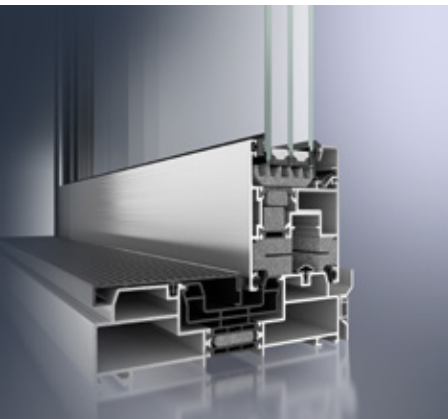


Schüco Schiebe- und Hebeschiebesystem ASS 70.HI

Schüco Раздвижная и подъемно-раздвижная система ASS 70.HI



Schüco Schiebe- und Hebeschiebesystem ASS 70.HI
Schüco Раздвижная и подъемно-раздвижная система ASS 70.HI

Das hochwärmegedämmte Schiebe- und Hebeschiebesystem Schüco ASS 70.HI überzeugt mit perfekter Schlagregendichtheit, exzellentem Schallschutz und Einbruchhemmung bis RC 2 (WK2). Die modular aufgebaute Profildämmung ermöglicht U_f -Werte ab $2,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, wodurch U_w -Werte von $< 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht werden. Zusammen mit großen Öffnungsweiten und hohem Bedienkomfort bietet Schüco ASS 70.HI neue Systemlösungen für den Objektbereich und gehobenen Wohnbau.

Раздвижная и подъемно-раздвижная система Schüco ASS 70.HI с повышенной теплоизоляцией имеет превосходную гидроизоляцию, отличную звукоизоляцию и класс взломостойкости до RC 2 (WK2). Благодаря модульной изоляции профилей возможны коэффициенты U_f от $2,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ и $U_w < 1,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$. Благодаря большой ширине открывания и высокому удобству в обращении, система Schüco ASS 70.HI позволяет создавать новые системные решения для объектного строительства и жилых домов повышенной комфортности.

Eigenschaften und Vorteile

- Hochwärmegedämmtes Schiebe- und Hebeschiebesystem mit schmalen Ansichtsweiten
- Maximale Flügelgrößen (B x H): $3.000 \text{ mm} \times 3.000 \text{ mm}$
- Flaches Blendrahmenprofil als umlaufender Rahmen
- Flügelgewichte bis 300 kg , als Sonderausführung bis 400 kg

Характеристики и преимущества

- Раздвижная и подъемно-раздвижная система с повышенной теплоизоляцией и малой шириной видимой части
- Макс. размеры створок (Ш x В): $3.000 \text{ mm} \times 3.000 \text{ mm}$
- Плоский профиль рамы по периметру
- Вес створки до 300 kg , в специальном исполнении – до 400 kg

Technische Informationen Техническая информация

Prüfungen und Normen Испытания и стандарты	Prüfegergebnis Результат испытания
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210* Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210*	Bis Klasse B5 / C5 До класса B5/C5
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208** Ливнестойкость согл. DIN EN 12208**	Bis Klasse E 1050 До класса E 1050
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207	Bis Klasse 4 До класса 4
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627** Защита от взлома согл. DIN EN 1627**	Bis Klasse RC 2 (WK2) До класса RC 2 (WK2)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3** Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3**	Bis 44 dB До 44 дБ
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Механические нагрузки согл. DIN EN 13115	Klasse 2 Класс 2
Bedienkräfte nach DIN EN 13115 Воздействующие силы согл. DIN EN 13115	Klasse 1 Класс 1
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2	$U_w < 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Долговечность согл. DIN EN 12400	Klasse 4 Класс 4

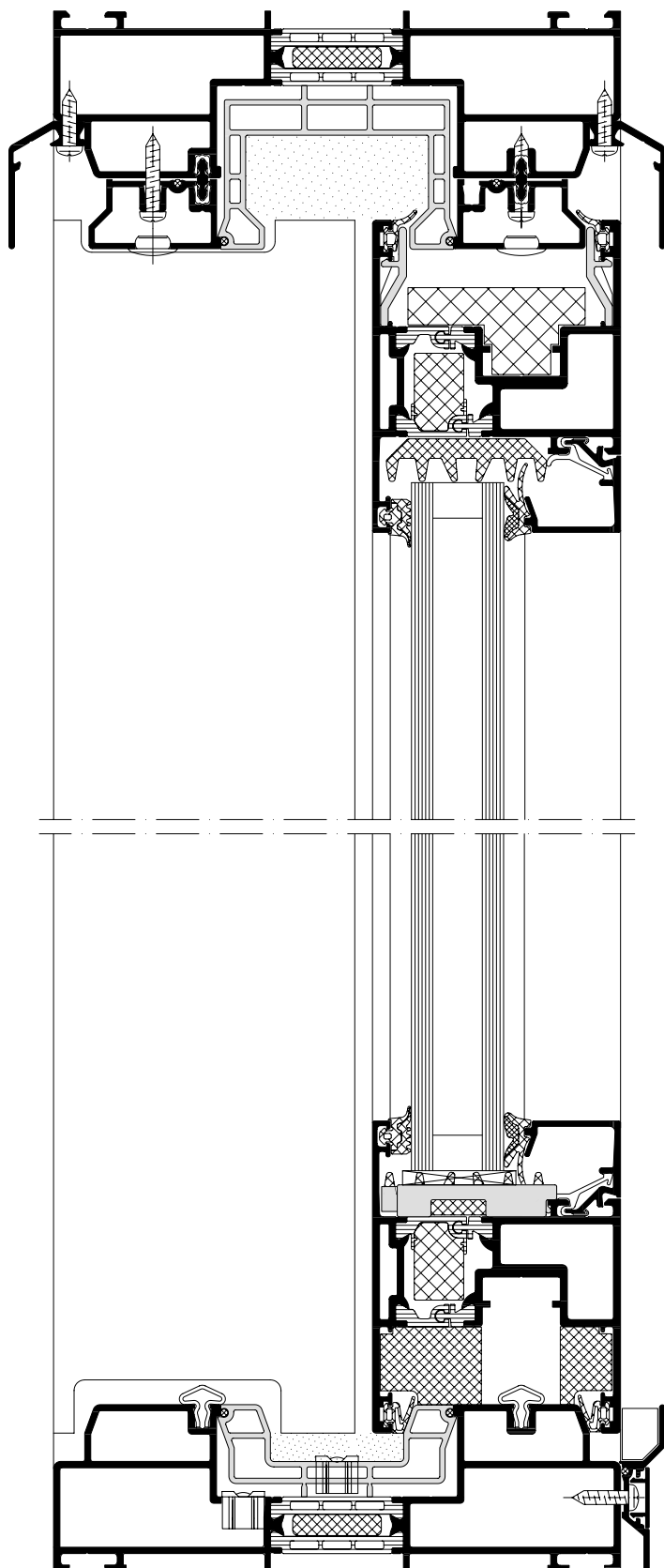
* Durchbiegungsverhalten profilabhängig
Соппротивление изгибу в завис. от профиля

** Abhängig von der Ausführung
В завис. от исполнения



Systemeigenschaften Schüco ASS 70.HI

Характеристики системы Schüco ASS 70.HI



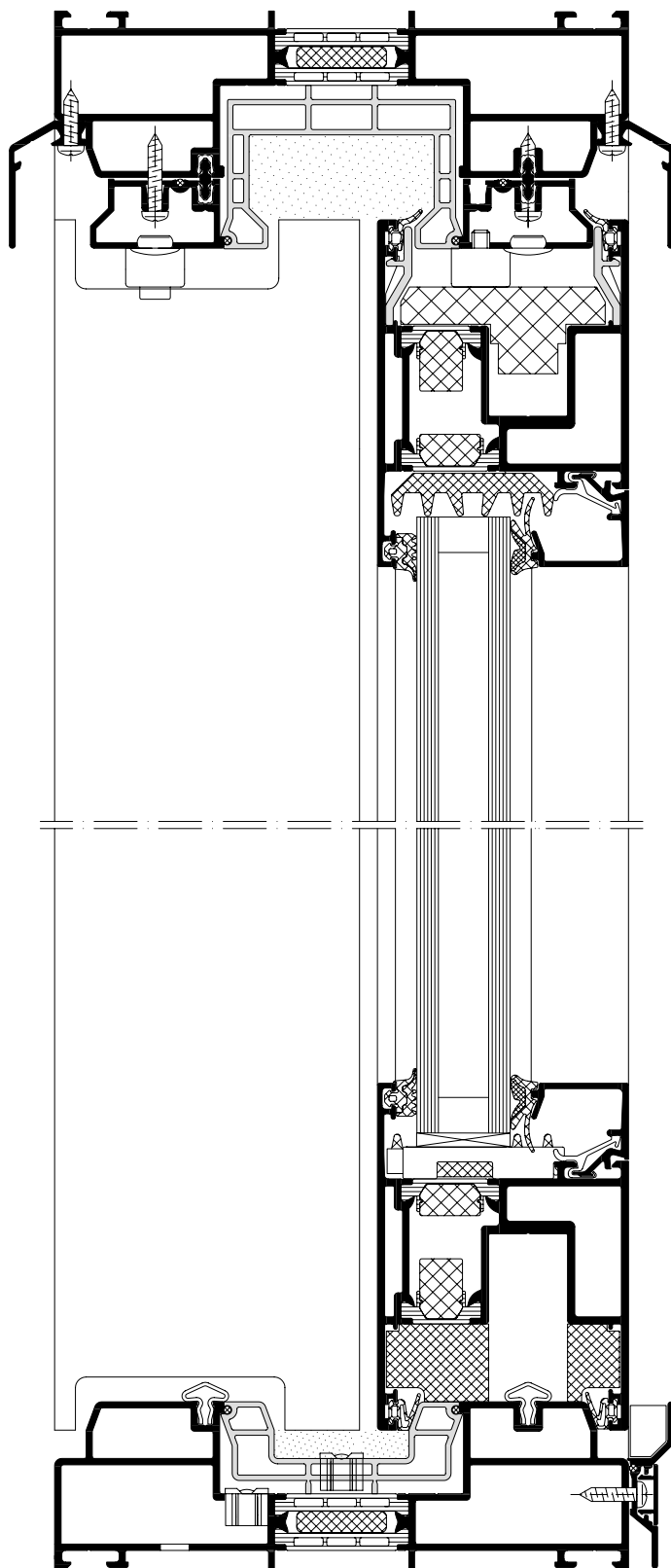
Maßstab 1:2
Масштаб 1:2

Eigenschaften und Vorteile	Характеристики и преимущества
■ Schiebe- und Hebeschiebesystem mit schmalen Profil-Ansichtsbreiten ■ Grundbautiefe Flügelprofil von 70 mm ■ Grundbautiefe Blendrahmenprofil ab 160 mm ■ Flaches Blendrahmenprofil als umlaufender Rahmen ■ Große Farbvielfalt möglich, auch außen andersfarbig als innen ■ Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund ■ Glasstärken bis 52 mm einsetzbar ■ Flügelgewichte bis 300 kg, als Sonderausführung bis 400 kg ■ Große Typenvielfalt auf Basis 1-, 2- und 3-spuriger Blendrahmen ■ Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077, Teil 1: U_w-Wert $< 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, je nach Ausführung ■ Neues Entwässerungskonzept für erhöhte Schlagregendichtheit	■ Раздвижная и подъемно-раздвижная система с малой шириной видимой части ■ Монтажная глубина профиля створки от 70 мм ■ Базовая монтажная глубина профиля рамы от 160 мм ■ Плоский профиль рамы по периметру ■ Многообразие расцветок, возможны различные цвета с наружной и внутренней стороны ■ Высокая универсальность в объектном строительстве благодаря собственной скатке профилей ■ Толщина стекла до 52 мм ■ Вес створки до 300 кг, в специальном исполнении – до 400 кг ■ Широкий выбор типов; рамы с 1, 2 и 3 направляющими ■ Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077: часть 1: коэф. $U_w < 1,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$, в зависимости от исполнения ■ Новая концепция водоотвода для повышения гидроизоляции

Schüco ASS 70.HI

Системные профили - собственная скатка, заводская скатка и скатка Schüco

Systemprofile im Kunden-, Werks- und Schüco-Verbund



Характеристики и преимущества

- Серии раздвижных и подъемно-раздвижных элементов с узкими лицевыми профилями
- Монтажная глубина профиля створки от 70 мм
- Базовая монтажная глубина профиля наружной рамы от 160 мм
- Плоский профиль рамы по периметру
- Широкий выбор расцветок с использованием разных цветов для наружной и внутренней отделки
- Высокая универсальность в объектном строительстве благодаря собственной скатке профилей
- Толщина стекла до 52 мм
- Вес створки до 300 кг, в специальном исполнении до 400 кг
- Широкий выбор типов; рамы с 1, 2 и 3 направляющими
- Теплоизоляция согласно DIN EN ISO 10077, коэф. $1 U_w < 1,3 \text{ Вт/(м}^2\text{K)}$, в зависимости от конструкции
- Новая концепция водоотвода для улучшения гидроизоляции

Eigenschaften und Vorteile

- *Schiebe- und Hebeschiebserie mit schmalen Profil-Ansichtsbreiten*
- *Grundbautiefe Flügelprofil von 70 mm*
- *Grundbautiefe Blendrahmenprofil ab 160 mm*
- *Flaches Blendrahmenprofil als umlaufender Rahmen*
- *Große Farbvielfalt möglich, auch außen andersfarbig als innen*
- *Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil Eigenverbund*
- *Glasstärken bis 52 mm einsetzbar*
- *Flügelgewichte bis 300 kg, als Sonderausführung bis 400 kg*
- *Große Typenvielfalt auf Basis 1-, 2- und 3-spuriger Blendrahmen*
- *Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077, Teil 1 $U_w < 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, je nach Ausführung*
- *Neues Entwässerungskonzept für erhöhte Schlagregendichtheit*

Испытания и стандарты Prüfungen und Normen

Устойчивость к ветр. нагрузке согл. DIN EN 12210* <i>Windlastwiderstand nach DIN EN 12210*</i>	до Класс <i>bis Klasse</i> B5/C5
Ливнестойкость согл. DIN EN 12208** <i>Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208**</i>	до Класс <i>bis Klasse</i> E 1050
Воздухопроницаемость согл. DIN EN 12207 <i>Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207</i>	до Класс <i>bis Klasse</i> 4
Воздействующие силы согл. DIN EN 13115 <i>Bedienkräfte nach DIN EN 13115</i>	Класс <i>Klasse</i> 1
Механические нагрузки согл. DIN EN 13115 <i>Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115</i>	Класс <i>Klasse</i> 2
Защита от взлома согласно DIN V ENV 1627** <i>Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627**</i>	до Класс <i>bis Klasse</i> 2
Звукоизоляция согл. DIN EN ISO 140-3** <i>Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3**</i>	до <i>bis</i> 44 dB
Долговечность согл. DIN EN 12400 <i>Dauerfunktion nach DIN EN 12400</i>	Класс <i>Klasse</i> 2
Теплоизоляция согл. DIN EN ISO 10077-2 <i>Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2</i>	$U_w < 1,3$ $\text{W/(m}^2\text{K)}$

* Сопротивление изгибу в завис. от профиля

* *Durchbiegungsverhalten profilabhängig*

** В зависимости от исполнения (см. свидетельство об испытаниях)

** *Abhängig von der Ausführung (siehe Prüfzeugnis)*

*** Действительно для подъемно-раздвижных элементов

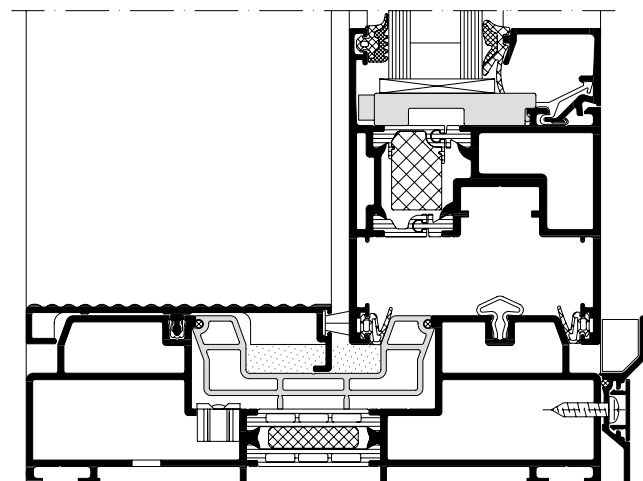
*** *Gültig für Hebeschiebserie*

Общая информация Allgemeine Informationen

В этом документе описана новая концепция водоотвода для серии Schüco ASS 70.HI с помощью которой можно значительно улучшить гидроизоляцию без использования основного профиля.

Mit Erscheinen dieses Katalogs steht für die Serie Schüco ASS 70.HI ein neues Entwässerungskonzept zur Verfügung, wodurch die Schlagregendichtheit ohne Einsatz des Basisprofils wesentlich verbessert werden konnte.

Основная конструкция Basisausführung

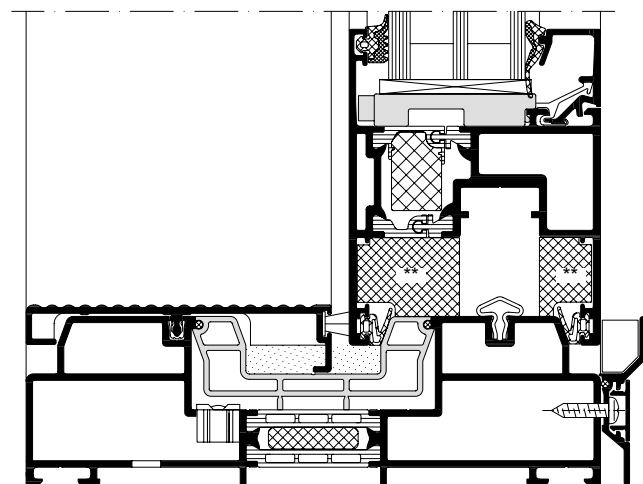


Эксплуатационные характеристики согласно DIN EN 14351 - 1
Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14 351 - 1

Основная конструкция Basisausführung	Стандарт Norm	Значение / класс Wert / Klasse
Воздухопроницаемость Luftdurchlässigkeit	DIN EN 1026/12207	4
Гидроизоляция Schlagregendichtheit	DIN EN 1027/12208	До E 1050 bis E 1050
Устойчивость к ветровой нагрузке Widerstandsfähigkeit bei Windlast	DIN EN 12211/122010	До B5/C5 bis B5/C5
Коэффициент теплопередачи Wärmedurchgangskoeffizient		U_f : до 2,5 В/(м²К) U_f : ab 2,5 W/(m²K)

* В зависимости от места сечения
* Abhängig vom Schnittpunkt

Оптимизация значения коэффициента теплопередачи U-Wert Optimierung



Оптимизация значения коэффициента теплопередачи U-Wert Optimierung	Стандарт Norm	Значение / класс Wert / Klasse
Коэффициент теплопередачи с оптимизацией Wärmedurchgangskoeffizient mit U-Wert Optimierung		U_f : до 1,5 В/(м²К)* U_f : ab 1,5 W/(m²K)*

* В зависимости от места сечения
* Abhängig vom Schnittpunkt

** В нижней части направляющей сдвижной системы изоляционный материал использовать нельзя. В противном случае коэффициент теплопередачи может отличаться.

** Dämmstoff im unteren Laufschienebereich bei Schiebeanlagen nicht einsetzbar! U_f Wert daher abweichend.

Благодаря дополнительной изоляции, а также изоляции фальца стеклопакета коэффициент теплопередачи конструкции улучшается. Это доступно в базовом исполнении, а также в исполнении с оптимизированным коэффициентом теплопередачи. Климатические условия, а также национальные предписания и директивы по повышению энергоэффективности зданий обуславливают необходимость применения варианта с оптимизированным коэффициентом теплопередачи во все большем количестве регионов.

Здесь речь идет преимущественно о регионах Центральной Европы, а также о Скандинавии. Обратите внимание на выбор подходящего для ваших условий варианта теплоизоляции.

Durch optionale Dämmstoffe und eine Glasfalzdämmung verbessert sich der Wärmedurchgangskoeffizient der Konstruktion. Sie ist in einer Basisausführung sowie in einer U-Wert optimierten Ausführung verfügbar. Klimatische Bedingungen sowie nationale Verordnungen und Richtlinien zur Steigerung von Energieeffizienz von Gebäuden machen den Einsatz der U-Wert optimierten Ausführung in immer mehr Regionen notwendig. Hierbei handelt es sich im Schwerpunkt um Regionen in Zentral- und Mitteleuropa sowie Skandinavien. Achten Sie auf die Auswahl der für ihren Anwendungsfall geeigneten Wärmedämmvariante.



Objektbezeichnung

Wohnhaus CC, Gräfelfing, Deutschland

Bauherr

Privat

Architekt und Gesamtplanung

lynx architecture, München

Ausführung

SAB GmbH & Co. KG, Putzbrunn

Schüco System

Schiebe- und Hebeschiebesystem

Royal S 160.HI (neue Benennung: Schüco

Schiebe- und Hebeschiebesystem ASS 70.HI)

Описание объекта

Жилой дом CC, Гrefelfing, Германия

Заказчик

Частное лицо

Архитектура и проектирование

lynx architecture, Мюнхен

Исполнение

SAB GmbH & Co. KG, Пуцбрунн

Система Schüco

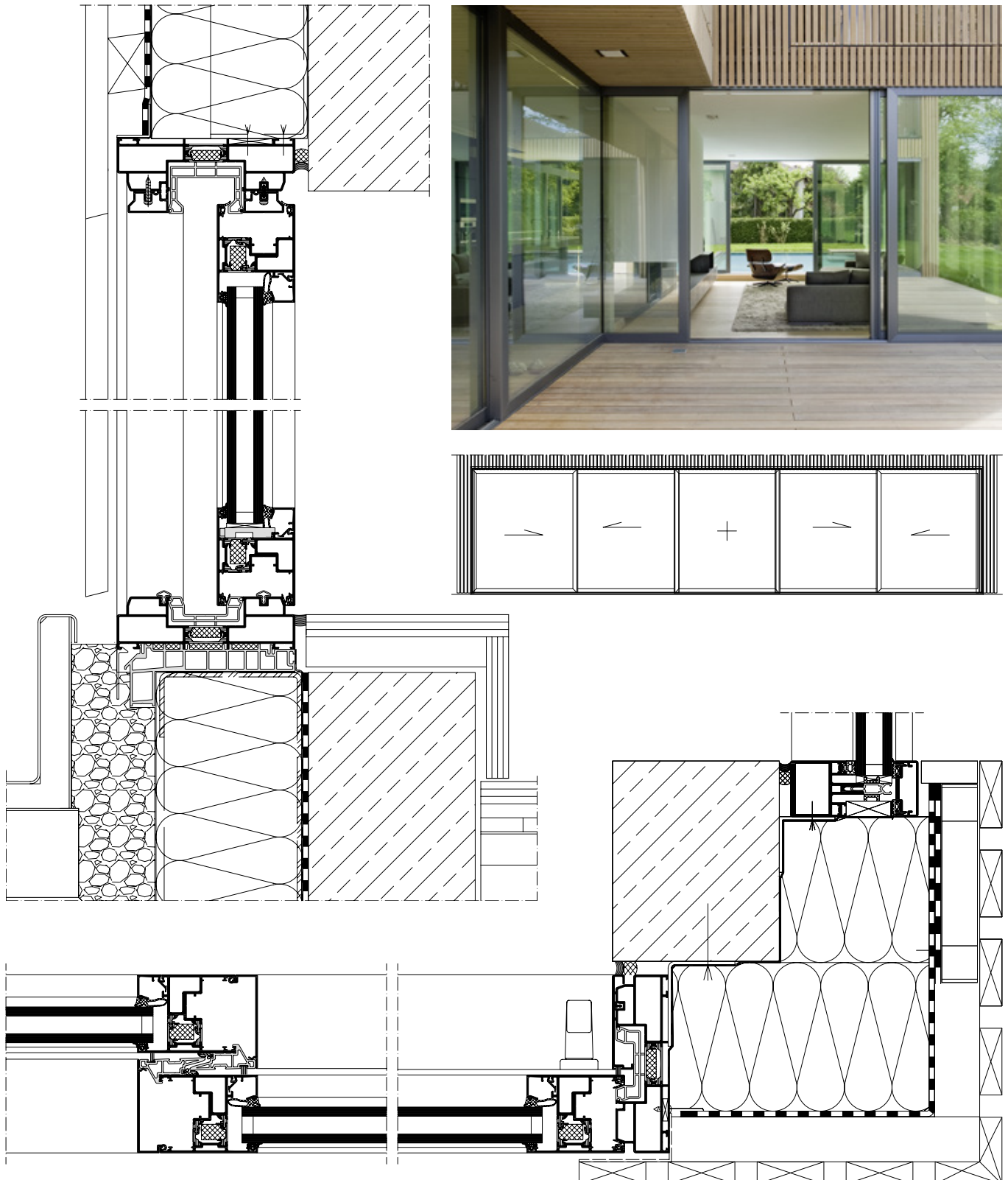
Раздвижная и подъемно-раздвижная

система Royal S 160.HI (новое наименование:

Schüco Раздвижная и подъемно-раздвижная
система ASS 70.HI)

Wohnhaus CC, Gräfelfing, Deutschland

Жилой дом CC, Грэфельфинг, Германия





Objektbezeichnung

Wohnhaus KA, München, Deutschland

Bauherr

Privat

Architekt und Gesamtplanung

lynx architecture, München

Ausführung

Rottenburger Kunststoff-Bau GmbH,
Rottenburg/Laaber

Schüco System

Schüco Schiebe- und
Hebeschiebesystem ASS 70.HI

Описание объекта

Жилой дом КА, Мюнхен, Германия

Заказчик

Частное лицо

Архитектура и проектирование

lynx architecture, Мюнхен

Исполнение

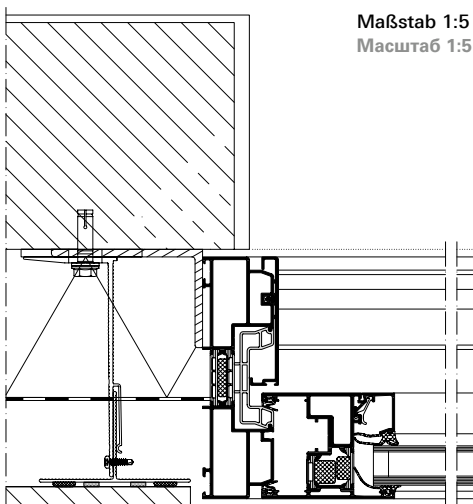
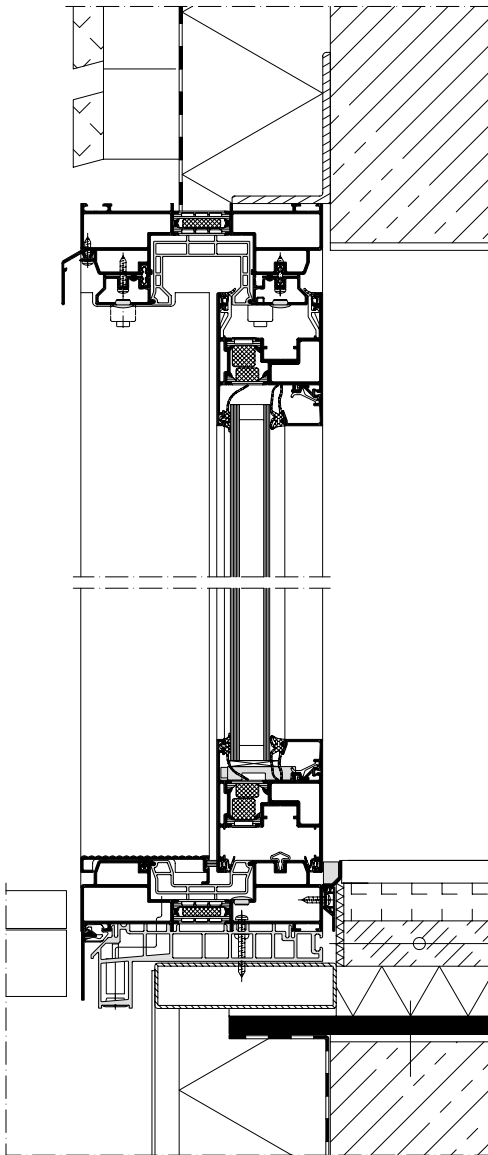
Rottenburger Kunststoff-Bau GmbH,
Ротенбург-на-Лабере

Система Schüco

Schüco Раздвижная и подъемно-раздвижная
система ASS 70.HI

Wohnhaus KA, München, Deutschland

Жилой дом КА, Мюнхен, Германия



Maßstab 1:5
Масштаб 1:5

