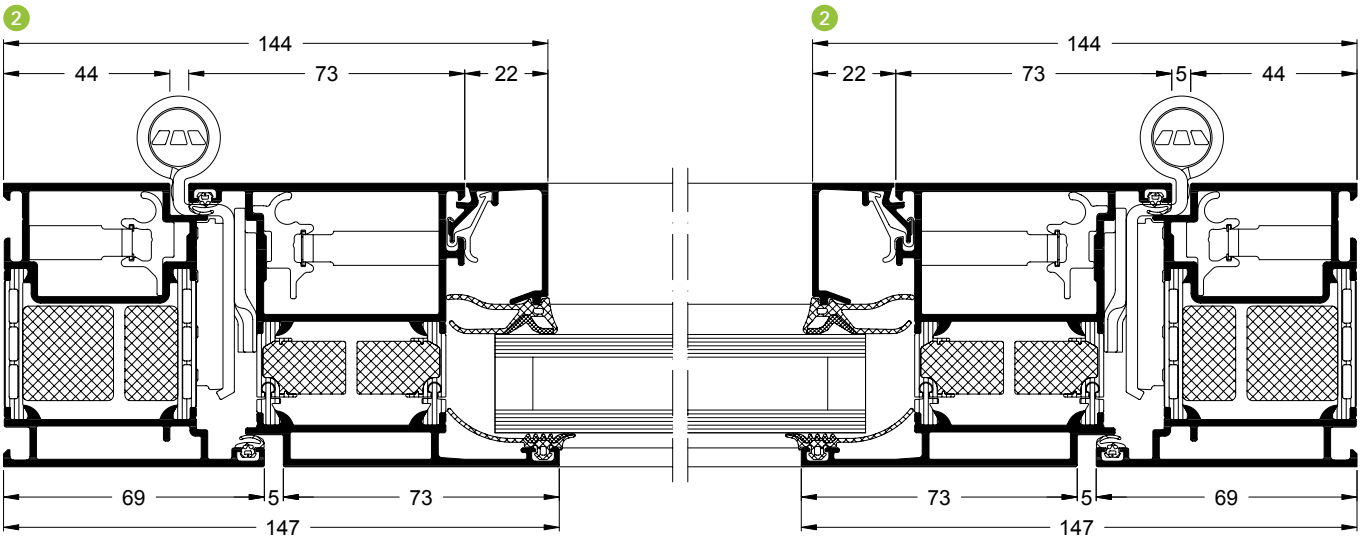




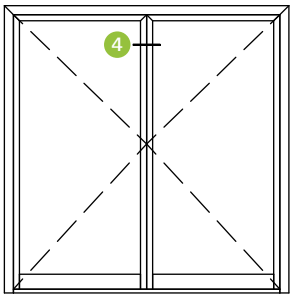
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

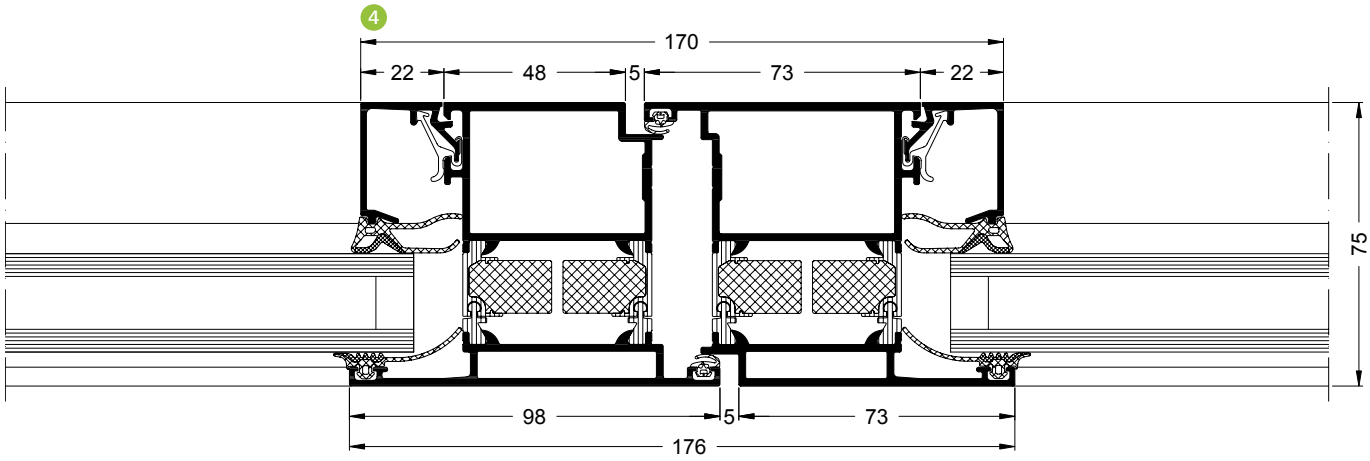
Tür, flächenbündig, 2-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 2 створки, открывание внутрь



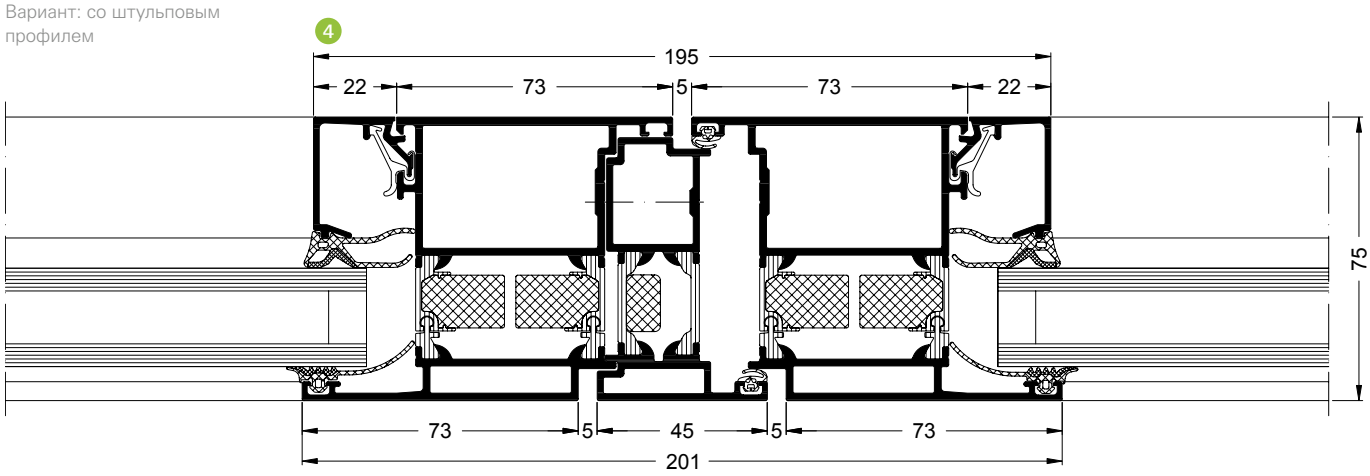


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



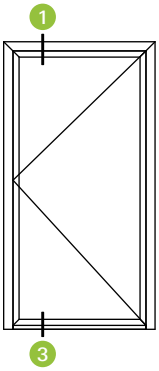


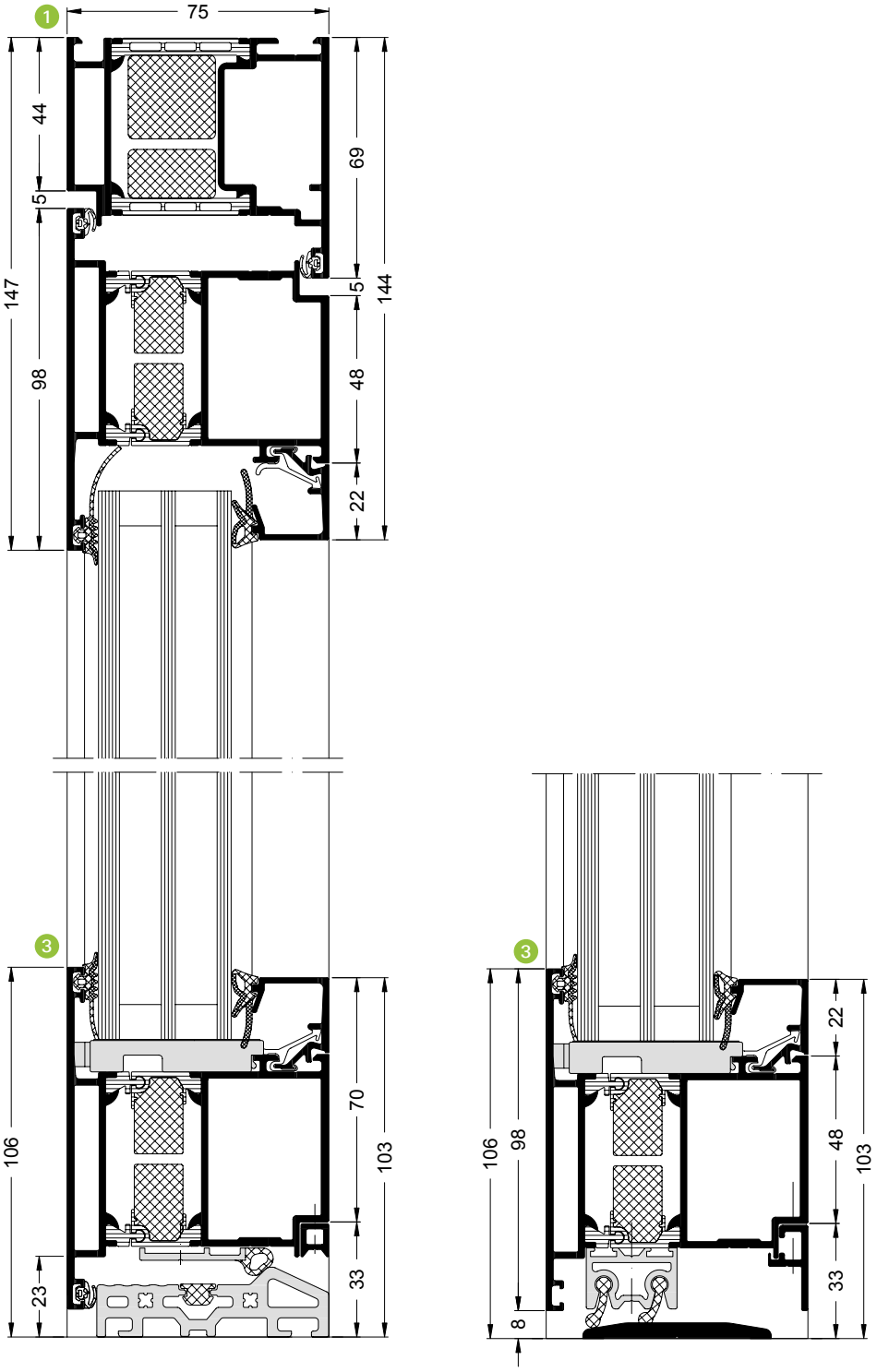
Alternativ mit Stulpprofil
Вариант: со штульповым профилем



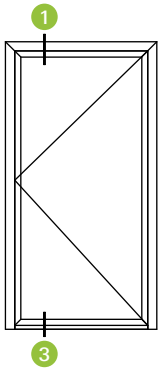
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание наружу

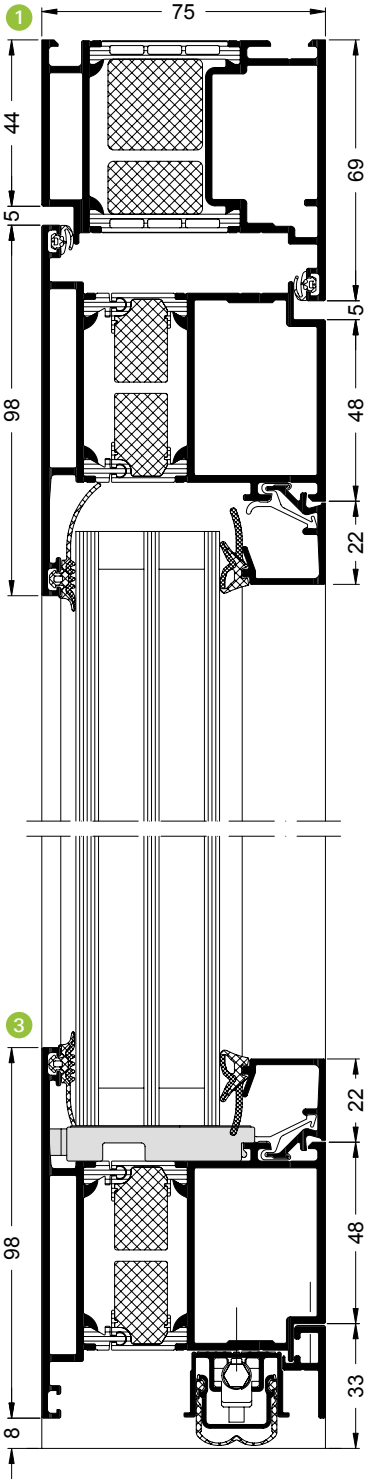




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

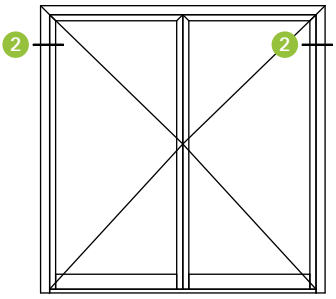


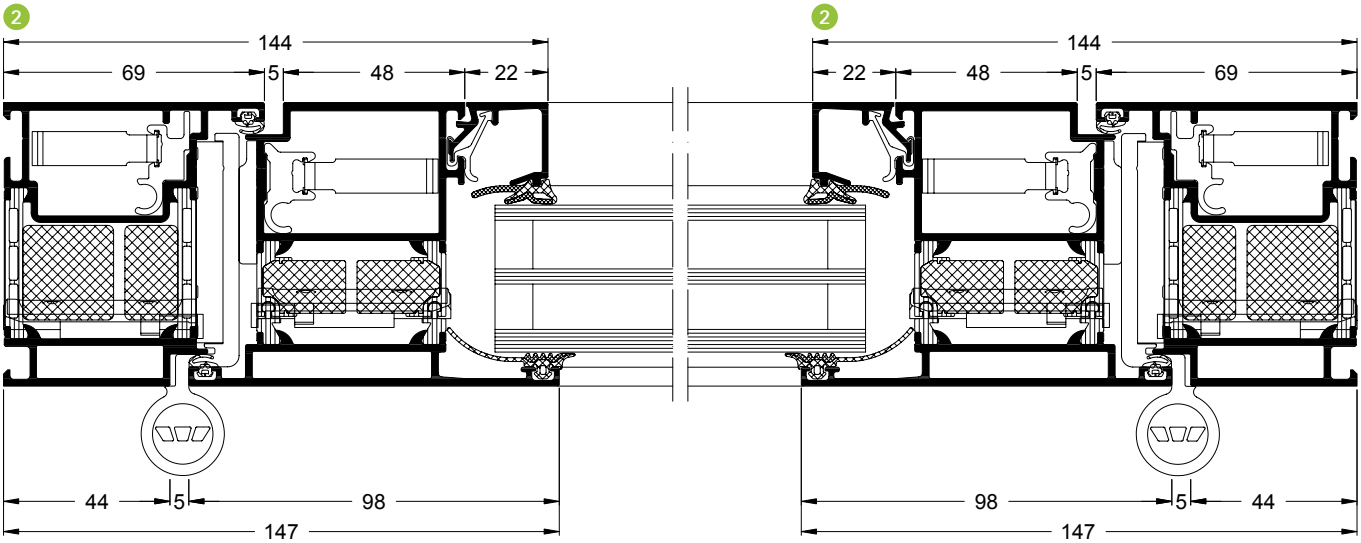
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание наружу



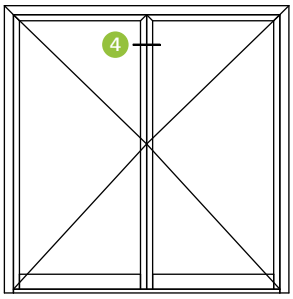
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

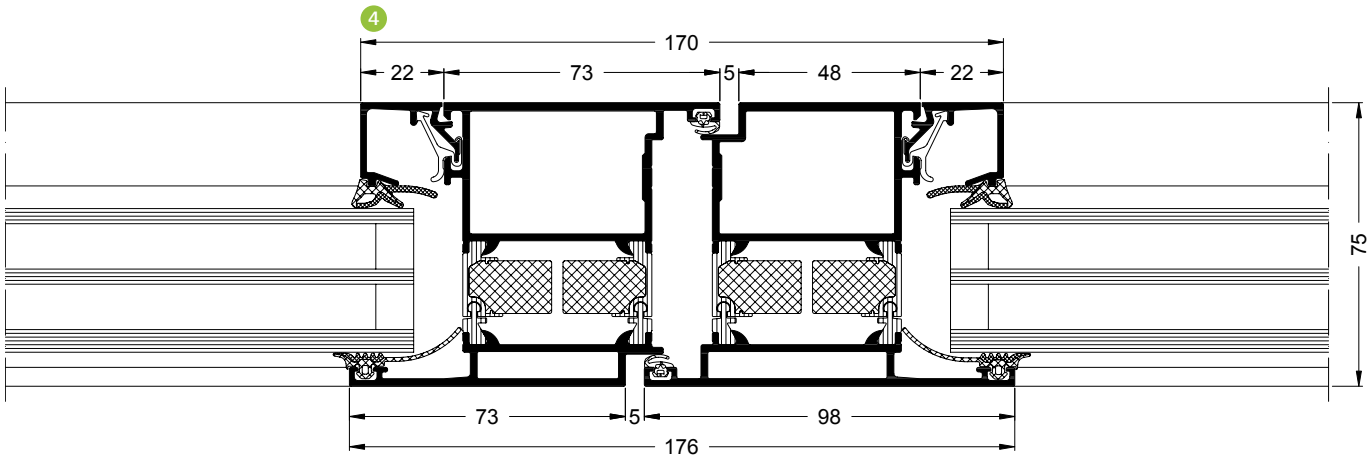
Tür (Standardtür), flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend
Станд.дверь, створки вровень, 2 створки, открывание наружу



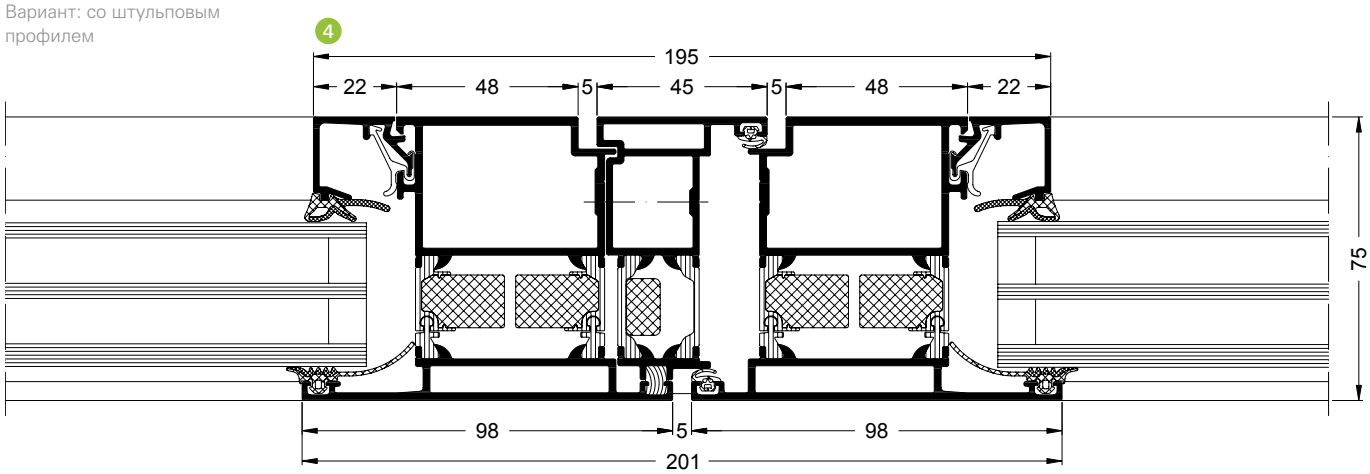


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



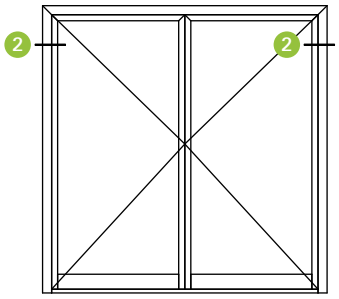


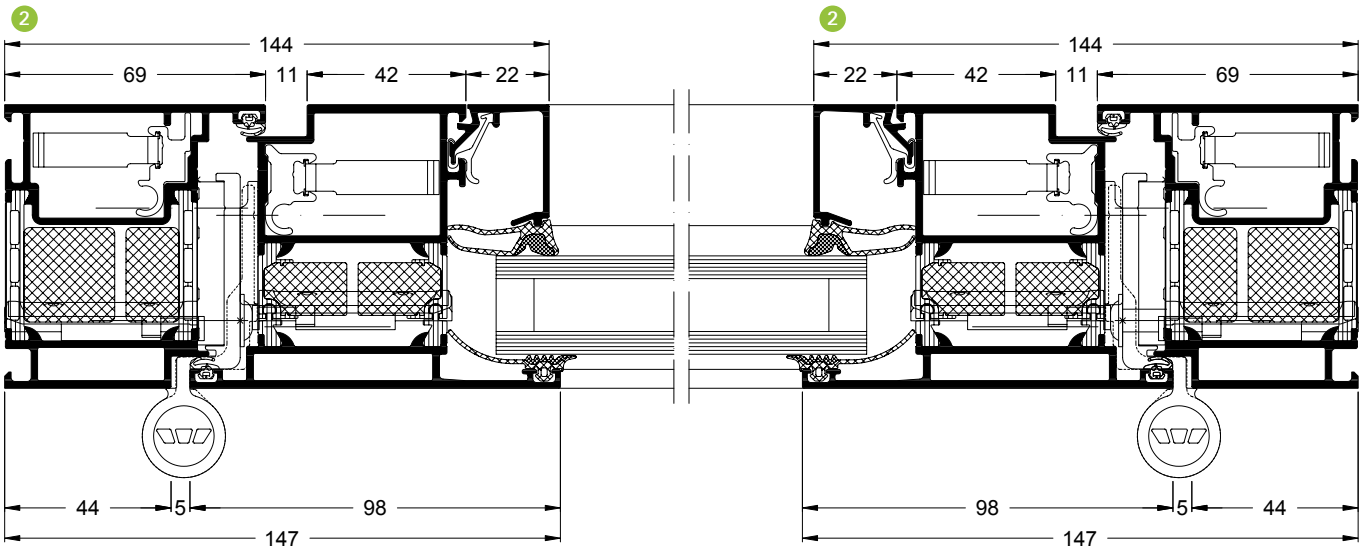
Alternativ mit Stulpprofil
Вариант: со штульповым профилем



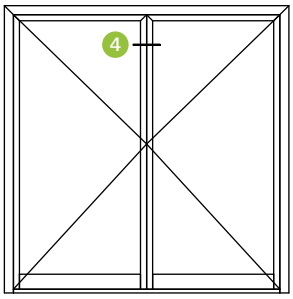
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

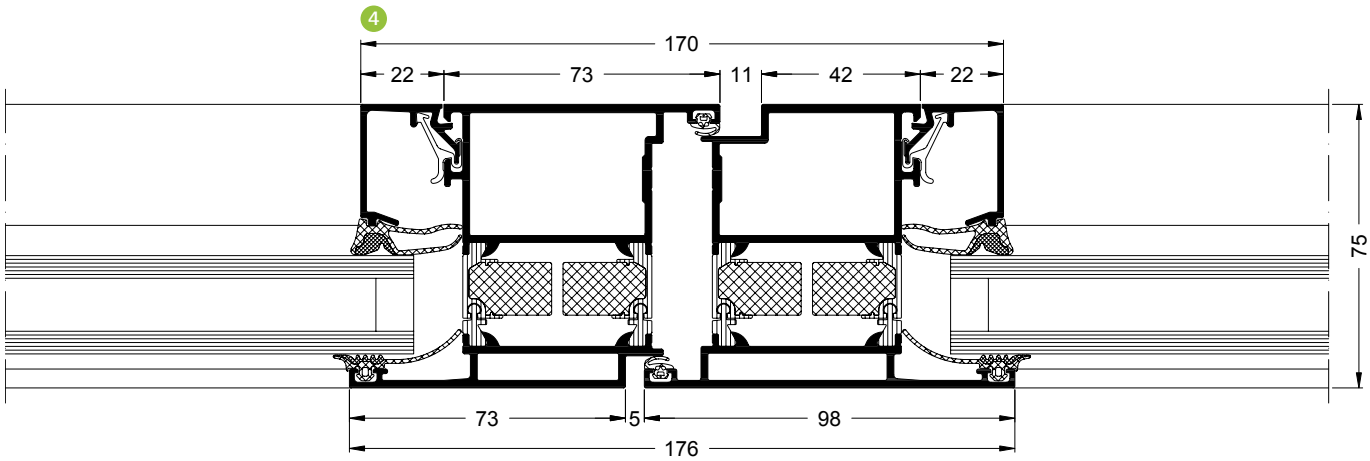
Tür (Fluchttür), flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend
Дверь авар.выхода, створки вровень, 2 створки, открывание наружу





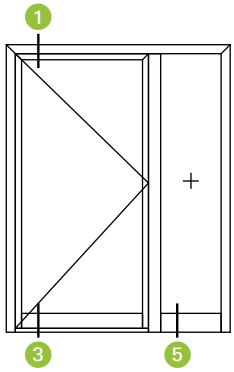
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2





Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

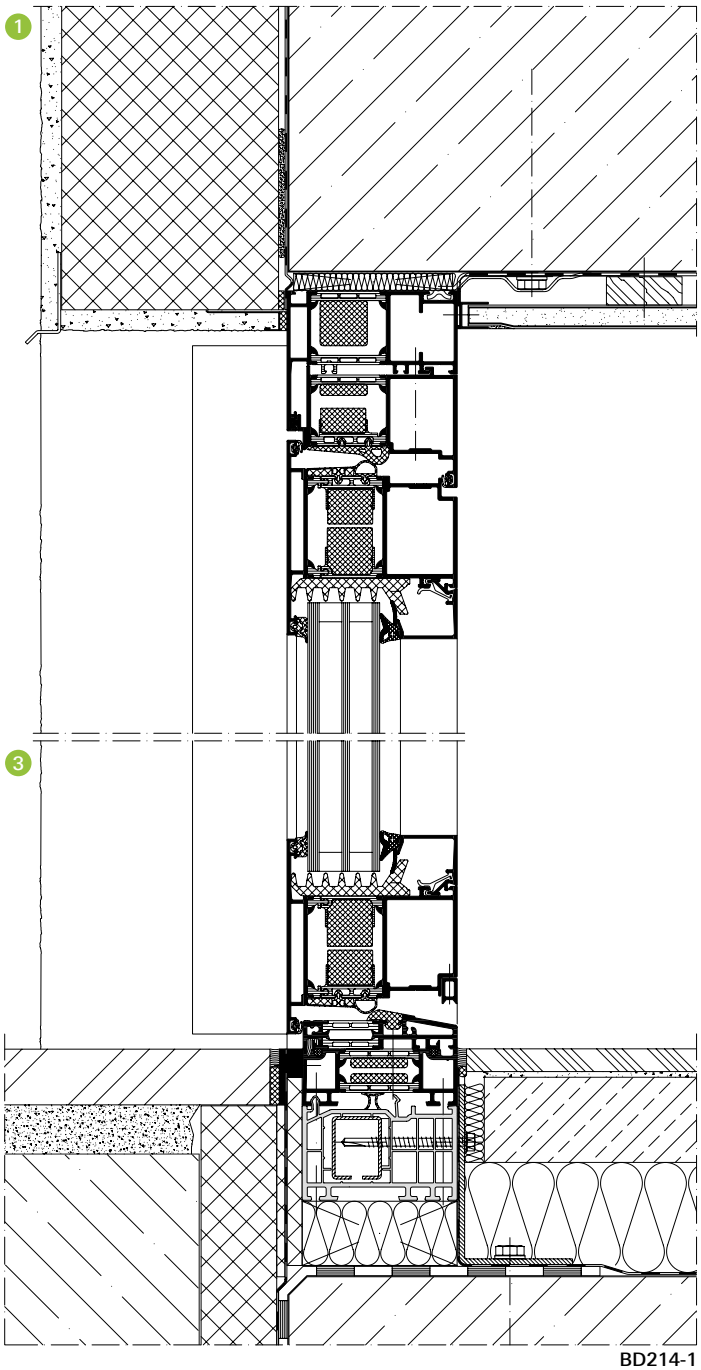
Baukörperanschlüsse
Примыкания к строительной конструкции



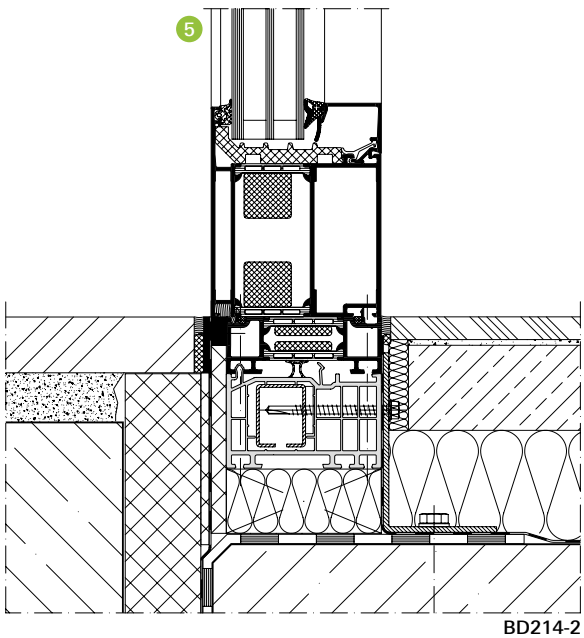
Schüco Tür ADS 90.SI, Baukörperanschluss mit flächenbündigen, nach außen öffnenden Türflügel und Festfeld

Schüco Дверь ADS 90.SI, примыкание к строительной конструкции, дверная створка вровень для открывания наружу, глухое поле

TD114-1



BD214-1

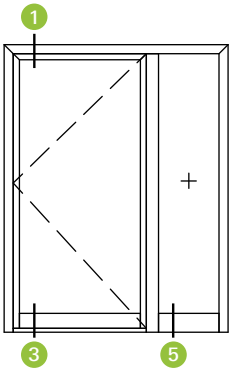


BD214-2

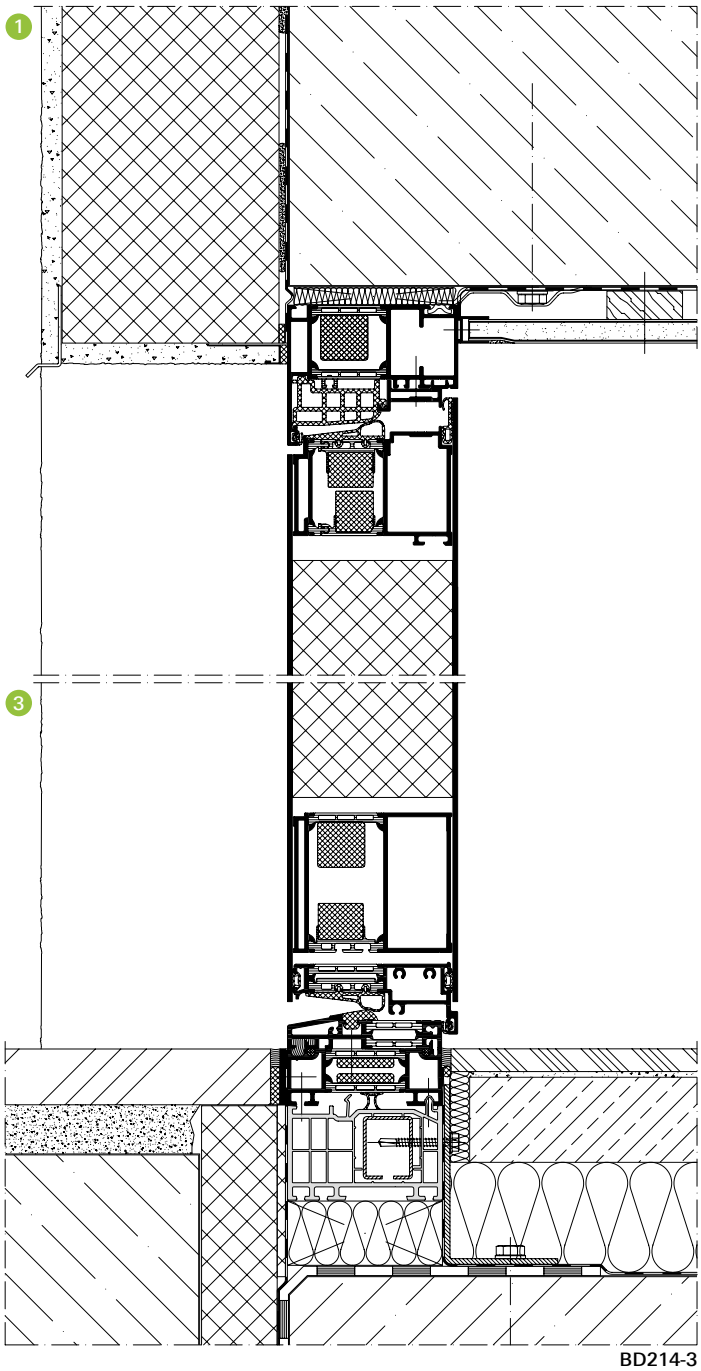
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Schüco Tür ADS 90.SI, Baukörperanschluss mit nach innen öffnenden Türflügel und flügelüberdeckender Türfüllung und Festfeld

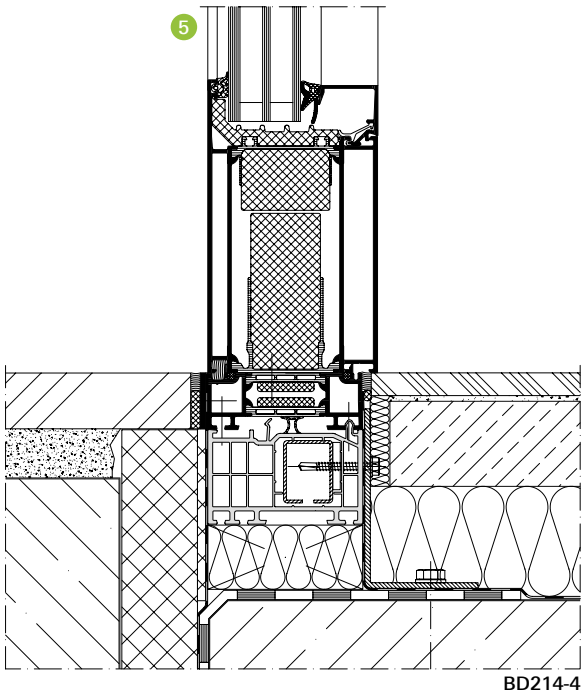
Schüco Дверь ADS 90.SI, примыкание к строительной конструкции, дверная створка для открывания внутрь, сплошная филенка, глухое поле



TD114-2



BD214-3

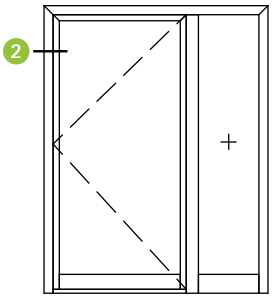


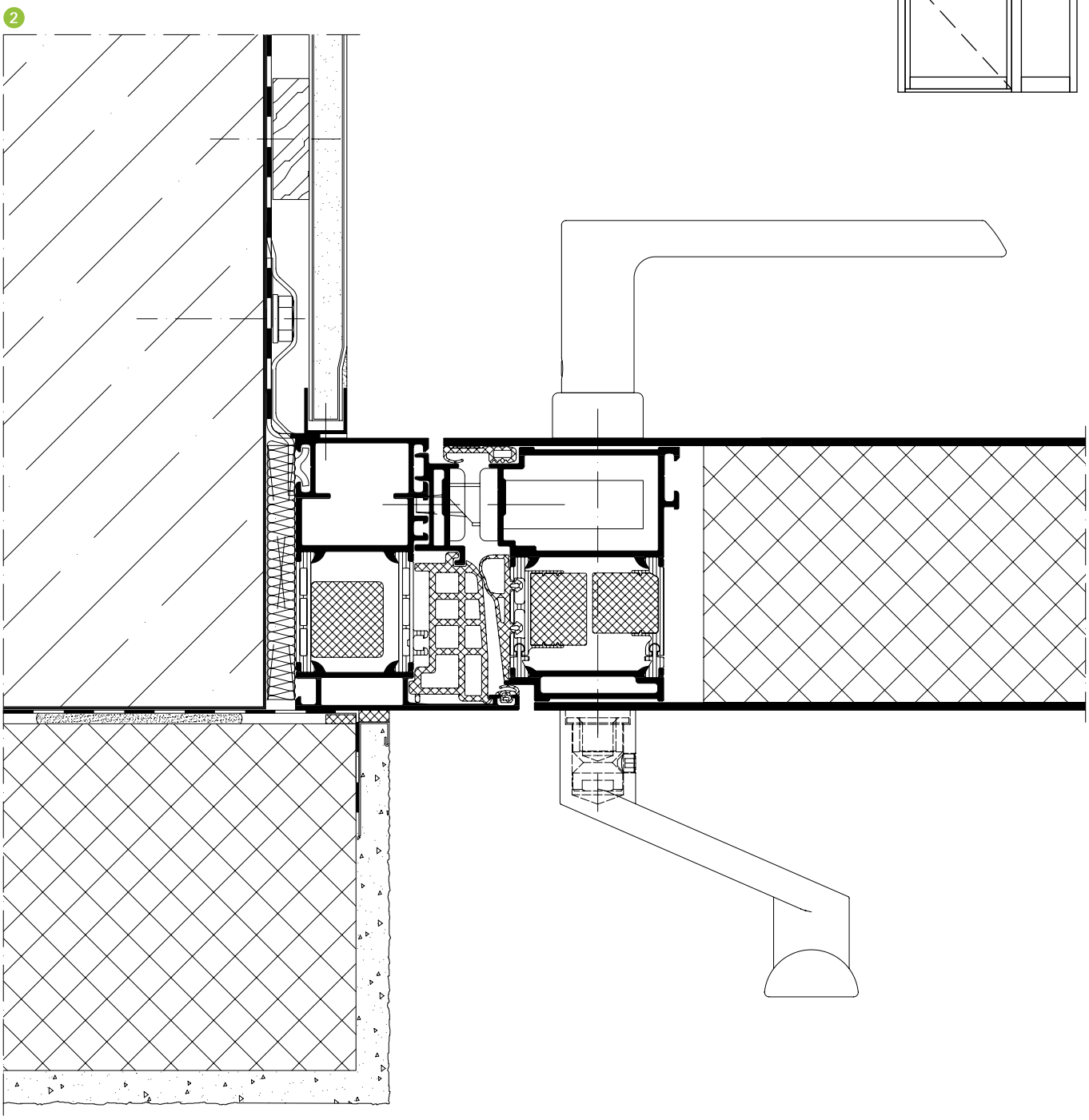
BD214-4

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Schüco Tür ADS 90.SI, Baukörperanschluss mit nach innen öffnenden Türflügel und flügelüberdeckender Türfüllung und Festfeld

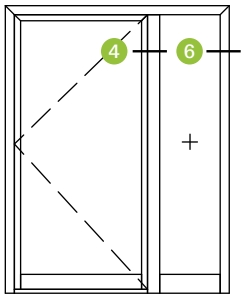
Schüco Дверь ADS 90.SI, примыкание к строительной конструкции, дверная створка для открывания внутрь, сплошная филенка, глухое поле

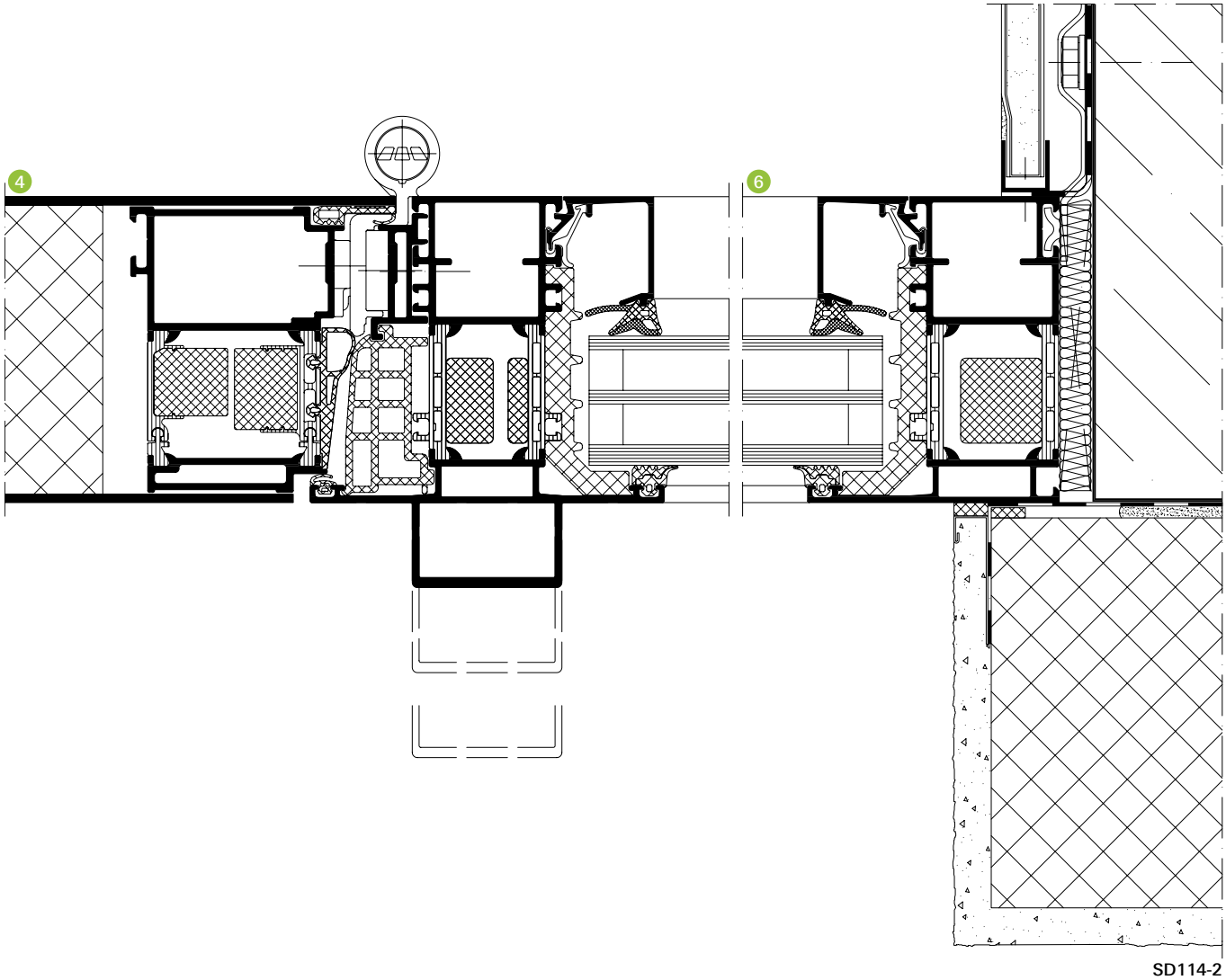




SD114-1

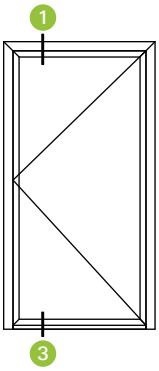
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2





SD114-2

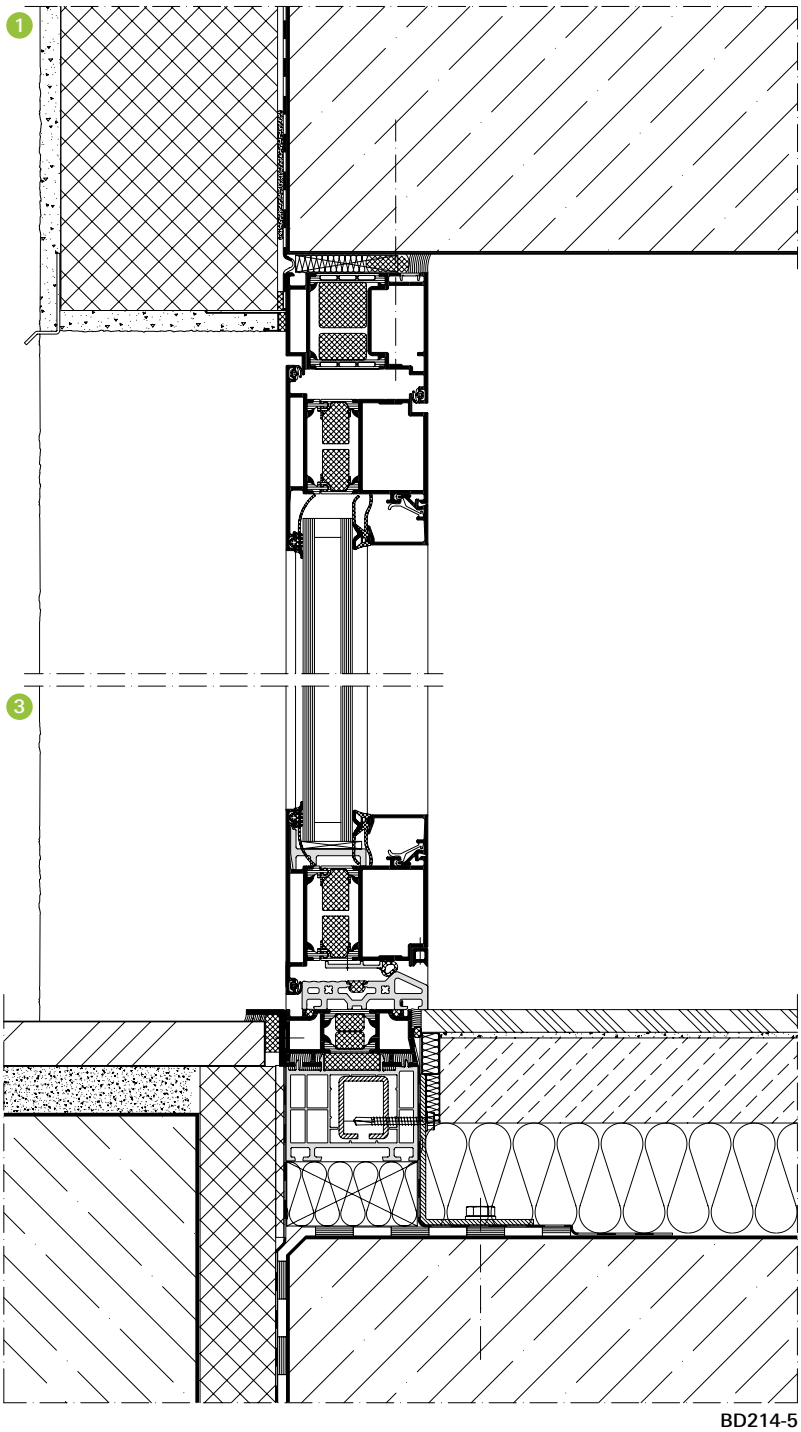
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Schüco Tür ADS 75 HD.HI, Baukörperanschluss mit nach außen öffnenden Türflügel

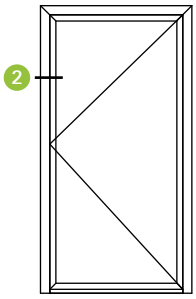
Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, примыкание к строительной конструкции, дверная створка вровень для открывания наружу

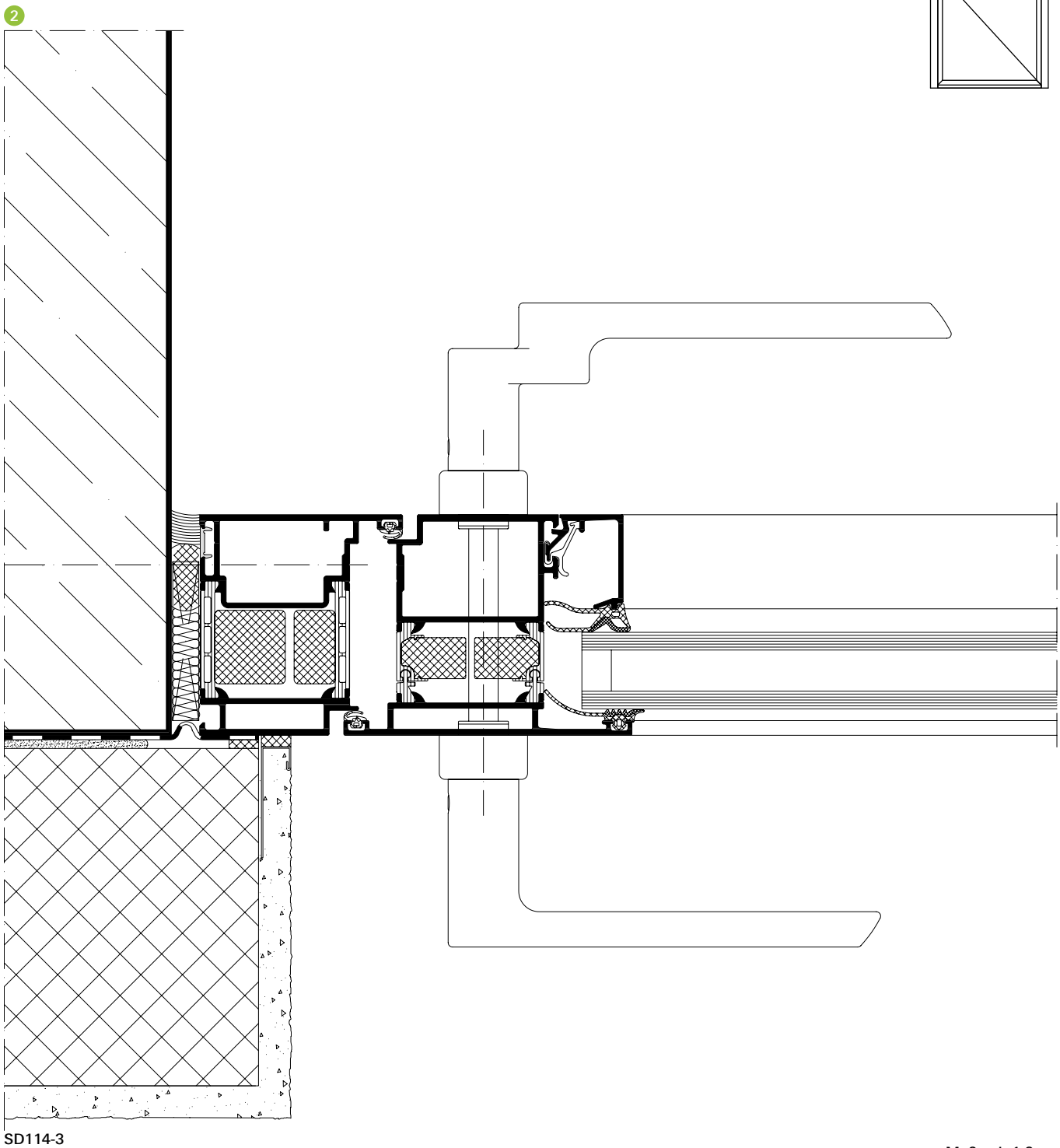
TD114-3



BD214-5

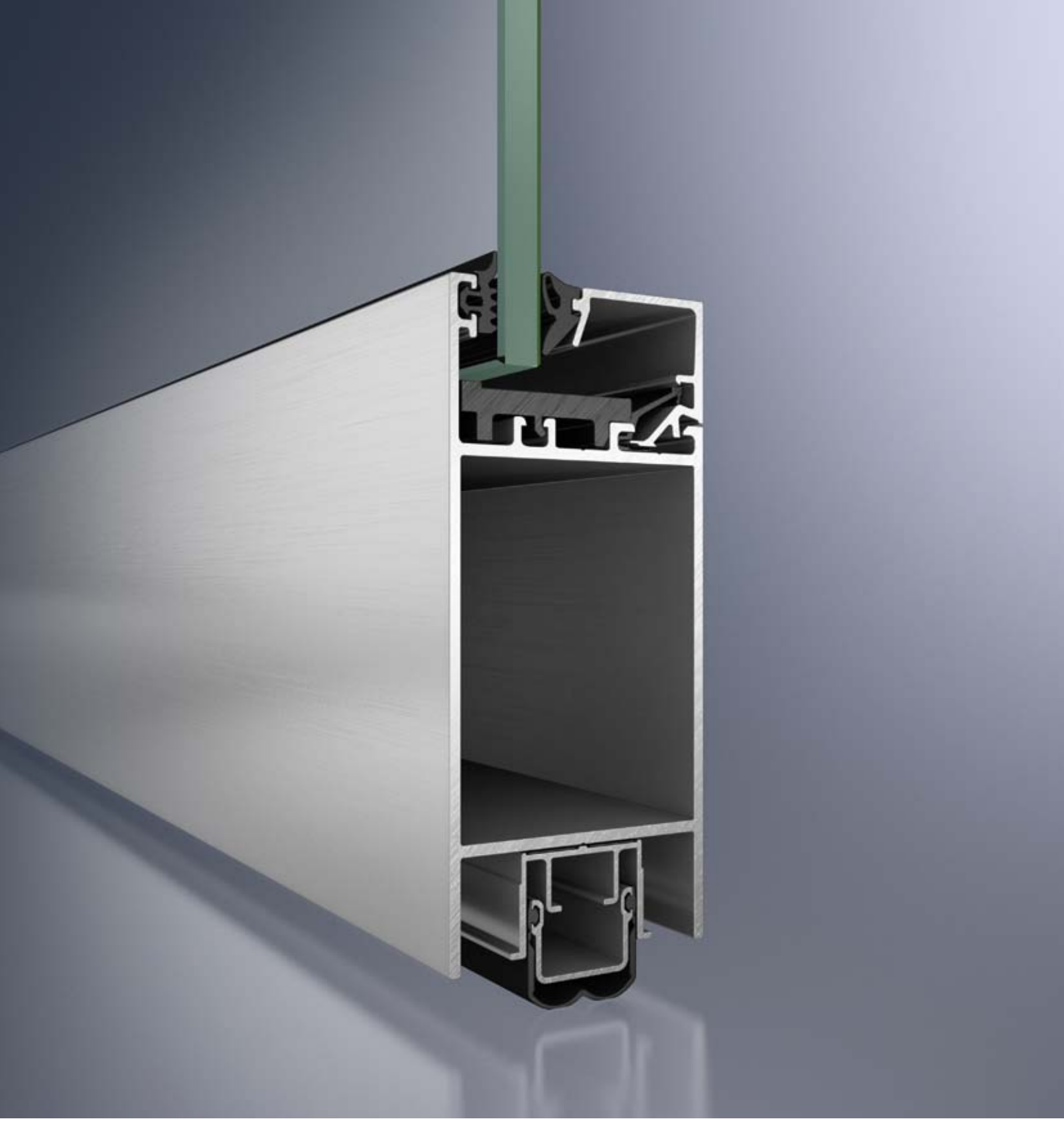
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4





SD114-3

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

156 Standardsysteme
Стандартные системы

Türsysteme
Дверные системы

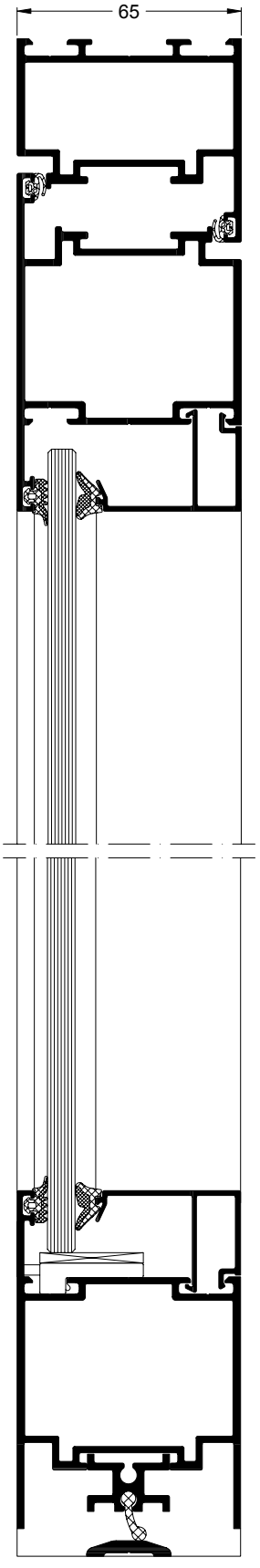
214 Ungedämmte Systeme
Системы без теплоизоляции

216 Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 65.NI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 65.NI

217 Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 50.NI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 50.NI

218 Profilschnitte Schüco Tür ADS 65.NI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 65.NI

Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 65.NI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 65.NI



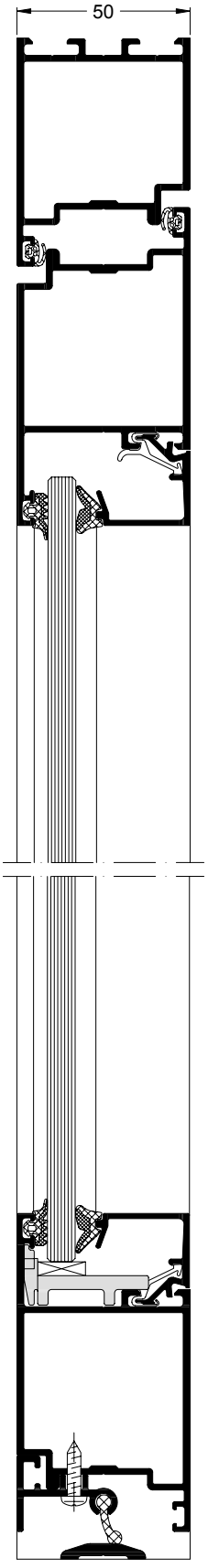
Schüco ADS 65.NI (Non Insulation) ist ein ungedämmtes Türsystem speziell für den Innenausbau. Es fügt sich mit identischen Ansichtsbreiten in das sonstige Türenprogramm vollständig ein und verfügt über die aus den Brand- und Rauchschutzsystemen Schüco ADS 65.NI SP bekannte Multifunktionsnut. Diese ermöglicht eine schnelle und komfortable klemmbare Befestigung der Beschläge mit Drehnutensteinen.

Schüco ADS 65.NI (Non Insulation) – это двери без теплоизоляции для установки внутри помещения. Система имеет идентичную ширину видимой части с остальными сериями дверной программы; в ней также используется многофункциональный паз, как в пожаро- и дымозащитных системах Schüco ADS 65.NI SP. Это позволяет осуществлять быстрое и удобное крепление фурнитуры с помощью поворотных сухарей.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
Optik ▪ Stabiles Einkammer Hohlprofil mit einer Grundbautiefe von 65 mm ▪ Bis 3.000 mm Flügelhöhe ▪ Ausführbar auch mit mittiger Verglasung und Winkelglasleiste	**Внешний вид** ▪ Прочный однокамерный полый профиль с базовой монтажной глубиной 65 мм ▪ Высота створки до 3.000 мм ▪ Исполнение также с остеклением по центру и угловым штапиком
Funktionalität ▪ Multifunktionsnut zur schnellen, klemmbaren Befestigung der Beschläge mit Drehnutensteinen ▪ Als Pendeltür oder Ganzglastür ausführbar ▪ Einbruchhemmung bis RC 2 (WK2) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)	**Функциональность** ▪ Многофункциональный паз для быстрого крепления фурнитуры с помощью поворотных сухарей ▪ Исполнение в виде маятниковой и цельностеклянной двери ▪ Защита от взлома до RC 2 (WK2) согл. DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Systemeigenschaften Schüco Tür ADS 50.NI
Характеристики системы Schüco Дверь ADS 50.NI



Speziell für den Innenausbau wurde das ungedämmte System Schüco ADS 50.NI (Non Insulation) konzipiert. Die stabile Bauweise lässt trotz schmaler Ansichtsbreiten und einer sehr geringen Grundbau-tiefe von 50 mm selbst raumhohe Elemente zu. Selbstverständlich ist auch bei diesem System die volle Kompatibiltät zu den ungedämmten Schüco AWS Fensterserien gewährleistet.

Система без теплоизоляции Schüco ADS 50.NI (Non Insulation) разработана специально для установки внутри помещения. Благодаря прочной конструкции можно создавать элементы высотой с помещение несмотря на малую ширину видимой части и очень малую базовую монтажную глубину 50 мм.
Эта система также полностью совместима с оконными сериями Schüco AWS без теплоизоляции.

Eigenschaften und Vorteile

Optik
- Grundbautiefe 50 mm
- Ungedämmte Türserie für den Innenausbau mit schmalen Profilansichten ab 36 mm
- Flächenbündige Glasleiste
- Transparente Elemente durch geringen Rahmenanteil und große Glasflächen
- Geprüft bis zu einer lichten Tür-Durch-gangshöhe von 3.000 mm

Funktionalität
- Komplettes, nach DIN 18095 geprüftes Türprogramm, einschließlich der Systembeschläge bis 130 kg
- Glatte Einkammerprofile mit stabiler und leichter Verbindung
- Einbruchhemmung bis RC 2 (WK2) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Sehr flache Bodenschwelle

Характеристики и преимущества

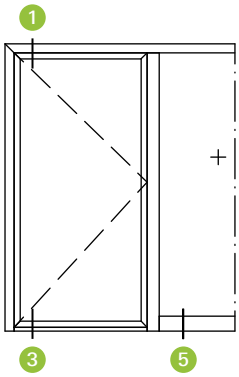
Внешний вид
- Базовая монтажная глубина 50 мм
- Серия дверей без теплоизоляции для установки внутри помещения, ширина видимой части от 36 мм
- Штапики вровень
- Прозрачность элементов достигается за счет минимальной площади переплета и большой площади остекления
- Проведены испытания для дверей с высотой в свету до 3.000 мм

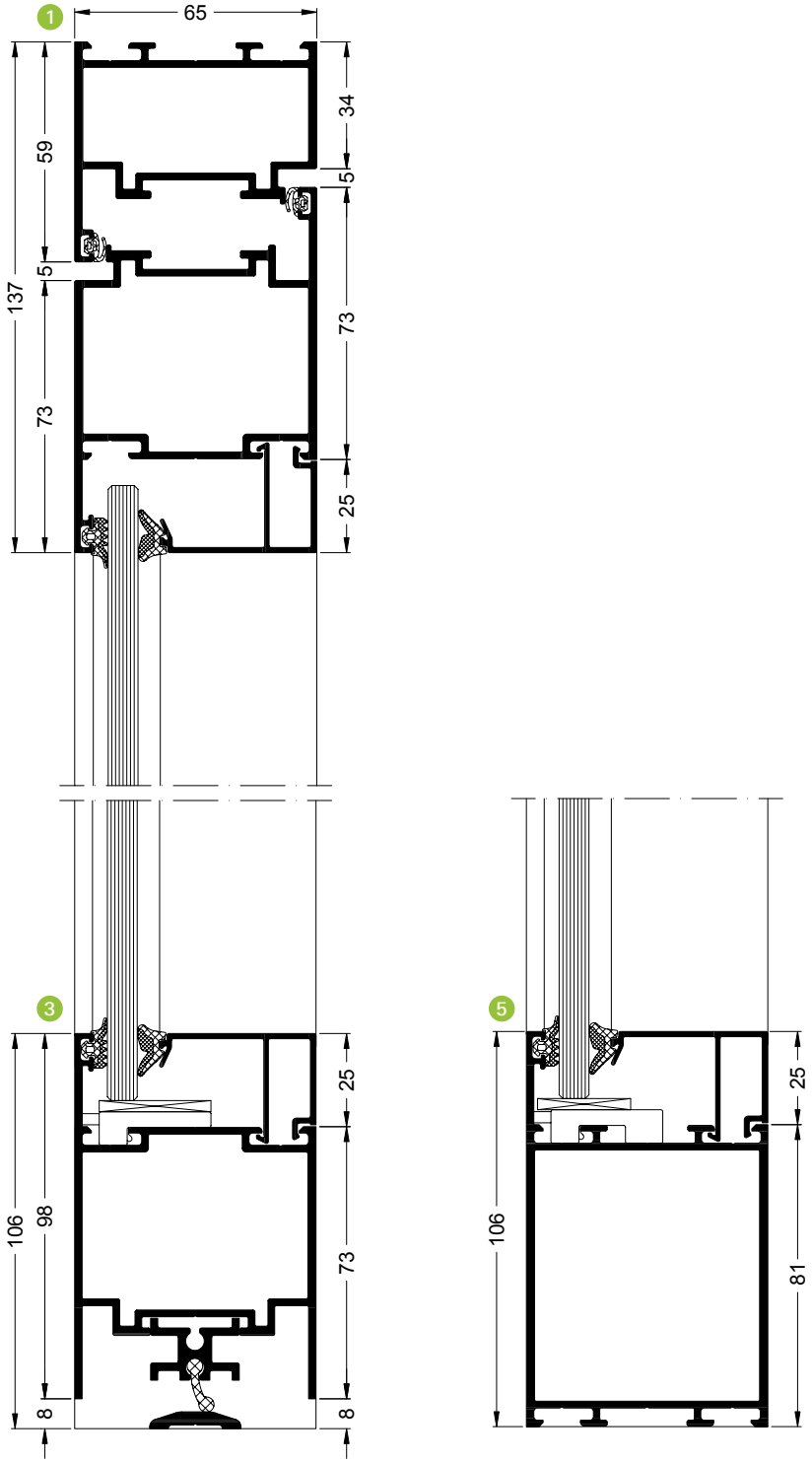
Функциональность
- Комплексная дверная система, прошедшая испытания согласно DIN 18095, включая системную фурнитуру до 130 кг
- Гладкие однокамерные профили с прочными и легкими соединениями
- Защита от взлома до RC 2 (WK2) согл. DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Очень плоский порог

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilschnitte Schüco Tür ADS 65.NI
Сечения профилей: Schüco Дверь ADS 65.NI

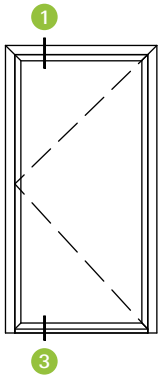
Tür mit seitlichem Festfeld, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь с глухим полем сбоку, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь

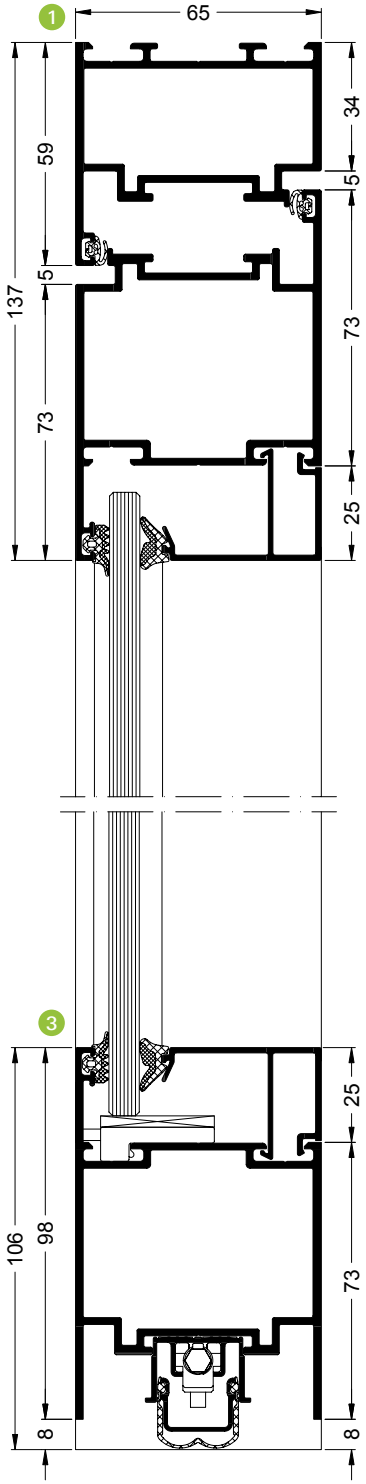




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

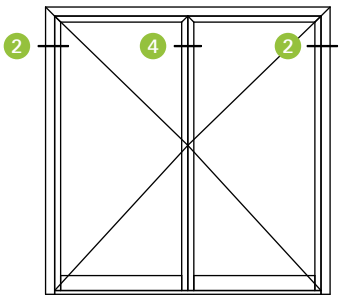
Tür, flächenbündig, 1-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 1 створка, открывание внутрь

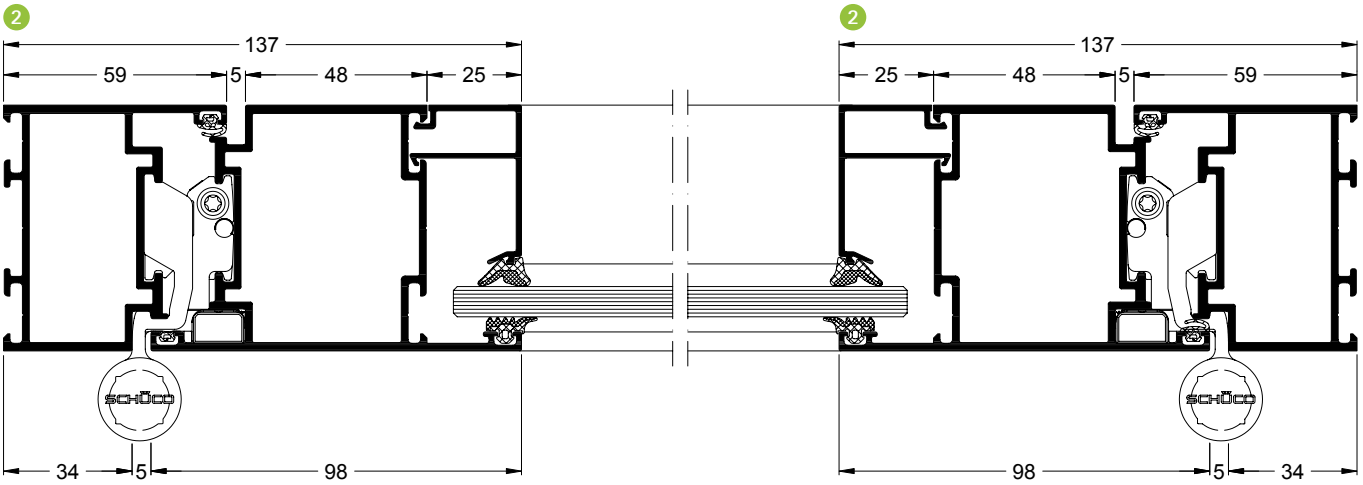


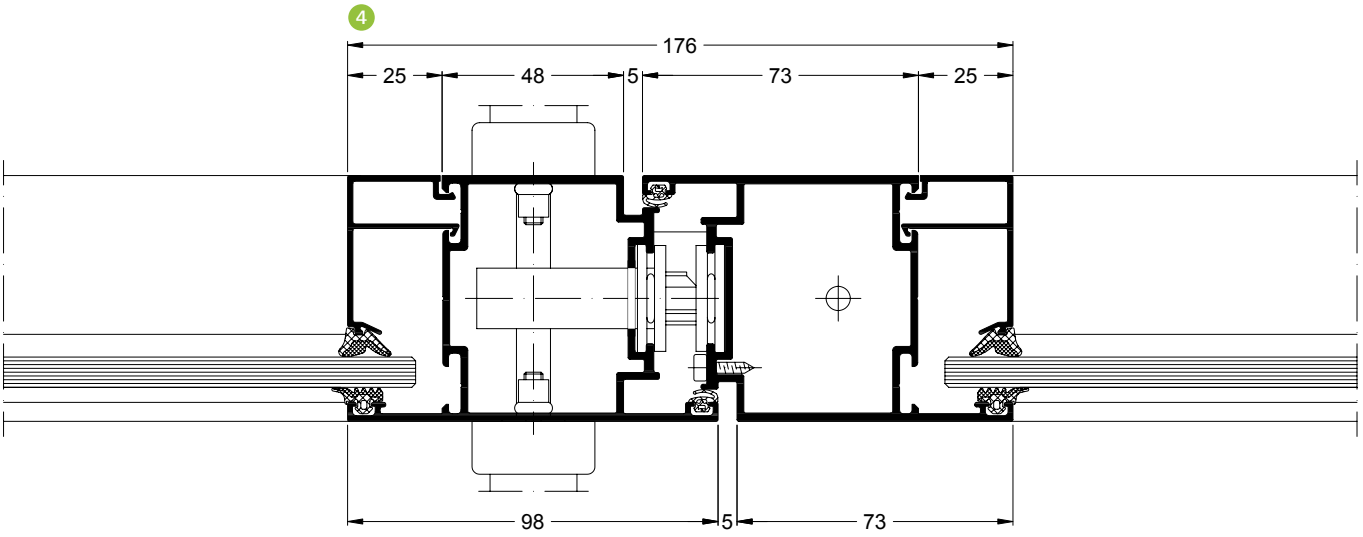


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

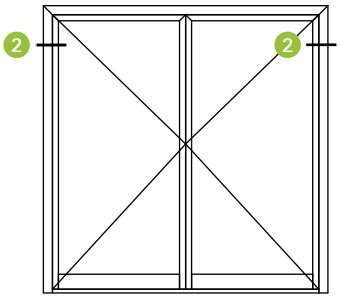
Tür, flächenbündig, 2-flügelig, nach außen öffnend
Дверь, створки вровень, 2 створки, открывание наружу



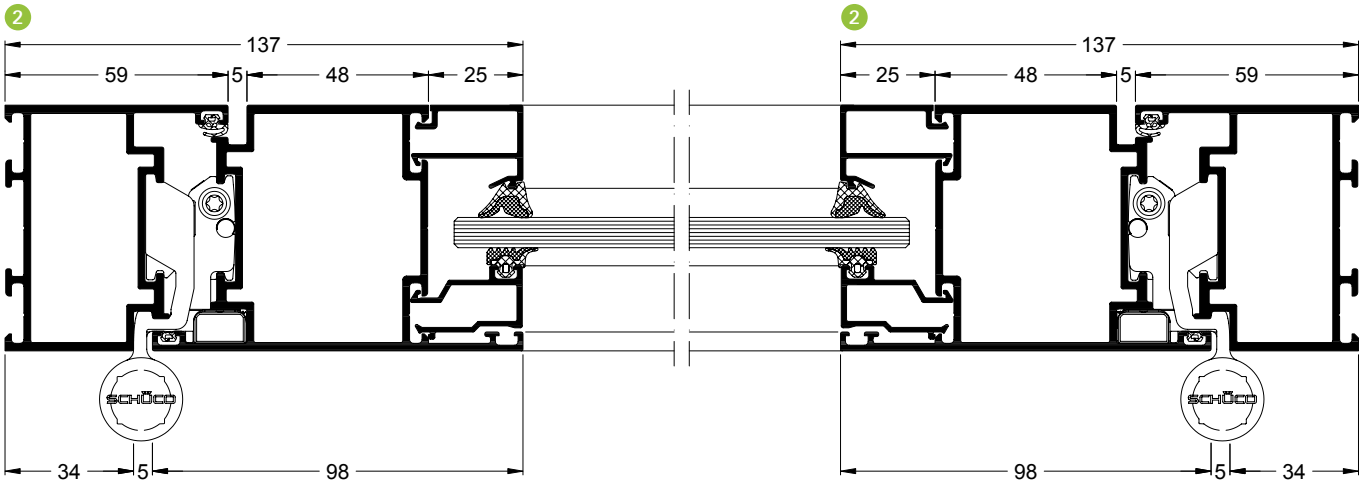




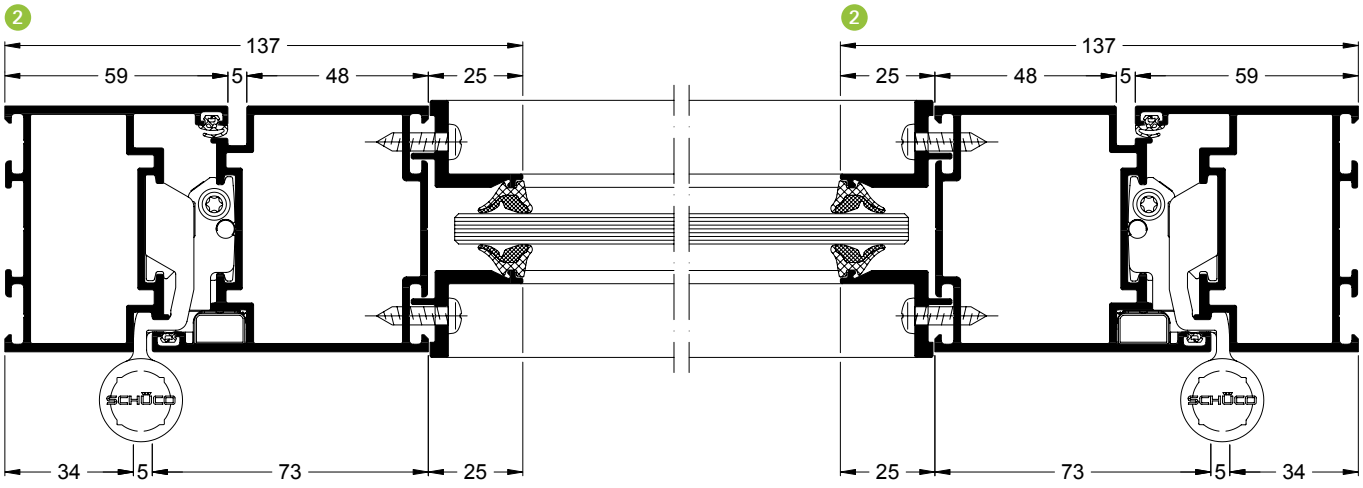
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Alternativ mit mittiger Verglasung
Вариант: остекление по центру

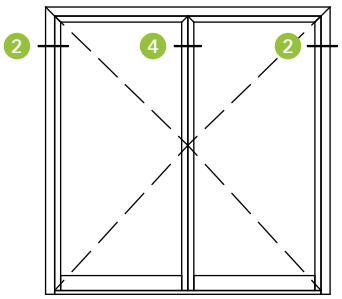


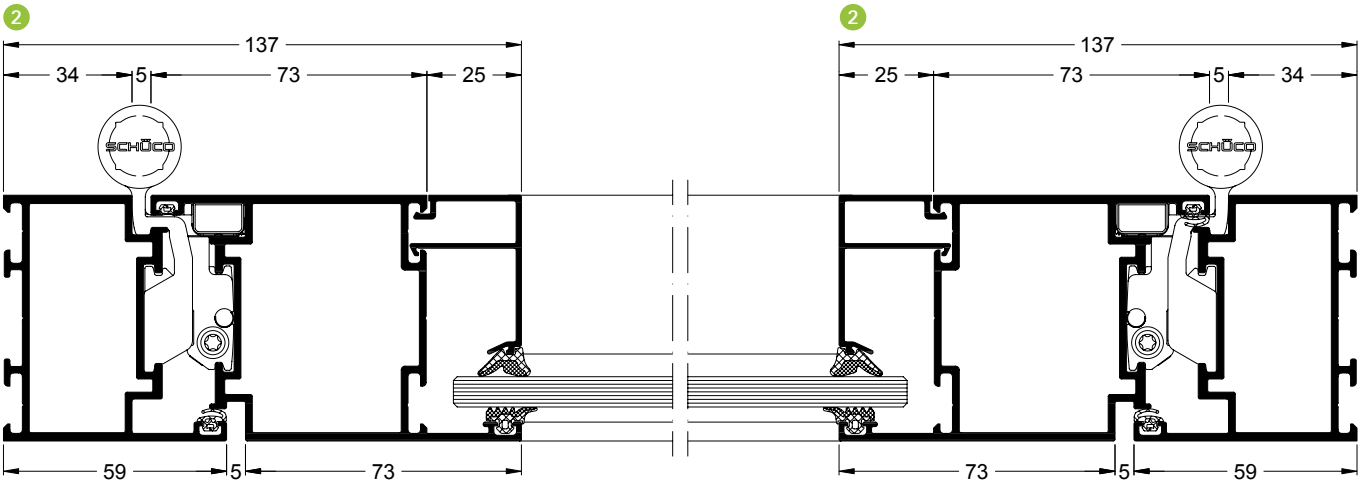
Alternativ mit Winkelglasleiste
Вариант: угловой штапик

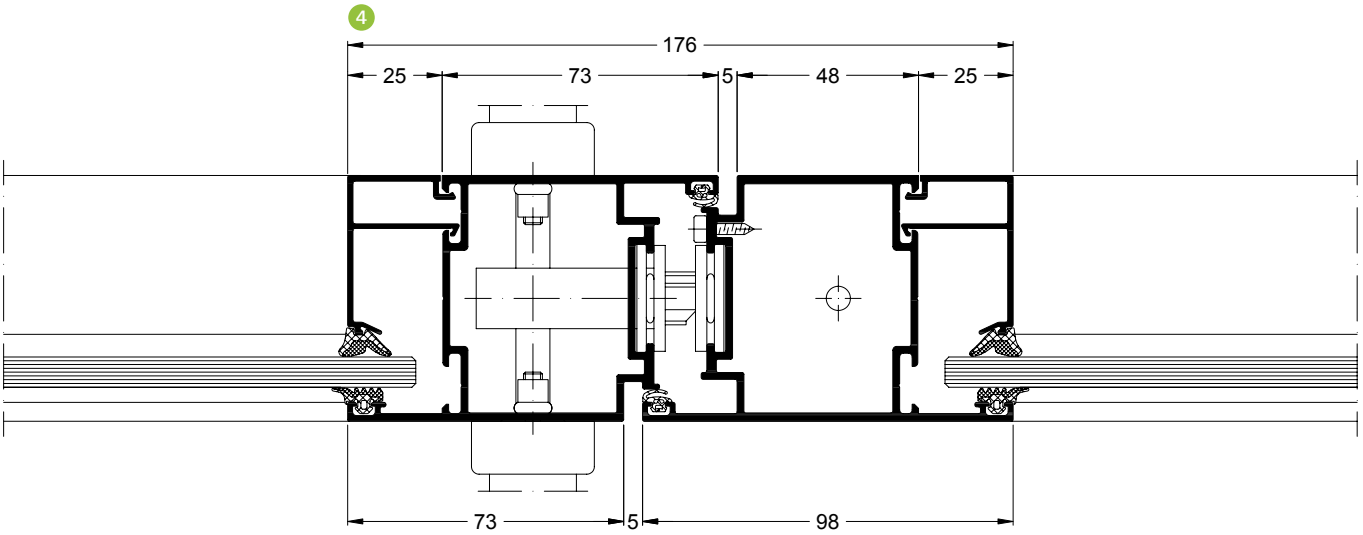


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Tür, flächenbündig, 2-flügelig, nach innen öffnend
Дверь, створки вровень, 2 створки, открывание внутрь

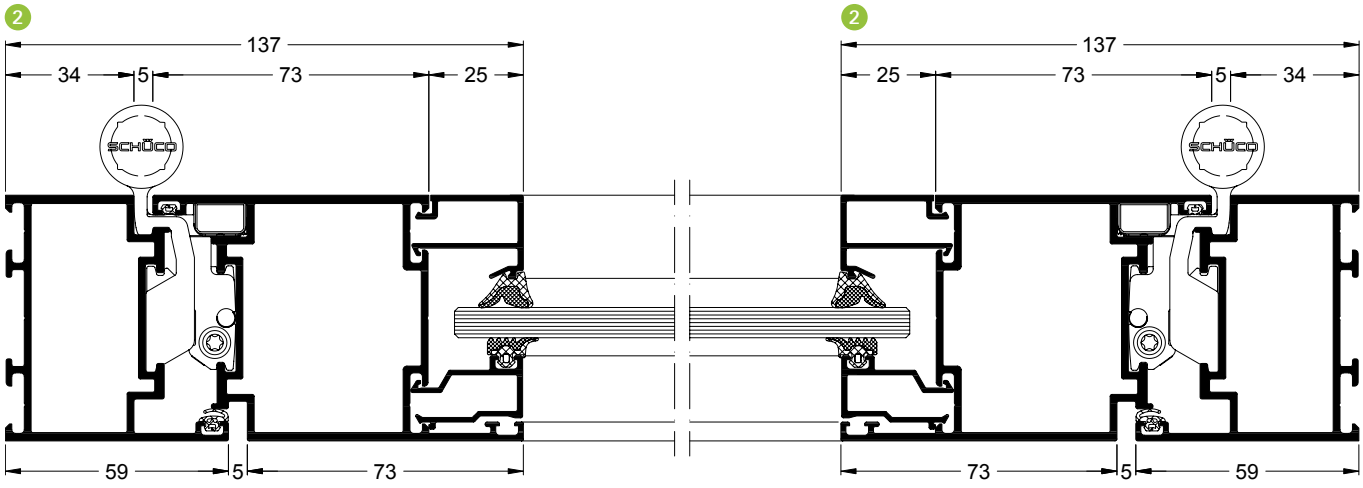




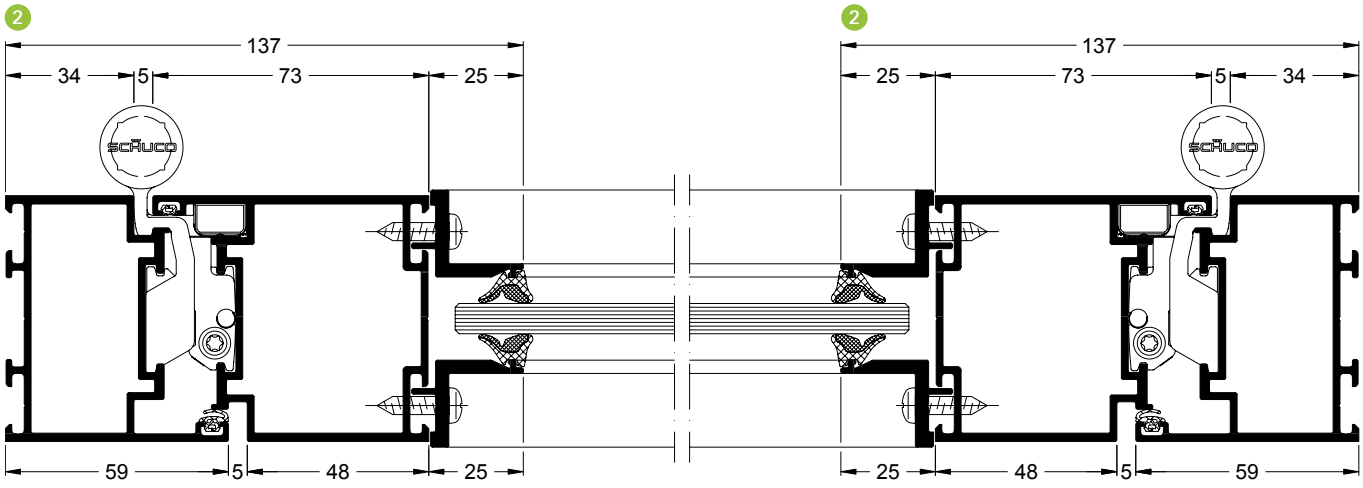


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Alternativ mit mittiger Verglasung
Вариант: остекление по центру

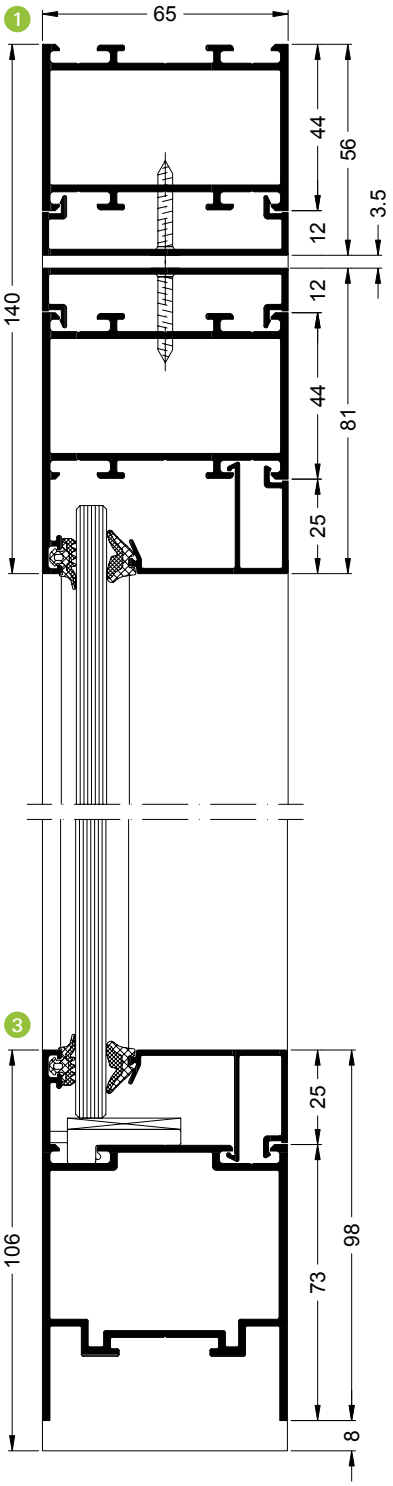


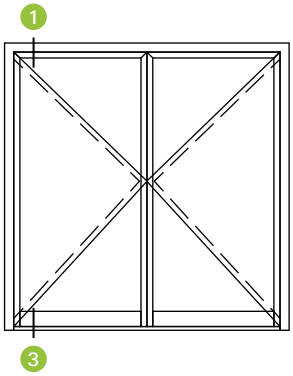
Alternativ mit Winkelglasleiste
Вариант: угловой штапик



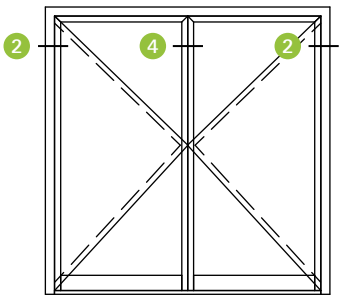
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

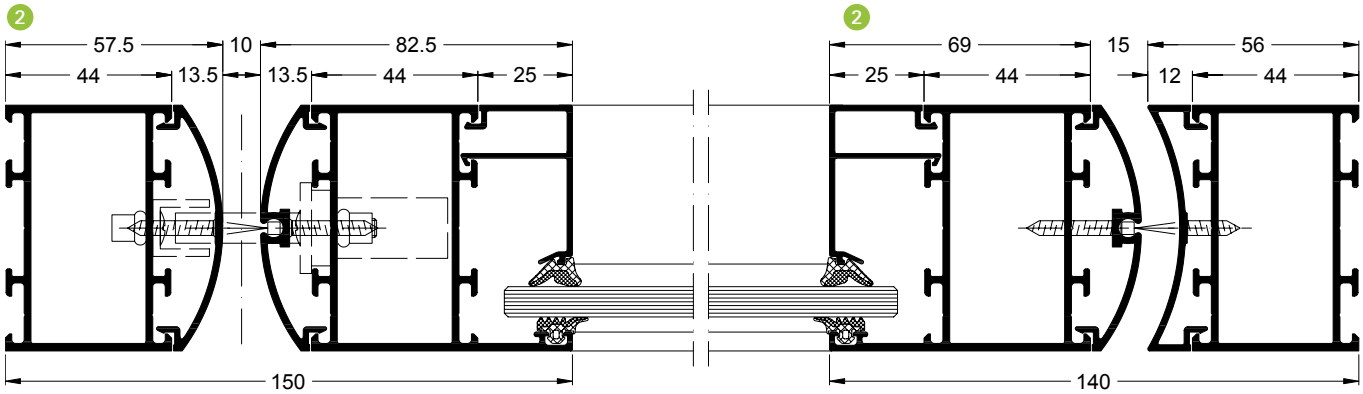
Pendeltür
Маятниковая дверь

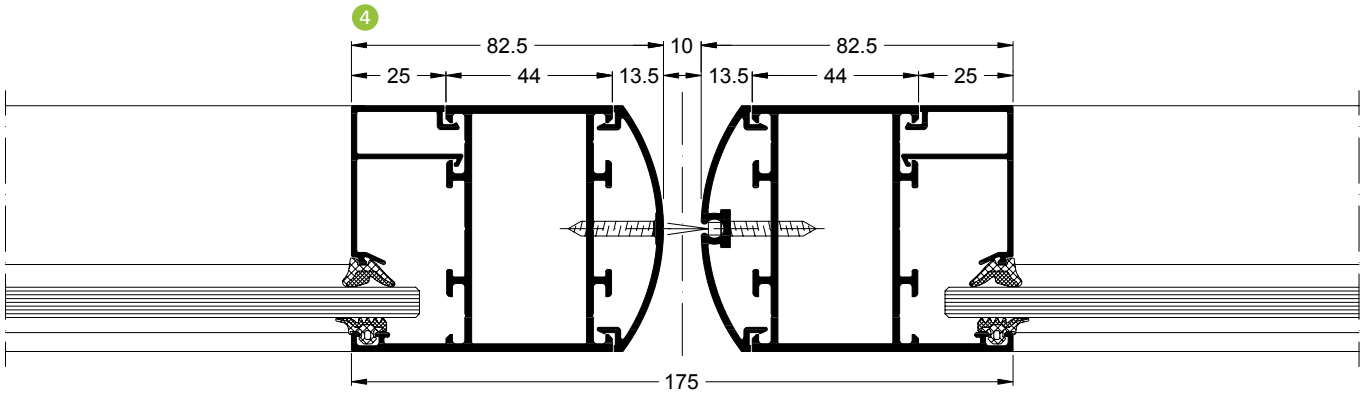




Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

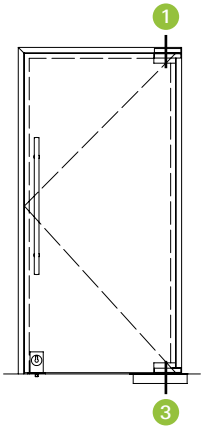


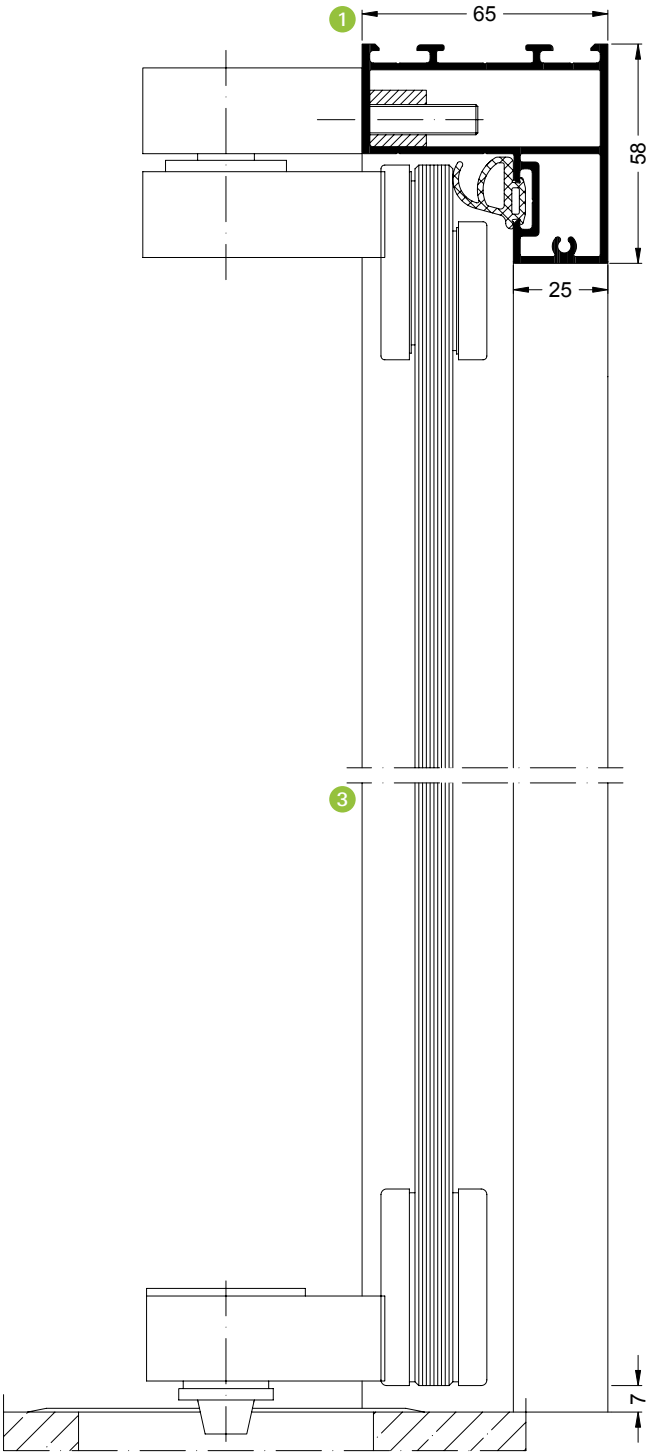




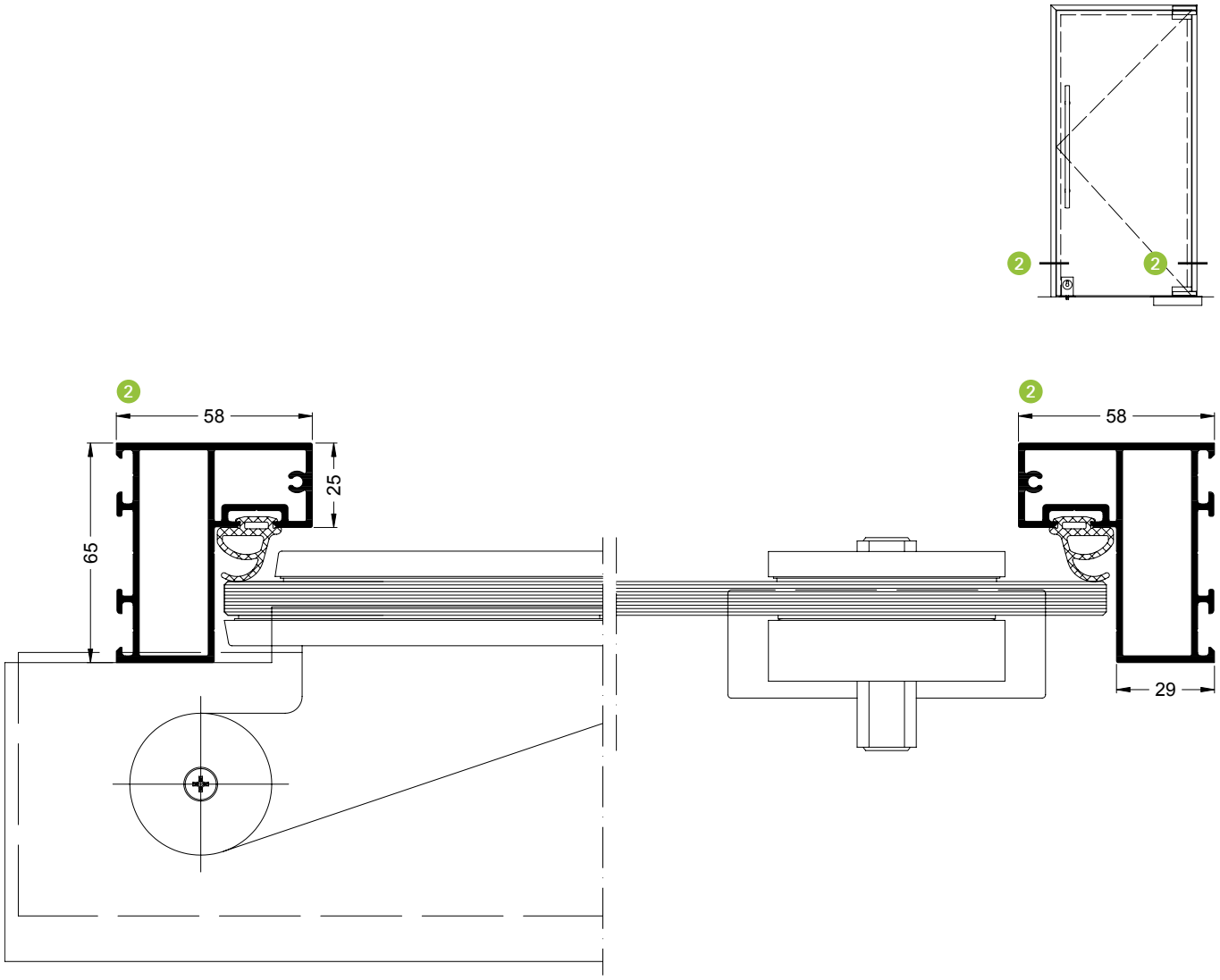
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Ganzglastür
Цельностеклянная дверь



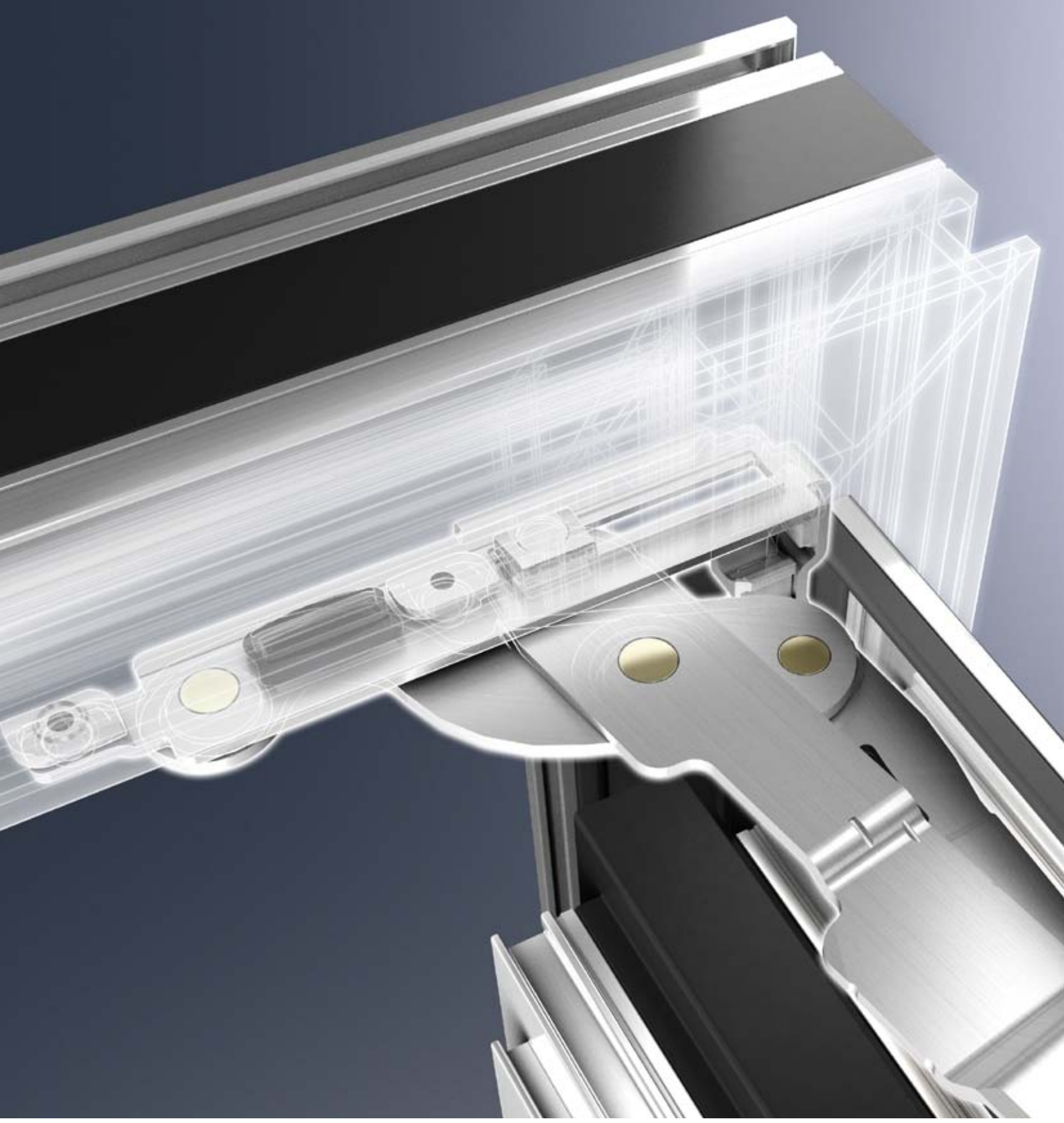


Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Beschläge und Zubehör
Фурнитура и комплектующие
229



Fensterbeschläge
Оконная фурнитура

Beschläge und Zubehör
Фурнитура и комплектующие

230 Fensterbeschläge
Оконная фурнитура

232 Schüco AvanTec Beschlag
Фурнитура Schüco AvanTec

234 Schüco TipTronic Beschlag
Фурнитура Schüco TipTronic

240 Maximale Flügelgrößen Schüco AWS
Максимальные размеры створок Schüco AWS

242 Türbeschläge
Дверная фурнитура
266 Zubehör
Комплектующие

Schüco AvanTec Beschlag
Фурнитура Schüco AvanTec



Von außen nicht sichtbare Sicherheit mit Schüco AvanTec
Невидимая снаружи безопасность с Schüco AvanTec

Die neue Beschlagsgeneration Schüco AvanTec verbindet zeitloses Design mit nutzerorientierter Technik und vielseitigen Funktionen. Mit Flügelgewichten bis 160 kg wird der verdeckt liegende mechanische Beschlag nicht nur architektonischen Forderungen nach großzügigen Formaten und maximaler Transparenz gerecht. Das Beschlagssystem für nach innen öffnende, aufschlagende Fenster überzeugt auch durch verbesserte Montageeigenschaften und ein modulares Sicherheitskonzept bis RC 3 (WK3).

Новое поколение фурнитуры Schüco AvanTec объединяет в себе классический дизайн, удобство в обращении и множество функций. Скрытая механическая фурнитура для створок весом до 160 кг не только удовлетворяет архитектурные требования в отношении крупногабаритных конструкций и максимальной прозрачности. Эта фурнитура для оконных створок внахлест с открыванием внутрь отличается улучшенными монтажными свойствами и модульной концепцией безопасности вплоть до класса RC 3 (WK3).

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Schmale Ansichtsbreiten und verdeckt liegende Beschläge ermöglichen klare Linienführung ▪ Flügelgewichte wahlweise bis 130 kg oder 160 kg und Öffnungswinkel bis ≈ 90° ▪ Schüco AvanTec Funkgriff	▪ Небольшая ширина переплетов и скрытая фурнитура позволяют сохранить четкость линий ▪ Вес створки до 130 кг или 160 кг, угол открывания до прибл. 90° ▪ Радиоуправляемая ручка Schüco AvanTec

Montagefolge Schüco AvanTec
Der Beschlag Schüco AvanTec wurde hinsichtlich seiner Montageeigenschaften verbessert. Neben selbstlehrender Scherenpositionierung und erweiterten horizontalen Einstellmöglichkeiten lässt sich der Flügel durch den integrierten Montageclip in Schere und Ecklager ohne Anzug der Drehnutensteine sicher im Blendrahmen positionieren. Bei moderaten Flügelgewichten kann somit eine 1-Mann-Montage durch den selbsttragend fixierten Flügel im Blendrahmen erfolgen.

Порядок монтажа Schüco AvanTec
Фурнитура Schüco AvanTec была усовершенствована с точки зрения монтажных свойств. Наряду с саморегулируемыми ножницами и расширенными возможностями горизонтальной настройки, используются встроенный монтажный зажим в ножницах и угловая опора для надежной установки створки на раму без затягивания поворотных сухарей. При небольшом весе створок монтаж самонесущих створок на рамах может выполняться одним работником.



Schüco AvanTec verbesserte Montage
Улучшенный монтаж Schüco AvanTec



Einbruchhemmung RC 3 (WK3) mit mindestens 8 nicht sichtbaren Sicherheitsverriegelungen
Защита от взлома RC 3 (WK3) с 8 невидимыми защитными блокираторами

Schüco TipTronic Beschlag
Фурнитура Schüco TipTronic



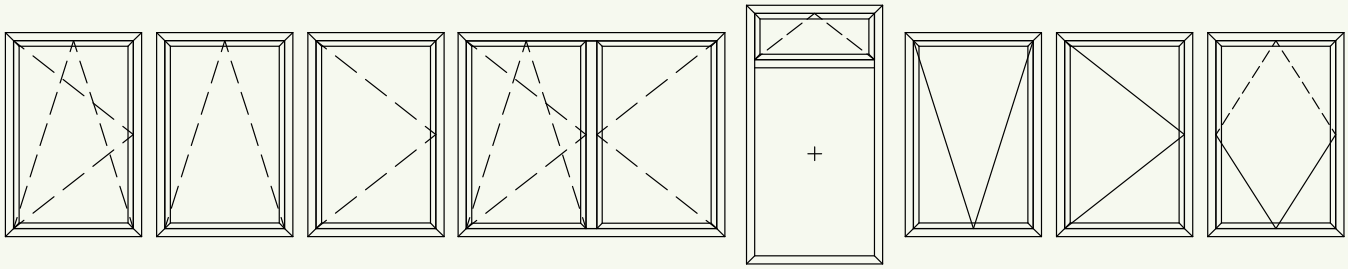
Innovative Technik
Schüco TipTronic ist die erste mechatronische Beschlagsgeneration, die Energiemanagement, Sicherheit, Gebäudeautomation und Design verbindet.
Anstelle von Riegelstangen im Flügelrahmen erfolgt die Verriegelung bei Schüco TipTronic durch einzelne Antriebe. Die Kipp-Funktion wird durch einen separaten Kettenantrieb unterstützt. Der mechatronische Schüco TipTronic Beschlag verbindet eine Bedienung in Echtzeit mit den Möglichkeiten der Gebäudeautomation. Am Fenster erfolgt die intuitive Bedienung über ein Griff-Konzept, das die Kipp-Funktion über zwei Tasten regelt. Die Dreh-Funktion wird, wie bei herkömmlichen Fenstern, über das Drehen des Griffs realisiert.

Новаторская технология
Schüco TipTronic – это первое поколение мехатронной фурнитуры, сочетающей в себе функции оптимизации энергопотребления, безопасности, автоматизации здания, а также превосходный дизайн.
Вместо ригельштанг в створке, для блокировки в Schüco TipTronic используются отдельные приводы. Функция откидывания поддерживается отдельным цепным приводом. Мехатронная фурнитура Schüco TipTronic сочетает в себе возможности управления в режиме реального времени и различные функции автоматизации зданий. Для интуитивного управления окном применяется ручка с двумя кнопками, регулирующими откидывание окна. Функция поворота реализуется путем поворота ручки, как в стандартных окнах.

Die umfangreiche Auswahl an Öffnungsarten für mechatronische Fenster, einschließlich Oberlichtern, Schwingfenstern und Lüftungsflügeln, ermöglicht eine durchgängige Gestaltung mit Steuerungsmöglichkeiten für höchstmöglichen Komfort.

Широкий выбор видов открывания мехатронных окон, включая окна верхнего света, среднеподвесные окна и створки для проветривания, позволяет оформлять помещения в едином стиле и обеспечивать максимальный комфорт благодаря удобным функциям управления.

Öffnungsarten Виды открывания





Beschlag Schüco TipTronic: TÜV-geprüfte Sicherheit
Фурнитура Schüco TipTronic: сертификат безопасности TÜV

Schüco TipTronic bietet erhöhte Sicherheit
Der Schüco TipTronic Beschlag verriegelt, anders als bei herkömmlichen automatischen Fenstern, an mehreren Stellen und sorgt für erhöhten Einbruchschutz bis RC 2 (WK2). Magnetschalter sorgen für die Überwachung und Meldung des Fensterzustands an die Systeme der Gebäudeleittechnik sowie an Alarmanlagen.
Ein integrierter Klemmschutz lässt das Fenster automatisch wieder öffnen, sollte sich beim Zufahren ein Hindernis innerhalb des Schließbereichs befinden.

Schüco TipTronic обеспечивает повышенную безопасность
В отличие от стандартной автоматической фурнитуры, фурнитура Schüco TipTronic создает блокировку в нескольких точках и обеспечивает повышенную взломоустойчивость класса RC 2 (WK2). Электромагнитные переключатели используются для наблюдения за состоянием окна и передачи сигналов в систему управления зданием и в системы сигнализации.
Встроенная защита от защемления пальцев автоматически открывает окно в случае попадания какого-либо предмета в зону закрывания.



Einbruchhemmung RC 2 (WK2) im Oberlicht mit integriertem Beschlag Schüco TipTronic
Класс взломоустойчивости RC 2 (WK2) для окон верхнего света с фурнитурой Schüco TipTronic

Schüco TipTronic Oberlichter mit Einbruchhemmung RC 2 (WK2)
Der Schüco TipTronic Oberlichtbeschlag ist eine komfortable Alternative zum mechanischen Beschlag. Komplett verdeckt liegende Beschläge ermöglichen eine Gestaltung mit schmalen inneren Ansichten. Zudem ist für die Einbruchhemmung RC 2 (WK2) kein aufliegendes Zusatzschloss notwendig.

Schüco TipTronic для окон верхнего света с классом взломоустойчивости RC 2 (WK2)
Фурнитура Schüco TipTronic для окон верхнего света является удобной альтернативой механической фурнитуре. Полностью скрытая фурнитура позволяет создавать конструкции с небольшой шириной переплетов со стороны помещения. Кроме того, для обеспечения класса взломоустойчивости RC 2 (WK2) не требуется дополнительный накладной замок.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Modulares Sicherheitskonzept der Klasse RC 2 (WK2) mit stabilen Sicherheitsverriegelungen ▪ Flügelgewichte bis zu 100 kg und eine Öffnungsweite von 175 mm möglich ▪ Bedienung über Taster, Funk, zentrale Gebäudesteuerung oder Smartphone	▪ Модульная система безопасности класса RC 2 (WK2) с надежными блокираторами ▪ Вес створки до 100 кг, ширина открывания до 175 мм ▪ Управление с помощью переключателя, радиоуправления, централизованной системы управления зданием или смартфона



Systemlösung für Oberlichter bis 600 mm: komfortable Bedienung per Funk oder zentraler Gebäudeleittechnik
Системное решение для окон верхнего света до 600 мм: удобное управление с помощью беспроводной системы или централизованной системы управления зданием

Komfort in der Fenstertechnologie
Über die individuelle Einzelbedienung hinaus ermöglicht Schüco TipTronic auch die Zusammenschaltung der Fenster zu Gruppen sowie den Anschluss an die Gebäudeleittechnik. Für eine zentrale Steuerung kann das Schüco ControlPanel verwendet werden. Die automatische Fenstersteuerung unterstützt die Gebäudeklimatisierung bei gleichzeitiger Minimierung der Energiekosten. Neben den möglichen Lüftungsfunktionen mit Nachtauskühlung, Zeit-, Licht- und Präsenzsteuerungen ermöglicht die Fenstertechnologie mit Schüco TipTronic auch die Bedienung schwer erreichbarer Fenster z. B. mittels Fernbedienung.

Комфорт в оконной технике
Кроме индивидуального управления окном, Schüco TipTronic позволяет также управлять группами окон, а также обеспечивает подключение к системе централизованного управления зданием. Для централизованного управления используется панель Schüco ControlPanel. Автоматическое управление окнами поддерживает систему кондиционирования воздуха в здании, в то же время способствуя минимизации расхода энергии. Наряду с различными функциями проветривания (ночное проветривание, настройки времени, света и присутствия) Schüco TipTronic также позволяет управлять труднодоступными окнами, например, с помощью дистанционного управления.



Lüftungsflügel mit Schüco TipTronic Beschlag
Optimierung der automatischen Lüftung in Gebäuden durch die Kombination schmaler Drehflügel mit dem Beschlag Schüco TipTronic.

Створка для проветривания с фурнитурой Schüco TipTronic
Оптимальное автоматическое проветривание помещений за счет сочетания узких поворотных створок с фурнитурой Schüco TipTronic.

Energieeinsparung durch Nachtauskühlung
Экономия энергии путем ночного проветривания

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Komplett verdeckt liegende Antriebe ermöglichen schmale Ansichten ▪ Integrierter Klemmschutz nach VFF-Richtlinien ▪ Öffnungsweite bis 55° mit optimalem Lüftungsquerschnitt ▪ Auf- und verdeckt liegende Drehbänder ▪ Flügelbreiten von 450 mm bis 1000 mm und Flügelhöhen von 900 mm bis 2500 mm, als Sonderlösung mit Schwenkkonsole an 300 mm Flügelbreite ▪ Bedienung über Taster, Funk, PC, zentrale Gebäudesteuerung oder Smartphone	▪ Полностью скрытые приводы обеспечивают небольшую ширину переплетов ▪ Встренная защита от защемления пальцев согласно предписаниям Союза производителей окон и фасадов (VFF) ▪ Угол открывания до 55° для оптимального проветривания ▪ Накладные и скрытые поворотные петли ▪ Ширина створок 450 мм до 1.000 мм, высота створок 900 мм до 2.500 мм, специальное решение с поворотной консолью для ширины створки 300 мм ▪ Управление с помощью переключателя, беспроводной системы, ПК, централизованной системы управления зданием или смартфона



Schüco AWS 65 TipTronic, nach außen öffnend
Schüco AWS 65 TipTronic, открыв. наружу

Schüco TipTronic für nach außen öffnende Fensterelemente
Nach außen öffnende Fenster lassen sich jetzt automatisch öffnen und in die zentrale Gebäudesteuerung integrieren.

Schüco TipTronic для оконных элементов, открывающихся наружу
Фурнитура позволяет автоматически управлять створками, открывающимися наружу, и интегрировать их в систему управления зданием.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Komplett verdeckt liegende Antriebe und Bänder ▪ Hohe Dichtigkeit und Wärmedämmung durch Mitteldichtungssystem ▪ Fenster mit integriertem Klemmschutz ▪ Nutzung der Fensterflügel zur Belüftung und Gebäudeklimatisierung ▪ Bedienung über Taster, Funk, PC und zentrale Gebäudesteuerung ▪ Öffnungsweite bis 600 mm	▪ Полностью скрытые приводы и петли ▪ Высокая герметичность и теплоизоляция за счет использования средних уплотнителей ▪ Окна со встроенной защитой от защемления пальцев ▪ Вентиляция и кондиционирование помещений с помощью оконных створок ▪ Управление с помощью переключателя, беспроводной системы, ПК и централизованной системы управления зданием ▪ Ширина открывания до 600 мм



Komplett verdeckt liegende Systemlösung für Schwingfenster: auch per Funk bedienbar
Среднеподвесные окна с полностью скрытой фурнитурой: также возможно беспроводное управление

Schüco TipTronic Schwingfenster
Das automatisierte Schwingfenster als komplett verdeckt liegende Systemlösung auf Basis des Beschlages Schüco TipTronic ermöglicht ein optimales Lüftungsverhalten. Die Fensterflügel mit einem Flügelgewicht bis 150 kg lassen sich 200 mm weit öffnen und bieten so die ideale Möglichkeit zur Einbindung in die zentrale Gebäudeautomation.

Schüco TipTronic для среднеподвесных окон
Автоматизированные среднеподвесные окна с полностью скрытой фурнитурой Schüco TipTronic обеспечивают оптимальную вентиляцию помещений. Оконные створки весом до 150 кг открываются на 200 мм и идеально интегрируются в централизованную систему управления зданием.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Einsatz als automatischer Lüftungsflügel ▪ Optimale Öffnungsart für die Lüftungsfunktion sowie zur Energieeinsparung durch Nachtauskühlen ▪ Fenster mit integriertem Klemmschutz ▪ Baubare Größen: Flügelbreiten von 700 mm bis 2.000 mm und Flügelhöhen von 700 mm bis 2.000 mm	▪ Автоматизированная створка для проветривания ▪ Оптимальный вид открывания для проветривания и экономии энергии за счет ночного проветривания ▪ Окна со встроенной защитой от защемления пальцев ▪ Возможные размеры: ширина створок 700 мм до 2.000 мм, высота створок 700 мм до 2.000 мм



Schüco TipTronic Fenstergriff
Оконная ручка Schüco TipTronic

Durchgängiges Design
Neben der klaren Linienführung durch verdeckt liegende elektrische Beschläge trägt vor allem das durchgängige Design der Schüco Griff-Familie zur ansprechenden Optik bei. Die Schüco Griff-Designlinie ermöglicht ein einheitliches Erscheinungsbild bei Fenster-, Tür- und Schiebesystemen.

Единый дизайн
Наряду с четкостью линий благодаря применению скрытой электрической фурнитуры, прежде всего единый дизайн ручек Schüco придает окнам привлекательный внешний вид. Ручки серии Schüco Design позволяют создавать гармоничные оконные, дверные и раздвижные системы.

iF product design award 2006

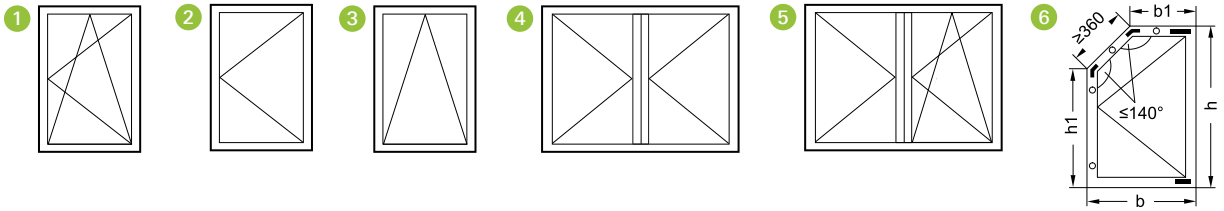
Ausgezeichnet:
Schüco TipTronic Fenster
Присуждение премии:
окна Schüco TipTronic

DESIGNPREIS 2007 NOMINEE

Nominiert:
Schüco TipTronic – die mechatronische Beschlagsgeneration
Номинация на конкурсе:
Schüco TipTronic – поколение мехатронной фурнитуры

Maximale Flügelgrößen Schüco AWS
Максимальные размеры створок Schüco AWS

Schüco AvanTec Beschlag
Фурнитура Schüco AvanTec



	Maximales Flügelgewicht Макс. вес створки	Öffnungsweite Ширина открывания	Minimale Flügelgröße Мин. размер створки	Maximale Flügelgröße Макс. размер створки	Widerstandsklasse Класс взломоустойчивости
	kg		B x H in mm Ш x В, мм	B x H in mm Ш x В, мм	
1 Dreh-Kipp (DK) / Kipp-vor-Dreh (KvD) Поворотно-откидное (DK) / откидное перед поворотом (KvD)	160	175 mm	450 x 550	1000 x 2500 1700 x 2100	≤ RC 3 (WK3) ≤ RC 3 (WK3)
2 Dreh (D) Поворотное (D)	160	90°	450 x 460	1000 x 2500 1700 x 2100	≤ RC 3 (WK3) ≤ RC 3 (WK3)
3 Kipp (K) Откидное (K)	60	175 mm	400 x 835 480 x 450	2100 x 1600 2500 x 1000	Basissicherheit Стандартная комплектация
4 Dreh / Dreh (D / D) Поворотное / поворотное (D / D)	160	90°	(300 + 450) x 630	(1000 + 1000) x 2500 (1400 + 1400) x 1500	≤ RC 3 (WK3) ≤ RC 3 (WK3)
5 Dreh-Kipp / Dreh (DK / D) Поворотно-откидное / поворотное (DK / D)	160	175 mm	(300 + 450) x 710	(1400 + 1400) x 2500 (1400 + 1000) x 1800	≤ RC 3 (WK3) ≤ RC 3 (WK3)
6 Schrägfenster (D) Косое окно (D)	90	90°	450 (b1) / 500 (b) 620 (h1) / 900 (h)	1000 x 2500 1700 x 2100	Basissicherheit Стандартная комплектация
6 Schrägfenster (DK) Косое окно (DK)	90	175 mm	650 (b1) / 905 (b) 620 (h1) / 875 (h)	1000 x 2500 1700 x 2100	Basissicherheit Стандартная комплектация

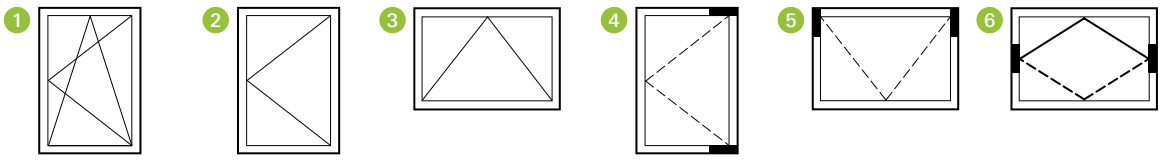
Größenangaben für barrierefreie Durchgangselemente
Размеры для дверей с плоским порогом

	Maximales Flügelgewicht Макс. вес створки	Maximale Öffnungsweite Макс. ширина открывания	Minimale Flügelgröße Мин. размер створки	Maximale Flügelgröße Макс. размер створки	Widerstandsklasse Класс взломоустойчивости
	kg		B x H in mm Ш x В, мм	B x H in mm Ш x В, мм	
1 Dreh-Kipp (DK) Поворотно-откидное (DK)	160	175 mm	550 x 600	1300 x 2100 1100 x 2500	Basissicherheit Стандартная комплектация
2 Dreh (D) Поворотное (D)	160	90°	400 x 600	1300 x 2100 1100 x 2500	Basissicherheit Стандартная комплектация
3 –	–	–	–	–	–
4 Dreh / Dreh (D / D) Поворотное / поворотное (D / D)	160	90°	(300 + 450) x 630	(1300 + 1300) x 1500 (900 + 1100) x 2100	Basissicherheit Стандартная комплектация
5 Dreh-Kipp / Dreh (DK / D) Поворотно-откидное / поворотное (DK / D)	160	175 mm	(300 + 550) x 710	(1300 + 1100) x 1500 (900 + 1100) x 2100	Basissicherheit Стандартная комплектация

Hinweis
Die Flügelgrößen sind abhängig vom Verriegelungstyp, Position und Anzahl der Zusatzverriegelung, der Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 und der Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208. Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe darf 1,2:1 nicht überschreiten.

Примечание
Размеры створок зависят от типа блокировки, расположения и количества дополнительных блокираторов, класса взломоустойчивости согласно DIN EN 1627 и гидроизоляции согласно DIN EN 12208.
Соотношение ширины створки и высоты створки не должно превышать 1,2:1.

Schüco TipTronic Beschlag
Фурнитура Schüco TipTronic



Öffnungsart Вид открывания	Maximales Flügelgewicht Макс. вес створки	Öffnungsweite Ширина открывания	Minimale Flügelgröße Мин. размер створки	Maximale Flügelgröße Макс. размер створки	Widerstandsklasse Класс взломоустойчивости
	kg	mm	B x H in mm Ш x В, мм	B x H in mm Ш x В, мм	
1 Dreh-Kipp (DK) Поворотно-откидное (DK)	160	170	430 x 870	1300 x 2100 1000 x 2500	≤ RC 2 (WK2) ≤ RC 2 (WK2)
2 Dreh (D) Поворотное (D)	160	200	450 x 1030	1000 x 2500	Basissicherheit Стандартная комплектация
	160	300	450 x 920	1300 x 2100 1000 x 2500	Basissicherheit Стандартная комплектация
3 Kipp (K) Откидное (K)	100	170	740 x 450	2100 x 1300 2500 x 1000	Basissicherheit Стандартная комплектация
	70 / 100	300	645 x 500	2100 x 1700 2500 x 1000	Basissicherheit * Стандартная комплектация *
4 Dreh-Klapp (D) Поворотно-верхнеподвесное (D)	52	200	490 x 700	838 x 2200	Basissicherheit Стандартная комплектация
5 Senk-Klapp (SK) Верхнеподвесное (SK)	100	200	510 x 450	1700 x 2000	Basissicherheit Стандартная комплектация
	100	300	700 x 500	2000 x 1700 1700 x 2000	Basissicherheit Стандартная комплектация
6 Schwing (S) Среднеподвесное с гор. осью (S)	150	200	500 x 900	2500 x 2000	Basissicherheit Стандартная комплектация

Hinweis
Die Flügelgrößen sind abhängig vom Verriegelungstyp, Position und Anzahl der Zusatzverriegelung, der Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 und der Schlag-regendichtheit nach DIN EN 12208.
Das Verhältnis Flügelbreite zur Flügelhöhe darf 1,2:1 nicht überschreiten.
Die Drehfunktion ist per Software sperrbar.
Beim Einsatz des e-Griffes ist die Griffanordnung zu beachten (Empfehlung hG ≈ h/2)
* WK1 und RC 2 (WK2) auf Anfrage

Примечание
Размеры створок зависят от типа блокировки, расположения и количества дополнительных блокираторов, класса взломоустойчивости согласно DIN EN 1627 и гидроизоляции согласно DIN EN 12208.
Соотношение ширины створки и высоты створки не должно превышать 1,2:1.
Функцию поворота можно блокировать с помощью программного обеспечения.
При использовании ручки с электроприводом следует соблюдать правила размещения ручки (рекомендуется: высота ручки ≈ высота/2).
* WK1 и RC 2 (WK2) по запросу



Türbeschläge
Дверная фурнитура

230 Fensterbeschläge
Оконная фурнитура

Beschläge und Zubehör
Фурнитура и комплектующие

242 Türbeschläge
Дверная фурнитура

244 Übersicht Schüco Türbänder
Обзор дверных петель Schüco

246 Verdeckt liegende Türbänder
Скрытые дверные петли

250 Rollentürbänder
Роликовые дверные петли

252 Aufsatztürbänder
Накладные дверные петли

254 Maximale Flügelgrößen Schüco Türen ADS
Максимальные размеры створок Schüco Двери ADS

256 Schließtechnik
Ручки и замки

266 Zubehör
Комплектующие

Übersicht Schüco Türbänder
Обзор дверных петель Schüco

Das breite Portfolio an Schüco Beschlags- und Schließtechniken wird den hohen Ansprüchen der Architekten und Planer gerecht. Anforderungen wie Stabilität und Robustheit an große Objekttüren werden durch die Schüco Rollen- und Aufsatztürbänder erfüllt. Elegantes Design und eine klare Linienführung bietet das verdeckt liegende Türband. Das Schüco Door Control System ermöglicht eine optimale Integration mechatronischer Komponenten in einer Tür.

Широкий ассортимент фурнитуры, ручек и замков Schüco способен удовлетворить наиболее взыскательные требования архитекторов и проектировщиков. Требования к прочности и стабильности больших дверей на объектах выполняются за счет роликовых и накладных дверных петель Schüco. Скрытые дверные петли сохраняют элегантный дизайн и четкость линий. Система Schüco Door Control System позволяет оптимально оснащать двери мехатронными компонентами.



Verdeckt liegendes Türband 100°
Скрытая дверная петля 100°



Rollentürbänder für Schüco Türsysteme
Роликовые дверные петли для дверных систем Schüco



3-teiliges Aufsatztürband
Накладная дверная петля из 3-х частей

Einsatzempfehlung und Anwendung von Türbändern
Рекомендации по установке и применению дверных петель

Türband Дверная петля	Türflügel im System ADS Дверная створка, система ADS Türflügelgewicht Вес дверной створки	 Öffnungszyklen Циклы открывания	Türflügel im System ADS HD Дверная створка, система ADS HD Türflügelgewicht Вес дверной створки	 Öffnungszyklen Циклы открывания	Anwendung Применение
Verdeckt liegende Türbänder Скрытые дверные петли					
100°	120 kg	200.000	120 kg	200.000	**Normale Beanspruchung, ohne Drehtürantriebe** Нормальные нагрузки, без приводов поворотной двери
180°	150 kg	200.000	180 kg	200.000	**Normale Beanspruchung, ohne Drehtürantriebe** Нормальные нагрузки, без приводов поворотной двери
Rollentürbänder Роликовые дверные петли					
Bautiefe 50 mm, 60 mm Монтажная глубина	120 kg	200.000	–	–	**Normale Beanspruchung, ohne Drehtürantriebe** Нормальные нагрузки, без приводов поворотной двери
Bautiefe 65 mm, 70 mm, 75 mm, 90 mm Монтажная глубина	150 kg	200.000	200 kg	1.000.000	**Sehr starke Beanspruchung, mit Drehtürantrieben (z. B. in Büro- und Dienstleistungsgebäuden)** Очень высокие нагрузки, с приводами поворотной двери (например, административные и офисные здания)
Aufsatztürbänder Накладные дверные петли					
2-teilig из 2-х частей	120 kg	200.000	120 kg	200.000	**Starke Beanspruchung, mit Drehtürantrieben** Повышенные нагрузки, с приводами поворотной двери
3-teilig из 3-х частей	150 kg	200.000	200 kg	1.000.000	**Sehr starke Beanspruchung, mit Drehtürantrieben (z. B. in Messegebäuden, Schulen, etc.)** Очень высокие нагрузки, с приводами поворотной двери (например, выставочные центры, школы и т.д.)

Verdeckt liegende Türbänder
Скрытые дверные петли

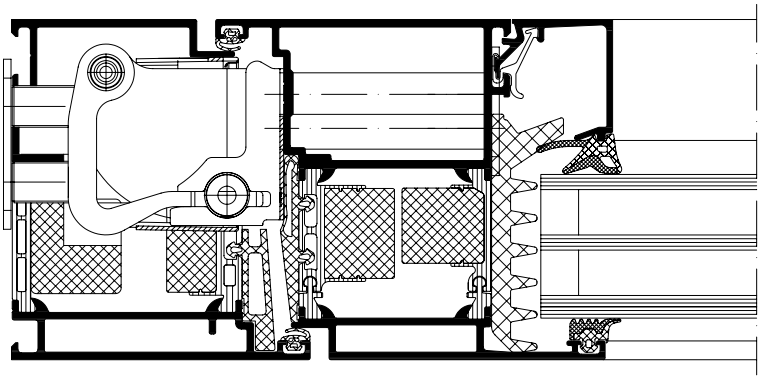


Verdeckt liegendes Türband 100°
Скрытая дверная петля 100°

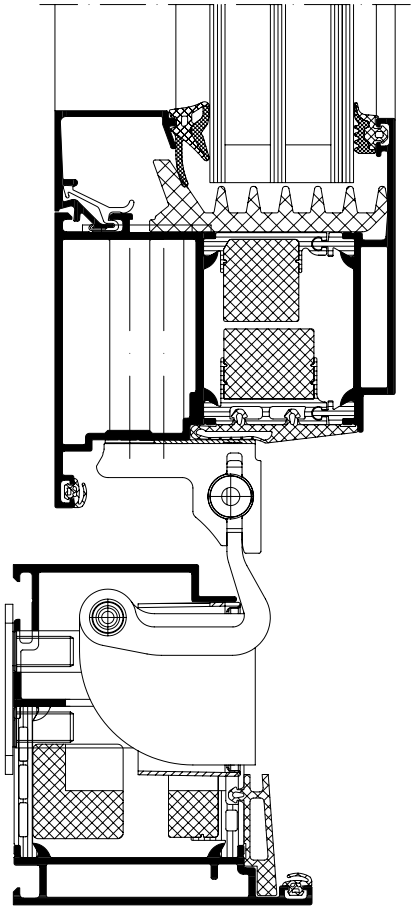
Verdeckt liegendes Türband 100°
Der architektonische Leitgedanke „Reduktion auf das Wesentliche“ prägt die Schüco Generation der verdeckt liegenden Türbänder. Verdeckt liegende Türbänder folgen dieser Ideologie und wahren die klare Linienführung des architektonischen Konzepts. Gleichzeitig ist das Band durch die Lage im Profil vor Witterungseinflüssen hervorragend geschützt.

Скрытая дверная петля 100°
Основная архитектурная идея стремления к минимализму характеризует новое поколение скрытых дверных петель Schüco. Скрытые дверные петли соответствуют данной идее, сохраняя четкость линий архитектурной композиции. Петли размещаются внутри профиля и поэтому превосходно защищены от погодных воздействий.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Hoher Sicherheitsstandard durch komplett verdeckt liegenden Beschlag ▪ Öffnungswinkel 100° ▪ Flügelgewicht 120 kg ▪ Ermöglicht große Durchgangsbreiten (DIN EN 12519) durch speziellen Schwenkradius ▪ Für nach innen und nach außen öffnende Türen ▪ Aus Aluminium/EV1 eloxiert	▪ Высокая безопасность за счет полностью скрытой фурнитуры ▪ Угол открывания 100° ▪ Вес створки 120 кг ▪ Большая ширина проема в свету (DIN EN 12519) благодаря специальному радиусу поворота ▪ Для дверей, открывающихся внутрь и наружу ▪ Анодированный алюминий EV1

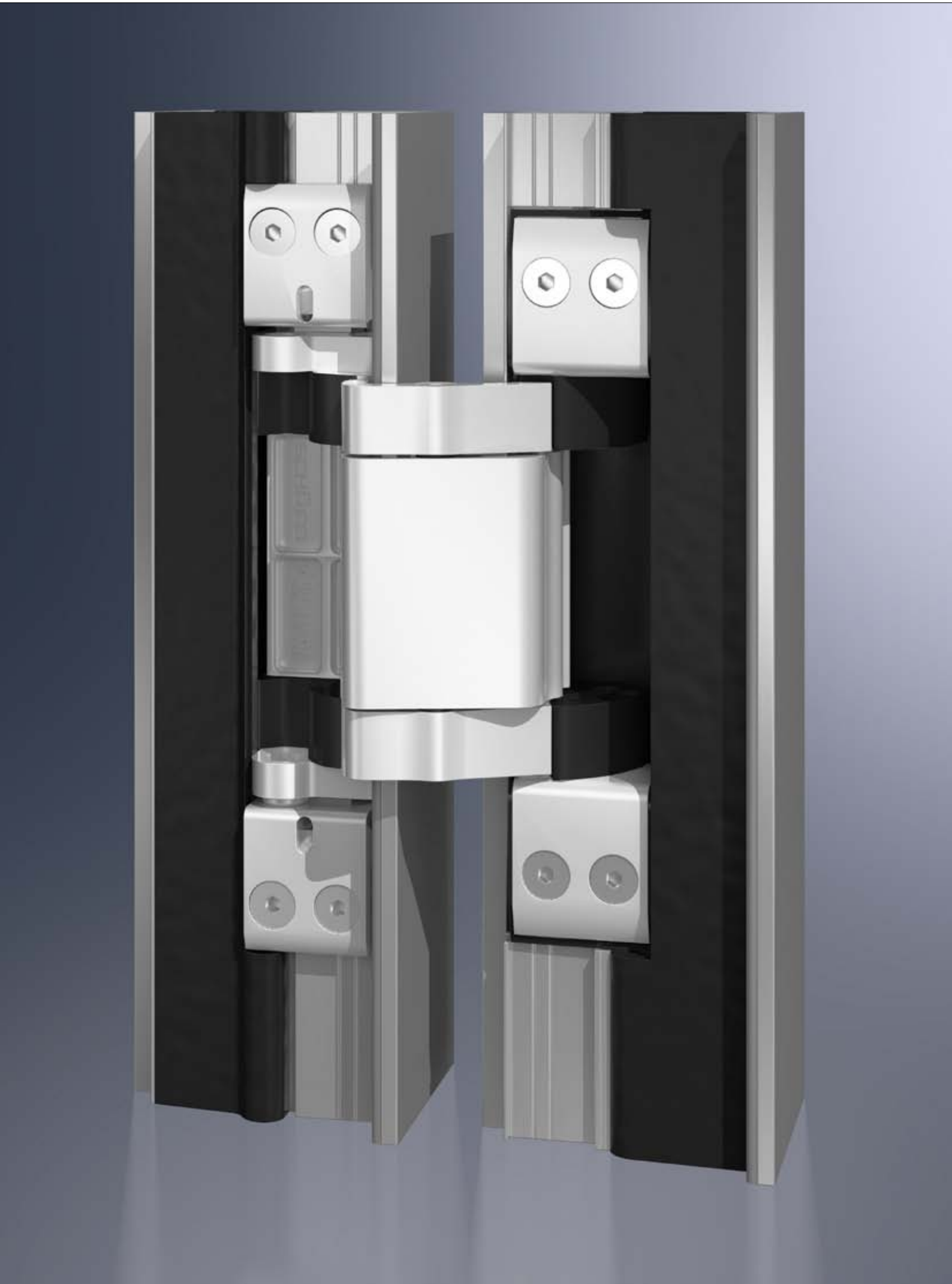


Verdeckt liegendes Türband 100°, nach innen öffnend
Скрытая петля 100°, открывание внутрь



Detailschnitt geöffnetes Türband 100°
Сечение открытой дверной петли 100°

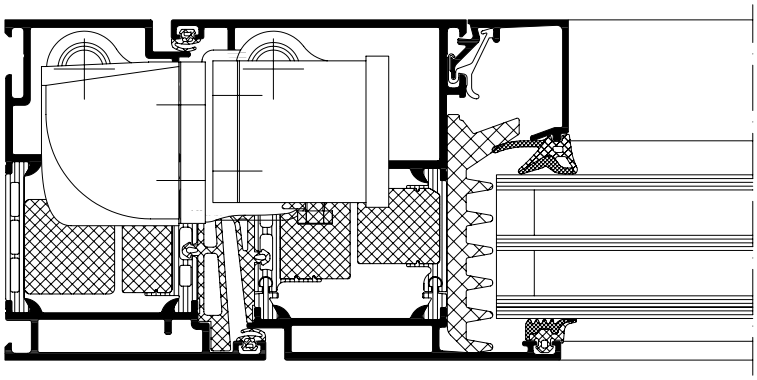
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Verdeckt liegendes Türband 180°
Verdeckt liegende Türbänder haben nicht nur in puncto Eleganz und Ästhetik deutliche Vorteile – durch die größere lichte Durchgangsbreite schaffen sie Raum für einen barrierefreien Zugang.

Скрытая дверная петля 180°
Скрытые дверные петли не только дают очевидные преимущества с точки зрения элегантного и эстетичного внешнего вида, но также устраняют препятствия передвижению благодаря увеличению ширины проема в свету.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ 100 % wartungsfrei durch intelligente Lagerung der Drehachsen sowie ausgewählte Werkstoffkombination	▪ За счет применения особых опор для осей поворота и сочетаний материалов техобслуживание петель не требуется
▪ Öffnungswinkel 180°	▪ Угол открывания 180°
▪ Flügelgewicht bis 180 kg möglich	▪ Вес створки до 180 кг
▪ Für nach innen und nach außen öffnende Türen	▪ Для дверей, открывающихся внутрь и наружу
▪ DIN links und rechts verwendbar	▪ Монтаж с левой и с правой стороны по DIN
▪ Aus Aluminium/EV1 eloxiert	▪ Анодированный алюминий EV1
▪ Höhenverstellung ±3 mm	▪ Регулировка высоты ±3 мм
▪ Horizontalverstellung ±3 mm	▪ Горизонтальная регулировка ±3 мм



Verdeckt liegendes Türband 180°, nach innen öffnend
Скрытая петля 180°, открывание внутрь

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Rollentürbänder
Роликовые дверные петли

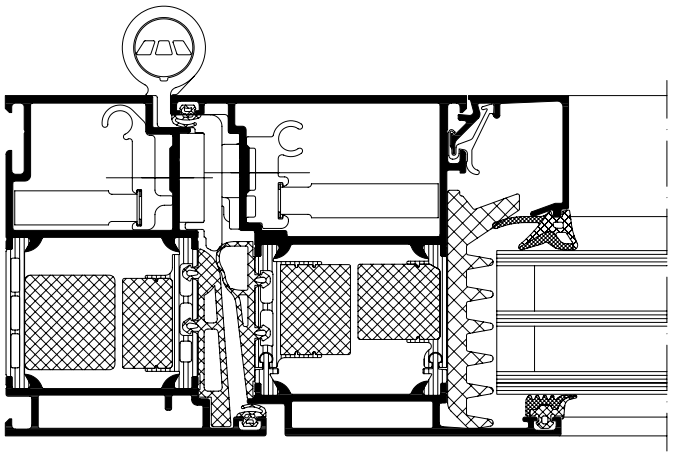


Schüco Rollentürbänder zeichnen sich durch die von außen erkennbare elegante Rollenbandoptik aus. In der Innenansicht verschmelzen die Bandkörper und Befestigungselemente harmonisch mit den vertikal laufenden Profillinien und können auf Wunsch auch farblich angeglichen werden.

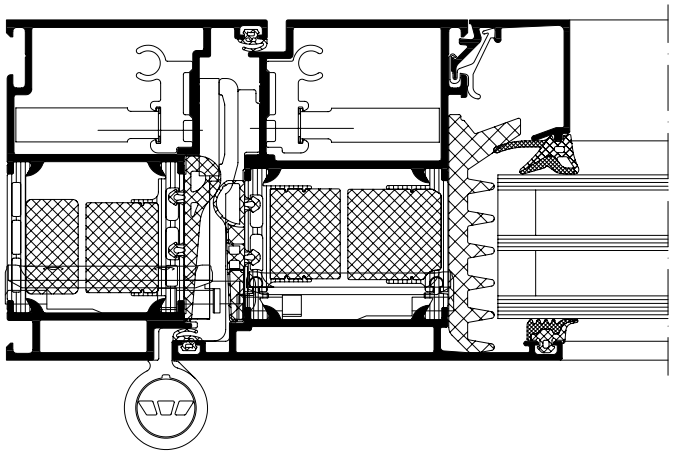
Роликовые дверные петли Schüco отличаются особой элегантностью. Внутри конструкции корпус петли и крепежные элементы гармонично сливаются с вертикальными линиями профилей, по желанию можно подобрать петли под цвет профилей.

Rollentürbänder für Schüco Türsysteme
Роликовые дверные петли для дверных систем Schüco

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Maximale Lastabtragung von 200 kg ▪ Geprüft durch akkreditiertes Prüflabor bis zu 1 Million Prüfzyklen nach DIN EN 12400 ▪ Für energetisch hochwertige Türkonstruktionen mit hoher Grundbautiefe, neues speziell abgestimmtes Rollentürband zur Beibehaltung des umlaufenden Mitteldichtungsprinzips ▪ Innovative Klemmankerbefestigung für außen öffnende Türkonstruktionen ▪ Verstellbar, ohne den Flügel dabei aushängen zu müssen ▪ Bündelung der Verstelltechnik in den Blendrahmen für erhöhte Stabilität ▪ Optimale Verstellwege ± 1,5 mm horizontale Verstellung und ± 3 mm vertikale Verstellmöglichkeit	▪ Макс. перенос нагрузок до 200 кг ▪ Петли прошли испытания в аккредитованной испытательной лаборатории на долговечность эксплуатации с циклом открывания/закрывания до 1 млн. согласно DIN EN 12400 ▪ Для дверных конструкций с высокой энергетической эффективностью и большой монтажной глубиной предлагаются специальные новые роликовые дверные петли для соблюдения принципа установки среднего уплотнителя по периметру ▪ Инновационное крепление с помощью зажимных анкеров для дверей, открывающихся наружу ▪ Регулировка петель без снятия дверной створки ▪ Регуляторы установлены на раме, что обеспечивает повышенную прочность ▪ Оптимальная регулировка ±1,5 мм по горизонтали и ±3 мм по вертикали



Rollentürband, eingesetzt in Schüco Tür ADS 90.SI, nach innen öffnend
Роликовая дверная петля, установленная на Schüco Дверь ADS 90.SI для открывания внутрь



Rollentürband, eingesetzt in Schüco Tür ADS 90.SI, nach außen öffnend
Роликовая дверная петля, установленная на Schüco Дверь ADS 90.SI для открывания наружу

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Aufsatztürbänder
Накладные дверные петли



Insbesondere in Bauvorhaben mit erhöhten Robustheits- und Dauerfunktionsanforderungen an Türsysteme werden die seit Jahren bewährten Schüco Aufsatztürbänder erfolgreich eingesetzt. Im Rahmen der Sortimentsoptimierung wurde dieser Bandtyp jetzt technisch und in puncto Design überarbeitet.

Проверенные в ходе многолетней работы накладные дверные петли Schüco успешно применяются прежде всего в зданиях с повышенными требованиями к прочности и долговечности дверных систем. В рамках оптимизации ассортимента эти дверные петли были усовершенствованы с точки зрения техники и дизайна.

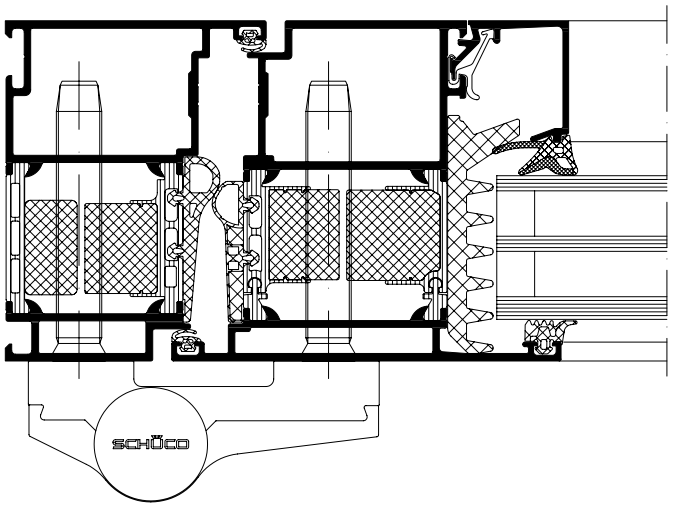
3-teiliges Aufsatztürband
Накладная дверная петля из 3-х частей

Eigenschaften und Vorteile

- Die den robusten Bandkörpern zugrunde liegende Außenkontur wurde den zeitgemäßen Designanforderungen angepasst
- Durchgehender, massiver Lagerbolzen aus Edelstahl ermöglicht hohe Bandstabilität
- Belastbar bis 200 kg Flügelgewicht
- 2- oder 3-teilige Ausführung verfügbar
- Innovative Direktbefestigung mittels spezieller Ankerschraube zur schnelleren Verarbeitung
- Erweiterte Verstell- und Befestigungsmöglichkeiten: horizontal ± 2,5 mm, vertikal + 3 mm / -2 mm und Dichtungsandruck ± 0,5 mm
- Wartungsfrei – ohne Fetten und Ölen

Характеристики и преимущества

- Наружные контуры прочного корпуса дверной петли соответствуют современному дизайну
- Сплошной массивный осевой валик из нержавеющей стали обеспечивает высокую прочность петли
- Вес створки до 200 кг
- Модели из 2-х или 3-х частей
- Инновационный прямой монтаж с помощью специального анкерного винта, более быстрая переработка
- Расширенные возможности регулировки и крепления: по горизонтали ± 2,5 мм, по вертикали + 3 мм / -2 мм, усилие прижима уплотнителя ± 0,5 мм
- Не требуют техобслуживания и смазки



Verwendung des Aufsatztürbandes in Verbindung mit der Serie Schüco ADS 90.SI
Применение накладной дверной петли в сочетании с серией Schüco ADS 90.SI

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Maximale Flügelgrößen Schüco ADS
Максимальные размеры створок Schüco ADS

Beinflussende Faktoren auf Anzahl und Position der Türbänder
Факторы, влияющие на количество и расположение дверных петель



1. Türflügelgewicht
   Вес дверной створки
2. Beanspruchung der Tür
   Нагрузка на дверь
3. Türhöhe
   Высота двери
4. Widerstandsklasse nach DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)
   Класс взломоустойчивости согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)

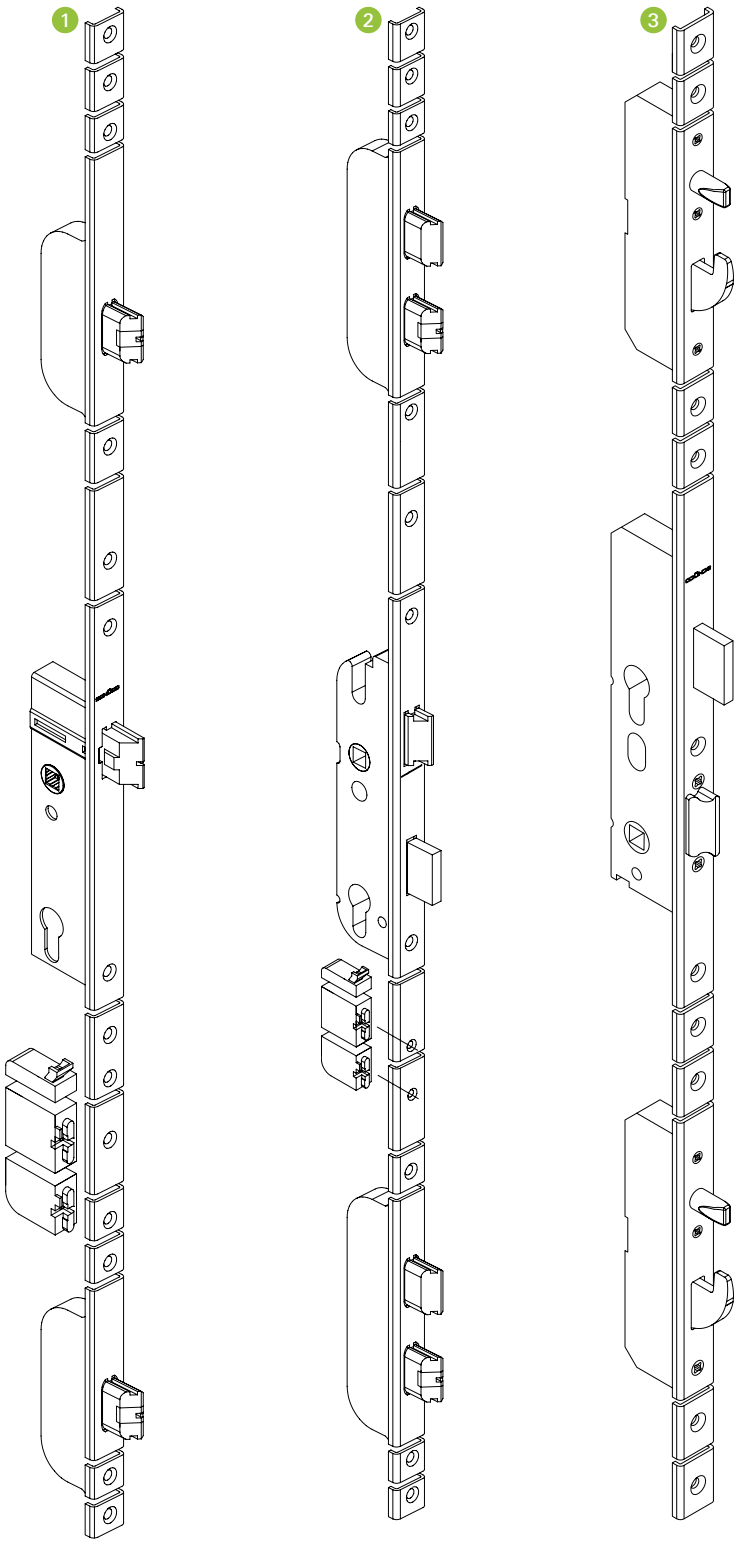
Maximale Abmaße des Türflügels in Abhängigkeit der verwendeten Serie und des Türflügelgewichts
Макс. размеры дверной створки в зависимости от серии и веса дверной створки

Türband Дверная петля	Schüco Serie Серия Schüco	Maximales Türflügelgewicht Макс. вес дверной створки	Maximale Abmaße (B x H) Макс. размеры (Ш x В)
Verdeckt liegende Türbänder Скрытые дверные петли			
100°	ab 65 mm Bautiefe Монтажная глубина от 65 мм	120 kg	1250 mm x 2500 mm
180°	ab 65 mm Bautiefe Монтажная глубина от 65 мм	180 kg (ADS HD) 150 kg (ADS)	1250 mm x 2500 mm
Rollentürbänder Роликовые дверные петли			
3-teilig из 3-х частей	ADS 90.SI	160 kg	1400 mm x 2500 mm
	ADS 65 HD – ADS 75 HD	200 kg	1400 mm x 3000 mm
	ADS 65 – ADS 75	150 kg	1250 mm x 2500 mm
	ADS 60	120 kg	1100 mm x 2500 mm
	ADS 50	120 kg	1100 mm x 2300 mm
Aufsatztürbänder Накладные дверные петли			
2-teilig из 2-х частей	ADS 65 – ADS 90.SI	120 kg	1250 mm x 2500 mm
	ADS 60	120 kg	1100 mm x 2500 mm
	ADS 50	120 kg	1100 mm x 2300 mm
3-teilig из 3-х частей	ADS 65 HD – ADS 75 HD	200 kg	1400 mm x 3000 mm
	ADS 65 – ADS 90.SI	150 kg	1250 mm x 2500 mm
	ADS 60	150 kg	1100 mm x 2500 mm
	ADS 50	150 kg	1100 mm x 2300 mm

Hinweis
Die Anzahl und Position der benötigten Türbänder ist neben der gewünschten Größe abhängig vom Türflügelgewicht, der Beanspruchung der Tür, wie in Gebäuden mit Publikumsverkehr z. B. Schulen oder Türen mit Tür-schließern oder der gewählten Sicherheitsklasse nach DIN EN 1627.

Примечание
Количество и расположение дверных петель зависит от требуемого размера и веса створки, нагрузки на двери в общественных зданиях (например, в школах), наличия дверных доводчиков и выбранного класса взломоустойчивости согласно DIN EN 1627.

Schließtechnik
Ручки и замки



1 Schüco InterLock
Schüco InterLock

2 Schüco SafeMatic
Schüco SafeMatic

3 Schwenkhaken-Bolzenschloss
Замок с засовом и крюковидным ригелем



Selbstverriegelndes Schloss Schüco SafeMatic
Замок с самоблокировкой Schüco SafeMatic

Die hohen und vielschichtigen Anforderungen der Planer und Architekten verlangen nach umfangreichen Lösungen. Von der hochbeanspruchbaren 2-flügeligen Objekttür mit Panikfunktion bis zur einbruchsicheren Haustür in RC 3 (WK3) bietet Schüco ein breites Portfolio an Schlossvarianten an.

Для удовлетворения строгих и разнообразных требований проектировщиков и архитекторов требуются комплексные решения. От 2-створчатых дверей аварийного выхода для объектов с высокими нагрузками и до взломоустойчивых входных дверей класса RC 3 (WK3) – Schüco предлагает широкий ассортимент замков.

Übersicht Schlossvarianten
Обзор вариантов замков

	Schlosssystem Система замков		
	1	2	3
Einsetzbar in Schüco ADS Применяется в Schüco ADS	■	■	■
Einsetzbar in Schüco ADS HD Применяется в Schüco ADS HD	■	■	■
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627) **Защита от взлома согл. DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)**			
WK1	■	■	■
RC 2 (WK2)	■	■	■
RC 3 (WK3)			■
Für Türen bis 3 m Для дверей до 3 м		◩	■
Selbstverriegelnd С самоблокировкой	■	■	◩
Akustisches Öffnungssignal Звуковой сигнал при открывании	■		
Teilpanikfunktion Режим работы двери аварийного выхода с открыванием одной створки	■		
Vollpanikfunktion (2-flügelig) Режим работы двери аварийного выхода с открыванием двух створок (2-створчатые двери)	■		
Motorische Funktion (A-Öffner) Электрическая функция (А-открыватель)	◩	◩	
Fallenriegelüberwachung Контроль защелки и ригеля	◩	◩	
Sicherungsbügel Стопорная скоба		◩	◩
SoftLock SoftLock			◩
Komfort Funktion Функция комфорта			
1-tourig 1-оборотный замок	■	■	◩
Gesicherte Fallenfeststellung Фиксация защелки			

◩ Variante verfügbar
Предлагаются варианты

Fluchttürsysteme für Europa
Европейские двери аварийного выхода

Im Zuge einer europaweiten Vereinheitlichung wichtiger Sicherheitsbestimmungen erhält die Planung von Fluchtwegen die gleiche Priorität wie der Brandschutz.

Seit 2003 gelten im Gebiet der Europäischen Union einheitliche Normen für die Beschlagsausstattung von Fluchttüren.

Verschlusssysteme (Schloss, Beschlag und Zubehör) dürfen nur als Einheit geprüft, gekennzeichnet und montiert werden.
Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage obliegt dem Montagebetrieb. Die original Schüco Verschlusssystem-Kombinationen entsprechen diesen Anforderungen.

Wichtig für die Baupraxis: Sowohl Notausgänge als auch Paniktüren müssen bei der Bauplanung und Bauabnahme explizit Berücksichtigung finden und dürfen nur noch mit komplett ausgestatteten Verschlusssystemen eingebaut werden.

In Deutschland wurden die DIN EN 179 und DIN EN 1125 nicht in der Landesbauordnung der einzelnen Bundesländer verankert. Trotz dieser Tatsache wird der Einsatz von Fluchttürsystemen empfohlen, da beide Normen den Stand der Technik widerspiegeln.

Schloss, Beschlag und Montagezubehör werden gemeinsam geprüft – alle Produkte sind deshalb entsprechend zu kennzeichnen.

Laut Norm dürfen Türen mit einem Flügelgewicht von ≤ 200 kg und einer Größe von minimal 0,8 m x 1,6 m (B x H) bzw. 1,6 m x 1,6 m für eine 2-flügelige Tür und maximal 1,3 m x 2,5 m (B x H) bzw. 2,6 m x 2,5 m geplant und ausgeführt werden. Abweichungen müssen separat genehmigt werden.

В ходе приведения основных положений безопасности к общеевропейскому стандарту порядку планирования эвакуационных выходов придается не меньшее значение, чем пожаробезопасности.

С 2003 года на территории Европейского Союза действуют единые стандарты на оснащение фурнитурой дверей аварийного выхода.

Системы запирания (замок, фурнитура и комплектующие) разрешается испытывать, маркировать и устанавливать только в комплекте.

Ответственность за правильную сборку и монтаж несет монтажное предприятие. Оригинальные комплекты систем запирания Schüco удовлетворяют этим требованиям.

Важно при строительстве: как двери аварийного выхода, так и двери, расположенные на путях эвакуации, должны учитываться на этапах проектирования и при приемке объекта; разрешается установка только полностью оснащенных фурнитурой дверей.

В Германии стандарты DIN EN 179 и DIN EN 1125 учтены в Земельных строительных нормах еще не всех земель. Несмотря на это, рекомендуется использование дверей аварийного выхода, отвечающих требованиям обоих стандартов, отражающих современное развитие техники.

Замок, фурнитура и крепежные приспособления проходят единую проверку, поэтому все новые продукты должны получить соответствующие допуски к эксплуатации и маркировку.

Согласно стандарту разрешается проектировать и изготавливать двери с весом створки ≤ 200 кг и размером не менее 0,8 м x 1,6 м (Ш x В) или 1,6 м x 1,6 м для 2-створчатой двери и не более 1,3 м x 2,5 м (Ш x В) или 2,6 м x 2,5 м. Любые отклонения подлежат отдельному согласованию.



Notausgänge nach DIN EN 179
Эвакуационные выходы согл. DIN EN 179



Notausgänge
Notausgänge nach DIN EN 179 sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion von Fluchttüren kennen. Dies können z. B. auch Nebenausgänge in öffentlichen Gebäuden sein, die ausschließlich von berechtigten Personen genutzt werden.

Bei diesen Türanlagen sind Drücker oder Stoßplatten als Bedienelemente vorgeschrieben. Das freie Ende des Türdrückers muss so ausgeführt sein, dass es zur Oberfläche des Türflügels zeigt, um das Verletzungsrisiko zu vermeiden.

Эвакуационные выходы
Эвакуационные выходы по DIN EN 179 не предназначены для общественных зданий и предусматривают, что посетители здания ознакомлены с действием дверей. Это могут быть, например, служебные входы общественных зданий, которыми пользуются исключительно работающие в здании сотрудники.

Данные двери должны быть оснащены нажимными или плоскими неподвижными ручками. Свободный конец нажимной ручки должен быть направлен в сторону дверного полотна с целью предотвращения травм.



Paniktüren nach DIN EN 1125
Двери аварийного выхода согл. DIN EN 1125



Paniktüren
Paniktüren nach DIN EN 1125 hingegen sind bestimmt für öffentliche Gebäude wie z. B. Krankenhäuser, Schulaulen, Flughäfen oder Einkaufszentren, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen, diese aber im Notfall intuitiv auch ohne Einweisung betätigen müssen.

An Paniktüren nach DIN EN 1125 sind Stangengriffe oder Druckstangen vorgeschrieben. Diese sind auf der Fluchtseite der Tür anzubringen. Auf der Außenseite sind Drücker oder Stoßgriffe einsetzbar.

Bei 2-flügeligen Vollpanik-Türen ist am Standflügel ebenfalls ein Stangengriff einzusetzen.

Двери аварийного выхода
Двери аварийного выхода по DIN EN 1125 предназначены для установки в общественных зданиях (больницах, школах, детских садах, аэропортах или торговых центрах), посетители которых не ознакомлены с принципом работы аварийных дверей, но в случае эвакуации смогут интуитивно или по команде открыть их.

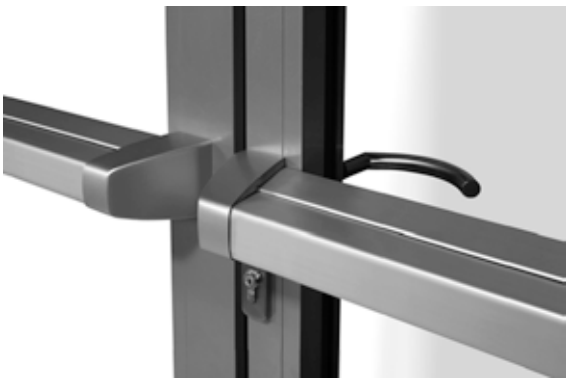
Двери аварийного выхода согласно DIN EN 1125 должны быть оснащены стержневыми ручками или нажимными штангами. Эти ручки и штанги устанавливаются с внутренней стороны двери. На внешней стороне устанавливаются нажимные или обычные ручки.

В 2-створчатых дверях с открыванием двух створок на второстепенной створке также устанавливается стержневая ручка.

Paniktürverschlüsse
Замки для дверей аварийного выхода



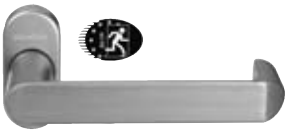
Fluchttürsicherung
Предохранители дверей аварийного выхода











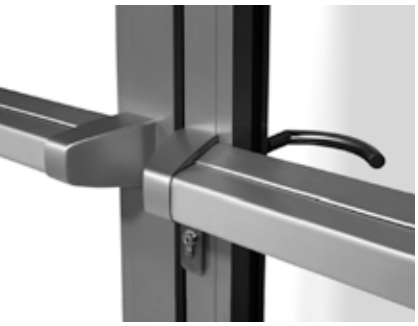


Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125/DIN EN 179

Um den Anforderungen der DIN EN 179 und vor allem der DIN EN 1125 gerecht zu werden, bietet Schüco ein komplettes, abgestimmtes System von Antipanikbeschlägen an. Zusammen mit der neuen Generation der selbstverriegelnden Riegel-Fallen-Schlösser ergeben die formschönen, hochwertigen Stangengriffe und Drücker eine komplette Antipanikeinheit für 1- und 2-flügelige Türen nach DIN EN 1125.
Die überarbeitete Generation der Stangengriffe ist aufgrund des hochwertigen, stabilen Getriebes noch widerstandsfähiger gegen Vandalismus.

Замки для дверей аварийного выхода согл. DIN EN 1125 или DIN EN 179

С целью обеспечения соответствия всем требованиям DIN EN 179, и прежде всего – DIN EN 1125, Schüco предлагает полностью согласованную систему фурнитуры для дверей аварийного выхода.
В сочетании с новыми замками с защелкой и самоблокировкой привлекательные по дизайну стержневые и нажимные ручки позволяют полностью оснастить одно- и двухстворчатые двери аварийного выхода в соответствии с DIN EN 1125.
Полностью переработанная серия стержневых ручек с особо прочным редуктором теперь обладает еще большей устойчивостью к вандализму.



Die neue Schüco Druckstange als Design-Variante
Новая нажимная штанга Schüco в дизайнерском исполнении

Druckstange

- Für Anforderungen nach DIN EN 1125
- DIN links und rechts verwendbar
- Mit Lochung: Profilzylinder 72 mm oder in ungelochter Ausführung
- Mit integriertem Getriebe

Нажимная штанга

- В соответствии с DIN EN 1125
- Монтаж с левой и с правой стороны по DIN
- С отверстием под профильный цилиндр 72 мм или без отверстий
- Со встроенным редуктором

Ausführung Исполнение	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Druckstange Нажимная штанга 758 mm – 1158 mm	CO	240 224
	Inox-Look	240 228
Druckstange Нажимная штанга 1058 mm – 1458 mm	CO	240 225
	Inox-Look	240 229



Ausführung in Aluminium
Алюминиевое исполнение



Ausführung in Inox
Стальное исполнение

Stangengriff

- Für Anforderungen nach DIN EN 1125
- DIN links und rechts verwendbar
- Für nach außen öffnende 1- und 2-flügelige Türen
- Drückernuss □ 9 mm

Стержневая ручка

- В соответствии с DIN EN 1125
- Монтаж с левой и с правой стороны по DIN
- Для 1- и 2-створчатых дверей, открывающихся наружу
- Отверстие под ручку □ 9 мм

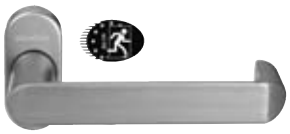
Ausführung Исполнение	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
mit Profilzylinderlochung с отверстием под проф. цилиндр 1150 mm	CO	240 192
	Inox	240 193
ohne Profilzylinderlochung без отверстия под проф. цилиндр 1150 mm	CO	240 194
	Inox	240 195

Türdrücker für Antipanikschlösser

- Mit Rückholfeder und verdeckt liegender Befestigung
- Die eingebaute Rückholfeder sorgt immer für einen waagerechten Sitz
- Drückerstift □ 9 mm

Нажимная ручка для дверей аварийного выхода

- С возвратной пружиной и скрытыми крепежными элементами
- Встроенная возвратная пружина обеспечивает горизонтальное положение ручки
- Вставной стержень □ 9 мм



Gerade Ausführung, ovale Rosette
Прямая форма, овальная розетка

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**240 160**
Alu	RAL 9005	**240 161**
Alu	RAL 9010	**240 162**
Alu	RAL 9016	**240 163**
Inox	–	**240 186**



Gekröpfte Ausführung, ovale Rosette, empfohlen vom GUVV
Изогнутая форма, овальная розетка, рекомендована GUVV

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**240 164**
Alu	RAL 9005	**240 165**
Alu	RAL 9010	**240 166**
Alu	RAL 9016	**240 167**
Inox	–	**240 191**



Gerade Ausführung, rechteckige Rosette
Прямая форма, прямоугольная розетка

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Inox	–	**240 295**



Gekröpfte Ausführung, rechteckige Rosette
Изогнутая форма, прямоугольная розетка

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Inox	–	**240 296**

Schüco Door Control System (DCS)
Schüco Door Control System (DCS)



Schüco DCS Türmanagement
Schüco DCS Управление дверями

Innovatives Design ästhetisch und anspruchsvoll
Mit seinem stilvollen, profilintegrierten Design und der vollkommen verdeckt liegenden Befestigung setzt das Schüco DCS (Door Control System) neue Maßstäbe im Bereich Türmanagement. Die flächenbündige Optik fügt sich harmonisch in das Gesamtbild der Türanlage. Eine Oberfläche aus hinterdrucktem Glas verleiht dem System einen ganzheitlichen, edlen Charakter. Nicht zuletzt überzeugt das Schüco DCS durch ein innovatives Montagekonzept, welche eine einfache Montage der einzelnen Komponenten in kürzester Zeit ermöglicht.

Инновационный дизайн, эстетичность и изысканность
Стильный дизайн системы Schüco DCS (Door Control System), встраиваемой в профили, и полностью скрытый крепеж задают новые масштабы в области управления дверьми. Плоская конструкция гармонично сочетается с общим внешним видом двери. Поверхность из тонированного с обратной стороны стекла придает системе единый благородный характер. Система Schüco DCS также отличается инновационной концепцией крепежа для удобного монтажа отдельных компонентов в кратчайшие сроки.

product design award
2012

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Modulares Türmanagementsystem	▪ Модульная система управления дверями
▪ Profilintegrierte, flächenbündige Komponenten	▪ Встраиваемые в профили компоненты вровень
▪ Einheitliche, stilvolle Designführung	▪ Единый стильный дизайн
▪ Edle Glasoberflächen	▪ Благородные стеклянные поверхности
▪ Optimiertes, erweitertes Produktportfolio	▪ Оптимальный расширенный ассортимент продукции
▪ Neueste Technologien	▪ Современные технологии
▪ Einfaches Montagekonzept	▪ Упрощенный монтаж

Zwei Produktfamilien – ein System
Das Schüco DCS gliedert sich in zwei leistungsstarke Produktfamilien: Zutrittskontrollsysteme und Fluchttürsicherung. Um den vielschichtigen Anforderungen an die unterschiedlichsten Einsatzfälle gerecht werden zu können, beinhaltet der Bereich der Zutrittskontrolle sowohl Lösungen für den gehobenen Wohnungsbau und kleinere Objekte (Standalone-Variante) als auch für mittlere bis Großobjekte (Online-Variante). Das Portfolio der Systemkomponenten Zutrittskontrolle umfasst Kartenleser und Tastatur.

Die Elemente der Fluchttürsicherung – Schlüsselschalter, Nottaster und zugehöriges Hinweisschild – werden, ebenso wie die Module der Zutrittskontrolle, mit den neuesten Technologien ausgerüstet und optimal in das stilvolle Design integriert.

Две серии продукции – одна система
Schüco DCS разделяется на две обширные серии продукции: системы контроля доступа и предохранители дверей аварийного выхода. Для выполнения требований в самых разнообразных областях применения серия систем контроля доступа содержит решения для жилых зданий повышенной комфортности и малых объектов (автономный вариант), а также для средних и крупных объектов (сетевой вариант).
В ассортимент системных компонентов для контроля доступа входят устройства для считывания карт и клавиатуры.

Предохранители дверей аварийного выхода (замки-выключатели, аварийные выключатели и соответствующие таблички-указатели) также выполнены по современным технологиям и оптимально сочетаются со стильным дизайном системы.



Hausnummernschild
Табличка с номером дома



Zifferntastatur – Zugangskontrolle per Zifferncode
Цифровая клавиатура – контроль доступа с помощью цифрового кода



Nottaster zur Türöffnung im Notfall
Аварийный выключатель для открывания двери в экстренной ситуации



Kartenleser – Zugangskontrolle per Karte
Устройство для считывания карт – контроль доступа с помощью карты



Schlüsselschalter – Zugangskontrolle per Schlüssel
Замок-выключатель – контроль доступа с помощью ключа



Hinweisschild auf Nottaste
Табличка-указатель для аварийной кнопки



Zubehör
Комплектующие

230 Fensterbeschläge
Оконная фурнитура
242 Türbeschläge
Дверная фурнитура

Beschläge und Zubehör
Фурнитура и комплектующие

266 Zubehör
Комплектующие

268 Fenstergriffe und Türdrücker
Оконные и дверные ручки

282 Schüco Wireless Control System (WCS)
Schüco Wireless Control System (WCS)

288 Schüco Lüftungssystem VentoTherm
Система вентиляции Schüco VentoTherm

290 Schüco Fenster- und Fassadenmodule mit Photovoltaik
Оконные и фасадные фотоэлектрические модули Schüco

Schüco Griff-Designlinie
Ручки Schüco Design



Ein durchgängiges Griffdesign für alle Anwendungsbereiche
Ручки в едином исполнении для любых областей применения

Ein Griffdesign für alle Anwendungsbereiche
Eine universell einsetzbare Griff-Familie mit durchgängiger Designlinie – diese Anforderung aus dem Gewerbe-, Objekt- und Wohnungsbau erfüllt die Schüco Griff-Designlinie in perfekter Weise. Ihre Kombination aus klarer Formensprache in aktuell zeitlosem Design und effizienter Technik ermöglicht einen Einsatz für alle Tür- und Fenstersysteme, in mechanischer oder elektrischer Ausführung.

Единый дизайн ручек для любых областей применения
Универсальные ручки в едином исполнении – ручки Schüco Design превосходно отвечают этим требованиям в области промышленного, объектного и жилого строительства. Четкость форм и всегда актуальный классический дизайн в сочетании с современной технологией позволяют использовать ручки в любых оконных и дверных системах с механическим или электрическим управлением.

Ausgezeichnet: die Schüco Griff-Designlinie
Присуждение премии: ручки Schüco Design

iF product design award 2006
Das durchgängige Design-Konzept überzeugte auch das renommierte Industrie Forum Design in Hannover: die Schüco Griff-Designlinie erhielt den begehrten iF-Award 2006.

iF product design award 2006
Единство дизайна было также признано на известном Форуме промышленного дизайна в Ганновере: серия ручек Schüco Design была удостоена престижной премии iF Award 2006.

Schüco Griff-Familie – Fenster
Оконные ручки Schüco



Fenstergriff, Standard
Стандартная оконная ручка

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**247 001**
RAL 9005	**247 002**
RAL 9010	**247 003**
RAL 9016	**247 004**
Inox	**247 005**
Inox-Look	**247 006**



Sicherheits-Fenstergriff, abschließbar
Взломоустойчивая оконная ручка, запираемая

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**247 033**
RAL 9005	**247 034**
RAL 9010	**247 035**
RAL 9016	**247 036**
Inox-Look	**247 038**



Sicherheits-Fenstergriff mit Sperrtaste
Взломоустойчивая оконная ручка с кнопкой блокировки

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**247 289**
RAL 9005	**247 290**
RAL 9010	**247 291**
RAL 9016	**247 292**
Inox-Look	**247 294**



Fenstersteckgriff, abschließbar, Schließzylinder mit 2 Schaltstufen
Вставная запираемая оконная ручка, замочный цилиндр с 2 уровнями запирания

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**247 656**
RAL 9005	**247 657**
RAL 9010	**247 658**
RAL 9016	**247 659**
Inox-Look	**247 660**



Fenstergriff, kurz, zum Schutz vor Vandalismus
Короткая оконная ручка с защитой от вандализма

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**247 710**
RAL 9005	**247 711**
RAL 9010	**247 712**
RAL 9016	**247 713**
Inox-Look	**247 714**



Sicherheits-Fenstergriff, kurz, abschließbar zum Schutz vor Vandalismus
Короткая взломоуст. оконная ручка с запиранием и защитой от вандализма

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**247 680**
RAL 9005	**247 681**
RAL 9010	**247 682**
RAL 9016	**247 683**
Inox-Look	**247 684**

Schüco Griff-Familie – Türen
Дверные ручки Schüco



Türdrücker für Rohrrahmentüren, gerade Ausführung
Нажимная ручка для дверей с трубчатой рамой, прямая форма

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**240 152**
RAL 9005	**240 153**
RAL 9010	**240 154**
RAL 9016	**240 155**
Inox	**240 168**



Türdrücker für Rohrrahmentüren, gekröpfte Ausführung, empfohlen vom GUVV
Нажимная ручка для дверей с трубчатой рамой, изогнутая форма, рекомендована GUVV

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**240 156**
RAL 9005	**240 157**
RAL 9010	**240 158**
RAL 9016	**240 159**
Inox	**240 169**



Türdrücker für Antipanikschlösser, gerade Ausführung
Нажимная ручка для дверей аварийного выхода, прямая форма

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**240 160**
RAL 9005	**240 161**
RAL 9010	**240 162**
RAL 9016	**240 163**
Inox	**240 186**



Türdrücker für Antipanikschlösser, gekröpfte Ausführung, empfohlen vom GUVV
Нажимная ручка для дверей аварийного выхода, изогнутая форма, рекомендована GUVV

Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
C0	**240 164**
RAL 9005	**240 165**
RAL 9010	**240 166**
RAL 9016	**240 167**
Inox	**240 191**



Türdrücker für Rohrrahmentüren, gerade Ausführung, eckige Rosette
Нажимная ручка для дверей с трубчатой рамой, прямая форма, прямоугольная розетка

Material Материал	Art.-Nr. Арт.
Inox	**240 293**



Türdrücker für Rohrrahmentüren, gekröpfte Ausführung, eckige Rosette
Нажимная ручка для дверей с трубчатой рамой, изогнутая форма, прямоугольная розетка

Material Материал	Art.-Nr. Арт.
Inox	**240 294**



Türdrücker für Antipanikschlösser, gerade Ausführung, eckige Rosette
Нажимная ручка для дверей аварийного выхода, прямая форма, прямоугольная розетка

Material Материал	Art.-Nr. Арт.
Inox	**240 295**

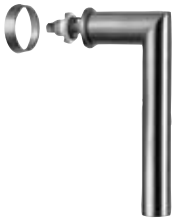


Türdrücker für Antipanikschlösser, gekröpfte Ausführung, eckige Rosette
Нажимная ручка для дверей аварийного выхода, изогнутая форма, прямоугольная розетка

Material Материал	Art.-Nr. Арт.
Inox	**240 296**

FSB Design-Griffe
Ручки FSB Design

FSB Design 1076



Fenstergriff
Оконная ручка



Türdrücker, gerade Ausführung, ovale Rosette
Нажимная ручка, прямая форма, овальная розетка



Türdrücker, gekröpfte Ausführung, ovale Rosette, empfohlen vom GUVV
Нажимная ручка, изогнутая форма, овальная розетка, рекомендована GUVV

Typ Тип	Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.	Rosette Розетка
Fenstergriff Оконная ручка	Alu	C0	**234 579**	–
	Inox	–	**234 580**	–
Türdrücker gerade Нажимная ручка, прям.	Alu	C0	**240 032**	218 893
	Inox	–	**240 037**	218 897
Türdrücker gekröpft Нажимная ручка, изогн.	Alu	C0	**240 033**	218 893
	Inox	–	**240 038**	218 897

FSB Design 1016



Türdrücker, gerade Ausführung, ovale Rosette
Нажимная ручка, прямая форма, овальная розетка



Türdrücker, gekröpfte Ausführung, ovale Rosette, empfohlen vom GUVV
Нажимная ручка, изогнутая форма, овальная розетка, рекомендована GUVV

Typ Тип	Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.	Rosette Розетка
Türdrücker gerade Нажимная ручка, прям.	Alu	C0	**240 004**	218 893
	Inox	–	**240 009**	218 897
Türdrücker gekröpft Нажимная ручка, изогн.	Alu	C0	**240 005**	218 893
	Inox	–	**240 010**	218 897

FSB Design 1075



Fenstergriff
Оконная ручка



Türdrücker, gerade Ausführung, ovale Rosette
Нажимная ручка, прямая форма, овальная розетка



Türdrücker, gekröpfte Ausführung, ovale Rosette, empfohlen vom GUVV
Нажимная ручка, изогнутая форма, овальная розетка, рекомендована GUVV

Typ Тип	Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.	Rosette Розетка
Fenstergriff Оконная ручка	Alu	C0	**234 942**	–
	Inox	–	**234 027**	–
Türdrücker gerade Нажимная ручка, прям.	Alu	C0	**240 022**	218 893
	Inox	–	**240 027**	218 897
Türdrücker gekröpft Нажимная ручка, изогн.	Alu	C0	**240 023**	218 893
	Inox	–	**240 028**	218 897

FSB Design 1070



Fenstergriff
Оконная ручка



Türdrücker, gerade Ausführung, ovale Rosette
Нажимная ручка, прямая форма, овальная розетка



Türdrücker, gekröpfte Ausführung, ovale Rosette, empfohlen vom GUVV
Нажимная ручка, изогнутая форма, овальная розетка, рекомендована GUVV

Typ Тип	Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.	Rosette Розетка
Fenstergriff Оконная ручка	Alu	C0	**234 944**	–
	Inox	–	**234 028**	–
Türdrücker gerade Нажимная ручка, прям.	Alu	C0	**240 071**	218 893
	Inox	–	**210 713**	218 897
Türdrücker gekröpft Нажимная ручка, изогн.	Alu	C0	**240 014**	218 893
	Inox	–	**240 018**	218 897

FSB Design 1107



Fenstergriff
Оконная ручка

Typ Тип	Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.	Rosette Розетка
Fenstergriff Оконная ручка	Alu	C0	**234 946**	–
	Inox	–	**234 947**	–

Rosetten
Розетки



Eckige Rosette
Прямоугольная розетка

Eckige Rosette
Die eckige Rosette bietet eine neue Optik an der Tür. Sie besticht durch ihre auf das Wesentliche reduzierte Formgebung und entspricht damit Trends in der internationalen Architektur.

Прямоугольная розетка
Прямоугольная розетка придает двери интересный внешний вид. Она отличается минималистической формой в соответствии с модными тенденциями в современной архитектуре.

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Inox	–	**240 297**



Profilzylinder-Rosetten
Überzeugen durch einfache Montage und anspruchsvolle Optik. Sie sind kombinierbar mit Türgriffen aus Edelstahl und bieten eine erhöhte Sicherheit. Die Rosette aus Kunststoff wird von außen, im Bereich des Profilzylinders, in die Bohrung eingeklipst. Die Rosette aus Edelstahl wird in die Bohrung eingeklebt. Der von innen eingeschobene Profilzylinder liegt im Türflügel sicher zurück.

Розетки для профильных цилиндров
Легкость монтажа и привлекательный дизайн. Также используются в сочетании с дверными ручками из нержавеющей стали, обеспечивая повышенную надежность. Розетка из ПВХ вставляется снаружи в отверстие профильного цилиндра. Розетка из нержавеющей стали приклеивается к отверстию. Вставляемый изнутри профильный цилиндр надежно фиксируется в дверной створке.

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Kunststoff ПВХ	RAL 9005	**208 761**
Inox	–	**237 963**



Blindrosetten
Die Blindrosette wird eingesetzt bei Türen mit Profilzylinder-Fräsung, aber ohne Profilzylinder bzw. Halbzylinder.

Глухие розетки
Глухие розетки используются в дверях с выемками под профильный цилиндр, но без профильного цилиндра или полуцилиндра.

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**218 906**
Inox	–	**218 907**



rechteckig
прямоугольная

Sicherheits-Profilezylinderrosette
Mit verdeckter Befestigung. Die Sicherheits-Rosetten sind zweiteilig. Zur Montage wird das Unterteil aufgeschraubt und anschließend das Oberteil über das Unterteil geschoben. Nach der Montage des Profilzylinders sind Ober- und Unterteil fixiert und können nicht mehr abgeschoben werden.

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**218 184**
Alu	RAL 9005	**227 846**



oval
овальная

Защитная розетка профильного цилиндра
Для скрытого крепежа. Защитные розетки состоят из 2-х частей. В ходе монтажа сначала привинчивается нижняя часть, а затем верхняя часть накладывается на нижнюю часть. После монтажа профильного цилиндра верхняя и нижняя части розетки зафиксированы и не могут быть сдвинуты.

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**218 236**
Alu	RAL 9005	**227 651**
Alu	RAL 9010	**218 238**
Alu	RAL 9016	**218 239**
Inox	–	**218 908**



rechteckig,
selbstklebend
прямоугольная,
самоклеящаяся

Profilzylinderrosette
Die selbstklebenden Profilzylinderrosetten sind einfach zu montieren und sorgen für ein harmonisches Bild an der Tür.

Розетка профильного цилиндра
Самоклеящиеся розетки профильного цилиндра легко монтируются и придают двери гармоничный внешний вид.

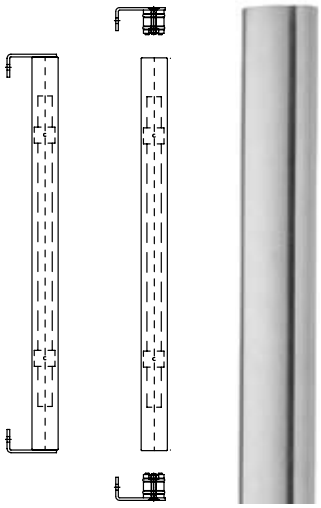
Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**218 189**



oval, selbstklebend
овальная,
самоклеящаяся

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Alu	C0	**227 856**
Alu	RAL 9005	**227 857**
Alu	RAL 9010	**227 858**
Alu	RAL 9016	**227 859**

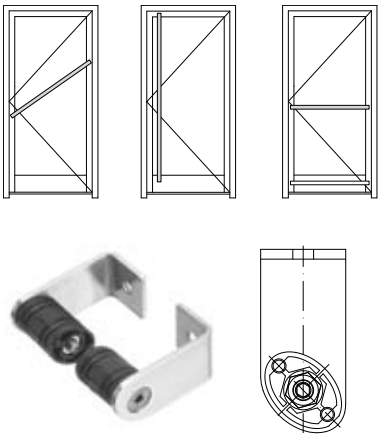
Türgriffe für individuelle Gestaltung
Дверные ручки для индивидуального оформления



Türgriffstange der Serie Oval
- Türgriffstange aus oval geformtem Rohr
- ø 40 mm / 20 mm
- Lagerlänge 3 m
- Edelstahl A2
- Zur Eigenfertigung

Стержневая ручка серии Oval
- Стержневая ручка овального сечения
- ø 40 мм / 20 мм
- Стандартная длина 3 м
- Нерж. сталь A2
- Для собственного изготовления

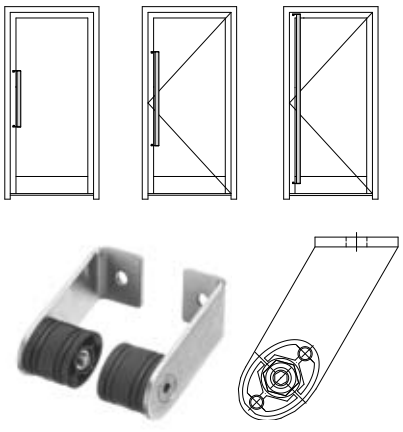
Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Inox	–	**210 947**



Halter, gerade
- Für Türgriffstange der Serie Oval
- Edelstahl A2

Прямой держатель
- Для стержневых ручек серии Oval
- Нерж. сталь A2

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Inox	–	**210 948**



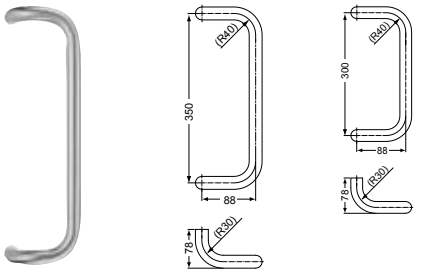
Halter, abgewinkelt (60°)
- Für Türgriffstange der Serie Oval
- Edelstahl A2

Угловой держатель (60°)
- Для стержневых ручек серии Oval
- Нерж. сталь A2

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт.
Inox	–	**210 949**

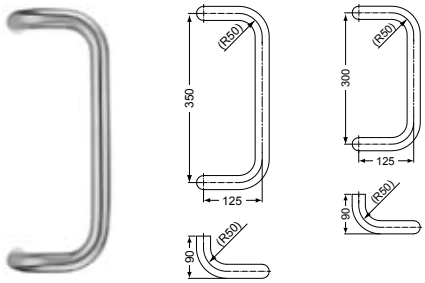
Türgriffe aus Aluminium und Edelstahl
Дверные ручки из алюминия и нержавеющей стали

Türgriff, rechteckig
Прямоугольная дверная ручка



Rundmaterial ø 25 mm
Стержень ø 25 мм

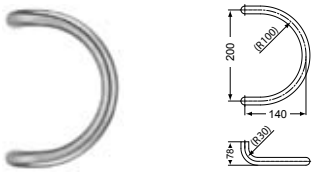
Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 350 mm Высота ручки 350 mm	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 300 mm Высота ручки 300 mm
Alu	C0	**210 808**	**210 802**
Inox	–	**210 813**	**210 807**



Rundmaterial ø 30 mm
Стержень ø 30 мм

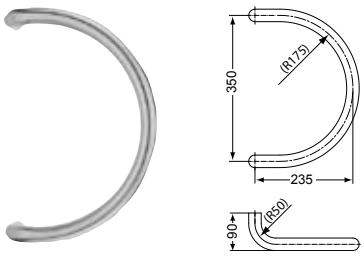
Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 350 mm Высота ручки 350 mm	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 300 mm Высота ручки 300 mm
Alu	C0	**210 790**	**210 796**
Inox	–	**210 795**	**210 810**

Türgriff, halbrund
Полукруглая дверная ручка



Rundmaterial ø 25 mm
Стержень ø 25 мм

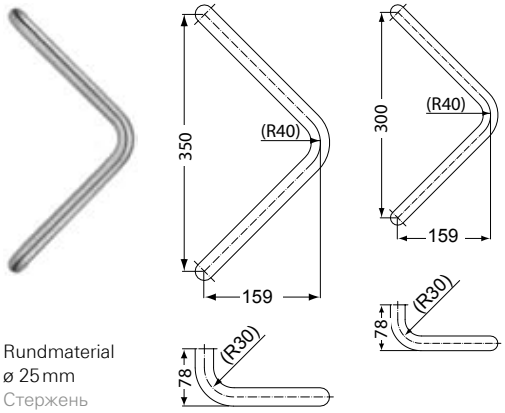
Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 350 mm Высота ручки 350 mm	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 200 mm Высота ручки 200 mm
Inox	–	–	**210 765**



Rundmaterial ø 30 mm
Стержень ø 30 мм

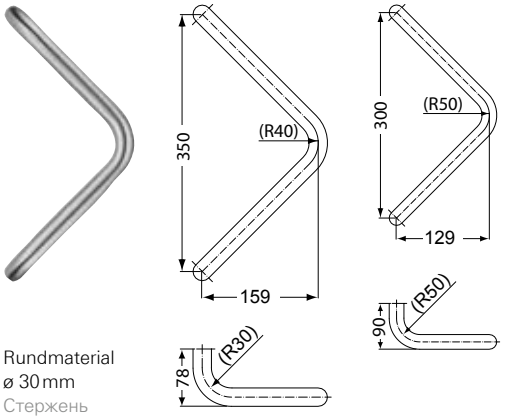
Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 350 mm Высота ручки 350 mm	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 200 mm Высота ручки 200 mm
Inox	–	**210 759**	–

Türgriff, dreieckig
Треугольная дверная ручка



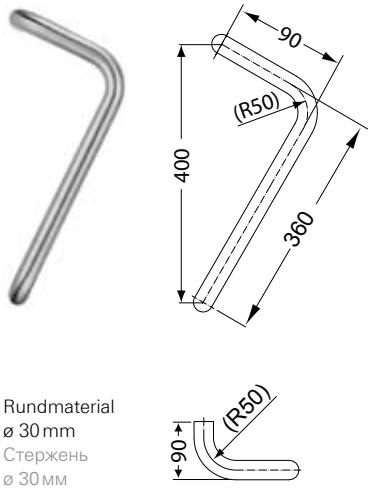
Rundmaterial
ø 25 mm
Стержень
ø 25 мм

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 350 mm Высота ручки 350 mm	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 300 mm Высота ручки 300 mm
Inox	–	**210 771**	**210 777**



Rundmaterial
ø 30 mm
Стержень
ø 30 мм

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 350 mm Высота ручки 350 mm	Art.-Nr. Арт. Griffhöhe 300 mm Высота ручки 300 mm
Inox	–	**210 783**	**210 789**



Rundmaterial
ø 30 mm
Стержень
ø 30 мм

Material Материал	Farbe Цвет	Art.-Nr. Арт. rechts справа	Art.-Nr. Арт. links слева
Alu	C0	**210 816**	**210 815**
Alu	RAL 9005	**210 822**	**210 821**
Alu	RAL 9010	**210 818**	**210 817**
Inox	–	**210 826**	**210 825**

Stangengriffe aus rund geformtem Rohr

- Edelstahl
- Matt gebürstet
- ø 30 mm
- Mit flacher Endkappe

Стержневые ручки круглой формы

- Нерж. сталь
- Матовое крацевание
- ø 30 мм
- С плоской заглушкой



Länge Длина	Art.-Nr. Арт.
mm	
300	**240 094**
400	**240 095**
500	**240 096**
600	**240 097**
800	**240 098**
1000	**240 099**
1200	**240 100**
1400	**240 101**
1600	**240 102**
1800	**240 103**

Stangengriffe mit Design-Endkappen

Für alle Stangengriffe gilt:

- Edelstahl
- Matt gebürstet
- Länge 500 mm
- ø 30 mm
- 45° abgewinkelt

Стержневые ручки со специальными заглушками

Для всех стержневых ручек:

- Нерж. сталь
- Матовое крацевание
- Длина 500 мм
- ø 30 мм
- Под углом 45°

Endkappe flach, genutet
Плоская заглушка с канавкой



240 104

Endkappe halbrund, genutet
Полукруглая заглушка с канавкой



240 105

Endkappe schräg
Скошенная заглушка

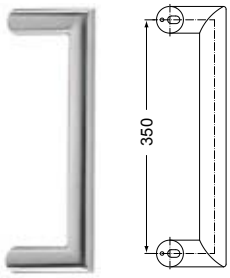


240 107

Türgriffe aus oval geformtem Rohr
Für alle Türgriffe gilt:
- Edelstahl
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- ø 40 mm / 28 mm

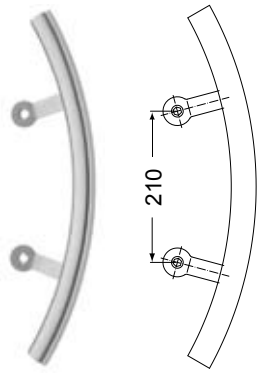
Дверные ручки из стержня овального сечения
Для всех дверных ручек:
- Нерж. сталь
- Монтаж с левой и с правой стороны по DIN
- ø 40 мм / 28 мм

Türgriff eckig
Прямоугольная дверная ручка



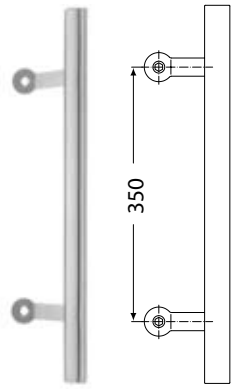
210 940
außen снаружи
210 941
komplett für innen und außen
комплект для установки внутри и снаружи

Türgriff gebogen
Полукруглая дверная ручка



210 938

Türgriff gerade
Прямая дверная ручка



210 939



210 714

Türgriff, feststehend
Halbrund, 19 mm dick, aus Edelstahl, mit verdeckt liegender Befestigung

Неподвижная дверная ручка
Полукруглая, толщина 19 мм, нержавеющая сталь, скрытые крепежные элементы



240 299

Schmaler, feststehender Türgriff
12 mm dick, aus Edelstahl

Узкая неподвижная дверная ручка
Толщина 12 мм, нержавеющая сталь

Schüco Wireless Control System (WCS)
Schüco Wireless Control System (WCS)



Schüco Wireless Control System
Schüco Wireless Control System

Gebäudeautomation mit Schüco Wireless Control System (WCS)
Das neue Schüco Wireless Control System basiert auf Funktechnik und bietet so besonders im Bereich der Modernisierung die Option, durch energetische Aufrüstung des Gebäudebestandes mit intelligenter Automatisierung, steuerbare Gebäudefunktionen synergetisch miteinander zu verknüpfen. Es ist einsetzbar als Taster-, Raum- und Gebäudesteuerung.

Автоматизация здания с системой Schüco Wireless Control System (WCS)
Новая система Schüco Wireless Control System на основе беспроводных технологий позволяет оснащать существующие здания продуманными средствами автоматизации, обеспечивая эффективное взаимодействие всех функций здания, прежде всего в ходе модернизации. Систему можно использовать для управления отдельными выключателями, помещениями или зданием в целом.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Energieeinsparung durch optimale Nutzung von Synergieeffekten automatisierter Fenster-, Türen- und Fassadenmodule (natürliches Lüften/Nachtauskühlung) ▪ Nachrüstung ohne aufwendigen Verkabelungsaufwand durch funkbasierte Komponenten ▪ Optimierte Vernetzung von Schüco Komponenten (Schüco VentoTherm, Schüco TipTronic, Schüco CTB, etc.) ▪ Einfache Inbetriebnahme ▪ Funktionssicherheit durch bidirektionale und nach dem Advanced Encryption Standard (AES) authentifizierte Funkkommunikation	▪ Экономия энергии за счет оптимального использования эффектов взаимодействия автоматизированных оконных, дверных и фасадных модулей (естественная вентиляция, ночное проветривание) ▪ Встраивается без трудоемкой прокладки кабелей благодаря технологии радиоуправления ▪ Оптимальное объединение в сеть компонентов Schüco (Schüco VentoTherm, Schüco TipTronic, Schüco CTB и т.д.) ▪ Простой ввод в эксплуатацию ▪ Функциональная надежность благодаря двунаправленной технологии радиоуправления с расширенным стандартом шифрования (Advanced Encryption Standard, AES)

Die intelligente Vernetzung von automatisierten Schüco Systemkomponenten mit den funkbasierten Elementen des Schüco Wireless Control Systems im Bereich der Modernisierung führt zu einer effizienten Energieeinsparung. Der überwiegend aus den 60er- und 70er-Jahren stammende, relevante Gebäudebestand bei Büro- und Verwaltungsgebäuden ist dadurch gekennzeichnet, dass wederabgehängte Decken noch Leerrohre für Kabelverlegung vorhanden sind. Das Schüco Wireless Control System bietet hier die Lösung einer funkbasierten intelligenten Automatisierung ohne Leitungsverlegung im Innenbereich.

Durch den Einsatz unterschiedlicher Systemkomponenten kann eine optimal auf den Einsatzzweck angepasste Gebäudeautomatisierungslösung im Rahmen einer Modernisierung realisiert werden. Das Schüco Wireless Control System bietet zudem ein hohes Maß an Flexibilität, was zu einer weiteren Individualisierbarkeit der Lösungen führt. So können verschiedene Funktionspakete der einzelnen Systemstufen je nach Wunsch und Bedarf miteinander kombiniert werden. Durch die modulare Systemarchitektur ist auch die spätere Erweiterung eines bereits mit dem Schüco Wireless Control System ausgestatteten Gebäudes jederzeit problemlos realisierbar.

Продуманное внедрение автоматизированных системных компонентов Schüco и беспроводных элементов системы Schüco Wireless Control System в ходе ремонта модернизации здания приводит к существенной экономии энергии. Типичные офисные и административные здания, построенные в 60-х и 70-х годах прошлого столетия, отличаются тем, что в них отсутствуют навесные потолки и полые трубки для прокладки кабеля. Здесь беспроводная система Schüco Wireless Control System дает гибкие возможности для автоматизации без прокладки кабеля внутри зданий.

Благодаря применению различных системных компонентов в ходе модернизации можно реализовать решение для автоматизации здания, которое оптимально соответствует цели применения. Кроме того, универсальная система Schüco Wireless Control System позволяет дополнительно придавать решениям индивидуальный характер. По желанию и при необходимости можно комбинировать различные наборы функций отдельных уровней системы. Модульная структура системы также дает возможность удобного расширения в здании, уже оснащенном системой Schüco Wireless Control System.

Bei der Entwicklung der Komponenten des Schüco Wireless Control Systems ist ein besonderer Wert auf die Nachrüstbarkeit in bereits bestehende Gebäude gelegt worden. Viele der zum Einsatz kommenden Geräte können ohne Schwierigkeiten auch nachträglich in eine vorhandene Installation integriert werden. Hierfür stehen verschiedene Produkte zur Verfügung, die in besonderer Weise genau diesen Einsatzzweck berücksichtigen.

При разработке компонентов системы Schüco Wireless Control System особое внимание уделяется возможности дооснащения в существующих зданиях. Многие из используемых устройств можно легко устанавливать в уже имеющуюся инфраструктуру. Для этого предлагаются различные продукты, которые особым образом учитывают данную цель применения.



Büro ausgestattet mit dem Schüco Wireless Control System
Рабочий кабинет, оснащенный системой Schüco Wireless Control System

Für die Markteinführung des Schüco Wireless Control Systems ist ein in drei Stufen unterteiltes Konzept vorgesehen. Diese Markteinführungsstufen sind so angelegt, dass sie, auf die vorangehenden Produkte aufbauend, eine logische Einheit bilden. Alle Produkte sind voll abwärtskompatibel, sodass eine Aufrüstung jederzeit problemlos möglich ist. Jede dieser Stufen der Markteinführung ist mit einem Bedienkonzept verknüpft und bietet alle sinnvoll einsetzbaren Produkte. Die Markteinführung ist als Taster-, Raum und Gebäudelösung geplant. Das heißt, dass der optionale Umfang der bedienbaren Geräte Schritt für Schritt erhöht wird. Hierdurch steigt ebenfalls die Komplexität der realisierbaren Automatisierungsfunktionen.

Mit der Entscheidung für das Schüco Wireless Control System ist der Grundstein für ein vielseitiges, ressourcensparendes und flexibel skalierbares System gelegt worden, welches individuell angepasste Systemlösungen ermöglicht.

Для выпуска системы Schüco Wireless Control System на рынок разработана концепция, разделенная на три этапа. Эти этапы выпуска на рынок основываются на предыдущей продукции и составляют единое логическое целое. Все продукты полностью совместимы с более ранними версиями, т.е. дооснащение возможно в любой момент. Каждый этап выпуска на рынок связан с определенной концепцией управления и охватывает все продукты, пригодные для оптимального применения. Выпуск на рынок запланирован в виде решения для выключателей, помещений и зданий. Это означает постепенное расширение количества обслуживаемых устройств. За счет этого также повышается комплексность реализуемых функций автоматизации.

Schüco Wireless Control System – это разносторонняя, экономичная и гибко масштабируемая основа, которая позволяет создавать индивидуальные системные решения.

Schüco WCS – Direkte Raumsteuerung mit Tasterbedienung
Im ersten Schritt des Schüco Wireless Control Systems wird eine direkte Ansteuerung durch Taster und Schalter wie z. B. Beleuchtungs- und Sonnenschutzeinrichtungen als auch Öffnungselementen über Funk möglich sein. Wichtige Kriterien während der Projektierung waren die Punkte Nachhaltigkeit, einfache Installation und Ästhetik der einzelnen Komponenten. So ermöglicht beispielsweise das Schüco WCS-TipTronic-Modul die alternative Ansteuerung der Schüco Fenster mit mechatronischen Fensterbeschlägen über Funk. Die Montage des Schüco WCS-TipTronic-Moduls erfolgt im Bauraum des Blendrahmens. Der bisher verwendete Schüco TipTronic Leitungsübergang kann durch das Schüco WCS-TipTronic-Modul gänzlich ersetzt werden.

Der batteriebetriebene Schüco WCS-Wandtaster ermöglicht seine Installation auf nahezu allen Oberflächen (z. B. Glas oder Holz) und ist dadurch flexibel bei der Wahl seines Montageortes. Seine Abmessungen unterscheiden sich nicht gegenüber dem konventionellen fest installierten Wandtaster.

Ein weiteres Highlight bildet der Schüco WCS-Display-Wandtaster. Ein Funk-Sender, der eine Vielzahl von Schüco WCS-Empfängern gleichzeitig wie auch einzeln ansteuern kann. Der Schüco WCS-Display-Wandtaster ist über eine 4-fach-Tastwippe zu bedienen, in die ein Vollgrafik-Display (OLED) mit programmierbarer Beschriftung integriert ist. Insgesamt können mit einem Schüco WCS-Display-Wandtaster bis zu 100 Geräte angesteuert werden.

Schüco WCS – непосредственное управление помещением с помощью выключателей
На первом этапе внедрения системы Schüco Wireless Control System будет возможно непосредственное управление с помощью кнопок и выключателей например, осветительными приборами и элементами солнцезащиты, а также радиоуправление элементами открывания. Важными критериями в ходе проектирования послужили следующие аспекты: экологическая устойчивость, простота монтажа и эстетичный внешний вид отдельных компонентов. Так, например, модуль Schüco WCS TipTronic дает возможность дополнительного радиоуправления окнами Schüco с мехатронной фурнитурой. Модуль Schüco WCS TipTronic устанавливается в монтажное пространство рамы. Используемый ранее кабельный адаптер Schüco TipTronic может быть полностью заменен модулем Schüco WCS TipTronic.

Настенный выключатель Schüco WCS с батарейным питанием можно устанавливать почти на всех поверхностях (стекло, дерево и пр.), что означает произвольный выбор места размещения выключателя. Его размеры аналогичны размерам стандартного стационарного настенного выключателя.

Еще одна новинка: настенный выключатель Schüco WCS Display. Радиопередатчик, способный одновременно или по отдельности управлять множеством приемников Schüco WCS. Настенный выключатель Schüco WCS Display оснащен 4-кратным кулисным переключателем, в который встроен графический дисплей (органический светодиод) с программируемой надписью. С помощью одного настенного выключателя Schüco WCS Display можно управлять в общей сложности 100 приборами.

Eine Produktfamilie im Schüco Wireless Control System, welche alle drei Kriterien erfüllt, sind die Schüco WCS-Aktoren mit integrierter Schnittstelle für Taster. Diese können einen konventionellen Taster oder Dimmer komplett mit seinen Funktionen ersetzen. Durch die Schüco WCS-Adapter werden viele Schalterprogramme namhafter Hersteller unterstützt, sodass die Verwendung für den Benutzer nicht erkennbar ist. Im Gegensatz zu der konventionellen Lösung, können an diesen Aktoren weitere Sender angelernt werden. So kann die Funktion dieser Bedienstelle bedeutend erhöht werden.

Исполнительные элементы Schüco WCS со встроенным интерфейсом для выключателя представляют собой семейство продукции в системе Schüco Wireless Control System, которое отвечает всем трем перечисленным выше критериям. Они могут полностью заменить собой стандартные выключатели или регуляторы освещенности. Адаптеры Schüco WCS обеспечивают поддержку различных программ для выключателей известных производителей, поэтому их использование остается незаметно для пользователя. В отличие от стандартного решения, эти исполнительные элементы можно обучать работе с другими передатчиками. Таким образом возможно существенное расширение функциональности данного интерфейса.

Funktionsumfang Schüco WCS – direkte Raumsteuerung mit Tasterbedienung
Функции Schüco WCS – непосредственное управление помещением с помощью выключателей

Funktionsumfang	Функции
▪ Ansteuerung von Fenstern, Schiebeelementen und Sonnenschutz ▪ Änderung des Betriebszustands von Lüftungsgeräten sowie das Ein- und Ausschalten bzw. Dimmen der Beleuchtung	▪ Управление окнами, раздвижными блоками и элементами солнцезащиты ▪ Изменение рабочего состояния вентиляционных устройств, включение и выключение осветительных приборов, регулировка освещенности

Schüco Lüftungssystem VentoTherm
Система вентиляции Schüco VentoTherm



Schüco Lüftungssystem VentoTherm – die effiziente Systemlösung für die Gebäudelüftung
Система вентиляции Schüco VentoTherm – эффективное системное решение для вентиляции здания

Schüco bietet effiziente Systemlösungen für dezentrales Lüften mit Fenstern und Fassaden. Das Ergebnis des kontrollierten Luftaustauschs sind optimale Werte beim Energieverbrauch und bei der Luftqualität. Das sorgt für ein gesundes Raumklima und trägt in Bürogebäuden zu einem leistungsfähigen Arbeitsumfeld mit hoher Produktivität bei. Damit werden Gebäude nicht nur zukunftssicher, auch Nutzen und Verkaufswert steigen deutlich.

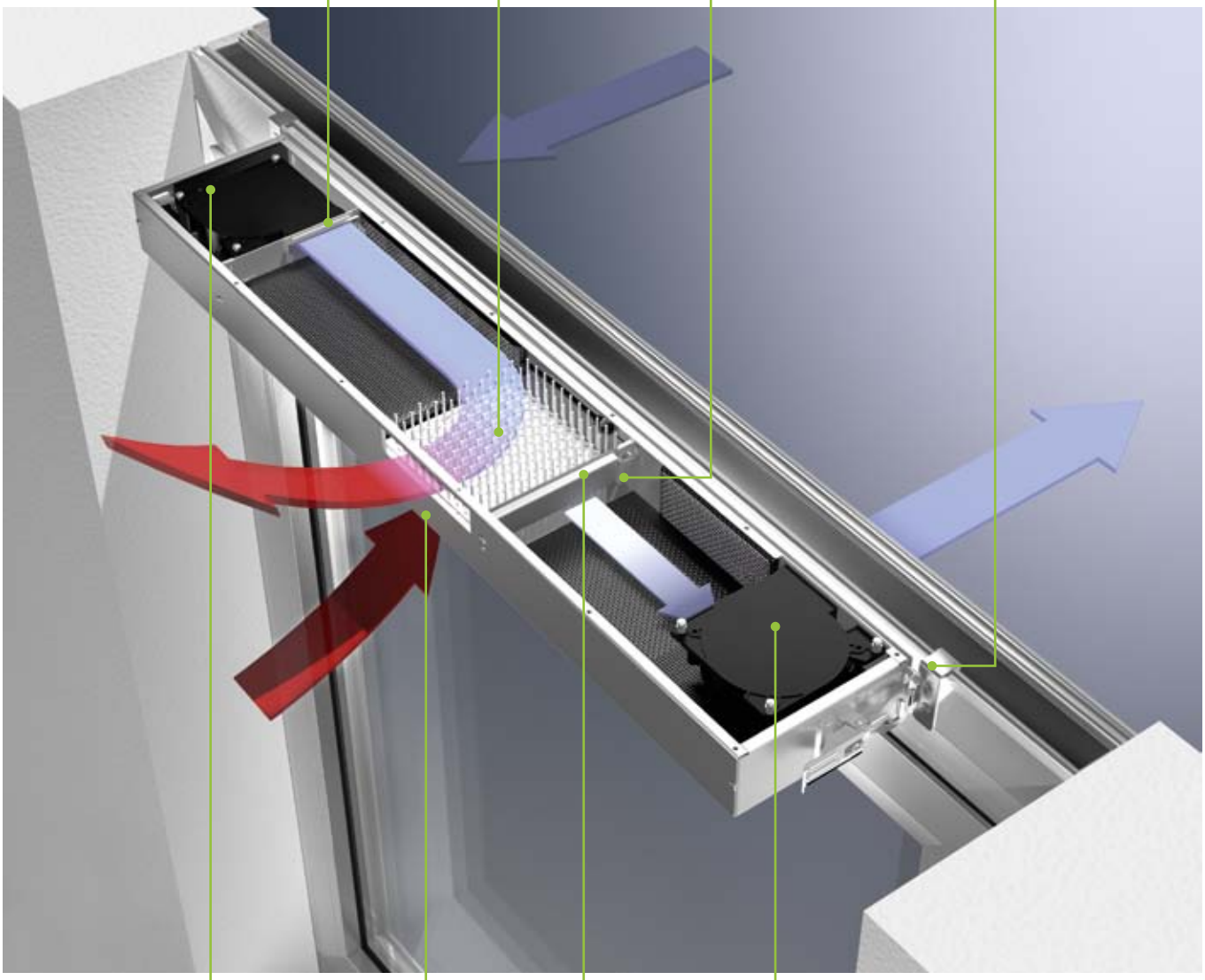
Schüco предлагает эффективные системные решения для децентрализованной вентиляции окон и фасадов. В результате контролируемого воздухообмена достигаются оптимальные показатели энергопотребления и качества воздуха. Это гарантирует здоровый микроклимат в помещении и повышает работоспособность людей, работающих в офисных зданиях. Таким образом, здания не только соответствуют требованиям будущего, но и приобретают повышенную ценность и эффективность.

Schüco Lüftungssystem VentoTherm
Mit dem Schüco VentoTherm bietet Schüco eine effiziente Systemlösung für dezentrales, fensterintegriertes Lüften mit Wärmerückgewinnung. Durch seinen geringen Platzbedarf und der Integration in die Fensterprofile stellt es eine attraktive Lösung für Modernisierungsobjekte dar. In Kombination mit dem mechatronischen Beschlag Schüco TipTronic und dem Schüco Wireless Control System lassen sich die Vorteile beider Systeme als hybrides Lüften zugunsten der Energieeffizienz eines Gebäudes vereinen.

Система вентиляции Schüco VentoTherm
Эффективное системное решение Schüco VentoTherm предназначено для децентрализованной, встраиваемой в окна вентиляции с рекуперацией тепла. Благодаря компактным размерам и встраиванию в оконные профили эта система идеально подходит для модернизации зданий. В сочетании с мехатронной фурнитурой Schüco TipTronic и беспроводной системой Schüco Wireless Control System создается гибридная вентиляция, повышающая энергетическую эффективность здания.

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
▪ Geringe Einbauhöhe und einfachste Montage mittels Einhängen des Lüftungsgerätes ermöglichen vielseitige Einsatzmöglichkeiten ▪ Fensterintegrierter Lüfter mit Wärmebereitstellungsgrad von 45 % für eine Optimierung von Energieverbrauch, Raumklima und Luftqualität ▪ Frischlufteinzug inklusive F7 Filter entsprechend der DIN EN 779 und der EU Feinstaubverordnung ▪ Überwachung der Raumluftqualität über Feuchte- und CO_2/VOC Sensoren möglich	▪ Малая монтажная высота и очень простой монтаж путем навешивания вентилятора дают множество возможностей применения системы ▪ Встраиваемый в окна вентилятор с коэффициентом эффективности рекуперации тепла 45 % обеспечивает оптимальный расход энергии, а также улучшает микроклимат и качество воздуха в помещении ▪ Приток свежего воздуха с фильтром F7 в соответствии с DIN EN 779 и Директивой ЕС о мелкодисперсной пыли ▪ Возможен контроль качества воздуха в помещении с помощью датчиков влажности, углекислого газа и летучих органических соединений

Funktionsweise Schüco VentoTherm
Принцип работы Schüco VentoTherm



Schüco Fenster- und Fassadenmodule mit Photovoltaik

Оконные и фасадные фотоэлектрические модули Schüco



Die Zukunft gehört erneuerbaren Energien. Genauer: der Sonne – der größten Energiequelle überhaupt. Denn Solarenergie könnte mit den heute bestehenden Technologien fast das Vierfache des weltweiten Energiebedarfs decken. Schüco Fenster- und Fassadenmodule bieten durch die innovative Kombination von Photovoltaiktechnologie mit bewährten Schüco Fenster- und Fassadensystemen zukunftsweisende Lösungen für eine solare Fassadenarchitektur, die in puncto Effizienz und Design neue Maßstäbe setzt.

Будущее принадлежит возобновляемым источникам энергии. А точнее, солнцу – крупнейшему источнику энергии. Имеющиеся на сегодня технологии использования солнечной энергии позволяют в четырехкратном размере удовлетворить энергетические потребности по всему миру. Оконные и фасадные модули Schüco с инновационным сочетанием фотоэлектрической технологии и проверенных оконных и фасадных систем Schüco становятся перспективными решениями будущего для создания гелиофасадов, задающих новые масштабы с точки зрения эффективности и дизайна.

Photovoltaiktechnologie für die moderne Gebäudehülle*
Фотоэлектрическая технология для современной оболочки здания *

* 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.

Zukunftsweisende Lösung mit Sonnenenergie

Schüco, führender Anbieter energieeffizienter Gebäudehüllen, setzt als innovatives Unternehmen auf zukunftsweisende Technologien für Solarstrom und Solarwärme, die saubere Energie gewinnen, sowie auf Fenster- und Fassadensysteme, die durch optimale Wärmedämmung Energie sparen und somit einen Beitrag für den Erhalt des Blauen Planeten leisten. Mit den Schüco Fenster- und Fassadenmodulen werden Fassaden so zum dezentralen, klimaneutralen Kraftwerk.

Schüco Fenster- und Fassadenmodule bieten photovoltaische Anwendungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche: von architektonisch anspruchsvollen, individuellen Fassadenlösungen im Bereich Neubau bis hin zu kosteneffizienten und energetischen Sanierungen. Durch die Kombination von innovativer Photovoltaiktechnologie und hochtechnisierten Fassadenelementen leistet das Modul, neben wesentlichen Fassadenfunktionen wie Witterungs- und Wärmeschutz, Sicht-, Sonnen- oder Schallschutz, einen zusätzlichen Beitrag zur Energiegewinnung. Auch in der Anwendung stehen Vielfalt und Flexibilität im Vordergrund: ob Warm- oder Kaltfassaden oder Sonnenschutzdächer, sie alle werden mit dem Schüco Fenster- und Fassadenmodul zum Teil eines gebäudeintegrierten, solaren Kraftwerkes.

Перспективное решение с использованием энергии солнца

Компания Schüco, ведущий производитель энергетически эффективных ограждающих конструкций и сторонник инноваций, делает ставку на новые технологии производства экологически чистого солнечного электричества и тепла, а также на оконные и фасадные системы, которые за счет оптимальной теплоизоляции экономят энергию и вносят важный вклад в сохранение жизни на нашей планете. Оконные и фасадные модули Schüco превращают фасады в децентрализованную электростанцию, не загрязняющую окружающую среду.

Оконные и фасадные модули Schüco позволяют использовать фотоэлектрические элементы в различных областях применения: от индивидуальных фасадов с повышенными архитектурными требованиями при строительстве новых зданий до экономичной энергетической модернизации зданий. Благодаря сочетанию инновационной фотоэлектрической технологии и высокотехнологичных фасадных элементов, модуль не только выполняет все основные функции фасада, такие как защита от погодных воздействий, теплоизоляция, защита от посторонних взглядов, солнцезащита или звукоизоляция, но также вносит значительный вклад в производство энергии. Также в применении на передний план выходят многообразие и универсальность: холодные и утепленные фасады или солнцезащитные козырьки, оснащаемые оконными и фасадными модулями Schüco, становятся частью встроенной в здание солнечной электростанции.

Technische Daten
Технические характеристики
293



Profilübersicht Schüco Fenster AWS
Обзор профилей Schüco Окна AWS

Technische Daten
Технические характеристики

294 Profilübersicht Schüco Fenster AWS
Обзор профилей Schüco Окна AWS

296 Profilübersicht Schüco Fenster AWS 90.SI+
Обзор профилей Schüco Окно AWS 90.SI+

306 Profilübersicht Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI
Обзор профилей Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI

324 Profilübersicht Schüco Fenster AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI
Обзор профилей Schüco Окно AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

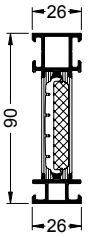
332 Profilübersicht Schüco Fenster AWS 75 WF.SI/AWS 70 WF.HI
Обзор профилей Schüco Окно AWS 75 WF.SI/AWS 70 WF.HI

344 Profilübersicht Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Обзор профилей Schüco Окно AWS 105 CC.HI

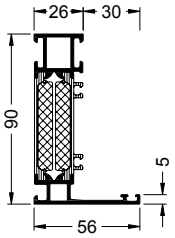
348 Profilübersicht Schüco Türen ADS
Обзор профилей Schüco Двери ADS
378 Profilübersicht serienübergreifend
Обзор профилей для всех серий

Profilübersicht Schüco Fenster AWS 90.SI+
Обзор профилей Schüco Окно AWS 90.SI+

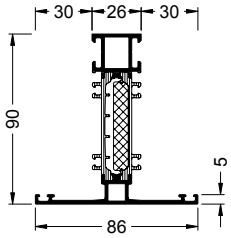
Grundprofile
Базовые профили



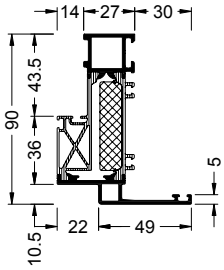
441 000



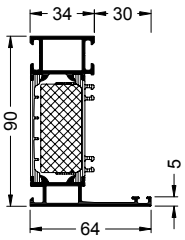
441 050



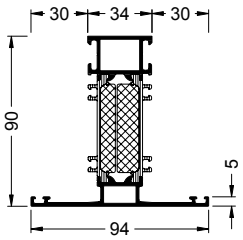
441 160



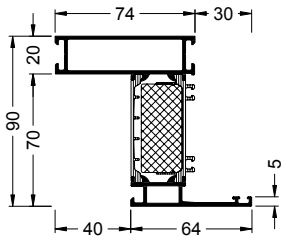
441 380



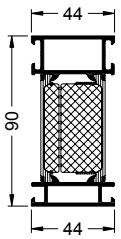
441 070



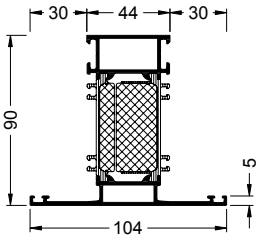
441 170



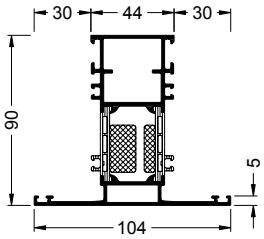
441 290



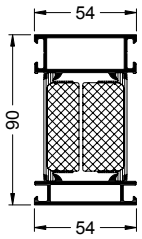
441 020



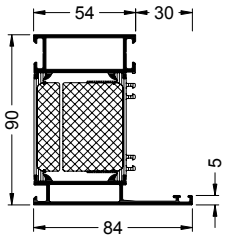
441 180



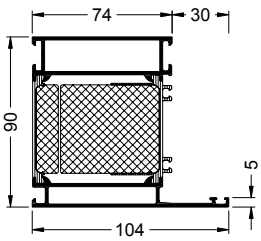
439 020*



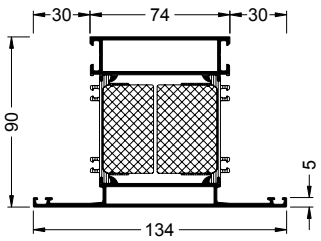
441 030



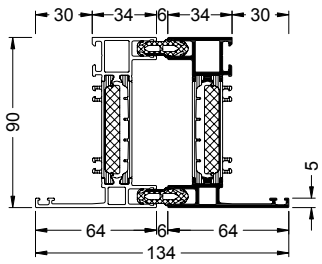
441 110



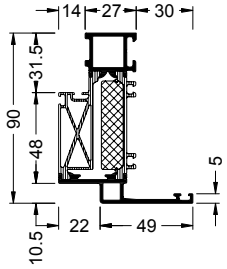
441 120



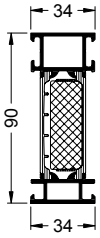
441 200



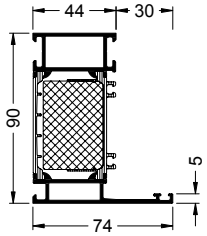
441 320



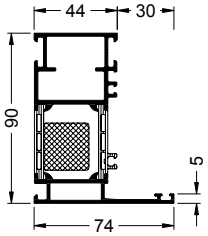
441 390



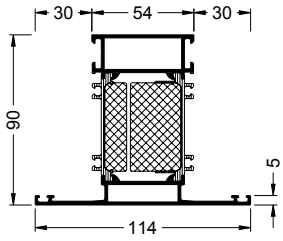
441 010



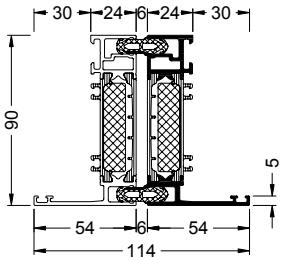
441 090



439 010*



441 190



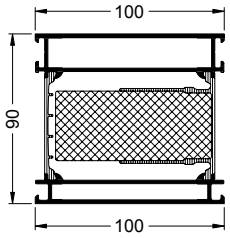
441 310

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 010*	6,0	38,8	49,99	22,42
439 020*	6,0	34,0	56,93	32,74
441 000	6,0	16,0	23,98	1,95
441 010	6,0	24,0	28,55	4,35
441 020	6,0	34,0	33,65	9,16
441 030	6,0	44,0	38,76	16,29
441 050	6,0	20,8	30,3	7,63
441 070	6,0	28,8	34,41	11,63
441 090	6,0	38,8	39,51	18,71
441 110	6,0	48,8	44,63	28,42
441 120	6,0	68,8	54,85	57,01
441 160	6,0	16,0	34,32	14,51
441 170	6,0	24,0	39,05	20,12
441 180	6,0	34,0	44,34	29,47
441 190	6,0	44,0	49,55	41,73
441 200	6,0	64,0	59,97	76,34
441 290	6,0	28,8	43,98	38,67
441 310	6,0	19,0	30,27	6,68
441 320	6,0	16,0	33,76	9,29
441 380	6,0	36,0	30,52	10,32
441 390	6,0	36,0	30,52	10,32

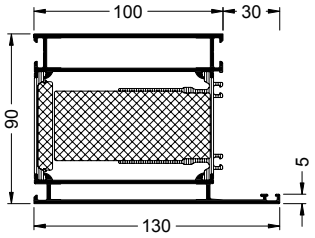
* Einzusetzen nur auf der Bandseite von Türelementen
Монтаж в дверных элементах только со стороны петель

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

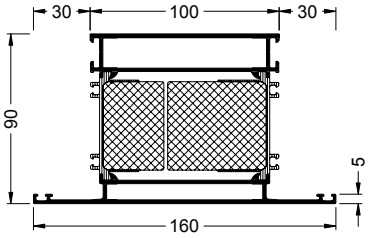
Grundprofile
Базовые профили



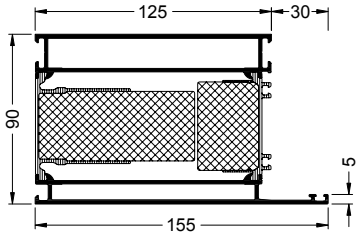
441 040



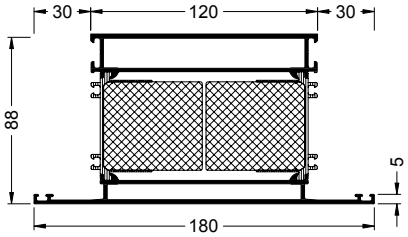
441 130



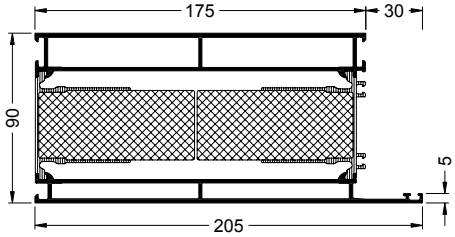
441 210



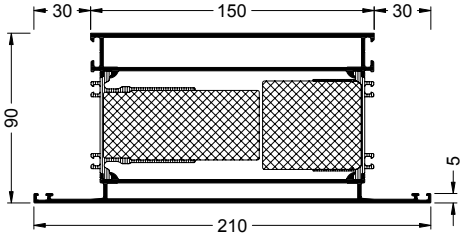
441 140



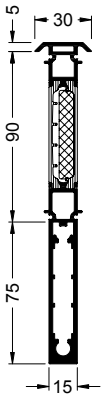
441 220



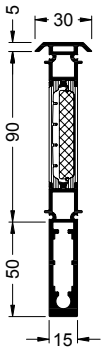
441 150



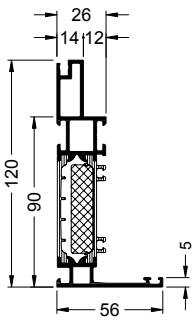
441 230



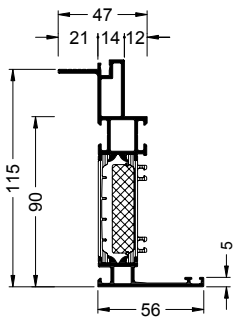
441 620



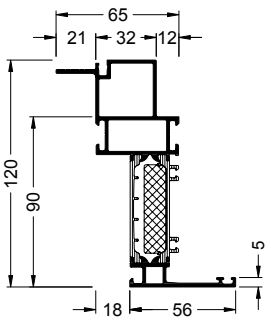
441 610



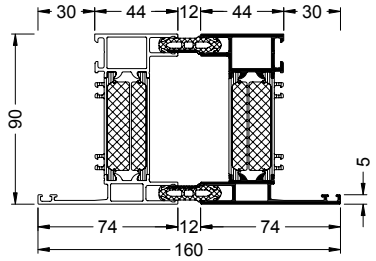
197 720



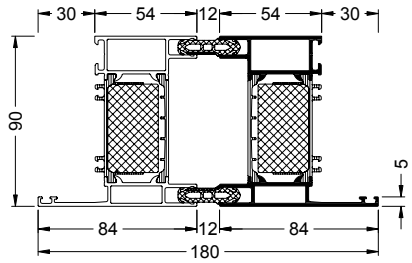
197 710



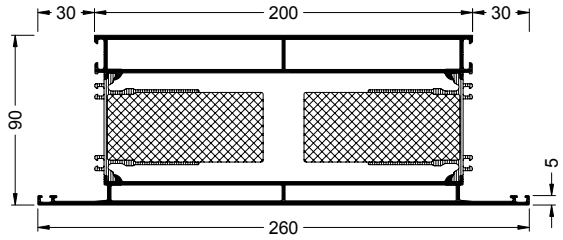
197 700



441 330



441 340

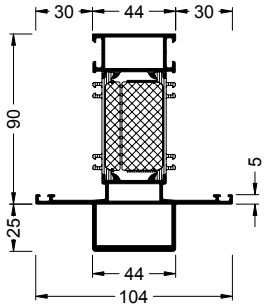


441 240

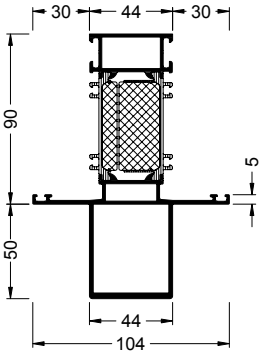
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
197 700	6,0	20,8	63,24	24,5
197 710	6,0	20,8	79,22	11,62
197 720	6,0	20,8	69,83	8,99
441 040	6,0	90,0	71,33	96,65
441 130	6,0	94,8	77,45	124,9
441 140	6,0	119,8	96,37	221,71
441 150	6,0	169,8	131,34	534,21
441 210	6,0	90,0	82,74	153,45
441 220	6,0	110,0	98,58	236,83
441 230	6,0	140,0	117,88	407,79
441 240	6,0	190,0	153,05	847,09
441 330	6,0	24,0	39,54	15,04
441 340	6,0	34,0	44,66	23,54
441 610	6,0	15,0	89,56	2,26
441 620	6,0	15,0	131,55	2,71

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

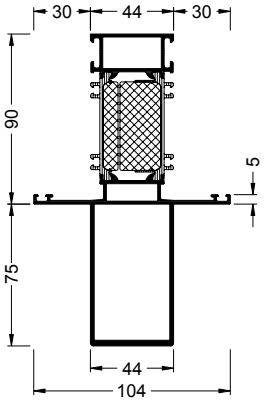
Grundprofile
Базовые профили



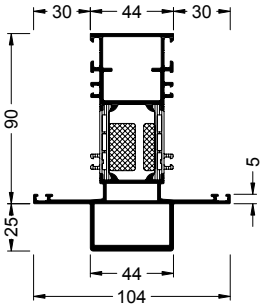
441 500



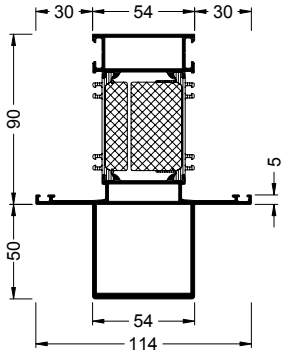
441 510



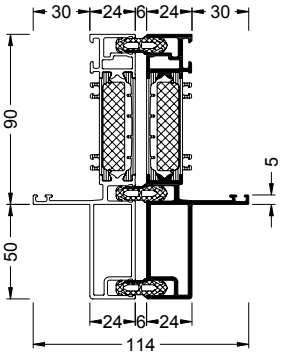
441 520



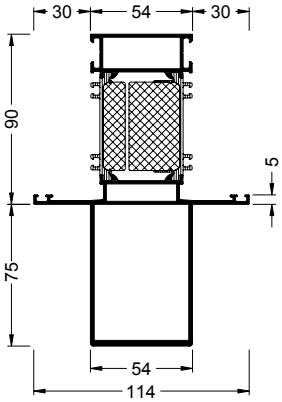
439 470*



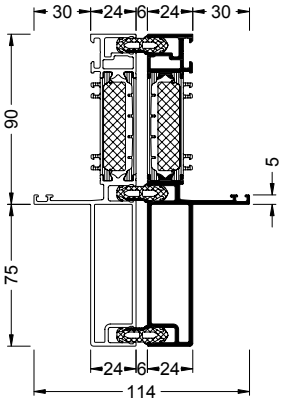
441 530



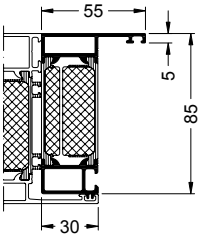
441 630



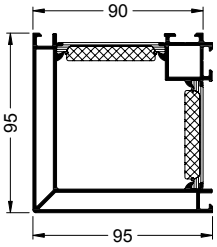
441 540



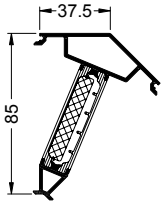
441 640



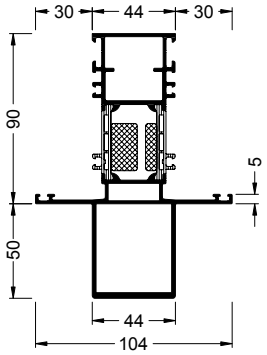
441 440



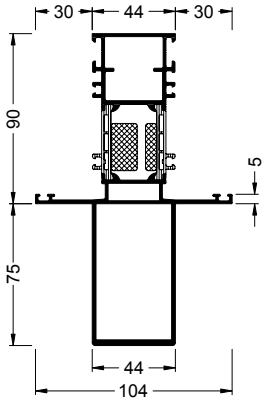
441 680



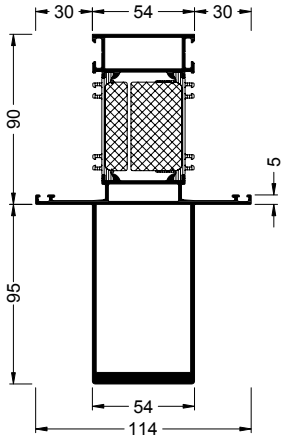
441 710



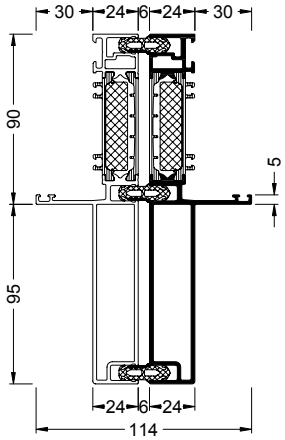
439 480*



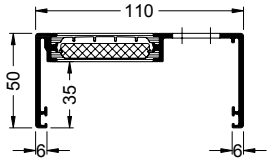
439 490*



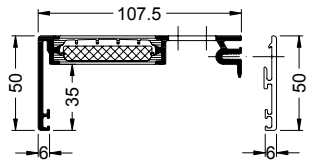
441 550



441 650



441 740



441 730 184 530

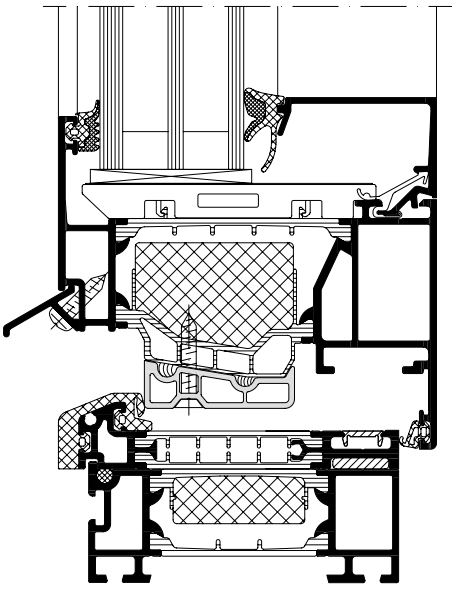
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
184 530	6,0	–	–	–
439 470*	6,0	34,0	95,97	38,72
439 480*	6,0	34,0	143,41	43,14
439 490*	6,0	34,0	211,83	47,55
441 440	6,0	29,8	25,83	7,29
441 500	6,0	34,0	71,29	35,45
441 510	6,0	34,0	104,62	39,86
441 520	6,0	34,0	152,89	44,28
441 530	6,0	44,0	119,18	58,33
441 540	6,0	44,0	173,42	65,1
441 550	6,0	44,0	282,64	73,74
441 630	6,0	19,0	76,54	9,33
441 640	6,0	19,0	114,09	10,63
441 650	6,0	19,0	153,52	11,65
441 680	6,0	–	59,29	59,29
441 710	6,0	16,0	18,27	7,5
441 730	6,0	15,0	4,45	87,31
441 740	6,0	15,0	7,12	107,61

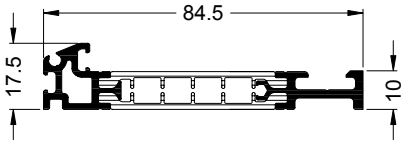
* Einzusetzen nur auf der Bandseite von Türelementen
Монтаж в дверных элементах только со стороны петель

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Barrierefreie Schwelle und Adapterprofile

Плоский порог и переходные профили

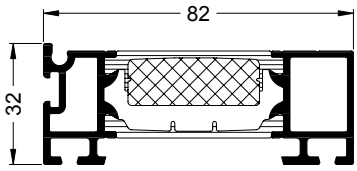




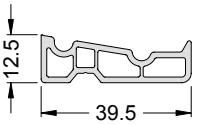
441 966



445 750

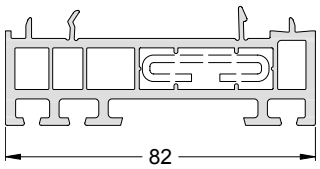


441 970

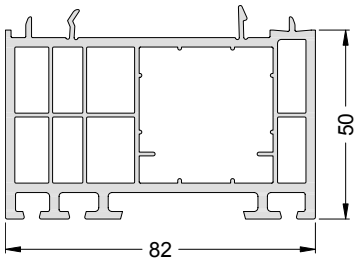


267 900

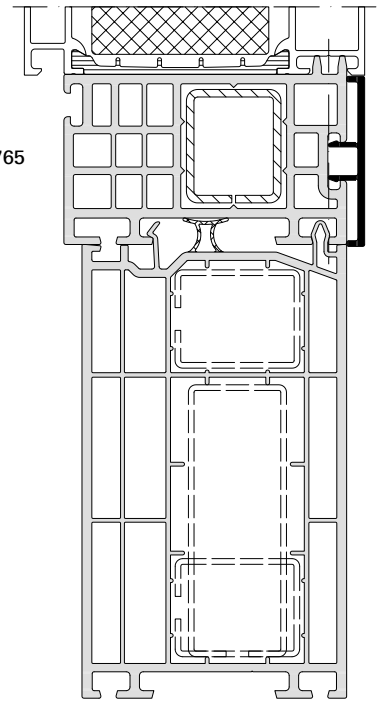
Basisprofile
Базовые профили



884 500

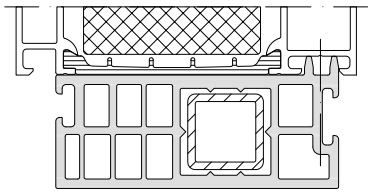


884 600

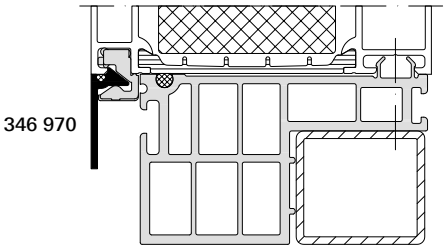


246 765 184 810

984 300



246 764

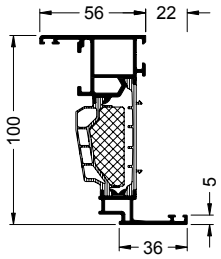


346 970

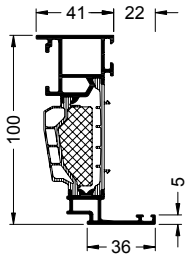
246 763

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

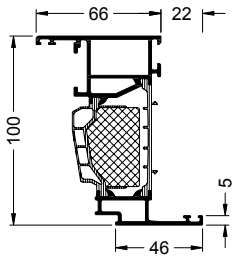
Flügelprofile
Профили створок



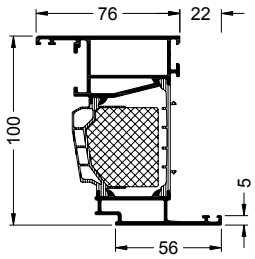
441 780



441 790



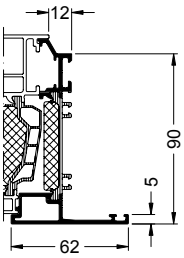
441 840



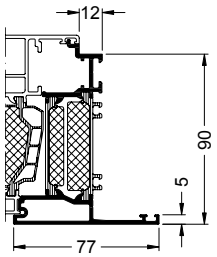
441 860

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм			
441 780	6,0	23,0	III
441 790	6,0	23,0	III
441 840	6,0	33,0	IV
441 860	6,0	43,0	V

Stulpprofile
Штульповые профили



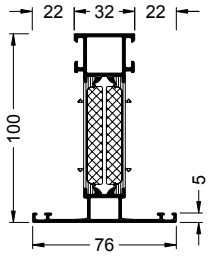
441 940



441 930

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм			
441 930	6,0	25,0	–
441 940	6,0	–	–

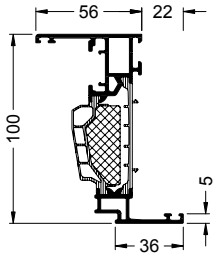
Flügelsprosse
Шпроса створки



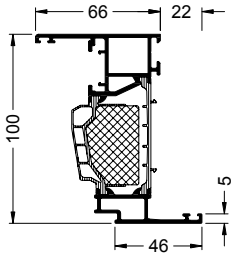
441 950

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм			
441 950	6,0	22,0	

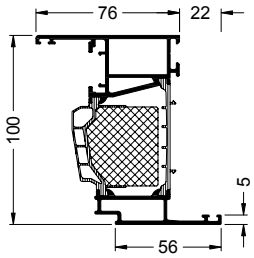
Flügelprofile Schüco TipTronic
Профили створок Schüco TipTronic



441 880



441 890



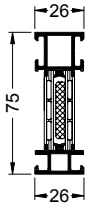
441 900

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм			
441 880	6,0	23,0	III
441 890	6,0	33,0	IV
441 900	6,0	43,0	V

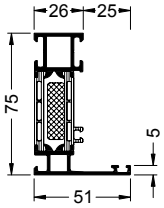
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Profilübersicht
Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI
Обзор профилей
Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI

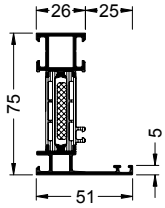
Grundprofile
Базовые профили



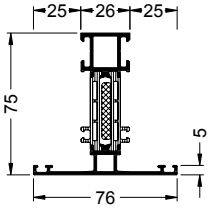
382 070 (AWS 75.SI)
358 090 (AWS 70.HI)



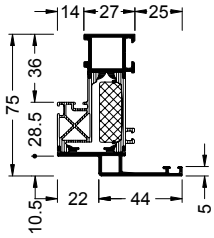
382 110 (AWS 75.SI)
358 130 (AWS 70.HI)



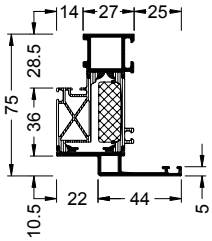
382 120 (AWS 75.SI)
358 140 (AWS 70.HI)



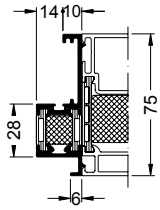
382 270 (AWS 75.SI)
358 240 (AWS 70.HI)



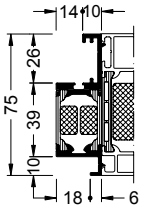
382 660 (AWS 75.SI)
358 380 (AWS 70.HI)



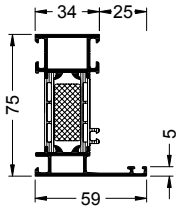
368 870 (AWS 75.SI)
368 860 (AWS 70.HI)



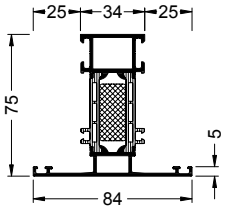
382 870 (AWS 75.SI)
358 470 (AWS 70.HI)



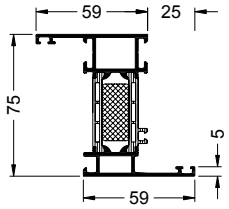
368 990 (AWS 75.SI)
368 980 (AWS 70.HI)



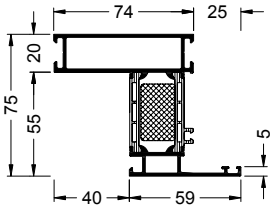
382 140 (AWS 75.SI)
358 160 (AWS 70.HI)



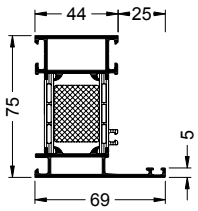
382 280 (AWS 75.SI)
358 250 (AWS 70.HI)



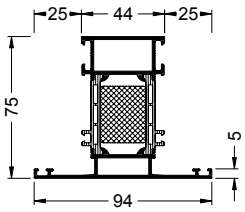
368 560 (AWS 75.SI)
358 350 (AWS 70.HI)



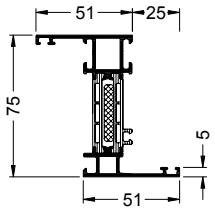
382 260 (AWS 75.SI)
358 370 (AWS 70.HI)



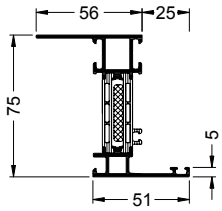
382 160 (AWS 75.SI)
358 180 (AWS 70.HI)



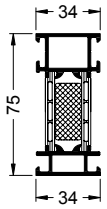
382 290 (AWS 75.SI)
358 260 (AWS 70.HI)



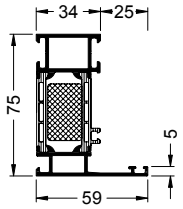
368 540 (AWS 75.SI)
358 330 (AWS 70.HI)



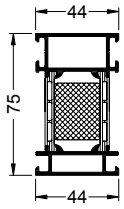
368 550 (AWS 75.SI)
358 340 (AWS 70.HI)



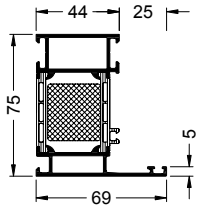
382 080 (AWS 75.SI)
358 100 (AWS 70.HI)



382 130 (AWS 75.SI)
358 150 (AWS 70.HI)



382 090 (AWS 75.SI)
358 110 (AWS 70.HI)

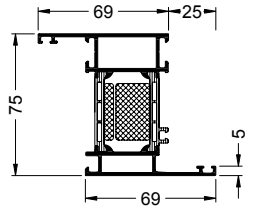


382 150 (AWS 75.SI)
358 170 (AWS 70.HI)

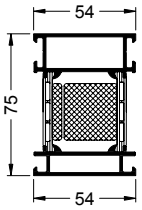
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
368 540	6,0	16,0	27,84	9,82
368 550	6,0	16,0	27,73	9,91
368 560	6,0	24,0	31,55	14,44
368 870	6,0	20,0	23,36	8,1
368 990	6,0	24,0	11,17	1,85
382 070	6,0	16,0	19,42	1,95
382 080	6,0	24,0	23,12	4,35
382 090	6,0	34,0	27,33	9,16
382 110	6,0	20,8	23,21	5,65
382 120	6,0	16,0	22,99	5,4
382 130	6,0	28,8	26,55	9,14
382 140	6,0	24,0	26,66	8,8
382 150	6,0	38,8	30,77	15,51
382 160	6,0	34,0	30,86	15,03
382 260	6,0	28,8	33,88	34,31
382 270	6,0	16,0	25,91	9,65
382 280	6,0	24,0	29,63	14,13
382 290	6,0	34,0	33,9	21,88
382 660	6,0	20,0	23,36	8,1
382 870	6,0	24,0	10,48	1,83
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
358 090	6,0	16,0	16,31	1,95
358 100	6,0	24,0	19,42	4,35
358 110	6,0	34,0	22,97	9,16
358 130	6,0	21,0	19,54	5,65
358 140	6,0	16,0	19,38	5,4
358 150	6,0	29,0	22,37	9,14
358 160	6,0	24,0	22,46	8,8
358 170	6,0	39,0	25,94	15,5
358 180	6,0	34,0	26,02	15,03
358 240	6,0	16,0	21,9	9,65
358 250	6,0	24,0	25,03	14,13
358 260	6,0	34,0	28,64	21,88
358 330	6,0	16,0	23,63	9,82
358 340	6,0	16,0	23,54	9,91
358 350	6,0	24,0	26,75	14,44
358 370	6,0	24,0	28,6	33,62
358 380	6,0	20,0	19,59	8,1
358 470	6,0	24,0	8,77	1,84
368 860	6,0	20,0	19,59	8,1
368 980	6,0	24,0	9,12	1,85

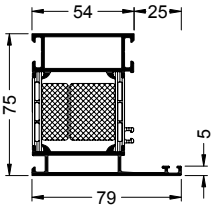
Grundprofile
Базовые профили



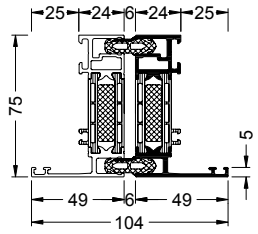
368 570 (AWS 75.SI)
358 360 (AWS 70.HI)



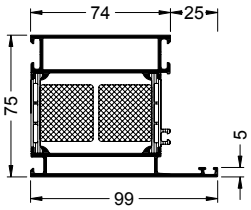
382 100 (AWS 75.SI)
358 120 (AWS 70.HI)



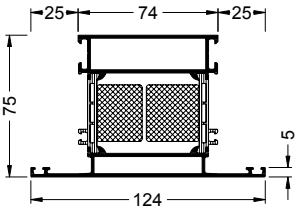
382 170 (AWS 75.SI)
358 190 (AWS 70.HI)



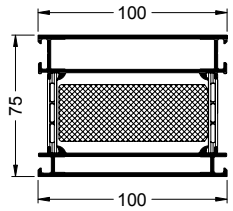
382 220 (AWS 75.SI)
358 390 (AWS 70.HI)



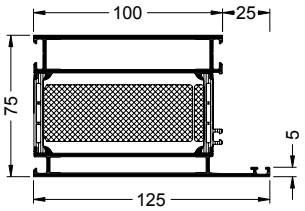
382 180 (AWS 75.SI)
358 200 (AWS 70.HI)



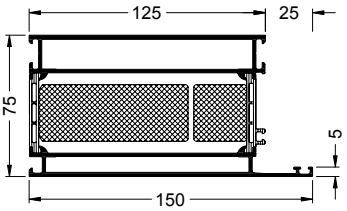
382 310 (AWS 75.SI)
358 280 (AWS 70.HI)



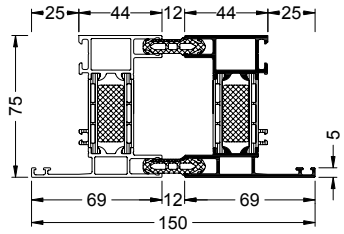
355 990 (AWS 75.SI)
355 980 (AWS 70.HI)



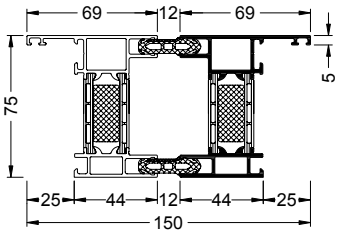
382 190 (AWS 75.SI)
358 210 (AWS 70.HI)



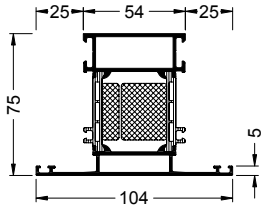
382 200 (AWS 75.SI)
358 220 (AWS 70.HI)



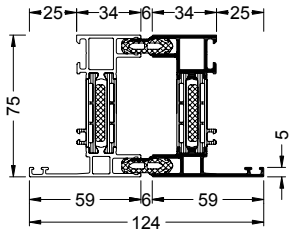
382 240 (AWS 75.SI)
358 410 (AWS 70.HI)



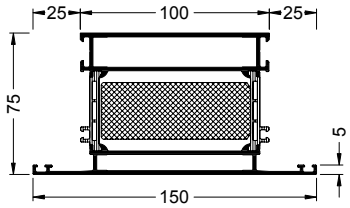
367 970 (AWS 75.SI)
367 990 (AWS 70.HI)



382 300 (AWS 75.SI)
358 270 (AWS 70.HI)



382 230 (AWS 75.SI)
358 400 (AWS 70.HI)

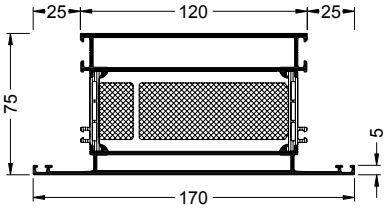


382 320 (AWS 75.SI)
358 290 (AWS 70.HI)

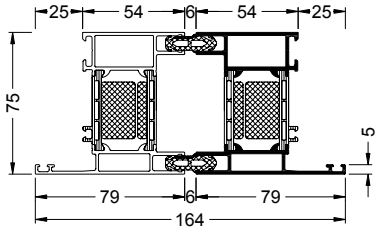
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
355 990	6,0	89,9	58,58	96,65
367 970	6,0	24,0	31,59	12,48
368 570	6,0	34,0	35,78	22,43
382 100	6,0	44,0	31,54	16,29
382 170	6,0	48,8	34,96	24,36
382 180	6,0	68,8	43,36	50,94
382 190	6,0	94,8	62,13	115,44
382 200	6,0	119,8	77,93	208,35
382 220	6,0	19,0	23,02	4,86
382 240	6,0	24,0	30,92	12,17
382 300	6,0	44,0	38,13	32,33
382 310	6,0	64,0	46,61	62,68
382 320	6,0	90,0	65,39	132,94
382 330	6,0	140,0	94,56	370,06
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
355 980	6,0	90,0	49,48	96,65
358 120	6,0	44,0	26,54	16,29
358 190	6,0	49,0	29,49	24,36
358 200	6,0	69,0	36,6	50,94
358 210	6,0	95,0	52,55	115,44
358 220	6,0	120,0	66,	208,35
358 270	6,0	44,0	32,23	32,33
358 280	6,0	64,0	39,41	62,68
358 290	6,0	90,0	55,37	132,94
358 360	6,0	34,0	30,33	22,43
358 390	6,0	19,0	19,35	4,86
358 400	6,0	16,0	22,16	7,1
358 410	6,0	24,0	26,12	12,18
367 990	6,0	24,0	26,73	12,48

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

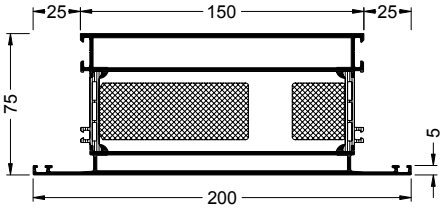
Grundprofile
Базовые профили



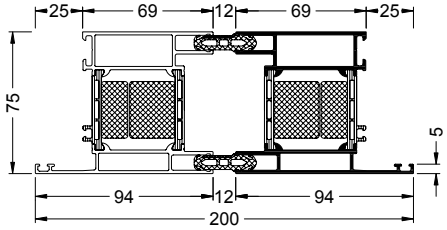
374 980 (AWS 75.SI)
358 300 (AWS 70.HI)



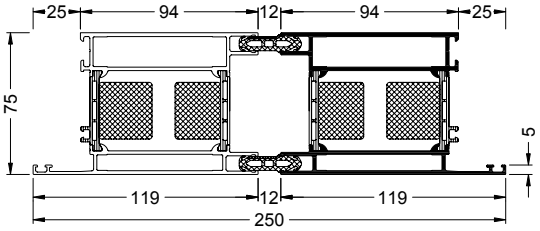
368 580 (AWS 75.SI)
358 420 (AWS 70.HI)



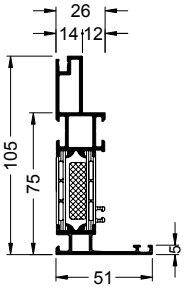
382 330 (AWS 75.SI)
358 310 (AWS 70.HI)



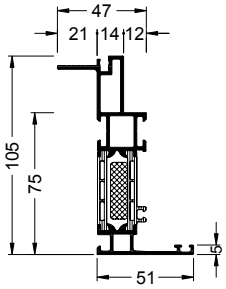
368 590 (AWS 75.SI)
358 430 (AWS 70.HI)



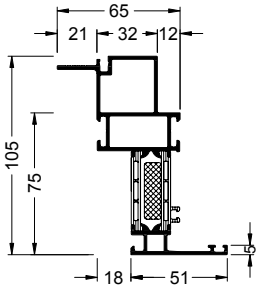
368 600 (AWS 75.SI)
358 440 (AWS 70.HI)



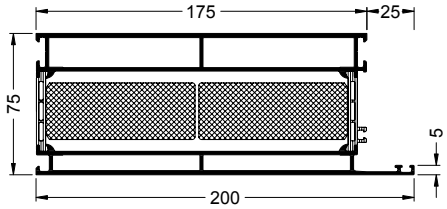
197 630 (AWS 75.SI)



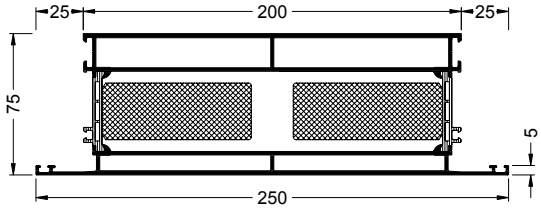
197 620 (AWS 75.SI)



197 610 (AWS 75.SI)



382 210 (AWS 75.SI)
358 230 (AWS 70.HI)



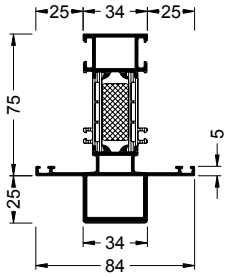
382 340 (AWS 75.SI)
358 320 (AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
197 610	6,0	20,8	58,84	21,02
197 620	6,0	20,8	52,95	9,13
197 630	6,0	20,8	45,99	6,73
368 580	6,0	34,0	35,12	19,87
368 590	6,0	48,8	42,37	36,63
368 600	6,0	74,0	58,87	87,15
374 980	6,0	110,0	78,58	210,08
382 210	6,0	169,8	106,89	510,98
382 330	6,0	140,0	94,56	370,06
382 340	6,0	190,0	123,61	786,76
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
358 230	6,0	170,0	90,57	510,98
358 300	6,0	110,0	66,61	210,08
358 310	6,0	140,0	79,77	370,06
358 320	6,0	190,0	104,81	786,76
358 420	6,0	34,0	29,68	19,87
358 430	6,0	49,0	35,8	36,63
358 440	6,0	74,0	49,83	87,15

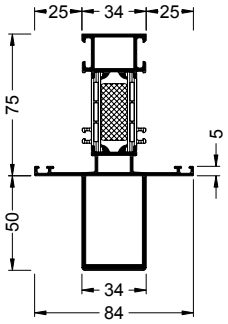
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

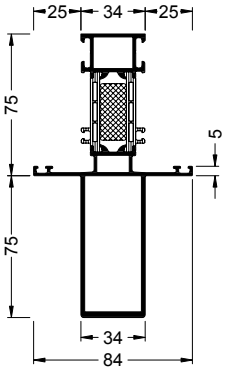
Grundprofile
Базовые профили



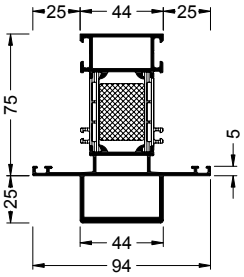
368 650 (AWS 75.SI)
358 750 (AWS 70.HI)



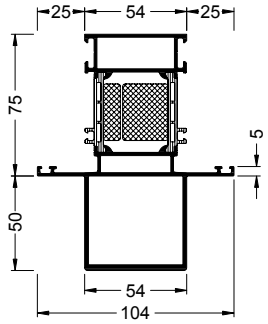
368 660 (AWS 75.SI)
358 760 (AWS 70.HI)



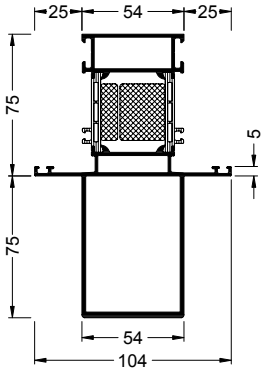
368 670 (AWS 75.SI)
358 770 (AWS 70.HI)



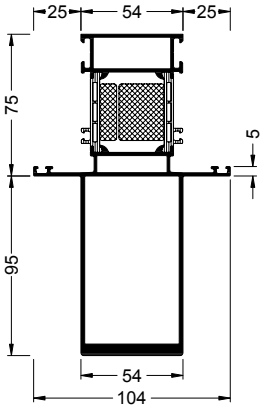
382 350 (AWS 75.SI)
358 780 (AWS 70.HI)



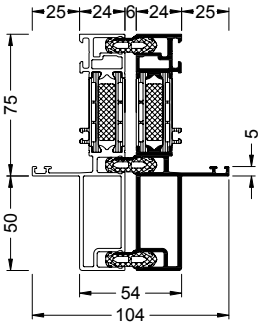
382 380 (AWS 75.SI)
358 810 (AWS 70.HI)



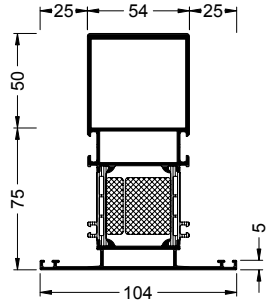
382 390 (AWS 75.SI)
358 820 (AWS 70.HI)



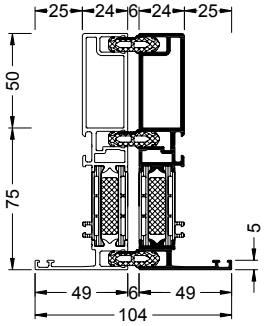
382 400 (AWS 75.SI)
358 830 (AWS 70.HI)



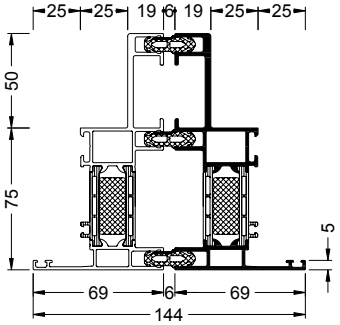
382 430 (AWS 75.SI)
358 880 (AWS 70.HI)



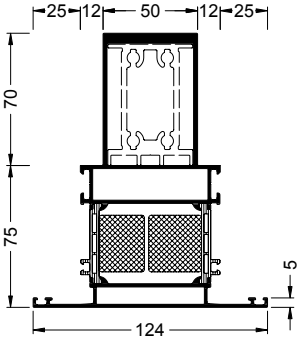
368 620 (AWS 75.SI)
358 720 (AWS 70.HI)



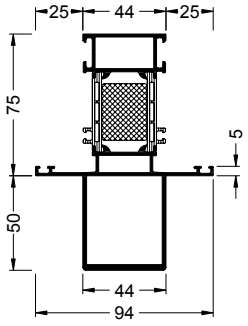
368 630 (AWS 75.SI)
358 730 (AWS 70.HI)



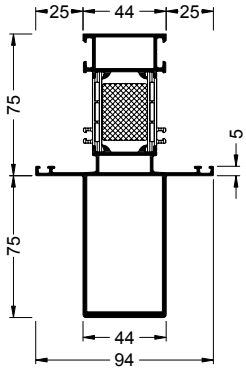
368 640 (AWS 75.SI)
358 740 (AWS 70.HI)



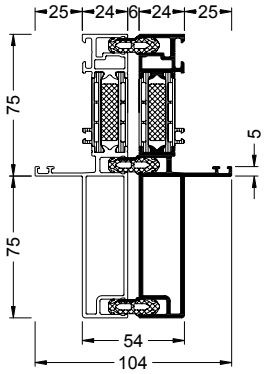
374 730 (AWS 75.SI)
374 720 (AWS 70.HI)



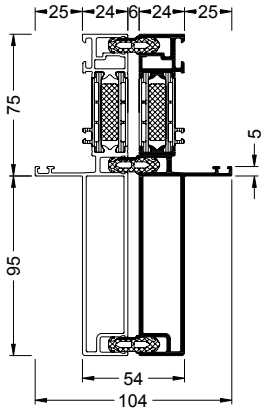
382 360 (AWS 75.SI)
358 790 (AWS 70.HI)



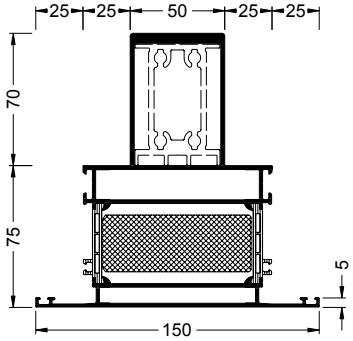
382 370 (AWS 75.SI)
358 800 (AWS 70.HI)



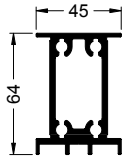
382 440 (AWS 75.SI)
358 890 (AWS 70.HI)



382 450 (AWS 75.SI)
358 900 (AWS 70.HI)



374 760 (AWS 75.SI)
374 750 (AWS 70.HI)



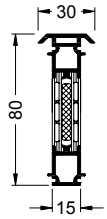
322 720 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	X m	Art.-Nr. Арт.	X m	mm	I_x cm^4	I_y cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм						
322 720	6,0	–	–	–	39,02	11,61
368 620	6,0	–	–	44,0	137,58	48,93
368 630	6,0	–	–	19,0	79,48	7,37
368 640	6,0	–	–	24,0	89,21	15,79
368 650	6,0	–	–	24,0	53,44	17,35
368 660	6,0	–	–	24,0	86,27	19,92
368 670	6,0	–	–	24,0	135,33	22,48
374 730	6,0	–	–	64,0	246,94	83,74
374 760	6,0	–	–	90,0	284,67	154,06
382 350	6,0	**367 250**	3,5	34,0	62,69	27,87
382 360	6,0	**367 260**	3,5	34,0	100,71	32,28
382 370	6,0	**367 270**	3,5	34,0	156,87	36,69
382 380	6,0	**367 280**	3,5	44,0	115,05	48,93
382 390	6,0	–	–	44,0	178,24	55,7
382 400	6,0	–	–	44,0	305,5	64,35
382 430	6,0	**367 310**	3,5	19,0	72,74	7,37
382 440	6,0	**367 320**	3,5	19,0	115,82	8,62
382 450	6,0	**367 330**	3,5	19,0	161,88	9,62
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм						
322 720	6,0	–	–	–	39,02	11,61
358 720	6,0	–	–	44,0	125,38	48,93
358 730	6,0	–	–	19,0	72,19	7,37
358 740	6,0	–	–	24,0	80,53	15,79
358 750	6,0	–	–	24,0	46,75	17,35
358 760	6,0	–	–	24,0	78,05	19,92
358 770	6,0	–	–	24,0	125,5	22,48
358 780	6,0	**367 160**	3,5	34,0	54,93	27,87
358 790	6,0	**367 170**	3,5	34,0	91,24	32,28
358 800	6,0	**367 180**	3,5	34,0	145,59	36,69
358 810	6,0	**367 190**	3,5	44,0	104,35	48,93
358 820	6,0	–	–	44,0	165,6	55,7
358 830	6,0	–	–	44,0	289,24	64,35
358 880	6,0	**367 220**	3,5	19,0	65,55	7,37
358 890	6,0	**367 230**	3,5	19,0	107,04	8,62
358 900	6,0	**367 240**	3,5	19,0	151,8	9,62
374 720	6,0	–	–	64,0	229,38	83,73
374 750	6,0	–	–	90,0	263,3	154,06

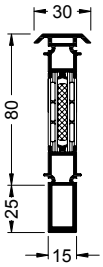
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

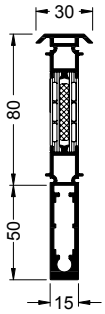
Grundprofile
Базовые профили



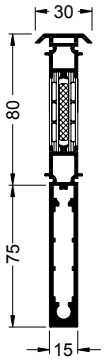
368 680 (AWS 75.SI)
358 840 (AWS 70.HI)



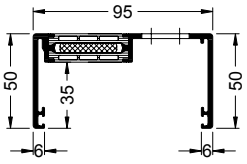
368 690 (AWS 75.SI)
358 850 (AWS 70.HI)



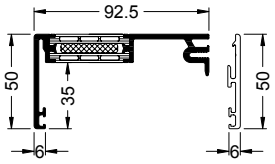
382 410 (AWS 75.SI)
358 860 (AWS 70.HI)



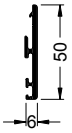
382 420 (AWS 75.SI)
358 870 (AWS 70.HI)



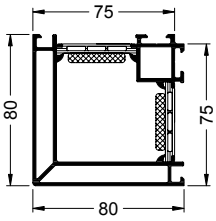
382 610 (AWS 75.SI)
358 460 (AWS 70.HI)



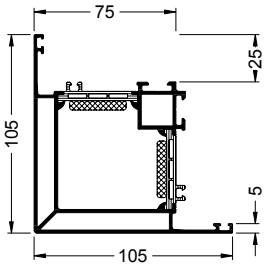
382 600 (AWS 75.SI)
358 450 (AWS 70.HI)



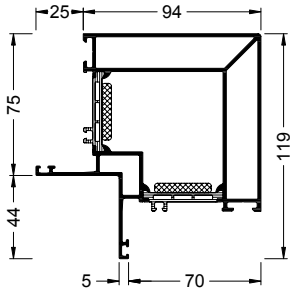
184 530 (AWS 75.SI)
184 530 (AWS 70.HI)



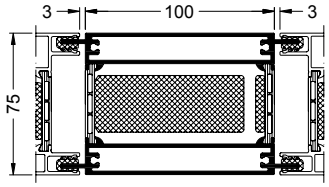
382 580 (AWS 75.SI)
358 480 (AWS 70.HI)



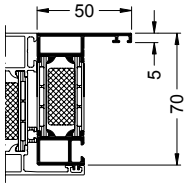
368 700 (AWS 75.SI)
358 490 (AWS 70.HI)



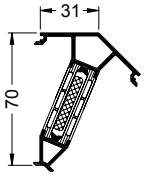
368 710 (AWS 75.SI)
358 510 (AWS 70.HI)



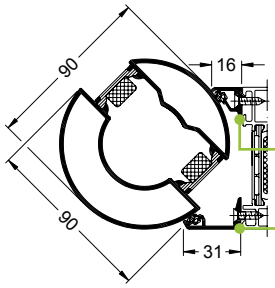
373 900 (AWS 75.SI)
373 890 (AWS 70.HI)



382 670 (AWS 75.SI)
358 930 (AWS 70.HI)



382 590 (AWS 75.SI)
358 500 (AWS 70.HI)



343 990 (AWS 75.SI)
357 970 (AWS 70.HI)

357 980 (AWS 75.SI)
357 980 (AWS 70.HI)

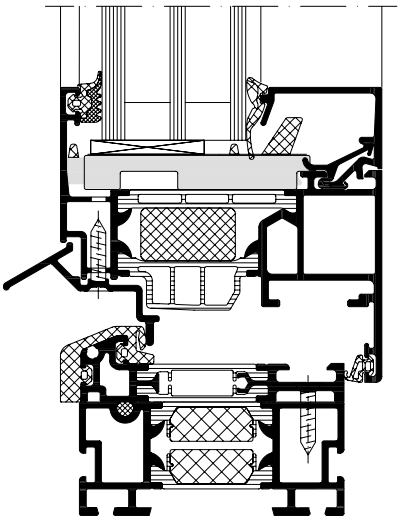
368 720 (AWS 75.SI)
197 220 (AWS 70.HI)

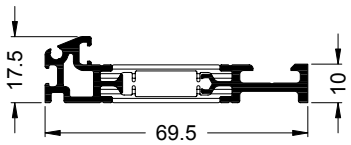
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
184 530	6,0	–	–	–
343 990	6,0	–	–	–
357 980	6,0	–	–	–
368 680	6,0	15,0	19,7	1,22
368 690	6,0	15,0	44,85	1,68
368 700	6,0	–	61,57	61,57
368 710	6,0	–	84,29	84,32
368 720	6,0	–	45,39	54,74
373 900	6,0	100,0	68,53	151,24
382 410	6,0	15,0	87,86	2,26
382 420	6,0	15,0	136,03	2,71
382 580	6,0	–	45,34	45,35
382 590	6,0	16,0	14,	5,46
382 600	6,0	15,0	5,67	61,12
382 610	6,0	15,0	9,06	77,58
382 670	6,0	25,0	18,75	5,4
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
184 530	6,0	–	–	–
197 220	6,0	–	37,16	47,67
357 970	6,0	–	–	–
357 980	6,0	–	–	–
358 450	6,0	15,0	5,67	53,51
358 460	6,0	15,0	9,06	68,77
358 480	6,0	–	37,38	37,38
358 490	6,0	–	49,94	49,94
358 500	6,0	16,0	11,43	4,48
358 510	6,0	–	72,08	72,07
358 840	6,0	15,0	16,74	1,22
358 850	6,0	15,0	39,56	1,68
358 860	6,0	15,0	80,05	2,26
358 870	6,0	15,0	126,53	2,71
358 930	6,0	25,0	15,63	5,4
373 890	6,0	100,0	57,85	151,24

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

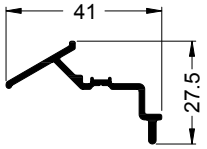
Barrierefreie Schwelle und Adapterprofile

Плоский порог и переходные профили

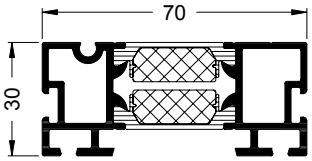




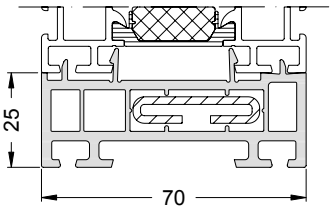
373 826 (AWS 75.SI)
373 816 (AWS 70.HI)



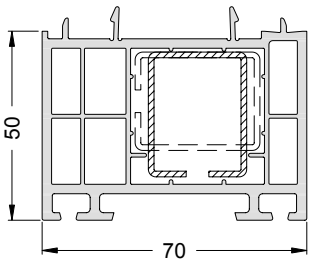
361 480 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



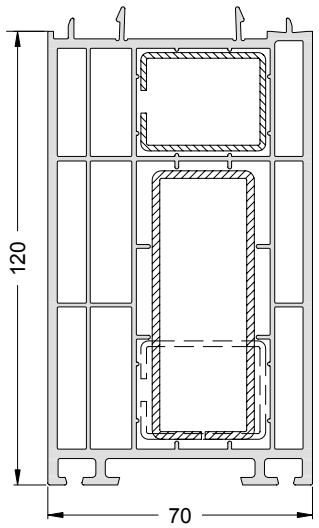
373 840 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



884 100 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)

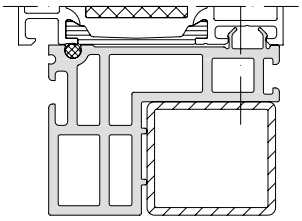


884 200 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)

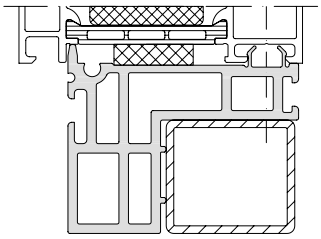


884 300 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)

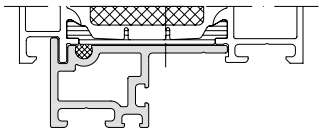
Basisprofile
Базовые профили



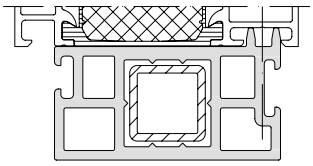
246 022 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



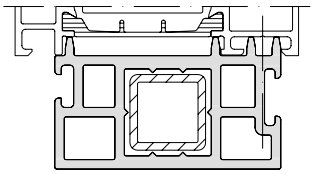
246 021 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



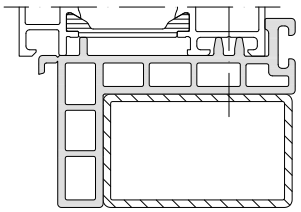
246 232 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



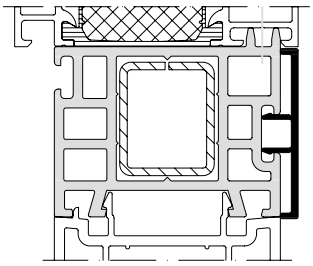
246 436 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



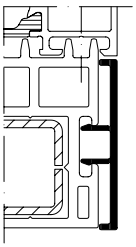
246 435 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



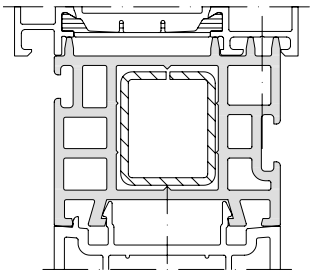
246 435 (AWS 70.HI)



246 438 (AWS 75.SI)
246 441 (AWS 70.HI)



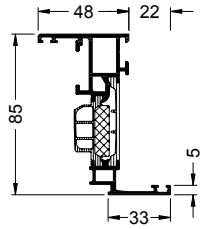
184 810 (AWS 75.SI, AWS 70.HI)



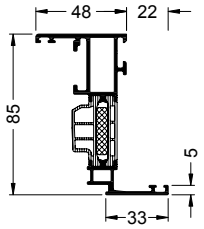
246 437 (AWS 75.SI)
246 440 (AWS 70.HI)

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

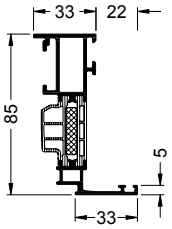
Flügelprofile
Профили створок



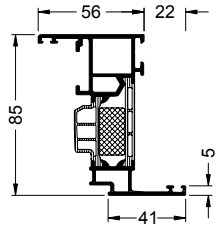
156 000 (AWS 75.SI)
358 580 (AWS 70.HI)



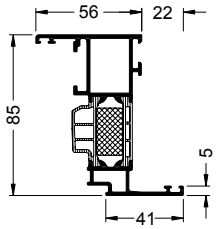
358 980 (AWS 75.SI)
358 590 (AWS 70.HI)



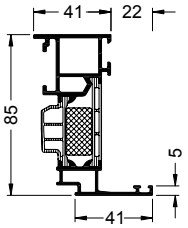
382 510 (AWS 75.SI)
358 600 (AWS 70.HI)



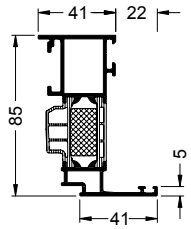
382 470 (AWS 75.SI)
358 610 (AWS 70.HI)



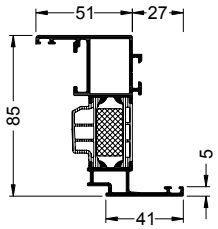
374 890 (AWS 75.SI)
358 620 (AWS 70.HI)



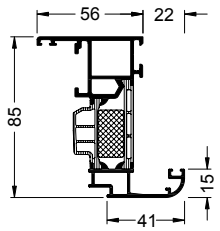
382 520 (AWS 75.SI)
390 920 (AWS 70.HI)



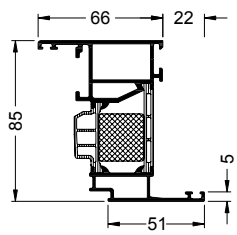
374 900 (AWS 75.SI)
358 630 (AWS 70.HI)



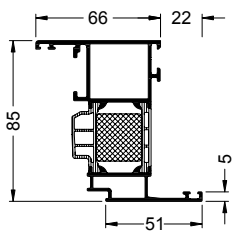
368 740 (AWS 75.SI)
358 650 (AWS 70.HI)



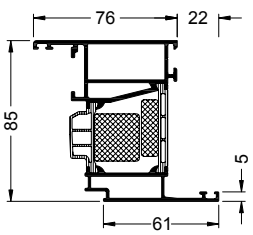
373 990 (AWS 75.SI)
358 640 (AWS 70.HI)



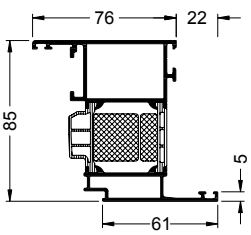
382 480 (AWS 75.SI)
358 660 (AWS 70.HI)



374 910 (AWS 75.SI)
382 940 (AWS 70.HI)



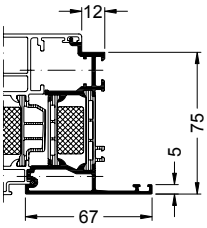
382 490 (AWS 75.SI)
358 670 (AWS 70.HI)



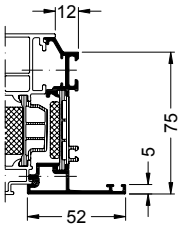
374 920 (AWS 75.SI)
382 950 (AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм			
156 000	6,0	15,0	II
358 980	6,0	15,0	II
368 740	6,0	23,0	III
373 990	6,0	23,0	III
374 890	6,0	33,0	III
374 900	6,0	23,0	III
374 910	6,0	33,0	IV
374 920	6,0	43,0	V
382 470	6,0	23,0	III
382 480	6,0	33,0	IV
382 490	6,0	43,0	V
382 510	6,0	15,0	II
382 520	6,0	23,0	III
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм			
358 580	6,0	15,0	II
358 590	6,0	15,0	II
358 600	6,0	15,0	II
358 610	6,0	23,0	III
358 620	6,0	23,0	III
358 630	6,0	23,0	III
358 640	6,0	23,0	III
358 650	6,0	23,0	III
358 660	6,0	33,0	IV
358 670	6,0	43,0	V
382 940	6,0	33,0	IV
382 950	6,0	43,0	V
390 920	6,0	23,0	III

Stulpprofile
Штульповые профили



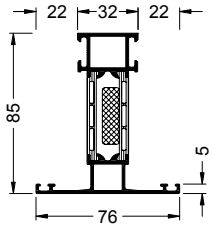
358 950 (AWS 75.SI)
363 830 (AWS 70.HI)



382 530 (AWS 75.SI)
358 540 (AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм		
358 950	6,0	25,0	–
382 530	6,0	–	–
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
358 540	6,0	25,0	–
363 830	6,0	–	–

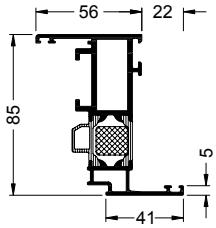
Flügelsprosse
Шпроса створки



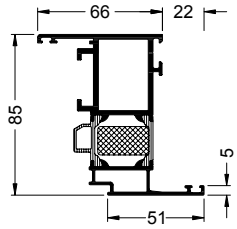
382 540 (AWS 75.SI)
358 530 (AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм		
382 540	6,0	22,0	–
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
358 530	6,0	22,0	–

Flügelprofile Kurbeldrehkipp
Профили поворотно-откидных створок с воротковой ручкой



368 760 (AWS 75.SI)
358 700 (AWS 70.HI)



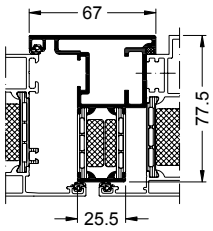
368 770 (AWS 75.SI)
358 710 (AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм		
368 760	6,0	23,0	III
368 770	6,0	33,0	IV
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
358 700	6,0	23,0	III
358 710	6,0	33,0	IV

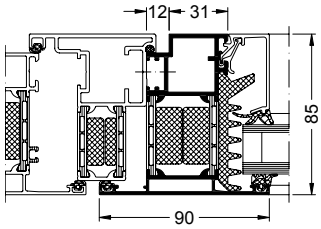
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

Schwing- und Wendeflügel

Среднеподвесные створки с гориз./вертик. осью



390 940 (AWS 75.SI)
320 820 (AWS 70.HI)

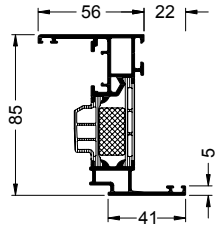


390 950 (AWS 75.SI)
358 920 (AWS 70.HI)

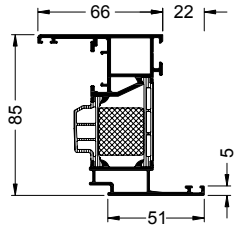
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм		
390 940	6,0	25,5	–
390 950	6,0	38,0	–
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
320 820	6,0	25,5	–
358 920	6,0	38,0	–

Flügelprofile Schüco TipTronic

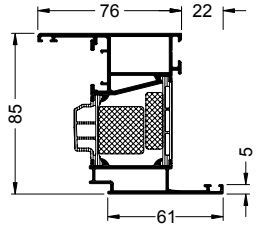
Профили створок Schüco TipTronic



382 550 (AWS 75.SI)
358 550 (AWS 70.HI)



382 560 (AWS 75.SI)
358 560 (AWS 70.HI)

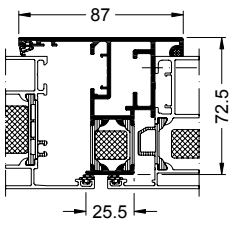


382 570 (AWS 75.SI)
358 570 (AWS 70.HI)

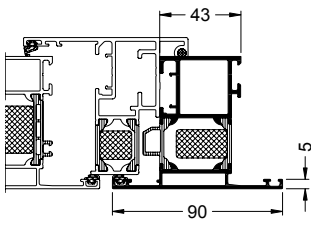
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм		
382 550	6,0	23,0	III
382 560	6,0	33,0	IV
382 570	6,0	43,0	V
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
358 550	6,0	23,0	III
358 560	6,0	33,0	IV
358 570	6,0	43,0	V

Schwing- und Wendeflügel Schüco Fenster AWS 70.HI TipTronic

Среднеподв.створки с гориз./вертик. осью Schüco Окно AWS 70.HI TipTronic



374 210 (AWS 70.HI)



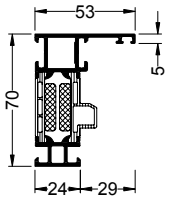
374 220 (AWS 70.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
374 210	6,0	38,0	–
374 220	6,0	23,0	–

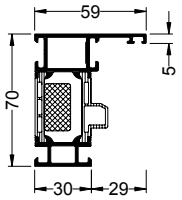
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75.SI

Grundprofile Schüco Fenster AWS 70.HI, nach außen öffnend

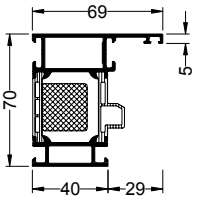
Базовые профили Schüco Окно AWS 70.HI, открывание наружу



197 360 (AWS 70.HI)

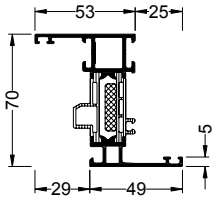


197 370 (AWS 70.HI)

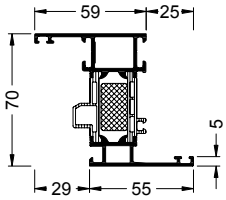


197 380 (AWS 70.HI)

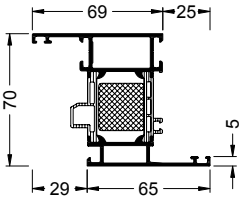
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	I_x cm^4	I_y cm^4
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
197 360	6,0	23,6	19,98	6,38
197 370	6,0	29,6	22,26	9,13
197 380	6,0	39,6	26,	15,52
197 390	6,0	24,8	26,1	12,15
197 400	6,0	18,8	24,07	10,58
197 410	6,0	24,8	26,25	14,08
197 420	6,0	34,8	29,86	21,86
197 430	6,0	23,6	22,89	12,75
197 440	6,0	29,6	25,35	16,81
197 450	6,0	29,6	45,83	20,1
197 460	6,0	29,6	77,04	22,66
197 500	6,0	24,8	27,67	16,13
197 510	6,0	24,8	16,72	6,84
197 520	6,0	21,0	18,45	7,51
197 530	6,0	39,8	20,91	9,53



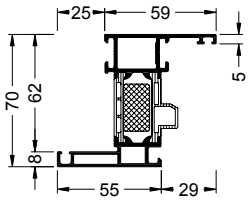
197 400 (AWS 70.HI)



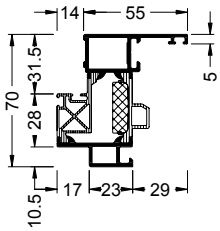
197 410 (AWS 70.HI)



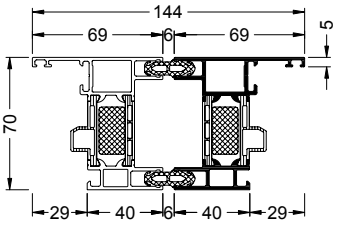
197 420 (AWS 70.HI)



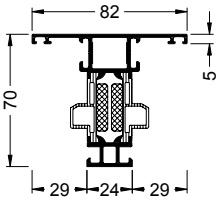
197 500 (AWS 70.HI)



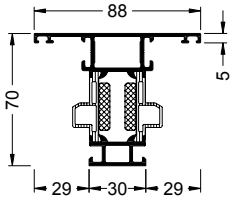
197 530 (AWS 70.HI)



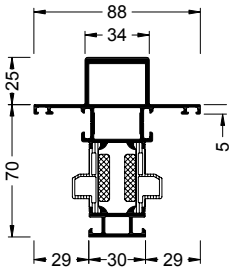
197 390 (AWS 70.HI)



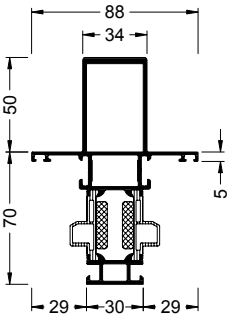
197 430 (AWS 70.HI)



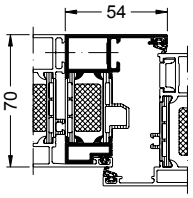
197 440 (AWS 70.HI)



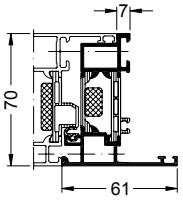
197 450 (AWS 70.HI)



197 460 (AWS 70.HI)



197 510 (AWS 70.HI)

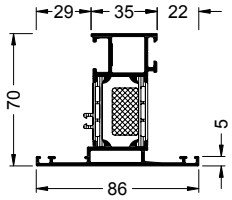


197 520 (AWS 70.HI)

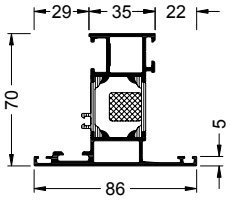
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 70.HI, nach außen öffnend

Профили створок Schüco Окно AWS 70.HI, открывание наружу



197 480

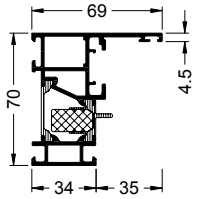


197 490

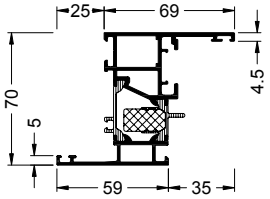
Art.-Nr. Арт.	X m	mm	IV
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм			
197 480	6,0	29,0	III.A
197 490	6,0	29,0	III.A

Grundprofile Schüco Fenster AWS 70.HI TipTronic, nach außen öffnend

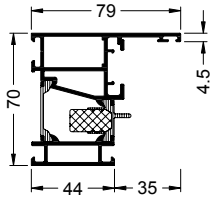
Базовые профили Schüco Окно AWS 70.HI TipTronic, открывание наружу



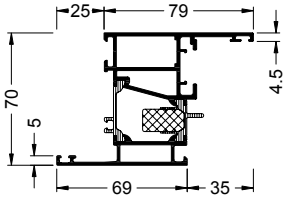
374 310



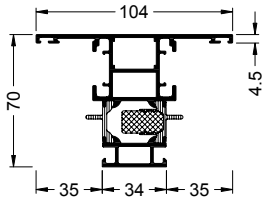
374 330



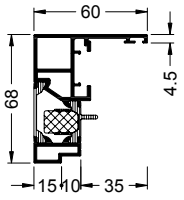
374 320



374 340



374 360

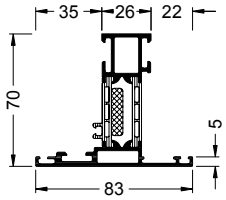


368 210

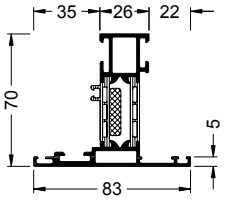
Art.-Nr. Арт.	X m	mm	I_x cm^4	I_y cm^4
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
368 210	6,0	24,8	18,27	10,14
374 310	6,0	28,8	25,35	15,09
374 320	6,0	38,8	29,14	24,23
374 330	6,0	28,8	29,57	21,61
374 340	6,0	38,8	33,24	32,51
374 360	6,0	33,6	30,03	31,0

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 70.HI TipTronic, nach außen öffnend

Профили створок Schüco Окно AWS 70.HI TipTronic, открывание наружу



374 350



300 400

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм			
300 400	6,0	20,8	III.A
374 350	6,0	20,8	III.A

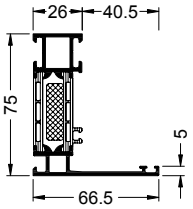
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Profilübersicht Schüco Fenster AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

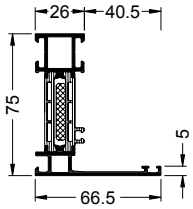
Обзор профилей Schüco Окно AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

Grundprofile

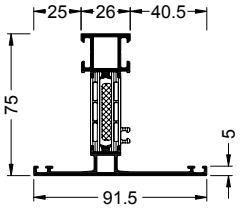
Базовые профили



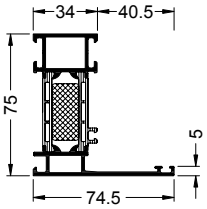
374 570 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
398 870 (AWS 70 BS.HI)



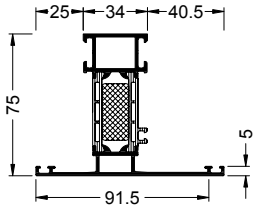
366 250 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 130 (AWS 70 BS.HI)



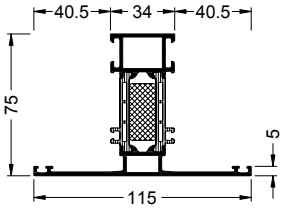
366 300 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 180 (AWS 70 BS.HI)



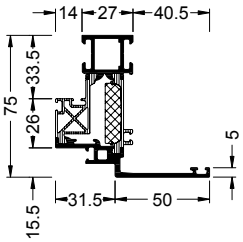
366 260 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 140 (AWS 70 BS.HI)



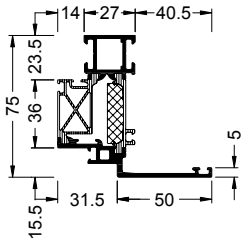
382 960 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
374 990 (AWS 70 BS.HI)



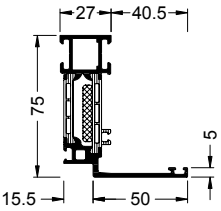
367 390 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
367 380 (AWS 70 BS.HI)



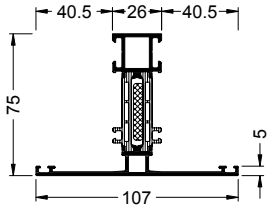
374 030 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
374 020 (AWS 70 BS.HI)



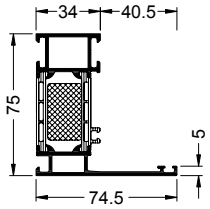
368 930 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
368 920 (AWS 70 BS.HI)



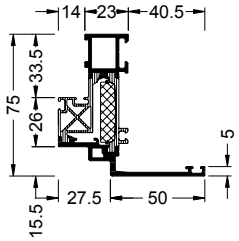
374 060 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
374 050 (AWS 70 BS.HI)



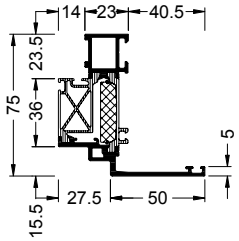
366 320 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 200 (AWS 70 BS.HI)



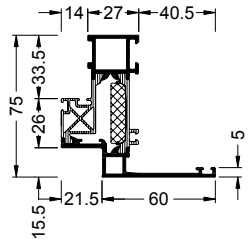
368 800 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
368 780 (AWS 70 BS.HI)



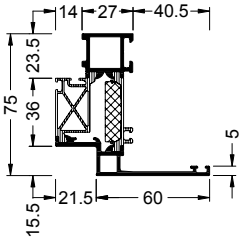
366 670 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 650 (AWS 70 BS.HI)



368 890 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
368 880 (AWS 70 BS.HI)



366 680 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 660 (AWS 70 BS.HI)

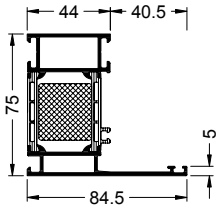


368 910 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
368 900 (AWS 70 BS.HI)

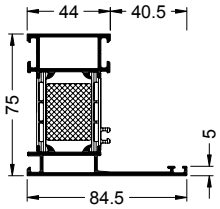
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	I_x cm^4	I_y cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
366 250	6,0	16,0	25,95	11,79
366 260	6,0	24,0	29,69	16,58
366 300	6,0	16,0	28,85	17,73
366 320	6,0	16,0	30,3	25,92
366 670	6,0	16,0	23,41	13,15
366 680	6,0	20,0	25,59	15,43
367 390	6,0	24,0	34,31	33,36
368 800	6,0	29,0	29,58	17,02
368 890	6,0	16,0	23,41	13,16
368 910	6,0	20,0	25,59	15,43
368 930	6,0	20,0	26,31	15,51
374 030	6,0	20,0	26,31	15,51
374 060	6,0	20,0	25,78	12,22
374 570	6,0	20,8	26,16	12,19
382 960	6,0	24,0	31,77	22,41
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
366 130	6,0	16,0	21,92	11,79
366 140	6,0	24,0	25,06	16,58
366 180	6,0	16,0	24,41	17,73
366 200	6,0	16,0	25,65	25,92
366 650	6,0	16,0	19,64	13,16
366 660	6,0	20,0	21,48	15,43
367 380	6,0	24,0	29,03	33,36
368 780	6,0	28,8	24,97	17,02
368 880	6,0	16,0	19,64	13,16
368 900	6,0	20,0	21,48	15,43
368 920	6,0	20,0	22,04	15,51
374 020	6,0	20,0	22,04	15,51
374 050	6,0	20,0	21,65	12,22
374 990	6,0	24,0	26,86	22,41
390 870	6,0	20,8	22,06	12,19

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75 BS.SI

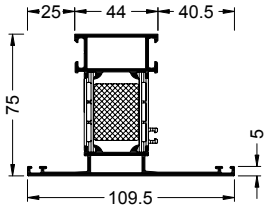
Grundprofile
Базовые профили



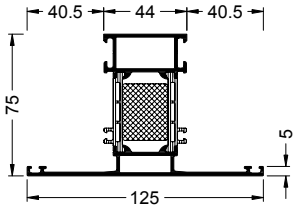
368 810 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
368 790 (AWS 70 BS.HI)



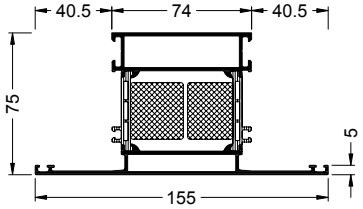
366 270 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 150 (AWS 70 BS.HI)



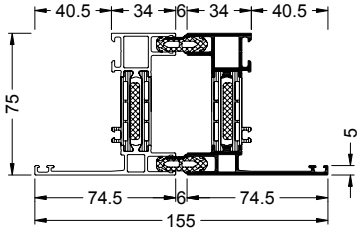
366 310 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 190 (AWS 70 BS.HI)



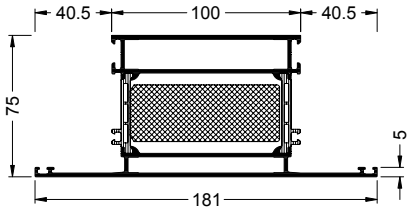
366 330 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 210 (AWS 70 BS.HI)



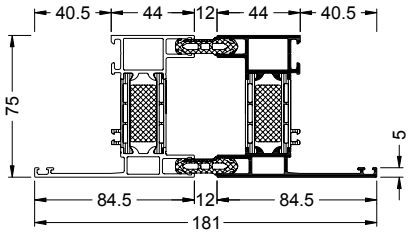
366 340 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 220 (AWS 70 BS.HI)



366 280 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 160 (AWS 70 BS.HI)



366 350 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 230 (AWS 70 BS.HI)

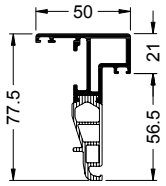


366 290 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)
366 170 (AWS 70 BS.HI)

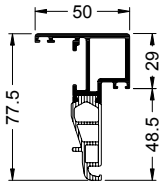
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
366 270	6,0	34,0	33,96	24,69
366 280	6,0	16,0	29,23	14,18
366 290	6,0	24,0	34,01	21,03
366 310	6,0	34,0	37,12	33,91
366 330	6,0	34,0	38,81	45,21
366 340	6,0	64,0	52,02	100,86
366 350	6,0	90,0	71,25	187,08
368 810	6,0	39,0	33,85	25,26
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
366 150	6,0	34,0	28,68	24,69
366 160	6,0	16,0	24,74	14,18
366 170	6,0	24,0	28,77	21,03
366 190	6,0	34,0	31,39	33,91
366 210	6,0	34,0	32,85	45,21
366 220	6,0	64,0	44,04	100,86
366 230	6,0	90,0	60,39	187,08
368 790	6,0	38,8	28,58	25,26

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 75 BS.SI

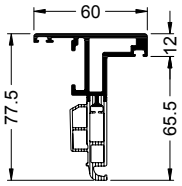
Профили створок Schüco Окно AWS 75 BS.SI



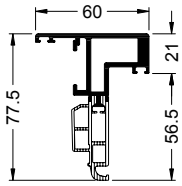
392 640



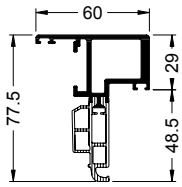
392 660



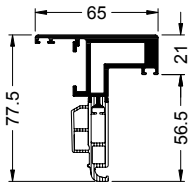
156 520



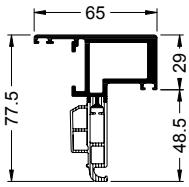
156 530



156 540



156 560

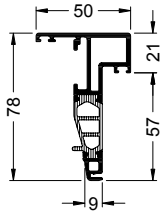


156 570

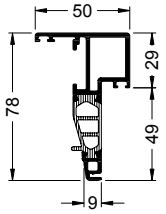
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм			
156 520	6,0	15,0	I
156 530	6,0	15,0	I
156 540	6,0	15,0	I
156 560	6,0	10,6	I
156 570	6,0	10,6	I
392 640	6,0	15,0	I
392 660	6,0	15,0	I

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

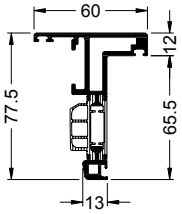
Профили створок Schüco Окно AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI



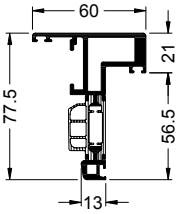
366 440 (AWS 75 BS.HI)
366 370 (AWS 70 BS.HI)



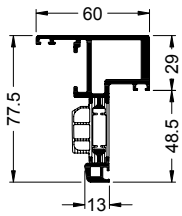
366 450 (AWS 75 BS.HI)
366 380 (AWS 70 BS.HI)



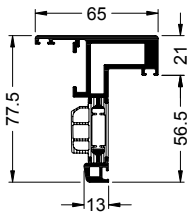
156 550 (AWS 75 BS.HI)



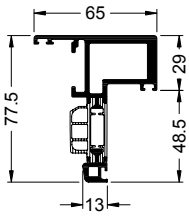
366 460 (AWS 75 BS.HI)
366 400 (AWS 70 BS.HI)



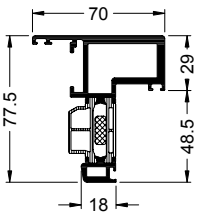
366 470 (AWS 75 BS.HI)
366 410 (AWS 70 BS.HI)



366 480 (AWS 75 BS.HI)
366 420 (AWS 70 BS.HI)



366 490 (AWS 75 BS.HI)
366 430 (AWS 70 BS.HI)



367 340 (AWS 75 BS.HI)
366 570 (AWS 70 BS.HI)

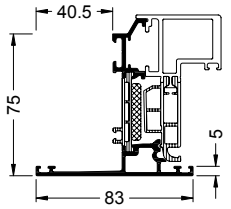
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм			
156 550	6,0	19,4	II
366 440	6,0	15,0	II.A
366 450	6,0	15,0	II.A
366 460	6,0	10,6	III.A
366 470	6,0	10,6	III.A
366 480	6,0	10,6	III
366 490	6,0	10,6	III
367 340	6,0	16,0	III
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм			
366 370	6,0	15,0	II.A
366 380	6,0	15,0	II.A
366 400	6,0	10,6	III.A
366 410	6,0	10,6	III.A
366 420	6,0	10,6	III.A
366 430	6,0	10,6	III.A
366 570	6,0	16,0	III

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

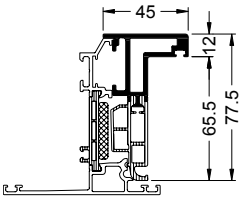
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75 BS.SI

Stulpprofile und Stulpflügelprofile Schüco Fenster AWS 75 BS.SI

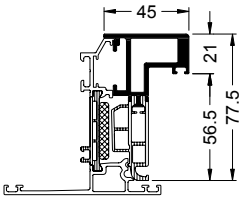
Штульповые профили и профили штульповых створок Schüco Окно AWS 75 BS.SI



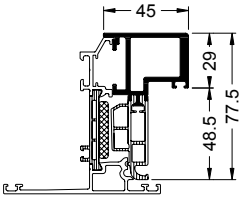
387 990



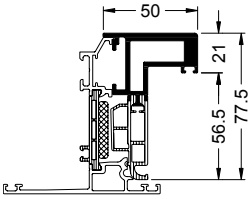
156 740



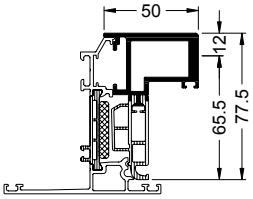
156 690



156 720



156 700

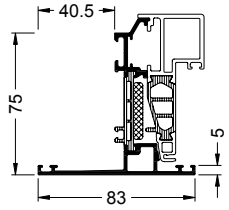


156 730

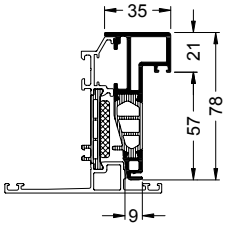
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм			
156 690	6,0	10,6	I
156 700	6,0	10,6	I
156 720	6,0	10,6	I
156 730	6,0	10,6	I
156 740	6,0	10,6	I
387 990	6,0	42,5	–

Stulpprofile und Stulpflügelprofile Schüco Fenster AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

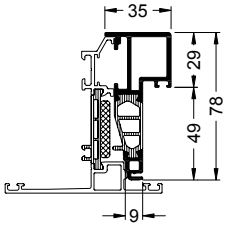
Штульповые профили и профили штульповых створок Schüco Окно AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI



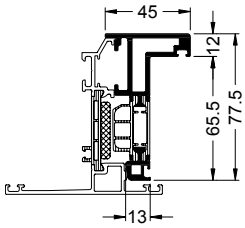
366 360 (AWS 75 BS.HI)
366 240 (AWS 70 BS.HI)



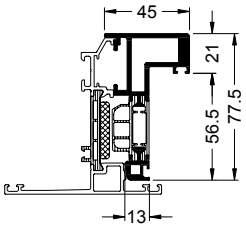
156 580 (AWS 75 BS.HI)



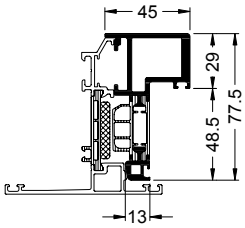
366 620 (AWS 75 BS.HI)
366 580 (AWS 70 BS.HI)



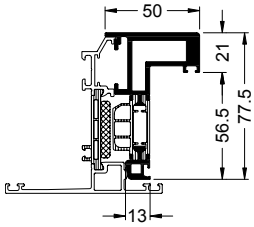
156 750 (AWS 75 BS.HI)



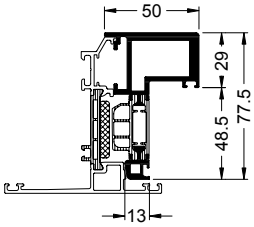
156 590 (AWS 75 BS.HI)



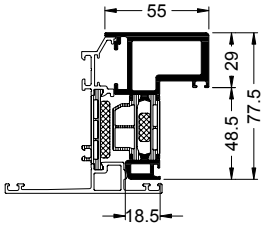
366 630 (AWS 75 BS.HI)
366 590 (AWS 70 BS.HI)



156 670 (AWS 75 BS.HI)



366 640 (AWS 75 BS.HI)
366 600 (AWS 70 BS.HI)

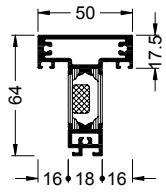


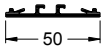
367 350 (AWS 75 BS.HI)
366 610 (AWS 70 BS.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм		
156 580	6,0	15,0	I
156 590	6,0	19,5	II.A
156 670	6,0	19,4	III.A
156 750	6,0	19,4	I
366 360	6,0	–	–
366 620	6,0	15,0	II.A
366 630	6,0	10,6	III.A
366 640	6,0	10,6	III
367 350	6,0	16,0	III
Bautiefe 70 mm	Монтажная глубина 70 мм		
366 240	6,0	–	–
366 580	6,0	15,0	II.A
366 590	6,0	10,6	III.A
366 600	6,0	10,6	III.A
366 610	6,0	16,0	III

Ziersprosse und Deckschale Schüco Fenster AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI

Декоративная шпроса и декоративная накладка Schüco Окно AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI





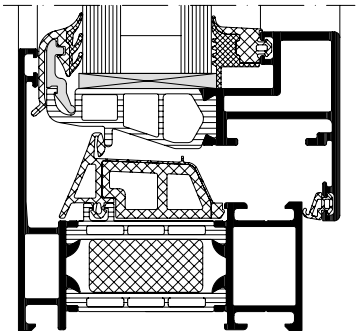
304 200

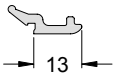
366 710 (AWS 75 BS.HI)
366 700 (AWS 70 BS.HI)

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

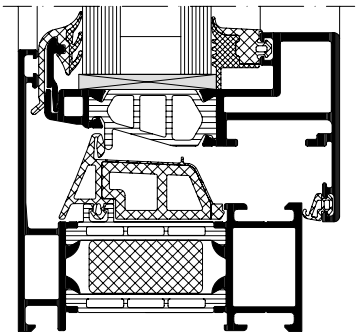
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75 BS.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75 BS.SI

Glasleisten
Штапики



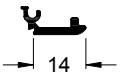


224 763 (AWS 75 BS.SI)



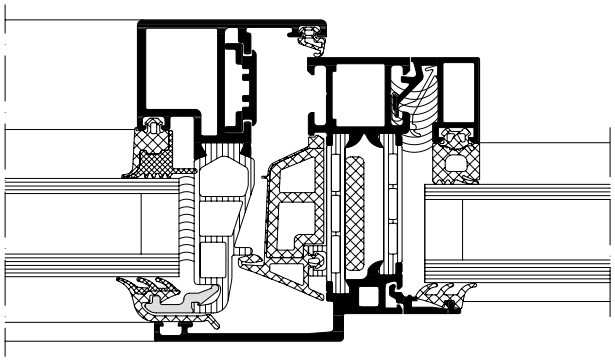


357 626 (AWS 75 BS.HI, AWS 70 BS.HI)

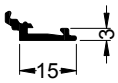


333 736 (AWS 75 BS.HI, AWS 70 BS.HI)

Glasleisten – „Schwimmendes Fenster"
Штапики – плавающее окно



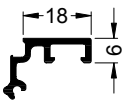
außen
снаружи



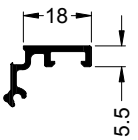
361 650
361 660*

* für eloxierte Profile
для анодированных профилей

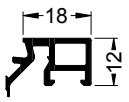
innen
внутри



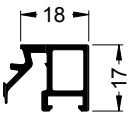
392 000 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)



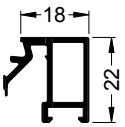
392 010 (AWS 70 BS.HI)



361 670 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)

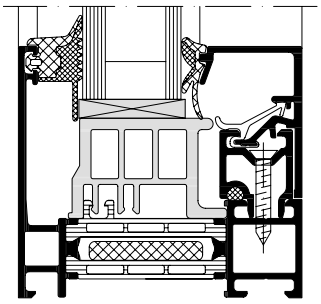


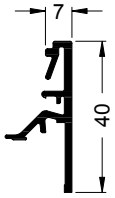
361 680 (AWS 70 BS.HI)



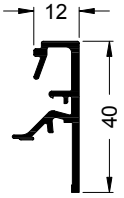
361 690 (AWS 75 BS.SI, AWS 75 BS.HI)

Glasleisten – Festverglasung
Штапики – глухое остекление

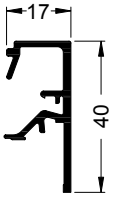




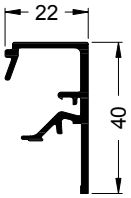
173 880



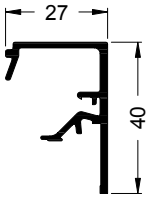
173 870



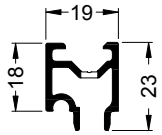
303 780



303 740

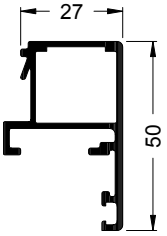


303 790

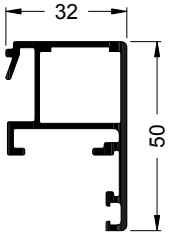


365 970

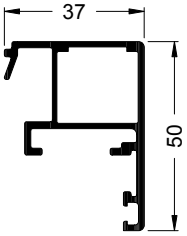
Blindflügelprofile Schüco Fenster AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI
Профили глухих створок Schüco Окно AWS 75 BS.SI/AWS 75 BS.HI/AWS 70 BS.HI



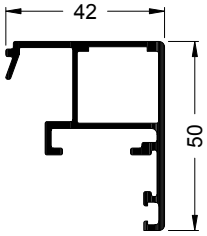
391 200



391 210



391 220

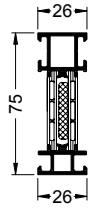


391 230

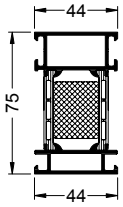
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilübersicht
Schüco Fenster AWS 75 WF.SI/AWS 70 WF.HI
Обзор профилей
Schüco Окно AWS 75 WF.SI/AWS 70 WF.HI

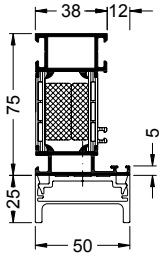
Grundprofile
Базовые профили



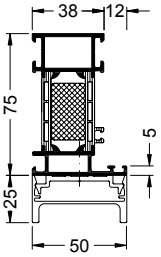
382 070 (AWS 75 WF.SI)
358 090 (AWS 70 WF.HI)



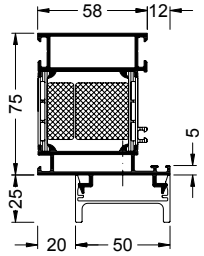
382 090 (AWS 75 WF.SI)
358 110 (AWS 70 WF.HI)



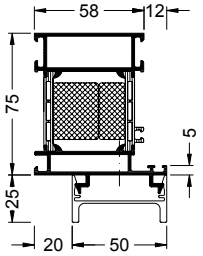
390 340 (AWS 75 WF.SI)
399 910 (AWS 70 WF.HI)



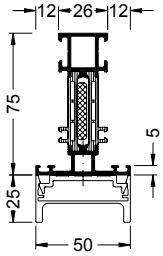
390 960 (AWS 75 WF.SI)
366 720 (AWS 70 WF.HI)



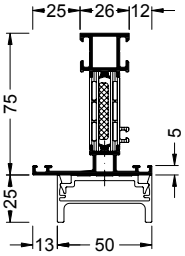
390 360 (AWS 75 WF.SI)
399 930 (AWS 70 WF.HI)



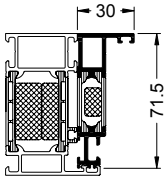
390 980 (AWS 75 WF.SI)
366 740 (AWS 70 WF.HI)



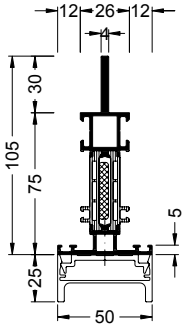
390 450 (AWS 75 WF.SI)
366 850 (AWS 70 WF.HI)



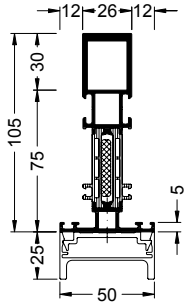
390 370 (AWS 75 WF.SI)
366 750 (AWS 70 WF.HI)



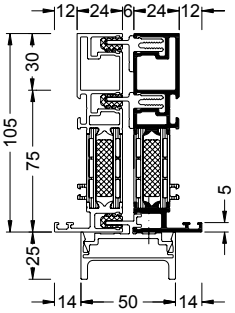
390 400 (AWS 75 WF.SI)
366 780 (AWS 70 WF.HI)



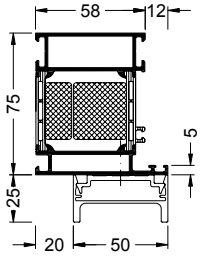
390 460 (AWS 75 WF.SI)
366 860 (AWS 70 WF.HI)



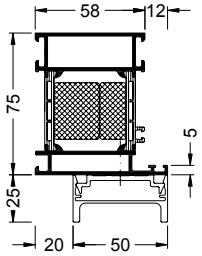
390 470 (AWS 75 WF.SI)
366 870 (AWS 70 WF.HI)



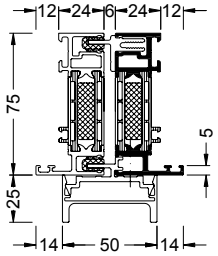
390 510 (AWS 75 WF.SI)
366 910 (AWS 70 WF.HI)



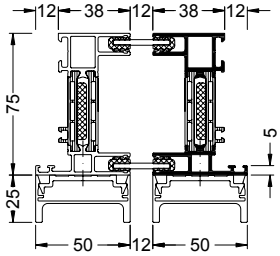
390 350 (AWS 75 WF.SI)
399 920 (AWS 70 WF.HI)



390 970 (AWS 75 WF.SI)
366 730 (AWS 70 WF.HI)



390 380 (AWS 75 WF.SI)
366 760 (AWS 70 WF.HI)



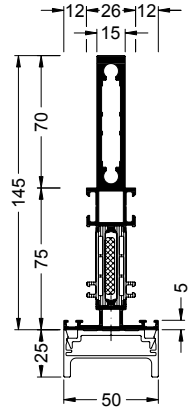
390 390 (AWS 75 WF.SI)
366 770 (AWS 70 WF.HI)

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
382 070	6,0	16,0	19,42	1,95
382 090	6,0	34,0	27,33	9,16
390 340	6,0	32,8	27,06	8,09
390 350	6,0	52,8	35,45	23,72
390 360	6,0	52,8	41,15	26,81
390 370	6,0	16,0	25,53	7,16
390 380	6,0	19,0	21,6	2,58
390 390	6,0	16,0	26,98	5,69
390 400	6,0	15,0	13,29	1,52
390 450	6,0	16,0	23,61	4,15
390 460	6,0	16,0	44,44	4,17
390 470	6,0	16,0	62,69	6,54
390 510	6,0	16,0	49,26	3,88
390 960	6,0	28,0	27,05	7,71
390 970	6,0	48,0	35,44	23,04
390 980	6,0	48,0	41,14	26,09
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
358 090	6,0	16,0	16,31	1,95
358 110	6,0	34,0	22,97	9,16
366 720	6,0	28,0	22,78	7,71
366 730	6,0	48,0	29,88	23,04
366 740	6,0	48,0	34,88	26,09
366 750	6,0	16,0	21,57	7,16
366 760	6,0	19,0	18,13	2,58
366 770	6,0	16,0	22,8	5,69
366 780	6,0	15,0	10,97	1,52
366 850	6,0	16,0	19,92	4,15
366 860	6,0	16,0	38,97	4,17
366 870	6,0	16,0	55,68	6,54
366 910	6,0	16,0	43,65	3,88
382 070	6,0	16,0	19,42	1,95
399 910	6,0	32,8	22,78	8,09
399 920	6,0	32,8	29,89	23,72
399 930	6,0	32,8	34,89	26,81

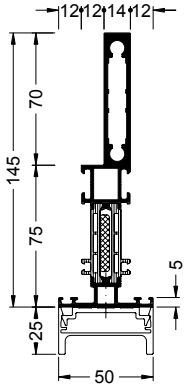
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75 WF.SI

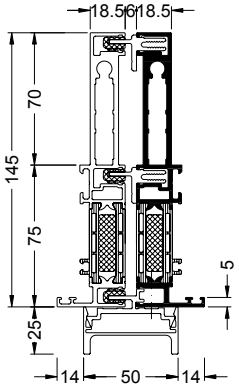
Grundprofile
Базовые профили



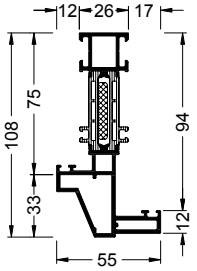
390 480 (AWS 75 WF.SI)
366 880 (AWS 70 WF.HI)



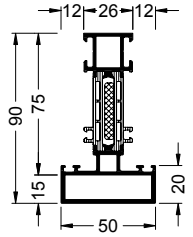
390 490 (AWS 75 WF.SI)
366 890 (AWS 70 WF.HI)



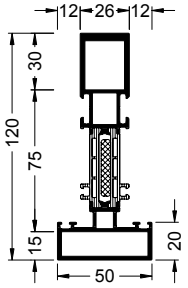
390 500 (AWS 75 WF.SI)
366 900 (AWS 70 WF.HI)



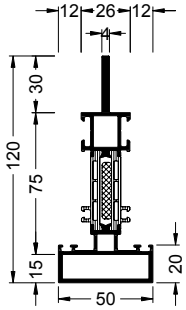
390 520 (AWS 75 WF.SI)
366 810 (AWS 70 WF.HI)



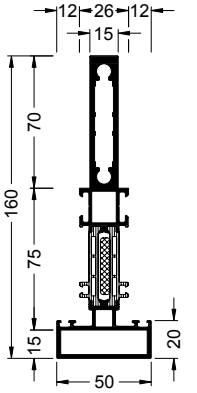
390 560 (AWS 75 WF.SI)
366 920 (AWS 70 WF.HI)



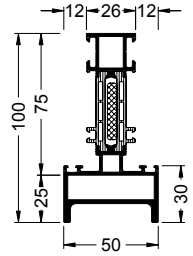
390 580 (AWS 75 WF.SI)
366 940 (AWS 70 WF.HI)



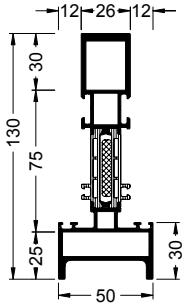
390 570 (AWS 75 WF.SI)
366 930 (AWS 70 WF.HI)



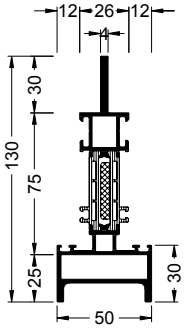
390 590 (AWS 75 WF.SI)
366 950 (AWS 70 WF.HI)



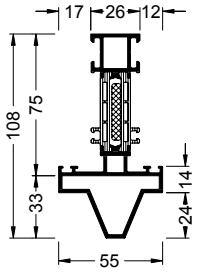
390 610 (AWS 75 WF.SI)
366 970 (AWS 70 WF.HI)



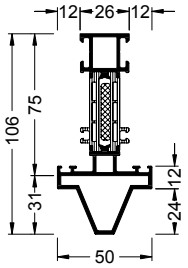
390 630 (AWS 75 WF.SI)
367 010 (AWS 70 WF.HI)



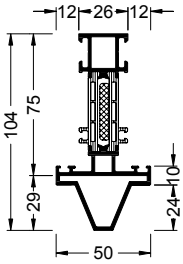
390 620 (AWS 75 WF.SI)
366 980 (AWS 70 WF.HI)



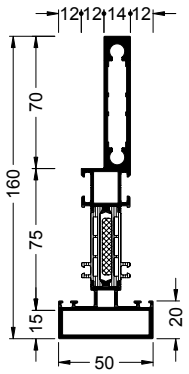
390 530 (AWS 75 WF.SI)
366 820 (AWS 70 WF.HI)



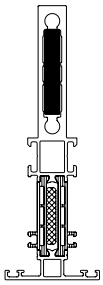
390 540 (AWS 75 WF.SI)
366 830 (AWS 70 WF.HI)



390 550 (AWS 75 WF.SI)
366 840 (AWS 70 WF.HI)



390 600 (AWS 75 WF.SI)
366 960 (AWS 70 WF.HI)

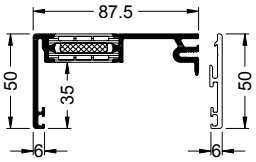


306 440

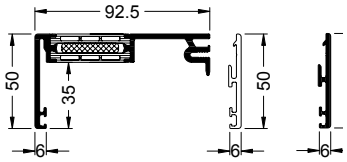
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
306 440	6,0	–	6,06	0,19
390 480	6,0	16,0	131,52	5,72
390 490	6,0	16,0	123,75	6,06
390 500	6,0	19,0	117,52	4,23
390 520	6,0	16,0	57,41	9,62
390 530	6,0	16,0	46,04	10,02
390 540	6,0	16,0	43,64	7,69
390 550	6,0	16,0	41,93	7,27
390 560	6,0	16,0	39,4	9,38
390 570	6,0	16,0	73,0	9,4
390 580	6,0	16,0	103,25	11,77
390 590	6,0	16,0	203,9	10,95
390 600	6,0	16,0	190,6	11,42
390 610	6,0	16,0	46,84	13,34
390 620	6,0	16,0	86,12	13,35
390 630	6,0	16,0	121,96	15,72
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
306 440	6,0	–	6,06	,19
366 810	6,0	16,0	50,94	9,62
366 820	6,0	16,0	40,29	10,02
366 830	6,0	16,0	38,09	7,69
366 840	6,0	16,0	36,49	7,27
366 880	6,0	16,0	122,03	5,72
366 890	6,0	16,0	114,91	6,06
366 900	6,0	19,0	109,06	4,23
366 920	6,0	16,0	34,07	9,38
366 930	6,0	16,0	64,64	9,4
366 940	6,0	16,0	92,54	11,77
366 950	6,0	16,0	188,22	10,95
366 960	6,0	16,0	175,74	11,42
366 970	6,0	16,0	40,88	13,34
366 980	6,0	16,0	76,64	13,35
367 010	6,0	16,0	109,66	15,72

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75 WF.SI

Grundprofile
Базовые профили

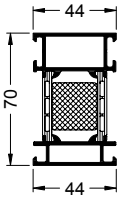


358 450 (AWS 75 WF.SI)
358 970 (AWS 70 WF.HI)



382 600 (AWS 75 WF.SI)
358 450 (AWS 70 WF.HI)

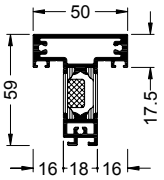
184 530



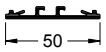
358 110 (AWS 75 WF.SI)
367 120 (AWS 70 WF.HI)

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	I_x cm^4	I_y cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
184 530	6,0	–	–	–
358 110	6,0	34,0	22,97	9,16
358 450	6,0	15,0	5,67	53,51
382 600	6,0	15,0	5,67	61,12
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм				
184 530	6,0	–	–	–
358 970	6,0	15,0	5,67	46,46
358 450	6,0	15,0	5,67	53,51
367 120	6,0	34,0	19,02	9,16

Ziersprosse und Deckschale
Декоративная шпроса и декоративная накладка

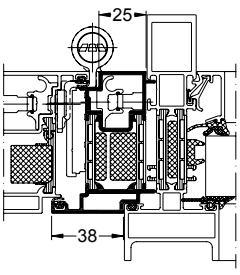


366 700 (AWS 70 WF.HI)

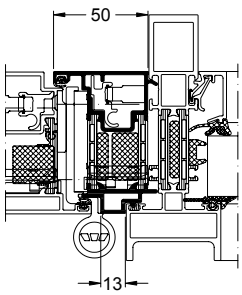


304 200 (AWS 70 WF.HI)

Türflügeladapter
Адаптер дверной створки



390 430 (AWS 75 WF.SI)
397 550 (AWS 70 WF.HI)

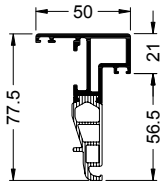


390 440 (AWS 75 WF.SI)
397 580 (AWS 70 WF.HI)

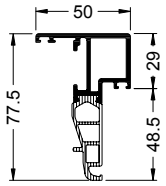
Profildarstellung in Schüco Fenster AWS 75 WF.SI
Представление профилей Schüco Окно AWS 75 WF.SI

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 75 WF.SI

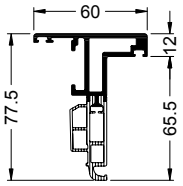
Профили створок Schüco Окно AWS 75 WF.SI



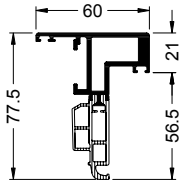
392 640



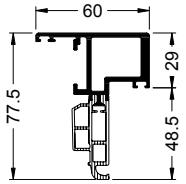
392 660



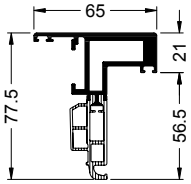
156 520



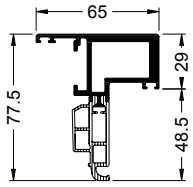
156 530



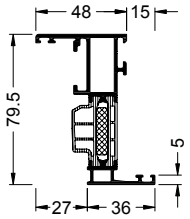
156 540



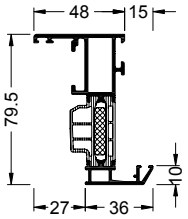
156 560



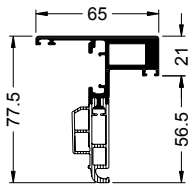
156 570



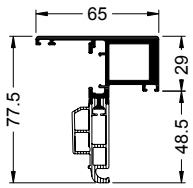
390 410



390 420



368 940



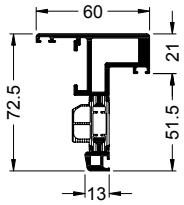
368 950

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм			
156 520	6,0	15,0	I
156 530	6,0	15,0	I
156 540	6,0	15,0	I
156 560	6,0	10,6	I
156 570	6,0	10,6	I
368 940	6,0	10,6	I
368 950	6,0	10,6	I
390 410	6,0	15,0	II
390 420	6,0	15,0	II
392 640	6,0	15,0	I
392 660	6,0	15,0	I

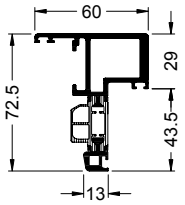
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 70 WF.HI

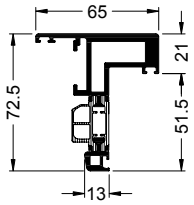
Профили створок Schüco Окно AWS 70 WF.HI



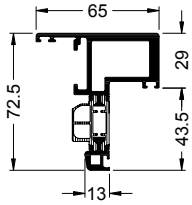
366 400



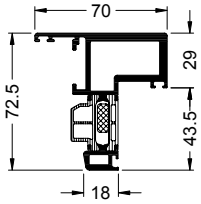
366 410



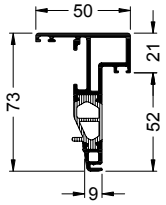
366 420



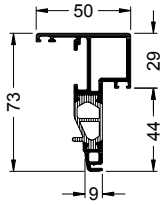
366 430



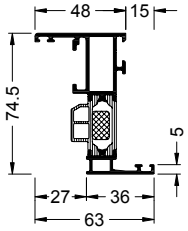
366 570



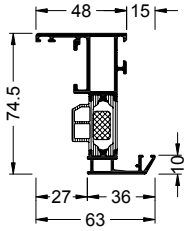
366 370



366 380



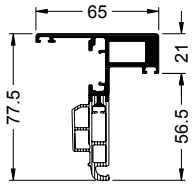
366 790



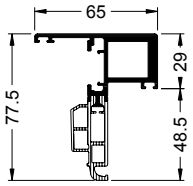
366 800

Art.-Nr. Арт.	X m	mm	IV
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм			
366 370	6,0	15,0	II.A
366 380	6,0	15,0	II.A
366 400	6,0	10,6	III.A
366 410	6,0	10,6	III.A
366 420	6,0	10,6	III.A
366 430	6,0	10,6	III.A
366 570	6,0	16,0	III
366 790	6,0	15,0	II
366 800	6,0	15,0	II

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 75 WF.SI TipTronic
Профили створок Schüco Окно AWS 75 WF.SI TipTronic



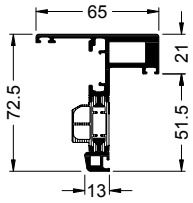
368 940



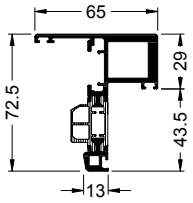
368 950

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм			
368 940	6,0	10,6	I
368 950	6,0	10,6	I

Flügelprofile Schüco Fenster AWS 70 WF.HI TipTronic
Профили створок Schüco Окно AWS 70 WF.HI TipTronic



366 500

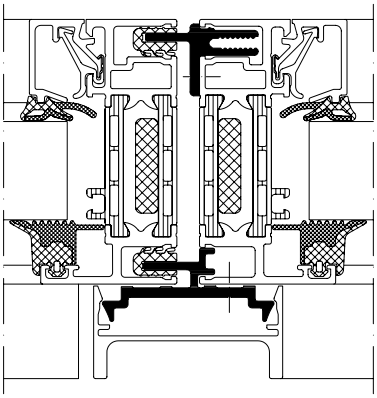


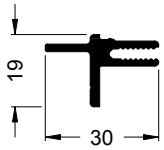
366 510

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
Bautiefe 70 mm Монтажная глубина 70 мм			
366 500	6,0	10,6	III.A
366 510	6,0	10,6	III.A

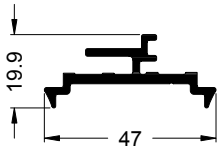
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Zusatzprofile
Дополнительные профили

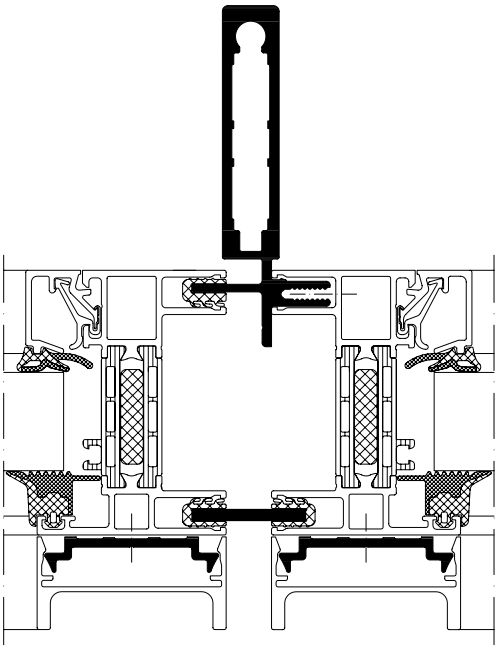


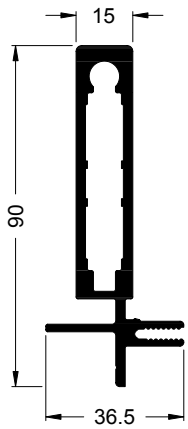


361 330

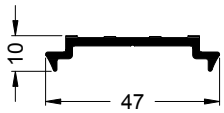


361 320

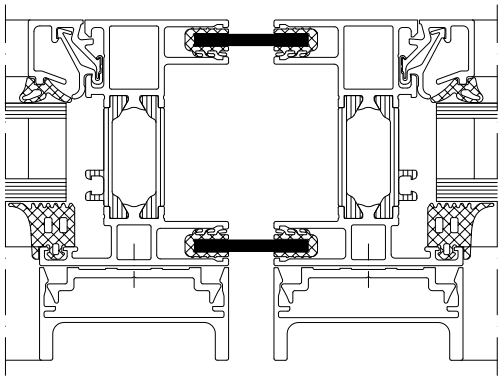


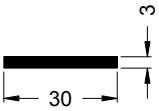


361 340

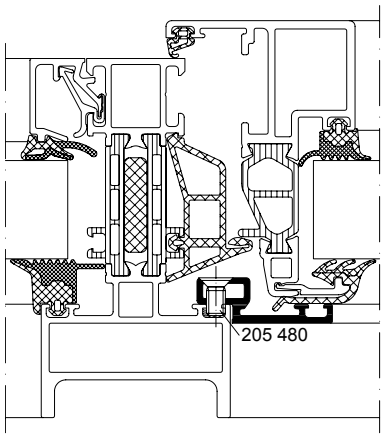


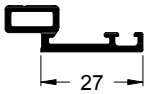
306 150



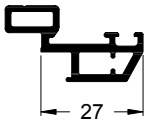


134 230

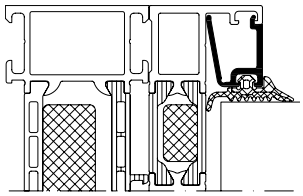


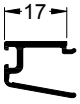


361 300



361 310



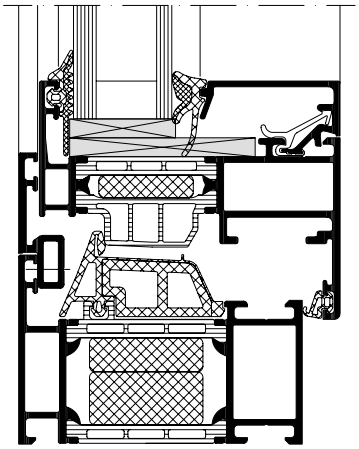


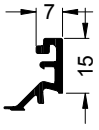
335 290

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

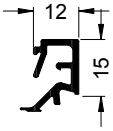
Glasleisten
Штапики

Verglasung von innen
Внутреннее остекление

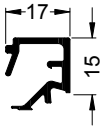




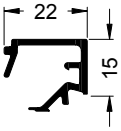
306 300



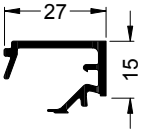
306 310



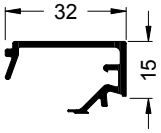
306 320



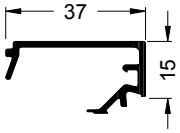
306 120



304 620

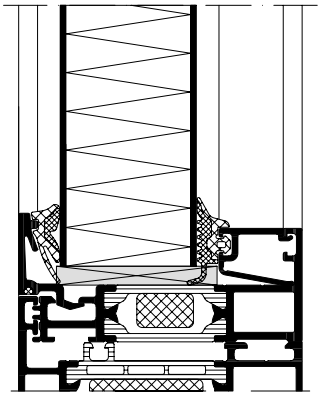


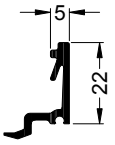
306 330



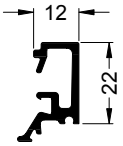
313 230

Verglasung von außen mit Wechselprofil
Наружное остекление с исп. переходного профиля

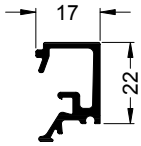




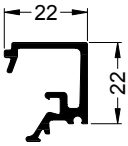
346 870



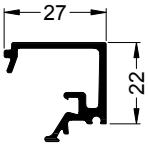
346 880



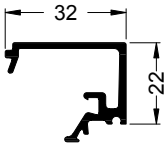
346 890



346 900

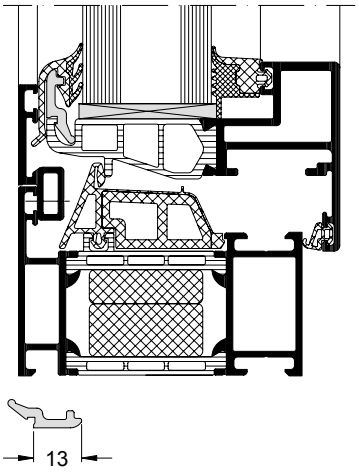


346 910

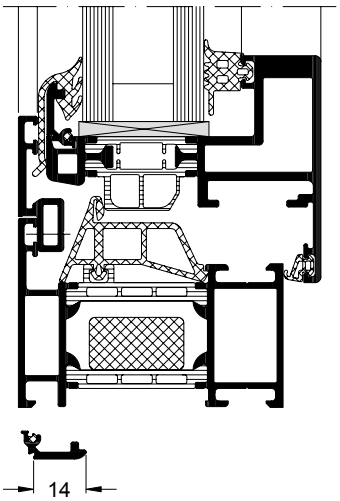


359 720

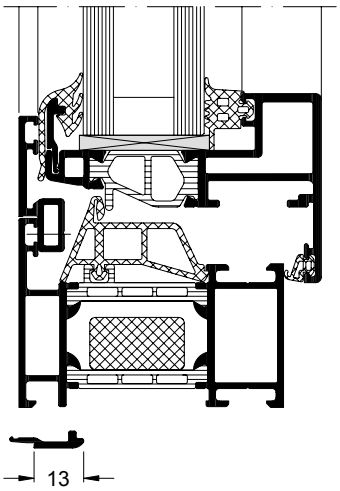
Glasleisten für Blockflügel
Штапики для блочных створок



224 763 (AWS 75 WF.SI)



333 736 (AWS 70 WF.HI)

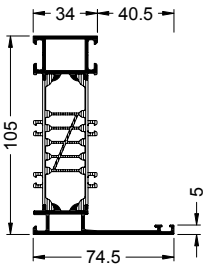


357 626 (AWS 70 WF.HI)

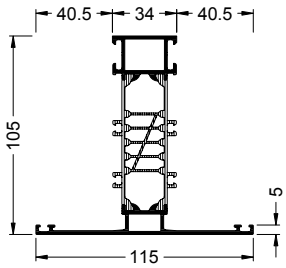
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilübersicht Schüco Fenster AWS 105 CC.HI
Обзор профилей Schüco Окно AWS 105 CC.HI

Grundprofile
Базовые профили

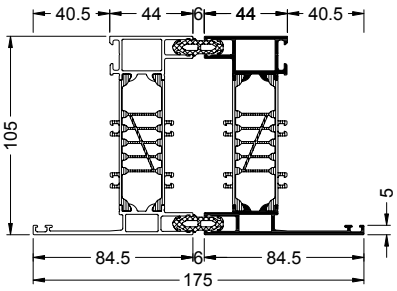


367 130

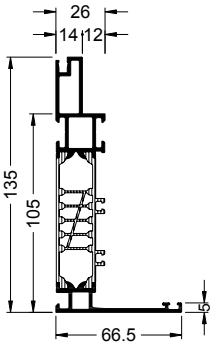


367 150

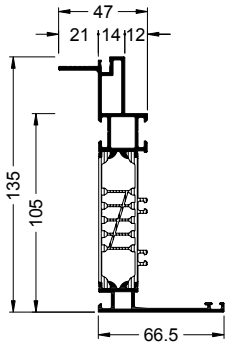
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
197 670	6,0	20,8	124,11	31,52
197 680	6,0	20,8	112,55	17,11
197 690	6,0	20,8	100,18	14,07
367 130	6,0	24,0	66,22	16,58
367 150	6,0	24,0	75,76	33,36
367 140	6,0	24,0	75,12	21,03



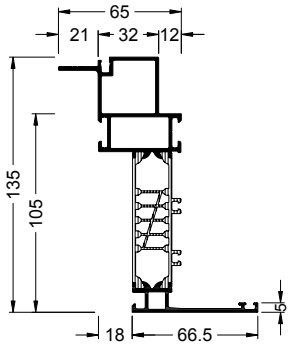
367 140



197 690

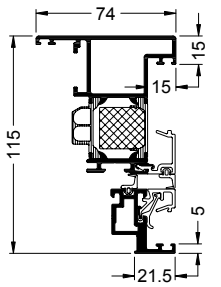


197 680



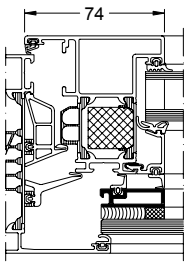
197 670

Flügelprofile
Профили створок



390 020

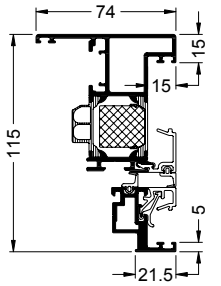
391 030



391 040

Art.-Nr. Арт.	x m	mm	IV
319 560	6,0	31,0	III
390 020	6,0	31,0	III
390 060	6,0	24,0	–
390 070	6,0	20,0	–
391 030	6,0	–	–
391 040	6,0	–	–
391 110	6,0	–	–
391 140	6,0	–	–

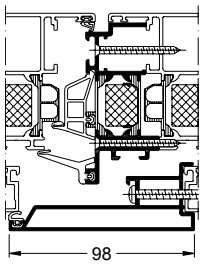
Flügelprofile Schüco TipTronic
Профили створок Schüco TipTronic



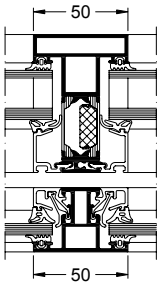
319 560

391 030

Stulpprofil und Flügelsprosse
Штульповый профиль и шпроса створки



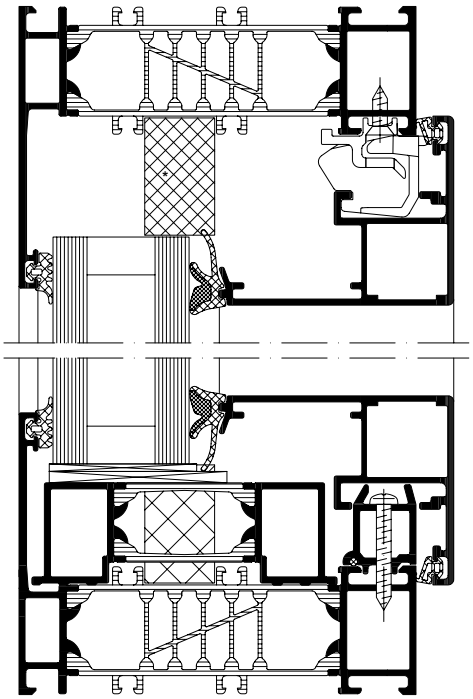
390 060

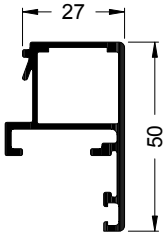


390 070

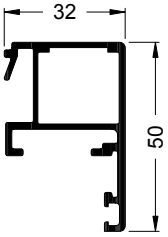
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Blindflügelprofile
Профили глухих створок

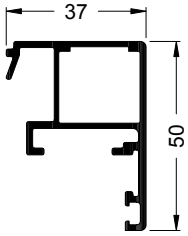




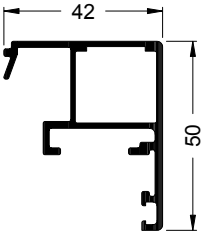
391 200



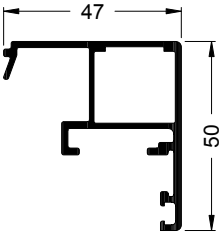
391 210



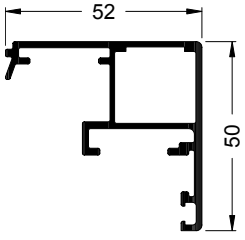
391 220



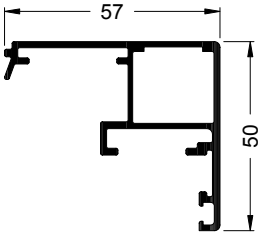
391 230



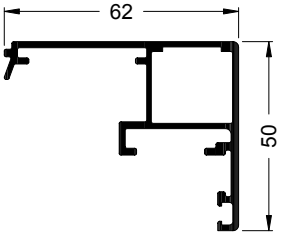
391 240



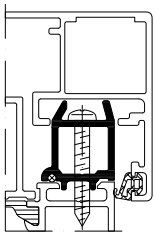
391 250

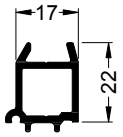


391 150



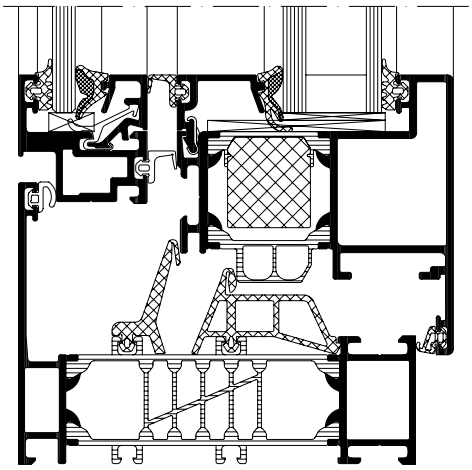
391 160

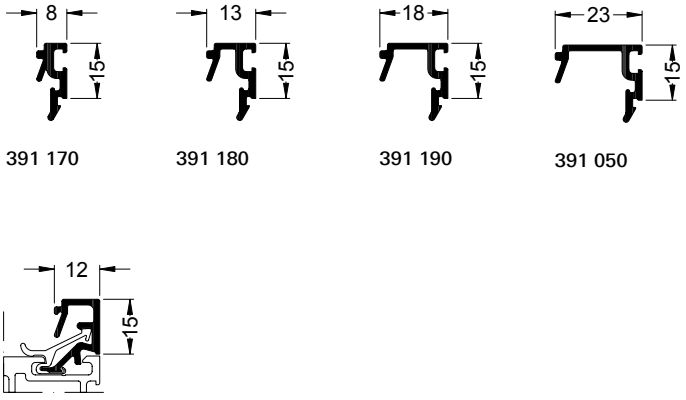




391 260

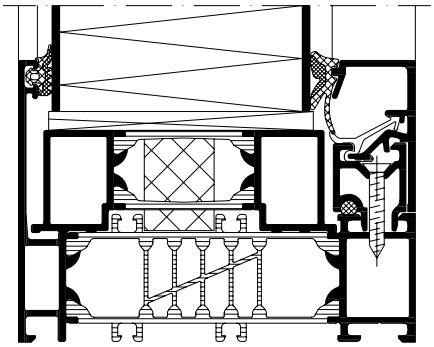
Glasleisten
Штапики

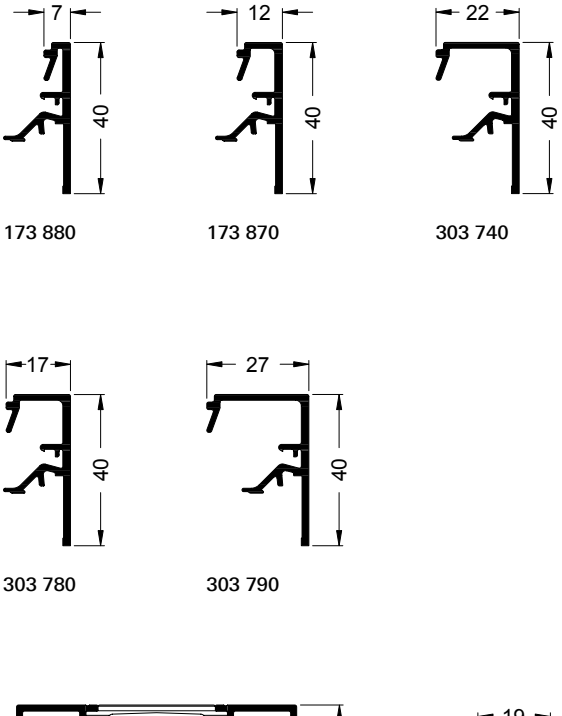




391 170 | 391 180 | 391 190 | 391 050

306 310





173 880 | 173 870 | 303 740

303 780 | 303 790

238 091 | 365 970

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Profilübersicht Schüco Türen ADS
Обзор профилей Schüco Двери ADS

294 Profilübersicht Schüco Fenster AWS
Обзор профилей Schüco Окна AWS

Technische Daten
Технические характеристики

348 Profilübersicht Schüco Türen ADS
Обзор профилей Schüco Двери ADS

350 Profilübersicht Schüco Tür ADS 90.SI
Обзор профилей Schüco Дверь ADS 90.SI

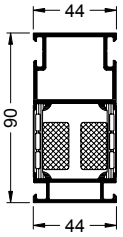
358 Profilübersicht Schüco Tür ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI
Обзор профилей Schüco Дверь ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI

370 Profilübersicht Schüco Tür ADS 65.NI
Обзор профилей Schüco Дверь ADS 65.NI

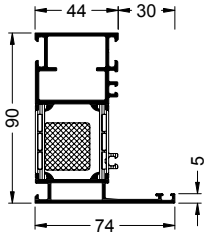
378 Profilübersicht serienübergreifend
Обзор профилей для всех серий

Profilübersicht Schüco Tür ADS 90.SI
Обзор профилей Schüco Дверь ADS 90.SI

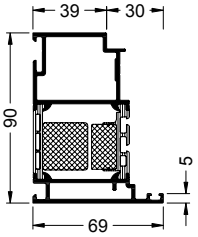
Türblendrahmen
Дверная рама



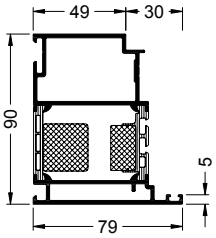
430 580



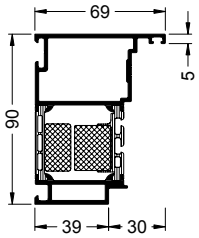
439 010



356 990



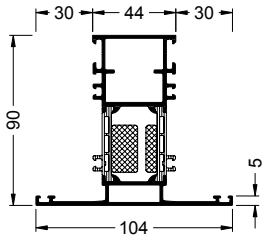
430 760



439 300

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
356 990	5,5	50,8	52,5	24,43
430 580	6,0	44,0	42,76	13,57
430 760	5,5	60,8	59,23	37,59
439 010	6,0	38,8	49,99	22,42
439 300	5,5	46,8	53,03	24,66

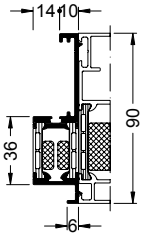
Riegel/Pfosten
Ригели/стойки



439 020

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 020	6,0	34,0	56,93	32,74

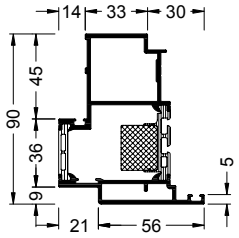
Adapterprofil
Адаптерный профиль



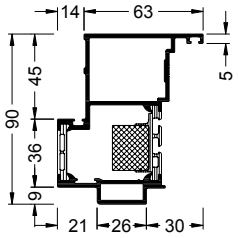
439 050

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 050	6,0	24,0	17,01	1,97

Einsatzblendrahmen
Вставная рама



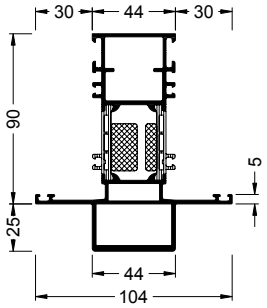
439 040



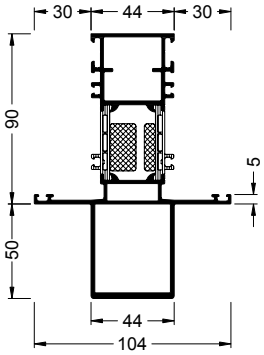
439 310

Art.-Nr. Арт.	x	Ix	Iy
	m	mm	cm⁴	cm⁴
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 040	5,5	59,0	48,12	27,03
439 310	5,5	55,0	49,35	27,41

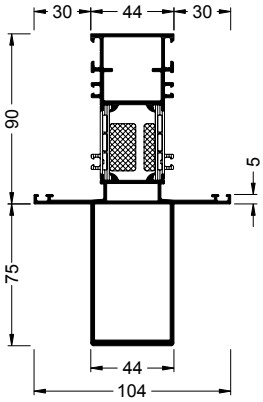
Statikpfosten
Статическая стойка



439 470



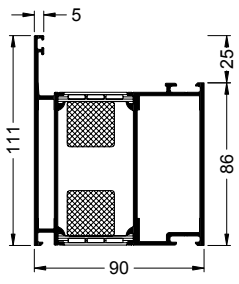
439 480



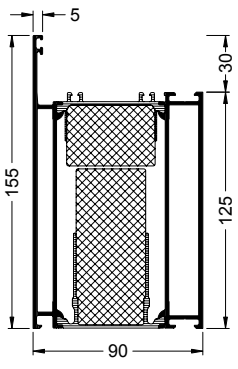
439 490

Art.-Nr. Арт.	x	Ix	Iy
	m	mm	cm⁴	cm⁴
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 470	6,0	34,0	95,97	38,72
439 480	6,0	34,0	143,41	43,14
439 490	6,0	34,0	211,83	47,55

Seitenteile
Боковые части



439 180

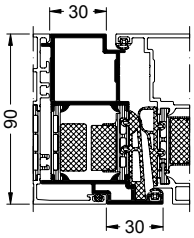


441 140

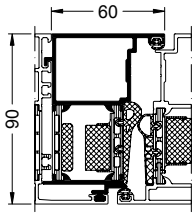
Art.-Nr. Арт.	x	Ix	Iy
	m	mm	cm⁴	cm⁴
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 180	6,0	80,8	83,45	97,19
441 140	6,0	119,8	96,37	221,71

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Wechselprofile
Переходные профили



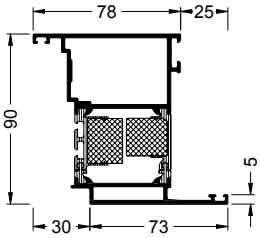
439 060
(5,5 m)



439 320
(5,5 m)

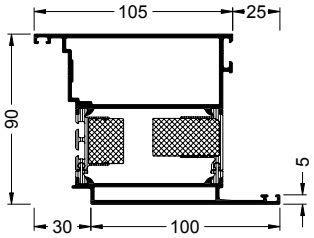
Art.-Nr. Арт.	x m	mm	I_x cm^4	I_y cm^4
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 060	5,5	41,8	40,05	14,94
439 320	5,5	37,8	35,59	15,23

Türflügel, nach innen öffnend
Дверная створка, открывание внутрь

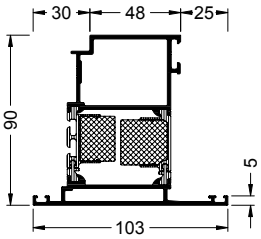


439 070
(5,5 m)

439 080
(6,5 m)

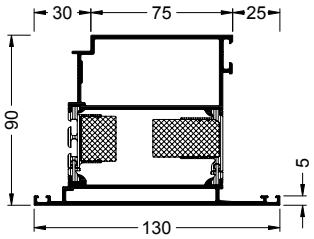


439 090
(6,5 m)



439 100
(5,5 m)

439 110
(6,5 m)

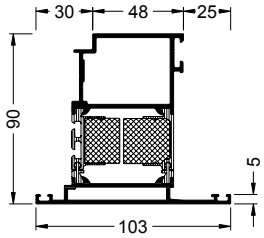


439 120
(6,5 m)

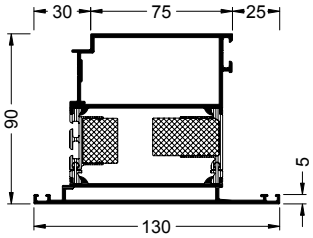
Art.-Nr. Арт.	x m	Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 080	6,5	**439 080**	5,5	50,8
439 090	6,5	–	–	77,8
439 110	6,5	**439 110**	5,5	54,8
439 120	6,5	–	–	81,8

Türflügel, nach außen öffnend

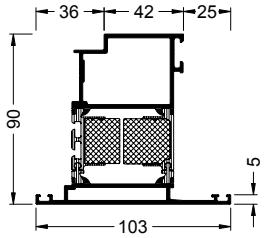
Дверная створка, открывание наружу



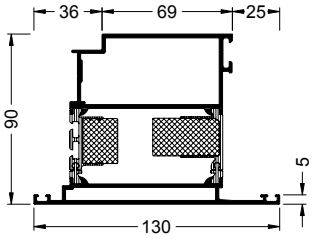
439 330 (5,5 m) **439 340** (6,5 m)



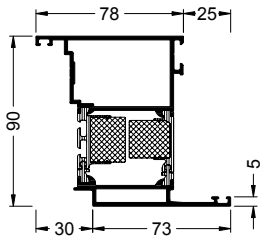
439 350 (6,5 m)



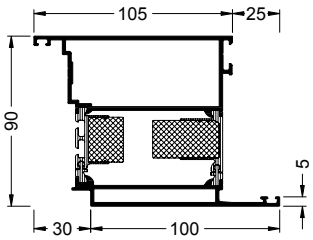
439 360 (5,5 m) **439 370** (6,5 m)



439 380 (6,5 m)



439 390 (5,5 m) **439 400** (6,5 m)

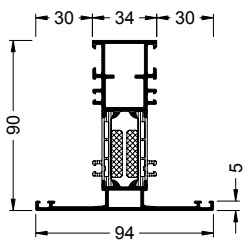


439 410 (6,5 m)

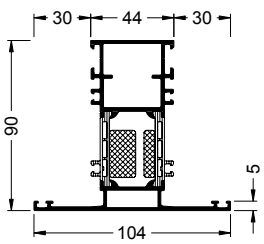
Art.-Nr. Арт.	x m	Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 340	6,5	**439 340**	5,5	53,8
439 350	6,5	–	–	80,8
439 370	6,5	**439 360**	5,5	53,8
439 380	6,5	–	–	80,8
439 400	6,5	**439 390**	5,5	50,8
439 410	6,5	–	–	77,8

Flügelsprossen

Шпросы створок



439 030



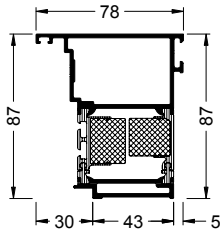
439 020

Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм		
439 020	6,0	34,0
439 030	6,0	24,0

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

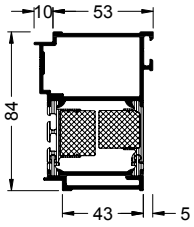
Türflügel, nach innen öffnend, flügelüberdeckende Füllung

Дверная створка, открывание внутрь, сплошная филенка



439 140
(5,5 m)

439 150
(6,5 m)



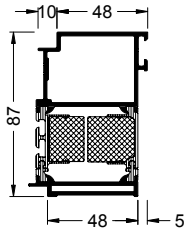
439 160
(5,5 m)

439 170
(6,5 m)

Art.-Nr. Арт.	m	Art.-Nr. Арт.	m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 150	6,5	**439 140**	5,5	50,8
439 170	6,5	**439 160**	5,5	50,8

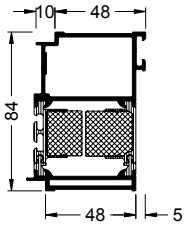
Türflügel, nach außen öffnend, flügelüberdeckende Füllung

Дверная створка, открывание наружу, сплошная филенка



439 430
(5,5 m)

439 440
(6,5 m)



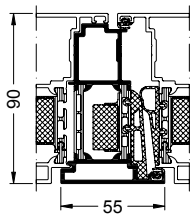
439 450
(5,5 m)

439 460
(6,5 m)

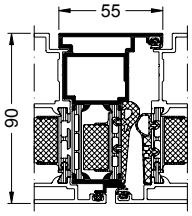
Art.-Nr. Арт.	m	Art.-Nr. Арт.	m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 440	6,5	**439 440**	5,5	53,8
439 460	6,5	**439 450**	5,5	53,8

Stulpprofile

Штульповые профили



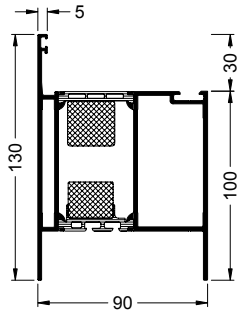
439 130
(4,5 m)



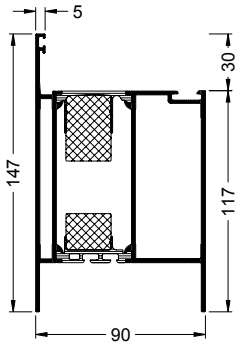
439 420
(4,5 m)

Art.-Nr. Арт.	m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм		
439 130	4,5	30,0
439 420	4,5	26,0

Sockelprofile
Цокольные профили



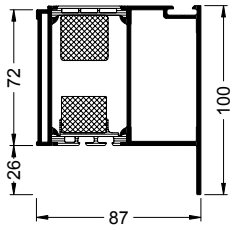
439 190 439 200
(1,19 m)



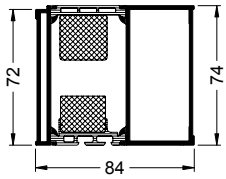
439 210 439 220
(1,19 m)

Art.-Nr. Арт.	X	Art.-Nr. Арт.	X	
	m		m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 190	6,0	**439 200**	1,19	73,8
439 210	6,0	**439 220**	1,19	90,8

Sockelprofile, flügelüberdeckende Füllung
Цокольные профили, сплошная филенка



439 230 439 240
(1,19 m)

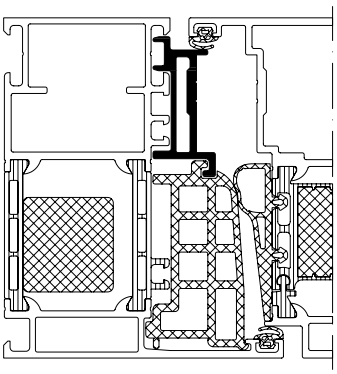


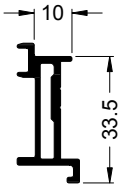
439 250 439 260
(1,19 m)

Art.-Nr. Арт.	X	Art.-Nr. Арт.	X	
	m		m	mm
Bautiefe 90 mm Монтажная глубина 90 мм				
439 230	6,0	**439 240**	1,19	90,8
439 250	6,0	**439 260**	1,19	90,8

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

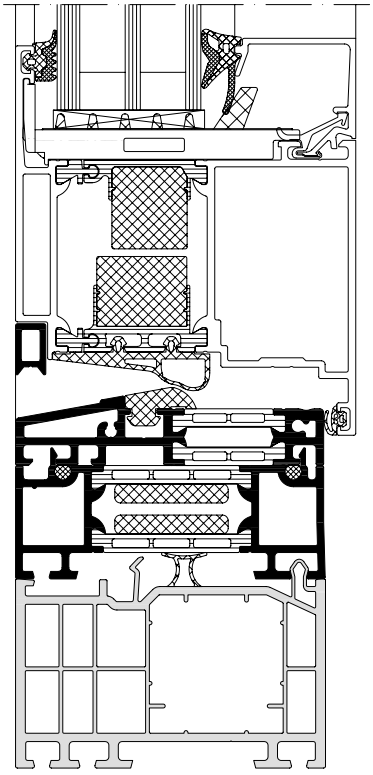
Seitliches Anschlagprofil
Боковой прижимной профиль

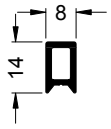




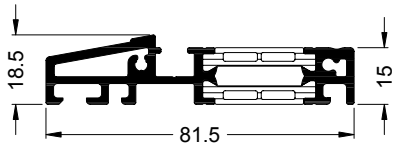
436 080

Türschwellen
Дверные пороги

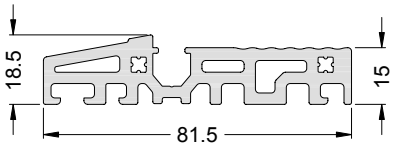




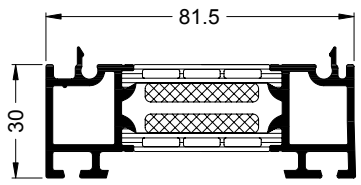
438 660



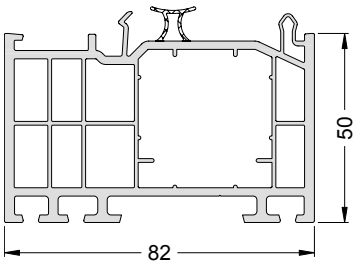
430 680



246 704

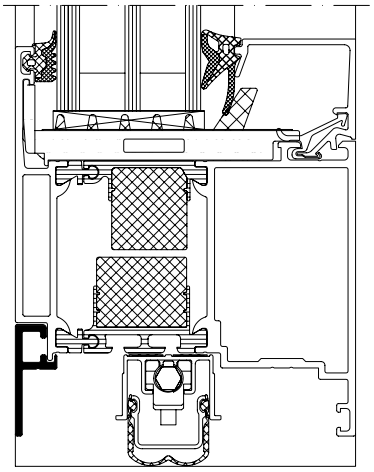


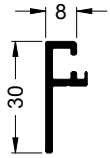
439 290



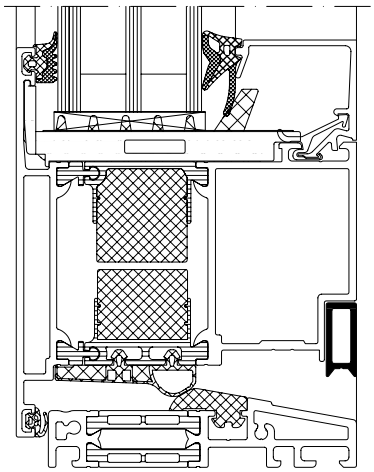
925 700

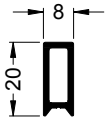
Untere Anschlag- und Zusatzprofile
Нижние прижимные и дополнительные профили



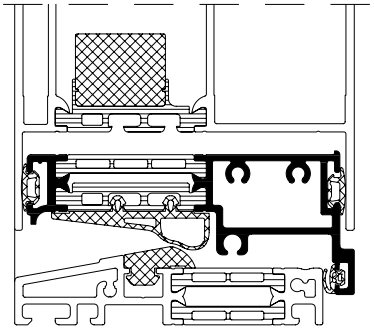


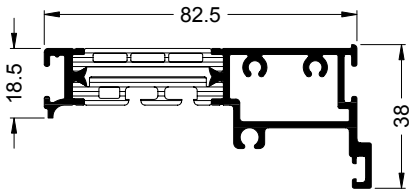
438 680



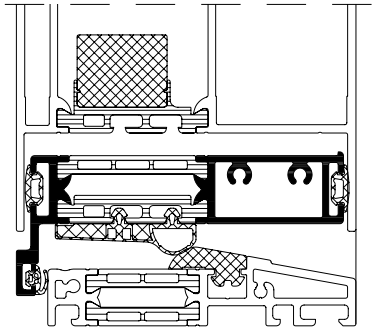


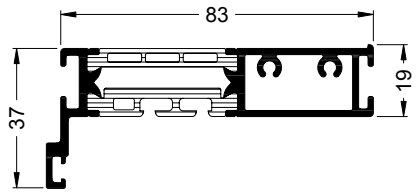
438 670



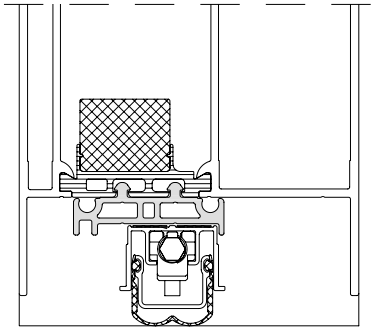


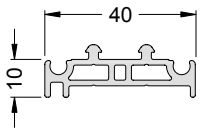
439 270





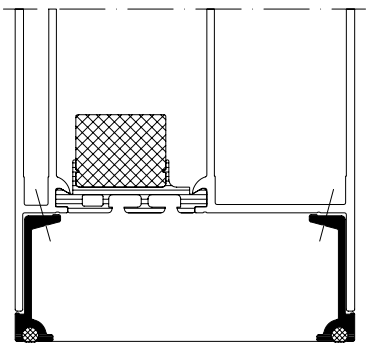
439 280

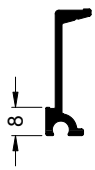




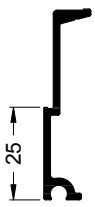
284 643

Verbreiterungsprofile
Расширительные профили





438 640

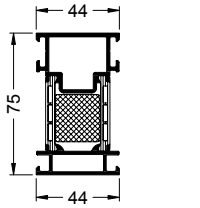


438 650

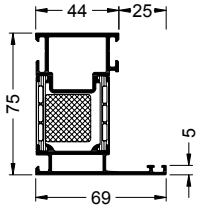
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilübersicht
Schüco Tür ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI
Обзор профилей
Schüco Дверь ADS 75.SI/ADS 75 HD.HI

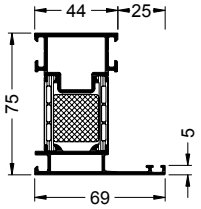
Türblendrahmen
Дверная рама



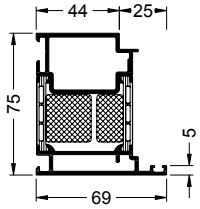
381 840



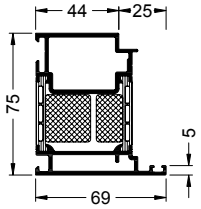
381 850



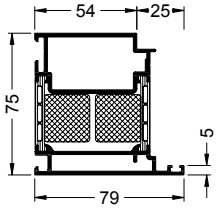
381 860



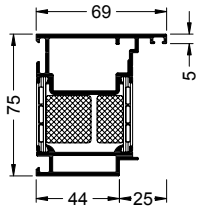
381 870



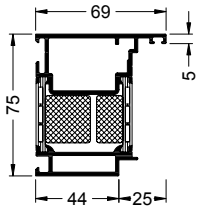
376 570



381 880



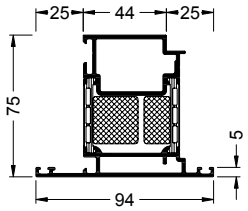
381 890



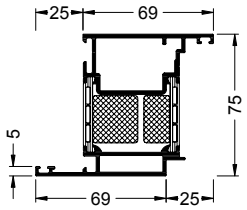
376 580

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
376 570	6,5	50,8	35,38	23,02
376 580	6,5	50,8	35,99	23,11
381 840	6,0	34,0	28,14	9,78
381 850	6,0	38,8	31,76	16,5
381 860	6,0	34,0	31,87	15,7
381 870	5,5	50,8	35,38	23,02
381 880	5,5	60,8	39,87	35,52
381 890	5,5	50,8	35,99	23,11

Türpfosten
Дверная стойка



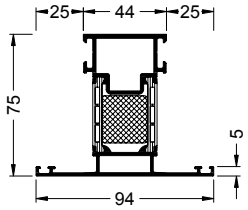
382 890



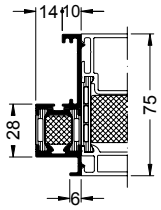
382 900

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
382 890	5,5	50,8	39,15	32,45
382 900	5,5	50,8	41,28	32,59

Riegel/Pfosten und Adapterprofil
Ригель/стойка и адаптерный профиль



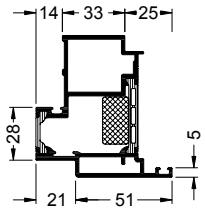
381 910



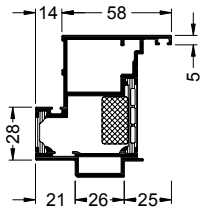
382 870

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
381 910	6,0	34,0	35,12	22,51
382 870	6,0	24,0	10,48	1,83

Einsatzblendrahmen
Вставная рама



431 970

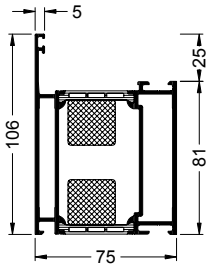


431 980

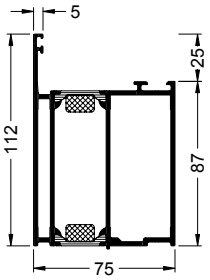
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
431 970	5,5	54,0	29,98	21,46
431 980	5,5	54,0	31,35	21,54

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

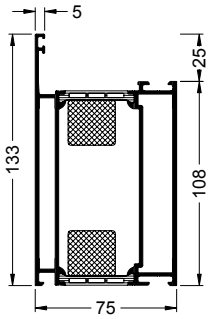
Seitenteile
Боковые части



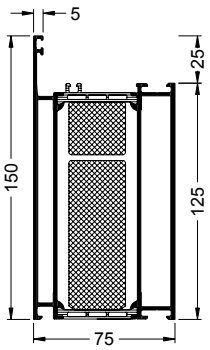
382 740



381 140



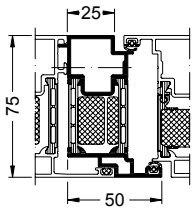
382 750



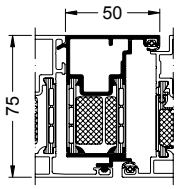
382 200

Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
381 140	6,0	82,0	57,14	103,75
382 200	6,0	119,8	77,93	208,35
382 740	6,0	75,8	53,08	70,77
382 750	6,0	102,8	66,52	146,07

Wechselprofile
Переходные профили



381 920

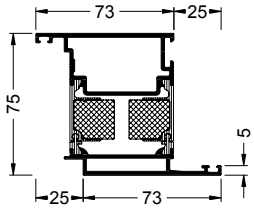


381 930

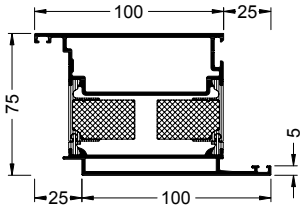
Art.-Nr. Арт.	x		I_x	I_y
	m	mm	cm^4	cm^4
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
381 920	5,5	31,8	21,73	7,2
381 930	5,5	31,8	19,68	7,45

Türflügel Schüco Tür ADS 75.SI, nach innen öffnend

Дверные створки Schüco Дверь ADS 75.SI, открывание внутрь



381 960

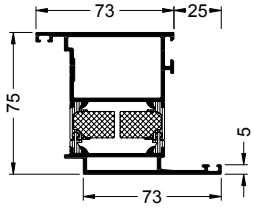


381 970

Art.-Nr. Арт.	X m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм		
381 960	6,5	54,8
381 970	6,5	81,8

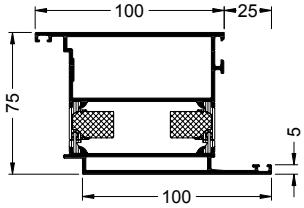
Türflügel Schüco Tür ADS 75 HD.HI, nach innen öffnend

Дверные створки Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, открывание внутрь



395 690
(5,5 m)

395 700
(6,5 m)



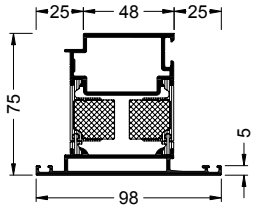
395 710
(6,5 m)

Art.-Nr. Арт.	X m	Art.-Nr. Арт.	X m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
395 700	6,5	**395 690**	5,5	50,0
395 710	6,5	–	–	77,0

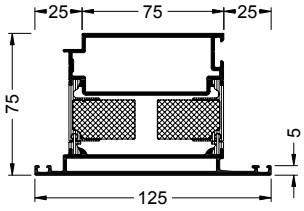
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Türflügel Schüco Tür ADS 75.SI, nach außen öffnend

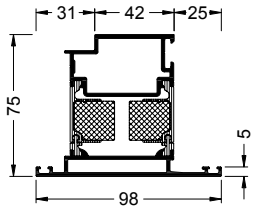
Дверные створки Schüco Дверь ADS 75.SI, открывание наружу



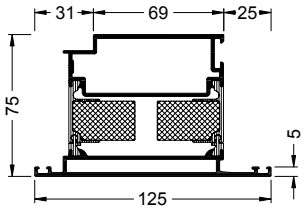
382 690



382 700



382 720

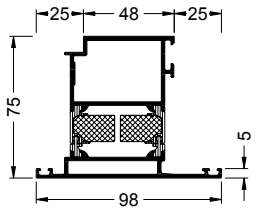


382 730

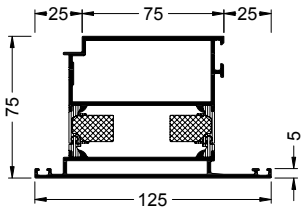
Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм		
382 690	6,5	54,8
382 700	6,5	81,8
382 720	6,5	54,8
382 730	6,5	81,8

Türflügel Schüco Tür ADS 75 HD.HI, nach außen öffnend

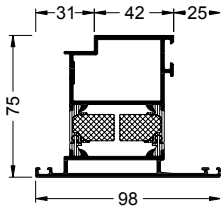
Дверные створки Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, открывание наружу



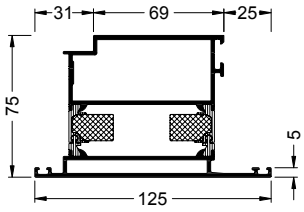
395 720 (5,5 m)
395 730 (6,5 m)



395 740 (6,5 m)



395 750 (5,5 m)
395 760 (6,5 m)

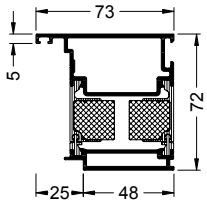


395 770 (6,5 m)

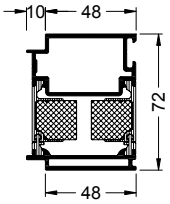
Art.-Nr. Арт.	x m	Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
395 730	6,5	**395 720**	5,5	50,0
395 740	6,5	–	–	77,0
395 760	6,5	**395 750**	5,5	50,0
395 770	6,5	–	–	77,0

Türflügel Schüco Tür ADS 75.SI, flügelüberdeckende Füllung

Дверные створки Schüco Дверь ADS 75.SI, сплошная филенка



381 980

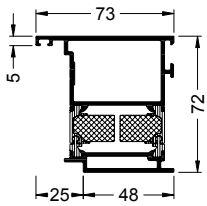


399 950

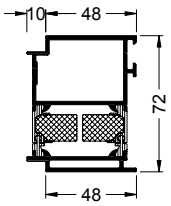
Art.-Nr. Арт.	x m	 mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
381 980	6,5	54,8
399 950	6,5	54,8

Türflügel Schüco Tür ADS 75 HD.HI, flügelüberdeckende Füllung

Дверные створки Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, сплошная филенка



396 910



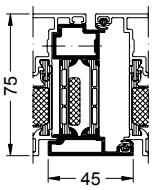
396 920

Art.-Nr. Арт.	x m	 mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
396 910	6,5	54,8
396 920	6,5	54,8

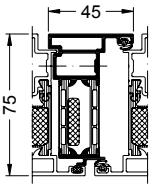
Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Stulpprofile Schüco Tür ADS 75.SI

Штульповые профили Schüco Дверь ADS 75.SI



381 940

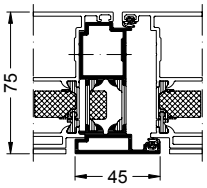


381 950

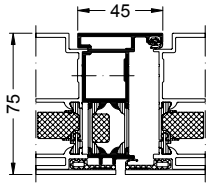
Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
381 940	4,5	21,5
381 950	4,5	21,5

Stulpprofile Schüco Tür ADS 75 HD.HI

Штульповые профили Schüco Дверь ADS 75 HD.HI



396 930

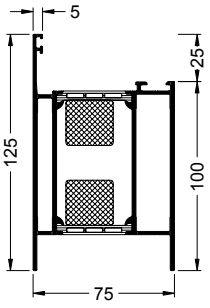


396 940

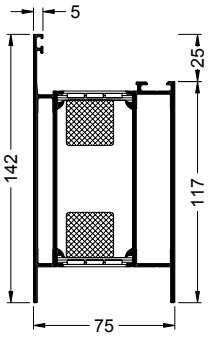
Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
396 930	4,5	21,5
396 940	4,5	21,5

Sockelprofile Schüco Tür ADS 75.SI

Цокольные профили Schüco Дверь ADS 75.SI



397 350

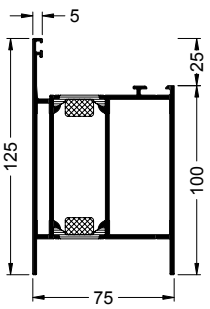


397 390

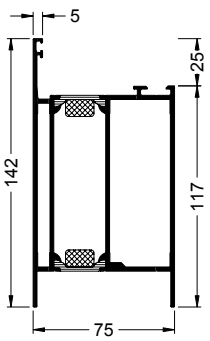
Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
397 350	6,0	76,0
397 390	6,0	93,0

Sockelprofile Schüco Tür ADS 75 HD.HI

Цокольные профили Schüco Дверь ADS 75 HD.HI



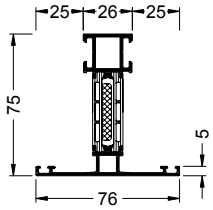
381 120



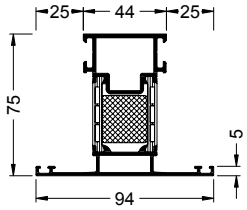
381 550

Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
381 120	6,0	76,0
381 550	6,0	93,0

Flügelsprossen
Шпросы створок



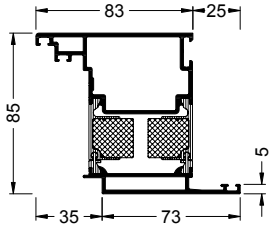
381 900



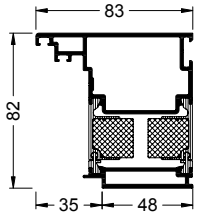
381 910

Art.-Nr. Арт.	X m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм		
381 900	6,0	16,0
381 910	6,0	34,0

Türflügel Schüco Tür ADS 75.SI, aufschlagend
Дверные створки Schüco Дверь ADS 75.SI, внахлест



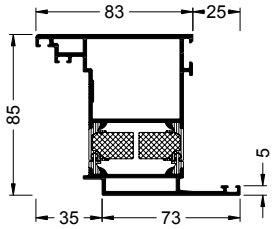
382 760 (5,5 m)
382 770 (6,5 m)



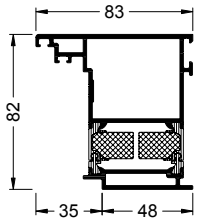
399 970 (5,5 m)
399 980 (6,5 m)

Art.-Nr. Арт.	X m	Art.-Nr. Арт.	X m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
382 770	6,5	**382 760**	5,5	54,8
399 980	6,5	**399 970**	5,5	54,8

Türflügel Schüco Tür ADS 75 HD.HI, aufschlagend
Дверные створки Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, внахлест



396 870 (5,5 m)
396 880 (6,5 m)



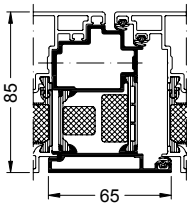
396 900 (6,5 m)

Art.-Nr. Арт.	X m	Art.-Nr. Арт.	X m	mm
Bautiefe 75 mm Монтажная глубина 75 мм				
396 880	6,5	**396 870**	5,5	50,0
396 900	6,5	–	–	50,0

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Stulpprofile Schüco Tür ADS 75.SI, aufschlagend

Штульповые профили Schüco Дверь ADS 75.SI, внахлест

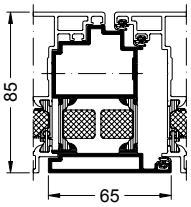


350 840

Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
350 840	4,5	41,5

Stulpprofile Schüco Tür ADS 75 HD.HI, aufschlagend

Штульповые профили Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, внахлест

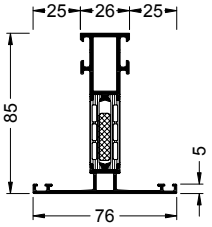


396 890

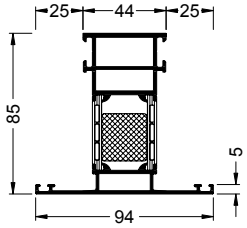
Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
396 890	4,5	41,5

Flügelsprossen Schüco Tür ADS 75.SI, aufschlagend

Шпросы створок Schüco Дверь ADS 75.SI, внахлест



382 880

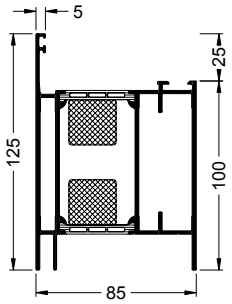


382 820

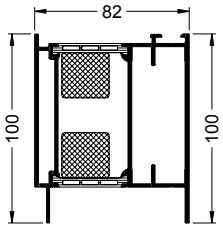
Art.-Nr. Арт.	x m	mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
382 880	6,0	16,0
382 820	6,0	34,0

Sockelprofile Schüco Tür ADS 75.SI, aufschlagend

Цокольные профили Schüco Дверь ADS 75.SI, внахлест



382 830

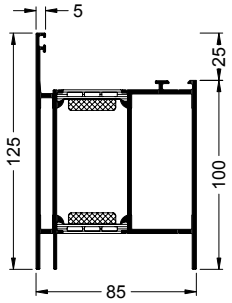


382 850

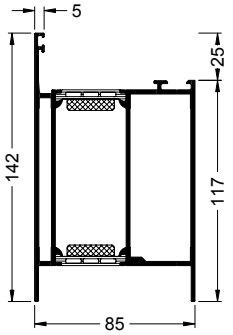
Art.-Nr. Арт.	x m	 mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
382 830	6,0	76,0
382 850	6,0	76,0

Sockelprofile Schüco Tür ADS 75 HD.HI, aufschlagend

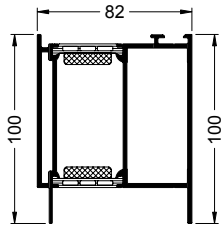
Цокольные профили Schüco Дверь ADS 75 HD.HI, внахлест



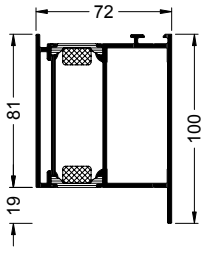
381 680



381 660



381 700



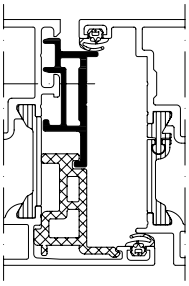
381 130

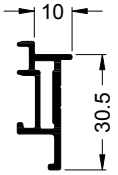
Art.-Nr. Арт.	x m	 mm
Bautiefe 75 mm	Монтажная глубина 75 мм	
381 680	6,0	76,0
381 660	6,0	93,0
381 700	6,0	76,0
381 130	6,0	76,0

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

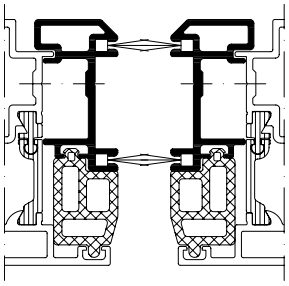
Anschlag- und Pendelstulpprofil

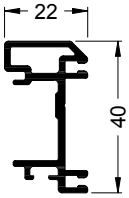
Прижимной и штульповый профиль для маятниковой двери





398 670

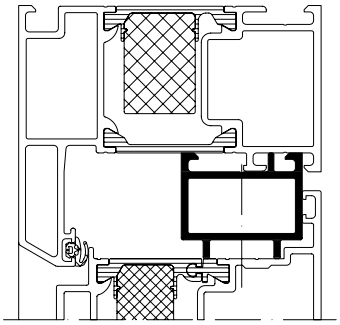


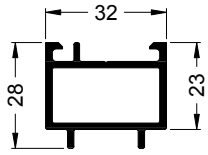


398 510

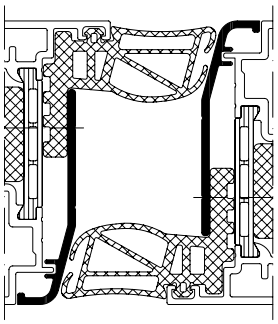
Distanzprofil und Einsatzprofil klemmfreie Türen

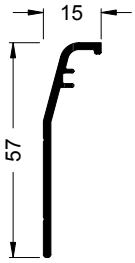
Дистанционный профиль и вставной профиль незащемляющей двери





184 750

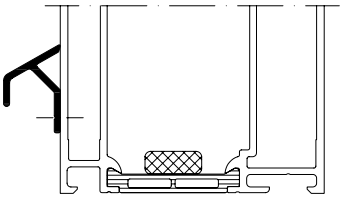


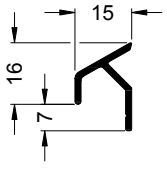


385 530

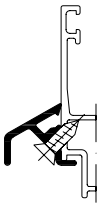
Wetterschenkel

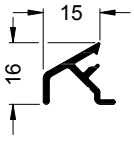
Водоотводной профиль





184 700

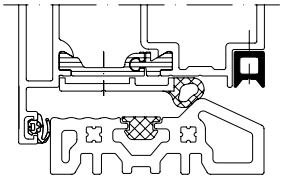


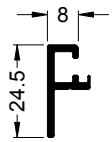


189 210

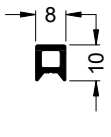
Blenden und Anschlussprofile

Заглушки и профили примыкания

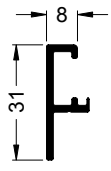




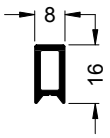
306 960



313 950

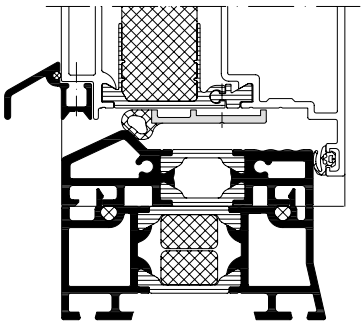


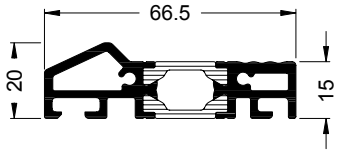
398 950



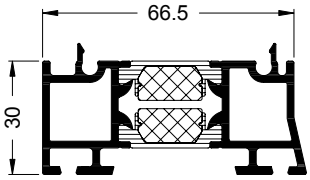
398 920

Türschwellen
Дверные пороги

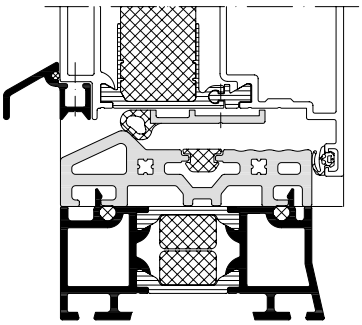


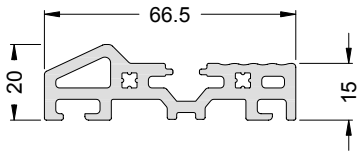


381 160

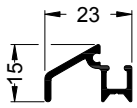


381 230

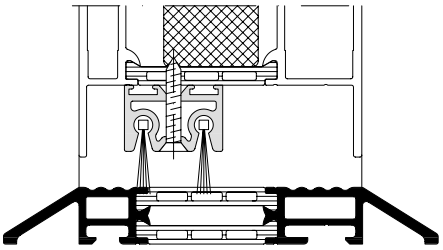




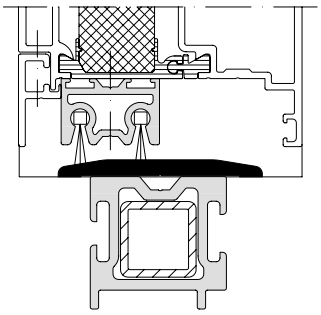
244 478

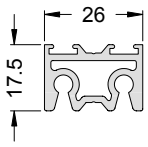


385 600

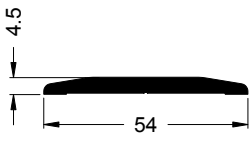


381 760

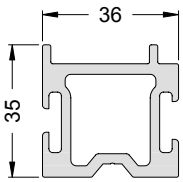




244 693



385 540

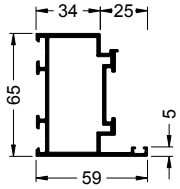


224 139

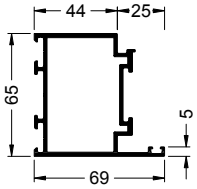
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Profilübersicht Schüco Tür ADS 65.NI
Обзор профилей Schüco Дверь ADS 65.NI

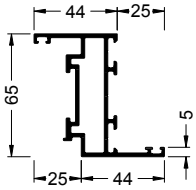
Türblendrahmen
Дверная рама



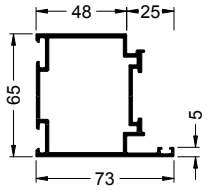
300 100



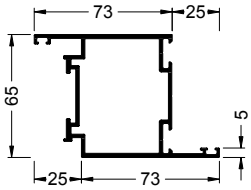
300 110



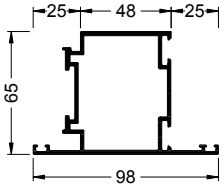
300 120



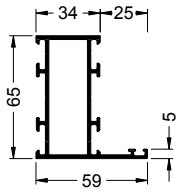
300 780



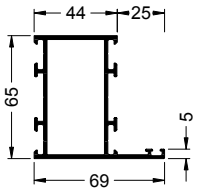
300 160 (5,5 m) 300 150 (6 m)



300 140 (5,5 m) 300 130 (6 m)



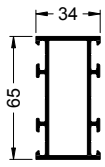
300 230



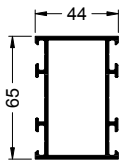
300 240

Art.-Nr. Арт.	x m	Art.-Nr. Арт.	x m	I_x cm⁴	I_y cm⁴
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм					
300 100	6,0	–	–	30,1	14,37
300 110	6,0	–	–	34,48	23,76
300 120	6,0	–	–	29,7	9,97
300 130	6,0	**300 140**	5,5	40,51	40,12
300 150	6,0	**300 160**	5,5	42,34	40,12
300 230	6,0	–	–	28,05	11,12
300 240	6,0	–	–	32,07	18,88
300 780	6,0	–	–	36,23	29,2

Verbreiterungsprofile
Расширительные профили



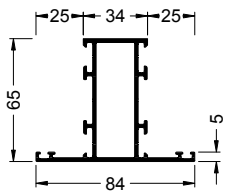
300 220



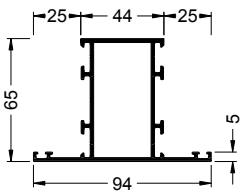
300 700

Art.-Nr. Арт.	x m	I_x cm⁴	I_y cm⁴
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 220	6,0	23,06	5,96
300 700	6,0	27,03	11,94

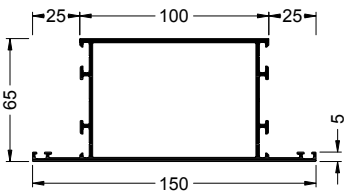
Riegel/Pfosten
Ригели/стойки



300 250



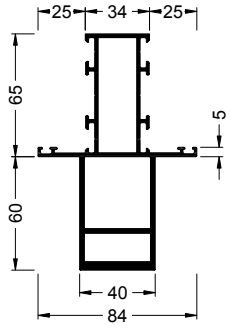
300 260



300 270

Art.-Nr. Арт.	x m	I_x cm⁴	I_y cm⁴
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 250	6,0	31,99	17,58
300 260	6,0	36,12	27,44
300 270	6,0	61,79	145,39

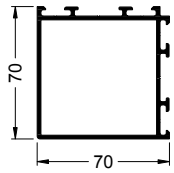
Statikpfosten
Статическая стойка



300 290 (4,1 m) **300 280** (6 m)

Art.-Nr. Арт.		Art.-Nr. Арт.		I_x	I_y
	m		m	cm^4	cm^4
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм					
300 280	6,0	**300 290**	4,1	166,8	30,65

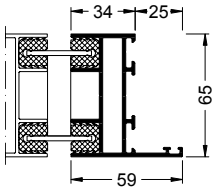
Eckpfosten
Угловая стойка



300 300

Art.-Nr. Арт.		I_x	I_y
	m	cm^4	cm^4
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 300	6,0	42,4	42,4

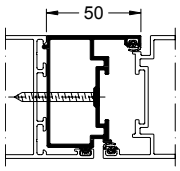
Kopplungsprofil
Соединительный профиль

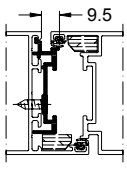


300 170

Art.-Nr. Арт.		I_x	I_y
	m	cm^4	cm^4
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 170	6,0	27,12	8,1

Wechsel- und Anschlagprofil
Переходный профиль и прижимной профиль



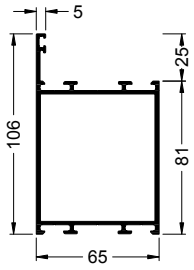


300 190 (5,5 m) **300 180** (6 m) **300 210** (5,5 m) **300 200** (6 m)

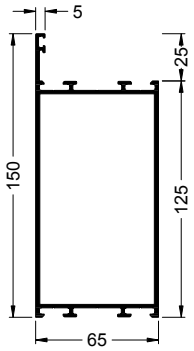
Art.-Nr. Арт.		Art.-Nr. Арт.		I_x	I_y
	m		m	cm^4	cm^4
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм					
300 180	6,0	**300 190**	5,5	20,9	8,84
300 200	6,0	**300 210**	5,5	0,19	4,99

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

Seitenteile
Боковые части



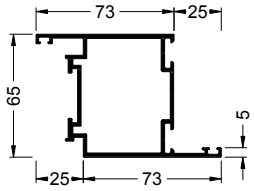
300 360



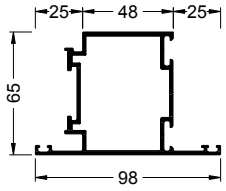
300 330

Art.-Nr. Арт.	x m	I_x cm⁴	I_y cm⁴
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 330	6,0	68,13	202,37
300 360	6,0	49,06	73,42

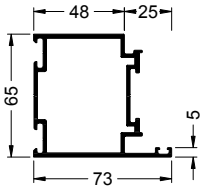
Flügelprofile
Профили створок



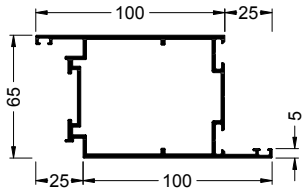
300 160 (5,5 m) 300 150 (6 m)



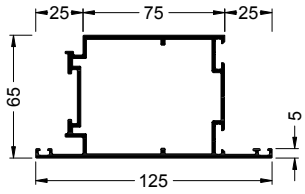
300 140 (5,5 m) 300 130 (6 m)



300 780



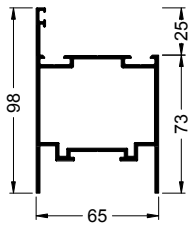
300 470



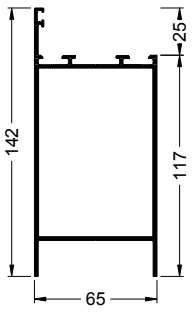
300 050

Art.-Nr. Арт.	x m	Art.-Nr. Арт.	x m
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 050	6,5	–	–
300 130	6,0	**300 140**	5,5
300 150	6,0	**300 160**	5,5
300 470	6,5	–	–
300 780	6,0	–	–

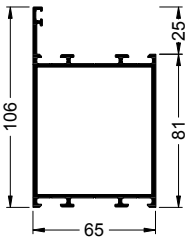
Sockelprofile
Цокольные профили



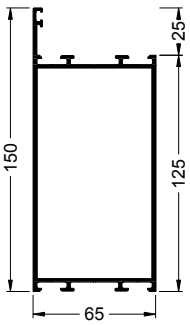
300 350 (1,49 m) 300 340 (6 m)



300 320 (1,49 m) 300 310 (6 m)



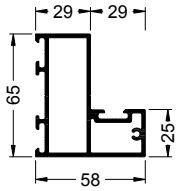
300 360



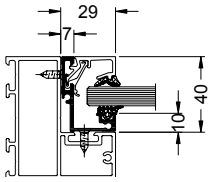
300 330

Art.-Nr. Арт.	x m	Art.-Nr. Арт.	x m
Bautiefe 65 mm Монтажная глубина 65 мм			
300 310	6,0	**300 320**	1,49
300 330	6,0	–	–
300 340	6,0	**300 350**	1,49
300 360	6,0	–	–

Ganzglastür-Profile
Профили стеклянных дверей

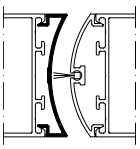


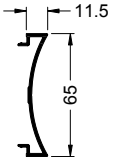
300 490



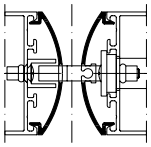
300 790

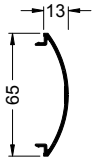
Pendelstulpprofile
Штульповые профили для маятниковой двери



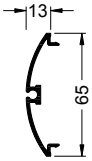


183 890

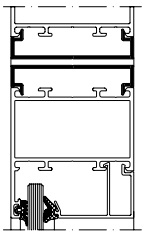


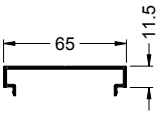


183 920



183 900

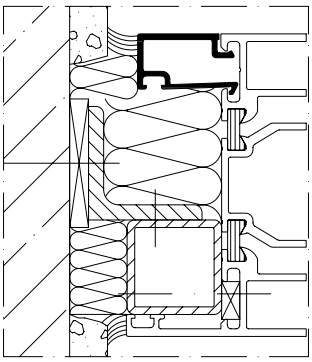


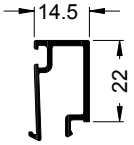


183 910

Maßstab 1:4
Масштаб 1:4

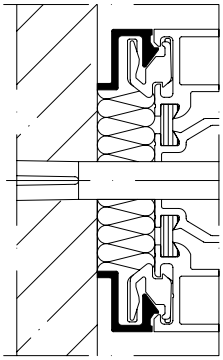
Einsatzprofil und Glasleiste
Вставной профиль и штапик

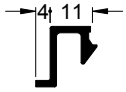




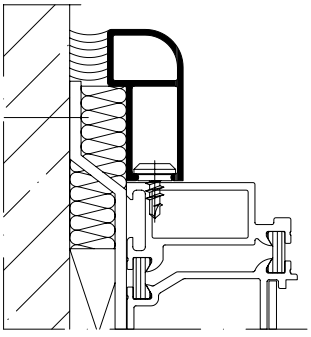
178 730

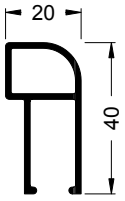
Anschlussprofile
Профили примыкания



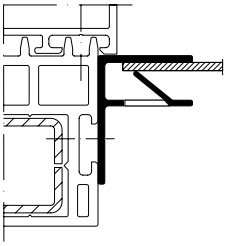


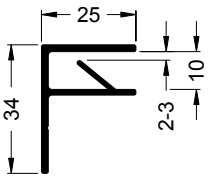
149 390





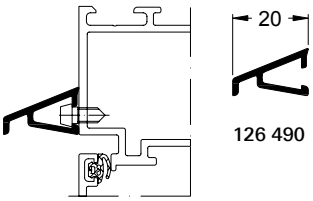
152 050



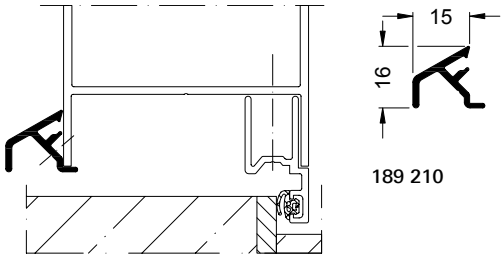


184 800

Wetterschenkel
Водоотводной профиль

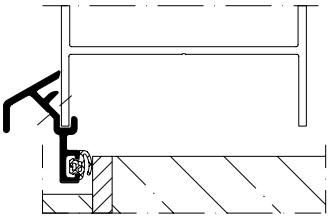


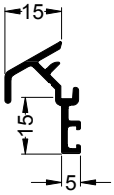
126 490



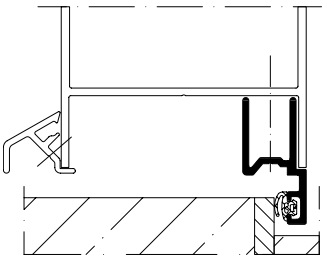
189 210

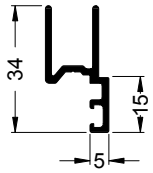
Anschlag- und Abdeckprofil
Прижимной и защитный профиль





184 710

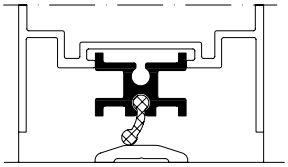


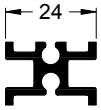


184 730

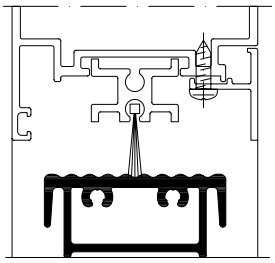
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

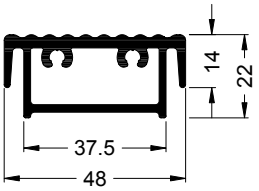
Türschwellen
Дверные пороги



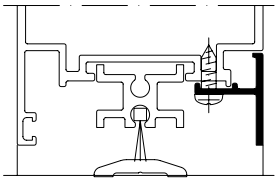


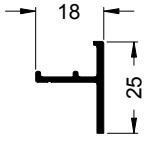
151 870



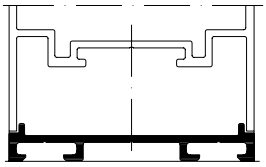


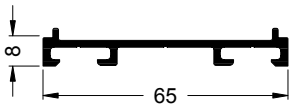
189 520





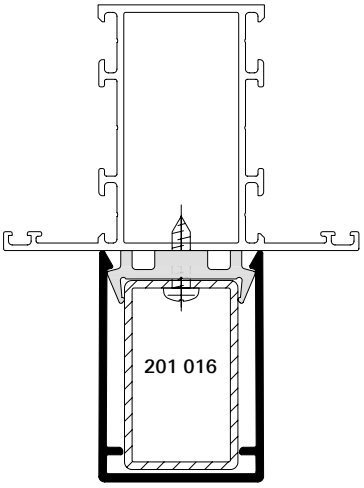
149 730

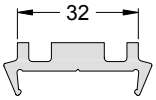




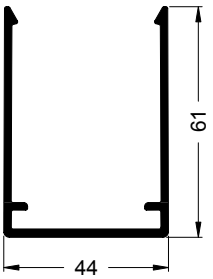
188 440

Abdeckprofil
Защитный профиль





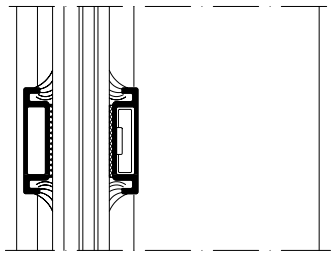
224 129

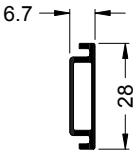


105 620

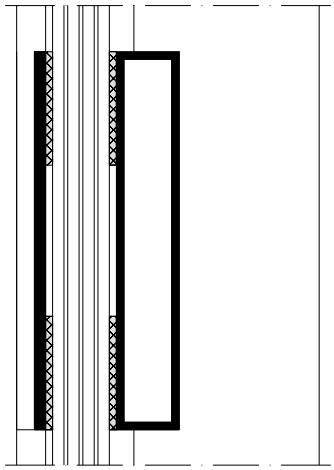
Ziersprossen, aufklebbar

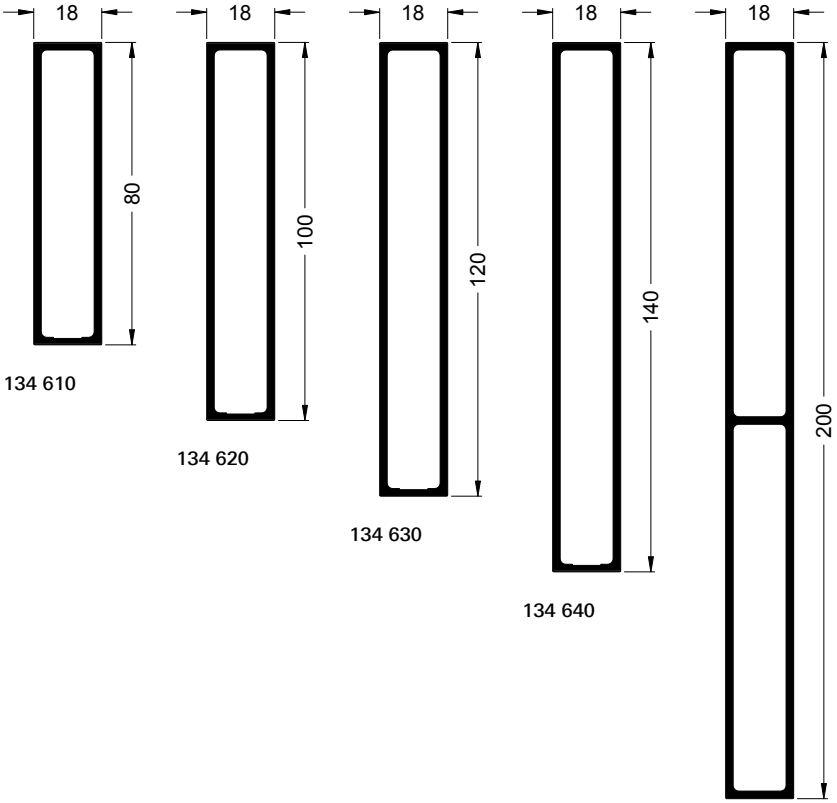
Декоративные шпросы, наклеиваемые





189 660





134 610

134 620

134 630

134 640

134 740

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2



Profilübersicht serienübergreifend
Обзор профилей для всех серий

294 Profilübersicht Schüco Fenster AWS
Обзор профилей Schüco Окна AWS
348 Profilübersicht Schüco Türen ADS
Обзор профилей Schüco Двери ADS

Technische Daten
Технические характеристики

378 Profilübersicht serienübergreifend
Обзор профилей для всех серий

380 Ziersprossen
Декоративные шпросы

381 Glasleisten
Штапики

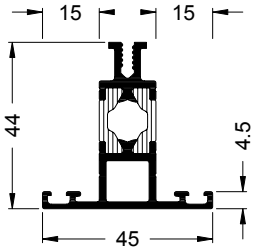
386 Anschlussprofile
Профили примыкания

387 Rollladenprofile
Профили рольставен

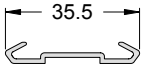
388 Kopplungsprofile
Соединительные профили

389 Sonstige Profile
Прочие профили

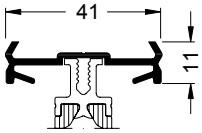
Ziersprossen
Декоративные шпросы



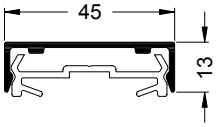
166 520



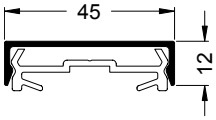
203 085



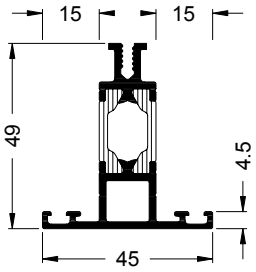
184 310



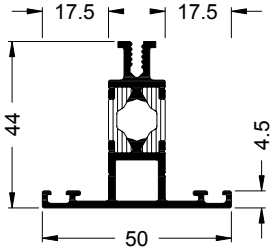
184 320



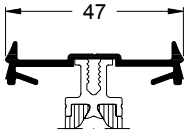
184 330



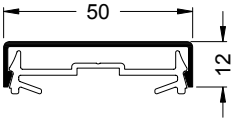
197 140



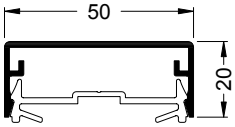
166 990



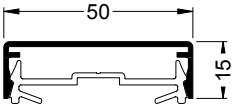
182 990



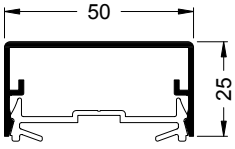
160 620



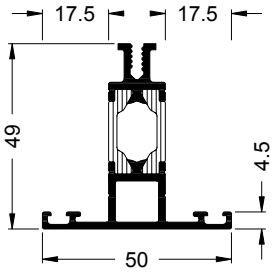
110 840



112 720



110 850

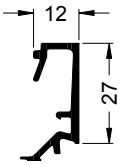


197 150

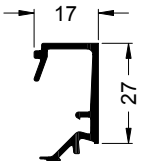
Glasleisten
Штапики

Glasleisten
Verglasung von innen
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 90.SI+
- Schüco Tür ADS 90.SI

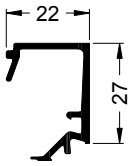
Штапики
Внутреннее остекление
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 90.SI+
- Schüco Дверь ADS 90.SI



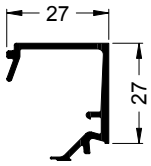
172 710



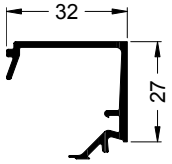
172 720



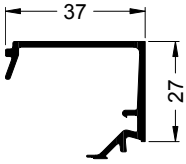
173 970



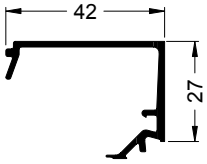
173 980



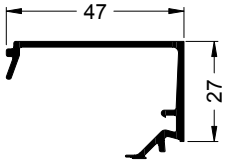
173 990



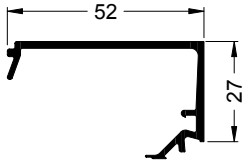
173 910



173 580



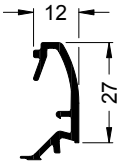
173 920



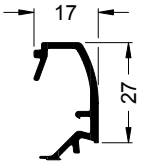
174 140

Gestaltungsglasleisten
Verglasgung von innen, auf Stoß
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 90.SI+
- Schüco Tür ADS 90.SI

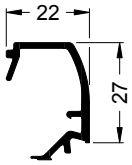
Декоративные штапики
Внутреннее остекление, встык
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 90.SI+
- Schüco Дверь ADS 90.SI



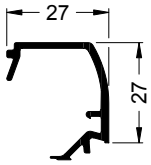
172 730



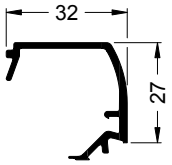
172 740



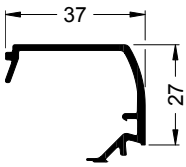
173 940



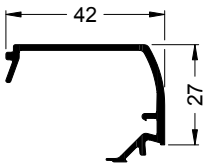
173 950



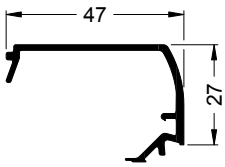
173 960



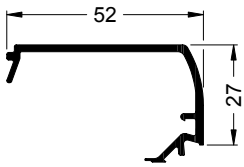
173 890



173 500



173 900

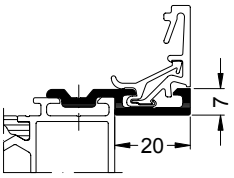


174 150

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

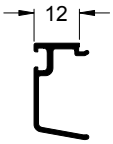
Glasfalzverbreiterungsprofil
Профиль для расширения фальца стекла

Verglasung von innen
Внутреннее остекление

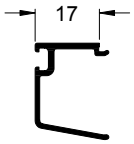


188 160

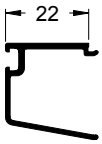
Verglasung von außen
Наружное остекление



335 060



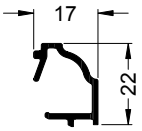
335 180



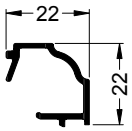
335 190

Gestaltungsglasleisten
Verglasung von innen, auf Gehrung
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI

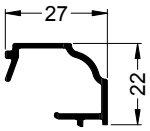
Декоративные штапики
Внутреннее остекление, скос под углом 45°
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI



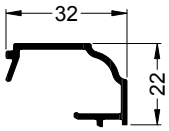
306 780



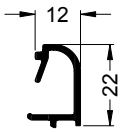
306 770



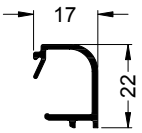
306 490



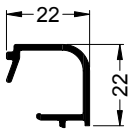
306 500



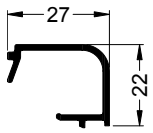
306 680



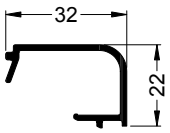
306 690



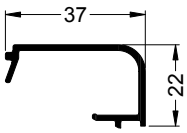
306 700



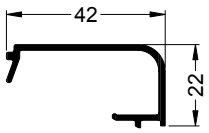
306 710



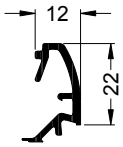
306 720



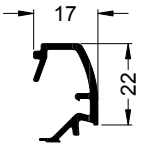
302 650



302 980



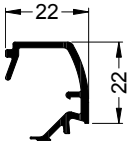
306 800



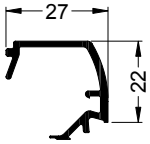
306 790

Gestaltungsglasleisten
Verglasung von innen, auf Gehrung
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI
- Schüco Tür ADS 75.SI/ADS 70.HI

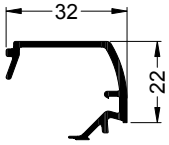
Декоративные штапики
Внутреннее остекление, скос под углом 45°
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI
- Schüco Дверь ADS 75.SI/ADS 70.HI



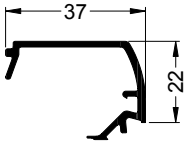
188 640



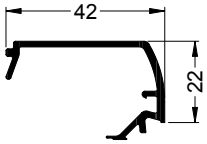
188 650



188 660



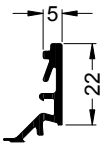
188 670



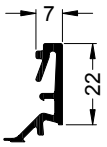
188 730

Glasleisten
Verglasung von innen
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI
- Schüco Tür ADS 75.SI/ADS 70.HI

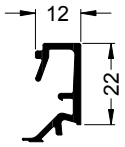
Штапики
Внутреннее остекление
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI
- Schüco Дверь ADS 75.SI/ADS 70.HI



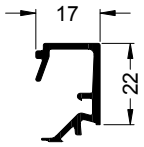
184 010



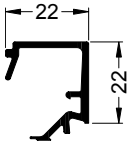
184 020



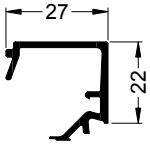
184 030



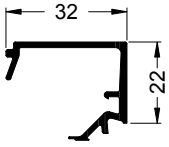
184 040



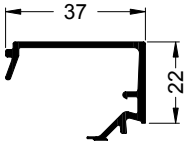
184 050



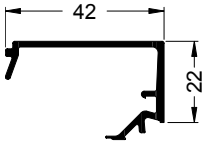
184 060



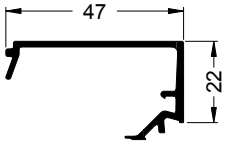
184 070



184 080



184 090

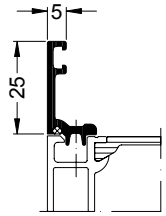


184 100

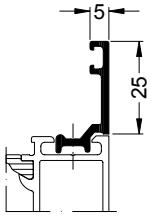
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Glasleisten schraubbar
Verglasung von innen bzw. von außen
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 70.HI

Штапики привинчиваемые
Внутреннее или наружное остекление
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 70.HI



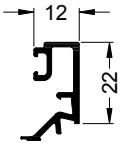
346 800



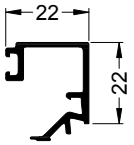
184 110

Glasleisten
Verglasung von innen
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI

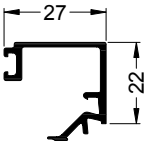
Штапики
Внутреннее остекление
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI



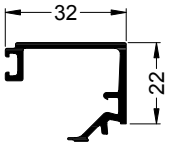
189 260



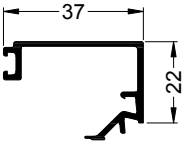
189 240



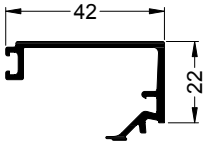
188 610



189 230



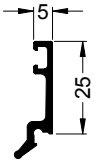
188 600



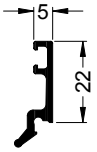
189 220

Glasleisten
Verglasung von außen
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI

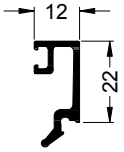
Штапики
Наружное остекление
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 75.SI/AWS 70.HI



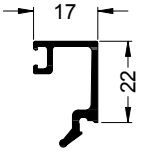
335 200
346 810*



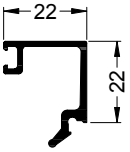
335 210
346 820*



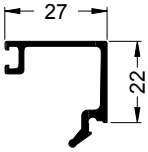
335 220
346 830*



335 230
346 840*



335 240
347 230*

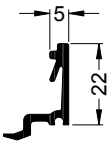


335 250
347 510*

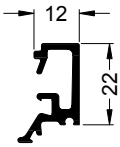
*Für eloxierte Profile
Для анодированных профилей

Glasleisten
Verglasung von außen
Einsetzbar bei:
- Schüco Fenster AWS 90.SI+/AWS 75.SI/AWS 70.HI

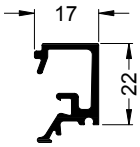
Штапики
Наружное остекление
Для использования в:
- Schüco Окно AWS 90.SI+/AWS 75.SI/AWS 70.HI



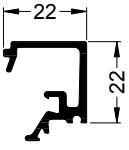
346 870



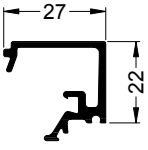
346 880



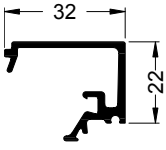
346 890



346 900



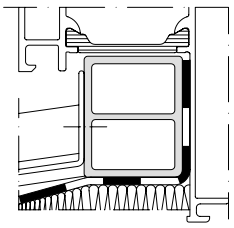
346 910



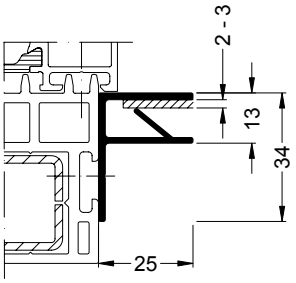
359 720

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

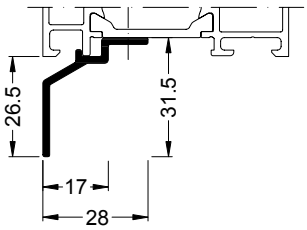
Anschlussprofile
Профили примыкания



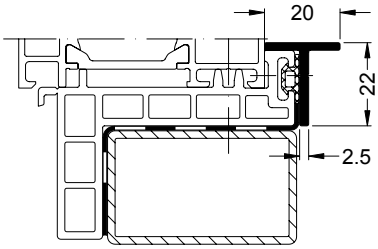
204 734



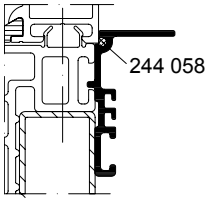
184 800



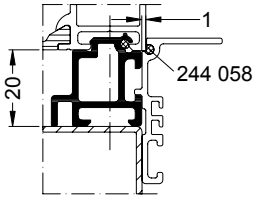
189 600



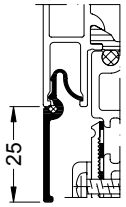
139 090



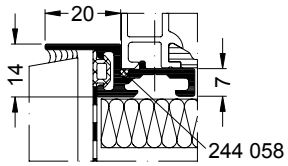
346 940



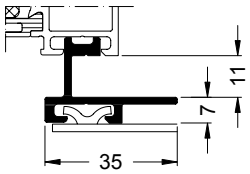
347 220



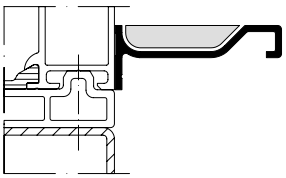
346 920



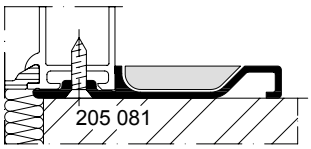
346 930



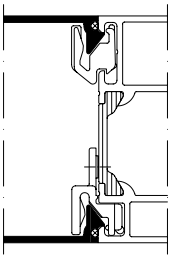
148 210

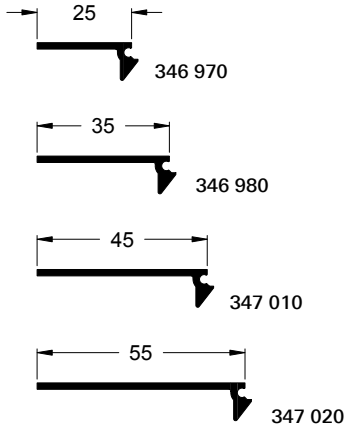


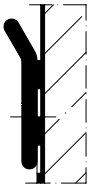
184 480



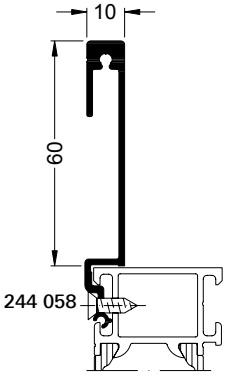
189 920





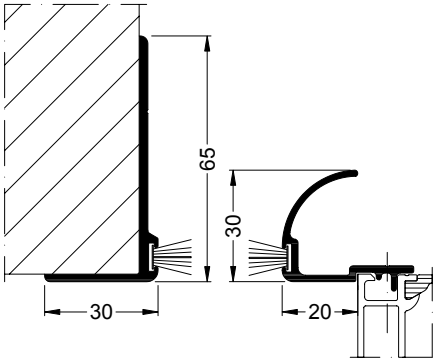


110 210

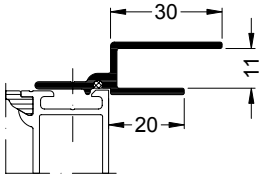


139 690

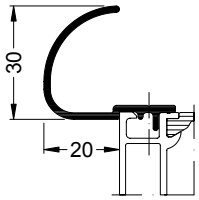
Rollladenprofile
Профили рольставен



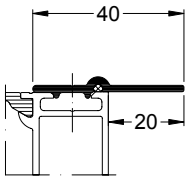
189 950 189 940



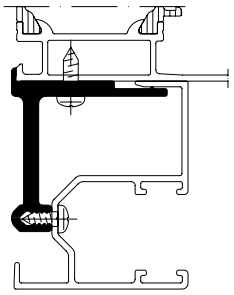
346 960



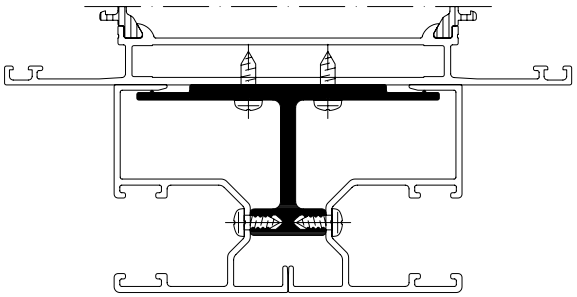
184 380



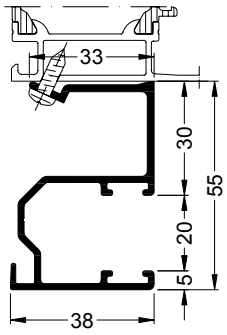
346 950



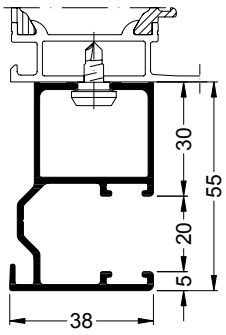
218 197



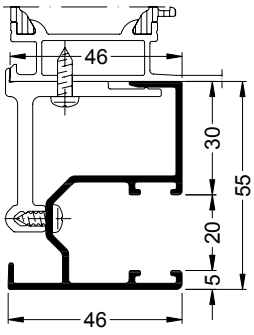
218 198



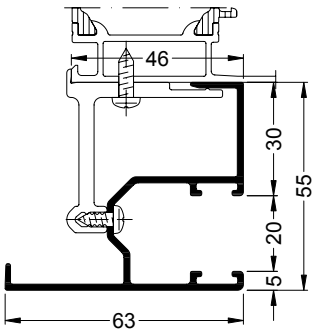
189 650



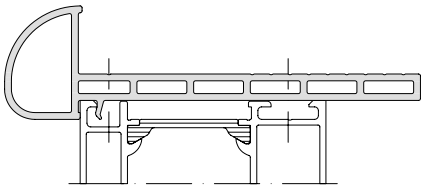
184 420



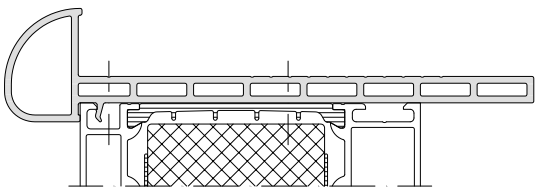
184 410



189 960



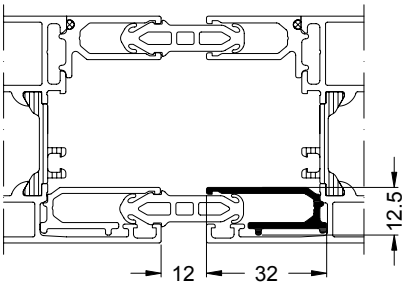
246 742 (RAL 9005) **246 743** (RAL 9010)



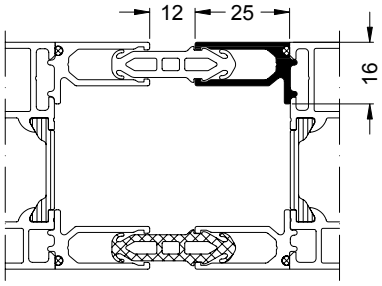
246 744 (RAL 9005) **246 745** (RAL 9010)

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

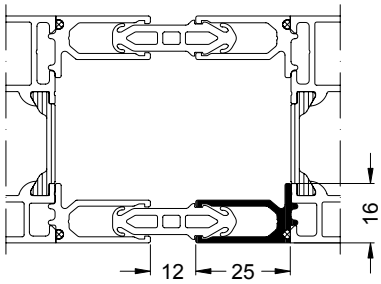
Kopplungsprofile
Соединительные профили



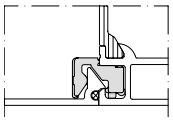
347 040



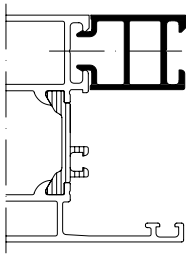
347 050



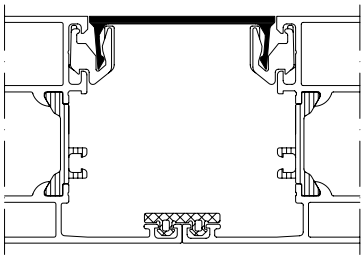
347 060



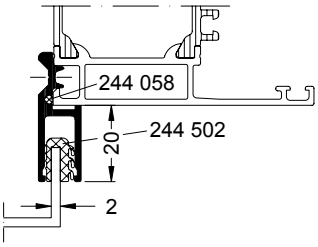
266 261



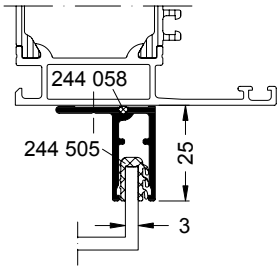
184 240



184 250



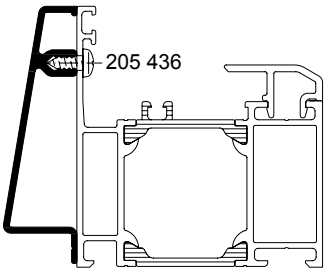
347 030



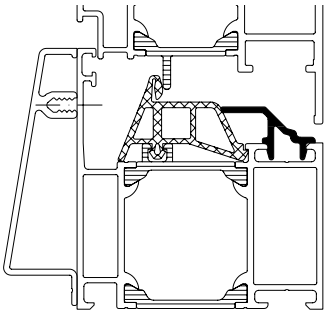
347 210

Sonstige Profile
Прочие профили

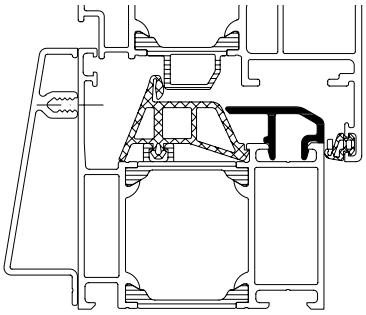
Zusatzprofile Dreh-Kipptüren
Доп. профили для пов.-откидных дверей



184 510

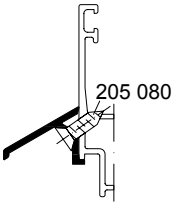


158 090

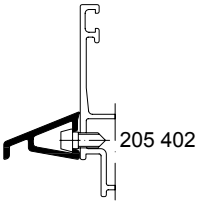


184 520

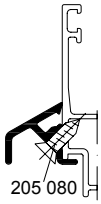
Wetterschenkel
Водоотводной профиль



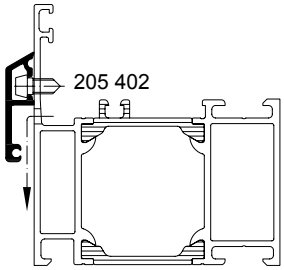
125 120



126 490

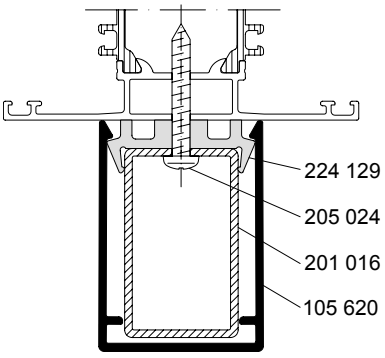


189 210



129 820

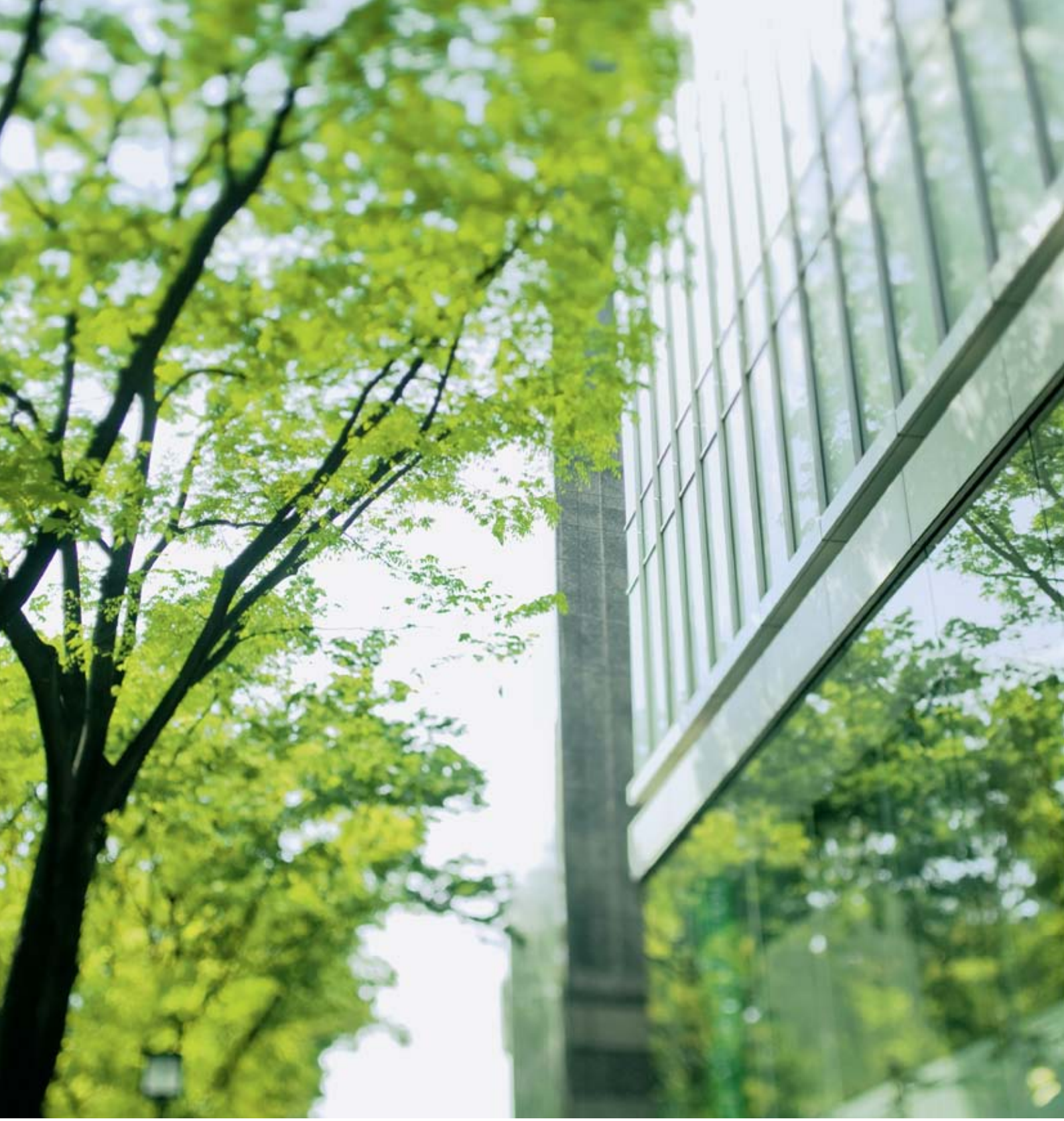
Abdeckprofil
Защитный профиль



105 620

Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Das Unternehmen
О компании
391



Das Unternehmen
О компании



Schüco bietet Systemlösungen für Fenster, Türen, Fassaden und Solar, die sich an den individuellen Bedürfnissen der Nutzer orientieren – bei gleichzeitig höchsten Ansprüchen an Design, Komfort und Sicherheit. Schüco realisiert so nachhaltige Gebäudehüllen, die mit Mensch, Natur und Technik in Einklang stehen. Durch Innovationen und stetige Weiterentwicklung bereits erfolgreicher Produkte ist Schüco erster Ansprechpartner für viele Architekten, Planer, Verarbeiter, Investoren und Bauherren. Mit den Sparten Metallbau, Kunststoff und Neue Energien liefert Schüco bedarfsgerechte Produkte aus hochwertigen Werkstoffen und intelligente Lösungen für Neubau und Modernisierung. Schüco ist mit 5.000 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in 78 Ländern aktiv und beweist täglich die Machbarkeit des Zusammenspiels von Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit.

Schüco предлагает системные решения для окон, дверей, фасадов и гелиосистем, которые соответствуют индивидуальным потребностям пользователей и одновременно отвечают наиболее строгим требованиям к дизайну, комфорту и безопасности. Таким образом, Schüco разрабатывает экологически устойчивые оболочки здания, которые находятся в гармонии с человеком, природой и технологиями. Благодаря инновациям и непрерывному усовершенствованию пользующейся высоким спросом продукции компания Schüco выступает в роли надежного партнера для многих архитекторов, проектировщиков, переработчиков, инвесторов и застройщиков. В различных подразделениях компании (металлоконструкции, ПВХ и новые источники энергии) производится продукция из высококачественных материалов в соответствии с конкретными потребностями, а также разрабатываются продуманные решения для строительства новых зданий и модернизации. Компания Schüco насчитывает более 5.000 сотрудников и 12.000 предприятий-партнеров в 78 странах. Все они в своей ежедневной работе доказывают реальность взаимодействия экологических и экономических аспектов.

Aluminium-Systeme
Алюминиевые системы



Der multifunktionalen Gebäudehülle gehört die Zukunft: Praxisgerechte Profile aus Aluminium sind die sichere, kreative Basis ganzheitlicher Lösungen für Fassaden, Lichtdächer, Fenster, Türen, Sonnenschutz, Wintergärten, Balkone, Geländer, Schutz- und Sicherheitskonstruktionen. Zukunftsweisende Fenster- und Fassadentechnik von Schüco führt einzelne Gebäudesysteme zu einer geschlossenen Einheit zusammen.

Многофункциональная оболочка здания – это залог будущего: практичные алюминиевые профили являются надежной и оригинальной основой для создания фасадов, светопрозрачных крыш, окон, дверей, солнцезащитных устройств, зимних садов, балконов, перил, ограждений и систем безопасности. Современные оконные и фасадные технологии Schüco позволяют объединить отдельные системы здания в единое целое.

Stahl-Systeme
Стальные системы



Mit hochqualitativen Stahlrohr- und Stahlprofilsystemen bietet Schüco in Deutschland und ausgewählten Ländern zusammen mit dem Partner Jansen AG Lösungen für Fassaden-, Tor- und Türtechnik. Schüco eröffnet damit eine weitere Dimension der Systemkompetenz: Architektonische Freiheit, technologische Lösungen für nahezu alle Anforderungen und rationelle Verarbeitung ergänzen sich optimal.

Вместе со своим партнером Jansen AG компания Schüco предлагает в Германии и некоторых других странах высококачественные системы стальных труб и профилей для изготовления фасадов, дверей и ворот. При этом Schüco задает новые масштабы в области системных технологий: оптимальное сочетание конструкционной свободы, рациональной обработки и технологических решений для любых задач.

Kunststoff-Systeme
Системы из ПВХ



Schüco bietet hochwertige Kunststoff-Systemtechnik, die sich durch ein breit gefächertes Produktprogramm und große Gestaltungsvielfalt auszeichnet. Funktionssicherheit, attraktives Design, Farbenvielfalt und Komfort durch einfache Bedienbarkeit sind nur einige Vorteile der Kunststoff-Systeme von Schüco.

В ассортимент продукции Schüco входят высококачественные системы из ПВХ, предлагаемые в различном исполнении. Надежность работы, стильный дизайн, большой выбор расцветок, а также простота и удобство в применении – вот лишь некоторые из преимуществ ПВХ-систем Schüco.

Solar-Systeme
Гелиосистемы



Die Anforderungen an die Energieversorgung privater und gewerblicher Objekte sind unterschiedlich und abhängig von der Nutzungsart und den Verbrauchern. Für jede dieser Anforderungen bietet Schüco effiziente Gesamtsysteme. Mit diesen individuellen Systemlösungen von Schüco können private Nutzer und Unternehmen ihre eigene grüne Energie produzieren und selbst nutzen.

К энергоснабжению жилых и промышленных объектов предъявляются различные требования, зависящие от способа использования и количества потребителей. Schüco предлагает эффективные комплексные системы для удовлетворения любых требований. С помощью индивидуальных системных решений Schüco частные лица и предприятия могут производить собственную экологически чистую энергию и самостоятельно использовать ее.

Schüco Alu Competence – design & solutions



Als Spezialist für Aluminium-Profiltechnologie bietet Schüco Alu Competence von der Entwicklung bis zur Produktion einschließlich der Oberflächenbearbeitung und -veredelung ein breites Spektrum an Möglichkeiten.
Für den Maschinenbau, die Industrietechnik und die Möbelindustrie fertigt Schüco Alu Competence umfassende Produkt- und Systemlösungen, die mit Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität überzeugen.

Специалист в области алюминиевых профилей Schüco Design предлагает широкий спектр услуг на всех этапах производства – от разработки до изготовления, включая обработку поверхностей. Конструктивные решения Schüco Design, применяемые в машиностроении, промышленном оборудовании и мебельной промышленности, обладают превосходной функциональностью, экономичностью и гибкостью.

Schüco Technologiezentrum
Технологический центр Schüco

Entwickeln. Prüfen. Zukunft schaffen.
Разработка. Испытания. Создание будущего.



Schüco Fassadenprüfstand
Испытательный стенд для фасадов Schüco

Moderne Gebäudehüllen sind über lange Zeiträume in allen Klimazonen der Welt im Einsatz. Zugleich bieten sie hohe Gestaltungsfreiheit mit attraktiven Oberflächen und überzeugendem Design. Auf der technischen Seite ist dafür ein breites Spektrum von Normen zu erfüllen, während Sonderkonstruktionen und neue Lösungen oftmals individuelle Prüfverfahren erfordern. Aus diesem Grund begleitet Schüco bereits seit Jahrzehnten alle Produktentwicklungen mit eigenen Prüfungen.
Das Schüco Technologiezentrum (TZ) ist weltweit eines der leistungsfähigsten Prüfzentren für Fenster, Türen, Fassaden und neue Technologien. Damit kann Schüco bereits zu Beginn jeder Produktentwicklung neue Systeme, einzelne Bauteile oder Sonderlösungen fertigungs- und prüftechnisch begleiten, stetig optimieren und kontinuierlich validieren. Durch die nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland (DAkkS) ist das TZ in neun Bereichen als unabhängiges Herstellerlabor akkreditiert. Alle Prüfungen werden so mit der erforderlichen Neutralität durchgeführt.

Современные оболочки здания находятся в длительной эксплуатации во всех климатических зонах по всему миру. При этом они сочетают высокую свободу оформления с привлекательными поверхностями и стильным дизайном. С технической точки зрения для этого необходимо соблюдение различных стандартов, тогда как для специальных конструкций и новых разработок зачастую требуются индивидуальный подход и особые методы испытаний. По этой причине Schüco уже на протяжении нескольких десятилетий сопровождает разработку всей продукции собственными испытаниями. Технологический центр Schüco является одним из ведущих испытательных центров для окон, дверей, фасадов и новых технологий. Таким образом, уже на начальном этапе разработки Schüco может испытывать, оптимизировать и непрерывно проверять новые системы, отдельные компоненты или специальные решения. Технологический центр обладает сертификатом Немецкого совета по аккредитации (DAkkS) в качестве независимой производственной лаборатории в девяти областях. Все испытания проводятся с требуемой степенью нейтральности.



Zentral sind Bauteil- und Werkstoffprüfungen sowie vielfältige Umweltsimulationsprüfungen für alle Klimabedingungen der Erde. Außerdem wird die elektromagnetische Verträglichkeit diverser Bauteile ebenso geprüft wie die Beschusshemmung hoch sicherer Bauteile oder die normgerechte Qualität der Schüco Produkte mit Hilfe vielfältiger Akustik-, Dichtheits-, Sicherheits- und Lebensdauerprüfungen. Alle Prüfmuster entstehen dafür in einer eigenen Versuchswerkstatt. Zugleich dient das TZ als hochmodernes Ausbildungszentrum für Auszubildende und Werkstudenten der Fachgebiete Mechatronik und Elektrotechnik/Elektronik.

Основное внимание уделяется испытаниям компонентов и материалов, а также разнообразным способам моделирования воздействий окружающей среды во всех климатических зонах. Также проводятся испытания различных компонентов на электромагнитную совместимость, проверяется пуленепробиваемость компонентов повышенной безопасности, а на основе различных испытаний акустики, герметичности, безопасности и долговечности подтверждается качество продукции Schüco в соответствии с нормативами. Все соответствующие образцы для испытаний изготавливаются в собственной опытной мастерской. Кроме того, технологический центр является современным обучающим центром для учеников и студентов по специальности «Мехатроника, электротехника и электроника».


DAkkS

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Akkreditierung

DAkkS

Umfassende Möglichkeiten
Широкие возможности

Genaue Prüfungen sichern Erfolg
Точные испытания гарантируют успех

Eigene Bauteil- und Werkstoffprüfungen haben bei Schüco Tradition und garantieren höchste Qualität. 1967 begann der Prüfbetrieb, 1968 kaufte Schüco die erste Universalprüfmaschine. Heute werden umfangreiche Prüfungen für sämtliche Systeme und Bauteile von Schüco in insgesamt neun Themengebieten durchgeführt. Pro Jahr führen über 40 Mitarbeiter viele hundert Komplettprüfungen durch, vom kleinen Bauteil bis hin zu kom-pletten Fassadenelementen.

Собственные испытания компонентов и материалов являются многолетней традицией в Schüco и гарантируют наивысшее качество. В 1967 году были проведены первые испытания, а в 1968 году компания Schüco приобрела первый универсальный испытательный станок. Сегодня все системы и компоненты Schüco проходят комплексные испытания в девяти различных областях. Ежегодно более 40 сотрудников осуществляют несколько сотен комплексных испытаний: от проверки мелких деталей до тестирования готовых фасадных элементов.



Bauteil- und Werkstoffprüfung
Statische und dynamische Druck-, Biege- und Zugversuche sowie Prüfungen des mechanischen Leistungsverhaltens von Systembauteilen.

Испытания компонентов и материалов
Статические и динамические испытания на сжатие, изгиб и растяжение, а также испытания механических характеристик системных компонентов.



Umweltsimulationsprüfung
Klimatische Prüfung der Gebäudehülle und ihrer Komponenten sowie Prüfung der Alterung von Material und Produkt durch Wärme, Kälte, Feuchte, UV-Licht und Korrosion.

Моделирование воздействий окружающей среды
Климатические испытания ограждающих конструкций и их компонентов, а также тесты на старение материалов и продуктов под воздействием тепла, холода, влажности, УФ-облучения и коррозии.



Elektromagnetische Verträglichkeit und IP-Schutzarten
Normgerechte Prüfungen zur Störfestigkeit und Störabstrahlung von elektronischen Bauteilen oder Fremdprodukten und deren Schutz gegen feste Körper und Wasser.

Электромагнитная совместимость и степени защиты IP
Испытания на соответствие стандартам по помехоустойчивости и излучению помех для электронных компонентов или изделий других производителей, а также проверка их защиты при взаимодействии с твердыми предметами и водой.



Akustikprüfung
System- und Elementprüfung der Luftschalldämmung von Fenstern, Türen oder Fassaden an Originalbauteilen in vier voneinander abgekoppelten Räumen.

Акустические испытания
Системные и элементные испытания изоляции воздушного шума для окон, дверей и фасадов на оригинальных конструкциях в четырех разделенных помещениях.



Dichtheitsprüfungen
Prüfung und Fehleranalyse an Fenstern und Türen wie auch für Fassadenelemente bis 21 m Breite und 13 m Höhe im größten Indoor-Fassadenprüfstand Europas, inklusive Propellertest nach internationalen Standards.

Испытания герметичности
Испытания и анализ ошибок для окон, дверей и фасадных элементов шириной до 21 м и высотой до 13 м на крупнейшем в Европе внутрицеховом испытательном стенде для фасадов, в том числе испытания с воздушным винтом в соответствии с международными стандартами.



Beschussprüfungen
Normgerechte Vorprüfung für alle beschusshemmenden Elemente aus den Fenster-, Türen- und Fassadensystemen von Schüco.

Испытания на пуленепробиваемость
Предварительные испытания на соответствие стандартам для всех пуленепробиваемых элементов из оконных, дверных и фасадных систем Schüco.



Versuchswerkstatt
Herstellung aller Arten von Prototypen und Prüfelementen wie in einem eigenen Metallbaubetrieb auf über 2.000 m².

Опытная мастерская
Изготовление всех образцов и испытательных элементов в собственной металлоперерабатывающей мастерской площадью более 2.000 м².



Mechanik, Lebensdauer, Sicherheit
Dauertests und Funktionsprüfungen für Fenster und Türen, Behänge, Öffnungseinrichtungen, Kammergetriebe, elektrische Antriebe und vieles mehr.

Механика, долговечность, безопасность
Испытания на долговечность и функциональность для окон, дверей, навесных полотен, устройств открывания, камерных редукторов, электроприводов и т.д.

Das Schüco Qualitätsmanagement nach ISO 9001

Система управления качеством по ISO 9001 в компании Schüco

Der Schüco International KG wurde am 24.10.92 erstmals von der DQS (Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen GmbH) das Zertifikat für Qualitätsmanagementsysteme nach ISO 9001 ausgestellt. Seither wird sichergestellt, dass das Qualitätsmanagementsystem bei Schüco den Forderungen der ISO 9001 entspricht und entsprechend angewendet wird.

24 октября 1992 года компании Schüco International KG был выдан сертификат Немецкого общества по сертификации систем контроля качества (DQS) о соответствии ISO 9001. Данный сертификат удостоверяет, что система управления качеством Schüco отвечает требованиям стандарта ISO 9001 и применяется соответствующим образом.



ZERTIFIKAT

SCHÜCO

Schüco International KG

Karolinenstraße 1 - 15
33609 Bielefeld
Deutschland

mit den im Anhang gelisteten Standorten

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Entwicklung und Vertrieb von Aluminiumsystemen und Objektlösungen,
Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Kunststoffsystemen,
Entwicklung und Vertrieb von Solarsystemen, Photovoltaik Modulen und Objektlösungen

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2008

Zertifikat-Registrier-Nr. 000226 QM08
Zertifizierungsdatum 2012-12-20
Gültig bis 2015-12-19

DQS GmbH

Michael Drechsel
Geschäftsführer

1 / 3



IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen
hereby certify that the company

Schüco International KG

Karolinenstraße 1 - 15
33609 Bielefeld
Germany

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
design, development and sales of aluminium systems and project solutions,
design, development, production and sales of PVC-U systems,
design, development and sales of solar systems, photovoltaic modules and project solutions

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2008

Date of certification 2012-12-20
Valid until 2015-12-19

Registration Number: DE-000226 QM08

Michael Drechsel
Managing Director of DQS GmbH
President of IQNet

IQNet Partners*:

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Was bedeutet Qualitätsmanagement nach ISO 9001?
Dieses Qualitätsmanagementsystem stellt sicher, dass alle Produkte aus dem Hause Schüco nach festgeschriebenen Regeln geplant, entwickelt, produziert und ausgeliefert werden. Voraussetzung hierfür ist, dass alle Abteilungen und Ressorts, die direkt oder indirekt mit Schüco Produkten zu tun haben, ebenfalls die hohen Standards eines zertifizierten Qualitätsmanagementsystemes erfüllen. Das bedeutet am Ende, dass für die gute Qualität der Produkte und Prozesse alle Bereiche und jeder einzelne Mitarbeiter verantwortlich sind. Produktbezogene Gütezeichen und/oder Normen werden ebenfalls durch das Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 unterstützt.

Что означает управление качеством согласно ISO 9001?
Данная система управления качеством гарантирует, что вся продукция Schüco проектируется, разрабатывается, изготавливается и доставляется в соответствии с заданными нормами. Это возможно только при условии, что все отделы и подразделения, напрямую или косвенно связанные с продукцией Schüco, также отвечают строгим требованиям сертифицированной системы управления качеством. Это означает, что все отделы и каждый сотрудник отвечают за высокое качество продукции и производственных процессов. Специальные знаки качества или нормы для отдельных продуктов также поддерживаются системой управления качеством ISO 9001.

Technische Dokumentationen für Tablet Computer

Техническая документация для планшетных компьютеров

Ob beim Architekten, in der Arbeitsvorbereitung, oder in der Werkstatt – mit der neuen Schüco App „Technische Dokumentationen“ spart man Zeit und senkt so effektiv die Kosten

В архитектурном бюро, при подготовке работ или в цеху – новое приложение Schüco «Техническая документация» позволяет экономить время и эффективно сокращать расходы







Ab sofort bietet Schüco mit der neuen App „Technische Dokumentationen“, kurz TecDoc, einen umfangreichen Zugriff auf alle Technischen Dokumentationen. Von Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Informationen und Prospekten für Architekten – alles ist jetzt auch mobil verfügbar. Übersichtlich in einem Kiosk nach Kategorien sortiert, lassen sich Dokumentationen ganz einfach auf dem Tablet anschauen oder auf das Gerät herunterladen. Diese Kataloge stehen somit auch ohne Netzempfang zur Verfügung. Darüber hinaus bietet TecDoc einen entscheidenden Vorteil: Alle Kataloge im Kiosk sind immer auf dem aktuellen Stand. Bereits heruntergeladene Kataloge lassen sich bequem aktualisieren. Die zeitaufwendige Arbeit des Einheftens von Nachtragssätzen entfällt. Und für die schnelle Navigation innerhalb eines Katalogs gibt es ein übersichtlich strukturiertes Inhaltsverzeichnis.

Produktvorteile

- Volltextsuche und Lesezeichen
- Verschicken einzelner Seiten per E-Mail
- Doppelseitenansicht im Querformat, Einzelseiten im Hochformat
- Zoomen und Wischen innerhalb eines Katalogs
- Mehrsprachig
- Drucken via AirPrint

Schüco предлагает новое мобильное приложение «Техническая документация» (TecDoc) для удобного доступа ко всей технической документации. Теперь каталоги заказа и инструкций по сборке, информация и брошюры для архитекторов и все прочие документы доступны на мобильном устройстве. Документы наглядно сортируются в киоске по категориям, их можно очень просто просматривать на экране планшета или загружать в память планшета. Таким образом, эти каталоги также доступны, если устройство находится не в сети. Кроме того, TecDoc дает решающее преимущество: все каталоги в киоске всегда актуальны. Уже загруженные каталоги можно удобно обновлять. Трудоемкая подшивка дополнительных страниц больше не требуется. А для быстрого поиска внутри каталога можно воспользоваться наглядно структурированным перечнем содержимого.

Преимущества продукции

- Полнотекстовый поиск и закладки
- Отправка отдельных страниц по электронной почте
- Режим просмотра двух страниц в альбомном формате, режим просмотра отдельных страниц в книжном формате
- Увеличение масштаба и прокрутка изображения в пределах каталога
- Различные языки
- Печать с помощью AirPrint

Aluminium ist...
Алюминий – это...

- **der Bauwerkstoff der Zukunft,** da im hohen Maße wertbeständig. Nur Aluminium bietet der Architektur die Gestaltungsvielfalt in Form und Farbe.
- **langlebig und wertbeständig,** da es weder korrodiert noch verrottet. Bauelemente bleiben ein Leben lang ohne erhaltende Maßnahmen für die Oberfläche schön wie am ersten Tag.
- **pflegeleicht,** wird eloxiert oder farbbeschichtet eingesetzt. Außer Reinigen fällt keine Wartung an.
- **beliebig gestaltbar,** und läßt sich mit einem hohen Vorfertigungsgrad für Bauprofile verformen. Diese sind praktisch in jeder Form herstellbar.
- **designorientiert,** also der ideale Werkstoff zum Einsatz in zeitgemäßer Architektur. Alle Formen und Farben sind machbar.
- **nicht brennbar,** es wird sogar in Verbindung mit energieverzehrenden Materialien zu Feuerschutztüren T90 verarbeitet.
- **wärmedämmend,** Aluminium-Profile für Fenster, Türen und Fassaden sind zweischalig und mit Wärmedämmstegen verbunden.
- **energiesparend,** Aluminium kann unendlich oft mit geringem Energieverbrauch eingeschmolzen werden. Je öfter Aluminium recycelt wird, um so wirtschaftlicher ist es.
- **leicht und stabil,** mit einem spezifischen Gewicht von nur 2,7 g/cm³ sehr leicht. Daher werden gerade am Bau Rohbaukosten gespart. Die Festigkeit ist sehr hoch und präzise zu berechnen – also ideal für großflächige Fenster, Türen und Fassaden.
- **sicher,** und bedingt durch hohe Festigkeit in Verbindung mit Spezialbeschlägen besonders einbruchhemmend.
- **nachhaltig,** beste Eignung für den Einsatz in Green Buildings.

- **строительный материал будущего,** благодаря своей стабильности. Только алюминий позволяет создавать конструкции различных цветов и форм.
- **долговечный и прочный,** т.к. не подвержен ржавчине или коррозии. Элементы конструкции навсегда сохраняют свой изначальный вид без необходимости ухода за поверхностью.
- **не требует ухода,** используется с анодированной или окрашенной поверхностью. Не требует дополнительного ухода, кроме очистки.
- **легко обрабатывается,** позволяет создавать заводские заготовки для строительных профилей – практически в любом виде.
- **ориентирован на дизайн,** идеально подходит для применения в современных архитектурных решениях. Возможны любые формы и цвета.
- **не горит,** в сочетании с энергопоглощающими материалами используется при создании противопожарных дверей T90.
- **обеспечивает теплоизоляцию,** алюминиевые профили для окон, дверей и фасадов состоят из двух частей, соединенных термомостами.
- **экономит энергию,** алюминий можно бесконечно расплавлять с малыми затратами энергии. Частая утилизация алюминия повышает его экономичность.
- **легкий и устойчивый,** удельный вес всего 2,7 г/см³. Это позволяет снизить затраты при строительстве коробки здания. Благодаря высокой прочности и точности расчетов идеально подходит для больших окон, дверей и фасадов.
- **надежный,** благодаря высокой прочности обеспечивает в сочетании со специальной фурнитурой надежную защиту от взлома.
- **экологически устойчивый,** идеально применимый для зданий с компонентами из возобновляемых материалов (альтернативно: для зданий Green Buildings)

Aluminium und Umwelt
Алюминий и окружающая среда

Für Sie und die Umwelt ein Gewinn: Schüco Systeme aus Aluminium

- Aluminium ist leicht, fest, pflegeleicht und korrosionsbeständig – ein Werkstoff mit langer Lebensdauer.
- Aluminium ist präzise formbar – für energiesparende Bauteile mit hoher Dichtigkeit, Schall- und Wärmedämmung.
- Von dem Mineral Bauxit, aus dem Aluminium gewonnen wird, verfügt die Erde über nahezu unerschöpfliche Vorkommen.
- Der Energiebedarf zur Gewinnung von Aluminium wird weltweit zu über 60 % aus umweltfreundlicher und immer wieder verfügbarer Wasserkraft gedeckt.
- Beim Einschmelzen von Alt-Aluminium sind nur noch 5 % des ursprünglichen Energieeinsatzes erforderlich.
- Alt-Aluminium kann auf gleichbleibendem Qualitätsniveau immer wieder recycelt werden. Beim Rückbau eines Gebäudes werden nahezu alle anfallenden Aluminiumschrotte wieder in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt.
- Bereits heute bestehen rund 35 % des Aluminium-Verbrauchs aus wiederverwertetem Aluminium. Der Anteil wächst ständig.

Im Baubereich existiert ein umfassendes Wertstoff-Kreislauf-System.

Wertstoffkreislauf

A/U/F

Aluminium und Umwelt im Fenster- und Fassadenbau

Eine Gesellschaft im Dienst der Umwelt

Лучшее для вас и окружающей среды: алюминиевые системы Schüco

- Алюминий обладает легкостью, прочностью, не требует ухода и не подвержен коррозии – материал с большим сроком службы.
- Алюминий легко подвергается обработке – для энергосберегающих строительных элементов с высокой плотностью, звуко- и теплоизоляцией.
- На земле имеются неисчерпаемые запасы боксита – минерала, из которого добывается алюминий.
- Во всем мире при добыче алюминия на 60 % используется гидроэнергия – всегда доступная и не загрязняющая окружающую среду.
- Переплавка алюминиевых отходов требует всего лишь 5 % исходного объема энергии.
- Бывший в употреблении алюминий может многократно перерабатываться без потери качества. При демонтаже здания почти все имеющиеся отходы алюминия могут быть снова возвращены в использование.
- На сегодняшний день около 35 % мирового запаса алюминия состоят из утилизованного алюминия. Доля постоянно растет.

В строительном секторе существует развитая система круговорота сырья.

Круговорот сырья

A/U/F

Алюминий и окружающая среда при производстве окон и фасадов

Организация по охране окружающей среды

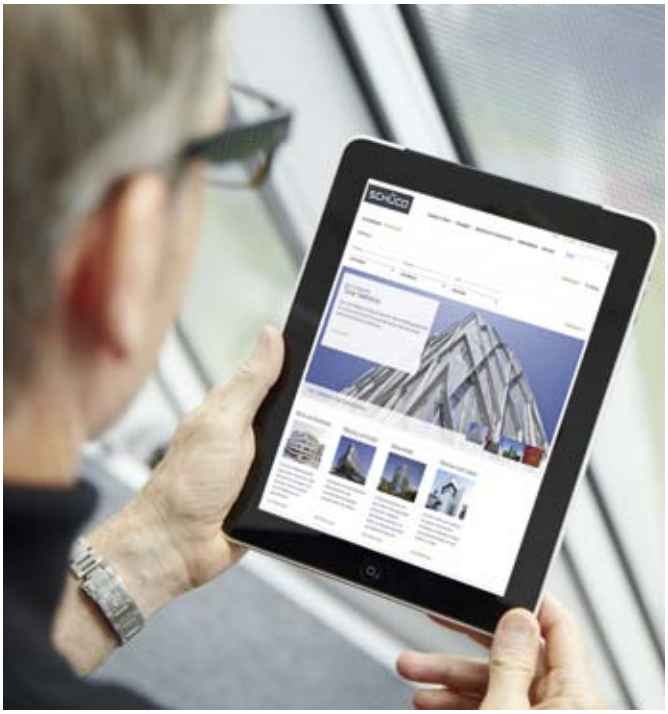
Zuschnittreste aus den Betrieben und ausgebaute Alt-Bauteile werden der Wiederverwendung zugeführt. Schüco International KG und seine Partner fördern und nutzen diesen Kreislauf seit Jahren.

Промышленные остатки и отслужившие элементы конструкции поступают на утилизацию. Schüco International KG и партнеры поддерживают данный круговорот на протяжении многих лет.

Schüco Serviceleistungen
Услуги Schüco

Planung und Gestaltung von Gebäuden
Проектирование и оформление зданий





Internet Services
Schüco bietet umfangreiche Online-Planungs-Tools, z. B.: Architekten Informationen (technische Dokumentation), Ausschreibungstexte, CAD-Zeichnungen, Konstruktionsdetails, Konstruktions- und Kalkulationsprogramme.

Услуги в Интернете
Schüco предлагает различные онлайн-инструменты для проектирования: информация для архитекторов (техническая документация), тендерная документация, чертежи САПР, подробные сведения о проектировании, программы для проектирования и расчетов.

www.schueco.de/services
www.schueco.de/services

Referenzenbibliothek
Internationale Referenzobjekte mit Fotos und konstruktiven Details präsentiert Ihnen Schüco in der Referenzbibliothek und nun auch für unterwegs als Schüco App. So haben Sie alle Informationen auch unterwegs auf einen Blick dabei.

Библиотека образцов проектов
В библиотеке образцов проектов Schüco, которая теперь также доступна в виде мобильного приложения Schüco, представлены международные объекты с фотографиями и подробным описанием. Таким образом, вся необходимая информация всегда будет под рукой.

www.schueco.de/referenzen
www.schueco.de/referenzen





Im Dialog
Schüco befindet sich im stetigen Austausch mit Architekten, Fachplanern und Investoren. Architekturmagazin Profile, Sonderpublikationen, themenbezogene Events, Schüco auf Facebook und Google+.

Диалог
Schüco всегда находится в диалоге с архитекторами, проектировщиками и инвесторами. Журнал для архитекторов Profile, специализированные публикации и мероприятия, Schüco на Facebook и Google+.

www.schueco.de/dialog
www.schueco.de/dialog

Beratungsservice
Neben Onlinetools bietet Schüco eine flächendeckende, persönliche Beratung in jeder Bauphase.

Консультации
Наряду с онлайн-инструментами Schüco предлагает комплексные индивидуальные консультации на любом этапе строительства.

www.schueco.de/architekten-kontakt
www.schueco.de/architekten-kontakt

Schüco Unternehmensprofil
Сведения о компании Schüco

Schüco – der Marktführer für innovative Gebäudehüllen steht für weltweite Kompetenz bei Fenstern, Türen, Fassaden und Solarlösungen

Компания Schüco является ведущим поставщиком инновационных оболочек здания и имеет международный авторитет в области окон, дверей, фасадов и гелиосистем



Unternehmenszentrale Bielefeld, Deutschland
Центральное отделение компании, Билефельд, Германия

Gründung
1951 in Ostwestfalen

Unternehmenszentrale
Karolinenstr. 1–15
33609 Bielefeld
Deutschland

Persönlich haftender Gesellschafter
Dr. Hinrich Mählmann

Geschäftsleitung
Andreas Engelhardt (Vorsitzender),
Horst Platzhoff, Dr. Nico Reiner und
Helmut Marzahn

Kompetenzen
Fenster- und Türsysteme
Fassadensysteme
Solarsysteme

Netzwerk
Weltweit über 12.000 Partner sowie Architekten, Planer und Investoren

Mitarbeiter/-innen
Derzeit 5.000 Mitarbeiter weltweit

Internationalität
78 Länder

Gruppenumsatz
1,8 Mrd. EUR (2012)

Exportanteil
47,8% (2011)

Sponsoring Partner
Golfsport: Ein Team von Weltklasse-Golfern schlägt rund um den Globus als Schüco Markenbotschafter für den Klimaschutz ab
Fußball: Arminia Bielefeld

Основание
1951, Восточная Вестфалия

Центральное отделение компании
Karolinenstr. 1–15
33609 Bielefeld
Германия

Несущий персональную ответственность компаньон
д-р Хинрих Мельман

Руководство компании
Андреас Энгельхардт (председатель)
Хорст Платцхоф, д-р Нико Рейнер и Хельмут Марцан

Специализация
Оконные и дверные системы
Фасадные системы
Гелиосистемы

Сеть
Более 12.000 партнеров, архитекторов, проектировщиков и инвесторов по всему миру

Сотрудники
В настоящее время 5.000 сотрудников по всему миру

Международное присутствие
78 стран

Оборот концерна
1,8 млрд. евро (2012 г.)

Доля экспорта
47,8 % (2011)

Спонсоры
Гольф: команда игроков в гольф международного уровня по всему миру выступает от имени Schüco за охрану окружающей среды
Футбольный клуб Arminia Bielefeld

Achtung, vor dem Öffnen bitte lesen! Внимание! Прочтите перед тем, как вскрыть упаковку! *Attention, lire ceci avant l'ouverture!* Important: please read before opening! *¡Atención, léase antes de abrir!* Attenzione, leggere prima di aprire!



de Nutzungsbedingungen der Schüco International KG für die Nutzung der Schüco Kataloge (Kataloglizenz)

Lizenzbedingungen
Durch das Öffnen der Schutzhülle (Plastikfolie) vereinbart der Empfänger („Kunde") des eingeschweißten Katalogs mit der Schüco International KG („Schüco") die nachfolgenden Regelungen. Falls der Kunde diese Regelungen nicht anerkennen will, ist der eingeschweißte Katalog ungeöffnet zurückzugeben; eine Nutzung oder Weitergabe desselben ist dann nicht zulässig. Schüco weist ausdrücklich darauf hin, dass die Abgabe von gedruckten Informationen in Bezug auf die von Schüco vertriebenen Produkte („Kataloge") ausschließlich nach Abschluss und zu den Bedingungen dieser Kataloglizenzvereinbarung zwischen dem Empfänger und Schüco erfolgt. Damit gelten zwischen dem die Kataloge und seine Inhalte nutzenden Kunden und Schüco die nachfolgenden Regelungen.

Urheber- und Nutzungsrechte
Die Kataloge und die in ihnen enthaltenen Inhalte und Daten („Kataloginhalte") sind rechtlich geschützt. Alle Rechte an den Kataloginhalten stehen allein Schüco zu.

Nutzungserlaubnis
Der Katalog bleibt im Eigentum von Schüco. Er ist für den Kunden persönlich bestimmt und wird diesem leihweise überlassen. Schüco gestattet dem Kunden widerruflich, die Kataloginhalte zum Zwecke der Arbeitserleichterung bei der Planung von und mit Schüco Produkten zu nutzen. Jede Weitergabe des Katalogs bzw. der Kataloginhalte an Dritte sowie jede weitergehende Nutzung oder Verwertung der Kataloginhalte außerhalb der rechtlichen Grenzen – insbesondere solcher des Urheberrechtsgesetzes, des Gesetzes gegen den unlauteren Wettbewerb und der Bestimmungen dieses Vertrages – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Schüco unzulässig. Insbesondere die Übernahme bzw. Speicherung der Kataloginhalte (vollständig oder teilweise) in Dateien, elektronische Datenverarbeitungsanlagen und/oder Speichermedien aller Art ist ausdrücklich untersagt.

Anwendbares Recht
Es gilt deutsches Recht. Für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist das Landgericht Bielefeld, Deutschland, zuständig.

ru Условия Schüco International KG по пользованию каталогами Schüco (лицензия по каталогам)

Лицензионные условия
Вскрыв защитную упаковку (полиэтиленовую пленку), Получатель ("Клиент") запаянного в пленку каталога соглашается со следующими правилами, установленными Schüco International KG («Schüco»). Если клиент не хочет принимать эти правила, запаянный в пленку каталог должен быть возвращен в невскрытом состоянии; пользование им или его передача в этом случае не допускаются. Schüco обращает внимание на тот факт, что передача печатной информации из ассортимента предлагаемой Schüco продукции («каталоги») может осуществляться только после заключения лицензионного соглашения по пользованию каталогами между Получателем и Schüco и на его условиях. При этом между Клиентом, пользующимся каталогами и их содержимым, и Schüco действуют следующие правила.

Авторские права и права пользования
Каталоги и содержащиеся в них данные и информация («Содержание каталогов ») юридически защищены. Все права на содержание каталогов принадлежат только Schüco.

Разрешение на использование
Каталог остается собственностью Schüco. Он предназначен индивидуально для клиента и передается ему во временное пользование. Schüco разрешает клиенту временно пользоваться содержанием каталога для облегчения работы с продукцией Schüco, ее приобретения и проектирования с учетом продукции Schüco. Любая передача каталога или его содержимого третьим лицам, а также любое последующее использование содержания каталога, выходящее за пределы правовых границ, в особенности закона об авторских правах, закона о недобросовестной конкуренции и условий данного договора, без предварительно письменного разрешения Schüco не допускаются. Однозначно запрещается передача или сохранение содержания каталога (полностью или частично) в виде файлов, на электронных устройствах обработки данных и/или носителях информации всех типов.

Применяемое право
Действует немецкое право. Все спорные вопросы по данному договору решаются в суде второй инстанции г.Билефельда, Германия.

fr *Conditions, définies par Schüco International KG, visant l'utilisation des catalogues Schüco (licence de catalogue)*

Conditions de licence
En ouvrant l'enveloppe protectrice (film plastique), le destinataire (ci-après dénommé «client») du catalogue sous film soudé convient avec la Sté Schüco International KG (ci-après dénommée «Schüco») les règlements qui suivent. Si le client ne veut pas reconnaître ces règlements, il devra restituer le catalogue sous son film soudé intact; toute utilisation ou communication du catalogue est dans ce cas illicite. Schüco attire expressément l'attention sur le fait que la fourniture d'informations imprimées (ci-après dénommées «catalogues») afférentes aux produits distribués par Schüco a lieu exclusivement après conclusion, entre le destinataire et Schüco, du présent accord de licence-catalogue et aux conditions de ce même accord. De la sorte s'appliquent entre le client utilisant les catalogues et leurs contenus d'une part, et Schüco d'autre part, les règlements suivants.

Droits d'auteur et droits d'utilisation
Les catalogues, les contenus et données (ci-après dénommés «contenus des catalogues») qui y figurent sont juridiquement protégés. Schüco est le propriétaire exclusif de tous les droits protégeant les contenus des catalogues.

Autorisation d'utilisation
Schüco demeure propriétaire du catalogue. Le catalogue est destiné personnellement au client et ne lui est remis qu'à titre de prêt. Schüco autorise le client, de façon révocable, à utiliser les contenus du catalogue dans le but de se faciliter le travail avec les produits Schüco, de se procurer et de planifier des produits Schüco et de planifier des produits Schüco avec ces mêmes produits. Toute communication du catalogue ou de ses contenus à des tiers ainsi que toute utilisation ou exploitation avancée des contenus du catalogue, débordant des limites juridiques – notamment celles fixées par la loi sur la protection des droits d'auteur, la loi contre la concurrence déloyale et les dispositions du présent contrat – sont illicites si Schüco n'a pas au préalable fourni son consentement écrit. Notamment la reprise ou l'enregistrement (intégral(e) ou partiel(le)) des contenus de catalogue dans des fichiers, des installations de traitement électronique des données et/ou des médias d'enregistrement de toutes sortes est expressément interdit.

Droit applicable
Le droit allemand sera appliqué. Le tribunal de grande instance de Bielefeld en Allemagne sera le seul compétent en cas de litige résultant du présent contrat.

en Schüco International KG Conditions of Use for the use of Schüco manuals (catalogue licence)

Licence conditions
By opening the protective cover (plastic foil) the recipient ("customer") of the shrink-wrapped manual agrees with Schüco International KG ("Schüco") to be bound by the following rules. If the customer is not prepared to accept these conditions, the shrink-wrapped manual must be returned unopened; use or circulation of the manual is then not permitted. Schüco expressly advises that printed information relating to the products sold by Schüco ("manuals") may be transmitted only following conclusion of the catalogue licence agreement between the recipient and Schüco and on the terms given therein. The following conditions therefore apply between Schüco and the customers using the manuals and their content.

Copyright and rights of use
The manuals and the content and data they contain ("catalogue content") are protected by law. All rights to catalogue content belong exclusively to Schüco.

Permission for use
The manual remains the property of Schüco. It is intended for the customer's personal use and is given to him/her on a loan basis. Schüco gives the customer the right, which may also be revoked, to utilise the contents of the manual to facilitate their work through the use of, procurement of, and planning/design of Schüco products. Any dissemination of the manual or its contents to third parties and any additional usage or exploitation of catalogue content outside of the law – especially copyright law, the law against unfair competition and the regulations of this contract – is not permitted without the prior written consent of Schüco. In particular, the transfer and storage of catalogue content (in full or in part) to files, electronic data processing systems and/or storage media of any kind is expressly prohibited.

Applicable law
German law applies. The district court in Bielefeld, Germany is responsible for all disputes arising from this contract.

es *Condiciones de utilización Schüco International KG para el empleo del Catálogo Schüco (Licencia del Catálogo)*

Condiciones de la licencia
Al abrir la bolsa protectora (bolsa de plástico) de este Catálogo, el receptor (cliente), se compromete y asume las normas siguientes de Schüco International KG (Schüco). En caso de no querer reconocer el cliente estas normas, tiene que devolverse este Catálogo sin abrir; la utilización o traspaso del mismo queda por tanto prohibido. Schüco indica expresamente, que la entrega de información impresa, respecto de los productos vendidos (Catálogos) incluso al término y para el manejo, se realiza la aceptación de concertación de la licencia del Catálogo entre el cliente y Schüco. Por tanto sirven, entre el cliente que utilice el Catálogo y su contenido y Schüco, las normas siguientes.

Derechos de autor y de utilización
Los Catálogos y los datos contenidos ("Contenido del Catálogo") están protegidos legalmente. Todos los derechos sobre el contenido del Catálogo corresponden a Schüco.

Permiso de utilización
Schüco mantiene el Catálogo en propiedad. El Catálogo es prestado a un cliente determinado. Schüco permite la utilización prescriptible, del contenido de este Catálogo, para facilitar el trabajo, respecto de la planificación de y con productos Schüco. Un traslado del Catálogo o su contenido a terceros o la utilización del Catálogo o su contenido fuera de los términos legales – principalmente respecto de los derechos de autor y de utilización, leyes contra la mala competencia y normas de este contrato – no esta, sin permiso escrito de Schüco, permitido. Principalmente queda expresamente prohibido, la obtención o almacenamiento de los datos contenidos en el Catálogo (totales o parciales) en elementos de almacenamiento electrónico y/o por cualquier otro medio.

Aplicación de la ley
Se aplicará el derecho alemán. Para cualquier conflicto con este contrato es competencia de la Audiencia Provincial de Bielefeld, Alemania.

it Condizioni stabilite dalla Schüco International KG per l'utilizzo dei cataloghi Schüco (Licenza cataloghi)

Condizioni di licenza
Con l'apertura dell'involucro protettivo (foglio in plastica) il destinatario („cliente") del catalogo sigillato concorda con Schüco International KG („Schüco") le condizioni sottoindicate. Nel caso il cliente non intenda riconoscere queste condizioni, il catalogo deve essere restituito sigillato, non aperto; non è ammesso l'utilizzo e la cessione dello stesso. Schüco precisa espressamente che la divulgazione delle informazioni pubblicate in relazione ai prodotti commercializzati da Schüco („cataloghi") avviene esclusivamente in seguito ed alle condizioni descritte dal presente accordo di licenza cataloghi tra l'utilizzatore e Schüco. Sono pertanto valide tra i clienti utilizzatori del catalogo e del suo contenuto e Schüco le seguenti condizioni.

Diritti d'autore e d'uso
I cataloghi, i dati ed i contenuti presenti al loro interno („contenuti del catalogo") sono giuridicamente protetti. Tutti i diritti relativi ai contenuti dei cataloghi spettano in esclusiva alla Schüco.

Permessi di utilizzo
Il catalogo resta di proprietà della Schüco. E'destinato al cliente personalmente e viene ad esso ceduto in prestito. Schüco concede al cliente, salvo revoca, i contenuti del catalogo allo scopo di facilitarne il lavoro, in riferimento alla progettazione ed all'uso dei prodotti Schüco. Non è ammessa alcuna cessione a terzi del catalogo o dei contenuti in esso presenti e qualsiasi altro utilizzo o recupero dei contenuti del catalogo oltre i limiti stabiliti dalla legge – in particolare in relazione alla legge sulla protezione dei diritti d'autore, alla legge contro la concorrenza sleale e alle condizioni del presente contratto – senza previo consenso scritto da parte di Schüco. In particolare la copia o la memorizzazione dei contenuti del catalogo (completa o parziale) in archivi, dispositivi elettronici per l'elaborazione dati e/o apparecchiature per l'archiviazione di tutti i tipi è espressamente vietata.

Leggi applicabili
Sono valide le leggi in vigore in Germania. Nel caso di contro-versia il foro competente è quello di Bielefeld, Germania.

Art. No. 25037/09.2013
Änderungen vorbehalten. Alle Abbildungen in dieser Broschüre zeigen lediglich Anwendungsbeispiele für Schüco Produkte.
Возможны изменения. На всех рисунках в данной брошюре изображены только примеры использования продукции Schüco.