



С отделкой,
отвечающей
вашим
предпочтениям

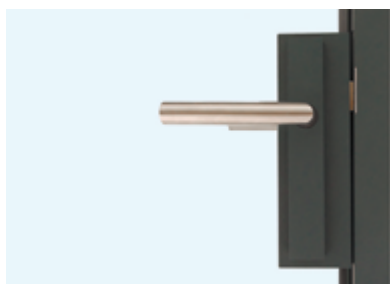
UNIQIN

Система интерьерных
перегородок для вашего
образа жизни

UNIQIN,
универсальная
система интерьерных
перегородок с
улучшенной
архитектурой
помещений.

dormakaba 

Содержание



03

Интеллектуальный дизайн

Внешняя привлекательность, надежная конструкция



04

Продуманное планирование пространства

Для разных сфер жизни



08

Убедительные преимущества

Для архитекторов и монтажников



09

Краткий обзор

Элементы
Типы сборки



10

Фиксированные элементы

Технические данные
Чертежи



13

Распашные двери

Варианты установки
Размеры коробок



16

Раздвижная дверь MUTO Comfort L 80



17

Двери

Технические данные
Дополнительные компоненты



18

Звукопоглощающие модули

Функциональность, материал, структура

Генератор идей

Концепцию UNIQUIN придумал Хьюберт Элмер. Оригинальный австрийский разработчик уже сделал себе имя в сфере архитектуры и дизайна. Его дизайн продукции MANET завоевал множество наград и, благодаря поразительной эстетической привлекательности, снискал немалую популярность на практике. Теперь же Элмер разработал

многофункциональную профильную систему для планировки помещений и средств доступа, привлекательную как внешне, так и конструктивно. Совместив свой обширный опыт с точным пониманием меняющихся требований пользователей, он объединил несколько инновационных идей в единую концепцию:



Хьюберт Элмер, создатель UNIQUIN, живет и работает в г. Инсбрук, Австрия

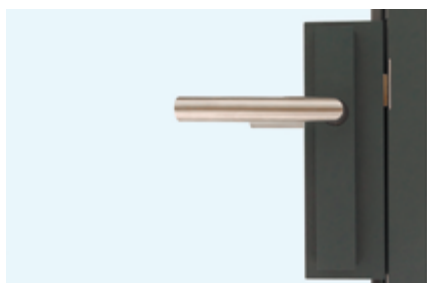
«Моя цель состояла в том, чтобы создать систему профилей, впечатляющую своим видом, легкую и универсальную, и при этом она должна была быть простой в проектировании и установке», – **Хьюберт Элмер**

Элементы с единым характером

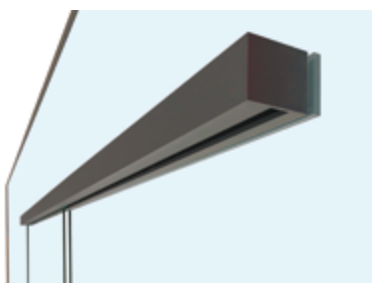
UNIQUIN позволяет совершенствовать архитектуру помещения.

Система, изготовленная в Германии, включает в себя профили для скрытого монтажа, дополненные оборудованием и системами блокировки, все выполненное в едином оформлении. Алюминиевые профили и видимые функциональные элементы покрыты порошковой краской для придания прочности их поверхности, цвет

которой можно подобрать с учетом интерьера. Текстурированное графитовое покрытие характерно для систем UNIQUIN и отличается особой прочностью. В системе UNIQUIN можно установить неподвижные элементы из стекла, дерева или других материалов толщиной от 10 до 19 мм.



Органично сочетающиеся дверные рамы и замки



Легко встраиваемые раздвижные двери



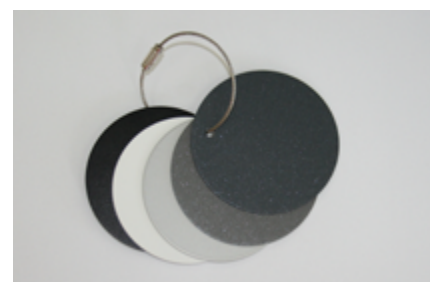
Вы можете дополнять конструкцию и другими компонентами dormakaba, такими как доводчик двери TS 97

Дизайн, отмеченный наградами



UNIQUIN отмечена премией Iconic Award.

Всемирно известный немецкий Совет по дизайну отмечает этой наградой инновационные изделия, в частности, во всех сегментах архитектуры, строительства, недвижимости и обрабатывающей промышленности.



Кроме графитового, в современной архитектуре широко используются другие неяркие цвета. Другие цвета RAL доступны по запросу.



UNIQVIN

Система для дизайна помещений для общения

01

Раздвижная дверь

Создавайте точки входа без потери пространства. В системе UNIQVIN Вы сможете легко встраивать одностворчатые и двухстворчатые раздвижные двери.

02

Распашная дверь высотой до потолка

Встраивайте дверные системы высотой до 3 метров. Такое статусное оформление входа производит неизгладимое впечатление.

03

Уголки

Создавайте абсолютно прозрачные комнаты без вертикальных стоек даже в углах комнаты 90°.

04

Электропроводка

Вы можете монтировать выключатели, розетки или электронные схемы соединений в профили дверной рамы. Производится скрытая прокладка кабелей внутри профилей.



Усовершенствуйте дизайн интерьера. В систему включены решения для перегородок и дверей, предлагающие согласованный, привлекательный дизайн в сочетании с впечатляющей универсальностью применения. Если вам нужно гармоничное сочетание прозрачности и отдельного пространства: UNIQUIN.

05

Звукопоглощающий модуль

Звукопоглощающие модули от UNIQUIN поглощают звуковые волны изнутри, создавая приятное атмосферное ощущение. На тканевое покрытие можно нанести индивидуальный принт и оснастить его подсветкой*. Вам решать, что использовать: яркие, привлекающие внимание детали или неброский фон.

06

Звуковая изоляция

Раздельный монтаж выбранного вами материала толщиной от 10 до 19 мм снижает звукопроводимость. При использовании многослойного безопасного стекла со специальными звукоизоляционными пленками достигается максимальный эффект: больше прозрачности, меньше шума.

07

Распашная дверь

И снова решать вам, что выбрать: двери с регулировкой визуальной доступности или непритязательные акценты. С гармонично сочетающимися рамами для стеклянных дверей толщиной 10-19 мм и деревянных дверей толщиной 40-50 мм.

08

Дверные конструкции в проемах

Можно использовать те же рамные профили UNIQUIN с классическими односторонними решениями, придавая всему зданию единый согласованный вид.

* Дизайн и установка с привлечением сторонних организаций

Одна система – множество целей



Прозрачность: помещения, созданные с использованием UNIQUIN, выглядят светлыми и приветливыми.

Места для релаксации, такие как **лаунж-зоны или комнаты отдыха**, благодаря UNIQUIN обретают новую, коммуникативную атмосферу: стеклянные стены в сочетании с привлекательным дизайном от UNIQUIN создают открытые и притягательные

пространства. Акустически отделенные от шума и суеты, они остаются интегрированными в общую атмосферу. Здесь каждый может обрести душевное спокойствие, необходимое, чтобы расслабиться, при этом не отходя далеко от работы.



Рамная система UNIQUIN подходит как для помещений, где желательна полная прозрачность, так и для индивидуальных дверных конструкций. Также возможны вариации: например, деревянная конструкция обеспечивает визуальную недоступность и свободу действий там, где это необходимо.

Конференц-зал должен быть средоточием целенаправленной и творческой работы, для которой прозрачность не должна служить препятствием. И наоборот: открытое помещение, в которое проникает естественный дневной свет, с широким панорамным видом, обеспечивает приятную атмосферу и повышает мотивацию. Это помогает и в те важные моменты,

когда необходимо собраться с мыслями и дать возможность идеям созреть. Благодаря системе UNIQUIN конференц-залы лучше защищены от внешнего шума, при этом меньше звуков доносится изнутри наружу, что повышает производительность и стимулирует творческое мышление.

Делит пространство, не отягощая его



Система UNIQUIN может предложить особые преимущества, если речь идет об эффективном использовании пространства и естественного освещения, например, в гостиницах. Гармоничность: профили UNIQUIN, а также направляющий трек и ручка раздвижной двери идеально сочетаются с концепцией дизайна, обеспечивая единообразие как по цвету, так и по форме.

Замечательно подходит для небольших помещений

Сильные стороны UNIQUIN выходят на передний план каждый раз, когда необходимо максимально эффективно использовать ограниченное пространство. Система позволяет структурировать доступное пространство, сохраняя при этом все секции взаимосвязанными, благодаря чему сохраняется ощущение простора. В отдельном номере гости смогут ощутить простор во всей

полноте, независимо от того, в какой части номера они находятся. Благодаря системе UNIQUIN разделенные пространства кажутся более вместительными, светлыми и атмосферными. Такая особенность усиливает ощущение роскоши особенно в тех случаях, когда необходимо эффективно использовать пространство.



Благодаря открытости дизайна UNIQUIN получает высокие оценки во всех случаях, когда предпочтителен обзор соседних помещений – например, в фитнес-залах. Кроме того, на звукопоглощающие модули можно нанести индивидуальный принт, визуально подчеркивая что-либо, а также улучшая атмосферное восприятие пространства.

С помощью UNIQUIN вы создаете помещения, имеющие свои преимущества практически в любой сфере. Модульная система позволит вам разделить зоны без ограничения панорамного вида и расширенного доступа к естественному освещению. С точки зрения цвета UNIQUIN подходит практически для любого окружения. Поглощение звука можно значительно улучшить за

счет использования дополнительных звукопоглощающих модулей. Система раздельного монтажа стеклянных элементов в профилях UNIQUIN также снижает звукопроводимость между помещениями. Благодаря этому UNIQUIN является универсальным решением практически для всех типов помещений.

UNIQUIN

Усовершенствуйте архитектуру помещения.

Для дизайнеров, предпочитающих устанавливать свои собственные границы.

UNIQUIN – отличный вариант для архитекторов, проектировщиков технического оснащения здания и дизайнеров интерьера, когда необходимо посоветовать клиентам концепцию, соответствующую их потребностям.

С помощью UNIQUIN вы можете разрабатывать пространственные проекты, отличающиеся и качеством, и гибкостью. Скрытые элементы, незаметные благодаря тонкому дизайну, свидетельствуют о превосходстве как в материале, так и в качестве работ. Профили можно использовать для монтажа как стекла, так и других материалов, таких как древесина, толщиной от 10 до 19 мм. Это позволяет вам использовать собственное гармоничное сочетание прозрачных и непрозрачных элементов, чередуя панорамные виды и ощущение приватности по своему собственному усмотрению.



Система UNIQUIN обеспечивает высокий уровень гибкости в планировании помещений.

Широкий диапазон для удовлетворения требований любого проекта

- Множество вариантов планировки.
- Согласованный дизайн всех компонентов.
- Показатели звукоизоляции системы могут составлять до 39 дБ.
- Алюминиевые профили со специальным стойким порошковым покрытием графитового цвета; возможно порошковое покрытие поверхности в другом цвете.
- Подходит для установки стекла или других материалов толщиной от 10 до 19 мм.
- Все компоненты можно заказать в рамках одной и той же системы.

У Вас появились вопросы, связанные с дизайном или конкретными техническими деталями?

Свяжитесь с нами: <https://www.dormakaba.ru>

Вы также можете найти наши анимированные видеоролики по сборке на странице <https://glas-innovationen.com/en/glass-innovations/uniquin>.

Для монтажников, ценящих качество, которое можно достичь без особых затруднений.

Неважно, кто вы: специализированная фирма или подрядчик, с UNIQUIN вы можете быть уверены, что завершите свой проект интерьера, должным образом скоординировав все строительные работы.

UNIQUIN позволяет быстро и легко воплощать в жизнь сложные концепции помещений. Систему легко установить при помощи обычных инструментов в помещениях стандартной высоты до 4000 мм. Схемы соединений компонентов полностью согласованы, через профили можно проложить необходимую проводку, чтобы еще больше упростить работу. Возможна поставка как профилей складской длины, так и по индивидуальному заказу – просто сообщите при оформлении заказа необходимые характеристики.



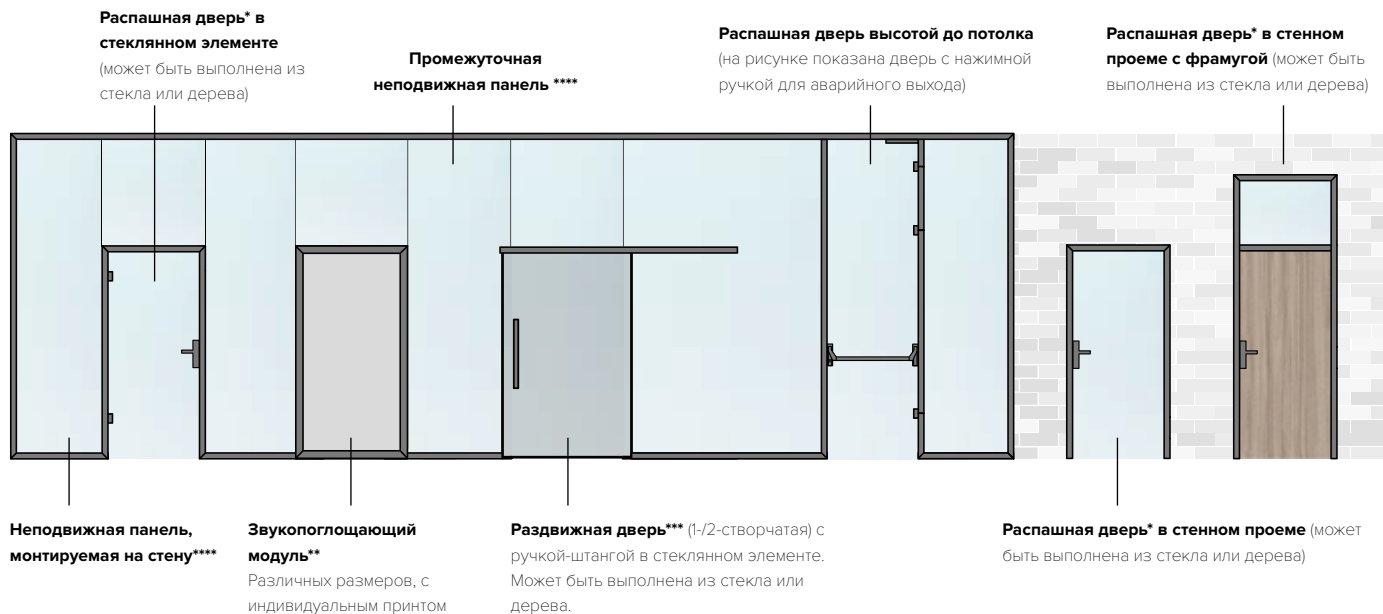
Установка не представляет сложности благодаря точно обработанным сборным системным компонентам, легко соединяющимся между собой.

Прекрасная простота

- Монтаж при помощи обычных инструментов.
- Согласованные схемы конструктивных соединений.
- Легко ремонтировать, перенастраивать, разбирать и монтировать заново.
- Легко подстраивается под помещения любой стандартной высоты.
- С завода поставляются профили необходимой длины.
- Возможна интеграция электрических/электронных схем соединений.
- Окончательная сборка профилей декоративных крышек, позволяющая сэкономить время и средства на всех услугах (в частности, на услугах электрического монтажа) в конце строительства.

Все элементы в двух словах

С системой UNIQUIN Вы можете создать дизайн интерьера по своему вкусу – от общей концепции помещения до индивидуального решения дверных конструкций



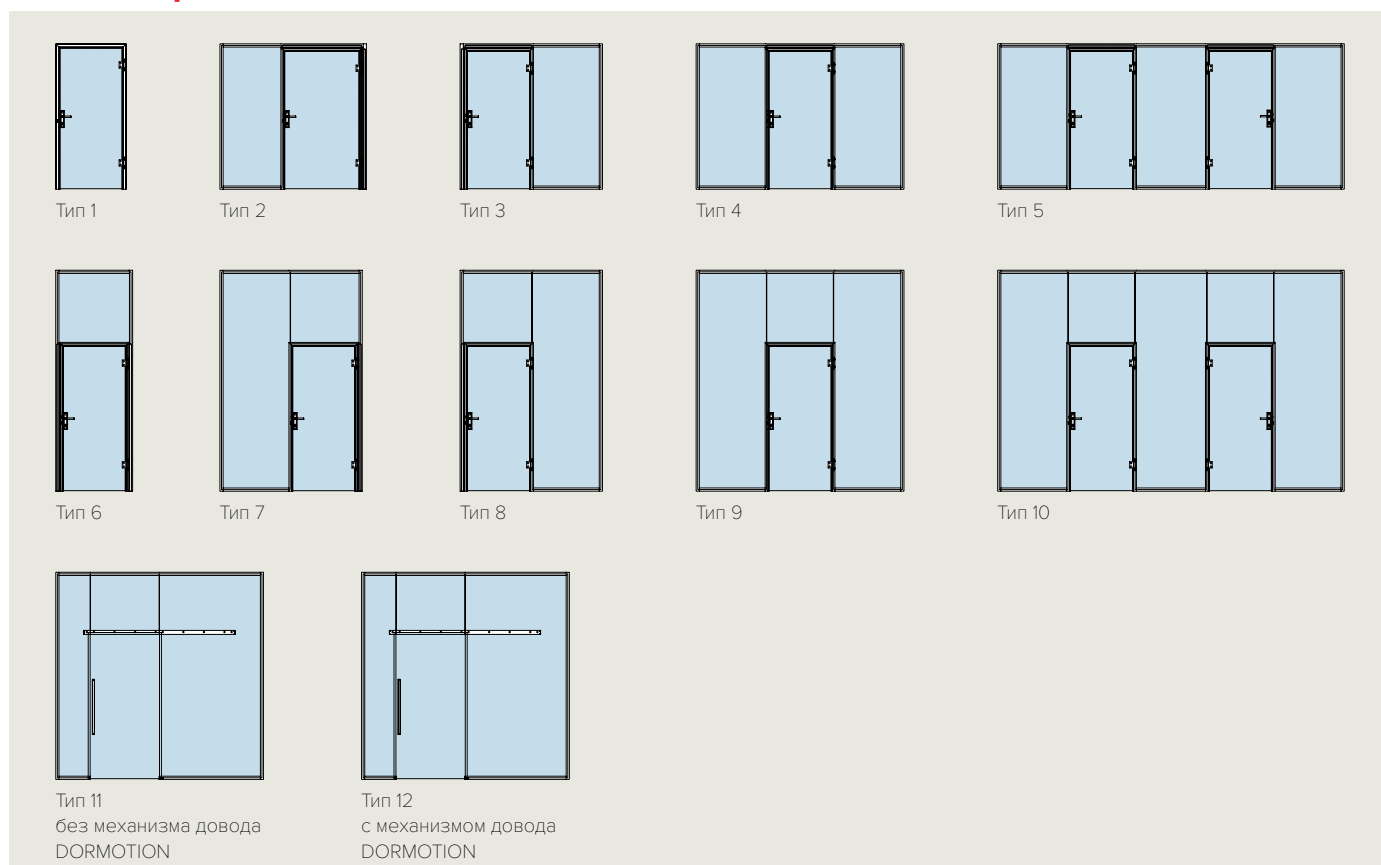
* Комплект поставки стеклянных распашных дверей: рамный элемент, петли, стандартный замок (профильный цилиндр), нажимная ручка.

рамный элемент. Петли и замок необходимо приобрести у других производителей. (Обработка для врезных замков в соответствии с DIN 18251. Ширина лицевой планки – 20 мм; расстояние от внешнего края торцевой планки до центра цилиндра – 55 мм; межстоевое расстояние – 72 мм.)

** Комплект поставки звукопоглощающего модуля: рамный профиль, звукоизолирующая пена (дополнительно), силиконовая окантовка. Декоративное текстильное покрытие/подсветка приобретается у других производителей.

*** Комплект поставки раздвижной двери: полнокомплектная система UNIQUIN/MUTO Comfort L 80

Типы сборки



Технические данные: монтажные профили и неподвижные элементы

Габаритные размеры установки	Ширина (w) = без ограничений (по соответствующим характеристикам стекла) Высота (h) = не более 4000 мм
Промежуточная неподвижная панель Настенная неподвижная панель	w = мин. 500 мм, h = макс. 4000 мм w = мин. 300 мм, h = макс. 4000 мм (см. также таблицу «Максимальная высота установки»)
Материал панели	Стекло (одинарное безопасное стекло, многослойное безопасное стекло из двух одинарных безопасных стекол с пленкой), дерево или другой материал (10-19 мм)
Монтажные профили	Для материала толщиной 10-13,5 мм, 14-18 мм и 16-19 мм (см. стр. 11)
Материал профиля	Алюминий, порошковое покрытие
Цвет профиля	Графит, устойчивый к царапинам (возможны другие цвета)
Варианты установки	Стена, пол, потолок, угол 90°, Т-образное соединение
Типы дверей	Распашные двери и раздвижные двери (см. технические данные на странице 17)
Аварийный выход/функция «антипаника»	В соответствии с EN 179 и EN 1125 (может оснащаться по желанию)
Электропроводка (электрика/электроника)	Встроенная проводка кабелей NYM с максимальным внешним диаметром 10 мм
Испытание на звуковую изоляцию	Протестированная звуковая изоляция в соответствии с DIN EN ISO 10140 до 39 дБ, в зависимости от дизайна и типа конструкции. (Значение звукоизоляции может варьироваться в зависимости от выбранной толщины стекла. Указанное значение до 39 дБ относится к собранному дверному элементу и, следовательно, к предположительно самому слабому элементу сборки. Значение до 41 дБ может быть достигнуто применительно к неподвижной панели. Соответствующие сертификаты предоставляются по запросу.)
Структурный анализ	Коэффициент устойчивости в соответствии с DIN 18008/DIN 4103 подтверждается сертификатом на стекло. (Для других материалов сертификат безопасности предоставляется для каждого конкретного случая).



С технической точки зрения возможно всё — система UNIQUIN от компании dormakaba

Максимальная высота установки

Толщина стекла (мм)	Тип стекла	Макс. высота установки (мм)
10	TSG (одинарное безопасное стекло)	3,300
11.52	LSG (многослойное безопасное стекло)	3,300
12	TSG (одинарное безопасное стекло)	3,300
13.52	LSG (многослойное безопасное стекло)	3,300
15	TSG (одинарное безопасное стекло)	4,000
17.52	LSG (многослойное безопасное стекло)	4,000
19	TSG (одинарное безопасное стекло)	4,000

Максимальные значения были определены в соответствии с DIN 4103/ETAG 003 – категория использования 1. Чтобы узнать коэффициент устойчивости, запросите у нас сертификат на стекло. Также мы можем предоставить вам информацию о категориях использования и других соответствующих максимальных значениях.

Чтобы связаться с вашим контактным лицом, перейдите на сайт <https://www.dormakaba.ru>

Данных о монтажных профилях и неподвижных элементах



Монтажные профили формируют основу системы UNIQUIN. Они могут быть трех типов, что облегчает оптимальную установку однослойного закаленного и многослойного безопасного стекла (изготовленного из TSG), а также альтернативных материалов толщиной от 10 до 19 мм. Профиль высотой 55 мм в сочетании с толстыми материалами предоставляет множество возможностей для сглаживания конструктивных допусков. Силиконовые уплотнители отделяют стекло от профиля, а профиль – от конструктивных элементов здания. Поперечное сечение профиля позволяет проложить кабели диаметром до 10 мм.



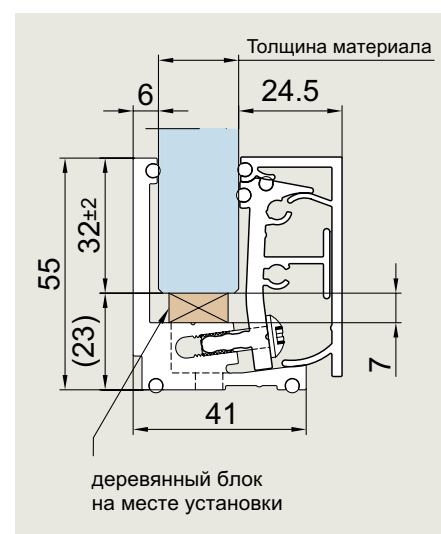
Профиль 46/36 мм

Видимая высота рамы 46 мм
Толщина материала 10-13,5 мм



Профиль 46/41 мм

Видимая высота рамы 46 мм
Толщина материала 14-18 мм



Профиль 55/41 мм

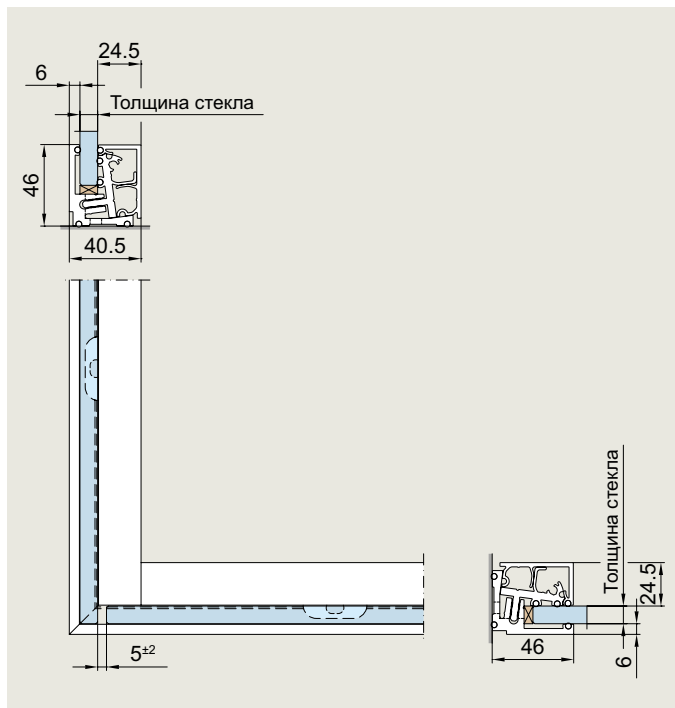
Видимая высота рамы 55 мм
Толщина материала 16-19 мм

Угол 90° и Т-образные соединения

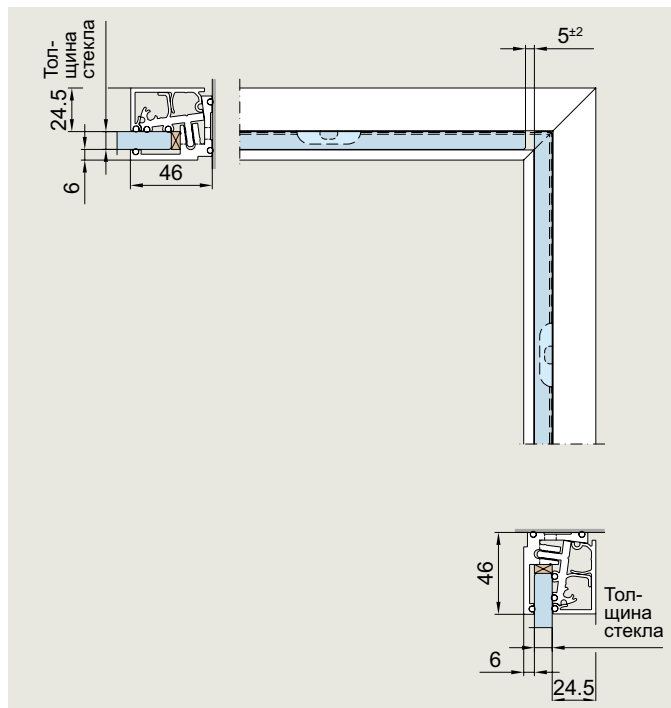
Обратите внимание: при непосредственном соединении с дверями недопустимы изгибы, такие как внешние углы 90° и Т-образные соединения.

Рекомендация: заказывайте профили с запасом по длине. Разрезы выполняются на месте установки.

Углы 90°

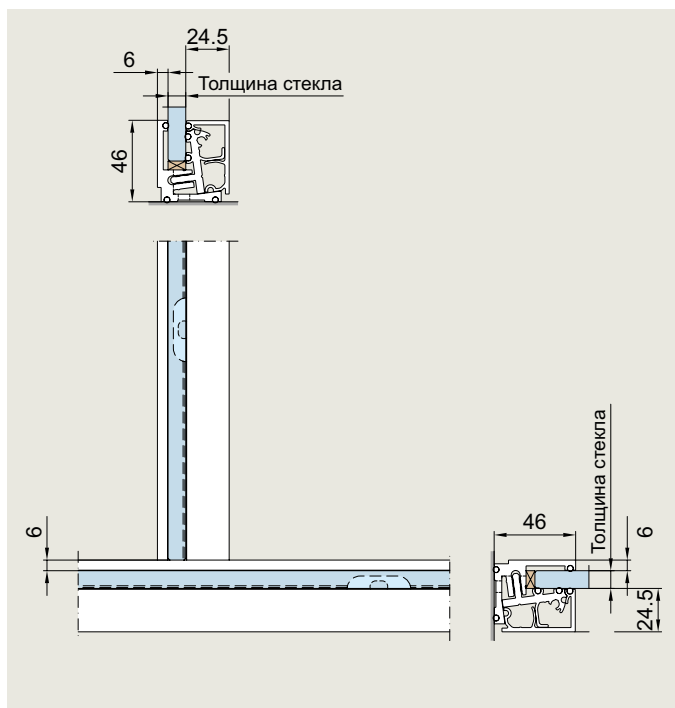


Базовый профиль снаружи с соединением под углом 45°,
закрывающие профили внутри с соединением встык

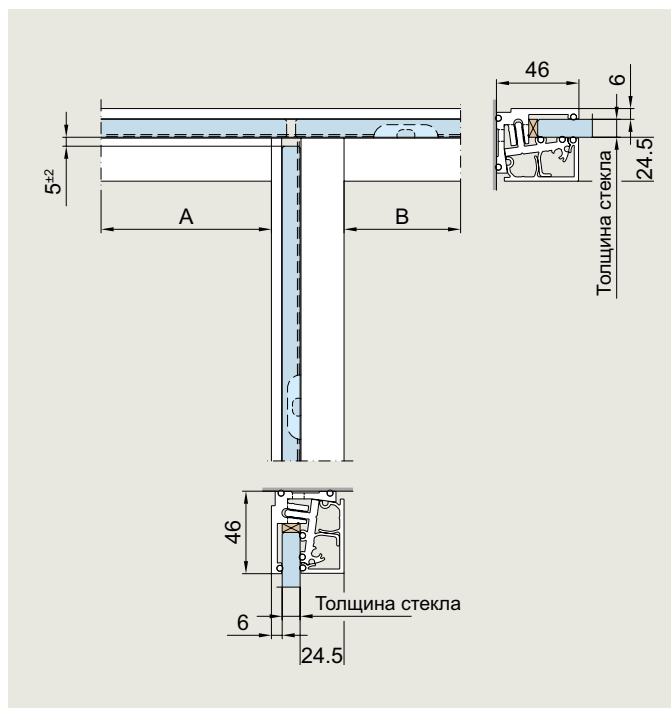


Базовый профиль внутри с соединением под углом 45°,
закрывающие профили снаружи с соединением под углом 45°

90° Т-образные соединения



Со стороны базового профиля (Т-образное соединение снаружи)



Со стороны закрывающего профиля (Т-образное соединение внутри)

Further details and drawings of the UNIQUIN partition wall system can be found online at <http://compendium2.glas-innovationen.com/en/zeichnungen> in the UNIQUIN section.

Распашная дверь с рамой в неподвижном стеклянном элементе

В вашу конструкцию из стекла могут быть встроены дверные решения либо с фрамугой, либо в полную высоту помещения.

Вы можете подстроить высоту и ширину к своим индивидуальным потребностям вплоть до миллиметра, используя один из трех размеров рамы для тех габаритных размеров, которые у вас есть. Выпадающий уплотнитель можно модернизировать (без специальной подготовки стекла).

Обратите внимание, что толщина стекла распашной двери всегда должна быть равной толщине соседних неподвижных стеклянных элементов (боковых панелей и фрамуги).

Максимальный вес двери, включая все приспособления:

деревянные двери – 80 кг; стеклянные двери – 130 кг

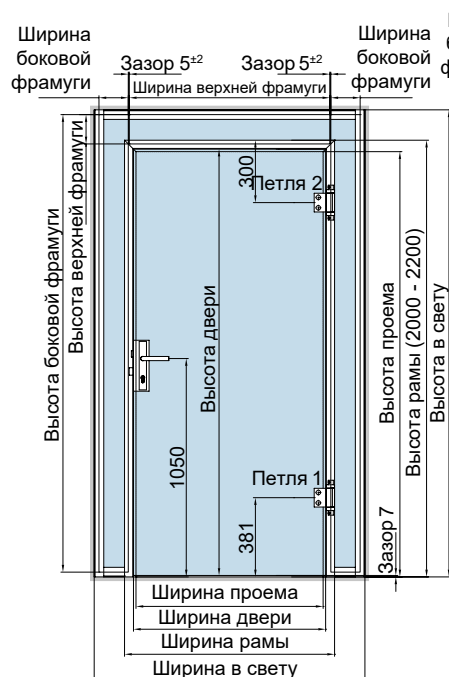
Расчет габаритных размеров двери:

Ширина двери = Ширина рамы - минус 86 мм

Высота двери = Высота рамы - минус 50 мм

На чертежах ниже изображены стеклянные двери.

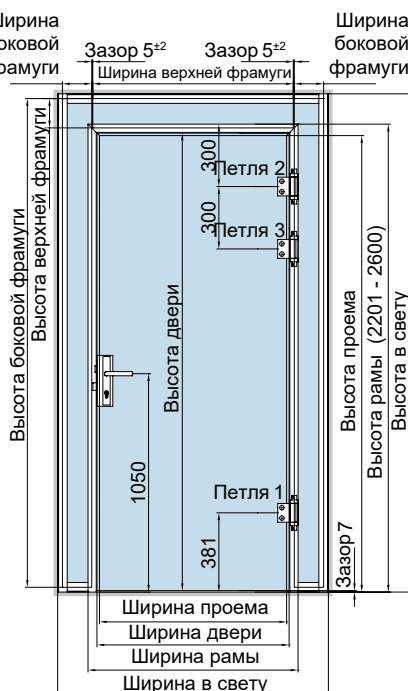
По запросу доступны различные чертежи деревянных дверей.



Размер 1: 2 петли

Высота рамы: 2000-2200 мм

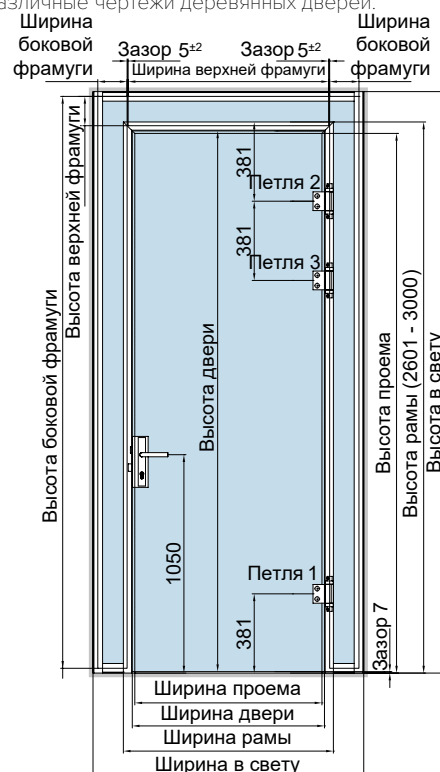
Ширина рамы: 746-1186 мм



Размер 2: 3 петли

Высота рамы: 2201-2600 мм

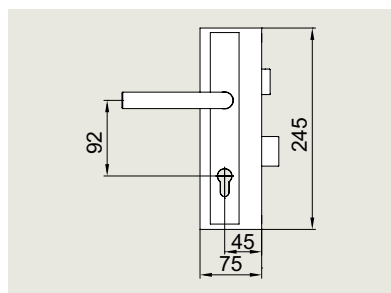
Ширина рамы: 746-1186 мм



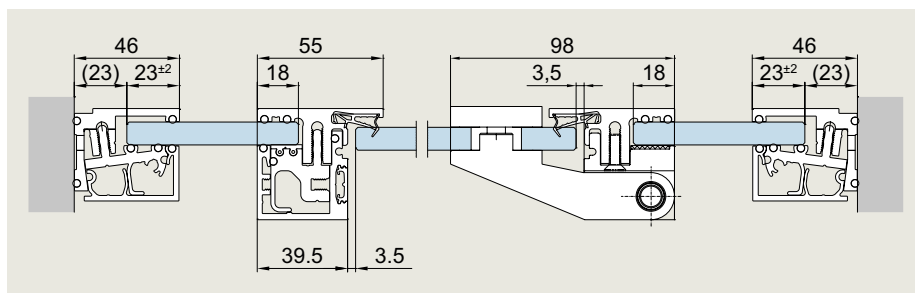
Размер 3: 3 петли

Высота рамы: (2601–3000) мм

Ширина рамы: 746-1186 мм



Стандартный замок



**Монтажный
профиль
на стене**

**Дверная рама
с запорной
планкой для
замка**

**Дверная рама с петлей
для стеклянной двери**
(доступен чертеж петли
для деревянной двери)

**Монтажный
профиль
на стене**



Стандартный замок,
в т.ч. нажимная ручка
(подготовленная для
профильного
цилиндра)



Дверная рама с петлей
для стеклянной двери
(для деревянных дверей
используются потайные
петли – приобретаются
у других производителей.
Tectus 340 3D или BaSys.)

Распашная дверь с рамой в стенном проеме

С системой UNIQUIN вы также без усилий сможете реализовать индивидуальные дверные решения в структурных стенных проемах. Для этого типа установки мы снова предлагаем три различных размера основной рамы, удовлетворяющей вашим требованиям.

На чертежах ниже изображены стеклянные двери.

По запросу доступны различные чертежи деревянных дверей.

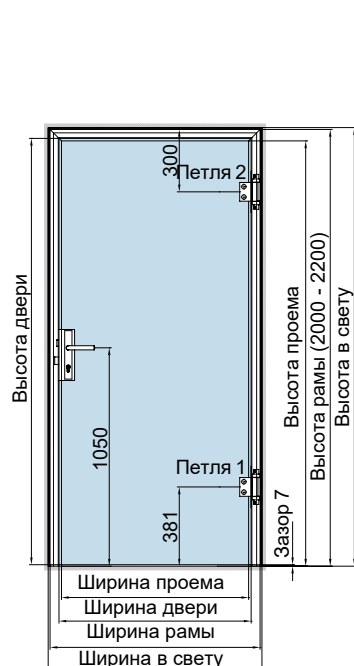
Максимальный вес двери, включая все приспособления:

деревянные двери – 80 кг; стеклянные двери – 130 кг

Расчет габаритных размеров двери:

Ширина двери = Ширина рамы - минус 86 мм

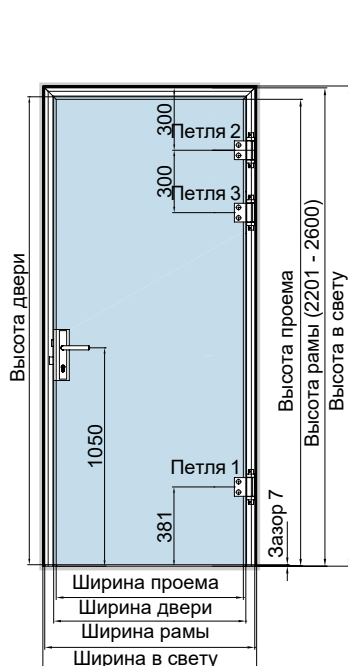
Высота двери = Высота рамы - минус 50 мм



Размер 1: 2 петли

Высота рамы: 2000-2200 мм

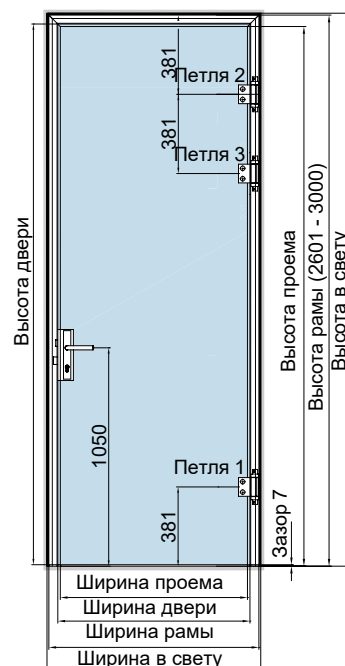
Ширина рамы: 746-1186 мм



Размер 2: 3 петли

Высота рамы: 2201-2600 мм

Ширина рамы: 746-1186 мм



Размер 3: 3 петли

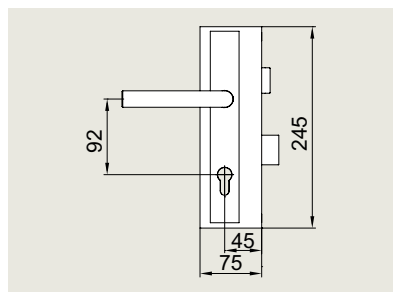
Высота рамы: (2601—3000) мм

Ширина рамы: 746-1186 мм

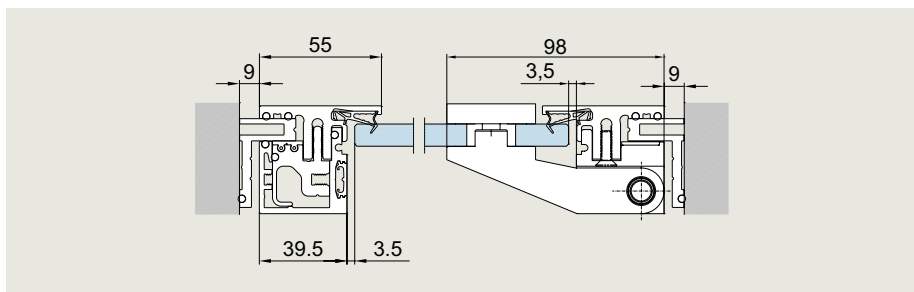
Вариант установки рамы А

Непосредственное соединение со стенным проемом через переходный профиль

(в зависимости от варианта установки открывание двери может быть ограничено углом примерно 90°)



Стандартный замок



Переходный профиль для непосредственного соединения со стеной и дверная рама с запорной планкой для замка

Переходной профиль для непосредственного соединения со стеной и дверная рама с петлей для стеклянной двери

(доступен чертеж петли для деревянной двери)

Распашная дверь с рамой в стенном проеме с фрамугой

Другой вариант – комбинация двери и фрамуги в стенном проеме.
В данных случаях базовый профиль выполняет функцию как обрамления фрамуги, так и соединения с дверной рамой.

На чертежах ниже изображены стеклянные двери.
По запросу доступны различные чертежи деревянных дверей.

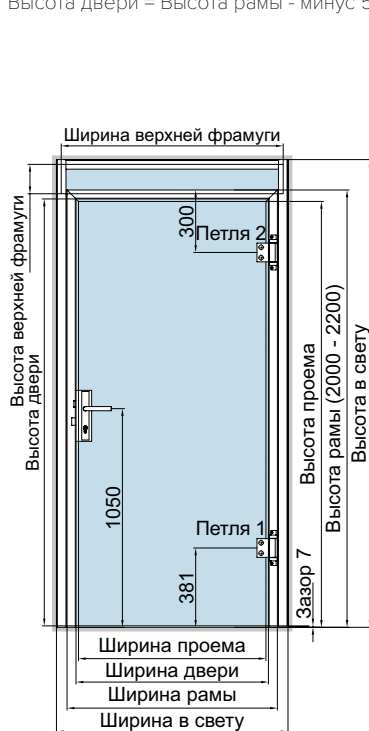
Максимальный вес двери со всей фурнитурой:

80 кг для деревянных дверей; 130 кг для стеклянных дверей

Расчет габаритных размеров двери:

Ширина двери = Ширина рамы - минус 86 мм

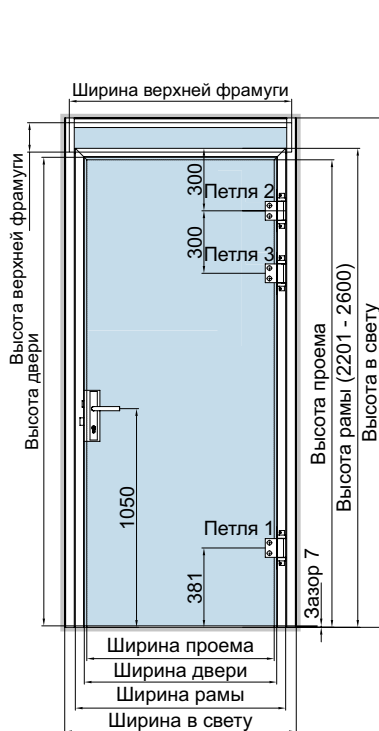
Высота двери = Высота рамы - минус 50 мм



Размер 1: 2 петли

Высота рамы: 2000-2200 мм

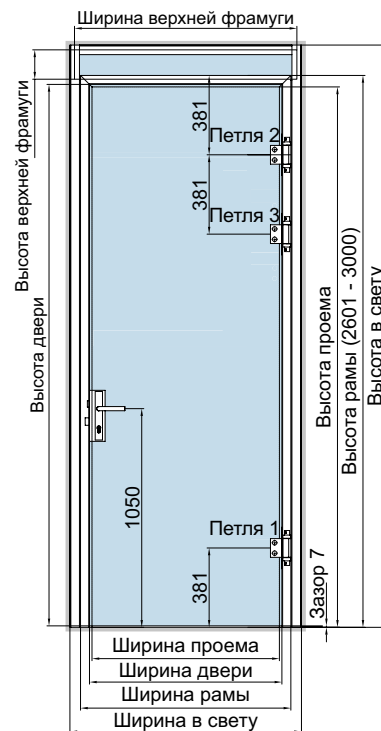
Ширина рамы: 746-1186 мм



Размер 2: 3 петли

Высота рамы: 2201-2600 мм

Ширина рамы: 746-1186 мм



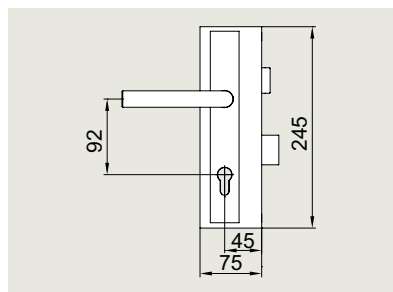
Размер 3: 3 петли

Высота рамы: (2601—3000) мм

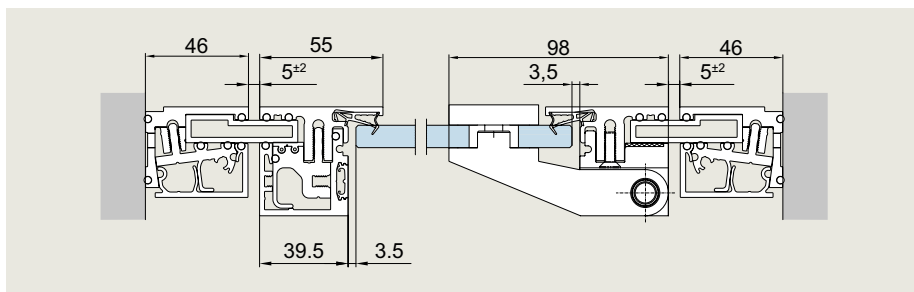
Ширина рамы: 746-1186 мм

Вариант установки рамы В

Соединение с базовым профилем (облегчает совмещение со стеклянной фрамугой и/или доводчиком)
(в зависимости от варианта установки открывание двери может быть ограничено углом примерно 90°)



Стандартный замок

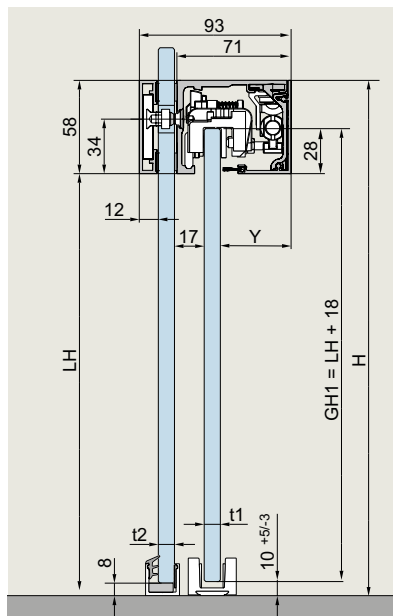


Монтажный профиль
с соединительным
профилем и дверная рама
с запорной планкой для
замка

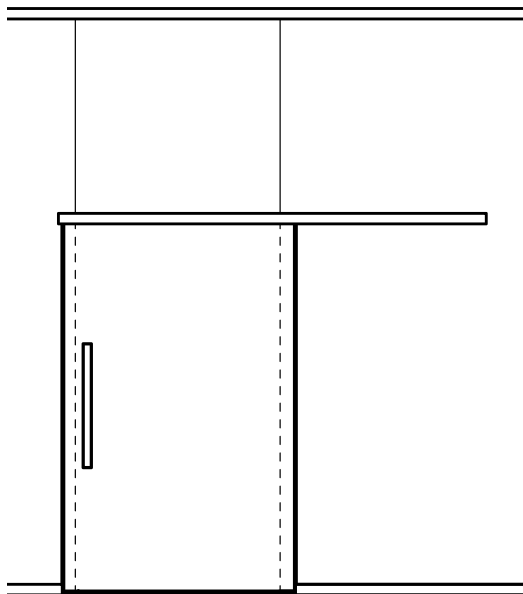
Монтажный профиль с соединительным
профилем и дверная рама с петлями для
стеклянной двери (доступен чертеж петли
для деревянной двери)

Раздвижная дверь MUTO Comfort L 80 на стекле

Система раздвижных дверей MUTO Comfort L 80 удерживает дверные элементы из стекла или дерева. Толщина элементов в варианте со стеклом может варьироваться от 8 до 13,52 мм, тогда как в варианте из дерева – от 28 до 50 мм.



MUTO Comfort L 80



MUTO Comfort L 80 с нажимной ручкой

t1 = Толщина полотна раздвижной двери
t2 = Толщина от фиксированного стекла
y = 71 - 17 - t1

Обратите внимание: конструкция раздвижных дверей не обеспечивает такие же высокие показатели звукоизоляции, как неподвижные элементы и распашные двери.

Технические данные: распашные и раздвижные двери

	Распашные двери	Ручные раздвижные двери MUTO Comfort L 80
Толщина стекла	10-19 мм	8–13.5 мм
Толщина дерева	40-50 мм	28–50 мм
Макс. вес створки двери (кг)	Стеклянная дверь: 130 кг Деревянная дверь: 80 кг	80 кг
Макс. высота створки двери	2950 мм	3,000 мм
Макс. ширина створки двери	1 100 мм (при использовании TS 97) Другая ширина по запросу	2,000 мм
Мин. ширина створки двери	660 мм 710 мм (с выпадающим уплотнителем)	660 мм
Испытанные циклы работы	200 000	100 000
Коррозионная стойкость в соответствии с EN 1670	Класс 2	Класс 4
Замок	Для стеклянных дверей: врезные замки в соответствии с DIN 18251-2, расстояние от внешнего края торцевой планки до центра цилиндра – 45 мм, межосевое расстояние – 92 мм. (Другие спецификации для деревянных дверей запрашивайте отдельно.)	Встроенный замок (по желанию/сменный)
Дополнительные компоненты (по желанию/сменные)	Замки быстрого открывания (антипаника) для аварийных выходов в соответствии с EN 179, EN 1125. Доводчик TS 97 для стеклянной двери. (Дверной доводчик ITS 96 для деревянной двери приобретается дополнительно.) Электронный контроль доступа с фурнитурой C-lever compact. Монтажный элемент для розеток/выключателей. Выпадающий уплотнитель	Механизм довода DORMOTION, встроенный индикатор состояния

Дополнительные компоненты для распашных дверей

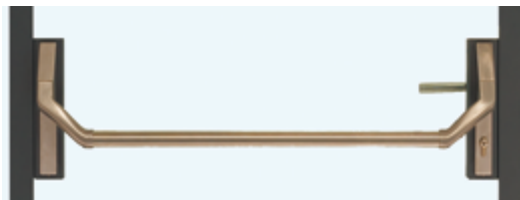
Замки



Стандартный замок / замок быстрого открывания (антипаника) с профильным цилиндром



Электронный контроль доступа с дверной фурнитурой dormakaba C-lever compact



Нажимная ручка двери аварийного выхода в сборе

Дверные доводчики



Для стеклянных дверей:
TS 97



Для деревянных дверей:
ITS 96

Электрификация



Монтажный элемент для розеток/выключателей на профиле рамы. Со стороны петель прокладка кабеля не производится.

Звукоизоляция



Выпадающий уплотнитель

Звукопоглощающие модули

Для поглощения звуковых волн на звукоизоляционную панель из рельефной пены наносится акустическое изображение со специальной структурой (предоставляется дополнительно или приобретается у других производителей). Если требуется поглощение звука только с одной стороны, на второй стороне можно разместить рекламное изображение. Текстильный материал приобретается у других производителей.

Стеклопанель в дополнение к звукоизоляционной панели из рельефной пены улучшает звукоизоляцию и одновременно выполняет функцию входного барьера.

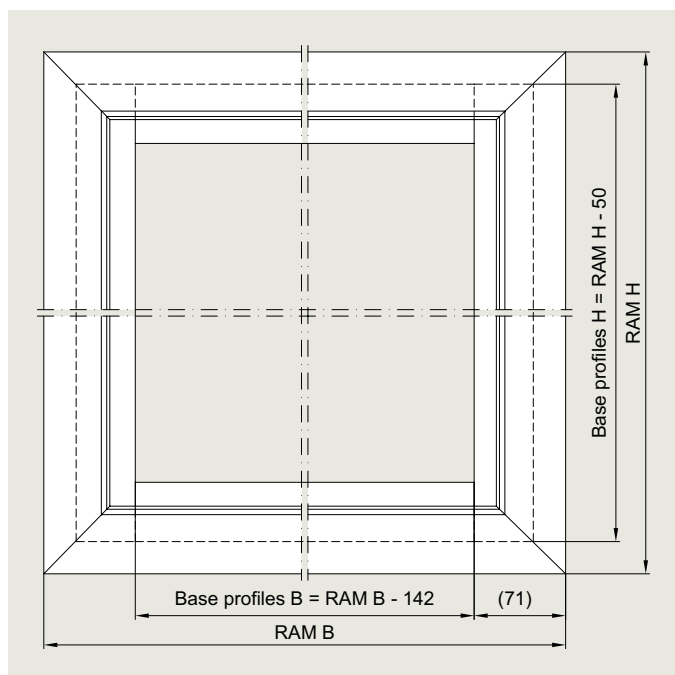


Для достижения необходимой степени звукопоглощения используйте соответствующее акустическое изображение в сочетании со звукоизоляционной панелью из рельефной пены.

Материал: ткань Trevira CS 300 г/м², белая, набивная. Круговая плоская обшивка 15 мм x 2,8 мм для рамы.

Рекламное изображение используется в декоративных целях и на звукопоглощение не влияет. Материал: Deco light или Dynajet, белый, набивной. Круговая плоская обшивка 15 мм x 2,8 мм для рамы.

Конструкция рамы с акустическим/рекламным изображением



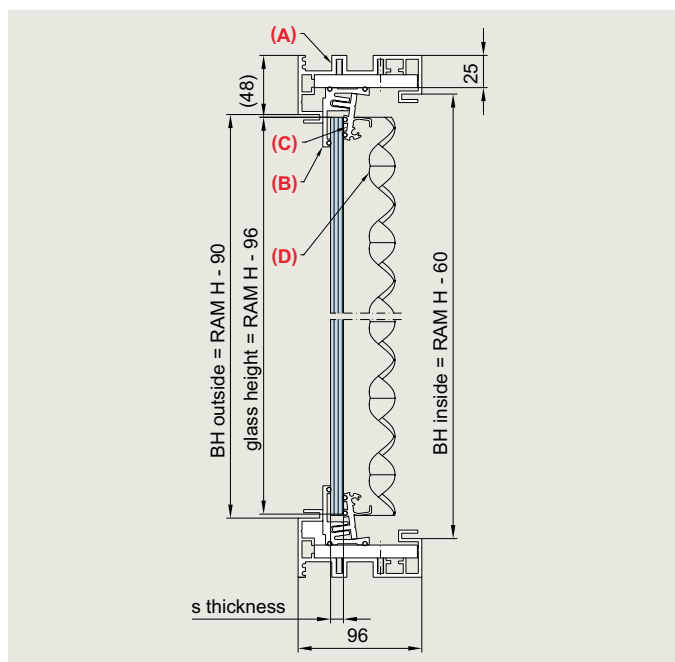
RAM: Наружный размер рамы

H: Высота

B: Ширина

BH: Высота изображения

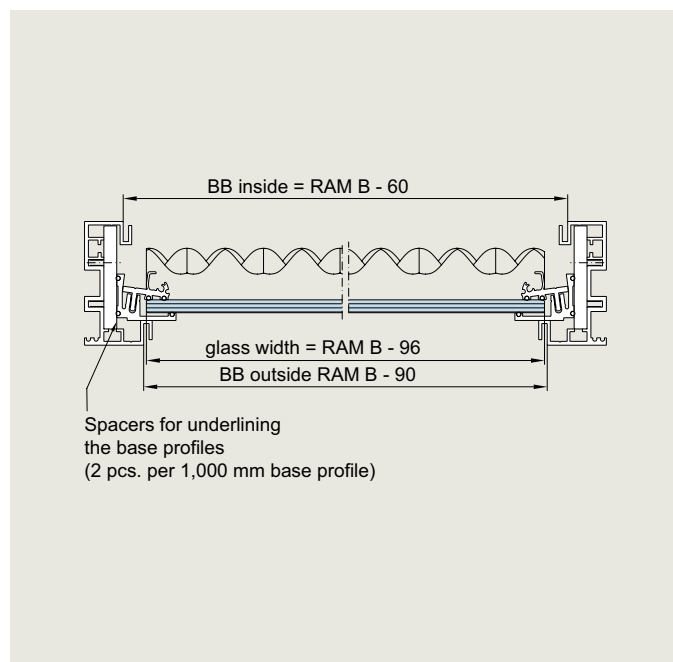
BB: Ширина изображения



(B) Базовый профиль 46/36 мм или 46/41 мм

Стекло толщиной 10-13,5 мм или стекло толщиной 14-18 мм, в т.ч.

(C) зажимная деталь + уплотнение



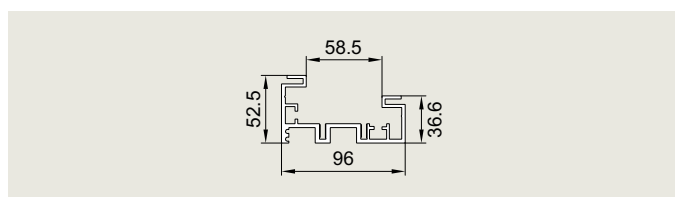
(D) Звукоизоляционная панель из рельефной пены

Формат: 1000 x 500 x 40 мм

Односторонняя самоклеющаяся

Класс пожарной безопасности DIN 4102

Требуемое количество зависит от поверхности стекла.



(A) Рамный профиль звукопоглощающего модуля, в т.ч. фиксатор для акустического/рекламного изображения

Вес: 2,447 кг/м



**Дверная
техника**



**Системы
контроля
доступа**



**Механические
цилиндры**



**Входные
дверные
системы**



**Системы
крепления
стекла**



**Сервисное
обслуживание**