



ОКОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДВЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВХОДНЫЕ СИСТЕМЫ
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ ИЗ ПВХ, ДЕРЕВА И МЕТАЛЛА

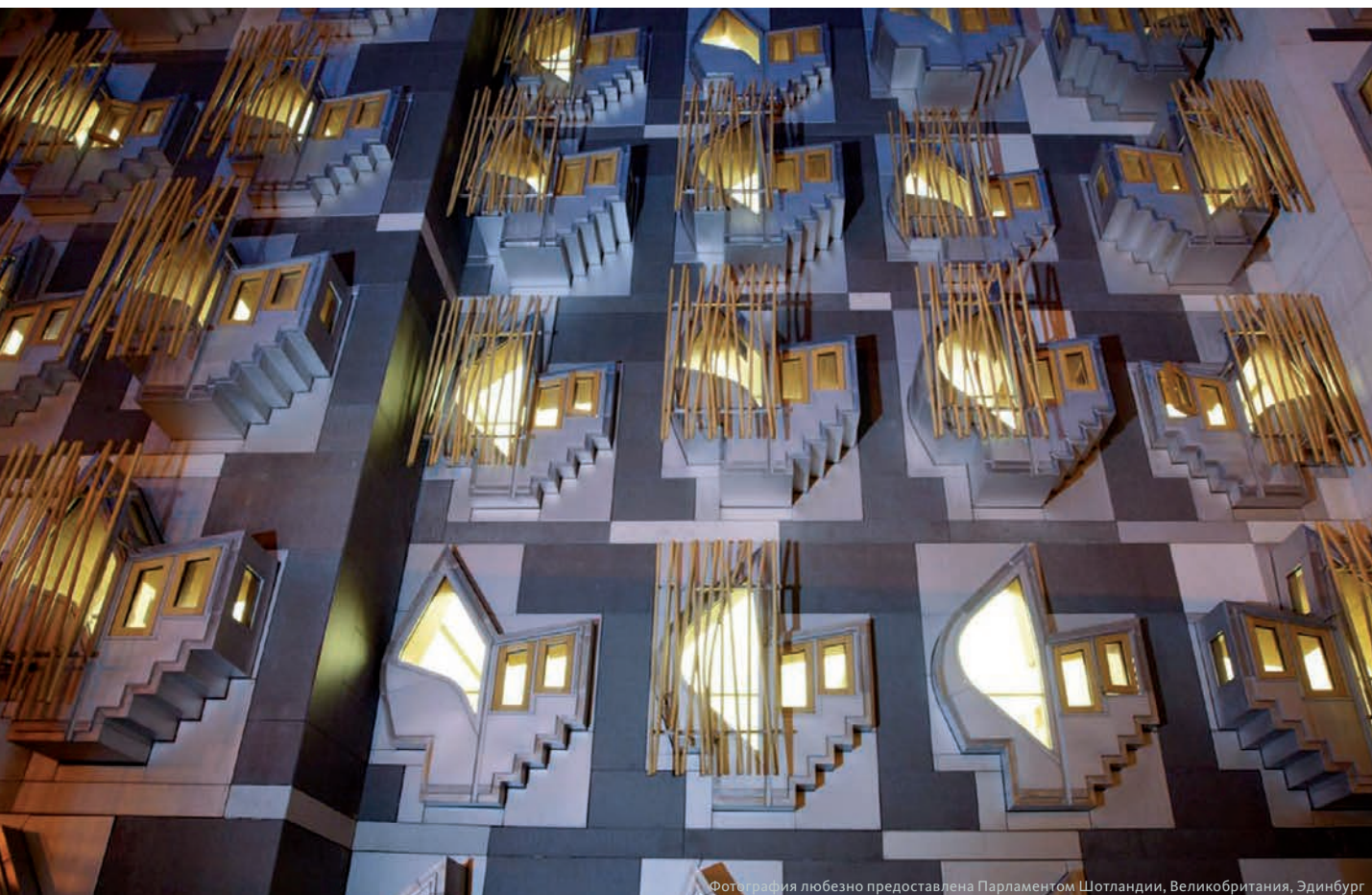
Программа поставок поворотно-откидной фурнитуры UNI-JET

Превосходство с Системой



Эмоции, приводящие в движение

Программа поставок поворотно-откидной фурнитуры UNI-JET



Фотография любезно предоставлена Парламентом Шотландии, Великобритания, Эдинбург

Верность традициям – высокое качество исполнения

Группа предприятий Gretsch-Unitas

Начиная с 1907г., семейное предприятие GU разрабатывает и производит фурнитуру для окон и дверей. Благодаря техническим инновациям предприятие постоянно принимает участие в формировании рынка, определяет новые масштабы и будущие тренды.

На самом современном уровне техники

Поворотно-откидная фурнитура марки G-U известна по всему миру своим высоким, многократно проверенным качеством. Все типы комплектации, начиная с базовой, включают в себя модульную систему центрального запирания и подходят для всех областей применения, а наряду с признанным в мире запатентованным защитным покрытием ferGUard, гарантируют чрезвычайно высокий уровень надежности.

Высокотехнологичная фурнитура позволяет экономить время как при ручной, так и при автоматизированной сборке, также минимизируются складские издержки.

Больше, чем просто фурнитура

Система UNI-JET – это поворотно-откидная фурнитура, которая в полном объеме соответствует индивидуальным требованиям производителей окон и конечных потребителей по уровню комфорта,

безопасности и функциональности. Кроме того, она применима для нестандартных решений.

UNI-JET позволяет перейти на новый технический уровень.

Системный подход

В соответствии с принципом «Превосходство с системой» для каждой задачи предлагается отвечающее требованиям рынка индивидуальное системное решение. Gretsch-Unitas выбирает собственный путь развития и учитывает все потребности рынка.



Центральное запирание

Система с центральным запиранием является УНИверсальной для всех типов оконных материалов. Она является основой не только для базовой безопасности, но и сертифицирована для изготовления конструкций 2-го или 3-го класса устойчивости к взлому (WK2 / WK3).

Достаточно дополнить систему с центральным запиранием лишь несколькими элементами – и ее можно применять для нестандартных конструкций. Такой принцип позволяет оптимизировать складскую программу, поскольку для всего многообразия конструкций необходимо меньшее количество деталей.



UNI-JET S-CONCEALED - фурнитура, скрытая полностью!

Эта скрытолежащая фурнитура позволяет индивидуально подходить к техническим решениям. Отсутствие выступающих элементов создает улучшенную эстетику окна.



Типовая петлевая группа

Компания GU предлагает систему поворотно-откидной фурнитуры с типовой петлевой группой для всех видов окон из любого материала.

Широкий ассортимент оконных ручек и декоративных накладок представлен в актуальной цветовой гамме.

«Семейство» UNI-JETСтр. 04

Основные принципы

Система с центральным запиранием для всех областей примененияСтр. 05

Фурнитура UNI-JET S-CONCEALED с полностью скрытолежащей петлевой группой

Для окон и балконных дверей из пластика и дереваСтр. 06

Фурнитура UNI-JET D

Для окон и балконных дверей из пластикаСтр. 08

Фурнитура UNI-JET M и UNI-JET S

Для окон и балконных дверей из дереваСтр. 10

Фурнитура UNI-JET C и UNI-JET D

Для окон и балконных дверей из металла.....Стр. 12

Гарантии от компании GU

Проверенная безопасностьСтр. 14

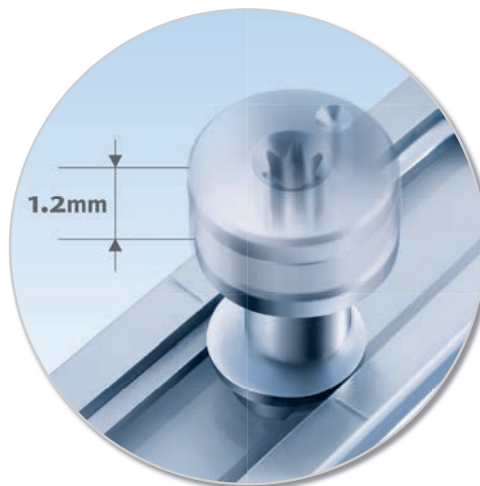
Сервис GU

Группа предприятий Gretsche-Unitas – Ваш современный партнер.....Стр. 15



GU

- 1** Все точки запираания оснащены саморегулирующимися цапфами **Cleverle**. Цапфы («clever» - умный, англ.) способны самонастраиваться в случае превышения допуска по фальцлюфту. Большинство настроек выполняется ключом Torgx. Монтаж и техническое обслуживание фурнитуры становится для вас проще, практичнее, рациональнее
- 2** Ножницы оснащены функцией многоступенчатого проветривания
- 3** Передача и створочная часть ножниц соединяются со средним запором при помощи специальной клипсы



4 Антикоррозийное покрытие ferGUard*silber

На протяжении нескольких лет привлекательный серебристый цвет считается стандартным для оконной фурнитуры. Трехслойное покрытие ferGUard*silber наносится при помощи самого современного оборудования. Покрытие обеспечивает надежную защиту от коррозии на протяжении длительного времени, что подтверждается испытаниями в насыщенной солевой среде.

Новое высокотехнологичное покрытие из керамики faceGUard, нанесенное как дополнительный слой, является решением, отвечающим требованиям агрессивной среды



Просто и практично!

Система с центральным запираением соответствует требованиям норм противозломности от базовой до максимальной.

Класс противозломности обеспечивается преимущественно количеством и типом стопорных планок.



Стопорная планка



Стопорная планка из цинко-алюминиевого сплава SE



Стопорная планка стальная SE Stahl

Одна для всех - применение, установка, типы оконных конструкций

Со временем отпала необходимость запереть окно двумя руками, а на смену этому пришла современная система с центральным запиранием. Группа GU усовершенствовала поворотно-откидную фурнитуру, создав продукт UNI-JET, предложила уникальную поворотно-откидную систему, управляемую одной рукой, применимую для окон из ПВХ, дерева и металла.

Центральное запираение «на все случаи жизни»

- Благодаря небольшому количеству элементов, для изготовления конструкций с классами взломостойкости от базовой безопасности до классов WK2/WK3, экономится время сборки
- Чрезвычайно легкое управление фурнитурой, даже на больших и противовзломных створках.
- Противовзломная базовая безопасность является стандартом GU.
- Монтаж фурнитуры – как в ручном режиме так и в автоматическом.
- Окна любых размеров и форм могут быть оснащены системой центрального запираения UNI-JET.
- Цапфа **Cleverle** с автоматической юстировкой по оси (+1,2 мм) компенсирует допуски фальцлюфта. Цапфа регулируется ключом Torx на усилие прижима (+/- 1 мм).
- Встроенный фиксатор надежно удерживает створку в откинутом состоянии от захлопывания, например, при

небольшом сквозняке.

- Микролифт плавно приподнимает и поддерживает створку в закрытом положении, обеспечивая комфортную эксплуатацию окна. Кроме того, он препятствует некорректному открыванию.
- Функция ступенчатого микропроветривания позволяет изменять величину откидывания створки и, соответственно, скорость проветривания помещения.
- Плоская упаковка элементов экономит место для хранения и рационализирует монтаж фурнитуры на раму и створку.
- Широкий выбор опций электромеханического открывания и закрывания может применяться в комплексе с нашей УНИверсальной системой.
- Существует технические решения сопряжения с системами управления отоплением, вентиляцией, вплоть до подключения охранных сигнализаций, сертифицированных «Союзом страховщиков имущества» (Германия).



Фиксация при помощи клипсы



Микролифт створки



Удобная упаковка

Обзор продукции

Материал конструкции	Пластик и дерево				Металл	
Поворотно-откидная фурнитура	UNI-JET S		UNI-JET D	UNI-JET M	UNI-JET C	UNI-JET D
Сокращения	S = крепление шурупами		D = необходимо предварительное просверливание	M = фрезеруемая	C = зажимная	D = необходимо предварительное просверливание
Для ширины створки по фальцу (mm)	390 – 1400	280 – 1600	280 – 1600	280 – 1600	280 – 1600	
Для высоты створки по фальцу (mm)	280 – 2800		280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	
Максимальный вес створки (kg)	130		130	150	130	
Страница	6	10	8	10	12	

Система скрытой фурнитуры UNI-JET S-CONCEALED

Для окон и балконных дверей из пластика и дерева



GU



Фото архив: shotshop



Фурнитура UNI-JET S-CONCEALED

Система скрытолежащей фурнитуры UNI-JET S-CONCEALED удовлетворяет повышенным требованиям к окнам и балконным дверям из пластика и дерева. При помощи фурнитуры UNI-JET S-CONCEALED возможно создание индивидуальных характеристик окна. Архитектура окна со скрытолежащими петлями остается неизменной. Фурнитура UNI-JET S-CONCEALED успешно прошла испытания согласно немецкому промышленному стандарту DIN EN 13126-8, таким образом, она полностью соответствует европейским нормативам.

Дизайн и функциональность

- Данный продукт предоставляет широкий простор для дизайнерского творчества благодаря возможности установки конструкций с высотой створки по фальцу до 2800 мм.
- Вы будете обращать внимание на оконную ручку и дизайн окна, а не на петлевую группу.
- Возможно изготовление беспороговых балконных и террасных дверей.
- Непрерывный внутренний контур упорного уплотнения предотвращает попадание внутрь помещения атмосферной влаги, а также позволяет добиться улучшенной звукоизоляции.
- Повышенная герметичность достигается за счет непрерывного контура упорного уплотнения (принцип энергосберегающих окон).
- Усовершенствованная с технической и эстетической сторон система фурнитуры, обладающая хорошо зарекомендовавшими себя качественными и производственными характеристиками торговой марки Gretsch-Units.
- Цветовые оттенки оконных профилей можно выбирать независимо от цвета поверхности элементов фурнитуры.



Новое определение стандарта!

Полностью скрытая, элегантная, надежная



Архитектурные преимущества

- УНИверсальное применение в качестве стандартной в любых типах окон.
- Детали фурнитуры не повреждаются и не загрязняются во время отделочных работ, поскольку они установлены в фальц.
- Фурнитура рассчитана на вес створок до 130 кг без дополнительных деталей и работ.
- Створки открываются до 100° и обеспечивают просмотр из окна на весь световой проём.
- Устойчивость к взлому до 2-го класса сертифицирована по стандарту DIN V ENV 1627-1630.
- Типы открывания окон: поворотные, поворотно-откидные, откидно-поворотные, штульповые и откидные.

Технические преимущества

- Установить окно может один человек! Створки навешиваются и снимаются без инструмента.
- Все регулировки выполняются одним ключом Torx15.
- Оптимизация складских запасов и минимизация затрат.
- Фурнитура UNI-JET соответствует сертификату качества QM328 («протестированное качество продукции»). Сертификат выдан немецким Институтом оконных технологий (нем.: «Institut für Fenstertechnik»), г. Розенхайм.
- Гарантия функциональности 10 лет.
- Установка петлевой группы без сверлильных и фрезерных работ.
- Автоматическая цапфа «Cleverle» является гарантом надежной эксплуатации Вашего окна. Эта цапфа с автоматической юстировкой по оси компенсирует допуски зазора по фальцу.
- Традиционное качество материала и обработки.
- Совместимость фурнитуры с профилем достигается благодаря профилезависимым подкладкам.



Нижняя петлевая



Рамная часть



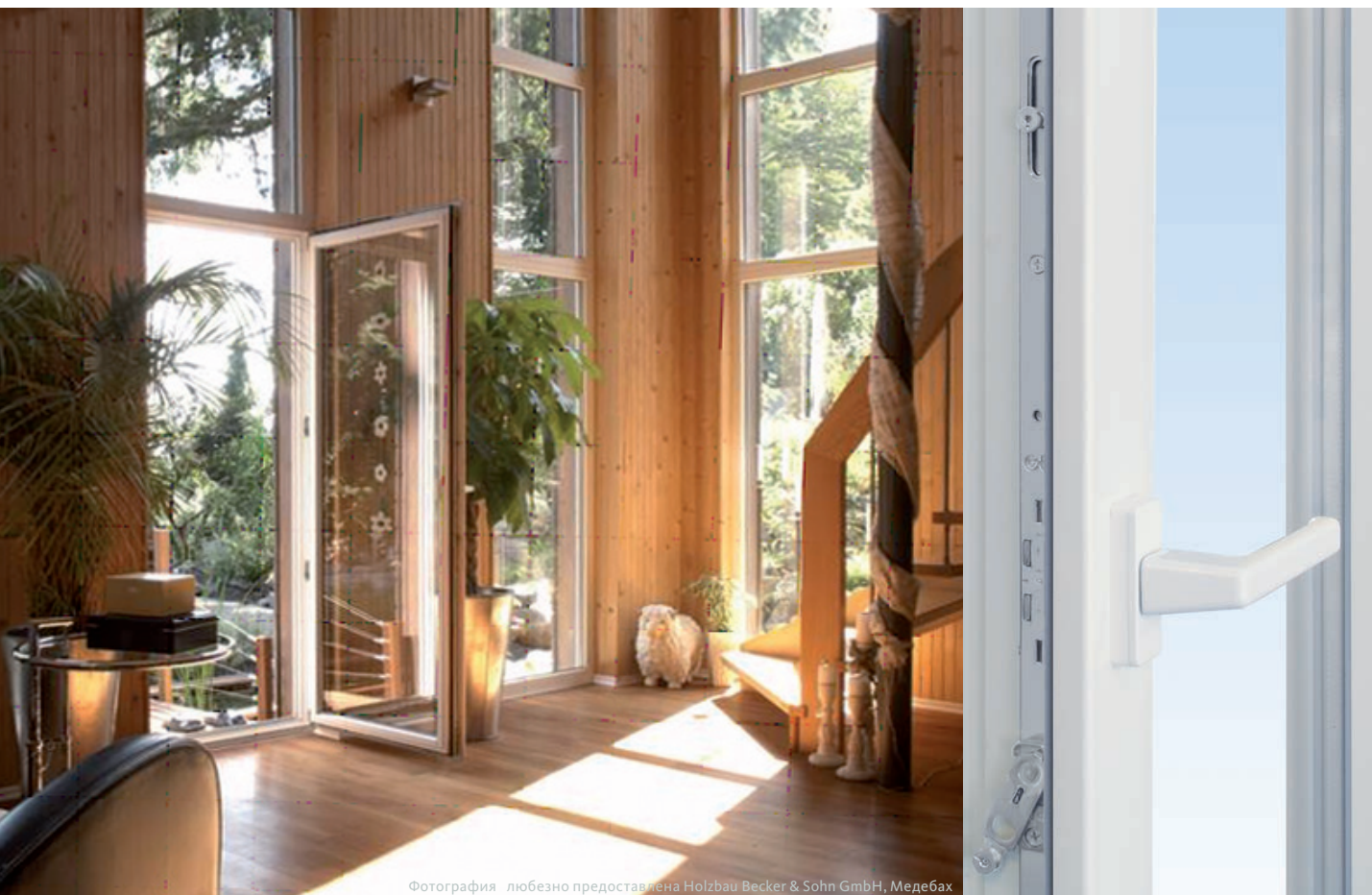
Рамная часть откидной петли

Обзор продукции

Обозначение	Фальцлюфт (mm)	Положение фурнитурного паза (mm)	Наплав створки (mm)	Максимальный вес створки (kg)	Максимальная ширина створки по фальцу (mm)	Максимальная высота створки по фальцу (mm)
UNI-JET S-CONCEALED	12	9 / 13	max. 22	130	1400	2800

Система фурнитуры UNI-JET D

Для окон и балконных дверей из пластика



Фотография любезно предоставлена Holzbau Becker & Sohn GmbH, Медебах

Фурнитура UNI-JET D

Поворотно-откидная фурнитура UNI-JET D с универсальной и фальцевой петлями предназначена для пластиковых окон. Фурнитура UNI-JET D усовершенствована благодаря принципу центрального запирания (более подробную информацию см. на стр. 4) и представляет собой высококачественную и практичную систему. Петлевая группа дополняется стандартной программой UNI-JET - это ведет к оптимизации складских запасов и, тем самым, к сокращению издержек.

Дизайн и функциональность

- Эстетично выполненная узкая петлевая группа подходит к дизайну профиля и позволяет максимально увеличить площадь светового проема.
- Элегантность петлевой группы UNI-JET D улучшает внешний вид окна.
- Декоративные накладки на петли и ручки могут быть подобраны в цвет профиля.
- UNI-JET D обеспечивает легкую и комфортную эксплуатацию окна.
- Фурнитура UNI-JET D устанавливается заподлицо с наплавом створки. Окно сохраняет свои контуры.

Основной принцип: центральное запирание

- Оптимизация складских запасов: конструктив петлевой группы базируется на системе центрального запирания UNI-JET с саморегулируемой грибовидной цапфой «Cleverle».
- Саморегулируемая грибовидная цапфа «Cleverle» повышает безопасность и компенсирует допуски по фальцу.
- Фурнитура с центральным запиранием сертифицирована до 2-го класса устойчивости к взлому. Противовзломность достигается выбором соответствующих стопорных планок.

Дополнительные преимущества петлевой группы

- Регулировки нижней и верхней опор в трех плоскостях компенсируют допуски при сборке и позволяют надолго сохранить надежность эксплуатации и герметичность окна.
- Петля ножниц оснащена встроенным тормозом створки, который предотвращает самопроизвольное захлопывание, например, при небольшом сквозняке.
- Опционально можно использовать нижнюю петлю с регулируемым тормозом створки.
- Симметричная схема крепления шурупами ножниц и петлевого узла разработана таким образом, чтобы обеспечивалось оптимальное крепление в армирующий профиль.
- Для беспороговых балконных и террасных дверей существуют специальные петлевые группы.
- Массивные цельностальные фальцевые петли способны выдержать вес самых тяжелых нестандартных конструкций.



Опора ножниц



Фальцевая петля



Универсальная петля

Обзор продукции

Обозначение	Фальцлюфт (mm)	Положение фурнитурного паза (mm)	Наплав створки (mm)	Максимальный вес створки (kg)	Максимальная ширина створки по фальцу (mm)	Максимальная высота створки по фальцу (mm)
UNI-JET D	12	9/13	18/20/22	130	1600	2800

Системы фурнитуры UNI-JET M и UNI-JET S

Для окон и балконных дверей из дерева



Системы фурнитура UNI-JET M и UNI-JET S

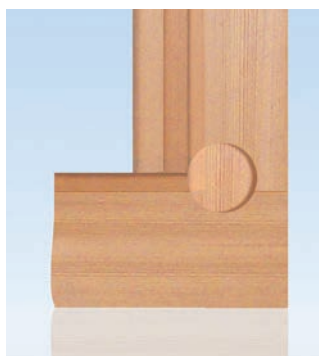
Для окон и балконных дверей из дерева предназначены различные варианты петлевых групп, оптимально дополняющих систему центрального запирания и идеально вписывающихся в дизайн окна. Надежное исполнение петлевой группы из стали делает возможным изготовление окон с большими габаритами, которые могут занимать все пространство стены от пола до потолка.

Дизайн и функциональность

- Эстетика узкой петлевой группы создает возможность для использования любых дверных профилей.
- Благодаря увеличению площади светового проема в помещение проникает большее количество света, и, тем самым, улучшается комфортность.
- Элегантность петлевых групп UNI-JET M и UNI-JET S улучшает внешний вид окна.
- Высококачественное покрытие поверхности петлевой группы ferGUard*silber наилучшим образом гармонирует по цветовой гамме как со светлым, так и с темным деревом.
- Стильные декоративные накладки и ручки могут быть подобраны в цвет профиля.
- Эта система фурнитуры обеспечивает оптимальную герметичность окна, а также его легкую и комфортабельную эксплуатацию.

Преимущества систем фурнитуры UNI-JET M и UNI-JET S

- Благодаря своему UNI-версальному спектру применения фурнитура с центральным запиранием UNI-JET является основой для окон, балконных дверей и нестандартных светопрозрачных конструкций.
- Цапфа «Cleverle» компенсирует допуски зазора по фальцу – для облегчения эксплуатации фурнитуры.
- Цапфа „Cleverle“, запатентованная концерном GU, реализована в стандартном грибовидном исполнении. Таким образом, уровень безопасности может быть выбран подбором соответствующих стопорных планок. Повышенная противозломность может быть достигнута даже после установки окна.
- Регулировки в трех плоскостях, являющиеся в фурнитуре GU стандартными для нижней и верхней петлевых групп, компенсируют допуски при сборке и монтаже окна.
- Широкий ассортимент элементов петлевой группы для деревянных окон позволит всегда найти верное решение и, вследствие этого, детали фурнитуры могут быть оптимально интегрированы в окне.
- Петля ножниц оснащена встроенным тормозом створки, который предотвращает самопроизвольное захлопывание, например, при небольшом сквозняке. Опционально можно использовать нижнюю петлю с регулируемым тормозом створки.
- Для беспороговых балконных и террасных дверей существуют специальные петлевые группы, которые чрезвычайно просты в установке.
- Благодаря особому распределению нагрузки специальные фальцевые петли обеспечивают функционирование окна даже для мягких пород дерева, и логически дополняют программу группы компаний GU.



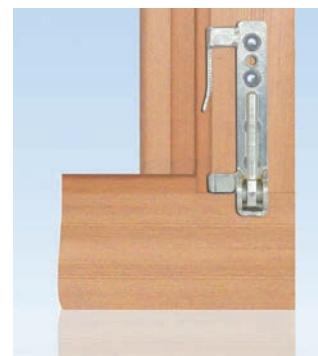
Фрезеровка под фурнитуру UNI-JET M 20 / 12



Фрезеровка под фурнитуру UNI-JET M 6 / 12



Фрезеровка под фурнитуру UNI-JET M 6 / 4 (M 6 / 4i)



Установленная нижняя опора UNI-JET S

Обзор продукции

Обозначение	Фальцлюфт (mm)	Положение фурнитурного паза (mm)	Наплав створки (mm)	Максимальный вес створки (kg)	Максимальная ширина створки по фальцу (mm)	Максимальная высота створки по фальцу (mm)
UNI-JET M 20/12	12	9	18/20	130	1600	2800
UNI-JET M 6/12	12	9/13	18/20	150	1600	2800
UNI-JET M 6/4	4	9/13	15/18/20	130	1600	2800
UNI-JET M 6/4 i	4	9	15/18	130	1600	2800
UNI-JET S	12	9/13	18/20	130	1600	2800
UNI-JET S-CONTURA	12	-	-	130	1600	2800

Системы фурнитуры UNI-JET C и UNI-JET D

Для окон и балконных дверей из металла



GU



Фотография любезно предоставлена: Тепассе Фенстер ГмбХ, Д-Бохольт



Системы фурнитуры UNI-JET C и UNI-JET D

Алюминиевые окна являются презентабельной частью оформления помещения в современном жилом помещении и в дорогостоящем объектном строительстве. Для создания единого гармоничного образа окна и системы фурнитуры концерн GU предлагает обширную линейку инновационных и высокотехнологичных продуктов. Концептуальная основа продукции UNI-JET открывает широкие горизонты для дизайнерского творчества посредством скрытолежащей фурнитуры UNI-JET C-CONCEALED, а также фурнитуры с видимой петлевой группой - UNI-JET C и UNI-JET D. Они наилучшим образом подходят для алюминиевых окон с 16-миллиметровым фурнитурным пазом.

Дизайн и функциональность

- Видимая фурнитура UNI-JET C и D устанавливается заподлицо с наплавом створки. Окно сохраняет свои контуры.
- Эстетично выполненная узкая петлевая группа подходит к дизайну профиля и позволяет максимально увеличить площадь светового проема.
- Элегантность петлевой группы UNI-JET D улучшает внешний вид окна.
- Петлевая группа выполнена технически таким образом, что она может быть окрашена в необходимый цвет.
- Повышенная герметичность достигается за счет непрерывного контура упорного уплотнения (принцип энергосберегающих окон).
- Высококачественное покрытие поверхности фурнитуры ferGUard*silber повышает надежность алюминиевых окон. Новое высокотехнологичное покрытие faceGUard, нанесенное как дополнительный слой, является решением, отвечающим требованиям особенно агрессивной среды.

Преимущества фурнитур UNI-JET C и UNI-JET D

- Производители алюминиевых, металлопластиковых или деревянных окон могут использовать одну и ту же систему запирания UNI-JET.
- Петлевая группа UNI-JET C имеет внешний вид и дизайн, гармонично сочетающиеся с алюминиевым профилем, поэтому соответствует объектным и архитектурным требованиям.
- Ножницы и нижние опоры UNI-JET C и UNI-JET C-CONCEALED плотно фиксируются в месте установки, тем самым обеспечивая рациональный монтаж.
- Система фурнитуры UNI-JET обеспечивает легкую и бесшумную эксплуатацию окна.
- Цапфа «Cleverle» компенсирует допуски зазора по фальцу – для облегчения эксплуатации фурнитуры.
- Цапфа „Cleverle“, запатентованная концерном GU, реализована в стандартном грибовидном исполнении. Таким образом, уровень безопасности может быть выбран подбором соответствующих стопорных планок. Повышенная противозломность может быть достигнута даже после установки окна.
- Регулировки в трех плоскостях, являющиеся в фурнитуре GU стандартными для нижней и верхней петлевых групп, компенсируют допуски при сборке и монтаже окна.
- Для беспороговых балконных и террасных дверей существуют специальные петлевые группы.
- Стильные декоративные накладки и ручки UNI-JET D могут быть подобраны в цвет профиля.
- Петля ножниц UNI-JET D оснащена встроенным тормозом створки, который предотвращает самопроизвольное захлопывание, например, при небольшом сквозняке.
- Опционально можно использовать нижнюю петлю с регулируемым тормозом створки.
- Открывание створки до 180° обеспечивает неограниченную возможность использования помещения.



Петлевая группа UNI-JET C-CONCEALED



Петлевая группа UNI-JET C



Петлевая группа UNI-JET D

Обзор продукции

Обозначение	Фальцлюфт (mm)	Положение фурнитурного паза (mm)	Наплав створки (mm)	Максимальный вес створки (kg)	Максимальная ширина створки по фальцу (mm)	Максимальная высота створки по фальцу (mm)
UNI-JET C-CONCEALED	12	9/13	18/20/22	130	1400	2800
UNI-JET C	12	9/13	18/20	130	1600	2800
UNI-JET D	12	9/13	18/20/22	130	1600	2800

Гарантии от компании GU

Подтвержденная безопасность

Качество: успешная сертификация



Изготовление качественной продукции является неизменной целью для всей группы предприятий

В 1995 году группа компаний Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge получила свидетельство об успешном вводе системы обеспечения качества в соответствии с немецким промышленным и европейским стандартом DIN ISO 9001.

Данная сертификация подтверждает, что внутренние процессы в группе предприятий - от разработки до сбыта и сервисного обслуживания служат этой цели.

Фурнитура сертифицирована институтом сертификации в Розенхайме на устойчивость к взлому по классу WK2.

Для клиентов успешно подтвержден класс взломостойкости WK2:

Группой предприятий Gretsche-Unitas успешно протестирован ряд конструкций по классу взломостойкости WK2, в немецком «Институте оконной техники» (нем.: «Institut fr Fenstertechnik») в городе Розенхайм. В их числе: одностворчатые и двухстворчатые поворотно-откидные окна; одностворчатые нестандартные конструкции, такие как арочные и косоугольные; одностворчатые и двухстворчатые параллельно-сдвижно-откидные элементы; подъемно-сдвижные элементы, а также приборы фрамужного открывания.

Мы предлагаем Вам воспользоваться протоколом испытаний по классу взломостойкости WK2, чтобы избавить Вас от необходимости самостоятельного проведения испытаний.

Единственным условием для этого является участие в однодневном платном обучающем семинаре на нашем головном предприятии в г. Дитцингене.

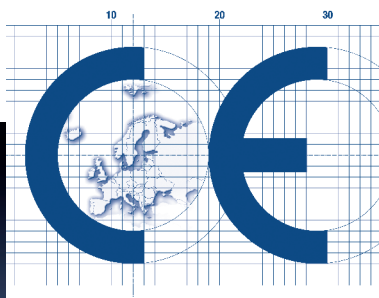
Данное обучение дает Вам право изготовления противовзломных элементов по лицензии, и продавать оконные конструкции с протоколами испытаний «Института оконной техники» («ift»). Вы получите лицензионное соглашение, свидетельство, а также системный каталог «Противовзломные оконные конструкции» в соответствии с немецким и европейским стандартом DIN V ENV 1627-1630». На основании данного документа Вы можете производить Ваши оконные системы таким образом, чтобы они соответствовали требованиям к противовзломным элементам.

Наша система, работающая по принципу детского «конструктора», гарантирует возможность изготовления всех ходовых оконных систем, типов открывания, систем остекления, а также систем монтажа, без резких отличий от Ваших стандартных систем.

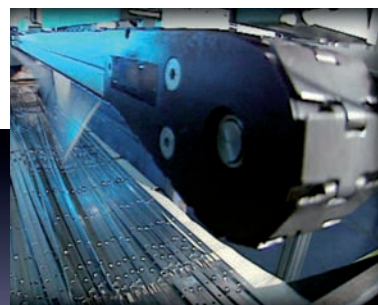
Более подробная информация: www.g-u.com



Консультации уже на стадии проектирования



Системодатель по стандартам CE и WK2



Надежность благодаря качественному производству

БОЛЕЕ СТА ЛЕТ ОПЫТА

ПРИСУТСТВИЕ ВО ВСЕМ МИРЕ

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ НА СТРОИТЕЛЬНОМ ОБЪЕКТЕ

Системодатель по стандарту CE

Для группы предприятий Gretsche-Unitas успешно проведены первичные типовые испытания (англ. «Initial Type Testing») оконных конструкций из дерева.

Испытания провел «Исследовательский институт конструктивных элементов» (Prüfinstitut für Bauelemente) в немецком городе Розенхайм, согласно европейскому производственному стандарту EN 14351-1.

С февраля 2010г. на территории Европейского Союза могут продаваться только оконные конструкции с маркировкой знаком «СЕ», означающим соответствие всем нормам Европейского Сообщества, предусмотренным для данного вида товаров. Для этого мы оказываем Вам услугу проведения нашими силами протоколов испытаний.

Применение данного ступенчатого метода первичных типовых испытаний позволяет Вам наносить знак СЕ на Ваши оконные конструкции согласно производственному стандарту EN 14351-1, при этом Вам не требуется проводить самостоятельные испытания.

При помощи однодневного платного семинара на нашем головном предприятии в городе Дитцингене мы можем помочь Вам в организации Вашего собственного внутрипроизводственного контроля качества, получении права нанесения знака СЕ на Вашу продукцию и оформлении Декларации о соответствии. Все предприятия – участники обучения могут приобрести лицензию после прохождения обучения.

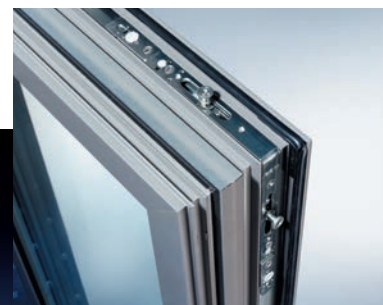
Данная лицензия включает в себя системный каталог «Маркировка СЕ для оконных конструкций из дерева», который позволит Вам изготавливать оконные конструкции таким образом, чтобы они соответствовали по своим техническим характеристикам европейскому производственному стандарту EN 14351-1.



Надежное будущее благодаря охране патентных прав



Логистика – точно в срок в любое



Гарантийные обязательства

Электронные системы заказов

Планирование – заказ – информирование - управление

Процесс заказа в режиме онлайн гарантирует Вам безошибочную передачу данных, сокращение времени на размещение заказа, на приобретение, актуальные цены и условия круглосуточно **семь дней в неделю**.

Раздел «confiGUrator», с акцентом на оконные комплектующие

Конфигуратор продукции для оконных конструкций, для расчета, составление предложения и заказа деталей фурнитуры и спецификаций

Информационный сервис по фурнитуре

Разработка индивидуальных фурнитурных решений и подготовка данных выгрузки для станков с компьютерным управлением для производства

Система заказов и информирования для клиентов, по всем товарам с указанием номеров артикулов

Система заказа сканированием штрих-кода товара для производства, склада и / или управления, в целях определения потребности

Разработка нестандартных решений

Модульная системотехника

Система логистики по всему миру



ОКОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДВЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВХОДНЫЕ СИСТЕМЫ
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Тел. + 49 (0) 71 56 3 01-0
Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Тел. + 49 (0) 20 51 2 01-0
Fax + 49 (0) 20 51 2 01-4 31

Представительства в России

ГУ Фурнитура

Москва
Тел. + 7 (495) 786-26-90
mail@g-u.ru

Воронеж

Тел. + 7 (473) 260-64-75
yuriy.prokopenko@mail.ru

ГУФУР

Екатеринбург
Тел. + 7 (343) 379-44-35/36
rain24@mail.ru

Тюмень

Тел. + 7 (3452) 79-25-52
72@gufur.ru

Челябинск

Тел. + 7 (351) 726-20-41
+ 7 (351) 267-46-02
74@gufur.ru

Пермь

Тел. + 7 (342) 211-06-46/56
59@gufur.ru

Магнитогорск

Тел. + 7 (3519) 48-27-58
174@gufur.ru

Ижевск

Тел. + 7 (3412) 43-01-70/73

ГУ Поликом

Новосибирск
Тел. + 7 (383) 224-12-18
+ 7 (383) 224-48-66
+ 7 (383) 224-49-96
polycom-nsk@mail.ru

Красноярск

Тел/факс: + 7 (391) 220-13-43
291-85-71
kraspol@list.ru

Иркутск

Тел/факс: + 7 (3952) 77-80-97
polycom@irk.ru

Омск

Тел/факс: + 7 (3812) 38-09-59
gu-omsk@mail.ru

ГУТ СПб

Санкт-Петербург
Тел. + 7 (812) 702-32-06/07
a-p@spb.g-u.ru

БКС

Ростов-на-Дону
Тел/факс: + 7 (863) 200-82-82/28
rostov@guros.ru

Краснодар

Тел/факс: + 7 (861) 238-41-05/10
krasnodar@guros.ru

Ставрополь

Тел/факс: + 7 (8652) 570-500/300
+ 7 (928) 012-00-54
stavropol@guros.ru

Волгоград

Тел/факс: + 7 (8442) 36-43-79
volgograd@guros.ru

Представительство в Казахстане

Алматы

Тел. (727) 328-37-03
(727) 246-85-61/62/83
axenkin.gu@mail.ru
www.g-u.kz

www.g-u.com
www.g-u.ru

Превосходство с Системой

