

fapim®

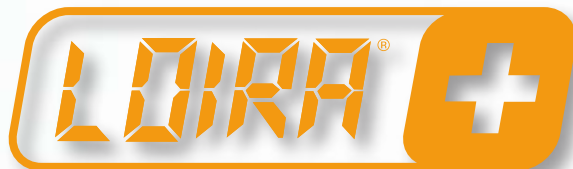
www.fapim.it



CE 0333
EN 1935:02



G B F D N L R S



nicer, its **smooth and straight lined** shape suits modern design requirements

belle, grâce à ses **lignes souples et particulières** en grade de satisfaire les demandes du design moderne.

schön, dank der **fließenden Linien**, erfüllt die Anforderungen des modernen Design.

mooi, dank der **vloeiende lijnen** beantwoordt deze aan de eisen gesteld door de moderne design.

кроме всего прочего - прекрасна, **благодаря мягким и обтекаемым линиям**, способна удовлетворить самым **взыскательным** требования к дизайну



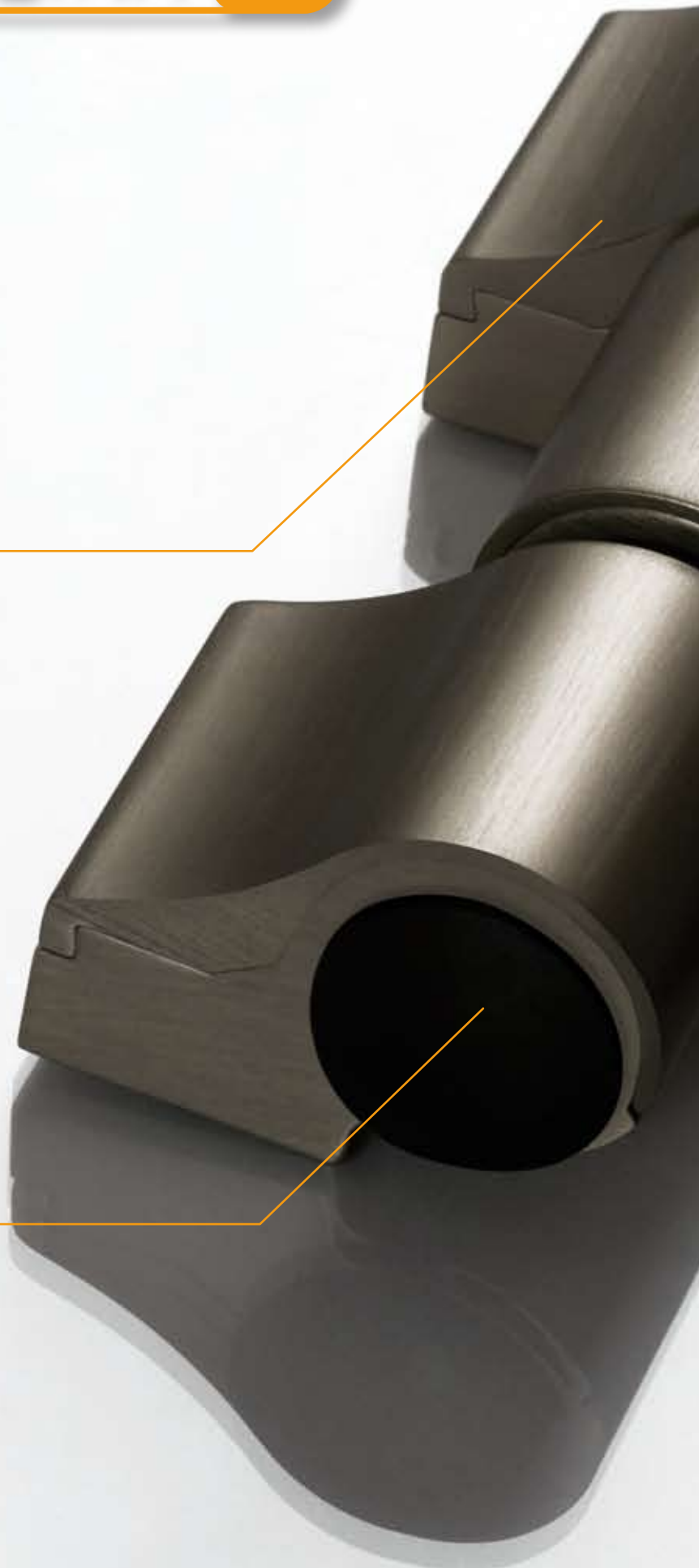
easier easy assembly and quick micrometric adjustment in the three directions, to be carried out when the door is in **the closed position**

facile le montage et rapide le réglage micrométrique en trois directions, à effectuer **a porte fermée**

einfache installation und schnelle Abstellung in den drei Richtungen, aus zu **führen mit geschlossener Tür**.

eenvoudige montage en vlugge afstelling in de drie richtingen, uit te voeren **met gesloten deur**

кроме всего прочего - легкий монтаж и быстрая микрометрическая регулировка по 3 направлениям, которые выполняются **при закрытой двери**.





complete, thanks to **the many fastening kits** available that make it suitable to all needs

complète, grâce aux **plusieurs kit de fixation**, apte a tous besoins.

komplett, dank verschiedenen **Einbau-Kitts** für alle Situationen

volledig, dank zij **verschillende bevestigingskits**, aangepast aan alle situaties.

кроме всего прочего – большая гамма по комплектности, **благодаря наличию многочисленных крепежных комплектов**, для любого случая



safe and **extremely strong**, it is CE , EN 1935:02 and SKG anti-theft ENV 1627 certified

sûr et **très robuste**, certifiée CE EN 1935:02 et antieffraction SKG ENV 1627

sicher und **sehr robust**, CE EN 1935:02-zertifiziert und Einbruchhemmend SKG ENV 1627-zertifiziert

zeker en **zeer stevig**, CE EN 1935:02 en inbraakwerend SKG ENV 1627 gecertificeerd

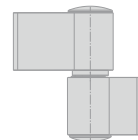
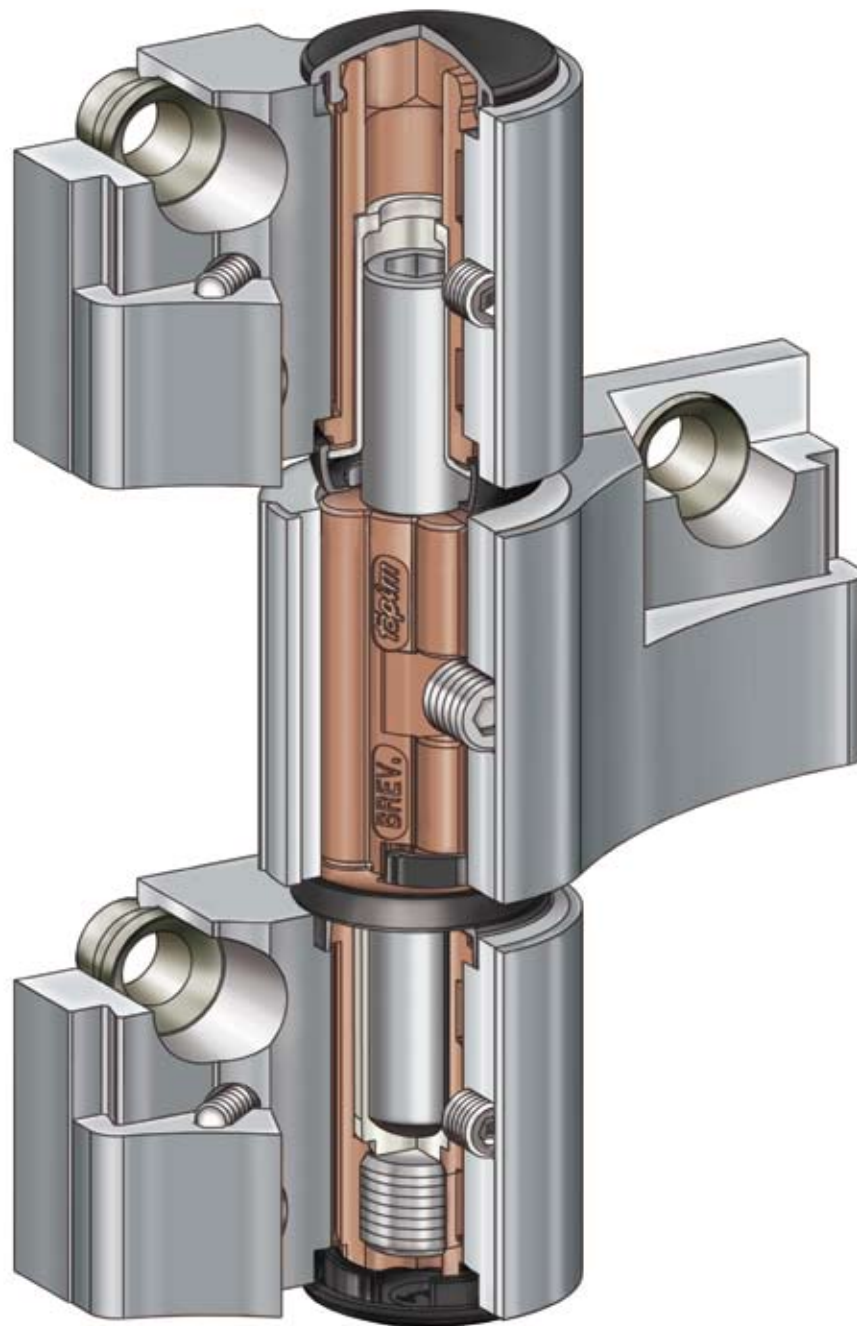
кроме всего прочего - **противовзломная, крайне прочная**, имеет EN 1935:02сертификат SKG ENV 1627 Европейского союза



Loira+ is the two and three-leaf door hinge range totally renewed in design, **with advanced know-how and patented**, combining the advantages of the old versions with an increased ease of use, especially with regard to assembly and adjusting. Loira+ has three adjustment possibilities: horizontal, vertical and in pressure of the gasket; each adjustment is independent from the others and can be carried out when the door is in the closed **position and by an operator only**. The new hinge range is totally compatible with all the accessories already available for the previous Loira and Loira Top versions. The new fastening kit with special self-threaded screws has been added to increase the range; it can be used on thermal break profiles. Loira+, manufactured from extruded aluminium profiles, is available in a number of finishings and it is CE, EN 1935:02 and SKG anti-theft ENV 1627 certified.

Loira+ est la nouvelle gamme de paumelles de porte, à deux et trois lames, totalement renouvelée dans le design, ayant un **know-how** particulier et recouverte par des brevets ; elle met ensemble les avantages des versions du passé à une plus facile utilisation et surtout au niveau du montage et d réglage. Loira+ est équipée de trois réglages : en horizontal, en vertical et en pression du joint, chaque un indépendant par rapport aux autres et à effectuer toujours à porte fermée et **par un seul opérateur**. La nouvelle gamme de paumelles est totalement compatible avec tous les accessoires déjà réalisés dans les précédentes gammes Loira et Loira Top. Pour développer la gamme un nouveau kit de fixation a été rendu disponible, il porte des vis-taraud spéciales et utilisables sur le profil à coupe thermique. Loira + est réalisée par des profils en aluminium extrudé, disponible en chaque type de finition et certifiée CE EN 1935:02 et antieffraction SKG ENV 1627.

Loira+ ist die neue Serie von Türscharnieren, zwei- und dreiteilig, mit komplett neuen Design, mit einem besonderen **Know-how** und durch Patente geschützt; es verbessert die Vorteile der Versionen aus der Vergangenheit bis eine einfachere Verarbeitung, vor allem im Hinblick auf die Montage und die Verstellung. Loira + hat mit drei Verstellungen: Horizontalverstellung, Höhenverstellung und Verstellung der Dichtungsdruck, unabhängig von jeder anderen und immer mit geschlossenen Tür und **nur durch ein Techniker** aus zu führen. Die neue Serie von Bänder ist voll kompatibel mit allen Zubehör der vorherigen Serien Loira und Loira Top. Für die Serie weiter zu entwickeln wird eines neuen Montage-Kitt verfügbar gestellt mit spezielle Ankerschrauben zu verwenden mit Profile mit thermischen Unterbrechung. Loira + wird produziert aus stranggepressten Aluminiumprofilen, verfügbar in jeder Oberfläche Ausführung und CE EN 1935:02 -zertifiziert und Einbruchhemmend SKG ENV 1627 -zertifiziert.



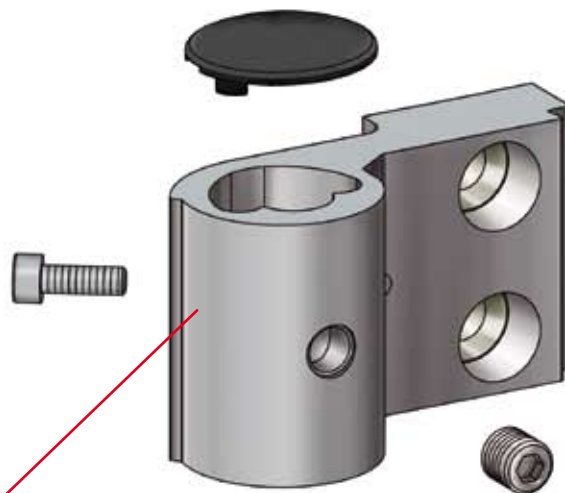
Loira+ is de nieuwe reeks deurscharnieren, twee- en driedelig, met volledig vernieuwde design, met een bijzondere **knowhow** en afgeschermd door brevetten ; ze verbetert de voordelen van de versies uit het verleden tot een eenvoudigere verwerking, voornamelijk op het vlak van de montage en de afstelling. Loira+ is voorzien van drie afstellingen: horizontaal, verticaal en in de diepte, ieder onafhankelijk van de andere en steeds uit te voeren met gesloten deur en **door slechts één monteur**. De nieuwe reeks scharnieren is volledig compatibel met alle toebehoren van de vroegere reeksen Loira en Loira Top. Om de reeks verder te ontwikkelen wordt een nieuwe bevestigingskit ter beschikking gesteld met speciale ankerschroeven te gebruiken op profielen met thermische onderbreking. Loira+ wordt geproduceerd op basis van extrusie aluminium profielen, beschikbaar in ieder type afwerking en gecertificeerd CE EN 1935:02 en inbraakwerend SKG ENV 1627.

Loira+ – это Плюс новая гамма дверных петель: двух и трех секционные, абсолютно обновленный дизайн, **современные и запатентованные ноу-хау**, сочетающие все превосходства предыдущих версий в простоте использования, главным образом в монтаже и регулировках. Loira+ – это Плюс 3 регулировки: горизонтальная, вертикальная и на прижим, каждая из которых независима друг от друга, а также конструкция петли всегда обеспечивает выполнение **регулировок при закрытой двери одним монтажником**. Новая линейка петель абсолютно совместима со всеми аксессуарами, реализованными к предыдущим версиям Loira и Loira Top. Расширение существующей гаммы крепежа, новым, дополнительным крепежным набором со специальными самонарезающими винтами (анкерными). Этот набор можно использовать и для дверей, изготовленных из профилей с термовставками. Loira+ – Плюс изготовлена из экструдированного профиля, возможна любая окраска с сертификатом CE и EN 1935:02 имеется сертификат SKG ENV 1627.



Tested up to 160 Kg – 1.000.000 cycles
Testée jusqu'à 160 Kg – 1.000.000 cycles
Getestet für 160 kg – 1.000.000 Zyklen
Getest 160 Kg – 1.000.000 cyclussen
Протестирована на 160 кг -1.000.000 циклов

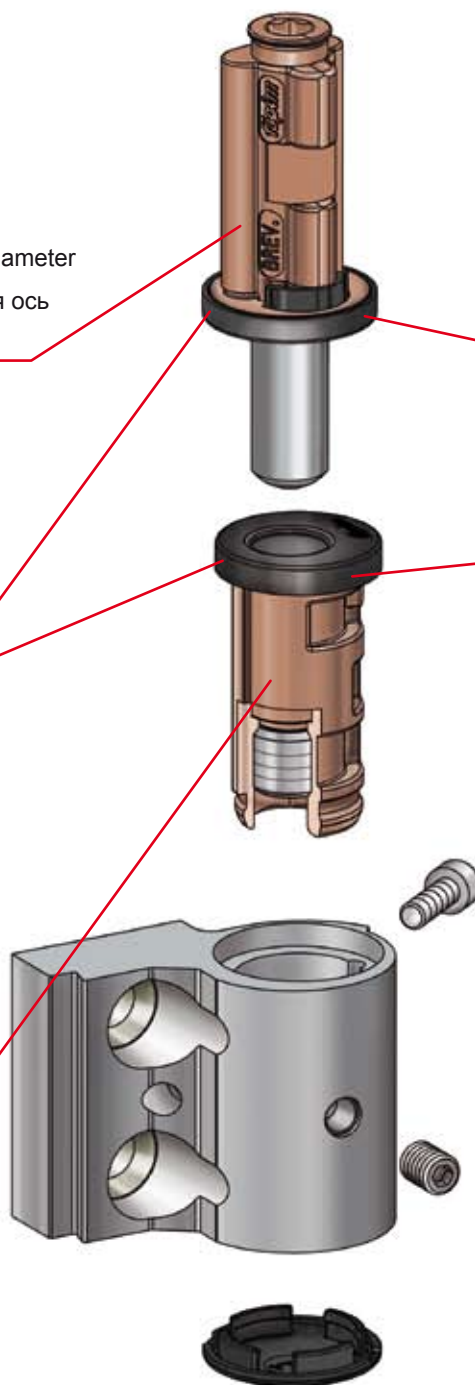
Body in extruded aluminium.
 Corps de aluminium extrudé
 Bandteil in strangpress Aluminium
 Lichaam in extrusie aluminium
 Корпус из экструдированного алюминия.



Bush in zamak, pre-assembled on rectified stainless steel pin.
 Douille de zamak, pré-montée sur l'axe en acier inox rectifiée
 Zamak Buchse, vormontiert auf der rektifiziertem Edelstahlbolze mit
 Zamak bus, voorgemonteerd op de gerectificeerde roestvrij stalen as met diameter
 Втулка из металлического сплава, в нее уже установлена высокоточная ось из нержавеющей стали.

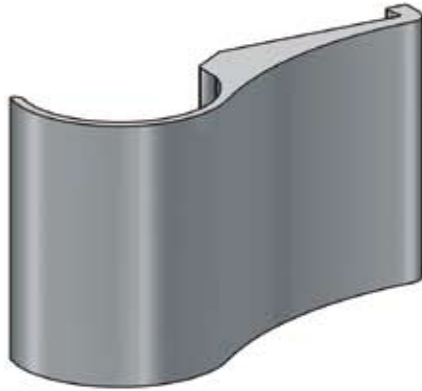
Anti-theft system.
 Système antieffraction
 Einbruchhemmend system
 Inbraakwerend systeem
 Противовзломные функции.

Bush in zamak, with Delrin anti-friction device.
 Douille de zamak avec insert en Delrin antieffraction.
 Zamak-Buchse mit Reibungshemmende Komponenten in Delrin
 Zamak bus met wrijvingloze componenten in Delrin.
 Втулка из металлического сплава со вставкой из Delrin, имеющая антифрикционные свойства.

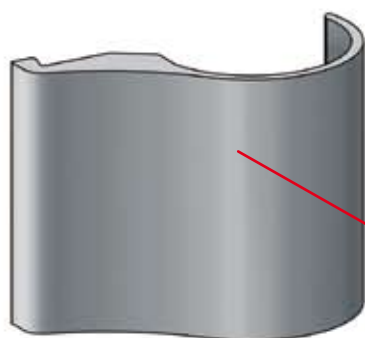
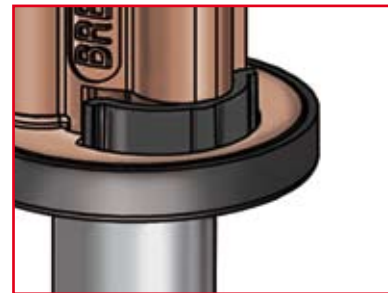
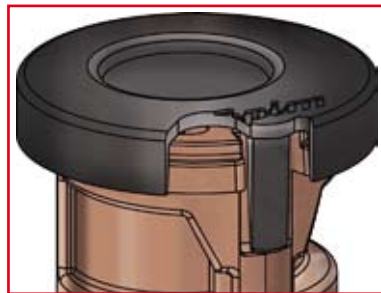




Micrometric adjustment in the three directions, when the door is in the closed position.
Réglage micrométrique à porte fermée dans les trois directions.
Mikrometrischen Verstellung in drei Richtungen mit geschlossenen Tür.
Micrometrische afstelling in de drie richtingen met gesloten deur.
Микрометрическая регулировки по трем направлениям.



Pre-positioning device in nylon.
 Dispositif de nylon de pré-positionnement.
 Positionierung durch Nylon Gerät
 Voorpositionering door middel van nylon inrichting
 Установлено пластиковое кольцо, определяющее нулевое положение регулировок.



Snap-in screw cover plates in extruded aluminium.
 Plaques couvre vis à déclenchement en aluminium extrudé
 Klick Abdeckstück in strangpress Aluminium
 Klik schroefafdekplaten in extrusie aluminium

Защелкивающиеся наружные крышки выполнены из экструдированного алюминия.

CE
0333
EN 1935:02

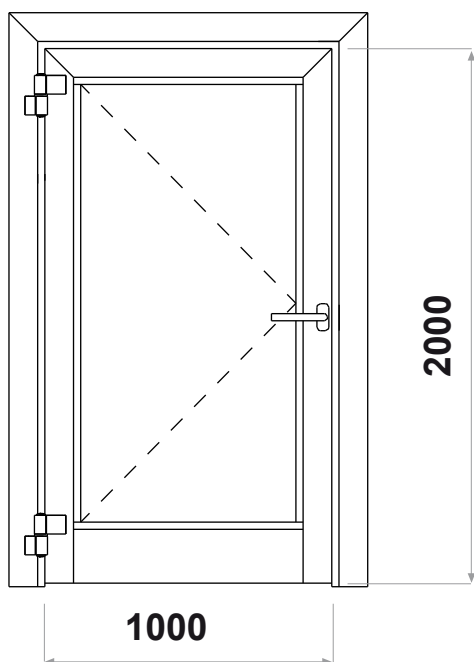
If the door size is either bigger or smaller than the requirement set forth by the standard, or if the door is intended for use in combination with doorstop mechanisms, please contact us for any possible increase or decrease of the maximum allowed capacity.

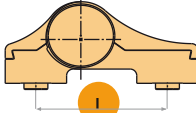
Pour des portes de dimensions plus grandes ou plus petites par rapport à celles prévues par la norme, ou bien en cas d'utilisation de mécanismes ferme-porte, merci de nous contacter pour avoir des indications sur l'éventuelle augmentation ou diminution de la portée maximum admise.

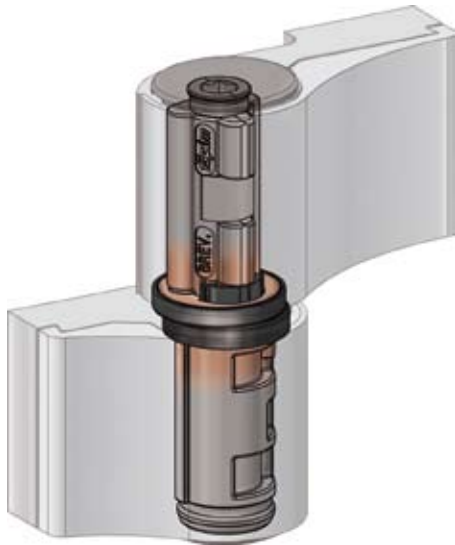
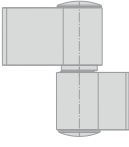
Bei Türen die größer oder kleiner sind als von den Richtlinien vorgesehen, oder auch für die Verwendung zusammen mit Türschließmechanismen ist es notwendig, sich nach der maximal erlaubten Erweiterung oder Verringerung der Tragfähigkeit zu erkundigen.

In het geval van deuren die groter of kleiner zijn dan de voorgeschreven afmetingen, of wanneer deze gebruikt worden in combinatie met sluitarm mechanismen, is het noodzakelijk zich te raadplegen over toe- of afname van de maximaal toelaatbare belasting.

В случаях в которых размеры дверей не соответствуют размерам указанным в требованиях или в случаях в которых на двери устанавливаются доводчики необходимо спрашивать рекомендации по нагрузкам у наших специалистов.



$60 \leq l \leq 99$	$l=106$
 CE 0333 EN 1935:02 4 7 7 0 1 4 1 14	4 7 6 0 1 4 1 13
160 Kg	120 Kg



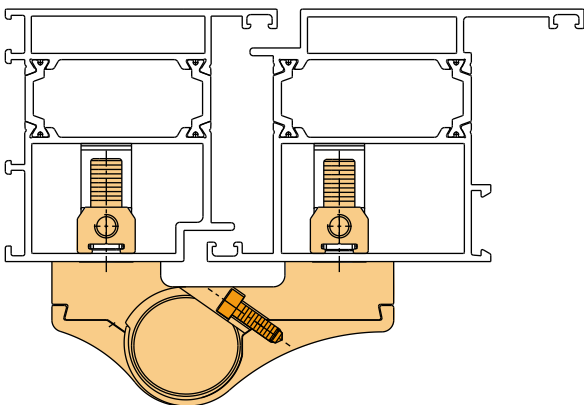
The rotating and adjusting components of the Loira+ hinges, have been designed to ensure maximum safety even on outward opening applications, and have obtained the SKG anti-theft certification ENV 1627.

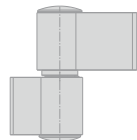
Les composants de rotation et de réglage de la paumelle Loira+, ont été étudiés pour obtenir une très haute sécurité, aussi en cas de applications sur ouvertures vers l'extérieur et ils ont permit de obtenir la certification antieffraction ENV 1627 SKG.

Die Komponenten für die Rotation und Verstellung der Loira+ Band wurden entwickelt für den Erhalt der sehr hohen Sicherheit, auch im Falle von Anwendungen von außen öffnende Türen, und sie haben die Möglichkeit gegeben die Zertifizierung SKG ENV 1627 zu erhalten.

De componenten voor de rotatie en afstelling van de Loira+ scharnier werden bestudeerd voor het bekomen van zeer hoge veiligheid, tevens in het geval van toepassingen met buitenopendraaiende deuren, en ze hebben de mogelijkheid gegeven de SKG ENV 1627 certificering te bekomen.

Все компоненты петли Loira+ как для вращения, так и для регулировок были спроектированы с получением максимальной безопасности, также на использование петель при открывании наружу был получен сертификат противозломности SKG ENV 1627.





Loira+ two-leaf hinge, preset for the assembly of fixing counterplates.

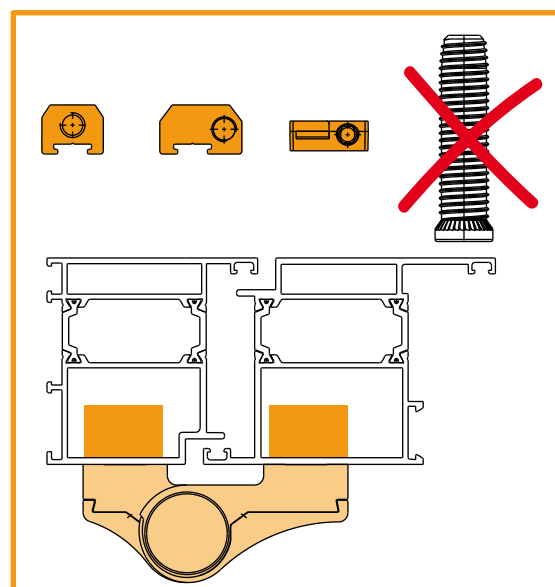
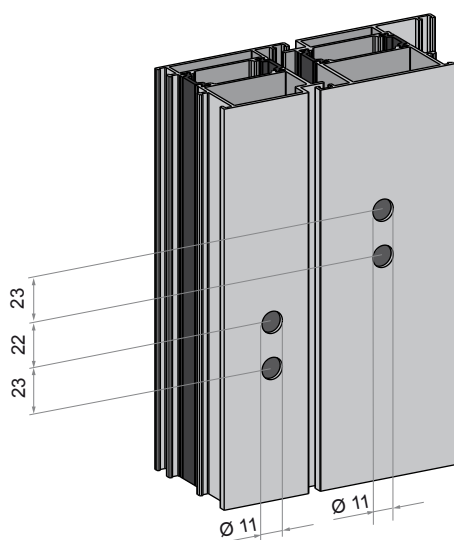
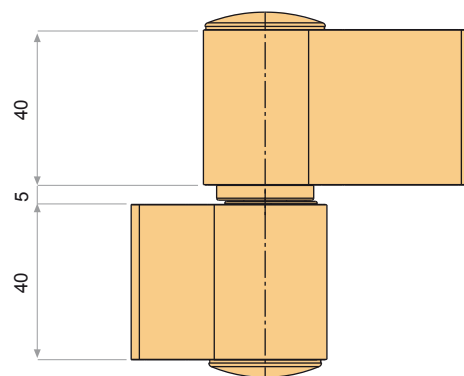
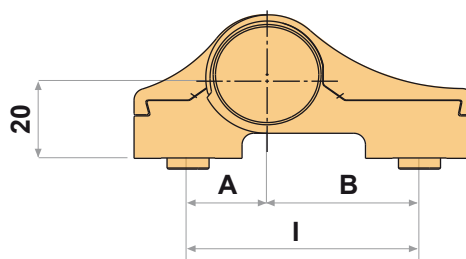
Paumelle Loira+ à 2 lames, arrangée pour les contreplaques de fixation.

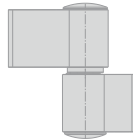
Loira+ Zweiteilige Band, geeignet für den Einbau mit Befestigungsplatte.

Tweedelige Loira+ scharnier, geschikt voor montage met tegenplaten.

Двухсекционная петля Loira+ – Плюс может комплектоваться крепежными пластинами.

Art.	I(mm)	A(mm)	B(mm)
7000	60	20,5	39,5
7000i	60	20,5	39,5
7010	67	20,5	46,5
7010i	67	20,5	46,5
7020	79	39,5	39,5
7030	80	20,5	59,5
7040	86	39,5	46,5
7040i	86	39,5	46,5
7050	93	46,5	46,5
7050i	93	46,5	46,5
7060	99	39,5	59,5
7070	106	46,5	59,5





Loira+ three-leaf hinge, preset for the assembly of fixing counterplates.

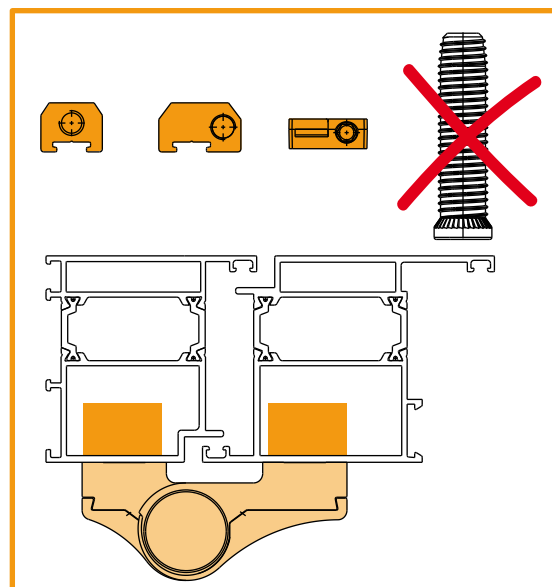
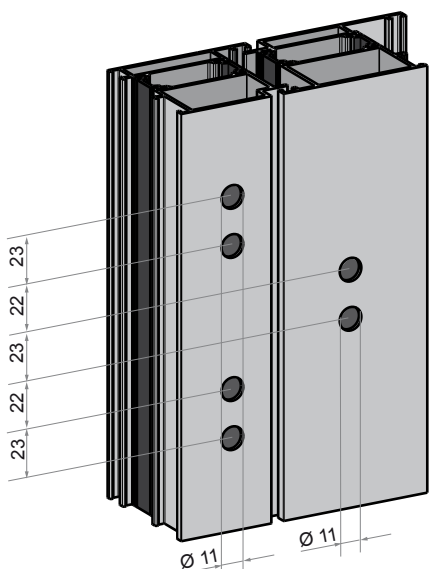
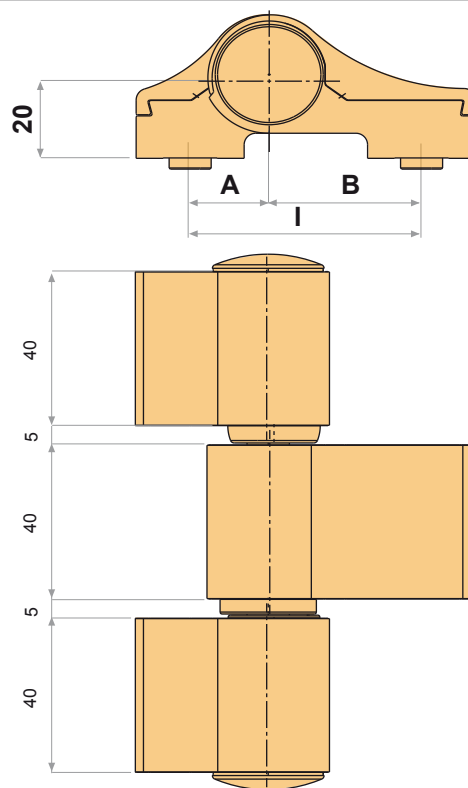
Paumelle Loira+ à 3 lames, arrangée pour les contreplaques de fixation

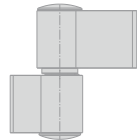
Loira+ Dreiteilige Band, geeignet für den Einbau mit Befestigungsplatte.

Driedelige Loira+ scharnier, voorbestemd voor montage met tegenplaten

Трехсекционная петля Loira+ – Плюс может комплектоваться крепежными пластинами.

Art.	l(mm)	A(mm)	B(mm)
7003	60	20,5	39,5
7013	67	20,5	46,5
7013i	67	20,5	46,5
7023	79	39,5	39,5
7033	80	20,5	59,5
7043	86	39,5	46,5
7053	93	46,5	46,5
7063	99	39,5	59,5
7073	106	46,5	59,5





Loira+ two-leaf hinge, preset for special self-threading fastening screws, for thermal break profiles.

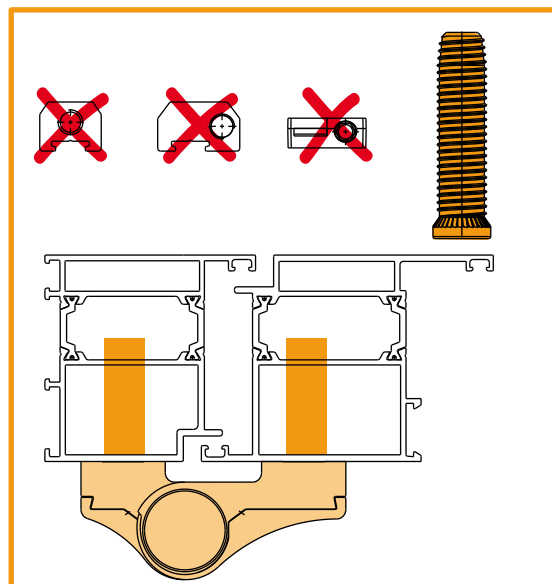
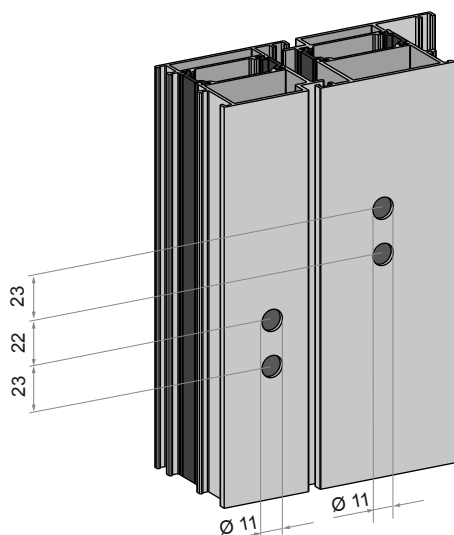
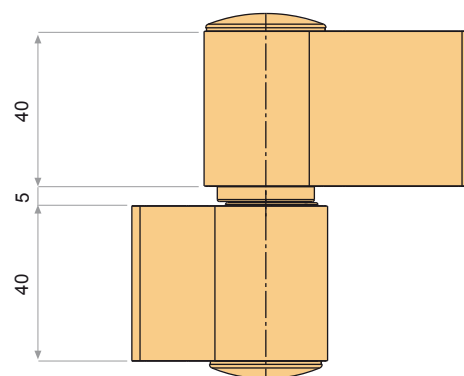
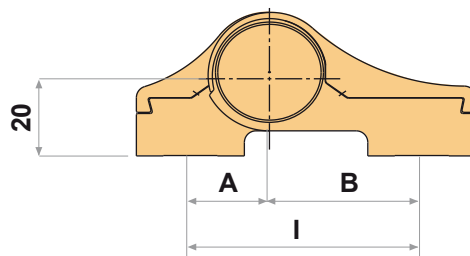
Paumelle Loira+ à 2 lames, arrangée pour les vis autotaraudeux spéciales de fixation, pour profils à coupe thermique

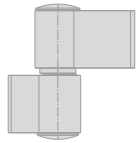
Loira + Zweiteilige Band, geeignet für den Einbau mit speziellen Ankerschrauben für Thermisch getrennte Profile

Tweedelige Loira+ scharnier, voorbestemd voor montage met speciale ankerschroeven voor thermisch onderbroken profielen

Двухсекционная петля Loira+ – Плюс может комплектоваться специальными самонарезающими винтами (анкерными). Этот набор можно использовать и для дверей, изготовленных из профилей с термовставками.

Art.	l(mm)	A(mm)	B(mm)
7000V	60	20,5	39,5
7000Vi	60	20,5	39,5
7010V	67	20,5	46,5
7010Vi	67	20,5	46,5
7020V	79	39,5	39,5
7030V	80	20,5	59,5
7040V	86	39,5	46,5
7040Vi	86	39,5	46,5
7050V	93	46,5	46,5
7050Vi	93	46,5	46,5
7060V	99	39,5	59,5
7070V	106	46,5	59,5





Small type two-leaf Loira+ hinge with fixing counterplates in extruded aluminium, especially designed for application on narrow frame doors.

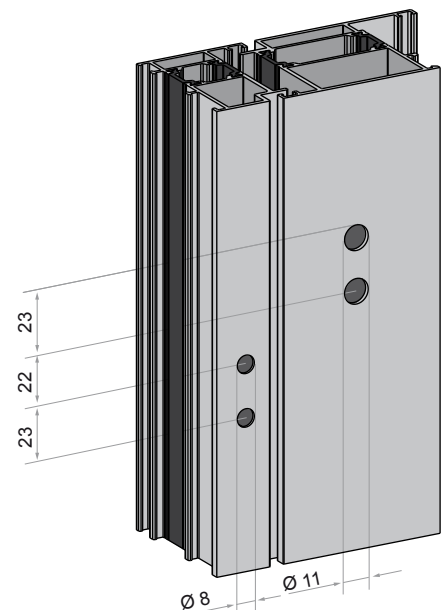
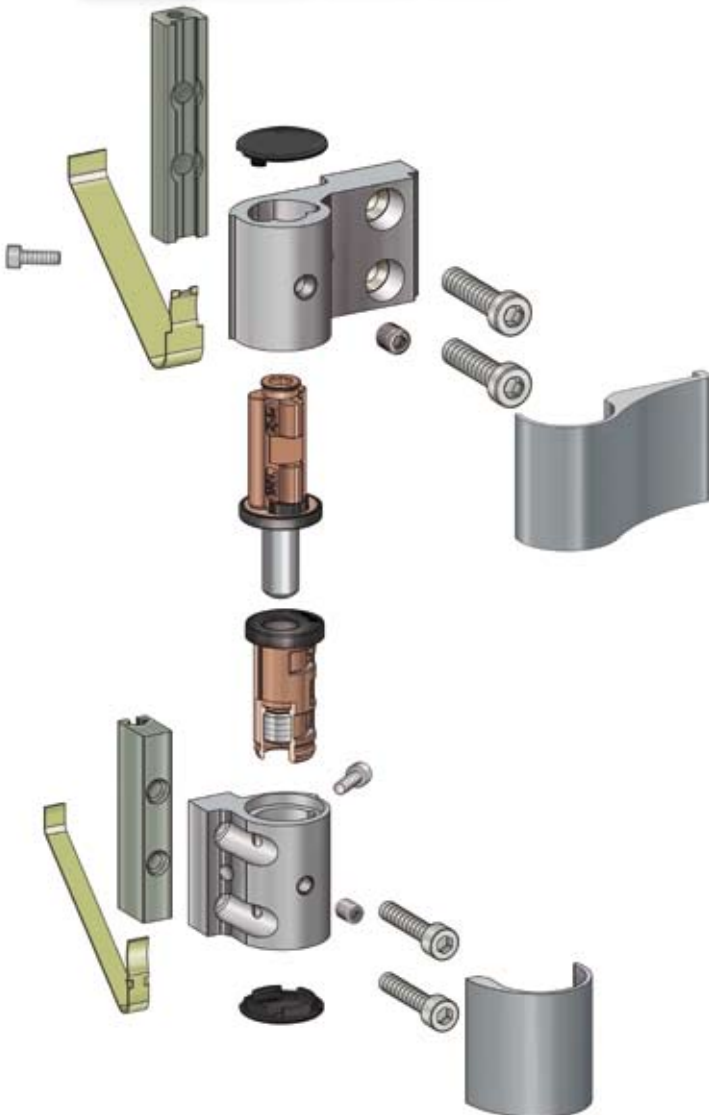
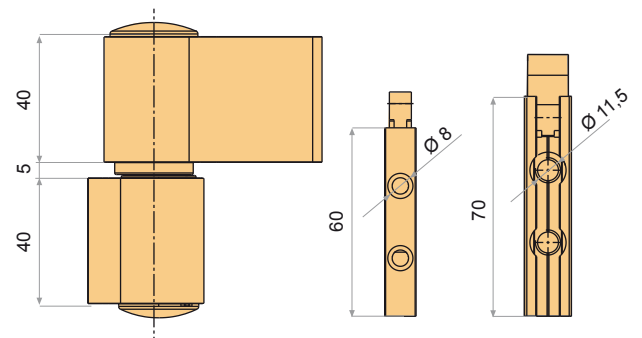
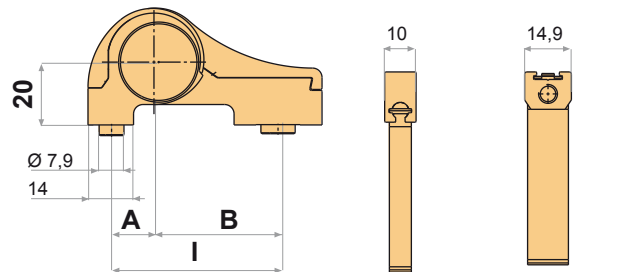
Paumelle Loira+ male réduit à 2 lames complète de contreplaques de fixation in alluminio estruso, étudiée pour l'application sur portes et fenêtres ayant dormant étroit.

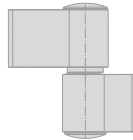
Loira+ Zweiteilige Band mit schmalen Rahmenbandteil für die Verwendung an Türen mit schmalen Rahmen Profil, geeignet für den Einbau mit Befestigungsplatte in strangpress Aluminium.

Tweedelige Loira+ scharnier met smal kaderdeel compleet met tegenplaten in extrusie aluminium, voor toepassing op deuren met smal kaderprofiel.

Двухсекционная петля Loira+ Maschio Ridotto (Лойра плюс с уменьшенной рамной секцией) – Плюс комплектуется крепежными пластинами из экструдированного профиля, разработана специально для случая, когда узкий профиль рамы.

Art.	I(mm)	A(mm)	B(mm)
7100	53	13,5	39,5
7100i	53	13,5	39,5
7110	60	13,5	46,5





Small type three-leaf Loira+ hinge with fixing counterplates in extruded aluminium, especially designed for application on narrow frame doors.

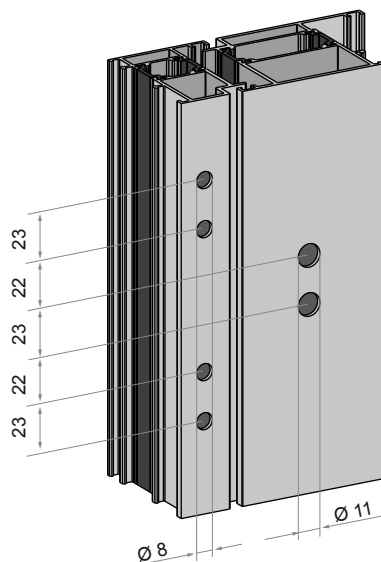
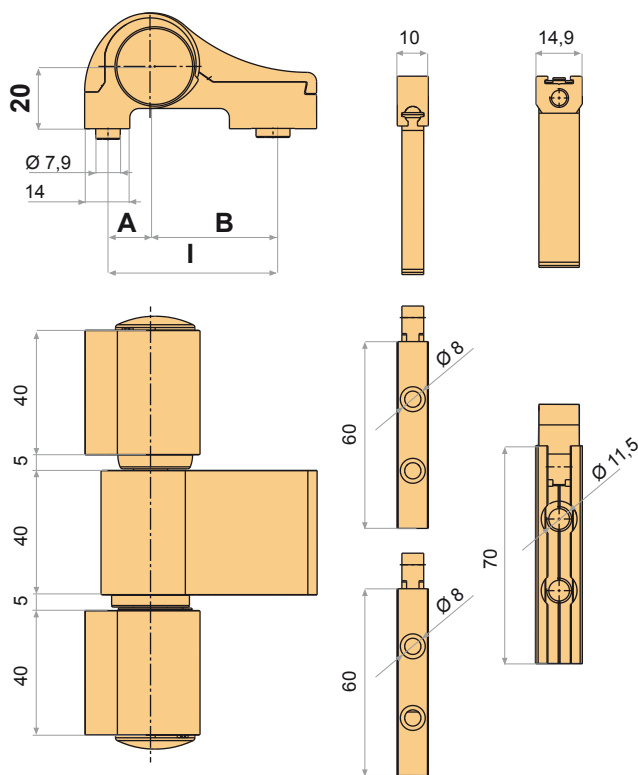
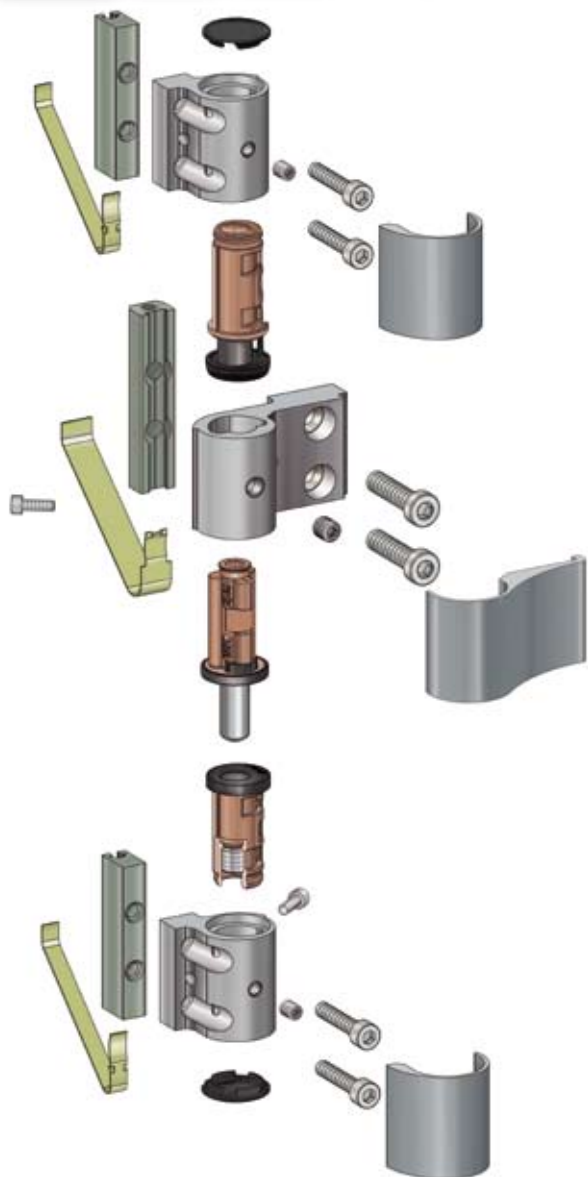
Paumelle Loira+ male réduit à 3 lames complète de contreplaques de fixation in alluminio estruso, étudiée pour l'application sur portes et fenêtres ayant dormant étroit.

Loira+ Dreiteilige Band mit schmalen Rahmenbandteil für die Verwendung an Türen mit schmalen Rahmen Profil, geeignet für den Einbau mit Befestigungsplatte in strangpress Aluminium.

Driedelige Loira+ scharnier met smal kaderdeel compleet met tegenplaten in extrusie aluminium, voor toepassing op deuren met smal kaderprofiel.

Трёхсекционная петля Loira+ Maschio Ridotto (Лойра плюс с уменьшенной рамной секцией) – Плюс комплектуется крепежными пластинами из экструдированного профиля, разработана специально для случая, когда узкий профиль рамы.

Art.	I(mm)	A(mm)	B(mm)
7103	53	13,5	39,5

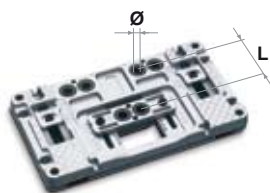
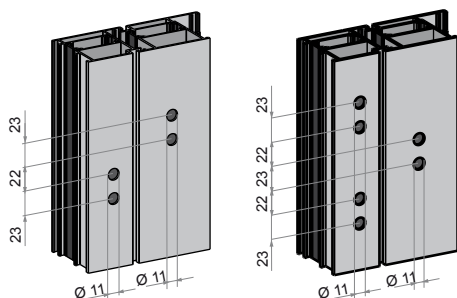


TF-11



Art.

6885
6885B
6886
6886B

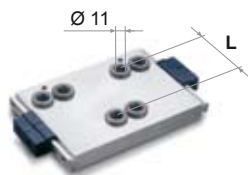


Art.

Ø

6825 11
6825C 15

L = 53-60-67-79-86-93



Art.

L

6830A 53
6831 60
6832 67
6832E 73
6833 79
6834 80
6835 86
6836 93
6837 99
6838 106

The TF11 milling machine, available with either manual or pneumatic vice, allows fast and correct execution of the machining required for the assembly of two and three-leaf hinges, on either cold or thermal break profiles. It is equipped with a base, a surface with sliding rollers, stops and other required tools and spare parts.

A wide range of fixed templates is also available in either all purpose version or for different center distances, to carry out the machining on the profile.

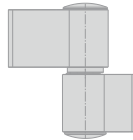
La perceuse TF11, disponible avec étau manuel ou pneumatique, permet d'exécuter rapidement et sans erreurs les usinages nécessaires pour le montage des paumelles, soit à 2 lames qu'à 3 lames, sur profils froids ou à coupe thermique. Elle est équipée d'une base, en plan d'appuy avec rouleaux de glissement, par des butées et de tous les outils et rechanges nécessaires.

Il est disponible aussi une grande gamme de gabarits fixes, universelles ou spécifiques pour chaque entraxe à positionner sur les profils pour exécuter les usinages.

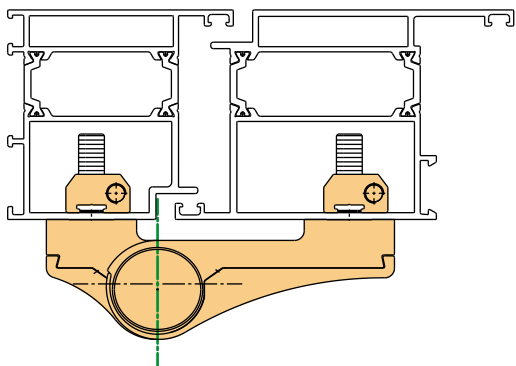
Die TF11 Bohrmaschine, verfügbar wahlweise mit manuellen oder pneumatischen Spannvorrichtung, ermöglicht sowohl für Zwei- wie Dreiteilige Bänder, schnell und fehlerfrei die durchzuführenden Operationen zu verfügen auf Kalte oder Thermisch getrennte Profile. Die Maschine ist vorsehen einer Basis, einer Legflach mit Rollen und Anschläge, und alle notwendige Werkzeuge und Ersatzteile. Es gibt auch eine breite Palette von Bohrlehre für die Durchführung der Operationen auf die Profile und das für alle Achsabstände.

De boormachine TF11, beschikbaar met manuele of pneumatische klemmrichting, geeft de mogelijkheid om, zowel voor de twee- als driedelige scharnieren, snel en foutloos de nodige bewerkingen uit te voeren op koude of thermisch onderbroken profielen. Ze is voorzien van een basis, een legvlak met rollen en aanslagen en alle nodige gereedschappen en vervangingsstukken. Ook is er een groot gamma boormallen voorzien voor het uitvoeren van de bewerkingen op de profielen en dat voor alle bevestigingsafstanden.

Сверлильный станок TF11 существует в версиях ручного или пневматического зажимов, что позволяет выполнять быстро и без ошибок работы необходимые для установки петли, как двух так и трехсекционной, как на «холодном», так и на «теплом» профилях. Базовая комплектация, рольганг, ограничитель и все его инструменты и необходимые запчасти. Существует также широкая гамма кондукторов: конкретно для определенного типа петли, универсальные, конкретно для определенного расстояния, устанавливаемые сверху профиля для выполнения операции сверления



**Recommendations for use - Conseils d'emploi
Empfehlungen zur Anwendung - Gebruiksadvies - Рекомендации применения**



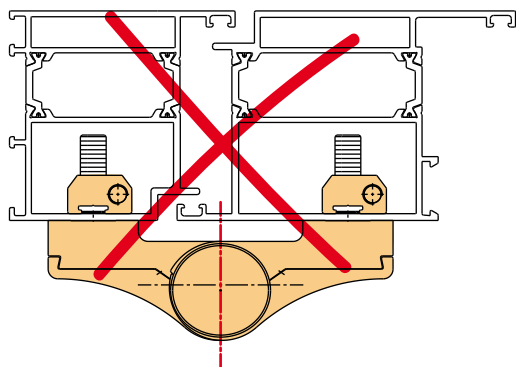
Please choose the Loira+ item which allows the rotating pin to be placed as shown in the picture.

Choisir l'article Loira+ qui permet de positionner l'axe de rotation comme montré dans la figure.

Den Artikel Loira+ einsetzen, welcher die Anbringung der Rotationsachse am besten der Abbildung entsprechend ermöglicht.

Het artikel Loira+ toepassen, welke het beste toestaat de draaais in de positie te brengen zoals in de afbeelding wordt aangegeven.

Использовать артикулы которые позволяют установку петель в ось вращения или чем ближе её так как указано на иллюстрации.



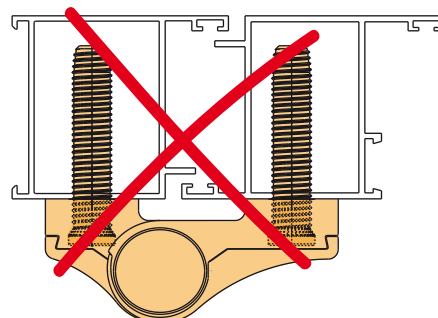
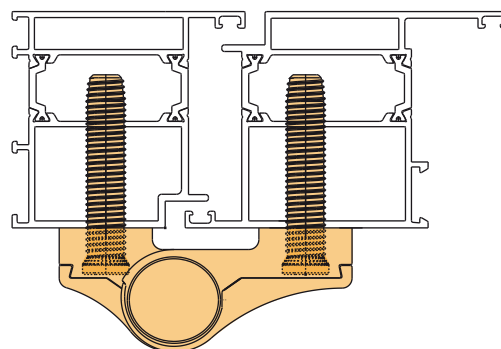
The special self-threading screws can be exclusively used on profiles having tightening catching on at least two profiles walls.

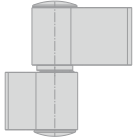
Les vis spéciales auto-taraudeuse ne peuvent être utilisées que sur les profils qui serrent sur au moins deux parois.

Die Anwendung der speziellen Befestigungsblechschrauben kann nur bei Profilen wo die Schrauben mindestens zwei Wandem durchbohren.

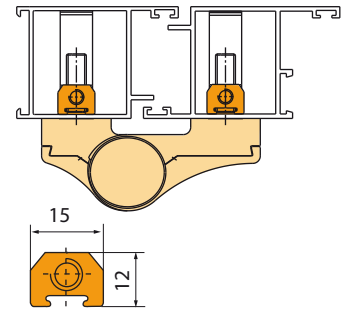
Het gebruik van de speciale zelftappende schroeven is alléén toegestaan op profielen waar de schroeven minstens 2 wanden doorboren.

Применение специальных самонарезающих винтах (анкерных) возможно только для дверей, изготовленных из профилей с термовставками.

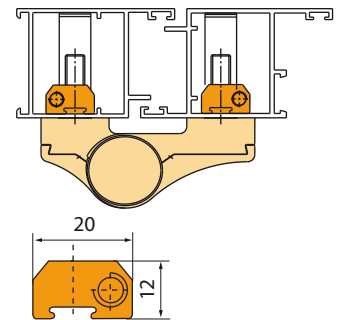




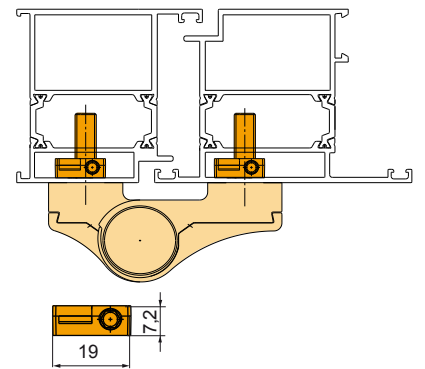
Art.		
6623		
6625		
6665AM		
6665AMi		
6665CM		



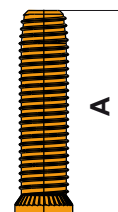
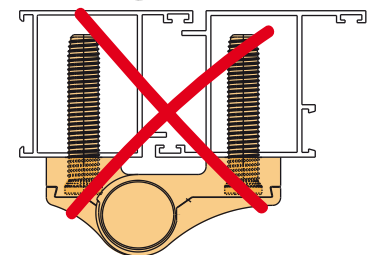
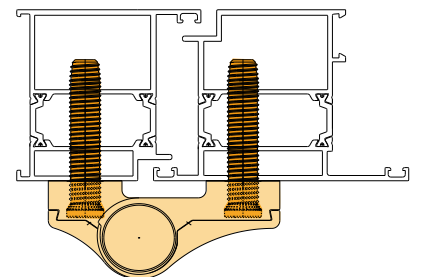
Art.		
6624		
6626		
6665BM		
6665BMi		
6665DM		

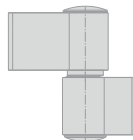


Art.		
6620		
6620i		
6621		
6621i		

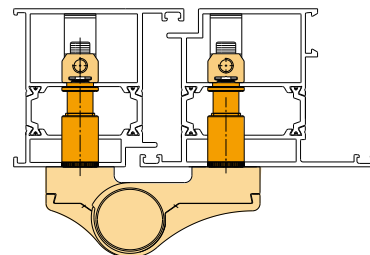
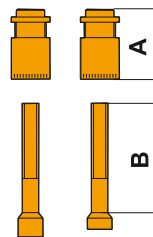


Art.	A		
6603A	50		
6603B	50		
6603i	50		
6603Xi	50		
6604A	60		
6604B	60		
6604i	60		
6604Xi	60		

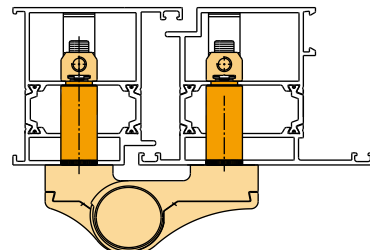
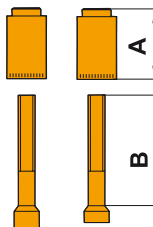




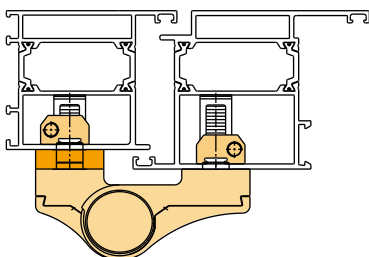
Art.	A	B
6664B	12-15	45
6664BX	12-15	45
6664C	15-18	45
6664CX	15-18	45
6664D	16,5-23	45
6664DX	16,5-23	45
6664E	23-35	60
6664EX	23-35	60
6664F	35-47	60
6664FX	35-47	60



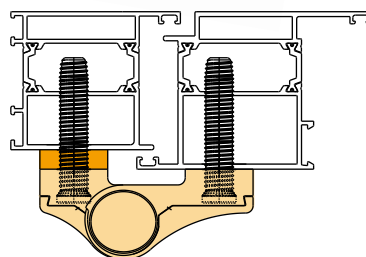
Art.	A	B
6664202	20,2	45
6664238	23,8	45
6664294	29,4	60
6664318	31,8	60



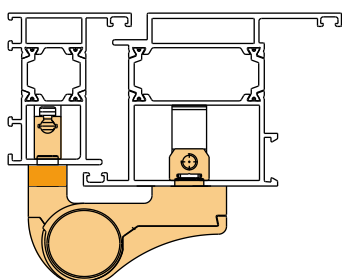
Art.	S
6666s2	2
6666s4	4
6666s5	5
6666s7	7
6666s8	8
6666s8,5	8,5
6666s10	10

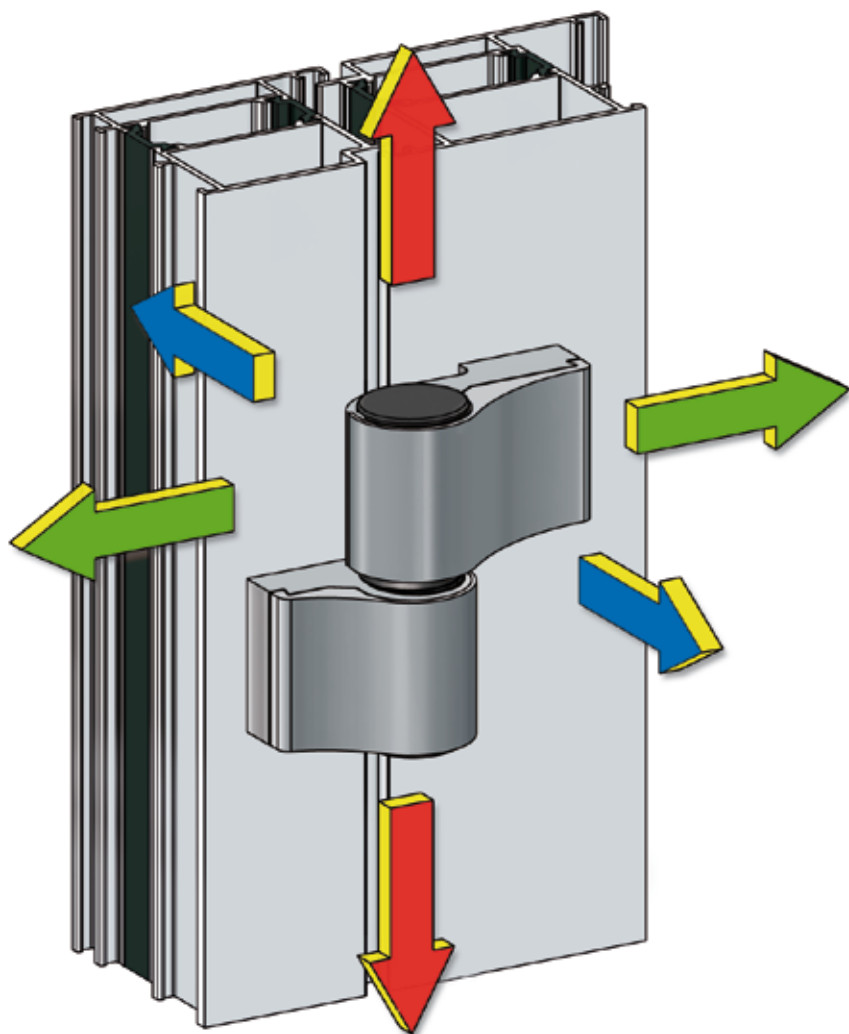
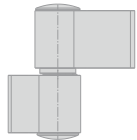


Art.	S
6607A	2
6607B	4
6607C	5
6607D	7
6607E	8
6607F	8,5
6607G	10



Art.	S
6669s2	2
6669s4	4
6669s5	5
6669s7	7
6669s8	8
6669s8,5	8,5
6669s10	10





The Loira+ hinge in either two and three-leaf version, is adjustable in the three directions, when the door is in the closed position. Adjustments are micrometric and independent of one another.

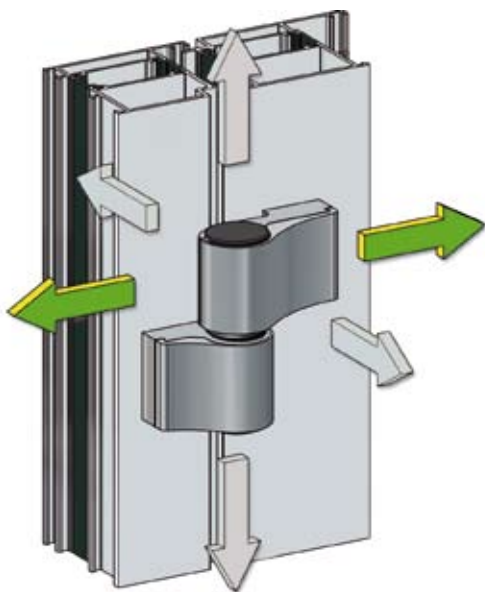
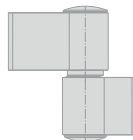
La paumelle Loira+ soit dans la version à deux lames que dans celle à 3 lames est réglable à porte fermée, dans les trois directions. Les réglages sont micrométriques et complètement indépendants entre eux.

Der Loira+ Band, beides Zweiteilig and Dreiteilig, kann man in die drei Richtungen verstellen mit geschlossener Tür. Die Verstellungen sind mikrometrisch und völlig unabhängig.

De Loira+ scharnier, zowel de tweedelige als driedelige, is afstelbaar in de drie richtingen met gesloten deur. De afstellingen zijn micrometrisch en onderling volledig onafhankelijk.

Версии петли Loira+ – двухсекционная и трехсекционная – Плюс регулируемые по трем направлениям. Регулировки микрометрические и полностью независимые друг от друга.





The micrometric horizontal adjustment, of $\pm 2,5$ mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the upper bush and then locking the dowel.

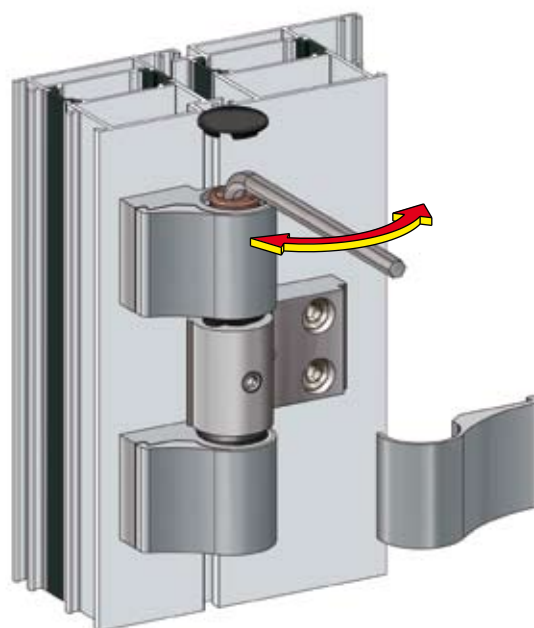
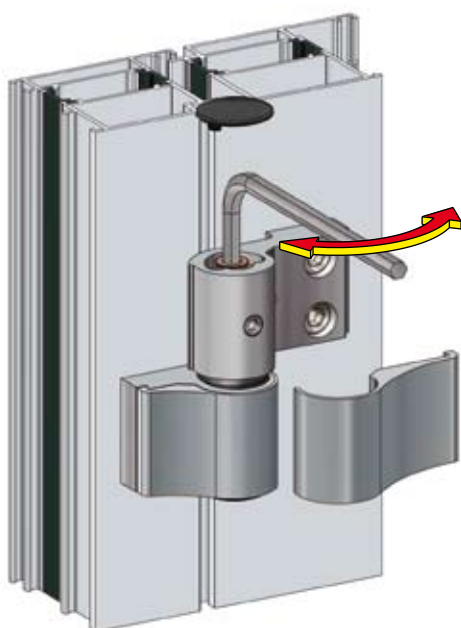
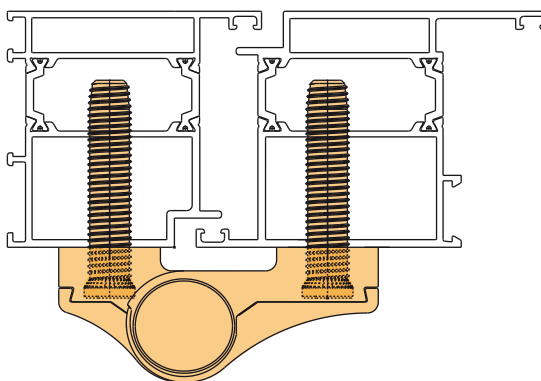
Le réglage micrométrique en horizontal, de $\pm 2,5$ mm, est effectué à porte fermée par une simple rotation de la douille supérieure et suivant blocage de la vis sans tête.

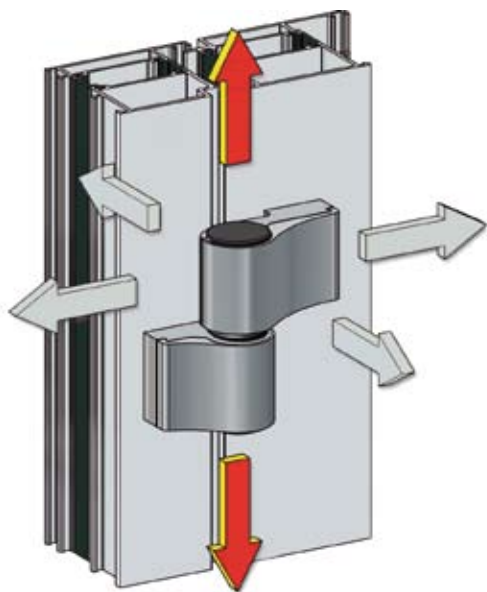
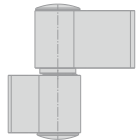
Die horizontale mikrometrischen Verstellung, von $\pm 2,5$ mm, ist durch geführt mit geschlossenen Tür durch eine einfache Drehung des oben Lagerbuchse und die anschließende Blockade mit die Gewindestift.

De horizontale micrometrische afstelling van $\pm 2,5$ mm, wordt met gesloten deur uitgevoerd door een eenvoudige rotatie van de bovenbus en daaropvolgende blokkering met de inbusschroef.

Микрометрическая регулировка по горизонтали $\pm 2,5$ мм выполняется при закрытой двери простым поворотом верхней втулки и последующей фиксацией винтом.

- 2,5 mm  + 2,5 mm





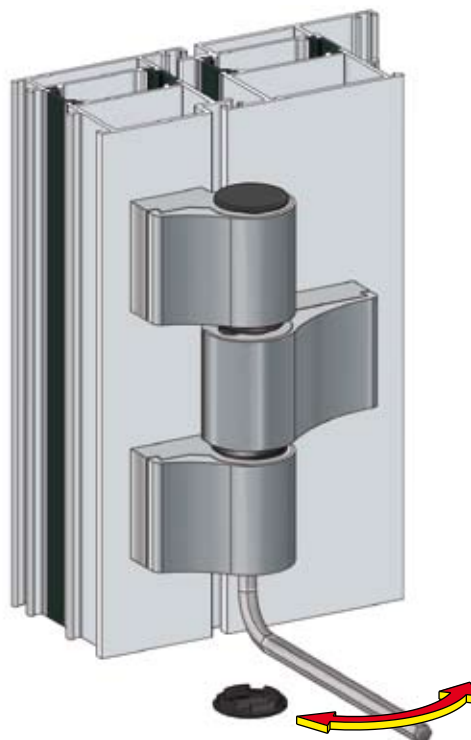
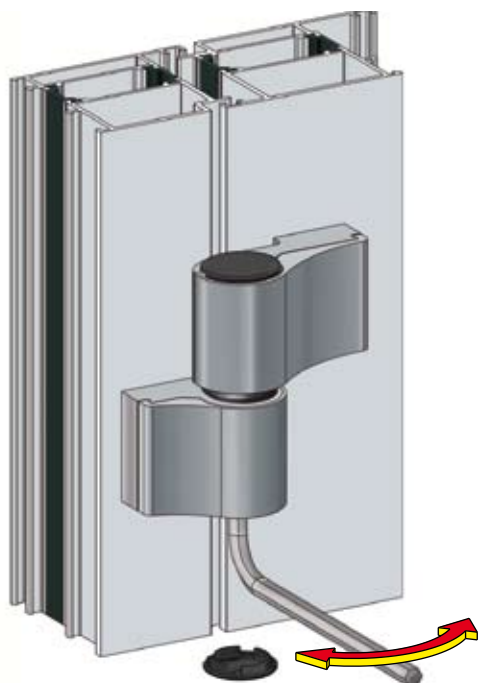
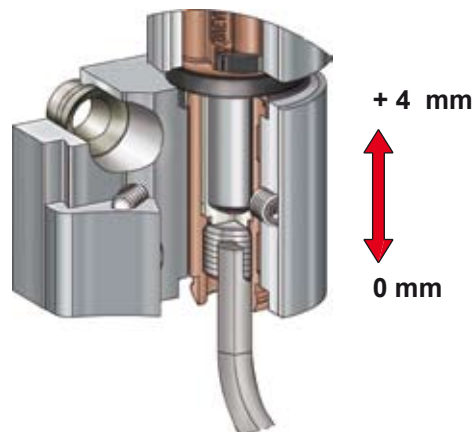
The micrometric vertical adjustment, from 0 to +4 mm, is carried out when the door is in the closed position through a stainless steel adjusting element, pre-assembled on the lower bush.

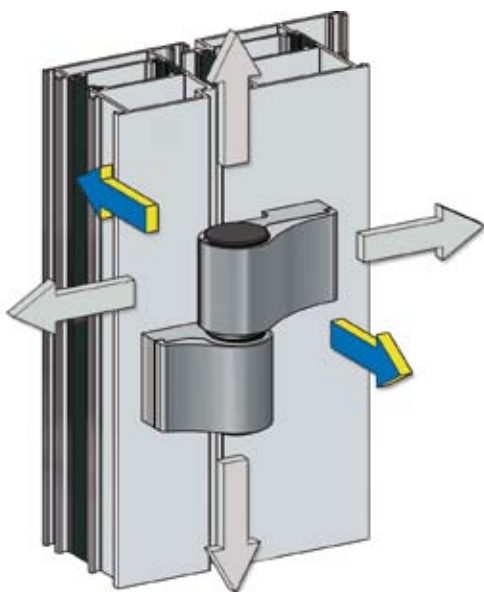
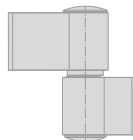
Le réglage micrométrique vertical, de 0 à +4mm, est effectué à porte fermée par le registre en acier inox, pré-monté dans la douille basse.

Die vertikale mikrometrischen Verstellung, von 0 bis 4 mm, ist durch geführt mit geschlossenen Tür auf der Grundlage eine Edelstahl einrichtung Vormontiert in der Untenbuchse.

De verticale micrometrische afstelling, van 0 tot +4 mm, wordt met gesloten deur uitgevoerd aan de hand van de roestvrij stalen inrichting voorgemonteerd in de onderbus

Микрометрическая регулировка по вертикали от 0 до +4 мм, выполняется при закрытой двери посредством вращения гайки из нержавеющей стали, установленной в нижней втулке.





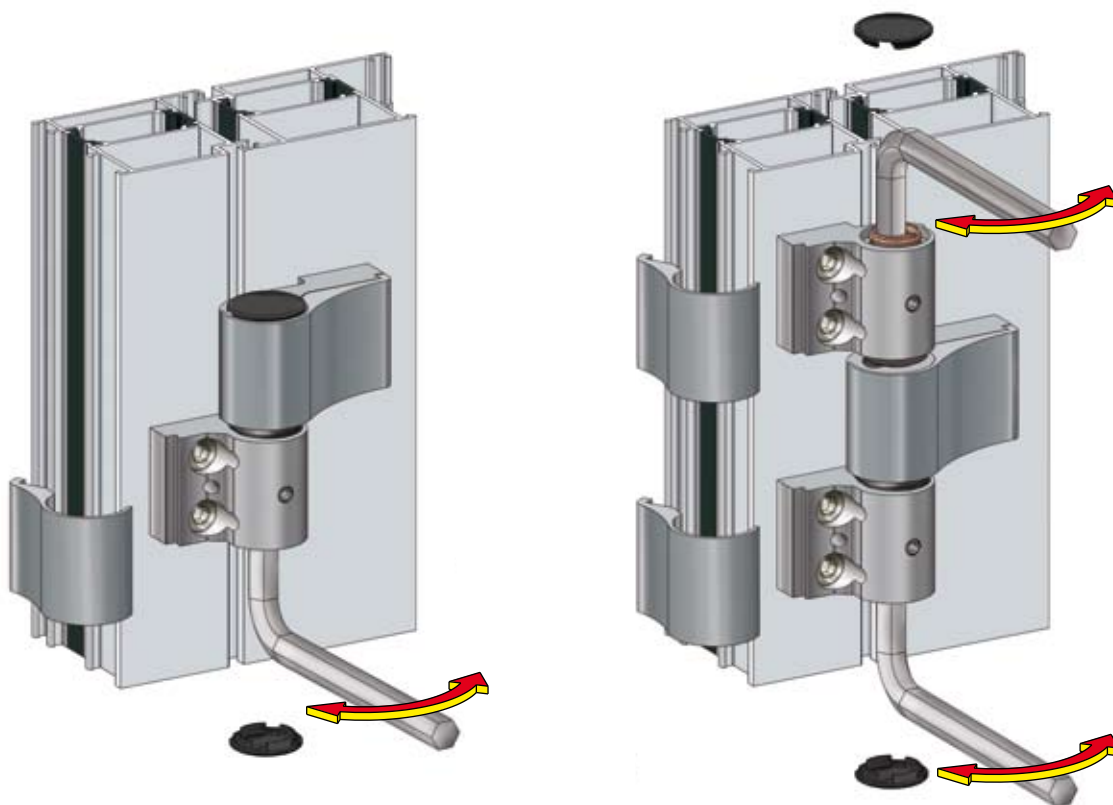
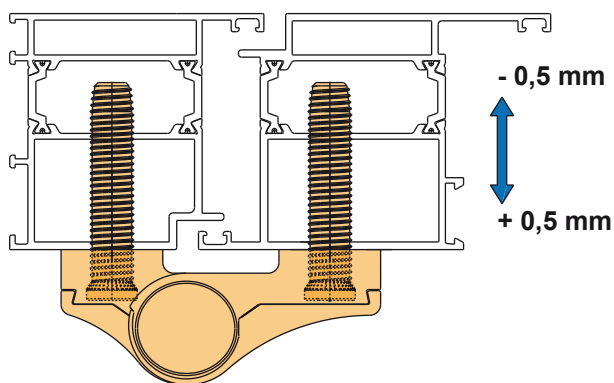
The micrometric adjustment in pressure of the gasket, of $\pm 0,5$ mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the lower bush and then locking the dowel.

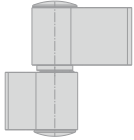
Le réglage micrométrique en pression du joint, de $\pm 0,5$ mm, est effectué à porte fermée par la simple rotation de la douille basse et suivant blocage de la vis sans tête.

Die mikrometrischen Verstellung des Dichtungsdruck, von $\pm 0,5$ mm, ist durch geführt mit geschlossenen Tür auf der Grundlage eines einfache Drehung des Unten Buchse und die anschließende Blockade mit die Gewindestift.

De micrometrische diepteafstelling van $\pm 0,5$ mm wordt met gesloten deur uitgevoerd door een eenvoudige rotatie van de onderbus en daaropvolgende blokkering met de inbusschroef.

Микрометрическая регулировка прижима $\pm 0,5$ мм выполняется при закрытой двери простым поворотом нижней втулки и последующей фиксации винтом.





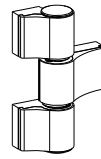
The Loira+ hinges in either two and three-leaf version, are individually packed in standard boxes containing 12 pieces each and in industrial boxes containing 50 pieces each.

Les paumelles Loira+, dans la version à deux et 3 lames, sont conditionnées singulièrement en boîtes standard de 12 pièces et en boîtes industrielles de 50 pièces.

Die Palette Loira+ Bänder, in zwei- oder dreiteilige Ausführung, sind einzeln verpackt in der Standard Verpackung von 12 Stück und in industrielle Verpackung von 50 Stück.

De scharnieren Loira+, in de twee- en drielige uitvoering, zijn afzonderlijk verpakt in standaard dozen van 12 stuks en in industriële verpakkingen van 50 stuks.

Петля Loira+ в версиях двух и трехсекционная упаковывается по-штучно в стандартную коробку для 12 штук, а также в промышленную упаковку – коробка включает 50 штук петель.



Packaging **STANDARD** – Conditionnement **STANDARD** – Verpackung **STANDARD**
 Verpakking **STANDARD** – Упаковка **STANDARD**

Packaging **INDUSTRIAL** – Conditionnement **INDUSTRIAL** – Verpackung **INDUSTRIAL**
 Verpakking **INDUSTRIAL** – Упаковка **INDUSTRIAL**

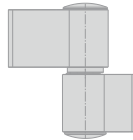


1x12



1x50





LOIRA+	I A+B	53 (13+40)	60 (20+40)	67 (20+47)	79 (39+40)	80 (20+60)	86 (39+47)	93 (46+47)	99 (39+60)	106 (46+60)
---------------	------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

			7000 7000i	7010 7010i	7020	7030	7040 7040i	7050 7050i	7060	7070
			7000V 7000Vi	7010V 7010Vi	7020V	7030V	7040V 7040Vi	7050V 7050Vi	7060V	7070V
			7003	7013 7013i	7023	7033	7043	7053	7063	7073
			7003V	7013V 7013Vi	7023V	7033V	7043V	7053V	7063V	7073V

LOIRA+ MR	53 (13+40)	60 (13+47)								
------------------	----------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

		7100 7100i	7110							
		7103								

CAT LO+ 00 52

fapim
design

fapim®

www.fapim.it



Fapim s.p.a.
Via delle Cerbaie, 114
55011 Altopascio (LU) Italia
Tel. ++39 0583 - 2601 Fax ++39 0583 -25291
http://www.fapim.it e-mail: info@fapim.it



G B F D N L R S



Fapim s.p.a.
Via dello Corderale, 114
55011 Altopascio (LU) Italia
Tel. ++39 0583 - 2601
Fax ++39 0583 - 25291
www.fapim.it
info@fapim.it

800-417426

Assistenza tecnica



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
fapimbenelux@zon.be



Fapim Polska Sp.zo.o.
J.Pilsudskiego 200
05-270 Marki
Polonia
Tel. ++48 227813797
Fax. ++48 227811022
info@fapim.pl



Fapim Hispania s.l.
C/Edison, esq Ingeniero Goicoechea, 74
Pol gono Industrial Torreherro
Talavera De La Reina (TOLEDO)
Tfn. ++34 925 - 828357
Fax: ++34 925 - 841148
administracion@fapim.e.telefonica.net
pedidos@fapim.e.telefonica.net



Fapim MIDDLE EST FZE
Building Q3 - Office #131
Sharjah Airport International
Free Zone
P.O: Box 215537
DUBAI - U.A.E.
Tel.: +971 6 5574335
Fax: +971 6 5571123



Fapim Ru LLC
249010, Dom 33, Kievskoe Shosse,
Obrninsk, Kaluga region
Russian Federation
Tel.: +79163116480



Domatic s.r.l.
Via Chimenti
55011 Altopascio (LU) Italia
Tel. ++39 0583 - 216603
Fax ++39 0583 - 216604
www.domatic.it
info@domatic.it