

SUPPORTING HINGES FOR DOORS

LOIRA+



Made in Italy

fapim[®]

Life in evolution

EN

PL

RUS

SRB
HB

GR



SUPPORTING HINGES 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 самым взыскательным требованиям к дизайну.

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

με σύγχρονη γραμμή που ταιριάζει με τις μοντέρνες απαιτήσεις αισθητικής .

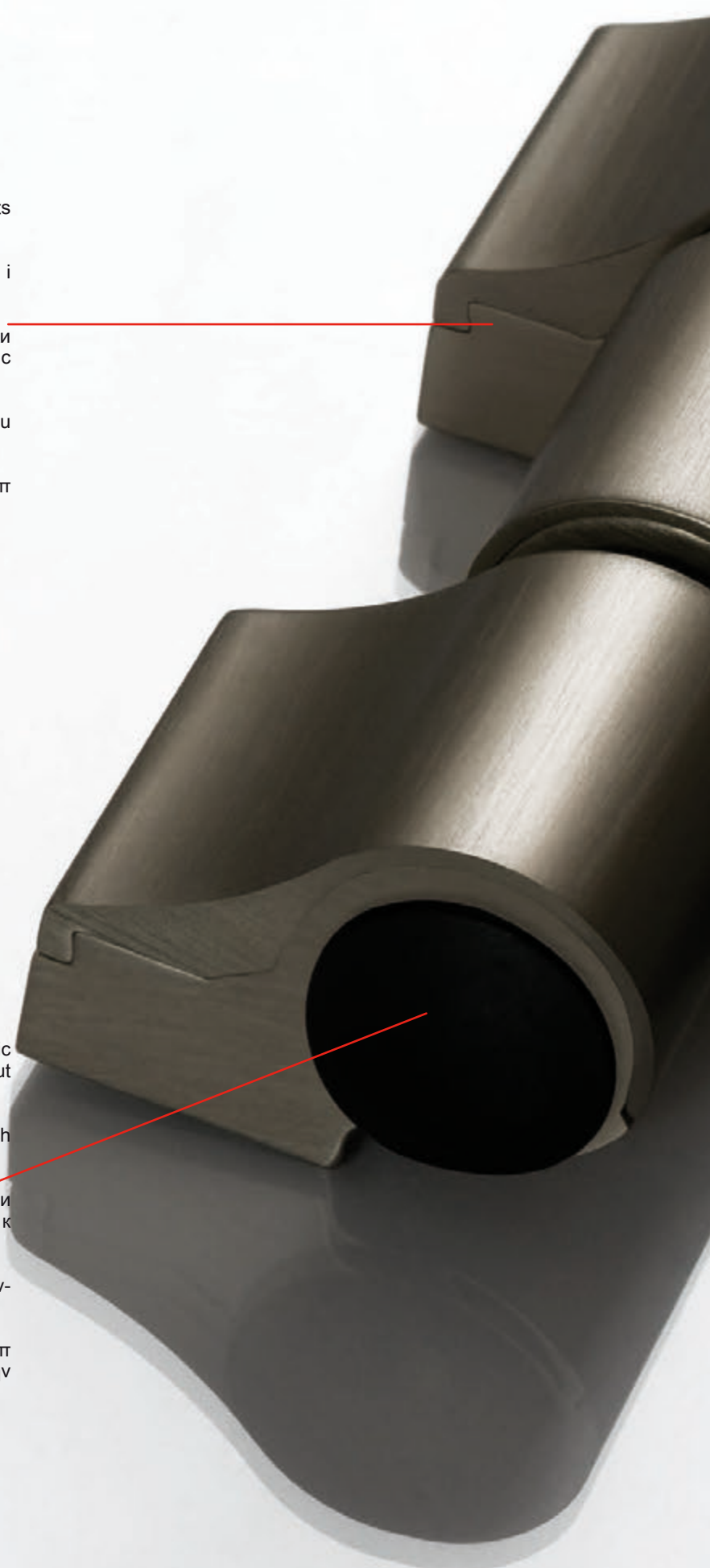
it ensures ease of assembly and quick micrometric adjustment in the three directions, to be carried out when the door is in the closed position.

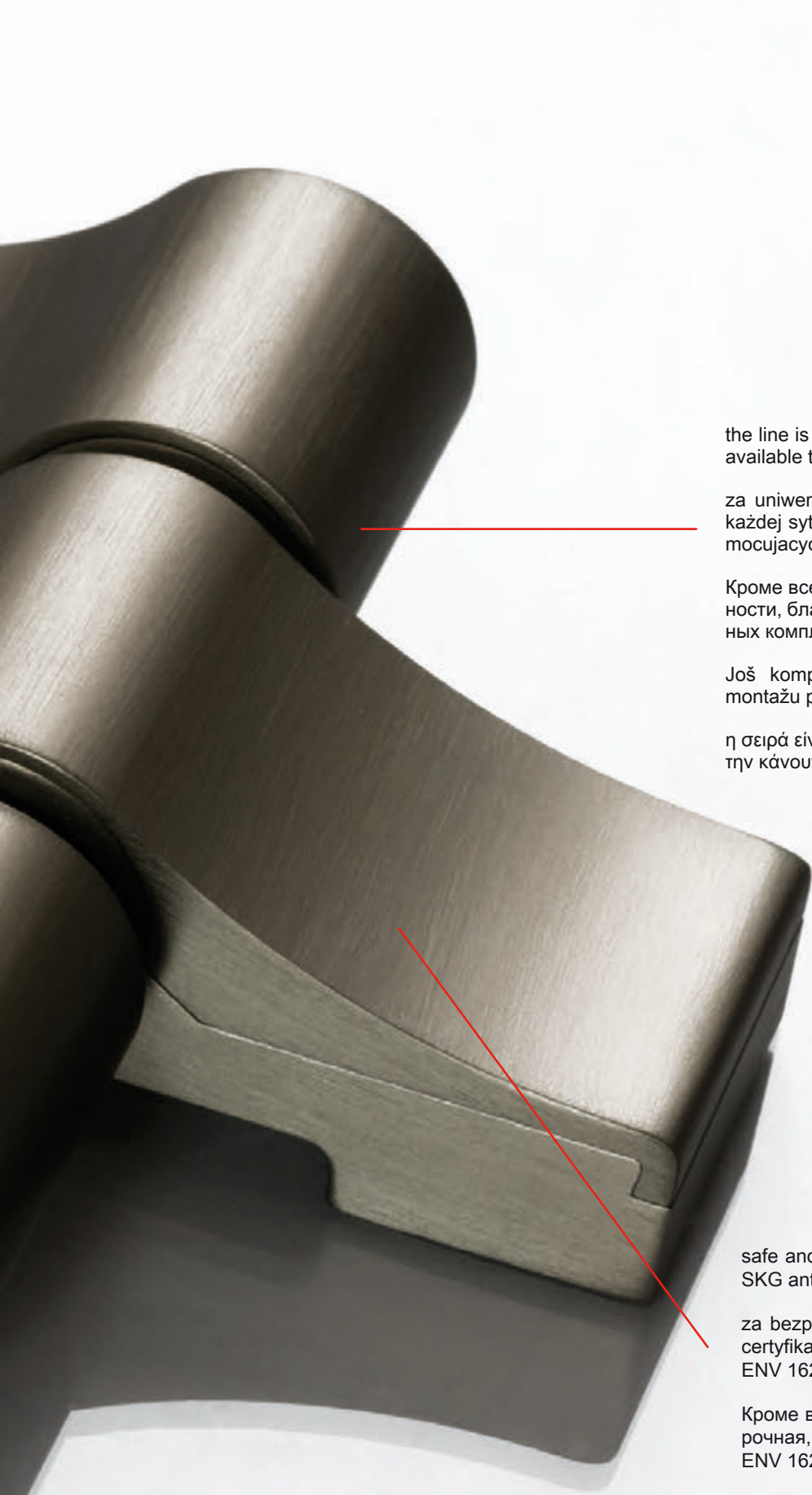
za łatwość montażu i niezależną regulację w trzech płaszczyznach na zamkniętych drzwiach.

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

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

εγγυάται εύκολη τοποθέτηση και γρήγορες ρυθμίσεις προς 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 kompletnija zahvaljujući brojnim priborima za montažu prikladnim za svaku situaciju.

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

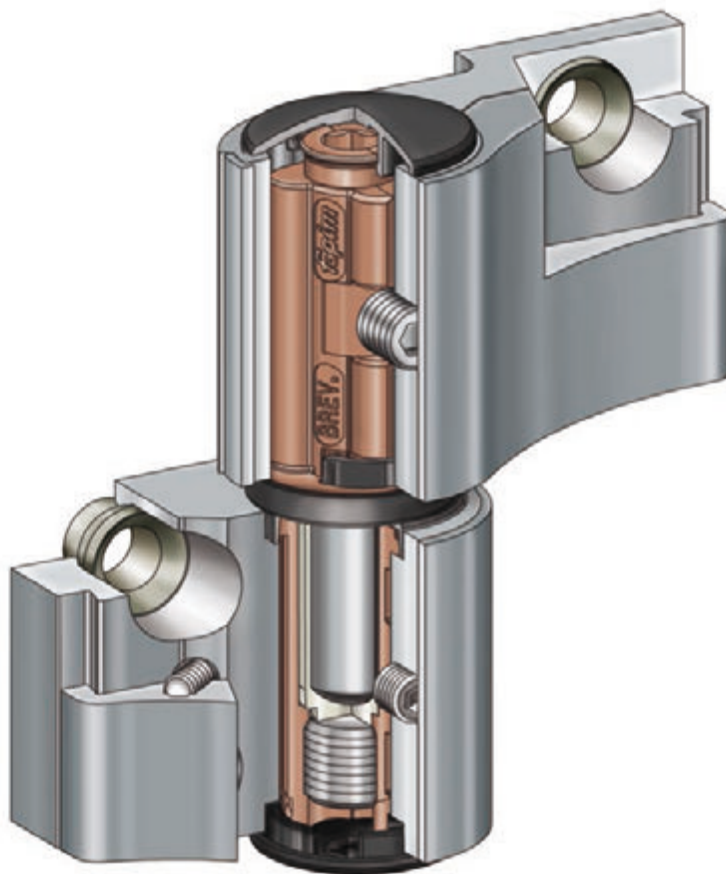
safe and extremely strong, it is CE , EN 1935:02 and SKG anti-theft ENV 1627 certified.

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, certificirana CE EN 1935:02 i na protivprovalnost SKG ENV 1627.

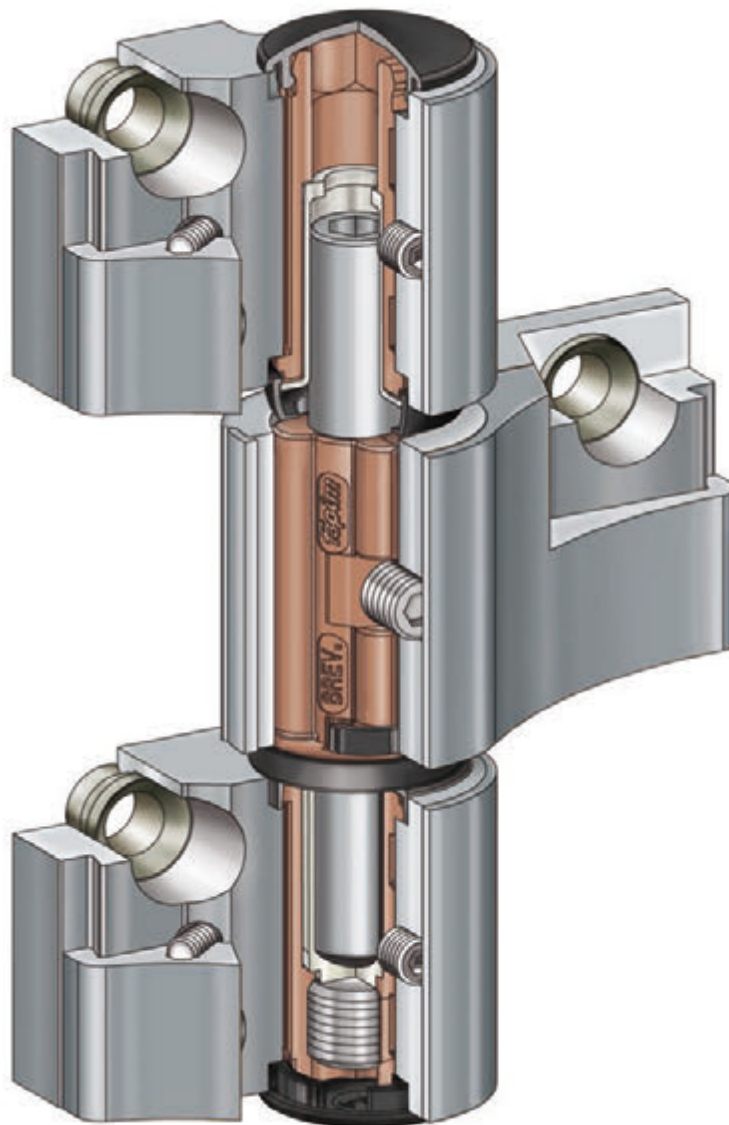
ασφαλής και εξαιρετικά δυνατός, είναι πιστοποιημένος κατά CE , EN 1935:02 και SKG ENV 1627 αντικλεπτικά.



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

Loira+ to nowa gama zawiasów drzwiowych w wersji dwu i trzyskrzydłowej, 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 zamkniętych drzwiach. Nowa linia zawiasów jest całkowicie kompatybilna ze wszystkimi akcesoriami i narzędziami poprzednich wersji Loira i Loira Top. Zastosowano nowy, specjalny system montażu, za pomocą jednej, samogwintującej śruby, do stosowania do profili z przekładką termiczną. Loira+ wykonana jest z tłoczonego aluminium, co daje możliwości anodowania jak i dowolnego wykończenia z palety RAL, posiada certyfikat CE EN 1935:02 oraz przeci włamaniowy 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 петли всегда обеспечивает выполнение регулировок при закрытой двери одним монтажником. Новая линейка петель абсолютна совместима со всеми аксессуарами, реализованными к предыдущим версиям Loira и Loira Top. Расширение существующей гаммы крепежа, новым, дополнительным крепежным набором со специальными самонарезающими винтами (анкерными). Этот набор можно использовать и для дверей, изготовленных из профилей с термовставками. Loira+ – Плюс изготовлена из экструдированного профиля, возможна любая окраска с сертификатом CE EN 1935:02 и имеется сертификат SKG EN 1627.



Loira+ pripada novoj liniji pod imenom Plus spojnice za vrata: dvostruke i trostruke 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 jednog jedinog lica. Nova linija spojnice Plus u potpunosti je kompatibilna sa svim priborima za pričvršćivanje razradjenim za prethodne generacije spojnice Loira i Loira Top. Gama postojećeg pribora za pričvršćivanje je proširena novim samonarezujućim vijcima upotrebljivim i na profilima sa termičkim prekidom. Loira+ je izradjena iz ekstrudiranog aluminijuma sa širokom gamom spoljne zaštite, sertifikirana 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 δυνατές ρυθμίσεις: 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 kit τοποθέτησης με τις αυτοδιάρρηκτες βίδες έχει προστεθεί έτσι ώστε να αυξηθεί η χρήση καθώς μπορεί να τοποθετηθεί και σε θερμομονωτικό 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
 Протестирована на 160 кг - 4.000.000 циклов
 Testirana na 160 kg – 4.000.000 ciklusa
 Δοκιμασμένος σε πάνω από 160 κιλά – 4.000.000 κύκλους



Body in extruded aluminium.
 Korpus z tłoczonego aluminium.
 Корпус из экструдированного алюминия.
 Telo od ekstrudiranog aluminijuma.
 Σώμα από διελασμένο αλουμίνιο.



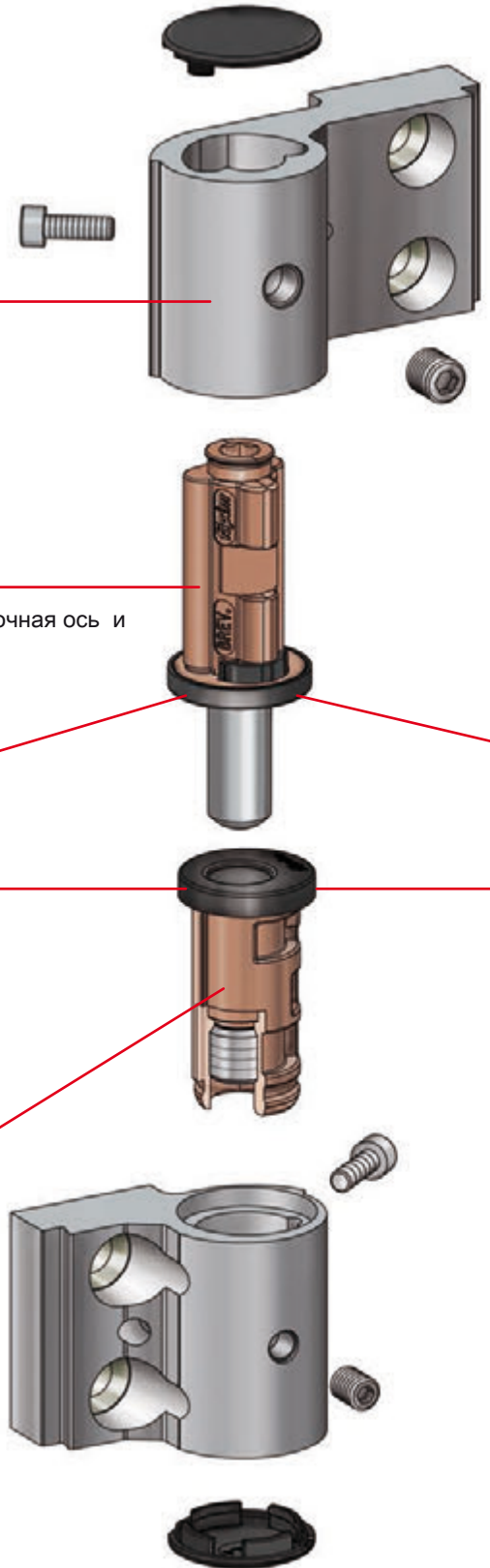
Bush in zamak, pre-assembled on rectified stainless steel pin.
 Tulejka wykonana ze znu, sprasowana z trzpieniem ze stali nierdzewnej.
 Втулка из металлического сплава, в нее уже установлена высокоточная ось из нержавеющей стали.
 Uložak od odlivka sa dodatnim antifrikcionim uloškom od Delrina.
 Πουκάμισα από ζαμακ, προτοποθετημένα σε ανοξείδωτο πείρο των.



Anti-theft system.
 System antywłamaniowy.
 Противовзломные функции.
 Protivprovalna funkcija.
 Αντικλεπτικό σύστημα.



Bush in zamak, with Delrin anti-friction device.
 Tulejka ze znu z mechanizmem kontruującym.
 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.



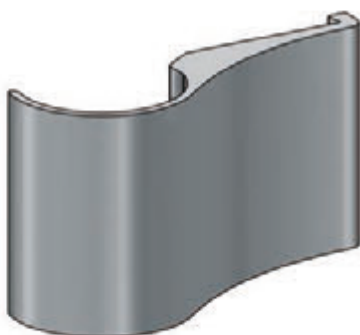
Micrometric adjustment in the three directions, when the door is in the closed position.

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.



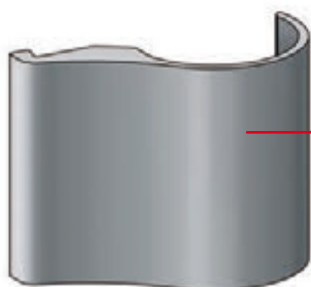
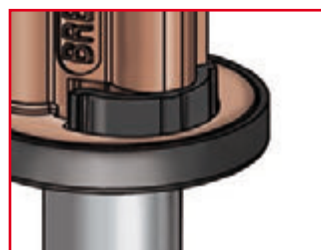
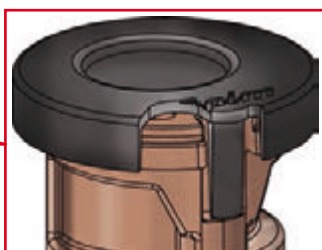
Pre-positioning device in nylon.

Wkładka nylonowa automatycznego pozycjonowania tulejek.

Установлено пластиковое кольцо, определяющее нулевое положение регулировок.

Dva najlonska prstena održavaju početnu poziciju u nultom položaju.

Προ-τοπθετημένα εξαρτήματα από nylon.



Snap-in screw cover plates in extruded aluminium.

Płytki maskujące z tłoczonego aluminium, mocowane zatrzaskowo.

Защелкивающиеся наружные крышки выполнены из экструдированного алюминия.

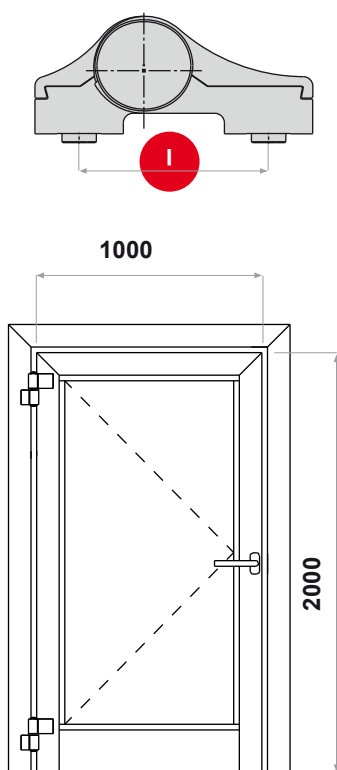
Pokrivne pločice na klipsovanje od ekstrudiranog aluminijuma.

Κουμπωτά καπάκια από διελασμένο αλουμίνιο.

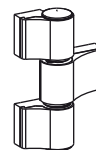
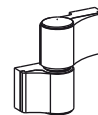




CE₀₄₂₅
EN 1935:02



LOIRA +



$\leq l \leq 99$

$41 \leq l \leq 99$

CE₀₄₂₅
EN 1935:02

4 7 7 0 1 4 1 14

160 Kg

$=106$

CE₀₄₂₅
EN 1935:02

6 0 1 4 1 13

120 Kg

CE₀₄₂₅
EN 1935:02

4 7 7 0 1 4 0 14

160 Kg

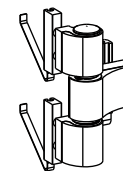
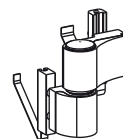
$l=106$

CE₀₄₂₅
EN 1935:02

4 7 6 0 1 4 0 13

120 Kg

LOIRA + T.R.



$53 - 60$

53

CE₀₄₂₅
EN 1935:02

4 7 5 0 1 4 1 12

100 Kg

CE₀₄₂₅
EN 1935:02

4 7 6 0 1 4 1 13

120 Kg

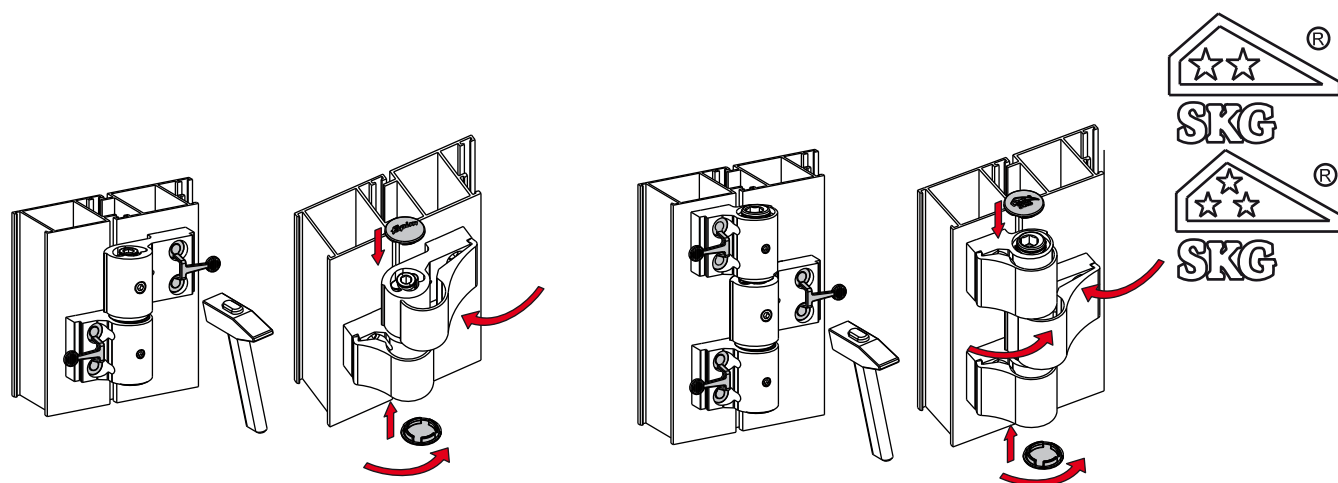
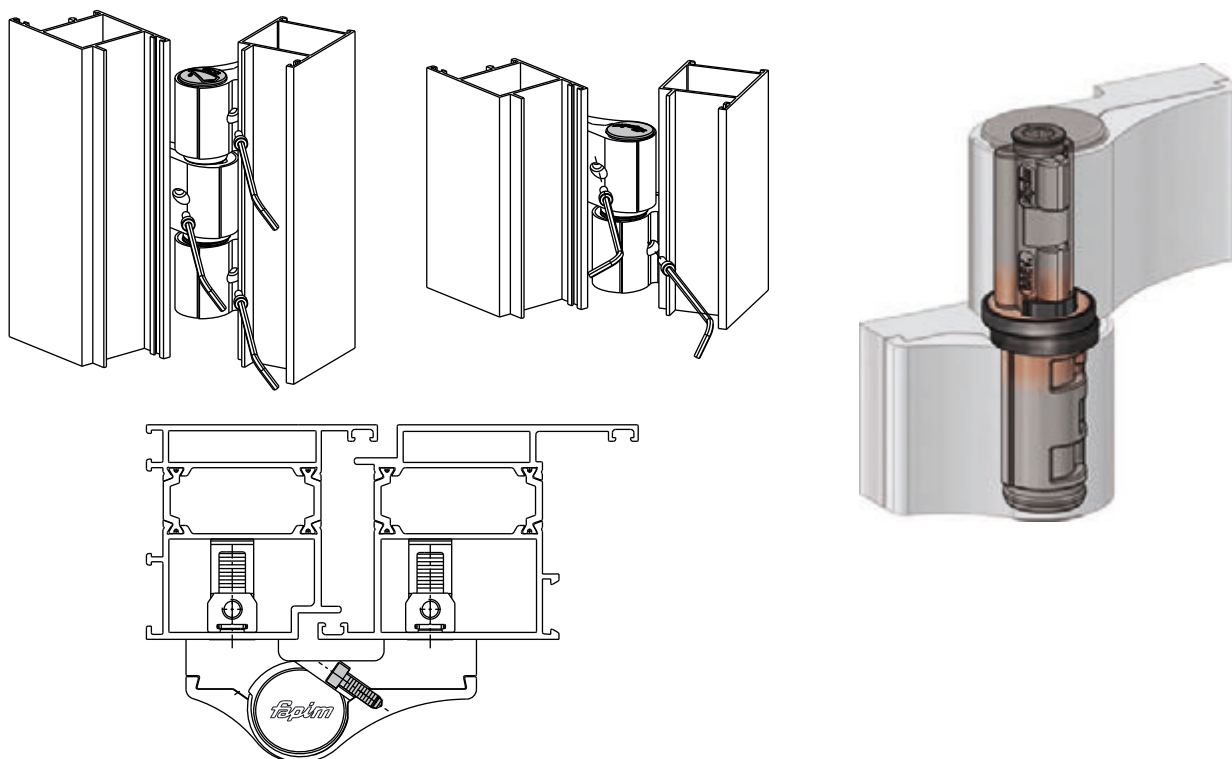
If the door size is either bigger or smaller than the requirement set forth by the standard, or if the door is intended for use in combination with doorstop mechanisms, please contact us for any possible increase or decrease of the maximum allowed capacity.

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.

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

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 odredi la tačna nosivost šarki.

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



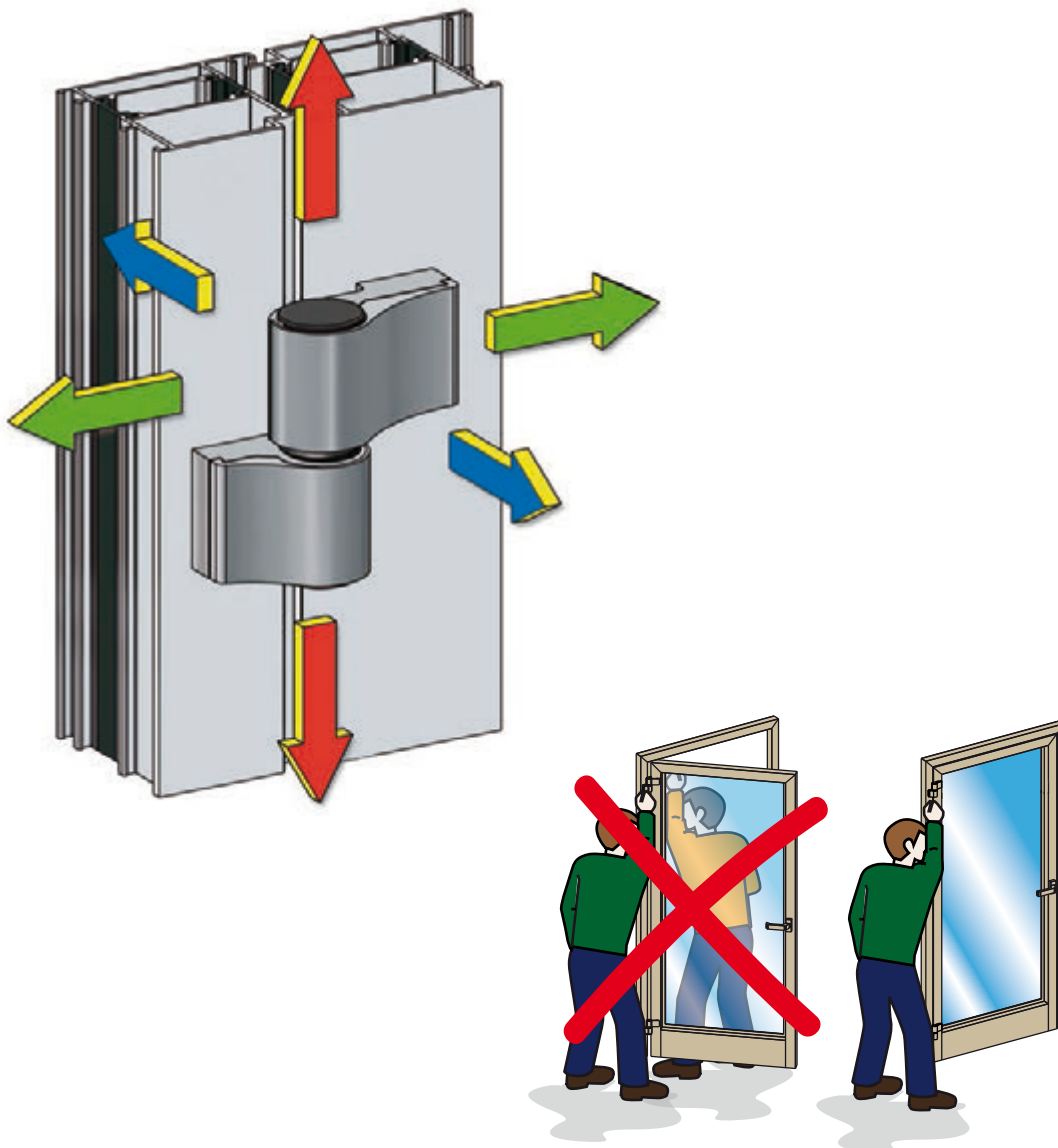
The rotating and adjusting components of the Loira+ hinges, have been designed to ensure maximum safety even on outward opening applications, and have obtained the SKG anti-theft certification EN 1627.

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 spojnice Loira+ projektovani su da bi se postigla maksimalna sigurnost i u spoljašnjem otvaranju što je omogućilo dobijanje sertifikata na protivprovalnost 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.



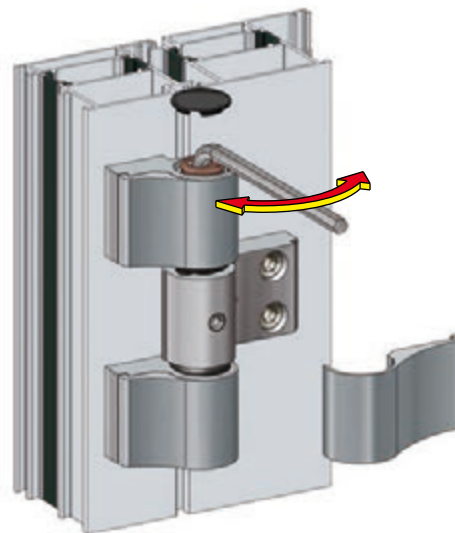
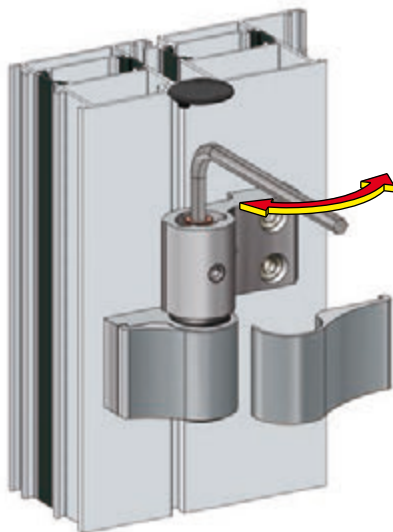
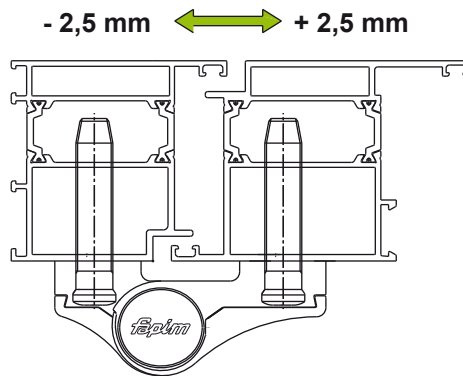
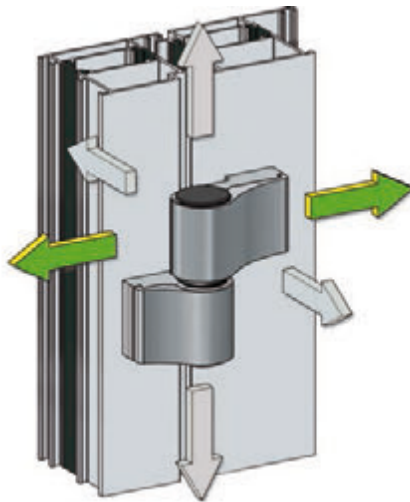
The Loira+ hinge in either two and three-leaf version, is adjustable in the three directions, when the door is in the closed position. Adjustments are micrometric and independent of one another.

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 микрометрические 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 ρυθιζόμενος σε τρεις διευθύνσεις με την πόρτα σε κλειστή θέση. Οι ρυθμίσεις είναι μικρομετρικές και ανεξάρτητες η μία από τις άλλες.



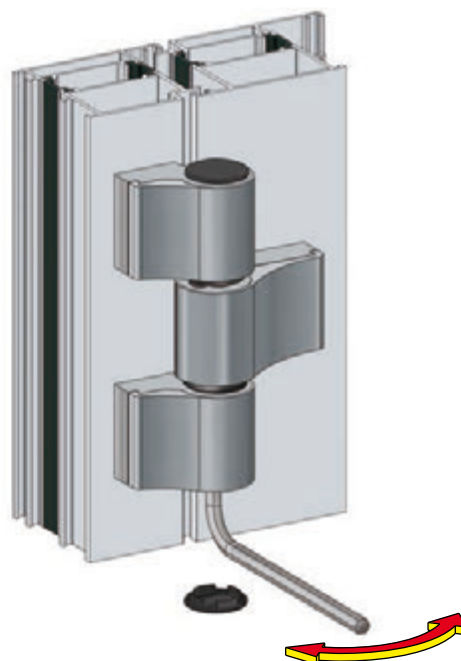
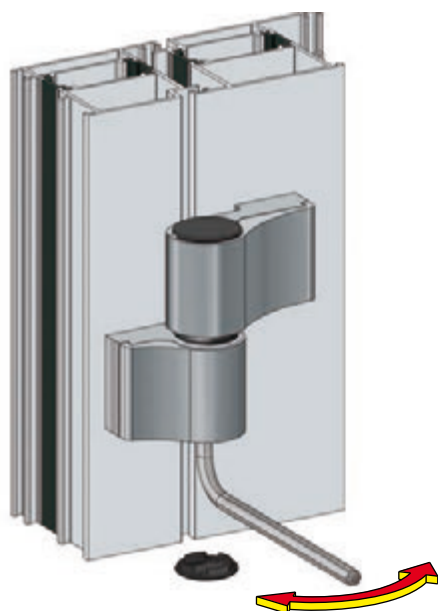
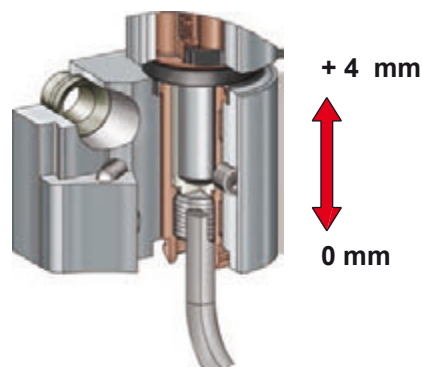
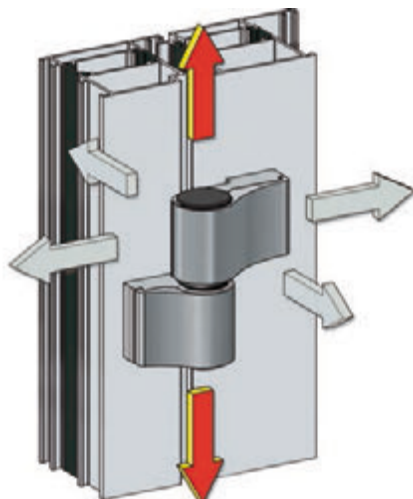
The micrometric horizontal adjustment, of $\pm 2,5$ mm, is carried out when the door is in the closed position, by rotating the upper bush and then locking the dowel.

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 sukcesivnog blokiranja.

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



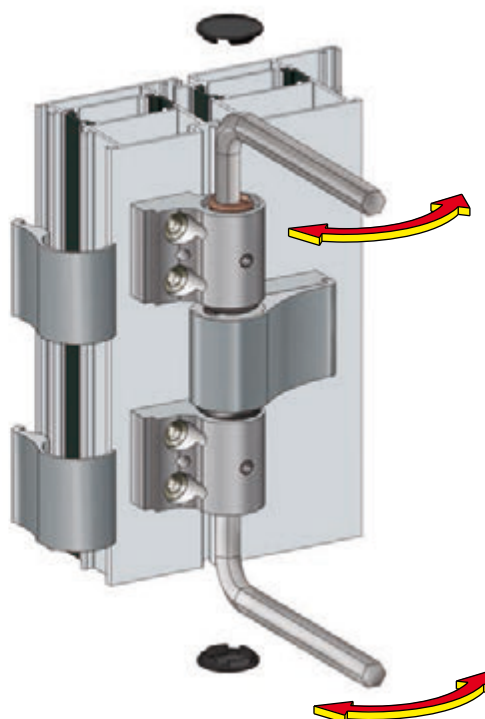
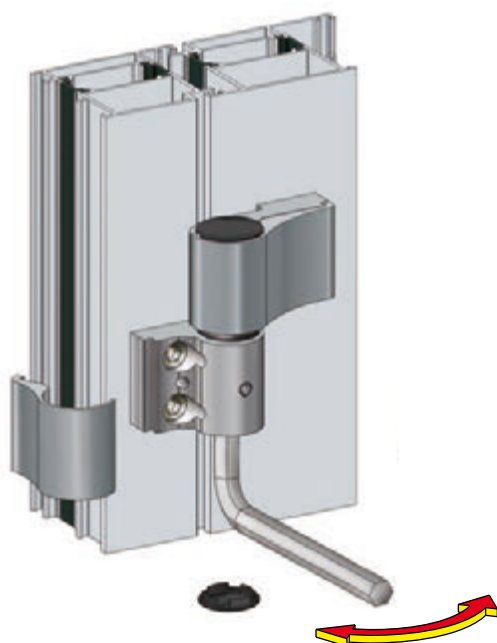
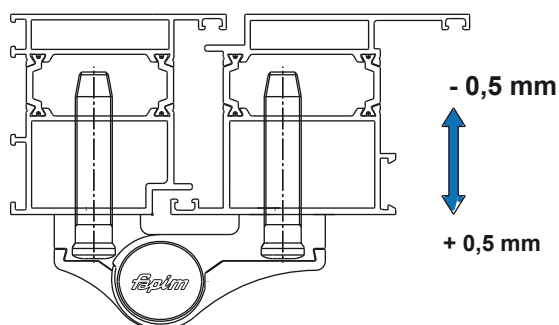
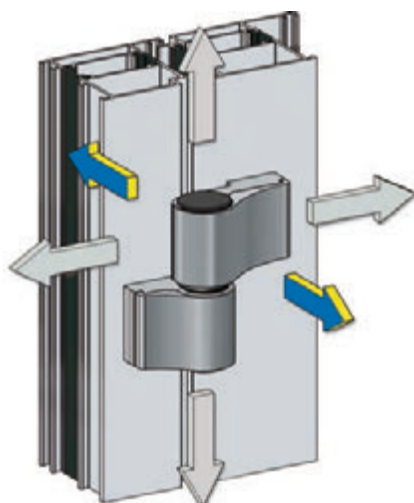
The micrometric vertical adjustment, from 0 to +4 mm, is carried out when the door is in the closed position through a stainless steel adjusting element, pre-assembled on the lower bush.

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 uložka i njegovim sukcesivnim blokiranjem.

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

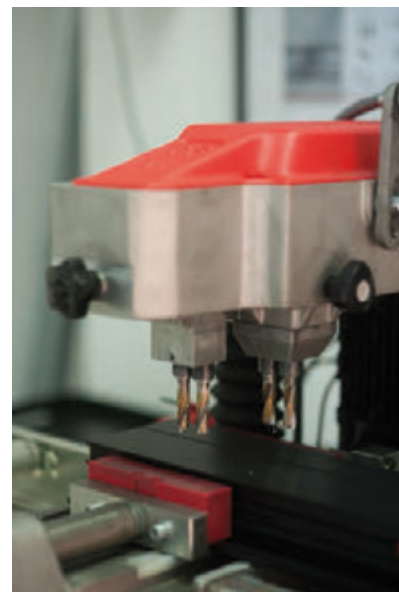
TF 11 drilling machine with pneumatic vice

TF Maszyna wiertnicza z 11 imadłem pneumatycznym

TF 11-сверлильный станок с пневматическим вице

TF 11 bušilica sa pneumatskim poroka

TF 11 γεωτρήσεων μηχανήμα με πεπιεσμένο αέρα αντιπρόεδρος



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.

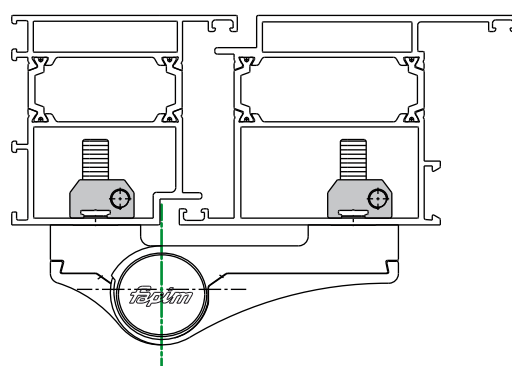
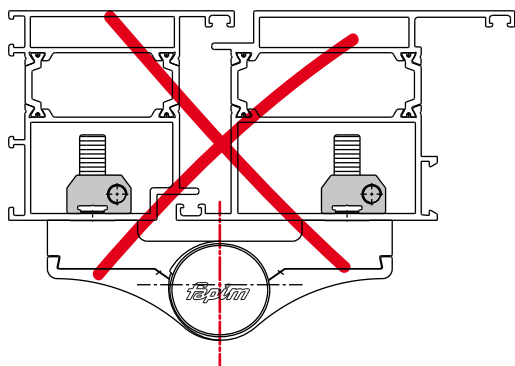
Wiertarka TF11, dostępna w wersji pneumatycznej i ręcznej, pozwala szybko i bezbłędnie przygotować profile zimne i ciepłe do montażu zawiasów dwu i trzyskrzydłowych. Wyposażona jest w podstawę, blaty z rolkami przesuwными, zderzaki, wszystkie akcesoria i konieczne części zamienne. Dostępna jest również 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 spojnica, bilo dvostrukih bilo trostrukih, bilo na hladni il 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 postoji i široka gama šablona, univerzalnih ili specifičnih samo za određene razmere, koji se pozicioniraju na profile i omogućavaju izvođenje svih neophodnih operacija za pričvršćivanje spojnica.

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



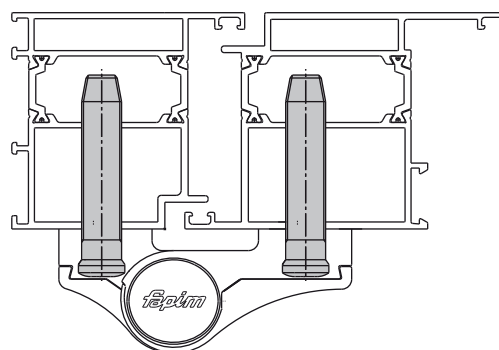
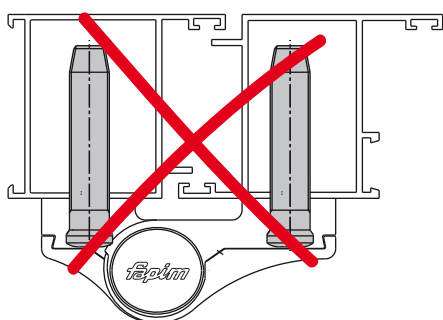
Please choose the Loira+ item which allows the rotating pin to be placed as shown in the picture.

Zastosować Loira +, która pozwala bardzo precyzyjnie 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 винтов (анкерных) возможно только для дверей, изготовленных из профилей с термовставками.

Primena specijalnih samonarezajućih 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 pakiranje
Βιομηχανικές συσκευασίες



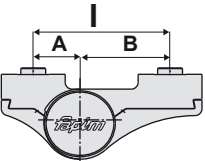
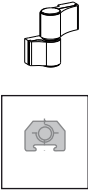
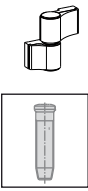
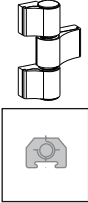
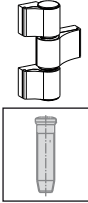
The Loira+ hinges in either two and three-leaf version, are individually packed in standard boxes containing 12 pieces each and in industrial boxes containing 50 pieces each.

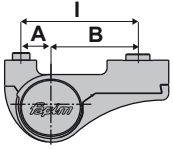
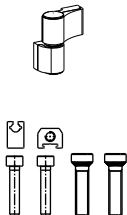
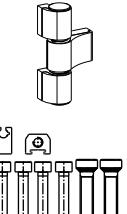
Zawiasy Loira+ , w wersji dwu i trzyskrzydłowej, pakowane są pojedynczo w opakowania po 12szt. lub w opakowania industrial po 50szt.

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

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

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

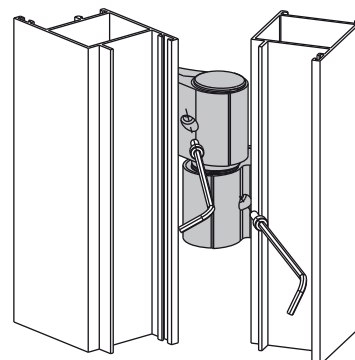
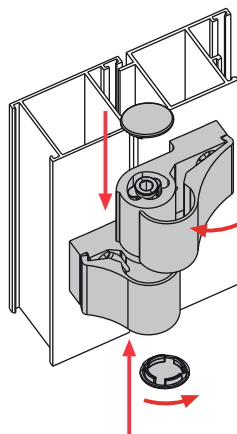
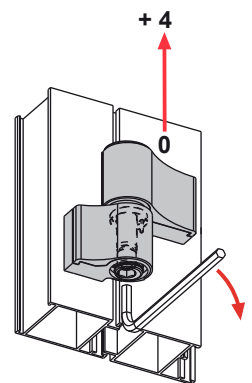
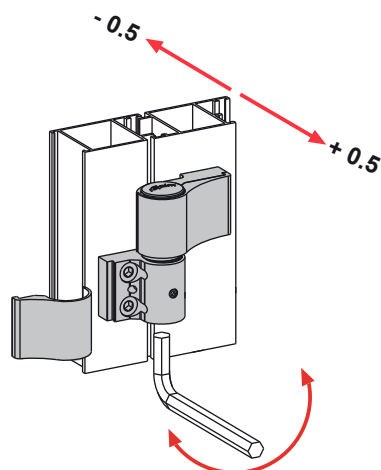
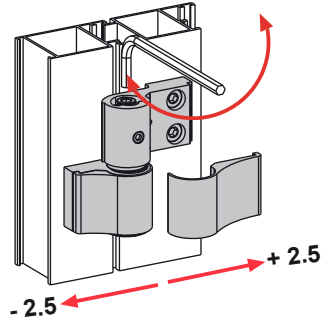
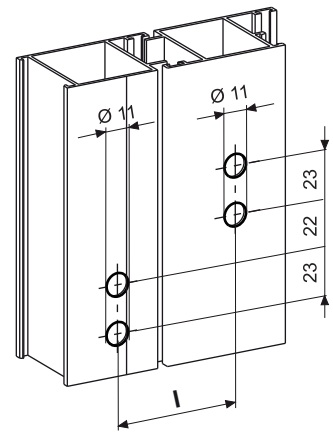
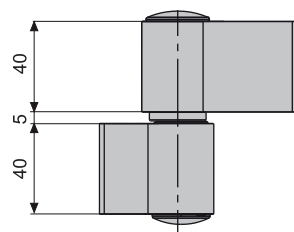
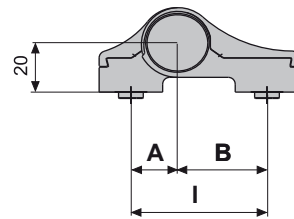
LOIRA+	I A+B	41 (20,5+20,5)	60 (20,5+39,5)	67 (20,5+46,5)	79 (39,5+39,5)	80 (20,5+59,5)	86 (39,5+46,5)	93 (46,5+46,5)	99 (39,5+59,5)	106 (46,5+59,5)
		7090	7000 7000i	7010 7010i	7020	7030	7040 7040i	7050 7050i	7060	7070
		7090V	7000V 7000Vi	7010V 7010Vi	7020V	7030V	7040V 7040Vi	7050V 7050Vi	7060V	7070V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

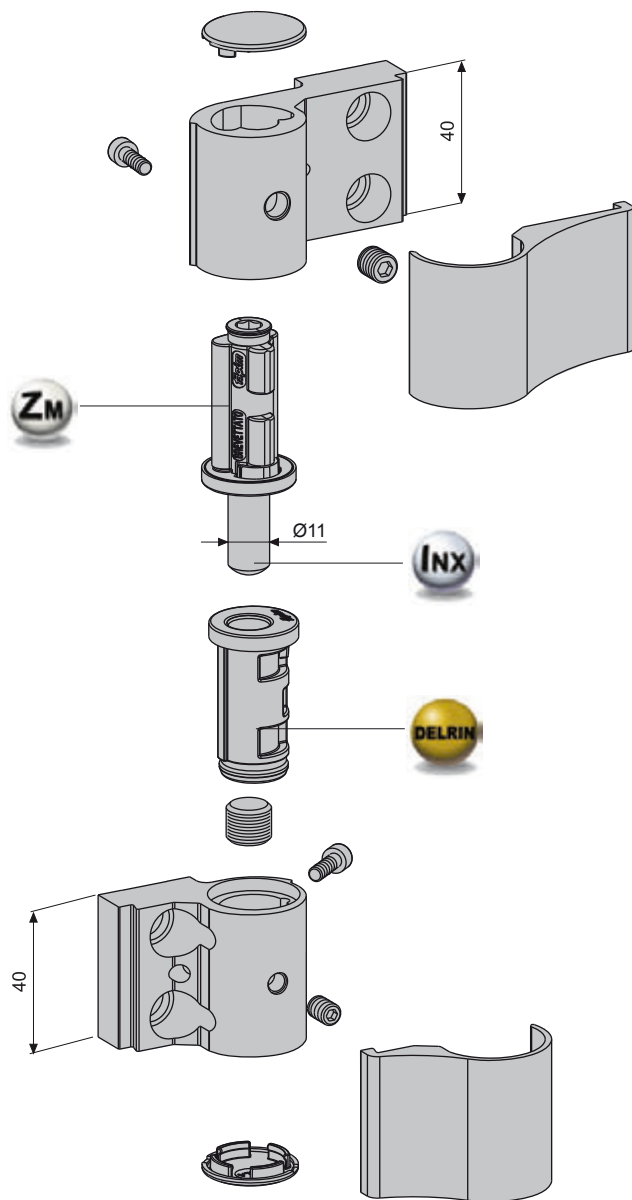
LOIRA+ T.R.		53 (13,5+39,5)	60 (13,5+46,5)	73 (13,5+59,5)
		7100 7100i	7110	7120
		7103		

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

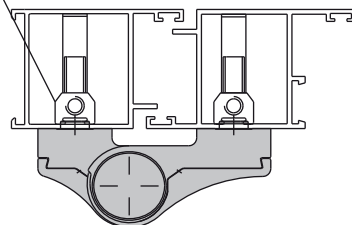


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7000	60	20.5	39.5	12
7000i	60	20.5	39.5	50
7010	67	20.5	46.5	12
7010i	67	20.5	46.5	50
7020	79	39.5	39.5	12
7030	80	20.5	59.5	12
7040	86	39.5	46.5	12
7040i	86	39.5	46.5	50
7050	93	46.5	46.5	12
7050i	93	46.5	46.5	50
7060	99	39.5	46.5	12
7070	106	46.5	59.5	12
7090	41	20.5	20.5	12

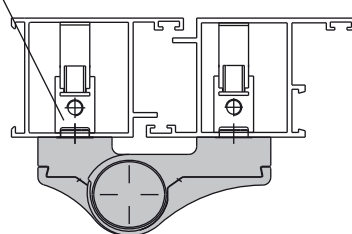




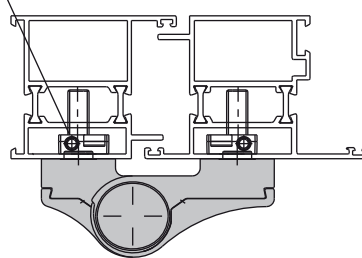
Art. 6623
 Art. 6624



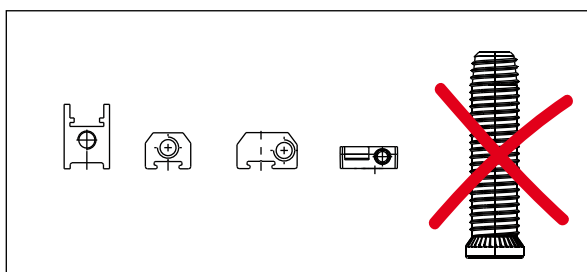
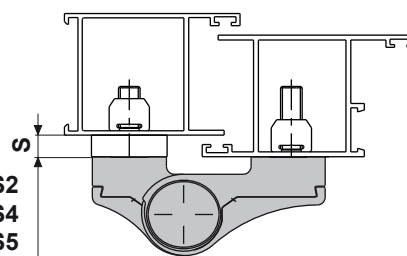
Art. 6633N



Art. 6620N
 Art. 6620Ni
 Art. 6620Ai



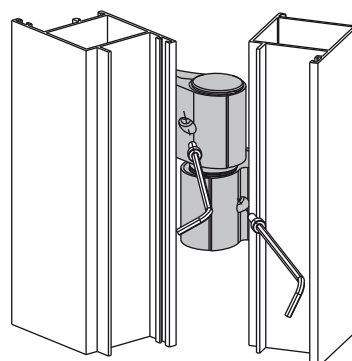
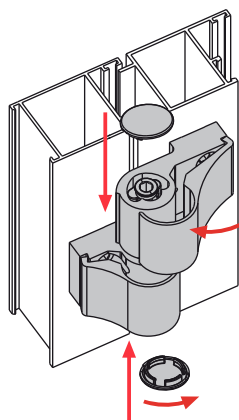
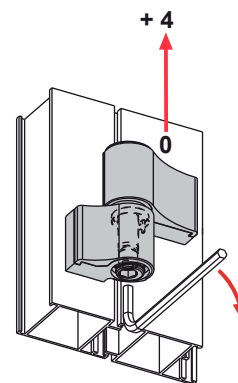
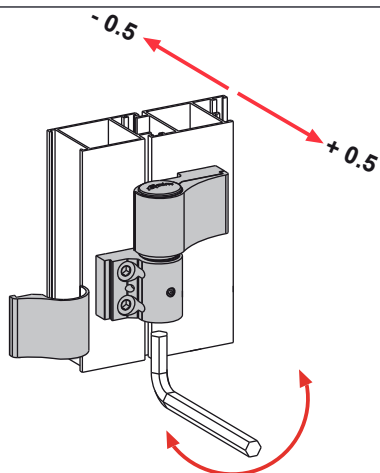
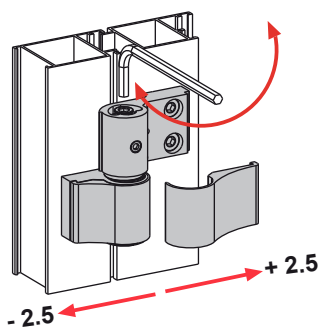
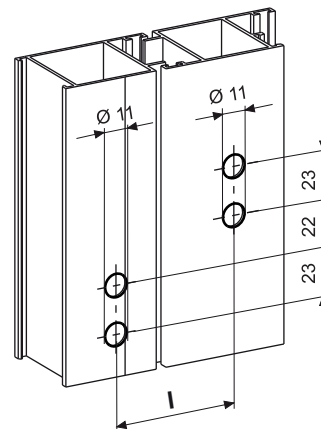
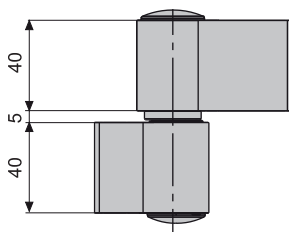
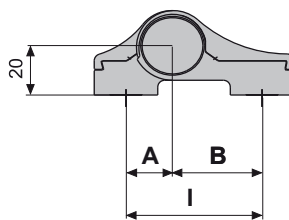
Art. 6666S2
 Art. 6666S4
 Art. 6666S5
 Art. 6666S7
 Art. 6666S8
 Art. 6666S85
 Art. 6666S9
 Art. 6666S10
 Art. 6666T

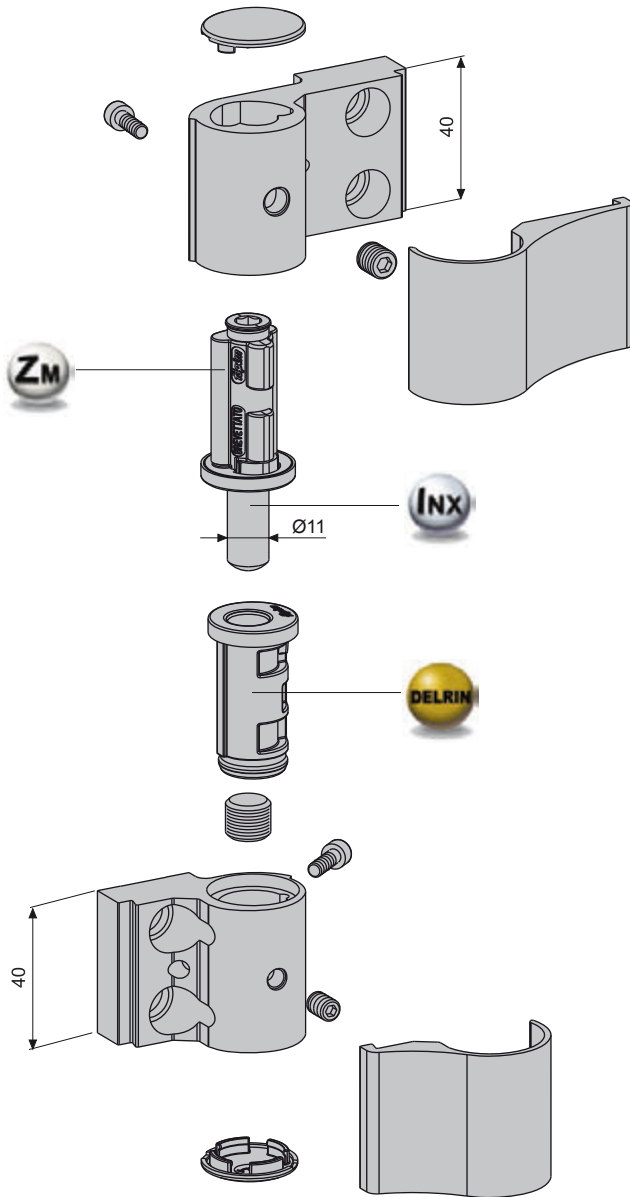


7000V
7000Vi
7010V
7010Vi
7020V
7030V
7040V
7040Vi
7050V
7050Vi
7060V
7070V
7090V

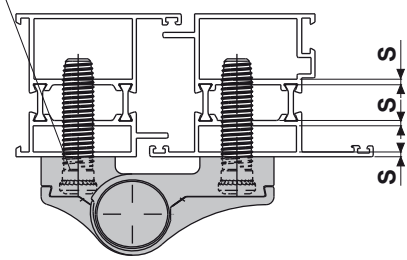


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7000V	60	20.5	39.5	12
7000Vi	60	20.5	39.5	50
7010V	67	20.5	46.5	12
7010Vi	67	20.5	46.5	50
7020V	79	39.5	39.5	12
7030V	80	20.5	59.5	12
7040V	86	39.5	46.5	12
7040Vi	86	39.5	46.5	50
7050V	93	46.5	46.5	12
7050Vi	93	46.5	46.5	50
7060V	99	39.5	46.5	12
7070V	106	46.5	59.5	12
7090V	41	20.5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

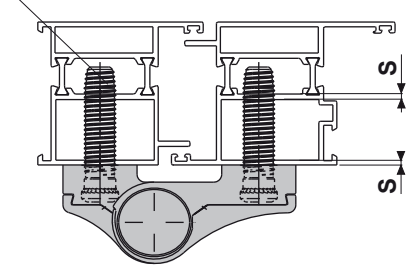




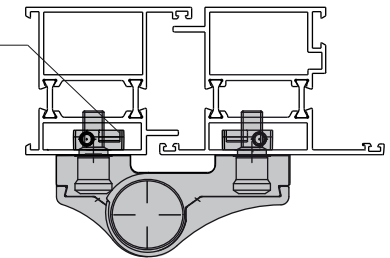
Art. 6603A
 Art. 6604A
 Art. 6605A
 Art. 6603i
 Art. 6604i
 Art. 6605i
 Art. 6603Xi
 Art. 6604Xi



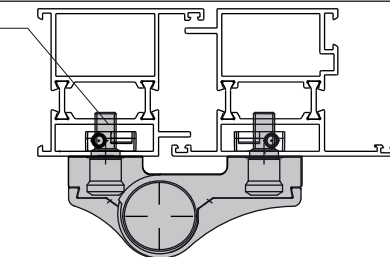
Art. 6603A
 Art. 6604A
 Art. 6605A
 Art. 6603i
 Art. 6604i
 Art. 6605i
 Art. 6603Xi
 Art. 6604Xi



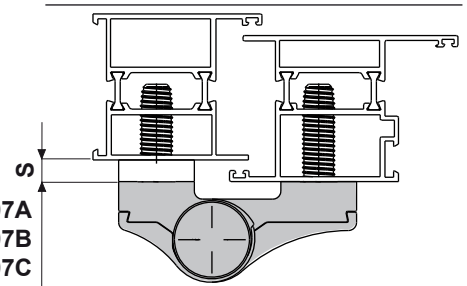
Art. 6620Vi



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



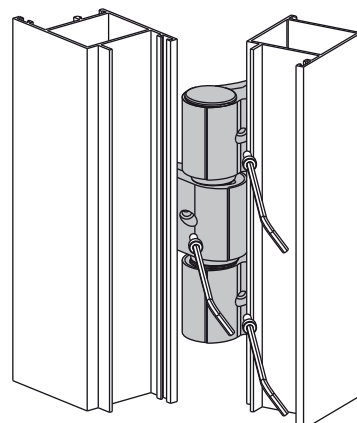
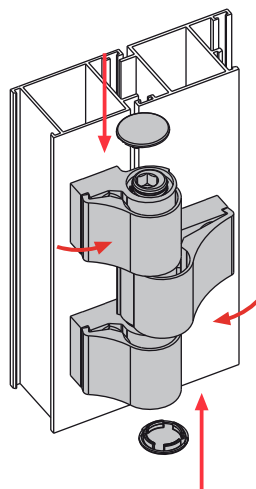
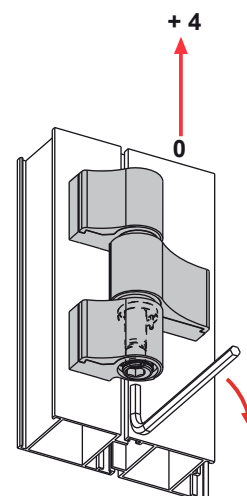
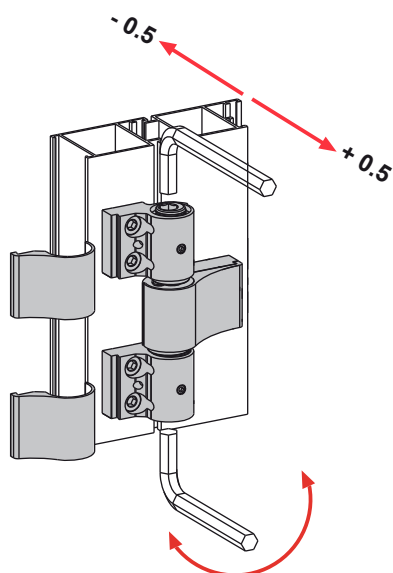
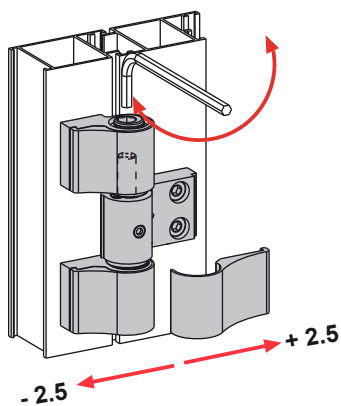
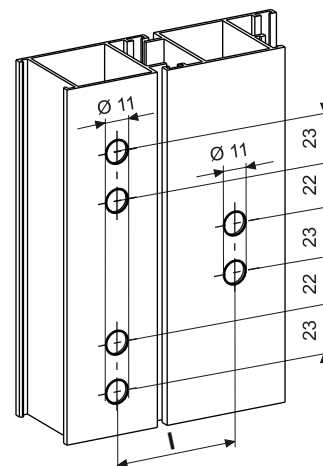
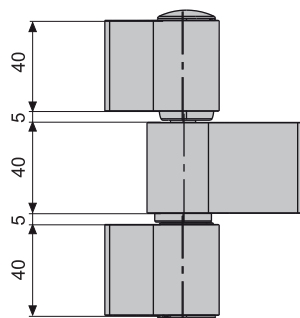
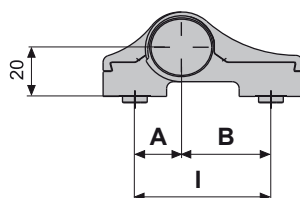
S ≥ 1.6mm

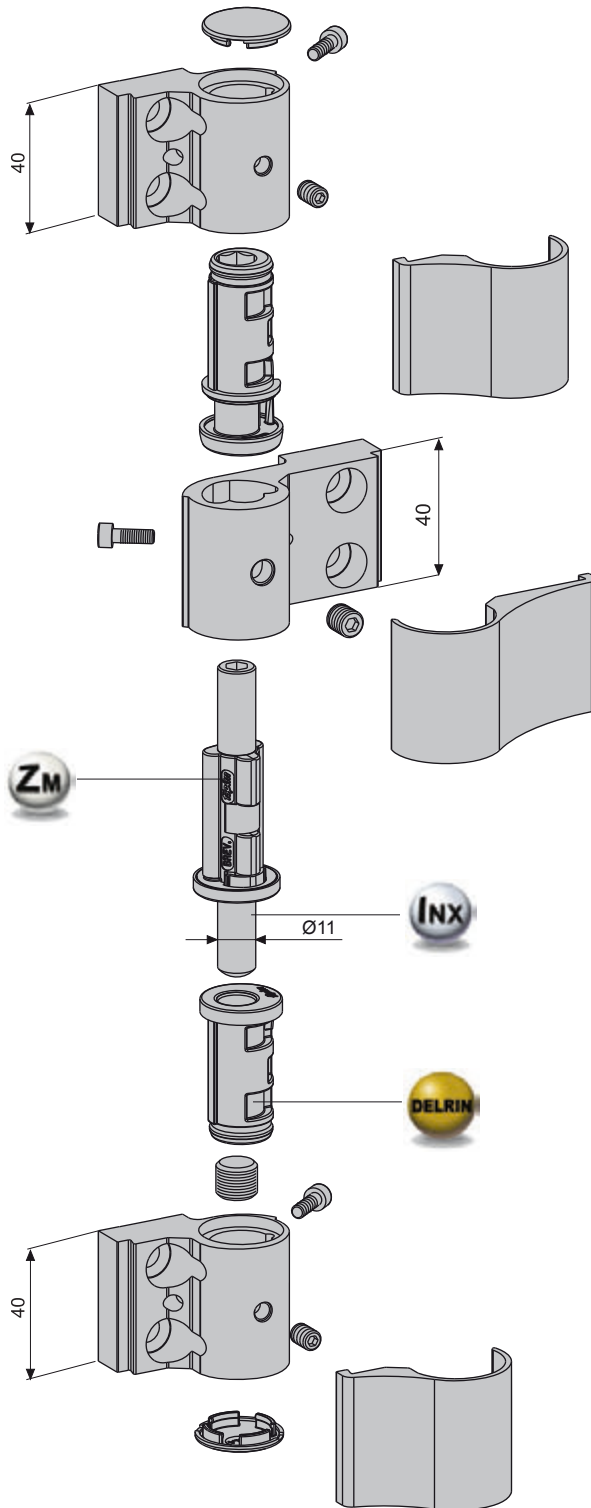


7003
7013
7013i
7023
7033
7043
7053
7063
7073

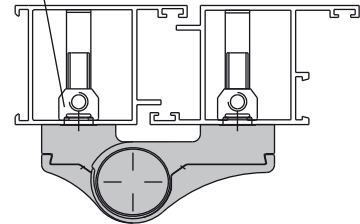


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7003	60	20.5	39.5	12
7013	67	20.5	46.5	12
7013i	67	20.5	46.5	50
7023	79	39.5	39.5	12
7033	80	20.5	59.5	12
7043	86	39.5	46.5	12
7053	93	46.5	46.5	12
7063	99	39.5	46.5	12
7073	106	46.5	59.5	12

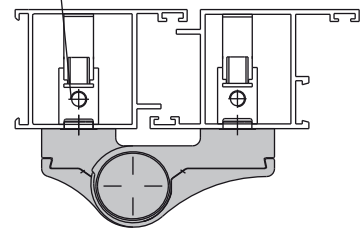




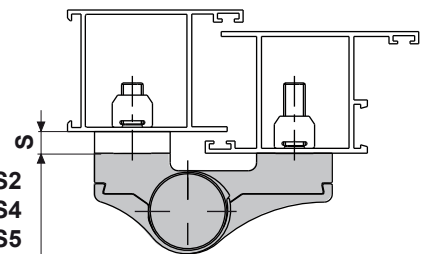
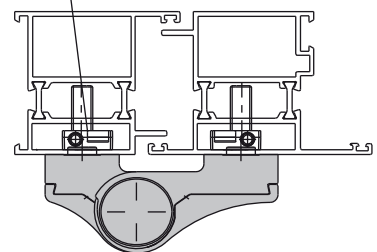
Art. 6625
 Art. 6626



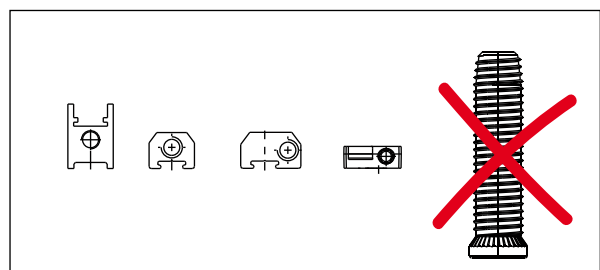
Art. 6643N



Art. 6620Ai
 Art. 6621N
 Art. 6621Ni
 Art. 6621Ai



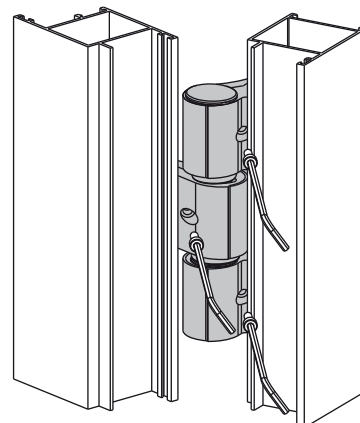
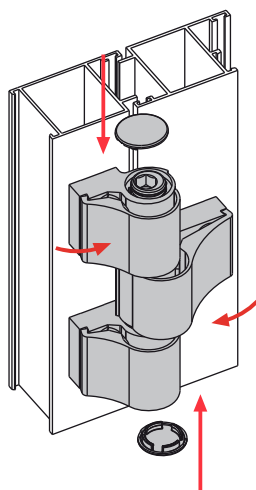
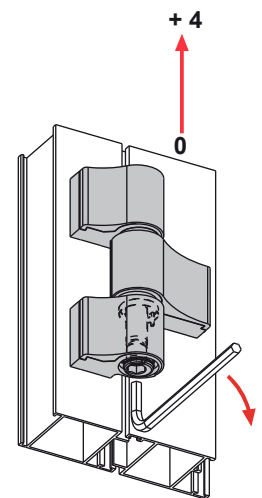
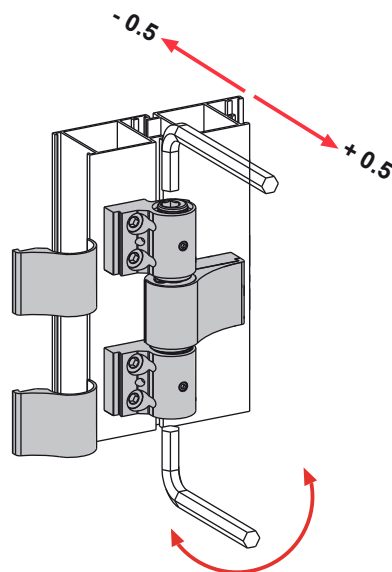
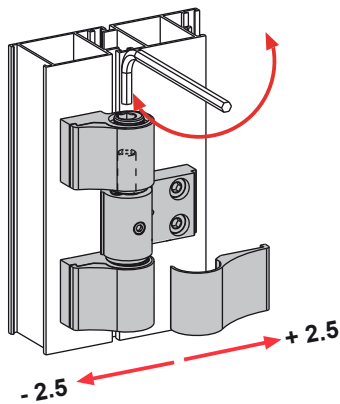
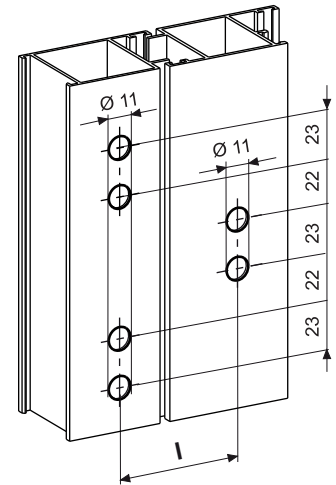
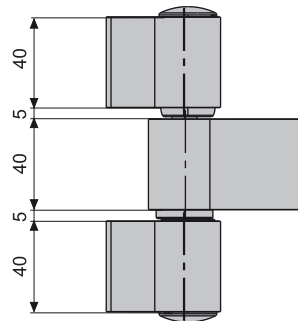
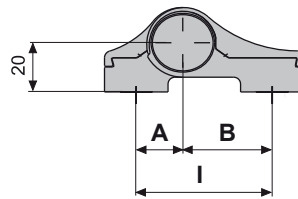
Art. 6666S2
 Art. 6666S4
 Art. 6666S5
 Art. 6666S7
 Art. 6666S8
 Art. 6666S85
 Art. 6666S9
 Art. 6666S10
 Art. 6666T

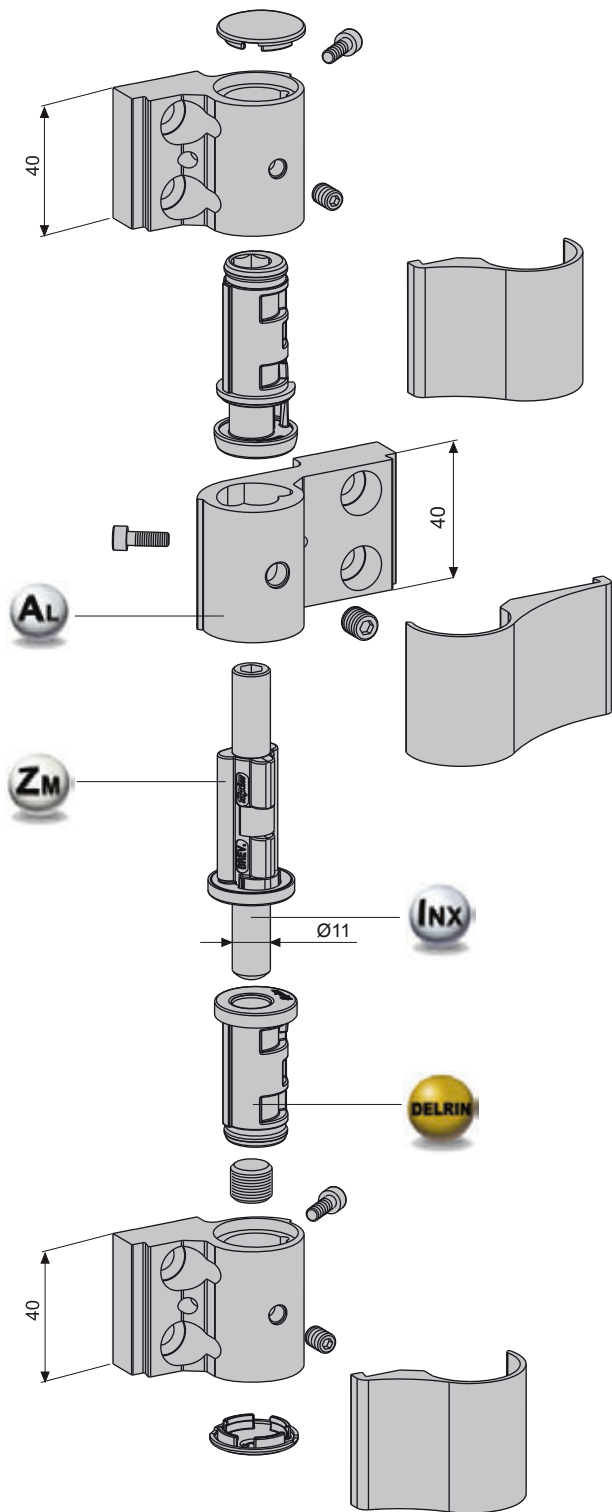


7003V
7013V
7013Vi
7023V
7033V
7043V
7053V
7063V
7073V
7093V

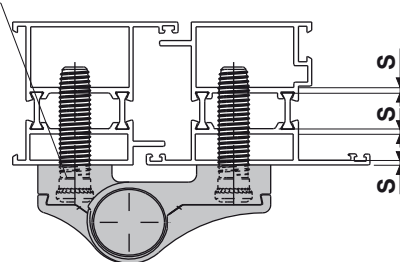


	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7003V	60	20.5	39.5	12
7013V	67	20.5	46.5	12
7013Vi	67	20.5	46.5	50
7023V	79	39.5	39.5	12
7033V	80	20.5	59.5	12
7043V	86	39.5	46.5	12
7053V	93	46.5	46.5	12
7063V	99	39.5	46.5	12
7073V	106	46.5	59.5	12
7093V	41	20.5	20.5	12

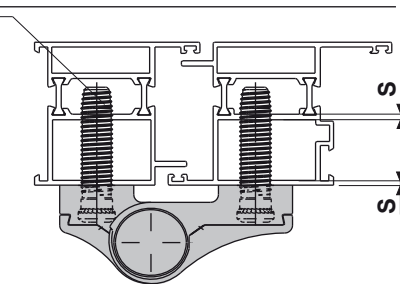




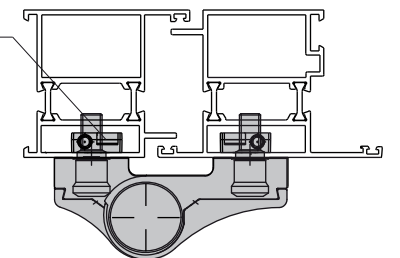
Art. 6603B
 Art. 6604B
 Art. 6605B
 Art. 6603i
 Art. 6604i
 Art. 6605i
 Art. 6603Xi
 Art. 6604Xi



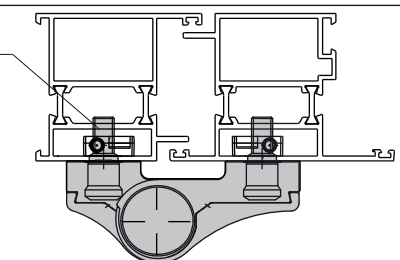
Art. 6603B
 Art. 6604B
 Art. 6605B
 Art. 6603i
 Art. 6604i
 Art. 6605i
 Art. 6603Xi
 Art. 6604Xi



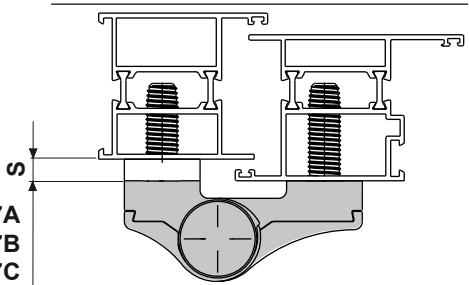
Art. 6621Vi



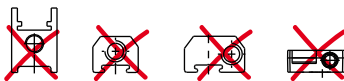
Art. 6663AV
 Art. 6663BVi
 Art. 6663CV
 Art. 6663DVi



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



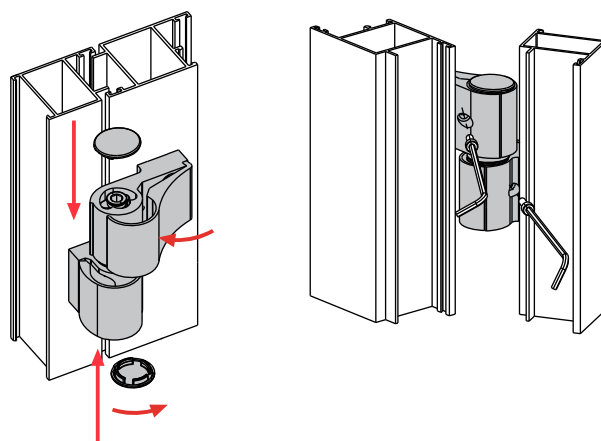
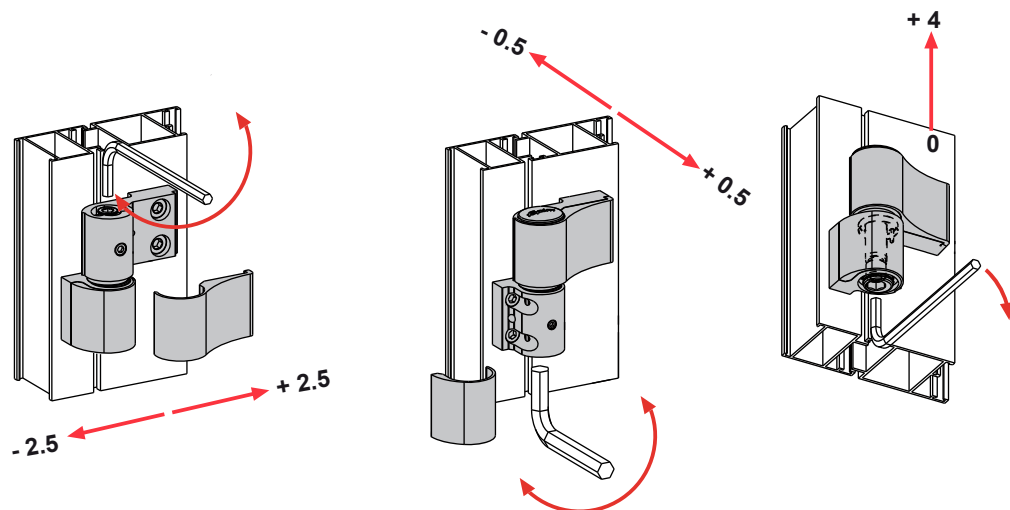
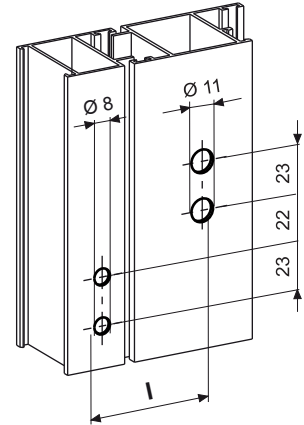
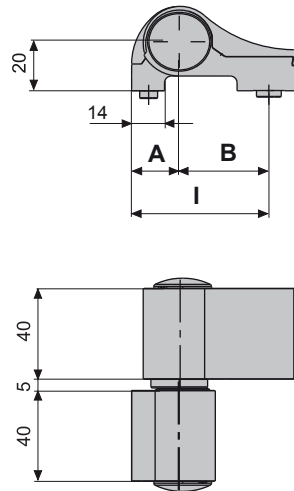
$S \geq 1.6\text{mm}$



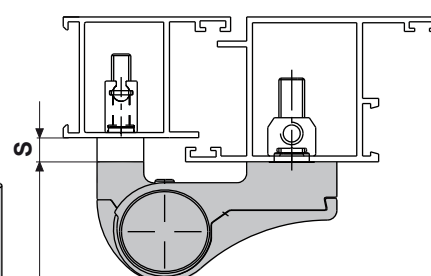
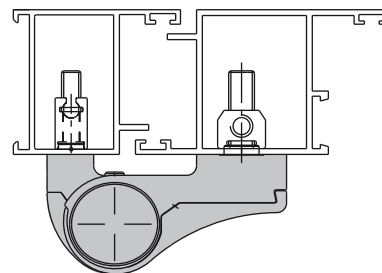
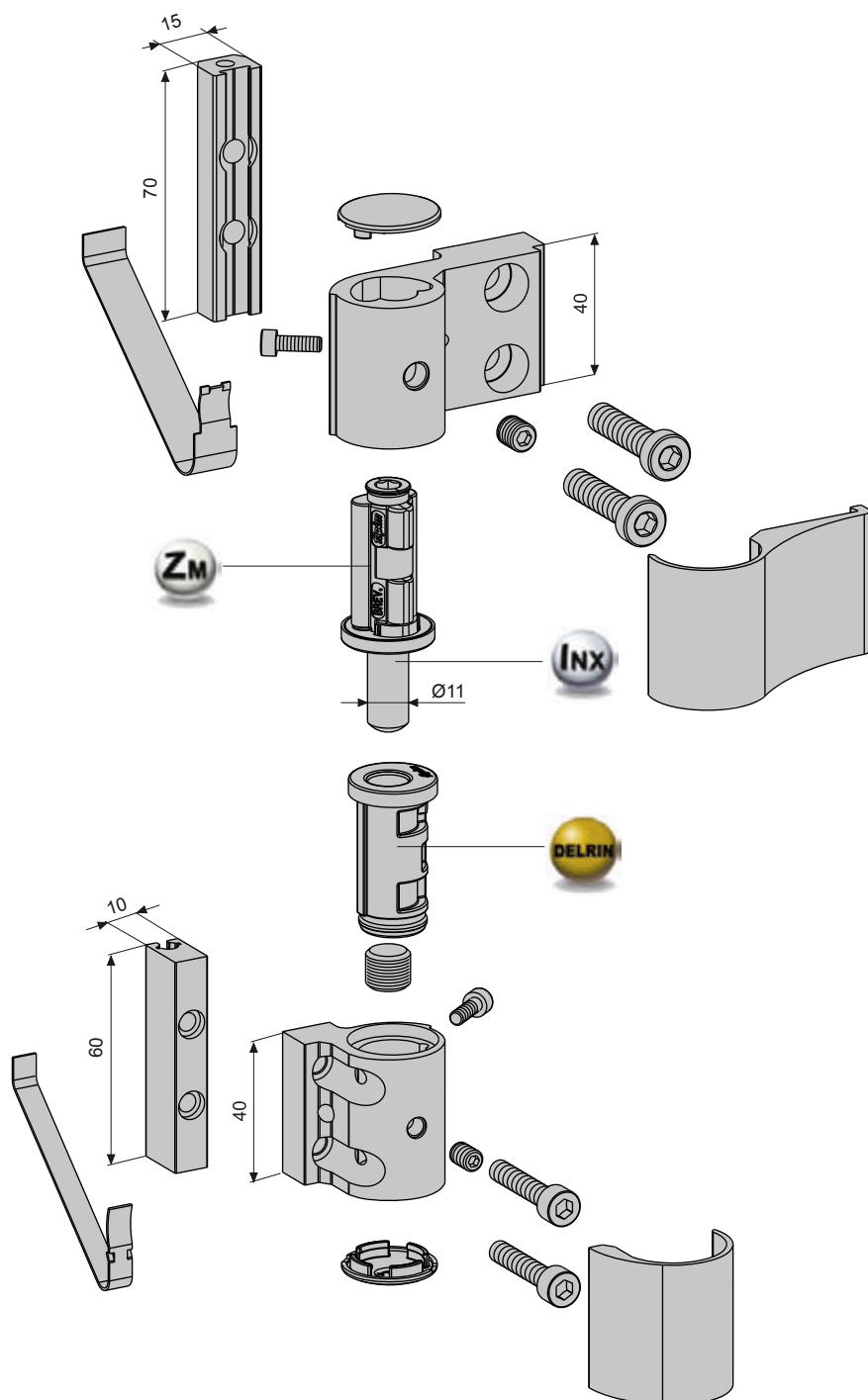
7100
7100i
7110
7120



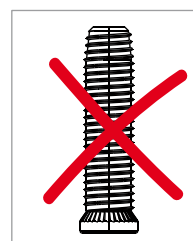
	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7100	53	13.5	39.5	12
7100i	53	13.5	39.5	50
7110	60	13.5	46.5	12
7120	73	13.5	59.5	12



Supporting Hinges For Doors
Wspieranie Zawiasy do drzwi
Potpora Šarke za vrata
Поддержка петли для дверей
Στήριξη μεντεσεδες για πορτες



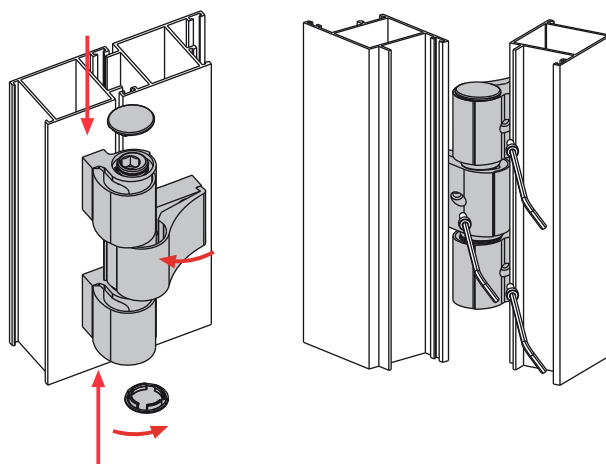
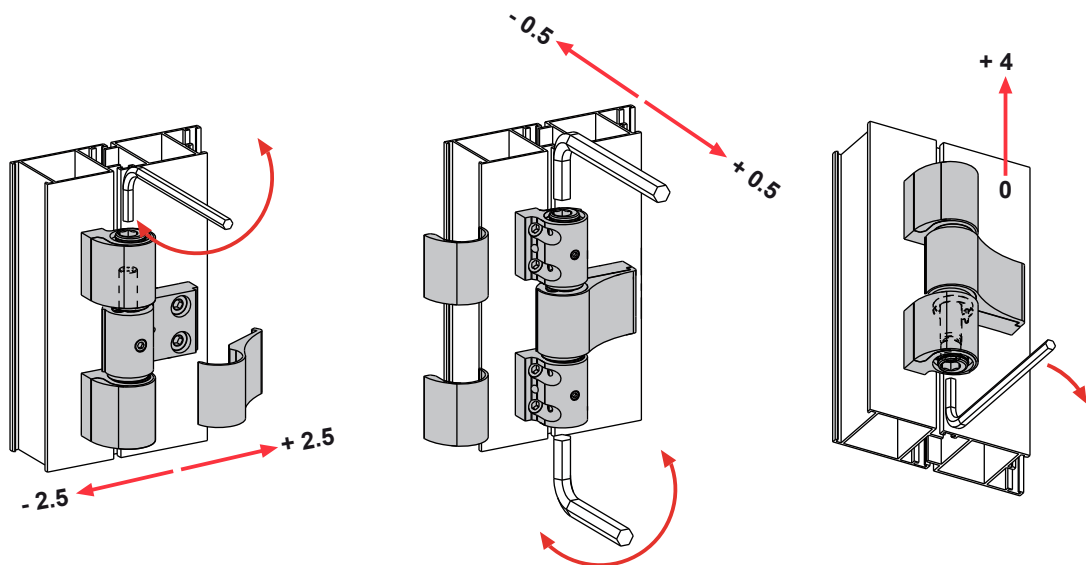
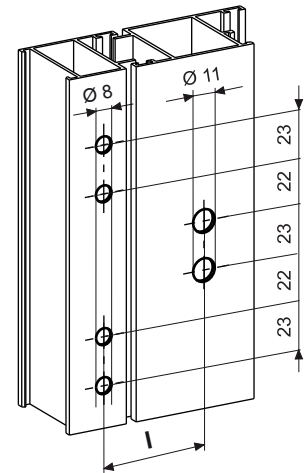
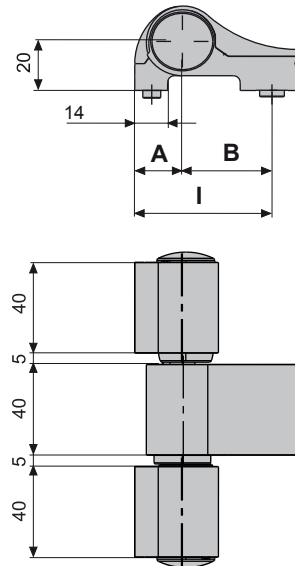
Art. 6669S2
Art. 6669S4
Art. 6669S5
Art. 6669S7
Art. 6699S8
Art. 6669S85
Art. 6699S9
Art. 6669S10



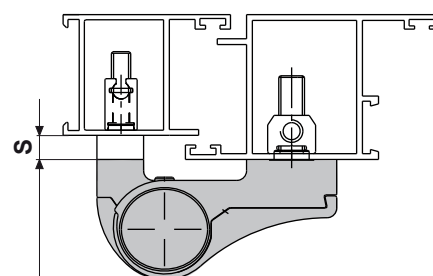
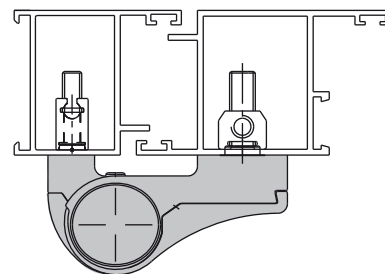
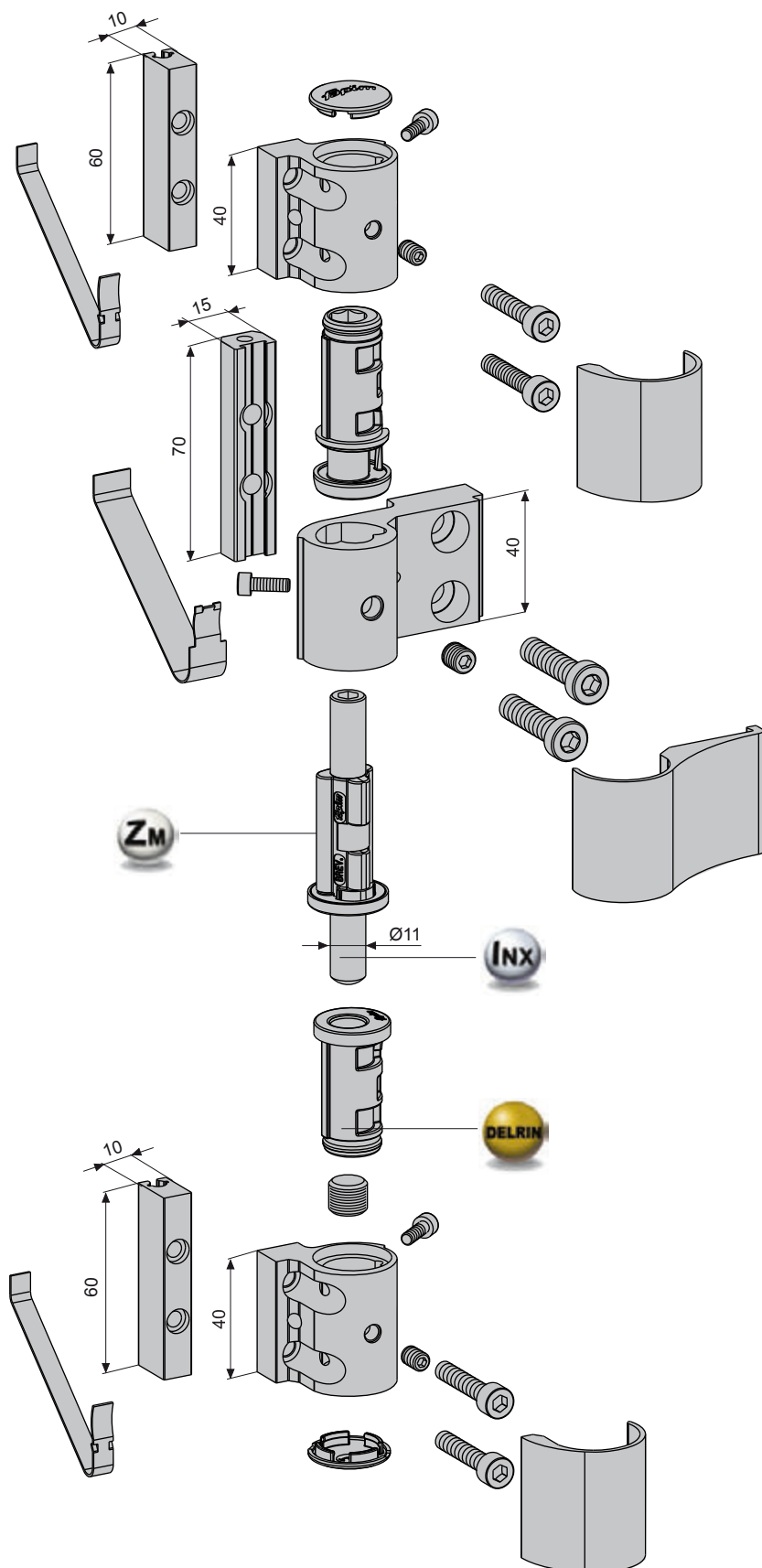
7103



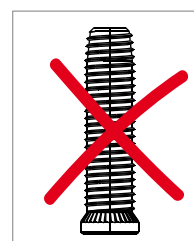
	I (mm)	A (mm)	B (mm)	
7103	53	13.5	39.5	12



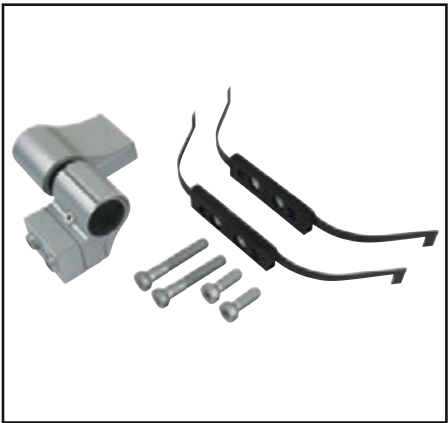
Supporting Hinges For Doors
Wspieranie Zawiasy do drzwi
Potpora Šarke za vrata
Поддержка петли для дверей
Στήριξη μεντεσεδες για πορτες



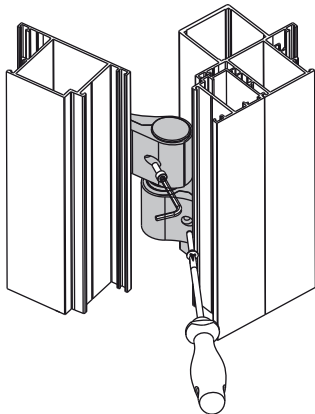
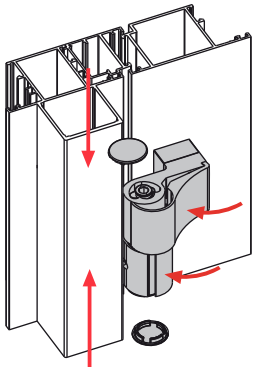
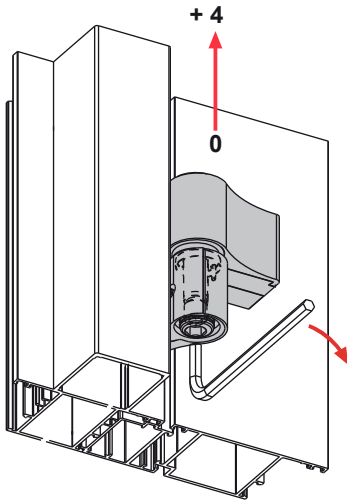
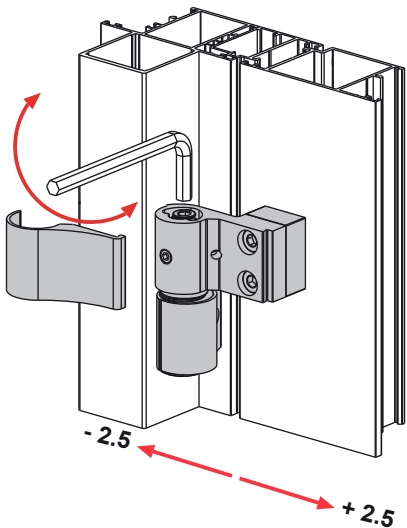
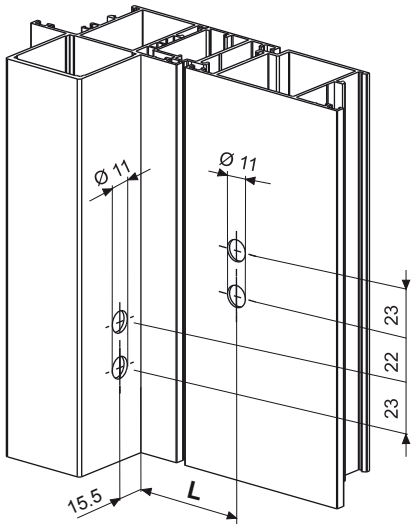
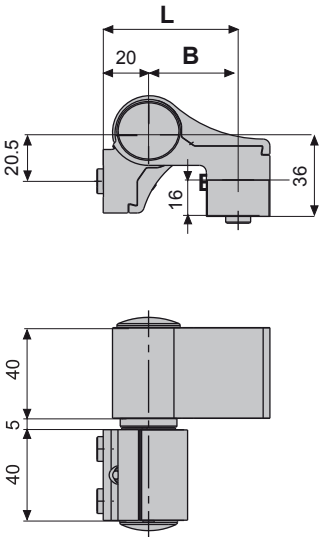
Art. 6669S2
Art. 6669S4
Art. 6669S5
Art. 6669S7
Art. 6699S8
Art. 6669S85
Art. 6699S9
Art. 6669S10



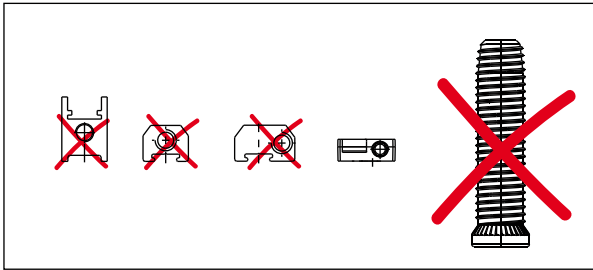
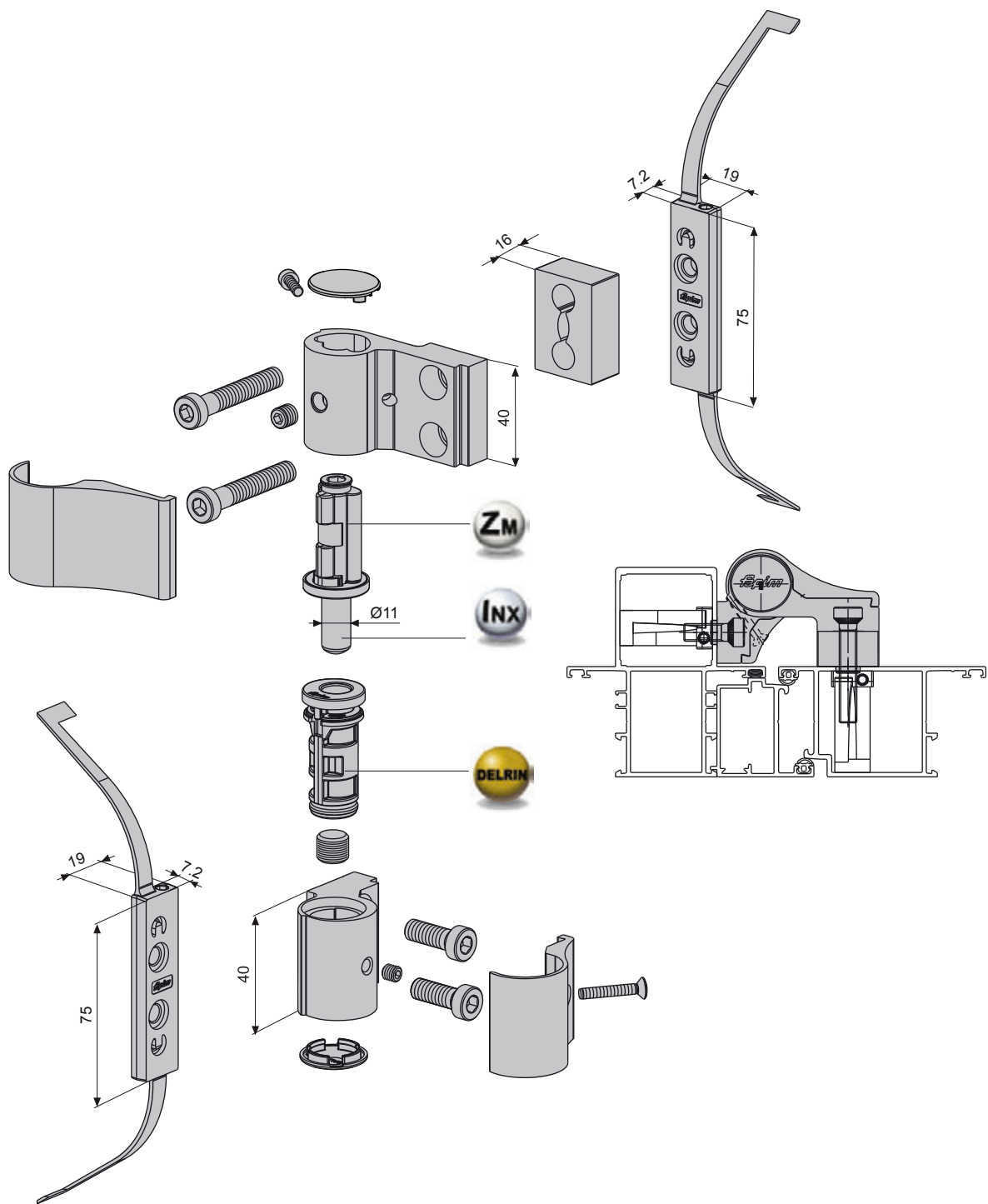
7130
7140



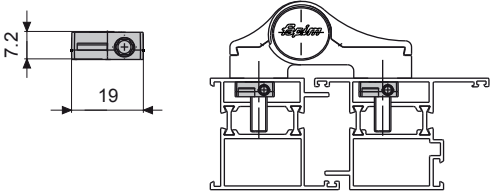
	L	B	
7130	60	40	12
7140	67	47	12



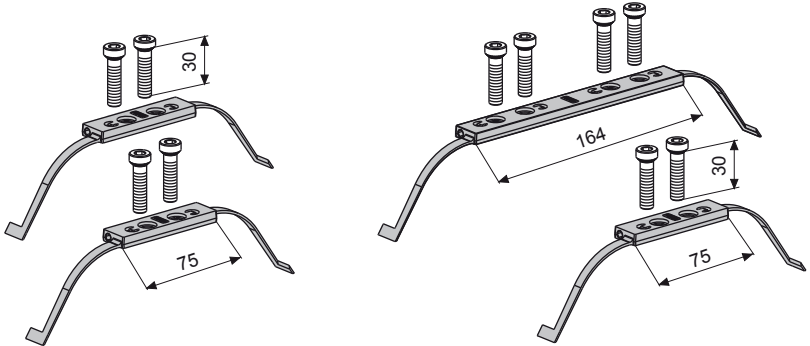
Supporting Hinges For Doors
Wspieranie Zawiasy do drzwi
Potpora Šarke za vrata
Поддержка петли для дверей
Στήριξη μεντεσέδες για πορτες



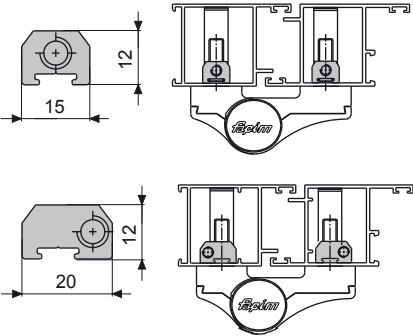
6620Ai
6620N
6620Vi
6621Ai
6621N
6621Vi



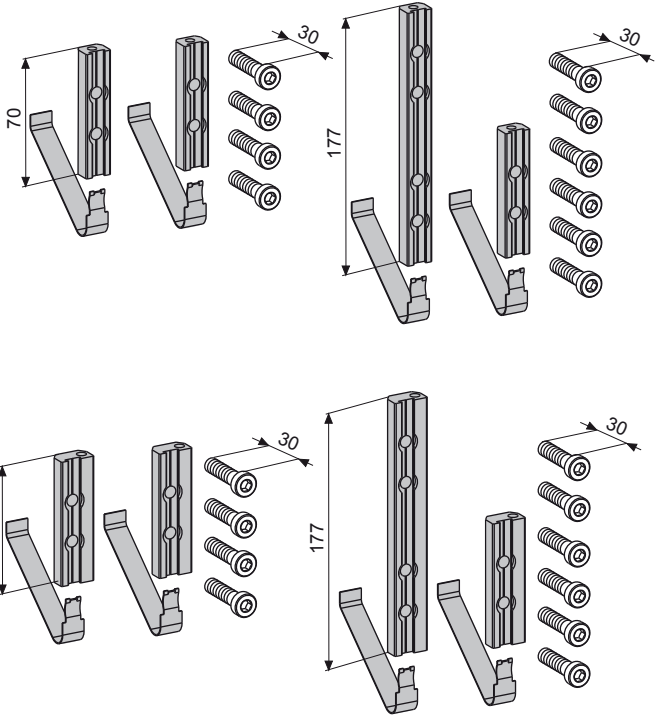
6620Ai	●	●		100
6620N	●			50
6620Vi	●			50
6621Ai	●			100
6621Ni	●			50
6621Vi	●			50



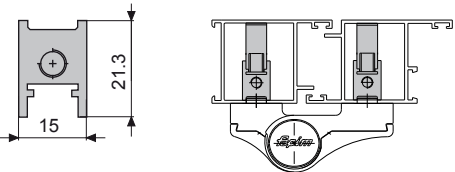
6623
6624
6625
6626
6665AMi
6665Bmi
6665Cmi
6665DM



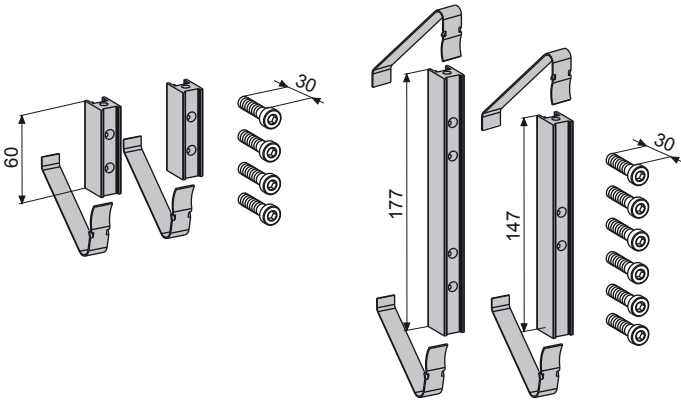
6623	●			10
6625		●		10
6665AMi	●			100
6665Cmi		●		10
6624	●			10
6626		●		10
6665Bmi	●			100
6665DM		●		10



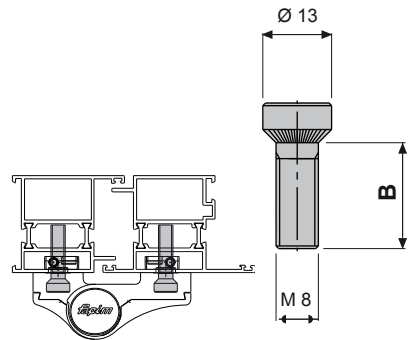
6633N
6643N



6633N	●		10
6643N		●	10



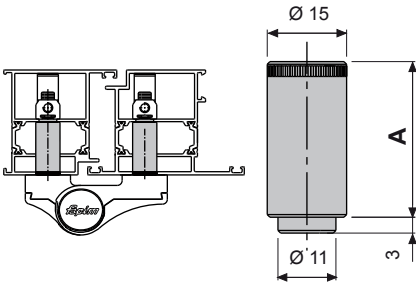
Supporting Hinges For Doors
Wspieranie Zawiasy do drzwi
Potpora Šarke za vrata
Поддержка петли для дверей
Στήριξη μεντεσεδες για πορτες



B				
6663A	20			50
6663AV				50
6663Bi				500
6663BVi	30			500
6663C				50
6663CV	45			50
6663D				50
6663DVi	60			500



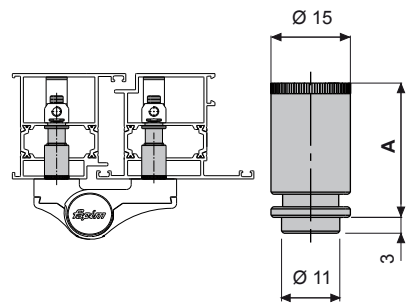
6663A
6663AVi
6663B
6663BVi
6663C
6663CV
6663D
6663DVi



A				
6679FAi	29.4			50
6679FBi	34.5			



6679FAi
i6679FBi

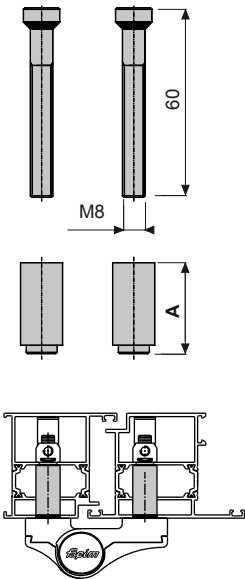


A				
6679i	12-15			500
6681i	16.5-23			
6682i	23-35			
6683i	35-47			

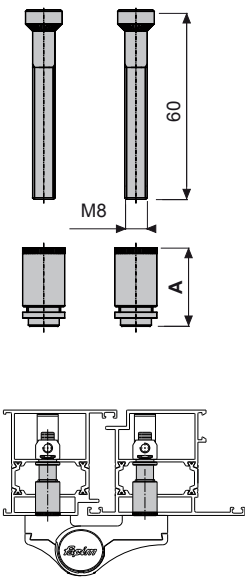


6679i
6681i
6682i
6683i

Art. 6678FA



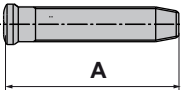
Art. 6678RE
Art. 6678RF



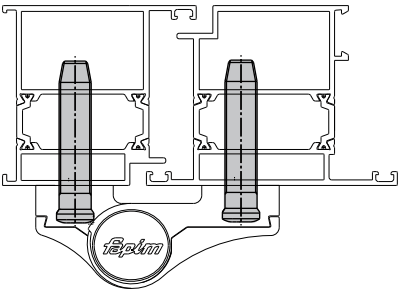
6678FA
6678RE
6678RF

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

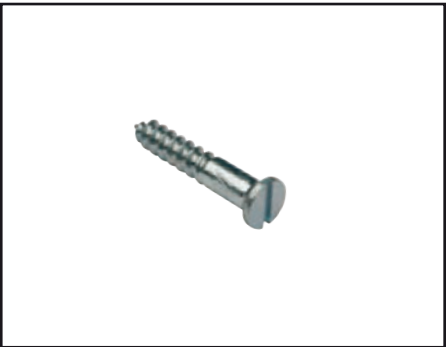
6603A
6603B
6603i
6603Xi
6604A
6604B
6604i
6604Xi
6605A
6605B
6605i



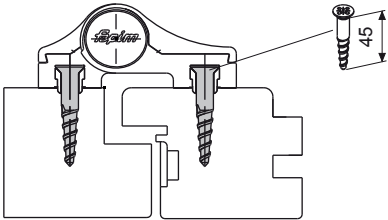
A				
6603A	50			12
6603B	50			12
6603i	50			100
6603Xi	50			100
6604A	60			12
6604B	60			12
6604i	60			100
6604Xi	60			100
6605A	76			12
6605B	76			12
6605i	76			12



6677

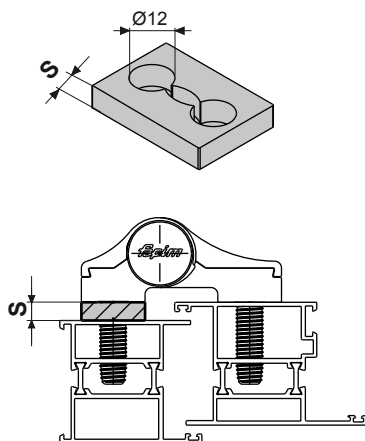


6677				100



Supporting Hinges For Doors
Wspieranie Zawiasy do drzwi
Potpora Šarke za vrata
Поддержка петли для дверей
Στήριξη μεντεσεδες για πορτες

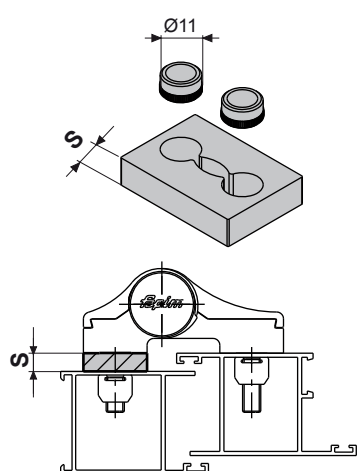
LOIRA+



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



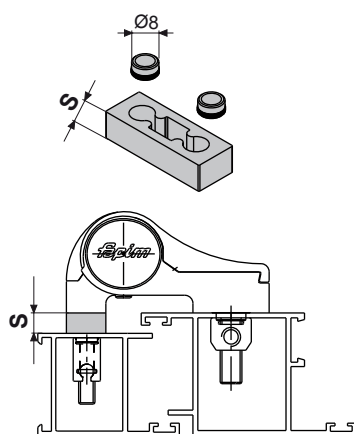
6607A
6607B
6607C
6607D
6607E
6607F
6607G
6607H
6607T



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



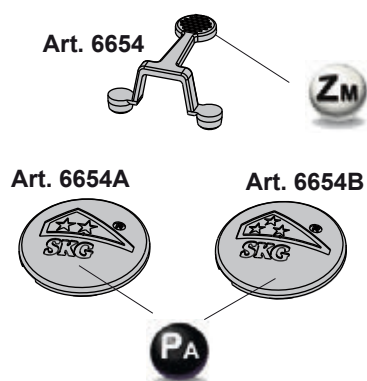
6666S2
6666S4
6666S5
6666S7
6666S8
6666S85
6666S9
6666S10
6666T



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



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



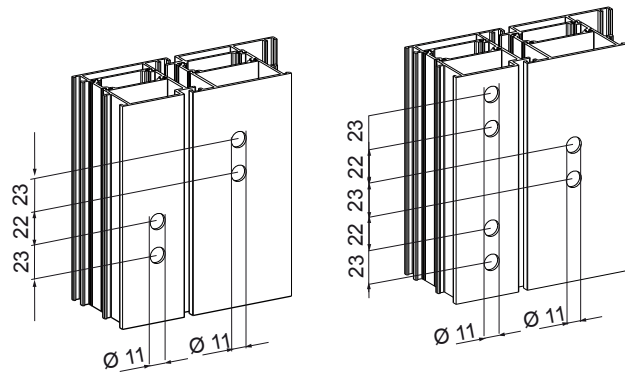
S		LOIRA+V	
6654	6654A 6654B	LOIRA+V	50
6654A	6654		
6654B	6654		



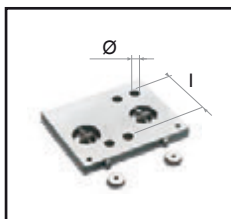
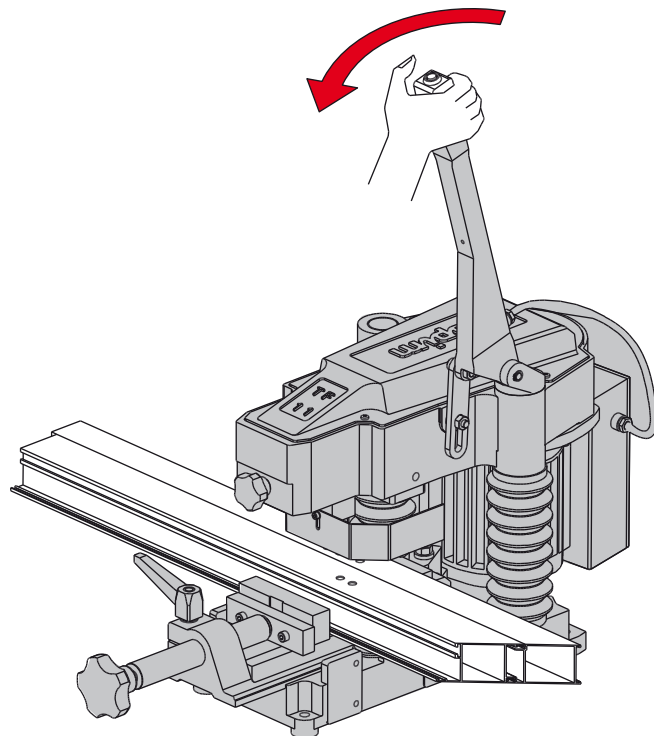
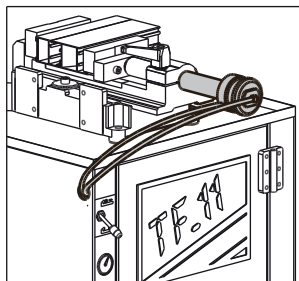
6654
6654A
6654B

fapim®

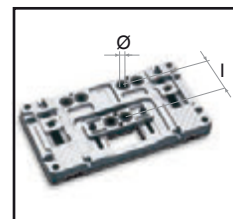
6885B
6825
6825C
6842D
6842E



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

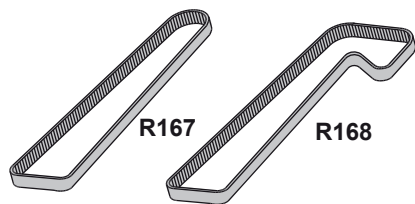


	I(mm)	Ø	
6842D	60	11	1
6842E	67	11	1

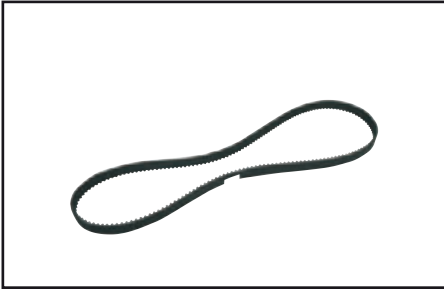


	I(mm)	Ø	
6682S	53-60-67-79-86-93	11	1
6825C		15	

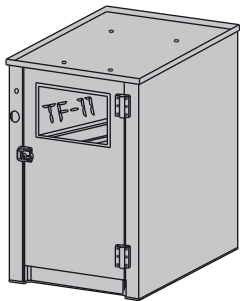
Supporting Hinges For Doors
 Wspieranie Zawiasy do drzwi
 Potpora Šarke za vrata
 Поддержка петли для дверей
 Στήριξη μεντεσεδες για πορτες



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



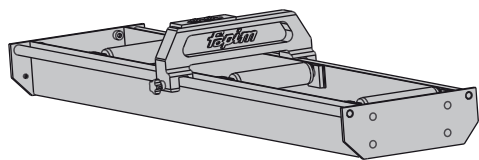
6885167
6885168



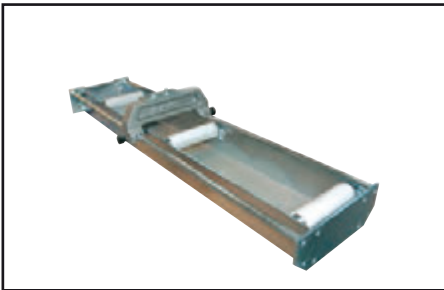
6886	6885	LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1
6886B	6885B		



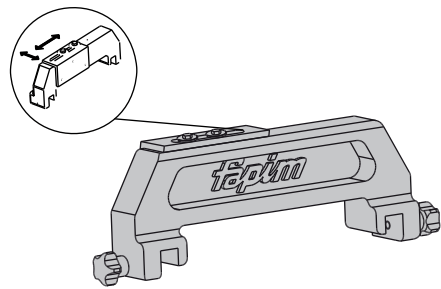
6886
6886B



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



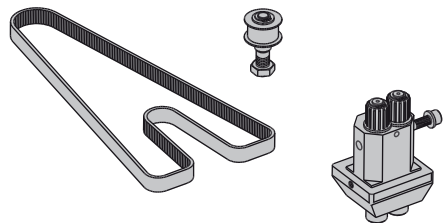
6886L



6887A		LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1



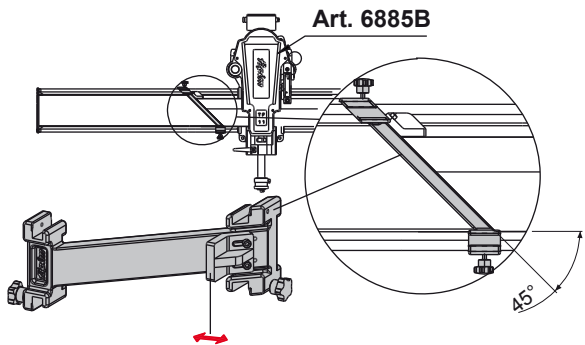
6887A



6887D		LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1

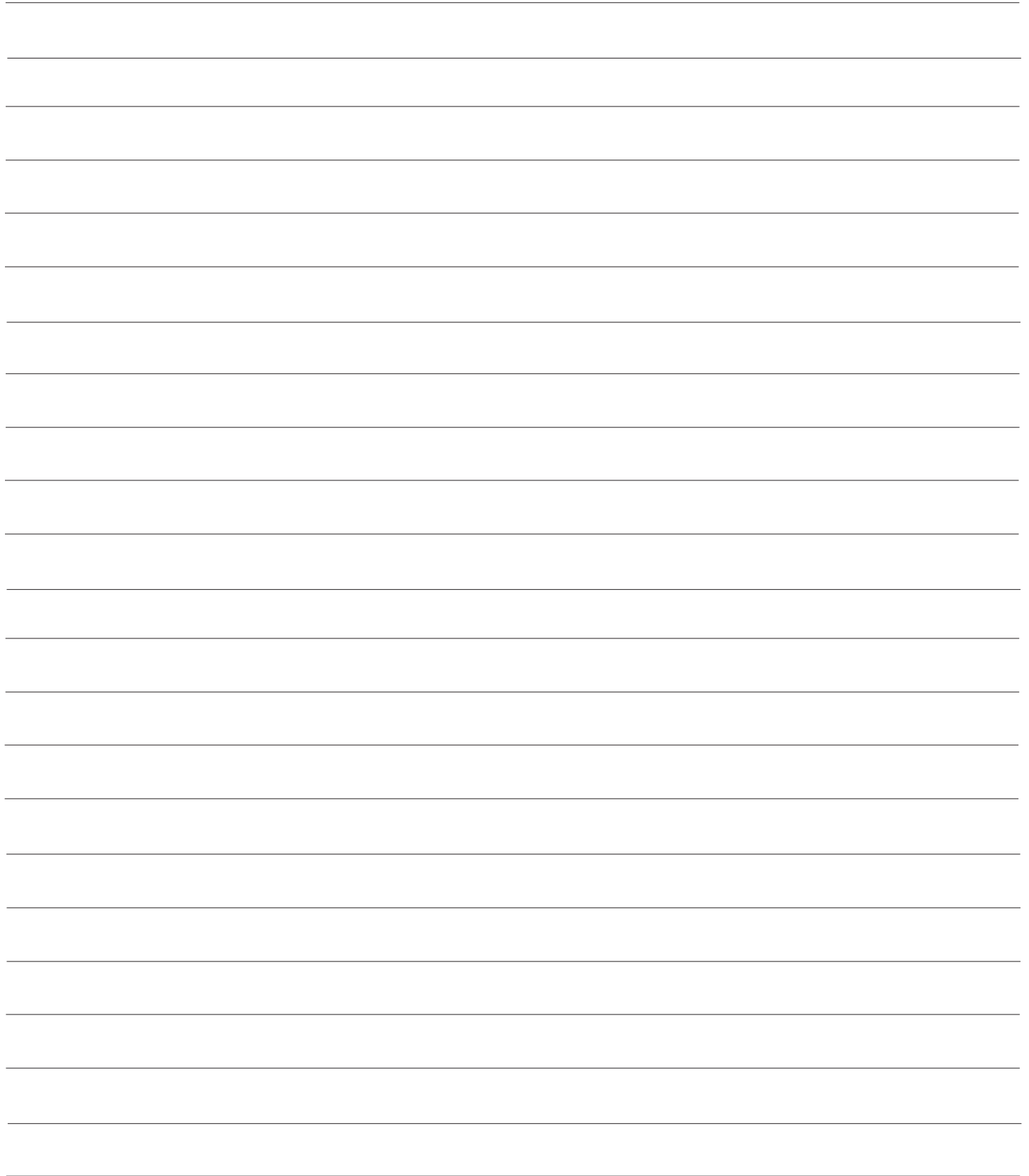


6887D
6887AB



6887AB		LOIRA+ LOIRA+V LOIRA+TR	1









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®

DOMATIC
info@domatic.it www.domatic.it



BENELUX

Fapim Benelux s.p.r.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
pedidos@fapimhispania.com



POLSKA

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



RUSSIA

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



ARGENTINA

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