



SUPPORTING HINGES FOR DOORS

LOIRA+

Made in Italy

fapim®

Life in evolution

GB F DE NL ZH





SUPPORTING HINGES FOR DOORS

LOIRA+

 Made in Italy

fapim®
Life in evolution



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.

美观优雅，柔美流线型线条，完全符合现代化设计审美需求

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

易于组装，能快速进行三个方向的微米级调整，可在门完全关闭的情况下执行



LOIRA+

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

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

komplett, dank verschiedenen Einbau-Kitts für alle Situationen

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

品种繁多，其丰富的固定套件，可以满足任何需求

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

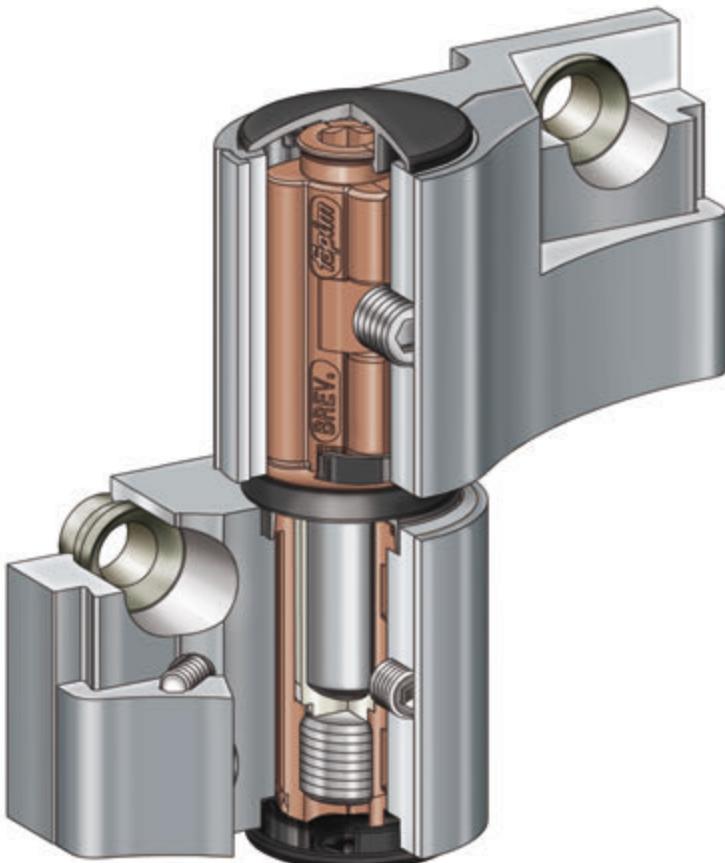
sûr et très robuste, certifiée CE EN 1935:02 et antieffraction SKG ENV 1627

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

安全并且极其坚固，产品通过CE认证，符合EN 1935:02 标准以及通过防盗认证SKG ENV 1627

fapim®
Life in evolution



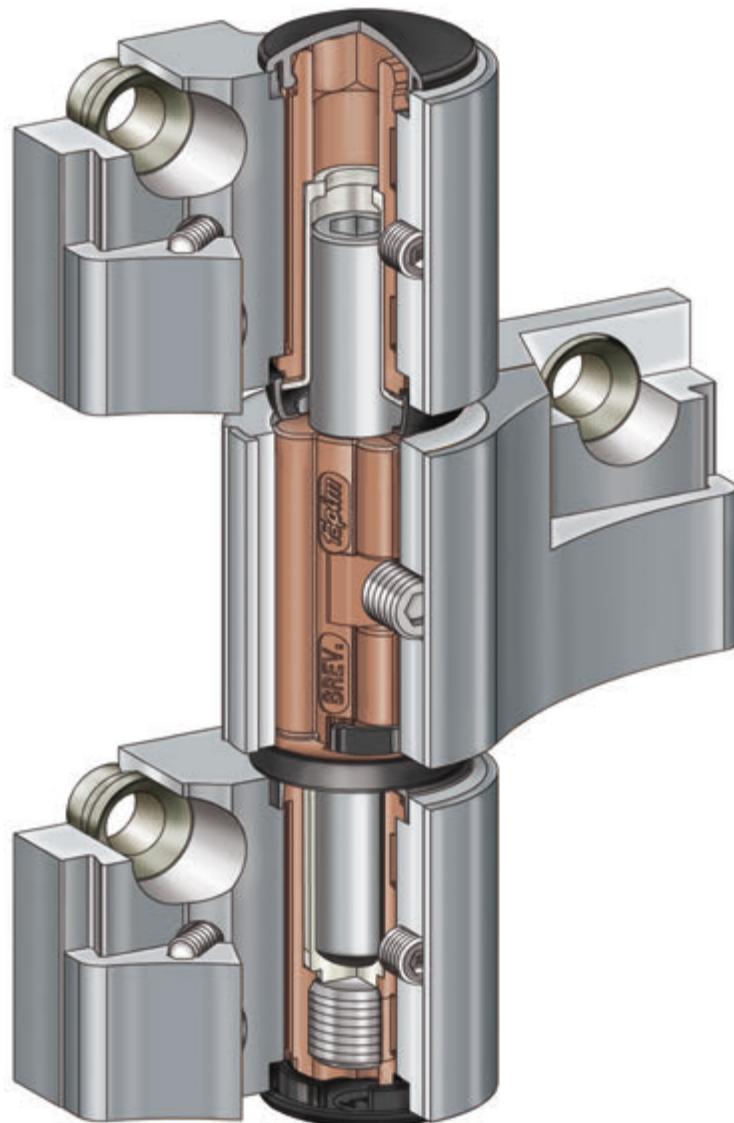
Loira+ is the two and three-leaf door hinge range totally renewed in design, with advanced know-how and patented, combining the advantages of the old versions with an increased ease of use, especially with regard to assembly and adjusting. Loira+ has three adjustment possibilities: horizontal, vertical 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, ENV 1935:02 and SKG anti-theft ENV 1627 certified.

Loria+ est la nouvelle gamme de paumeilles 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 paumeilles 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 ENV 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 ENV 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 voordeelen 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 ENV 1935:02 en inbraakwerend SKG ENV 1627.

Loira+系列是一个新系列门合页，有两翼和三翼的全新设计，其应用了先进的技术解决方案以及已获专利，它不但结合了旧版本所具有的所有优点，而且更易组装和调整。Loira+系列配置有3种调整方式：水平方向、垂直方向以及密封胶条压力调整，每一个调整都完全独立并且都在门关闭时执行，并且调整过程只需一个人操作。新的合页产品线完全兼容之前的Loira和Loira Top系列配件。在广大的产品系列中增加了包含自攻螺丝的新固定套件，扩大了其产品应用范围，使其能安装在隔热型材上。Loira+系列合页由挤压铝型材制成，拥有各种表面处理方式，并且产品通过CE认证，符合ENV 1935:02 标准以及通过防盗认证SKG ENV 1627。



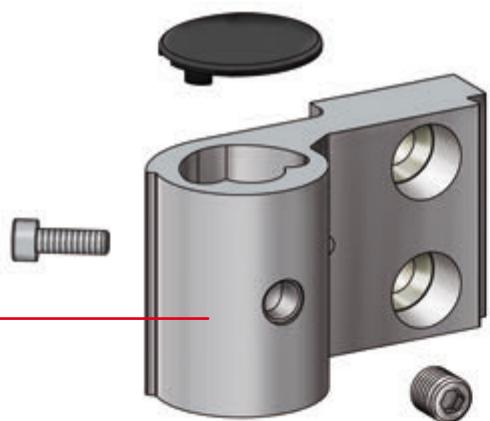
Tested up to 160 Kg – 7.000.000 cycles

Testée jusqu'à 160 Kg – 7.000.000 cycles

Getestet für 160 kg – 7.000.000 Zyklen

Getest 160 Kg – 7.000.000 cyclussen

在承重160kg测试条件下-700万次



Body in extruded aluminium.

Corps de aluminium extrudé

Bandteil in strangpress Aluminium

Lichaam in extrusie aluminium

挤压铝型材



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 gerechteerde roestvrij stalen as met diameter

锌合金衬套，预装在调整的不锈钢销上



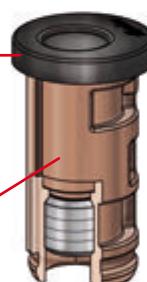
Anti-theft system.

Système antieffraction

Einbruchhemmend system

Inbraakwerend systeem

防盗系统



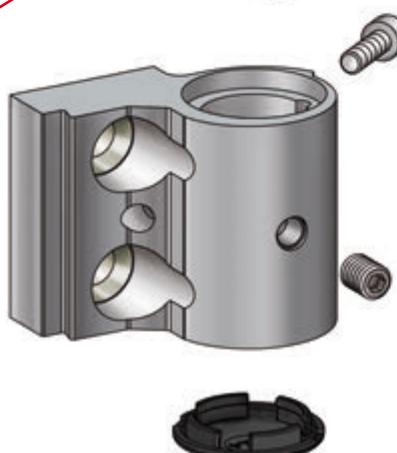
Bush in zamak, with Delrin anti-friction device.

Douille de zamak avec insert en Delrin antieffraction.

Zamak-Buchse mit Reibungshemmende Komponenten in Delrin

Zamak bus met wrijvingloze componenten in Delrin.

锌合金衬套，配有聚苯基树酯(POM)防摩擦装置



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.

门关闭状态下三维微调



Pre-positioning device in nylon.

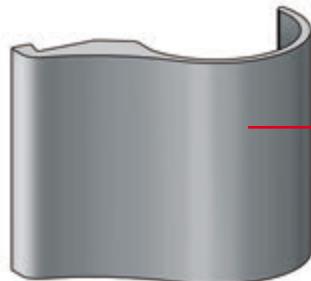
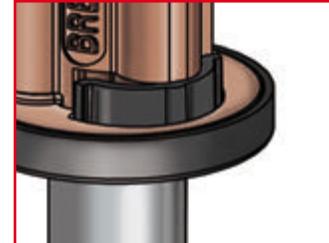
Dispositif de nylon de pré-positionnement.

Positionierung durch Nylon Gerät

Voorpositionering door middel van nylon inrichting

Voorposilon inrichting

尼龙预定位装置



Snap-in screw cover plates in extruded aluminium.

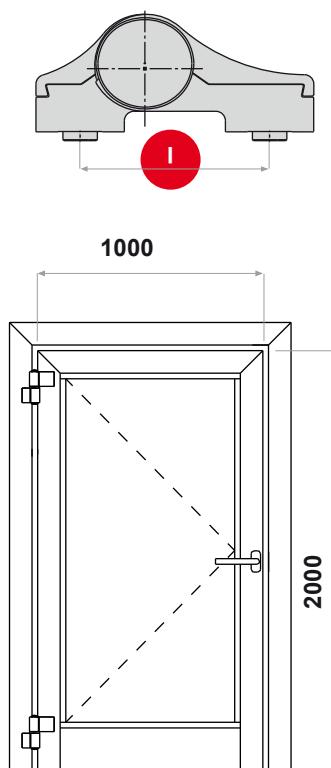
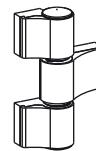
Plaques couvre vis à déclenchement en aluminium extrudé

Klick Abdeckstück in strangpress Aluminium

Klik schroefafdekplaten in extrusie aluminium

固定螺丝盖板为挤压铝型材




CE 0425
 EN 1935:02
**LOIRA +** $\leq l \leq 99$
CE 0425
 EN 1935:02

4 7 7 0 1 4 1 14

160 Kg $=106$
CE 0425
 EN 1935:02

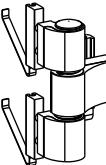
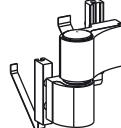
6 0 1 4 1 13

120 Kg $41 \leq l \leq 99$
CE 0425
 EN 1935:02

4 7 7 0 1 4 0 14

160 Kg $l=106$
CE 0425
 EN 1935:02

4 7 6 0 1 4 0 13

120 Kg**LOIRA + T.R.****53 - 60**
CE 0425
 EN 1935:02

4 7 5 0 1 4 1 12

100 Kg**53**
CE 0425
 EN 1935:02

4 7 6 0 1 4 1 13

120 Kg

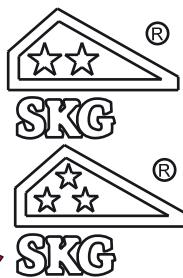
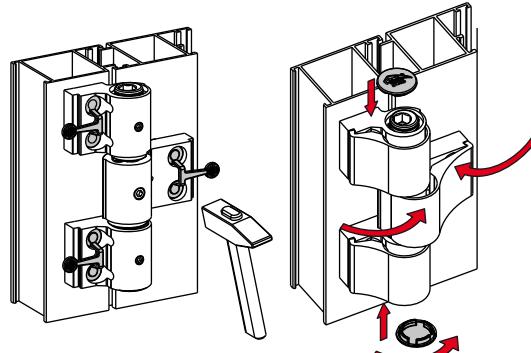
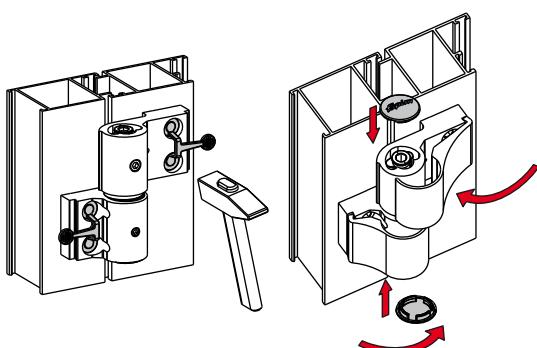
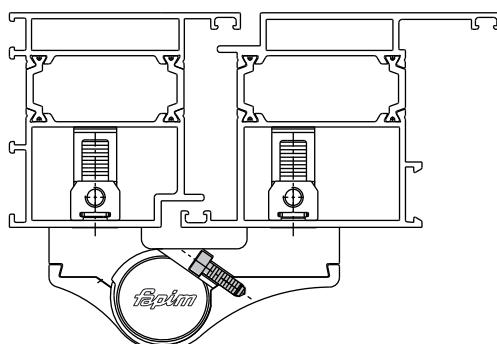
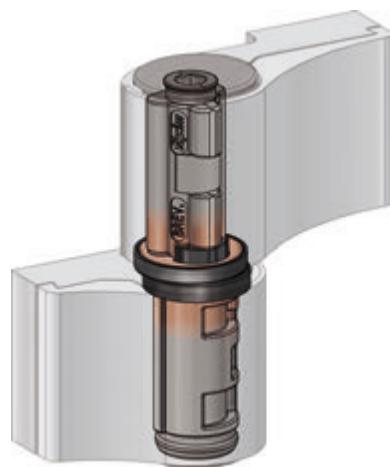
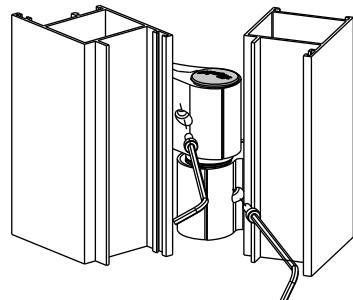
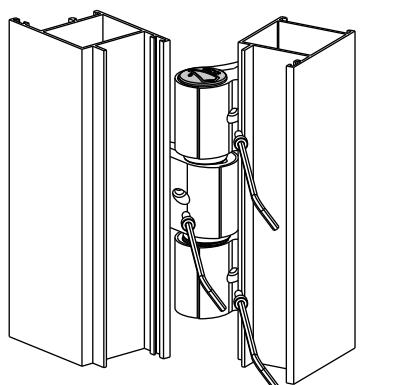
If the door size is either bigger or smaller than the requirement set forth by the standard, or if the door is intended for use in combination with doorstop mechanisms, please contact us for any possible increase or decrease of the maximum allowed capacity.

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.

如果门的尺寸相对于标准尺寸更小或者更大时，又或者要结合门制止器使用时,请联系厂家了解有关门最大负荷的增加或者减少量的相关信息



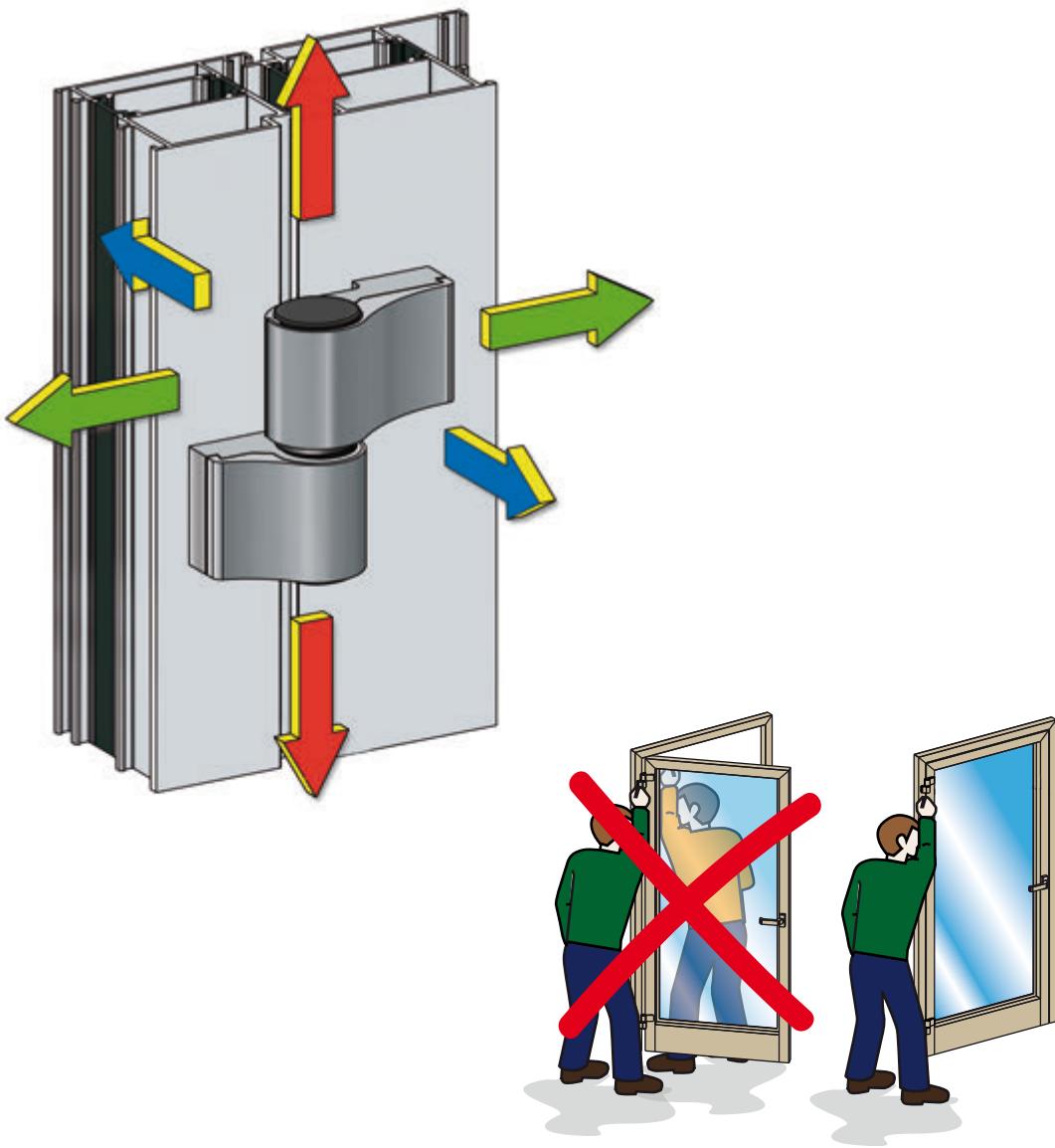
The rotating and adjusting components of the Loira+ hinges, have been designed to ensure maximum safety even on outward opening applications, and have obtained the SKG anti-theft certification ENV 1627.

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 permis 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.

Loira+系列的旋转和调整组件是专门研发用于确保最大的安全性能，可以应用于向外打开，并且已经获得防盗认证SKG ENV 1627。



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.

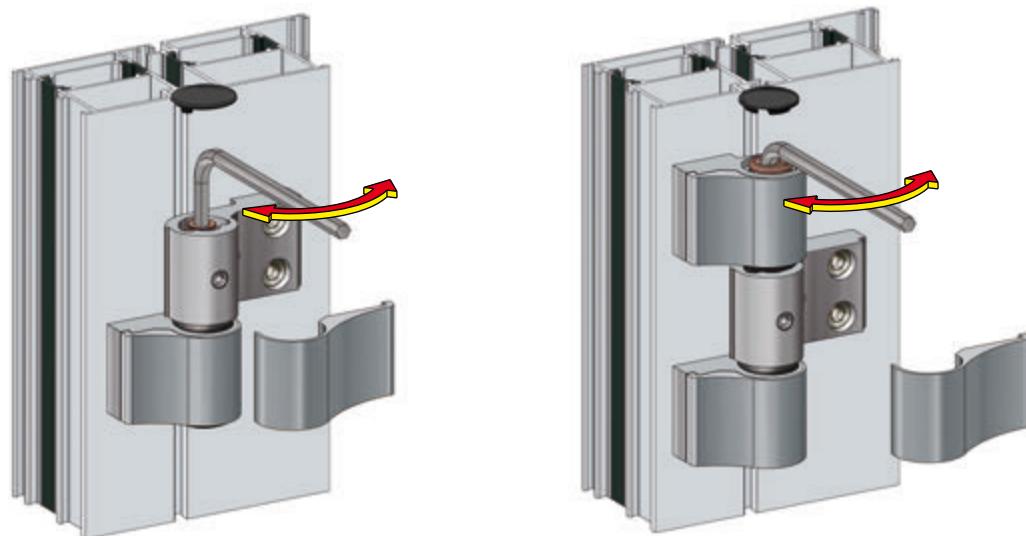
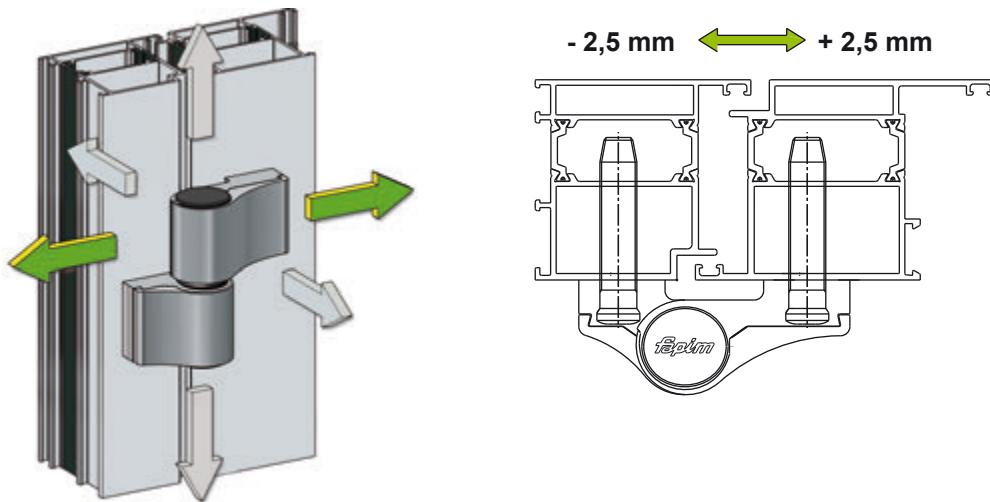
La paumelle Loira+ soit dans la version à deux lames que dans celle à 3 lames est réglable à porte fermée, dans les trois directions. Les réglages sont micrométriques et complètement indépendants entre eux.

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.

无论是双翼还是三翼的Loira+ 系列合页，都可以在门关闭状态下进行3个方向的调节。调整为微米级调节并且完全相互独立。

Adjustment
Réglage
Abstellung
Afstellig
調整



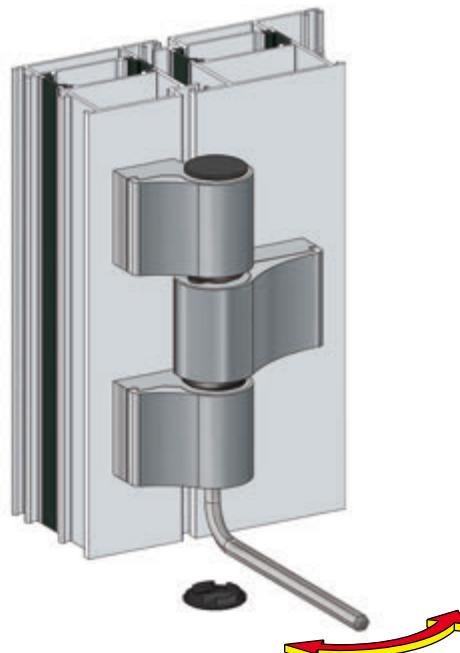
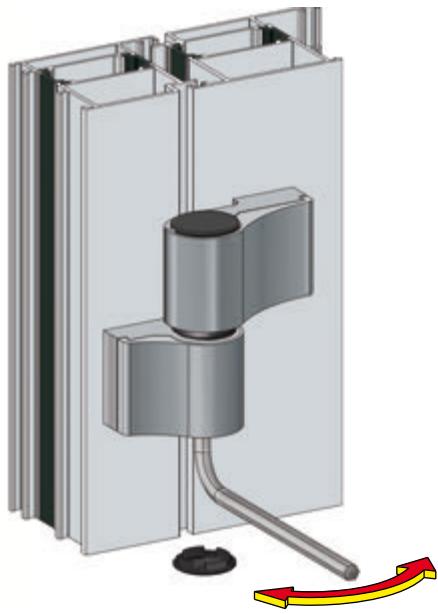
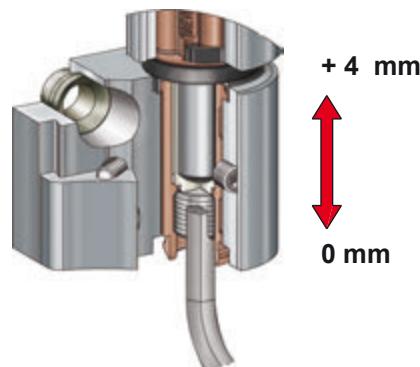
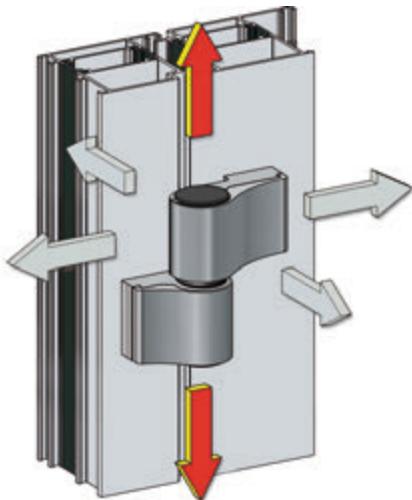
The micrometric horizontal adjustment, of $\pm 2,5$ mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the upper bush and then locking the dowel.

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 geführten 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.

水平方向的微米级调节幅度为 $\pm 2,5$ 毫米, 在门关闭的前提下旋转上部衬套并且随后锁定榫钉



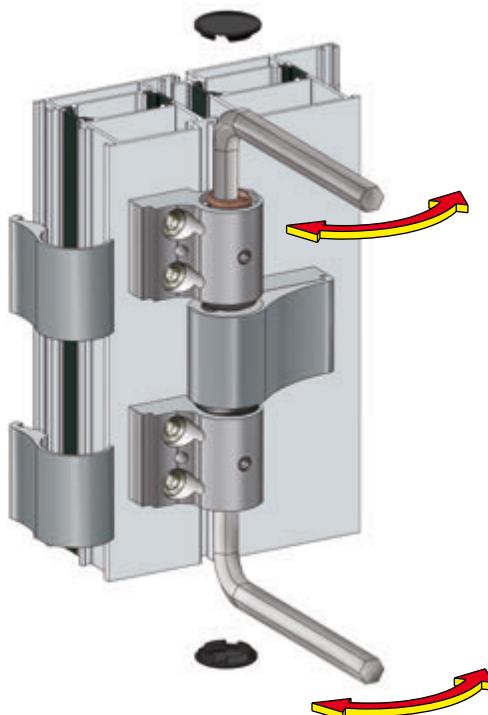
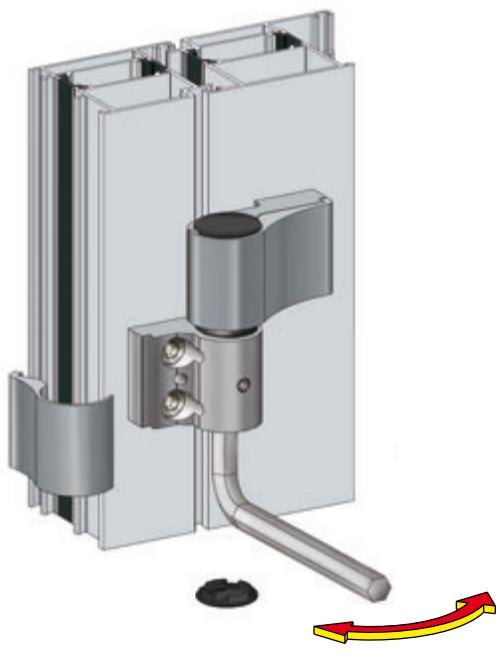
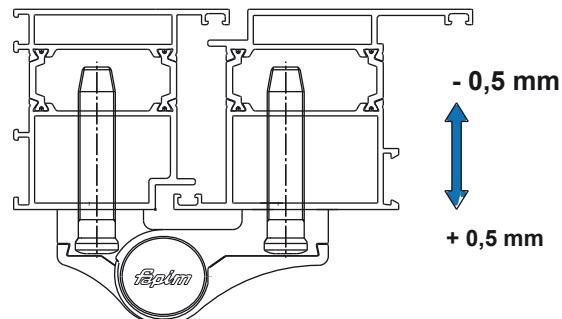
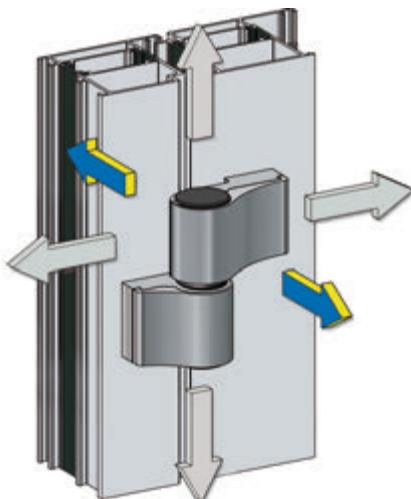
The micrometric vertical adjustment, from 0 to +4 mm, is carried out when the door is in the closed position through a stainless steel adjusting element, pre-assembled on the lower bush.

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 mikrometrische Verstellung, von 0 bis 4 mm, ist durch geführt mit geschlossenen Tür auf der Grundlage eine Edelstahlen 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.

垂直方向的微米级调节幅度为从0到+4毫米，在门关闭的前提下对预先组装在下部衬套中的不锈钢校准器进行调节。



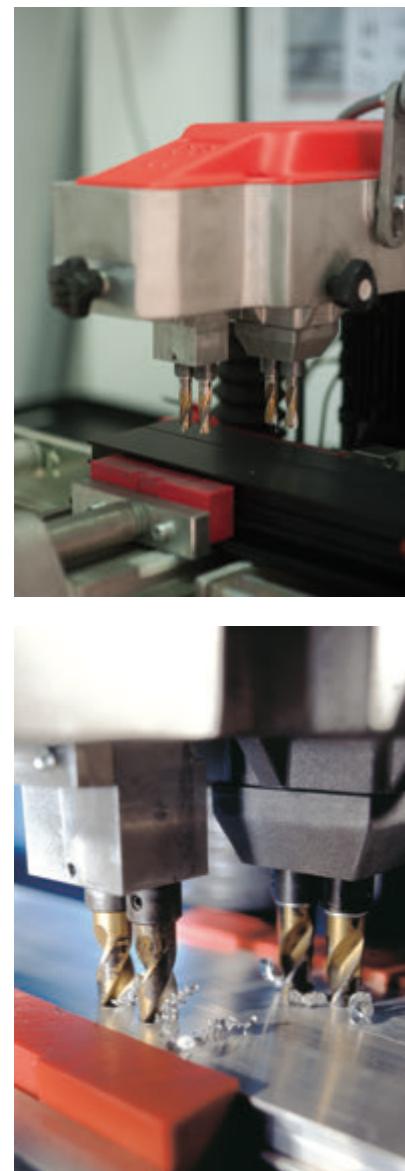
The micrometric adjustment in pressure of the gasket, of $\pm 0,5$ mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the lower bush and then locking the dowel.

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 Dichtungsandruck, 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.

密封胶条压力微米级调整幅度为 $\pm 0,5$ 毫米，在门关闭的前提下旋转下部衬套并且随后锁定榫钉



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'appui 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 kleminrichting, 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.

TF11钻床可提供手动和气动虎钳，为两翼或三翼合页的装配提供快速以及正确加工操作，此操作同时适用于非隔热或隔热型材上。其配置有一个底座、支撑平台(配有滑动辊)、定位器、所需配套工具及备件。应用范围广泛的固定模板可应用各种轴距，以便在型材上进行定位操作。

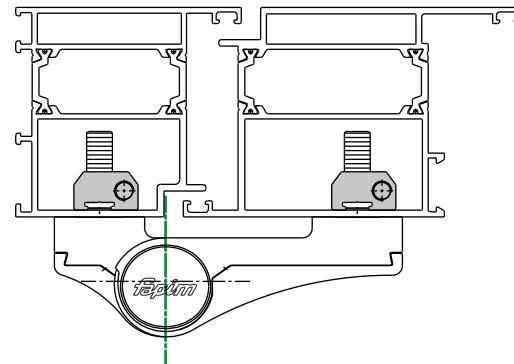
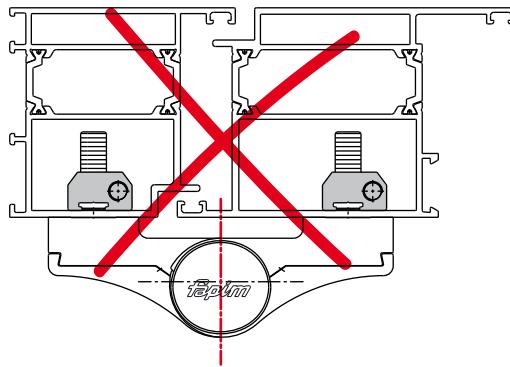
Recommendations for use

Conseils d'emploi

Empfehlungen zur Anwendung

Gebruiksadvies

使用建议



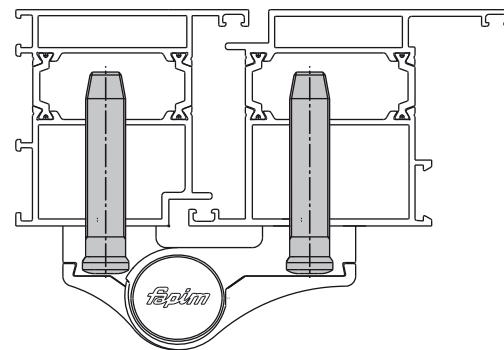
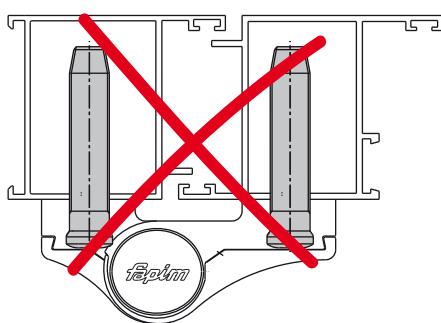
Please choose the Loira+ item which allows the rotating pin to be placed as shown in the picture.

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 draaias in de positie te brengen zoals in de afbeelding wordt aangegeven.

请根据如图所示的旋转轴位置正确选择Loira+系列合页



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 Profielen 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.

特殊自攻固定螺丝只有安装在两层壁厚的型材上才能牢固



Standard packaging
 Conditionnement Standard
 Verpackun Standard
 Verpakking Standard
 标准包装



Industrial packaging
 Conditionnement Industrial
 Verpackun Industrial
 Verpakking Industrial
 工业包装



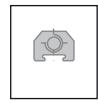
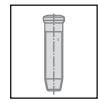
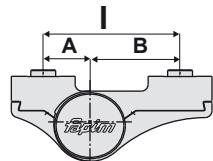
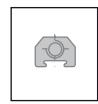
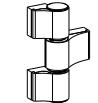
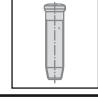
The Loira+ hinges in either two and three-leaf version, are individually packed in standard boxes containing 12 pieces each and in industrial boxes containing 50 pieces each.

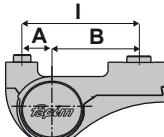
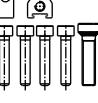
Les paumelles Loira+, dans la version à deux et 3 lames, sont conditionnées singulièrement en boîtes standard de 12 pièces et en boîtes industrielles de 50 pièces.

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

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

Loira+系列无论是双翼和三翼的合页版本都是单独包装，有放置12件的标配式盒装和放置50件的工业式盒装两种。

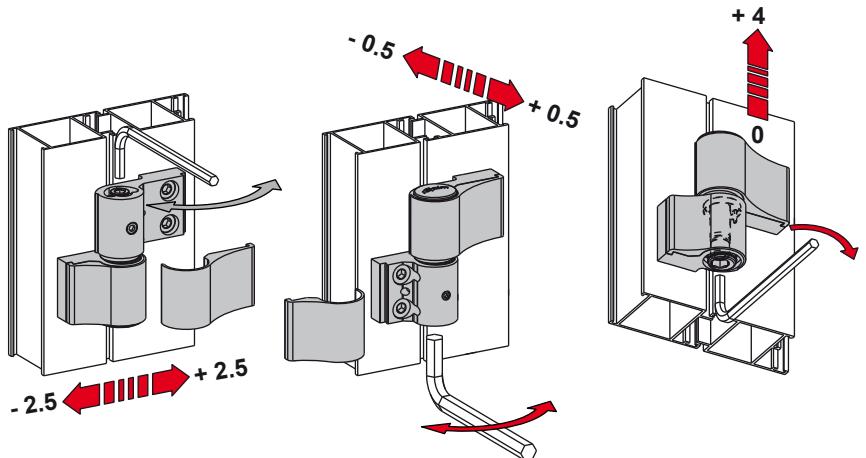
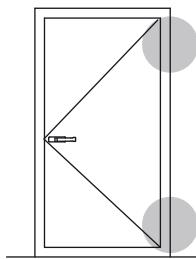
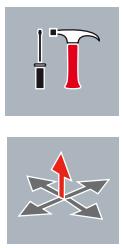
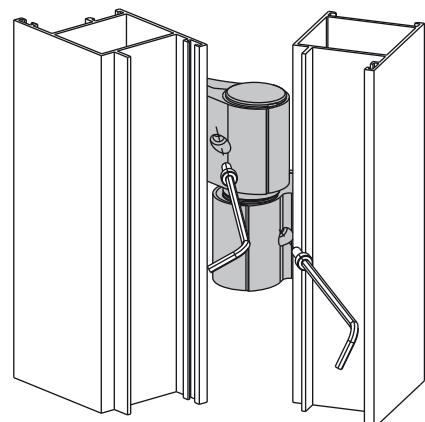
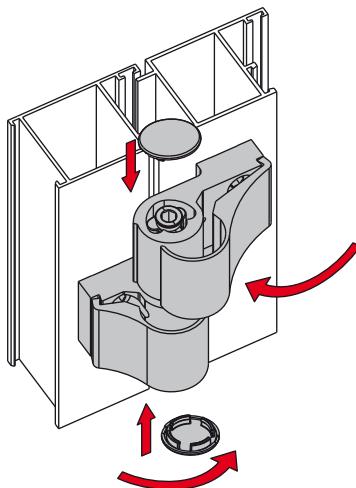
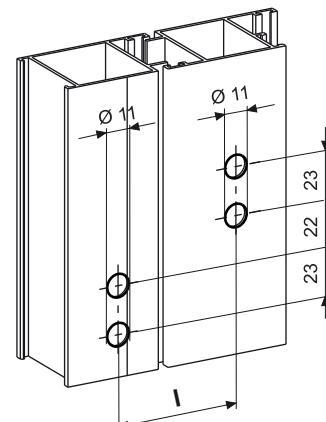
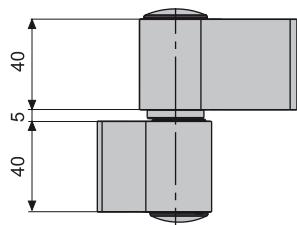
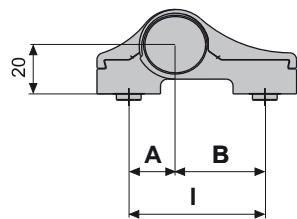
LOIRA+	I A+B	41 (20,5+20,5)	60 (20,5+39,5)	67 (20,5+46,5)	79 (39,5+39,5)	80 (20,5+59,5)	86 (39,5+46,5)	93 (46,5+46,5)	99 (39,5+59,5)	106 (46,5+59,5)
	 									
	 	7090	7000 7000i	7010 7010i	7020	7030	7040 7040i	7050 7050i	7060	7070
	 	7090V	7000V 7000Vi	7010V 7010Vi	7020V	7030V	7040V 7040Vi	7050V 7050Vi	7060V	7070V
	 		7003	7013 7013i	7023	7033	7043	7053	7063	7073
	 		7003V	7013V 7013Vi	7023V	7033V	7043V	7053V	7063V	7073V

LOIRA+ T.R.		53 (13,5+39,5)	60 (13,5+46,5)	73 (13,5+59,5)
	 	7100 7100i	7110	7120
	 	7103		

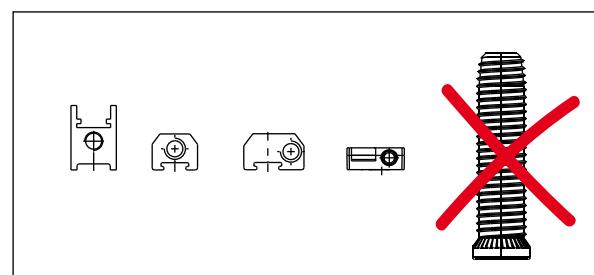
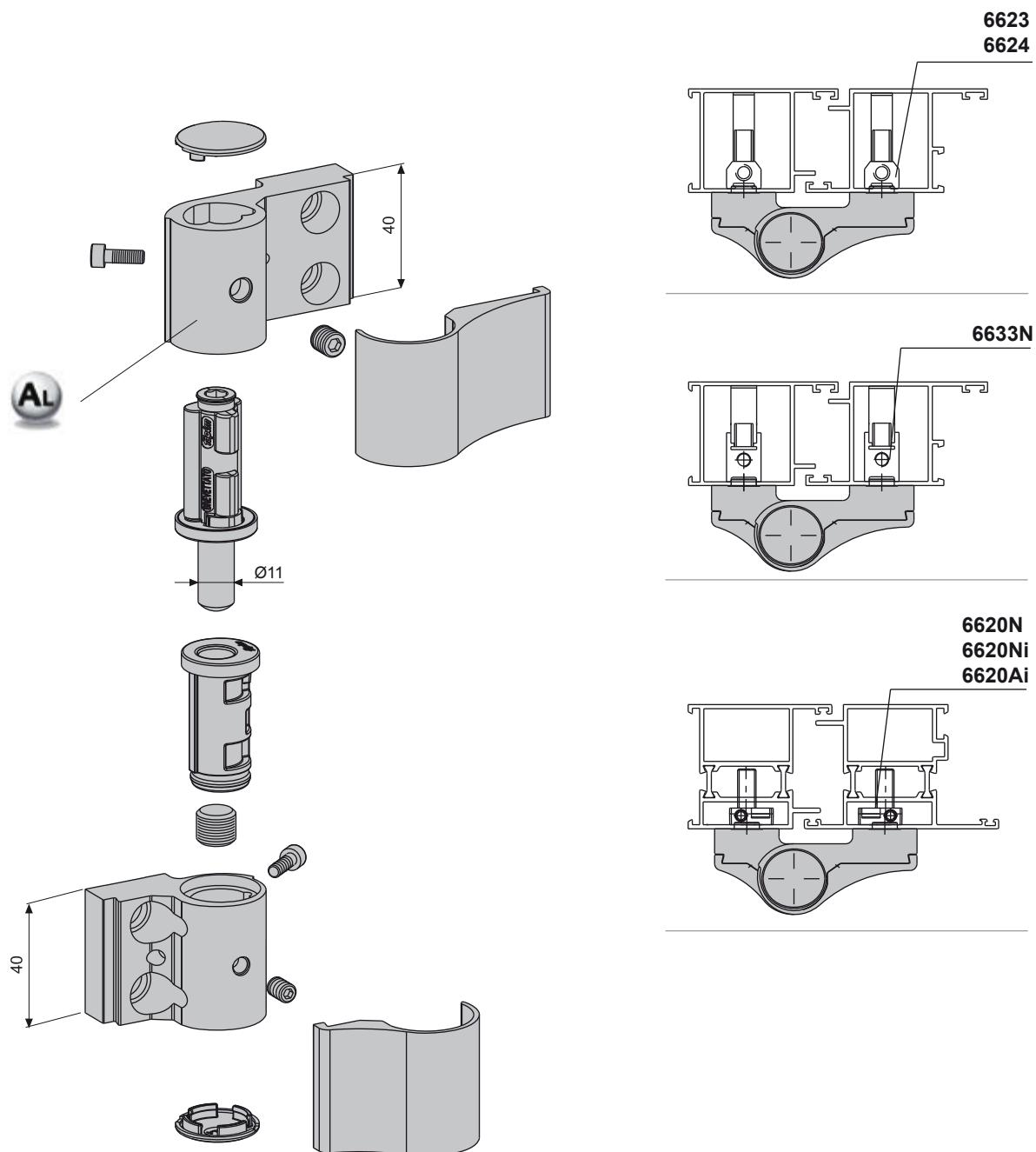
7000
 7000i
 7010
 7010i
 7020
 7030
 7040
 7040i
 7050
 7050i
 7060
 7070
 7090



	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7000	60	20,5	39,5	12
7000i	60	20,5	39,5	50
7010	67	20,5	46,5	12
7010i	67	20,5	46,5	50
7020	79	39,5	39,5	12
7030	80	20,5	59,5	12
7040	86	39,5	46,5	12
7040i	86	39,5	46,5	50
7050	93	46,5	46,5	12
7050i	93	46,5	46,5	50
7060	99	39,5	46,5	12
7070	106	46,5	59,5	12
7090	41	20,5	20,5	12



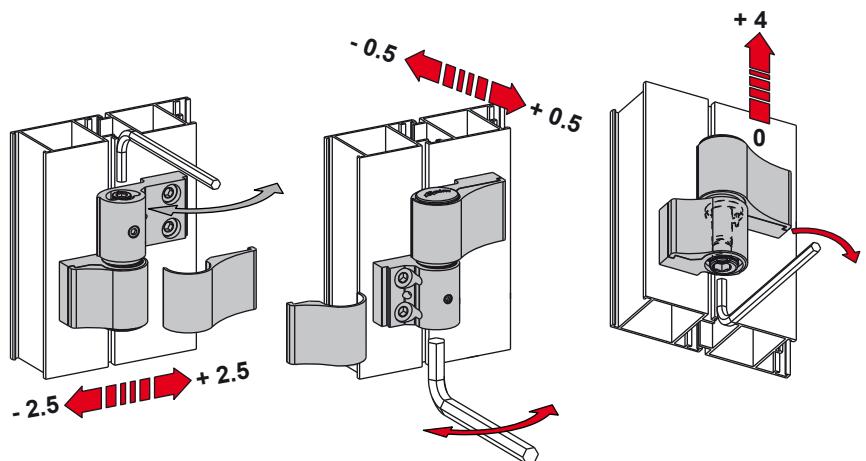
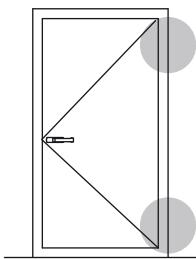
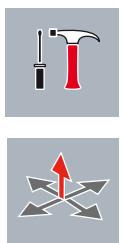
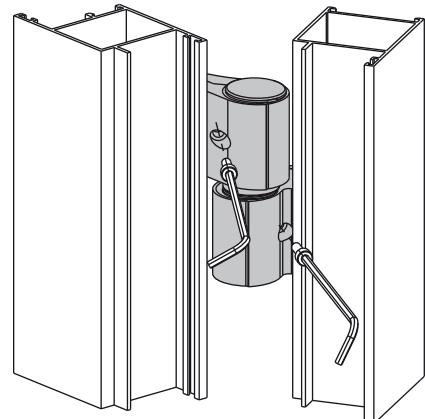
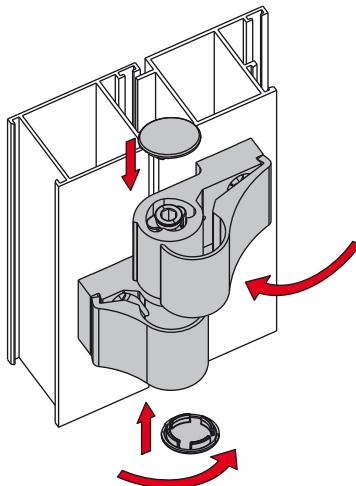
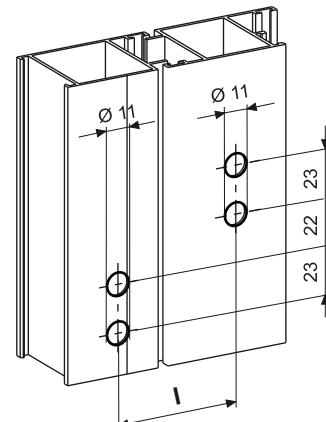
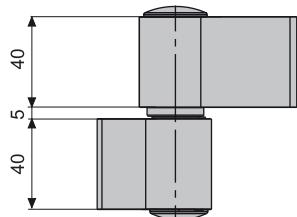
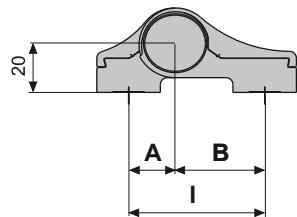
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



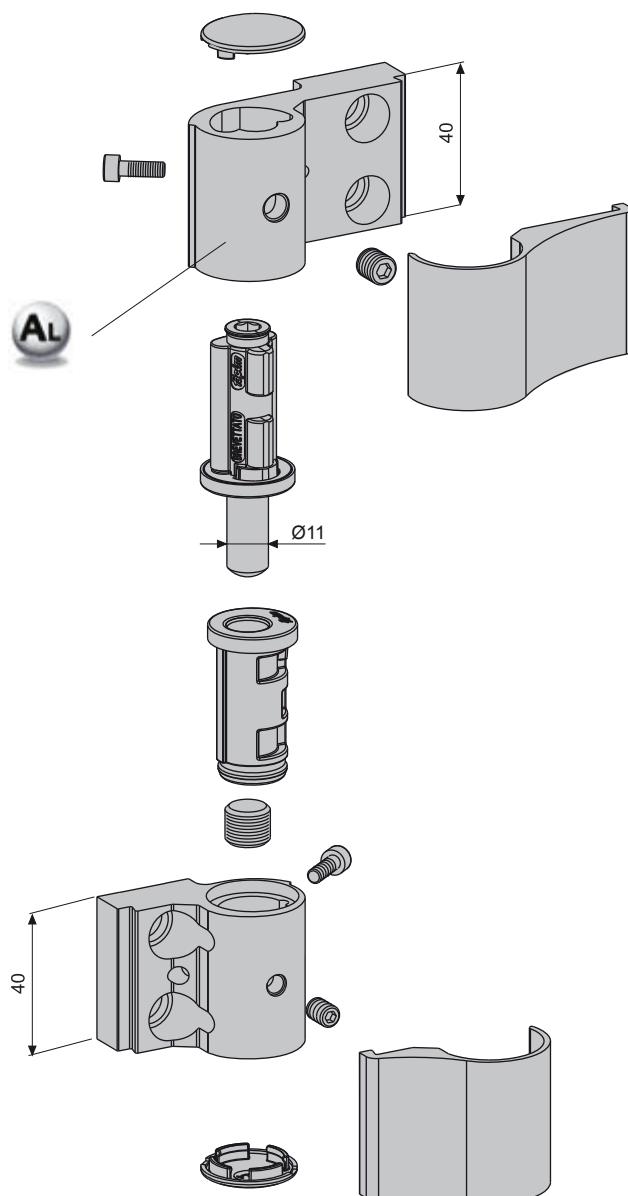
7000V
 7000Vi
 7010V
 7010Vi
 7020V
 7030V
 7040V
 7040Vi
 7050V
 7050Vi
 7060V
 7070V
 7090V



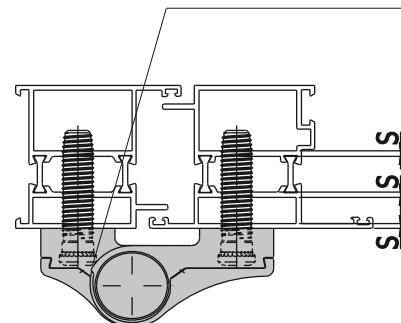
	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7000V	60	20,5	39,5	12
7000Vi	60	20,5	39,5	50
7010V	67	20,5	46,5	12
7010Vi	67	20,5	46,5	50
7020V	79	39,5	39,5	12
7030V	80	20,5	59,5	12
7040V	86	39,5	46,5	12
7040Vi	86	39,5	46,5	50
7050V	93	46,5	46,5	12
7050Vi	93	46,5	46,5	50
7060V	99	39,5	46,5	12
7070V	106	46,5	59,5	12
7090V	41	20,5	20,5	12



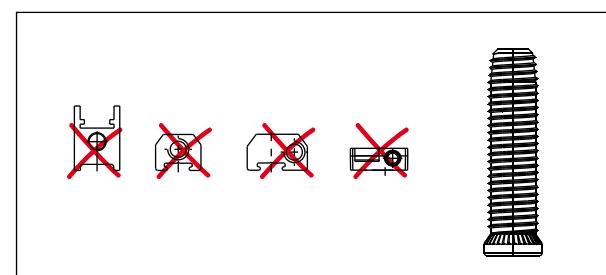
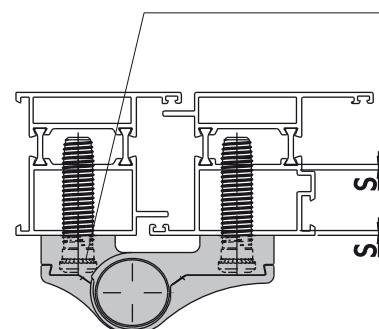
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



6603A
 6604A
 6605A
 6603i
 6604i
 6605i
 6603Xi
 6604Xi



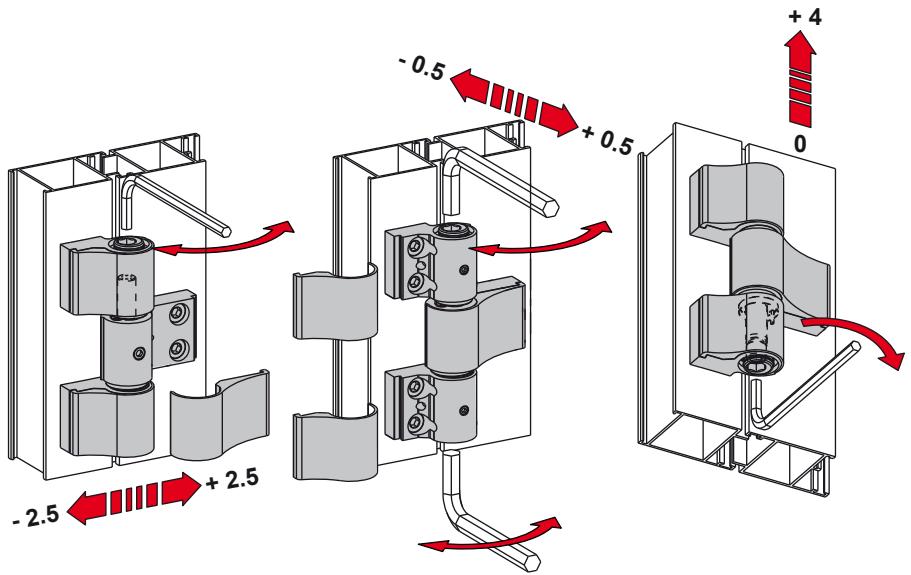
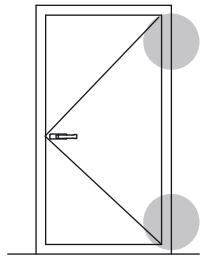
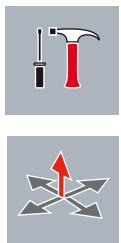
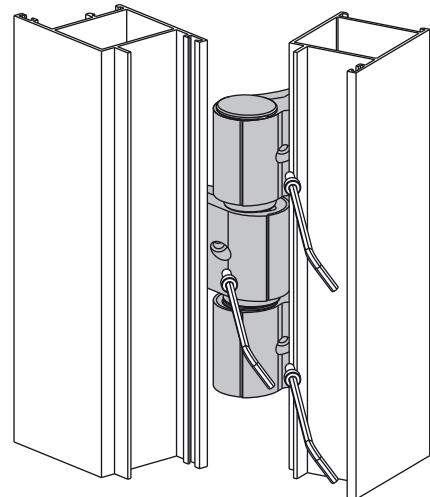
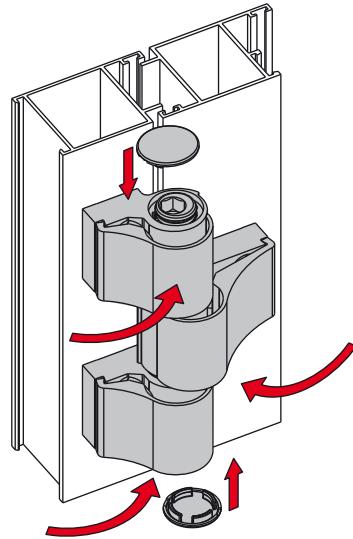
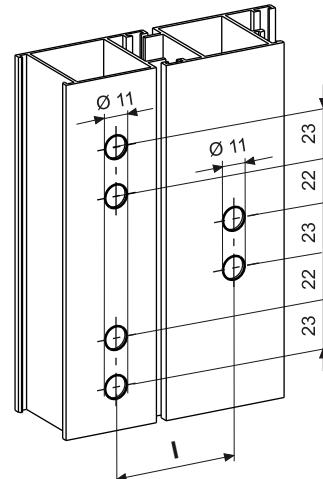
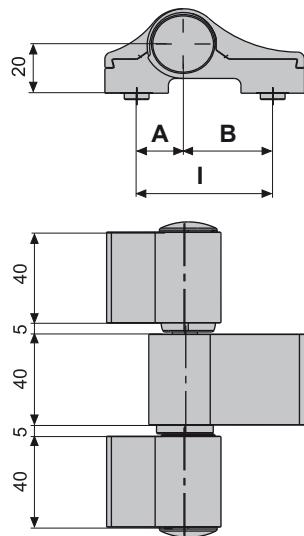
6603A
 6604A
 6605A
 6603i
 6604i
 6605i
 6603Xi
 6604Xi



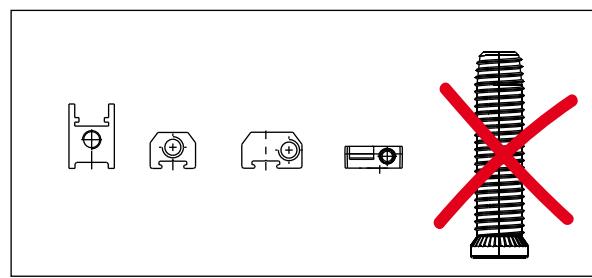
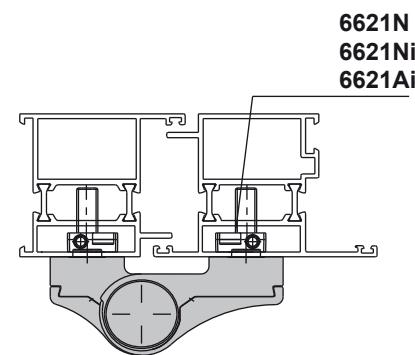
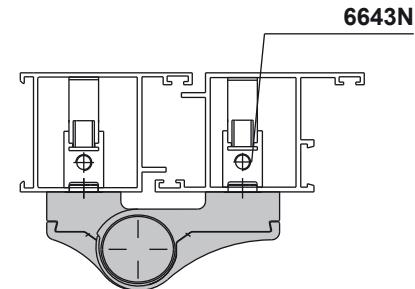
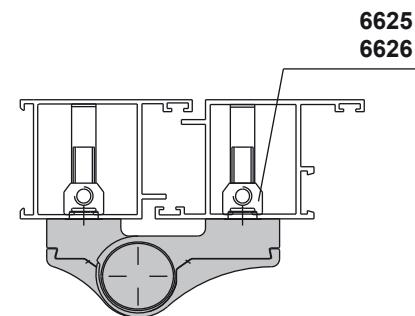
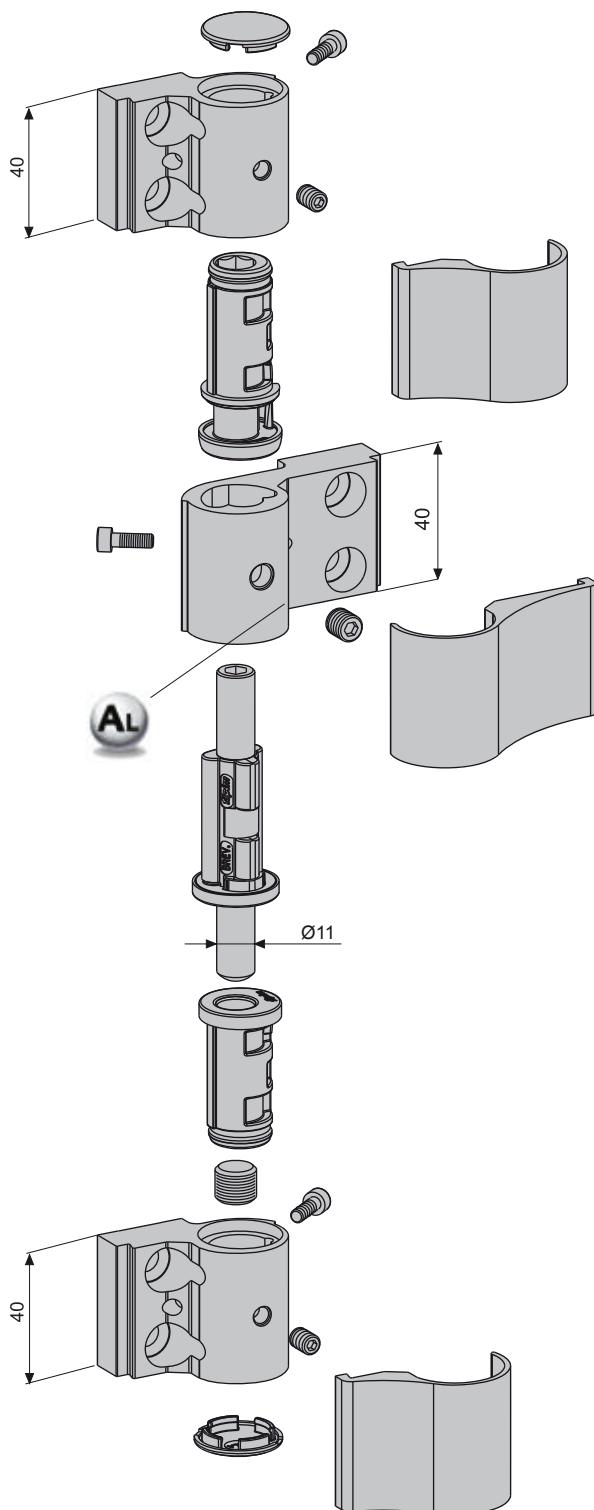
7003
 7013
 7013i
 7023
 7033
 7043
 7053
 7063
 7073
 7093



	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7003	60	20,5	39,5	12
7013	67	20,5	46,5	12
7013i	67	20,5	46,5	50
7023	79	39,5	39,5	12
7033	80	20,5	59,5	12
7043	86	39,5	46,5	12
7053	93	46,5	46,5	12
7063	99	39,5	46,5	12
7073	106	46,5	59,5	12
7093	41	20,5	20,5	12



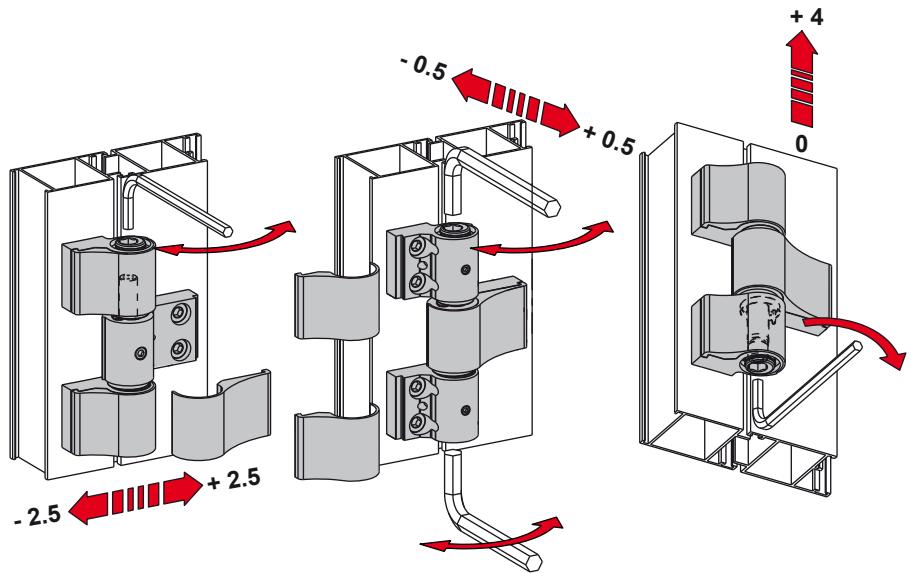
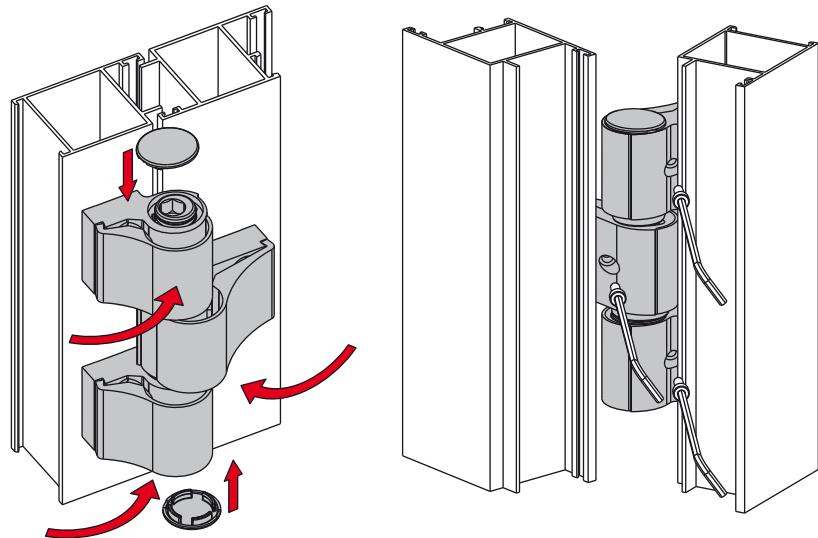
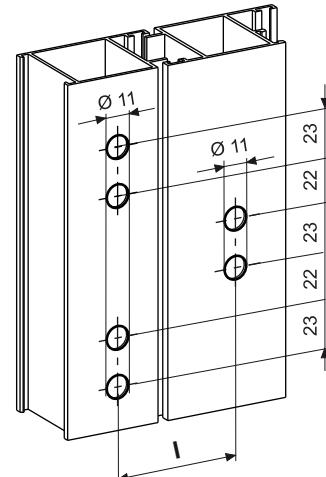
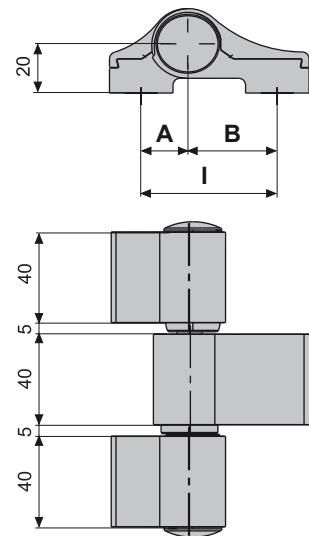
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



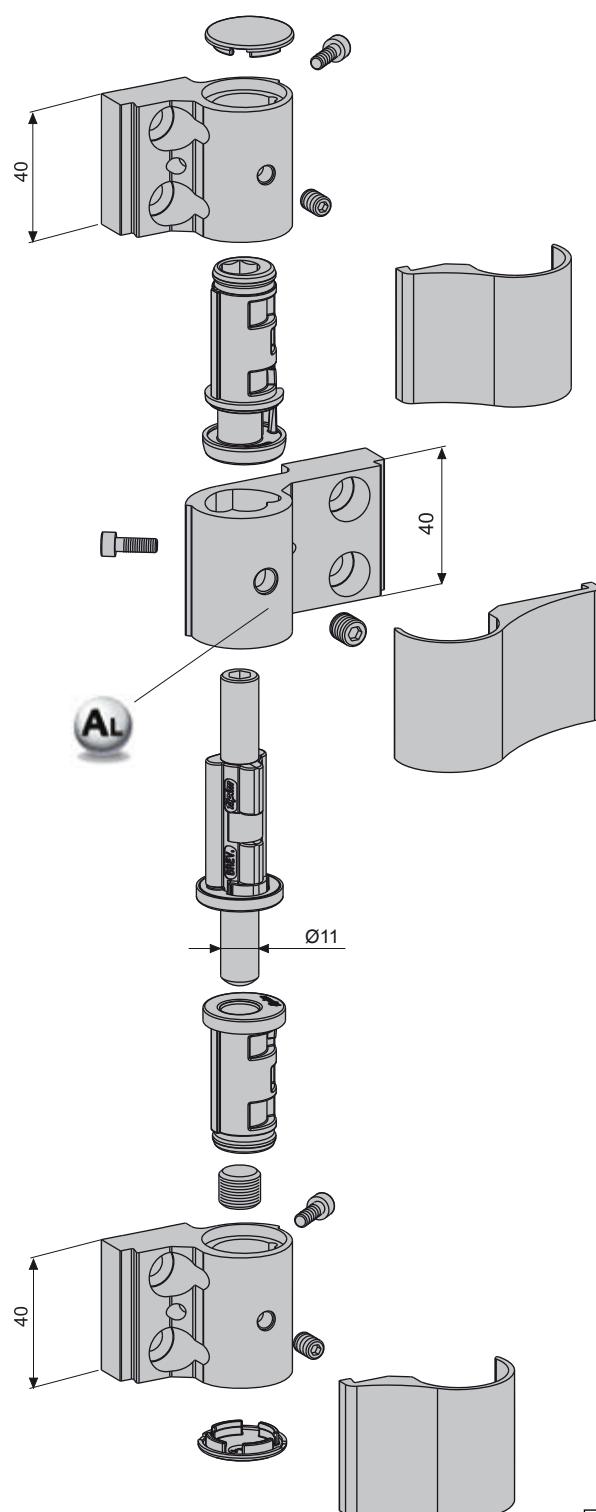
7003V
 7013V
 7013Vi
 7023V
 7033V
 7043V
 7053V
 7063V
 7073V
 7093V



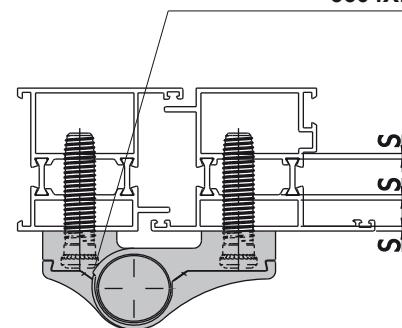
	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7003V	60	20,5	39,5	12
7013V	67	20,5	46,5	12
7013Vi	67	20,5	46,5	50
7023V	79	39,5	39,5	12
7033V	80	20,5	59,5	12
7043V	86	39,5	46,5	12
7053V	93	46,5	46,5	12
7063V	99	39,5	46,5	12
7073V	106	46,5	59,5	12
7093V	41	20,5	20,5	12



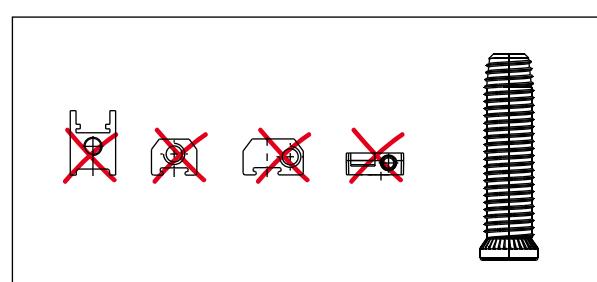
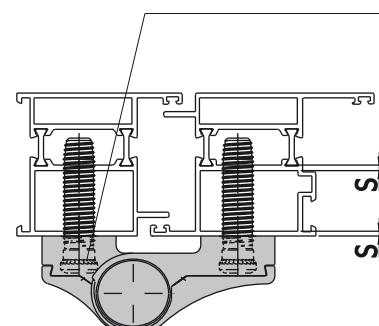
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



6603B
 6604B
 6605B
 6603i
 6604i
 6605i
 6603Xi
 6604Xi



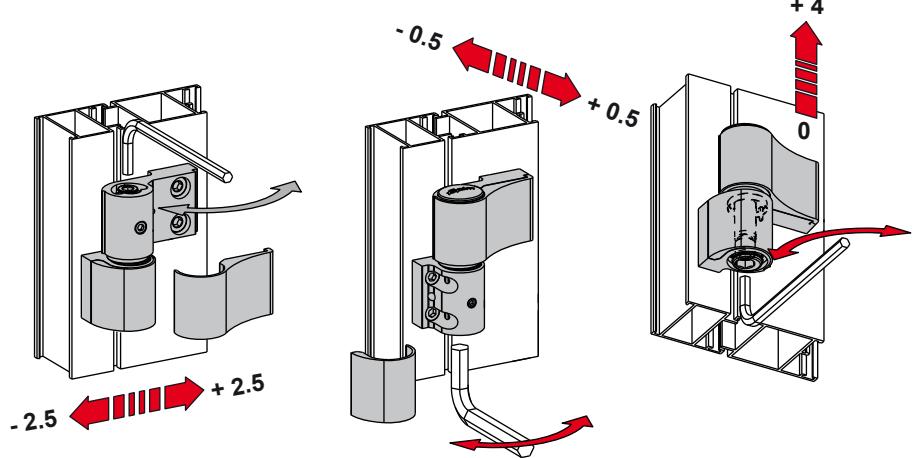
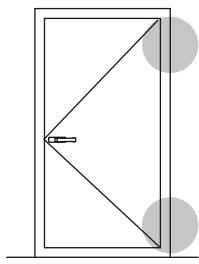
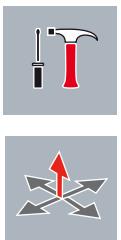
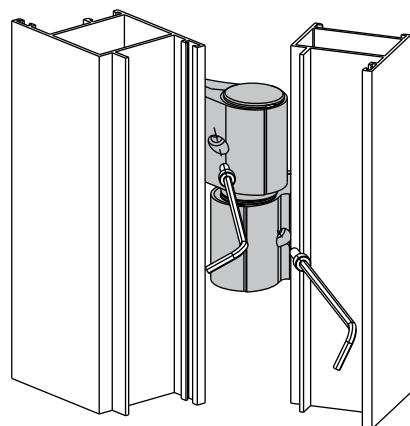
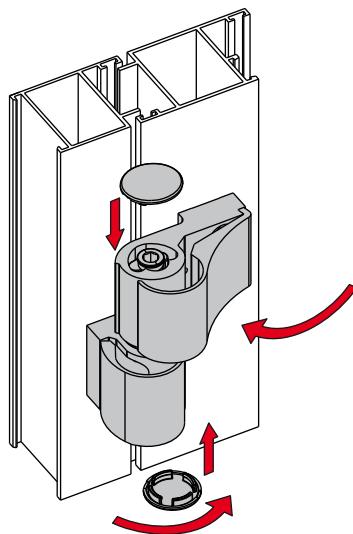
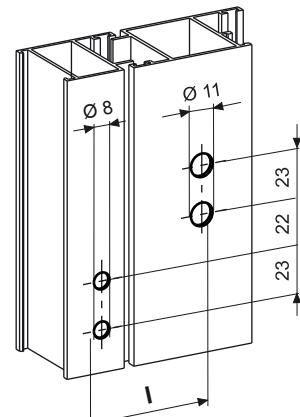
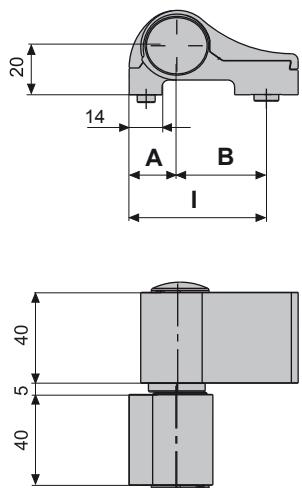
6603B
 6604B
 6605B
 6603i
 6604i
 6605i
 6603Xi
 6604Xi



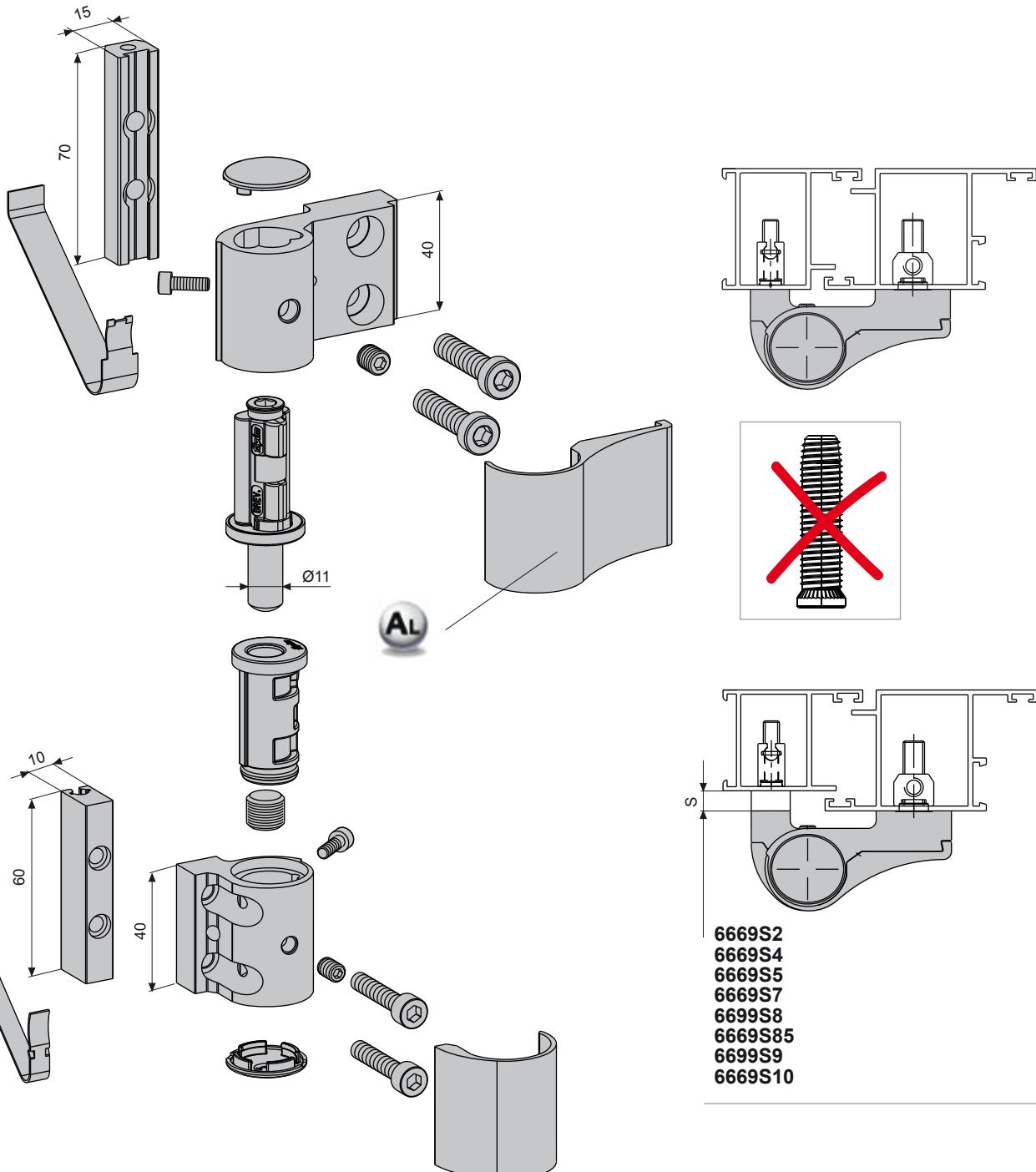
7100
 7100i
 7110



	I (mm)	A (mm)	B (mm)	Box
7100	53	13,5	39,5	12
7100i	53	13,5	39,5	50
7110	60	13,5	46,5	12



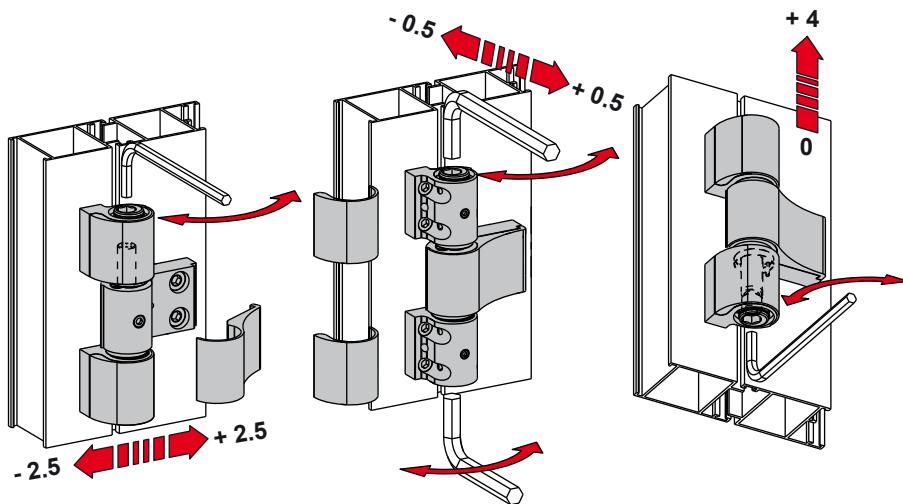
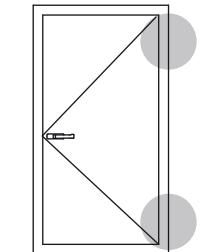
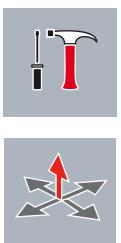
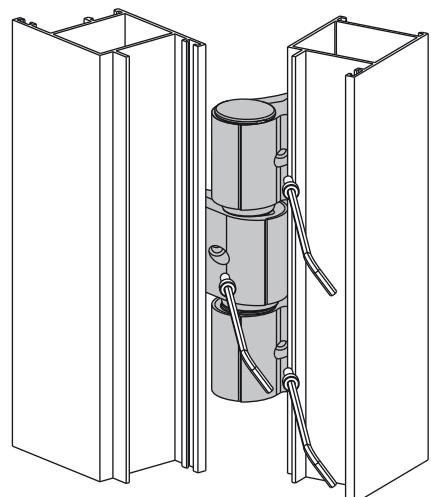
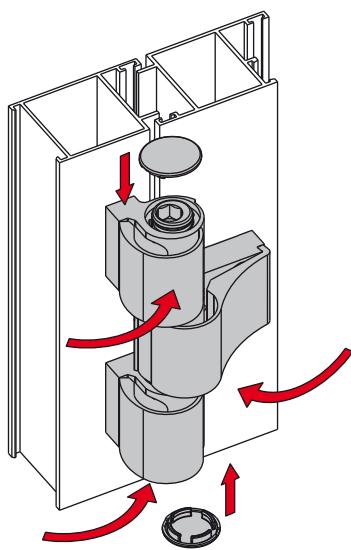
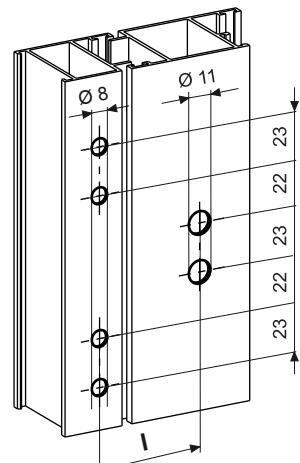
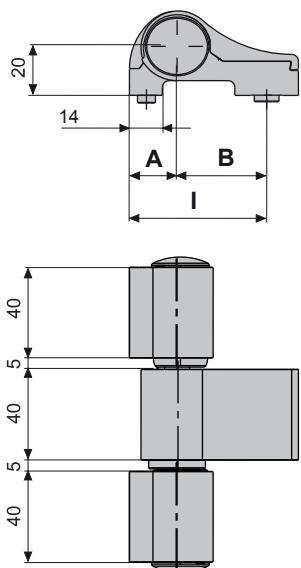
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



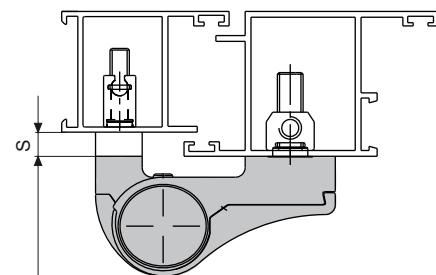
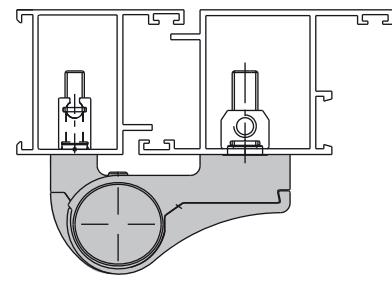
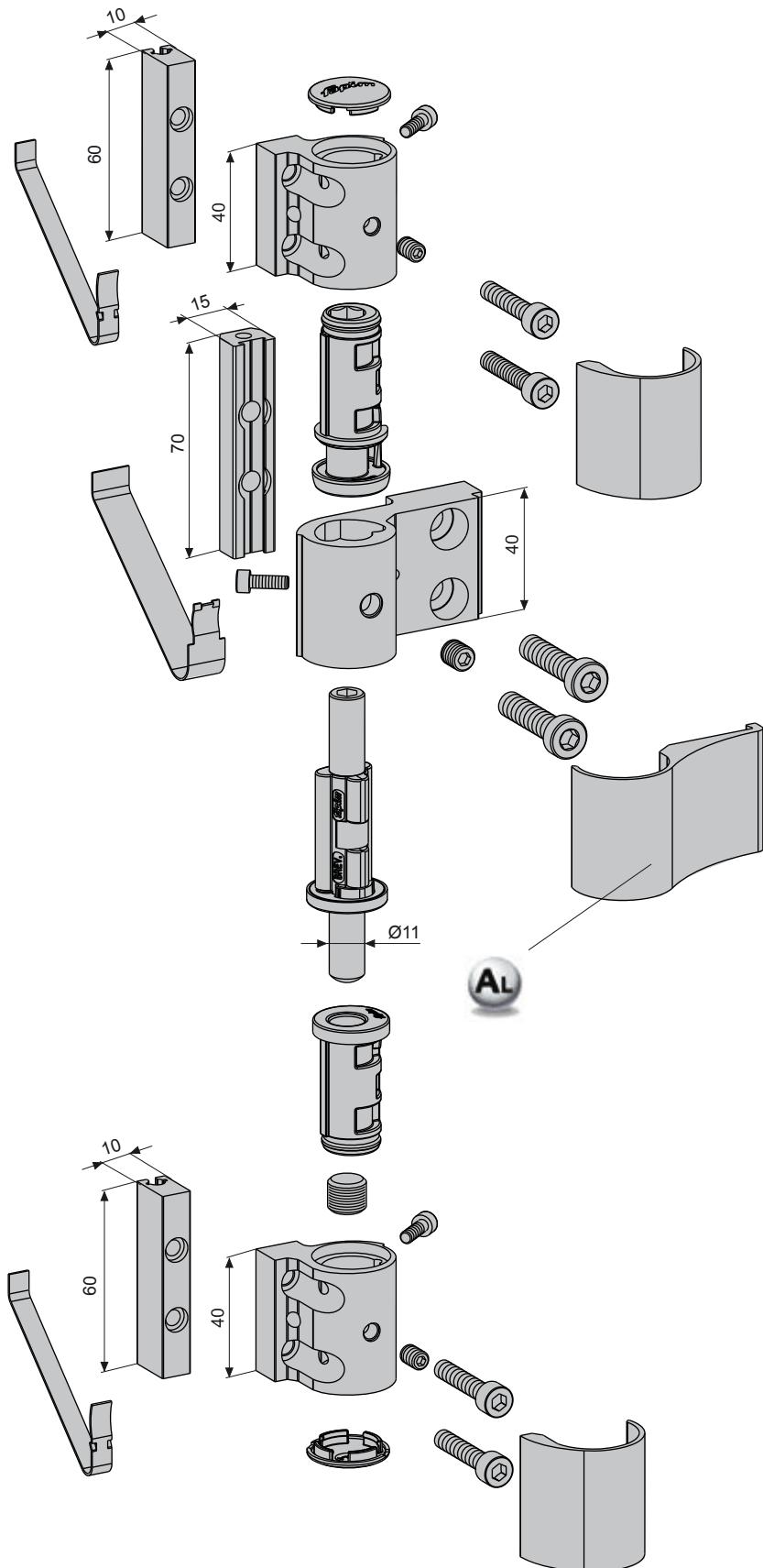
7103



	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7103	53	13,5	39,5	12

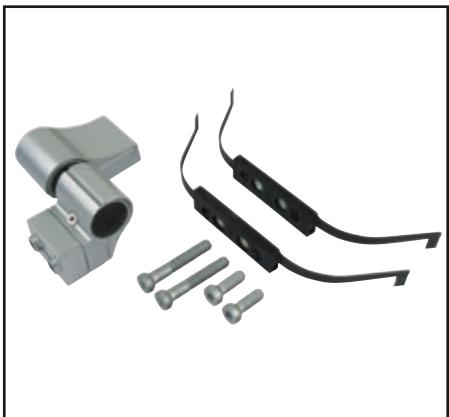


Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)

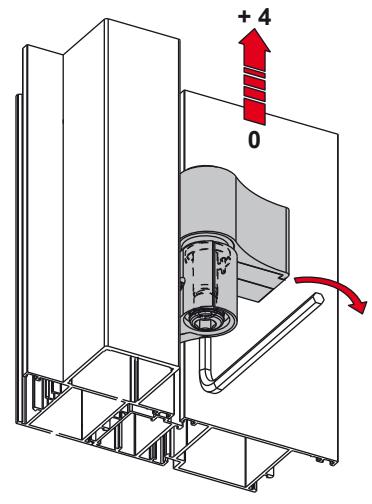
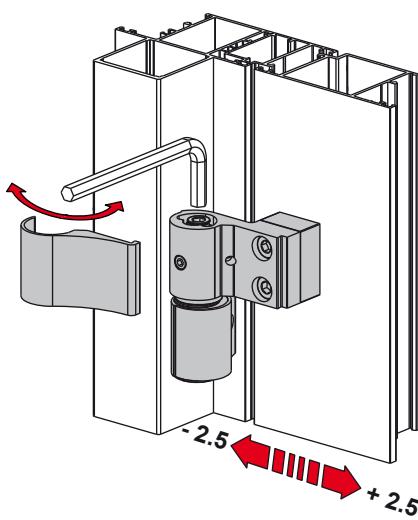
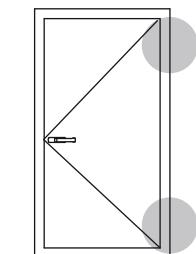
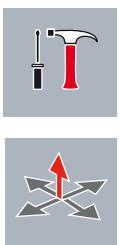
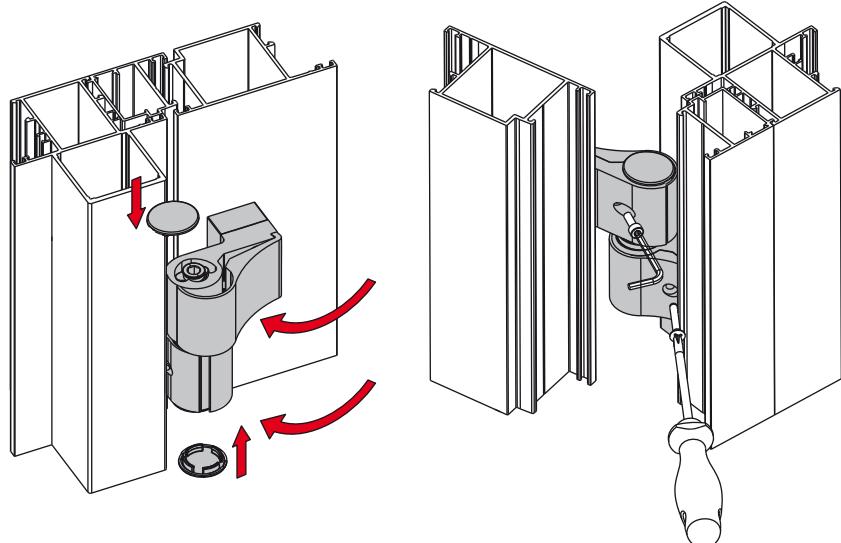
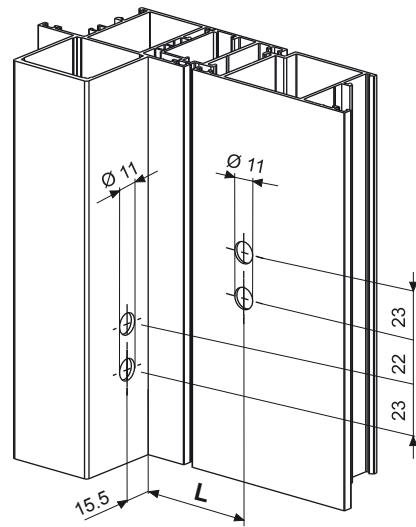
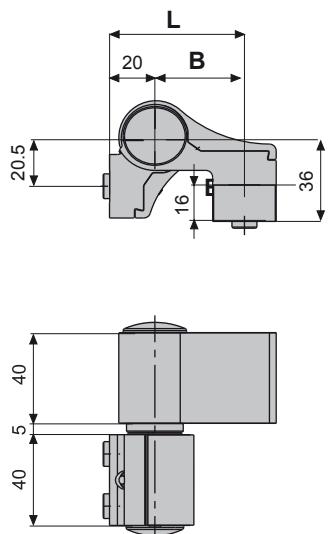


6669S2
 6669S4
 6669S5
 6669S7
 6699S8
 6669S85
 6699S9
 6669S10

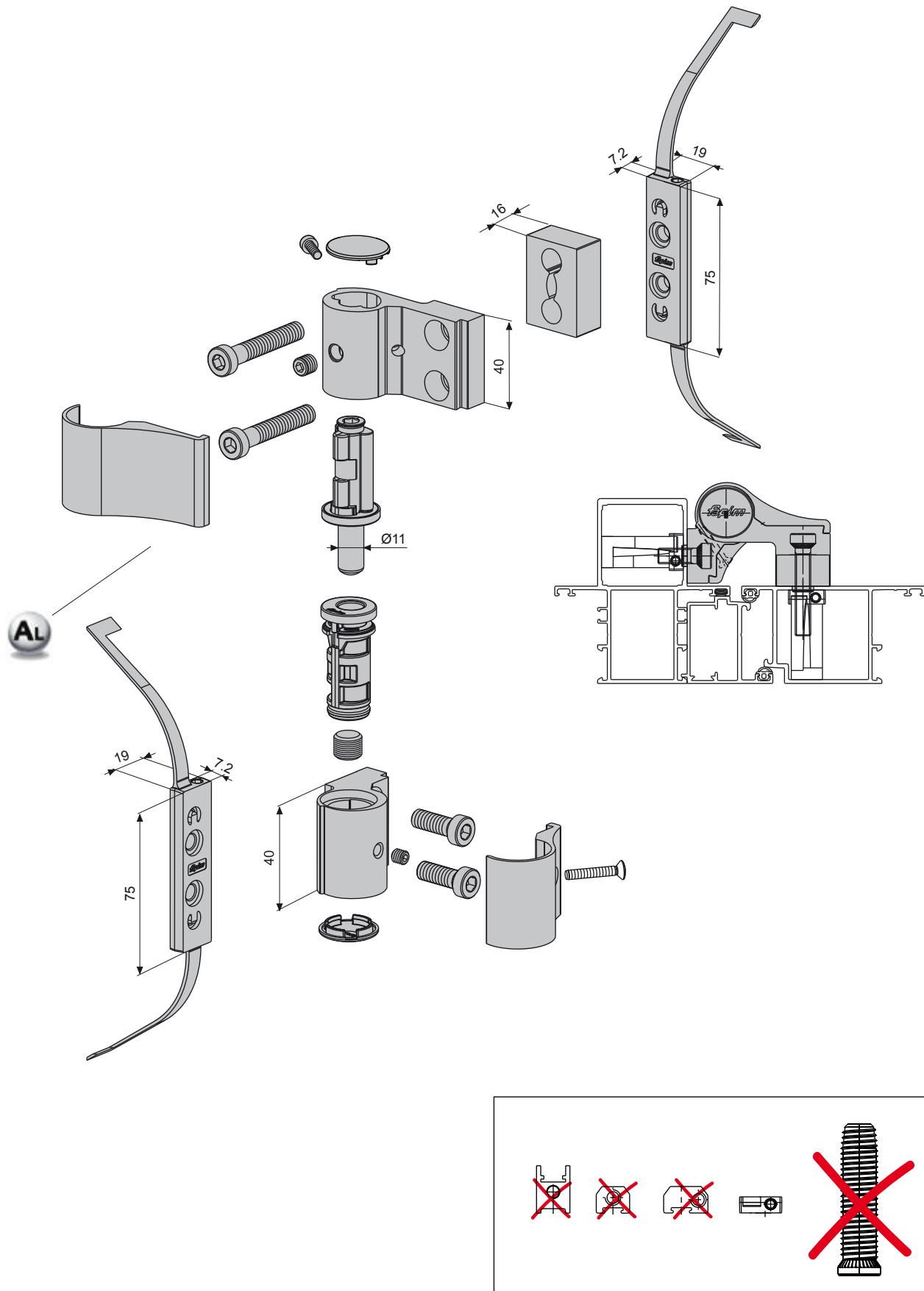
7130
7140



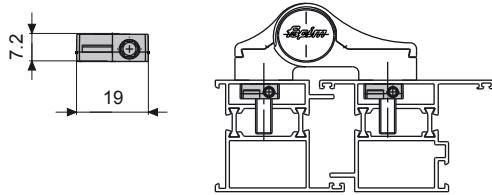
	L	B	
7130	60	40	12
7140	67	47	12



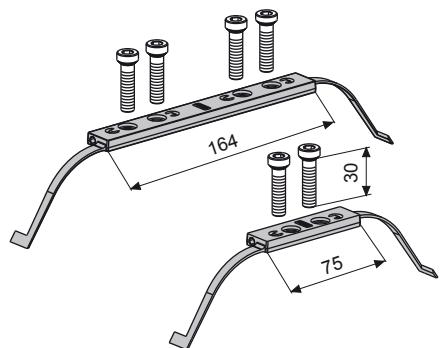
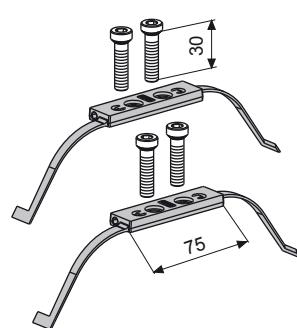
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



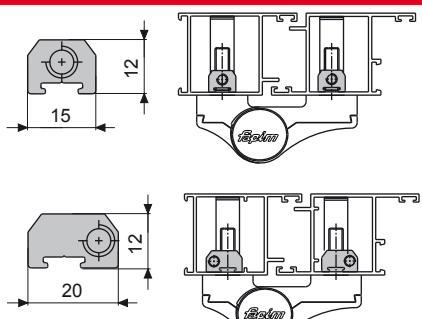
6620Ai
6620N
6620Ni
6621Ai
6621N
6621Ni



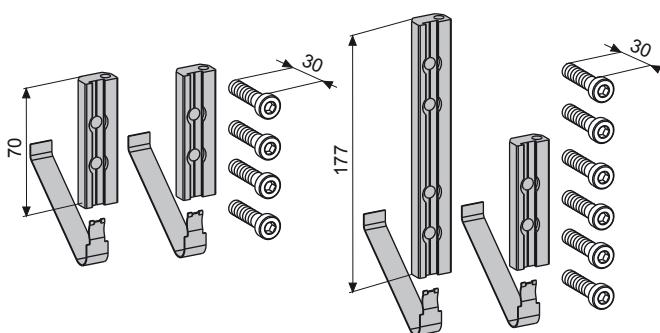
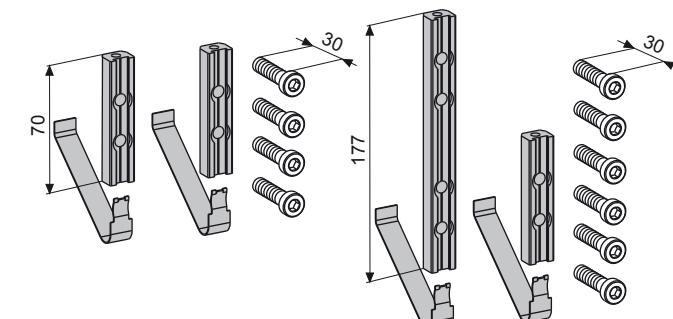
	●			
6620Ai	● ●			100
6620N	●			10
6620Ni	●			100
6621Ai	●			100
6621N	●			10
6621Ni	●			100



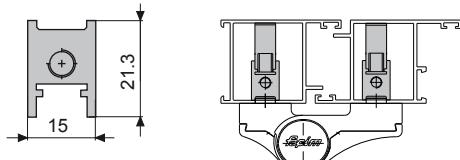
6623
6624
6625
6626
6665AMi
6665BMi
6665CMi
6665DM



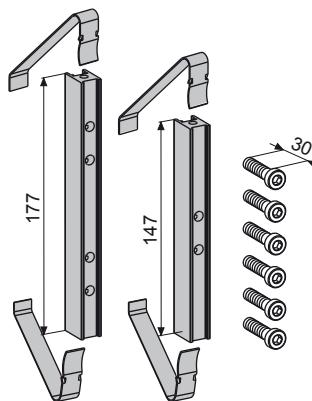
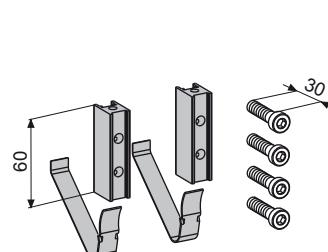
	●					
6623	●					10
6625	●					10
6665AMi	●					100
6665CM	●					10
6624	●					10
6626	●					10
6665BMi	●					100
6665DM	●					10



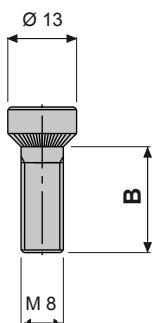
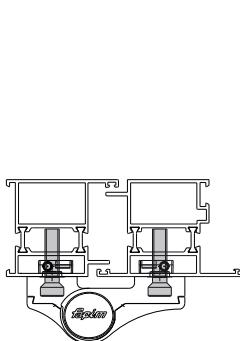
6633N
6643N



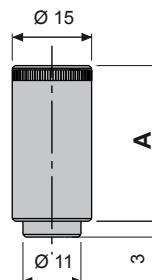
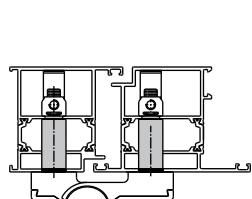
	●			
6633N	●			10
6643N	●			10



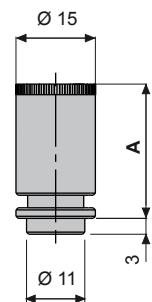
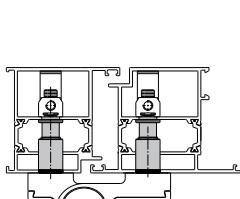
Supporting Hinges For Doors
Paumelles En Appui Pour Les Portes
Unterstützung Bänder Für Türen
Opbouw Scharnieren Voor Deuren
门用合页(外置式)



B			
6663A	20		50
6663Ai			500
6663B	30		50
6663Bi			500
6663C	45		50
6663Ci			500
6663D	60		50
6663Di			500



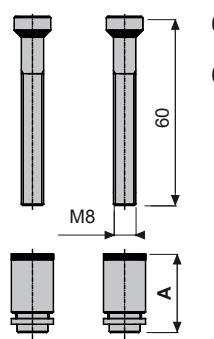
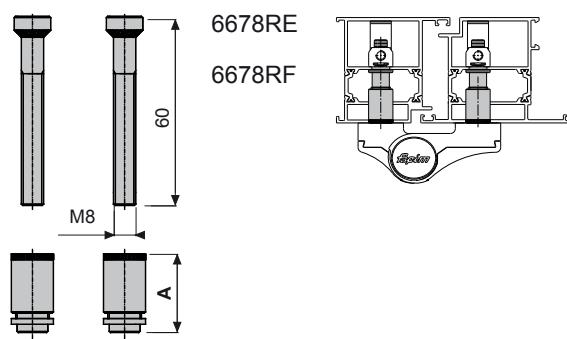
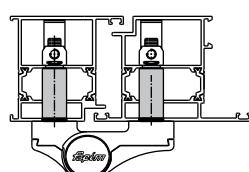
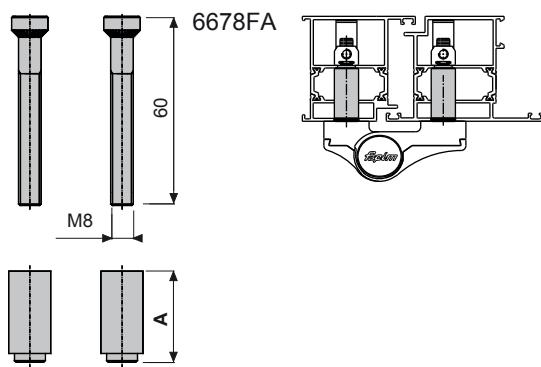
A			
6679FA	29.4		50
6679FB	34.5		



A			
6679	12-15		50
6679i			500
6680	15-18		50
6681	16.5-23		50
6681i			500
6682	23-35		50
6682i			500
6683	35-47		50
6683i			500



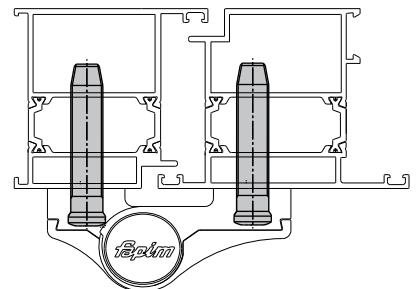
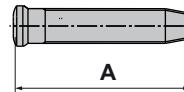
A			
6678FA	29.4		50
6678RE	23-35		20
6678RF	35-47		20



6603A
6603B
6603i
6603Xi
6604A
6604B
6604i
6604Xi
6605A
6605B
6605i



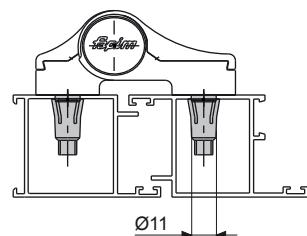
A					
6603A	50				12
6603B	50				12
6603i	50				100
6603Xi	50				100
6604A	60				12
6604B	60				12
6604i	60				100
6604Xi	60				100
6605A	76				12
6605B	76				12
6605i	76				12



6655N
6656N



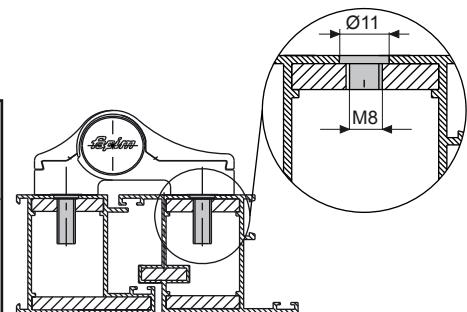
A		
6655N		
6656N		10



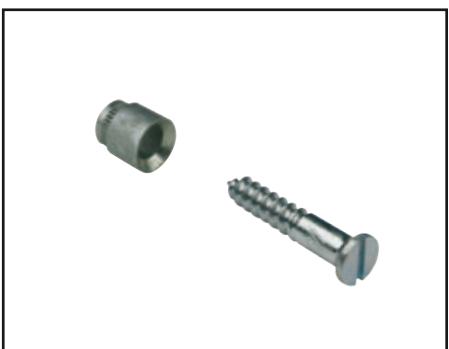
6661N



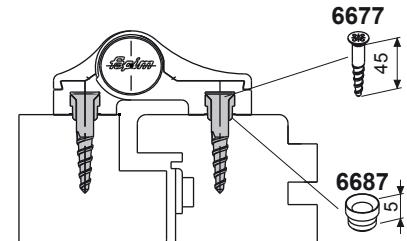
A		
6661N		10



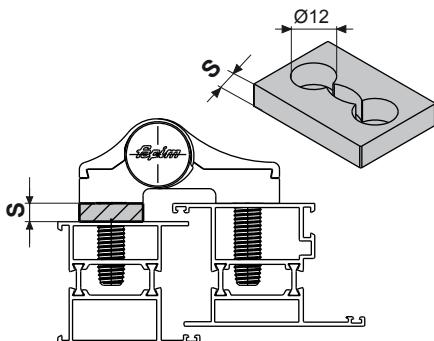
6677
6687



A		
6677		100
6687		



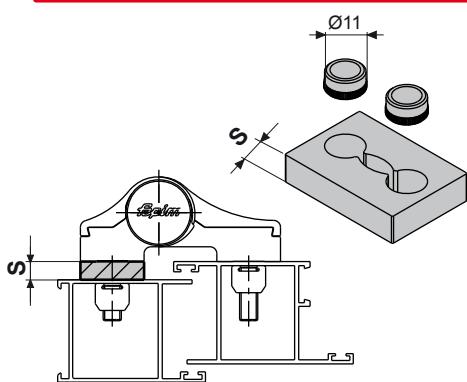
Supporting Hinges For Doors
Paumelles En Appui Pour Les Portes
Unterstützung Bänder Für Türen
Opbouw Scharnieren Voor Deuren
门用合页(外置式)



S		LOIRA+V	
6607A	2		
6607B	4		
6607C	5		
6607D	7		
6607E	8		
6607F	8.5		
6607G	10		
6607H	9		
6607T	16		12



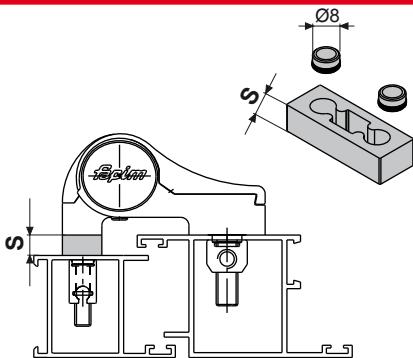
6607A
6607B
6607C
6607D
6607E
6607F
6607G
6607H
6607T



S		LOIRA+	
6666S2	2		
6666S4	4		
6666S5	5		
6666S7	7		
6666S8	8		
6666S85	8.5		
6666S9	9		
6666S10	10		
6666T	16		12



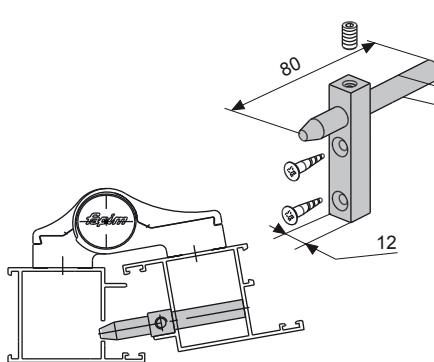
6666S2
6666S4
6666S5
6666S7
6666S8
6666S85
6666S9
6666S10
6666T



S		LOIRA+TR	
6669S4	4		
6669S5	5		
6669S7	7		
6669S8	8		
6669S85	8.5		
6669S9	9		
6669S10	10		



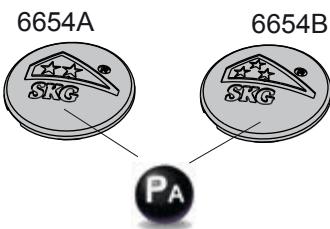
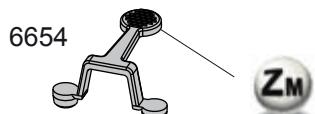
6669S4
6669S5
6669S7
6669S8
6669S85
6669S9
6669S10



6622			10



6622
6854
6654A
6654B



SKG		LOIRA+ LOIRA+V	
6654	6654A 6654B		
6654A 6654B	6654		50

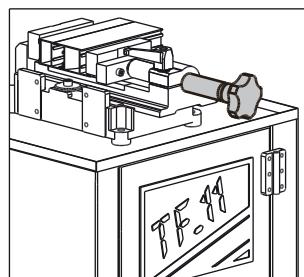


6885
 6885B
 6830
 6830A
 6834
 6837
 6838
 6842D
 6842E
 66825
 6825C

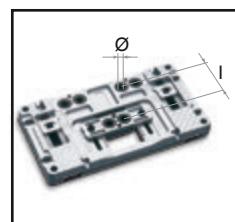
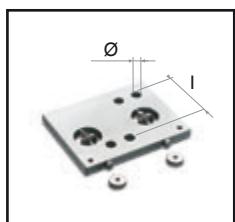
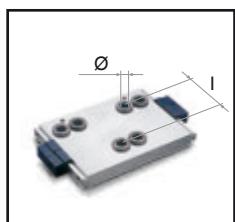
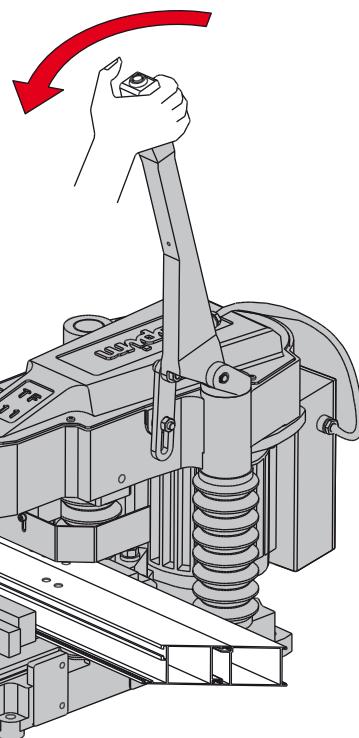
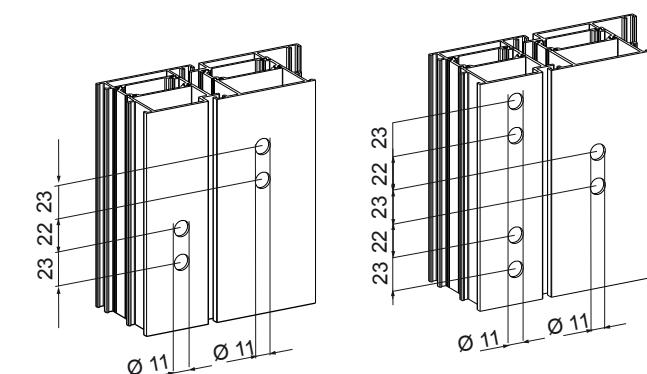
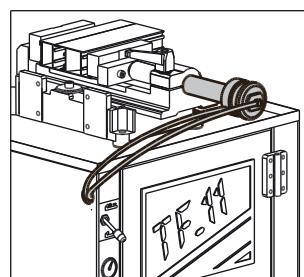


I (mm)			
6885B	41-116	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1

6885



6885B

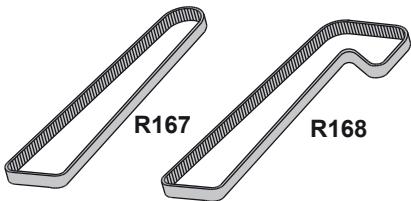


I(mm)		Ø	
6830	41	11	1
6830A	53	11	1
6834	80	11	1
6837	99	11	1
6838	106	11	1

I(mm)		Ø	
6842D	60	11	1
6842E	67	11	1

I(mm)		Ø	
66825	53-60-67-79-86-93	11	1
6825C		15	

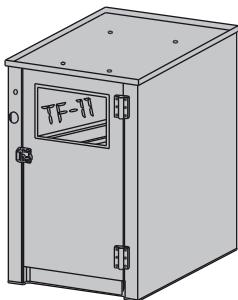
Supporting Hinges For Doors
 Paumelles En Appui Pour Les Portes
 Unterstützung Bänder Für Türen
 Opbouw Scharnieren Voor Deuren
 门用合页(外置式)



6885167	6885	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1
6885168			



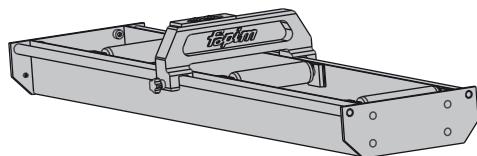
6885167
6885168



6886	6885	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1
6886B	6885B		



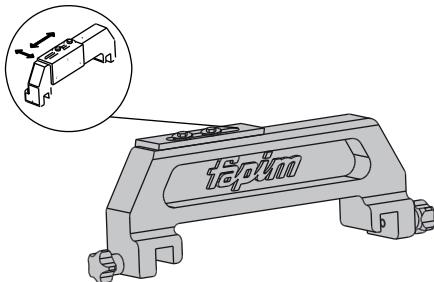
6886
6886B



6886L	6885	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1



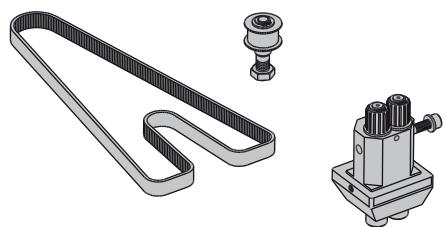
6886L



6887A	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1



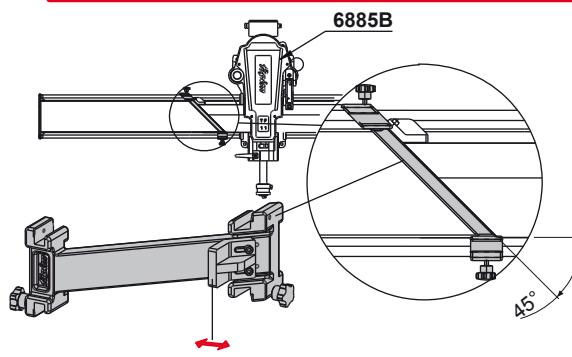
6887A



6887D	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1



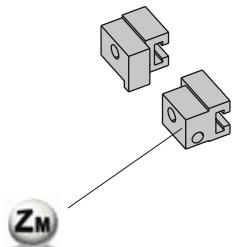
6887D
6887AB



6887AB	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1

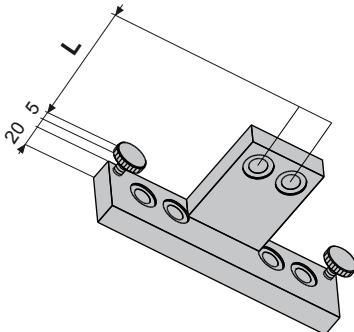


6839R



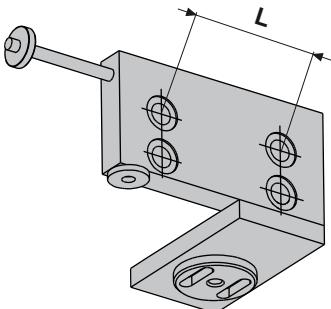
\emptyset Ø (mm)	L (mm)			
6839R	11	6830 6830A 6834 6837 6838	LOIRA+	2x10

6869A
6869B



L			
6869A	60	LOIRA+ + 6666T	1
6869B	67	LOIRA+V + 6607T	

6870
6871



L			
6870	70	6600	1
6871	63	6601	





Fapim S.p.A.
Via delle Cerbaie, 114
55011 Altopascio (LU) Italy
T +39 0583 2601 F+39 0583 25291
www.fapim.it info@fapim.it
Cod.Fisc. e Part.I.V.A. 02224030466



DOMATIC
info@domatic.it www.domatic.it



BENELUX

Fapim Benelux s.pr.l.b.v.b.a.
Avenue Rue St Roch, 17
7712 Herseaux Belgium
T +32 56 340548
F +32 56 341960
info@fapimbenelux.be



HISPANIA

Fapim Hispania s.L.
C/edison, esq. A. Ingeniero
Goicoechea 45600
Parcela, 74
Talavera De la Reina (Espana)
T +34 925 828357
F +34 925 841148
[administración@fapimhispania.com](mailto:administracion@fapimhispania.com)
pedidos@fapimhispania.com



POLSKA

Fapim Polska sp. z o.o.
ul.Przyrzecze 4 03-107
Warszawa NIP : 536-16-29-437
T +48 227813797
F +48 227811022
Gsm 609022972



RUSSIA

Fapim RU IIC
249010, Dom 33, Kievskoe Shosse,
Obninsk, Kaluga Region
Russian Federation
T +79 163116480



ARGENTINA

Fapim Argentina S.A.
Buschiazzo Nº 347
(1611) Don Torcuato
Partido de Tigre
Buenos Aires - Argentina
T +54 (11) 48463545