

RV-JS-HY829



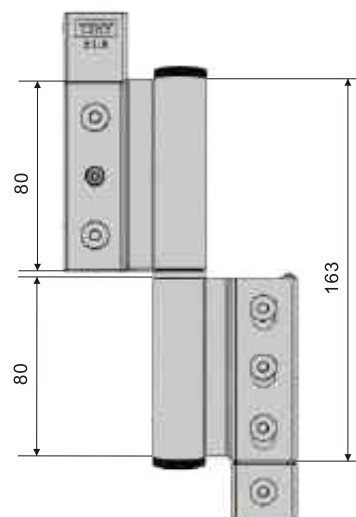
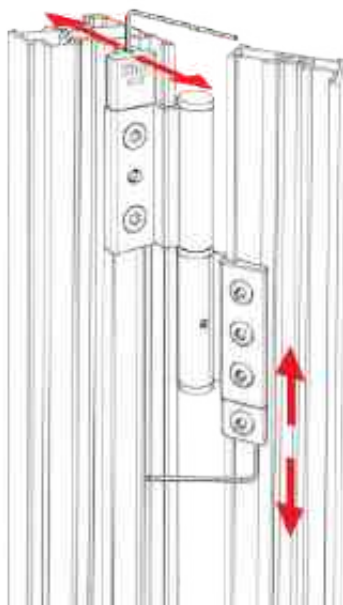
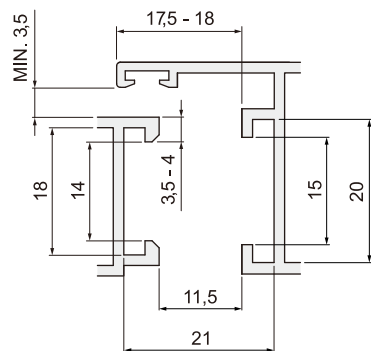
Adjustable hinges for doors with Eurogroove profiles.

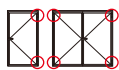
- Петля специально разработана для крупногабаритных дверей с большим весом.
- Прямая установка на профиль без необходимости какой-либо механической обработки.
- Горизонтальная регулировка ± 1.5 мм, даже при уже установленной двери.
- Вертикальная регулировка до ± 3 мм.
- Петля оснащена шариковым подшипником для плавного и бесшумного поворота.
- Комплект состоит из двух петель с регулировочными и крепёжными элементами.
- Максимальная нагрузка при установке 2 петель — 140 кг.
- Максимальная нагрузка при установке 3 петель — 180 кг.

- hinge specially designed for large doors with high weight.
- direct installation on the profile without the need for any machining.
- horizontal adjustment of ± 1.5 mm, even with the door installed.
- vertical adjustment up to ± 3 mm.
- the hinge incorporates a ball bearing for smooth and silent turning.
- the kit consists of two hinges with adjustment and fixing elements.
- maximum load with 2 hinges is 140 kg.
- maximum load with 3 hinges is 180 kg.

■ 14, 18 ЕВРОПАЗ » ОСЬ 10
EURO GROOVE » 10 SHAFT

■ РЕГУЛИРОВКА ADJUSTMENT
allen 2.5 mm





ПЕТЛИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ С ЕВРОПАЗОМ Euro Groove DOOR HINGES

3-СЕКЦИОННАЯ ДВЕРНАЯ ПЕТЛЯ 3-LEAF DOOR HINGE

RV-JS-HY802

50

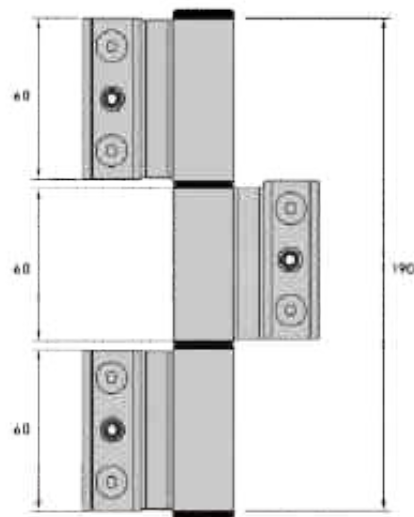


Регулируемые петли для дверей с профилями Euro Groove.

- Боковая регулировка до ± 0.6 мм.
- Вертикальная регулировка до ± 3 мм.
- Прямая установка на профиль без необходимости дополнительной обработки.
- Максимальная нагрузка при использовании 2 петель — 140 кг.
- Максимальная нагрузка при использовании 3 петель — 180 кг.

Adjustable hinges for doors with Euro Groove profiles.

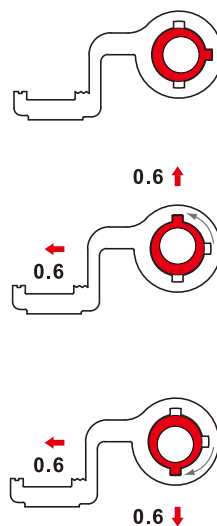
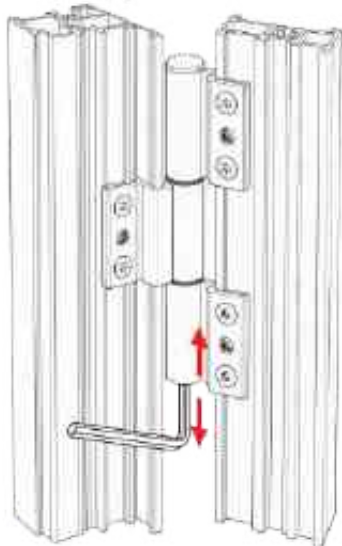
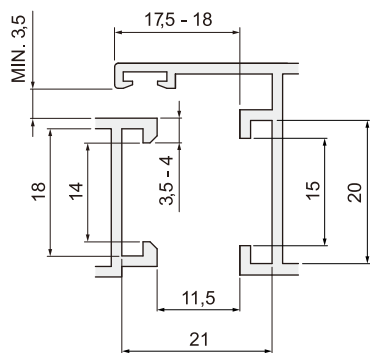
- Lateral adjustment up to ± 0.6 mm.
- Vertical adjustment up to ± 3 mm.
- Direct installation on the profile without the need for any machining.
- Maximum load with 2 hinges is 140 kg.
- Maximum load with 3 hinges is 180 kg.

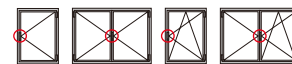


■ 14, 18 ЕВРОПАЗ » ОСЬ 10
EURO GROOVE » 10 SHAFT

■ РЕГУЛИРОВКА ADJUSTMENT
allen 6 mm

■ РЕГУЛИРОВКА ADJUSTMENT
BUSHING





МИНИМАЛИСТИЧНЫЕ РУЧКИ MINIMALIST HANDLES

RV-ZS809

50



РЕДУКТОР GEARBOX

RV-20.13

100



Минималистичные оконные ручки для распашных и поворотно-откидных окон.

- Минималистичные ручки со скрытым механизмом.
- Ручки поставляются с усиленным шпинделем 7 мм.
- Направляющая система минимизирует зазоры в ручках.
- Для окон с многоточечными замками предусмотрена возможность установки положения микропроветривания.

Редуктор

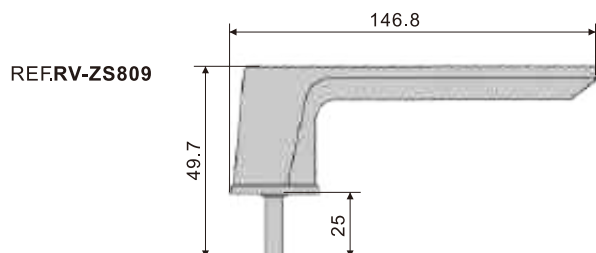
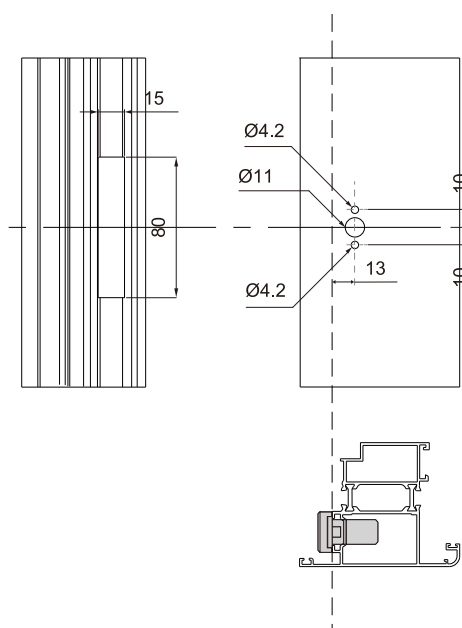
- Редуктор фиксируется на профиле без винтов.
- Односторонняя передача, подходит для поворотнооткидных окон.
- Телескопический позиционирующий блок обеспечивает более надежную фиксацию ручки и минимизирует люфт.

Minimalist window handles with casement and tilt & turn opening.

- Minimalist handles with concealed mechanism.
- The handles are supplied with a stronger 7 mm spindle.
- The guide system minimises the clearances on the handles.
- For windows with multipoint locks, it is possible to set a micro-ventilation position.

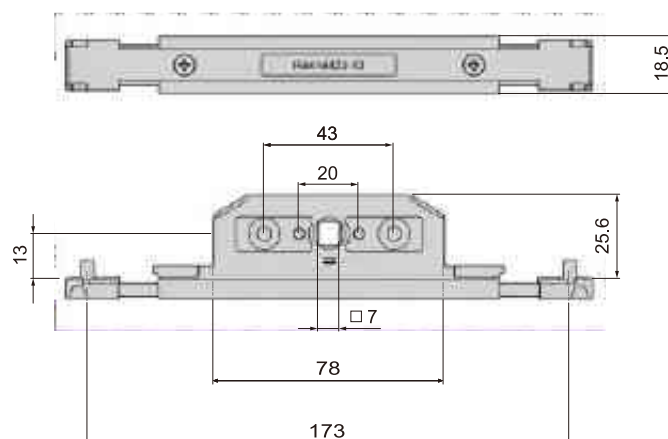
Gearbox

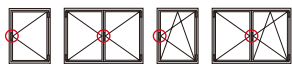
- The gearbox is fixed to the profile without screws.
- One-way transmission, suitable for tilt & turn windows.
- Telescopic positioning block ensures a more secure handle fixation and minimizes wobbling.



REF.RV-ZS809

REF.RV-20.13





ОКОННАЯ РУЧКА С КВАДРАТНЫМ ШТИФТОМ SQUARE SPINDLE WINDOW HANDLE

ОКОННАЯ РУЧКА WINDOW HANDLE

RV-ZS884

50

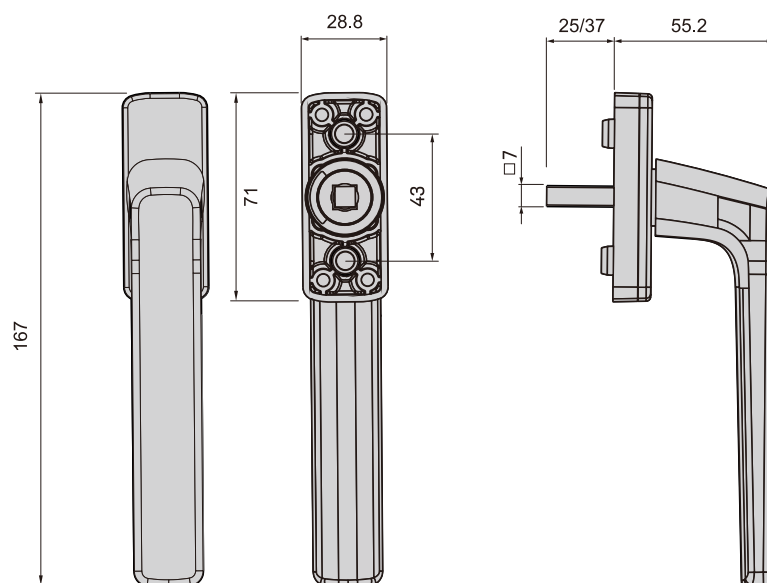
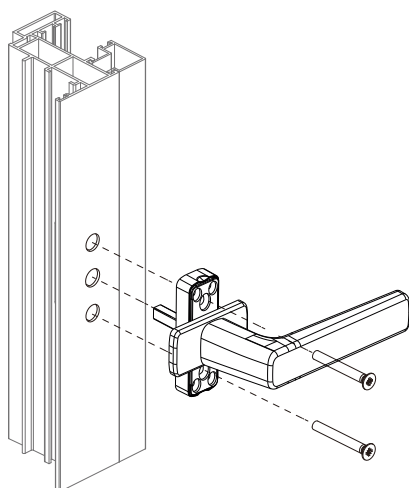
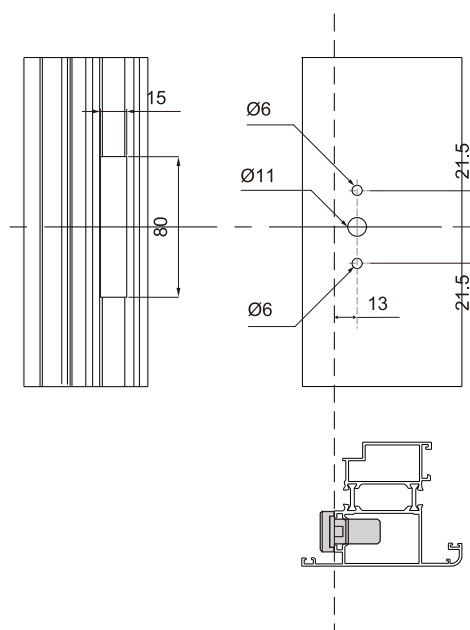


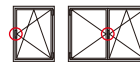
Ручки для поворотных, поворотно-откидных и раздвижных окон.

- Совместимо с редукторами и многоточечным запираением.
- Комплектуется квадратными штифтами 25 мм и 37 мм и крепёжными винтами. Подходит для алюминиевых и ПВХ окон.
- Возможность нанесения покрытия заказчиком.

Handles compatible with side-hung, tilt & turn and sliding windows.

- Compatible with gearboxes and multipoint locks.
- Supplied with 25 mm and 37 mm square spindles and screws, suitable for aluminium and PVC windows.
- Client-applied coatings supported.





ОКОННЫЕ КРЕМОНЫ
WINDOW CREMONES

RV-ZS803-JS803

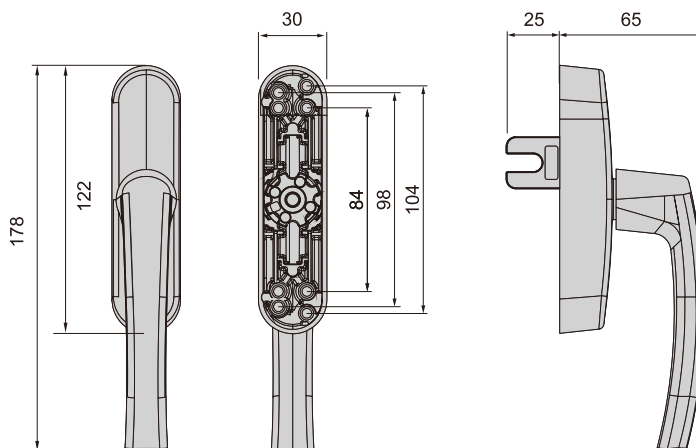


Оконные кремоны для поворотно-откидных окон.

- Ручки-кремоны доступны в цветах по каталогу RAL.
- Стандартные передаточные элементы в комплекте.

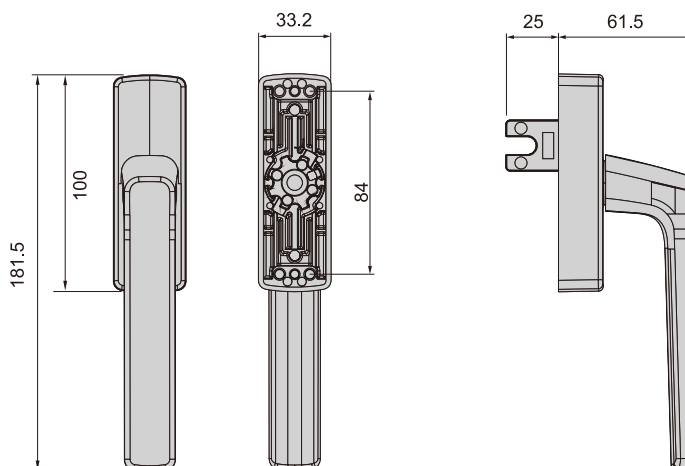
Window cremones compatible with tilt & turn opening.

- The cremone handles are available in the colours of the RAL chart.
- Standard transmission accessories included.

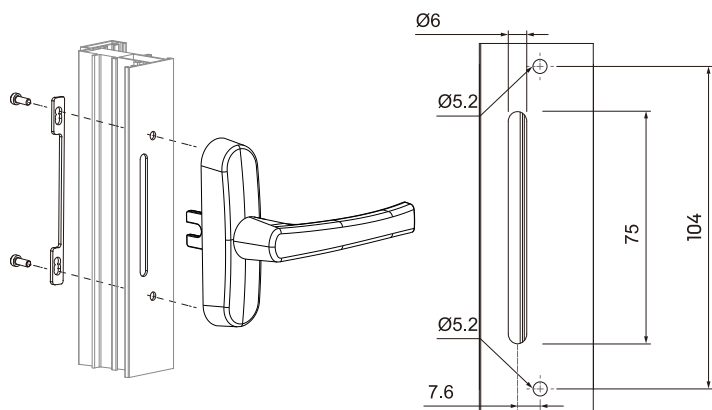


РЕДУКТОР
GEARBOX

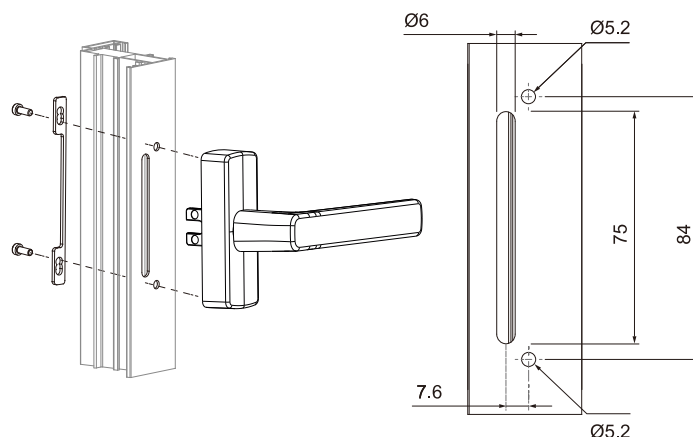
RV-ZS885-JS803

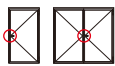


REF.RV-ZS803-JS803



REF.RV-ZS885-JS803





РУЧКА С РАЗДЕЛЬНОЙ НАКЛАДКОЙ SEPARATE ESCUTCHEON DOOR HANDLE

RV-DH821



РУЧКА С ИНТЕГРИРОВАННОЙ НАКЛАДКОЙ INTEGRATED ESCUTCHEON DOOR HANDLE

RV-DH820



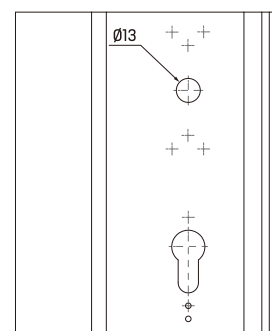
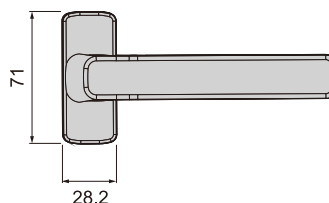
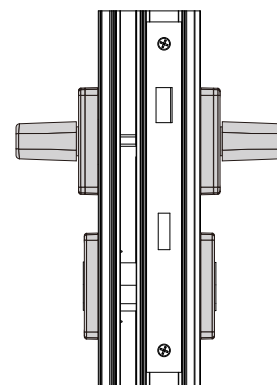
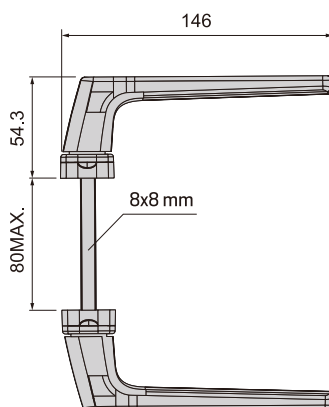
Ручка с возвратным механизмом для дверей с высокой интенсивностью эксплуатации.

- RV-DH821 комплектуется оцинкованным стальным квадратом 8×103 мм и крепится самонарезающими винтами.
- RV-DH820 комплектуется оцинкованным стальным квадратом 8×110 мм и крепится стяжными винтами.

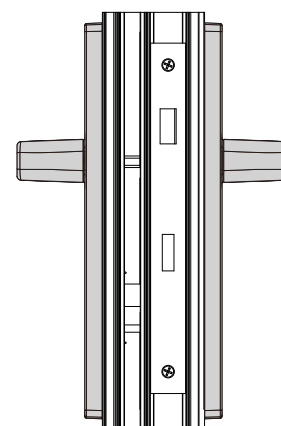
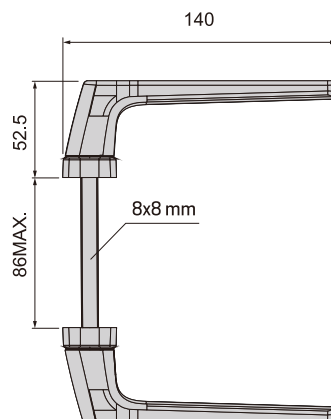
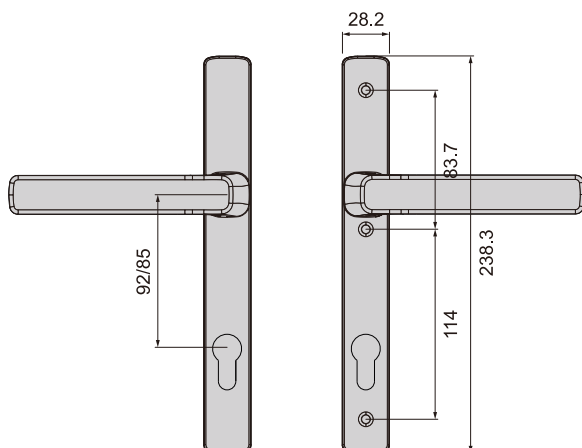
Handle with recoverable mechanism for doors with high frequency of passage.

- RV-DH821 comes standard with an 8×103 mm zinc-plated steel spindle and is fixed with self-tapping screws.
- RV-DH820 comes standard with an 8×110 mm zinc-plated steel spindle and is fixed with through screws.

REF.RV-DH821



REF.RV-DH820





RV228

Скрытая петля concealed hinge



Профили с европазом
Euro Groove profiles



Двойной угол открывания
Dual opening angle



Простой и быстрый монтаж
Simple & quick installation



Трёхмерная регулировка
Three-dimensional adjustment

В STROXX мы уверены: лучшая фурнитура — это та, которую почти не замечаешь. Современная архитектура требует больших площадей остекления, более узких профилей и чистых эстетических линий, где естественный свет становится главным элементом пространства. Разработанные с учётом этих требований, скрытые петли STROXX сочетают в себе минималистичный дизайн, высокую несущую способность и плавную работу. Полностью совместимые с профилями Euro Groove и современными оконными системами, они обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики, сохраняя чистоту архитектурного замысла.

» Открывание 90° / 180°

Скрытая петля STROXX сочетает в себе оптимизированную кинематику и надёжную работу. Разработанная для открывания на 90° и 180°, она обеспечивает плавное и контролируемое движение, адаптируясь к различным архитектурным и функциональным требованиям.

» Простой монтаж

Скрытая петля STROXX разработана для быстрой и простой установки. Благодаря компактной цельной конструкции она не требует специальной обработки профилей, обеспечивая удобный монтаж, надёжную работу и чистый архитектурный внешний вид.

» Трёхмерная регулировка

Скрытая петля STROXX оснащена трёхмерной регулировкой для точной настройки непосредственно на объекте. Все точки регулировки легко доступны, что обеспечивает быструю и удобную настройку при сохранении оптимальных эксплуатационных характеристик.

- Вертикальная регулировка: ± 3 мм
- Горизонтальная регулировка: ± 1.5 мм
- Регулировка прижима: ± 1 мм

At STROXX, we believe that the best hardware is the hardware you hardly notice. Modern architecture demands larger glazed areas, slimmer profiles and cleaner aesthetics, where natural light becomes the focal point of every space. Developed to meet these expectations, STROXX concealed hinge systems offer a perfect combination of minimalist design, superior load capacity and effortless operation. Fully compatible with Euro Groove profiles and advanced window systems, they deliver outstanding performance while preserving the purity of the architectural vision.

» 90/180° opening

STROXX has developed a concealed hinge system that combines optimized kinematics with reliable performance. Designed to support both 90° and 180° opening configurations, the hinge provides smooth and controlled movement while adapting to different architectural and functional requirements.

» Simple installation

Designed for quick and easy installation, the STROXX concealed hinge features a compact one-piece design and requires no special machining of the profiles. It ensures efficient assembly, reliable performance and a clean architectural appearance.

» Three-dimensional adjustment

The STROXX concealed hinge features 3D adjustment for precise on-site alignment. All adjustment points are easily accessible, allowing quick and convenient adjustments while ensuring optimal performance.

- Vertical adjustment: ± 3 mm
- Lateral adjustment: ± 1.5 mm
- Tightening adjustment: ± 1 mm



Модернизированная конструкция с латунными втулками в точках запираения снижает трение и износ, продлевает срок службы ответных планок и обеспечивает более плавную и надёжную работу.

» Регулировка с помощью эксцентрика (± 1 мм).

Upgraded with brass bushings at the locking points to reduce friction and wear, extend the service life of the keeps, and ensure smoother, more reliable operation.

» Adjustment by means of eccentric point (± 1 mm)

» КОНЕЧНАЯ ТОЧКА ЗАПИРАНИЯ

SOFT Locking Point из литого цинкового сплава устанавливается в конечной точке оконной фурнитуры. Обеспечивает мягкое и тихое запирание, снижает ударные нагрузки и износ, а также повышает комфорт и плавность закрывания створки.

TERMINAL LOCKING POINT

The SOFT locking Point is a die-cast zinc alloy component installed at the terminal position of the sash hardware. It delivers smooth and quiet locking, minimizes wear caused by impact, and improves the overall user experience through softer and more controlled closing.



» ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР

Промежуточная точка запираения для добавления дополнительных точек запираения. Оснащена элементом SOFT Locking Point для плавной работы и надёжной фиксации створки.

INTERMEDIATE LOCKING POINT

The intermediate locking point allows additional locking positions to be incorporated into large window configurations. It features a SOFT locking point for smoother operation, improved sealing performance, and reliable sash engagement.



» НОЖНИЦЫ

Поворотно-откидные ножницы оснащены эксцентриком для регулировки прижима ± 1 мм. Усовершенствование применяется ко всей линейке без изменения существующих артикулов.

FRICTION STAY

The tilt & turn friction stays feature an eccentric cam for precise compression adjustment of ± 1 mm. This enhancement has been incorporated into the entire range while maintaining the same product references.



» ПОДВИЖНЫЙ ТОЧКА ЗАПИРАНИЯ

Может быть установлен в любом месте передаточной штанги по мере необходимости.

MOVABLE LOCKING POINT

Can be added anywhere along the transmission rod as required.



» ОТКИДНОЙ ЗАПОР

Откидной запор оснащён элементом SOFT Locking Point и обеспечивает регулировку передаточной штанги ± 5 мм.

TILT BOLT

The tilt bolt incorporates a SOFT locking point and provides a transmission rod adjustment range of ± 5 mm.



» УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

Угловая передача оснащена элементом SOFT Locking Point и обеспечивает регулировку передаточной штанги ± 5 мм.

CORNER DRIVE

The corner drive incorporates a SOFT locking point and provides a transmission rod adjustment range of ± 5 mm.





Регулируемые грибовидные цапфы с латунными кольцами обеспечивают точную регулировку прижима и плавную работу. Противовзломные элементы запирания повышают защиту от взлома и несанкционированного проникновения.

» Регулировка с помощью грибовидной эксцентриковой цапфы (± 1 мм).

The security hardware features adjustable mushroom cams with integrated brass rings, allowing precise compression adjustment and smoother operation. Combined with anti-burglar locking points, it provides enhanced protection against forced entry, break-ins and tampering.

» Adjustment by means of mushroom-shaped eccentric point (± 1 mm)

» КОНЕЧНАЯ ТОЧКА ЗАПИРАНИЯ

Противовзломная точка запирания из литого цинка работает с грибовидными цапфами и противовзломными ответными планками, повышая защиту от взлома.

TERMINAL LOCKING POINT

The SECURITY locking point is a die-cast zinc alloy component designed to work with mushroom cams and security strikers, enhancing protection against forced entry and improving overall sash security.



» ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР

Промежуточная точка запирания позволяет добавить дополнительные точки запирания в крупногабаритных оконных конструкциях. Оснащена противовзломной точкой запирания, повышающей защиту от взлома.

INTERMEDIATE LOCKING POINT

The intermediate locking point allows additional locking positions in large window configurations. Equipped with a SECURITY locking point, it enhances protection against forced entry.



» ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ ПЛАНКА

Ответная планка поставляется с предварительно установленными винтами и может монтироваться непосредственно на профиль без дополнительной обработки.

SECURITY KEEPER

The keeper is supplied with pre-installed screws and can be mounted directly onto the profile without any machining.



» ПРОТИВОВЗЛОМНЫЙ ЗАПОР

Устанавливается на оконную раму и работает совместно с тягой откидного открывания и угловой передачей, обеспечивая надёжное запирание.

SECURITY LOCKING POINT

Mounted on the window frame, the SECURITY locking point works with the tilt bolt and corner drive to ensure secure locking.



» ОТКИДНОЙ ЗАПОР

Тяга откидного открывания оснащена противовзломной планкой и обеспечивает регулировку передаточной штанги в диапазоне ± 5 мм.

TILT BOLT

The tilt bolt incorporates a SECURITY keeper and provides a transmission rod adjustment range of ± 5 mm.



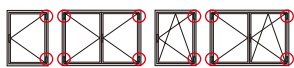
» УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

Угловая передача оснащена противовзломной планкой и обеспечивает регулировку передаточной штанги в диапазоне ± 5 мм.

CORNER DRIVE

The corner drive incorporates a SECURITY keeper and provides a transmission rod adjustment range of ± 5 mm.





228 ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫЕ ПЕТЛИ 228 TILT & TURN HINGES

СКРЫТАЯ ПЕТЛЯ CONCEALED HINGE

RV-228



ZM INX



allen 4

ПЕТЛЯ С НОЖНИЦАМИ HINGE WITH FRICTION STAY

RV-228T450

R



RV-228T450

L



ZM INX

PA



■ Доступны фрикционные ножницы T350 / T450 / T550
T350 / T450 / T550 Friction Stay Available



✗ Обязательное крепление/фиксация ножиц шурупом из нержавеющей стали 3,9x19 при весе створки более 80кг

228 Скрытые петли для поворотных и поворотно-откидных окон.

- Максимальный угол открывания створки: 180°.
- Максимальная нагрузка на створку: 150 кг.
- Совместимо с дополнительными угловыми передачами.

228 Верхняя петля

- Активная створка: петля со встроенными поворотно-откидными ножницами.
- Пассивная створка: петля со встроенным комплектом для бокового открывания.

228 Нижняя петля

- Вертикальная регулировка: ± 3 мм
- Горизонтальная регулировка: ± 1.5 мм
- Регулировка прижима: ± 1 мм

228 concealed hinges for side-hung and tilt & turn windows.

- Maximum sash opening: 180°.
- Maximum load per sash: 150 kg.
- The compatible supplementary corner drives.

228 upper hinge

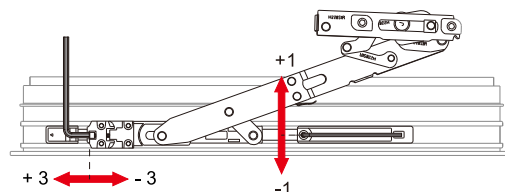
- Active sash: hinge with integrated tilt & turn friction stay.
- Passive sash: hinge with integrated side-hung opening kits.

228 lower hinge

- Vertical adjustment: ± 3 mm
- Lateral adjustment: ± 1.5 mm
- Tightening adjustmeng: ± 1 mm

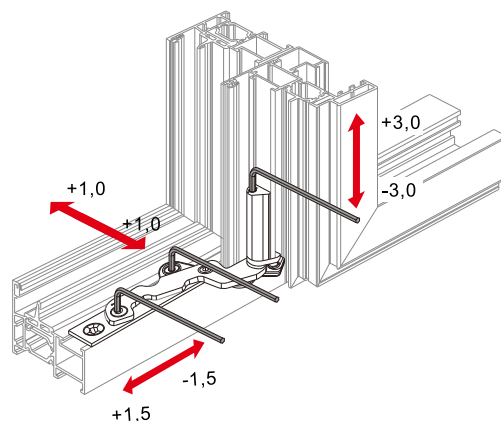
» РЕГУЛИРОВКИ ВЕРХНЕЙ ПЕТЛИ UPPER HINGES ADJUSTMENTS

- ALLEN 4 (± 1) РЕГУЛИРОВКА ПРИЖИМА TIGHTENING ADJUSTMENT
- ALLEN 4 (± 3) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА LATERAL ADJUSTMENT



» РЕГУЛИРОВКИ НИЖНЕЙ ПЕТЛИ LOWER HINGES ADJUSTMENTS

- ALLEN 4 (± 3) ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА VERTICAL ADJUSTMENT
- ALLEN 4 (± 1.5) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА LATERAL ADJUSTMENT
- ALLEN 4 (± 1) РЕГУЛИРОВКА ПРИЖИМА TIGHTENING ADJUSTMENT



» ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОТКРЫВАНИЯ 90° 90° OPENING LIMITER

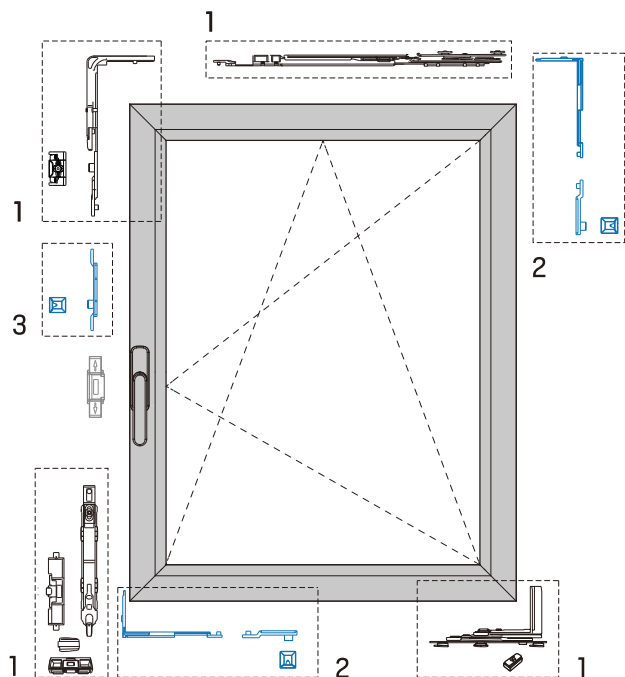
УСТАНОВИТЕ ОГРАНИЧИТЕЛЬ
INSTALL THE LIMITER BLOCK



✗ Обязательное крепление/фиксация в трех местах затяжки нижней петли шурупом из нержавеющей стали 3,9x19 при весе створки более 80кг



КОНФИГУРАЦИИ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОГО ОТКРЫВАНИЯ TILT & TURN OPENING CONFIGURATIONS



ЗАПИРАНИЕ НА ОТКИДЫВАНИЕ С ФУРНИТУРОЙ 228-SOFT LOCKING TO INVERTER WITH 228-SOFT HARDWARE



1	RV-2001-228-T450	**	КОМПЛЕКТ БЕЗ РУЧКИ KIT WITHOUT CREMONE	20
2	RV-LJ2003-SK5001		SOFT УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА SOFT CORNER DRIVE KIT	200
3	RV-SK5001-LJ2005		SOFT ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР SOFT INTERMEDIATE LOCKING POINT KIT	500

■ 228 ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ КОМПЛЕКТ SOFT 228 TILT & TURN SOFT KIT

■ H > 1200 mm

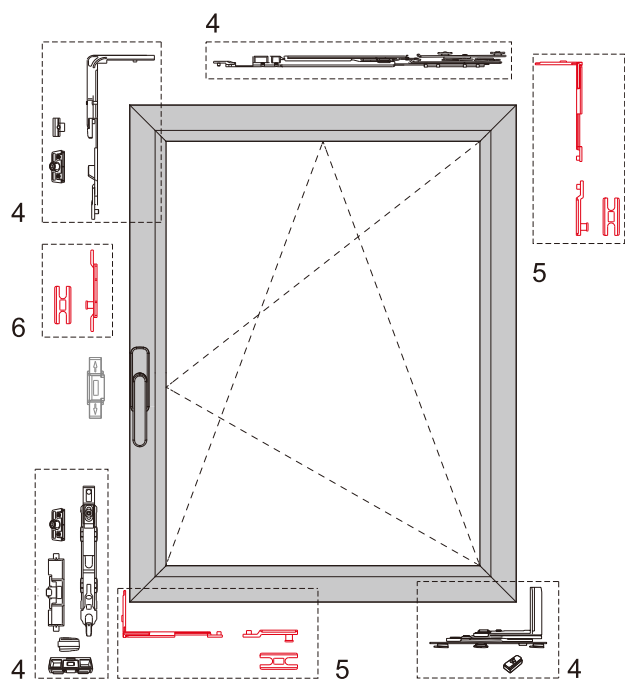
■ L > 800 mm

■ ОКОННАЯ РУЧКА WINDOW CREMONE

* При весе створки более 130 кг рекомендуем открытие окна не более 90 градусов при обязательном использовании разгрузителя створки артикул: RL-LA150L/R

При эксплуатации створки окна без дополнительного разгрузителя, а так же использование створки в открытом состоянии длительное время возможны провисания створки за счет не правильной эксплуатации окна.

For sash weights exceeding 130 kg, we recommend limiting the opening angle to a maximum of 90 degrees and using a sash load-bearing device (part number RL-LA150L/R).
Operating the window sash without an additional load-bearing device, or leaving the sash open for extended periods, can lead to sagging due to improper use.



ЗАПИРАНИЕ НА ОТКИДЫВАНИЕ С ФУРНИТУРОЙ 228-SECURITY LOCKING TO INVERTER WITH 228-SECURITY HARDWARE



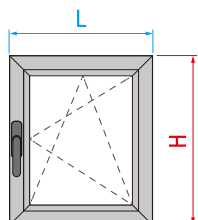
4	RVS-2001-228-T450	**	КОМПЛЕКТ БЕЗ РУЧКИ KIT WITHOUT CREMONE	20
5	RVS-LJ2003-SK5001		SECURITY УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА SECURITY CORNER DRIVE KIT	200
6	RVS-SK5001-LJ2005		SECURITY ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР SECURITY INTERMEDIATE LOCKING POINT KIT	500

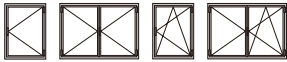
■ 228 ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ КОМПЛЕКТ SECURITY 228 TILT & TURN SECURITY KIT

■ H > 1200 mm

■ L > 800 mm

■ ОКОННАЯ РУЧКА WINDOW CREMONE





SOFT УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА
SOFT CORNER DRIVE KIT

RV-LJ2003-SK5001

200



SOFT КОНЦЕВОЙ ЗАПОР
SOFT TERMINAL LOCKING POINT KIT

RV-LJ2003-SK5001-01

500



SOFT ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР
SOFT INTERMEDIATE LOCKING POINT KIT

RV-SK5001-LJ2005

500



ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА
KEEPER

RV-SK5001

1000



ПОДВИЖНЫЙ ТОЧКА ЗАПИРАНИЯ
MOVABLE LOCKING POINT

RV-LJ2014

2000

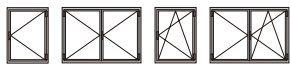


ПОДВИЖНЫЙ ТОЧКА ЗАПИРАНИЯ
MOVABLE LOCKING POINT

RV-LJ20142

2000





SECURITY УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА
SECURITY CORNER DRIVE KIT

RVS-LJ2003-SK5001



ZM INX

PA

200



SECURITY КОНЦЕВОЙ ЗАПОР
SECURITY TERMINAL LOCKING POINT KIT

RVS-LJ2003-SK5001-01



ZM INX

PA

500



SECURITY ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР
SECURITY INTERMEDIATE LOCKING POINT KIT

RVS-SK5001-LJ2005



ZM INX

500



РЕГУЛИРУЕМАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА
ADJUSTMENT KEEPER

RV-SK5019

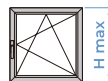
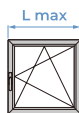
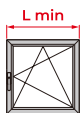
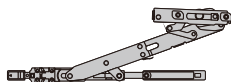


ZM INX

1000

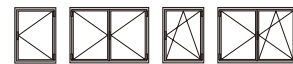


АРТИКУЛЫ
REFERENCES



►RV-2001-228/RVS-2001-228

T350	КОРОТКИЙ SMALL	350	700	570	2000	100 kg	L-323
T350+RV-LA150						150 kg	
T450	СРЕДНИЙ MEDIUM	450	1000	570	2000	100 kg	L-388
T450+RV-LA150						150 kg	
T550	ДЛИННЫЙ LARGE	550	1400	570	2600	100 kg	L-530
T550+RV-LA150						150 kg	



КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЗАПORA INTERMEDIATE LOCK KIT

RV-SK5022



ZM INX

500



КОМПЛЕКТ ФИКСАТОРА СТВОРКИ SASH RETAINER CLIP KIT

RV-SK5021



ZM INX

250



ПЕРЕДАЧИ КРЕМОНЫ CREMONE TRANSMISSION

RV-LJ2012



ZM

500



Функциональные аксессуары для систем с европазом.

КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЗАПORA

- Дополнительная точка запираения для поворотных створок, обеспечивающая повышенную безопасность и улучшенную герметичность.
- Рекомендуется для створок высотой более 1200 мм.

КОМПЛЕКТ ФИКСАТОРА СТВОРКИ

- Механизм обеспечивает надежную фиксацию пассивной створки в закрытом положении.
- Фиксатор автоматически освобождается при открывании створки.
- Обе части комплекта легко снимаются.

ПЕРЕДАЧИ КРЕМОНЫ

- Предназначен для использования с оконными кремонами.
- Оконные кремоны стандартно комплектуются передаточным механизмом.

Functional accessories for euro groove systems.

INTERMEDIATE LOCK KIT

- Additional locking point for side-hung window sashes, providing enhanced security and improved sealing performance.
- Recommended for sash heights above 1200 mm.

SASH RETAINER CLIP KIT

- The mechanism ensures secure locking of the secondary sash when closed.
- The retaining clip is deactivated by pulling the sash directly.
- The two parts that make up the kit are removable.

CREMONE TRANSMISSION

- Designed for use with window crem-one transmission.
- By default, window cremones are supplied with transmission kit.



CLASSIC

до 120 кг на створку up to 120 kg per sash



Профили с европазом
Euro Groove profiles



Максимальная нагрузка 120 кг
Maximum load of 120 kg



Универсальные петли
Ambidextrous hinges



EN 1670 Класс 5
EN 1670 Grade 5

Петли STROXX CLASSIC для профилей с европейским пазом разработаны для использования с наиболее распространёнными алюминиевыми оконными системами. Их универсальная конструкция обеспечивает надёжную установку и плавную работу, сохраняя совместимость со стандартными элементами фурнитуры для поворотно-откидных окон.

Петли оснащены винтом крепления к раме, снижающим нагрузку и повышающим долговечность. Петлевая часть створки подходит для зазора от 3 мм и совместима с различными профилями.

» Максимальная нагрузка: 120 кг

Поворотно-откидные петли STROXX CLASSIC поддерживают створки до 80 кг в стандартной комплектации. С дополнительным элементом RV-LA150 нагрузка увеличивается до 120 кг при ограничении угла открывания до 90°.

» Универсальные петли

Петли STROXX CLASSIC имеют универсальную конструкцию и подходят для окон с левой и правой стороной открывания. Нижняя ось петли предварительно установлена на створочной части, что обеспечивает удобный монтаж для любого направления открывания.

» Коррозионная стойкость

Компоненты Zamak имеют специальную обработку поверхности с высокой коррозионной стойкостью. Более 1000 часов соляного тумана по UNE-EN 1670 Grade 5 обеспечивают долговечность и надёжность.

STROXX CLASSIC hinges for European Groove profiles are designed to suit the most commonly used aluminium window systems. Their versatile structure ensures reliable installation and smooth operation, while maintaining compatibility with standard tilt-and-turn hardware components.

Hinges feature a frame-fixing screw that reduces stress and improves durability. The sash leaf is suitable for hinge gaps from 3 mm, ensuring broad profile compatibility.

» Maximum load of 120 kg

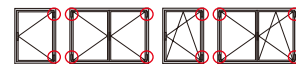
STROXX CLASSIC tilt & turn hinges support sash weights of up to 80 kg as standard. With the optional RV-LA150, the maximum load can be increased to 120 kg per sash, provided that the opening angle is limited to 90°.

» Ambidextrous hinges

STROXX CLASSIC hinges feature an ambidextrous design and are suitable for both left- and right-opening windows. The lower hinge pin is factory-fitted to the sash component, allowing easy installation on either opening side.

» Corrosion resistance

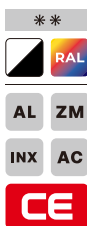
The Zamak components are treated to provide superior corrosion resistance, achieving over 1000 hours of salt spray resistance in accordance with UNE-EN 1670 Grade 5. This ensures long-lasting durability and reliable performance in harsh environments.



ПЕТЛИ АКТИВНОЙ СТВОРКИ
CLASSIC HINGES FOR ACTIVE SASH

RV-ND03-01

20



Регулируемые комплекты петель для поворотного-откидных окон.

- Максимальный угол открывания створки: 180°.
- Максимальная нагрузка на створку: 120 кг.
- Классические петли с ножницами для пассивной створки с поворотным открыванием.

Верхняя петля

- Горизонтальная регулировка: ± 3 мм
- Регулировка прижима: ± 1 мм

Нижняя петля

- Вертикальная регулировка: $+3, -0.5$ мм
- Горизонтальная регулировка: ± 1.5 мм

CLASSIC adjustable hinge kits for tilt & turn windows.

- Maximum sash opening: 180°.
- Maximum load per sash: 120 kg.
- Classic Hinges With Hinge Stay For Passive Sash Side-Hung Opening.

CLASSIC upper hinge

- Lateral adjustment: ± 3 mm
- Tightening adjustment: ± 1 mm

CLASSIC lower hinge

- Vertical adjustment: $+3, -0.5$ mm
- Lateral adjustment: ± 1.5 mm

НОЖНИЦЫ ПАССИВНОЙ СТВОРКИ
HINGES STAY FOR PASSIVE SASH

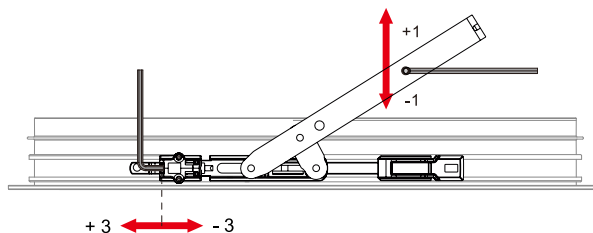
RV-ND03-01C

100



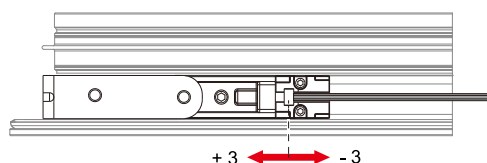
» РЕГУЛИРОВКИ ВЕРХНЕЙ ПЕТЛИ UPPER HINGES ADJUSTMENTS

- ALLEN 4 (± 1) РЕГУЛИРОВКА ПРИЖИМА TIGHTENING ADJUSTMENT
- ALLEN 4 (± 3) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА LATERAL ADJUSTMENT



» РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕЙ НОЖНИЦЫ UPPER HINGE STAY ADJUSTMENTS

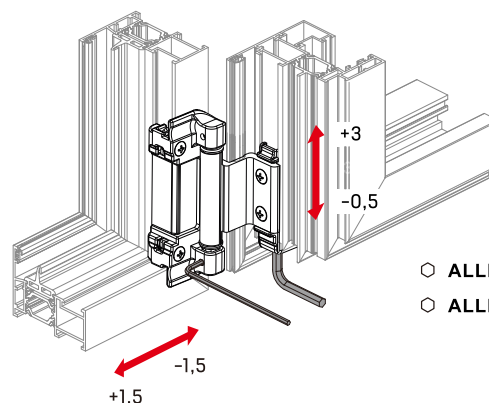
- ALLEN 4 (± 3) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА LATERAL ADJUSTMENT



■ Доступны фрикционные ножницы T380 / T600
T380 / T600 Friction Stay Available

» РЕГУЛИРОВКИ НИЖНЕЙ ПЕТЛИ LOWER HINGES ADJUSTMENTS

- ALLEN 4 ($+3, -0.5$) ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА VERTICAL ADJUSTMENT
- ALLEN 2.5 (± 1.5) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА LATERAL ADJUSTMENT



- ALLEN 2,5 ($\pm 1,5$)
- ALLEN 4 ($+3, -0,5$)



ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ KIT T380 SOFT

TILT AND TURN KIT T380 SOFT

RV-ND03-T380

20

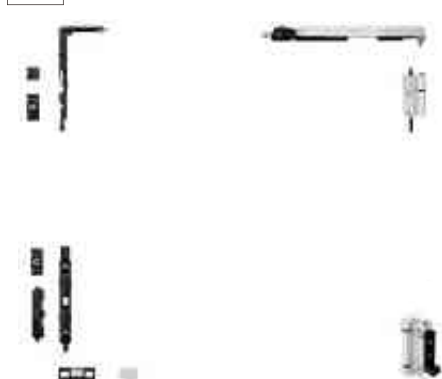


ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ KIT T380 SECURITY

TILT AND TURN KIT T380 SECURITY

RVS-ND03-T380

20



Регулируемые комплекты петель для поворотных-откидных окон.

- Максимальный угол открывания створки: 180°.
- Максимальная нагрузка на створку: 120 кг.
- Классические петли с ножницами для пассивной створки с поворотным открыванием.

Верхняя петля

- Горизонтальная регулировка: ± 3 мм

- Регулировка прижима: ± 1 мм

Нижняя петля

- Вертикальная регулировка: $+3, -0.5$ мм

- Горизонтальная регулировка: ± 1.5 мм

Фрикционные ножницы доступны в размерах T380 и T600 для окон различной ширины. Передаточные компоненты доступны в двух вариантах: 228 SOFT и 228 SECURITY.

CLASSIC adjustable hinge kits for tilt & turn windows.

- Maximum sash opening: 180°.
- Maximum load per sash: 120 kg.
- Classic Hinges With Hinge Stay For Passive Sash Side-Hung Opening.

CLASSIC upper hinge

- Lateral adjustment: ± 3 mm
- Tightening adjustment: ± 1 mm

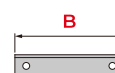
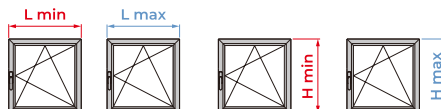
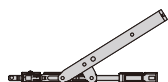
CLASSIC lower hinge

- Vertical adjustment: $+3, -0.5$ mm
- Lateral adjustment: ± 1.5 mm

The friction stay is available in T380 and T600 sizes to suit different window widths. The transmission components are available in two options: 228 SOFT and 228 SECURITY.

АРТИКУЛЫ

REFERENCES

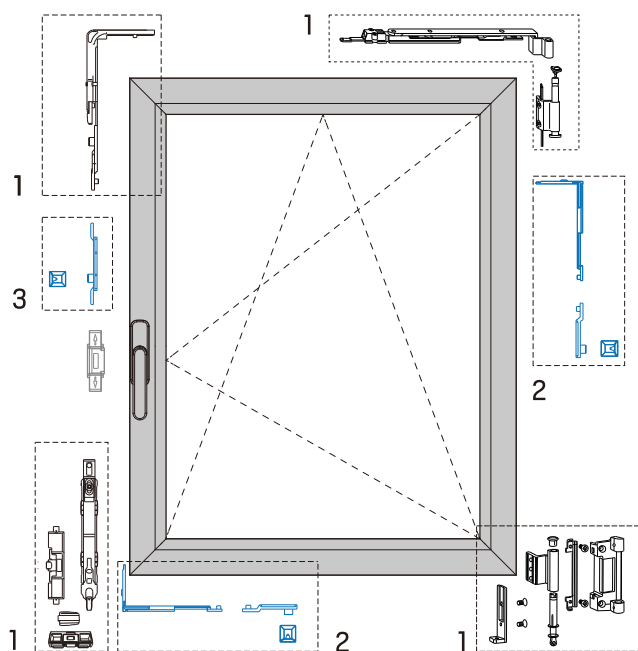


► RV-ND03/RVS-ND03

T380	КОРОТКИЙ SMALL	380	700	570	2000	80 kg	L-333
T380+RV-LA150						120 kg	
T600	ДЛИННЫЙ LARGE	600	1200	570	2600	80 kg	L-488
T600+RV-LA150						120 kg	



КОНФИГУРАЦИИ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОГО ОТКРЫВАНИЯ TILT & TURN OPENING CONFIGURATIONS



ЗАПИРАНИЕ НА ОТКИДЫВАНИЕ С ФУРНИТУРОЙ 228-SOFT LOCKING TO INVERTER WITH 228-SOFT HARDWARE



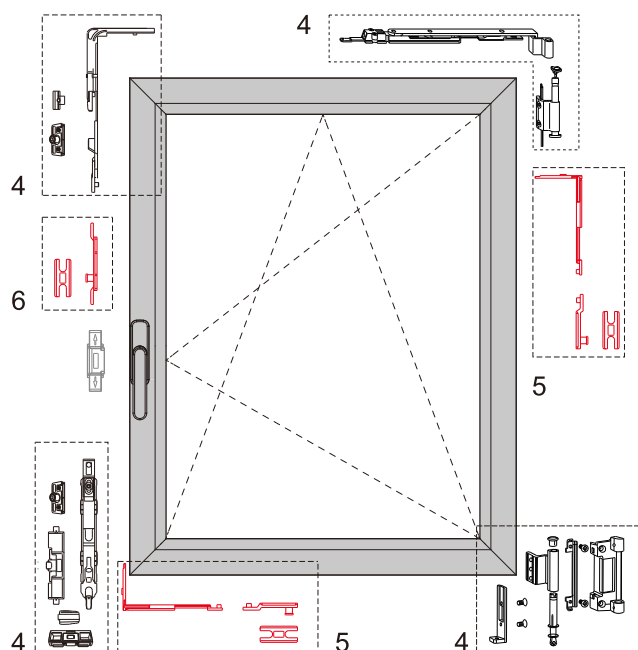
1	RV-ND03-T380	** КОМПЛЕКТ БЕЗ РУЧКИ KIT WITHOUT CREMONE	20
2	RV-LJ2003-SK5001	SOFT УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА SOFT CORNER DRIVE KIT	200
3	RV-SK5001-LJ2005	SOFT ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР SOFT INTERMEDIATE LOCKING POINT KIT	500

■ КЛАССИЧЕСКИЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ КОМПЛЕКТ SOFT CLASSIC TILT & TURN SOFT KIT

■ H > 1200 mm

■ L > 800 mm

■ ОКОННАЯ РУЧКА WINDOW CREMONE



ЗАПИРАНИЕ НА ОТКИДЫВАНИЕ С ФУРНИТУРОЙ 228-SECURITY LOCKING TO INVERTER WITH 228-SECURITY HARDWARE



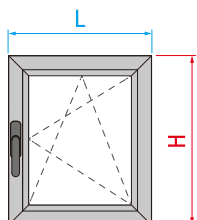
4	RVS-ND03-T380	** КОМПЛЕКТ БЕЗ РУЧКИ KIT WITHOUT CREMONE	20
5	RVS-LJ2003-SK5001	SECURITY УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА SECURITY CORNER DRIVE KIT	200
6	RVS-SK5001-LJ2005	SECURITY ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЗАПОР SECURITY INTERMEDIATE LOCKING POINT KIT	500

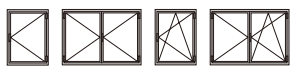
■ КЛАССИЧЕСКИЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ КОМПЛЕКТ SECURITY CLASSIC TILT & TURN SECURITY KIT

■ H > 1200 mm

■ L > 800 mm

■ ОКОННАЯ РУЧКА WINDOW CREMONE





НОЖНИЦЫ С БАЗОВОЙ ЗАЩИТОЙ

LIMITING FRICTION STAY FOR VENTILATION

RV-CK562



ZM INX

200

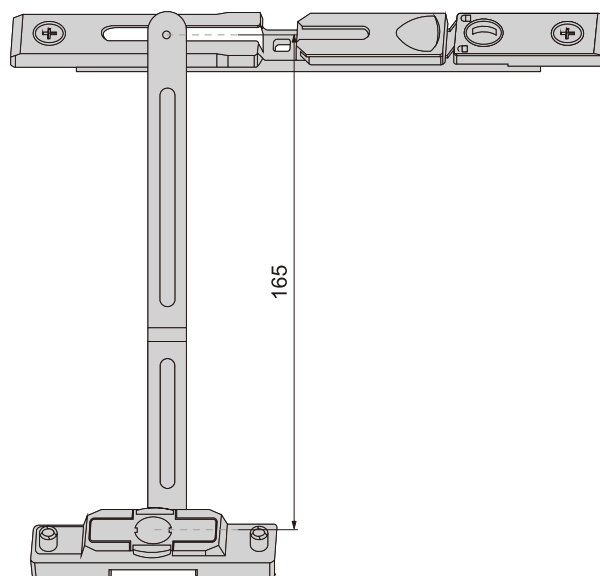
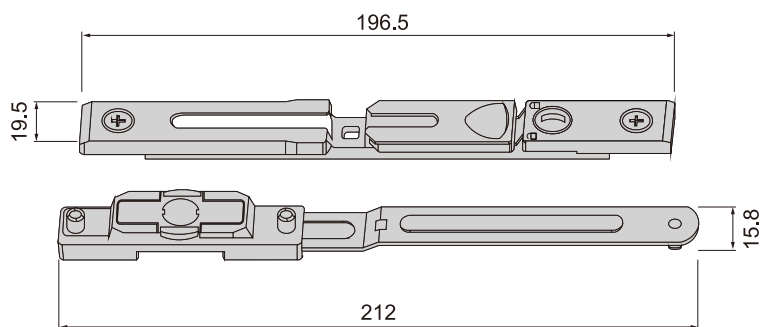


Ограничительные ножницы для устойчивого проветривания в распашных и поворотно-откидных окнах.

- Положение проветривания распашных и поворотно-откидных окон фиксируется с помощью запорной пружины.
- Ограничительные ножницы обеспечивают ограниченное открывание и удобную регулировку угла открывания створки для проветривания.
- Быстрый монтаж. Предварительная установка непосредственно на створку и раму.
- Ножницы позволяют дополнительную фиксацию с помощью самонарезающих винтов, обеспечивая различные варианты установки.

Limiting friction stay designed to provide stable ventilation positions for side-hung and tilt & turn windows.

- The ventilation position of side-hung and tilt & turn windows is secured by means of a locking spring.
- The limiting friction stay allows restricted opening and easy adjustment of the sash opening angle for ventilation.
- Quick assembly. Pre-assembly directly on the sash and frame.
- The friction stay allows additional fixing by means of self-tapping screws, offering multiple installation possibilities.





КОМПЛЕКТ ШПИНГАЛЕТОВ
CASEMENT SHOOT BOLT LEVER

RV-CX3055



ZM INX

PA

100



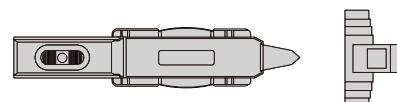
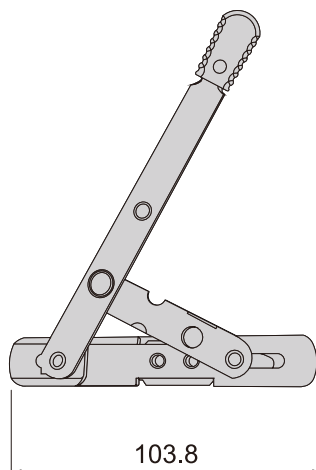
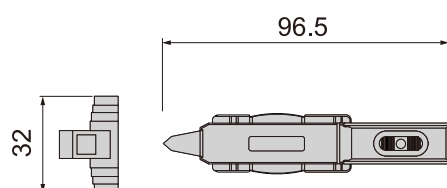
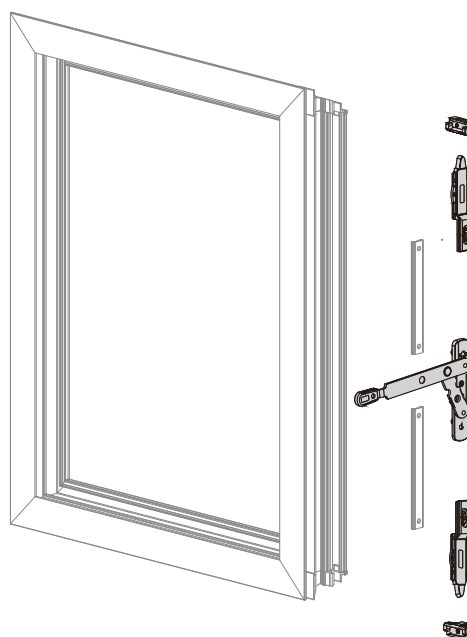
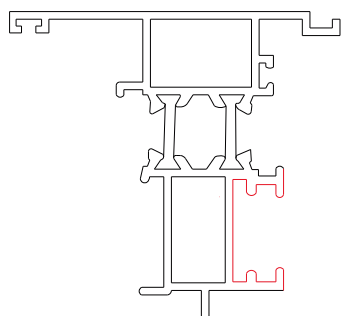
Комплекты запирания для пассивной створки с европазом, оснащённые двухсторонними шпингалетными рычагами.

- Комплект состоит из двух концевых элементов и рычага, соединённых передаточными штангами.
- Концевые элементы из цинкового сплава управляются одной рукояткой, обеспечивая простое и надёжное открывание и закрывание.
- Ступенчатая конструкция ответных планок позволяет регулировать прижим путём изменения положения оконечного шпингалета.

Locking kits for passive sash with Euro Groove by means of two-way shootbolt levers.

- The kit consists of two terminal units linked to the lever through transmission rods.
- The zamak terminal units are simultaneously operated by a single lever, enabling easy opening and closing.
- The keepers feature a stepped design, allowing compression adjustment by lateral positioning of the shoot bolt.

■ УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА ДЛЯ РАМЫ / СТОРКИ
FRAME INVERTER / SASH





РЫЧАГ ОТКИДНОГО ШПИНГАЛЕТА TILT AND TURN SHOOT BOLT LEVER

RV-CX3056



ZM INX

PA

100



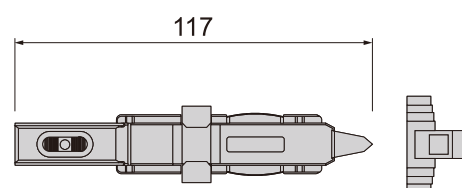
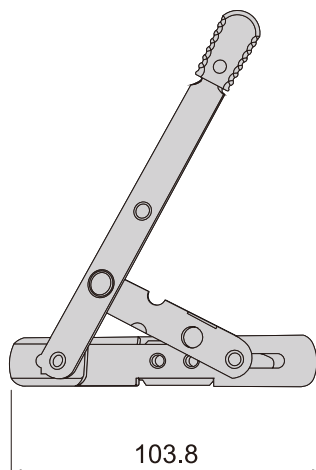
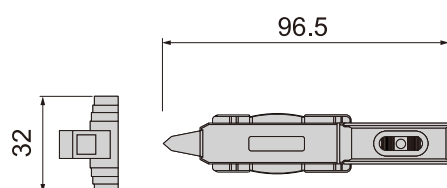
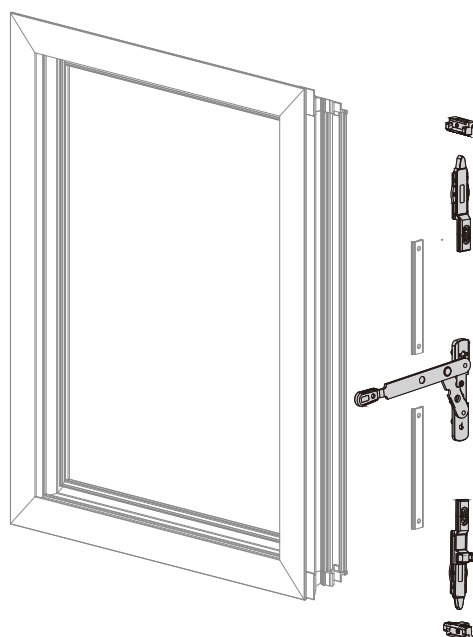
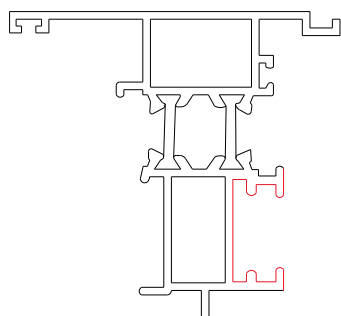
Комплекты запирания для пассивной створки с европазом, оснащённые двухсторонними шпингалетными рычагами.

- Комплект состоит из двух концевых элементов и рычага, соединённых передаточными штангами.
- Концевые элементы из цинкового сплава управляются одной рукояткой, обеспечивая простое и надёжное открывание и закрывание.
- Ступенчатая конструкция ответных планок позволяет регулировать прижим путём изменения положения оконечного шпингалета.

Locking kits for passive sash with Euro Groove by means of two-way shootbolt levers.

- The kit consists of two terminal units linked to the lever through transmission rods.
- The zamak terminal units are simultaneously operated by a single lever, enabling easy opening and closing.
- The keepers feature a stepped design, allowing compression adjustment by lateral positioning of the shoot bolt.

■ УГЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА ДЛЯ РАМЫ / СТВОРКИ FRAME INVERTER / SASH



ПОЛИАМИДНАЯ ПЕРЕДАТОЧНАЯ ШТАНГА
POLYAMIDE TRANSMISSION ROD

RV-ROAD-201



Передаточные штанги для
профильных систем с европазом.

- Передаточная штанга изготовлена из PA66 GF25.
- Штанги разработаны для плавного скольжения внутри паза профиля, обеспечивая стабильную и надежную работу.
- Передаточные штанги позволяют устанавливать дополнительные точки запираения, такие как RV-LJ2014 и RV-LJ20142, в необходимом количестве и в нужных местах.

Transmission rods for Euro
Groove profile series.

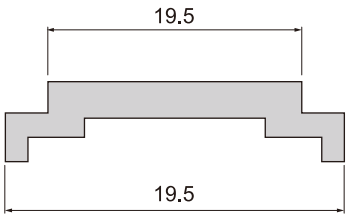
- The transmission rod is made of PA66 GF25.
- The rods are designed to slide smoothly inside the profile groove, ensuring stable and reliable operation.
- The transmission rods allow additional locking points, such as RV-LJ2014 and RV-LJ20142, to be installed in the required quantity and at the desired positions.

ПОЛИАМИДНАЯ ПЕРЕДАТОЧНАЯ ШТАНГА
POLYAMIDE TRANSMISSION ROD

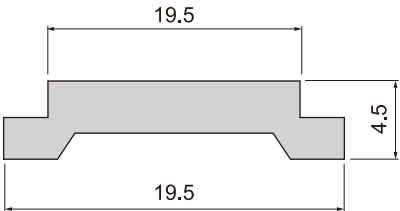
RV-ROAD-200

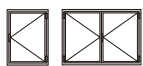


REF.RV-ROAD-201



REF.RV-ROAD-201





НОЖНИЦЫ С ФИКСАЦИЕЙ СТОРОКИ
FRICTION STAY WITH SASH FIXATION

RV-SUS304



INX

100

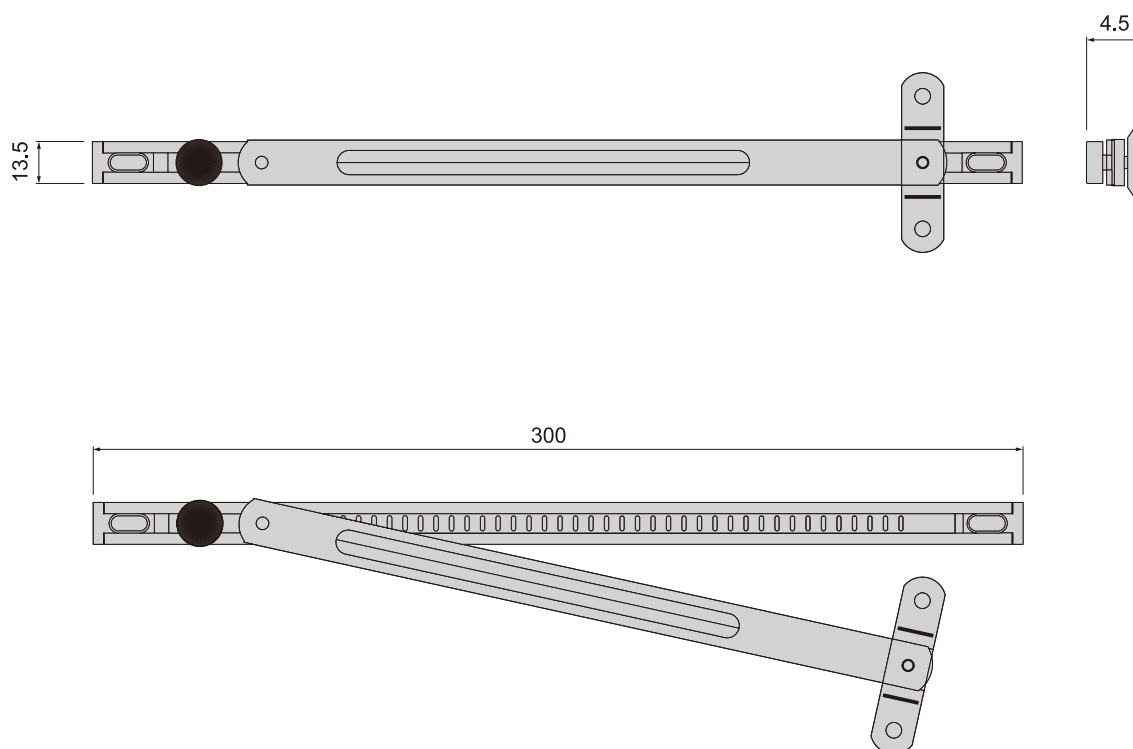


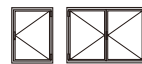
Ножницы с ограничением открывания для поворотных окон.

- Ограничительные фрикционные ножницы рекомендуются для окон, установленных в зонах с сильными ветровыми нагрузками, а также в случаях, когда необходимо ограничить угол открывания для безопасности и контролируемого проветривания.
- Максимальный угол открывания 135° с регулировкой различных положений открывания.

Friction stay with limitation designed for casement windows.

- Limiting friction stays are recommended for windows installed in areas exposed to strong winds, or where the opening angle needs to be restricted for safety and controlled ventilation.
- Maximum opening angle of 135° with adjustable opening positions.





ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ СТВОРКИ SASH FALL PREVENTION DEVICE

RV-FZ901



AL INX



Предохранитель створки предназначен для окон с наружным и внутренним открыванием.

- Устанавливается между створкой и рамой и обеспечивает дополнительное защитное соединение, помогая предотвратить падение створки при повреждении или отказе петли.
- Рекомендуется для окон с наружным открыванием, установленных в высотных зданиях, ветреных зонах или местах с повышенными требованиями к безопасности.
- Оно снижает риск выпадения створки при сильном ветре, неправильной эксплуатации или случайном ударе.
- Разрушающая нагрузка: $\geq 6000\text{N}$.

Sash fall prevention device designed for outward opening windows.

- Installed between the sash and frame, it provides an additional safety connection to help prevent the sash from falling in case of hinge failure or accidental damage.
- Recommended for outward opening windows installed in high-rise buildings, windy areas or locations with higher safety requirements.
- It reduces the risk of sash detachment caused by strong wind, improper operation or unexpected impact, providing safer long-term use.
- Breaking load: $\geq 6000\text{N}$ reference value.

