



Schüco Faltschiebesystem

ASS 80 FD.HI

Schüco Складная раздвижная система

ASS 80 FD.HI

252

Schüco Faltschiebesystem ASS 80 FD.HI
Schüco Складная раздвижная система ASS 80 FD.HI

254 Systemeigenschaften
Характеристики системы

256 Typenübersicht
Перечень типов

258 Elementschnitte
Сечения элементов

272 Baukörperanschlüsse
Примыкания к корпусу здания

276 Statikdiagramme
Статические диаграммы

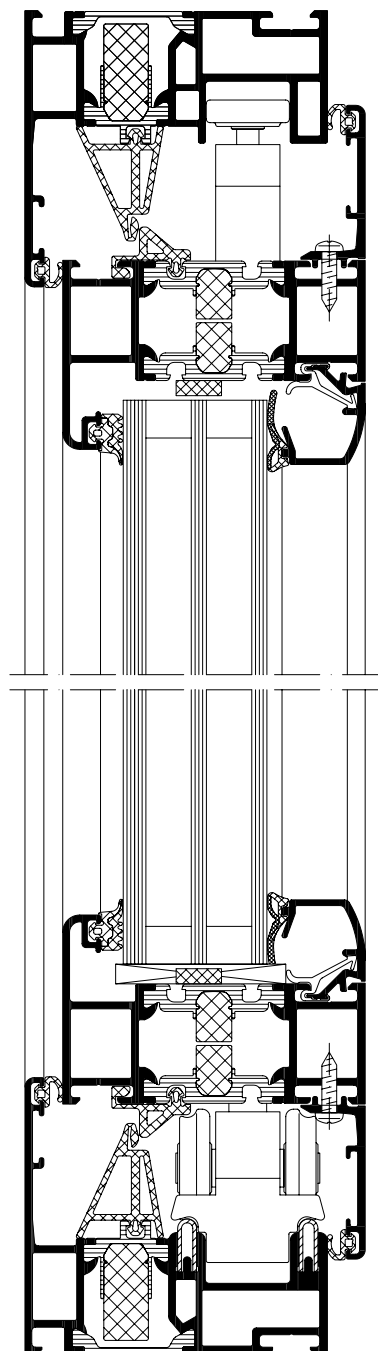
278 Schüco Faltschiebesystem ASS 70 FD
Schüco Складная раздвижная система ASS 70 FD

Systemeigenschaften

Характеристики системы

Schüco Faltschiebesystem ASS 80 FD.HI

Schüco Складная раздвижная система ASS 80 FD.HI



Vertikalschnitt durch Schiebeflügel

Maßstab 1:2

Вертикальное сечение раздвижной створки

Масштаб 1:2

	Produktvorteile	Преимущества продукции
	Energie	Энергия
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hochwärmegedämmtes Faltschiebesystem U_w-Werte von $< 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreichbar ▪ Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Складная раздвижная система с повышенной теплоизоляцией, возможны коэф. $U_w < 1,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ ▪ Расширенная зона изоляции с термомостами из вспененного материала
	Design	Исполнение
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schmale Ansichtsbreiten ab 112 mm ▪ Flügelgrößen bis $3,6 \text{ m}^2$ realisierbar (je nach Ausführung) ▪ Zusätzliche Öffnungsvariante mit 90°-Ecke für mehr Gestaltungsfreiheit ▪ Flache, wärmegedämmte Bodenschwelle mit Schlagregendichtigkeit für die Steigerung des Komforts und der Barrierefreiheit 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Малая ширина видимой части от 112 мм ▪ Возможны размеры створок до $3,6 \text{ м}^2$ (в зависимости от исполнения) ▪ Дополнительный вариант открывания с углом 90° для еще большей свободы оформления ▪ Плоский теплоизолированный порог с гидроизоляцией: повышение комфорта и обеспечение безбарьерного доступа
	Sicherheit	Безопасность
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einbruchhemmung bis Klasse RC 2 (WK2) ▪ Edelstahlaufschiene und Edelstahl- bzw. Kunststoffrollen für leichtes Bewegen der Flügel 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Класс взломоустойчивости до RC 2 (WK2) ▪ Направляющая из нержавеющей стали и ролики из нержавеющей стали или ПВХ для удобного перемещения створок
	erweiterte Funktionen	Расширенные функции
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mitteldichtung im Blendrahmen integriert, zwei Dichtebenen im Flügel sowie Glasfalzdämmung ▪ Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen faltbar ▪ Fensterflügel der Serie Schüco Fenster AWS 70 BS.HI als Drehkip-Flügel im Faltflügel integrierbar ▪ Einsetzbar als Balkonverglasung ▪ Blend- und Flügelrahmen werden umlaufend auf Gehrung gearbeitet 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Средний уплотнитель встроен в раму, два уровня уплотнения створки, изоляция фальца стекла ▪ Элементы складываются вправо, влево, внутрь или наружу ▪ Возможность встраивания поворотно-откидных створок оконной серии Schüco AWS 70 BS.HI в складную створку ▪ Используется для балконного остекления ▪ Рамы и створки по периметру, раскрой под углом 45° градусов
	Verarbeitungsvorteile	Преимущества при переработке
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schraubbare Eckverbinder für vereinfachte Montage des Blendrahmens auf der Baustelle, besonders kostensparend beim Transport großer Elemente ▪ Bausenkungsprofil und Verstelleinheit zur nachträglichen Elementjustierung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Привинчиваемый угловой соединитель: упрощенный монтаж рамы в месте сборки, значительная экономия расходов при транспортировке больших элементов ▪ Монтажный профиль и регулировочный комплект для последующей регулировки элементов

Typenübersicht

Перечень типов

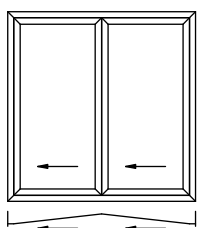
Schüco ASS 80 FD.HI Elementtypen

(Alle Typen gelten auch für nach außen öffnende Anlagen)

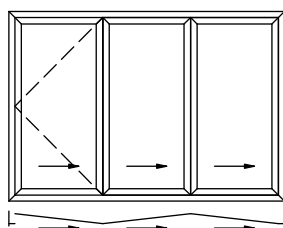
Schüco ASS 80 FD.HI Типы элементов

(все типы также применимы к системам с открыванием наружу)

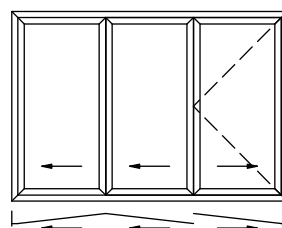
Typ 0
Тип 0



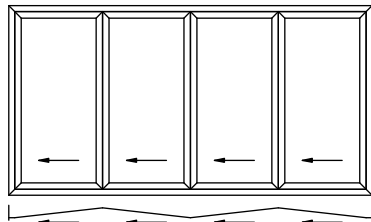
Typ 1
Тип 1



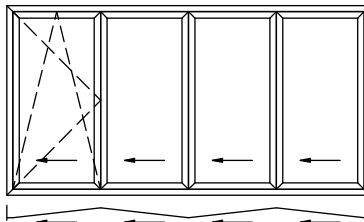
Typ 2
Тип 2



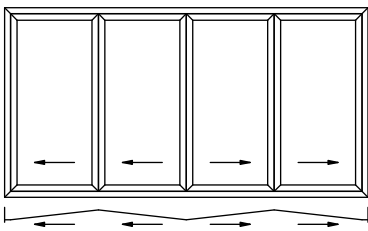
Typ 3
Тип 3



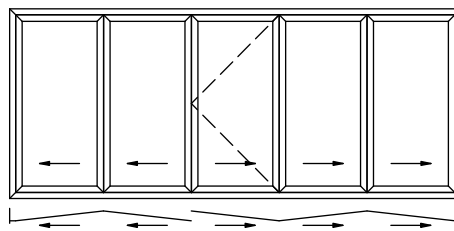
Typ 3.1
Тип 3.1



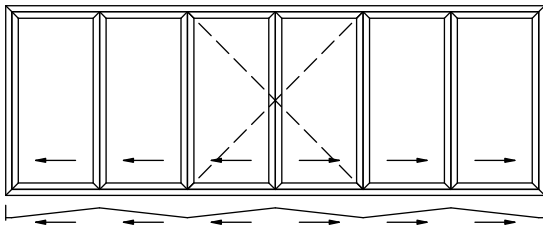
Тип 4
Тип 4



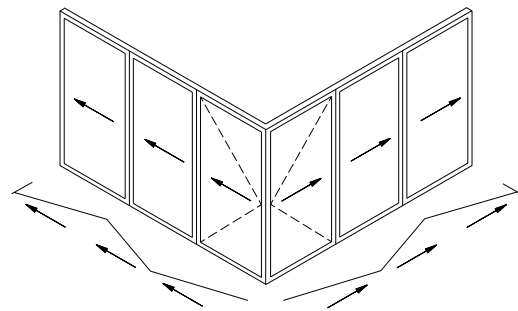
Тип 5
Тип 5



Тип 6
Тип 6



Тип 6 – 90°-Ecke*
Тип 6 – угол 90°*



*Nur als nach innen öffnend
Только с открыванием внутрь

Elementschnitte

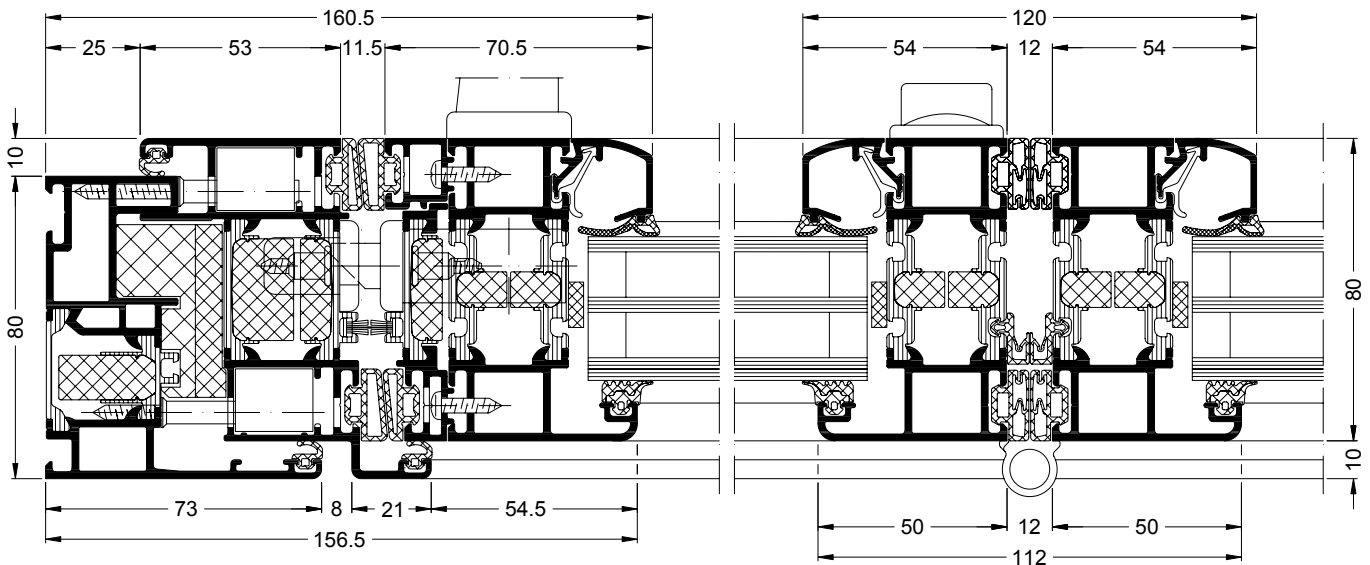
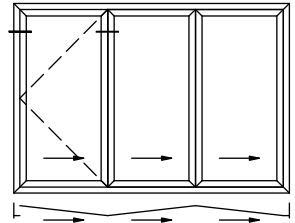
Сечения элементов

Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 1, Horizontalschnitt durch Faltschiebeflügel

Schüco ASS 80 FD.HI как тип 1, горизонтальное сечение складной раздвижной створки

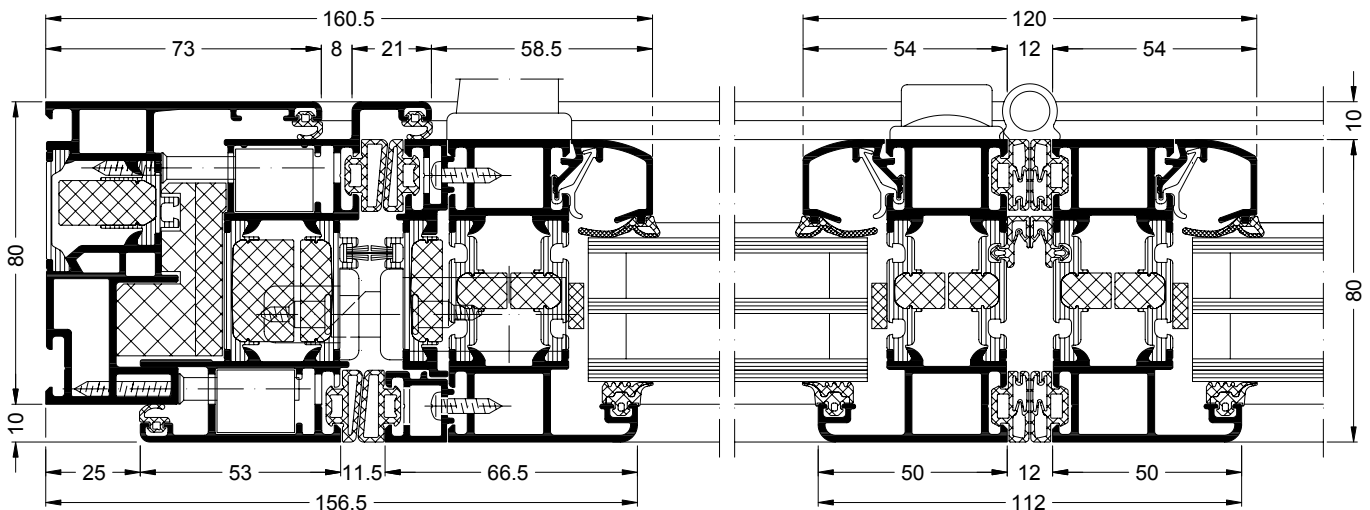
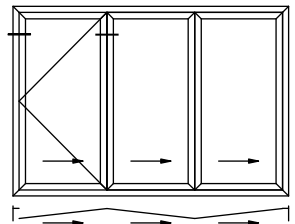
Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend

С открыванием внутрь, рама по периметру



Nach außen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend

С открыванием наружу, рама по периметру

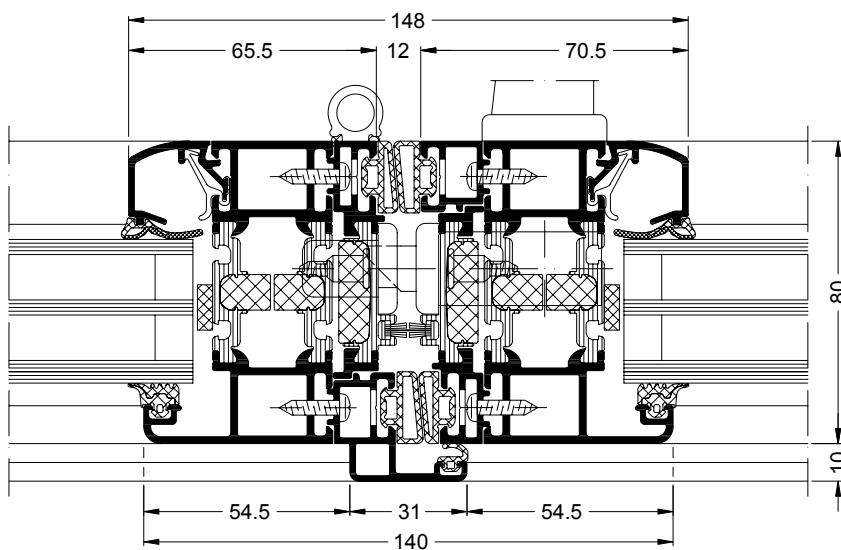
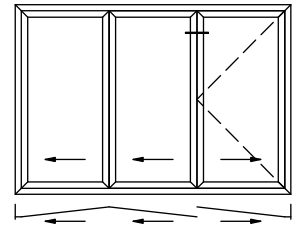


Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 2, Horizontalschnitt durch Faltschiebeflügel

Schüco ASS 80 FD.HI как тип 2, горизонтальное сечение складной раздвижной створки

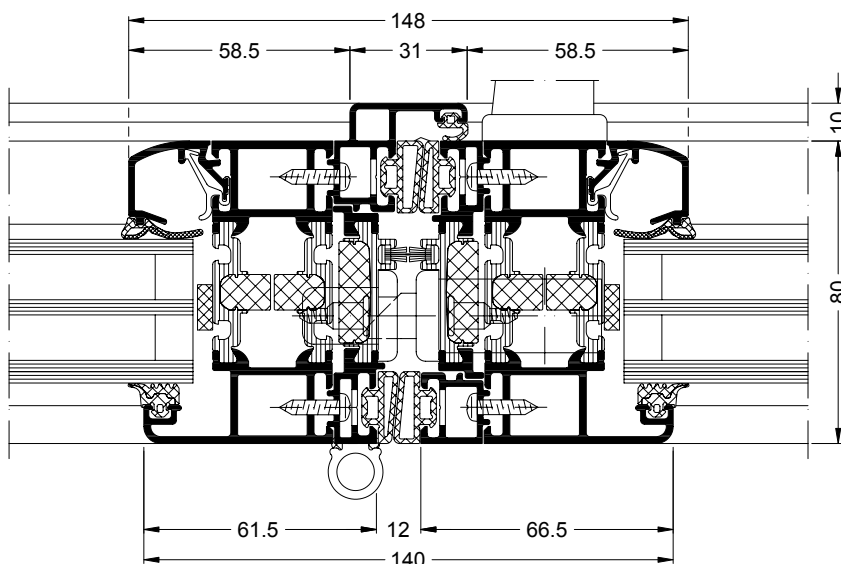
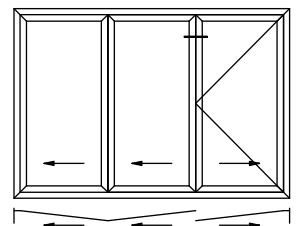
Nach innen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle

С открыванием внутрь, вертикальный притвор для плоского порога



Nach außen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle

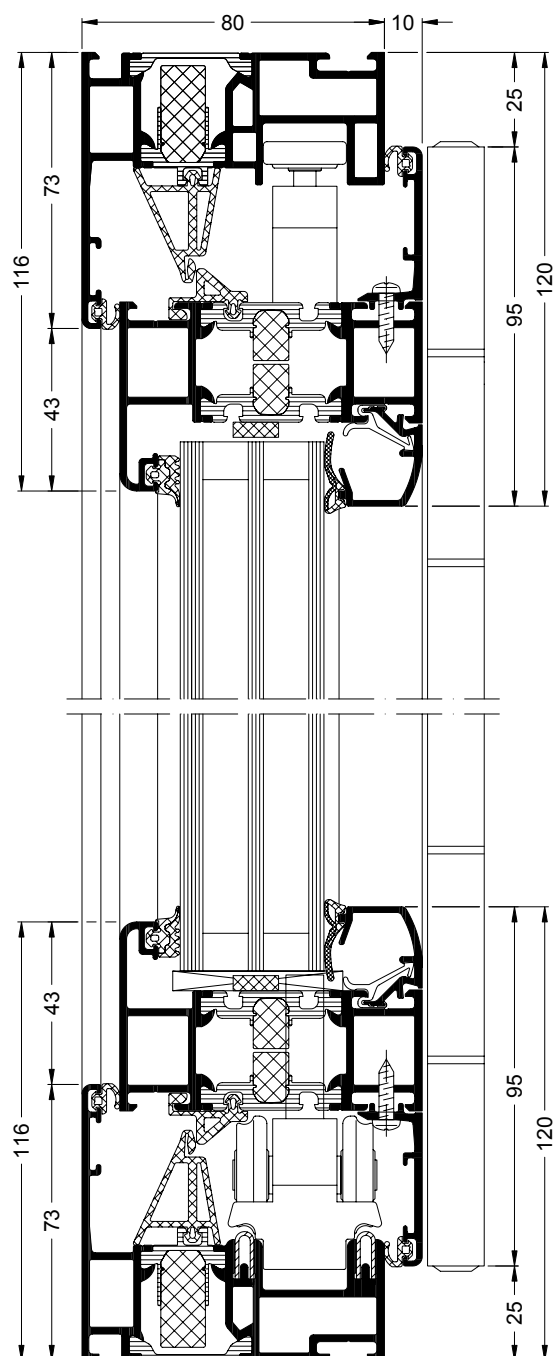
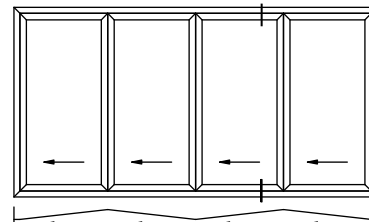
С открыванием наружу, вертикальный притвор для плоского порога



Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3, Vertikalschnitt durch Faltschiebeflügel

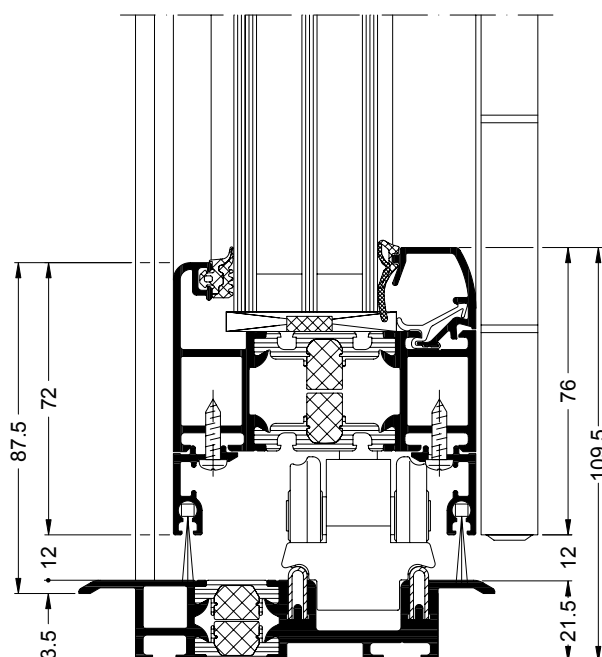
Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3, вертикальное сечение складной раздвижной створки

Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend
 С открыванием внутрь, рама по периметру



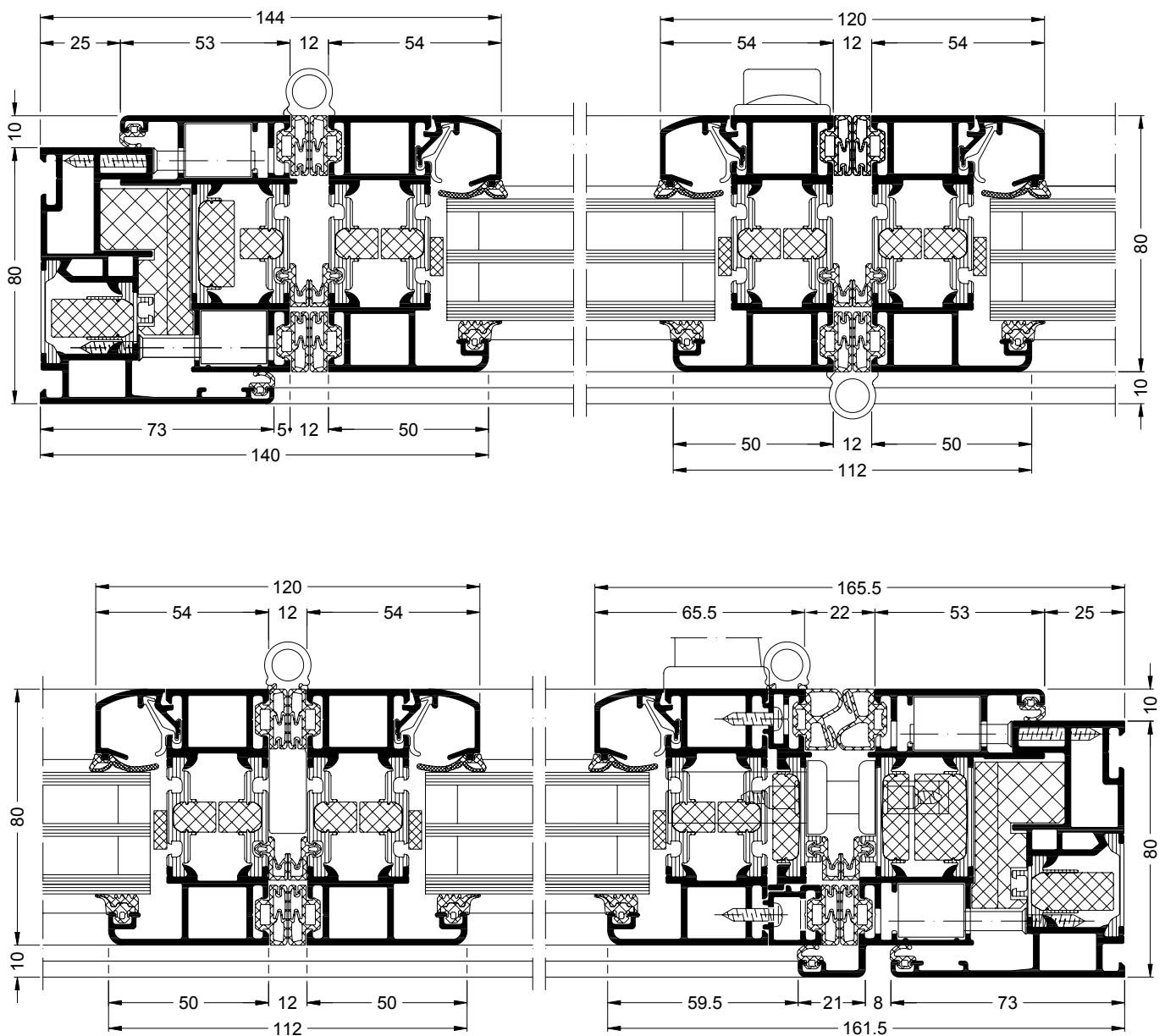
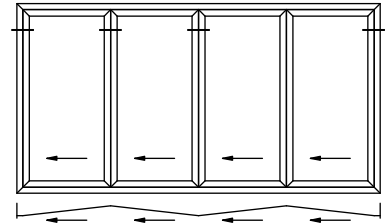
Alternativ mit flacher Bodenschwelle
 (Einsatz nicht im Schlagregenbereich)

Вариант: с плоским порогом
 (не использовать в местах, подверженных воздействию проливного дождя)



Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3, Horizontalschnitt
 Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3, горизонтальное сечение

Nach innen öffnend
 С открыванием внутрь

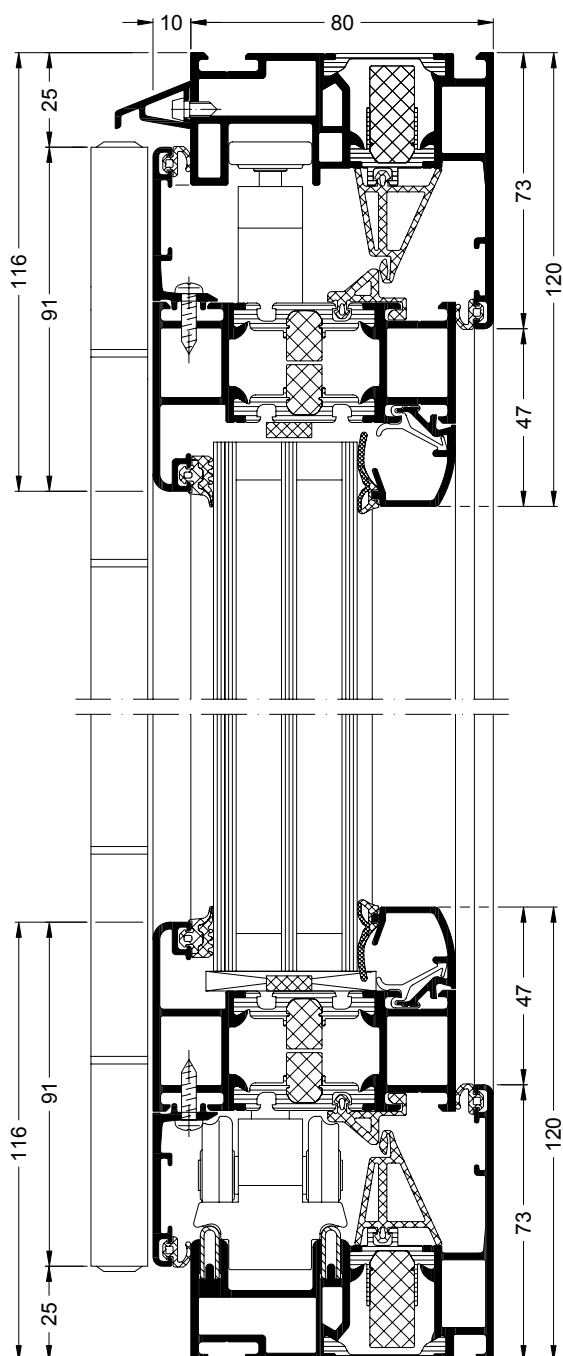
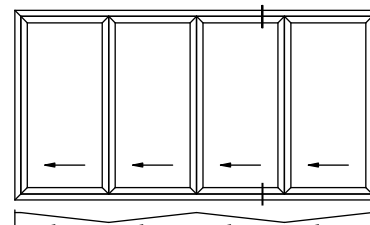


Складные раздвижные
 Faltschiebe

Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3, Vertikalschnitt durch Faltschiebeflügel

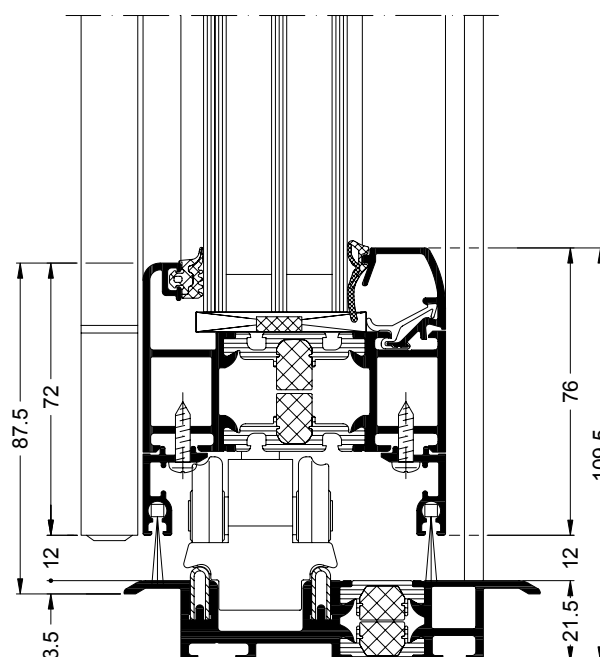
Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3, вертикальное сечение складной раздвижной створки

Nach außen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend
 С открыванием наружу, рама по периметру



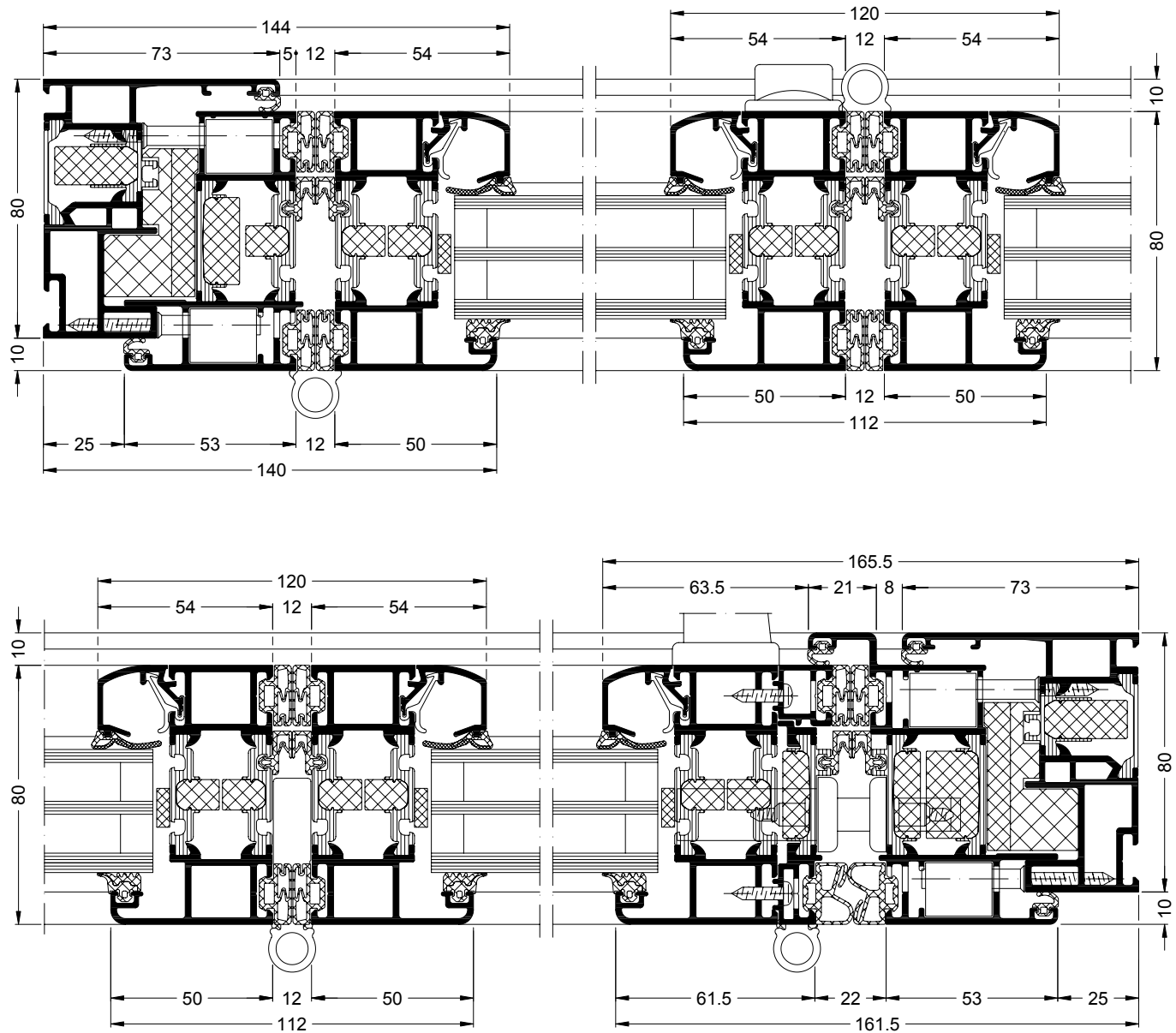
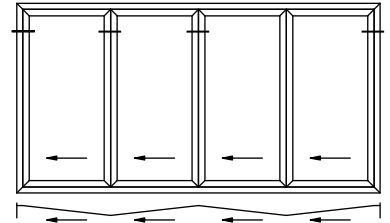
Alternativ mit flacher Bodenschwelle
 (Einsatz nicht im Schlagregenbereich)

Вариант: с плоским порогом
 (не использовать в местах, подверженных
 воздействию проливного дождя)



Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3, Horizontalschnitt
 Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3, горизонтальное сечение

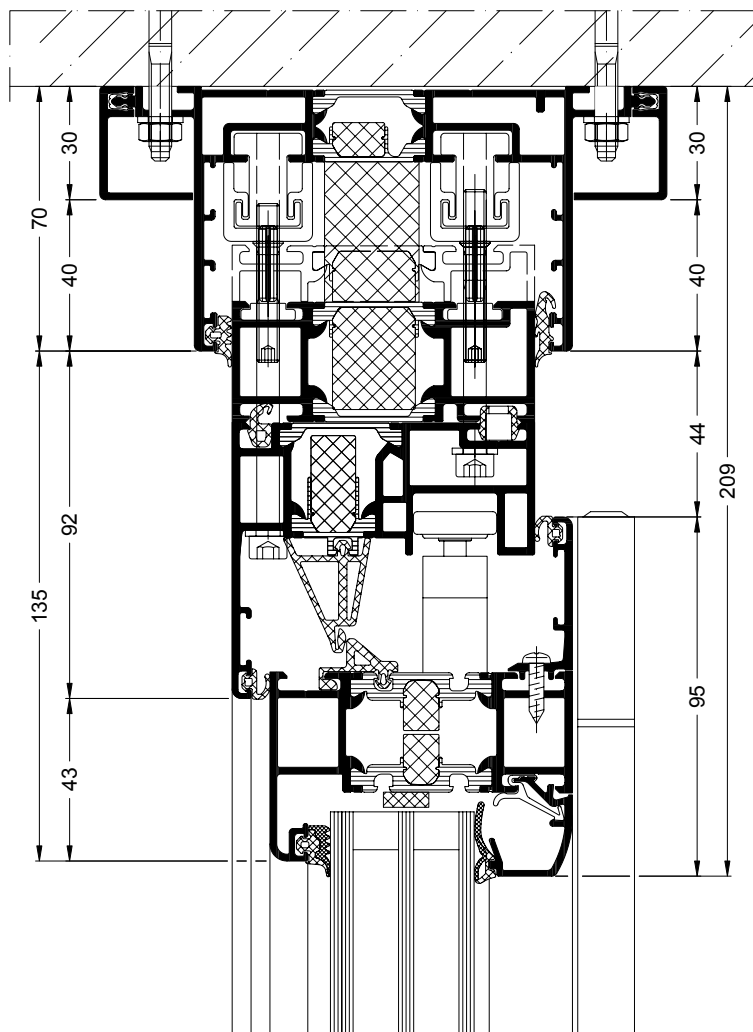
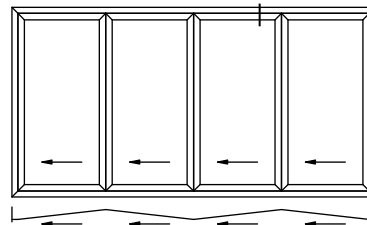
Nach außen öffnend
 С открыванием наружу



Складные раздвижные
 Faltschiebe

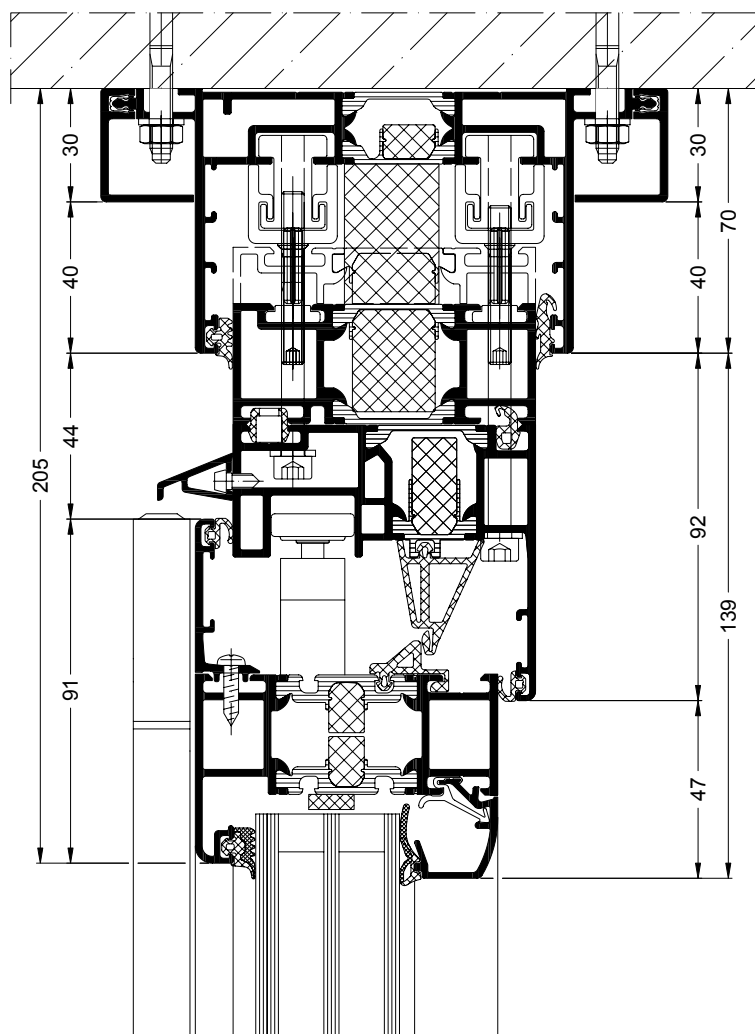
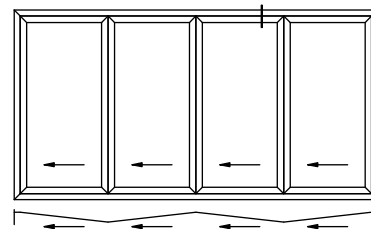
Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3, Vertikalschnitt durch Bausenkungsprofil
Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3, вертикальное сечение монтажного профиля

Nach innen öffnend
С открыванием внутрь



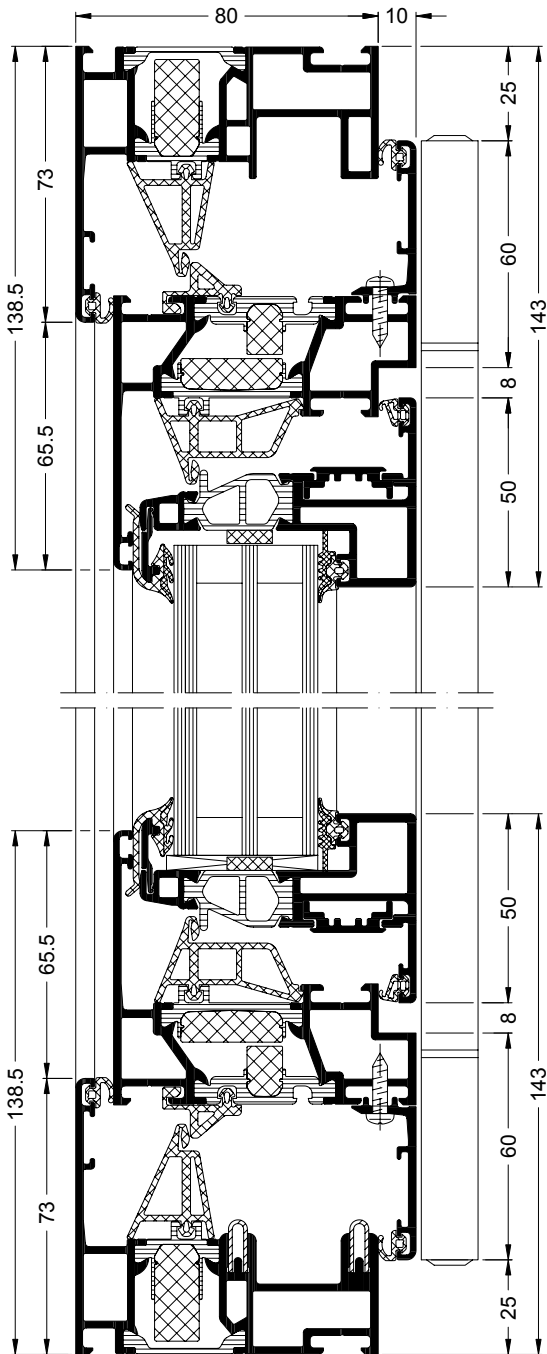
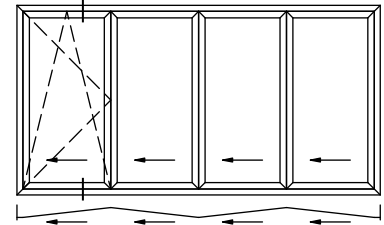
Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3, Vertikalschnitt durch Bausenkungsprofil
Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3, вертикальное сечение монтажного профиля

Nach außen öffnend
С открыванием наружу

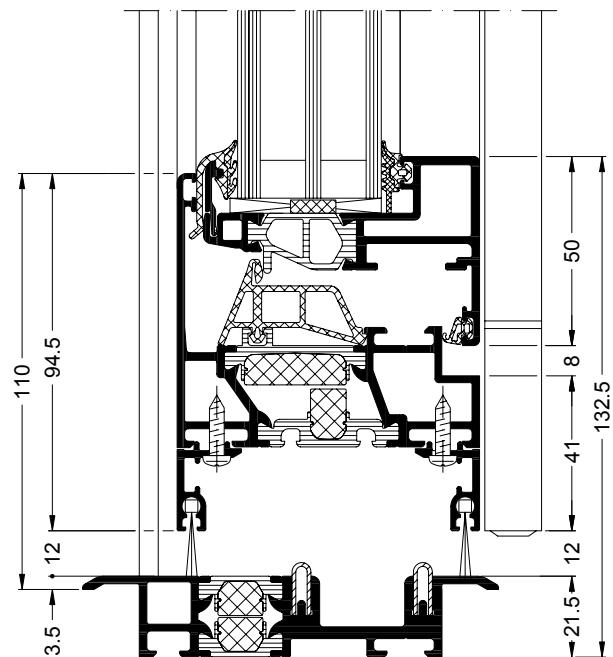


Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3.1, Vertikalschnitt durch Drehkipp-Faltschiebeflügel
 Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3.1, вертикальное сечение поворотно-откидной, складной раздвижной створки

Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend
 С открыванием внутрь, рама по периметру

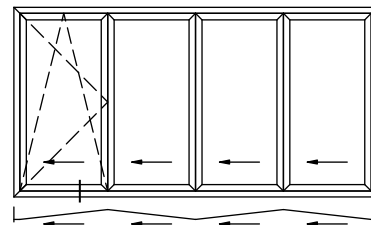


Alternativ mit flacher Bodenschwelle
 (Einsatz nicht im Schlagregenbereich)
 Вариант: с плоским порогом
 (не использовать в местах, подверженных воздействию проливного дождя)



Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3.1, Vertikalschnitt durch Drehkipp-Faltschiebeflügel

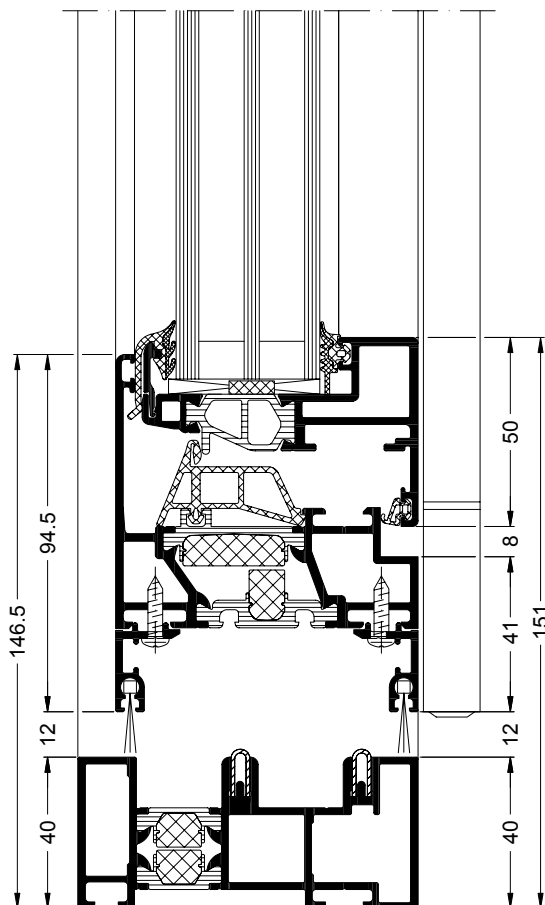
Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3.1, вертикальное сечение поворотно-откидной, складной раздвижной створки



Alternativ mit flacher Bodenschwelle ohne Seitenschenkel

(Einsatz nicht im Schlagregenbereich)

Вариант: с плоским порогом без плеча
 (не использовать в местах, подверженных воздействию проливного дождя)

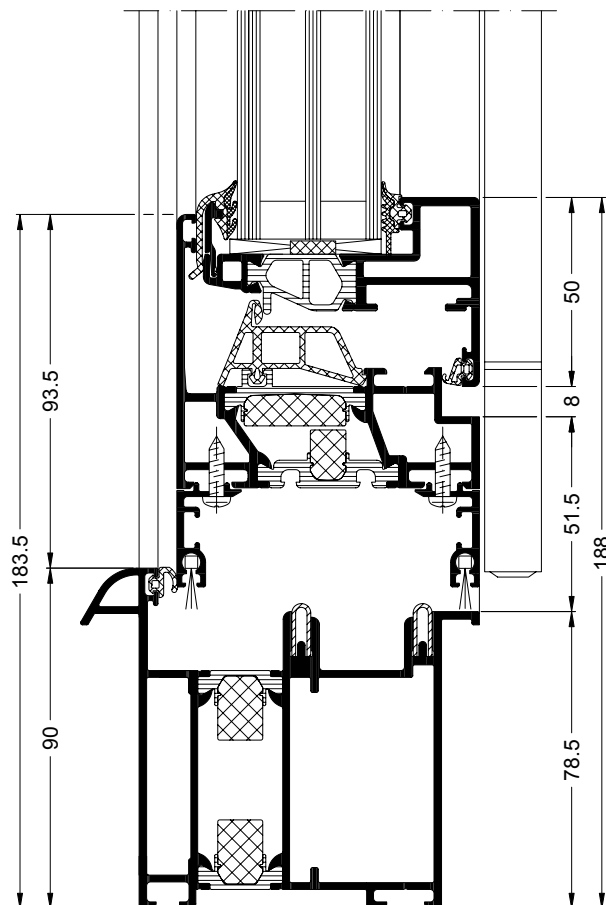


Alternativ mit flacher Bodenschwelle und Anschlagdichtung

(Einsatz im Schlagregenbereich möglich)

Вариант: с плоским порогом и прижимным уплотнителем

(возможно использование в местах, подверженных воздействию проливного дождя)

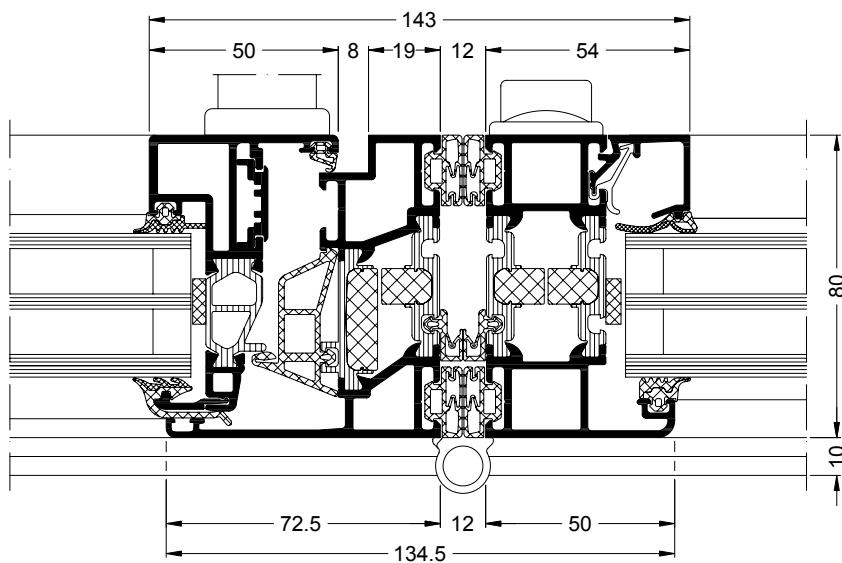
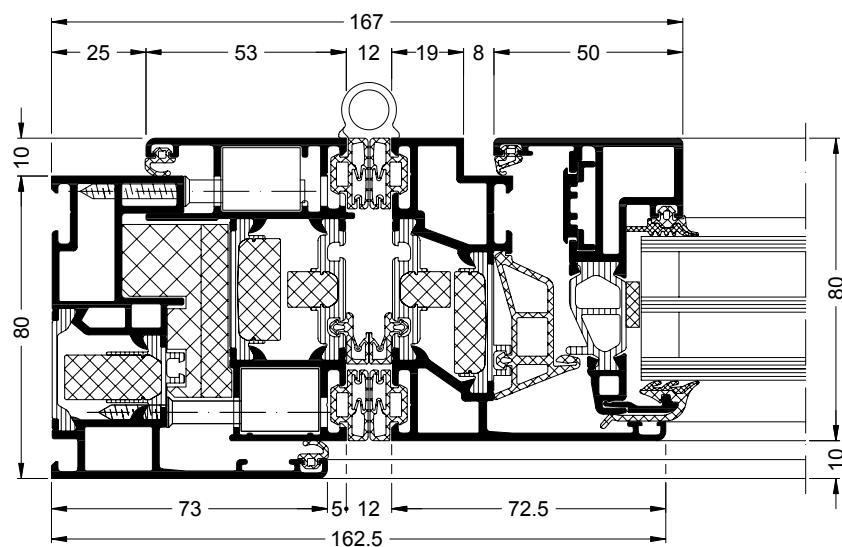
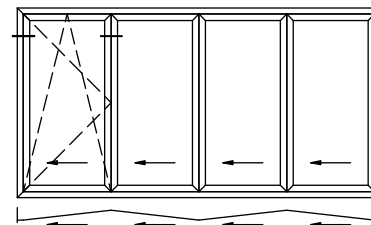


Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 3.1, Horizontalschnitt durch Drehkipp-Faltschiebeflügel

Schüco ASS 80 FD.HI как тип 3.1, горизонтальное сечение поворотно-откидной, складной раздвижной створки

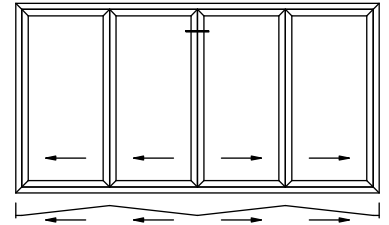
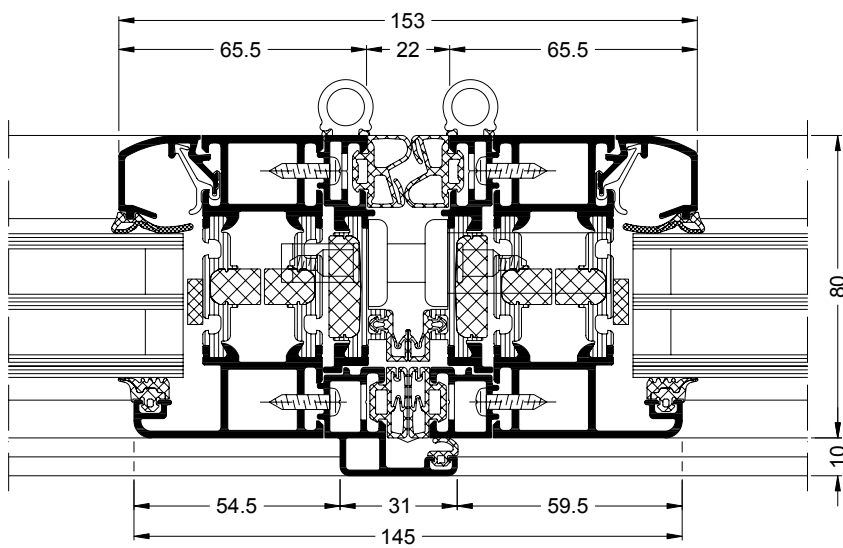
Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend

С открыванием внутрь, рама по периметру

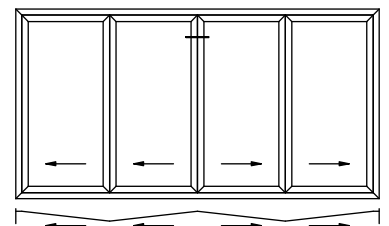
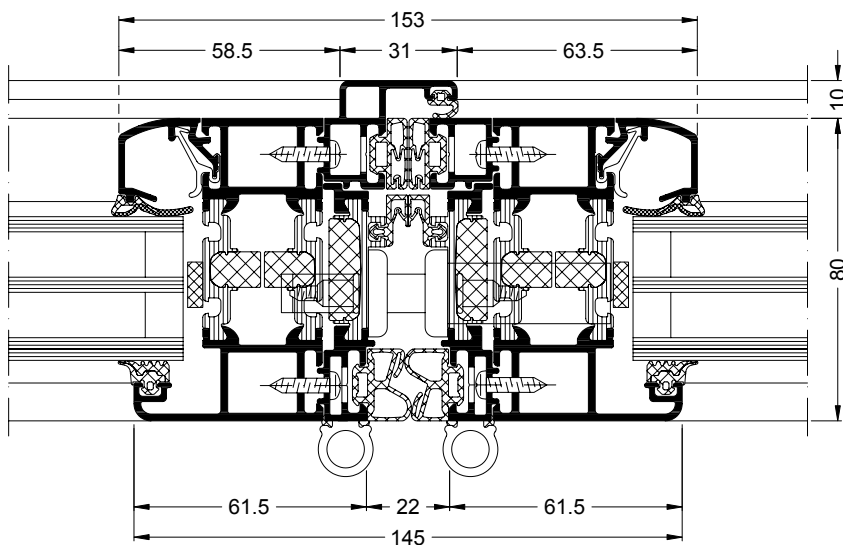


Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 4, Horizontalschnitt durch Stulp
 Schüco ASS 80 FD.HI как тип 4, горизонтальное сечение штальца

Nach innen öffnend
 С открыванием внутрь



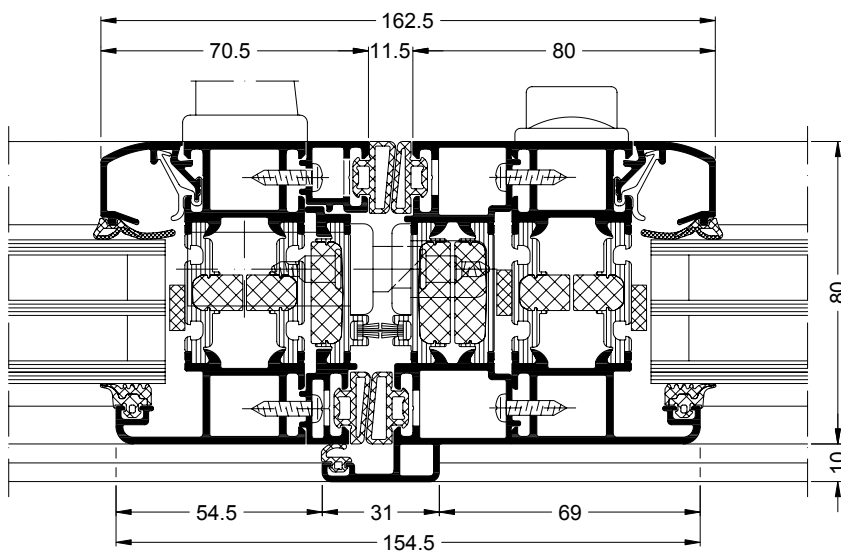
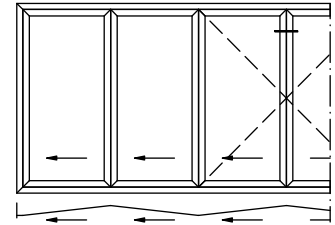
Nach außen öffnend
 С открыванием наружу



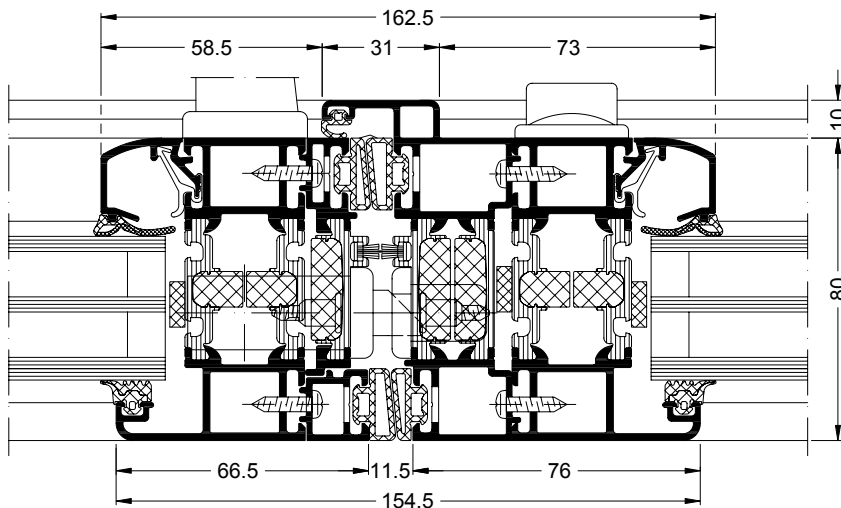
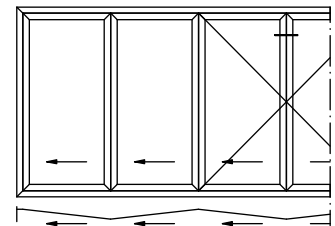
Maßstab 1:2
 Масштаб 1:2

Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 6, Horizontalschnitt durch Stulp
 Schüco ASS 80 FD.HI как тип 6, горизонтальное сечение штальца

Nach innen öffnend
 С открыванием внутрь

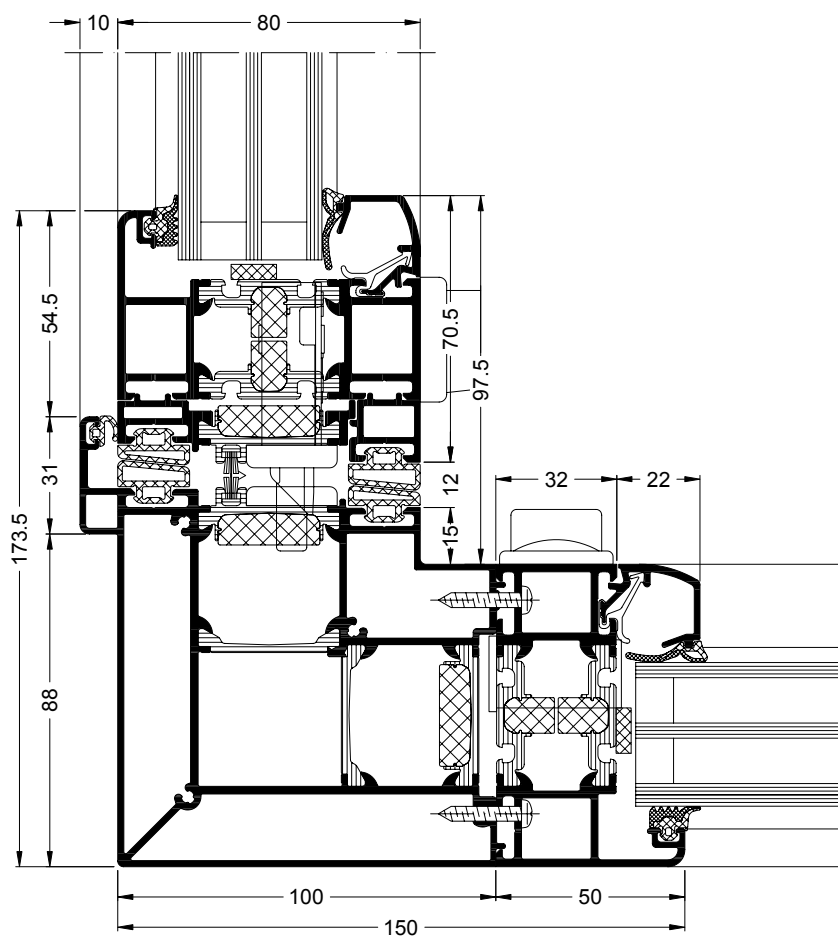
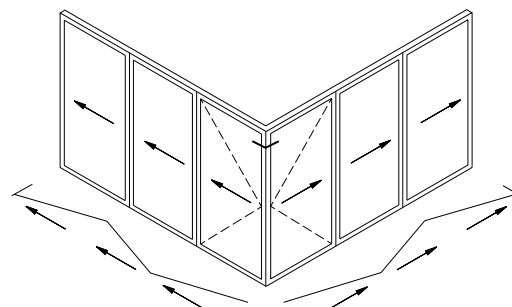


Nach außen öffnend
 С открыванием наружу



**Schüco ASS 80 FD.HI als Typ 6 – 90°-Ecke,
 Horizontalschnitt durch Eckstulp**
 Schüco ASS 80 FD.HI как тип 6 – угол 90°,
 горизонтальное сечение углового штульпа

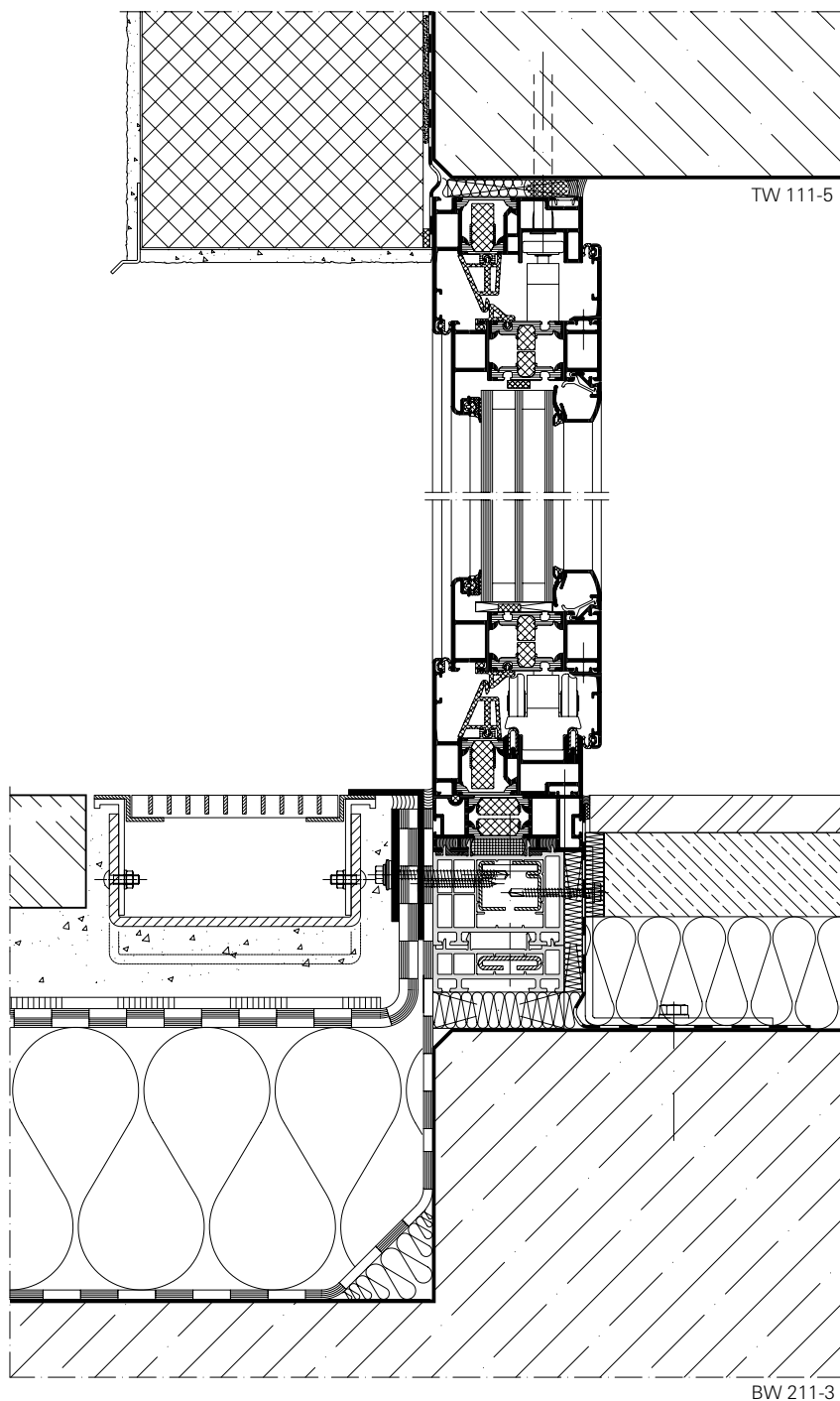
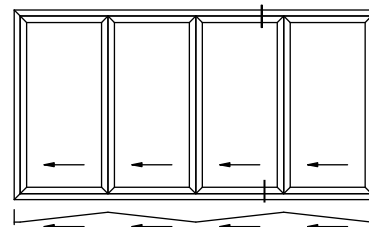
Nach innen öffnend
 С открыванием внутрь



Baukörperanschlüsse

Примыкания к корпусу здания

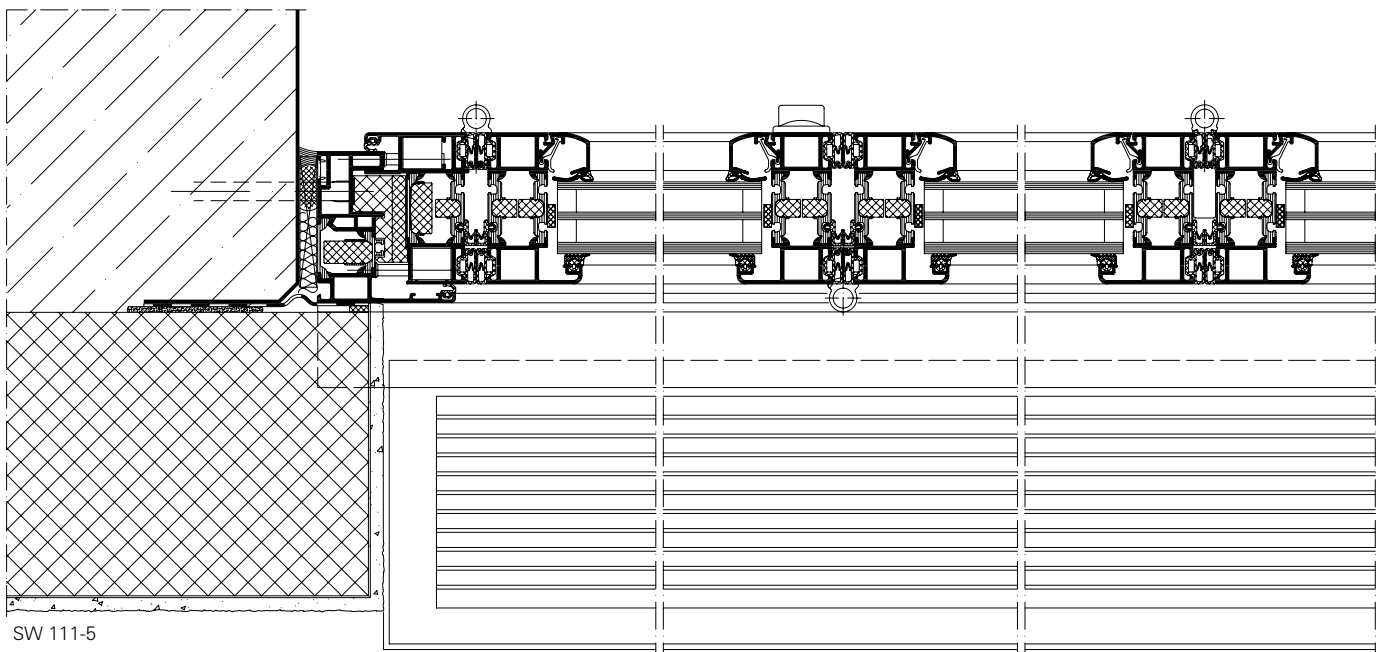
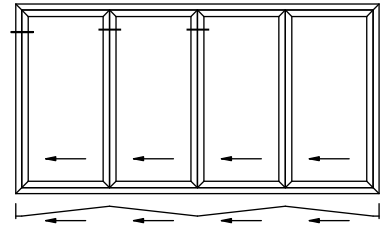
**Oberer und unterer Baukörperanschluss Schüco ASS 80 FD.HI,
an Wärmedämmverbundsystem mit Übergang zur Terrasse**
Верхнее и нижнее примыкание к корпусу здания Schüco ASS 80 FD.HI,
к комплексной системе теплоизоляции с переходом к террасе



Nutzen Sie die vielseitigen Möglichkeiten zum Download in den digitalen Dokumentationen im Schüco Docu Center unter www.schueco.de/docucenter

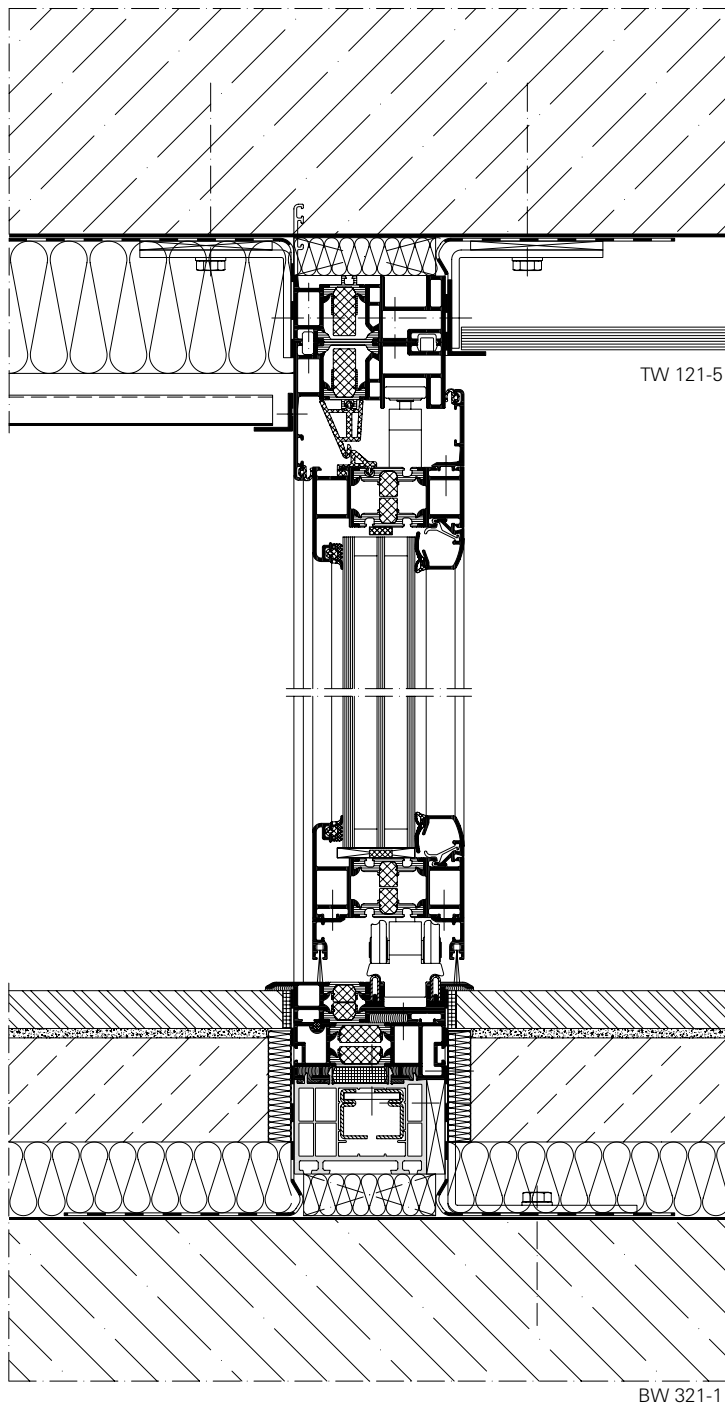
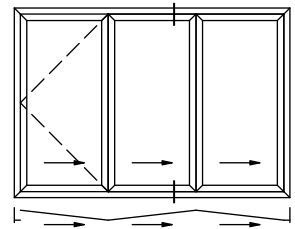
Воспользуйтесь различными возможностями для скачивания цифровой документации в Schüco Docu Center на www.schueco.de/docucenter

**Seitlicher Baukörperanschluss Schüco ASS 80 FD.HI,
an Wärmedämmverbundsystem mit Übergang zur Terrasse**
Боковое примыкание к корпусу здания Schüco ASS 80 FD.HI,
к комплексной системе теплоизоляции с переходом к террасе



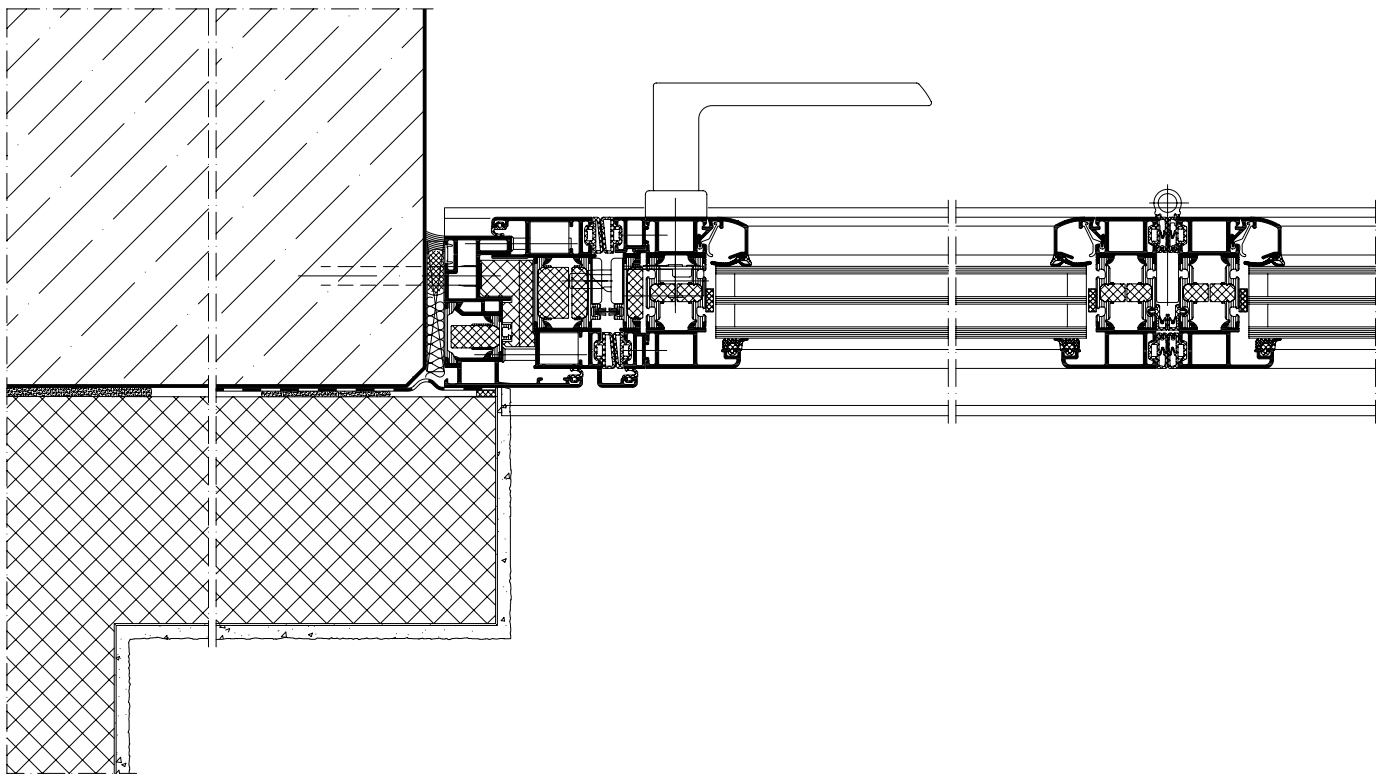
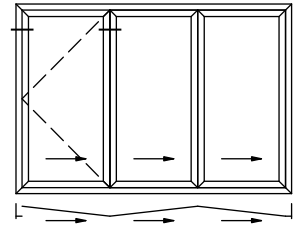
SW 111-5

**Oberer und unterer Baukörperanschluss Schüco ASS 80 FD.HI,
mit flacher Bodenschwelle an Wärmedämmverbundsystem**
Верхнее и нижнее примыкание к корпусу здания Schüco ASS 80 FD.HI,
с плоским порогом к комплексной системе теплоизоляции



Einsatz nicht im Schlagregenbereich
Не использовать в местах, подверженных
воздействию проливного дождя

**Seitlicher Baukörperanschluss Schüco ASS 80 FD.HI,
mit flacher Bodenschwelle an Wärmedämmverbundsystem**
Боковое примыкание к корпусу здания Schüco ASS 80 FD.HI,
с плоским порогом к комплексной системе теплоизоляции



SW 111-6

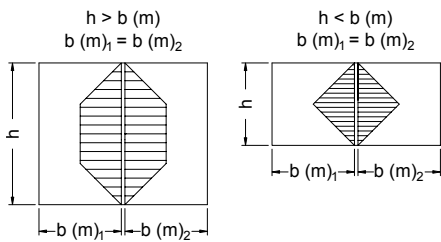
Statikdiagramme

Статические диаграммы

Maximales Flügelgewicht von 75 kg bis 100 kg möglich
Максимальный вес створки 75 кг – 100 кг

Statische Systeme

Статические системы



Schnittpunktübersicht

Обзор сечений

Dieses Statikdiagramm gilt für alle baubaren Typen dieser Serie

Статическая диаграмма действительна для всех возможных типов данной серии

Angewandeter Prüfdruck

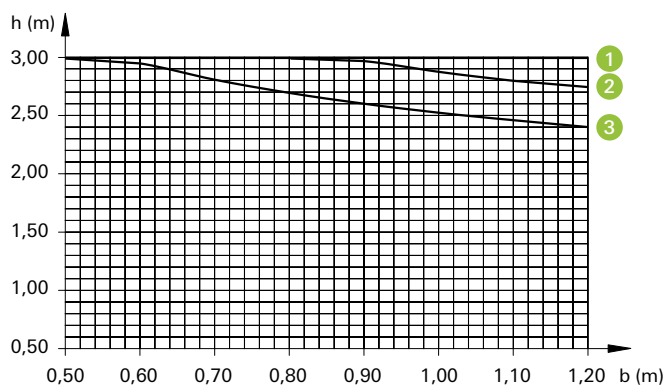
Применимое испытательное давление

- 1 400 Pa
- 2 800 Pa
- 3 1.200 Pa

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12210 für den Gebäudenormalbereich. Durchbiegungsgrenze $L/200$ bzw. maximal 15 mm nach „Technische Regeln für Verwendung von linienförmiger Verglasung“ (TRLV). Abweichende Durchbiegungsbeschränkungen der Isolierglashersteller sind zu beachten. Diese Statikdiagramme dienen zur Vor-dimensionierung und Profilauswahl (ersetzt keine statische Berechnung). Flügelgrößen, die unterhalb der Kurve liegen, sind statisch ausreichend. Mindestflügelbreite bei Einsatz von integrierten Drehkipp-Flügeln = 504 mm

Устойчивость к ветровой нагрузке согл. DIN EN 12210 для стандартного участка здания. Допустимый прогиб составляет $L/200$ или макс. 15 мм согласно Техническим правилам использования линейно устанавливаемого остекления (TRLV). Необходимо учитывать предельные значения прогиба производителей стеклопакетов. Статические диаграммы предназначены для предварительных статических расчетов и выбора профилей (не заменяют собой статические расчеты). Размеры элементов, лежащие ниже кривой, означают статическую пригодность. Мин. ширина створки при исп. встроенных поворотно-откидных створок = 504 мм

Diagramme zur Ermittlung der maximalen Flügelgrößen in Abhängigkeit von der Profilkombination
 Диаграммы для определения макс. размеров створок в зависимости от комбинации профилей



- 1 Kurve liegt oberhalb des Darstellungsbereiches und ist somit statisch ausreichend
 Кривая находится выше отображенного диапазона, что означает статическую пригодность

