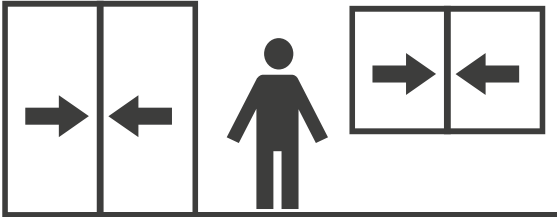




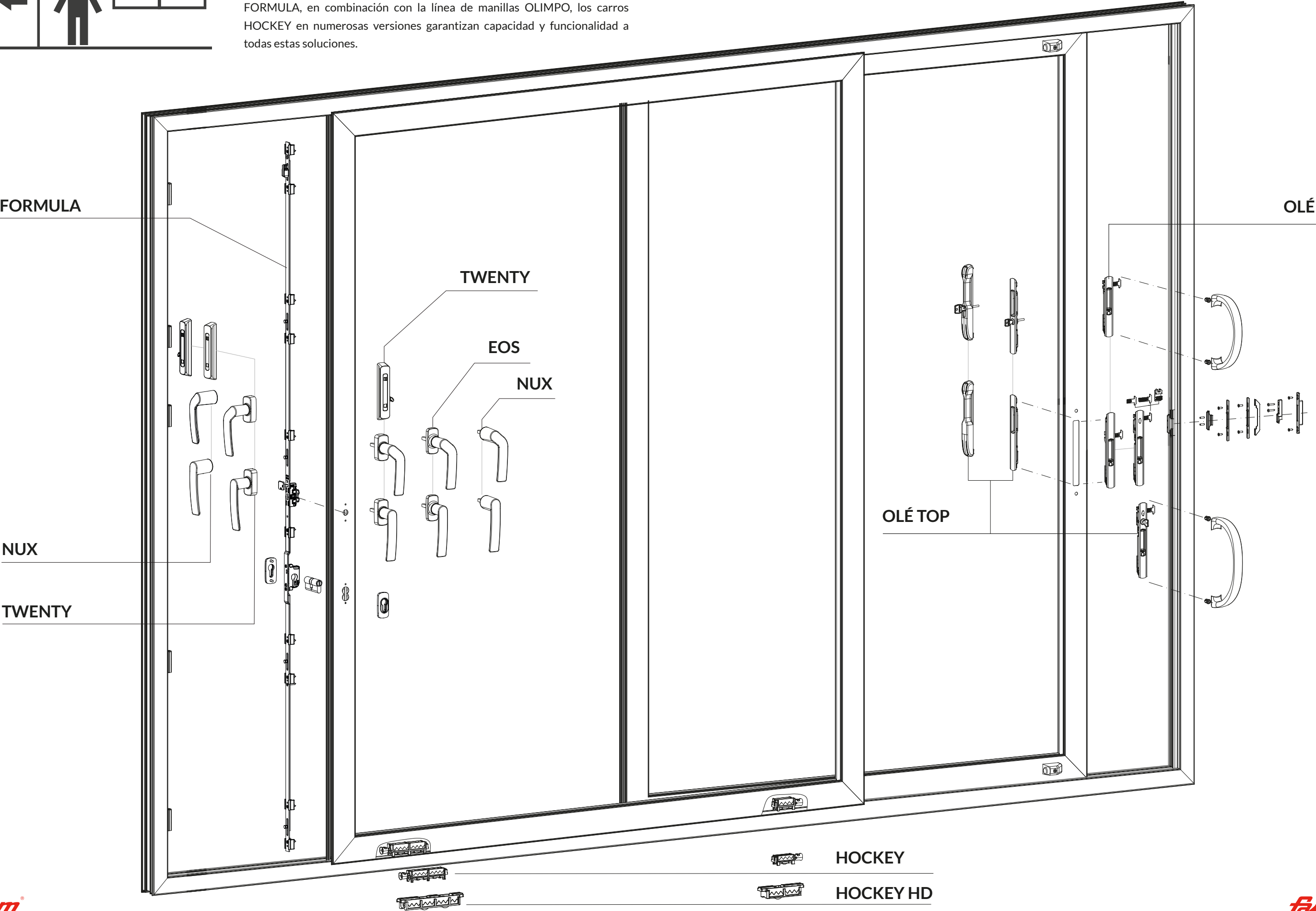
PARALLEL SLIDING

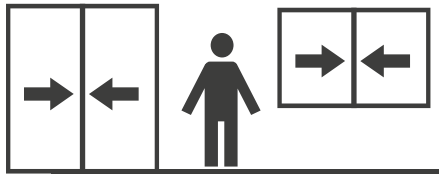
 Made in Italy

fapim[®]
Life in evolution



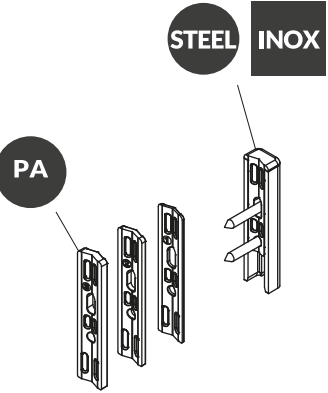
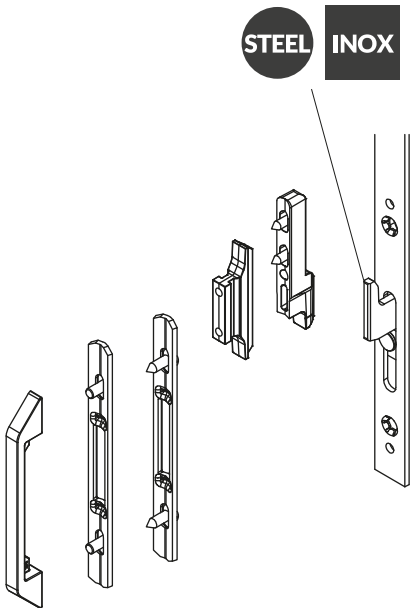
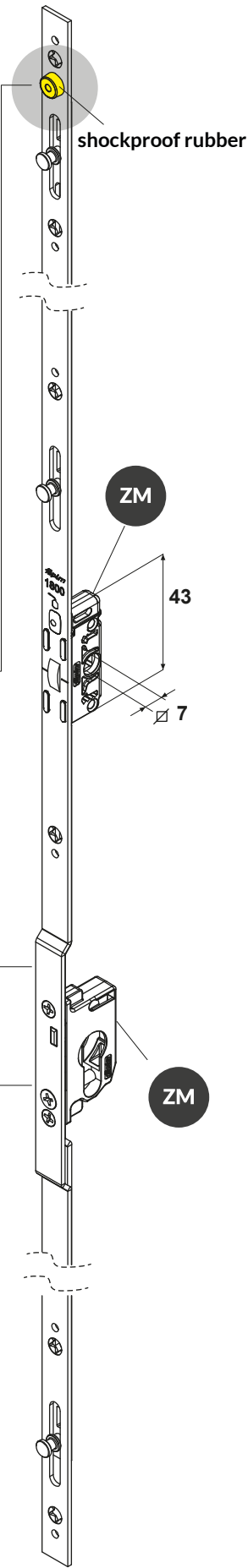
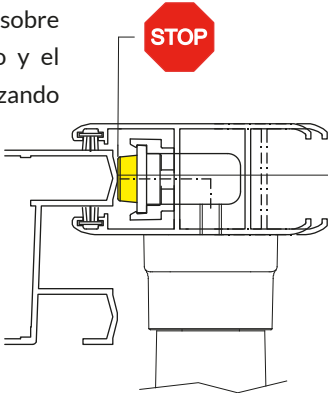
CORREDERA PARALELO
FAPIM ofrece una amplia gama de soluciones para puertas y ventanas correderas tradicionales: la línea de manillas OLE', el sistema multipunto FORMULA, en combinación con la línea de manillas OLIMPO, los carros HOCKEY en numerosas versiones garantizan capacidad y funcionalidad a todas estas soluciones.





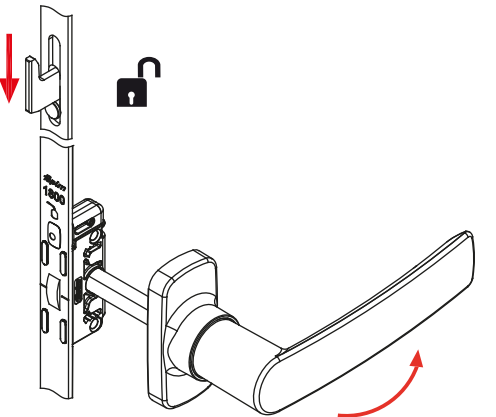
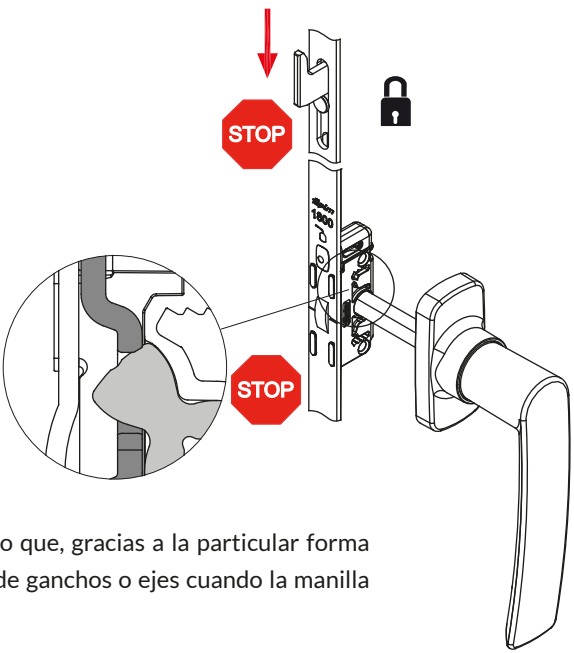
FOMULA
FORMULA es el sistema universal de cerradura multipunto, disponible en cinco longitudes, desde 280 hasta 1800 mm, con entradas de 7, 17 y 21 mm, tanto en acero inoxidable como en acero galvanizado. Las cerraduras disponibles tienen eje de 8 mm y ganchos de 13 y 16 mm, equipados con cerraderos específicos. La oferta se completa con las versiones con cilindro europeo y con dispositivo anti-falsa maniobra premontado.

BUFFER DE FIN DE CARRERA
Además de amortiguar el impacto de la puerta sobre el marco, compensa el juego entre el pestillo y el cerradero debido a la dilatación térmica, garantizando así un cierre óptimo del marco.



PATENTED

ANTIROBO
Dispositivo antirrobo patentado que, gracias a la particular forma del piñón, impide la liberación de ganchos o ejes cuando la manilla está en posición cerrada.

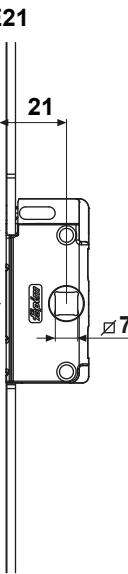
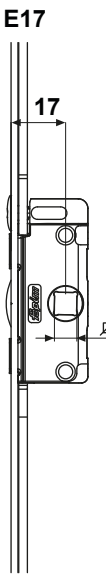
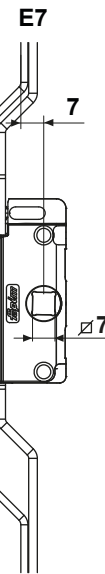
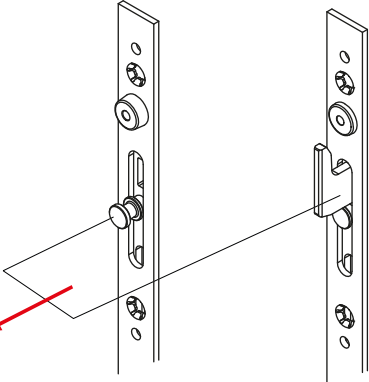
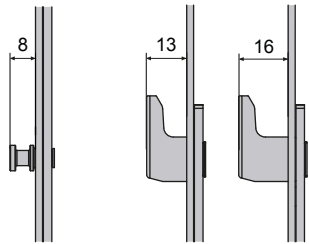


STEEL

INOX

KG

KG200



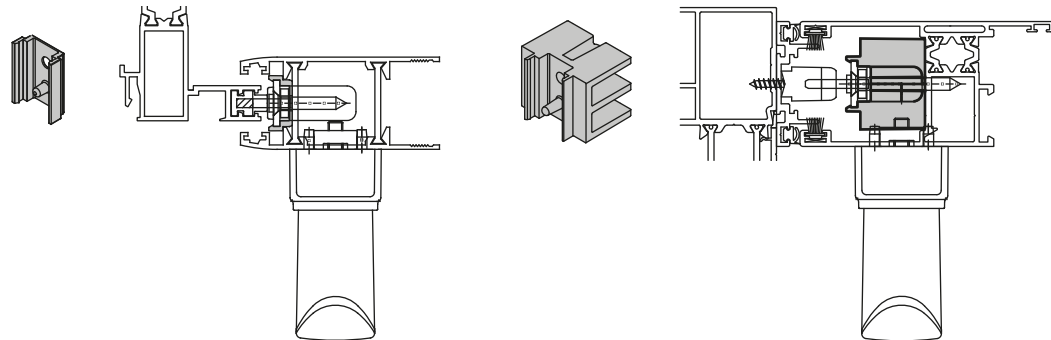
EXTENSIONES
Disponemos de dos modelos de extensiones con uno o dos puntos de cierre, disponibles en acero inoxidable o acero galvanizado, con eje o ganchos. Son útiles para añadir puntos de cierre al marco o bajar la posición de la manilla en la ventana.





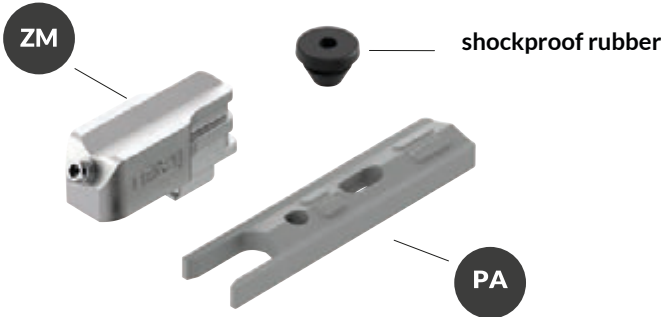
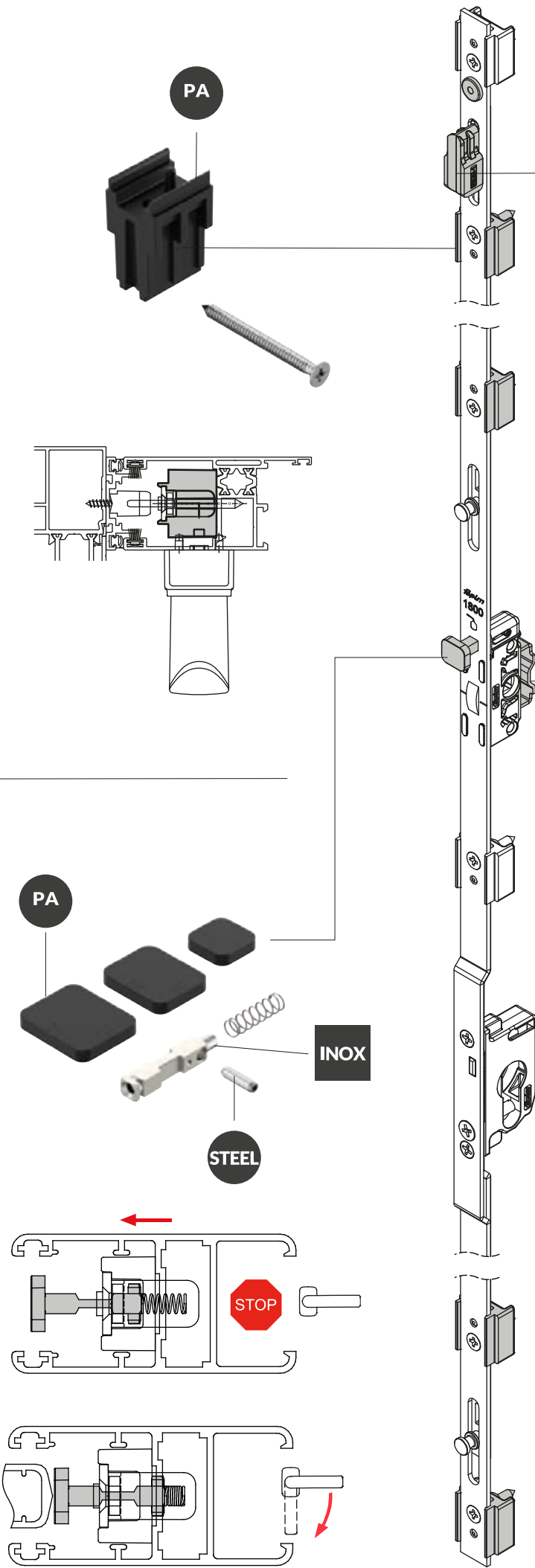
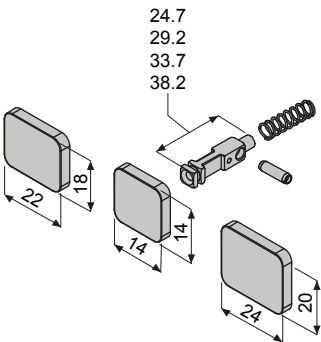
ADAPTADORES

Existen numerosos adaptadores de poliamida disponibles para garantizar la compatibilidad de la cerradura con los perfiles comerciales. Los adaptadores también se suministran en kits junto con el cerradero.



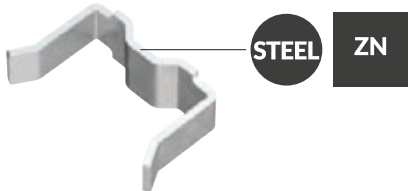
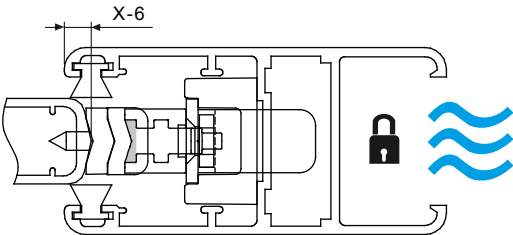
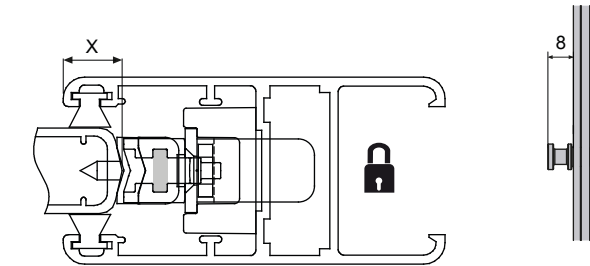
ANTI-FALSA MANIOBRA

El kit antifalsa maniobra evita que la cerradura se accione incorrectamente con la puerta abierta, evitando así dañar el mecanismo. Su eje de acero inoxidable AISI 303 está disponible en diferentes longitudes y con extremidad de goma; se suministra en tres tamaños para cinco posibles aplicaciones para mayor versatilidad.



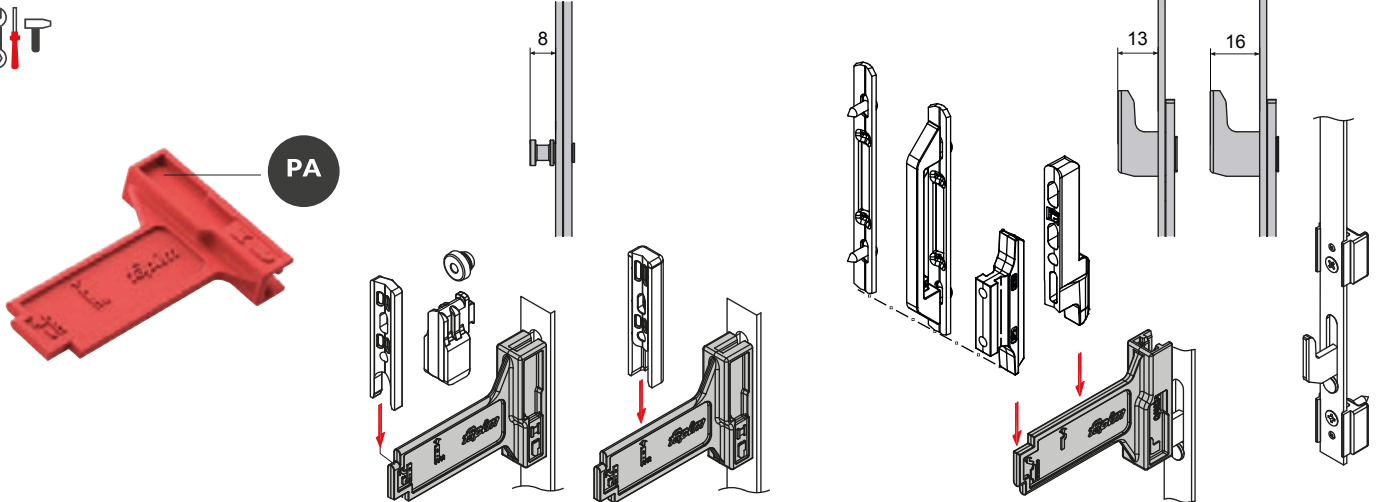
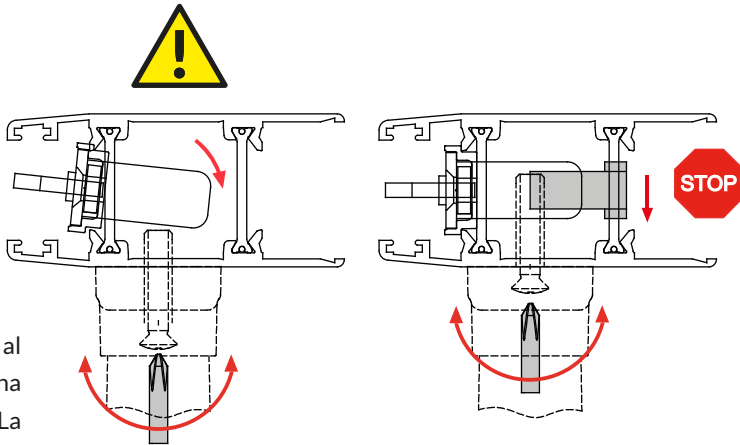
KIT DE VENTILACIÓN.

El kit de ventilación permite una ventilación ligera de las habitaciones, manteniendo la puerta entreabierta aproximadamente 6 mm. El cuerpo es de zamak galvanizado con tornillo de fijación, equipado con un distanciador para el cerradero y un tope de seguridad, ambos de poliamida. El kit es compatible únicamente con cerraduras con pasador de 8 mm.



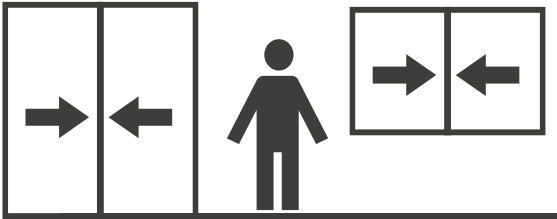
ESCUADRA DE ALINEACIÓN

La escuadra de alineación es útil para fijar la manilla directamente al mecanismo, evitando una colocación incorrecta y asegurando una fijación estable sin necesidad de distanciadores adicionales. La fijación es a presión y se ajusta a cuatro posiciones diferentes.



MANILLAS MINIMALISTAS

FORMULA es compatible con todas las manillas Quadro 7. Se complementa a la perfección con las manillas NUX y EOS, también disponibles en versiones desviadas y dobles, y en particular con la línea TWENTY, que se acciona girando el mango a 20°.



TWENTY

Twenty es la línea de manillas de ventana para aperturas correderas con un diseño minimalista con dimensiones muy reducidas en línea con las de las manillas de ventana clásicas. La manilla Twenty gira solo 20° mientras que el eje cuadrado dentro del mecanismo realiza la clásica rotación de 90°, lo que hace que la manija sea ergonómica para un movimiento seguro y efectivo de la hoja. Twenty es universal porque se puede utilizar con cualquier mecanismo multipunto para hojas correderas. La gama Twenty es muy amplia e incluye manilla fijas y operables con mangos rectos y acodados. La gama de manijas fijas y operables se enriquece con los ehes cuadrados 7 de varias longitudes y dos kits de fijación diferentes.

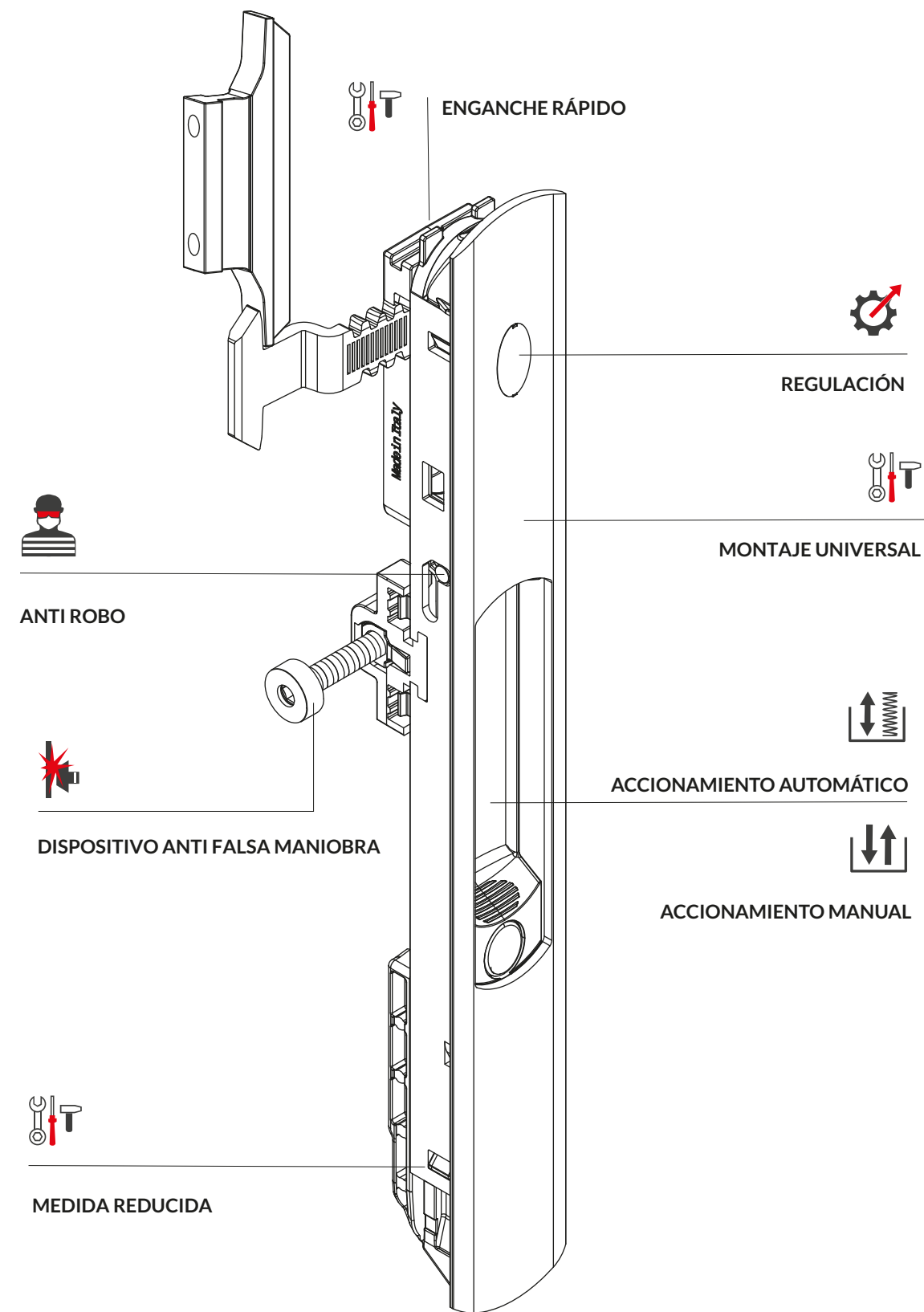
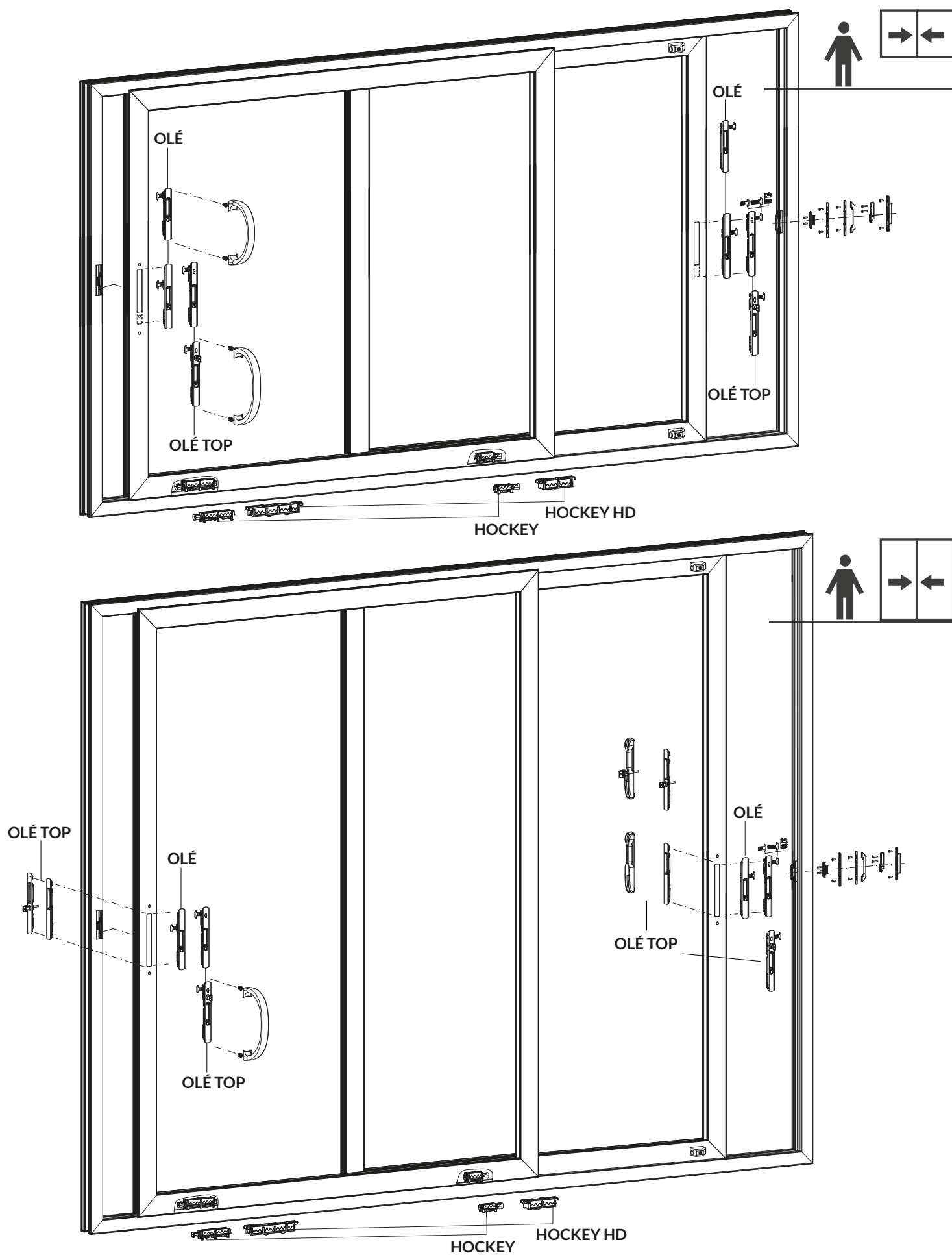
EOS

La versión de la manija Eos está disponible recta y desviada; es especialmente adecuada para su aplicación en correderas, especialmente las con espacio limitado entre marco y hoja lo que facilita un agarre eficaz de la manilla. La versión Eos desviada también está disponible en una versión de 10 mm de espesor para montar bajo la base y un eje de 40 mm de longitud.

NUX

El martillo NUX minimal se compone únicamente del mango con el mecanismo completamente contenido en su interior. NUX es universal ya que se puede utilizar con todos los mecanismos Fapim y se adapta a cualquier tipo de perfil gracias a un particular sistema de fijación con tornillos autoformantes y una distancia entre ejes regulable a 45°.

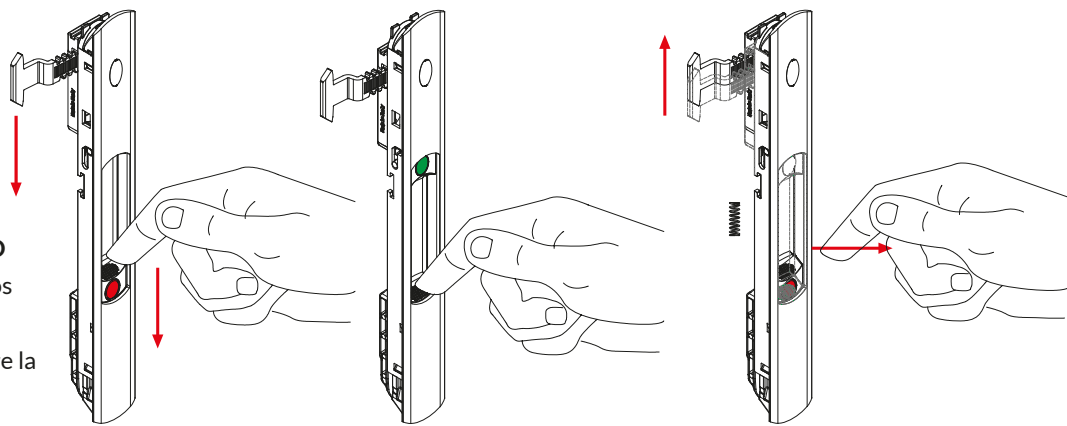
5040AA	20°			5040AL	20°	43	10	5040AR	20°	43	10	5041A	43	80	10
5040AB	20°	43	10	5040FL	STOP			5040FR	STOP			5041F	43	80	
5040FA	STOP														





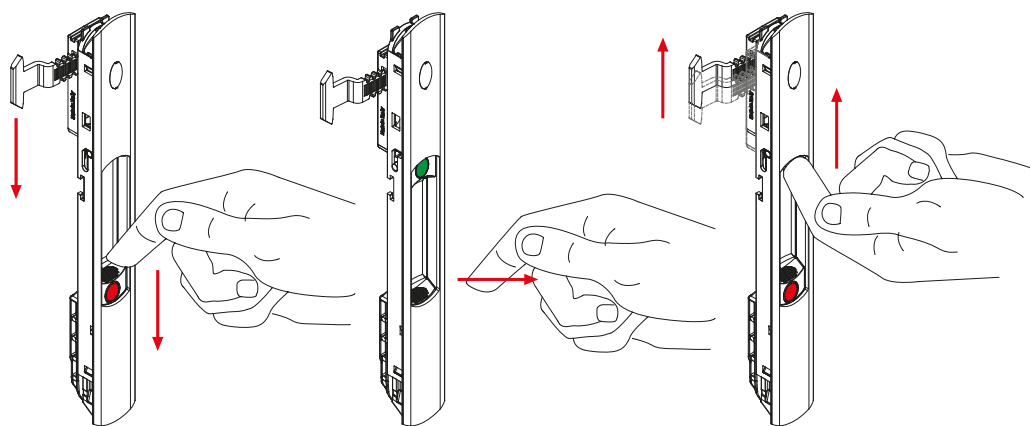
ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Los cierres disponen de mecanismos con muelles que permiten el cierre automático sin la intervención sobre la empuñadura.



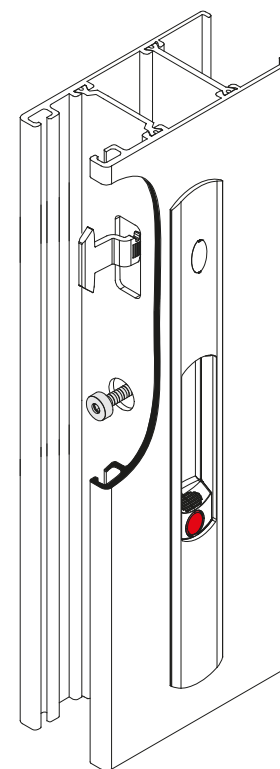
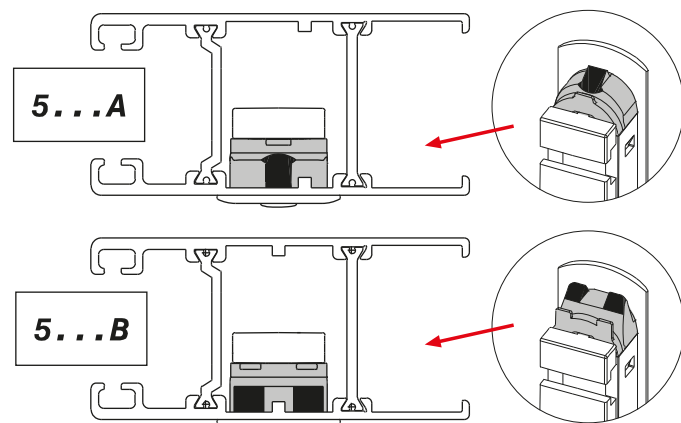
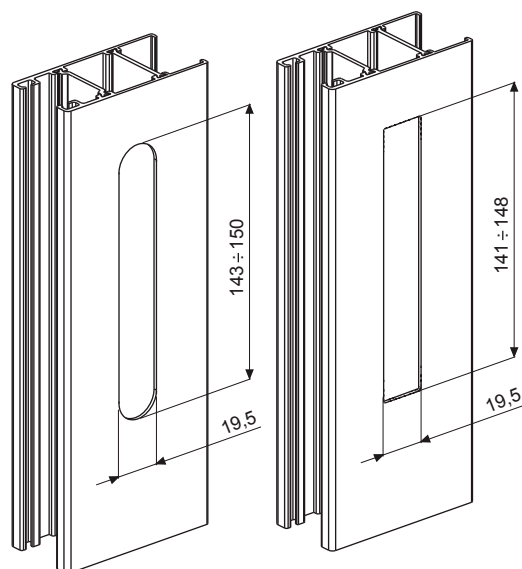
ACCIONAMIENTO MANUAL

Los cierres pueden ser predispuestos para el accionamiento manual, es decir el cierre se obtiene solo por medio de la intervención sobre la empuñadura.



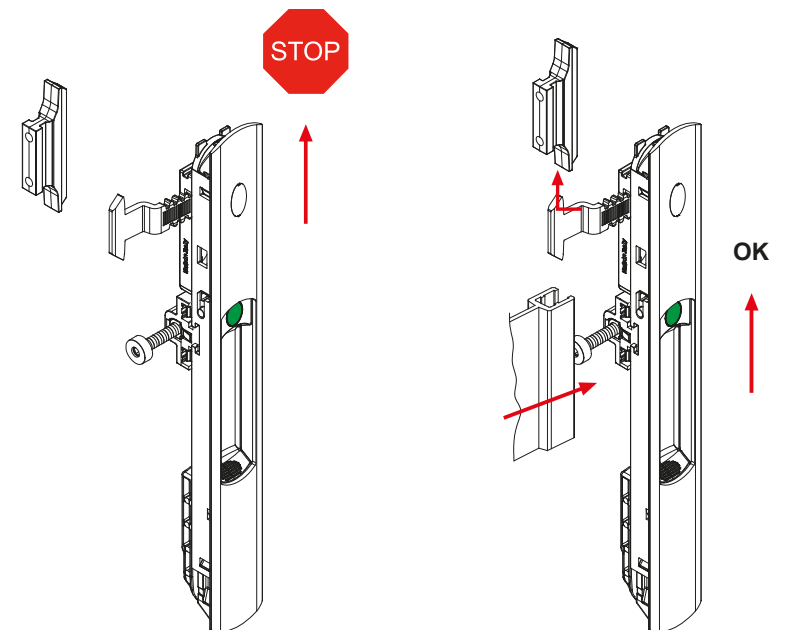
MONTAJE UNIVERSA

El sistema de montaje de resorte, además de la forma particular de la e fijación permiten el uso sobre mecanizados tanto Hay dos versiones, con un diente o con dos dientes que permiten una fijación universal. I



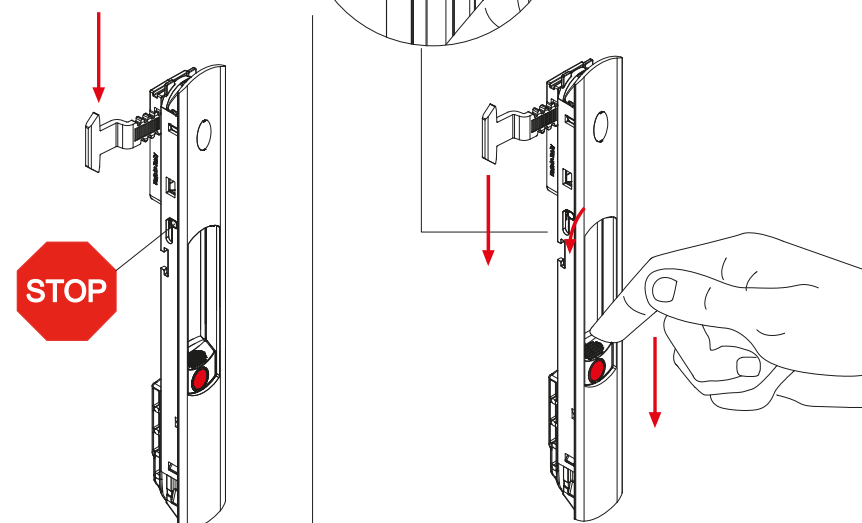
DISPOSITIVO ANTI FALSA MANIOBRA

El dispositivo anti falsa maniobra evita las colisiones entre gancho y cerradero y los posibles daños o mal funcionamiento. se ofrece como una opción y es compatible con el dispositivo anti robo.



ANTI ROBO

El dispositivo anti-robo impide el movimiento del gancho cuando el cierre uñero está en la posición cerrada. Es de serie en los modelos le Ole Top y es compatible con el mecanismos anti falsa maniobra. Es de metal y por lo tanto tiene la mayor resistencia y fiabilidad.



Carro ajustable HOCKEY conforme a la norma EN 13126-15:2008, disponible en versiones de una y dos ruedas para una amplia gama de perfiles. Equipado con cuerpo y corredera de ajuste de nailon reforzado con fibra de vidrio, y tornillos de ajuste y fijación de acero inoxidable. Las ruedas, disponibles en diversas formas y tamaños, pueden ser de Delrin o acero inoxidable con rodamientos de rodillos, o de nailon con rodamientos de bolas, todas con eje de rotación de acero templado.

1RR

2RR

RUEDA DELTRIN CON RODAMIENTO DE RODILLOS

RUEDA DE ACERO INOXIDABLE CON COJINETE DE RODILLOS

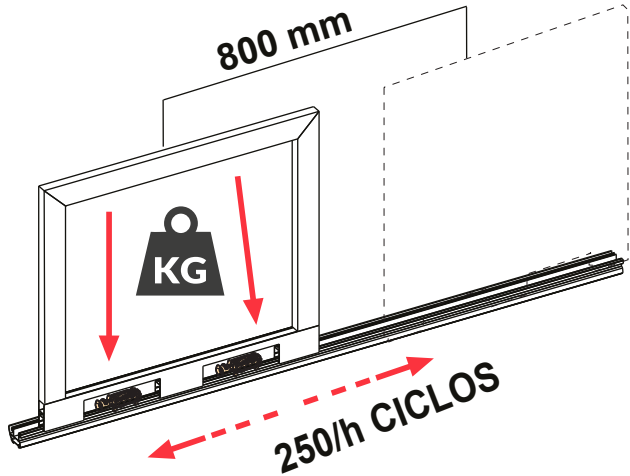
RUEDA DE NYLON CON RODAMIENTO DE BOLAS

RUEDA DELTRIN SIN RODAMIENTO DE RODILLOS

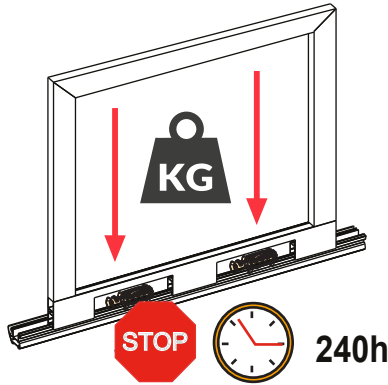


EN 13126-15:2008

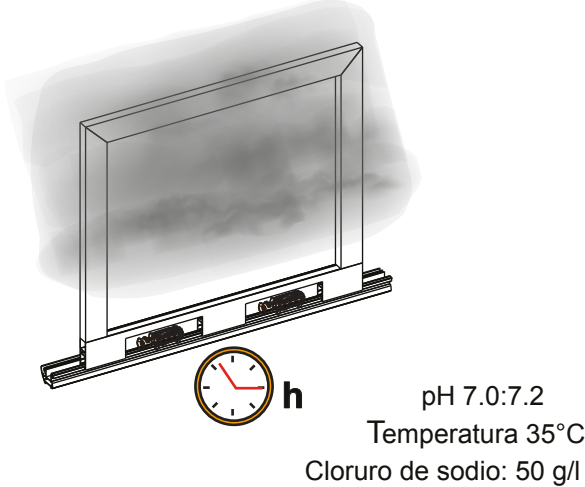
Prueba de durabilidad



Ensayo estático



Prueba de corrosión por niebla salina

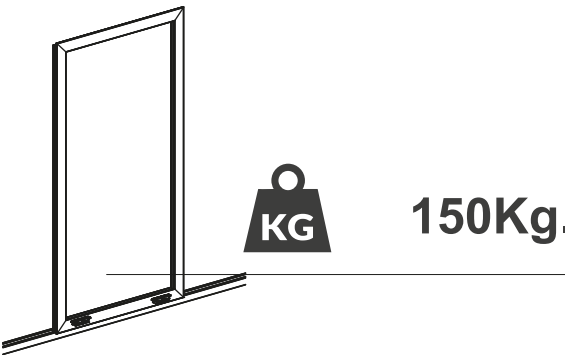


		CL. 3 10.000 CICLOS	CL. 4 15.000 CICLOS	CL. 5 25.000 CICLOS
1RR		Kg 90	Kg 80	Kg 70
		Kg 90	Kg 80	Kg 70
		Kg 75	Kg 65	Kg 60
		Kg 75	Kg 65	Kg 60
2RR		Kg 180	Kg 160	Kg 140
		Kg 180	Kg 160	Kg 140
		Kg 130	Kg 120	Kg 100
		Kg 100	Kg 90	Kg 70

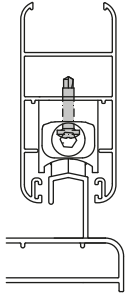
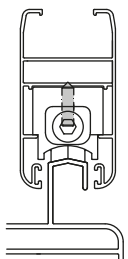
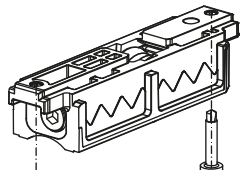
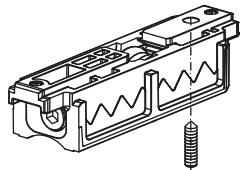
	A	B	C	D
1RR	Kg 90	Kg 90	Kg 75	Kg 75
2RR	Kg 150	Kg 150	Kg 130	Kg 120

1RR		240 h (Grado 4) UNI EN 1670:2007
2RR		480 h (Grado 5) UNI EN 1670:2007

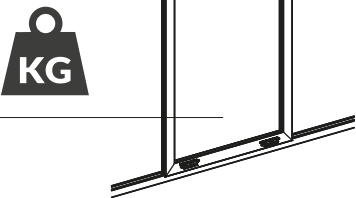
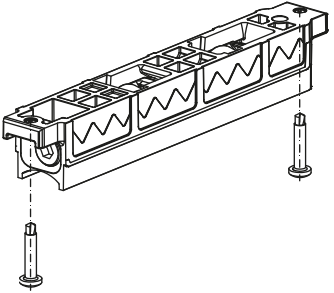
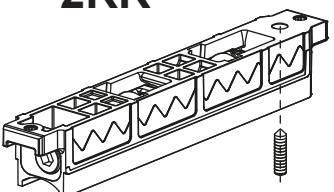
El carro ajustable HOCKEY HD de alta capacidad, ideal para ventanas correderas de gran tamaño, cumple con la norma EN 13126-15:2008 y está disponible en versiones de una y dos ruedas. El cuerpo y la corredera de ajuste son de nailon reforzado con fibra de vidrio; la fijación se realiza mediante tornillos o prisioneros de acero inoxidable. Las ruedas, disponibles en diversas formas y tamaños, son de Delrin con ruedas y eje de rotación de acero templado.



1RR



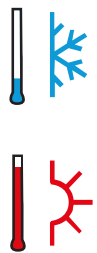
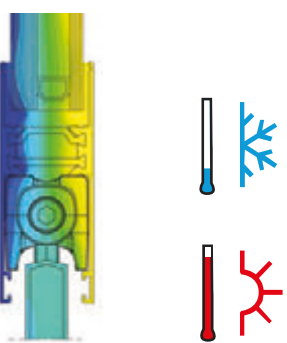
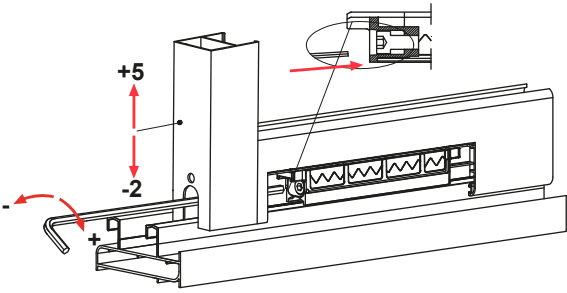
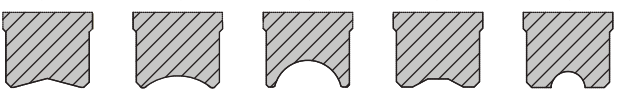
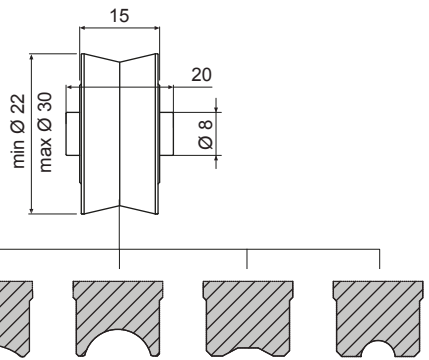
2RR





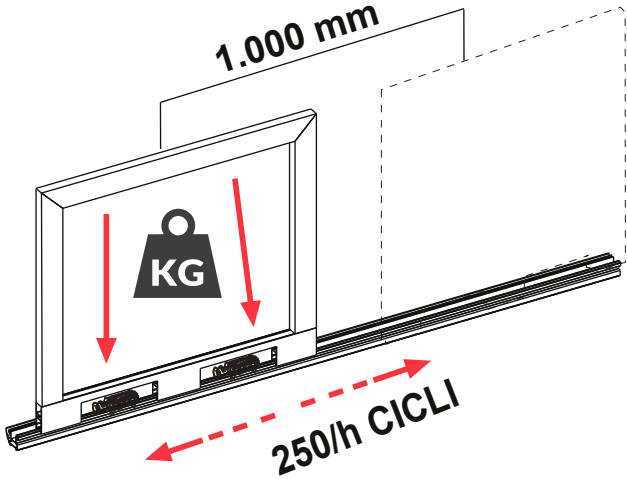
DELTRIN

RRUEDA DELTRIN CON RODAMIENTO DE RODILLOS



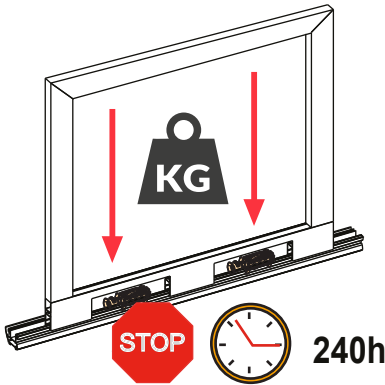
EN 13126-15:2008

Prueba de durabilidad



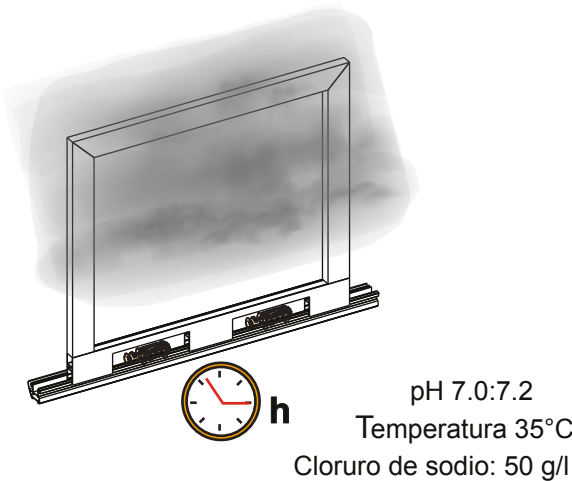
	H1 5.000 CICLOS	H2 10.000 CICLOS	H3 20.000 CICLOS
1RR	kg 150	kg 140	kg 125
2RR	kg 300	kg 280	kg 250

Ensayo estático



	kg 150
1RR	
2RR	kg 300

Prueba de corrosión por niebla salina



1RR	240 h (Grado 4) UNI EN 1670:2007
2RR	

IDENTIFICATION SYMBOLS

No. PCS PER PACKAGING



n° pz. in confezione
q.té de pièces par unité de vente
cantidad de piezas por embalaje
n.º peças na embalagem
stck. anz. in verpackung

aantal stuks per verpakking
ilość sztuk w opakowaniu
αρ. τεμαχίων στη συσκευασία
количество штук в упаковке
broj komada u pakovanju
包装数量

APPLICATION DISTANCE
BETWEEN CENTERS



interasse d'applicazione
entraxe d'application
interje de aplicacion
distancia de aplicação
anwendungs achsenabstand

toepasselijke hartafstand
rozstaw zastosowania
απόσταση κέντρου εφαρμογής
межцентровое расстояние
medijsni razmak za bušenje rupa
中心距

ASSEMBLY FEATURES



istruzioni di montaggio
caractéristiques de l'assemblage
características de montaje
características de monteje
montageeigenschaften

assemblage karakteristieken
cechy montażowe
ιδιότητες εφαρμογής
особенности монтажа
osobnosti montaže
裝配說明

AUTOMATIC MOVEMENT



movimento automatico
mouvement automatique
movimiento automático
movimento automático
automatik uhrwerk

automatisch uurwerk
automatyczne przenoszenie
αυτοματηκ ινηση
автоматическое движение
automatski pokret
組裝特点

MANUAL MOVEMENT



movimento manuale
mouvement manuel
movimiento manual
movimento manual
handbuch uhrwerk

handboek uurwerk
ręczny przenoszenie
χειροκ ινηση κ ινηση
руководство движения
manuelni pokret
手动移动

ANTITHEFT



antieffrazione
anti-effraction
antirobo
anti-efração
einbruchhemmung

inbraakwering
przeciw-włamaniowe
ασφαλείας
противовзломность
protivprovalnost
防盜裝置

ADJUSTABLE



possibilità di regolazione
possibilité de réglage
posibilidad de regulación
possibilidade de regulacão
regulierungsmöglichkeit

afstelmogelijkheden
możliwość regulacji
δυνατότητα ρυθμισης
позволяет регулирование
możność regulacji
可调节

ANTI-MISHANDLING DEVICE



anti falsamanovra
anti-fausse manoeuvre
elemento de bloqueo de maniobra
elemento de bloqueio de manobra
anti-fehler-betrieb

antifoutbediening
przeciw fałszywemu ruchowi klamki
μηχανισμός προστασίας κλειδαριάς
предупреждение ложного срабатывания
osiguraç logicnog funkcionisanja
防誤操作

MAXIMUM CAPACITY



portata massima
rango máximo
portée maximale
alcance máximo
maximaal bereik

maximale Reichweite
maksymalny zasięg
максимальная дальность
μέγιστη εμβέλεια
максимални домет
最大範圍

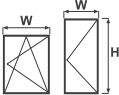
TILT-BEFORE-TURN
MECHANISM



meccanismo ribalta-anta
mécanisme oscillo-battant inversé
mecanismo de maniobra lógica
mecanismo batente-oscilo
kippdrehbeschlag

mechanismus-kipdraai
mechanizm rozwierno uchylny
μηχανισμός ανακλινοαναویόμενου
механизм откидно/поворотного открывания
mechanizam zaokretno-otklopnog otvaranja
先内倒后平开机制

APPLICATION LIMITS



limiti d'impiego
limites d'emploi
limitacion de utilizacion
limites de utilização
einsatzgrenzen

gebruiksgrenzen
ograniczenia w zastosowaniu
όρια εφαρμογής
ограничения применения
granice aplikacje
使用限制

VENTILATION KIT



kit di aerazione
kit de ventilation
kit de ventilación
kit de ventilação
ventilatie kit

belüftungsset
zestaw napowietrzający
kit εξαερισμού
комплект вентиляции
комплет за вентилацију
通风套件

THERMAL INSULATION



isolamento termico
isolation thermique
aislamiento térmico
isolamento térmico
wärmedämmung

thermische isolatie
izolacja cieplna
θερμική μόνωση
теплопроводность
termoizolacija
隔热

DELRIN WHEEL WITH ROLLER BEARING



ruota in delrin con cuscinetto a rulli
roue en delrin avec palier à rouleaux
rueda en delrin con rodamiento de rodillos
roda de delrin com cojinete de ruletes
rad aus delrin und nadellager

derlin wiel en naaldlager
kół derlin i łożysko rolkowe
derlin τροχος με ρουλεμαν κυλινδρων
делрин ролик с роликовым подшипником
derlin točak sa valjkastim ležaj
滑輪(滾針軸承)

STAINLESS STEEL WHEEL WITH ROLLER BEARING



ruota in acciaio inox con cuscinetto a rulli
roue en acier inox avec palier à rouleaux
rueda inox con rodamiento de rodillos
roda en aço inox com cojinete de ruletes
rad aus rostfrei stahl und nadellager

roestvrij staal wiel en naaldlager
kół ze stali nierdzewnej i łożysko rolkowe
τροχος από ανοξείδωτο χαλυβα με ρουλεμαν κυλινδρων
ролик из нержавеющей стали с роликовым подшипником
točak od nerđajućeg čelika sa valjkastim ležaj
不銹鋼滑輪(滾針軸承)

NYLON WHEEL WITH BALL BEARING



ruota in nylon con cuscinetto a sfere
roue en nylon avec palier à billes
rueda en nylon con rodamiento de bolas
roda de nylon com cojinete de esferas
rad aus nylon und kugellager

nylon wiel en kogellager
kół nylon i łożysko kulkowe
νιλον τροχος με ρουλεμαν μπαλα
нейлоновый ролик с шариковым подшипником
nylon točak sa loptom ležaj
尼龙滑輪(滾珠軸承)

DELRIN WHEEL WITHOUT ROLLER BEARING



ruota in derlin senza cuscinetto a rulli
roue en derlin sans palier à rouleaux
rueda en derlin sin rodamiento de rodillos
roda de derlin sem cojinete de ruletes
rad aus derlin ohne nadellager

derlin wiel zonder naaldlager
kół derlin bez łożysko rolkowe
derlin τροχος χωρις ρουλεμαν κυλινδρων
делрин ролик без роликовым подшипником
derlin točak bez valjkastim ležaj
滑輪(无軸承)

ZAMAK



zama
zamak
zamak
zamak
zamak

zamak
zamak
zamak
алюминиевый сплав
aluminijumski odlivak
鋅合金

STEEL



acciaio
acier
acero
aço
stehlen

staal
stal
ατσάλι
сталь
čelik
鋼

POLYAMIDE



poliammide
polyamide
polyamidas
polyamide
poliamid

polyamide
πολυαμιδιο
detalimiz
полиамид
poliamid
聚酰胺(尼龙)

STAINLESS STEEL



acciaio inox
acier inox
acero inoxidable
aço inoxidável
edelstahl

stal nierdzwena
ανοξειδωτο ατσάλι
ανοξειδωτο ατσάλι
нержавеющая сталь
čelik inox
不銹鋼

GALVANISING



zincatura
galvanising
galvanizado
ocynk
zincagem

verzinkung
zincagem
verzinkung
galvanisatie
镀锌: 镀锌表面处理

AISI 304 STAINLESS STEEL



acciaio inossidabile aisi 304
acier inox aisi 304
acero inoxidable aisi 304
aço inoxidável aisi 304
edelstahl aisi 304

roestvrij staal aisi 304
stal nierdzwena aisi 304
ανοξειδωτο ατσάλι aisi 304
нержавеющая сталь aisi 304
nehřďavý čelik aisi 304
AISI 304 不銹鋼

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@fapim.it

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
administracion.fapimhispania@fapim.it
pedidos_fapimhispania@fapim.it

fapim

POLSKA

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

fapim

RUSSIA

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

fapim®

ARGENTINA

Fapim Argentina S.A.
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

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

