


TILT-AND-TURN MECHANISM

GALICUBE

 Made in Italy

fapim[®]

Life in evolution

GB F DE NL RUS

TILT-AND-TURN MECHANISM

GALICUBE

 Made in Italy

fapim[®]

Life in evolution

Universal and applicable on all Eurogroove profiles
Universel et applicable sur tout profil à Chambre Européenne
Universell und für alle Profile mit Euro Nut
Universeel en toepasbaar op alle profielen met euro groef
Универсальная для профилей с европазом

Ease of adjustment and quick assembly
Simple dans le réglage et rapide au montage
Einfach ab zu stellen und schnell zu montieren
Eenvoudig af te stellen en snel in montage
Проста в монтаже и регулировке



GALICUBE

Performing, due to innovative materials and technical solutions

Performance, grâce à des matériaux et des solutions techniques innovants

Hochleistung, dank zu der verwendeten Materialien und die innovativen technischen Lösungen

Performant dank zij de gebruikte materialen en de innoverende technische oplossingen

Надежная, благодаря использованию новых материалов и технических решений

Versatile due to the wide range of accessories allowing to meet all needs

Versatile grâce à la grande gamme d'accessoires qui permettent







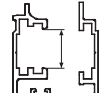


Vielseitig durch die große Auswahl an Zubehör, die jede Anforderung ausfüllen können

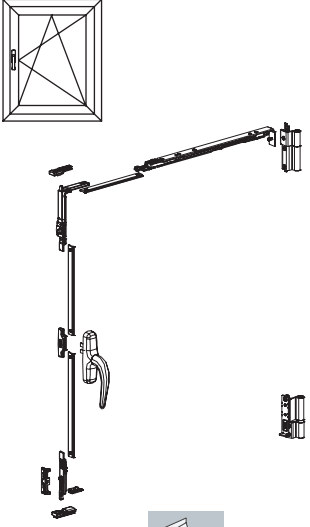
Veelzijdig dank zij het grote gamma aan toebehoren die toelaat iedere eis in te vullen

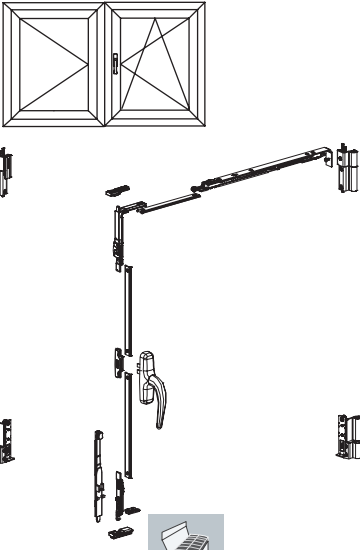
Универсальная, благодаря широкой гамме аксессуаров, которые позволяют решить самые сложные задачи




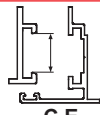
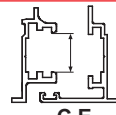


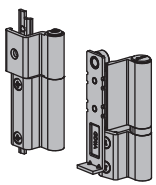
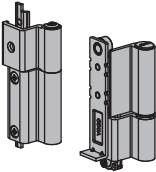
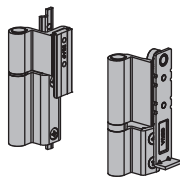

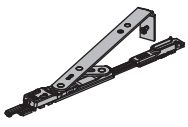
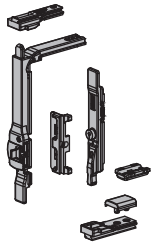
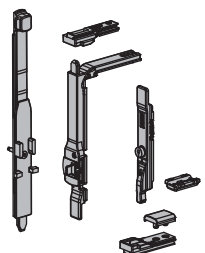

farim[®]

Life in evolution

GALICUBE 110	GALICUBE 130						 C.E.	 C.E.	 Kg	
------------------------	------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 <p>1pz → 1x10</p>	1330AA	0757Bi	1559A	1461i	1401Ai	1448Ai	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18		110	
	1330BA					1448Bi				
	1332AA					1448Ai				
	1332BA					1448Bi				
	1334AA					1448Ai				
	1334BA					1448Bi				
							13.6x16.8 14x18		1x10	
					1402Ai				130	
					1402Bi		10x14.5 12x15			
						1448Bi				

 <p>1pz → 1x10</p>	1331FA	0757Bi	1559A	1462Ai	1401Ai 1404Ai	1448Ai	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18		110	
	1331GA					1448Bi				
	1333FA					1448Ai				
	1333GA					1448Bi				
	1335FA					1448Ai				
	1335GA					1448Bi				
							13.6x16.8 14x18	13.6x16.8 14x18	1x10	
					1402Bi 1404Ai		10x14.5 12x15		130	
						1448Bi				

GALICUBE 110		GALICUBE 130								
							C.E.	C.E.	Kg	
	1401Ai	●	●				10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18		110	
	1402Ai	●	●				13.6x16.8 14x18		130	50
	1402Bi	●	●				10x14.5 12x15			
	1404Ai		●						130	
	1409A		●							10
	1448Ai	●	●			402 ÷ 750	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18		130	50
	1448Bi	●	●			562 ÷ 1200				10
	1448C	●	●			816 ÷ 1700				
	1461i	●								
	1462Ai		●					13.6x16.8 14x18		50
	1559A	●	●							



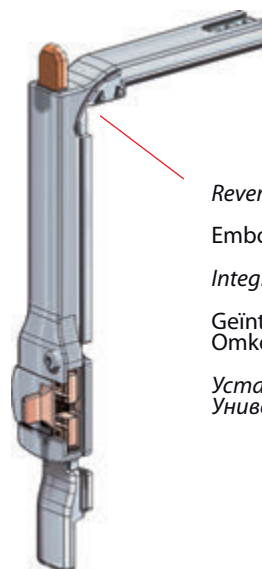
*High capacity.
Horizontal and vertical adjustment.
No fake arm/Reversible.*

*Portée élevée.
Réglage horizontal et vertical.
Sans faux compas/Réversible.*

*Wichtige Tragfähigkeit.
Horizontale und vertikale Abstellung.
Ohne falsche Schere.
Reversibel.*

*Belangrijk draagvermogen.
Horizontale en verticale afstelling.
Zonder valse schaar.
Omkeerbaar.*

*Большой вес створки
Регулировки горизонтальная и
вертикальная
Без преобразователя
Универсальные.*



*Reversible integrated end-piece.
Embout intégré/Réversible.
Integrierte Endgrendel. Reversibel.
Geïntegreerde eindgrendel.
Omkeerbaar.
Установлен блокиратор
Универсальные*



*Lower keeper in zamak.
Gâche basse en zamak.
Untenschliessbleche in Zamak.
Ondersluitplaat in zamak.
Нижняя ответка из
алюминиевого сплава.*



Hinges for tilt and turn and paired wing with the same design in extruded aluminium, available in painted finishes, oxidized, stainless steel and gold.

Paumelle pour oscillo-battant et semi-fixe ayant le même design. En aluminium extrudé, disponible en finition laquée, anodisée, inox et or.

Band für Drehkip und zweiten Flügel mit gleiche Design. In Extrudierten Aluminium, erhältlich in lackierter Ausführung, eloxiert, Edelstahl- und Messing-Look.

Scharnier voor draaikip en tweede vleugel met zelfde design. In extrusie aluminium, beschikbaar in gelakte afwerking, geanodiseerd, inox- en messing look.

Петли для поворотного-откидного и поворотного открывания одинаковы по дизайну и выполнены из экструдированного алюминиевого профиля, могут окрашены, анодированные или с PVD покрытием под нержавейку или золото



Steel backplate with abutment positioning.

Contreplaque en acier avec positionnement à butée.

Schliessblech in Stahl mit Positionierung bis zur Haltestelle.

Tegenplaat in staal met stop positionering.

Закладная пластина из нержавеющей стали, точно позиционирует петлю на окне, выполняя роль шаблона.

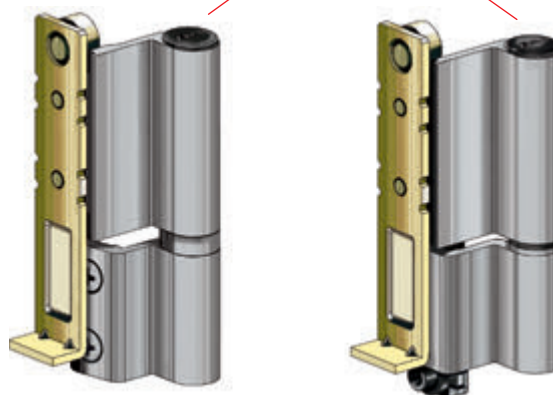
Horizontal and vertical adjustment/Steel backplate/Reversible.

Réglage horizontal et vertical/Contreplaque en acier/Réversible.

Horizontale und vertikale Abststellung/Gegenplatte aus Stahl/Reversibel.

Horizontale en vertikale afstelling/Tegenplaat in staal/Omkeerbaar.

*Регулировки горизонтальная и вертикальная
Закладная из нержавеющей стали
Универсальная.*



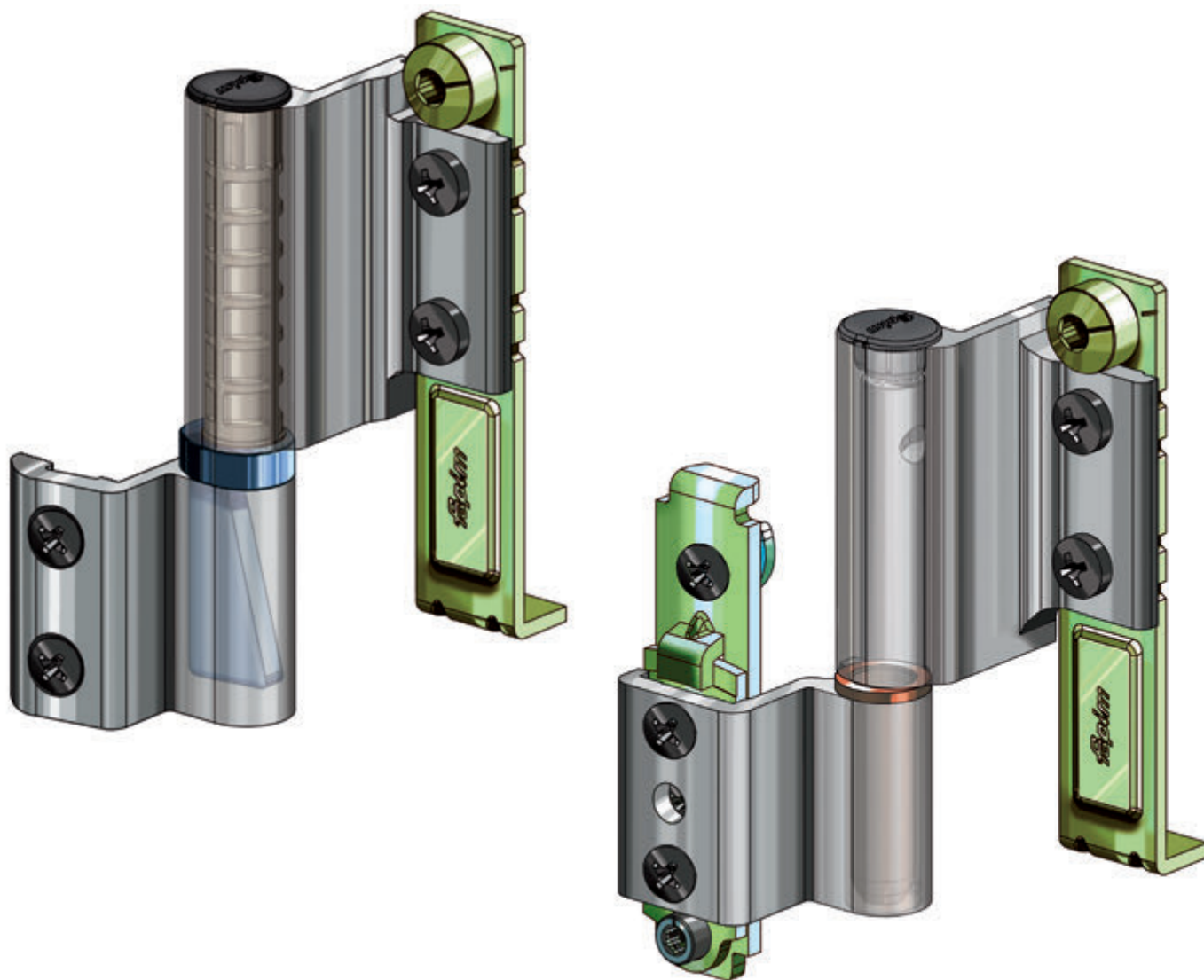
Adjustment in pressure.

Réglage à pression.

Andruckriegelung.

Aandrukregeling.

Регулировка прижима.



GALICUBE
110

GALICUBE
130

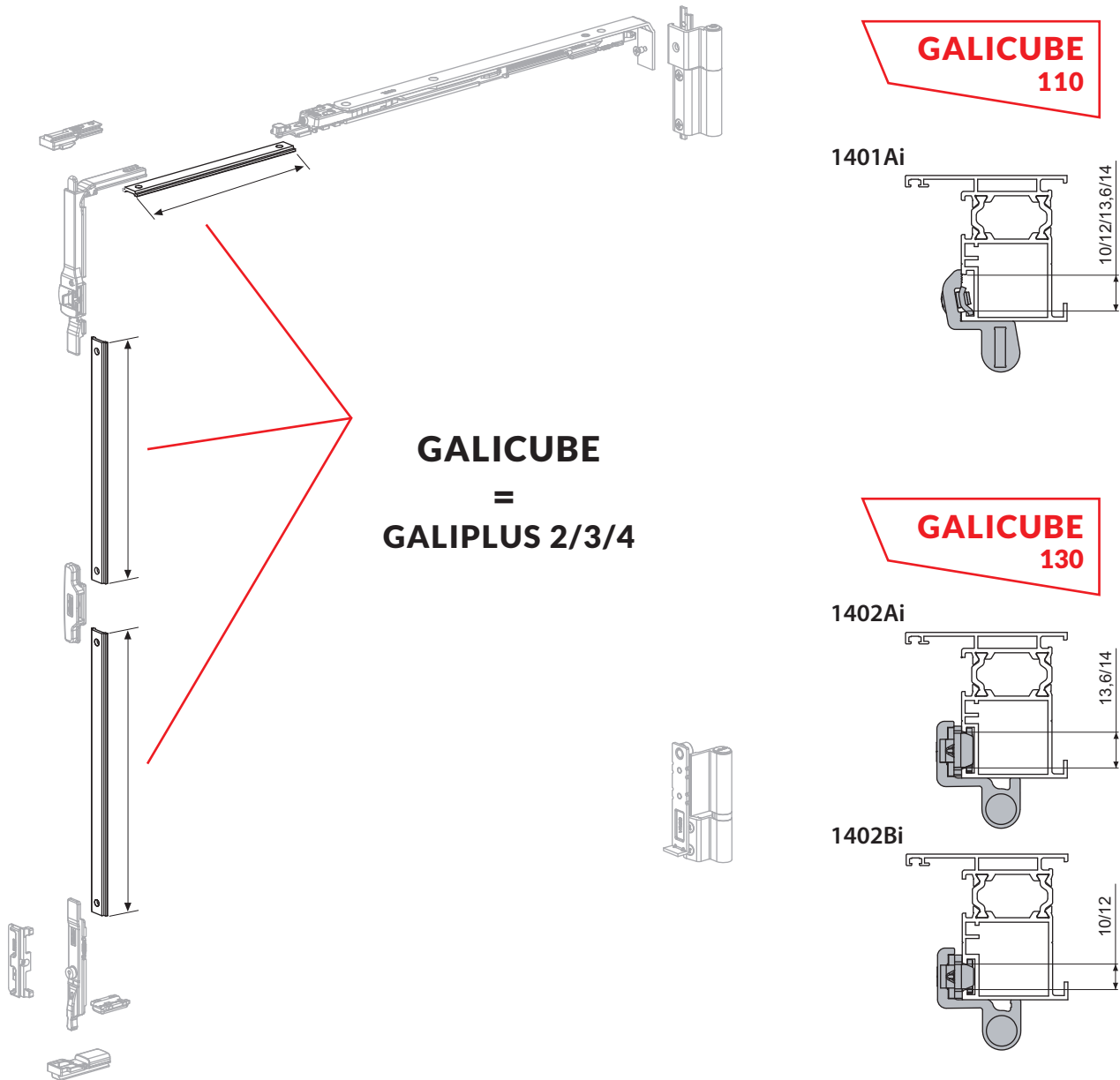
GaliCube is available in two versions, 110 Kg and 130 Kg capacities. The maximum permissible capacity is achieved with no need for any additional kit for capacity increase. Durability and performance are guaranteed by innovative materials and construction techniques as well as by the rigorous working tests the mechanism has been submitted to.

GaliCube est disponible en deux versions, avec portée de 110Kg et 130Kg. La capacité max admissible est atteinte sans le besoin d'un kit supplémentaire d'augmentation portée. La résistance et les performances sont garanties par les matériaux et les techniques de fabrication, mais aussi par les tests de fonctionnement auxquels le mécanisme a été soumis.

GaliCube gibt es in 2 Versionen, mit Tragkraft 110 kg und 130 kg. Die maximal zulässige Tragfähigkeit wird erreicht ohne den Einsatz eines zusätzlichen Kits für höhere Tragfähigkeit. Der Widerstand und die Leistung sind garantiert durch die Materialien und Fertigungstechniken, sondern auch durch die Funktionierungstests die der Mechanismus unterzogen wurde.

GaliCube is beschikbaar in 2 versies, met draagvermogen van 110kg en 130kg. Het maximaal toegelaten draagvermogen wordt bereikt zonder het gebruik van een supplementaire kit voor hoger draagvermogen. De weerstand en de performanties worden gegarandeerd door de materialen en de fabricage technieken, maar ook door de gebruikstesten aan dewelke het mechanisme werd onderworpen.

GaliCube имеет два исполнения – на 110 кг и 130 кг. При максимальном весе не необходимости в применении дополнительного набора. Эксплуатационные характеристики гарантируются правильным подбором материалов, технических решений, строгим контролем при производстве и тестами.



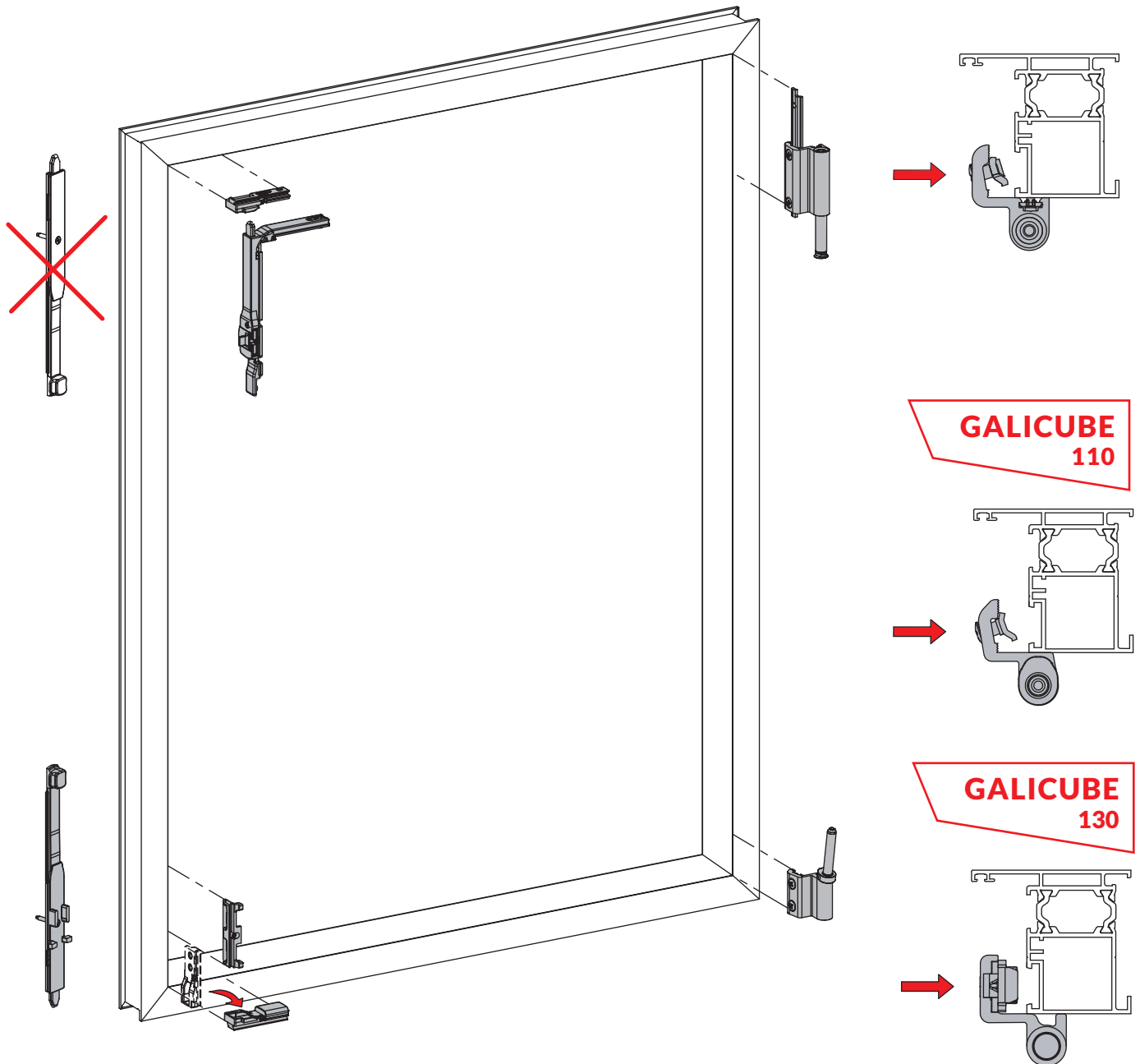
Applicable on all Eurogroove profiles, with one version for GaliCube 110 and two versions for GaliCube 130. Furthermore, the specific accessories of the GaliCube line do perfectly integrate with all the other existing items, allowing to use the same rod cutting lists and processing machines.

Applicable sur tous les profils à Chambre Européenne, dans une seule version dans la cas de GaliCube 110 et en deux versions dans le cas du GaliCube 130. En plus les accessoires spécifiques de la gamme GaliCube s'intègrent parfaitement avec tous les autres articles présents, permettant d'utiliser les mêmes listes de coupe des tringlles et les machines d'usinage.

Anwendbar auf alle Profile mit Euro Nut, in einer einzigen Version bei der GaliCube-110 und in zwei Versionen bei der GaliCube-130. Weiter integrieren Sie die bestimmten Teile des Bereichs GaliCube vollständig mit allen Artikeln, damit die gleichen Trennsägeformeln für die Tringellatten und die gleichen Trennsäge Maschinen für Tringellatten verwendet werden können.

Toepasbaar op alle profielen met eurogroef, in één enkele versie in het geval van de GaliCube 110 en in twee versies in het geval van de GaliCube 130. Verder integreren de specifieke beslagdelen van het gamma GaliCube zich volledig met alle aanwezige artikelen, zodat dezelfde afkortformules voor de tringellatten en dezelfde afkortmachines voor tringellatten gebruikt kunnen worden.

Устанавливается на все профили с европазом, справедливо для системы GaliCube 110, а так же для двух версий системы GaliCube 130. Кроме того, специфичные аксессуары GaliCube прекрасно взаимодействуют со всеми существующими, что позволяет использовать существующие формулы для порезки тяг.



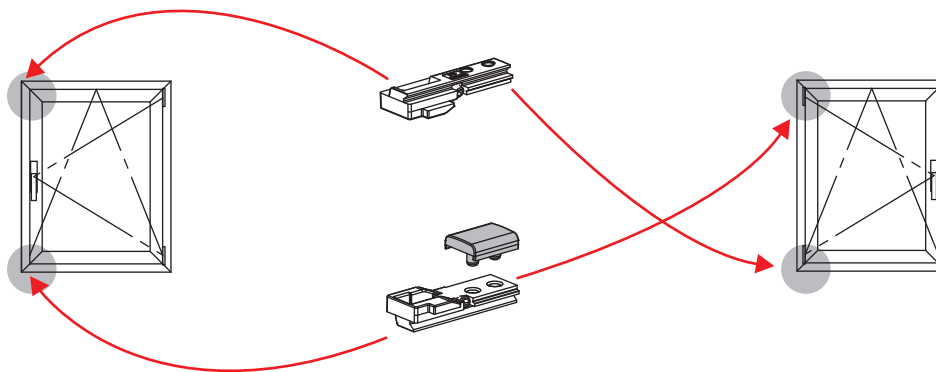
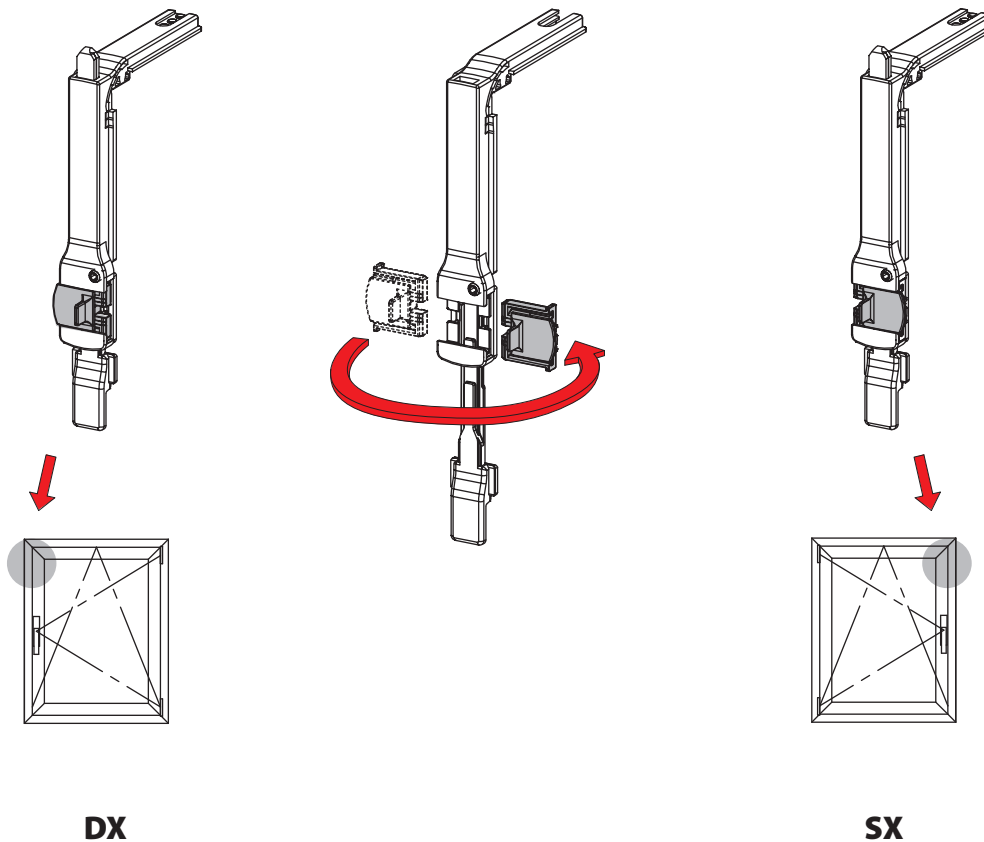
Few pre-assembled components ensure maximum ease and speed of assembly. The corner transmission is equipped with an integrated end-piece allowing perfect closing of the sash in the upper part, with no need for bolt assembly. Other technical features, simple but effective, allow to reduce operations and installation time.

Peu de composants, déjà pré-montés, garantissent la max facilité et rapidité de montage. Le renvoi d'angle est équipé d'un embout intégré, qui permet la parfaite fermeture du vantail dans la partie supérieure, sans la nécessité de monter le verrou. D'autres caractéristiques techniques, simples mais efficaces, permettent de réduire les opérations et le temps d'installation.

Nur wenige Teile, bereits vormontiert, gewährleisten maximale Einfachheit und Schnelligkeit der Montage. Die Eckumlenkung ist ausgestattet mit einem Endgrendel, der am oberen Rand der perfekte Schließung des Flügels ermöglicht, ohne die Notwendigkeit am Stulpflügel einander Grendel zu montieren. Weitere technischen Funktionen, einfache aber effektive, lassen zu die Zahl der Handlungen und Montage Zeit zu reduzieren.

Weinig onderdelen, reeds voorgemonteerd, garanderen een maximale eenvoud en snelheid in montage. De hoekoverbrenging is voorzien van een eindgrendel die bovenaan de perfecte sluiting van de vleugel toelaat, zonder de noodzaak nog een eindgrendel te plaatsen. Andere technische eigenschappen, eenvoudig maar effectief, laten toe het aantal handelingen en de montagetijd te beperken.

Некоторые компоненты собраны в положении, при котором обеспечивается простота и скорость монтажа. Угловой переключатель имеет в своей конструкции блокиратор, который фиксирует вторую створку без использования шпингалета. Другие технические моменты просты, но в тоже время эффективны и позволяют сократить объем работ и время установки.



The system is fully reversible. The hinges, for tilt and turn and paired wing and the corner transmission supplied in the pre-assembled version for right hand assembly, can be changed into left-hand version with a few, simple steps. Upper and lower keepers can be inverted to achieve both right and left hand versions.

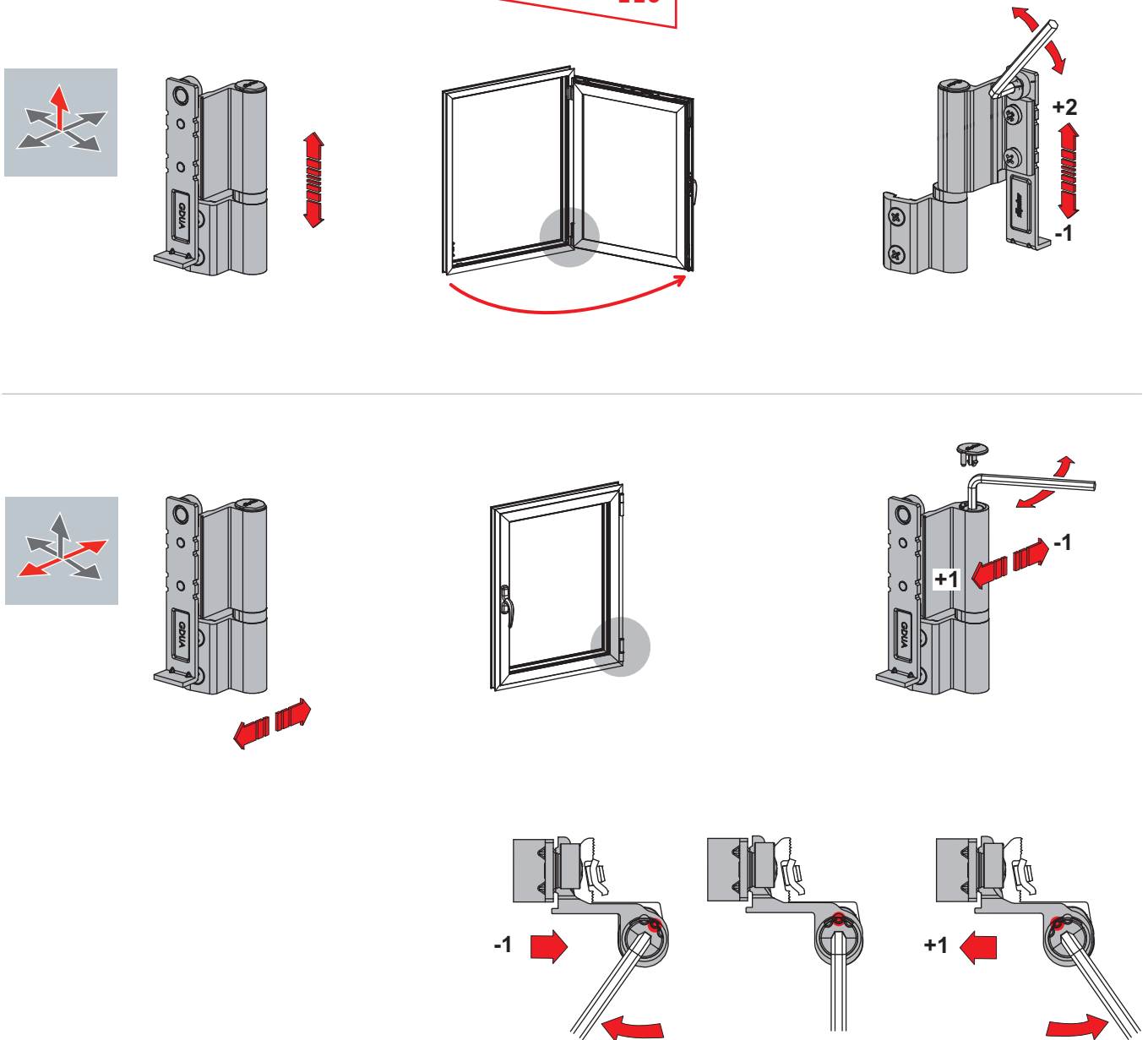
Le système est entièrement réversible. Les paumelles pour l'oscillo-battant et le semi-fixe, et le renvoi d'angle fourni pré-monté droites, peuvent être transformés dans la version gauche avec peu et simples opérations. Les gâches inférieures et supérieures peuvent être inversées pour réaliser soit la version droite que gauche.

Das System ist völlig reversibel. Die Drehkipp-Bänder und die Bänder für die Stulp-Fenster, und die Eckumlenkung die Rechts montiert ist, können mit einer einfachen und schnellen Operation in die linker Position gesetzt werden. Die untere und obere Schliessbleche können umgekehrt werden um im rechten oder linken Stand verwendet zu werden.

Het systeem is totaal omkeerbaar. De draaikip scharnieren en de scharnieren voor het stolpraam, en de hoekoverbrenging die rechts gemonteerd geleverd wordt, kunnen met een eenvoudige en snelle handeling in de linkse stand gezet worden. De onder- en boven sluitplaten kunnen omgekeerd worden om in rechtse of linkse stand gebruikt te worden.

Система полностью универсальна. Петли для поворотно-откидного, поворотно открываний и угловой переключатель собраны для правого открывания, но возможно изменить эти компоненты на левое открывание путем простых манипуляций.

GALICUBE 110



The horizontal adjustment of GaliCube 110 is performed when the window is closed, by removing the cap and acting on the bush of the lower hinge, choosing one of the three fixed positions. The vertical micrometric adjustment is performed working on the eccentric pin placed on the backplate of the lower hinge.

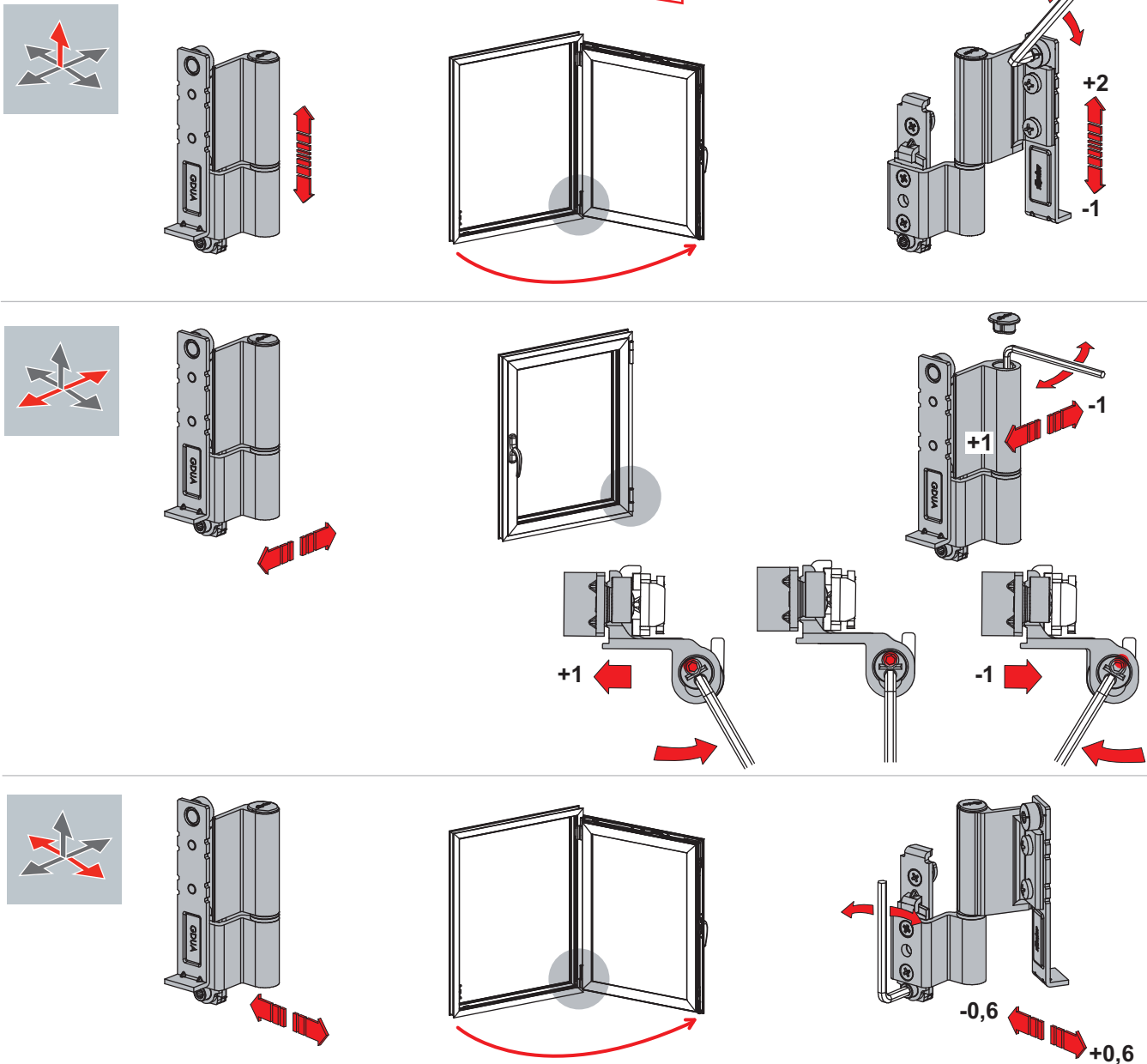
Le réglage horizontal de GaliCube 110 est fait, à fenêtre fermée, en élevant le bouchon et agissant sur la douille de la paumelle inférieure, en choisissant une des trois position fixes. Le réglage vertical micrométrique est fait agissant sur l'axe excentrique placé sur la contreplaque de la paumelle inférieure.

Die horizontale Abstellung der GaliCube 110 wird ausgeführt mit geschlossenen Fenster, durch das abnehmen der Abdeckkappe der unteren Band und durch die Buchse der unteren Band in einer der drei festen Positionen zu setzen. Die Höhenverstellung erfolgt durch die exzentrische Rolle, montiert auf der Gegenplatte der unteren Band, in Bewegung zu bringen.

De horizontale afstelling met de GaliCube 110 wordt uitgevoerd met gesloten raam, door het afnemen van de afdekkap van de onderscharnier en door de bus van de onderscharnier in van één van de drie vaste posities te zetten. De verticale afstelling wordt uitgevoerd door de excentrische rol, gemonteerd op de tegenplaat van de onderscharnier, in beweging te brengen.

Горизонтальную регулировку GaliCube 110 выполняют при закрытой створке, для этого нужно снять декоративную крышку на нижней петле, повернуть втулку в одно из трех, фиксированных положений. Вертикальная регулировка микрометрическая, выполняется эксцентриковой осью, так же в нижней петле.

GALICUBE
130



The horizontal micrometric adjustment of GaliCube 130 is achieved when the window is closed, by removing the cap and acting on the eccentric pin of the lower hinge. The vertical micrometric adjustment is the same as that of GaliCube 110. GaliCube 130 is equipped, unique, with the micrometric adjustment of the gasket pressure.

Le réglage horizontal micrométrique du GaliCube 130 est effectué, à fenêtre fermée, en élevant le bouchon et en agissant sur l'axe excentrique de la paumelle inférieure. Le réglage vertical est pareil à celui du GaliCube 110. GaliCube 130 est équipé, le seul dans son genre, aussi de réglage micrométrique de la pression du joint.

Die stufenlose horizontale Abstellung der GaliCube 130 wird ausgeführt mit geschlossenen Fenster, durch das abnehmen der Abdeckkappe der unteren Band und durch in der Bewegung zu bringen der exzentrische Achse von der unteren Band. Die Höhenverstellung ist identisch mit dem des GaliCube 110. Wie einige ist die GaliCube 130 auch vorsehen mit einem stufenlosen Andruckeinstellung.

De traploze horizontale afstelling van de GaliCube 130 wordt uitgevoerd met gesloten raam, door het afnemen van de afdekkap van de onderscharnier. De verticale afstelling is dezelfde als deze van de GaliCube 110. Als enige is de GaliCube 130 ook voorzien van een traploze aandrukafstelling.

Горизонтальная регулировка GaliCube 130 микрометрическая и выполняется при закрытой створке, для этого нужно снять декоративную крышку на нижней петле, повернуть втулку в одно из трех, фиксированных положений. Идентичная регулировка для GaliCube 110. GaliCube 130 дополнительно имеет микрометрическую регулировку на прижим.



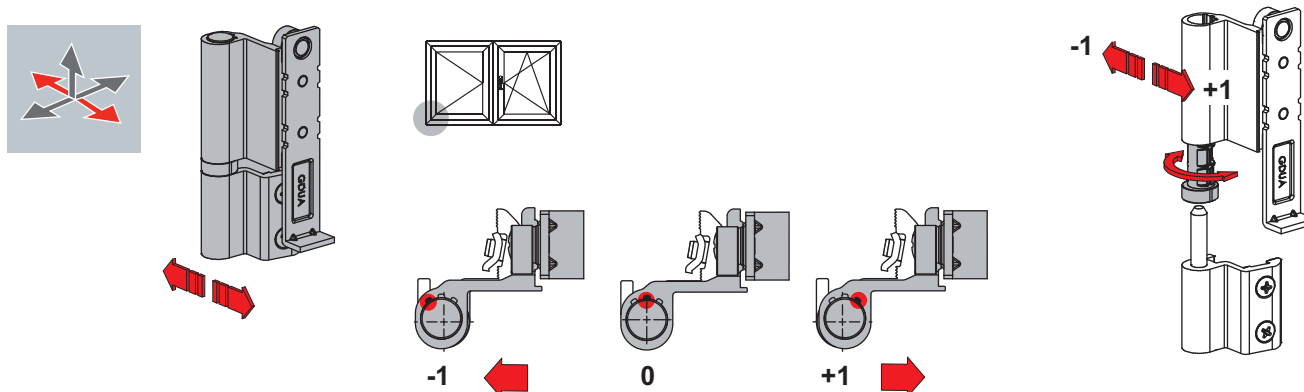
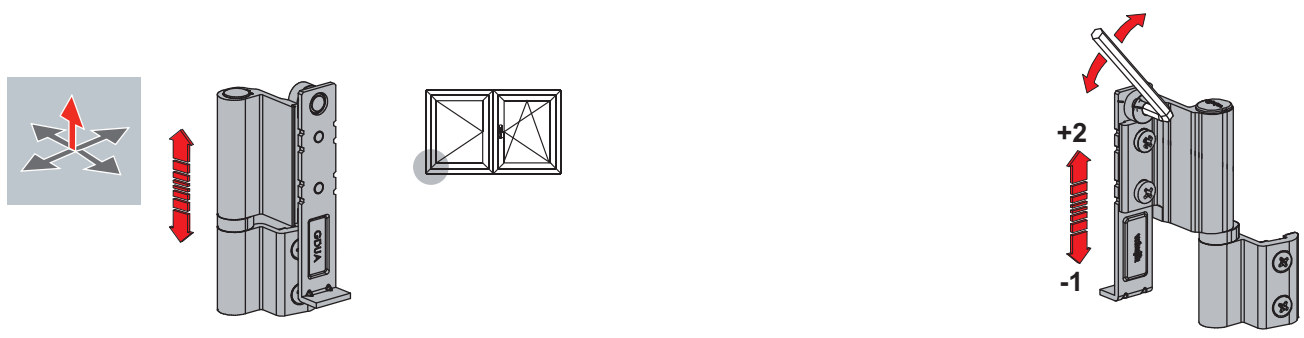
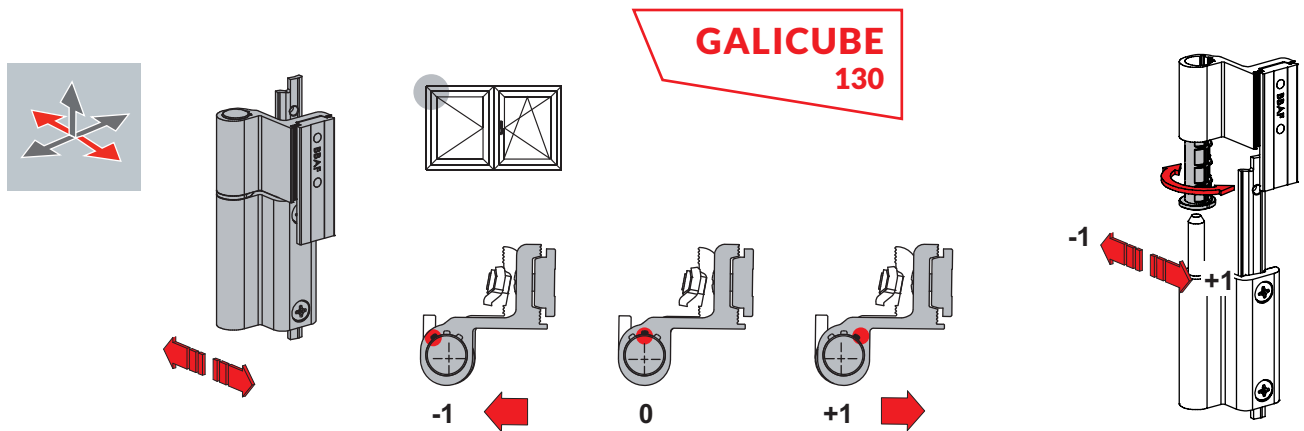
GaliCube combines technical features with product design. The hinges, whose shape is the same as those of the paired wing, are made of extruded aluminum and available in all finishes, both painted and oxidized, but also in stainless steel and gold look finishes.

Dans GaliCube on retrouve les caractéristiques et les contenus techniques joints au design du produit. Les paumelles, de forme identique à celle du semi-fixe, sont réalisées en aluminium extrudé et disponibles en toutes les finitions, laquées et anodisées, mais aussi en version similaire à l'inox et à l'or.

In den GaliCube findet man die Eigenschaften und technischen Inhalt im Zusammenhang mit dem Design des Produkts. Die Bänder, mit dem gleichen Design für diesen der Stulp-Fenster, sind aus Aluminium Extrusion, und verfügbar in alle Ausführungen, lackiert und eloxiert, und auch in Edelstahl-Look und Messing-Look.

In de GaliCube treft men de eigenschappen en de technische inhoud gekoppeld aan de design van het product. De scharnieren, met dezelfde design voor deze voor het stolpraam, zijn uitgevoerd uit extrusie aluminium en beschikbaar in alle afwerkingen, gelakt en geanodiseerd, maar ook in inox- en messing look.

GaliCube содержит в себе все характеристики, предусмотренные дизайном продуктом. Петли для поворотного открывания одинаковы по дизайну и выполнены из экструдированного алюминиевого профиля, могут покрашены, анодированные или с PVD покрытием под нержавейку или золото



The hinges for paired wing, applicable with non need for fake arm, are a practical and economic solution. They are characterized by the possibility of a horizontal and vertical adjustment, as well as by a higher capacity than the traditional hinges for side-hung opening. The vertical adjustment is the same as that of the hinges for tilt and turn, while the horizontal adjustment is obtained by pulling and rotating the hinge bush.

Les paumelles pour semi-fixe, applicables sans la nécessité de faux compas, représentent une solution fonctionnelle et économique. Elles sont caractérisées par la possibilité de réglage horizontal et vertical, en plus par une portée supérieure à celle des paumelles traditionnelles pour l'ouverture à la française. Le réglage vertical est identique à celui des paumelles pour oscillo-battant, tandis que le réglage horizontal est obtenu en levant et tournant la douille de la paumelle.

Die Stulp-Fenster Bänder sind anwendbar ohne falsche Schere, und stellen eine funktionale und wirtschaftliche Lösung für. Sie sind charakterisiert durch die mögliche horizontale und vertikale Abstellung, sowie durch eine höhere Tragfähigkeit im Vergleich zu traditionellen Bänder für Dreh-Fenster. Die Höhenverstellung ist dasselbe wie das des Dreh-Kipp Bänder, während die horizontale Abstellung ermittelt wird durch die Buchse im Band zu heben und drehen.

De scharnieren van het stolpraam, toepasbaar zonder valse schaar, stellen een functionele en economische oplossing voor. Ze zijn gekarakteriseerd door de mogelijke horizontale en verticale afstelling, alsook door een hoger draagvermogen in vergelijking met traditionele scharnieren voor draairamen. De verticale afstelling is dezelfde als deze van de draaikip scharnieren, terwijl de horizontale afstelling verkregen wordt door de bus in de scharnier te heffen en draaien.

Петли для поворотного открывания используются без переходника, что представляет собой функциональное и экономичное решение. Они (петли) характеризуются возможностью горизонтальной и вертикальной регулировками, кроме этого весовая нагрузка на петли возможна и для поворотного окна. Вертикальная регулировка идентична регулировке для петель поворотно-откидного открывания, в то время как для горизонтальной регулировке необходимо повернуть втулку в петле



Attention to details, accuracy of machining and close tolerances, as well as the choice of the materials used, make Galicube a mechanism of absolute quality, reliable and efficient, tested through rigorous internal tests.

L'attention au détails, la précision aux usinages et strictes tolérances, en plus au choix des matériaux utilisés rendent Galicube un mécanisme de haute qualité, très fiable et très performant, testé selon les plus sévères test internes.

Die Liebe zum Detail, die genauen Vorgänge und strenge Toleranzen, auf die Wahl der verwendeten Materialien, machen die Galicube eine Beschlag von sehr hohe Qualität, sehr zuverlässig und Hochleistung, geprüft nach den strengsten Anforderungen.

De aandacht voor de detaillering, de precisie van de bewerkingen en strikte toleranties, bovenop de keuze van de gebruikte materialen, maken van de Galicube een beslag van zeer hoge kwaliteit, zeer betrouwbaar en performant, getest volgens de meest strenge eisen.

Забота о деталях, точность обработки и жесткие допуски, в дополнении к качественному материалу все это делает механизм Galicube абсолютно качественным, надёжным. Механизм прошёл через строгие и многочисленные внутренние тесты.



In addition to the typical Fapim products packaging, Galicube is also available in a kit package of one piece, including the cremone handle in the version for single or double sash.

En plus aux conditionnements typiques des produits Fapim, Galicube est disponible aussi en conditionnement d'un kit de 1 pièce, avec crémonne, dans la version pour vantail single ou double.

Zusätzlich zu den typischen FAPIM Verpackungen, ist der Galicube auch verfügbar in eine Verpackung mit nur 1 Kit, einschließlich der Fenstergriffe, im Version Einzel- und Doppelflügel.

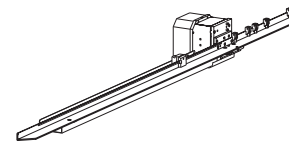
Bovenop de typische FAPIM verpakkingen is de Galicube ook beschikbaar in dozen van slechts 1 kit, inclusief de raamkruk, in de versie enkele en dubbele vleugel.

Помимо типичных видов упаковки продуктов Fapim, Galicube доступна, включая ручку, также в упаковках для одно и двухстворчатого окон.

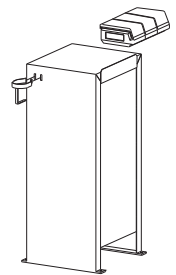
FP 12



1685



1686



	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✗	✗

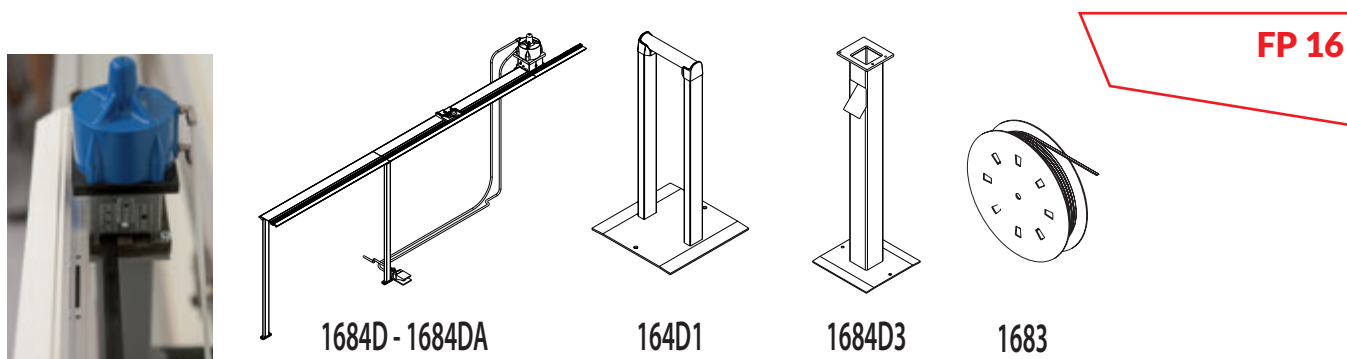
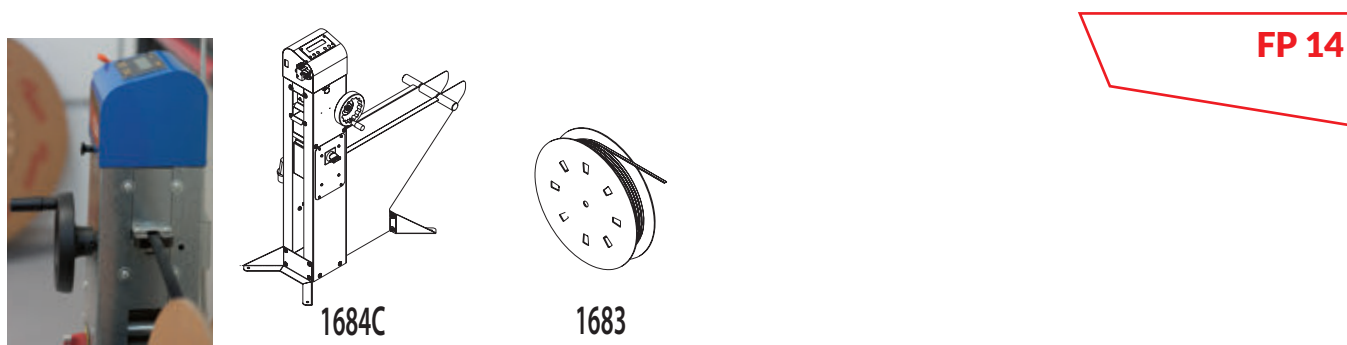
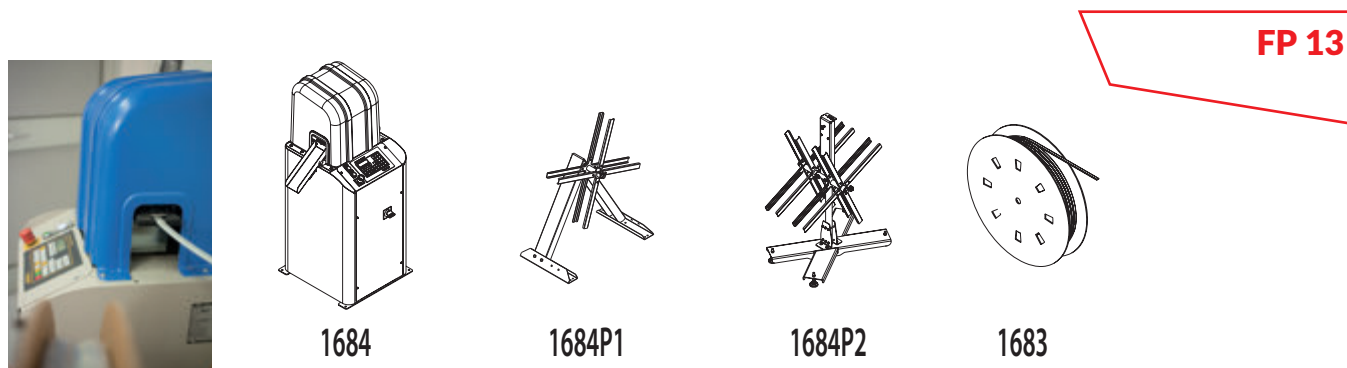
The integration with the other existing items and the unchanged rod cutting lists, allow to keep on using the machines of the FP line. The FP12 machine is available for the aluminum rods ; it is equipped with all the references to carry out rod cutting and machining, without the need to detect any dimension.

L'intégration avec les autres articles existant et les listes de coupages des tringles inaltérées, permettent de continuer à utiliser les machines de la gamme FP. Pour les tringles en aluminium il est disponible la machine FP12 équipée de tous les références pour effectuer l'usinage et le coupage des tringles, sans le besoin de relever aucune mesure.

Die Integration mit den anderen vorhandenen Artikeln und die Tatsache dass die Dimensionierung für die Verbindungs-Stange unverändert bleibt, machen es möglich weiterhin mit den vorhandenen Maschinen FP zu arbeiten. Für die Aluminium Stangen steht die FP12 Maschine zur Verfügung, die vorsehen ist mit alle Anschlägen für das stanzen der Stangen un das ohne die Abmessungen dürfen zu nehmen.

De integratie met de andere bestaande artikelen, en het feit dat de zaagmaten voor tringels onveranderd blijven, maken het mogelijk de bestaande machines FP verder te gebruiken. Voor de aluminium tringellatten is de FP12 machine beschikbaar die voorzien is van alle referenties voor het knippen van de tringellatten en dit zonder het nemen van afmetingen.

Соединение с другими имеющимися артикулами посредством тяг, позволяет продолжать использовать станки линии FP. Для алюминиевой тяги доступен станок FP12, который обрабатывает тягу и позволяет резать её не производя вычисления, а используя установленные на станке упоры.



The FP13, FP14 and FP16 machines are available for the polyamide rods . FP13 is an automatic punching machine with software and motorized drive system for the production of the rods according to the type of window. FP14 is a manual fed punching machine with a display indicating the correct cutting size. The FP16 machine, simpler and cheaper, with adjustable stops is also available.

Les machine FP13, FP14 et FP16 sont disponibles pour les tringles en polyamide. FP13 est une poinçonneuse automatique, avec logiciel et système d'entraînement motorisé, pour la production des tringles selon la typologie des fenêtres. FP14 est une poinçonneuse à avancement manuel, avec écran pour l'indication de la correcte dimension de coupage. La machine FP16 est aussi disponible, plus simple et économique, avec butées réglables.

Für die Stange in Polyamide sind die Maschinen FP13, FP14 und FP16 zur Verfügung. FP13 ist eine automatische Stanzmaschine mit motorischen Versorgung der Stange und der Software für seine Produktion entsprechend der Art des Fensters. FP14 ist eine Stanzmaschine mit manuellen Versorgung der Stangen, mit Schirm für die Auslegung der richtige Trennsäge Länge. Die FP16-Maschine kann auch als einfache und wirtschaftliche Lösung mit einstellbaren Anschlägen verwendet werden.

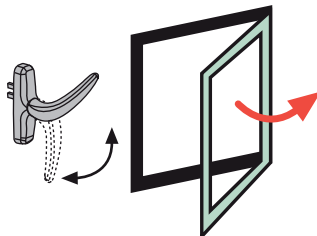
Voor de tringellatten in polyamide zijn de machines FP13, FP14 en FP16 beschikbaar. FP13 is een automatische ponsmachine, met motorieke aanvoer van de tringellat en de software voor de productie ervan volgens het soort raam. FP14 is een ponsmachine met manuele aanvoer van de tringellat, met scherm voor de duiding van de juiste afkortlengte. De FP16 machine kan tevens gebruikt worden als eenvoudige en economische oplossing met regelbare aanslagen.

Полиамидную тягу можно обрабатывать посредством станков FP13, FP14 и FP16. FP13 автоматический станок, с программным обеспечением и системой автоматического перемещения. Расчёт тяги производится по базовым типологиям окон. FP14 станок с ручным перемещением тяги, дисплей показывает правильный размер для её резки.

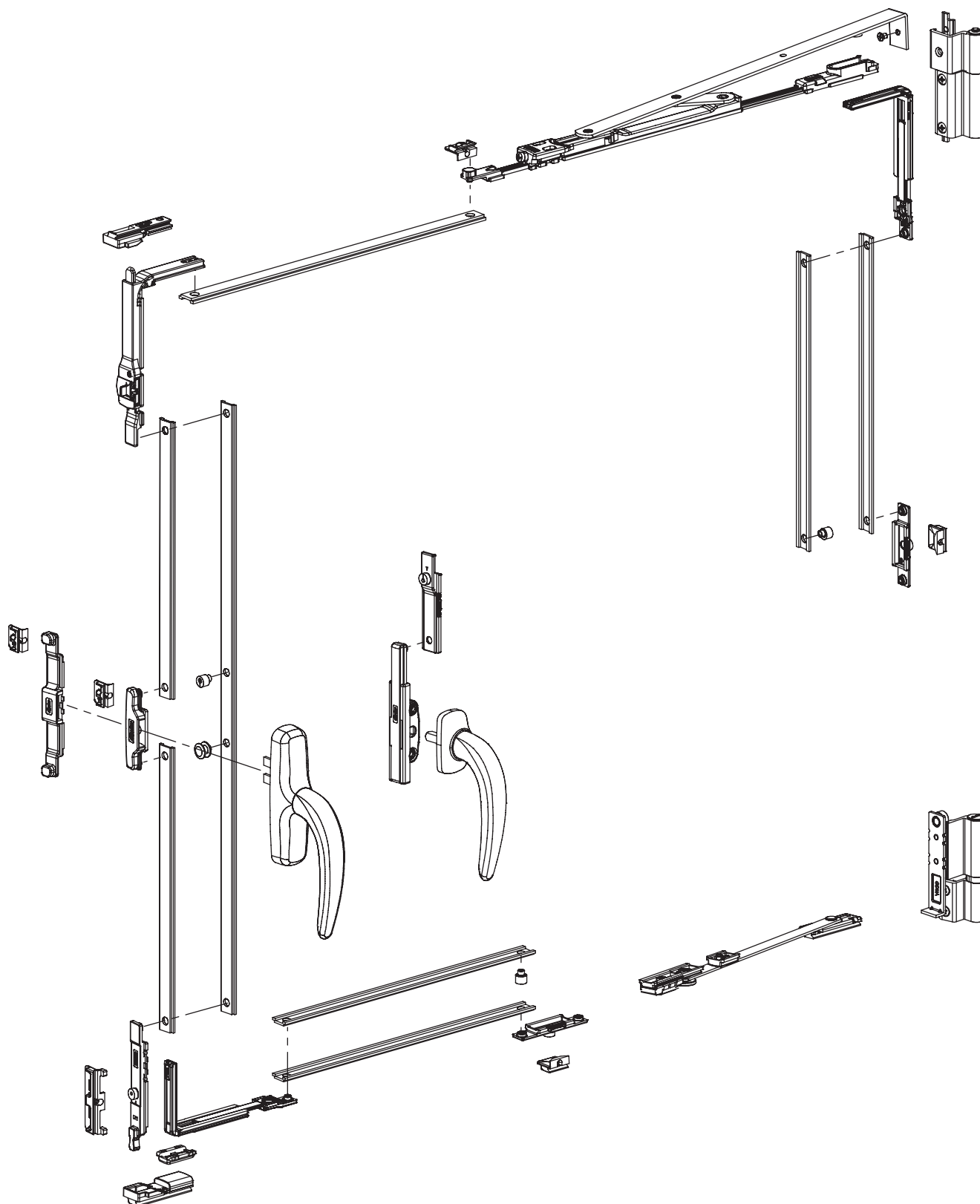
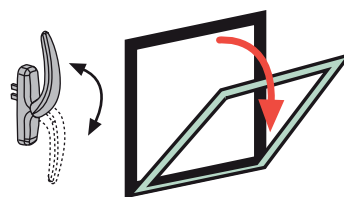
C.E.





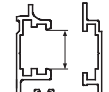























90°






180°

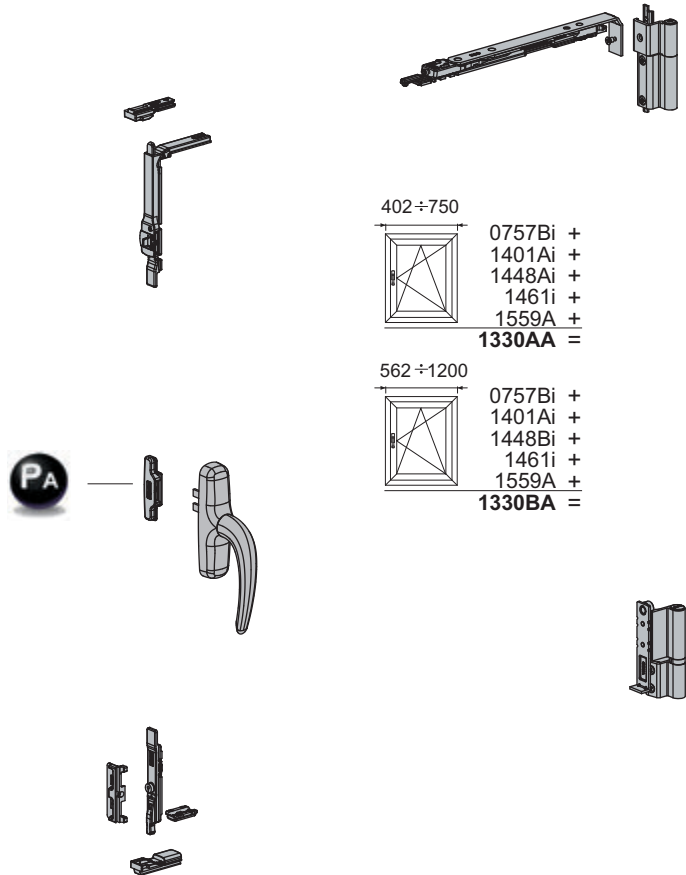



								
					C.E.	C.E.	Kg	
pg.24		1401Ai	●	●		10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	110	50
pg.25		1402Ai	●	●		13.6x16.8 14x18	130	
		1402Bi	●	●		10x14.5 12x15		
pg.26		1404Ai		●			130	50
pg.27		1409A		●				10
pg.28		1448Ai	●	●	402÷750			50
		1448Bi	●	●	562÷1200			50
		1448C	●	●	816÷1700			10
		1459	●	●	364÷800			10
		1459B	●	●	800÷1700			10
pg.29		1461i	●					50
pg.30		1462Ai		●		10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	13.6x16.8 14x18	50
		1495Ai	●	●				50
		1497A	●	●				10
		1558	●	●				50
pg.31		 1559	●	●				50
		 1559A	●	●				
		1565i6	●	●				100
		1581A	●	●				50
		1585	●	●				50
		1596i6	●	●				100
		1597	●	●				50
		1597i	●	●				100

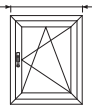
1330AA
 1330BA



	 C.E.	 Kg	
1330AA	10x14.5 12x15	110	1x10
1330BA	13.6x16.8 14x18		







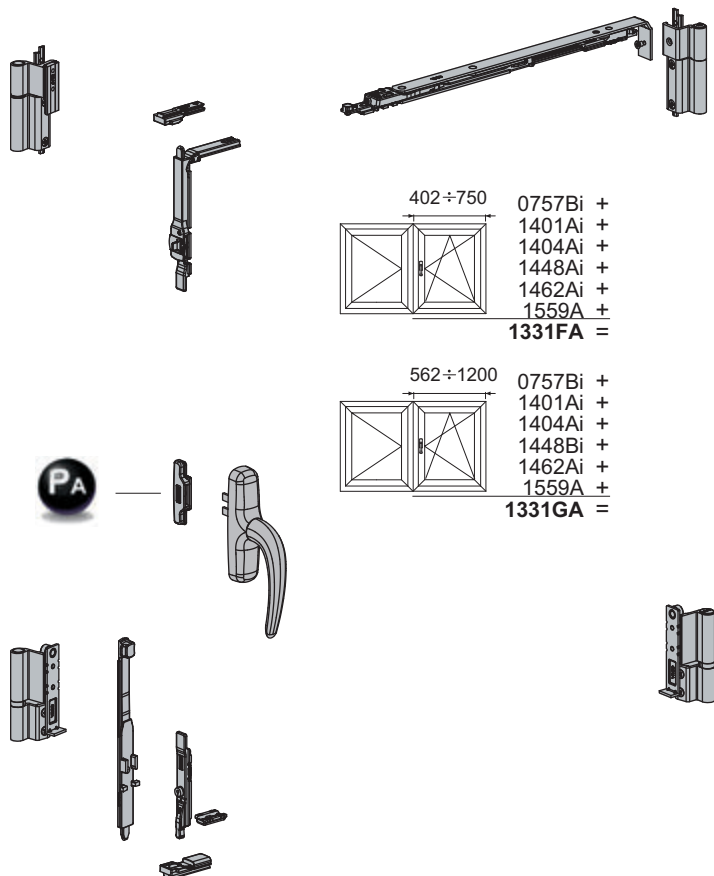
402 ÷ 750

 0757Bi +
 1401Ai +
 1448Ai +
 1461i +
 1559A +
1330AA =

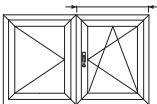
562 ÷ 1200

 0757Bi +
 1401Ai +
 1448Bi +
 1461i +
 1559A +
1330BA =

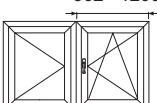
1331FA
 1331GA

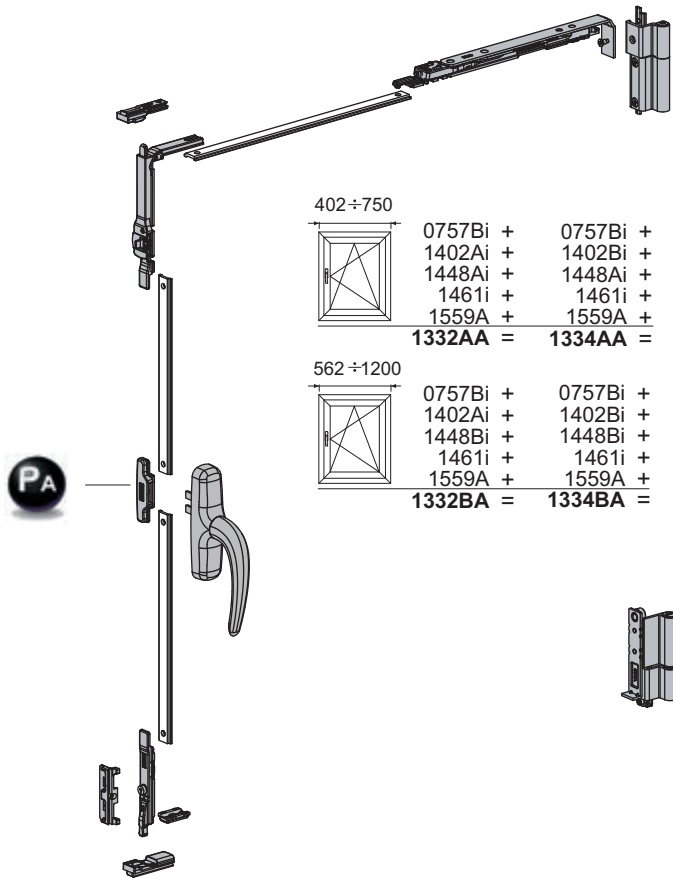


	 C.E.	 C.E.	 Kg	
1331FA	10x14.5 12x15	13.6x16.8 14x18	110	1x10
1331GA	13.6x16.8 14x18			



402 ÷ 750

 0757Bi +
 1401Ai +
 1404Ai +
 1448Ai +
 1462Ai +
 1559A +
1331FA =

562 ÷ 1200

 0757Bi +
 1401Ai +
 1404Ai +
 1448Bi +
 1462Ai +
 1559A +
1331GA =



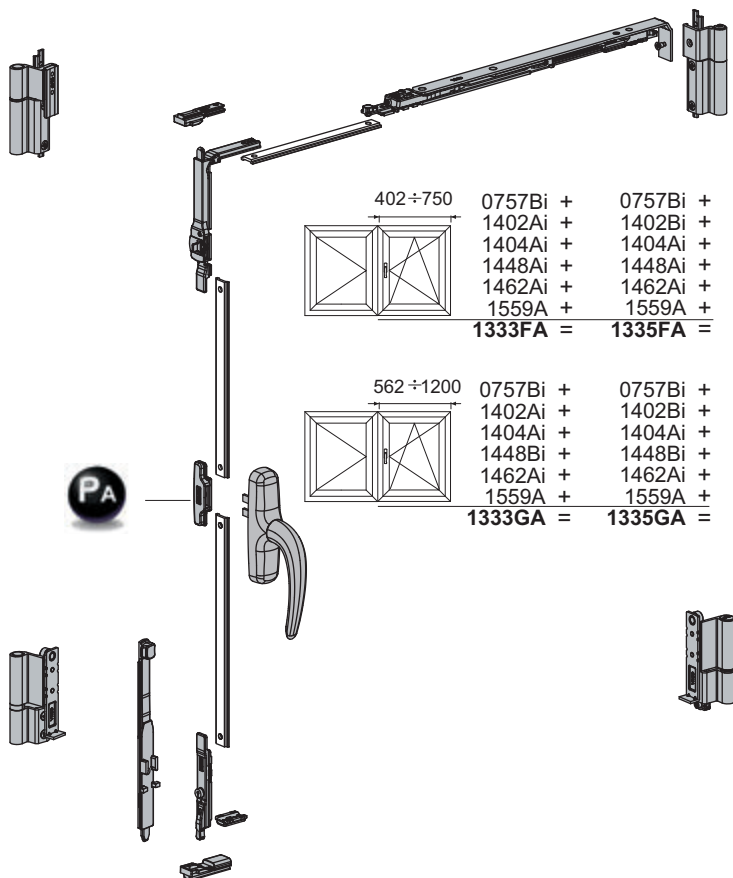
402 ÷ 750		
	0757Bi +	0757Bi +
	1402Ai +	1402Bi +
	1448Ai +	1448Ai +
	1461i +	1461i +
	1559A +	1559A +
	1332AA =	1334AA =

562 ÷ 1200		
	0757Bi +	0757Bi +
	1402Ai +	1402Bi +
	1448Bi +	1448Bi +
	1461i +	1461i +
	1559A +	1559A +
	1332BA =	1334BA =



1332AA
1332BA
1334AA
1334BA

	C.E.	Kg	
1332AA	13.6x16.8 14x18	130	1x10
1332BA			
1334AA	10x14.5 12x15		
1334BA			



402 ÷ 750		
	0757Bi +	0757Bi +
	1402Ai +	1402Bi +
	1404Ai +	1404Ai +
	1448Ai +	1448Ai +
	1462Ai +	1462Ai +
	1559A +	1559A +
	1333FA =	1335FA =

562 ÷ 1200		
	0757Bi +	0757Bi +
	1402Ai +	1402Bi +
	1404Ai +	1404Ai +
	1448Bi +	1448Bi +
	1462Ai +	1462Ai +
	1559A +	1559A +
	1333GA =	1335GA =



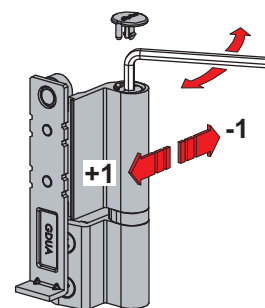
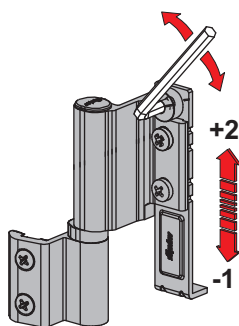
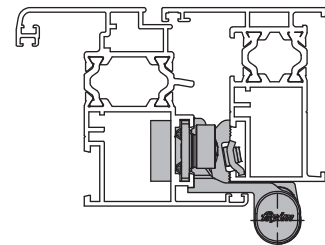
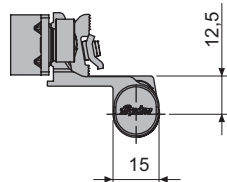
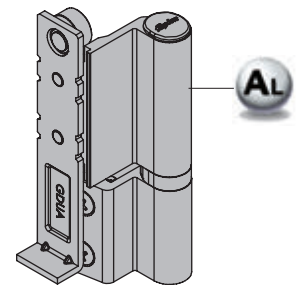
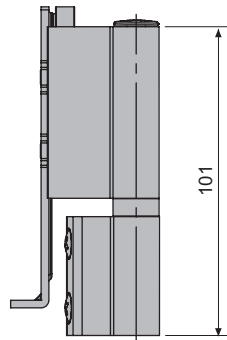
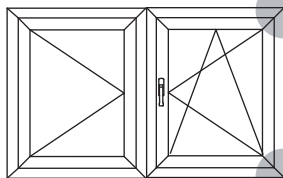
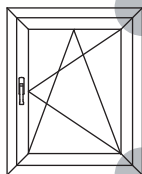
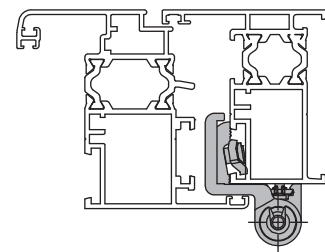
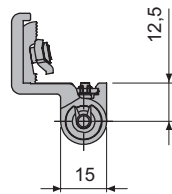
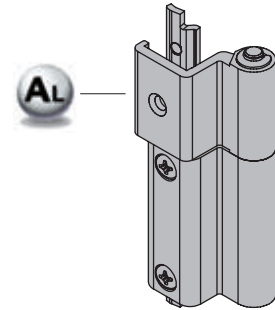
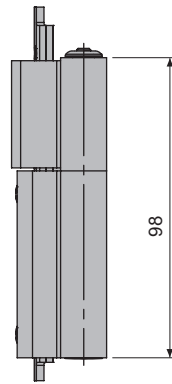
1333FA
1333GA
1335FA
1335GA

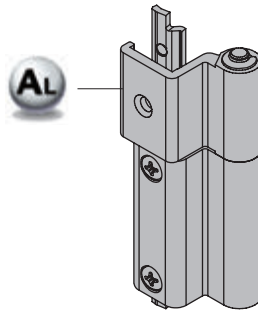
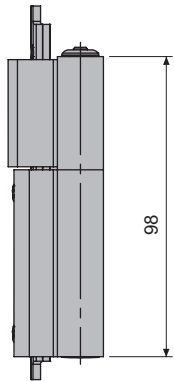
	C.E.	C.E.	Kg	
1333FA	13.6x16.8 14x18	13.6x16.8 14x18	130	1x10
1333GA				
1335FA	10x14.5 12x15			
1335GA				

1401Ai

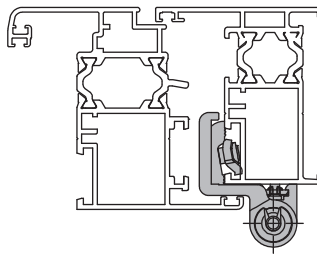
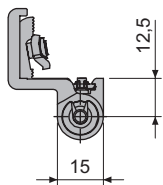





	C.E.	Kg	
1401Ai	10x14.5	110	50
	12x15		
	13.6x16.8		
	14x18		

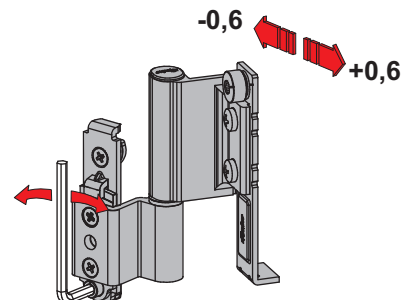
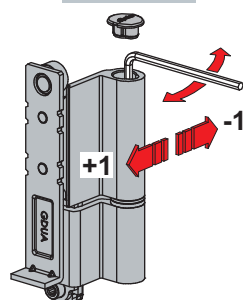
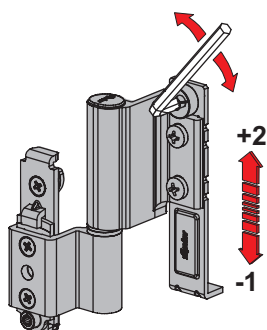
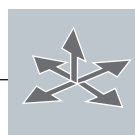
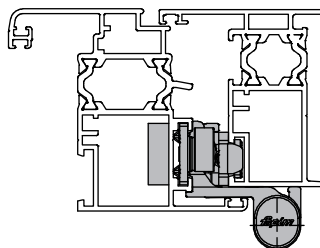
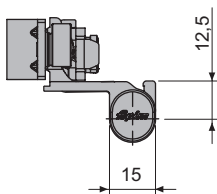
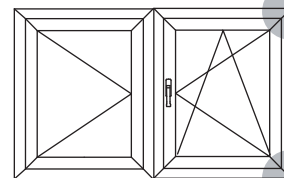
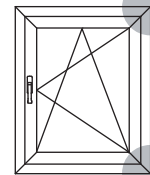
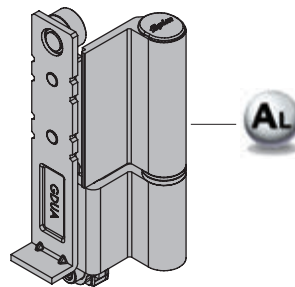
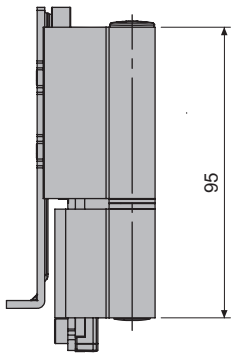




1402Ai
1402Bi



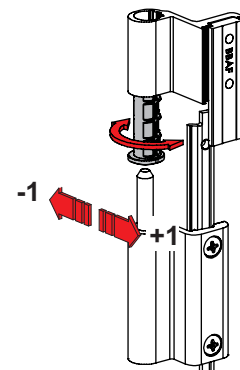
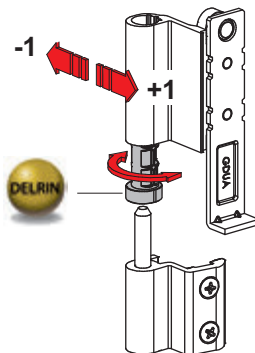
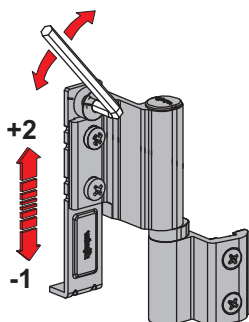
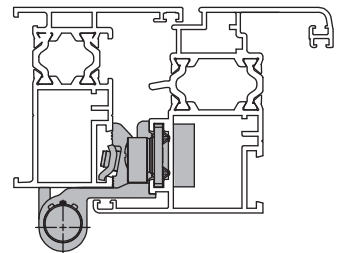
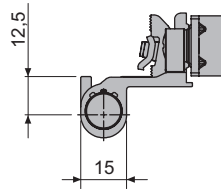
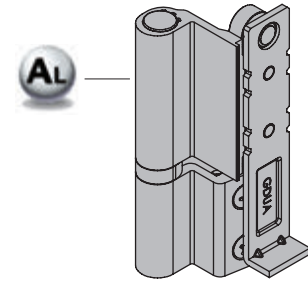
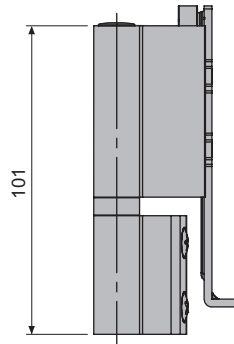
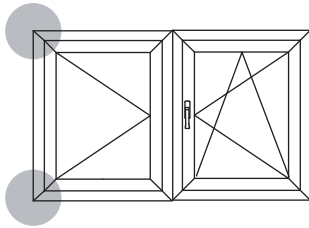
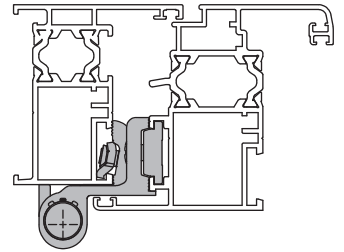
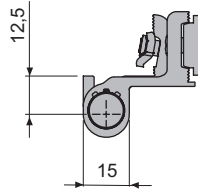
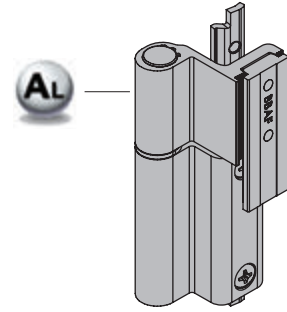
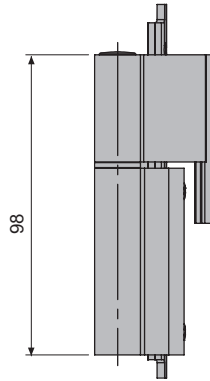
	 C.E.	 Kg	
1402Ai	13.6x16.8 14x18	130	50
1402Bi	10x14.5 12x15		



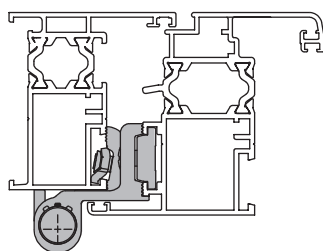
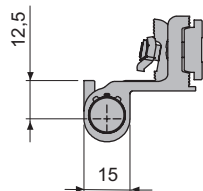
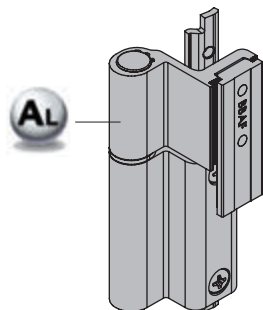
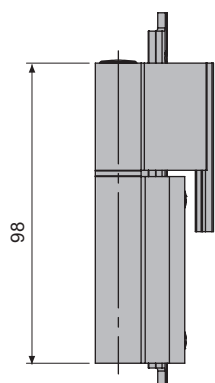
1404Ai





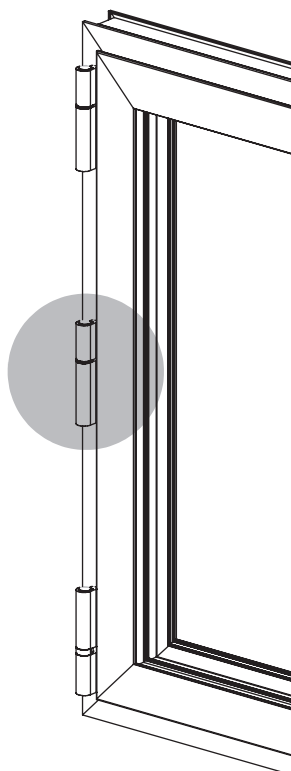
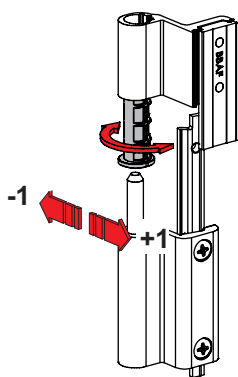
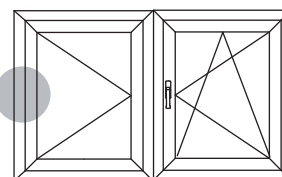
	C.E.	Kg	
1404Ai	10x14.5	130	50
	12x15		
	13.6x16.8		
	14x18		



1409A



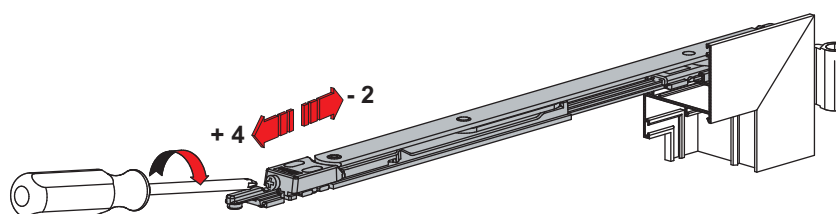
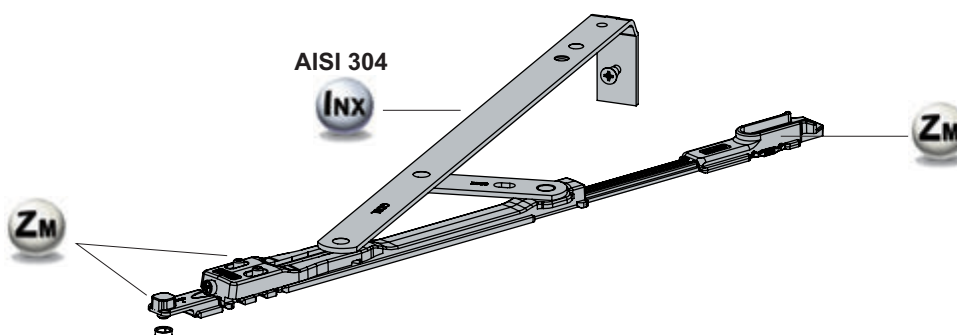
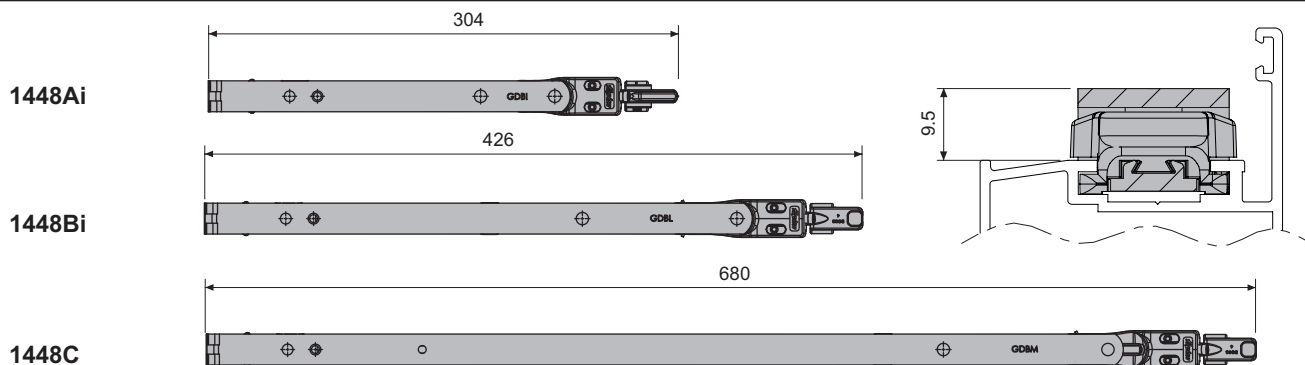
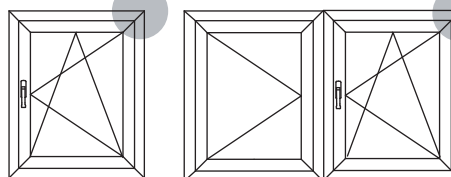
	 C.E.	
1409A	10x14.5	10
	12x15	
	13.6x16.8	
	14x18	



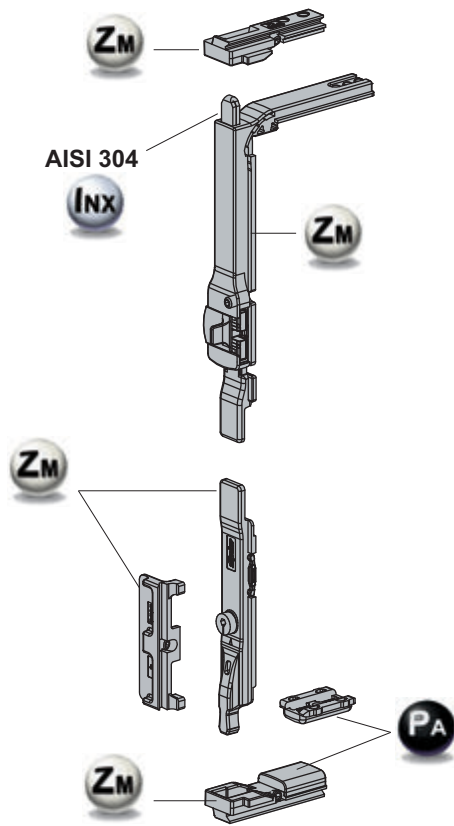
1448Ai
 1448Bi
 1448C





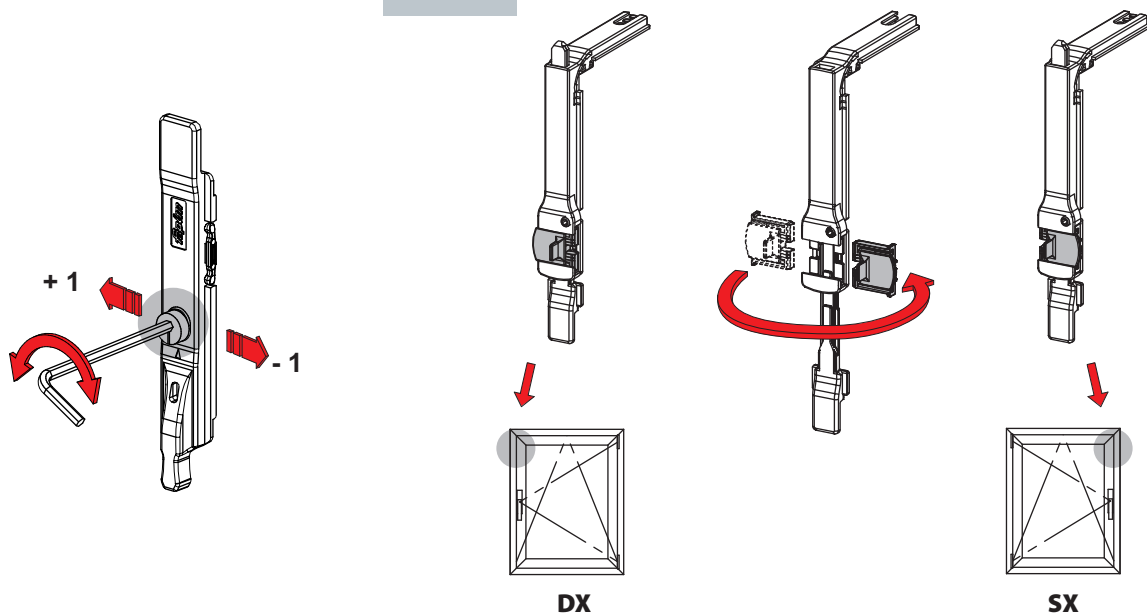
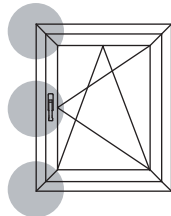
	L	C.E.	Kg	
1448Ai	402 ÷ 750	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	110 130	50
1448Bi	562 ÷ 1200			
1448C	816 ÷ 1700		10	



1461i



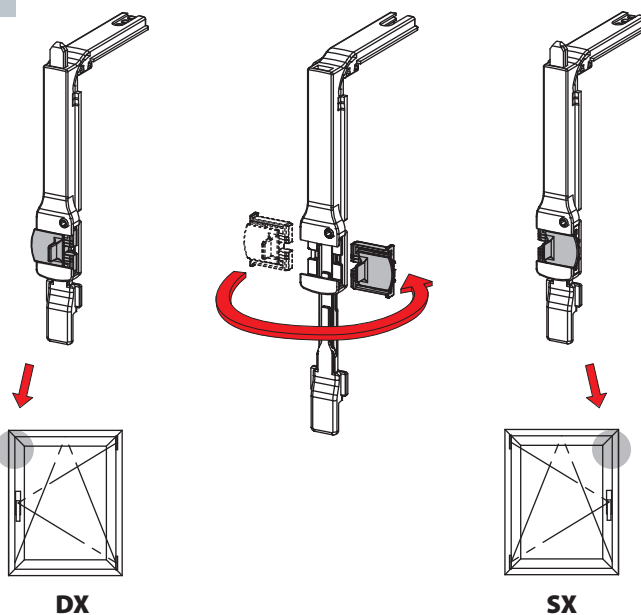
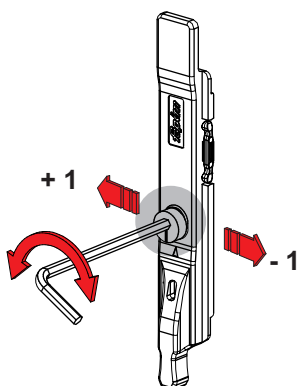
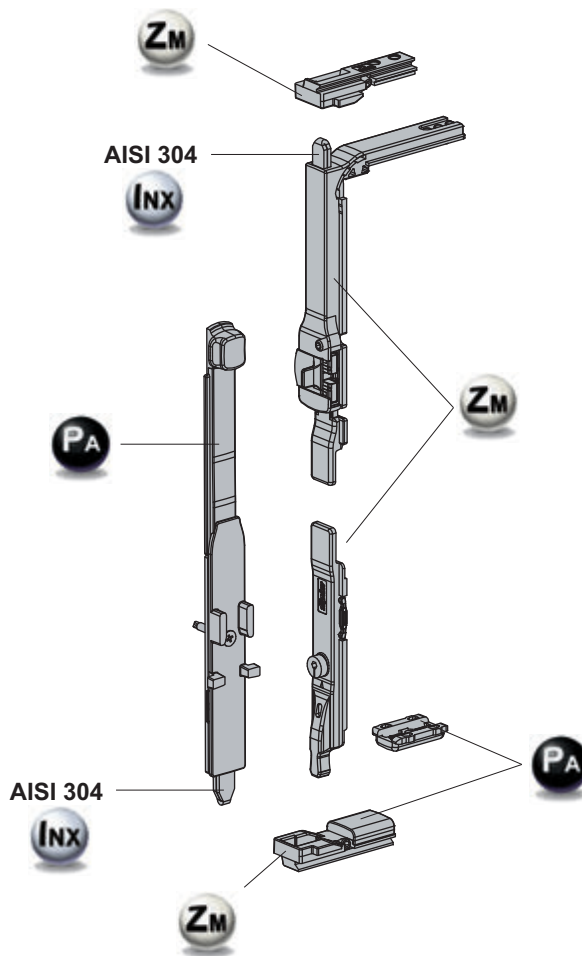
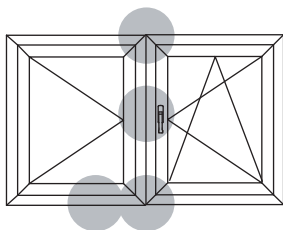
	 C.E.	
1461i	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	50



1462Ai

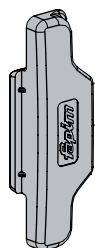
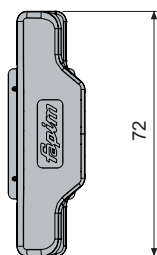
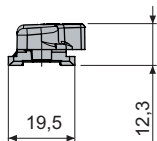


	C.E.	C.E.	
1462Ai	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	13.6x16.8 14x18	50





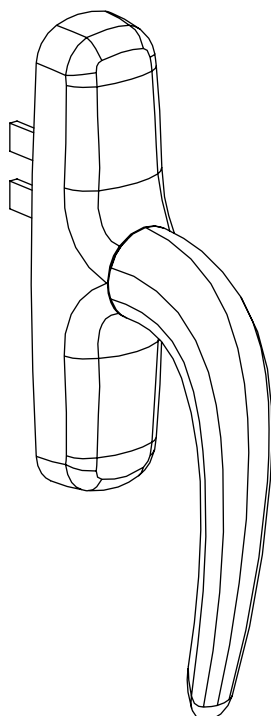
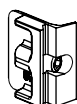
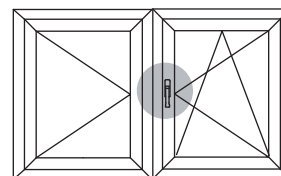
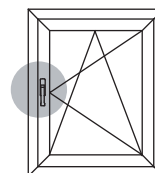
Tilt and Turn Mechanism
 Mécanismes Oscillo-battant
 Dreh-kipp beschläge
 Draaikipbeslagen
 Поворотно-откидной механизм

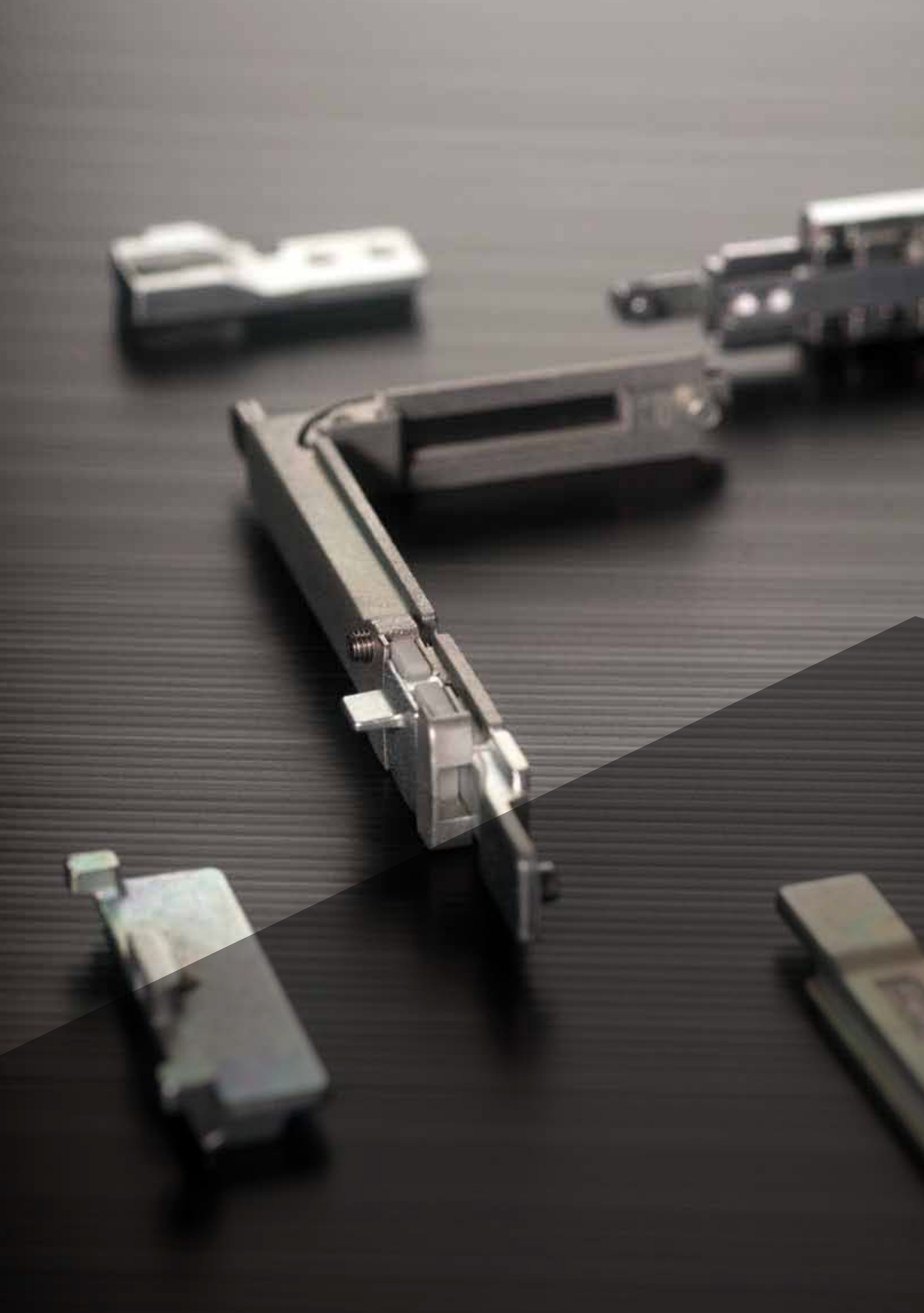
GALICUBE



1559A

		
1559A	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	50







fapim[®]

FAPIM S.P.A.
Via delle Cerbaie, 114-55011 Altopascio (LU) Italy
Tel: +39 0583 2601 Fax: +39 0583 25291
www.fapim.it info@fapim.it
Cod.Fisc. e Part.I.V.A. 02224030466

DOMATIC[®]

DOMATIC
info@domatic.it
www.domatic.it



fapim[®]

BENELUX

FAPIM BENELUX
s.p.r.l.b.v.b.a.
Avenue Rue St. Roch,
17 - 7712 Herseaux Belgium
Tel. +32 56 340548
Fax +32 56 341960
info@fapimbenelux.be



fapim[®]

HISPANIA

FAPIM HISPANIA s.l.
C/edison, esq. A, Ingeniero Goicoechea
45600
Parcela, 74 Talavera De la Reina (Espana)
Tlfn. +34 925 828357
Fax +34 925 841148
Administración@fapimhispania.Com
Pedidos@fapimhispania.Com



fapim[®]

POLSKA

FAPIM POLSKA Sp. z o.o.
Ul.Przyrzeczce 4
03-107 Warszawa
Poland
Tel: 022 - 781 - 37 - 97
Fax: 022 - 781 - 10 - 22
Gsm: 609 - 02 - 29 - 72
info@fapim.pl



fapim[®]

RUSSIA

FAPIM RU llc
249010, Dom 33, Kievskoe
Shosse,
Obninsk, Kaluga Region
Russian Federation
Tel. +79 163116480



fapim[®]

ARGENTINA

FAPIM ARGENTINA S.A.
Calle Ernest Rutherford n° 4749
Área de Promoción el Triángulo (1615)
Grand Bourg
Partido de Malvinas Argentinas
Buenos Aires - Argentina
Tel. planta: (+54) (3327) 453049
Fax planta: (+54) (3327) 442312