



ФУРНИТУРА ДЛЯ ОКОН
ФУРНИТУРА ДЛЯ ДВЕРЕЙ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЯМИ



Фурнитура для окон и дверей из ПВХ, дерева и алюминия

Параллельно-сдвижная фурнитура, складывающаяся сдвижная фурнитура



Превосходство с системой



Индивидуальные системные решения наивысшего качества

Ассортимент параллельно-сдвижной откидной фурнитуры Gretsch-Unitas



Любезно предоставлено: Glenn Howells Architects, Бирмингем, Лондон Великобритания/ Проект Rotunda Бирмингем

Следуя лучшим традициям - ведущие проектные решения и высочайшие стандарты качества.

Группа компаний Gretsch-Unitas

Группа компаний Gretsch-Unitas предлагает решения с использованием параллельно-сдвижной откидной фурнитуры для всех стандартных оконных профилей из дерева, ПВХ и алюминия. Благодаря последовательному развитию и внедрению технических инноваций реализуются все требования к качеству.

Технические инновации

Параллельно-сдвижная откидная фурнитура входит в стандартный ассортимент товаров группы компаний Gretsch-Unitas уже в течение десятилетий. Технические новшества, такие как параллельно-сдвижная откидная система GU-966/100 oZ bb, которая может использоваться для безбарьерных жилых помещений в соответствии с DIN 18025, существенно повлияли на развитие рынка.

Параллельно-сдвижная откидная фурнитура

Параллельно-сдвижная откидная фурнитура - это система, которая может полностью удовлетворить индивидуальные требования конечного потребителя в отношении комфорта, безопасности и функциональности. В безбарьерных жилых помещениях в соответствии с DIN 18025 возможно также использовать параллельно-сдвижную откидную фурнитуру производства группы компаний GU.

Системные решения для индивидуальных потребностей

В соответствии с нашим принципом "Преимущество с системой", мы гарантируем, что индивидуальные, рациональные и отвечающие требованиям рынка фурнитурные решения могут быть реализованы и сертифицированы для любого профиля.

Параллельно-сдвижная откидная фурнитура

Ассортимент фурнитуры

Основные характеристики и преимущества	Стр. 04
Технические данные	Стр. 05

Фурнитурная система GU-966 mZ

Для окон и балконных дверей из дерева и ПВХ. Центральное запирание с принудительным управлением в системах 200 mZ и 150 mZ	Стр.06
--	--------

Фурнитурная система GU-968 mZ

Для алюминиевых окон и балконных дверей Центральное запирание с принудительным управлением в системах 200 mZ и 150 mZ	Стр.06
---	--------

Ассортимент ручек mZ

Для комплектов параллельно-сдвижной откидной фурнитуры типа GU-966 mZ / GU-968 mZ	Стр.07
--	--------

Фурнитурная система GU-966 mZ

Для окон и балконных дверей из дерева и ПВХ. Центральное запирание без принудительного управление в системе 150 mZ	Стр.08
--	--------

Фурнитурная система GU-968 oZ

Для алюминиевых окон и балконных дверей Центральное запирание без принудительного управление в системе 150 mZ	Стр.08
---	--------

Фурнитурная система GU-966 oZ bb

Безбарьерные конструкции для окон и балконных дверей из дерева и ПВХ	Стр.09
--	--------

Фурнитурная система GU-90 oZ

Для окон и балконных дверей из дерева, ПВХ и алюминия Центральное запирание без принудительного управление в системе 90 oZ	Стр.10
--	--------

Ассортимент ручек oZ

Для комплектов параллельно-сдвижной откидной фурнитуры типа GU-966 oZ / GU-968 oZ / GU-966/100 oZ bb / GU-90 oZ	Стр.11
--	--------

Складывающаяся сдвижная система (гармошка)

Ассортимент фурнитуры

Основные характеристики и преимущества	Стр.12-13
--	-----------

Фурнитурная система GU-922 / GU-822

Складывающаяся сдвижная система с роликовыми-каретками нижнего расположения	Стр.14
--	--------

Фурнитурная система GU-925 / GU-825

Складывающаяся сдвижная система с роликовыми-каретками верхнего расположения	Стр.15
---	--------

Ассортимент параллельно-сдвижной откидной фурнитуры Gretsch-Unitas

Функциональность и простота в использовании



Основные характеристики и преимущества параллельно-сдвижной откидной системы

- Все элементы запирания имеют в стандарте предохранитель некорректного открывания.
- Все элементы фурнитуры оснащены автоматической цапфой CLEVERLE, которая саморегулируется по высоте, приспособиваясь к различным зазорам фальца. Регулировка производится с помощью ключа Torx 15. Установка и обслуживание проще и практичнее.
- Класс безопасности определяется исключительно запорной планкой.
- Все замки в раме оснащены параллельно-сдвижными компонентами в стандартной комплектации.
- Конструкции, которые оснащены запорными элементами компании GU, могут доукомплектовываться системой контроля запирания и подключаться к сигнализации.
- Трехслойное защитное покрытие от коррозии высочайшего качества ferGUard*silbe, не только защищает поверхность, но и имеет привлекательный внешний вид.
- Удобство в эксплуатации и надежность, независимо от веса створки.
- Легкое скольжение в любом необходимом направлении благодаря новой конструкции роликов.
- Отличное решение для безбарьерных помещений в соответствии с DIN 18025.
- Могут использоваться для любых профильных материалов: дерево, ПВХ, алюминий.
- Работа системы приводится в действие посредством ручек из алюминия или нержавеющей стали.
- Поворотные ручки идут в комплекте с функцией блокировки запирания

СЕ маркировка для окон и балконных дверей.

Мы предлагаем Вам пройти необходимое обучение для СЕ маркирования деревянных окон и балконных дверей. Чтобы получить более детальную информацию, свяжитесь с местным торговым представителем.

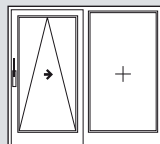


Схема А - с импостом

- 1 Параллельно-сдвижная откидная створка
- 1 Глухое остекление
- Рис: левостороннее запирание

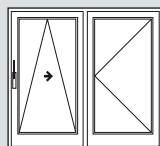


Схема А - с импостом [1]

- 1 Параллельно-сдвижная откидная створка
- 1 Поворотная створка
- Рис: левостороннее запирание

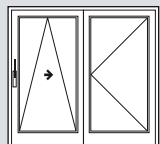


Схема D - без импоста [2]

- 1 Параллельно-сдвижная откидная створка
- 1 Поворотная створка
- Рис: левостороннее запирание

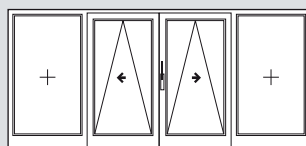


Схема С - с импостом

- 2 Параллельно-сдвижные откидные створки
- 2 Глухих остекления
- Рис: 1-ая открывающаяся створка, запирание слева

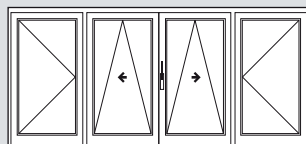


Схема С - с импостом [1]

- 2 Параллельно-сдвижные откидные створки
- 2 Поворотные створки
- Рис: 1-ая открывающаяся створка, запирание слева

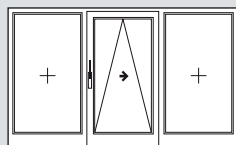


Схема G - с импостом

- 1 Параллельно-сдвижная откидная створка
- 2 Глухих остекления
- Рис: левостороннее запирание

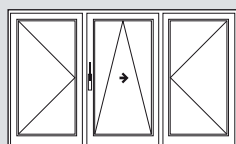


Схема G - с импостом [1]

- 1 Параллельно-сдвижная откидная створка
- 2 Поворотные створки
- Рис: левостороннее запирание

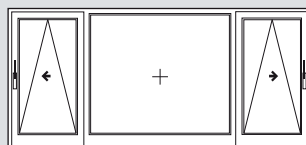


Схема К - с импостом

- 2 Параллельно-сдвижные откидные створки
- 1 Глухое остекление
- Рис: левостороннее и правостороннее запирание

[1] Схемы А, С и G с поворотной створкой: фурнитура поворотной створки UNI-JET со съёмной ручкой DIRIGENT-F/SG (8-00694-33-0-*) и розетки /F внутренние- плоские (6-24913-00-0-*)

[2] Схема D: поворотная створка с UNI-JET - фальцевой передачей



С любезного разрешения: Jansen AG, CH-Oberriet (раздел, стр. 5 и 10)

Применение параллельно-сдвижной откидной фурнитуры позволяет действовать в более широких диапазонах, при этом используя стандартный оконный профиль. Благодаря установленному высокому качественному и функциональному уровню, а также длительному сроку эксплуатации фурнитуры Gretsch-Unitas позволяет производить элементы с большим весом.

Фурнитура для больших и тяжёлых элементов оснащена дополнительно принудительным управлением, предназначенным для притягивания створки при закрывании, а так же для сдвига створки при открывании.

Описание	GU-966/ 200 mZ**	GU-966/ 150 mZ	GU-968/ 200 mZ	GU-968/ 150 mZ	GU-966/ 150 oZ	GU-968/ 150 oZ	GU-966/ 100 oZ bb	GU-90 oZ
Использование	Дерево, ПВХ	Дерево, ПВХ	Алюминий	Алюминий	Дерево, ПВХ	Алюминий	Дерево, ПВХ	Дерево, ПВХ, алюминий
Вес створки (кг)	до 200	до 150	до 200	до 150	до 130	до 130	до 100	до 90
Ширина створки (мм)	720-2000	720-1600	720-2000	720-1600	640-1600	600-1600	720-1600	640-1600
Висота створки (мм)	820-2370	820-2370	820-2370	820-2370	700-2350	730-2400	700-2350	700-2350
Стандартная защита	■	■			■		■	■
Повышенная защита	■	■			■		■	■
EN 1627 - RC2	■	■						

**При ширине створки 1851 – 2000 мм необходимы дополнительные средние ножницы
При ширине створки 1600 – 2000 мм и при ее весе 180 – 200 кг рекомендуется использовать двойные ролики.

Центральное запирание с принудительным управлением (mZ)

GU-966 (дерево/ПВХ) и GU-968 (алюминий) - модификации 200 mZ и 150 mZ

GU



Угловой переключатель mZ с регулируемыми ножницами

Точность в функционировании, прочность конструкции и устойчивость в положении "открыто" даже при сильном ветре

Основные характеристики и преимущества параллельно-сдвижной откидной системы GU-966 / GU-968 mZ

- Центральное запирание mZ оснащен ножницами с принудительным управлением:
 - Угловой переключатель функционирует точно, имеет прочную конструкцию и обеспечивает устойчивость в положении "открыто" даже при сильном ветре
 - Простота, безопасность и функциональность в использовании даже при установке больших и тяжелых створок
- Работа системы приводится в действие посредством эргономической поворотной ручки, которая производится из алюминия или нержавеющей стали:
 - открытие центрального замка и сдвигание створки
 - смена позиции створки
 - открытие и закрытие створки методом скольжения
 - при закрытии створки одновременно происходит и ее запирание
- Ручка односторонняя идет всегда с предохранителем от закрывания
- **Область применения системы GU-966:** профильные системы из дерева и ПВХ
- **Область применения системы GU-968:** алюминиевые профильные системы



Инновационные технологии в производстве кареток

Основываясь на многолетнем опыте, мы разработали каретки, которые гарантируют долгосрочное использование и максимальную точность. Каретки плавно и безопасно скользят из позиции "проветривание" в позицию "скольжения".



Автоматическая цапфа CLEVERLE

Различные климатические условия в летнее и зимнее время часто приводят к изменениям в настройках запорной защелки. CLEVERLE автоматически адаптируется к различным зазорам фальца. Это значительно уменьшает усилия при регулировании в процессе производства и в уже установленной системе.

Ассортимент ручек mZ



Для элементов параллельно-сдвижной откидной системы с принудительным запираением



Односторонняя ручка DIRIGENT^[1]
запираемая - ключом
Нержавеющая сталь



Односторонняя ручка RONDO^[1]
запираемая - ключом
Нержавеющая сталь



Односторонняя ручка FORTE^[1]
запираемая - ключом
Нержавеющая сталь



Односторонняя ручка DIRIGENT^[1]
запираемая - ключом
Алюминий



Двусторонняя поворотная ручка DIRIGENT^[1]
с отверстиям PZ
Алюминий



Односторонняя ручка DIRIGENT^[1]
Алюминий



**Односторонняя ручка DIRIGENT,
внутренняя с отверстиям PZ**
Нержавеющая сталь



**Односторонняя ручка FORTE,
внутренняя с отверстиям PZ**
Нержавеющая сталь



**Односторонняя ручка RONDO,
внутренняя с отверстиям PZ**
Нержавеющая сталь

Примечание: другие дизайны ручек Вы можете посмотреть в соответствующем разделе каталога.

^[1] Все поворотные ручки поставляются с соединительной пластиной

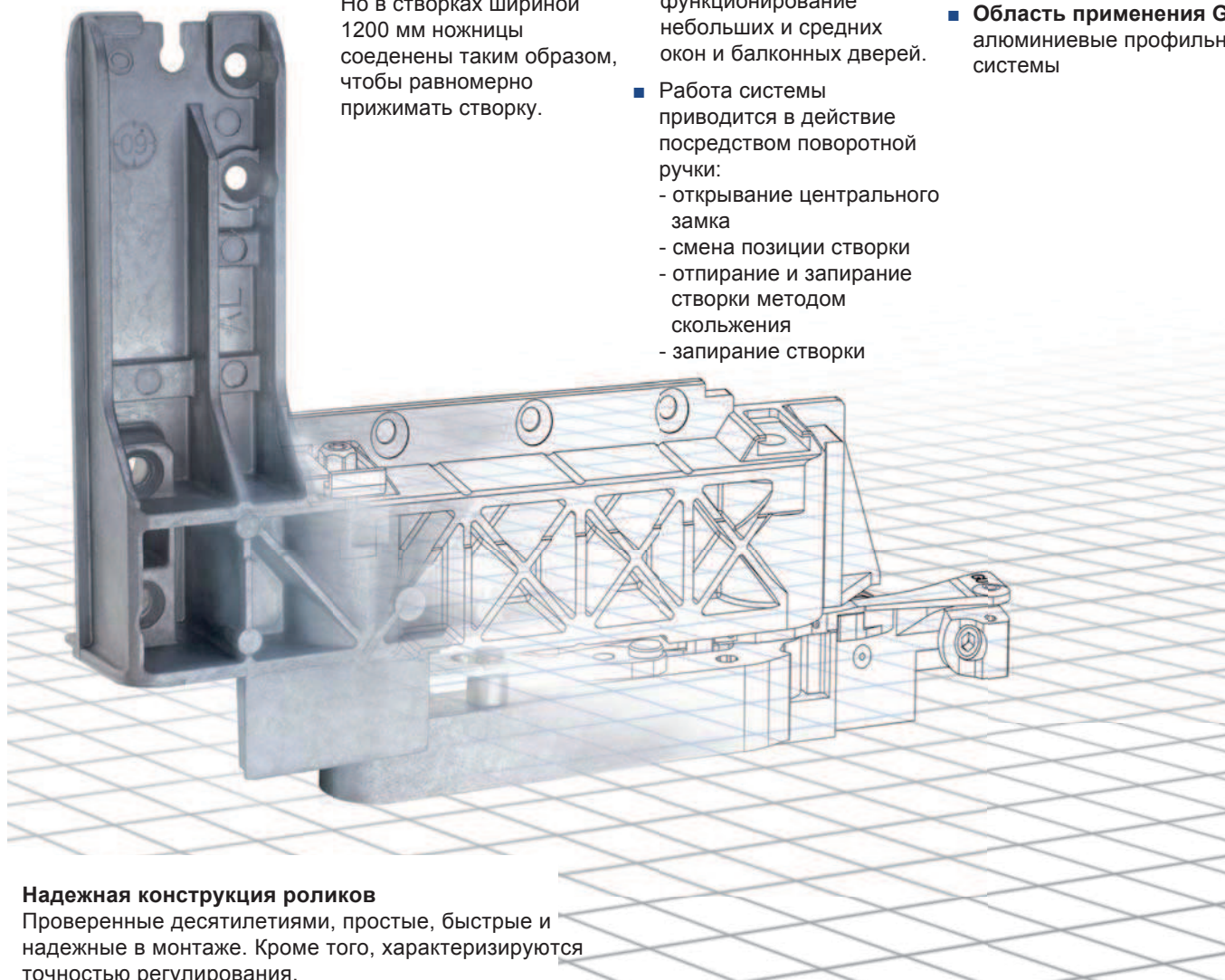
Центральная система запирания без принудительного запирания (oZ)

GU-966 (дерево / ПВХ) и GU-968 (алюминий), модификация 150 oZ



Основные характеристики и преимущества параллельно-сдвижной откидной системы GU-966 / GU-968 oZ

- Центральная система запирания oZ не оснащена регулируемыми ножницами. Но в створках шириной 1200 мм ножницы соединены таким образом, чтобы равномерно прижимать створку.
- Прочная конструкция элементов фурнитуры обеспечивает безупречное функционирование небольших и средних окон и балконных дверей.
- Работа системы приводится в действие посредством поворотной ручки:
 - открытие центрального замка
 - смена позиции створки
 - отпирание и запирание створки методом скольжения
 - запирание створки
- **Область применения GU-966:** профильные системы из дерева и ПВХ
- **Область применения GU-968:** алюминиевые профильные системы



Надежная конструкция роликов

Проверенные десятилетиями, простые, быстрые и надежные в монтаже. Кроме того, характеризуются точностью регулирования.

Центральная система запирания

Все центральные замки параллельно-сдвижной откидной системы оснащены автоматической цапфой CLEVERLE и могут быть также применены для класса противозломности RC2. Класс противозломности определяется исключительно запорной планкой.

Защитное покрытие ferGUard*silver

Благодаря защитному покрытию ferGUard, все центральные замки параллельно-сдвижной откидной системы имеют первоклассную защиту от коррозии. Нанесение трёхслойного покрытия осуществляется современными машинами.





Основные характеристики и преимущества параллельно-сдвижной откидной системы GU-966/100 oZ bb:

- Доступная стоимость данной системы и простота в использовании, высота порога составляет всего 20 мм.
- Используется для всех стандартных профилей из дерева и ПВХ с весом створки до 100 кг (Схема А).
- Все элементы фурнитуры оснащены автоматической цапфой CLEVERLE.
- Центральные замки оснащены стандартными параллельно-сдвижными компонентами.
- Усиленная защита от взлома обеспечивается дополнительными компонентами безопасности



Конструкция кареток
Проверенная конструкция кареток и их точная функциональность в компактном пространстве обеспечивают доступное решение для безбарьерных помещений без потери удобств в использовании.



Безбарьерные помещения
Параллельно-сдвижная откидная система GU-966/100 oZ bb - это доступное решение для безбарьерных помещений в соответствии с DIN 18025.



Центральная система запирания без принудительного запирания (oZ)

GU-90 oZ (дерево / ПВХ/ алюминий)

GU



Основные характеристики и преимущества параллельно-сдвижной откидной системы GU-90 oZ:

- Для небольших и легких дверей с весом створки до 90 кг
- Идентичные ножницы и каретки для деревянных, ПВХ и алюминиевых элементов.
- Элементы запирания, используются из стандартной программы поворотной-откидной фурнитуры
- Все элементы фурнитуры оснащены автоматической цапфой CLEVERLE.



Контроль прижима

Ножницы соединены с металлическим стержнем, поэтому давление при запирании распределяется равномерно по всей ширине створки.



Плавная фиксация

При открытии створка скользит легко в нужное положение и плавно закрывается.

Ассортимент ручек oZ



Для элементов параллельно-сдвижной откидной системы без принудительного запирания



DIRIGENT-F | внутренняя ручка
DIRIGENT-F/Z | внутренняя ручка,
замыкаемая
Алюминий



ADAGIO-F | внутренняя ручка
ADAGIO-F/Z | внутренняя ручка,
замыкаемая
Алюминий



MODENA-F | внутренняя ручка
MODENA-F/Z | внутренняя ручка,
замыкаемая
Алюминий



SOPRANO-F | внутренняя ручка
SOPRANO-F/Z | внутренняя ручка,
замыкаемая
Алюминий



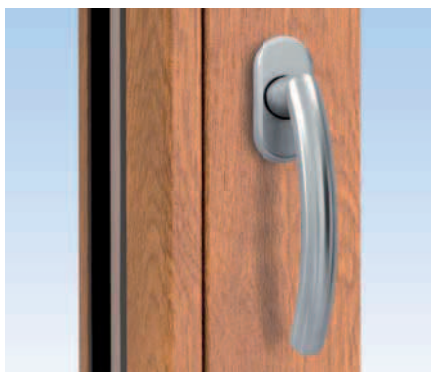
SAN REMO-F | внутренняя ручка
SAN REMO-F/Z | внутренняя ручка,
замыкаемая
Алюминий



FORTE
Внутренняя ручка
Нержавеющая сталь



ANDANTE
Внутренняя ручка
Нержавеющая сталь



OFFICE
Внутренняя ручка
Нержавеющая сталь



CRESCENDO
Внутренняя ручка
Нержавеющая сталь

Примечание: другие дизайны ручек Вы можете посмотреть в соответствующем разделе каталога.

Ассортимент Gretsch-Unitas Складывающейся сдвижной фурнитуры



Легко управляемая элегантная складывающаяся система

Система оснащена двумя каретками, что обеспечивает легкое скольжение створок. Плоская направляющая придает внешнему виду элегантность. Складывающиеся створки двигаются предельно просто: 4-роликовая каретка обеспечивает удобное управление, небольшая глубина роликовых дорожек делает внешний вид системы достаточно стильным. Верхние каретки скрытаны за направляющей.

Параметры

Фурнитуры предназначена под различные профильные системы производится с помощью индивидуально регулируемых кареток и направляющих. Складывающаяся створка крепится к раме с помощью шарнирных петель. Диапазон регулировки шарнирных петель составляет $+ / - 2,5$ мм, что гарантирует оптимальное расположение створок по отношению друг к другу.

Подходящий оконный дизайн

Складывающиеся створки шириной до 900 мм (дерево / ПВХ) и с шириной до 1000 мм (алюминий) производятся из стандартного оконного профиля, и идеально подходят по внешнему виду к другим оконным блокам в здании.

Надежное крепление

В створках с нижнеподвесными роликами весь вес складывающихся сдвижных элементов надёжно опирается на направляющую шину, которая крепится к раме и придаёт всей конструкции стабильность. Все крепления шарнирных петель в профилях ПВХ входят в стальное армирование.

СЕ маркировка для окон и балконных дверей

Мы предлагаем Вам пройти необходимое обучение для СЕ маркирования деревянных окон и балконных дверей. Чтобы получить более детальную информацию, свяжитесь с местным торговым представителем.

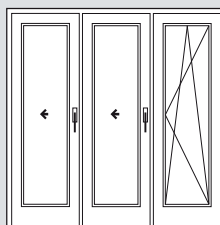


Схема 321 [1]
2 Складывающиеся сдвижные створки
1 Поворотно-откидная створка

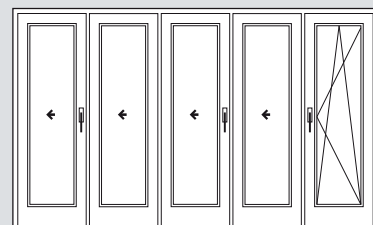


Схема 541 [1]
4 Складывающиеся сдвижные створки
1 Поворотно-откидная створка

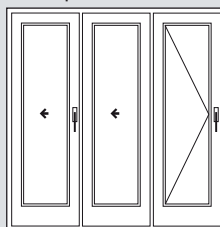


Схема 330
2 Складывающиеся сдвижные створки
1 Поворотная створка

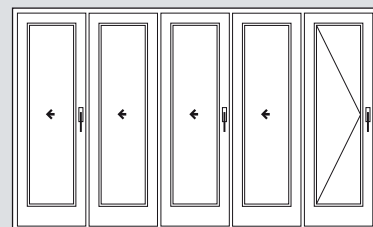


Схема 550
4 Складывающиеся сдвижные створки
1 Поворотная створка

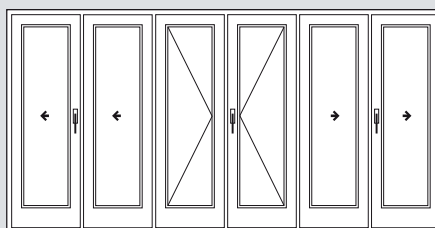


Схема 633
4 Складывающиеся сдвижные створки
1 Штупельная поворотная створка
1 Поворотная створка

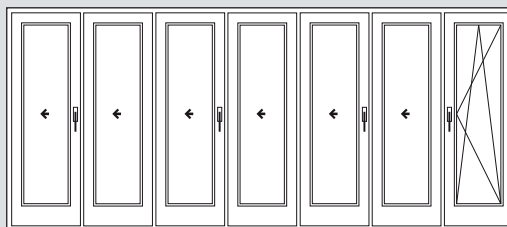


Схема 761 [1]
6 Складывающихся сдвижных створок
1 Поворотно-откидная створка

[1] Проходная створка также в варианте поворотной створки
- с шарнирными петлями и поворотной фурнитурой UNI-JET
- с поворотной фурнитурой UNI-JET

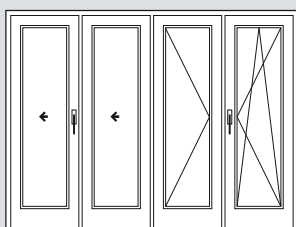


Схема 431 [2]

- 2 Складывающиеся сдвижные створки
- 1 Штульповая поворотная створка
- 1 Параллельно-сдвижная створка

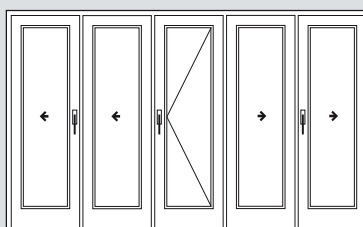


Схема 532

- 4 Складывающиеся сдвижные створки
- 1 Поворотная створка

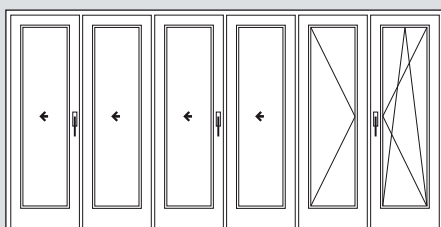


Схема 651 [2]

- 4 Складывающиеся сдвижные створки
- 1 Штульповая поворотная створка
- 1 Поворотно-откидная створка

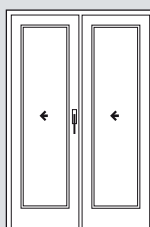


Схема 220

- 2 Складывающиеся сдвижные створки

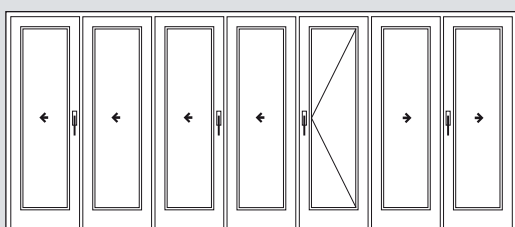


Схема 743

- 6 Складывающихся сдвижных створок
- 1 Поворотная створка

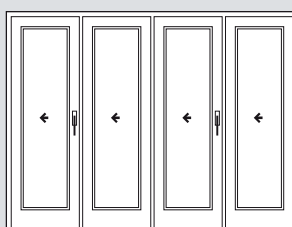


Схема 440

- 4 Складывающиеся сдвижные створки

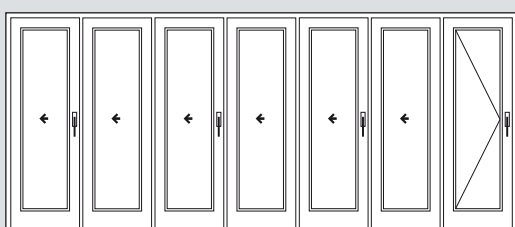


Схема 770

- 6 Складывающихся сдвижных створок
- 1 Поворотная створка

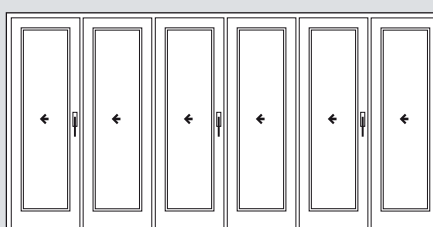


Схема 660

- 6 Складывающихся сдвижных створок

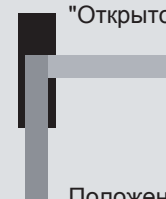
Эксплуатация

Складывающиеся сдвижные системы приводятся в действие с помощью поворотной ручки.

По желанию проходная дверь может быть оснащена механизмом запирания и двухсторонними ручками.



Положение "Открыто"



Положение "Закрыто"

[2] Активная проходная створка в качестве поворотной створки
 - с шарнирными петлями и поворотной фурнитурой UNI-JET
 - с поворотной фурнитурой UNI-JET

Складывающаяся сдвижная система с роликами нижнего расположения

GU-922 (дерево / ПВХ) и GU-822 (алюминий)

GU



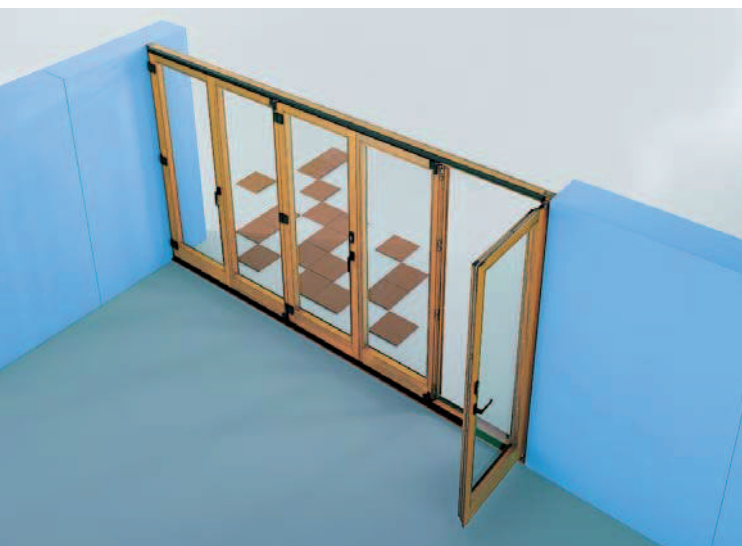
Удобное решение для увеличения пространства

Все движущиеся створки складываются в одну сторону, при этом не занимая много места, а Ваша гостиная и сад превращаются в одну большую территорию, и Вы без преград можете наслаждаться свежим воздухом и прекрасным видом. Проходная створка, прикрепленная к раме, может быть задействована как поворотно-откидная, так и поворотная.



Основные характеристики и преимущества складывающейся сдвижной системы с нижними каретками:

- Каретки принимают вес створки на себя и надежно переносят его на нижнюю направляющую, прикрепленную к полу. Как результат, обеспечивается безопасная эксплуатация, независимо от устойчивости верхней конструкции, например карниза зимнего сада.
- Складывающиеся створки шириной до 900 мм (дерево / ПВХ) и с шириной 1000 мм (алюминий) и весом до 80 кг изготавливаются из стандартного оконного профиля.
- Система имеет высокую степень герметичности, а также обеспечивает высокую степень тепло- и звукоизоляции так, как имеет уплотнитель по всему периметру.
- Плоская направляющая придает стильности внешнему виду. Каретки скрыты декоративным профилем.
- Складывающаяся сдвижная система может складываться вовнутрь и наружу, и может иметь от 2 до 7 створок.
- Оптимальная защита от коррозии благодаря защитному покрытию ferGUard*silver



Описание	GU-922	GU-822
Использование	Дерево, ПВХ	Алюминий
Вес створки (кг)	до 80	до 80
Ширина створки (мм)	400-900	макс.1000
Высота створки (мм)	850-2350	макс.2400



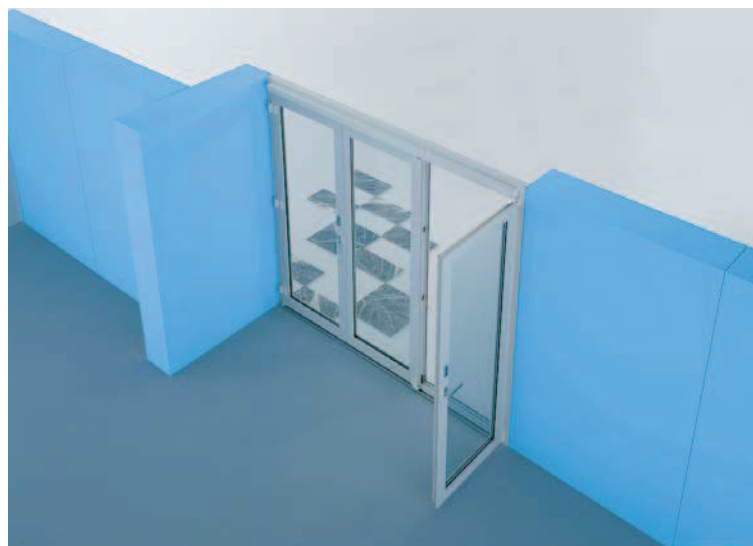
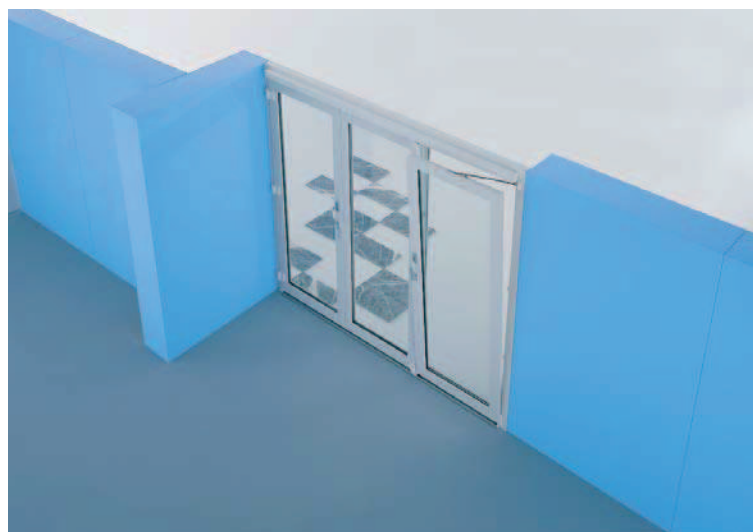
Оптимальная вентиляция

Все движущиеся створки складываются в одну сторону, при этом не занимая много места, а Ваша гостиная и сад превращаются в одну большую территорию, и Вы без преград можете наслаждаться свежим воздухом и прекрасным видом. Проходная поворотнo-откидная створка в положении откинута проветривает помещение.



Основные характеристики и преимущества верхне-подвесных складных систем:

- Эта система, в качестве опции, может иметь нижнюю направляющую вровень пола, тем самым обеспечивая решение для безбарьерных помещений в соответствии с DIN 18025.
- Система имеет высокую степень герметичности, а также обеспечивает высокую степень тепло- и звукоизоляции так, как имеет уплотнитель по всему периметру.
- Складывающиеся створки шириной до 900 мм (дерево / ПВХ) и с шириной 1000 мм (алюминий) и весом до 80 кг изготавливаются из стандартного оконного профиля.
- Данная система позволяет устанавливать от 2 до 7 створок.
- Оптимальная защита от коррозии благодаря трёхслойному покрытию ferGUard*silver.
- Верхне-подвесные системы должны крепиться к стабильным несущим конструкциям.



Описание		
Использование	Дерево, ПВХ	Алюминий
Вес створки (кг)	до 80	до 80
Ширина створки (мм)	400-900	макс.1000
Высота створки (мм)	850-2350	макс.2400



ФУРНИТУРА ДЛЯ ОКОН
ФУРНИТУРА ДЛЯ ДВЕРЕЙ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВХОДНЫЕ ГРУППЫ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЯМИ

ООО «Гретч-Юнитас Украина»
Фурнитура для окон и дверей
ул. Киевская, 6-В
08132, г. Вишневое
тел. +38 (044) 536 93 30/31/32/33
факс +38 (044) 536 93 34

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschlage
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0
Fax +49 (0) 71 56 3 01-77 980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. +49 (0) 20 51 2 01-0
Fax +49 (0) 20 51 2 01-9733

www.g-u.com



Региональные представительства

Днепропетровский филиал
тел. +38 (056) 788 93 22
факс +38 (056) 794 61 19
моб. +38 (067) 209 19 12

Донецкий филиал
тел. +38 (062) 258 30 71
факс +38 (062) 386 36 24
моб. +38 (067) 325 07 76

Ивано-Франковский филиал
моб. +38 (067) 209 62 67

Луганский филиал
тел. +38 (0642) 34 58 74
факс +38 (0642) 34 58 74
моб. +38 (067) 508 26 78
моб. +38 (099) 045 10 28

Львовский филиал
тел. +38 (032) 242 16 86
факс +38 (032) 242 16 87
моб. +38 (096) 241 67 97

Одесский филиал
тел. +38 (048) 751 52 62
факс +38 (048) 728 28 80
моб. +38 (067) 209 19 14

Харьковский филиал
тел. +38 (057) 733 11 69
факс +38 (057) 733 11 69
моб. +38 (067) 505 02 13

Превосходство с системой

