



MAGICUBE

MECHANISMS FOR TILT-AND-TURN


 Made in Italy

fapim[®]
Life in evolution



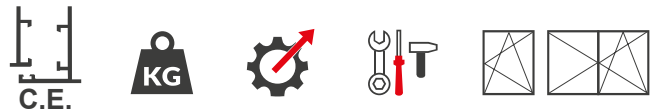
MAGICUBE

CONCEALED HINGE

 Made in Italy

fapim[®]
Life in evolution





Magicube è l'innovativa soluzione Fapim per aperture con cerniera nascosta. Universale ed applicabile su ogni profilo a camera europea, permette un'apertura di 180° della finestra con entrambe le versioni disponibili. Magicube180 raggiunge 180 kg di portata senza la necessità di alcun kit supplementare, mentre Magicube130 con 130 Kg di portata per una soluzione "light" ancora più accessibile e applicabile su finestre integrate nelle facciate continue.

Semplice nelle regolazioni tridimensionali micrometriche, permette un facile montaggio dei componenti ed una rapida installazione.

Magicube is the innovative Fapim solution for openings with hidden hinges. Universal and applicable on any European chamber profile, it allows a 180° opening of the window with both versions available. Magicube180 reaches 180 kg of capacity without the need for any additional kit, while Magicube130, with 130 kg of capacity for an even more accessible "light" solution, is applicable to windows integrated into curtain walls.

Simple in its micrometric three-dimensional adjustments, it allows easy assembly of the components and rapid installation.

Magicube est la solution innovante Fapim pour les ouvertures avec paumelle cachée. Universel et applicable sur n'importe quel profil de chambre européenne, il permet une ouverture de la fenêtre à 180° avec les deux versions disponibles. Magicube180 atteint 180 kg de capacité sans avoir besoin de kit supplémentaire, tandis que Magicube130 atteint 130 kg de capacité pour une solution « légère » encore plus accessible applicable aux fenêtres intégrées aux murs-rideaux.

Simple dans ses réglages micrométriques tridimensionnels, il permet un assemblage aisé des composants et une installation rapide.

Magicube es la solución innovadora de Fapim de bisagra oculta. Universal y aplicable a cualquier perfil de cámara europea, permite una apertura de la ventana de 180° con las dos versiones disponibles. Mientras que Magicube180 alcanza los 180 kg de capacidad sin necesidad de kit suplementario, Magicube130 alcanza los 130 kg para ofrecer una solución "ligera" aún más accesible aplicable aun a ventanas integradas en muros cortina.

Sencillo en sus ajustes micrométricos tridimensionales, permite un fácil montaje de los componentes y una rápida instalación.

Magicube130 to innowacyjne rozwiązanie firmy Fapim do systemów otwierania z ukrytym zawiasem. Uniwersalne okucie przeznaczone do wszystkich profili z eurorowkiem. W obydwu dostępnych wersjach umożliwia otwarcie skrzydła o 180°. Magicube 180 zapewnia nośność do 180 kg bez konieczności stosowania dodatkowych zestawów, natomiast Magicube 130 o nośności 130 kg to idealne rozwiązanie do lekkich profili, które sprawdzi się również w przypadku okien wychyłnych w fasadzie.

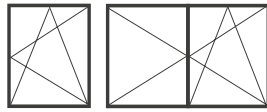
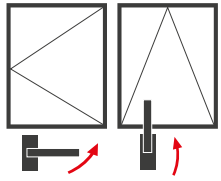
Prosta regulacja mikrometryczna w trzech płaszczyznach ułatwia montaż komponentów, umożliwiając sprawną i szybką instalację.

Magicube — это инновационное решение Fapim для открывания окон со скрытыми петлями. Механизм универсален и применим к любым профилям с европазом. Обе версии позволяют открывать окно на 180°. Magicube180 выдерживает вес до 180 кг без необходимости использования какого-либо дополнительного комплекта, а Magicube130 грузоподъемностью 130 кг представляет собой еще более доступное и «легкое» решение, применимое к окнам, встроенным в навесные стены.

Имея простую микрометрическую трехмерную регулировку, он обеспечивает легкую сборку компонентов и быстрый монтаж.

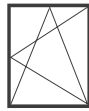
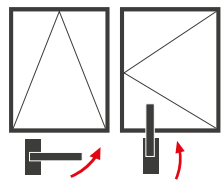


TILT-AND-TURN



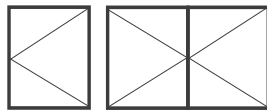
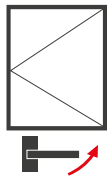
MAGICUBE 180
MAGICUBE 130

TILT-BEFORE-TURN



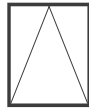
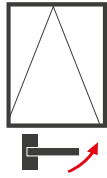
MAGICUBE 180
MAGICUBE 130

SIDE HUNG OPENING



MAGICUBE 180
MAGICUBE 130

TILT OPENING



MAGICUBE 180

La linea di cerniere nascoste Magicube copre molte tipologie di apertura: è infatti disponibile per finestre ad una e due ante, con apertura ad anta, anta ribalta, ribalta anta e vasistas. Inoltre il sistema Magicube si integra perfettamente con tutti gli altri articoli delle linee Galicube e Galiplus 2.

The Magicube line of hidden hinges is suitable for many types of opening: it is in fact available for single and double-hung windows, turn opening, tilt-and-turn, turn-and-tilt and awing opening. Furthermore, the Magicube system integrates perfectly with all the other articles of the Galicube and Galiplus 2 ranges.

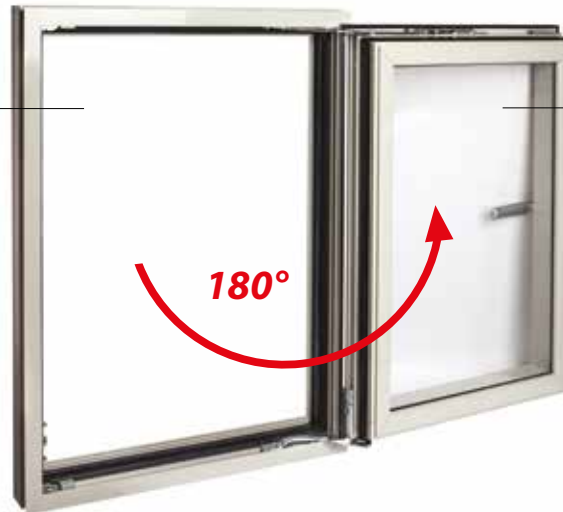
La gamme de paumelles cachées Magicube couvre de nombreux types d'ouvertures : elle est en effet disponible pour les fenêtres à un vantail ou à vantail double, avec ouvertures battantes, oscillo-battantes, oscillo-battantes inversés et à guillotine. De plus, le système Magicube s'intègre parfaitement à tous les autres articles des gammes Galicube et Galiplus 2.

La línea de bisagras ocultas Magicube sirve con muchos tipos de apertura: de hecho, está disponible para ventanas de una o dos hojas, apertura practicable, oscilobatiante, y abatible. Además, el sistema Magicube se integra perfectamente con todos los demás artículos de las líneas Galicube y Galiplus 2.

Linia ukrytych zawiasów Magicube przeznaczona jest do różnych systemów otwierania. Zawiasy dostępne są w wersji dedykowanej do okien jedno- i dwuskrzydłowych, okien rozwiernych, rozwierno-uchylnych, uchylno-rozwiernych, a także do okien wychylnych. Ponadto, system Magicube jest kompatybilny ze wszystkimi artykułami z linii Galicube i Galiplus 2.

Линия скрытых петель Magicube создана для различных видов открывания: для одностворчатых и двухстворчатых окон, поворотных окон, поворотно-откидных, откидных-поворотных и откидных окон. Кроме того, система Magicube отлично сочетается со всеми остальным изделиям линий Galicube и Galiplus 2.

MAGICUBE 180



MAGICUBE 130



Magicube è l'unica soluzione presente sul mercato che permette l'apertura completa a 180° della finestra e contemporaneamente garantisce una portata elevata, senza limitazioni o kit aggiuntivi. Magicube 180 è stato certificato per 180 Kg di portata presso l'istituto tedesco RAL, secondo i requisiti del regolamento RAL-GZ 607/3:2009, in conformità alle norme europee EN 13126-8 ed EN 1191 e presso l'istituto SKG in merito alle prestazioni antieffrazione secondo le norme NEN 5096 ed EN 1627, ottenendo le classi ★★ e RC2.

La nuova versione Magicube 130 è stato certificato per 130 Kg di portata presso l'istituto tedesco RAL, in conformità ai requisiti del regolamento RAL-GZ 607/3:2017, dopo aver superato positivamente i test presso il laboratorio PIV a Velbert, in Germania, eseguiti secondo la norma europea EN 13126-8:2017. Magicube is the only solution on the market that allows the window to be opened completely to 180° and at the same time guarantees a high capacity load, without limitations or additional kits.

Magicube 180 has been certified by the German RAL institute, in accordance with the requirements of the GZ 607/3:2009 Regulation, in accordance with the EN 13126-8 and EN 1191 European standards and by the SKG institute with regard to the anti-theft performances in accordance with the NEN 5096 and EN 1627 standards, and has obtained the ★★ and RC2 classes. The new version has been certified at the German RAL Institute, in compliance with the requirements of the RAL-GZ 607/3:2017 regulation, after having successfully passed the tests at the PIV Laboratory in Velbert, Germany, carried out according to the European standard EN 13126-8:2017.

Magicube est la seule solution du marché qui permet d'ouvrir complètement la fenêtre à 180° et garantit en même temps une portée élevé, sans limitations ni kits supplémentaires. Magicube 180 a été certifié par l'Institut allemand RAL, en conformité avec les standard GZ 607/3 2009, conformément aux normes européennes EN 13126-8 et EN 1191 et à l'institut SKG en ce qui concerne la performance anti-effraction selon le standard NEN 5096 et EN 1627, obtenant les classe ★★ et RC2.

La nouvelle version a été certifié par l'institut allemand RAL, conformément aux exigences de la réglementation RAL-GZ 607/3:2017, après avoir passé avec succès les tests du laboratoire PIV de Velbert, en Allemagne, effectués selon la norme européenne. EN 13126-8:2017. Magicube es la única solución del mercado que permite abrir completamente la ventana hasta 180° y al mismo tiempo garantiza un elevada capacidad, sin limitaciones ni kits adicionales.

Magicube 180, certificado al instituto alemán RAL, según la norma GZ 607/3:2009, en conformidad con las normas europeas EN 13126-8 y EN 1191 all'instituto SKG para su prestaciones anti robo según las normas NEN 5096 y EN 1627, obteniendo las clases ★★ y RC2. El sistema ha sido certificado en el instituto alemán RAL, cumpliendo los requisitos de la norma RAL-GZ 607/3:2017, tras haber superado con éxito las pruebas en el laboratorio PIV de Velbert, Alemania, realizadas según la norma europea. EN 13126-8:2017.

Magicube to jedyne dostępne na rynku rozwiązanie, które umożliwia pełne otwarcie skrzydła do 180°, zapewniając przez cały czas maksimum nośności, bez jakichkolwiek ograniczeń i konieczności stosowania dodatkowych zestawów. Magicube 180 posiada certyfikat na udźwig 180 kg w niemieckim instytucie RAL, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia RAL-GZ 607/3:2009, zgodnie z normami europejskimi EN 13126-8 i EN 1191 oraz w instytucie SKG pod względem antywłamaniowości wg norm NEN 5096 i EN 1627 uzyskując klasy ★★ i RC2.

Nova wersja Magicube 130 uzyskała certyfikat na udźwig 130 kg w niemieckim instytucie RAL, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia RAL-GZ 607/3:2017, po pomyślnym przejściu testów w laboratorium PIV w Velbert w Niemczech, przeprowadzone zgodnie z europejską normą EN 13126-8:2017.

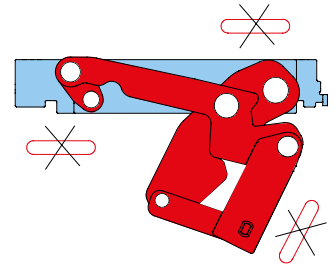
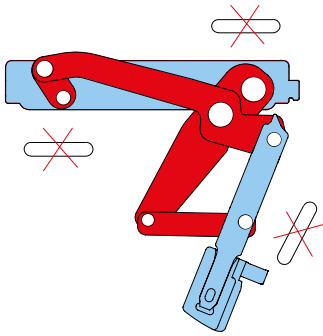
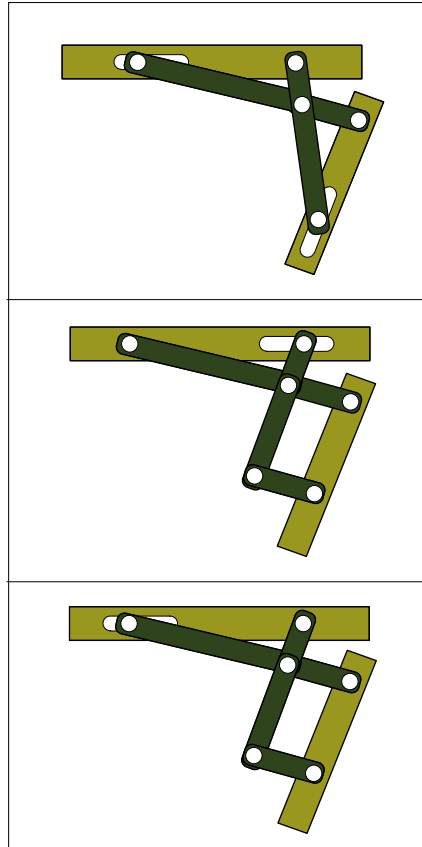
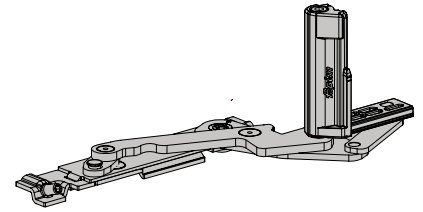
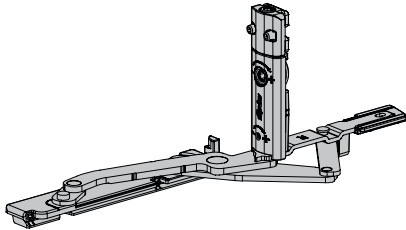
Magicube – единственное решение на рынке, которое позволяет полностью открыть окно на 180°, гарантируя высокую грузоподъемность без ограничений и дополнительных комплектов. Magicube 180 сертифицирован на грузоподъемность 180 кг в немецком институте RAL в соответствии с требованиями регламента RAL-GZ 607/3:2009, в соответствии с европейскими стандартами EN 13126-8 и EN 1191, а также в институте SKG. в отношении взломостойкости в соответствии со стандартами NEN 5096 и EN 1627, получив классы ★★ и RC2.

Новая версия Magicube 130 была сертифицирована на грузоподъемность 130 кг в немецком институте RAL в соответствии с требованиями регламента RAL-GZ 607/3:2017 после успешного прохождения испытаний в лаборатории PIV в Фельберте, Германия. , выполненный по европейскому стандарту EN 13126-8:2017.



MAGICUBE 180

MAGICUBE 130



FAPIM SOLUTION

OTHER SOLUTION

FAPIM SOLUTION

Un'attenta ed accurata progettazione ha permesso di studiare e realizzare un cinematismo brevettato, costituito da leve, perni e fori in tolleranza. L'assenza di asole per la movimentazione della cerniera e quindi della finestra oltre a ridurre i giochi di funzionamento garantisce una maggiore precisione e minore usura nel tempo.

Through a careful and accurate design we managed to study and carry out a patented kinematic motion of levers, axes and holes in tolerance. The lack of slots for the movement of both hinge and window, besides reducing the working clearance, ensures greater accuracy and lower wear over time.

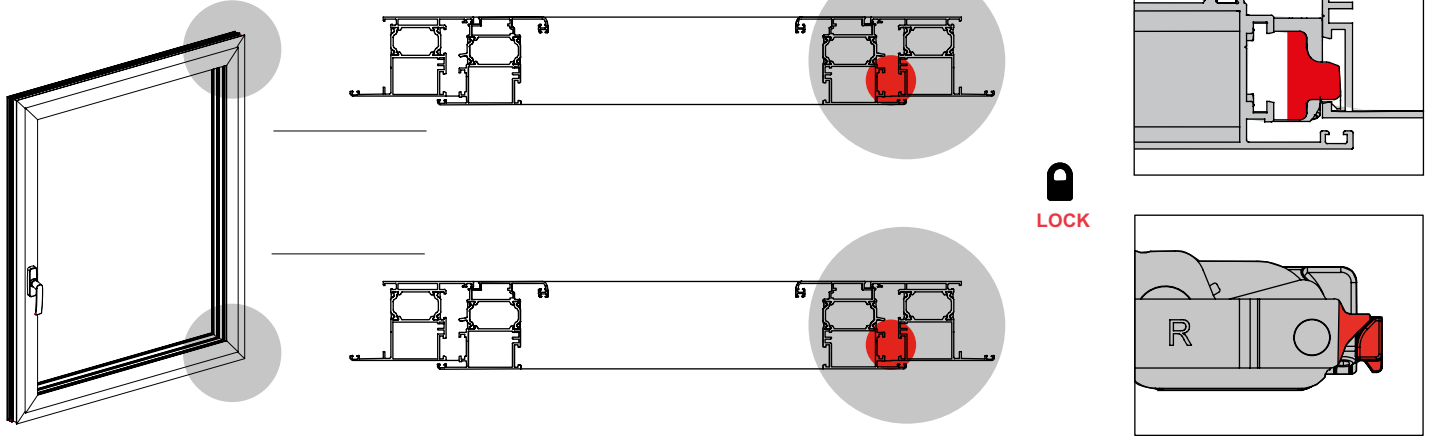
Une conception soignée et attentive a permis d'étudier et de réaliser un système cinématique breveté de leviers, axes et trous en tolérance. L'absence de fentes pour le mouvement de la paumelle, et donc de la fenêtre, permet de réduire les jeux de fonctionnement avec une plus grande précision et moins d'usure au fil du temps.

Un proyecto cuidado en todos los detalles ha permitido estudiar y realizar un patentado formado por levas y ejes perforados con tolerancia. La ausencia de mecanizados ovales para mover la bisagra, además de reducir los juegos de tolerancia, garantiza una mayor precisión y un desgaste inferior en el tiempo.

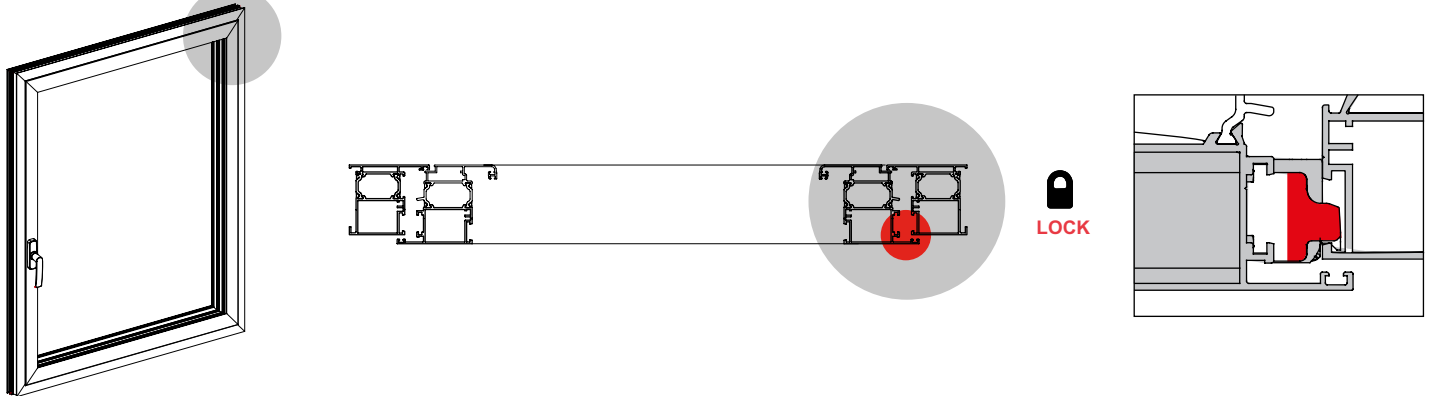
Dokładność, skrupulatność w fazie projektowania pozwoliło nam wymyślić i zrealizować opatentowany, kinematyczny produkt, na bazie dźwigni, bolców i otworów regulacyjnych. Wykluczenie otworów oczkowych w ruchu zawiasu i całego okna, zmniejszyło znacząco luzy i zagwarantowało większą precyzję, a co za tym idzie, wydłużyło żywotność poszczególnych elementów.

Тщательное и скрупулезное проектирование позволило создать запатентованный механизм, состоящий из рычагов, осей и отверстий с минимальными допускami. Отсутствие пазов для перемещения петли и, соответственно, окна, а также сведение до минимума рабочих зазоров гарантирует высокую точность работы и низкий износ с течением времени.

MAGICUBE 180



MAGICUBE 130



La particolare conformazione delle leve delle cerniere inferiore e superiore, con l'estremità a rostro, consente un forte bloccaggio a contrasto, a finestra chiusa, che si oppone all'azione del vento ed evita infiltrazioni d'aria, scuotimenti, vibrazioni e rumorosità della finestra. La cerniera inferiore è dotata anche di un sistema di sicurezza anti-sollevamento.

The particular shape of the top and bottom hinge levers with rostrum end, provides strong clamping locking, when the window is closed, against wind action, air leaks, shaking motions, vibrations and window noise. The lower hinge is also equipped with an anti-lifting safety device.

The lower hinge is also equipped with an anti-lifting safety system

La forme particulière des leviers de la paumelle inférieure et supérieure, avec l'extrémité à rostre, garantit un fort blocage à clamer, à fenêtre fermée, s'opposant à l'action du vent, à l'infiltration d'air, aux secouements, aux vibrations et au bruit de la fenêtre. La paumelle inférieure est également équipée d'un système de sécurité et d'anti-soulèvement.

La paumelle inférieure est également équipée d'un système de sécurité anti-soulèvement.

La configuración particular de las levas de la bisagra inferior y superior, con su extremidad saliente, permite el bloqueo a presión con la ventana cerrada, que se opone a la acción del viento y evita filtraciones de aire, vibraciones y ruido de la ventana. La bisagra inferior dispone aún de un sistema que impide el levantamiento.

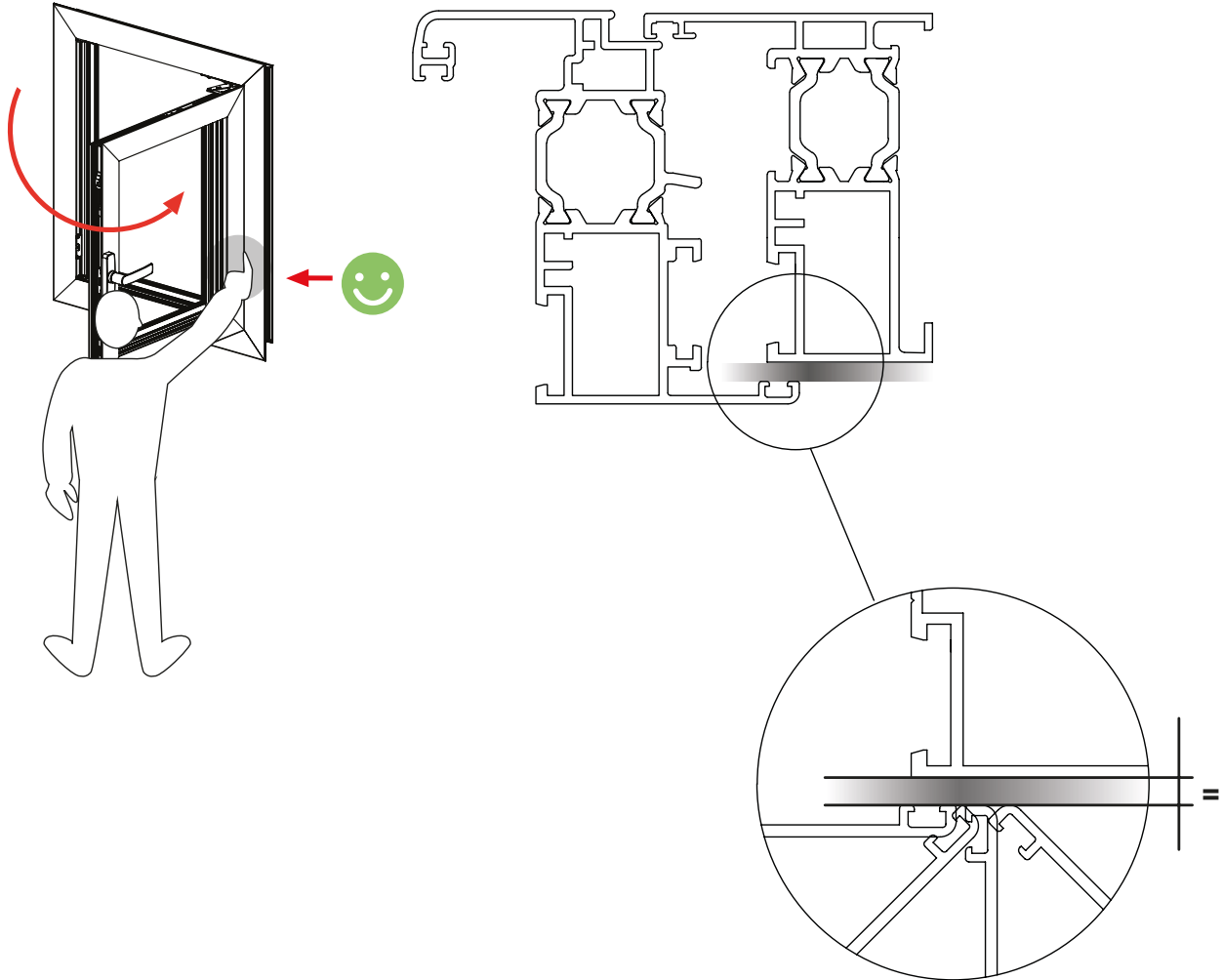
La bisagra inferior también está equipada con un sistema de seguridad anti-elevación.

Szczególne ustawienie dźwigni zawiasu dolnego i górnego do brzegu ich profili, pozwala na mocną blokadę dociskową po zamknięciu okna. Blokujemy wnikanie wiatru, przeciągi, drgania i hałas spowodowany ruchami okna. Dolny zawias został również wyposażony w zabezpieczenie przed ryzykiem wypięcia się.

Своеобразная конфигурация рычагов с клювообразной оконечностью нижней и верхней петель гарантирует надежную фиксацию закрытого окна, противодействие ветру и инфильтрации воздуха, отсутствие дрожания, вибрации и шума окна.

Нижняя петля также оснащена противоподъемной системой безопасности.

MAGICUBE 180



Le caratteristiche geometriche del sistema di leve fanno sì che, durante l'apertura, il bordo mantenga una distanza costante dal telaio evitando così il rischio di schiacciamento accidentale delle dita ed aumentando di conseguenza la sicurezza d'uso.

The geometric features of the system of levers, during the opening, allow the edge of the sash to keep a constant distance from the frame, thus avoiding the risk of accidental finger crushing, and consequently increasing the safety of use.

Les caractéristiques géométriques du système de leviers permettent que, lors de l'ouverture, le bord de l'ouvrant maintient une distance constante du dormant afin d'éviter les risques d'écrasement accidentel des doigts et en augmentant par conséquent la sécurité d'utilisation.

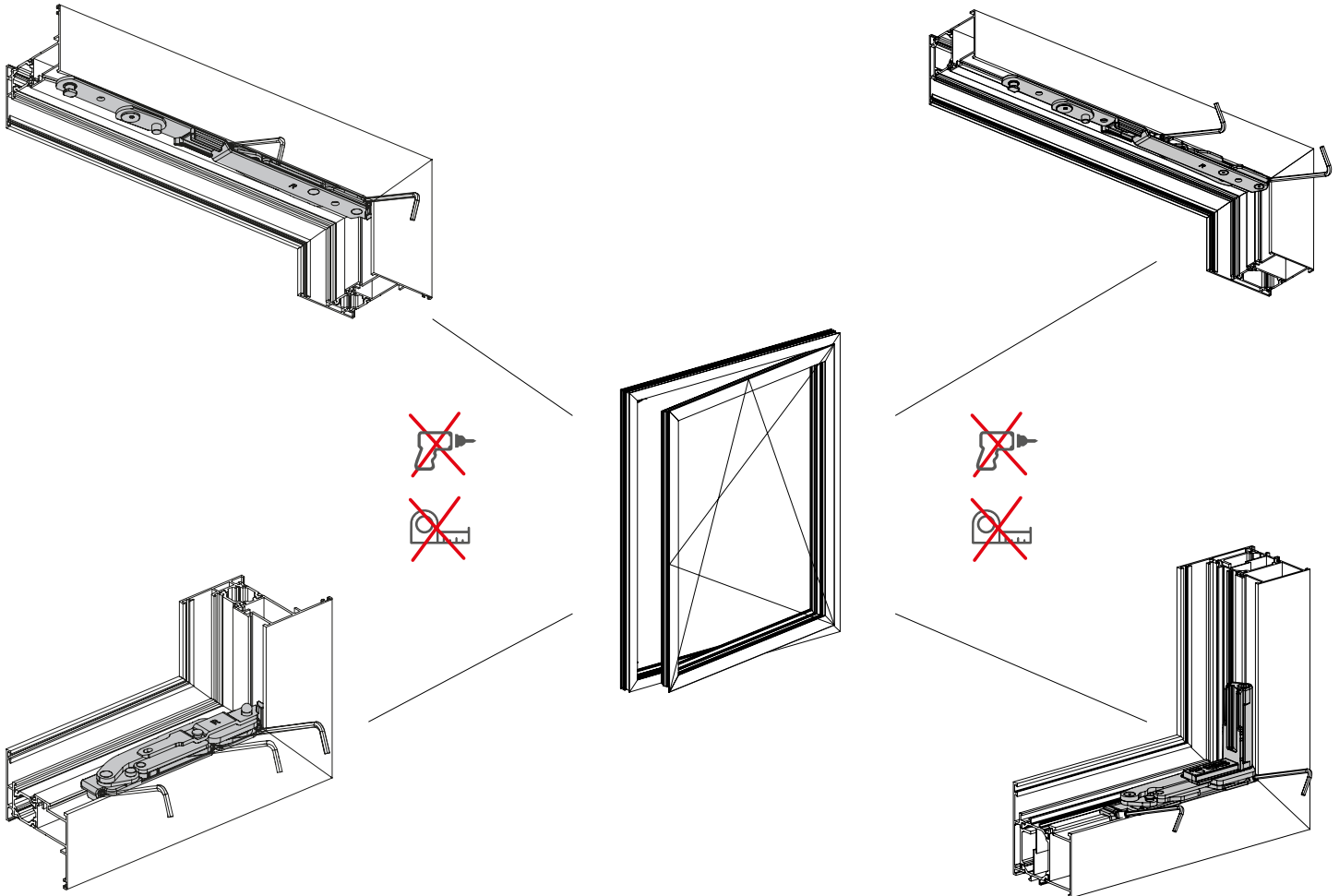
Las geometrías del sistema de palancas permite que en fase de apertura el borde de la hoja mantenga una distancia constante del marco, evitando de esta forma el riesgo de aplastamiento de los dedos, garantizando una mayor seguridad.

Układ geometryczny systemu dźwigni zapewnia, że podczas otwierania krawędź skrzydła utrzymuje stałą odległość od ramy, co stanowi skuteczną ochronę przed ryzykiem przypadkowego zmiżdżenia palców i w konsekwencji zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Геометрические характеристики системы рычагов гарантируют, что во время открытия край остается на постоянном расстоянии от рамы, что позволяет избежать риска случайного защемления пальцев и, следовательно, повысить безопасность использования.

MAGICUBE 180

MAGICUBE 130



Accorgimenti tecnici, semplici ma efficaci, permettono di ridurre le operazioni ed il tempo di installazione del meccanismo. Il montaggio dei vari accessori è semplice e intuitivo, senza la necessità di effettuare forature, usare dime di posizionamento, né prendere alcuna misura.

Easy but effective technical features allow to speed-up the mechanism installation process and to save time. The assembly of the various accessories is simple and intuitive, with no drilling or template required, and no need for determining any dimensions.

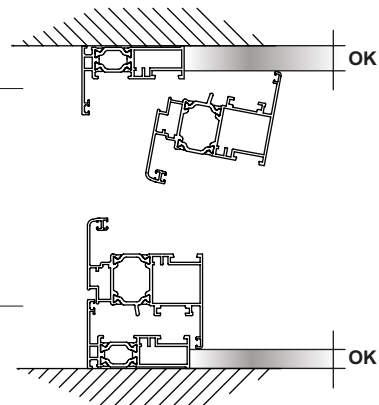
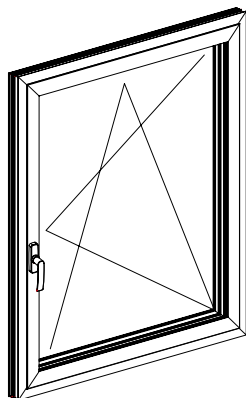
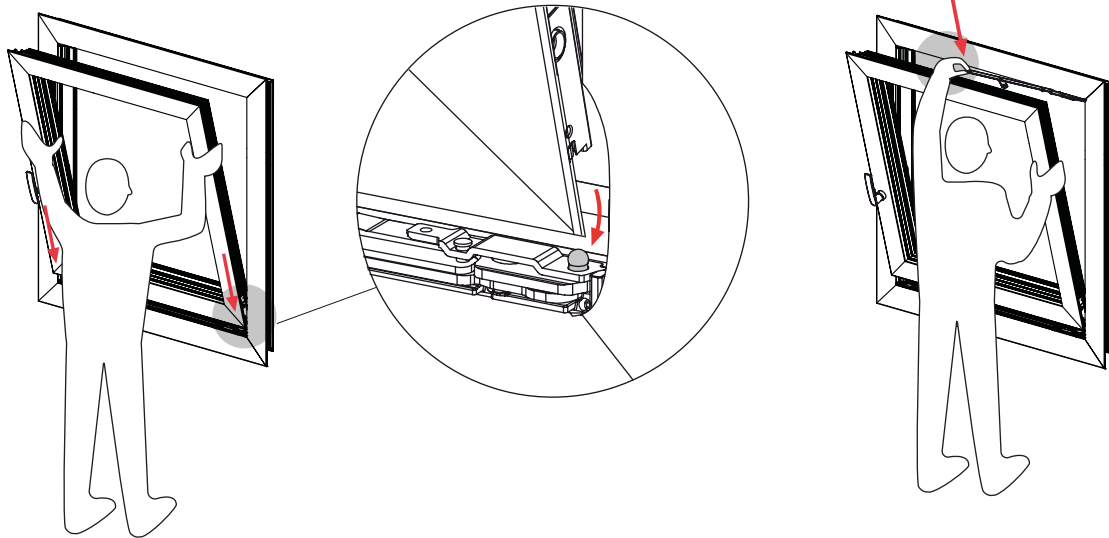
Des détails techniques simples mais efficaces permettent de réduire le temps et les opérations d'installation du mécanisme. Le montage des accessoires est simple et intuitif, sans besoin de faire des trous, d'utiliser des gabarits ou de détecter des mesures.

Soluciones técnicas sencillas, si bien eficaces, permiten reducir las operaciones y el tiempo necesario en la instalación del mecanismo. El montaje de los accesorios es sencillo e intuitivo, sin la necesidad de hacer perforados, usar plantillas, ni tampoco tomar medidas.

Modyfikacje techniczne, proste ,ale skutecznie zmniejszające ilość niezbędnych operacji, pozwalają na skrócenie czasu montażu mechanizmu. Montaż poszczególnych elementów jest prosty i intuicyjny, bez konieczności nawiercania otworów, używania szablonów ani zdejmowania jakichkolwiek wymiarów.

Примененные простые и эффективные технические решения снижают количество выполняемых операций и время монтажа механизма. Порядок установки элементов прост и понятен и не требует сверления отверстий, применения установочных шаблонов и снятия размеров.

MAGICUBE 180



Per la versione Magicube 180 il montaggio dell'anta sul telaio è altrettanto rapido e semplice, realizzabile da un unico operatore, anche per finestre di grandi dimensioni e peso. L'anta infatti si inserisce in posizione vasistas in modo del tutto analogo ad un'anta ribalta tradizionale. La conformazione di Magicube 180 permette inoltre l'installazione dell'anta anche quando c'è pochissimo spazio di manovra sia nella parte inferiore che superiore.

For the Magicube 180 version The assembly of the sash on the frame is also very fast and easy and it can be carried out by one worker only, even in case of large size and weight windows. The sash is inserted in the tilt position just like a traditional tilt and turn sash. The particular Magicube 180 shape, furthermore, allows to carry out the installation of the sash, in narrow operating spaces.

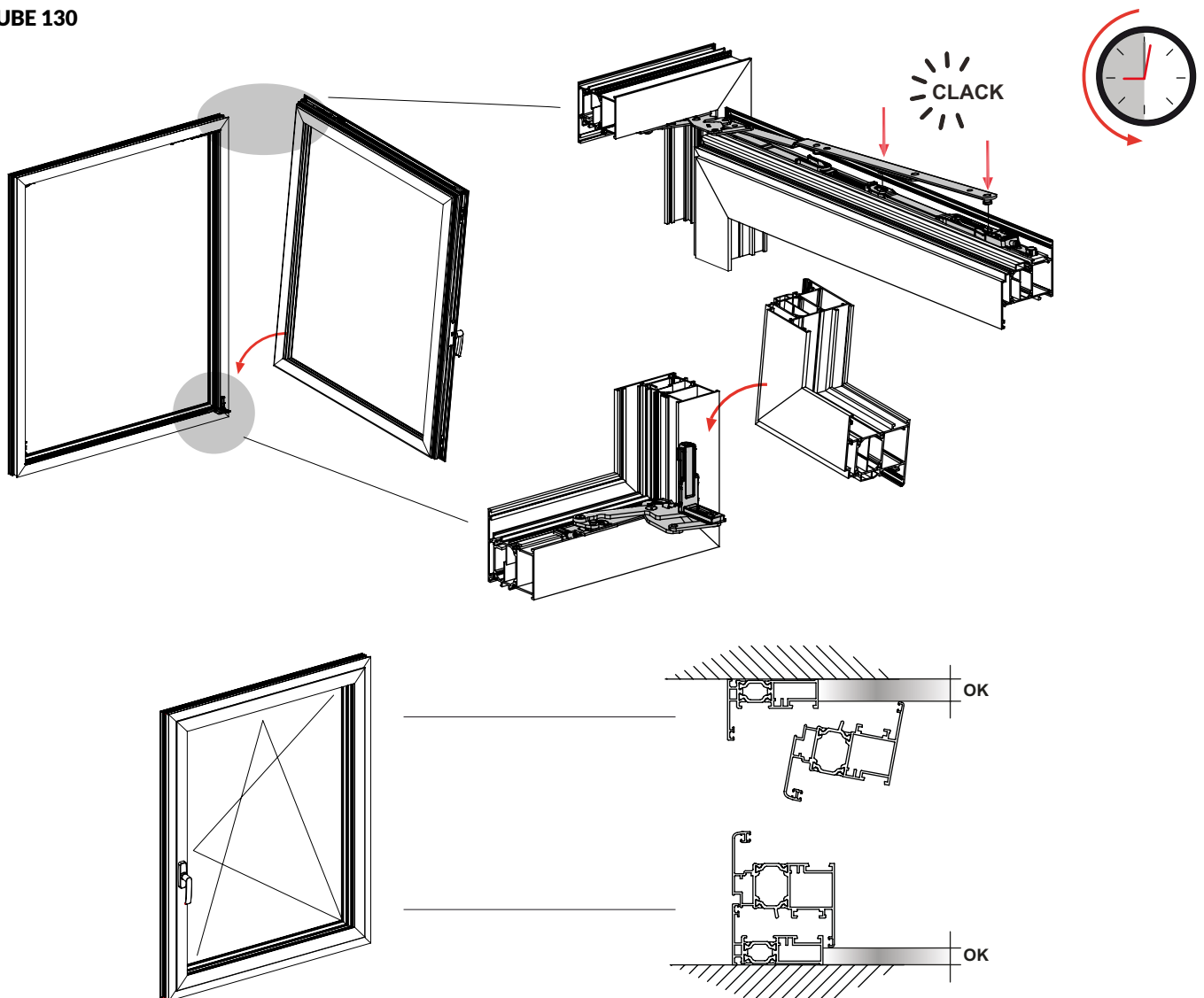
Pour la version Magicube 180 Le montage de l'ouvrant dans le dormant est également rapide et simple, et il peut être réalisé par un seul opérateur, même en cas de fenêtres de grandes dimensions et poids. L'ouvrant est introduit dans sa position à soufflet, comme il arrive pour l'OB traditionnel. La conformation de Magicube 180 permet aussi l'installation de l'ouvrant, même dans des espaces étroits.

Para la versión Magicube 180 El montaje de la hoja en el marco es sencillo y rápido, realizable por un único operario en ventanas de medidas y peso importantes. La hoja de hecho, se inserta en posición de abatible tal cual un oscilo batiente tradicional. La configuración de Magicube 180 permite además la instalación de la hoja también con poco espacio de maniobra en la parte inferior y superior.

W przypadku wersji Magicube 180 montaż skrzydła na ościeżnicy jest szybki i prosty, do wykonania przez jednego montażystę, również przy dużych i ciężkich oknach. Skrzydło, zakładane jest w pozycji uchyłu, w sposób podobny, jak w tradycyjnych rozwiązaniach Rozwierno-Uchylnych. Budowa Magicube, pozwala na montaż skrzydła także tam, gdzie jest niewiele miejsca na ruch w górnej i dolnej części okna.

При версии Magicube 180 установка створки на раму производится быстро и просто одним человеком, даже в случае с большими и тяжелыми окнами. Действительно, створка устанавливается в положение фрамужного открывания аналогичным образом, как и традиционная поворотно-откидная створка. Конструкция Magicube позволяет, кроме того, установку створки в ограниченном сверху и снизу пространстве для маневра.

MAGICUBE 130



Con Magicube 130 l'assemblaggio dell'infisso si esegue con l'anta in posizione di apertura a battente e risulta molto rapido grazie all'inserimento facilitato sulla cerniera inferiore e al fissaggio del braccio superiore a clip. Anche la conformazione di Magicube 130 permette l'installazione dell'anta in pochissimo spazio di manovra sia nella parte inferiore che superiore.

With Magicube 130, the assembly of the frame is carried out with the door in the swing opening position and is very quick thanks to the easy insertion on the lower hinge and the clip fixing of the upper arm. Magicube 130 also allows the door to be installed with very little space for maneuver in both the lower and upper parts.

Avec Magicube 130, le montage du cadre s'effectue avec la porte en position d'ouverture battante et il est très rapide grâce à l'insertion facile sur la paumelle inférieure et à la fixation par clip du bras supérieur. La forme du Magicube 130 permet également l'installation de la porte avec très peu d'espace de manœuvre tant en partie basse qu'en partie haute.

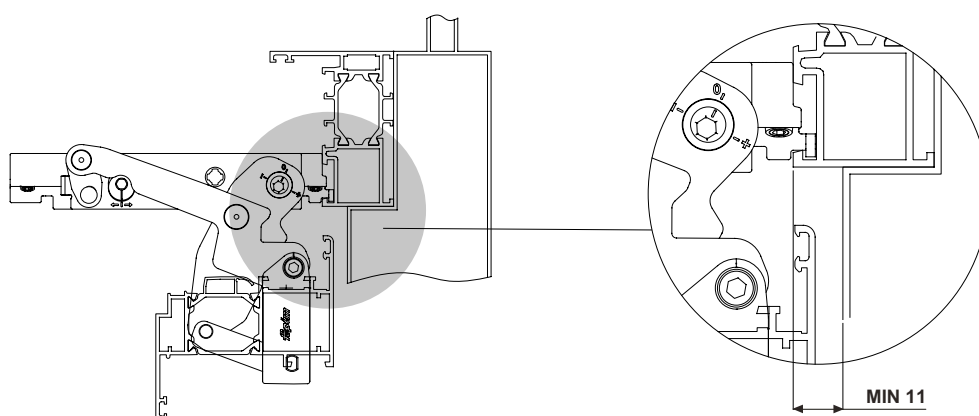
Con Magicube 130 el montaje del cerramiento se realiza con la puerta en posición de apertura practicable y es muy rápido gracias a la fácil inserción en la bisagra inferior y a la fijación mediante clip del brazo superior. La forma de Magicube 130 permite además la instalación de la puerta con muy poco espacio de maniobra tanto en la parte inferior como en la superior.

Okucie Magicube 130 montowane jest przy skrzydle w położeniu rozwarcia, co zapewnia łatwe mocowanie dolnego zawiasu oraz niezwykle prosty montaż zatraskowy górnej nożycy. Konstrukcja Magicube 130 pozwala również na montaż skrzydła przy bardzo małej dostępnej przestrzeni zarówno u dołu, jak i u góry.

Монтаж Magicube 130 на раму осуществляется при открытой створке. Монтаж быстрый благодаря простой установке на нижнюю петлю и облегченной фиксации верхнего рычага «одним щелчком». Форма Magicube 130 позволяет установить створку даже в узком для маневра пространстве, как в нижней, так и в верхней части.



MAGICUBE 130



Magicube 130 consente anche l'installazione su finestre integrate nelle facciate continue aumentando ancora la sua già ampia versatilità.

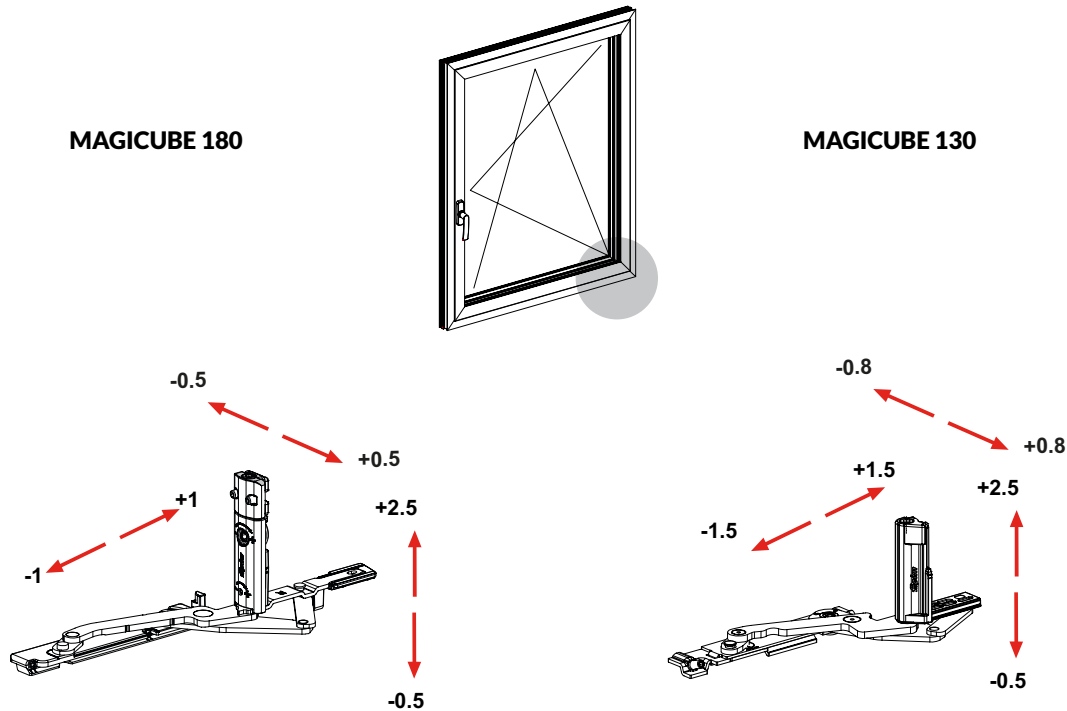
Magicube 130 also allows installation on windows integrated into curtain walls, further increasing its already wide versatility.

Magicube 130 permet également une installation sur des fenêtres intégrées aux murs-rideaux, augmentant encore sa polyvalence déjà large.

Magicube 130 también permite su instalación en ventanas integradas en muros cortina, aumentando aún más su ya amplia versatilidad.

Magicube 130 jest również dostępny w wersji przeznaczonej do okien uchylnych w fasadzie, co dodatkowo zwiększa jego uniwersalność.

Magicube 130 также можно устанавливать на окнах, встроенных в навесные стены, что еще больше увеличивает его и без того широкую универсальность.



Magicube è dotato di sistema di regolazioni tridimensionale brevettato. Le tre regolazioni orizzontale, verticale ed in pressione della guarnizione sono micrometriche e si effettuano agendo direttamente sulle rispettive viti utilizzando una chiave esagonale.

Magicube has a patented 3D adjusting system. Horizontal, vertical and pressure adjustment of the gasket are micrometric and can be carried out by acting directly on the screws by means of an hexagonal wrench.

Magicube est douée d'un système de réglages 3D breveté. Les trois réglages, horizontal, vertical et en pression du joint sont micrométriques et s'effectuent en agissant directement sur les vis, à l'aide d'une clé hexagonale.

Magicube dispone de un sistema de regulaciones tridimensionales patentado. Usando una llave hexagonal, podrá regularse en vertical, horizontal y en presión sobre la goma.

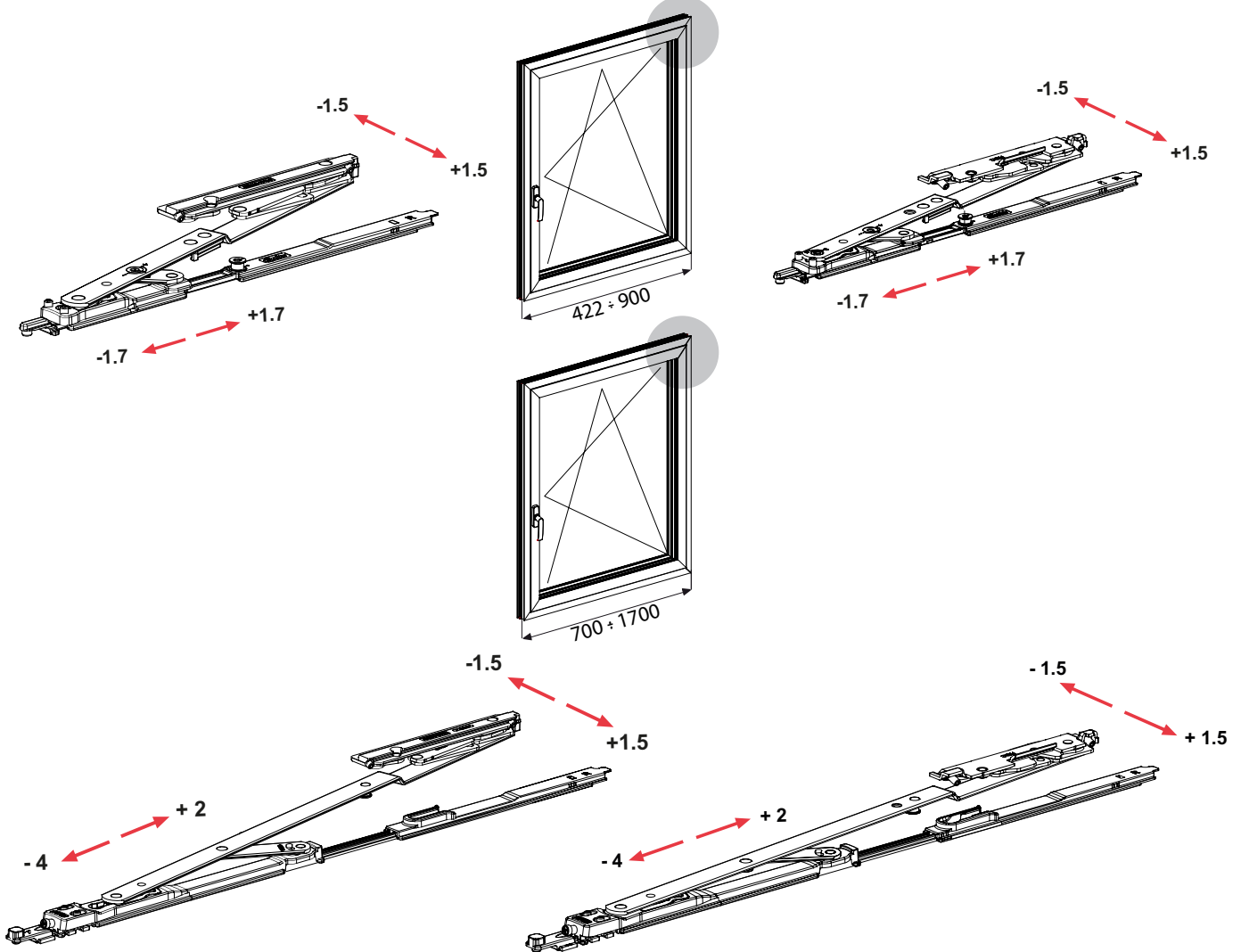
Magicube , wyposażony jest w opatentowany, trzyplaszczynowy system regulacji. Trzy regulacje, pozioma, pionowa i docisku uszczelek są płynne, micrometryczne i wykonujemy je dokręcając kluczem esagonalnym poszczególne śruby.

Петля Magicube оснащена запатентованной системой регулировки в трех плоскостях. Микрометрическая регулировка по вертикали, по горизонтали и прижима уплотнения производится вращением соответствующих винтов шестигранным ключом.



MAGICUBE 180

MAGICUBE 130



Sono disponibili due diverse versioni di braccio, entrambe dotate di regolazione orizzontale micrometrica. Con il braccio lungo possono essere realizzate finestre con larghezza da 700 mm a 1.700 mm. La particolare conformazione del braccio corto consente invece la realizzazione di finestre di piccole dimensioni con larghezza minima di 422 mm.

Two arm versions are available, both provided with horizontal micrometric adjustment. The long arm can be used for windows from 700 to 1700 mm width. The particular shape of the short arm allows to achieve small size windows, with 422 mm minimum width.

Le compas est disponible en deux versions avec réglage horizontal micrométrique. Par le compas long on peut réaliser des fenêtres de 700 mm à 1700 mm de large. La conformation particulière du compas court, permet de réaliser des fenêtres de petites dimensions, d'au moins 422 mm de large.

Hay disponibles dos diferentes compases, ambos con regulación horizontal micrométrica. Con el compás largo se pueden realizar ventanas desde 700 hasta 1700 mm de largo. La particular configuración del compás corto, permite la realización de ventanas de medidas reducidas con un ancho mínimo de 422 mm.

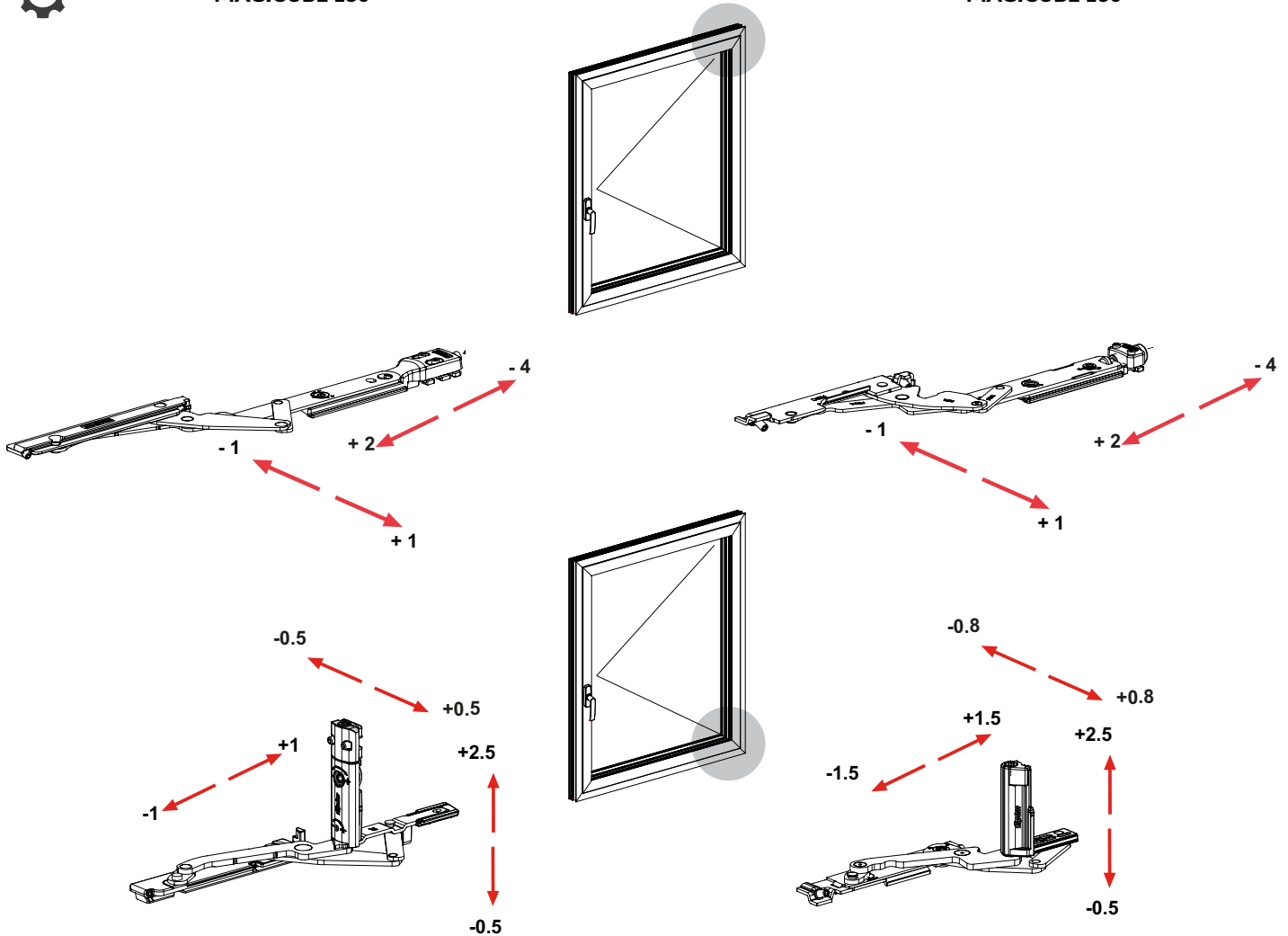
Mamy do wyboru dwie różne wersje nożycy, obydwie, wyposażone w płynną pozioma regulację. Z długą nożycą, można wykonać okna o szerokości od 700mm do 1700mm. Szczególna konstrukcja krótkiej nożycy, pozwala na wykonanie niewielkich okien, o szerokości minimalnej 422 mm.

Имеются две версии ограничителей, оба оснащены горизонтальной микрометрической регулировкой. Длинный ограничитель предназначен для окон шириной от 700 до 1700 мм, а своеобразная конструкция короткого ограничителя позволяет его использовать для маленьких окон с минимальной шириной 422 мм.



MAGICUBE 180

MAGICUBE 130



La cerniera per aperture ad anta od anta abbinata è dotata della stessa facilità di montaggio, regolazione e dell'elevata portata della versione per anta ribalta. La parte superiore è composta da due elementi collegabili tramite un dispositivo a camma, per consentire l'agevole montaggio e smontaggio dell'anta.

The hinge for side-hung or paired wing provides the same ease of assembly, adjustment and high capacity of the tilt and turn version. The upper part is made up of two parts that can be connected through a cam device, thus allowing easy sash assembly and disassembly.

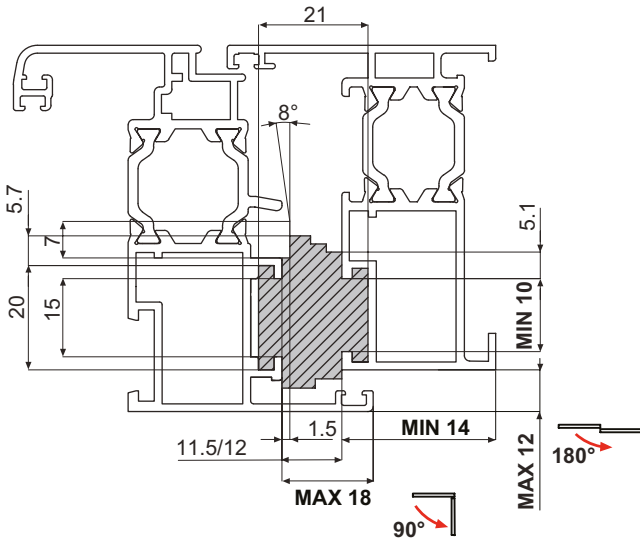
La paumelle pour OF ou pour battant semi-fixe est également facile à monter, à régler et elle est caractérisée par la même portée élevée que la version pour OB. La partie supérieure est composée par deux éléments à connecter par un dispositif à came, afin de faciliter le montage et démontage de l'ouvrant.

La bisagra para practicable o para hoja pasiva dispone de la misma facilidad de montaje, regulación y elevada capacidad que la bisagra para oscilo batiente. La parte superior tiene dos elementos de enlazables por medio de un dispositivo para permitir un montaje y desmontaje rápido.

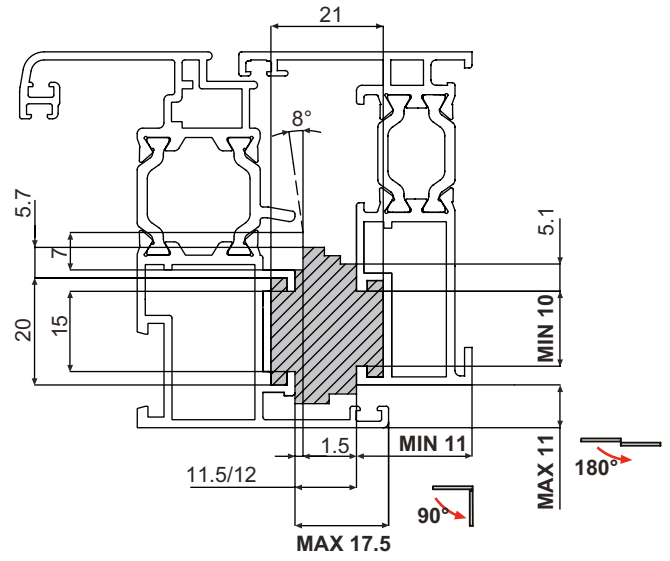
Zawias do okien rozwiernych albo do dodatkowego skrzydła, charakteryzuje się taką samą prostotą montażu, regulacji i wysoką nośnością, jak w wersji Rozwierno Uchylnej. Górna część, składa się z dwóch elementów połączonych krzywką, co pozwala na sprawny montaż i demontaż skrzydła.

Петля для поворотного или спаренного поворотного открывания имеет такие же характеристики простоты монтажа, регулировки и грузоподъемности, как и у петли для поворотно-откидного открывания. Верхняя часть петли состоит из двух элементов, соединяемых с помощью кулачкового механизма, что упрощает операции установки и снятия створки.

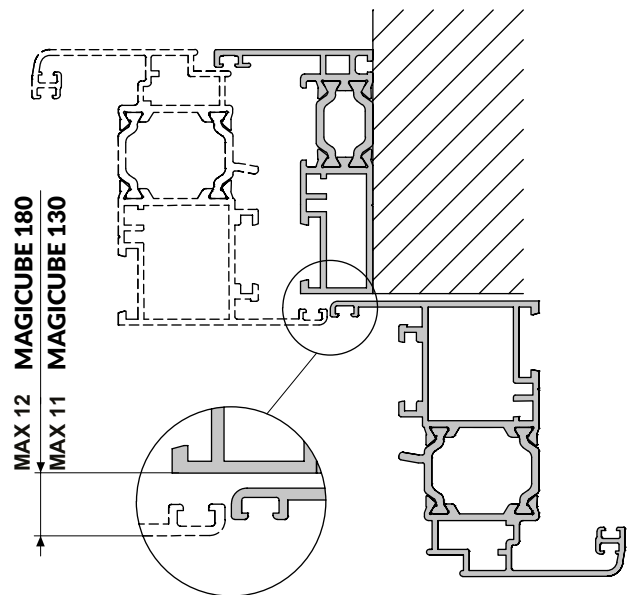
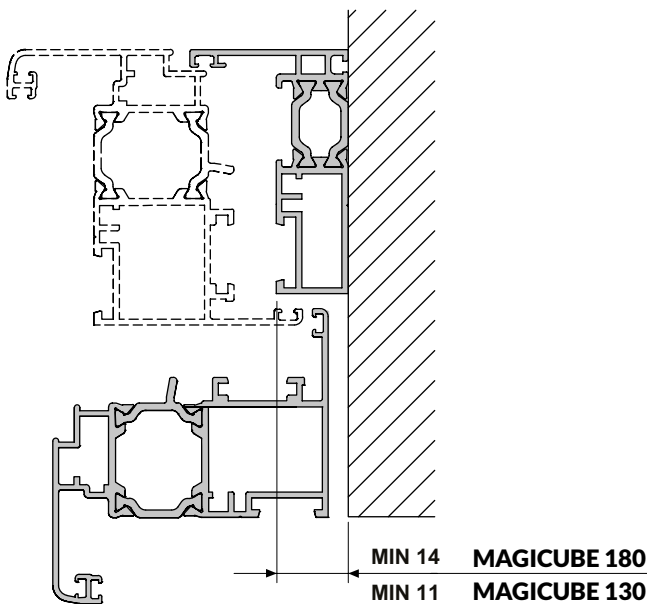
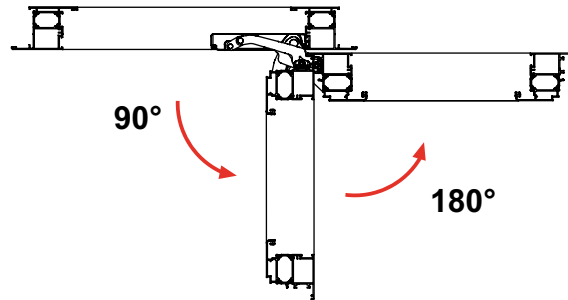
MAGICUBE 180



MAGICUBE 130

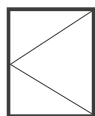
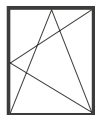


- C.E.
- 10x14.5
 - 12x15
 - 13.6x16.8
 - 14x18





IRIS



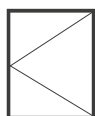
Art. 0500A



Art. 0502AZ



EOS



Art. 0510A



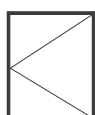
Art. 0511A



Art. 0512AZ



GEA



Art. 0530B



Art. 0531-Art.0532AZ/BZ



Art. 0540B



Art. 0541B





Magicube forma un perfetto connubio con la linea di cremonesi e martelline Olimpo, caratterizzata da un'assoluta novità nel design, curato in ogni dettaglio per garantire prodotti esteticamente innovativi, dalle linee pulite e asciutte, ergonomiche ed essenziali. La pulizia formale della linea Olimpo è valorizzata dalle diverse finiture disponibili, che concorrono a rispondere al meglio alle esigenze qualitative ed estetiche più elevate.

Magicube perfectly matches the window handles and cremone handles of the Olimpo line, characterized by absolutely new design and cared for down to the smallest detail to ensure innovative products with clean-cut, ergonomic and essential lines. The purity of the Olimpo line shape is further enhanced by the many finishing available, which contribute to meet the highest quality and aesthetic needs at best.

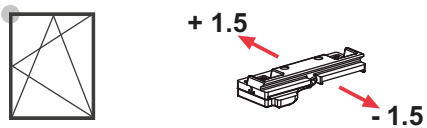
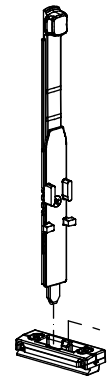
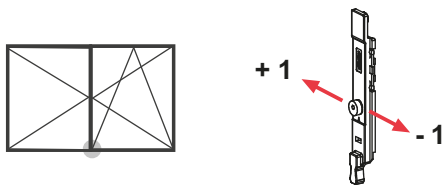
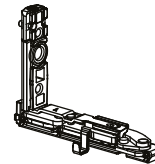
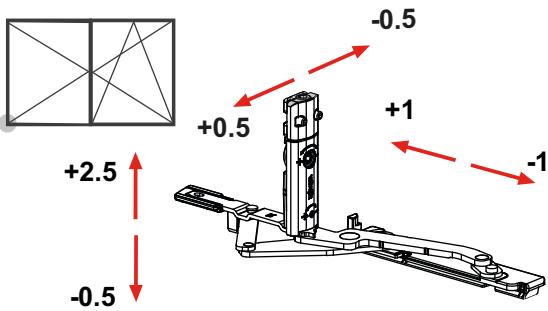
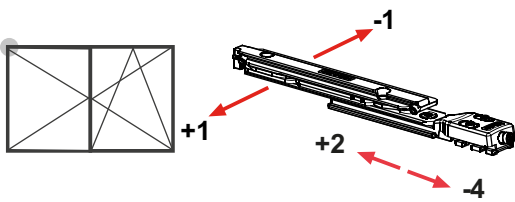
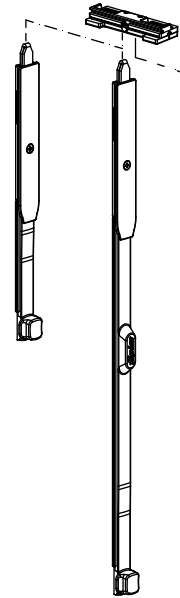
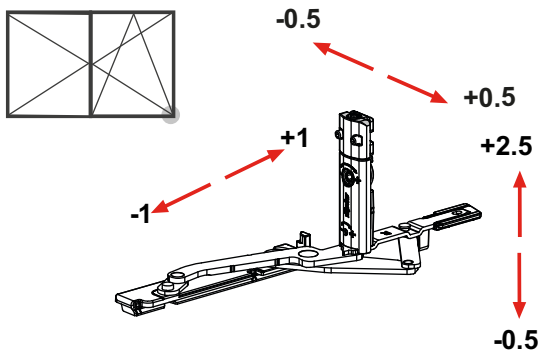
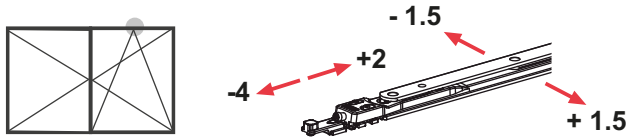
Magicube se combine parfaitement avec la ligne de crémones et poignées de fenêtres Olimpo, caractérisée par une conception innovante, soignée dans le moindre détail, et donc en mesure de garantir des produits innovants du point de vue esthétique, avec des lignes ergonomiques et essentielles. La simplicité de la forme de la ligne Olimpo, surlignée par les différentes finitions disponibles, répond aux exigences esthétiques et de qualité les plus élevées.

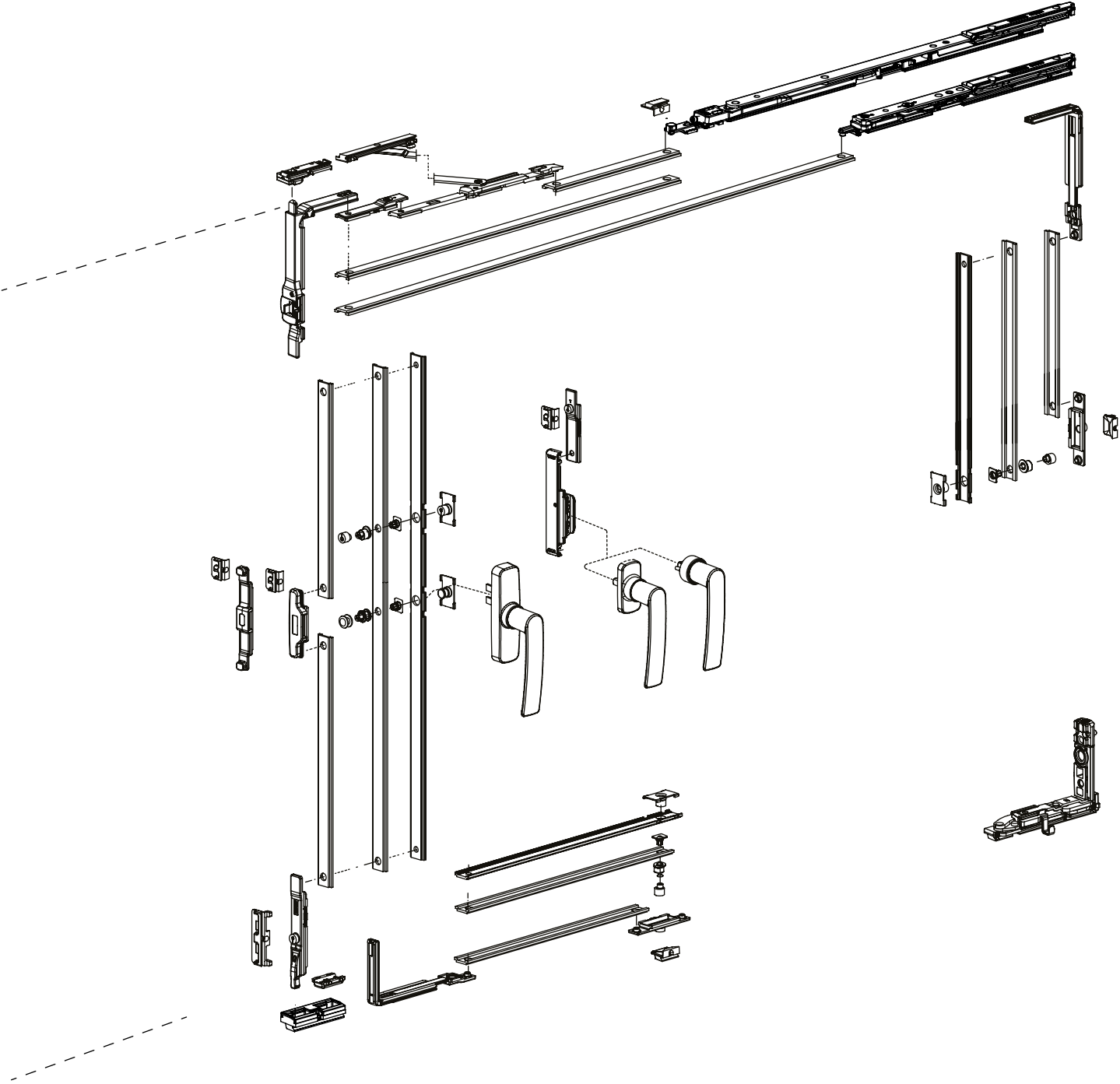
Magicube encaja perfectamente con la línea de cremonas y manillas Olimpo, caracterizada por la novedad de su diseño, que garantiza productos estéticamente innovadores, con sus líneas limpias, ergonómicas y esenciales. La línea Olimpo se valora también gracias a los diversos acabados que responden de la mejor forma a las exigencias de calidad y de estética más elevadas.

Magicube , to perfekcyjne rozwinięcie linii klamek Olimpo, które charakteryzują się niespotykanym, nowoczesnym designem, dbałością o każdy detal, gwarantując produkt o innowacyjnej estetyce, czystych, oszczędnych, płynnych i wyrazistych liniach. Czystość formy linii Olimpo uwydatnia szeroka gama dostępnych wykończeń, które zaspokoją najwyższe wymagania estetyczne i jakościowe.

Петля Magicube отлично сочетается в ручками Cremonese и Martellina серии Olimpo и характеризуется новизной дизайна, продуманностью каждой детали, чистыми красивыми линиями, технологичностью и эргономичностью. Красота форм изделий линии Olimpo дополнена широким спектром вариантов отделки для удовлетворения самых строгих требований в отношении качества и эстетики.

		10x14.5		13.6x16.8	
		12x15			14x18
		13.6x16.8			14x18
		14x18			14x18







180 Kg

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



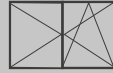
C.E.





	1200R	●						422÷900	10
	1200L		●		●	●			
	1201R	●						700÷1700	10
	1201L		●		●	●			
	1204R	●							10
	1204L		●		●	●	●		
	1461	●	●	●					10
	1462A	●	●		●			13.6x16.8 14x18	10
	1455	●	●	●				1050÷1700	10
	1581H	●	●	●					50

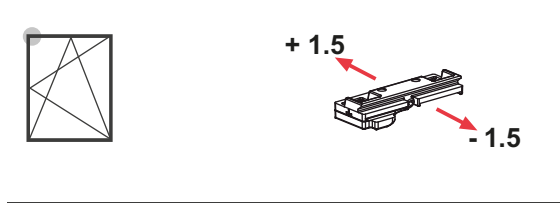
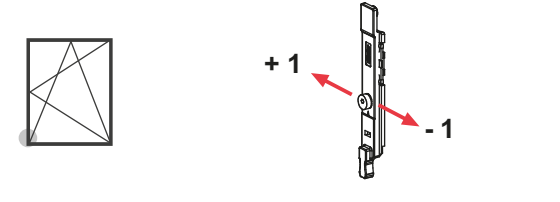
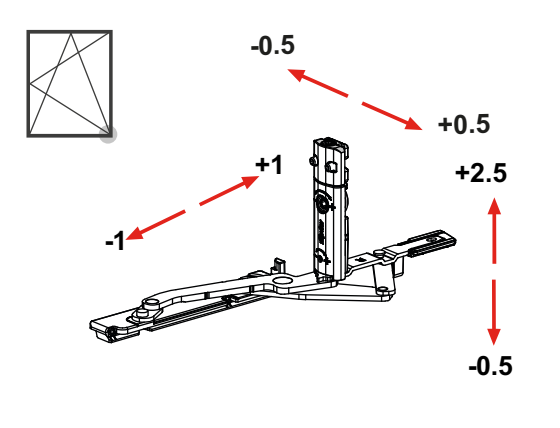
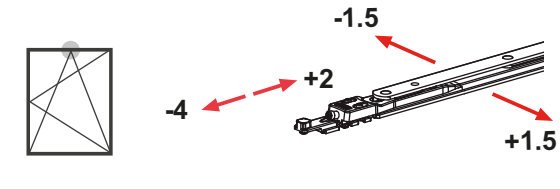


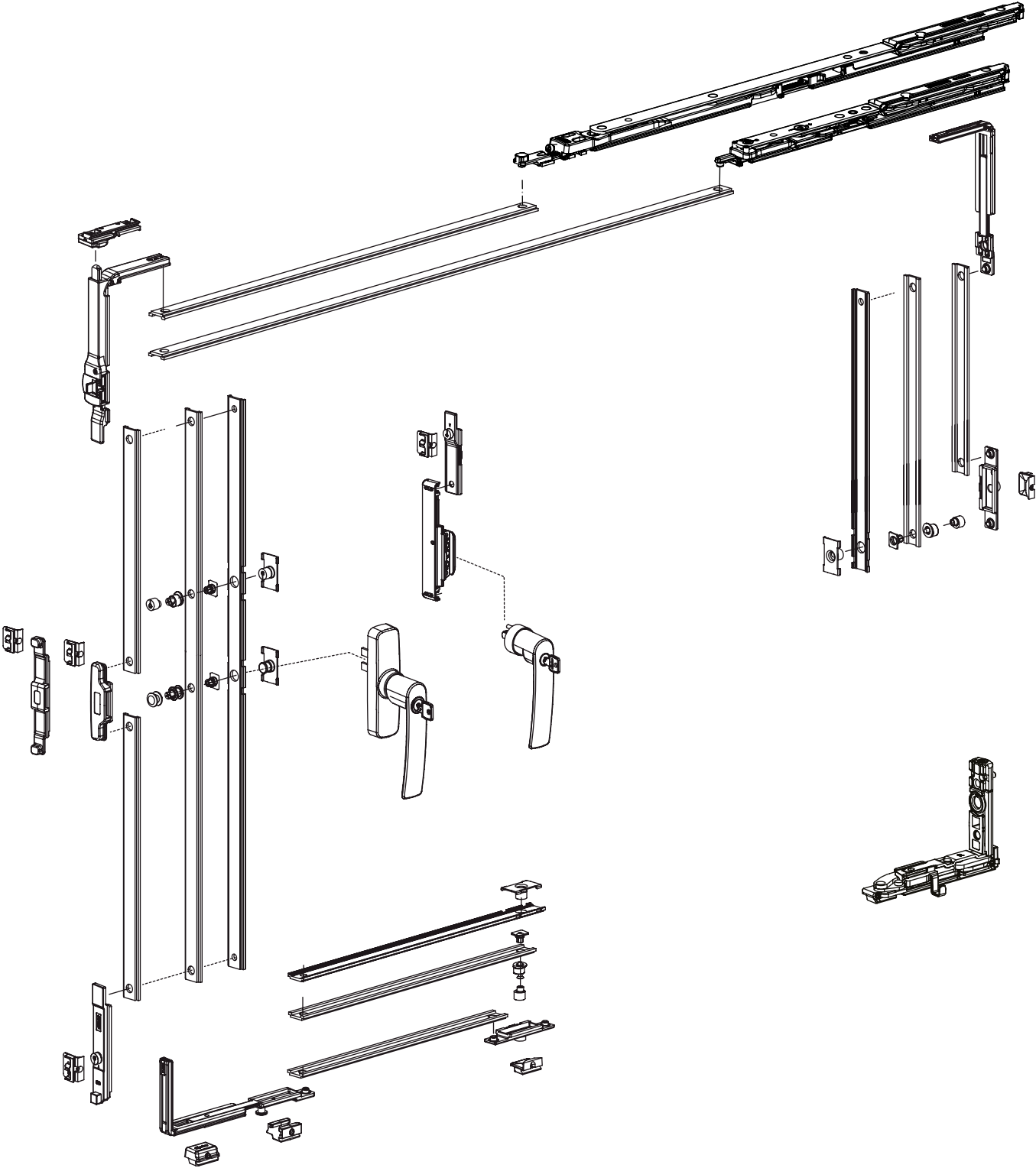
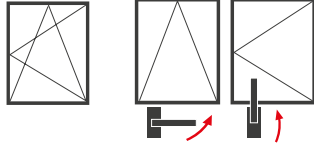
10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

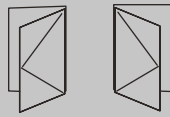
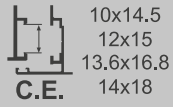


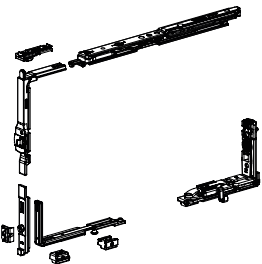
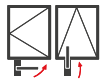
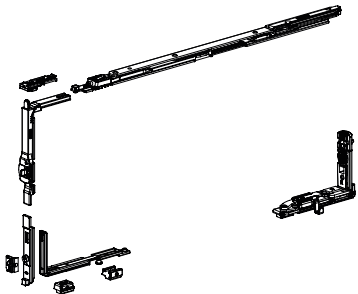
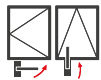
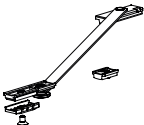


	1459C	●	●			10
	1495Ai	●	●			50
	1497A	●	●			10
	1500A		●		13.6x16.8 14x18	50
	1500B		●			50
	1558	●	●			50
	ZM 1559	●	●			50
	PA 1559A	●	●			50
	1563i	●	●			100
	1565i6	●	●			100
	1566A	●	●			50
	1581A	●	●			50
	1585	●	●			50
	1593i	●	●			100
	1596i6	●	●			100
	1597A	●	●			50
	1597i	●	●			100
	1596C	●	●			50
	1622		●			50



 10x14.5
 12x15
 13.6x16.8
 14x18







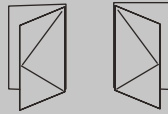
 <p>1263AR</p>  <p>1263AL</p>	●		●	422 ÷ 900	10
 <p>1263BR</p>  <p>1263BL</p>	●	●	●	700 ÷ 1700	10
 <p>1459C</p>	●		●		10
 <p>1495Ai</p>	●		●		50
 <p>1497A</p>	●		●		10





180 Kg




10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18



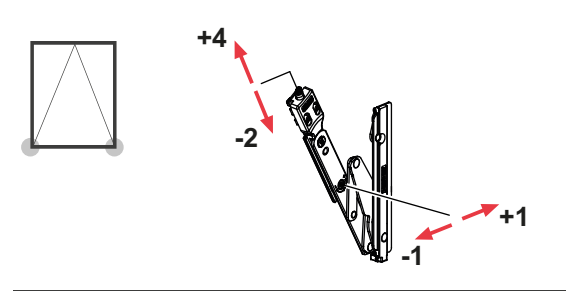
		1558	●	●		50
	ZM	1559	●	●		50
	PA	1559A	●	●		50
		1563i	●	●		100
		1565i6	●	●		100
		1566A	●	●		50
		1581A	●	●		50
		1585	●	●		50
		1593i	●	●		100
		1596i6	●	●		100
		1597A	●	●		50
		1597i	●	●		100
		1596C	●	●		50


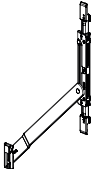
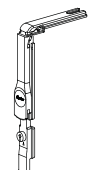







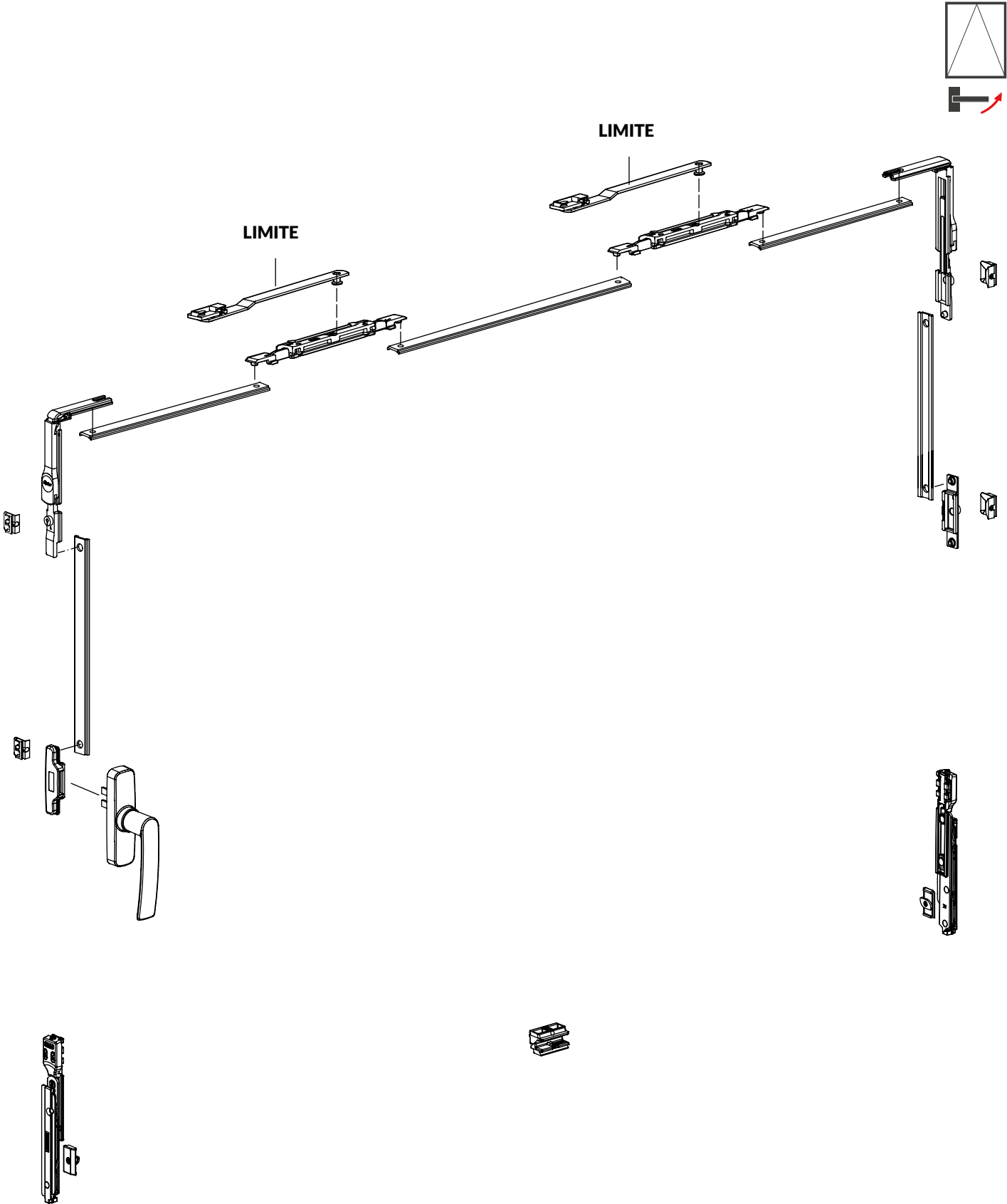
10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

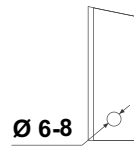


KG 160



	1208	10
	1457AH	10
	1515	10
	ZM 1559	50
	PA 1559A	50
	1585	50
	1597i	100
	1622	50





Art. 1200R

Art. 1200L



1200R

422 ÷ 900



10x14.5

12x15

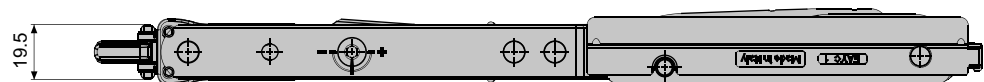
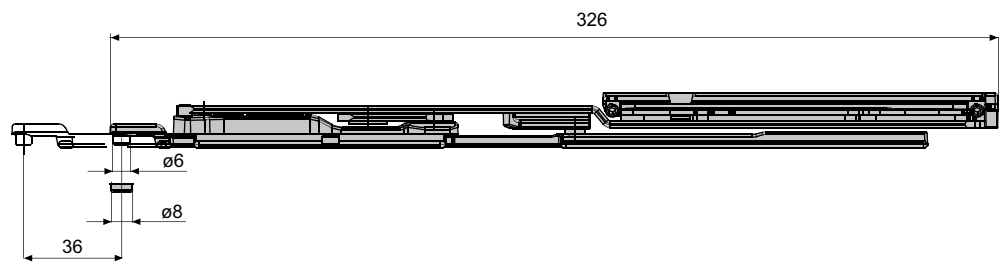
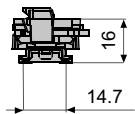
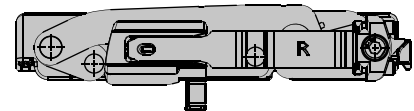
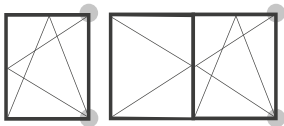
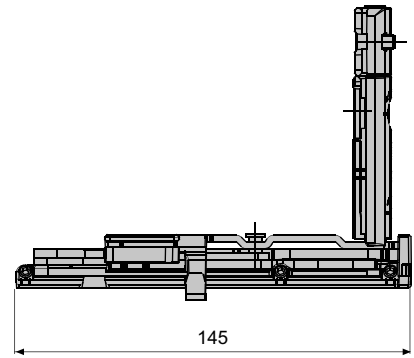
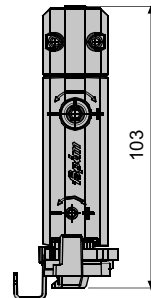
13.6x16.8

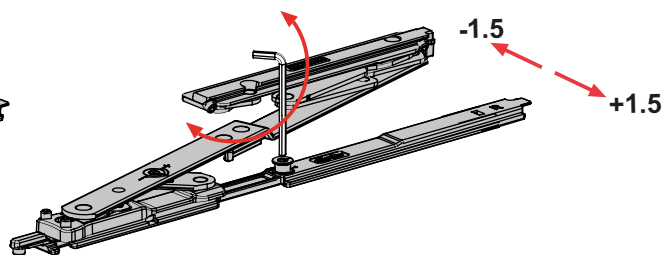
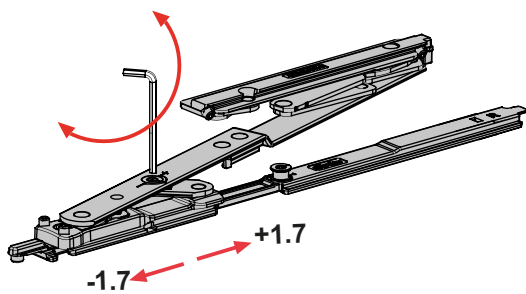
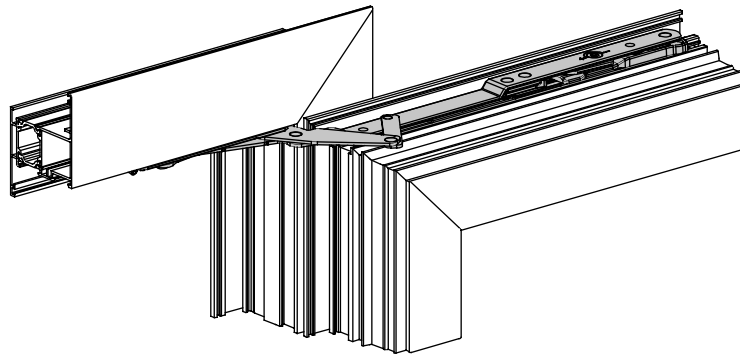
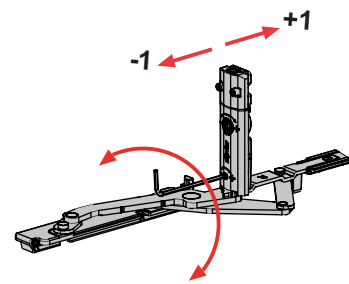
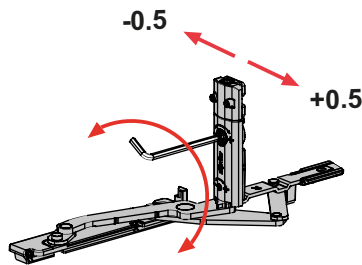
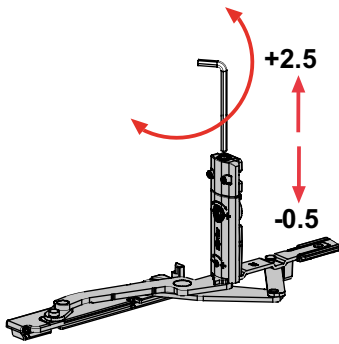
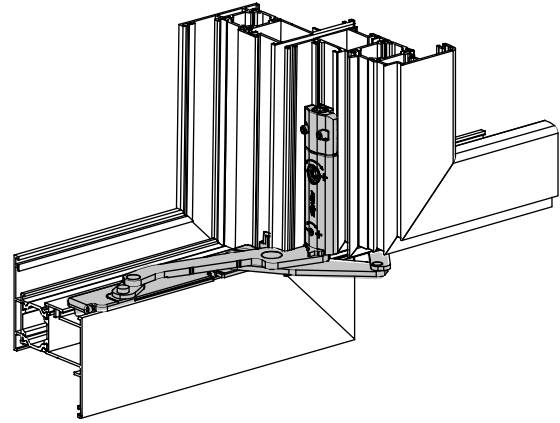
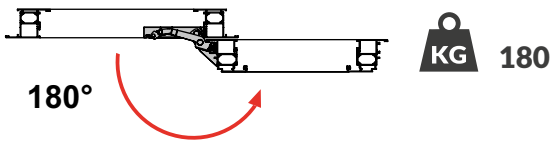
14x18

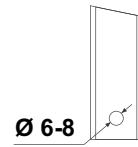
10

1200L

C.E.







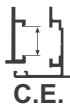
Art. 1201R

Art. 1201L



1201R

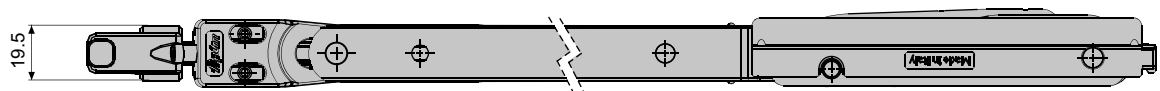
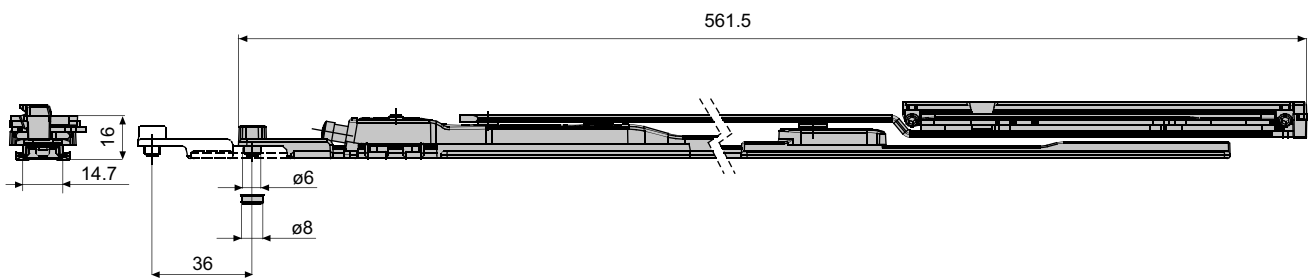
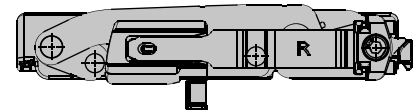
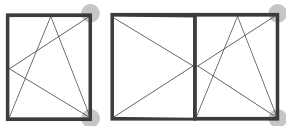
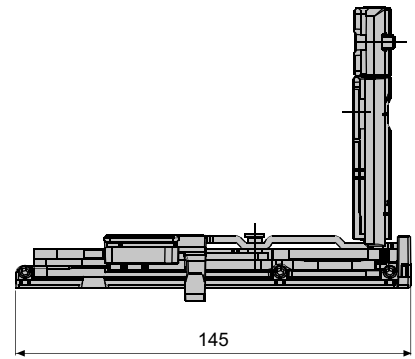
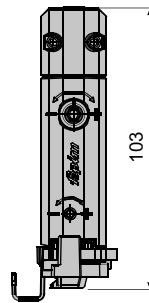
700 ÷ 1700

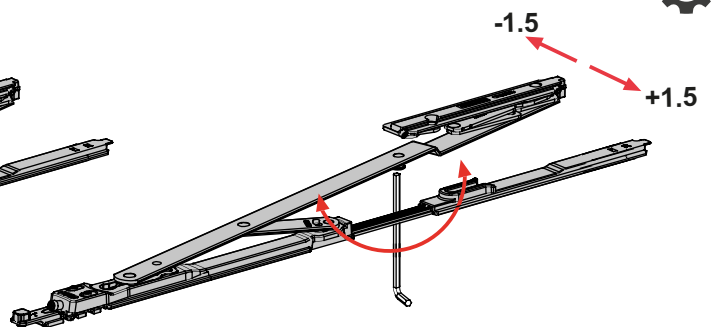
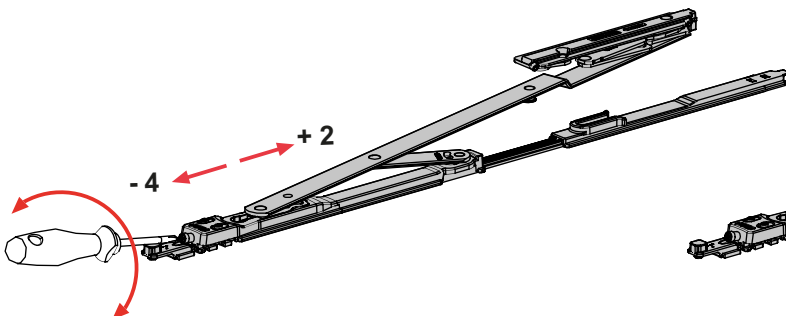
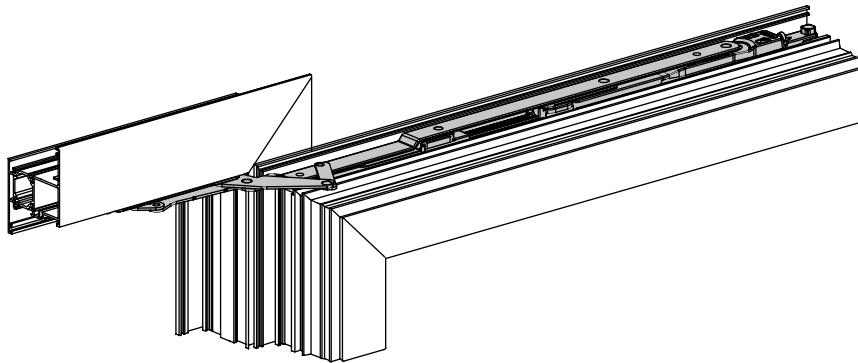
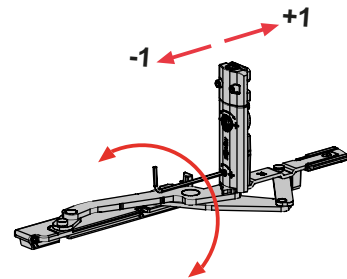
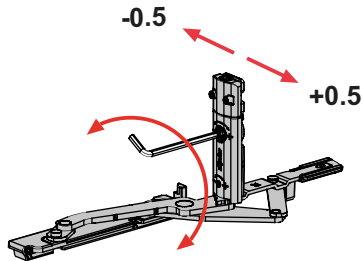
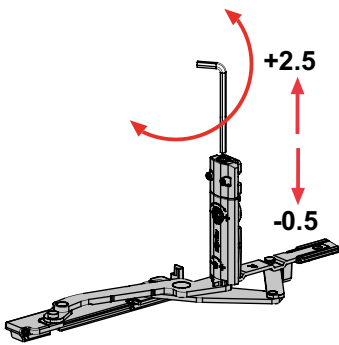
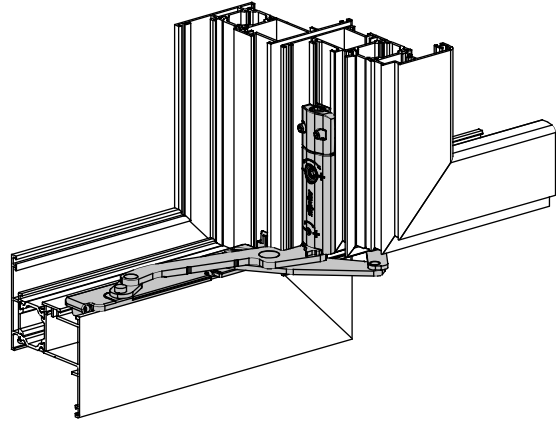
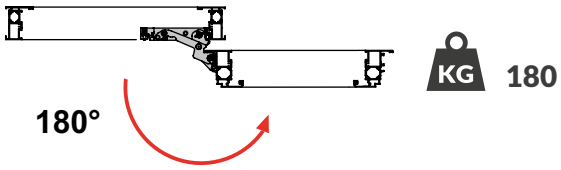


10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

10

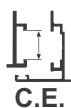
1201L





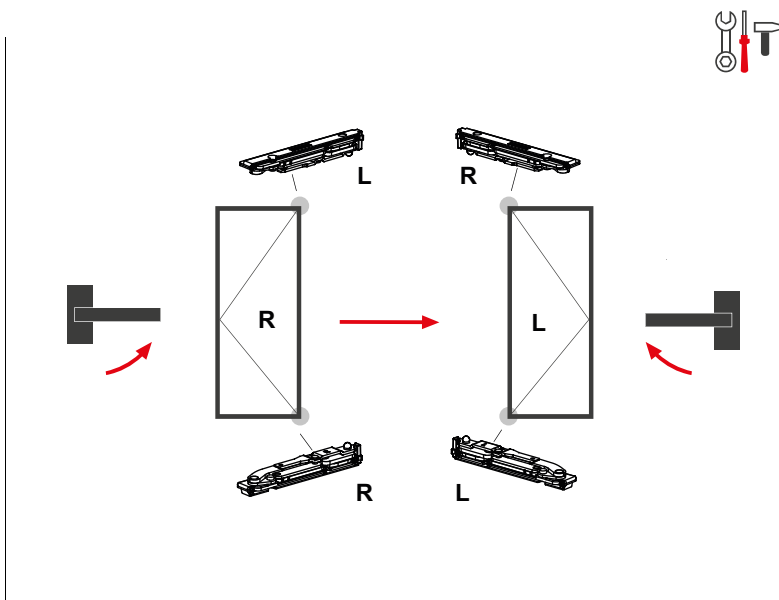
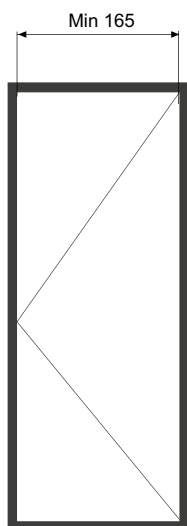
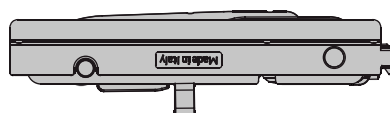
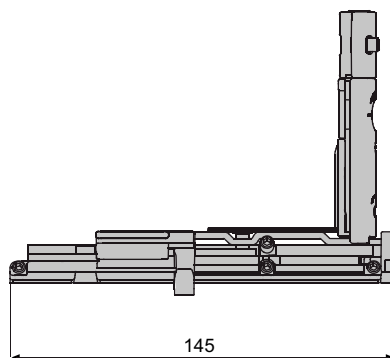
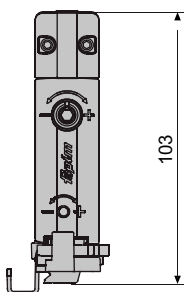
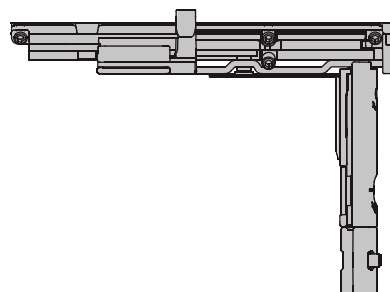
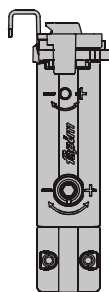
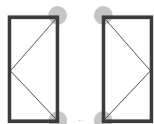


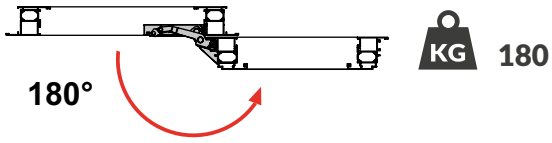
1204A



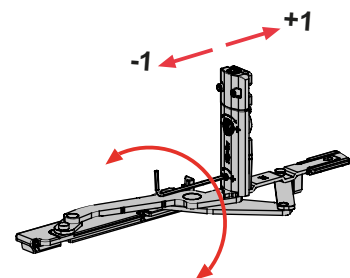
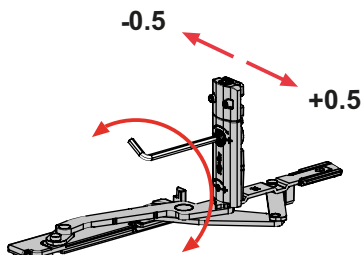
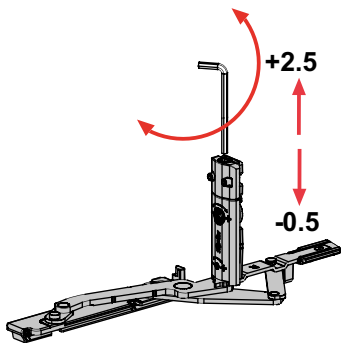
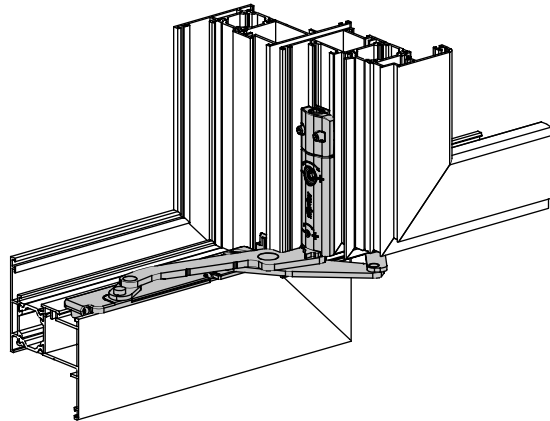
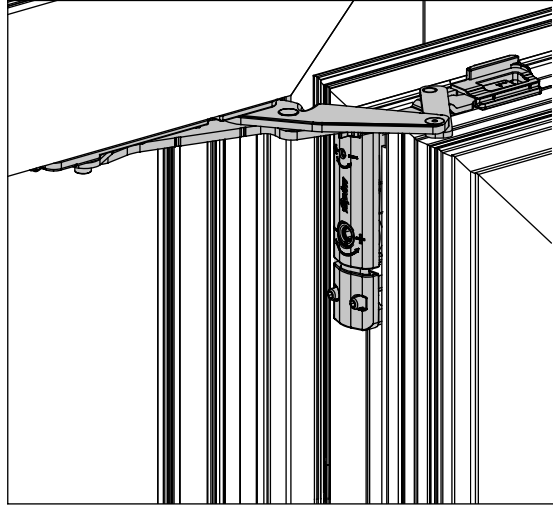
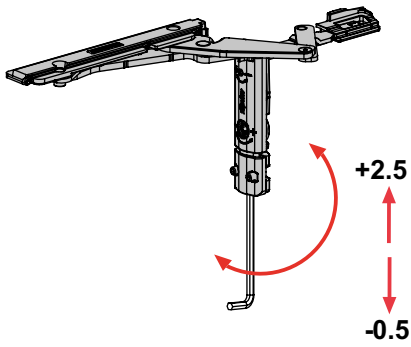
10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

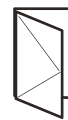
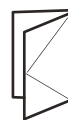
10





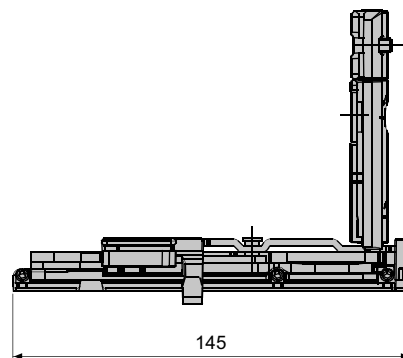
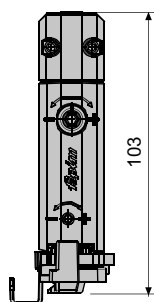
KG 180





Art. 1204R

Art. 1204L



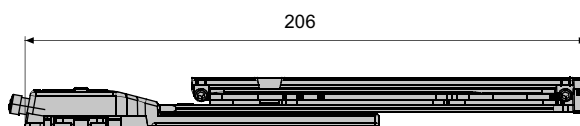
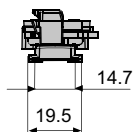
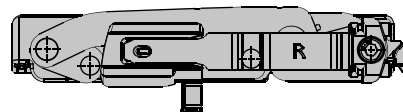
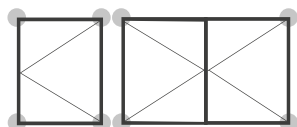
1204R

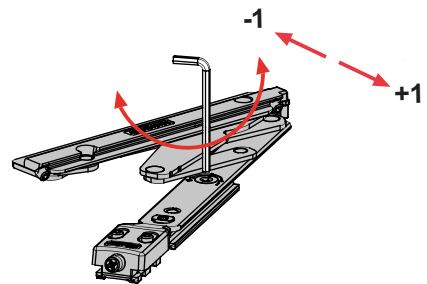
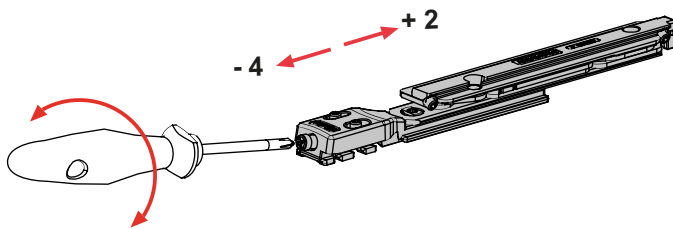
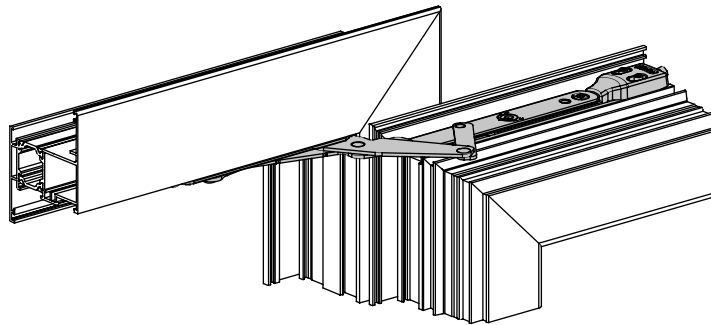
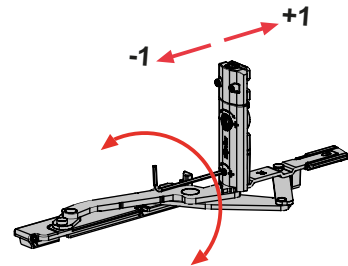
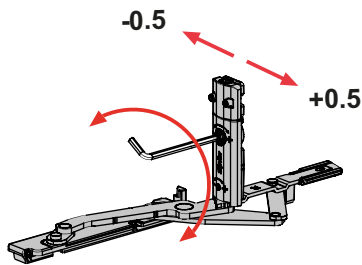
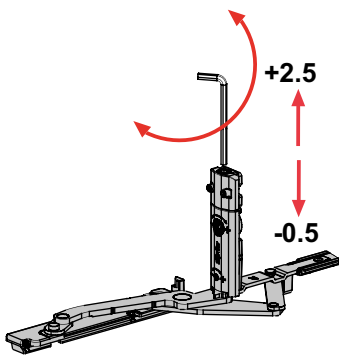
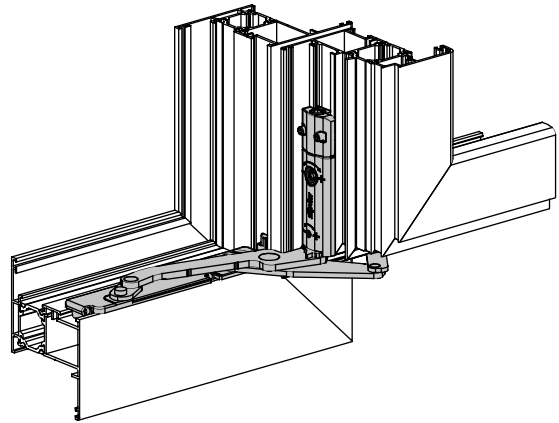
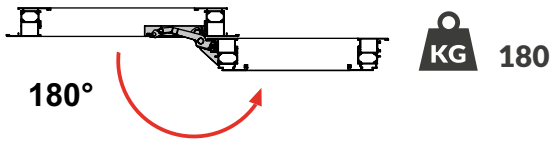


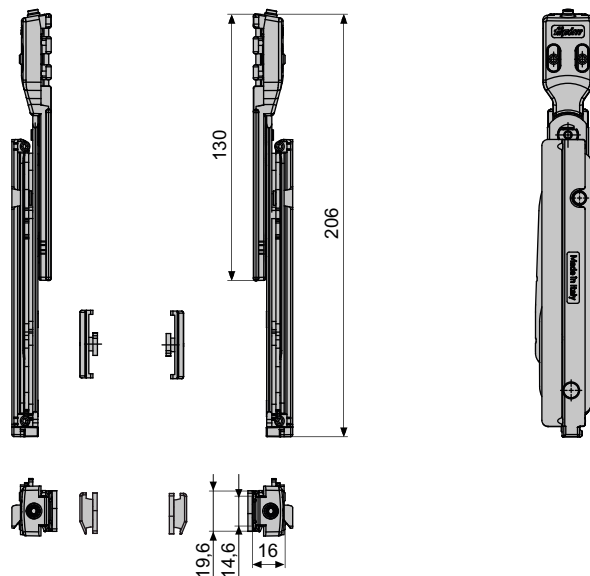
10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

10

1204L



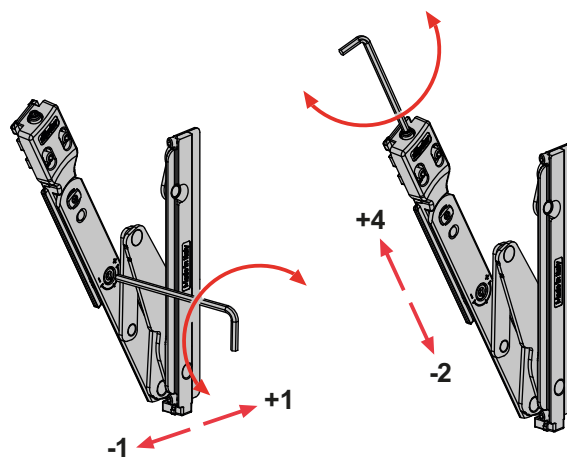
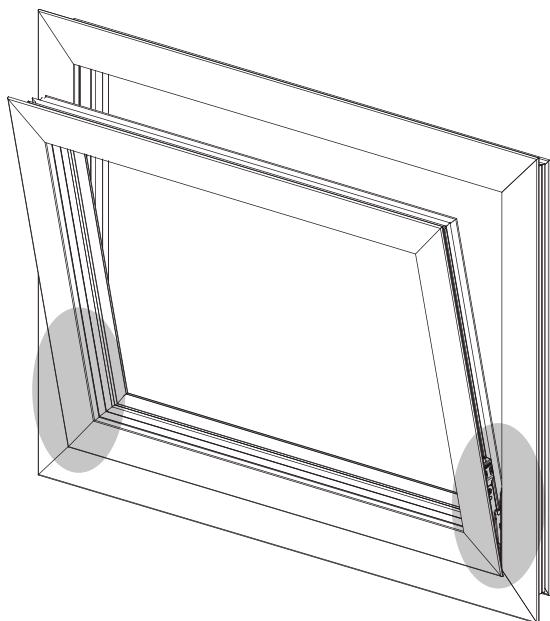
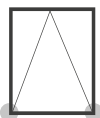


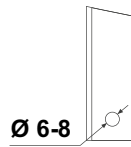


1208

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

10





Art. 1263AR

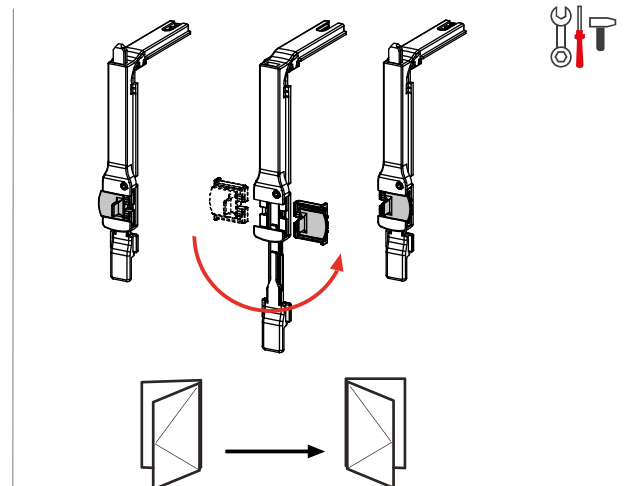
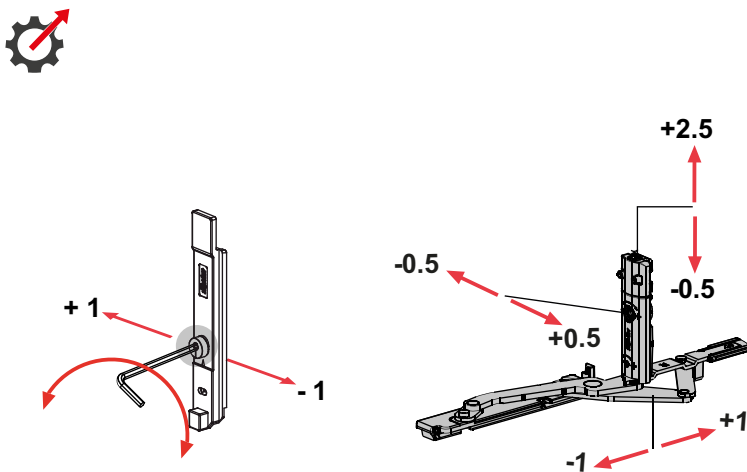
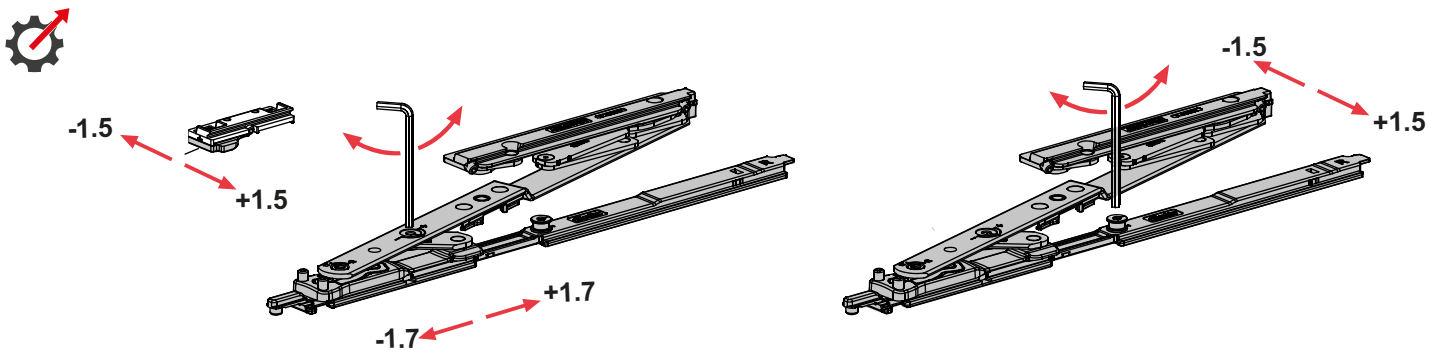
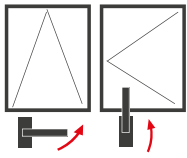
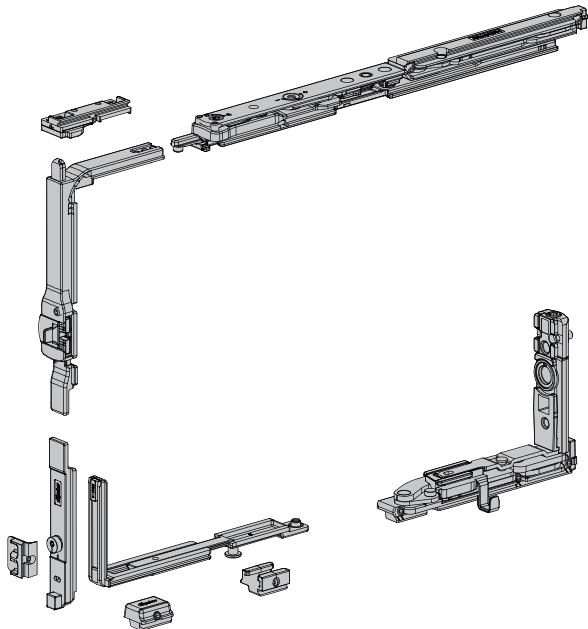


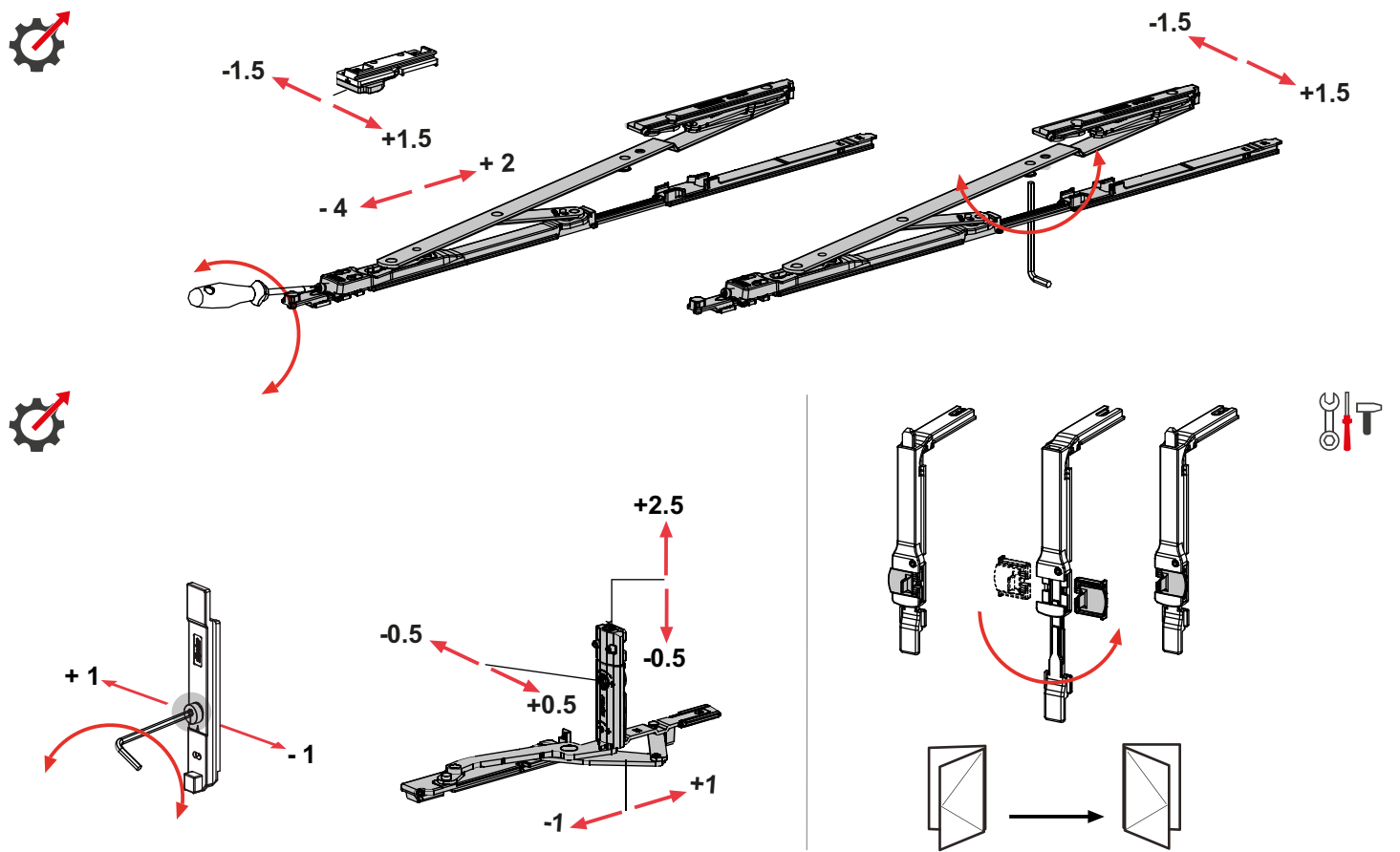
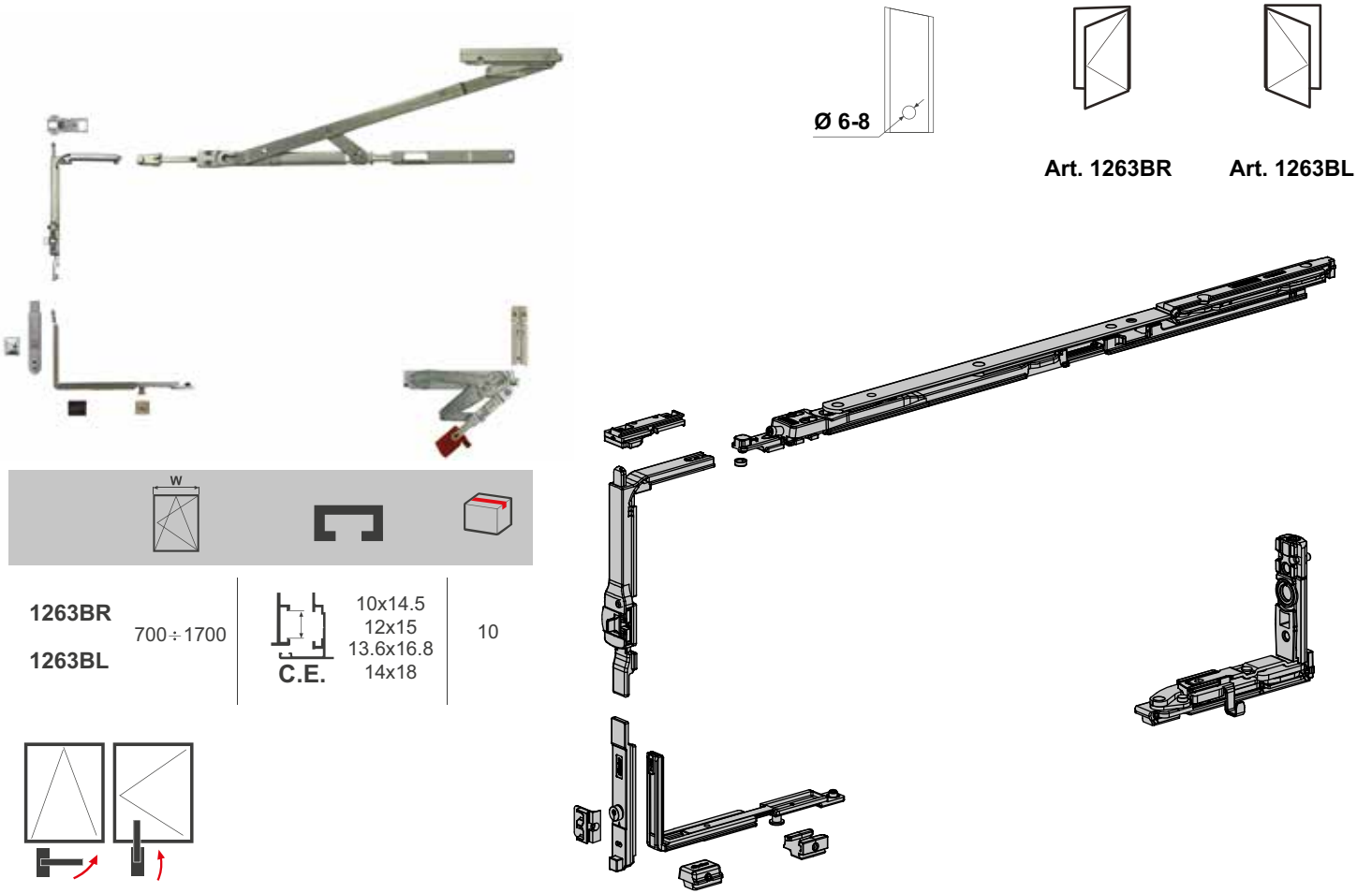
Art. 1263AL



1263AR 422 ÷ 900
1263AL

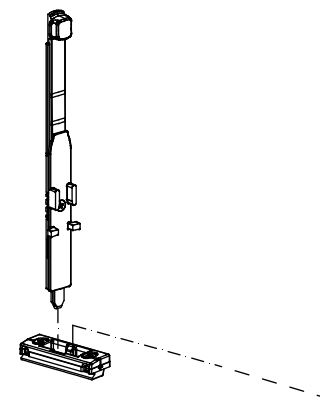
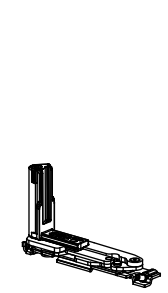
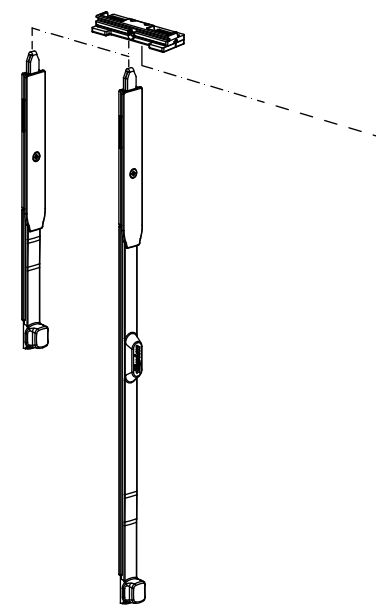
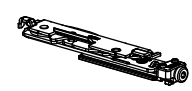
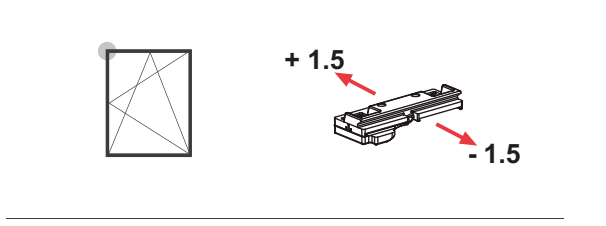
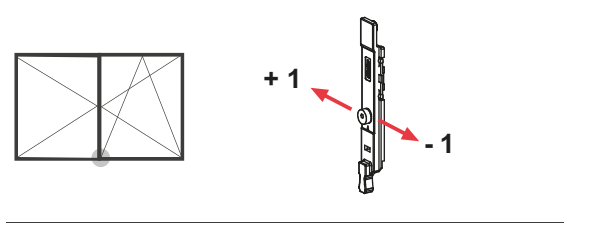
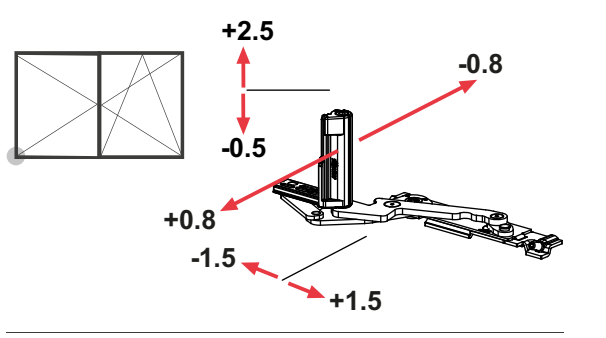
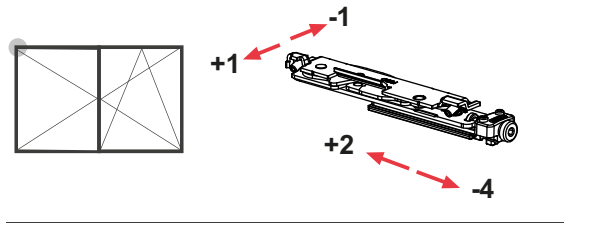
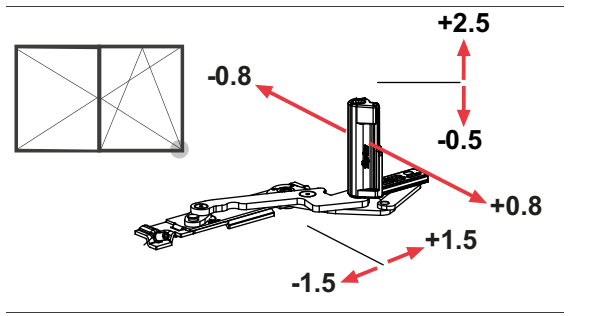
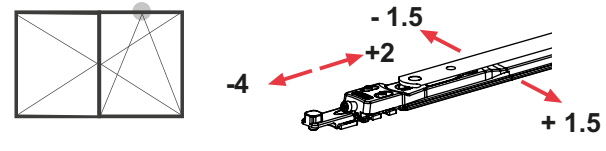
	10x14.5 12x15 13.6x16.8 14x18	10
C.E.		

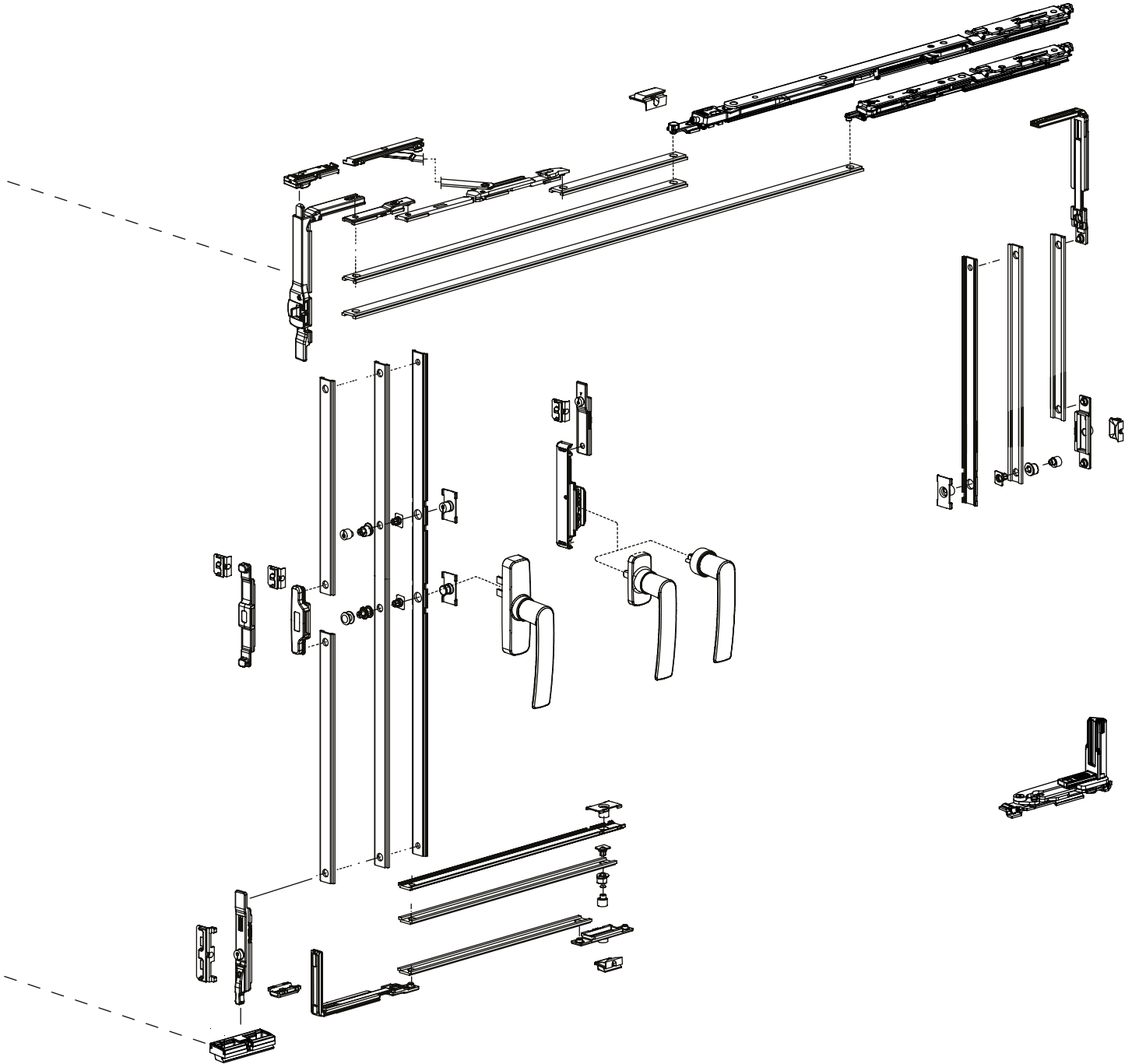
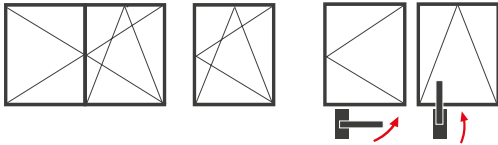






		10x14.5		13.6x16.8
		12x15		14x18
		13.6x16.8		14x18
	C.E.		C.E.	



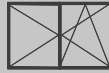




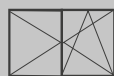
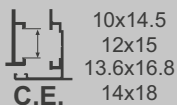
130 Kg





10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

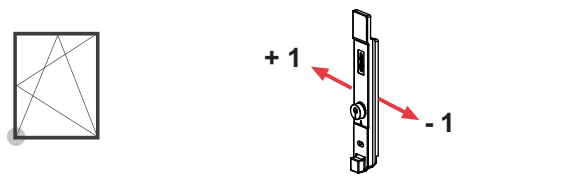
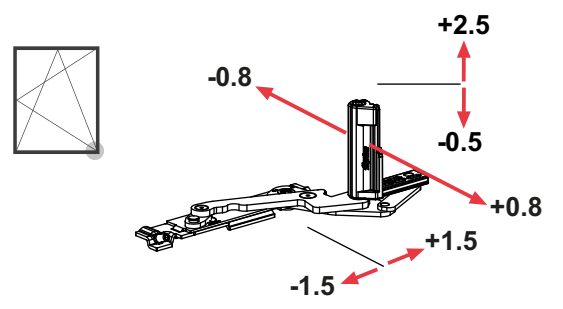
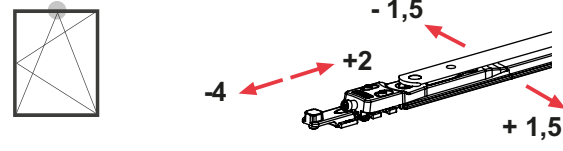


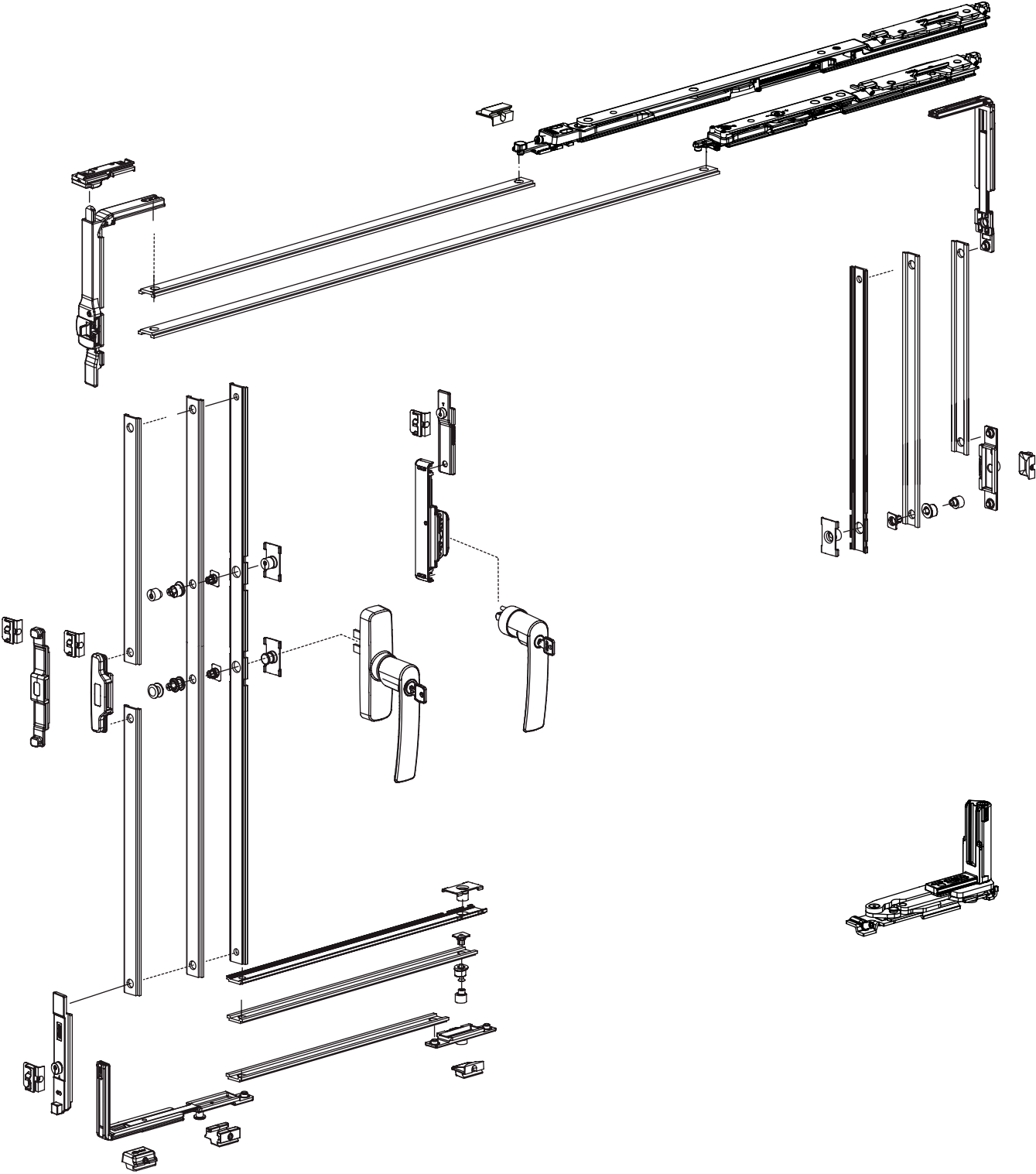
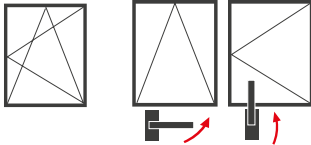
	1210R	●									422÷900	10
	1210L		●									
	1211R	●									700÷1700	10
	1211L			●								
	1214R	●										10
	1214L			●			●	●	●			
	1461	●	●	●								10
	1462A	●	●		●						13.6x16.8 14x18	10
	1455	●	●	●								10
	1581H	●	●	●						1050 ÷1700		50



	1459C	●	●			10
	1495Ai	●	●			50
	1497A	●	●			10
	1500A		●		13.6x16.8 14x18	50
	1500B		●			50
	1558	●	●			50
	ZM 1559	●	●			50
	PA 1559A	●	●			50
	1563i	●	●			100
	1565i6	●	●			100
	1566A	●	●			50
	1581A	●	●			50
	1585	●	●			50
	1593i	●	●			100
	1596i6	●	●			100
	1597A	●	●			50
	1597i	●	●			100
	1596C	●	●			50
	1622		●			50

		10x14.5
		12x15
		13.6x16.8
		14x18

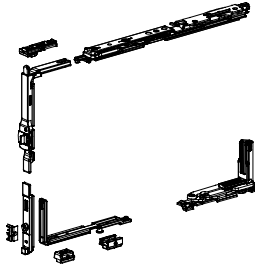
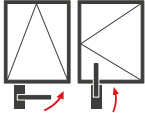
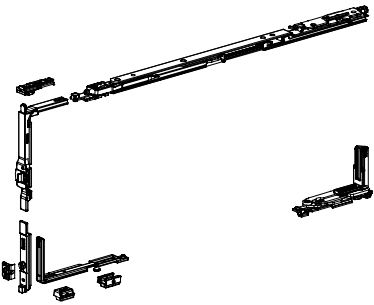
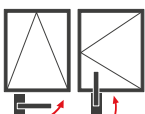






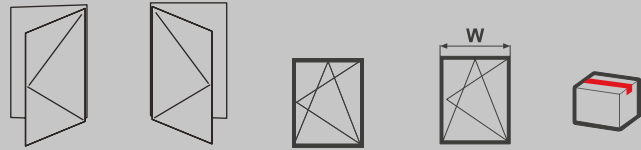
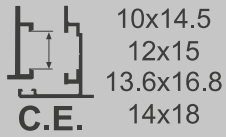




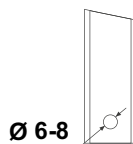
10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18



	<p>1265AR</p>  <p>1265AL</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>422 ÷ 900</p>	<p>10</p>
	<p>1265BR</p>  <p>1265BL</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>700 ÷ 1700</p>	<p>10</p>
	<p>1459C</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>		<p>10</p>
	<p>1495Ai</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>		<p>50</p>
	<p>1497A</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>		<p>10</p>
	<p>1558</p>	<p>●</p>	<p>●</p>	<p>●</p>		<p>50</p>



	ZM	1559	●	●		50
	PA	1559A	●	●		50
		1563i	●	●		100
		1565i6	●	●		100
		1566A	●	●		50
		1581A	●	●		50
		1585	●	●		50
		1593i	●	●		100
		1596i6	●	●		100
		1597A	●	●		50
		1597i	●	●		100
		1596C	●	●		50



Art. 1210R



Art. 1210L



1210R

422 ÷ 900



10x14.5

12x15

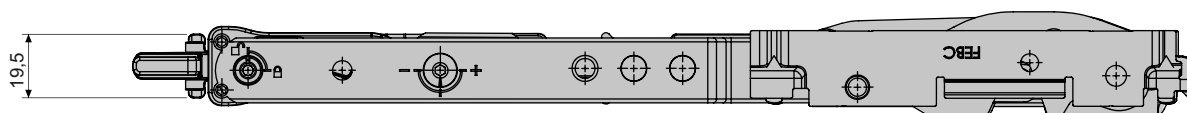
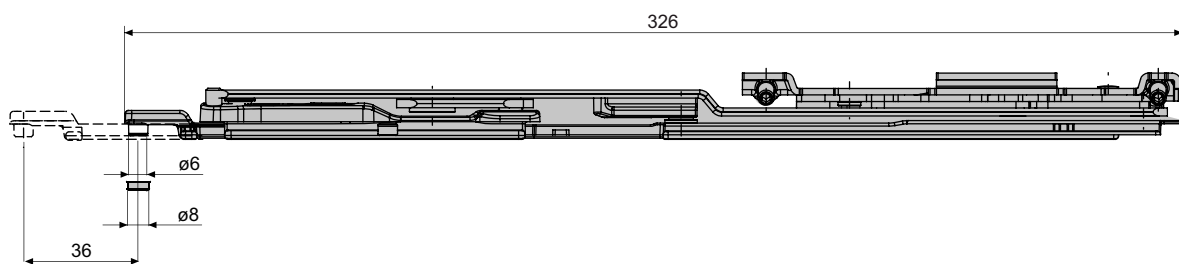
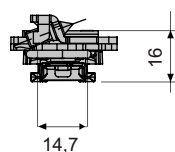
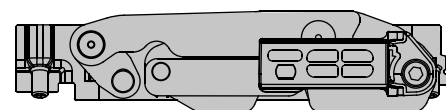
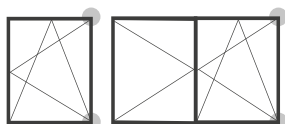
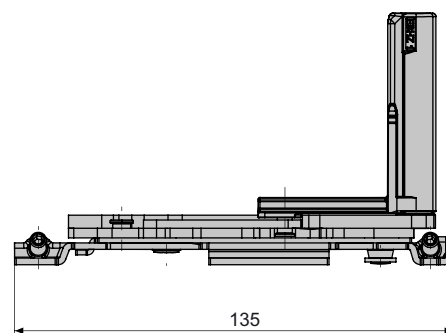
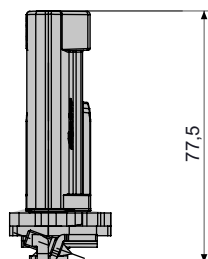
13.6x16.8

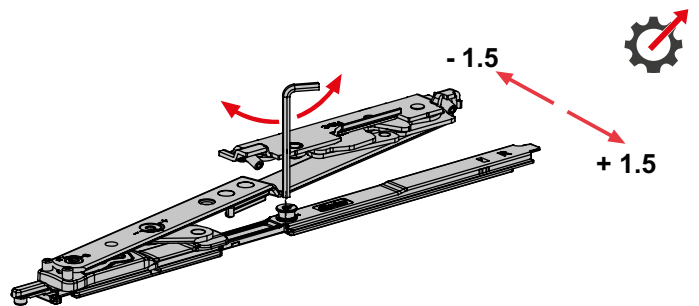
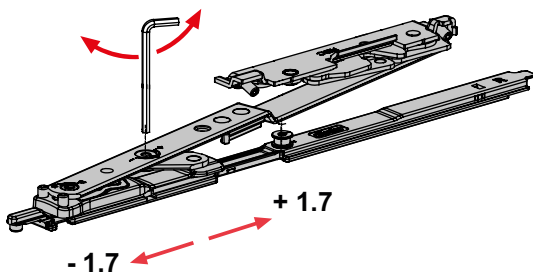
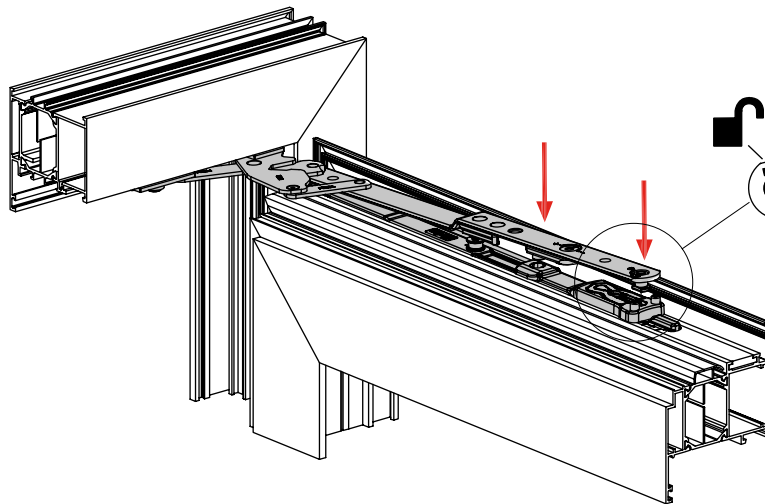
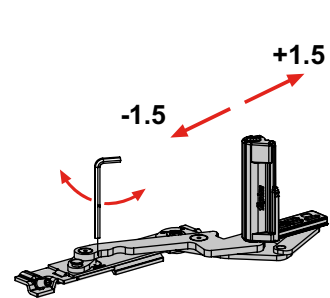
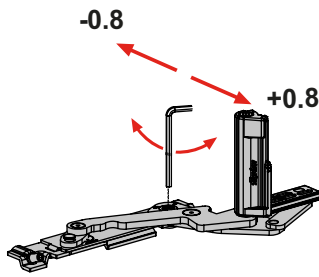
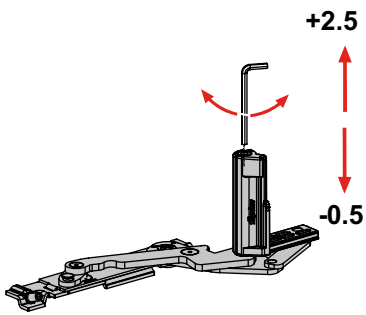
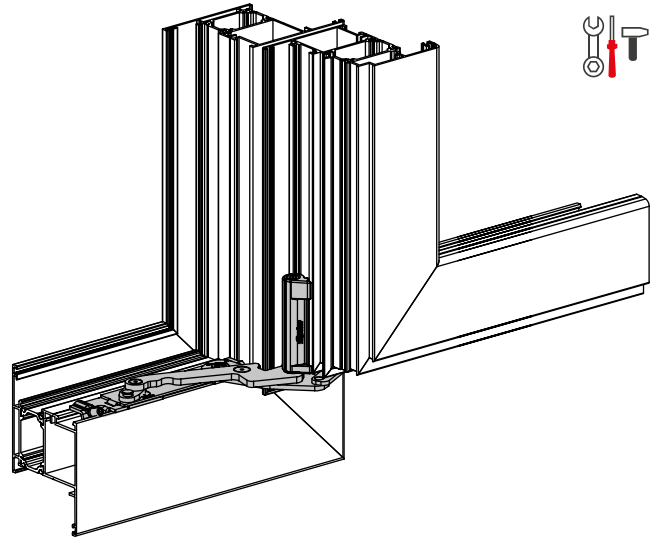
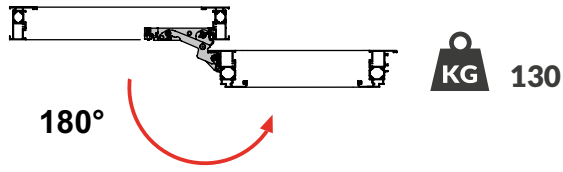
14x18

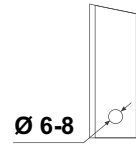
10

1210L

C.E.







Art. 1211R

Art. 1211L



1211R

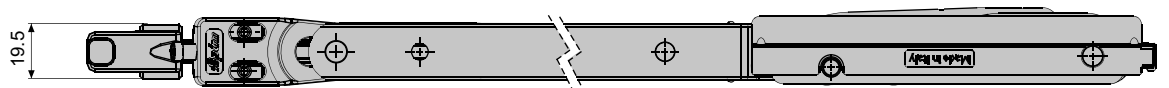
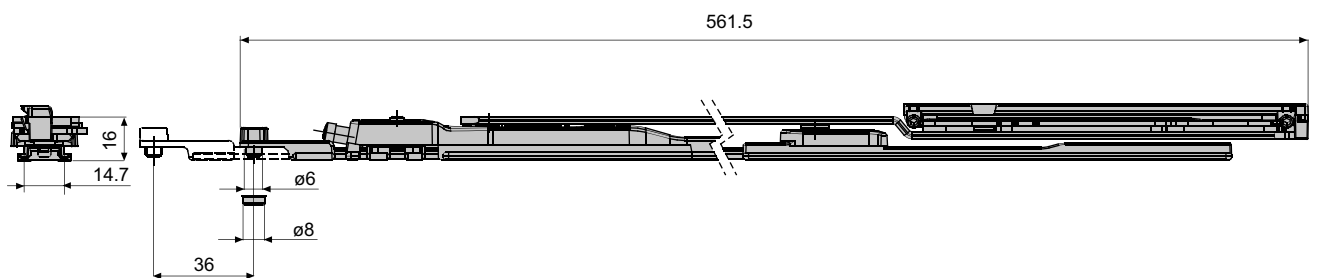
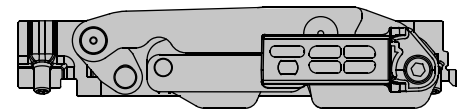
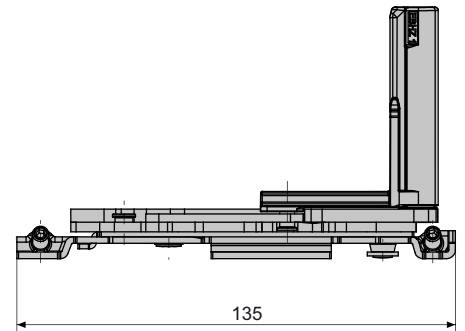
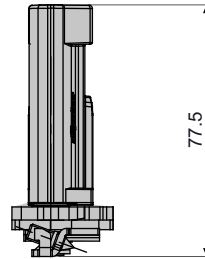
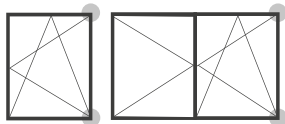
700 ÷ 1700

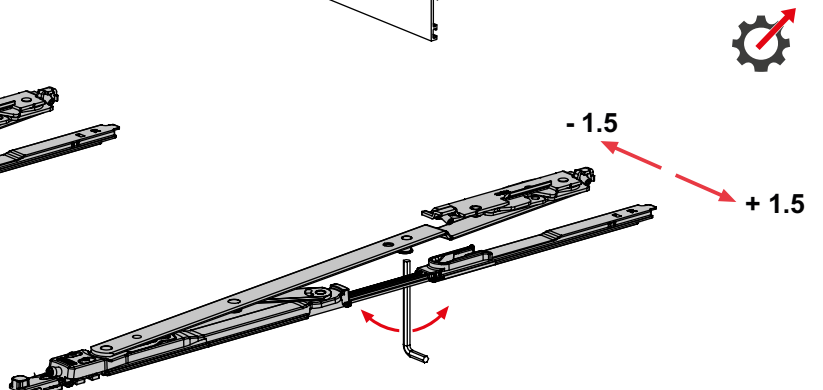
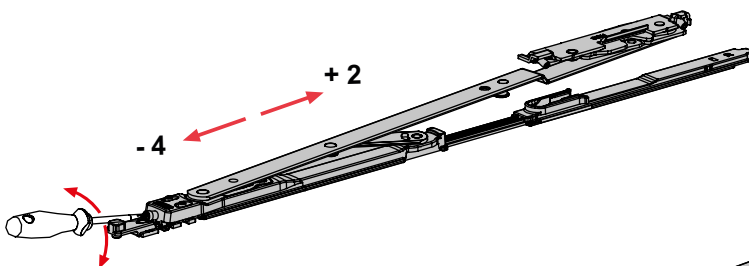
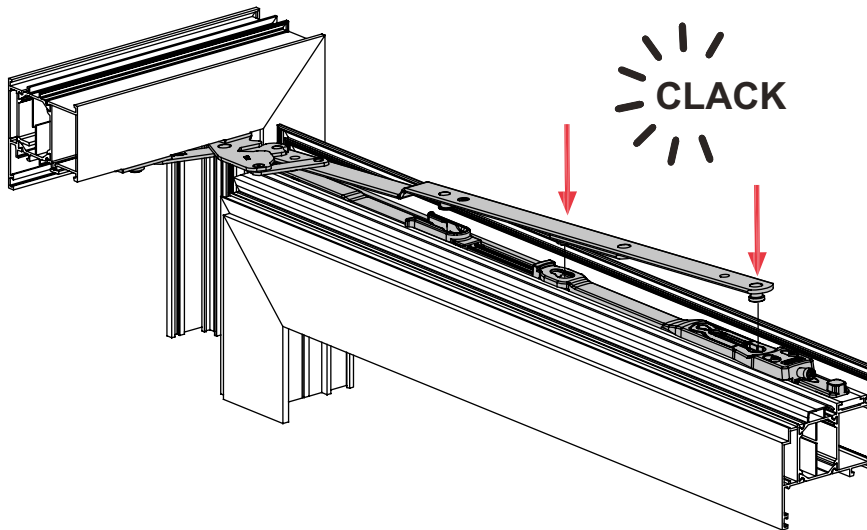
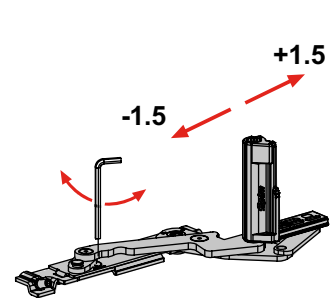
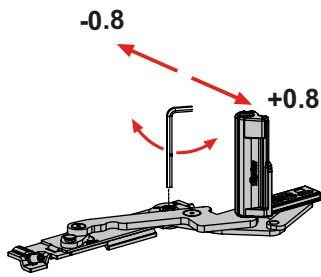
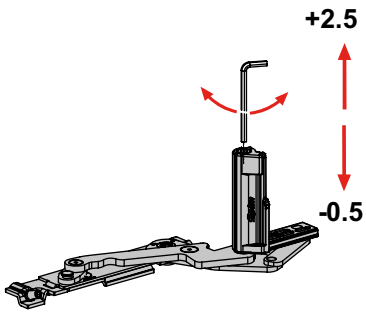
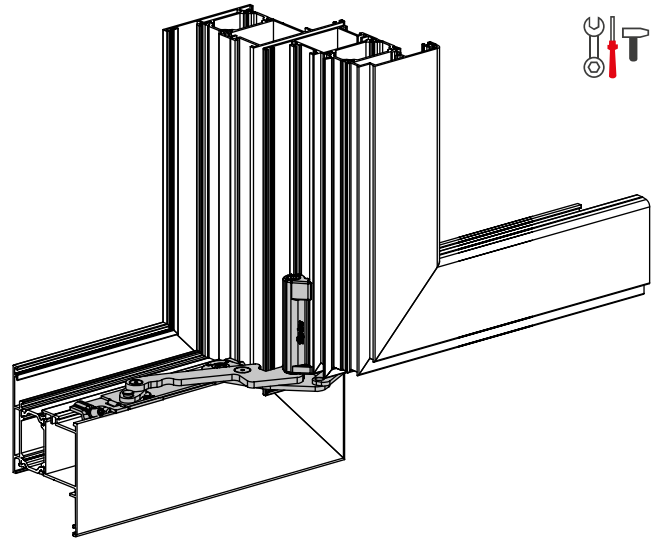
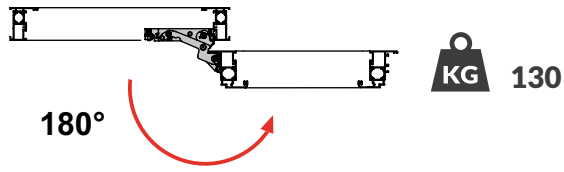


10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

10

1211L







Art. 1214R

Art. 1214L



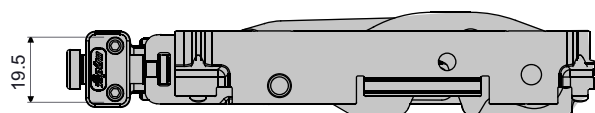
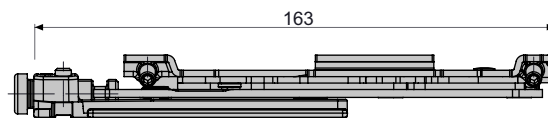
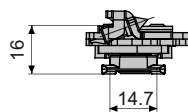
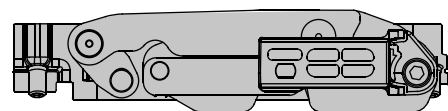
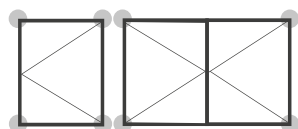
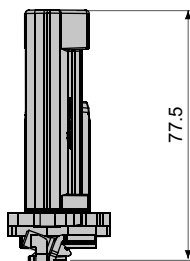
1214R

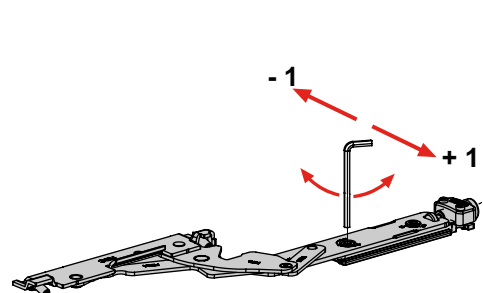
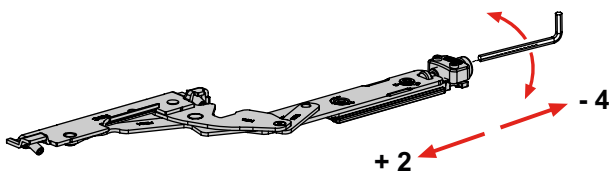
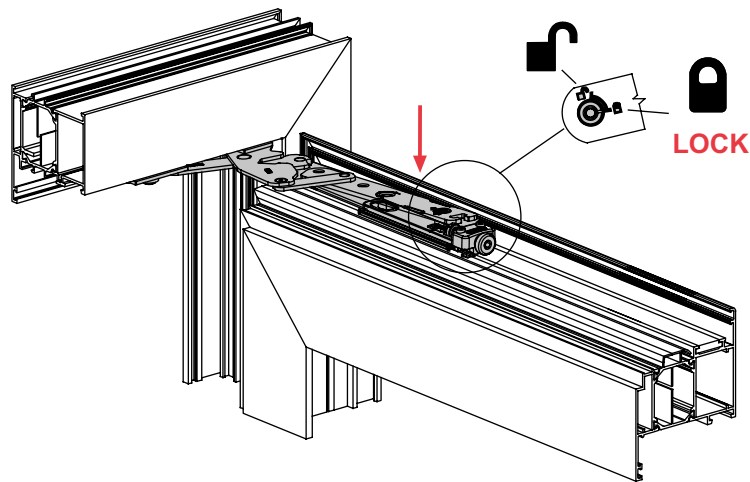
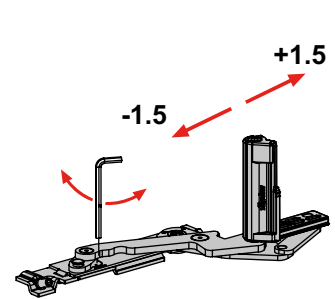
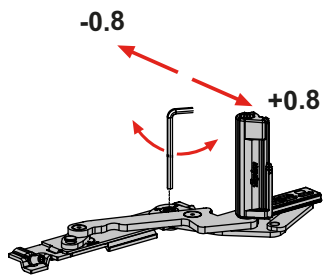
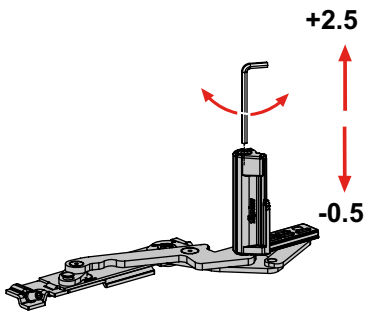
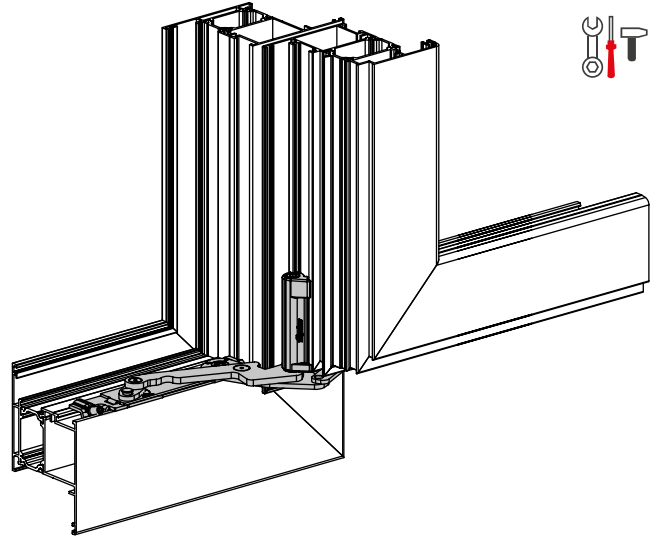
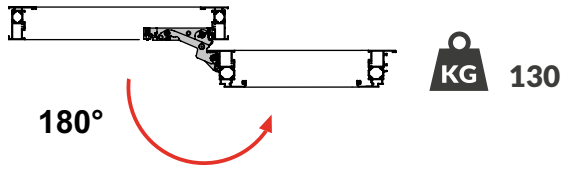


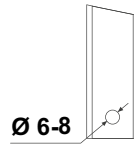
10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

1214L

10







Art. 1265AR

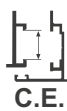


Art. 1265AL



1265AR

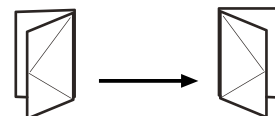
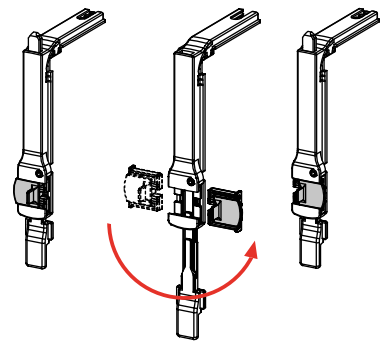
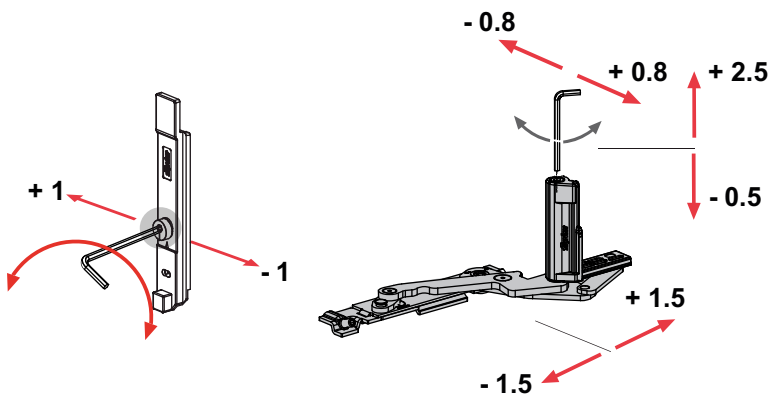
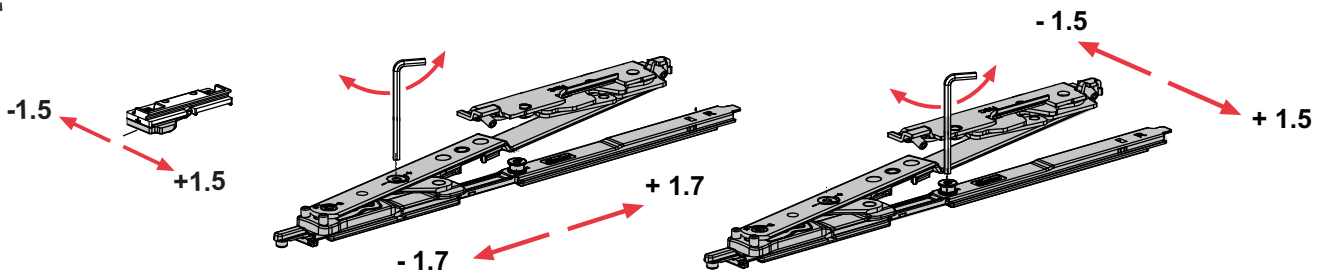
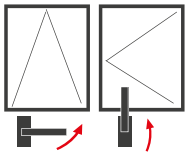
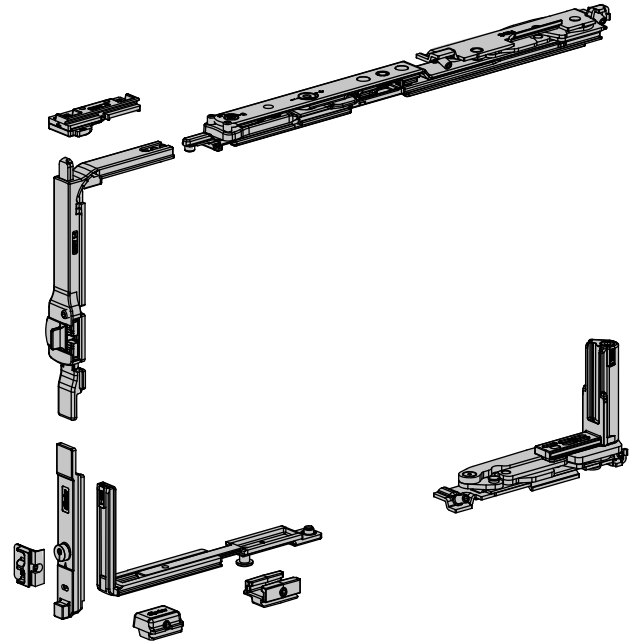
422 : 900

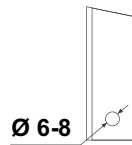


10x14.5
12x15
13.6x16.8
14x18

10

1265AL





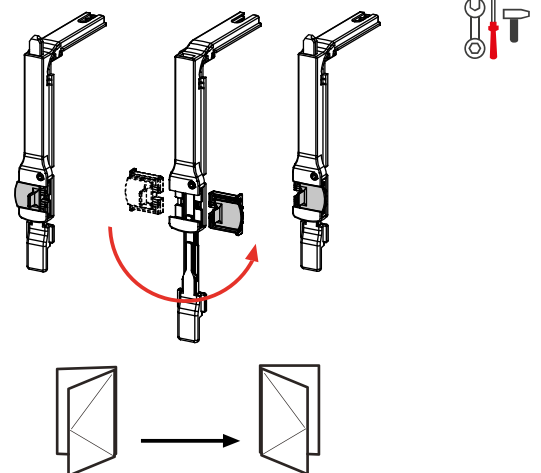
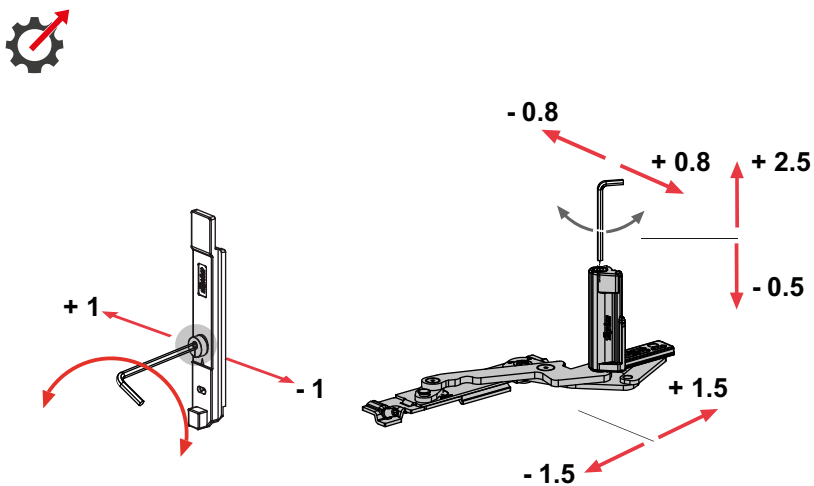
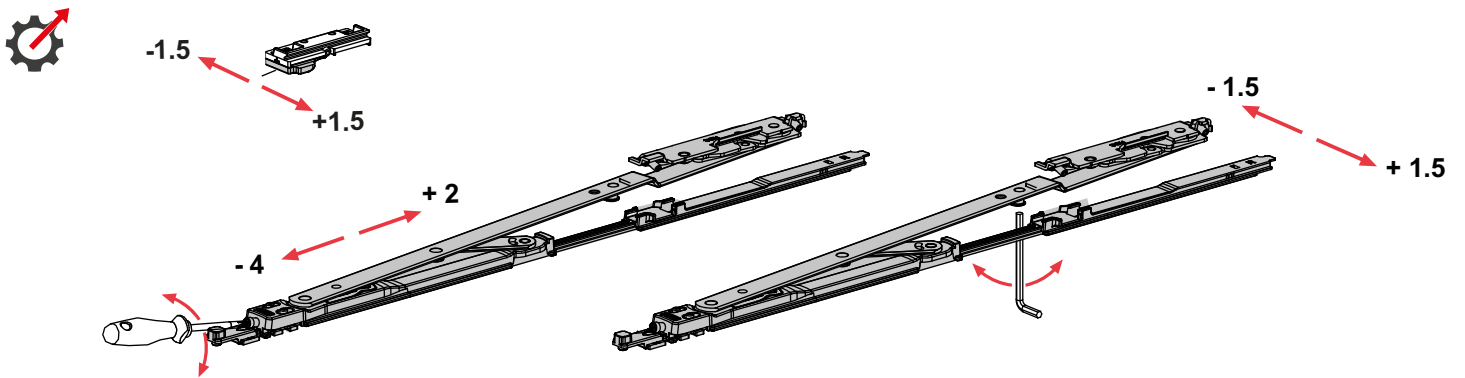
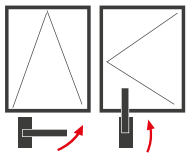
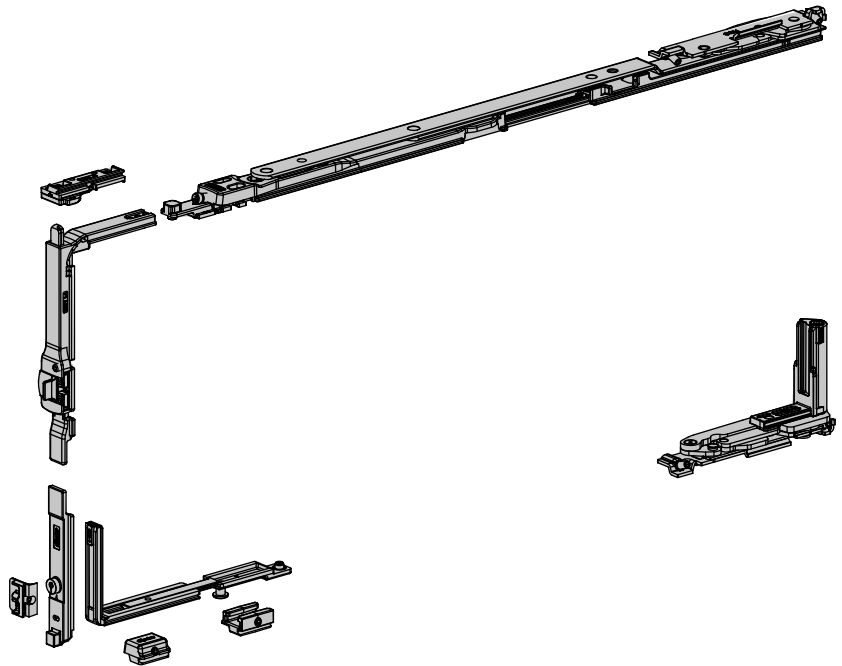
Art. 1265BR

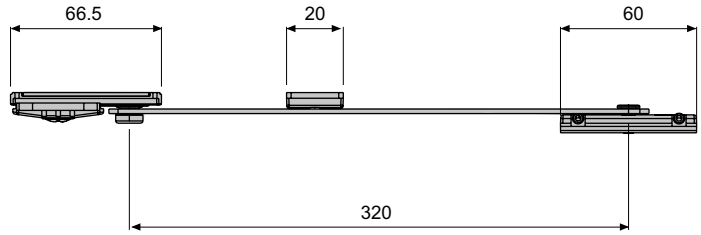
Art. 1265BL



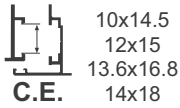
1265BR 700 ±1.700
1265BL

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

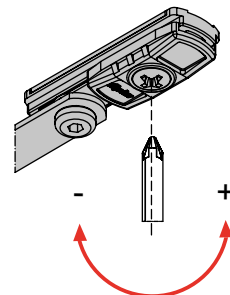
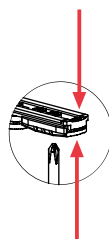
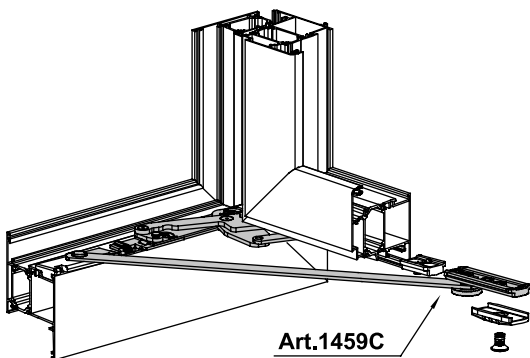
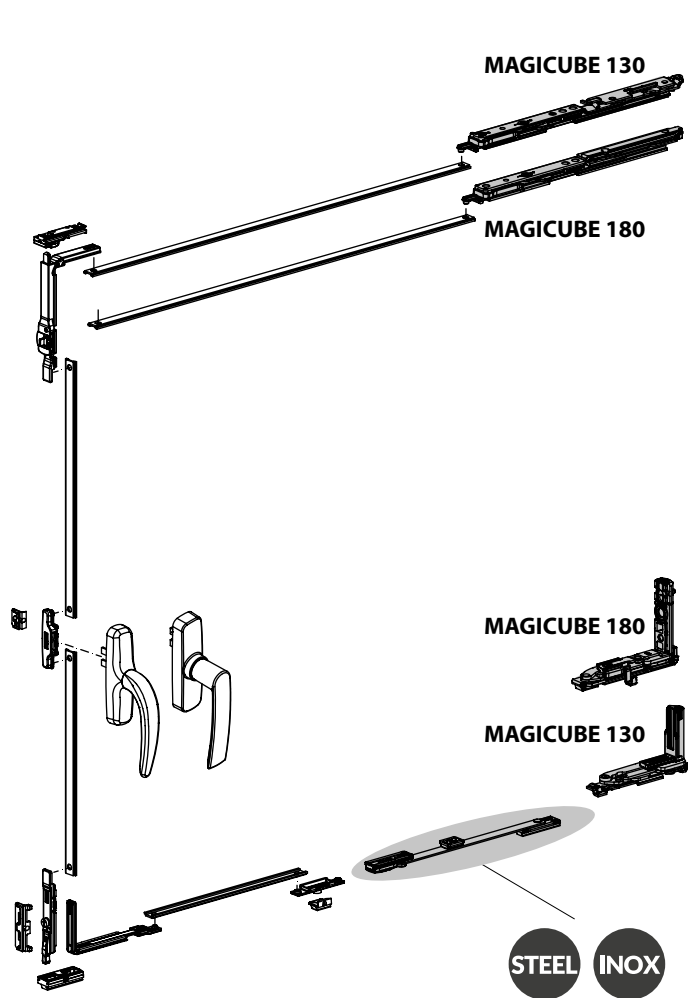
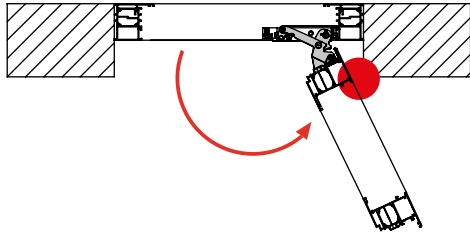




1459C



10





fapim[®]

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

fapim

BENELUX

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

fapim

HISPANIA

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

fapim

POLSKA

Fapim Polska sp. z o.o.
ul.Wilcza 1, Stupno
05-250 Radzymin
NIP : 536-16-29-437
T +48 227813797
F +48 227811022
Gsm +48609022972

fapim

RUSSIA

Fapim RU llc
Kaluzhskaya Region
Province Borovskiy, 99km.
main way "Ukraina", building 4A
T +7 48439 97207
info@fapimru.ru

fapim

ARGEN

Fapim Argentina
CUIT: 30-71206299-8
Calle Gral Alvear N° 411 - 1°
Piso of 1 (B1640EWC) Martinez
Pdo. de San Isidro
Buenos Aires - Argentina
T (+54) (11) 4897-0062
y Líneas Rotativas

