

Поворотная и поворотно-откидная фурнитура для окон и дверей из алюминия

Согласно гарантийным условиям, определяемым "Законом о гарантии на производимую продукцию" (см. § 4) необходимо принимать во внимание данную ниже информацию. В противном случае несоблюдение предписаний освобождает производителя от ответственности.

1. Информация о продукте и его соответствующая эксплуатация

Поворотная и поворотно-откидная фурнитура с точки зрения ее определения служит для того, чтобы привести створку окна или балконной двери в поворотное положение путем активизации ручки и в положение фиксированного откидывания благодаря наличию дополнительных ножиц.

Поворотная и поворотно-откидная фурнитура находит свое применение на вертикально смонтированных оконных и балконных створках из дерева, ПВХ, алюминия или стали и их соответствующих комбинаций. Поворотная и поворотно-откидная фурнитура с точки зрения ее определения позволяет закрыть окно или балконную дверь, а также привести створку в состояние проветривания.

Окна и балконные двери, имеющие противозломные функции, конструкции для влажных помещений, а также для помещений в местности с высоким содержанием в воздухе агрессивных примесей, способствующих коррозии металла, требуют установки соответствующей фурнитуры.

Окна и балконные двери в открытом состоянии выполняют лишь функцию заграждения и не могут удовлетворить потребности в герметичности, защите от дождя, звукоизоляции, теплоизоляции, защите от взломов.

При ветре и сквозняках окна и балконные двери должны быть закрыты, так как находящиеся в открытом состоянии створки при перемещении воздуха могут самостоятельно и неконтролируемо открываться и закрываться. Фиксированное состояние створки достигается только путем установки фурнитуры дополнительной фиксации.

Способность противостоять порывам ветра в закрытом и запорном состоянии зависит от соответствующих конструкций окна и балконной двери, а также профиля рамы согласно стандарту DIN EN 12210.

В целом поворотная и поворотно-откидная фурнитура может применяться и для помещений без оконных ствен согласно стандарту DIN 18025. В связи с этим необходим соответствующий подбор и монтаж фурнитуры на окна и балконные двери.

2. Неправильная эксплуатация

Неправильная эксплуатация возникает особенно часто в тех случаях, когда

- возникают препятствия между рамой и створкой при открывании двери,
- створка окна или балконной двери эксплуатируется несоответствующим образом, вследствие этого на фурнитуре, поверхности рамы или других частях появляются повреждения, что может привести к возникновению неисправностей в целом,
- на оконные и балконные створки устанавливается дополнительная нагрузка (например, качаются дети),
- при закрывании оконной или балконной створки в фальце между створкой и рамой может возникнуть защемление (опасность несчастного случая).

3. Гарантия

Общая конструкция поворотной и поворотно-откидной фурнитуры должна комплектоваться только из деталей G.U JET / EURO-JET. В случае неграмотно проведенного монтажа фурнитуры и / или при использовании не заводских деталей, либо деталей, произведенных не под маркой G.U., производитель освобождается от ответственности. Для правильной работы с шурупами следует принять во внимание "Общие правила по прикреплению шурупами деталей фурнитуры", которые мы можем предоставить в Ваше распоряжение.

4. Положительные стороны

4.1 Максимальная масса створки

Показатели максимального веса створки для отдельных типов фурнитуры не должны превышать. Деталь фурнитуры, способная выдержать малую, незначительную нагрузку, определяет максимальный вес створки. Поэтому необходимо принять во внимание следующую схему.

Тип фурнитуры	Макс. вес створки кг
JET AK 8	80 / 130

4.2 Размеры створки

Данные показатели выявляют взаимосвязь между допустимой шириной и высотой створки по фальцу в зависимости от зависимости от разного веса стекла или общей толщины стекла. Получаемые при этом размеры створки по фальцу - так же как и максимальный вес створки - ни в коем случае не должны превышать.

4.3 Монтаж фурнитуры

Предписания производителя, касающиеся монтажа фурнитуры (например, использование дополнительных ножиц, комплектация фурнитуры для противозломных створок на окно и балконную дверь) являются обязательными.

5. Техническое обслуживание

Отвечающие за безопасность части фурнитуры должны регулярно проверяться на прочность и запирание. В зависимости от пожеланий клиента все скрепляющие шурупы могут быть привинчены. В связи с этим необходимо проводить по меньшей мере ежегодно следующие виды технической профилактики:

- Все подвижные детали и запираемые отверстия фурнитуры необходимо смазывать и проверять их исправность.
- Применяются лишь те очистители и средства по уходу, которые не препятствуют защите металла от коррозии.

Монтажные работы и замена деталей осуществляется непосредственно на фирме.

При обработке поверхности окна и балконной двери - например, при покрытии лаком или глазурью - части фурнитуры запрещается подвергать обработке, а требуется защита от загрязнения.

Поворотная и поворотно-откидная фурнитура для окон и балконных дверей

5.1 Сохранение качества поверхности

Полученное электролитическим путем цинковое покрытие в нормальном климате помещения не подвергается вредному воздействию в тех случаях, если на деталях фурнитуры не образуется конденсата или возникающий конденсат быстро испаряется.

Чтобы в течение длительного времени сохранить качество поверхности деталей фурнитуры и избежать воздействия коррозии, необходимо учесть следующие факторы:

- Детали фурнитуры, особенно фальцевые проемы необходимо проветривать в достаточной мере, чтобы они не подвергались прямому воздействию влаги и не испытывали на себе воздействие конденсата.
- Детали фурнитуры следует очищать от отложений и загрязнений строительными материалами (строительная пыль, гипс, цемент и т.д.).
- Агрессивные пары в фальцевом проёме (например, муравьиной, уксусной кислоты, аммиака, аминосоединений, альдегида, фенола, дубильной кислоты и т.д.) в соединении с малым количеством конденсата могут приводить к быстрому появлению коррозии на деталях фурнитуры. При появлении таких агрессивных паров необходимо обеспечить достаточную проветриваемость фальцевых проемов. Это прежде всего касается окон и балконных дверей из дуба и других видов дерева с высоким содержанием дубильной кислоты.
- Также не рекомендуется применять протирачные материалы, пропитанные щелочносодержащим, кислотосодержащим и другими агрессивными растворами, чтобы избежать прямого контакта с материалом и испарения с поверхности.
- Очистку фурнитуры необходимо проводить мягкими, pH-нейтральными средствами. Ни в коем случае не следует использовать вредные, кислотосодержащие очистители или средства с приведенными в верхнем абзаце агрессивными веществами.

6. Информационная и техническая поддержка

Согласно "Закону о гарантии на производимую продукцию" для осуществления информационной и технической поддержки, а также технического обслуживания в распоряжение предоставлена следующая документация:

- для архитекторов "архитектурные каталоги"
- для дистрибьютеров "дистрибьютерские каталоги"
- для переработчиков "каталоги" и "рабочие чертежи"
- для монтажников и клиентов "руководство по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации".

Для правильного функционирования поворотной и поворотно-откидной фурнитуры для окон и балконных дверей необходима деятельность:

- архитекторов, которые должны требовать общую информацию о продукции у производителя или дистрибьютеров и активно ее использовать,
- дистрибьютеров, которые должны принимать во внимание общую информацию и требовать её у производителя продукции вместе с дистрибьютерскими каталогами, рабочими чертежами, руководством по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации и передавать далее переработчикам,
- переработчиков, которые должны учитывать общую информацию о продукции, требовать у производителя или дистрибьютера руководство по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации и передавать далее монтажникам и клиентам.

7. Использование для фурнитуры, схожей по техническим данным.

При установке возможных вариантов в пределах отдельных систем фурнитуры необходимо учитывать следующие факторы: общую информацию и соответственно особенности эксплуатации, неправильное использование, положительные качества продукции, техническое обслуживание, информационную и техническую поддержку.

для окон и дверей из алюминия

Применение

Области применения поворотной-откидной и поворотной фурнитуры JET:

- одностворчатые окна и балконные двери
- двухстворчатые окна и балконные двери без импоста
- одностворчатые балконные двери, запираемые
- двухстворчатые балконные двери без импоста, запираемые

Особенности дизайна

Поворотно-откидная и поворотная фурнитура JET AK 8

Зажимная фурнитура для окон и дверей с расстоянием между пазами по дну 21 мм, европазом на створке 15/20 мм и пазами на раме 14/18 мм.

Вес створки до 80 кг. Регулируемая в пределах +2,5 - -1,5 мм по высоте, ± 1 мм сбоку нижняя опора с противосъёмным механизмом безопасности.

Регулировка в ножницах + 3 мм, регулировка прижима створки ± 1 мм.

Поворотно-откидная и поворотная фурнитура JET AK 8/130

Зажимная фурнитура для окон и дверей с дополнительным комплектом для веса створки до 130 кг.

Ручки

Ручки изготовлены из алюминия, имеют скрытое крепление. Имеется дополнительный предохранитель некорректного открывания, фиксируемый на приводе ручки. В полную программу поставок входят запираемые и съёмные ручки, а также ручки с увеличенным вилочным захватом.

Стандартные цвета

EV 1 Анодирование, естественный алюминий

UC 5 Анодирование, темная бронза (запирающие детали, скрытые в пазах: серебро)

Черный Лакирование в черный цвет (RAL 9005) (запирающие детали, скрытые в пазах: серебро)

Белый Лакирование в белый цвет (RAL 9016 или RAL 9010) (запирающие детали, скрытые в пазах: серебро)

Запирающий механизм

Фурнитура скрытого расположения, управляется одной ручкой. Все запирающие детали адаптированы к Европазу на створке 15/20 мм. Запирающие ролики на передачах, ножницах и угловых передачах регулируемые. Зажимные фиксированные стопорные планки, как альтернатива - регулируемые стопорные планки, гарантируют оптимальный прижим створки к раме. Створки от ширины 1400 мм комплектуются дополнительными ножницами. Передача на углах обеспечивается четырёхлепестковыми пружинными узлами из нержавеющей стали.

Материалы, антикоррозионная защита

Детали фурнитуры изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, цинковых, отлитых под давлением, и алюминиевых сплавов, соответствующим образом пассивированных или анодированных.

Условные сокращения

DK	Поворотно-откидные окно и дверь
DF	Поворотные окно и дверь
SF	Пассивная створка
FB	Ширина створки
FH	Высота створки
G	Положение передачи стандартной створки
li.	Левый
MV	Запор средний
re.	Правый
StG	Положение ручки на импосте
VE	Норма упаковки

Структура артикулов

Пример

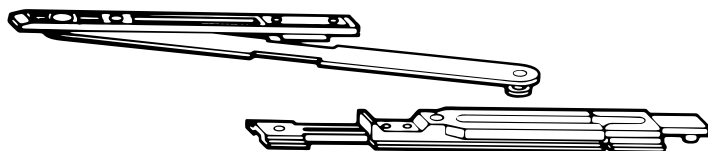
Артикул
6-24533-00-0*

6-24533-	- -	Номер детали
-	-00-	Размер
-	-L-	Открывание левое (петля слева)
-	-R-	Открывание правое (петля справа)
-	-0-	Применение универсальное
-	-1T	Никель
-	-1	F 1/EV 1, алюминий или серебро
-	-2	F 2/EV 2, шампань
-	-3	F 3, золото,
-	-	стальные детали оцинкованы и бихромированы
-	-4	Анодирование UC 3, бронза
-	-5	Анодирование UC 5, темная бронза
-	-6	Лакирование в черный цвет (RAL 9005)
-	-7	Лакирование в белый цвет (RAL 9016)
-	-7T	Лакирование в белый цвет (RAL 9010)
-	-8	Нержавеющая сталь
-	-*	Другая обработка поверхности (см. лист цен)

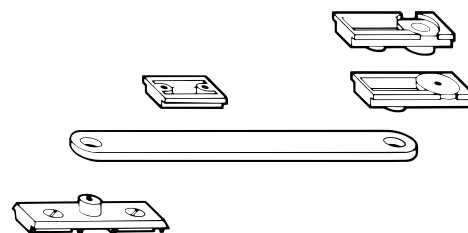
Применение

Тип фурнитуры	Способ открывания	Зазор рама-створка мм	Масса створки макс. кг	Ширина створки FB мм	Высота створки FH мм	Пространство сбоку мм	снизу мм	Стандарт. сборочный чертеж
JET AK 8 Поворотно-откидная	DK	21	80 130	355-1700	500-2400	17	3	0.44170.1
JET AK 8 Поворотная	DF	21	80 130	355-1700	500-2400	17	3	0.44231.1
JET AK 8 на пассивную створку	SF	21	80 130	355-1700	500-2400	17	3	0.44231.1

Поворотно-откидная и поворотная фурнитура JET AK 8



Ножницы дополнительные на поворотно-откидную створку K-12964-00-0-1



Ограничитель открывания с тормозом в комплекте

Длина 150 мм

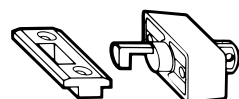
Паз рамы 14/18

Длина 250 мм

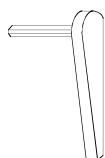
Паз рамы 14/18

G-12952-14-0-1

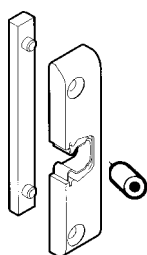
G-12953-14-0-1



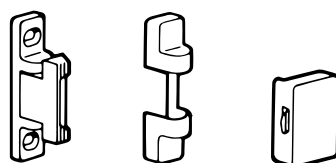
Блокиратор с ключом в комплекте K-12968-00-0-*



Ручка
6-23903-38-0-0
для передачи
6-24680-00-0-1



Фиксатор дверной в комплекте K-12962-00-0-1



Ограничитель открывания JET для щелевого проветривания для окон с перекрытием K-12223-90-0-*

Ограничитель открывания JET для щелевого проветривания для компланарных окон K-12216-90-0-*

Кондуктор для ограничителя открывания JET 6-23861-00-0-0



Элемент запираемый, нефиксируемый A-02823-00-0-0



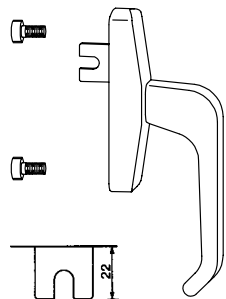
Привод однозахватной ручки, G-14694-00-0-0



Привод двухзахватной ручки 2 детали G-11669-00-0-0

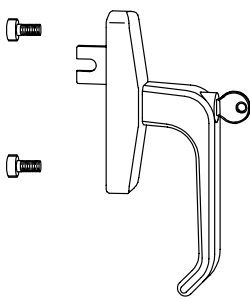
Ручки однозахватные для поворотной и поворотно-откидной фурнитуры, принадлежности

Ручка однозахватная SPACIO, лакированный алюминий
высота вилки 22 мм (1 шт.)
незапираемая

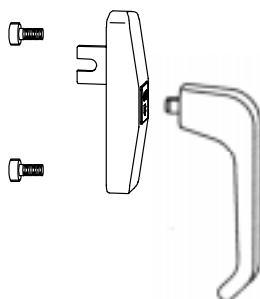


Ручка однозахватная SPACIO в комплекте с винтами
G-46551-96-0-*

запираемая



Ручка однозахватная SPACIO в комплекте с винтами и 2 ключами
G-46553-96-0-*



Ручка однозахватная SPACIO в комплекте с винтами G-46555-96-0-
Ручка SPACIO G-18888-00-0-*

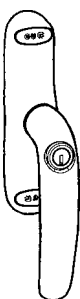
Ручка однозахватная ADAGIO-A порошковое напыление

незапираемая



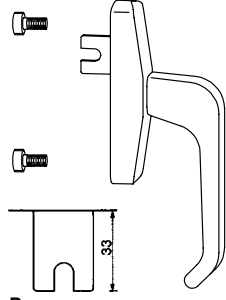
Ручка однозахватная ADAGIO-A
6-31723-00-0-*

запираемая



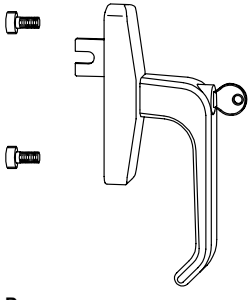
Ручка однозахватная ADAGIO-A с 2 ключами
6-31724-00-0-*

Ручка однозахватная SPACIO, лакированный алюминий
высота вилки 33 мм (1 шт.)
незапираемая

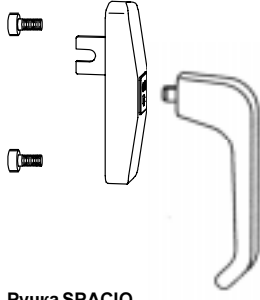


Ручка однозахватная SPACIO с винтами
G-46595-96-0-*

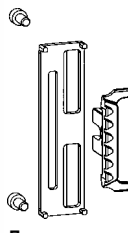
запираемая



Ручка однозахватная SPACIO, в комплекте с винтами и 2 ключами
G-46597-96-0-*



Ручка SPACIO однозахватная, в комплекте с винтами
G-46596-96-0-
Ручка SPACIO съемная G-18888-00-0-*

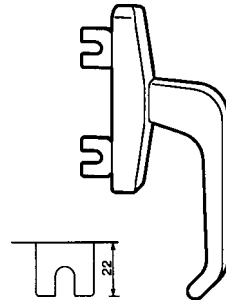


Детали дополнительные для однозахватной ручки ADAGIO-A с вилкой для привода ручки 22 мм (1 шт.)
K-15814-00-0-1



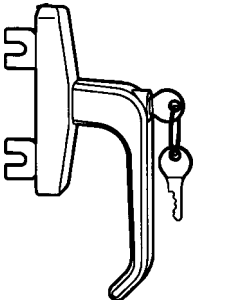
Накладка декоративная на ручку ADAGIO-A
9-41505-00-0-*

Ручка SPACIO, лакированный алюминий
высота вилки 22 мм (2 шт.)
незапираемая

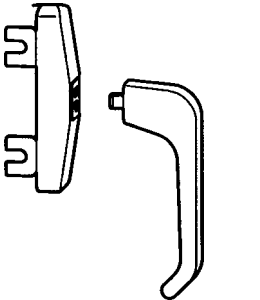


Ручка двухзахватная SPACIO, правая, в комплекте с винтами
G-46552-96-R-*

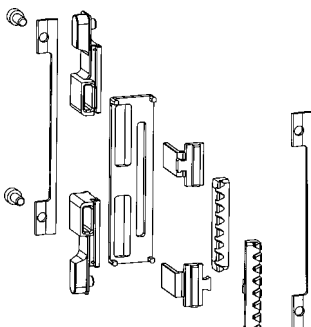
запираемая



Ручка двухзахватная SPACIO, правая, в комплекте с винтами и 2 ключами
G-46554-96-R-*



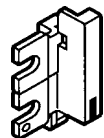
Ручка двухзахватная SPACIO, правая, с винтами
G-46556-96-R-
Ручка SPACIO съемная G-18888-00-0-*



Детали дополнительные для однозахватной ручки ADAGIO-A в комплекте с 2 приводами
K-15815-00-0-1



Планка под ручку ADAGIO-A и SPACIO Расстояние между отверстиями 104 мм
9-41506-00-0-8



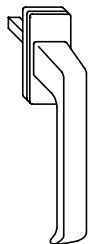
Принадлежности для изменения двухзахватной ручки SPACIO (поставляемой только в правую модификацию) в левую
G-46550-00-L-1

Принадлежности для поворотной створки

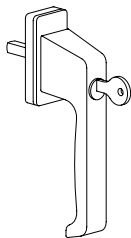


Ограничитель 90° для розетки из алюминия
9-34612-00-0-0

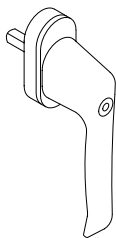
Ручки DIRIGENT-F для врезной передачи



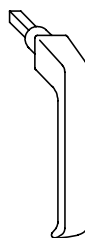
Ручка DIRIGENT-F
стержень 29
6-28072-29-0-*



Ручка DIRIGENT-F/Z
по RAL 607/9,
запираемая нажимным
цилиндром, все ключи
универсальные
стержень 29
6-29419-29-0-*



Ручка ADAGIO-F/Z
по RAL 607/9,
запираемая нажимным
цилиндром, все ключи
универсальные
стержень 29
6-29623-29-0-*



Ручка съёмная
DIRIGENT-F/SG
стержень 33
8-00694-33-0-*

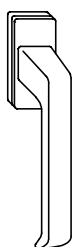


Стержень
четырёхгранный
FD 51-68 9-26874-56-0-1
FD 69-80 9-26874-69-0-1



Винт
M 5 x 35 9-13255-35

Винт M 5
FD 51-60 9-13255-60
FD 61-70 9-13255-70
FD 71-80 9-13255-80



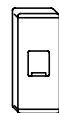
Ручка DIRIGENT-F
без стержня
6-28072-00-0-*



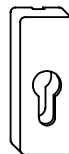
Ручка
DIRIGENT-F/AF
наружная плоская
6-25223-00-0-*



Ручка
DIRIGENT-F/A
наружная
6-25993-00-0-*



Накладка F
внутренняя плоская
6-24913-00-0-*



Накладка на
профильный цилиндр,
внутренняя
6-25224-02-0-*



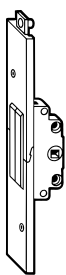
Накладка на
профильный цилиндр,
наружная
9-32407-02-0-*



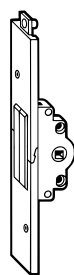
Передача врезная,
180°
с предохранителем
некорректного
открывания для
поворотной-откидной
створки
Размер дорна 14 мм
6-30534-00-0-1



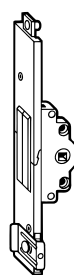
Передача врезная, 180°
без предохранителя
некорректного
открывания для
поворотной и откидной
створки
Размер дорна 14 мм
6-31280-00-0-1



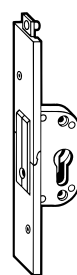
Передача врезная, 90°
Размер дорна 25-50 мм
6-25948-**-0-1



Передача врезная, 180°
Размер дорна 25-50 мм
6-25916-**-0-1



Передача врезная, 180°
с предохранителем
некорректного
открывания,
Размер дорна 25-50 мм
6-25917-**-0-1



Передача, запираемая
профильным
цилиндром,
Размер дорна 25-50 мм
6-25918-**-0-1

** Размер дорна:
25 - 35 - 40 - 45 - 50 мм

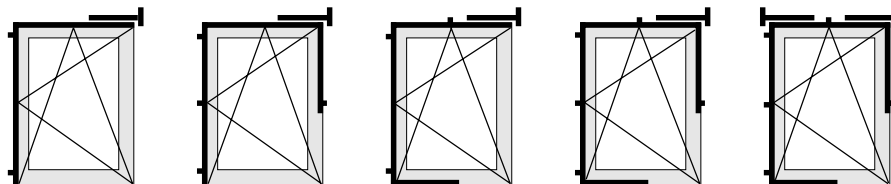


Ручка-тянучка
наружная
9-22921-00-0-*

для окон и дверей из алюминия

Поворотно-откидные окно и двери

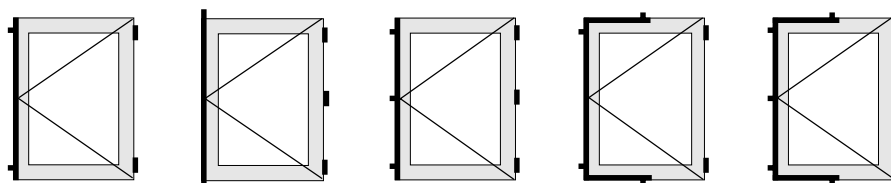
Расположение фурнитуры и размеры створки для схем А - Е



Оконная схема	A	B	C	D	E
Средний запор согласно системе профилей		вертикальный	горизонтальный	вертикальный горизонтальный	вертикальный горизонтальный дополнит. ножницы
Дверная схема		B		D	
Средний запор согласно системе профилей		вертикальный		вертикальный горизонтальный	

Поворотные окна и двери

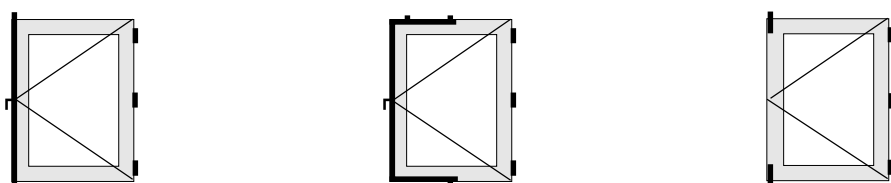
Расположение фурнитуры и размеры створки для схем А - D



Оконная схема	A	A 1	B	C	D
Средний запор согласно системе профилей			вертикальный	горизонтальный	вертикальный горизонтальный
Петля средняя		петля средняя	петля средняя		петля средняя
Дверная схема			B		D
Средний запор согласно системе профилей			вертикальный		вертикальный горизонтальный
Петля средняя			петля средняя		петля средняя

Пассивная створка

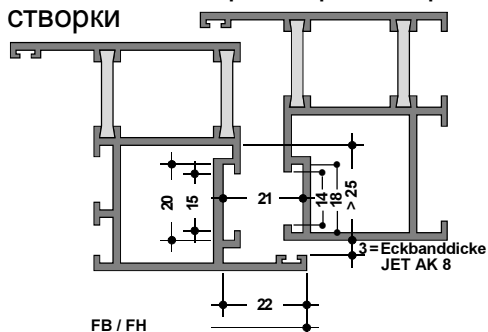
Расположение фурнитуры и размеры створки для схем G - I



Оконная схема	G	H	I
Средний запор согласно системе профилей		горизонтальный	
Дверная схема	G	H	I
Средний запор согласно системе профилей		горизонтальный	
Петля средняя	петля средняя	петля средняя	петля средняя

Установочные размеры

Установочные размеры для рамы и створки



Установочные размеры запираемого элемента PZ

6-25918-**-0-1

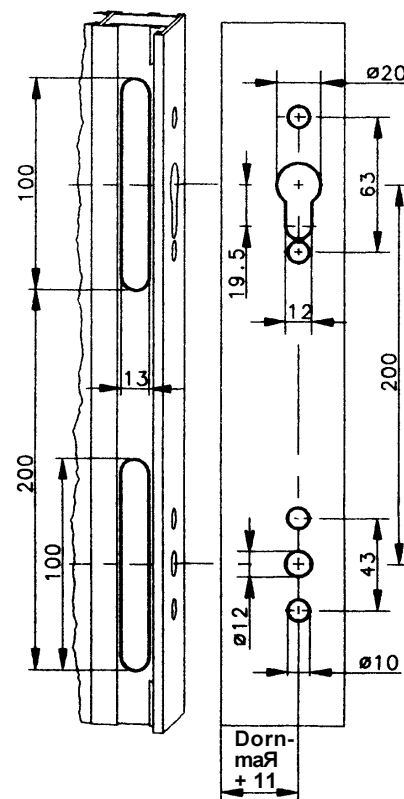
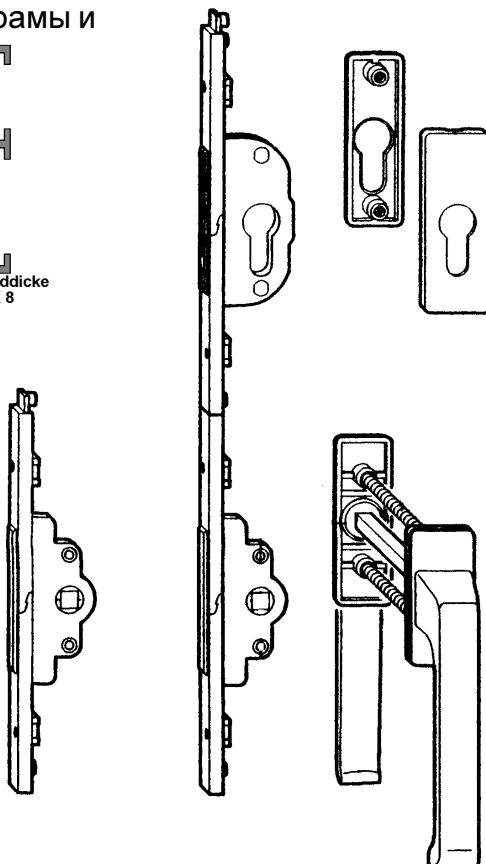
Установочные размеры для фрезеруемой передачи

6-25916-**-0-1

6-25917-**-0-1

6-25948-**-0-1

**Положение дорна:
25 - 35 - 40 - 45 - 50 мм



Установочные размеры для фрезеруемой передачи

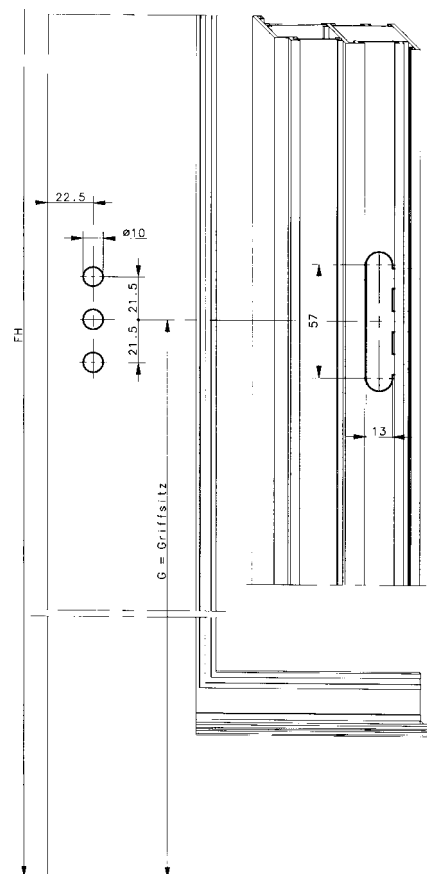
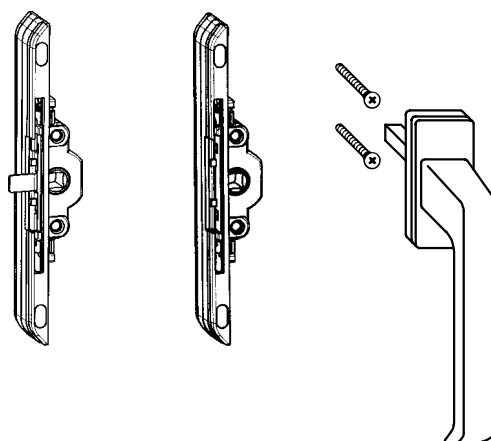
Положение дорна 14 мм

с блокиратором
некорректного
открывания

6-30534-00-0-1

без блокиратора
некорректного
открывания

6-31280-00-0-1



JET AK 8 – размеры тяг при перекрытии створки 22 мм



Ножницы размер 30: $L = FB - 95$
 Ножницы размер 50: $L = FB - 535$
 Ножницы размер 90: $L = FB - 785$
 Ножницы размер 50
 + допол.ножницы: $L = FB - 735$

Тяга верхняя на поворотно-откидную створку



Поворотная: $L = FB/2 - 91$
 Пассивная: $L = 55$ и $L = FB/2 - 212$

Тяга на поворотную и импостную створки, средний запор сверху

JET AK 8 – тип створки
 Поворотно-откидная: $L = FH - G - 210$
 Поворотная без MV: $L = FH - G - 210$
 Поворотная с MV: $L = FH - G - 210$
 Пассивная без MV: $L = FH - StG - 132$
 Пассивная с MV: $L = FH - StG - 170$

Тяга на поворотно-откидную, поворотную и импостную створки

JET AK 8 – тип створки
 поворотно-откидная: $L = FH/2 - 183$

Тяга на поворотно-откидную створку, средний запор со стороны петель

JET AK 8 – тип створки
 Поворотно-откидная: $L = G - 210$
 Поворотная без MV: $L = G - 164$
 Поворотная с MV: $L = G - 210$
 Пассивная без MV: $L = StG - 132$
 Пассивная с MV: $L = StG - 170$

Тяга на поворотно-откидную, поворотную и импостную створки

	G мин.	L мин.
Поворотно-откидная: $L = G - 210$	245	35
Поворотная без MV: $L = G - 164$	199	35
Поворотная с MV: $L = G - 210$	245	35
Пассивная без MV: $L = StG - 132$	187	55
Пассивная с MV: $L = StG - 170$	225	55

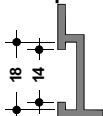


JET AK 8 – тип створки
 поворотно-откидная: $L = FB/2 - 183$
 поворотная: $L = FB/2 - 183$
 пассивная: $L = FB/2 - 183$

Тяга на поворотно-откидную, поворотную и импостную створки, средний запор снизу

Стопорно-откидная, стопорная, ответная и набегающая планки

Паз рамы



14/18 мм

Планка стопорно-откидная DK

6-30964-00-0-1

VE 100



Планка ответная шпингалета DK

6-31066-00-0-1



Планка набегающая для DF и SF

6-30998-00-0-1



Планка стопорная, нерегулируемая

G-19578-00-0-1

VE 100



регулируемая

G-11071-00-0-1

VE 100

Планка стопорная шпингалета, регулируемая

6-30961-00-0-1

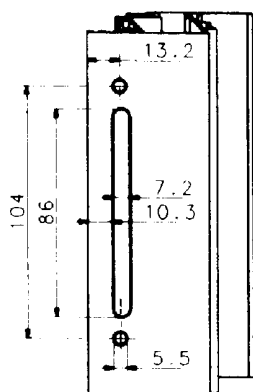
VE 100



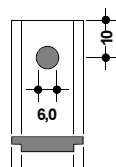
Условные сокращения

FB Ширина створки
 FH Высота створки
 G Положение ручки
 MV Запор средний
 StG Положение ручки при импостной створке

Установочные размеры для ручки



Присоединительные размеры для штанги



для окон и дверей из алюминия с однозахватной ручкой

Ножницы дополнительные K-12964-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Передача угловая 6-24529-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Привод ручки однозахватной 6-30984-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Ручка SPACIO однозахватная G-46551-96-0-*

Блокиратор некорректного открывания 6-31065-40-0-1

Шпингалет нижний 6-24531-00-0-1

Планка стопорно-откидная в зависимости от профиля

Планка набегающая створочная 9-40404-00-0-1

Планка ответная шпингалета 6-31066-00-0-1

Передача угловая среднего запора 6-30889-00-0-1 (альтернатива для глубокого паза: 6-30889-01-0-1)

Элемент запираемый регулируемый 6-24539-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Ножницы размер 30, 50, 90

Планка ножиц размер 50, 90

Комплект дополнительный JET AK 8 / 130 кг K-16595-00-0-*

Заглушка 9-39807-00-0-6

Петля ножиц 6-31088-00-0-*

Втулка опоры верхней 9-39805-00-0-6

Опора петли верхней 6-30875-00-0-6

Ось опоры верхней 6-30874-00-0-6

Ось опоры нижней 6-31087-00-0-6

Петля нижняя 6-31073-00-0-*

Винт 9-40529-14-0-8

Опора нижняя 14/18 9-39812-00-0-*

Корпус опоры нижней 6-30872-00-0-1

Комплектация фурнитуры в зависимости от размеров створки для схем А - Е

Количество	Наименование	Артикул
A B C D E		
1 1 1 1 1	Петли JET AK 8, в комплекте состав:	K-15800-00-0-*
1 1 1 1 1	Опора петли верхней	6-30875-00-0-6
1 1 1 1 1	Ось опоры верхней	6-30874-00-0-6
1 1 1 1 1	Петля ножиц	6-31088-00-0-*
1 1 1 1 1	Втулка опоры верхней	9-39805-00-0-6
2 2 2 2 2	Заглушка	9-39807-00-0-6
1 1 1 1 1	Опора нижняя 14/18	9-39812-00-0-*
1 1 1 1 1	Корпус опоры нижней 14/18	6-30872-00-0-1
1 1 1 1 1	Ось опоры нижней	6-31087-00-0-6
1 1 1 1 1	Петля нижняя	6-31073-00-0-*
1 1 1 1 1	Зажим угловой	6-30873-00-0-1
2 2 2 2 2	Винт	9-40529-14-0-8
по желанию: Комплект допол. JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*		
1 1 1 1 1	Ручка SPACIO однозахватная с крепежом, установочный размер 104 мм	G-46551-96-0-*
1 1 1 1 1	Блокиратор некорректного открывания, установочный размер 104 мм	6-31065-40-0-1
1 1 1 1 1	Запирающие детали JET AK 8 для однозахватной ручки – состав:	K-15801-00-0-1
1 1 1 1 1	Передача угловая	6-24529-00-0-1
1 1 1 1 1	Привод однозахватной ручки	6-30984-00-0-1
1 1 1 1 1	Шпингалет нижний	6-24531-00-0-1
1 1 1 1 1	Планка ответная шпингалета	6-31066-00-0-1
1 1 1 1 1	Планка набегающая створочная	9-40404-00-0-1
1 1 1 1 1	Планка стопорная	в зависимости от профиля
1 1 1 1 1	Планка стопорно-откидная	от профиля
- 1 1 2 2	Запор средний в комплекте состав:	K-15808-00-0-1
- 1 1 2 2	Передача угловая среднего запора	6-30889-00-0-1
- 1 1 2 2	Элемент запирающий, регулир.	6-24539-00-0-1
альтернатива: Запор средний для глубокого паза в комплекте K-15809-00-0-1		
- 1 1 2 2	Передача угловая среднего запора	6-30889-01-0-1
- 1 1 2 2	Элемент запирающий, регулир.	6-24539-00-0-1
- 2 2 4 4	Планка стопорная в зависимости от профиля	
Ножницы JET AK 8 в комплекте		
	FB	Размер
1 1		355- 600 30
1 1		601-1000 50
1 1 1 1		1001-1400 90
1		1401-1700 50
1		1401-1700 Доп. ножницы
* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий		
1 = серебро EV 1		
6 = черный (RAL 9005)		
7 = белый RAL 9016		
7E = белый RAL 9010		
Норма упаковки: комплекты = 10 шт/уп		
детали дополнительные = 100 шт/уп		

для окон и дверей из алюминия, с врезной передачей

Ножницы дополнительные K-12964-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Передача угловая 6-24529-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Передача врезная 6-30534-00-0-1

Шпингалет нижний 6-24531-00-0-1

Планка стопорно-откидная в зависимости от профиля

Планка набегающая створочная 9-40404-00-0-1

Планка ответная шпингалета 6-31066-00-0-1

Передача угловая среднего запора 6-30889-00-0-1 (альтернатива для глубокого паза: 6-30889-01-0-1)

Ножницы размер 30, 50, 90

Планка ножиц размер 50, 90

Комплектация фурнитуры в зависимости от размеров створки для схем А - Е

Количество	Наименование	Артикул
1 1 1 1 1	Петли JET AK 8, в комплекте состав:	K-15800-00-0-*
1 1 1 1 1	Опора петли верхней	6-30875-00-0-*
1 1 1 1 1	Ось опоры верхней	6-30874-00-0-6
1 1 1 1 1	Петля ножиц	6-31088-00-0-*
1 1 1 1 1	Втулка опоры верхней	9-39805-00-0-6
2 2 2 2 2	Заглушка	9-39807-00-0-6
1 1 1 1 1	Опора нижняя 14/18	9-39812-00-0-*
1 1 1 1 1	Корпус опоры нижней 14/18	6-30872-00-0-1
1 1 1 1 1	Ось опоры нижней	6-31087-00-0-6
1 1 1 1 1	Петля нижняя	6-31073-00-0-*
1 1 1 1 1	Зажим угловой	6-30873-00-0-1
2 2 2 2 2	Винт	9-40529-14-0-8

по желанию: Комплект допол. JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*

Количество	Наименование	Артикул
1 1 1 1 1	Запирающие детали JET AK 8 для передачи врезной – состав:	K-15811-00-0-1
1 1 1 1 1	Передача угловая	6-24529-00-0-1
1 1 1 1 1	Передача врезная	6-30534-00-0-1
1 1 1 1 1	Шпингалет нижний	6-24531-00-0-1
1 1 1 1 1	Планка ответная шпингалета	6-31066-00-0-1
1 1 1 1 1	Планка набегающая створочная	9-40404-00-0-1
1 1 1 1 1	Планка стопорная	в зависимости от профиля
1 1 1 1 1	Планка стопорно-откидная	от профиля
- 1 1 2 2	Запор средний в комплекте состав:	K-15808-00-0-1
- 1 1 2 2	Передача угловая среднего запора	6-30889-00-0-1
- 1 1 2 2	Элемент запирающий регулир.	6-24539-00-0-1
альтернатива: Запор средний для глубокого паза в комплекте K-15809-00-0-1 состав:		
- 1 1 2 2	Передача угловая среднего запора	6-30889-01-0-1
- 1 1 2 2	Элемент запирающий регулир.	6-24539-00-0-1
- 2 2 4 4	Планка стопорная в зависимости от профиля	

Ножницы JET AK 8 в комплекте			
FB	Размер		
1 1	355- 600	30	K-15805-00-0-1
1 1	601-1000	50	K-15806-00-0-1
1 1 1 1	1001-1400	90	K-15807-00-0-1
	1401-1700	50	K-15806-00-0-1
	1401-1700	Доп. ножницы	K-12964-00-0-1

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий
1 = серебро EV 1
6 = черный (RAL 9005)
7 = белый RAL 9016
7E = белый RAL 9010

Норма упаковки: комплекты = 10 шт/уп
детали дополнительные = 100 шт/уп

Комплект дополнительный JET AK 8 / 130 кг K-16595-00-0-*

Заглушка 9-39807-00-0-6

Петля ножиц 6-31088-00-0-*

Втулка опоры верхней 9-39805-00-0-6

Опора петли верхней 6-30875-00-0-*

Ось опоры верхней 6-30874-00-0-6

Передача угловая среднего запора 6-30889-00-0-1 (альтернатива для глубокого паза: 6-30889-01-0-1)

Элемент запирающий регулируемый 6-24539-00-0-1

Планка стопорная в зависимости от профиля

Зажим угловой 6-30873-00-0-1

Заглушка 9-39807-00-0-6

Петля нижняя 6-31073-00-0-*

Винт 9-40529-14-0-8

Ось опоры нижней 6-31087-00-0-6

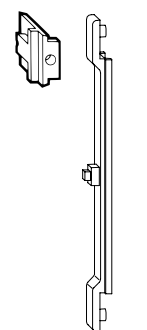
Опора нижняя 14/18 9-39812-00-0-*

Корпус опоры нижней 6-30872-00-0-1

для одно- и двухстворчатых окон и дверей из алюминия, с однозахватной ручкой, без среднего запора



Элемент запирающий регулируемый 6-24539-00-0-1
Планка стопорная в зависимости от профиля



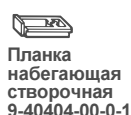
Привод ручки однозахватной регулируемый 6-30984-00-0-1
Планка стопорная в зависимости от профиля



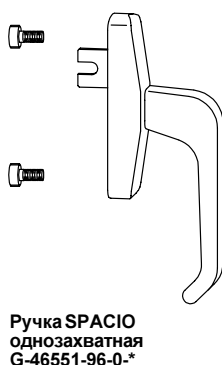
Элемент запирающий регулируемый 6-24539-00-0-1
Планка стопорная в зависимости от профиля



Планка набегающая рамочная 6-30998-00-0-1



Планка набегающая створочная 9-40404-00-0-1



Ручка SPACIO однозахватная G-46551-96-0-*

Комплектация фурнитуры для схем А и В

Количество А В	Наименование	Артикул
1 1	Петля JET AK 8, в комплекте состав:	K-15800-00-0*
1 1	Опора петли ножниц	6-30875-00-0-*
1 1	Ось опоры верхней	6-30874-00-0-6
1 1	Петля ножниц	6-31088-00-0-*
1 1	Втулка опоры верхней	9-39805-00-0-6
2 2	Заглушка	9-39807-00-0-6
1 1	Опора нижняя 14/18	9-39812-00-0-*
1 1	Корпус опоры нижней 14/18	6-30872-00-0-1
1 1	Ось опоры нижней	6-31087-00-0-6
1 1	Петля нижняя	6-31073-00-0-*
1 1	Зажим угловой	6-30873-00-0-1
2 2	Винт	9-40529-14-0-8

по желанию: Комплект допол. JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*

1 1 Ручка SPACIO однозахватная с крепежом установочный размер 104 мм G-46551-96-0-*

1 1 Запирающие детали JET AK 8 K-15802-00-0-1 для однозахватной ручки – состав:

2 2	Элемент запирающий регулир.	6-24539-00-0-1
1 1	Привод ручки однозахватной	6-30984-00-0-1
1 1	Планка набегающая рамная	6-30998-00-0-1
1 1	Планка набегающая створочная	9-40404-00-0-1

1 1 Петля поворотная, регулир. 6-31064-00-0-1

Детали дополнительные

- 1	Прижим скрытый 14/18	G-13529-00-0-1
2 3	Планка стопорная в зависимости от профиля	

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий

1 = серебро EV 1

6 = черный (RAL 9005)

7 = белый RAL 9016

7E = белый RAL 9010

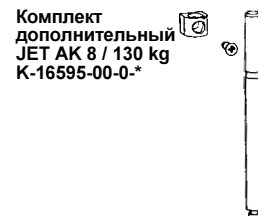
Норма упаковки: комплекты = 10 шт/уп

детали дополнительные = 100 шт/уп

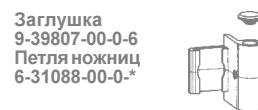
За исключением: петля поворотная = 10 шт/уп



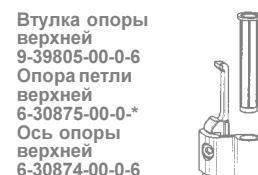
Петля поворотная, регулируемая 6-31064-00-0-1



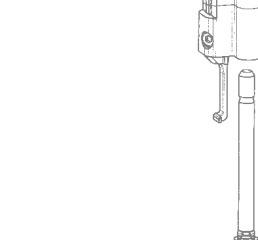
Комплект дополнительный JET AK 8 / 130 kg K-16595-00-0-*



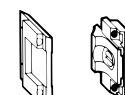
Заглушка 9-39807-00-0-6
Петля ножниц 6-31088-00-0-*



Втулка опоры верхней 9-39805-00-0-6
Опора петли верхней 6-30875-00-0-*Ось опоры верхней 6-30874-00-0-6

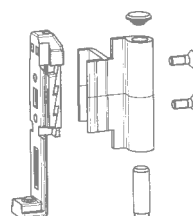


Ось опоры нижней 6-31087-00-0-6

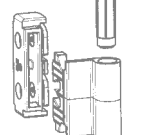


Прижим скрытый 14/18 G-13529-00-0-1

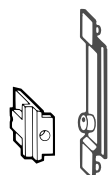
Зажим угловой 6-30873-00-0-1
Заглушка 9-39807-00-0-6
Петля нижняя 6-31073-00-0-*Винт 9-40529-14-0-8
Ось опоры нижней 6-31087-00-0-6



Опора нижняя 14/18 9-39812-00-0-*Корпус опоры нижней 6-30872-00-0-1



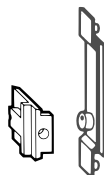
для одно- и двухстворчатых окон и дверей из алюминия, с врезной передачей, без среднего запора



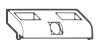
Элемент запирающий регулируемый
6-24539-00-0-1
Планка стопорная в зависимости от профиля



Передача врезная без блокиратора
6-31280-00-0-1



Элемент запирающий регулируемый
6-24539-00-0-1
Планка стопорная в зависимости от профиля



Планка ответная шпингалета
6-31066-00-0-1



Планка набегающая створочная
9-40404-00-0-1

Комплектация фурнитуры для схем А и В

Количество		Наименование	Артикул
A	B		
1	1	Петли JET AK 8, в комплекте состав:	K-15800-00-0-*
1	1	Опора петли верхней	6-30875-00-0-*
1	1	Ось опоры верхней	6-30874-00-0-6
1	1	Петля ножниц	6-31088-00-0-*
1	1	Втулка опоры верхней	9-39805-00-0-6
2	2	Заглушка	9-39807-00-0-6
1	1	Опора нижняя 14/18	9-39812-00-0-*
1	1	Корпус опоры нижней 14/18	6-30872-00-0-1
1	1	Ось опоры нижней	6-31087-00-0-6
1	1	Петля нижняя	6-31073-00-0-*
1	1	Зажим угловой	6-30873-00-0-1
2	2	Винт	9-40529-14-0-8

по желанию: Комплект допол. JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*

1	1	Запирающие детали JET AK 8, для врезной передачи – состав:	K-15812-00-01
2	2	Элемент запирающий регулир.	6-24539-00-0-1
1	1	Передача врезная без блокиратора	6-31280-00-0-1
1	1	Планка ответная шпингалета	6-31066-00-0-1
1	1	Планка набегающая створочная	9-40404-00-0-1
1	1	Петля поворотная, регулир.	6-31064-00-0-1

Детали дополнительные

-	1	Прижим скрытый 14/18	G-13529-00-0-1
2	2	Планка стопорная в зависимости от профиля	

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий
1 = серебро EV 1
6 = черный (RAL 9005)
7 = белый RAL 9016
7E = белый RAL 9010

Норма упаковки: комплекты = 10 шт/уп

детали дополнительные = 100 шт/уп

За исключением: петля поворотная = 10 шт/уп

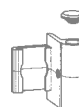


Петля поворотная, регулируемая
6-31064-00-0-1

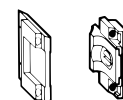
Комплект дополнительный JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*



Заглушка 9-39807-00-0-6
Петля ножниц 6-31088-00-0-*

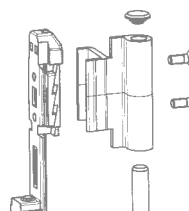


Втулка опоры верхней 9-39805-00-0-6
Опора петли верхней 6-30875-00-0-1
Ось опоры верхней 6-30874-00-0-6

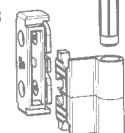


Прижим скрытый 14/18 G-13529-00-0-1

Зажим угловой 6-30873-00-0-1
Заглушка 9-39807-00-0-6
Петля нижняя 6-31073-00-0-1
Винт 9-40529-14-0-8
Ось опоры нижней 6-31087-00-0-6



Опора нижняя 14/18 9-39812-00-0-1
Корпус петли нижней 6-30872-00-0-1



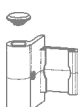
для двустворчатых окон и дверей из алюминия, без среднего запора



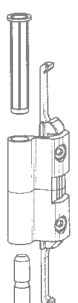
Петля поворотная,
регулируемая
6-31064-00-0-1



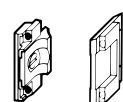
Комплект
дополнительный
JET AK 8/130 кг
K-16595-00-0-*



Заглушка
9-39807-00-0-6
Петля ножниц
6-31088-00-0-*



Втулка опоры
верхней
9-39805-00-0-6
Опора петли
верхней
6-30875-00-0-
Ось опоры
верхней
6-30874-00-0-6



Прижим скрытый 14/18
G-13529-00-0-1

Комплектация фурнитуры для схемы G

Количество G	Наименование	Артикул
1	Петли JET AK 8, в комплекте состав:	K-15800-00-0-*
1	Опора петли верхней	6-30875-00-0-*
1	Ось опоры верхней	6-30874-00-0-6
1	Петля ножниц	6-31088-00-0-*
1	Втулка опоры верхней	9-39805-00-0-6
2	Заглушка	9-39807-00-0-6
1	Опора нижняя 14/18	9-39812-00-0-*
1	Корпус опоры нижней 14/18	6-30872-00-0-1
1	Ось опоры нижней	6-31087-00-0-6
1	Петля нижняя	6-31073-00-0-*
1	Зажим угловой	6-30873-00-0-1
2	Винт	9-40529-14-0-8

по желанию: Комплект допол. JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*

1	Комплект рычажной передачи K-15810-00-0-1 состав:	
1	Передача рычажная	6-24680-00-0-1
1	Рычаг	6-23903-38-0-1
1	Шпингалет верхний	G-17509-00-0-1
1	Шпингалет нижний	E-12832-00-0-1
1	Опора шпингалета	G-12096-00-0-1
1	Планка набегающая створочная	9-40404-00-0-1

1	Петля поворотная, регулир.	6-31064-00-0-1
---	----------------------------	----------------

Детали дополнительные

1	Прижим скрытый 14/18	G-13529-00-0-1
2	Планка ответная шпингалета	по профилю

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий

1 = серебро EV 1

6 = черный (RAL 9005)

7 = белый RAL 9016

7E = белый RAL 9010

Норма упаковки: комплекты = 10 шт/уп

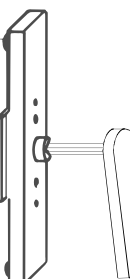
детали дополнительные = 100 шт/уп

За исключением: петля поворотная = 10 шт/уп

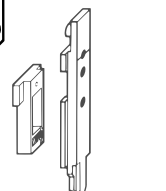
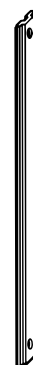
Планка
стопорная в
зависимости
от профиля



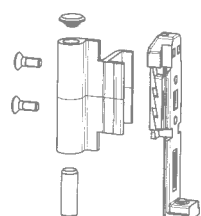
Ригель
G-17509-00-0-1



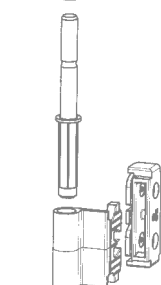
Рычаг
6-23903-38-0-0
Передача
рычажная
6-24680-00-0-1



Опора
шпингалета
G-12096-00-0-1
Ригель
E-12832-00-0-1



Зажим угловой
6-30873-00-0-1
Заглушка
9-39807-00-0-6
Петля нижняя
6-31073-00-0-
Винт
9-40529-14-0-8
Ось опоры
нижней
6-31087-00-0-6



Опора нижняя 14/18
9-39812-00-0-
Корпус опоры
нижней
6-30872-00-0-1



Планка
набегающая
створочная
9-40404-00-0-1

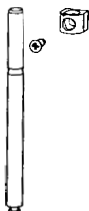


Планка
ответная в
зависимости
от профиля

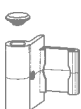
для двустворчатых окон и дверей из алюминия, профиль с двойным пазом



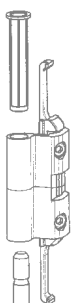
Петля поворотная,
регулируемая
6-31064-00-0-1



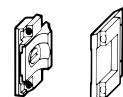
Комплект
дополнительный
JET AK 8/130 кг
K-16595-00-0-*



Заглушка
9-39807-00-0-6
Петля ножниц
6-31088-00-0-*



Втулка опоры
верхней
9-39805-00-0-6
Опора петли
верхней
6-30875-00-0-
Ось опоры
верхней
6-30874-00-0-6



Прижим скрытый 14/18
G-13529-00-0-1

Комплектация фурнитуры для схемы G

Количество G	Наименование	Артикул
1	Петли JET AK 8, в комплекте состав:	K-15800-00-0-*
1	Опора петли верхней	6-30875-00-0-*
1	Ось опоры верхней	6-30874-00-0-6
1	Петля ножниц	6-31088-00-0-*
1	Втулка опоры верхней	9-39805-00-0-6
2	Заглушка	9-39807-00-0-6
1	Опора нижняя 14/18	9-39812-00-0-*
1	Корпус опоры нижней 14/18	6-30872-00-0-1
1	Ось опоры нижней	6-31087-00-0-6
1	Петля нижняя	6-31073-00-0-*
1	Зажим угловой	6-30873-00-0-1
2	Винт	9-40529-14-0-8

по желанию: Комплект допл. JET AK 8/130 кг K-16595-00-0-*

1	Комплект фальцевой рычажной передачи включает:	K-15803-00-0-1
1	Передача фальцевая рычажная	6-31015-00-0-1
2	Шпингалет	6-31038-00-0-1
1	Планка набегающая створочная	9-40404-00-0-1

1 Петля поворотная, регулир. 6-31064-00-0-1

Комплект дополнительный

1	Прижим скрытый 14/18	G-13529-00-0-1
2	Планкаответная шпингалета	по профилю
1	Тяга для профиля	9-40859-16-0-1
1	с двойным пазом, длина 1,6 м	
1	Накладка рычага фальц. передачи	9-33668-00-0-9

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий

1 = серебро EV 1

6 = черный (RAL 9005)

7 = белый RAL 9016

7E = белый RAL 9010

Норма упаковки: комплекты = 10 шт/уп

За исключением: детали дополнительные = 100 шт/уп

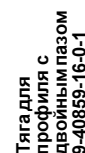
За исключением: петля поворотная = 10 шт/уп



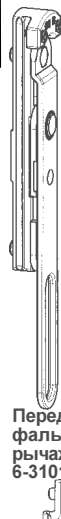
Планка
стопорная в
зависимости
от профиля



Шпингалет
6-31038-00-0-1



Тяга для
профиля с
двойным пазом
9-40859-16-0-1



Передача
фальцевая
рычажная
6-31015-00-0-1



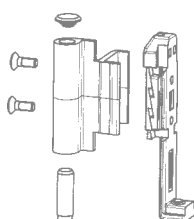
Накладка
рычага
фальцевой
передачи
9-33668-00-0-9



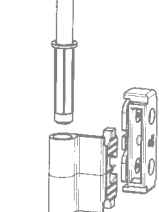
Планка
набегающая
створочная
9-40404-00-0-1



Планка
стопорная в
зависимости
от профиля



Зажим угловой
6-30873-00-0-1
Заглушка
9-39807-00-0-6
Петля нижняя
6-31073-00-0-
Винт
9-40529-14-0-8
Ось опоры
нижней
6-31087-00-0-6



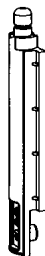
Опора нижняя 14/18
9-39812-00-0-
Корпус опоры
нижней
6-30872-00-0-1

для одно- и двустворчатых окон из алюминия

Планка
ответная под
шпингалет
K-15819-00-0-1



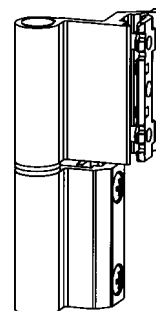
Шпингалет
JET AK
K-15817-00-0-1



Комплектация фурнитуры для схемы А 1

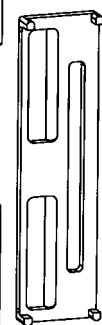
Кол-во	VE	Наименование	Артикул
2	50	Петля AXIALE, 93 мм,	K-15820-00-0-*
1	50	Ручка ADAGIO-A однозахватная	6-31723-00-0-*
1	50	Комплект доп.деталей для двухзахватной ручки ADAGIO-A	K-15815-00-0-1
2	50	Шпингалеты JET AK в комплекте	K-15817-00-0-1
2	100	Ответные планки JET AK 14/18 в комплекте	K-15819-00-0-1

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий
1 = серебро EV 1
6 = черный (RAL 9005)
7 = белый RAL 9016
7E = белый RAL 9010

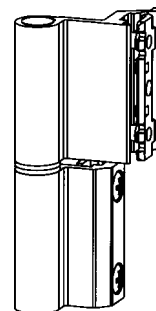


Петля
двухчастная
AXIALE, 93 мм
K-15820-00-0-*

Детали
дополнительные
для двухзахватной
ручки
ADAGIO-A
K-15815-00-0-1



Ручка однозахватная
ADAGIO-A
6-31723-00-0-*



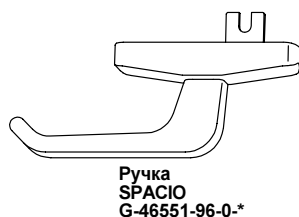
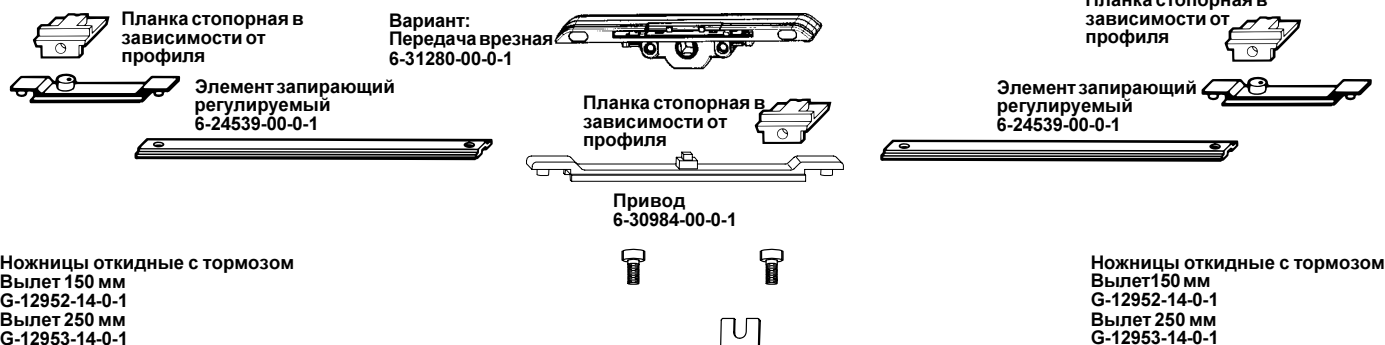
Петля
двухчастная
AXIALE, 93 мм
K-15820-00-0-*

Шпингалет
JET AK
K-15817-00-0-1



Планка ответная
под шпингалет
K-15819-00-0-1

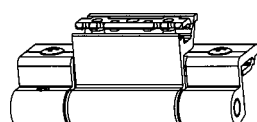




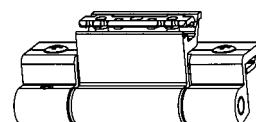
Комплектация фурнитуры

Кол-во	VE	Наименование
2		Откидные ножницы с тормозом в комплекте
Или:	10	Вылет 150 мм G-12952-14-0-1
	10	Вылет 250 мм G-12953-14-0-1
2	50	Петля AXIALE, 93 мм, в комплекте K-15887-00-0-*
2	100	Элемент запирающий регулируемый 6-24539-00-0-1
1	10	Ручка SPACIO G-46551-96-0-*
1	100	Привод 6-30984-00-0-1
3	100	Планка стопорная в зависимости от профиля
Или:		
1	10	Передача врезная 6-31280-00-0-1
2	100	Планка стопорная в зависимости от профиля

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий
1 = серебро EV 1
6 = черный (RAL 9005)
7 = белый RAL 9016
7E = белый RAL 9010

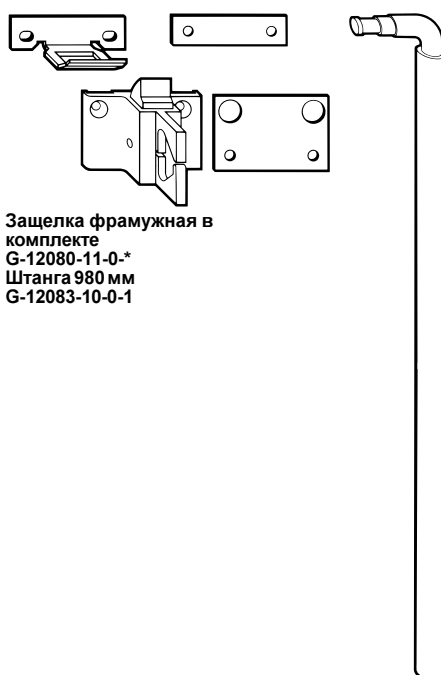


Петля AXIALE, трехчастная, 93 мм, K-15887-00-0-*



Петля AXIALE, трехчастная, 93 мм, K-15887-00-0-*

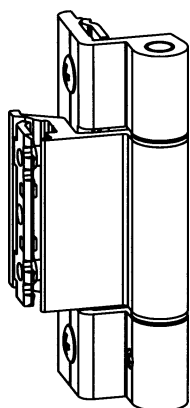
Вариант для узких откидных створок



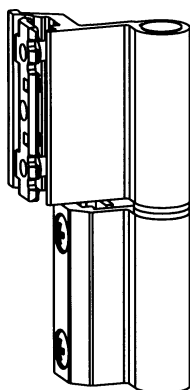
для окон и дверей из алюминия

Наименование	VE	Артикул
Петля AXIALE, 93 мм – трехчастная		
Рамный паз 14/18 мм	50	K-15887-00-0*
Петля AXIALE, 93 мм – двухчастная		
Рамный паз 14/18 мм	50	K-15820-00-0*
Деталь альтернативная: ось петли, эксцентричная, (регулировка прижима для AXIALE, 2част.		
	50	9-41507-00-0-8

* - цвет: 0 = неокрашенный алюминий
 1 = серебро EV 1
 6 = черный (RAL 9005)
 7 = белый RAL 9016
 7E = белый RAL 9010



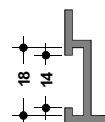
Петля AXIALE, 93 мм
трехчастная



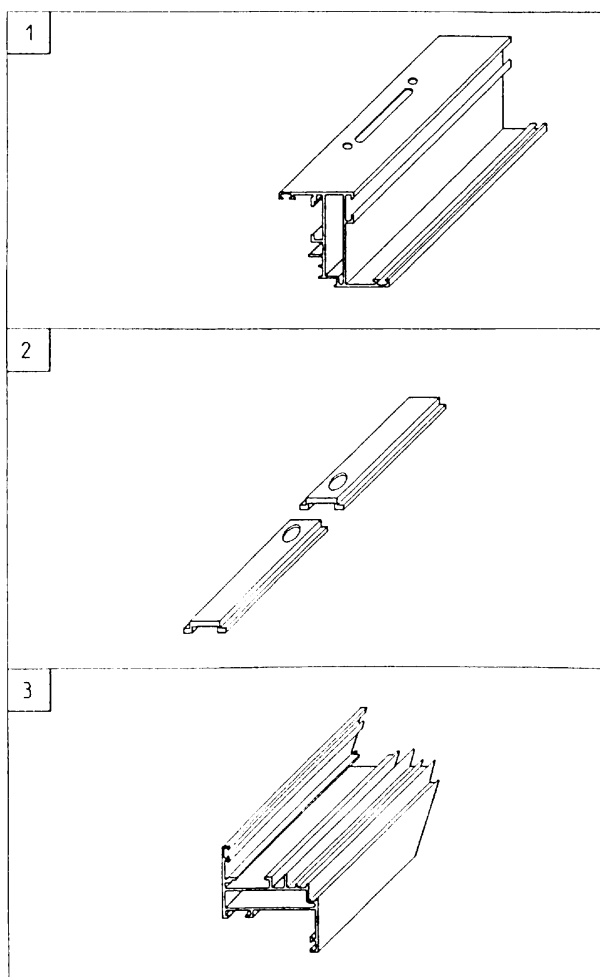
Петля AXIALE, 93 мм
двухчастная



Ось эксцентричная,
для петли AXIALE,
двухчастной



Паз рамный
14/18 мм

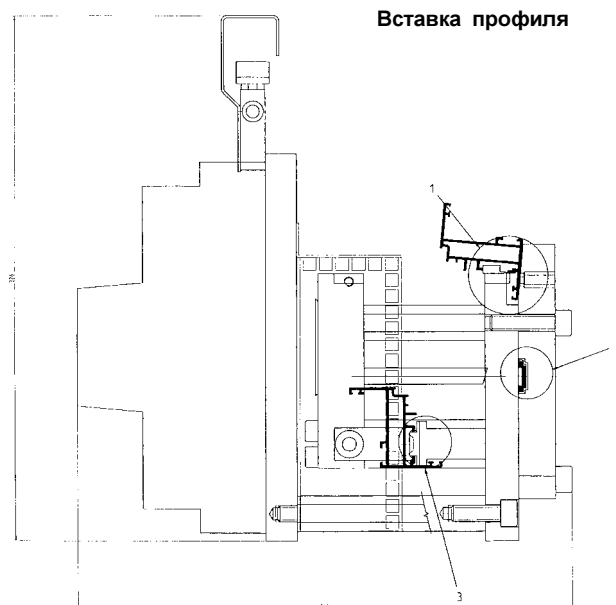


Наименование	Артикул
Шаблон JET AK 8 для опоры 130 кг	6-31951-00-0-1

Ножницы для тяги JET AK 8	6-31957-00-0-0
----------------------------------	----------------

3 этапа работы согласно приведенному изображению:
 1: Просверливание отверстия под ручку, размер крепл. 104 мм
 2: Просверливание отверстий на штангах, 6 мм
 3: Шлифовка канала тяги

Технические данные:	
Размеры	326 x 302 x 220 мм
Цилиндр	1750 кг, Ш 200 мм
Рабочее давление	6
Привод	ручной вентиль
Масса около	30 кг



для поворотно-откидной и откидной фурнитуры JET AK 8



Наименование	Артикул
Ножницы ручные TF 10 для тяги JET AK 8 из профиля	6-31806-00-0-0
Консоль для ручных ножниц TF 10	6-31808-00-0-0
для непрерывной обрезки тяг длиной до 250 м, снабжена ручным подающим механизмом и устройством формирования цифровых данных для измерения длины тяги во время обрезки. Примечание: Ножницы предназначены исключительно для обработки профиля из ПВХ (более твердый профильный материал может привести к блокировке или поломке машины).	
Технические данные:	
Высота	400 мм
Ширина	200 мм
Рабочее давление	6 - 7 bar
Рабочая температура	0 - 40 °C
Вес	20 кг
Диаметр отверстия	6 мм



Ножницы ручные
6-31806-00-0-0

Консоль
6-31808-00-0-0

Кронштейн
катушки
6-31807-00-0-0

Наименование	Артикул
Кронштейн катушки для ножниц ручных TF 10 и автоматических 003	6-31807-00-0-0
Тяга 15/20 , длина 250 м, цвет серый	9-41632-00-0-1



Тяга
9-41632-00-0-1



Наименование	Артикул
Автоматические ножницы 003 для тяги JET AK 8 из профиля	6-31804-00-0-0
Направляющая матрица 15/20	6-31805-00-0-0
для монтажа алюминиевых окон, снабжена программирующим устройством, которое после ввода размеров створки позволяет определить длину тяг, необходимых для монтажа фурнитуры, и соответственно обрезать, учитывая все механизмы дополнительного запирания. Процесс обрезки подчиняется программируемой последовательности: код и размеры изготовленных тяг сохраняются при выключении машины и доступны также вновь при включении.	
Технические данные:	
Высота	1150 мм
Ширина	400 мм
Рабочее давление	6 - 7
Рабочая температура	0 - 40 °C
Вес	80 кг
Длина тяги	30 - 2000 мм
Диаметр отверстия	6 мм
Время обрезки для тяги на поворотно-откидное окно с размерами 1200 x 1000 мм	45 секунд



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
D-71252 Ditzingen
Telefon +49 7156 301-0
Telefax +49 7156 301-293

Компания Gretsch-Unitas - всемирно признанный и высокопрофессиональный производитель фурнитуры и систем проветривания, многие годы является лидером в данной области. Широкий спектр фурнитуры, отвечающей требованиям рынка, плюс высочайшее качество всей продукции и сервиса гарантируют её высокую конкурентноспособность.



BKS GmbH
Postfach 10 02 10
D-42502 Velbert
Telefon +49 2051 201-0
Telefax +49 2051 201-555

Фирма BKS, с более чем 100-летним опытом работы, является олицетворением безопасности. Богатое традициями предприятие в городе Фельберте своей надежной продукцией и отличным имиджем, поддерживаемым несомненным качеством изделий, вносит свой достойный вклад в Группу предприятий Gretsch-Unitas.



FERCO International S.A.
F-57401 Sarrebourg
Telefon +33 387 23 31 11
Telefax +33 387 03 54 06

FERCO International - крупнейший и наиболее известный производитель фурнитуры для окон и дверей во Франции. Широкий спектр современной фурнитуры поставляется также и по всему миру.



ATS GmbH
Automatik-Tuer-Systeme
Stahlstrae 8
D-33378 Rheda-
Wiedenbrueck
Telefon +49 5242 924-0
Telefax +49 5242 924-100

Под понятием "входные системы" подразумевается проектирование, продажа, обслуживание и монтаж автоматических дверей. Благодаря продукции ATS расширяются поставки компаний G.U системных решений для окон, входных и межкомнатных дверей, а также фасадов.

