

**LOIRA+**

DOOR SUPPORTING HINGES

 Made in Italy

**fapim®**  
Life in evolution

EN PL RUS SRB HR GR





SUPPORTING HINGE FOR DOORS

**LOIRA+**

 Made in Italy

**fapim®**  
Life in evolution



very nice. Its smooth and straight-lined shape suits modern design requirements.

za nowoczesny design widoczny w miękkich i prostych kształtach.

Кроме всего прочего - прекрасна, благодаря мягким и обтекаемым линиям, способна удовлетворить с амым взыскательным требованиям дизайну.

Još lepša zahvaljujući mekim i blagim linijama koje u potpunosti odgovaraju zahtevima modernog dizajna.

με σύγχρονη γραμμή που ταιριάζει με τις μοντέρνες απ αιτήσεις αισθητικής .

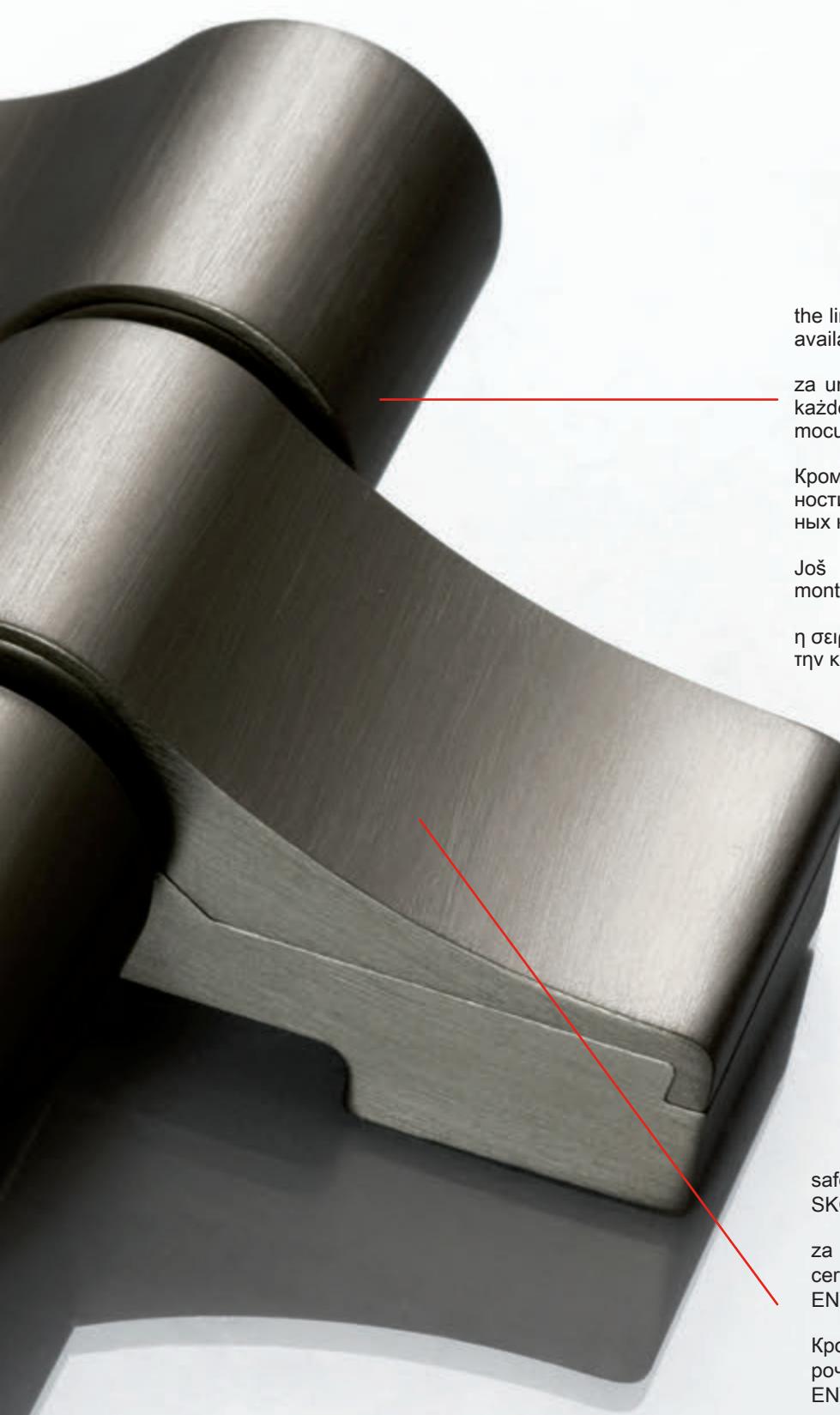
it ensures ease of assembly and quick micrometric adjustment in the three directions, to be carried out when the door in the closed position.

za łatwość montażu i niezależną regulację w trzech płaszczyznach na zamkniętych drzwiach.

Кроме всего прочего - легкий монтаж и быстрая ми крометрическая регулировка по 3 направлениям, к оторые выполняются при закрытой двери.

Još lakša za montažu i brža u mikrometrijskom štelov anju u tri dimenzije pri zatvorenim vratima.

εγγυάται εύκολη τοποθέτηση και γρήγορες ρυθμίσεις π ρος τρεις κατευθύνσεις που πραγματοποιούνται με την πόρτα σε κλειστή θέση



**LOIRA+**

the line is complete thanks to the many fastening kits available that make it suitable to all needs.

za uniwersalny system mocujący, przystosowany do każdej sytuacji dzięki nieskończonej liczbie zestawów mocujących .

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

Još kompletnejia zahvaljujući brojnim priborima za montažu prikladnim za svaku situaciju.

η σειρά είναι πλήρης καθώς τα πολλά κιτ τοποθέτησης την κάνουν κατάλληλη για όλες τις ανάγκες.

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

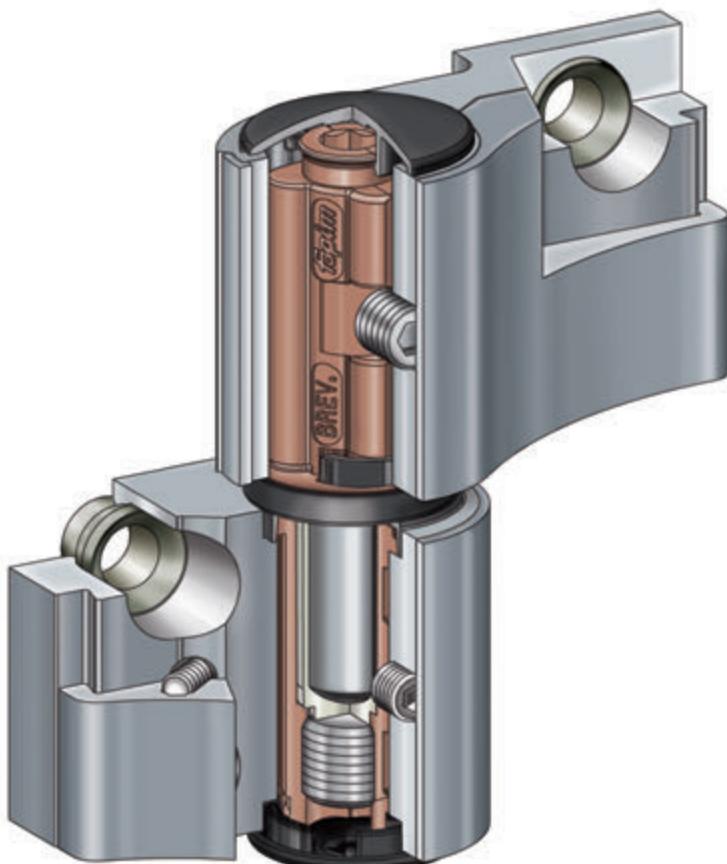
za bezpieczeństwo i jakość wykonania potwierdzona certyfikatem CE EN 1935:02 i antywłamaniowym SKG ENV 1627.

Кроме всего прочего - противовзломная , крайне прочная, имеет сертификат CE EN 1935:02 SKG ENV 1627 Европейского союза.

Još sigurnija i izuzetno robustna, sertificirana CE EN 1935:02 i na protivprovalnost SKG ENV 1627.

ασφαλής και εξαιρετικά δυνατός, είναι πιστοποιημένος κατά CE , EN 1935:02 και SKG ENV 1627 αντικλεπτικά.

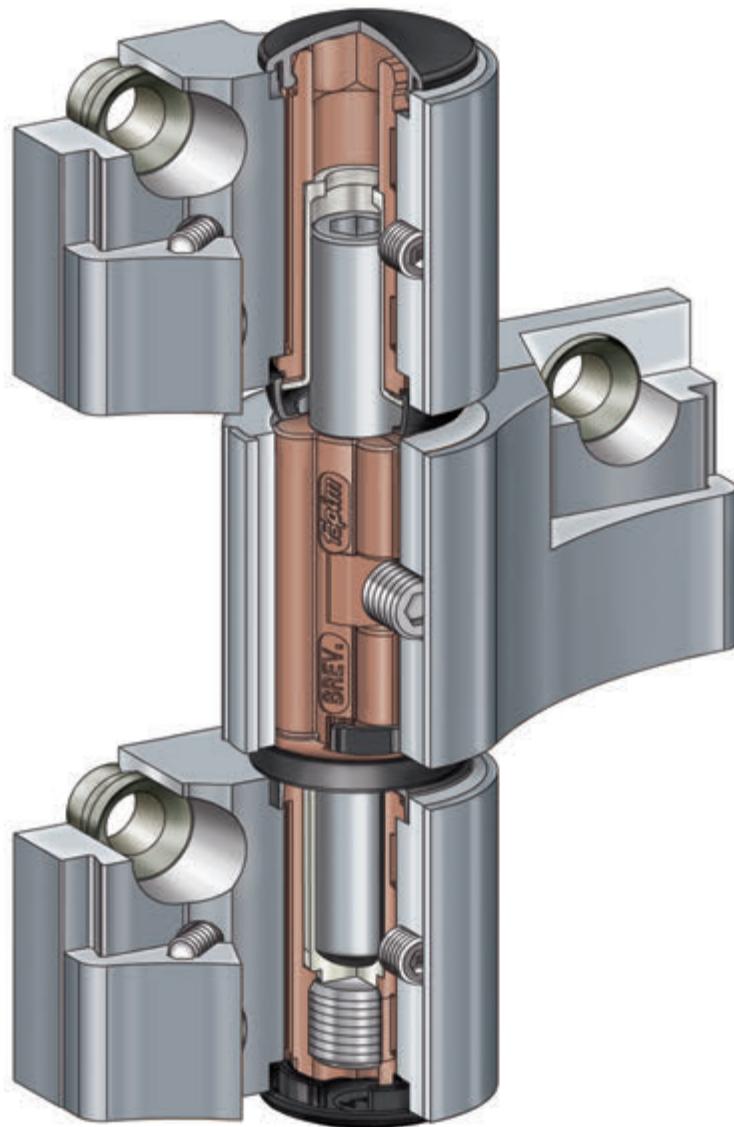
**fapim®**  
Life in evolution



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..Loira+, manufactured from extruded aluminium profiles, is available in a number of finishings and it is CE, EN 1935:02 and SKG anti-theft EN 1627 certified.

Loira+ to nowa gama zawiasów drzwiowych w wersji dwu i trzyskrzydełkowej, została unowocześniona szczególnie w zakresie regulacji i montażu, dopracowana w oparciu o zaawansowany know-how, łączy w sobie solidność poprzedniej wersji, z nowoczesnym kształtem i opatentowanymi rozwiązaniami technicznymi. Loira+ posiada regulację w trzech płaszczyznach: pionową, poziomą i docisku, każda niezależna od pozostałych i do wykonania przez jedną osobę na zamknietych drzwiach .Loira+ wykonana jest z tłoczonego aluminium, co daje możliwości anodowania jak i dowolnego wykończenia z palety RAL, posiada certyfikat CE EN 1935:02 oraz przeciwlamaniowy SKG EN 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 петля всегда обеспечивает выполнение регулировок при закрытой двери одним монтажником.. Loira+ – Плюс изготовлена из экструдированного профиля, возможна любая окраска с сертификатом СЕ EN 1935:02 и имеется сертификат SKG EN 1627.

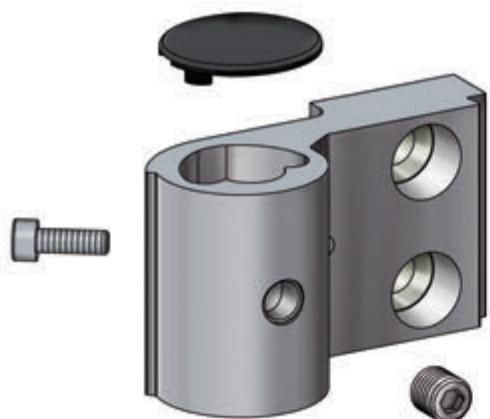


Loira+ pripada novoj liniji pod imenom Plus spojnice za vrata: dvostrukе i trostrukе spojnice, potpuno obnovljenog dizajna, savremenog i patentom zaštićenog know-how-a, spajaju u sebi prednosti svih prethodnih generacija Loira spojnice sa još većom jednostavnošću u primeni, pričvršćivanju i štelovanju. Loira+ poseduje mogućnosti štelovanja u tri dimenzije: horizontalno, vertikalno i u dubinu, svako nezavisno jedno od drugog i izvodljivo pri zatvorenim vratima od strane jendog jedinog lica. Loira+ je izradjena iz ekstrudiranog aluminijuma sa širokom gamom spoljne zaštite, sertificirana CE EN 1935:02 i na protivprovalnost SKG EN 1627.

Loira+ είναι διπλός και τριπλός μεντεσές πόρτας με ανανεωμένη εμφάνιση, τεχνογνωσία και καινοτομίες, συνδυάζοντας τα πλεονεκτήματα των παλαιών εκδόσεων με αυξημένη ευκολία χρήσης κυρίως της τοποθέτησης και των ρυθμίσεων. Loira+ έχει τρεις δυνατότητες ρύθμισης: οριζόντια, κάθετα και πίεσης στα λάστιχα, με την κάθε ρύθμιση ανεξάρτητη από τις άλλες και μπορούν να γίνουν με την πόρτα κλειστή και μόνο από έναν χειριστή. Ο νέος μεντεσές είναι απόλυτα συμβατός με όλα τα εξαρτήματα που υπάρχουν για τις προηγούμενες εκδόσεις Loira και Loira Top. Το νέο κιτ τοποθέτησης με τις αυτοδιάτρητες βίδες έχει προστεθεί έτσι ώστε να αυξήσει τις χρήσεις καθώς μπορεί να τοποθετηθεί και σε θερμομονωτικά προφίλ. Loira+, παράγεται από διελαμένο αλουμίνιο, διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων και είναι πιστοποιημένος κατά CE, EN 1935:02 και SKG αντικλεπτικά EN 1627.



Tested up to 160 Kg – 7.000.000 cycles  
Testowana 160kg- 4.000.000 cykli  
Протестирана на 160 кг - 4.000.000 циклов  
Testirana na 160 kg – 4.000.000 ciklus-a  
Δοκιμασμένος σε πάνω από 160 κιλά – 4.000.000 κύκλους

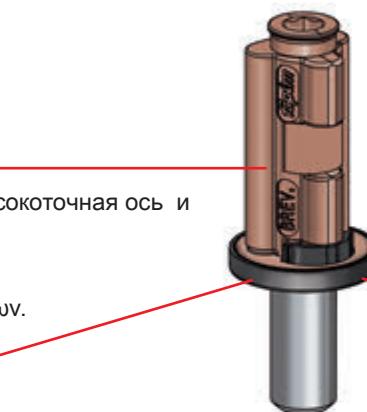


Tulejka wykonana ze znalu, sprasowana z trzpieniem

Втулка из металлического сплава, в нее уже установлена высокоточная ось и з нержавеющей стали.

Uložak od odliyka sa dodatnim antifrikcionim uloškom od Delrina.

Πουκάμισα από ζαμαρί, προτοποθετημένη σε αγορεύδωτο πεύρο των.



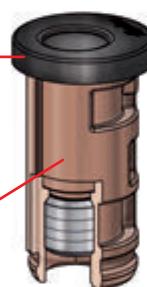
#### Anti-theft system.

System antywłamaniowy.

## Противовзломные функции

### Protivprovalna funkcija.

#### Αντικλεπτικό σύστημα



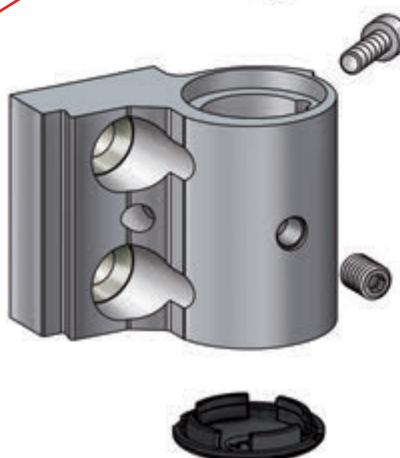
Bush in zamak with Delrin anti-friction device

Tulejka ze znalą z mechanizmem kontrolującym

Втулка из металлического сплава со вставкой из Delrin, имеющая антифрикционные свойства.

Uložak od odlivka sa dodatnim antifrikcionim uloškom od Delrina.

Πουκάμισα από ζαμακ με επένδυση ολίσθησης από Delrin.



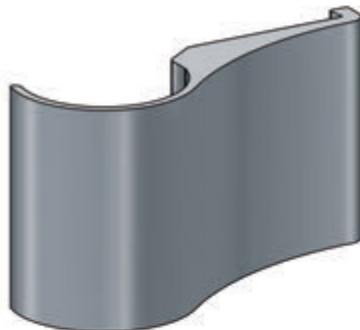
Micrometric adjustment in the three directions, when the door is in the closed position.

Regulacja w trzech płaszczyznach, całość do wykonania na zamkniętych drzwiach.

Микрометрическая регулировки по трем направлениям.

Mikrometrijsko štelovanje pri zatvorenim vratima u tri dimenzije.

Μικρομετρικές υθμίσεις σε τρεις διευθύνσεις με την πόρτα σε κλειστή θέση.



Pre-positioning device in nylon.

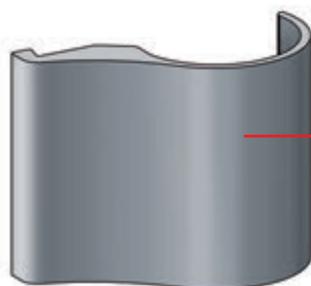
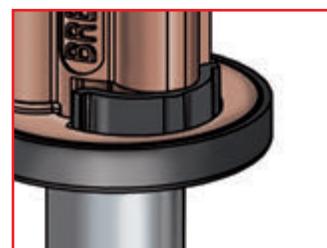
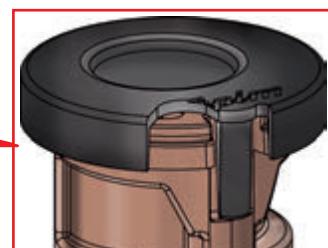
Wkładka nylonowa automatycznego pozycjonowania tulejek.

Установлено пластиковое кольцо, определяющее нулевое положение регулировок.



Dva najlonska prstena održavaju početnu poziciju u nultom položaju.

Про-тотθετημένα εξαρτήματα από nylon.



Snap-in screw cover plates in extruded aluminium.

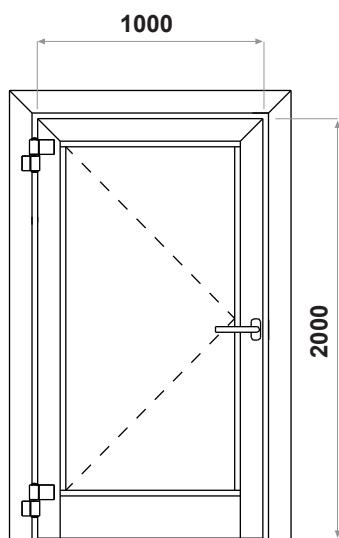
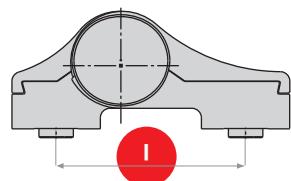
Пłytki maskujące z tłoczonego aluminium, mocowane zatrzaskowo.

Защелкивающиеся наружные крышки выполнены из экструдированного алюминия.

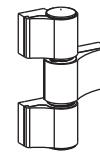
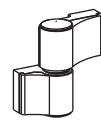
Pokrivne pločice na klipovanje od ekstrudiranog aluminijuma.

Κουμπωτά καπάκια από διελασμένο αλουμίνιο.

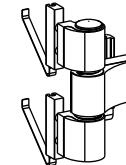
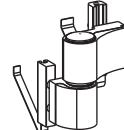



**CE** 0425  
 EN 1935:02


LOIRA +

 $\leq I \leq 99$ 
**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** $41 \leq I \leq 99$ 
**CE** 0425  
 EN 1935:02  
 4 7 7 0 1 4 0 14
**160 Kg** $I=106$ 
**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**

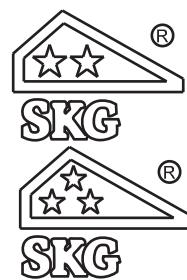
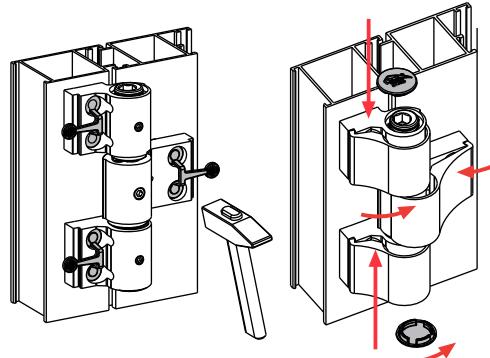
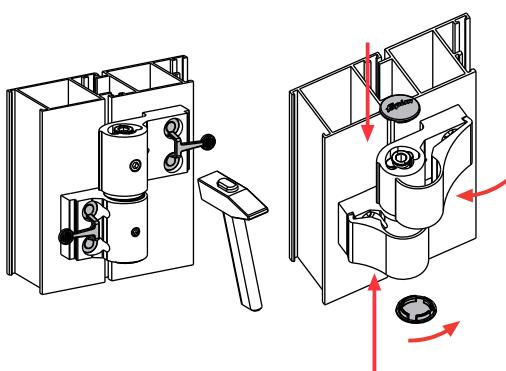
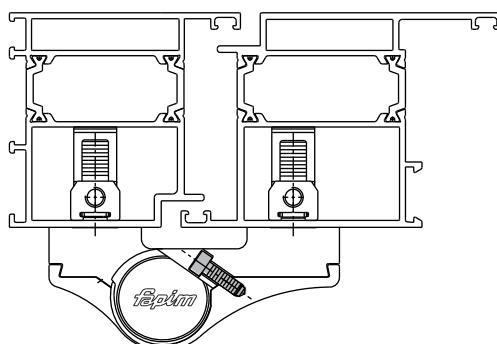
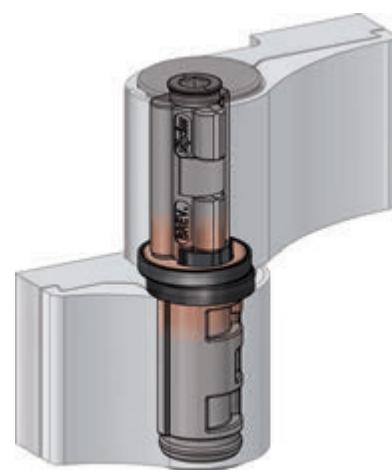
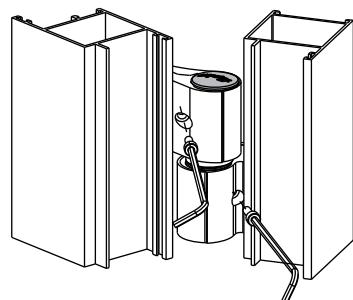
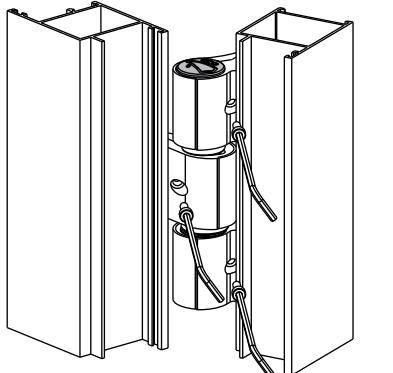
If the door size is either bigger or smaller than the requirement set forth by the standard, or if the door is intended for use in combination with doorstop mechanisms, please contact us for any possible increase or decrease of the maximum allowed capacity.

Do drzwi o wymiarach mniejszych lub większych od tych przewidzianych normą lub do zastosowania z samozamykaczem, niezbędne jest ustalenie czy nośność maksymalna zwiększy się czy zmniejszy.

Вслучаєх в яких розміри дверей не відповідають розмірам, вказаним в вимогах або в випадках, в яких на двері встановлюються доводчики, необхідно спрашувати рекомендації щодо навантажень у наших спеціалістів.

U slučajevima u kojima su vrata manjih ili većih dimenzija od standarda predviđenih normom ili se radi zatvaranja vrata koristi diplomat zatvarač potrebno je konsultovati tehničke specijaliste da bi se odredila tačna nosivost šarki.

Εάν το μέγεθος της πόρτας είναι μεγαλύτερο ή μικρότερο από τις απαιτούμενες διαστάσεις αναφοράς, ή αν η πόρτα χρησιμοποιείται σε συνδιασμό με μηχανισμό επαναφοράς, παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας για οποιαδήποτε πιθανή μείωση ή αύξηση των μέγιστων επιτρεπόμενων δυνατοτήτων.



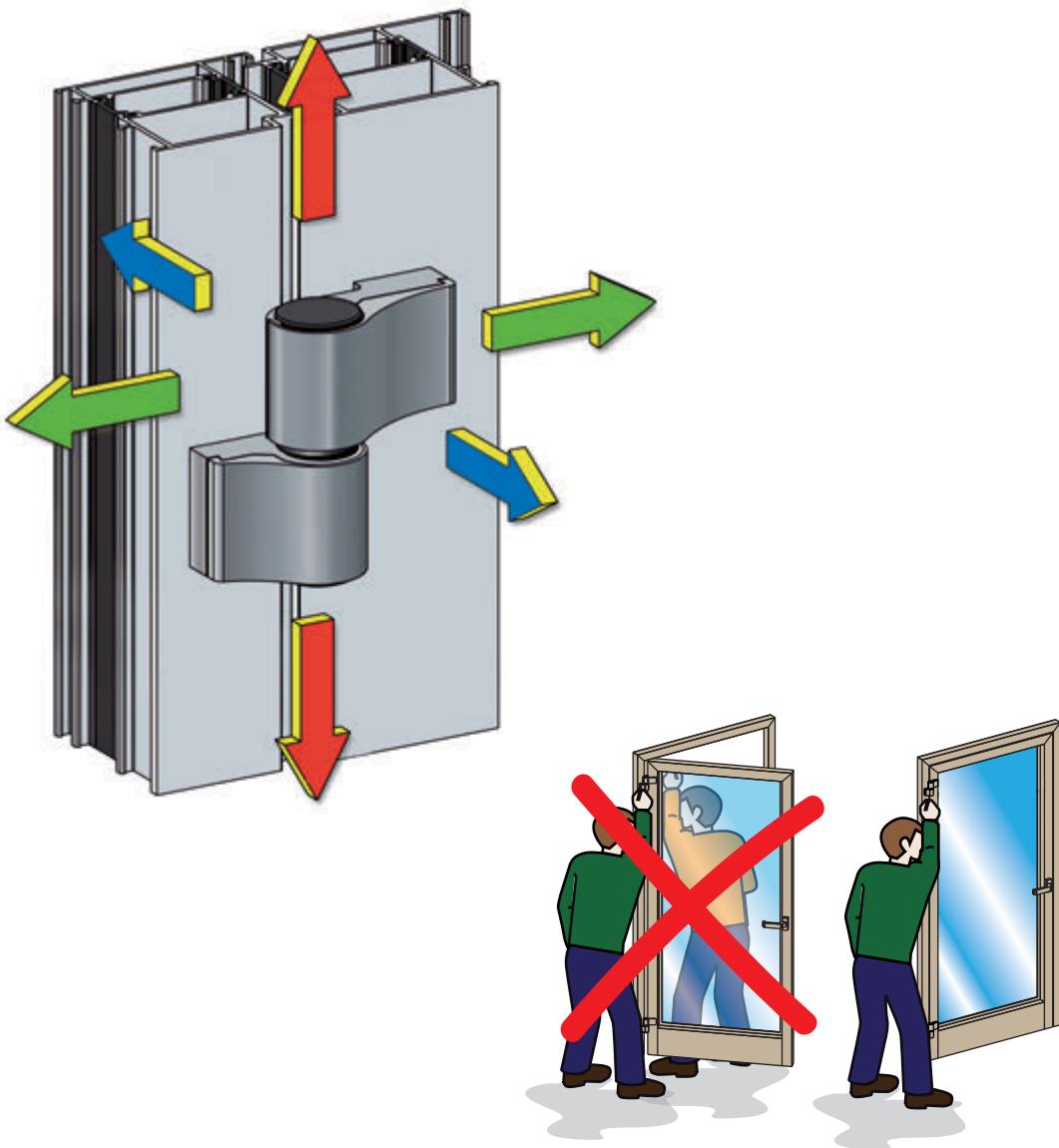
The rotating and adjusting components of the Loira+ hinges, have been designed to ensure maximum safety even on outward opening applications, and have obtained the SKG anti-theft certification EN 1627.

Elementy regulujące i obracające zawias Loira+, zostały zaprojektowane aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo również dla aplikacji otwieranych na zewnątrz , uzyskaliśmy na nie certyfikat antywłamaniowy SKG EN 1627.

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 противовзломности SKG EN 1627.

Svi elementi rotacije i štelovanja spojnica Loira+ projektovani su da bi se postigla maksimalna sigurnost i u spoljašnjem otvaranju što je omogućilo dobijanje sertifikata na protivpravljnost SKG ENV 1627.

Τα εξαρτήματα περιστροφής και ρύθμισης του Loira+ έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να εγγυούνται μέγιστη ασφάλεια ακόμα και σε πόρτες ανοιγόμενες προς τα έξω και έχει πιστοποιηθεί κατά SKG ENV 1627 αντικλεπτικά .



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.

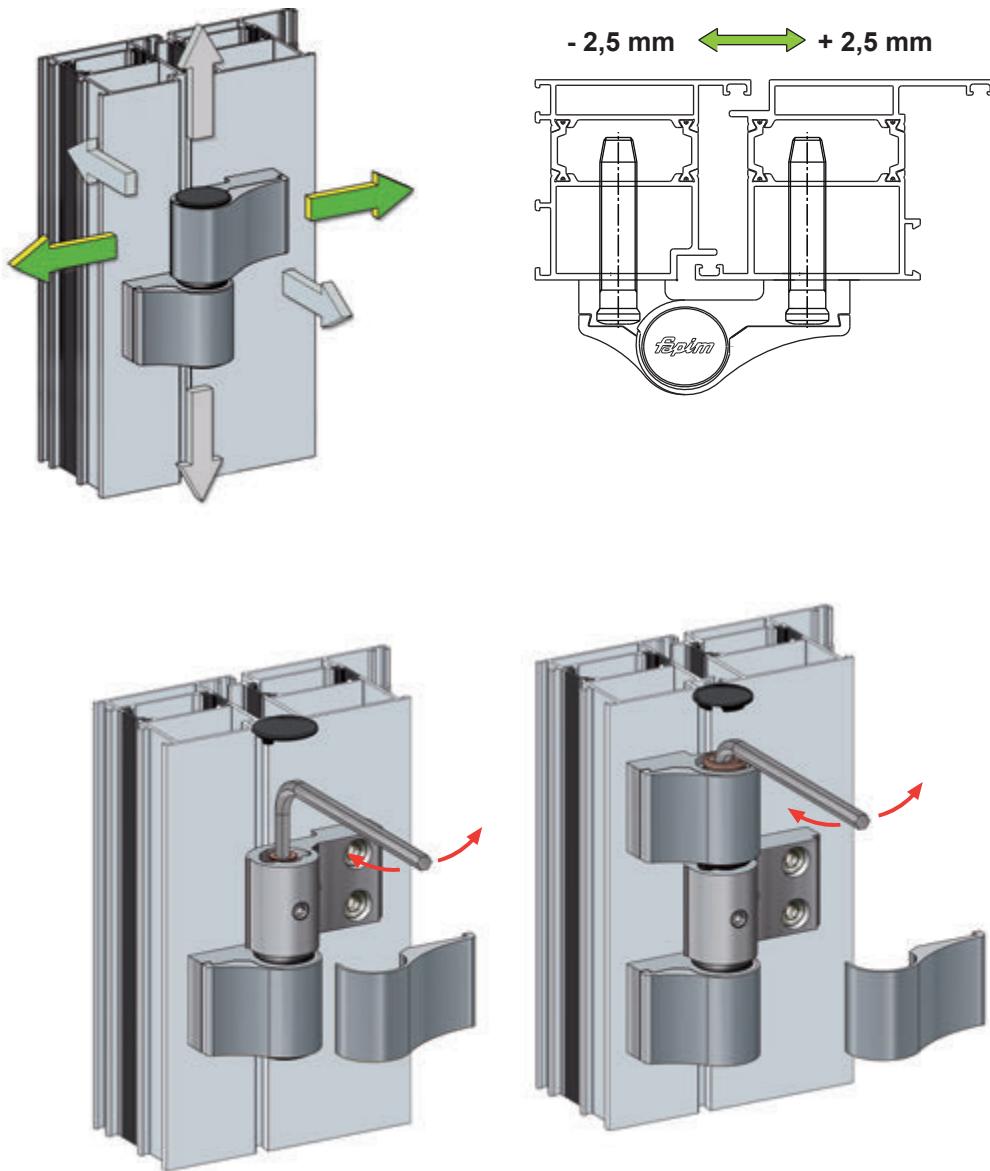
Zawias Loira+ zarówno w wersji dwu jak i trzyskrzydłowej posiada regulację w trzech płaszczyznach, na zamkniętych drzwiach. Regulacje są mikrometryczne i niezależne od siebie.

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

Sve spojnice iz linije Loira+, dvostruke i trostruke bez razlike, imaju mogućnost mikrometrijskog štelovanja u tri dimenzije pri zatvorenim vratima i potpuno nezavisno jedno od drugog.

Ο Loira+ μεντεσές, διπλός και τριπλός , είναι ρυμιζόμενος σε τρεις διευθύνσεις την πόρτα σε κλειστή θέση Οι ρυθμίσεις είναι μικρομετικές και ανεξάρτητη η μία από τις άλλες.

Adjustment  
Regulacja  
Регулирование  
Propis  
Κανονισμός



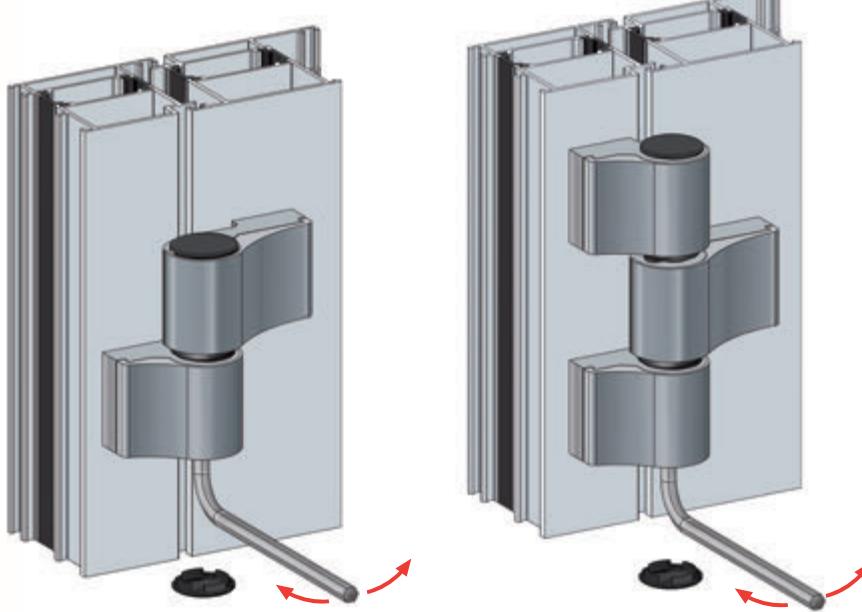
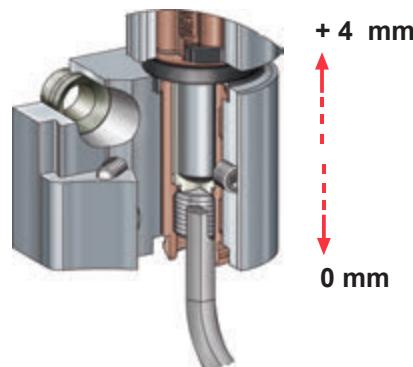
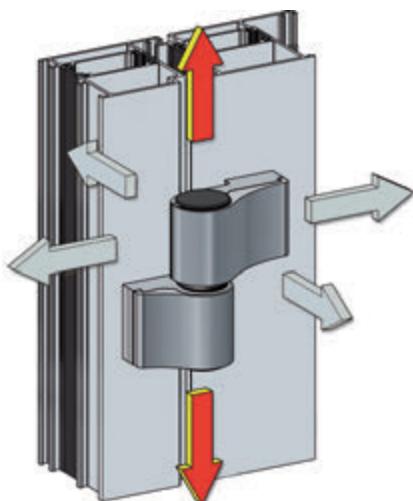
The micrometric horizontal adjustment, of  $\pm 2,5$  mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the upper bush and then locking the dowel.

Mikrometryczna regulacja w poziomie o  $\pm 2,5$  mm, wykonywana jest na zamkniętych drzwiach poprzez obrót górnej tulejki a następnie blokadę śrubą.

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

Mikrometrijsko horizontalno štelovanje od  $\pm 2,5$ mm obavlja se pri zatvorenim vratima jednostavnom rotacijom gornjeg uloška i njegovog suksesivnog blokiranja.

Η μικρομετρική οριζόντια ρύθμιση των  $\pm 2,5$  χιλ γίνεται με την πόρτα κλειστή, ρυθμίζοντας το πάνω πουκάμισο και ασφαλίζοντας με το καπάκι.



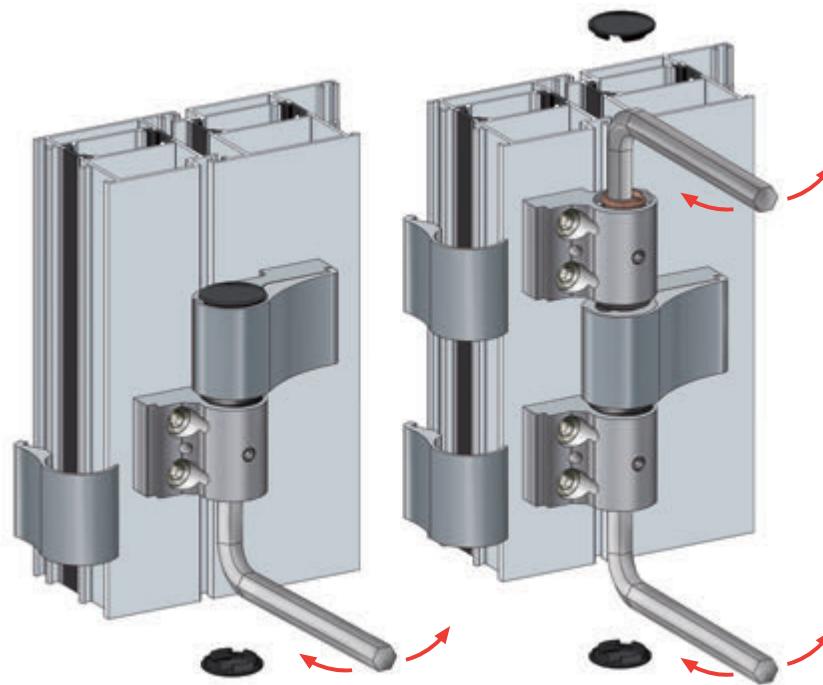
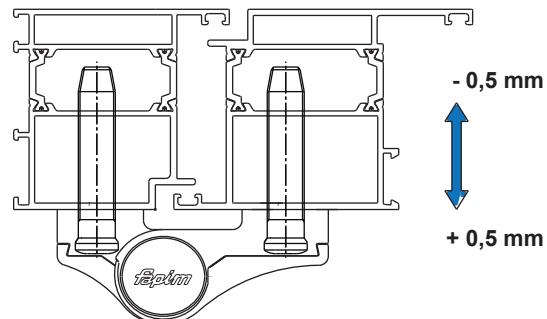
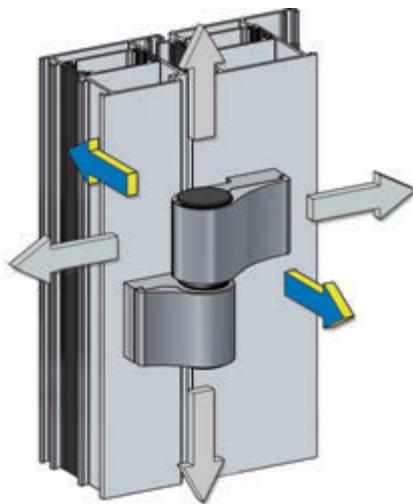
The micrometric vertical adjustment, from 0 to +4 mm, is carried out when the door is in the closed position through a stainless steel adjusting element, pre-assembled on the lower bush.

Mikrometryczna regulacja w pionie od 0 do +4 mm, wykonywana jest na zamkniętych drzwiach obracając śrubę ze stali nierdzewnej, zamontowaną w dolnej tulejce.

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

Mikrometrijsko vertikalno štelovanje od 0mm do +4mm, obavlja se pri zatvorenim vratima pomoću štelujućeg registra od nerđajućeg čelika smeštenog u donjem ulošku spojnice.

Η μικρομετρική κάθετη ρύθμιση, από 0 ως +4 χιλ γίνεται με την πόρτα κλειστή μέσω ενός ανοξείδωτου εξαρτήματος ρύθμισης, προ-τοποθετημένο στο κάτω πουκάμισο.



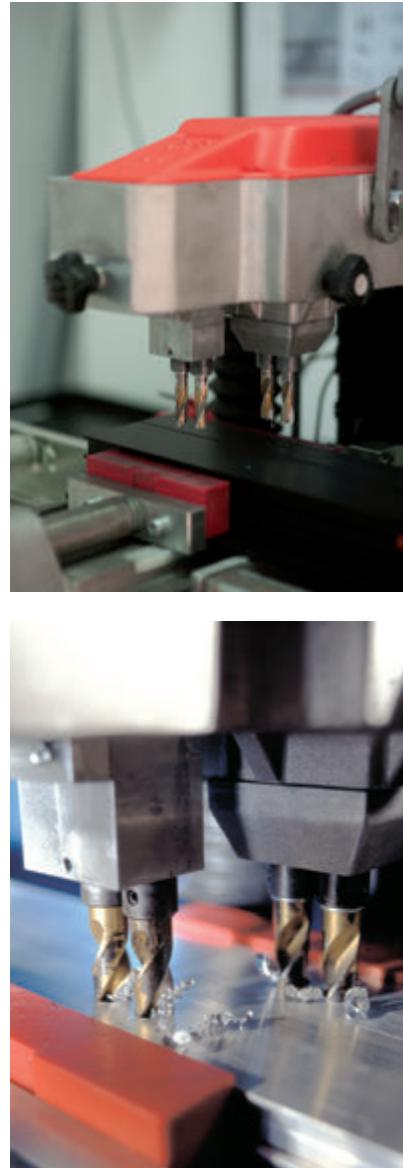
The micrometric adjustment in pressure of the gasket, of  $\pm 0,5$  mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the lower bush and then locking the dowel.

Mikrometryczna regulacja docisku do  $\pm 0,5$  mm, wykonywana jest na zamkniętych drzwiach poprzez obrót dolnej tulejki a następnie blokadę śrubą.

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

Mikrometrijsko štelovanje u dubinu od  $\pm 0,5$ mm obavlja se pri zatvorenim vratima jednostavnom rotacijom donjeg uloška i njegovim suksesivnim blokiranjem.

Η μικρομετρική ρύθμιση πίεσης στα λάστιχα, των  $\pm 0,5$  χιλ γίνεται με την πόρτα κλειστή, ρυθμίζοντας το πάνω πουκάμισο και ασφαλίζοντας με το καπάκι.



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.

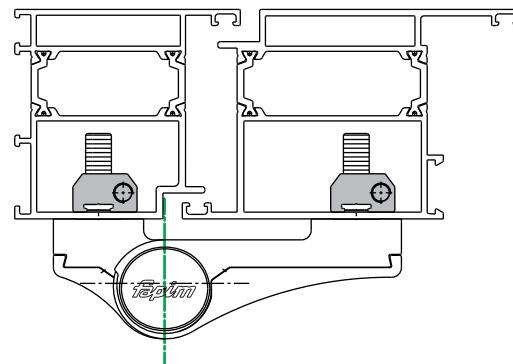
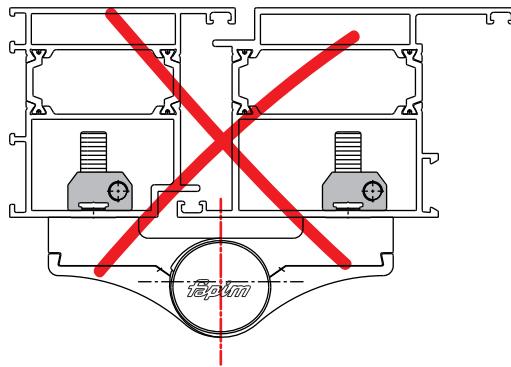
Wiertarka TF11, dostępna w wersji pneumatycznej i ręcznej, pozwala szybko i bezbłędnie przygotować profile zimne i ciepłe do montażu zawiasów dwu i trzyskrzydełkowych. Wyposażona jest w podstawę, blaty z rolkami przesuwnymi, zderzaki, wszystkie akcesoria i konieczne części zamienne. Dostępna jest również szeroka gama szablonów stałych, uniwersalnych lub specyficznych dla każdego rozstawu, do ustawiania na profilach w celu ich obróbki.

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.

Freza TF11 sa mehaničkom ili pneumatskom stegom za profile omogućava brzo i precizno obavljanje svih operacija potrebnih za pričvršćivanje spojnice, bilo dvostrukih bilo trostrukih, bilo na hladni ili na profil sa termičkim prekidom. Pored freze postoje postolje, radna površina sa valjcima za pomeranje profila, graničnici i ostali pribor i rezervni delovi. Pored toga postoje i široka gama šabloni, univerzalnih ili specifičnih samo za odredjene razmere, koji se pozicioniraju na profile i omogućavaju izvodjenje svih neophodnih operacija za pričvršćivanje spojnice.

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.

Recommendations for use  
Wskazówki zastosowań  
Рекомендации применения  
Preporuke za korišćenje  
Προτεινόμενες χρήσεις



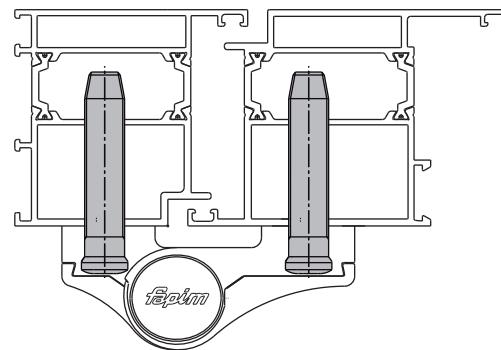
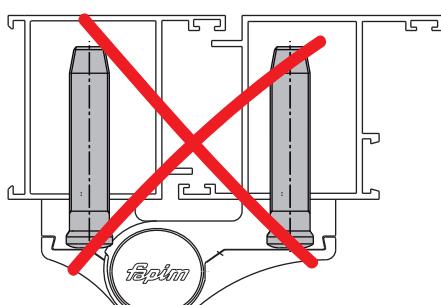
Please choose the Loira+ item which allows the rotating pin to be placed as shown in the picture.

Zastosowac Loira +, która pozwala bardzo precyzyj nie ustawić oś obrotu, tak jak wskazano to na rysunku.

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

Koristiti samo one artikle koji omogućavaju da se šarka postavi u ili što bliže osi rotacije kao što je pokazano na crtežu.

Παρακαλώ διαλέξτε το κατάλληλο τύπο Loira+ που να επιτρέπει την τοποθέτηση του πείρου περιστροφής όπως φαίνεται στην εικόνα.



Zastosowanie samogwintujących śrub mocujących dozwolone jest tylko na profilach mocowanych co najmniej do dwóch ścian.

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

Primena specijalnih samonarezujućih ankera moguća je samo na vratima izradjenim od profila sa termo prekidom.

Οι ειδικές αυτοδιάτρητες βίδες μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο σε προφίλ που επιτρέπουν την στερέωσή τους σε τουλάχιστον δύο θαλάμους.



Standard packaging

Pakowanie

Стандартная упаковка

Normalnim pakiranjima

Τυπική συσκευασία



Industrial packaging

Opakowania przemysłowe

Промышленная упаковка

Industrijska pakiranju

Βιομηχανικές συσκευασίες



1x12



1x50



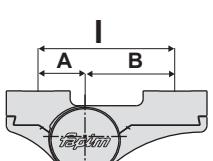
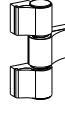
The Loira+ hinges in either two and three-leaf version, are individually packed in standard boxes containing 12 pieces each and in industrial boxes containing 50 pieces each.

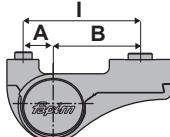
Zawiasy Loira+, w wersji dwu i trzyskrzydełkowej, pakowane sa pojedyńczo w opakowania po 12szt. lub w opakowania industrial po 50szt.

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

Spojnice Loira+ dvostrukie i trostrukre isporučuju se u pakovanjima od po 12 komada a poneki modeli i u industrijskim pakovanjima od po 50 komada.

O Loira+ διατίθεται σε δύο συσκευασίες : την βασική των 12 τεμ και την βιομηχανική των 50 τεμ.

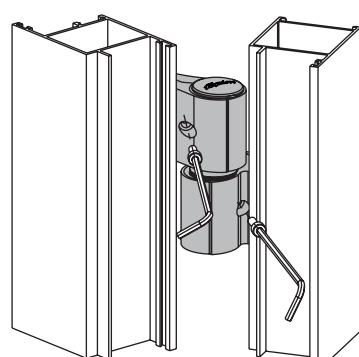
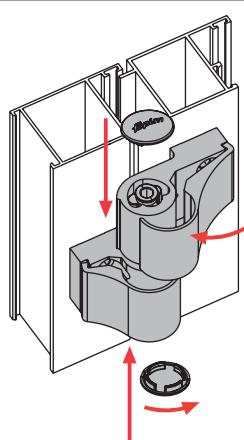
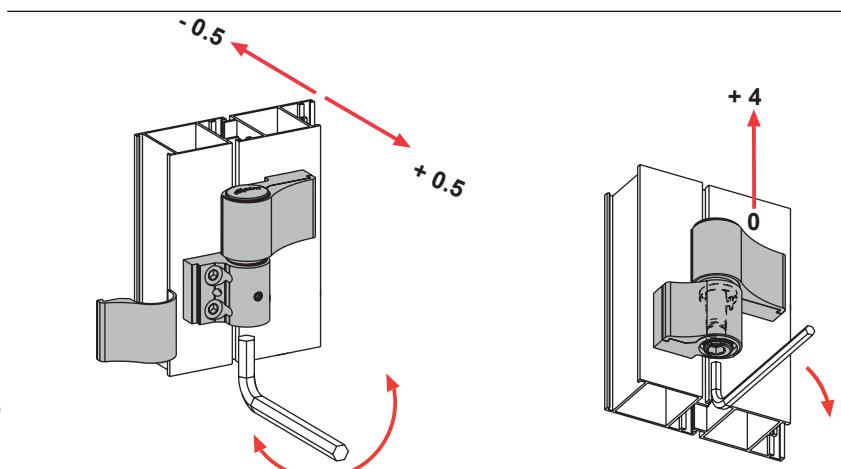
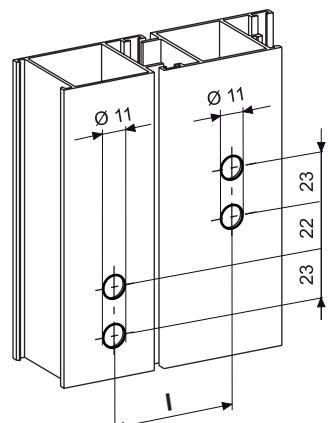
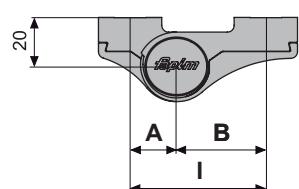
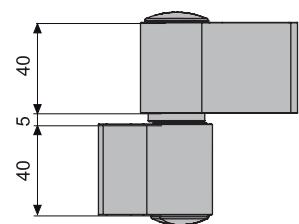
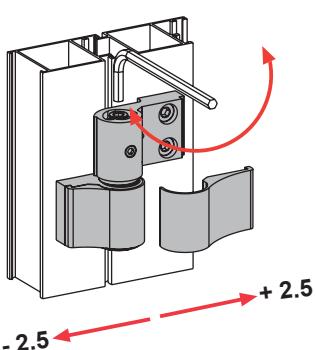
<b>LOIRA+</b>	<b>I</b> <b>A+B</b>	<b>41</b> (20,5+20,5)	<b>60</b> (20,5+39,5)	<b>67</b> (20,5+46,5)	<b>79</b> (39,5+39,5)	<b>80</b> (20,5+59,5)	<b>86</b> (39,5+46,5)	<b>93</b> (46,5+46,5)	<b>99</b> (39,5+59,5)	<b>106</b> (46,5+59,5)
		7090V	7000V 7000Vi	7010V 7010Vi	7020V	7030V	7040V 7040Vi	7050V 7050Vi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

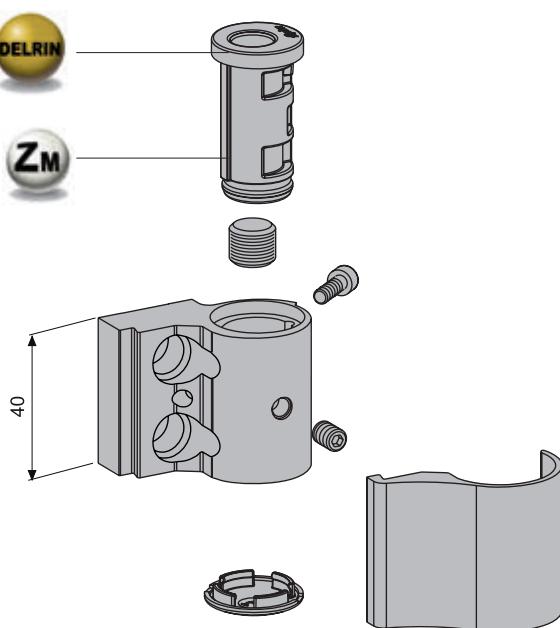
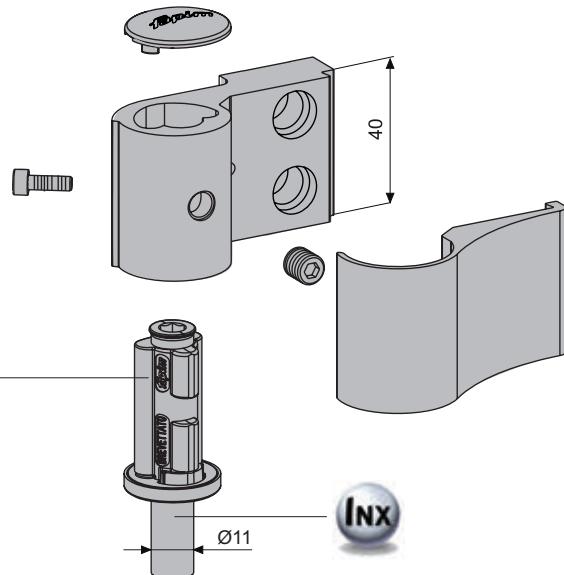
<b>LOIRA+ T.R.</b>		<b>53</b> (13,5+39,5)	<b>60</b> (13,5+46,5)	<b>73</b> (13,5+59,5)
		7100 7100i	7110	7120
		7103		

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

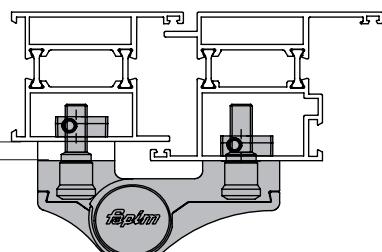


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7000V	60	20.5	39.5	12
7000Vi	60	20.5	39.5	50
7010V	67	20.5	46.5	12
7010Vi	67	20.5	46.5	50
7020V	79	39.5	39.5	12
7030V	80	20.5	59.5	12
7040V	86	39.5	46.5	12
7040Vi	86	39.5	46.5	50
7050V	93	46.5	46.5	12
7050Vi	93	46.5	46.5	50
7060V	99	39.5	59.5	12
7070V	106	46.5	59.5	12
7090V	41	20.5	20.5	12

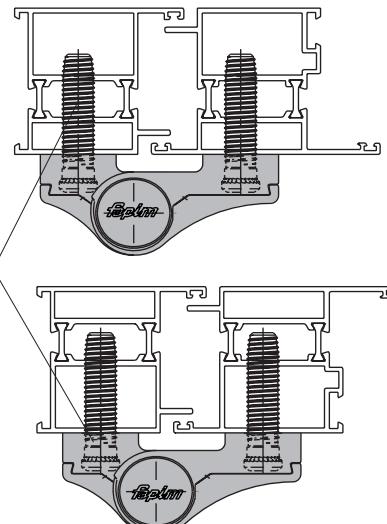




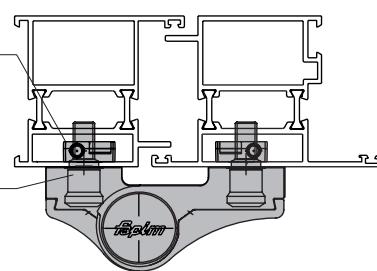
**Art. 6666S2**  
**Art. 6666S4**  
**Art. 6666S5**  
**Art. 6666S7**  
**Art. 6666S8**  
**Art. 6666S85**  
**Art. 6666S9**  
**Art. 6666S10**  
**Art. 6666T**



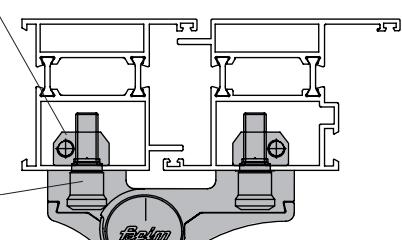
**Art. 6603A**  
**Art. 6604A**  
**Art. 6605A**  
**Art. 6603i**  
**Art. 6604i**  
**Art. 6605i**  
**Art. 6603Xi**  
**Art. 6604Xi**



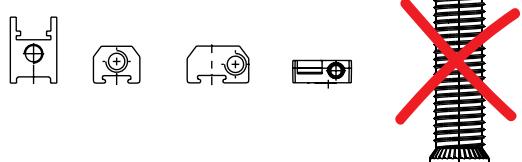
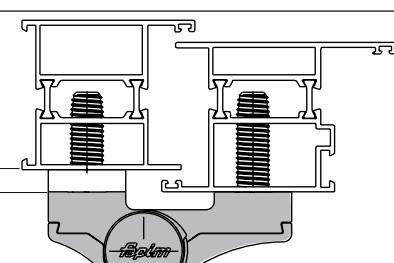
**Art. 6620Ai**  
**Art. 6620Vi**



**Art. 6623V**  
**Art. 6665AMi**  
  
**Art. 6663AV**  
**Art. 6663BVi**  
**Art. 6663CV**  
**Art. 6663DVi**



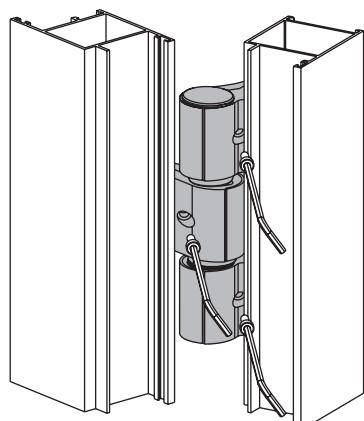
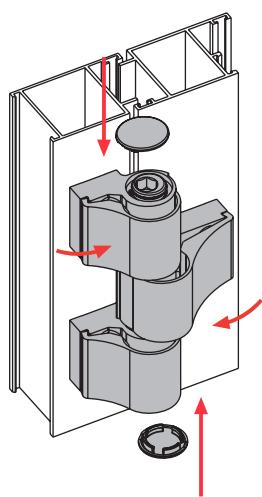
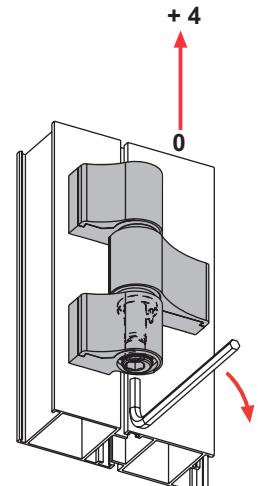
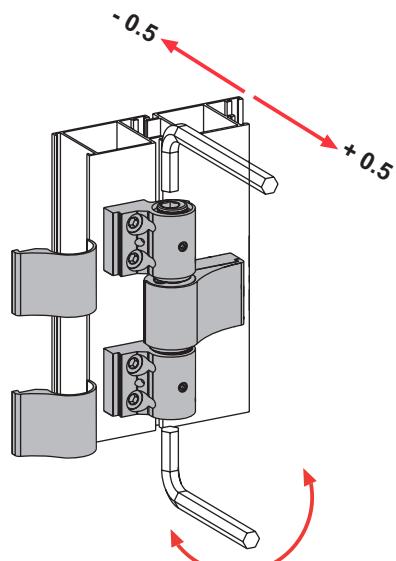
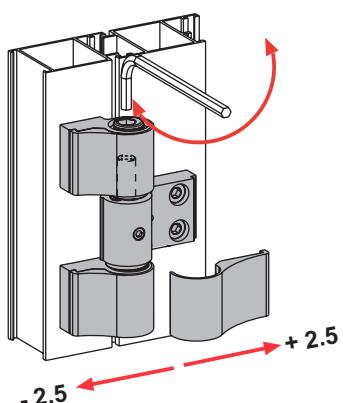
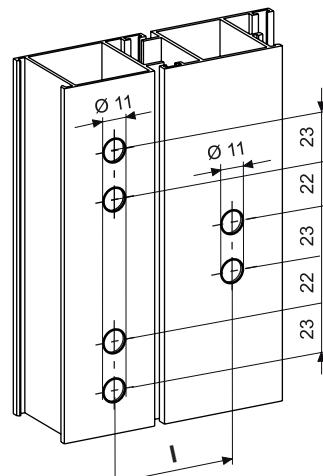
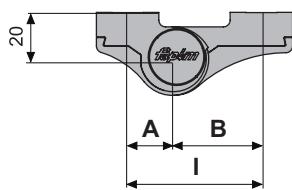
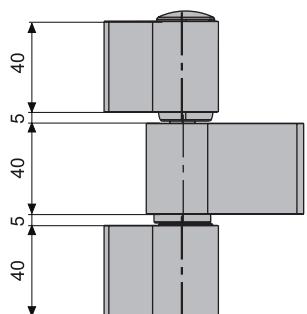
**Art. 6607A**  
**Art. 6607B**  
**Art. 6607C**  
**Art. 6607D**  
**Art. 6607E**  
**Art. 6607F**  
**Art. 6607G**  
**Art. 6607H**  
**Art. 6607M**  
**Art. 6607N**  
**Art. 6607T**

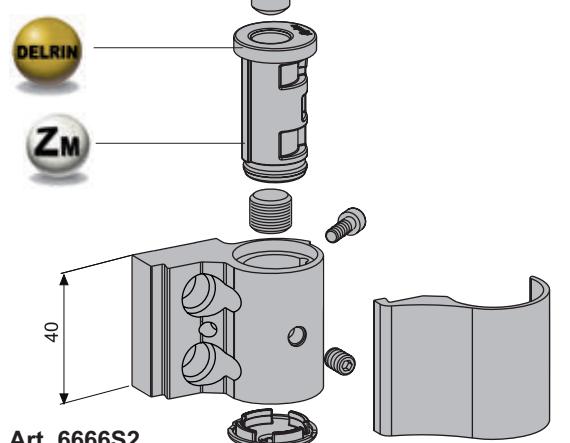
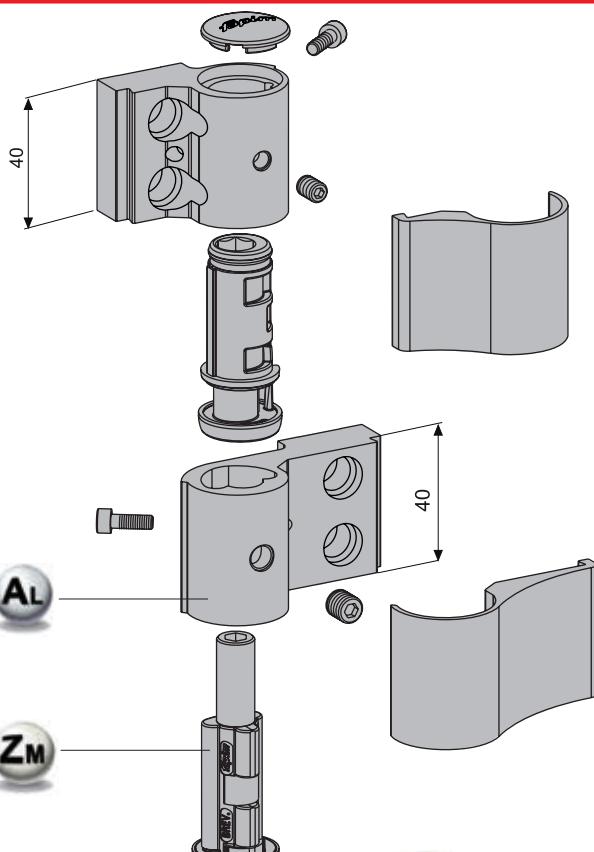


7003V  
7013V  
7013Vi  
7023V  
7033V  
7043V  
7053V  
7063V  
7073V  
7093V

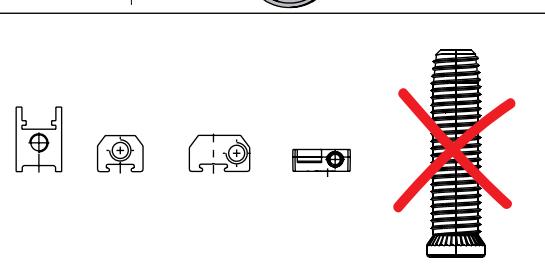


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7003V	60	20.5	39.5	12
7013V	67	20.5	46.5	12
7013Vi	67	20.5	46.5	50
7023V	79	39.5	39.5	12
7033V	80	20.5	59.5	12
7043V	86	39.5	46.5	12
7053V	93	46.5	46.5	12
7063V	99	39.5	59.5	12
7073V	106	46.5	59.5	12

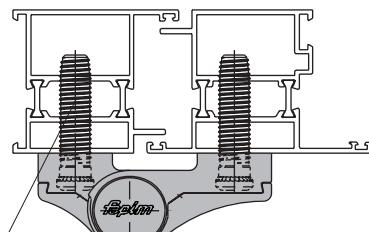




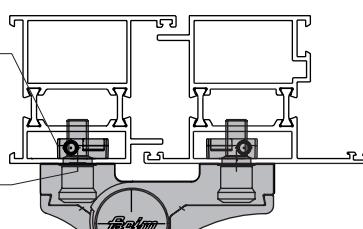
**Art. 6666S2**  
**Art. 6666S4**  
**Art. 6666S5**  
**Art. 6666S7**  
**Art. 6666S8**  
**Art. 6666S85**  
**Art. 6666S9**  
**Art. 6666S10**  
**Art. 6666T**



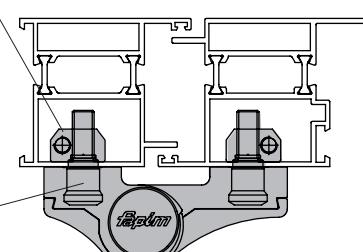
**Art. 6603A**  
**Art. 6604A**  
**Art. 6605A**  
**Art. 6603i**  
**Art. 6604i**  
**Art. 6605i**  
**Art. 6603Xi**  
**Art. 6604Xi**



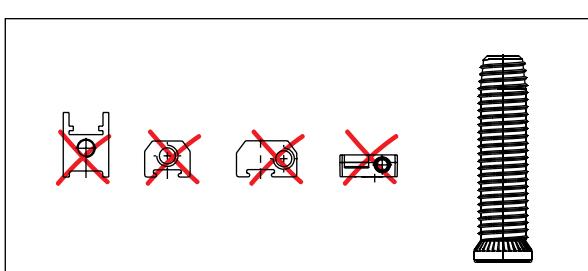
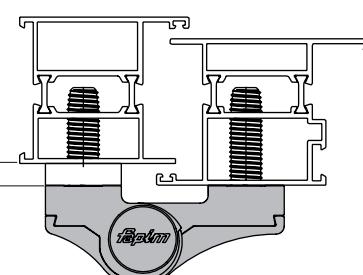
**Art. 6620Ai**  
**Art. 6620Vi**



**Art. 6625V**  
**Art. 6665CM**  
  
**Art. 6663AV**  
**Art. 6663BVi**  
**Art. 6663CV**  
**Art. 6663DVi**



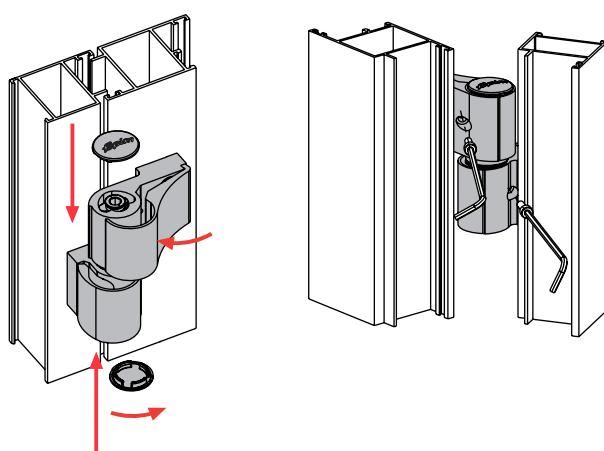
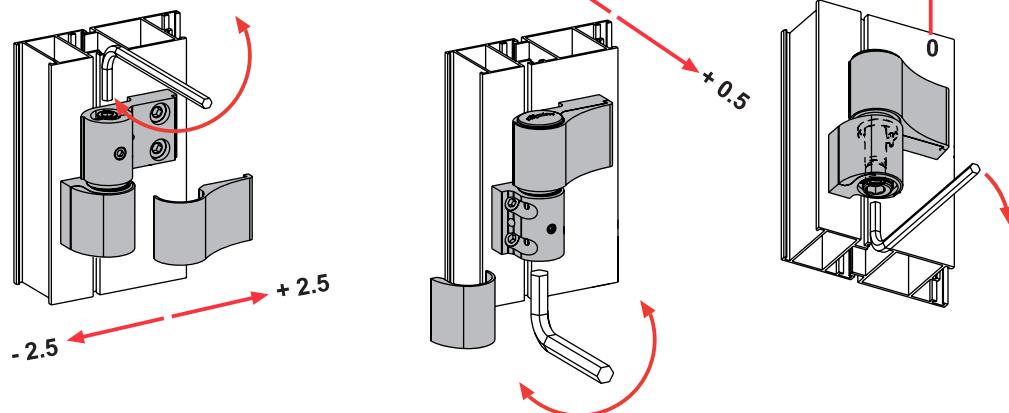
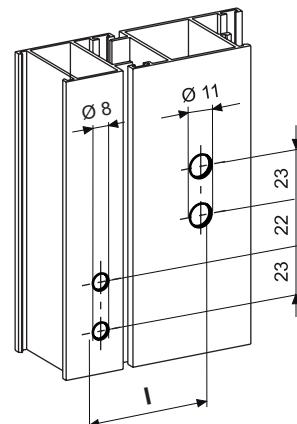
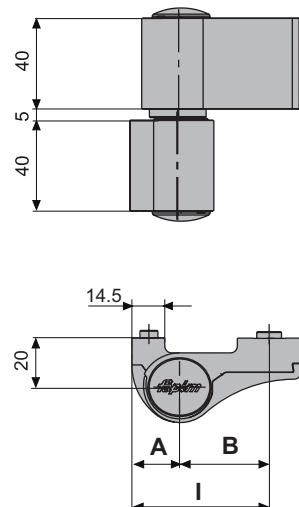
**Art. 6607A**  
**Art. 6607B**  
**Art. 6607C**  
**Art. 6607D**  
**Art. 6607E**  
**Art. 6607F**  
**Art. 6607G**  
**Art. 6607H**  
**Art. 6607T**

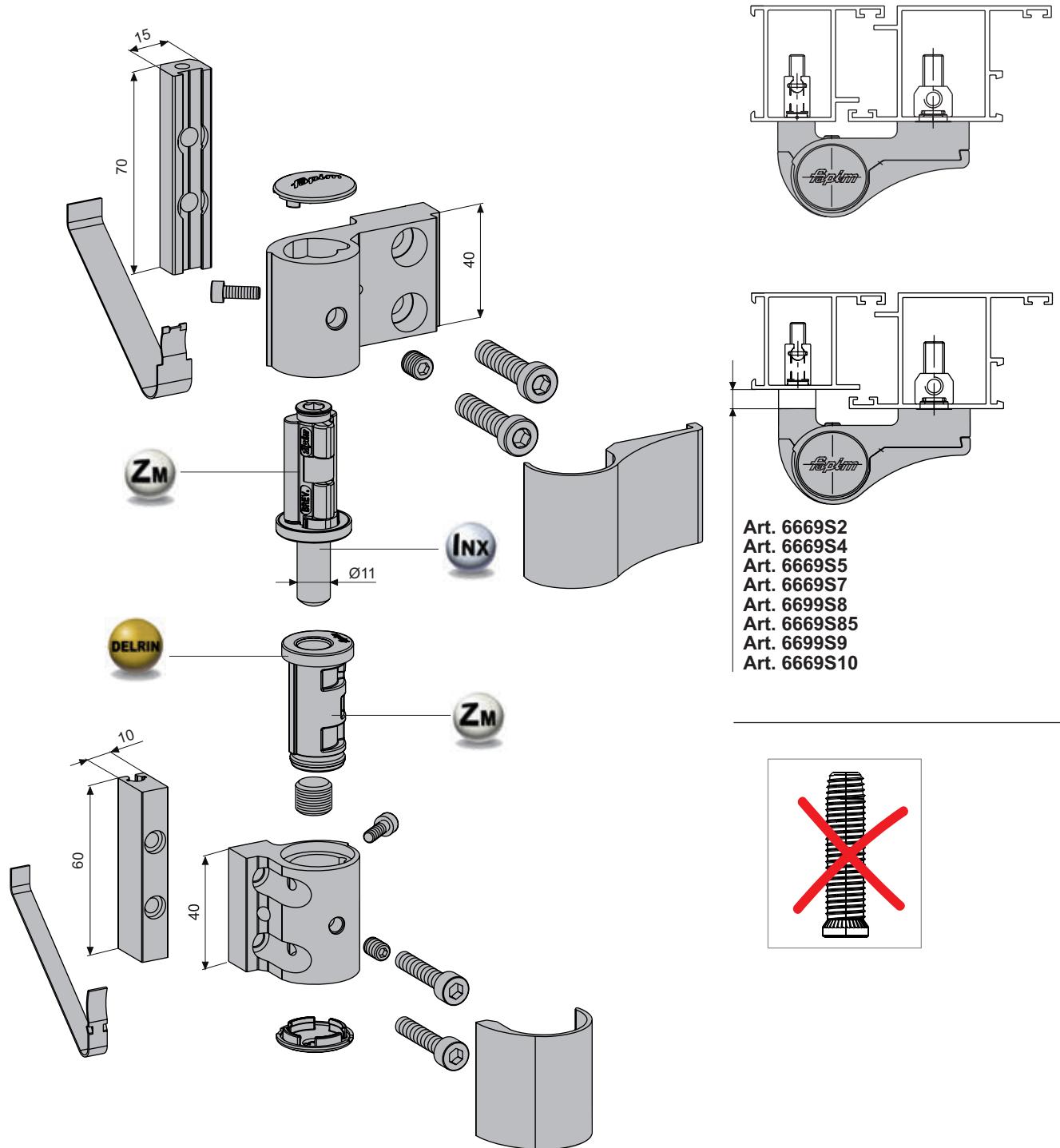


7100  
7100i  
7110

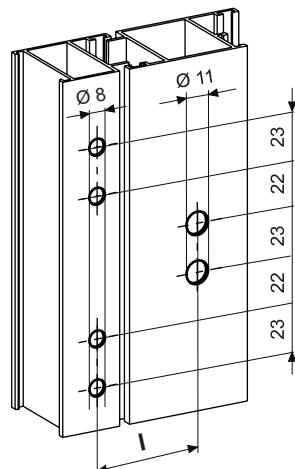
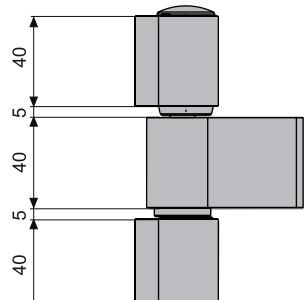


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7100	53	13.5	39.5	12
7100i	53	13.5	39.5	50
7110	60	13.5	46.5	12
7120	73	13.5	59.5	12

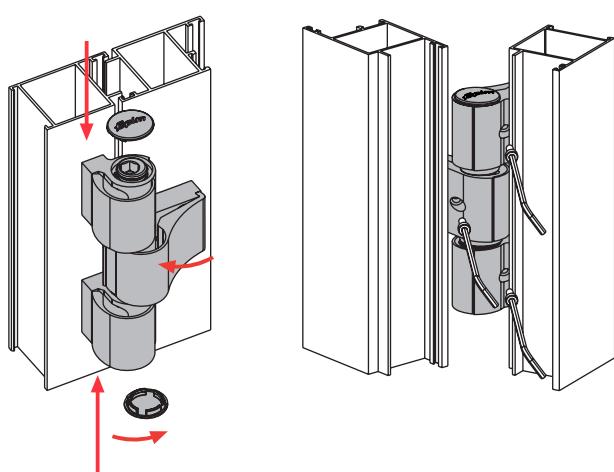
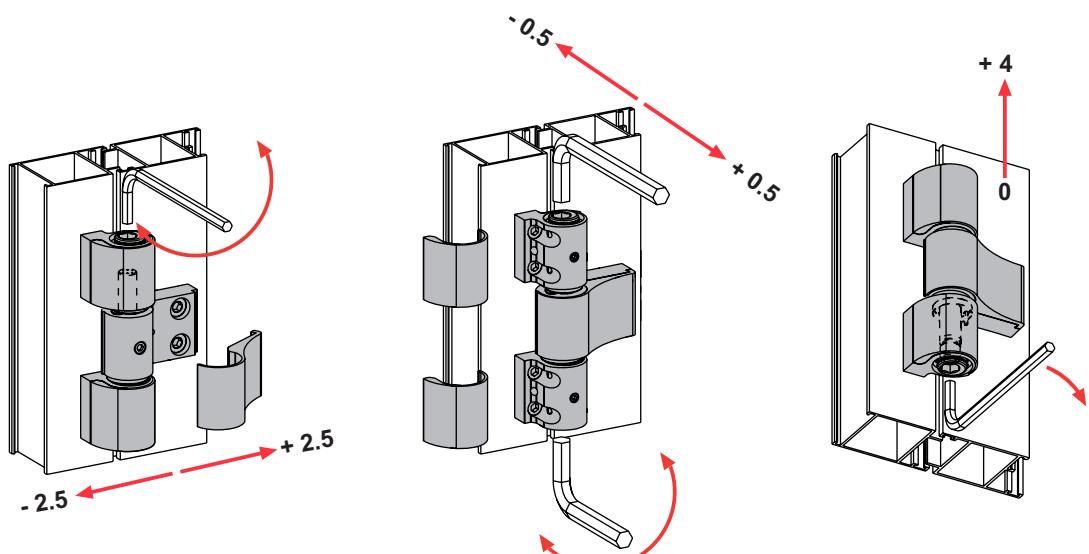
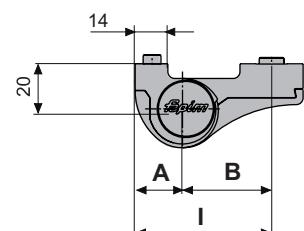


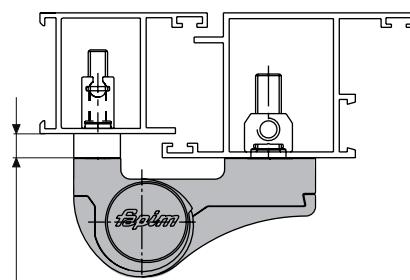
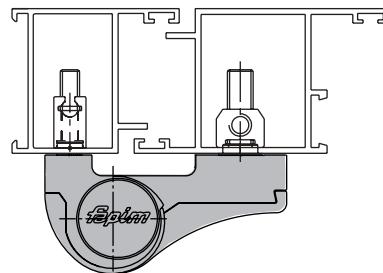
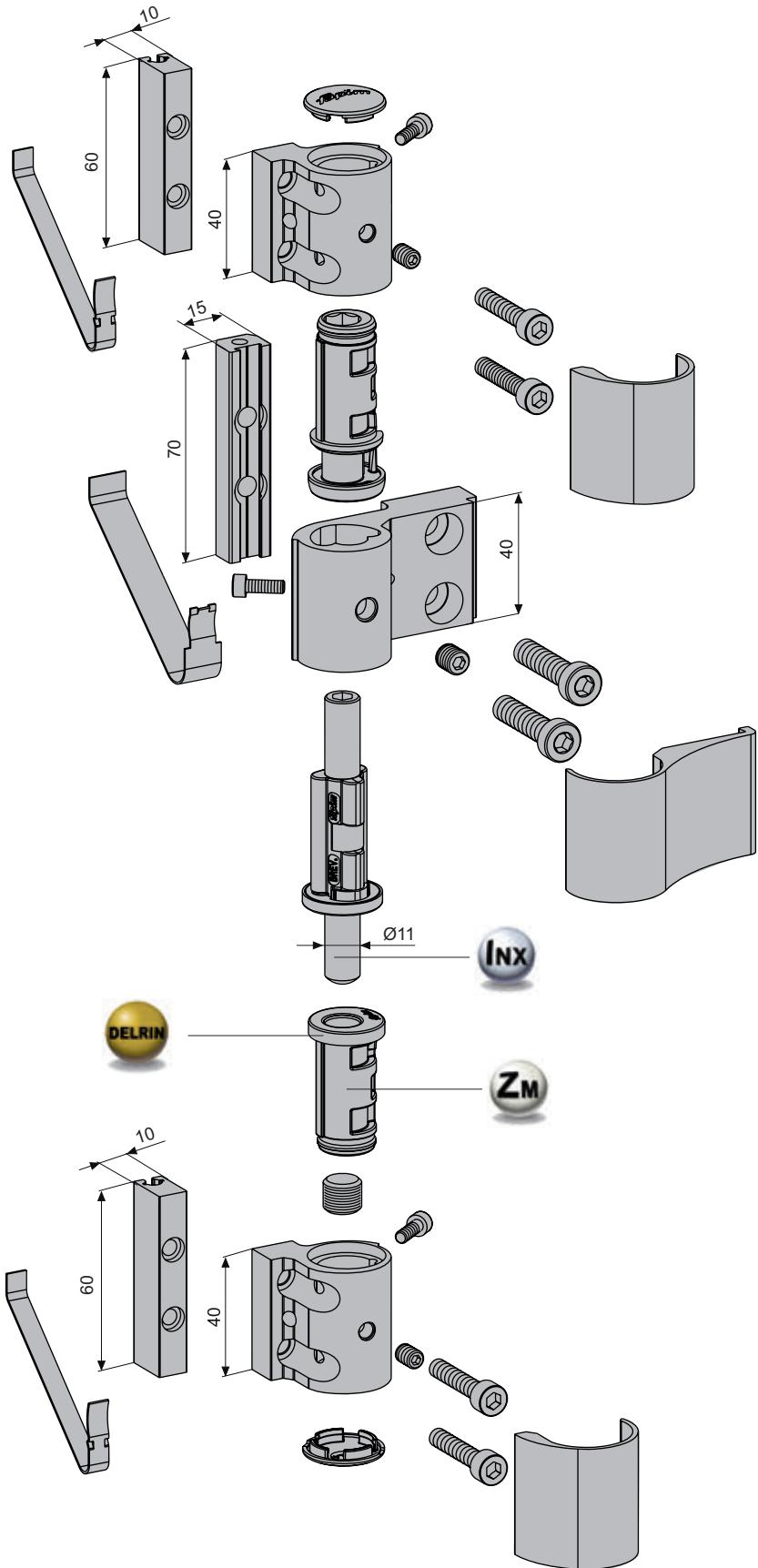


7103

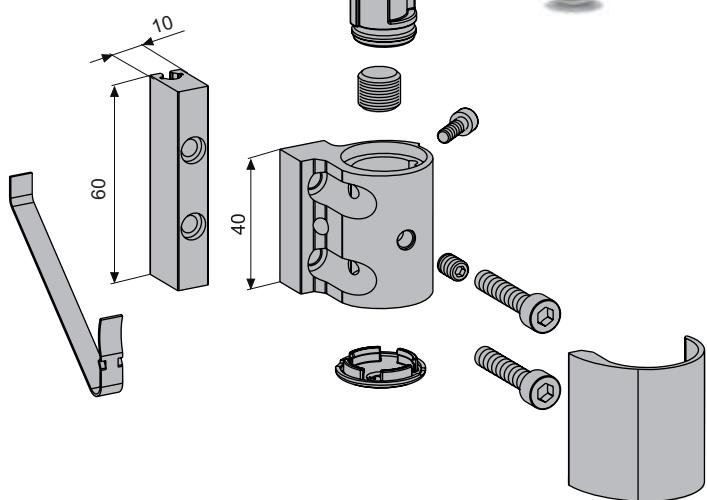
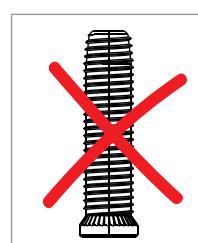


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7103	53	13.5	39.5	12





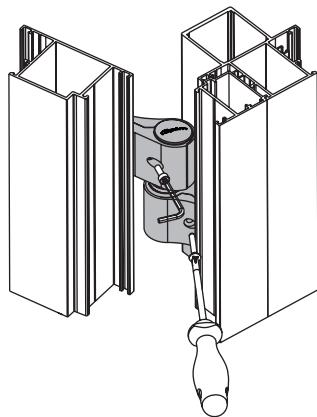
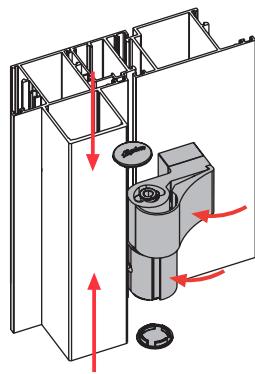
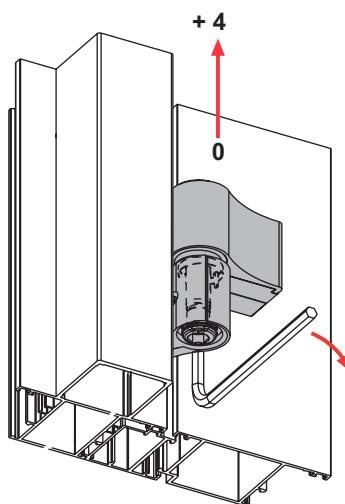
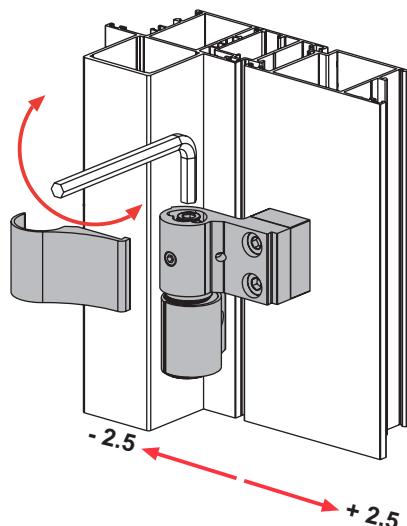
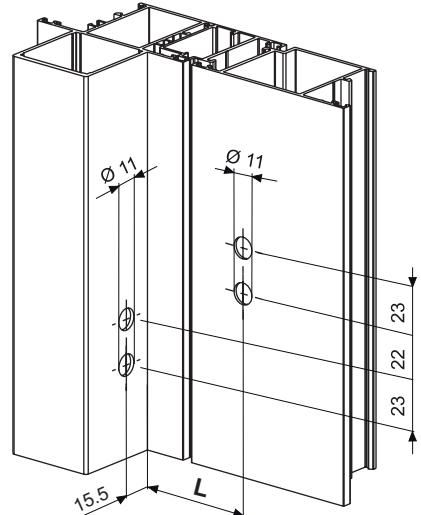
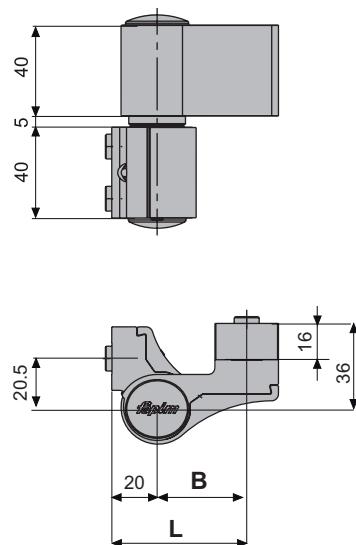
Art. 6669S2  
 Art. 6669S4  
 Art. 6669S5  
 Art. 6669S7  
 Art. 6699S8  
 Art. 6669S85  
 Art. 6699S9  
 Art. 6669S10

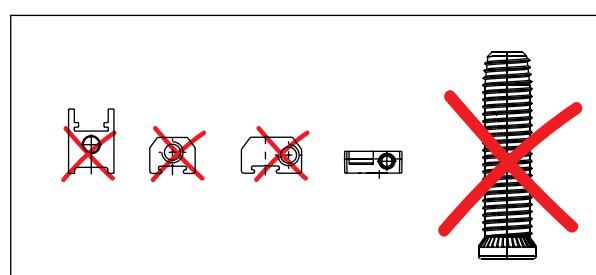
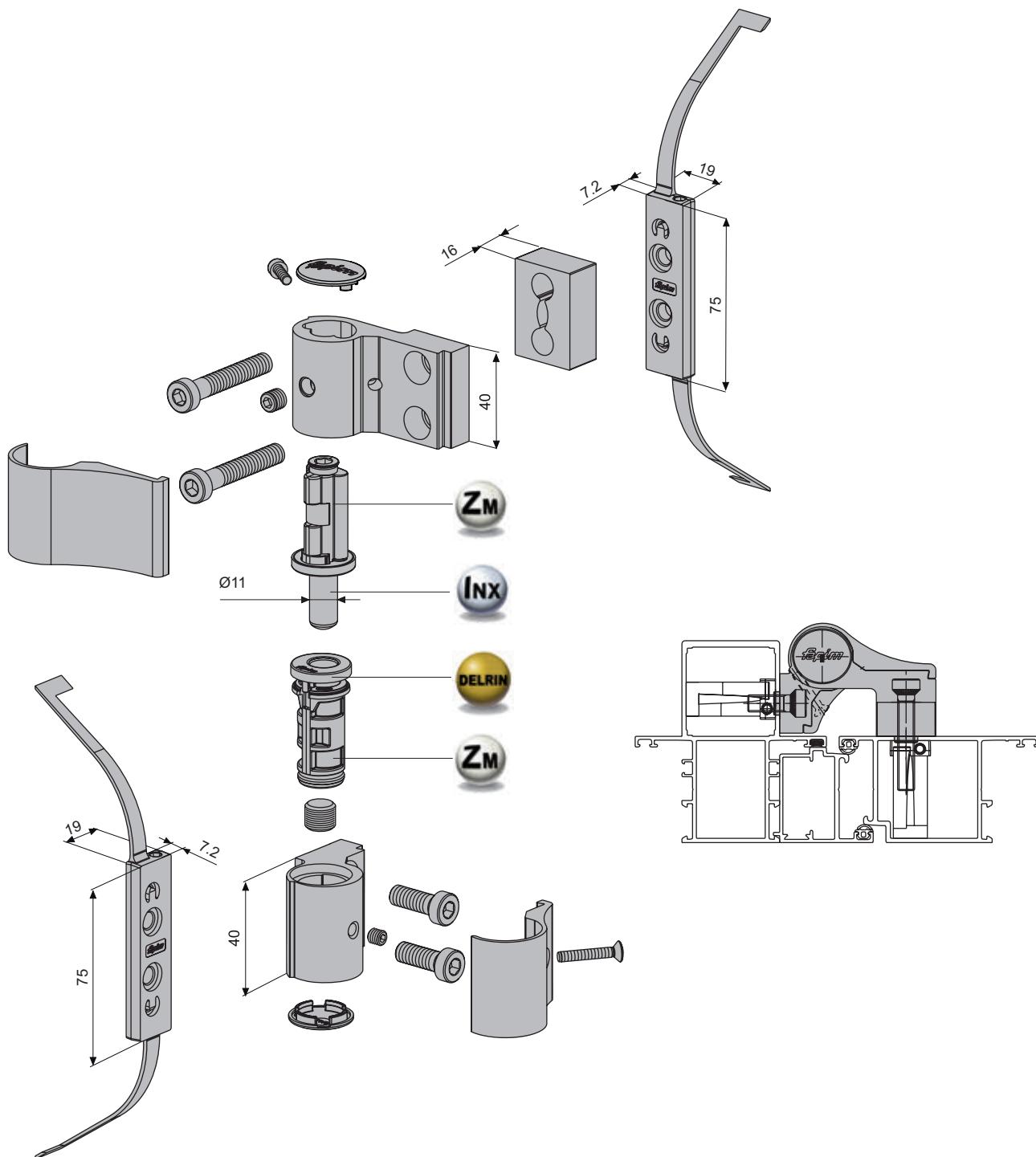


7130  
7140

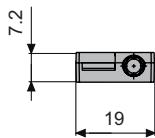


	L	B	
7130	60	40	12
7140	67	47	12

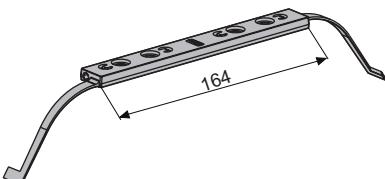
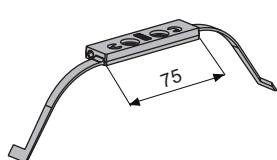
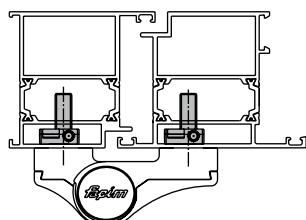




**6620AI  
6621AI**



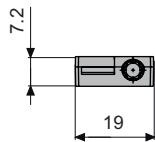
6620Ai			
6621Ai			



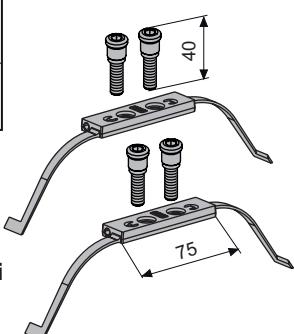
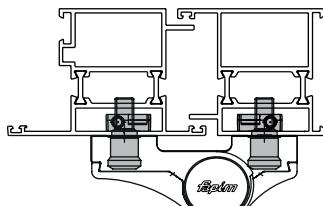
Art. 6620Ai

Art. 6621Ai

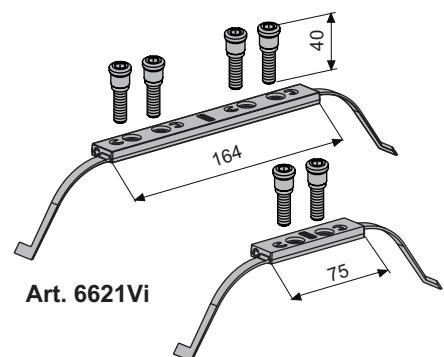
6620VI  
6621VI



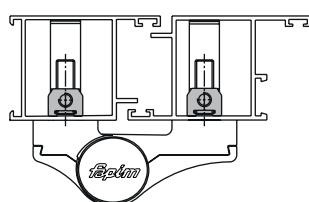
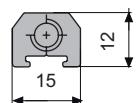
6620Vi			
6621Vi			



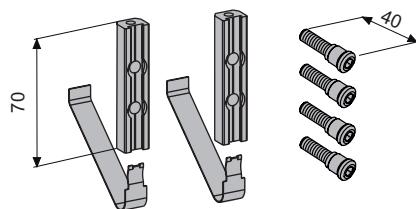
Art. 6620Vi



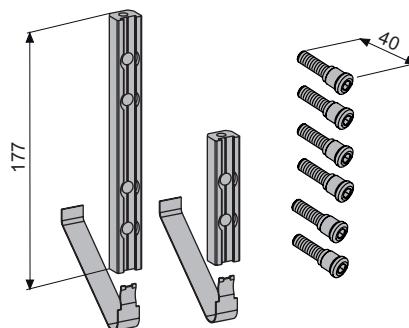
**6623V  
6625V  
6665AMI  
6665CM**



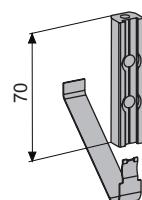
	Art. 6623V	Art. 6625V	Art. 6665AMI	Art. 6665CM	
●	●				10
		●	●	●	10
●	●	●			100
	●		●	●	10



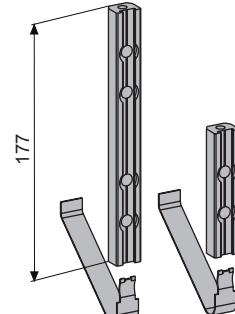
Art. 6623V



Art. 6625V

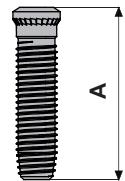


Art. 6665AMI

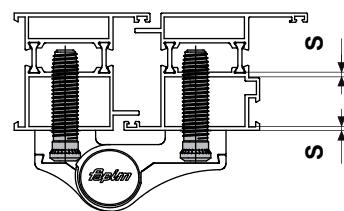


Art. 6665CM

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

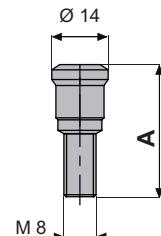


			A			
6603A	●			12	50	
6603B		●		12	50	
6603i	●	●		100	50	
6603Xi	●	●		100	50	
6604A	●			12	60	
6604B		●		12	60	
6604i	●	●		100	60	
6604Xi	●	●		100	60	
6605A	●			12	76	
6605B		●		12	76	
6605i	●	●		12	76	

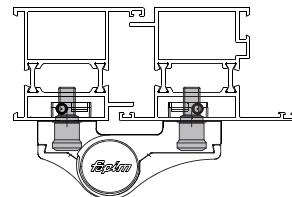


!  $S \geq 1.6\text{mm}$

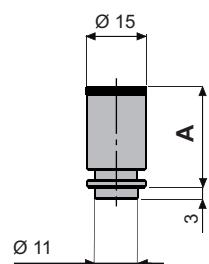
6663AV  
6663BVI  
6663CV  
6663DVI



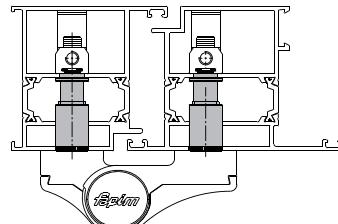
	A	
6663AV	30	50
6663BVI	40	500
6663CV	55	50
6663DVI	70	500

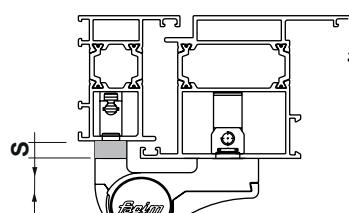
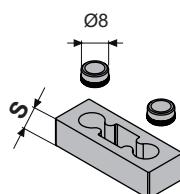
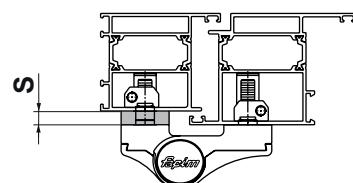
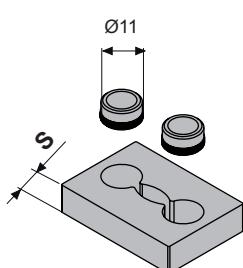
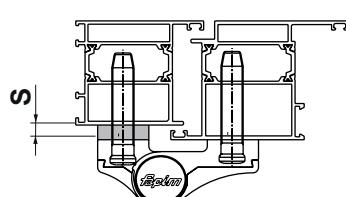
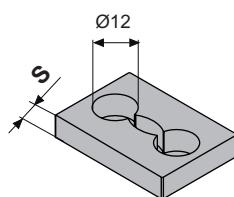


6683I



	A	
6682i	23-35	
6683i	35-47	500





	S		
6607A	2		10
6607B	4		10
6607C	5		10
6607D	7		10
6607E	8		10
6607F	8.5		10
6607G	10		10
6607H	9		10
6607M	13		10
6607N	14		10
6607 T	16		12



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



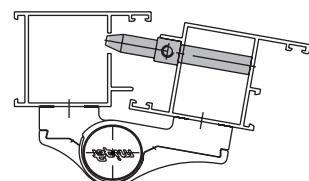
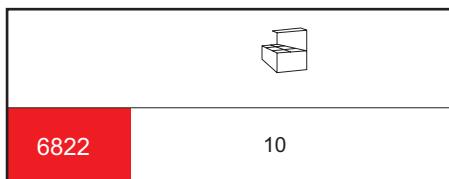
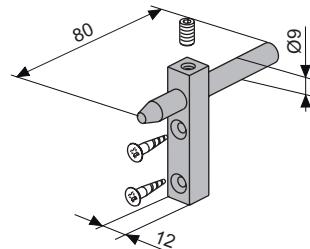
	S		
6669S2	2		10
6669S4	4		10
6669S5	5		10
6669S7	7		10
6669S8	8		10
6669S85	8.5		10
6669S9	9		10
6669S10	10		10

**6607A**  
**6607B**  
**6607C**  
**6607D**  
**6607E**  
**6607F**  
**6607G**  
**6607H**  
**6607M**  
**6607N**  
**6607T**

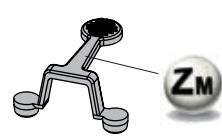
**6666S2**  
**6666S4**  
**6666S5**  
**6666S7**  
**6666S8**  
**6666S85**  
**6666S9**  
**6666S10**  
**6666T**

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

6822



6654  
6654A  
6654B  
6654D  
6654E



Art. 6654

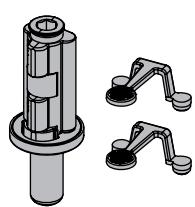


Art. 6654A

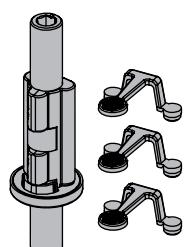


Art. 6654B

6654	6654A-6654B	
6654A		
6654B	6654	
6654D		50
6654E	6654A-6654B	

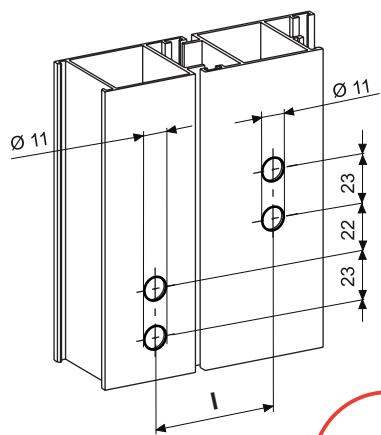


Art. 6654D

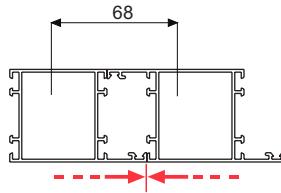
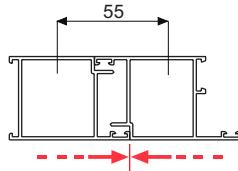
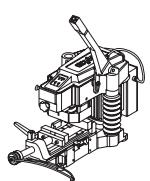
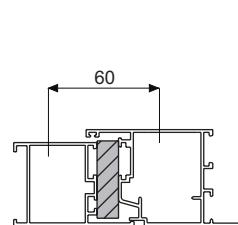
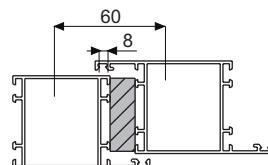
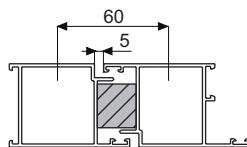
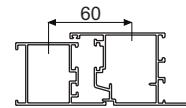
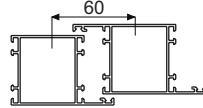
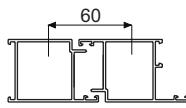
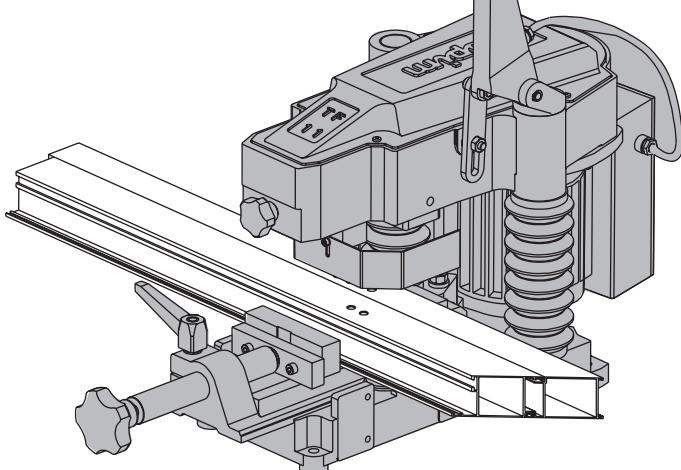


Art. 6654E

6885B



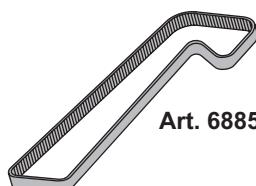
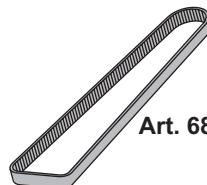
	I (mm)	
6885B	41-116	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR
		1



# LOIRA+

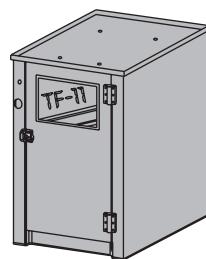
DOOR SUPPORTING HINGES

6885167  
6885168



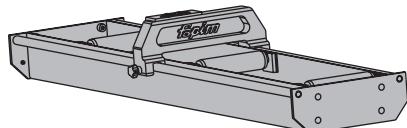
6885167	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1
6885168		

6886B



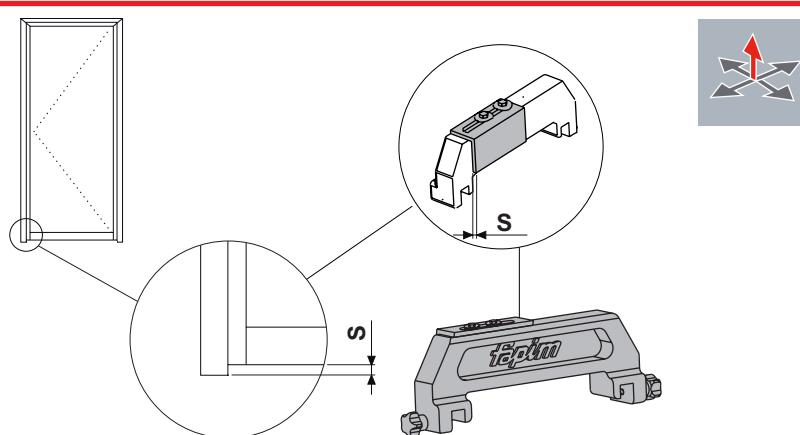
6886B	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1

6886L

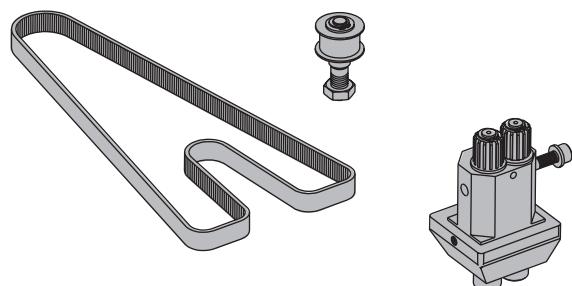


6886L	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1

6887A

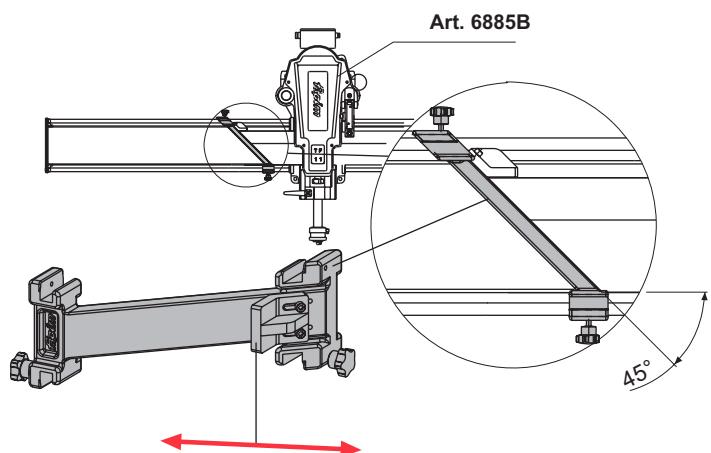


6887A	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1



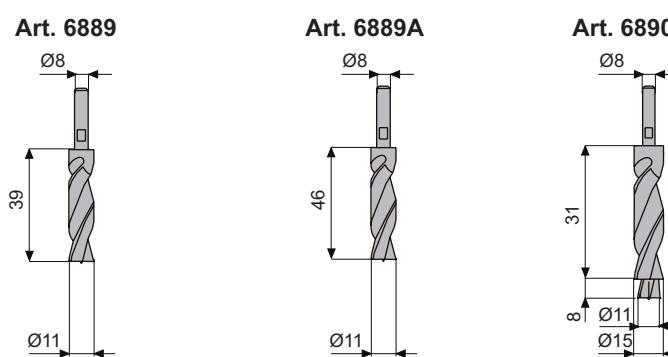
6887D LOIRA+  
LOIRA+TR 1

**6887D**

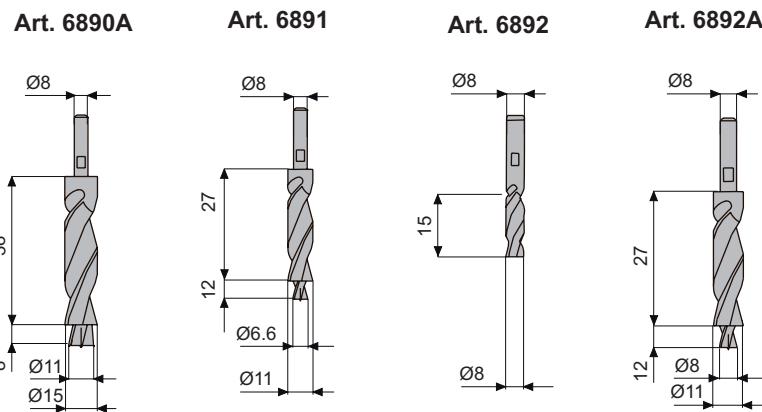


6887AB LOIRA+  
LOIRA+TR 1

**6887AB**



**6889  
6889A  
6890  
6890A  
6891  
6892  
6892A**

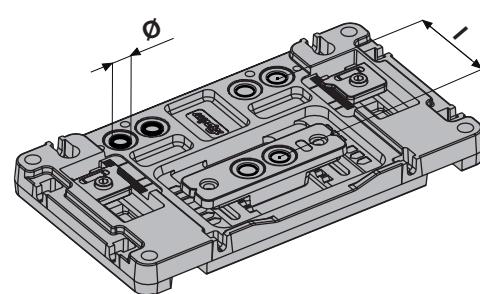
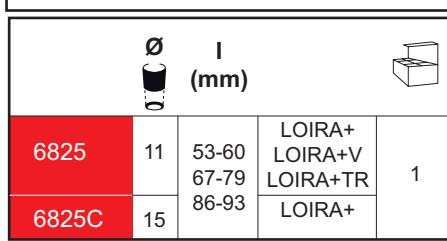


		Ø	
6889	11	LOIRA+	1
6889A	11		
6890	11 - 15		
6890A	11 - 15		
6891	6.6 - 11		
6892	8		
6892A	8 - 11		

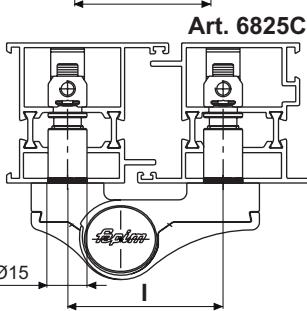
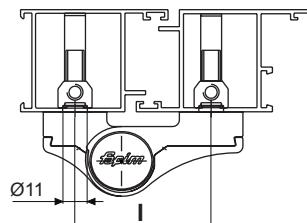
# LOIRA+

DOOR SUPPORTING HINGES

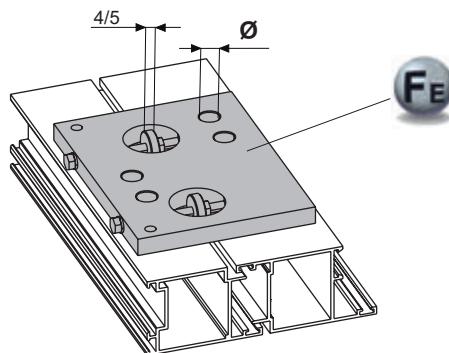
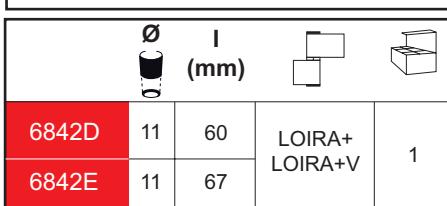
**6825  
6825C**



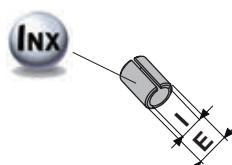
**Art. 6825**



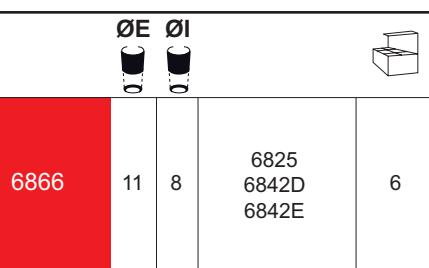
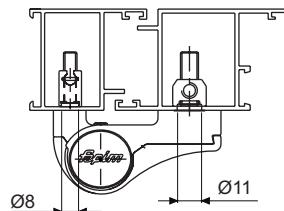
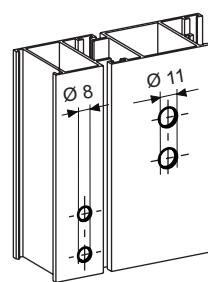
**6842D  
6842E**



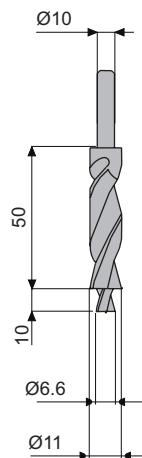
**6866**



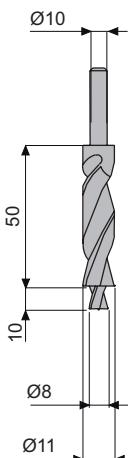
I ø 11 → E ø 8



Art. 6873



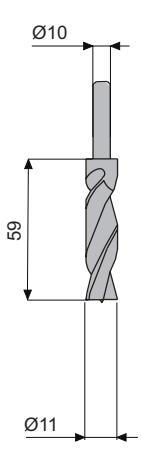
Art. 6874



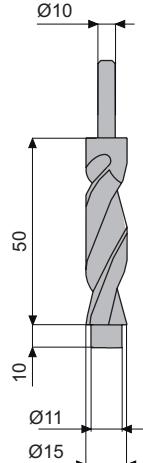
**6873  
6874  
6875  
6876  
6877**

		Ø	
6873	6.6 - 11	LOIRA+V	1
6874	8 - 11	LOIRA+ LOIRA+TR	
6875	11		
6876	11 - 15	LOIRA+	
6877	11 - 15		

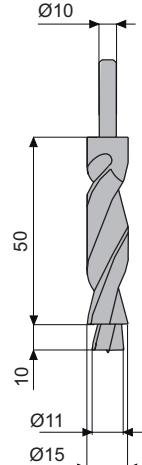
Art. 6875



Art. 6876



Art. 6877







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

#### DOMATIC®

DOMATIC  
[info@domatic.it](mailto:info@domatic.it) [www.domatic.it](http://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  
+32 56 341960  
[info@fapimbenelux.be](mailto: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  
[administracion@fapimhispania.com](mailto:administracion@fapimhispania.com)  
[pedidos@fapimhispania.com](mailto: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 llc  
Kaluzhskaya Region  
Province Borovskiy, 99km.  
main way "Ukraina", building 4A  
T +7 48439 97207  
[info@fapimru.ru](mailto:info@fapimru.ru)



ARGENTINA

Fapim Argentina S.A.  
Buschiazzo N° 347  
(1611) Don Torcuato  
Partido de Tigre  
Buenos Aires - Argentina  
T +54 (11) 48463545