

fapim®



made in ITALY



Vista
fapim

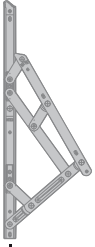
IT GB F E RUS





CURTAIN WALL SYSTEM





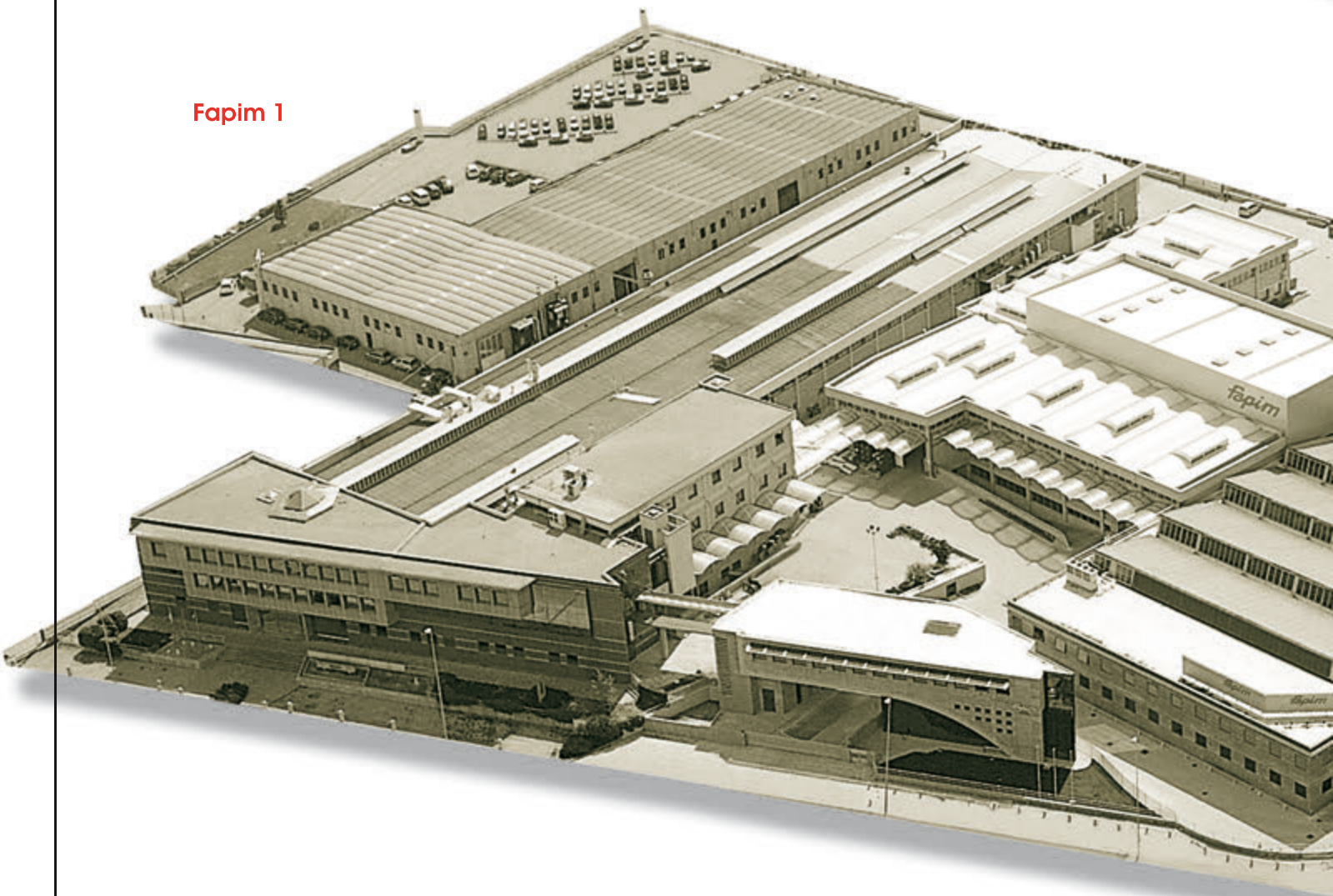
Fapim 1

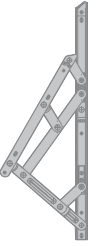


Fapim 2

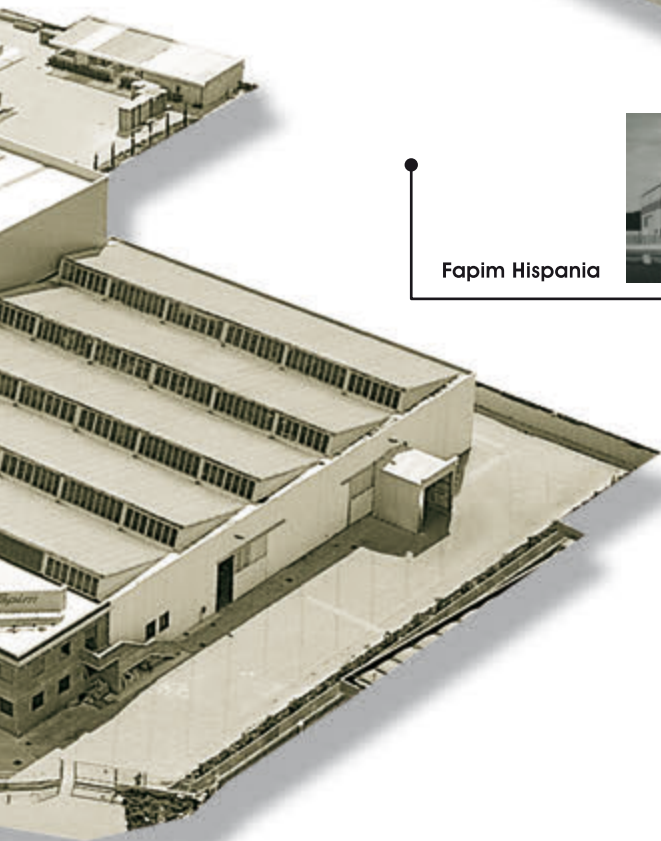
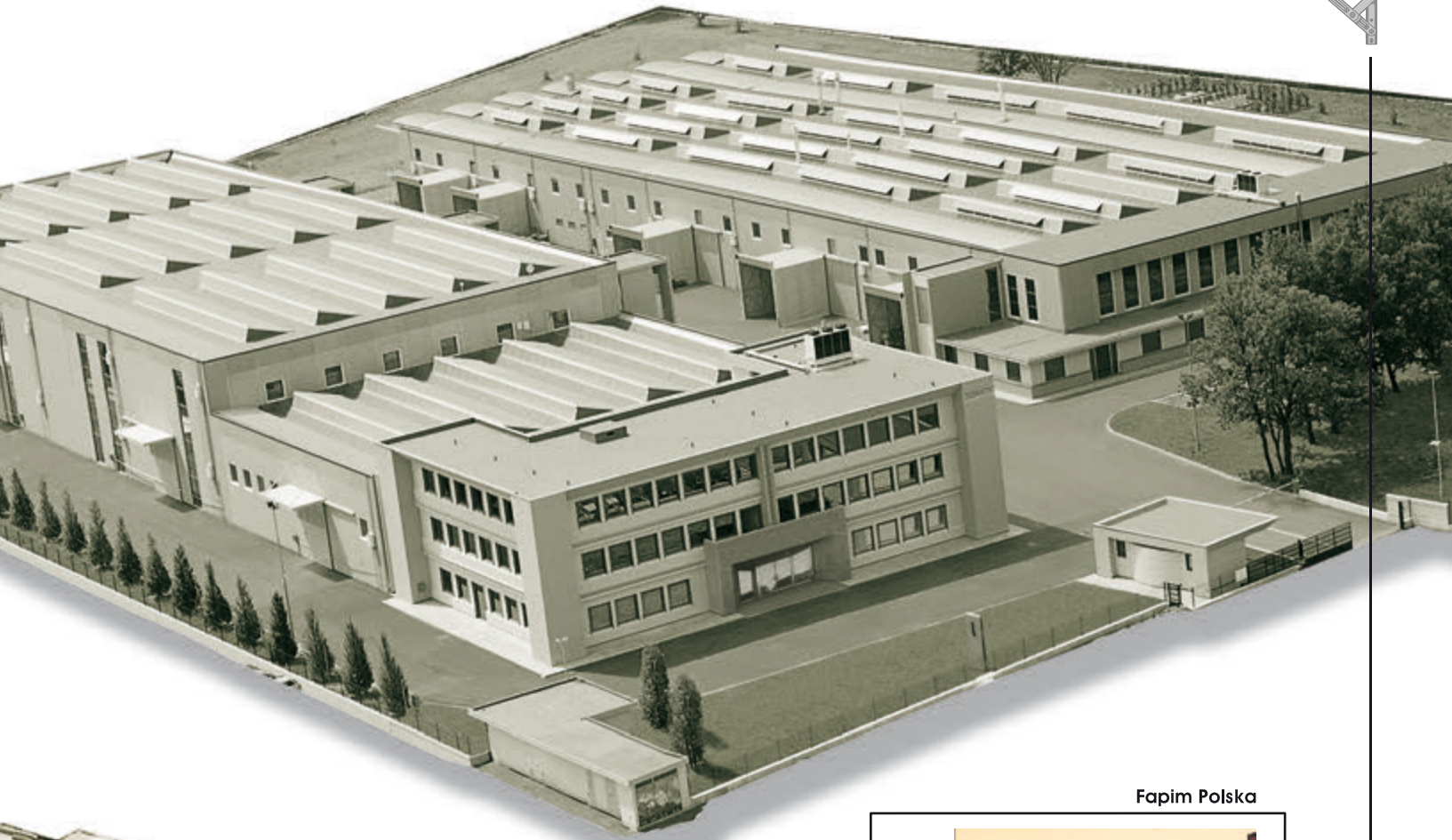


Fapim 1





Fapim 2



Fapim Hispania



Fapim Polska



Fapim Benelux



Fapim Argentina

Fapim Russia

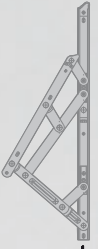


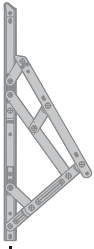
Vista
fapim



fapim

evoluzione costante constant evolution evolution constante constante evolutive konstante evolution evolución constante evoluçao constante stafa ewolucja ewolucione

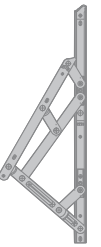
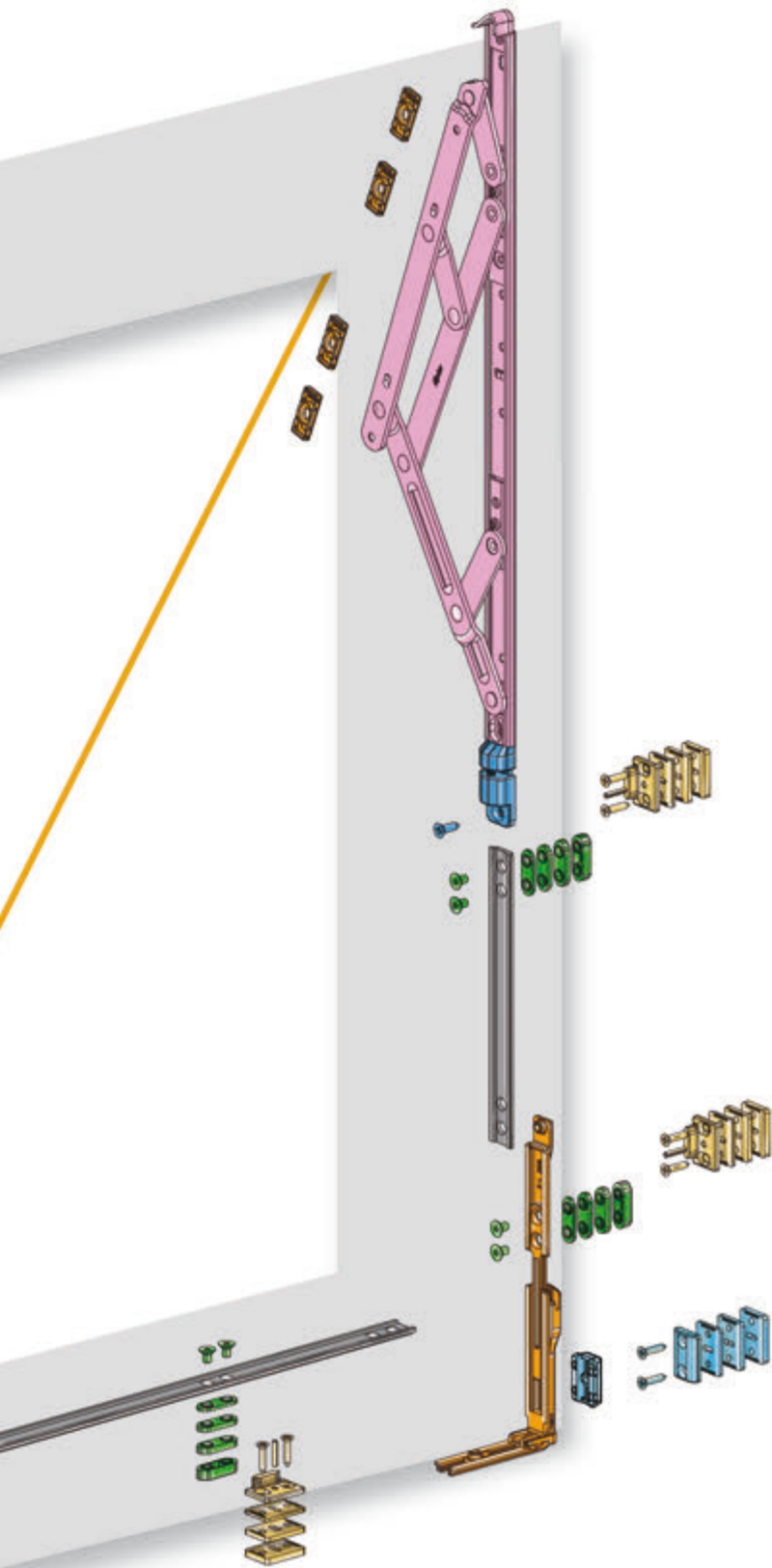




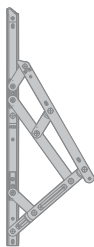
INX
AISI 304



CURTAIN WALL SYSTEM



	0770 ● 0770B 0770C
	0771 0771B 0771C
	0770AD 0770BD 0770CD
	0771AD 0771BD 0771CD
	0770AS 0770BS 0770CS
	0771AS 0771BS 0771CS
	1515B ●
	1595 ●
	1598C ●
	1613 ●
	3250A ● 3250B 3250C 3250D 3250F 3250H
	3255 ●
	3256 ●
	3257 ●



I bracci per le finestre a sporgere sono stati testati secondo la norma AAMA 904-01 "Voluntary specification for multi-bar hinges in window applications", norma di riferimento per questa tipologia di prodotti. La norma prevede anche il superamento di una prova per la resistenza alla corrosione, effettuata secondo la norma AAMA 907-05 "Voluntary specification for corrosion resistant coatings on carbon steel components".

Tipologia di test previsti dalla AAMA 904-01

La norma prevede test di tipo statico, durabilità e corrosione.

1. Test statico

Con anta aperta, si bloccano entrambi i pattini. Si applica una forza orizzontale (220 N) nel senso di chiusura dell'anta. Il carico è applicato nella mezzeria di un montante verticale. Il carico è mantenuto per 10 secondi, poi è rimosso. Si ripete il test applicando il carico anche sull'altro montante.

2. Test ciclico

Con anta completamente chiusa, si applica una forza orizzontale di 110 N su un angolo superiore in modo da eliminare i giochi fra anta e telaio. Misurare e registrare la posizione dell'angolo sottoposto al carico rispetto al telaio. Ripetere l'operazione sull'altro angolo superiore. Applicando una forza sulla mezzeria del traverso inferiore, aprire e chiudere l'anta. Eseguire 8.000 cicli ad una frequenza di 4 cicli/minuto. Prima e dopo il test di durabilità si misurano le posizioni degli angoli superiori dopo aver applicato un carico di 110 N sull'angolo superiore opposto. La differenza fra le misure iniziale e finale deve essere inferiore ad un valore definito.

3. Test per la resistenza alla corrosione

300 ore in nebbia salina neutra.

The arms for projecting windows have been tested according to the AAMA 904-01 standards "Voluntary specification for multi-bar hinges in window applications", which is a reference standard for this kind of products. The standard requires that a corrosion resistance test is passed according to the AAMA 907-05 specifications "Voluntary specification for corrosion resistant coatings on carbon steel components".

Tests required according to the AAMA 904-01 standard

The following static, endurance and corrosion tests are required by the standard.

1. Static test

With the sash in the opened position, both blocks are locked. An horizontal force (220 N) is applied in the sash closing direction. The load is applied in the middle of a vertical jamb. The load is maintained for 10 seconds and then removed. The test is repeated by applying the load on the other jamb.

2. Cyclic Test

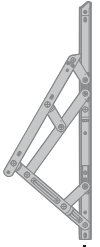
With the sash in the closed position, a 110 N horizontal force is applied on a upper corner to eliminate the clearance between sash and frame. The position of the corner subject to the load is the measured and adjusted with respect to the frame. The operation is repeated on the other upper corner.

With a load applied on the middle of the upper transom, the sash is opened and closed for 8.000 cycles, 4 cycles/minute.

Before and after the endurance test the position of the upper corners are measured after having applied a 110 N load on the opposite upper corner. The difference between initial and final measure must be lower than a given value.

3. Corrosion resistance test

300 hours must be spent in a neutral salt spray fog.



Les compas de fenêtre à l'italienne ont été testés selon la norme AAMA 904-01 « Voluntary specification for multi-bar hinges in window applications » qui est la norme de référence pour ce type de produits. La norme prévoit aussi l'obtention d'un résultat d'essai de résistance à la corrosion, fait selon la norme AAMA 907-05 « Voluntary specification for corrosion resistant coatings on carbon steel component ».

Type de tests prévus par la norme AAMA 904-01.

La norme prévoit des tests de type statique, d'endurance et de corrosion.

1. Test statique

Vantail ouvert, on bloque les deux entraîneurs. On applique une force horizontale (220 N) dans le sens de fermeture du vantail. La charge est appliquée dans la ligne médiane du montant vertical. La charge est maintenue pendant 10 secondes, puis elle est retirée. On répète le test en appliquant la charge aussi sur l'autre montant.

2. Test de cycles

Vantail complètement fermée, on applique une force horizontale de 110 N au niveau d'un angle supérieur de manière à éliminer les jeux entre vantail et châssis. Mesurer et enregistrer la position de l'angle soumis à la charge par rapport au châssis. Répéter l'opération sur l'autre angle supérieur.

En appliquant une force sur la ligne médiane de la traverse inférieure, ouvrir et fermer le vantail. Exécuter 8000 cycles à une fréquence de 4 cycles/minute.

Avant et après le test d'endurance, on mesure les positions des angles supérieurs après avoir appliqué une charge de 110 N sur l'angle supérieur opposé. La différence entre la mesure initiale et finale doit être inférieure à une valeur définie.

3. Test de résistance à la corrosion

300 heures en brouillard salin neutre

Los compases para ventanas proyectante han sido sometido a pruebas según la norma AAMA 904-01 " Voluntary specification for multi bar hinge in windos applications" norma de referencia para este tipo de productos. La norma prevé aun la superación de una prueba de resistencia para la corrosión según la norma AAMA 907-05 " Voluntary specification for corriosion resistant coating on carbon steel componentes",

Tipo de pruebas establecidas por AAMA 904-01

La norma establece pruebas de tipo estático y corrosión .

1. Prueba estática

Con hoja abierta se bloquean ambos empalmes. Se aplica una fuerza horizontal (220N) en el sentido de cierre de la hoja. La carga está aplicada en la medianería de un larguero. La carga se mantiene para 10 segundos, luego removida. Se repite la prueba aplicando la carga aun sobre el otro larguero.

2. Prueba cíclica

Con hoja cerrada, se aplica una fuerza horizontal de 110N sobre un ángulo superior , para eliminar el juego hoja marco. Medir y registrar la posición del ángulo sometido a la carga respecto al marco. Repetir la operación con el otro ángulo superior, Aplicando una fuerza sobre la medianería del travesaño inferior, abrir y cerrar la hoja, Ejecutar 8000 ciclos con una frecuencia de 4 ciclos por menudo.

Antes y después de la prueba de duración se miden las posiciones de los ángulos superiores tras aplicar una carga de 110N sobre el ángulo superior contrario. La diferencia entres las medidas iniciales y finales debe ser inferior a un valor establecido.

3. Prueba de resistencia a la corrosión

300 horas en niebla salina neutra

Для фрикционных ножниц верхнеподвесных окон были сделаны тесты по американским нормам AAMA 904-01 "Voluntary specification for multi-bar hinges in window applications" («Добровольная спецификация для многосекционных петель или фрикционных ножниц при использовании в окнах»), и в этих нормах изложены требования к таким аксессуарам. Предусмотрены и антикоррозионные тесты, что также соответствует американским нормам AAMA 907-05 "Voluntary specification for corriosion resistant coatings on carbon steel componentes" («Добровольная спецификация для коррозионной стойкости металлов и сплавов с покрытием»)

Типология на тест AAMA 904-01

Нормами предусмотрены статический тест, тест на прочность и тест на коррозионностойкость

1. Статический тест

При открытой створке блокируем ножницы. Прикладываем горизонтальную силу (220Н) в направлении закрытия створки. Точка приложения силы находится посередине створки. Силу прикладываем в течение 10 сек., затем снимаем ее. Повторяем этот тест тоже на другой вертикали (для других точек).

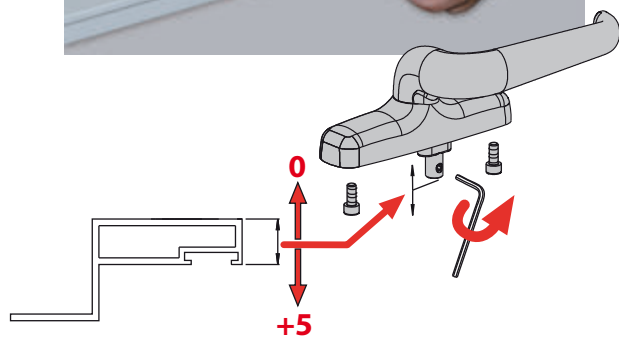
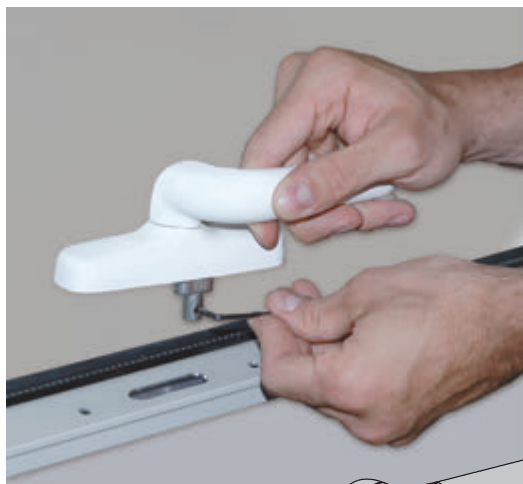
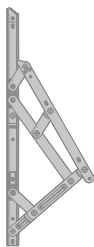
2. Циклический тест

К полностью закрытой створки, прикладываем горизонтальную силу 110Н в верхнем углу. Необходимо полностью исключить перемещение створки относительно рамы. Измеряем и регистрируем расстояние между углом, на который прикладывали горизонтальную силу и рамой. Повторяем эту процедуру на другом верхнем угле. Прикладываем силу в середине нижнего поперечного профиля створки, т.е. открываем и закрываем ее. Выполняем 8000 циклов (открытие, закрытие) с частотой 4 цикла в минуту.

Перед началом теста на прочность и после него, измеряем расстояние в верхних углах створки, затем будем прикладывать усилие в 110Н на верхний противоположный угол. Разница в измерениях между начальным и конечным значениями должно быть ниже определенного значения.

3. Тест на коррозионностойкость.

В течение 300 часов в нейтральном солевом тумане.



Molteplici accessori appartenenti a questa linea offrono la possibilità di ampie e comode regolazioni. Sulle cremonesi il perno di raccordo può essere regolato, per meglio adattarsi ai vari profili.

Most of the items of this range can be adjusted. The cremone handle connecting pin can be adjusted to fit different profiles.

Plusieurs accessoires faisant partie de cette gamme offrent la possibilité d'effectuer de nombreux réglages. Sur les crémones, le doigt d'entraînement peut être réglé pour mieux s'adapter aux profils.

Muchos accesorios que hacen parte a esta línea ofrecen la posibilidad de amplias regulaciones. Sobre las cremonas el empalme puede ser regulado para ser adaptado a los diferentes perfiles.

Многочисленны аксессуары, относящиеся к этой линии, предоставляют возможность широких и удобных регулировок. На поводок ручки установлен переходник со стопорным винтом, обеспечивающий регулировку последнего по высоте, что позволяет использовать ручку для различных профилей.

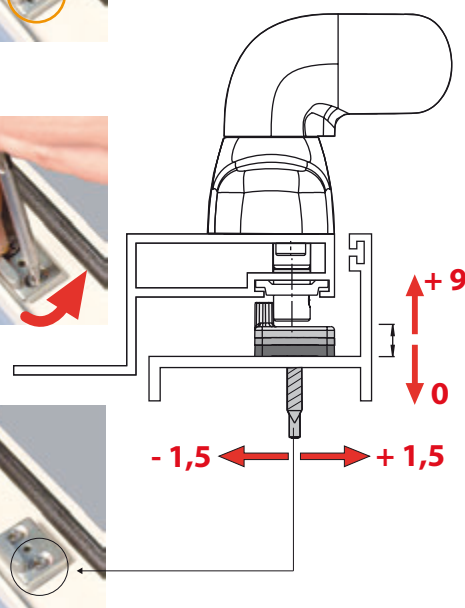
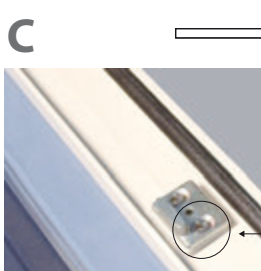
L'incontro art. 1598 e il punto di regolazione art. 1595 hanno a corredo un set di spessori che, sommati tra loro, consentono di adattarsi ai diversi profili. L'incontro 1598C è dotato anche di fori a forma di asola per consentire la regolazione in pressione.

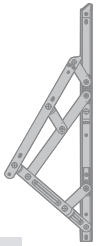
The keeper 1598C, as well as the adjusting point 1595, are equipped with a set of shims for profile fitting purposes. The keeper 1598C has slot-shaped holes allowing adjustment in pressure.

La gâche réf. 1598C et le point de réglage réf. 1595 sont équipés d'un jeu de cales qui, additionnées ensemble, permettent de s'adapter aux divers profils. La gâche réf. 1598C est aussi équipée de trous oblongs qui permettent le réglage en pression.

El cerradero art. 1598C y el punto de regulación art. 1595, disponen de un set de calzos, que sumados entre ellos, permiten la adaptación a los diferentes perfiles. El cerradero 1598C dispone aun de agujeros para permitir la regulación a presión in pressione.

Ответная планка (арт.1598C) и призматический прижим (арт.1595) снабжены наборами подкладок, использование которых обеспечивает использование планки и прижима для различных профилей. Ответная планка (арт.1598C) имеет отверстия овальной формы для регулировки прижима.





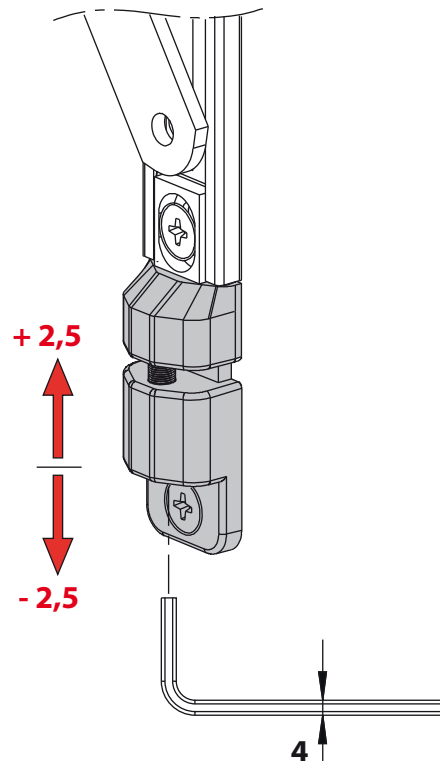
I bracci a sporgere possono essere integrati da un dispositivo in zama (art. 3255) che consente una regolazione in altezza fino a trovare il loro posizionamento ottimale.

The projecting arms can be equipped with a device in zamak (art. 3255) allowing adjustment in height to find the suitable position.

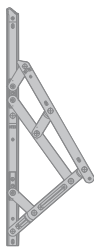
Les compas de fenêtre à l'italienne peuvent être équipés d'un dispositif en zamak (réf. 3255) qui permet un réglage en hauteur afin de trouver leur positionnement optimal.

Los compase proyectantes pueden ese integrados con un dispositivo en zamak (art. 3255) que permite una regulación en altura hasta encontrar la posición optima.

К фрикционным ножницам можно добавить устройство регулировки (арт. 3255) из сплава, которое позволяет регулировать ножницы по высоте для их оптимального позиционирования



**Ergonomia
Ergonomics
Ergonomie
Ergonomía
Эргономика**



In base ad un attento studio ergonomico, è stata realizzata una versione della cremonese Nefer provvista di un manico decentrato con l'estremità ricurva, questo per facilitare al massimo la presa sulla maniglia e la sua manovrabilità, soprattutto in fase di trazione. Questa versione, prodotta sia con il manico per aperture destre che sinistre, si affianca a quella standard, e tutte sono disponibili anche nella variante con cilindro di sicurezza.

Based on an ergonomic study, we have manufactured a special version of the Nefer cremone bolt with off-centred handle and curbed end; this allows easier grip and handling, especially when pulling the handle. This handle, in addition to the standard item, is available for both left and right-side openings, with or without safety cylinder.

Sur la base d'une étude ergonomique attentive, nous avons réalisé une version de la crémonne Nefer dotée d'une poignée désaxée à l'extrémité recourbée dont le but est de faciliter au maximum la prise sur la poignée et sa maniabilité surtout en phase de traction. Cette version, produite dans les deux sens d'ouverture droite et gauche, complète la version standard et toutes sont disponibles dans la version avec cylindre de sécurité.

Según un atento estudio ergonómico se ha podido realizar una nueva versión de la cremone Nefer, que dispone de un mango decentrado con su extremidad curvada para permitir su máximo agarre sobre la manilla y su maniobrabilidad, sobretodo en fase de tracción. Esta versión, producida con mango para aberturas izquierdas y para aberturas derechas también, se une a la versión estándar, todas disponibles aun en versión con cilindro de seguridad.

В основе наших проектов, заложена внимательное отношение к эргономике. Реализацию, например, можно увидеть в новой ручке Nefer со смещенной, изогнутой рукояткой. Такая форма упрощает и создаёт дополнительные удобства при ее использовании, т.к. увеличивает расстояние между рамой и рукояткой. Эта версия ручек имеет исполнение рукоятки правое, левое или стандартное (центральное). Помимо этого есть версия ручек с ключом, что обеспечивает дополнительную безопасность.



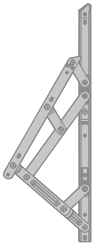
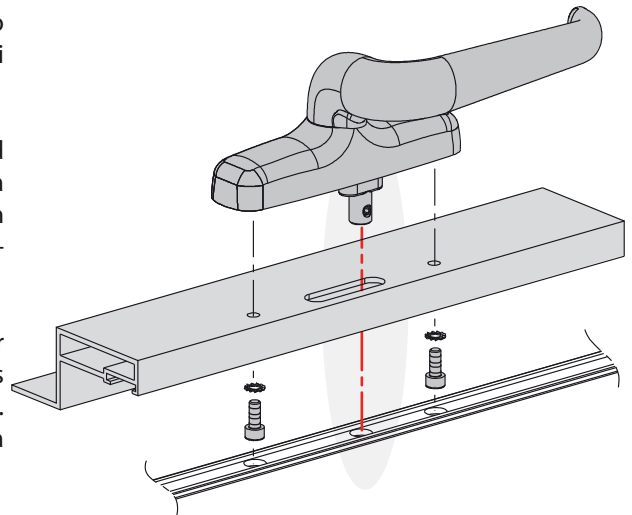
Molti gli accorgimenti tecnici adottati per aumentare la rapidità e facilità del montaggio degli accessori. Le cremonesi sono state dotate di un perno di raccordo con l'estremità cilindrica, in questo modo è sufficiente praticare un semplice foro sull'astina al posto di un'antieconomica fresatura.

Many technical features allow to increase accessory fastness and ease of assembly. The cremone handles are equipped with a connecting pin having a cylinder shaped end. In this way one can make a simple hole on the rod, with no need to resort to an expensive milling operation.

Nombreuses sont les astuces techniques utilisées pour augmenter la rapidité et la facilité de montage des accessoires. Les crémones ont été équipées d'un doigt de raccord à l'extrémité cylindrique. De cette manière il suffit de pratiquer un simple perçage sur la tringle à la place d'un fraisage qui serait très coûteux à réaliser.

Se han usados muchas intuiciones técnica para aumentar la rapidez y la facilidad del montaje de los accesorios. Las cremonas disponen de un empalme de conexión con extremidad cilíndrica, así que es suficiente realizar un agujero sobre la pletina en lugar de un oneroso fresado.

Ручки снабжены переходником со стопорным винтом, цилиндрической формы, в этом случае достаточно и просто провести обработку тяги (сверлить отверстие) в отличие от не экономичного процесса фрезеровки.



Si è studiata una nuova punzonatrice, denominata FP15, che oltre a tagliare a misura l'astina, permette di eseguire tutti i fori necessari al montaggio delle cremonesi, dei rinvii d'angolo e dei punti supplementari di chiusura.

A new punching machine has been developed. It is called FP15, and besides cutting the rod it allows to make all the required holes for the assembly of the cremone handles, of the corner joints and of the additional locking points.

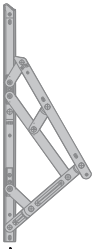
Nous avons étudié une nouvelle poinçonneuse, dénommée FP15, qui outre le fait qu'elle coupe à mesure la tringle, permet aussi d'exécuter tous les trous nécessaires au montage de la crémonne, des renvois d'angle et des points de fermeture supplémentaires.

Se ha construido también otra máquina punzonadora FP 15, que además de cortar la pletina según medida, permite de ejecutar todos los agujeros necesarios al montaje de las cremonas, de los reenvío de ángulo y de los puntos de cierres suplementarios.

Разработанный новый пневматический пресс, названный FP15, помимо порезки в размер тяги, позволяет выполнять пробивку всех отверстий, необходимых для монтажа ручек, угловых переключателей, а также точек запираения.



Rapidita' e facilita' di montaggio
Fastness and ease of assembly
Rapidité et facilité de montage
Rapidez y facilidad de montaje
Быстрота И Простота Монтажа



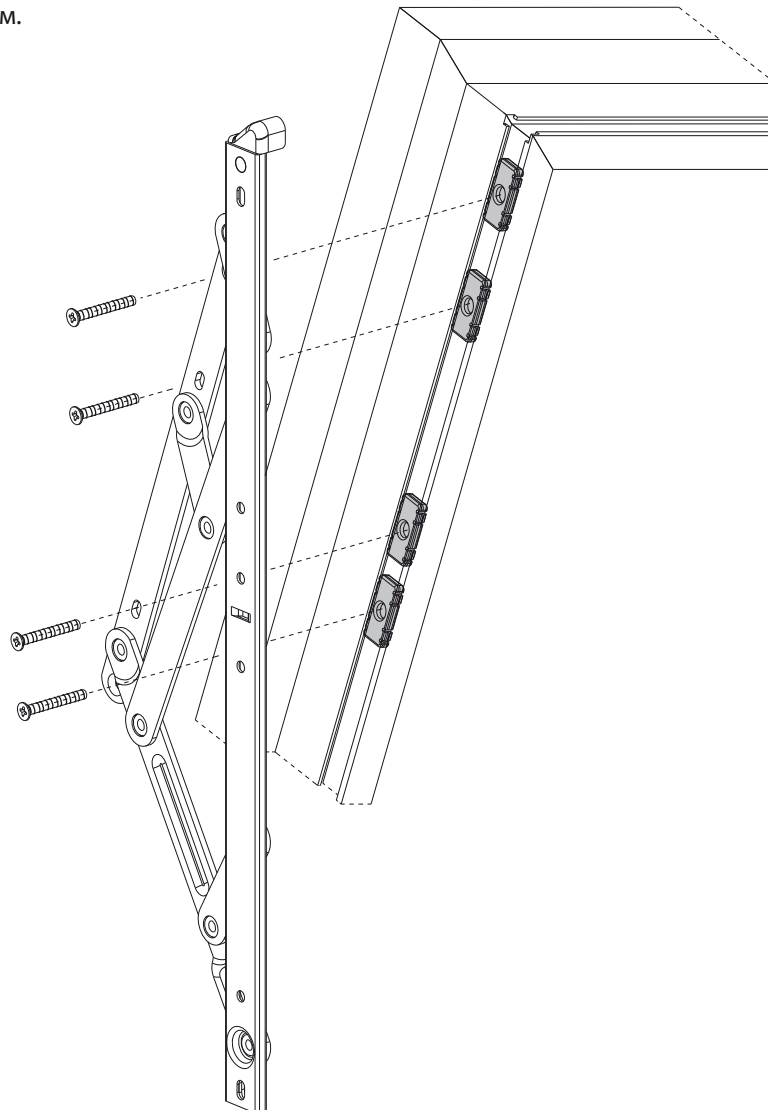
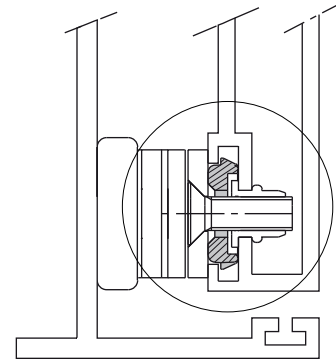
E' stato realizzato l'articolo 3256, un tassello di nylon a scatto, che posto in corrispondenza dei fori di fissaggio dei bracci ne consente un più agevole e stabile montaggio.

We have manufactured item 3256, a nylon snap-in dowel, that if placed in proximity of the arms fastening holes allow an easier assembly.

Nous avons réalisé la réf. 3256, une cale en nylon à clipper qui, posé en face des trous de fixation des compas, permet un montage plus facile et stable.

Se ha realizado el artículo 3256, un taco en nylon de remate, que puesto en correspondencia de lo agujeros de fijación de los compases permite un montaje más estable y rápido.

Был разработан арт.3256 - пластиковый вкладыш с отверстием. Он компенсирует расстояние между ножницами и профилем створки, делая доступ к отверстию в профиле легко доступным.





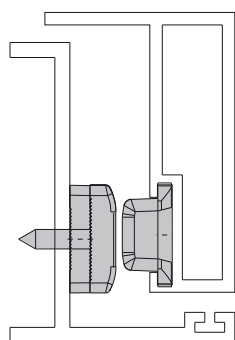
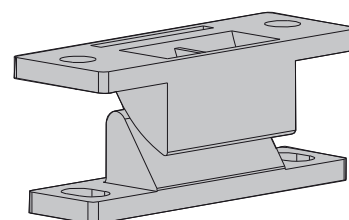
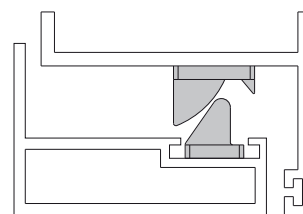
L'articolo 3257, composto da due parti in zama, permette, mediante una chiusura a contrasto, di porre sul traverso superiore di finestre molto ampie un efficace punto di chiusura supplementare.

Item 3257, made up of two zamak parts, allows, through a clamping lock, to place an effective additional locking point on the upper transom of oversized windows.

La réf. 3257, composée de deux parties en zamak, permet par une fermeture à contraste, de poser sur la traverse supérieure des fenêtres de grandes dimensions, un point de fermeture supplémentaire efficace.

Art. 3257 formado por dos partes en zamak. Permite por medio de un cierre a contraste, de poner sobre el travesaño superior de ventanas muy anchas, un eficaz punto de cierre suplementario.

Артикул 3257, состоящий из двух металлических деталей, представляет собой скрытый прижим. Устанавливается в верхний поперечный профиль широких окон как дополнительная точка запирания.



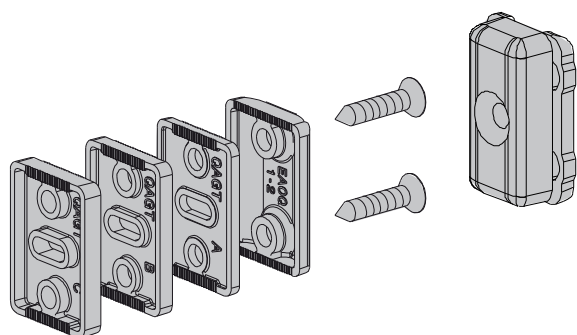
L'articolo 1613 è invece un sostegno anta interamente in nylon, che, in fase di chiusura dell'infisso, permette di scaricare in modo corretto ed ottimale il peso dell'anta sul traverso inferiore del telaio senza affaticare ulteriormente i bracci.

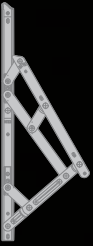
Item 1613 is a nylon sash support which, when the window is being closed, allows to upload correctly the weight of the sash on the lower frame transom without overcharging the arms.

La réf. 1613 est par contre un support d'ouvrant entièrement en nylon qui, en phase de fermeture du châssis, permet de répartir correctement le poids du vantail sur la traverse inférieure du dormant et évite de trop solliciter les compas.

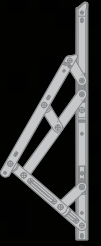
Art. 1613, se trata de un sostén de hoja en nylon, que en fase de cierre del cerramiento permite descargar en forma correcta el peso de la hoja sobre el travesaño inferior del marco sin cargar los compases.

Артикул 1613, напротив, изготовлен из пластика, обеспечивает надежное позиционирование створки в момент ее закрывания и корректно и оптимально переносит весь створке на нижний профиль рамы, что позволяет разгрузить фрикционные ножницы.



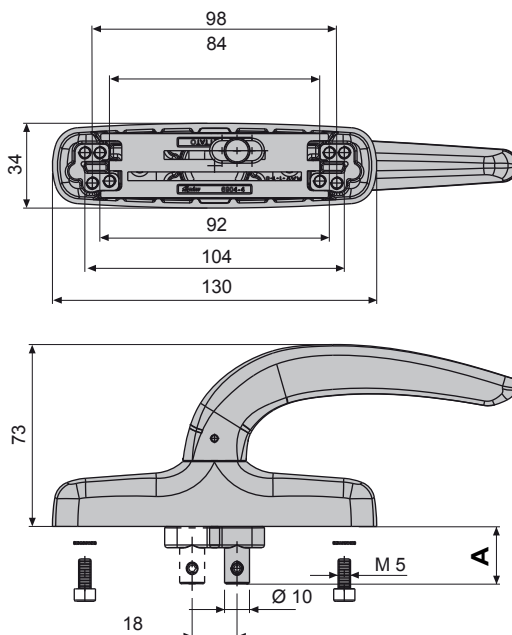






CURTAIN WALL SYSTEM

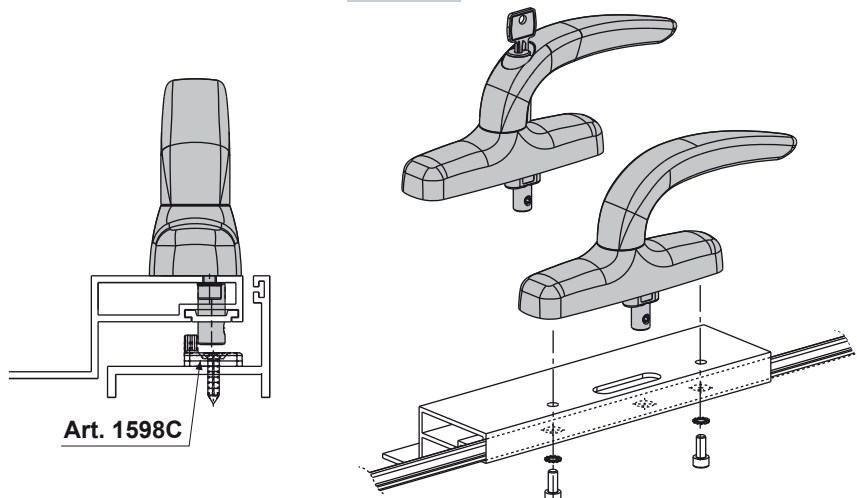
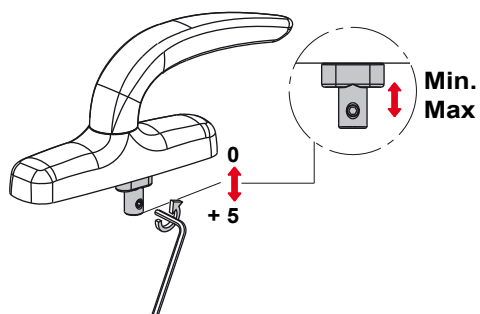


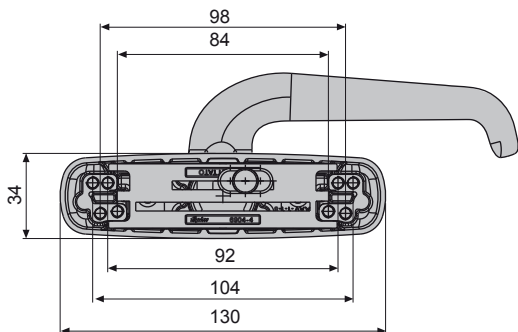


0770
0770B
0770C
0771
0771B
0771C

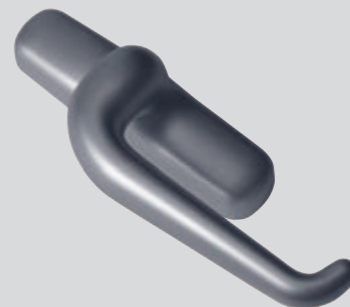
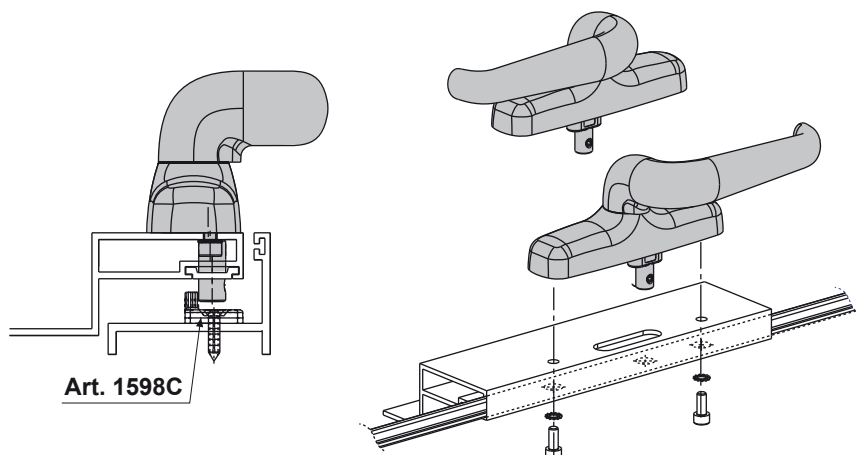
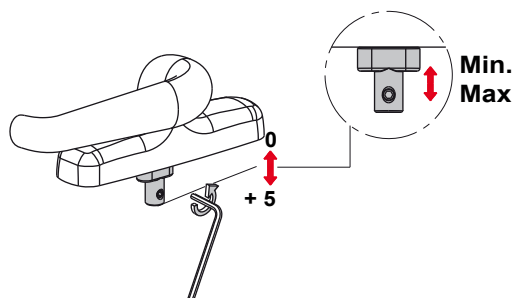
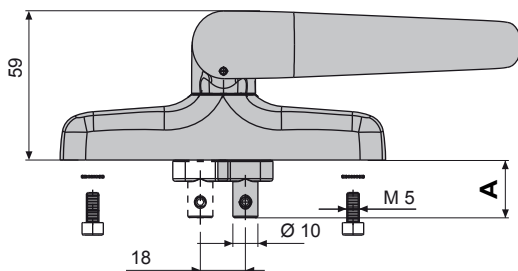


Art.	A	N. 
0770	23 - 28	5
0770B	28 - 33	5
0770C	33 - 38	5
0771 	23 - 28	5
0771B 	28 - 33	5
0771C 	33 - 38	5





Art.	A	N.
0770AD	23 - 28	5
0770BD	28 - 33	5
0770CD	33 - 38	5
0770AS	23 - 28	5
0770BS	28 - 33	5
0770CS	33 - 38	5

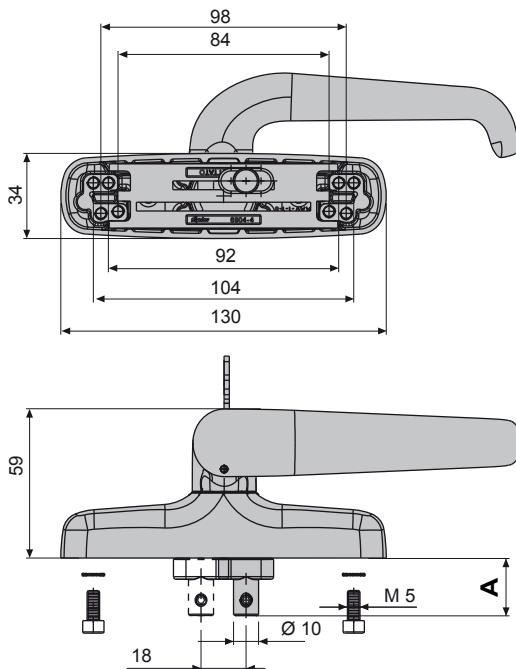


0770AD
 0770BD
 0770CD
 0770AS
 0770BS
 0770CS

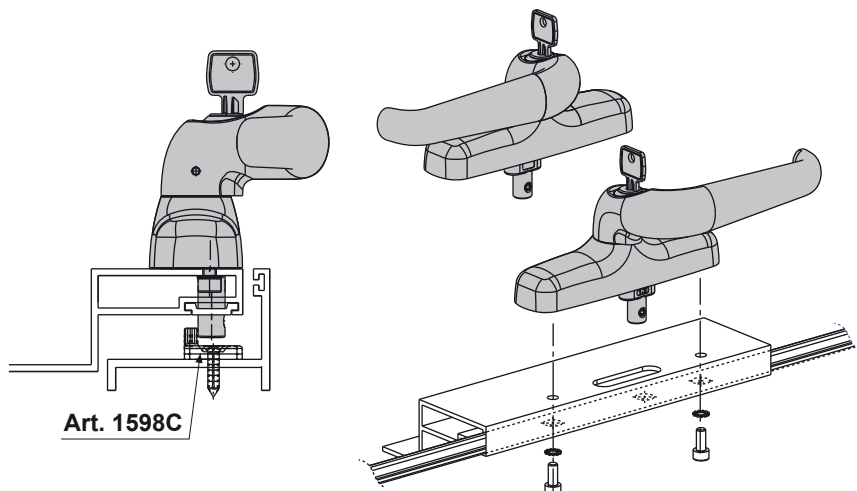
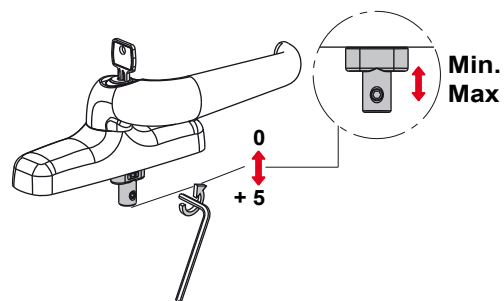


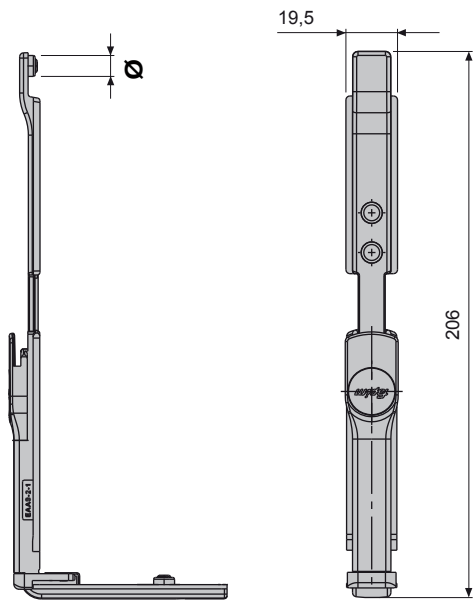
Accessori per Facciate Continue - Accessories for Curtain Walls
 Accessoires pour Façades - Accesorios para muro Cortinas
 Acessórios para fachadas contínuas - Zubehör Für Durchgehende
 Fassadenoebehoren voor fassadegevelelementen
 Akcesoria Do Okien Wychylnych W Fasadzie - Εξαρτήματα Για Υαλοπέτασμα
 Фурнитура Для Верхнеподвесного Окна - Okov Za visece Fasade

0771AD
 0771BD
 0771CD
 0771AS
 0771BS
 0771CS



Art.	A	N.
0771AD	23 - 28	5
0771BD	28 - 33	5
0771CD	33 - 38	5
0771AS	23 - 28	5
0771BS	28 - 33	5
0771CS	33 - 38	5

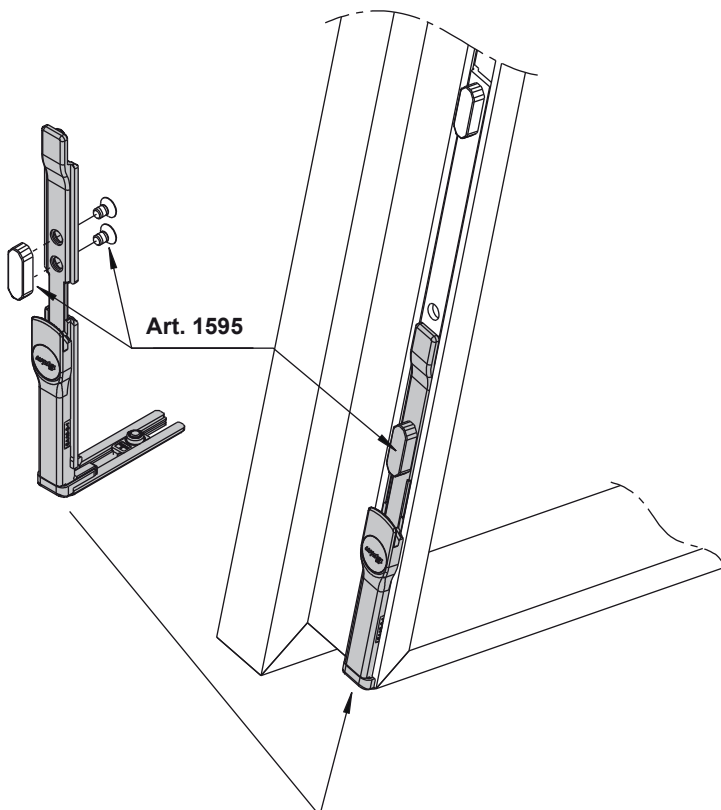
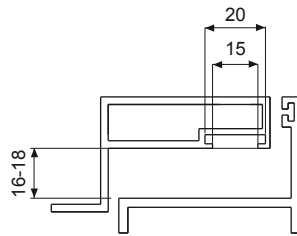




Art.	Ø	N.
1515B	5 - 6 - 8	10



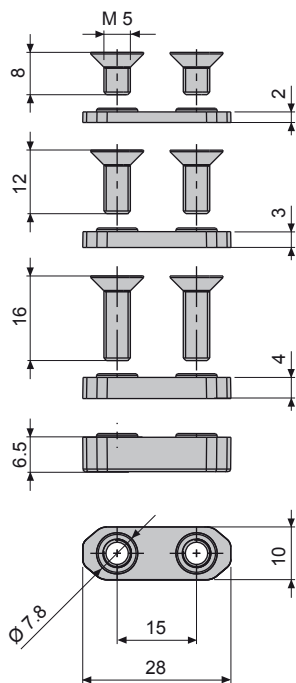
1515B



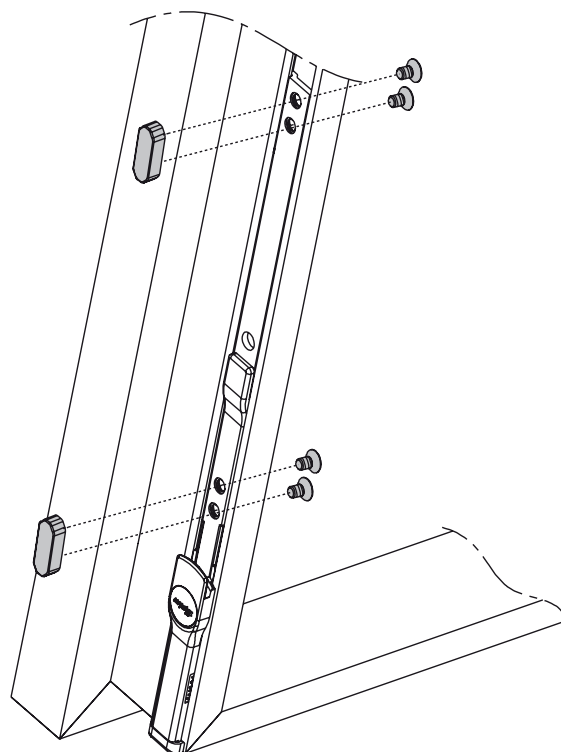
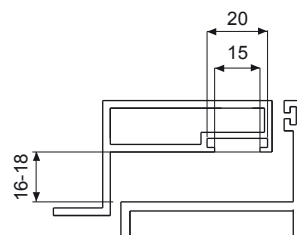
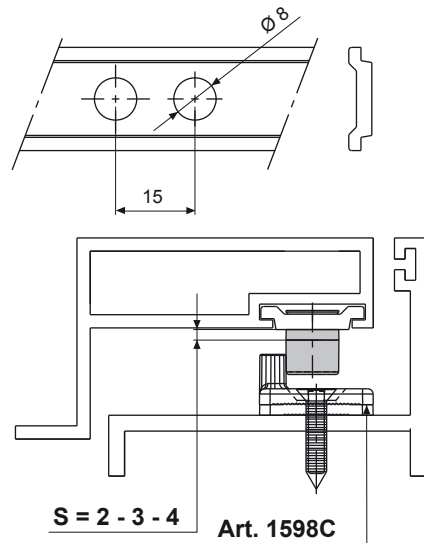


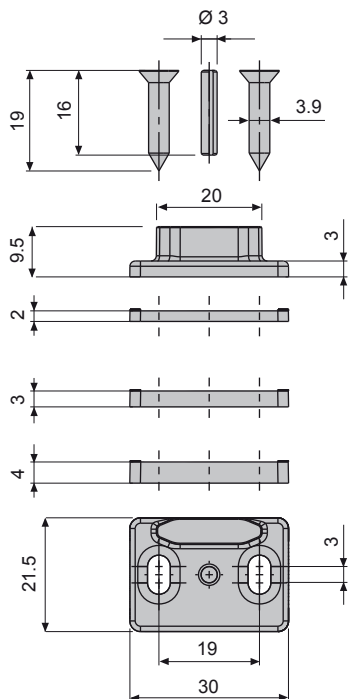
Accessori per Facciate Continue - Accessories for Curtain Walls
 Accessoires pour Façades - Accesorios para muro Cortinas
 Acessórios para fachadas contínuas - Zubehör Für Durchgehende
 Fassadenelemente - Fasadenelemente
 Aksesoria Do Okien Wychylnych W Fasady - Εξαρτήματα Για Υαλοπέτασμα
 Фурнитура Для Верхнеподвесного Окна - Okon Za visece Fasade

1595



Art.	N.
1595	50

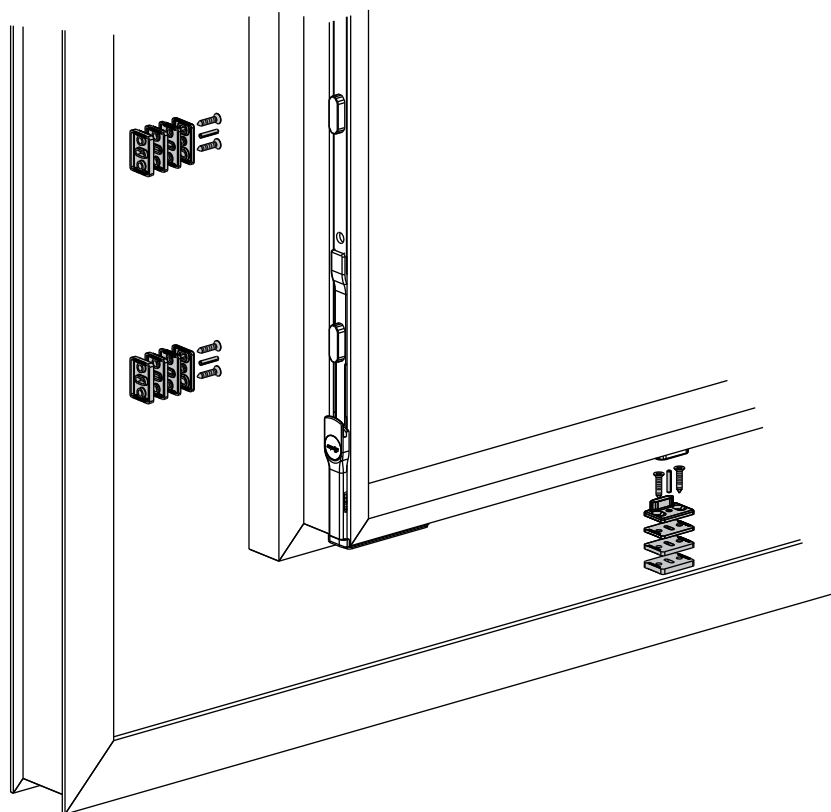
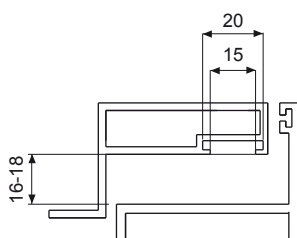
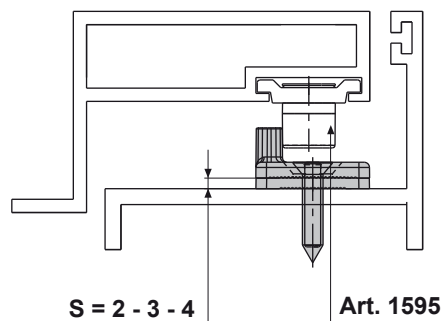




Art.	N.
1598C	50

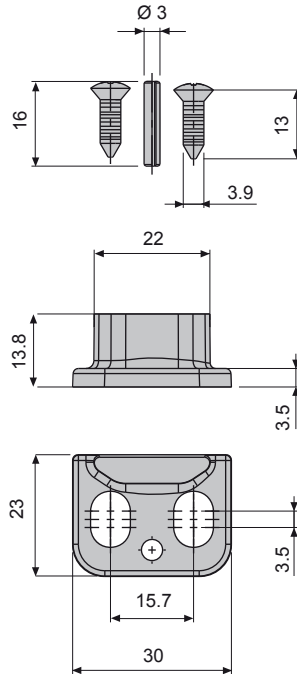


1598C

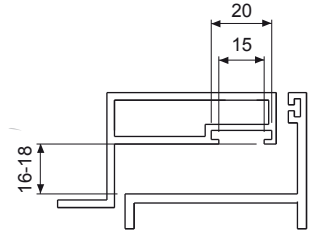




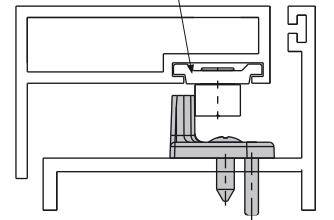
1598



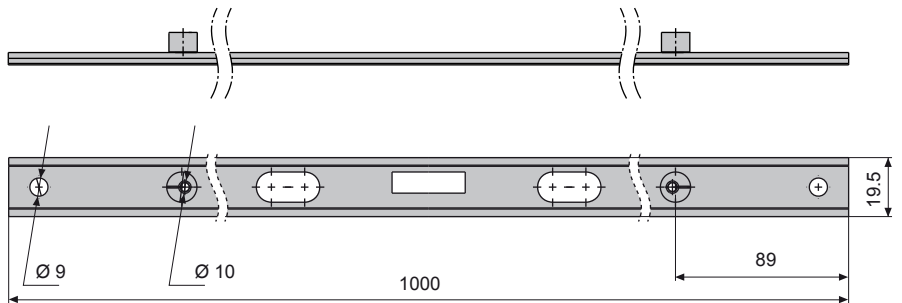
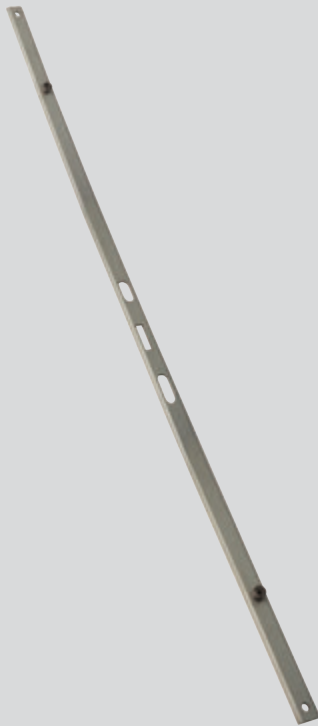
Art.	N.
1598	10



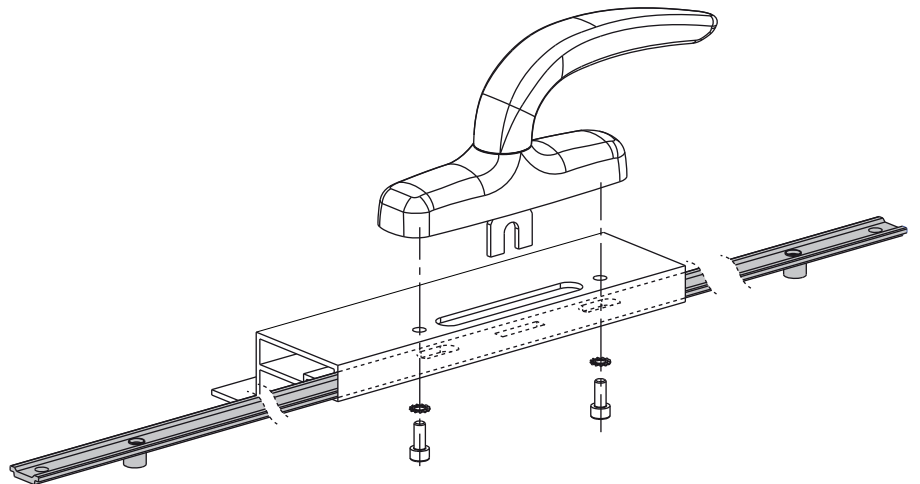
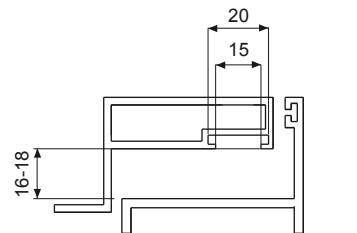
Art. 1599

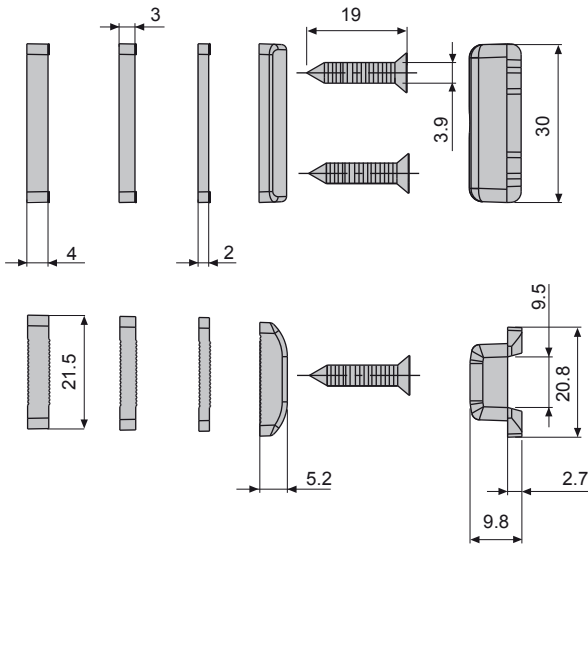


1599

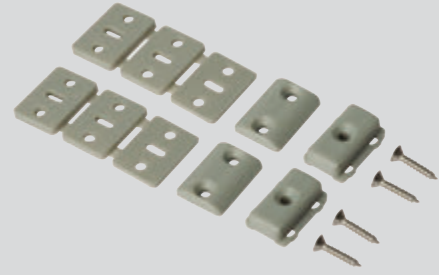


Art.	N.
1599	10

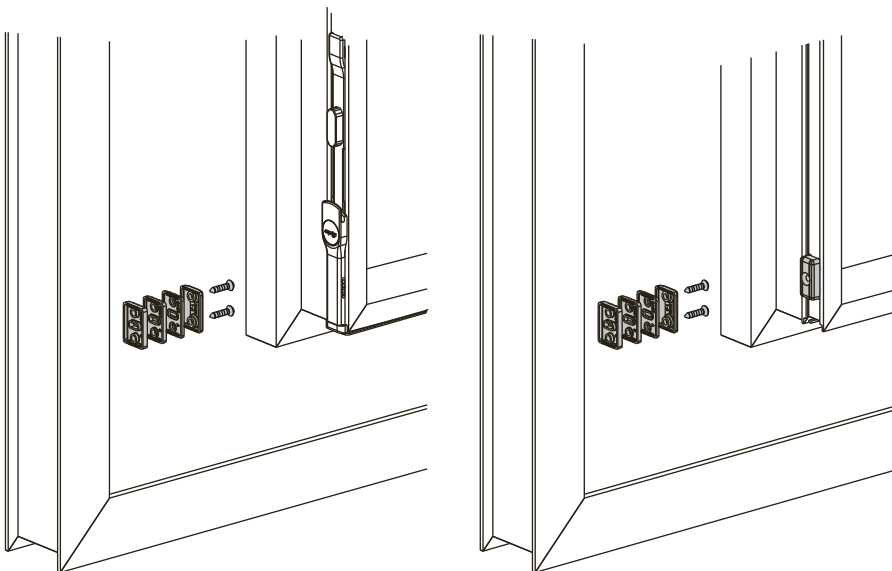
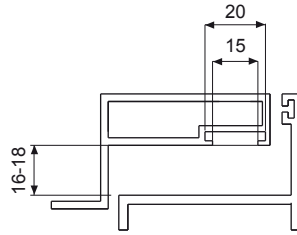




Art.	N.
1613	100



1613






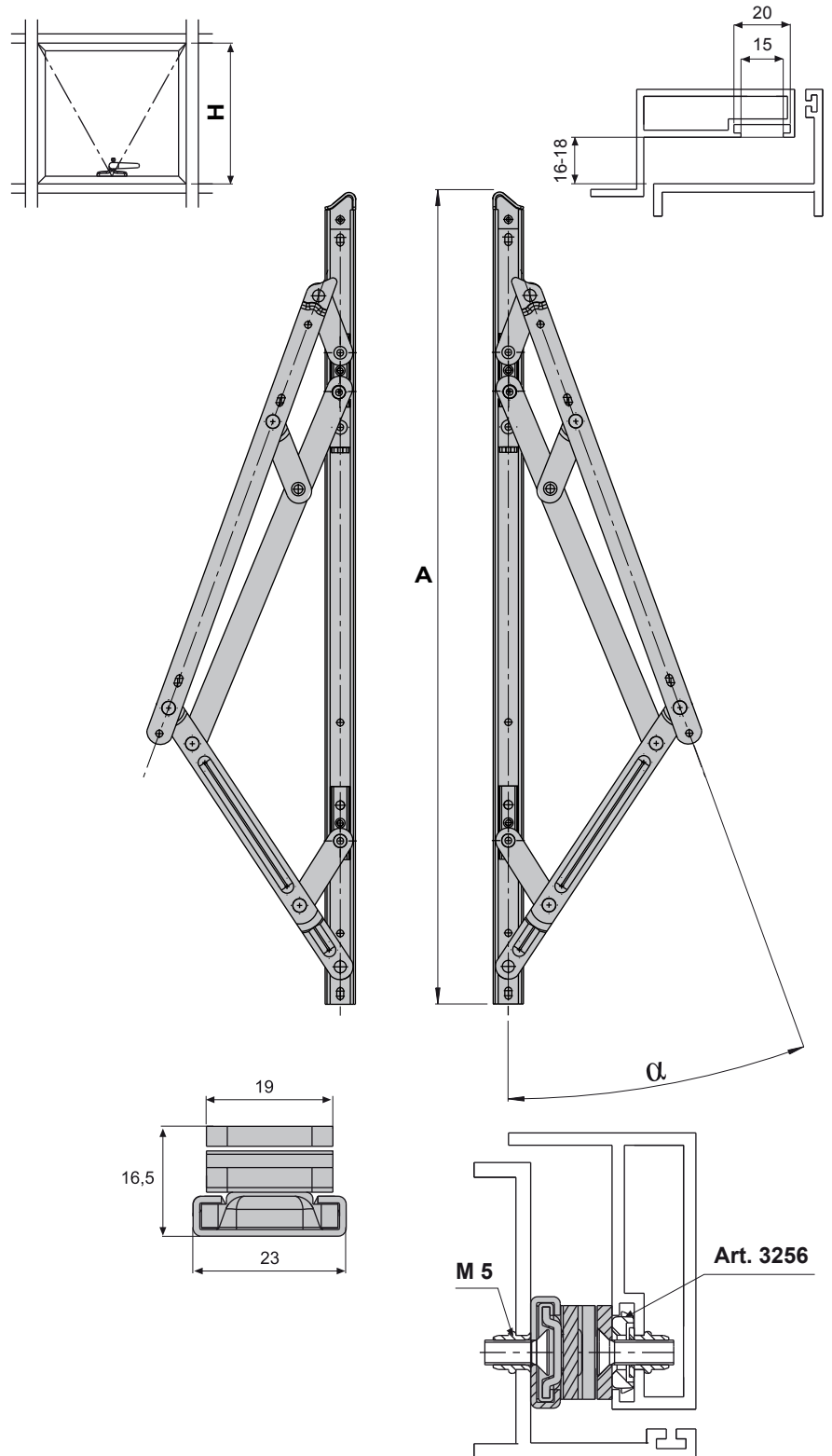
Vista
fapim

Accessori per Facciate Continue - Accessories for Curtain Walls
 Accessoires pour Façades - Accesorios para muro Cortinas
 Acessórios para fachadas contínuas - Zubehör Für Durchgehende
 Fassadenelemente - Fasadenoeberehen voor facadegevelelementen
 Akcesoria Do Okien Wychylnych W Fasadzie - Εξαρτήματα Για Υαλοπέτασμα
 Фурнитура Для Верхнеподвесного Окна - Okov Za visece Fasade

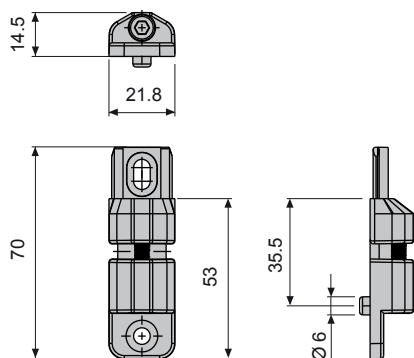
3250A
 3250B
 3250C
 3250D
 3250F
 3250H



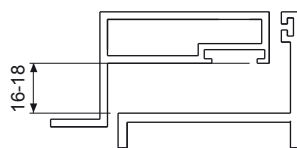
Art.	A	H max mm	α	W max Kg	N. 
3250A	14" 406mm	1000	30°/35°	65	10
3250B	16" 406mm	1200	25°/30°	85	10
3250C	18" 457mm	1400	25°/30°	100	10
3250D	20" 511mm	1600	20°/25°	110	10
3250F	24" 601mm	1800	15°/20°	120	10
3250H	28" 708mm	2000	15°/20°	130	10



fapim



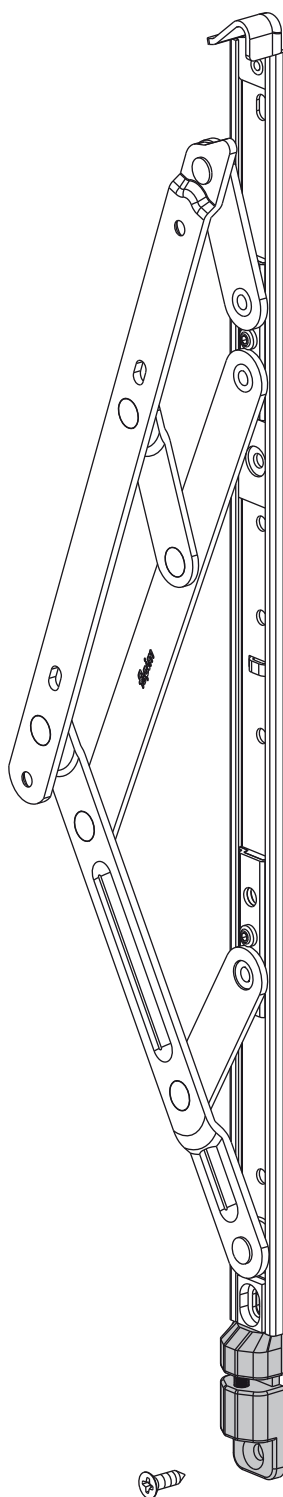
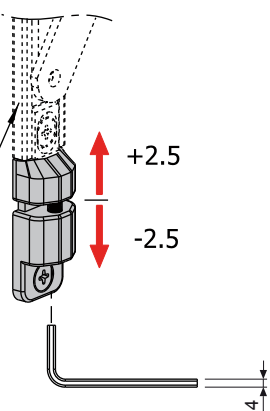
Art.	N.
3255	10



3255

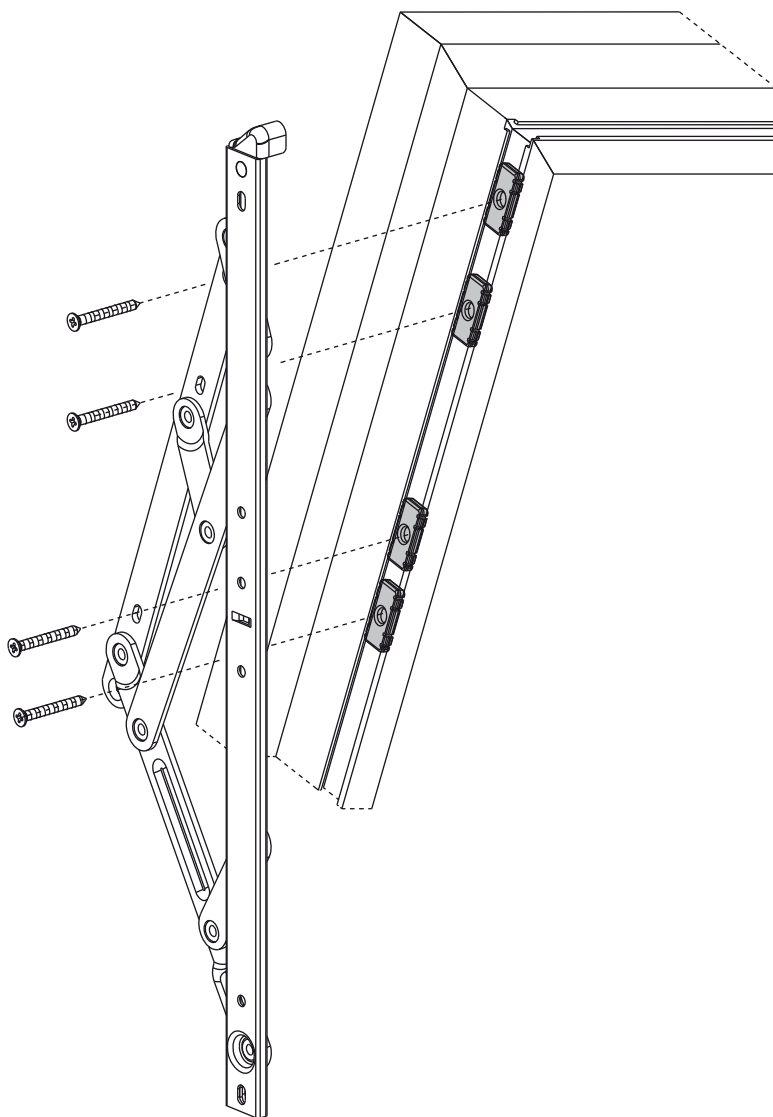
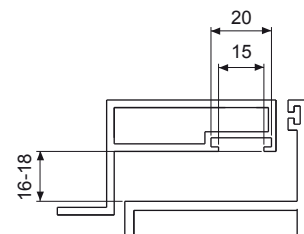
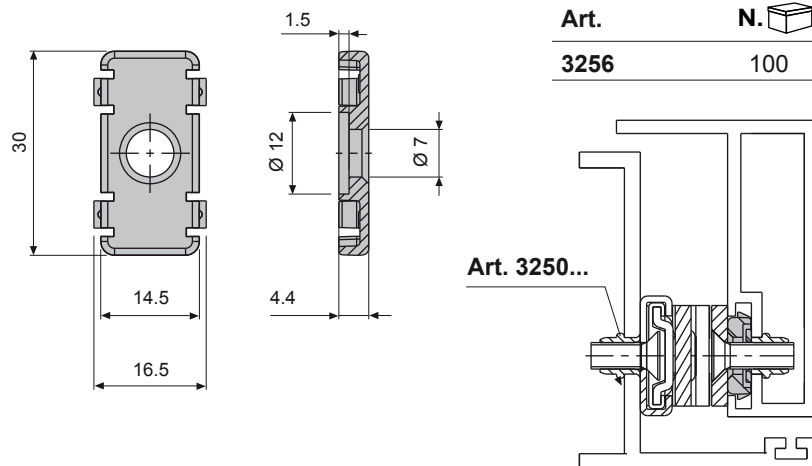
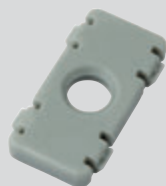


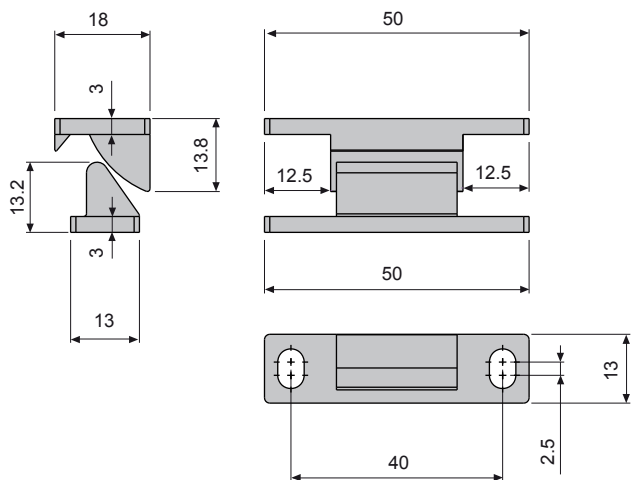
- Art. 3250A
- Art. 3250B
- Art. 3250C
- Art. 3250D
- Art. 3250F
- Art. 3250H



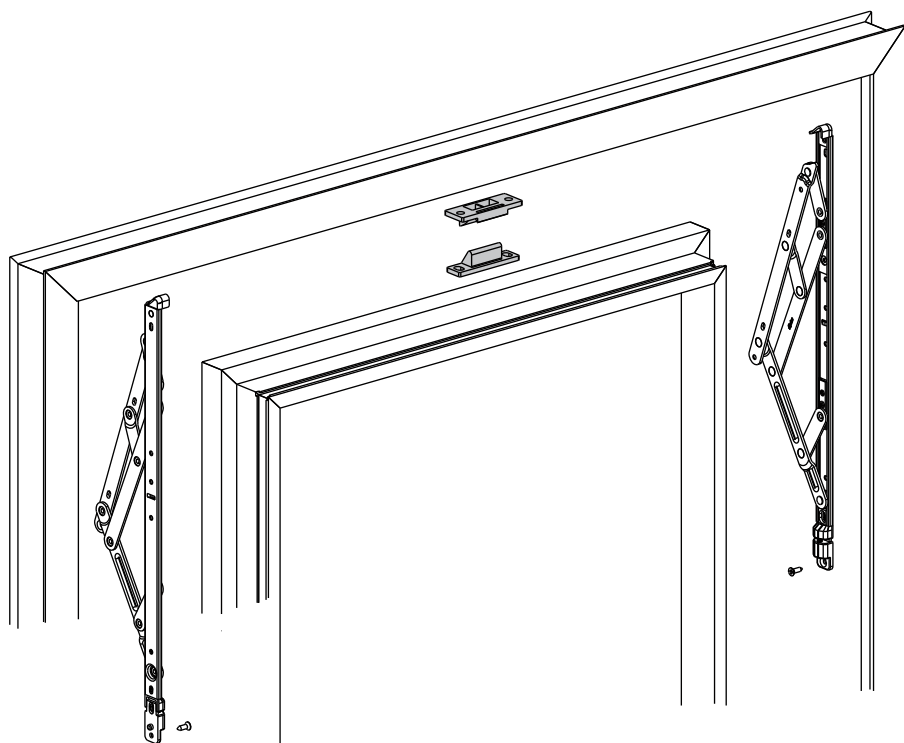
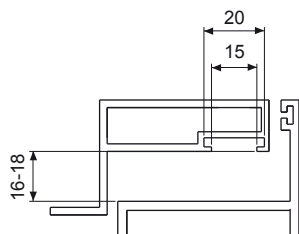
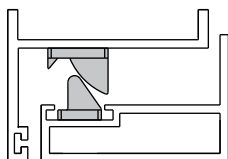


3256





Art.	N. 
3257	10



3257



Vista
fapim

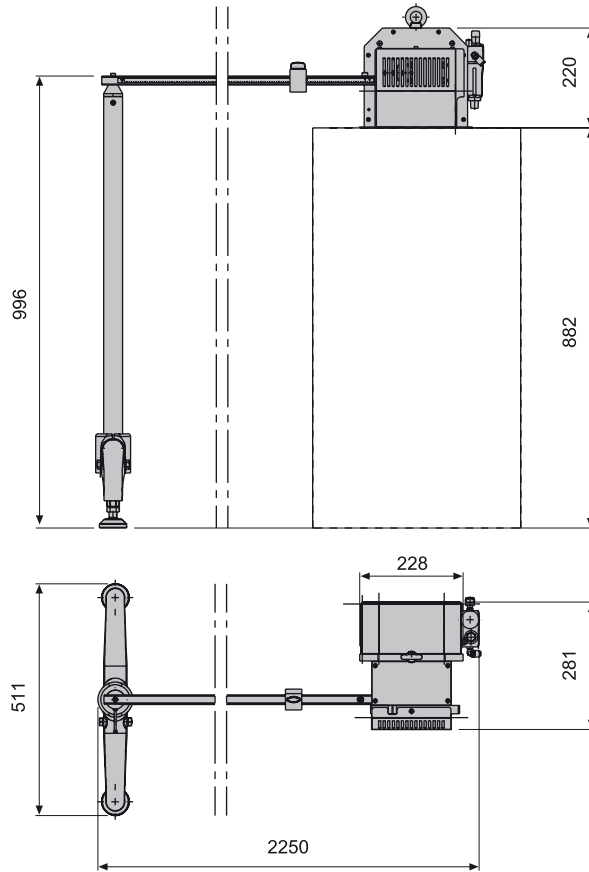
Accessori per Facciate Continue - Accessories for Curtain Walls
Accessoires pour Façades - Accesorios para muro Cortinas
Acessórios para fachadas contínuas - Zubehör Für Durchgehende
Fassadenoebehoren voor fassadegevelelementen
Akcesoria Do Okien Wychylnych W Fasadzie - Εξαρτήματα Για Υαλοπέτασμα
Фурнитура Для Верхнеподвесного Окна - Окон Za visece Fasade

1602



FP 15

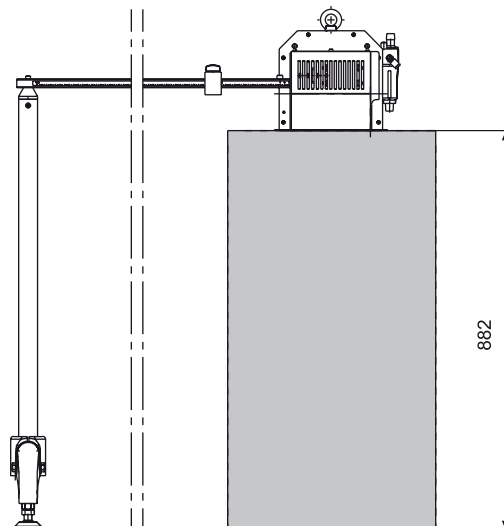
Art.	Ø	N.
1602	8 - 10.1	1

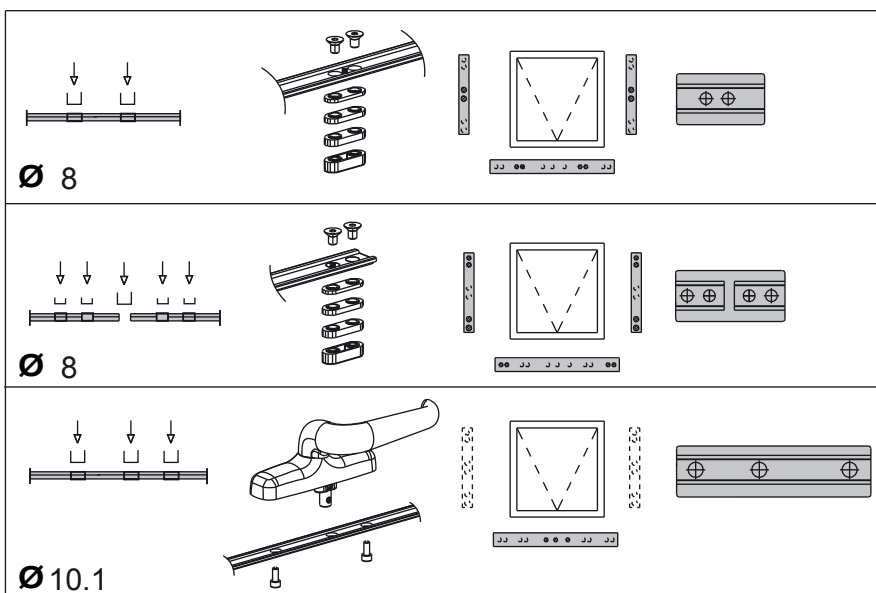
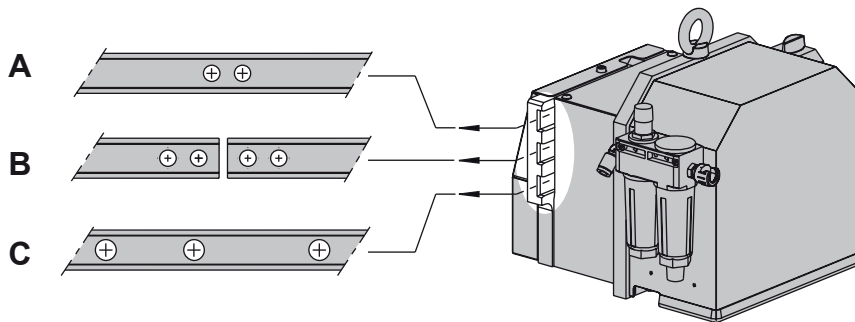
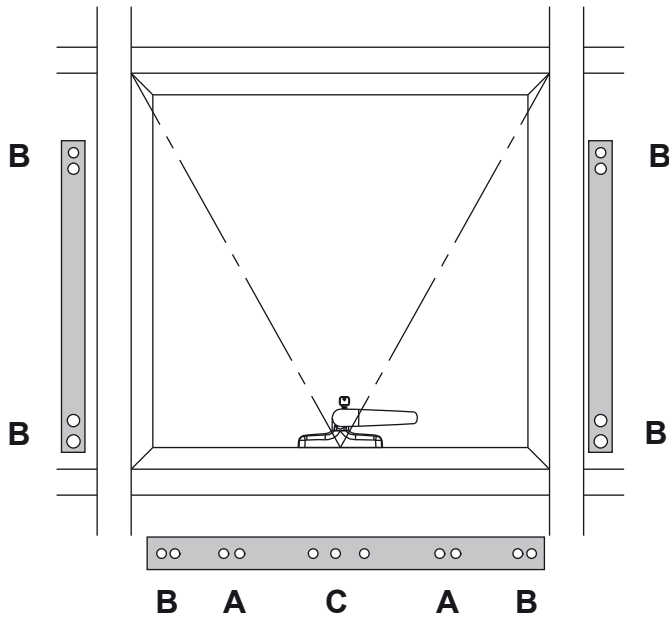


1686



Art.	N.
1686	FP 15 1







FAPIM S.P.A.
VIA DELLE CERBAIE, 114 - 55011 ALTOPASCIO (LU) ITALIA

TEL. +39 0583 2601
FAX +39 0583 25291

WWW.FAPIM.IT
INFO@FAPIM.IT



DOMATIC

WWW.DOMATIC.IT
INFO@DOMATIC.IT



FAPIM BENELUX S.PR.L.B.V.B.A.
AVENUE RUE ST. ROCH, 17 - 7712 HERSEAUX BELGIUM

TEL. +32 56 340548
FAX +32 56 341960

INFO@FAPIMBENELUX.BE



FAPIM HISPANIA S.L.
C/EDISON, ESQ. A, INGENIERO GOICOECHEA
45600 PARCELA, 74 TALAVERA DE LA REINA (ESPANA)

TLFN. +34 925 828357
FAX +34 925 841148

ADMINISTRACIÓN@FAPIMHISPANIA.COM
PEDIDOS@FAPIMHISPANIA.COM



FAPIM POLSKA SP.ZO.O.
J.PILSUDSKIEGO 200
05-270 MARKI - POLONIA

TEL. +48 22781 3797
FAX +48 22781 1022

INFO@FAPIM.PL



FAPIM RU LLC
249010, DOM 33, KIEVSKOE SHOSSE,
OBNINSK, KALUGA REGION
RUSSIAN FEDERATION

TEL. +79 163116480



FAPIM ARGENTINA S.A.
CALLE ERNEST RUTHERFORD N° 4749
ÁREA DE PROMOCIÓN INDUSTRIAL EL
TRIÁNGULO (1615) GRAND BOURG
PARTIDO DE MALVINAS ARGENTINAS
BUENOS AIRES - ARGENTINA

TEL. PLANTA: (+54) (3327) 453049
FAX PLANTA: (+54) (3327) 442312



fapim[®]

VIA DELLE CERBAIE, 114 - 55011
ALTOPASCIO (LU) ITALIA
TEL. +39 0583 2601
FAX +39 0583 25291
WWW.FAPIM.IT
INFO@FAPIM.IT

