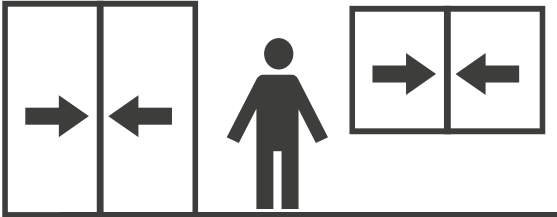




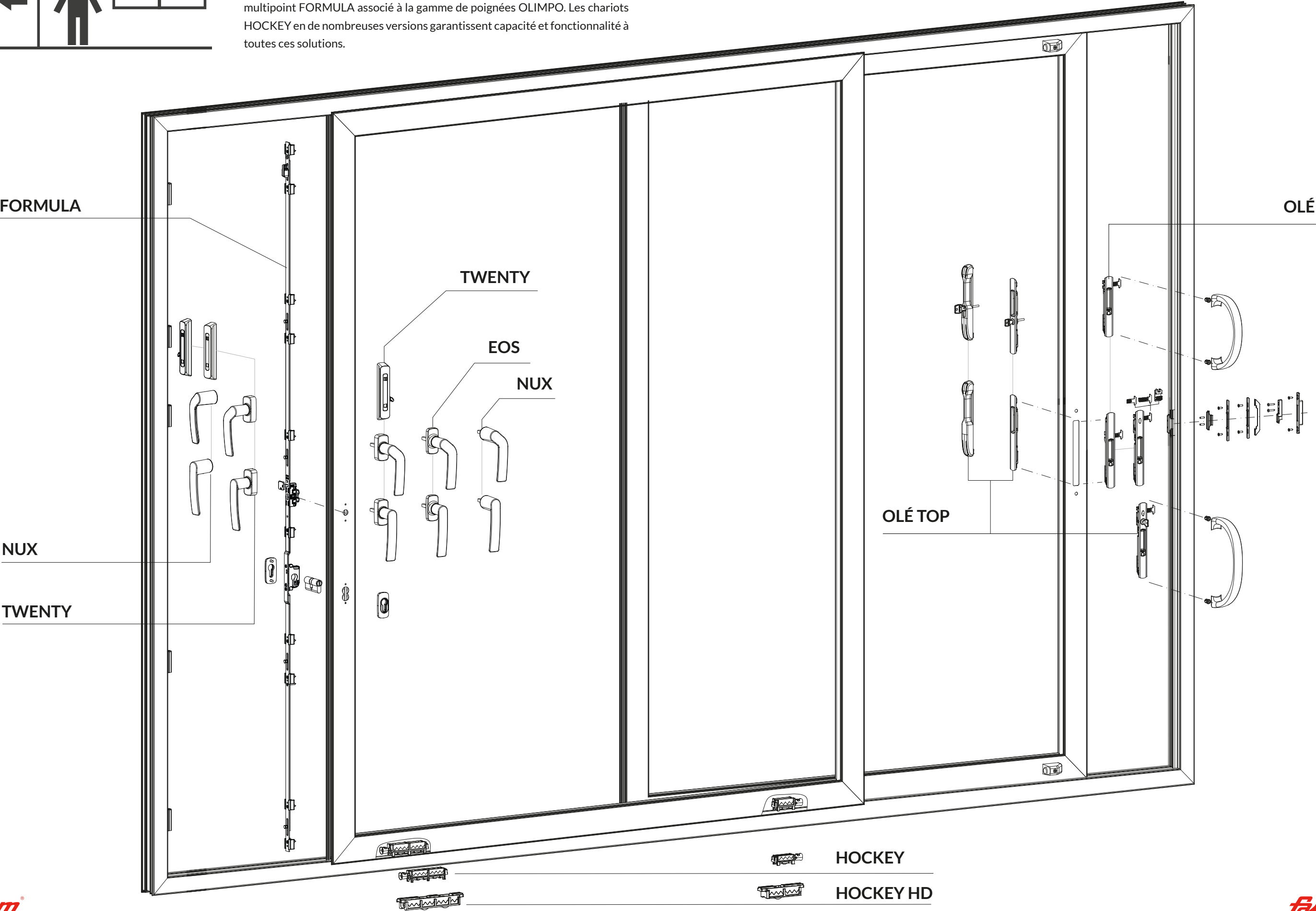
PARALLEL SLIDING

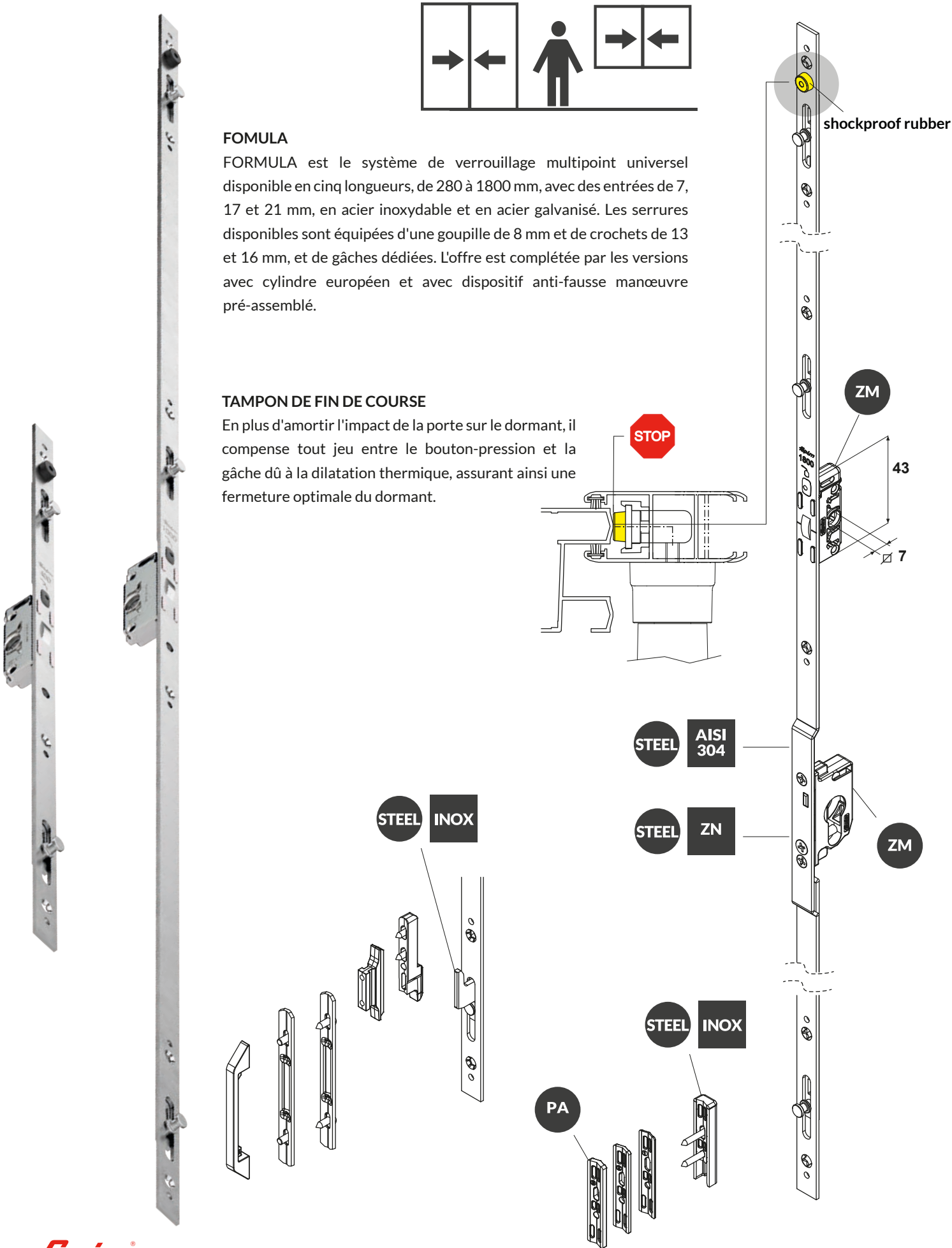
 Made in Italy

fapim[®]
Life in evolution



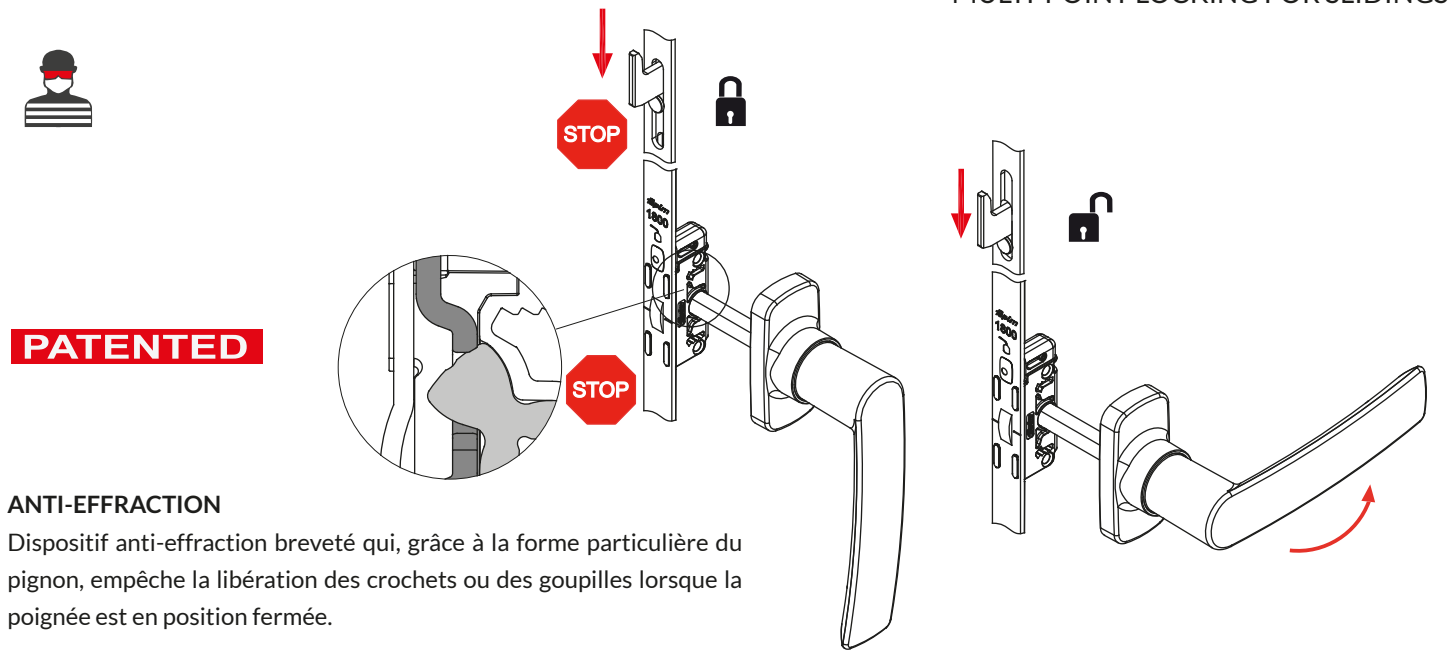
GLISSEMENT PARALLÈLE
FAPIM propose une large gamme de solutions pour portes et fenêtres coulissantes traditionnelles, de la gamme de poignées OLE' au système multipoint FORMULA associé à la gamme de poignées OLIMPO. Les chariots HOCKEY en de nombreuses versions garantissent capacité et fonctionnalité à toutes ces solutions.



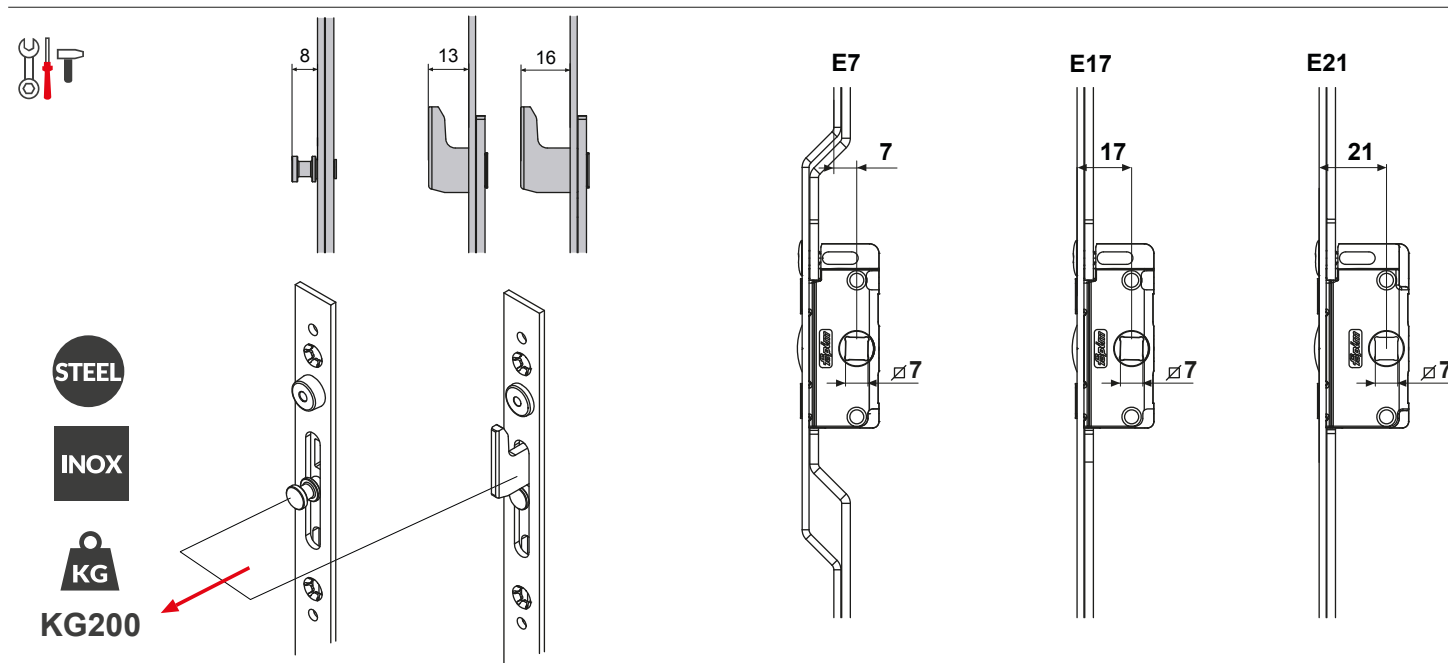


FOMULA
 FORMULA est le système de verrouillage multipoint universel disponible en cinq longueurs, de 280 à 1800 mm, avec des entrées de 7, 17 et 21 mm, en acier inoxydable et en acier galvanisé. Les serrures disponibles sont équipées d'une goupille de 8 mm et de crochets de 13 et 16 mm, et de gâches dédiées. L'offre est complétée par les versions avec cylindre européen et avec dispositif anti-fausse manœuvre pré-assemblé.

TAMPON DE FIN DE COURSE
 En plus d'amortir l'impact de la porte sur le dormant, il compense tout jeu entre le bouton-pression et la gâche dû à la dilatation thermique, assurant ainsi une fermeture optimale du dormant.



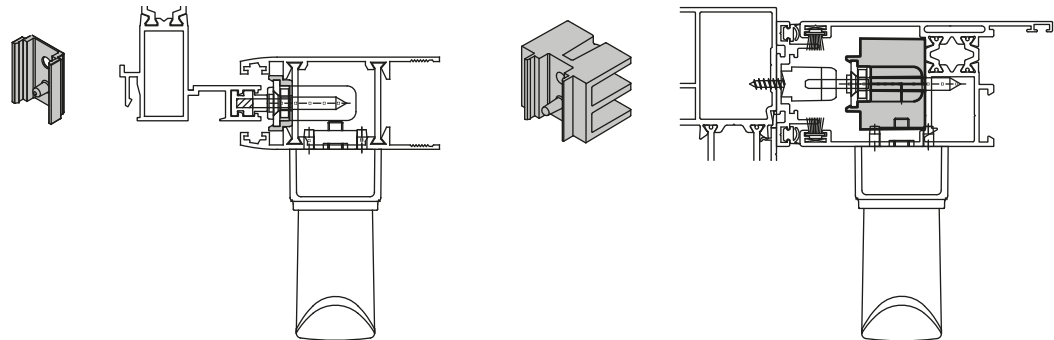
ANTI-EFFRACTION
 Dispositif anti-effraction breveté qui, grâce à la forme particulière du pignon, empêche la libération des crochets ou des goupilles lorsque la poignée est en position fermée.





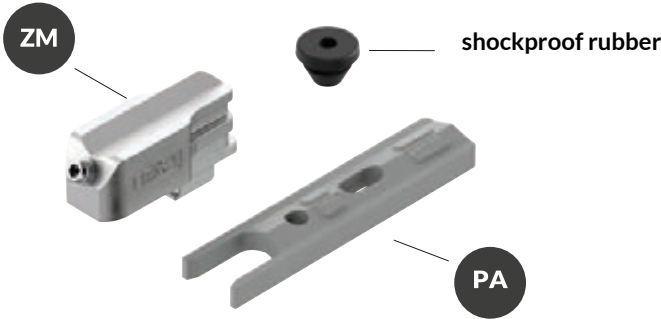
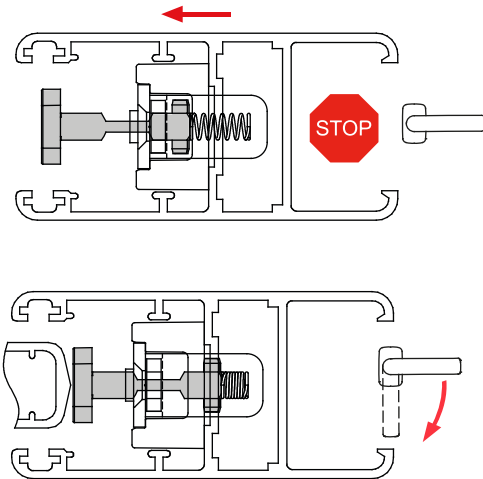
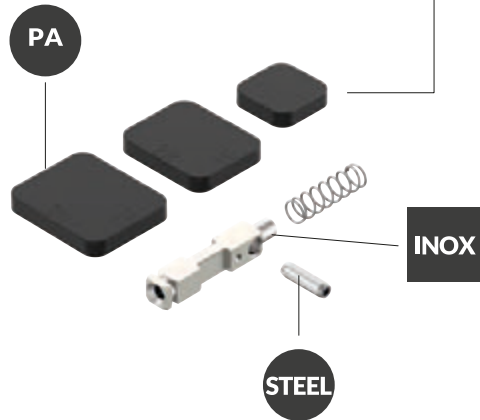
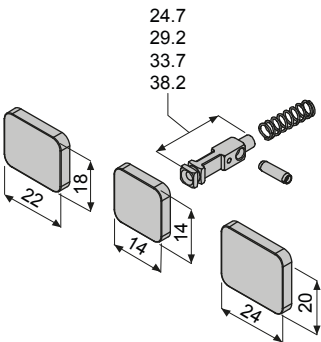
ADAPTATEURS

De nombreux adaptateurs en polyamide sont disponibles pour permettre l'installation de la serrure sur les profils en commerce. Ces adaptateurs sont également fournis en kits avec la gâche.



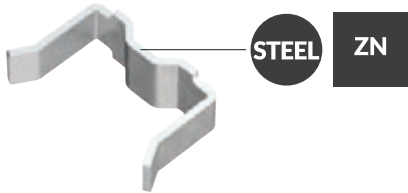
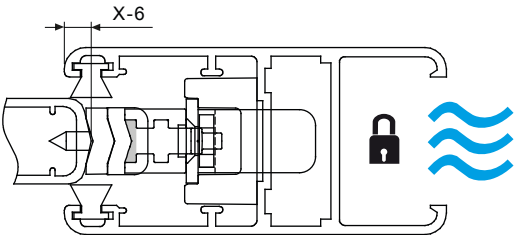
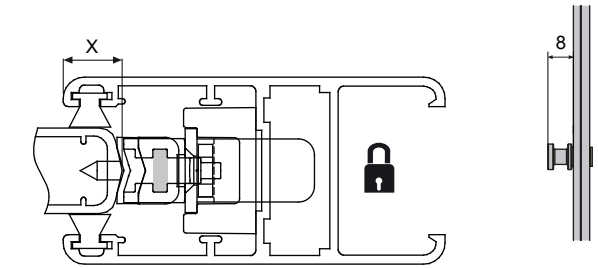
ANTI-FAUSSE MANŒUVRE

Le kit anti-fausse manœuvre empêche toute fausse manœuvre de la serrure lorsque la porte est ouverte, évitant ainsi d'endommager le mécanisme. Son axe en acier inoxydable AISI 303 est disponible en différentes longueurs et avec un embout en caoutchouc. Il est disponible en trois tailles et cinq applications possibles pour une plus grande polyvalence.



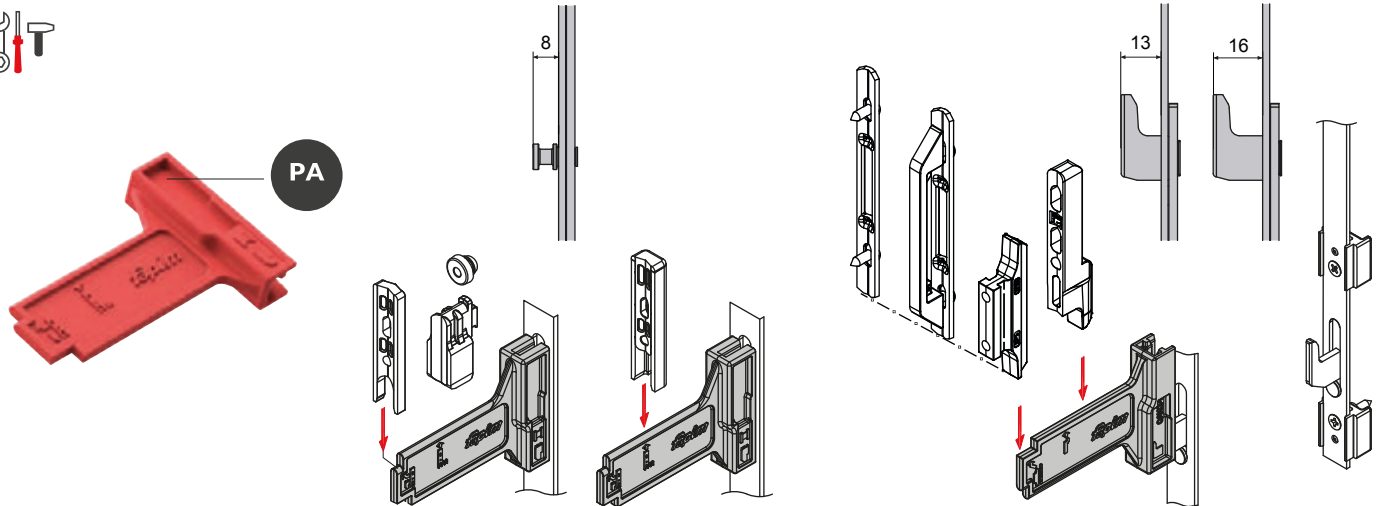
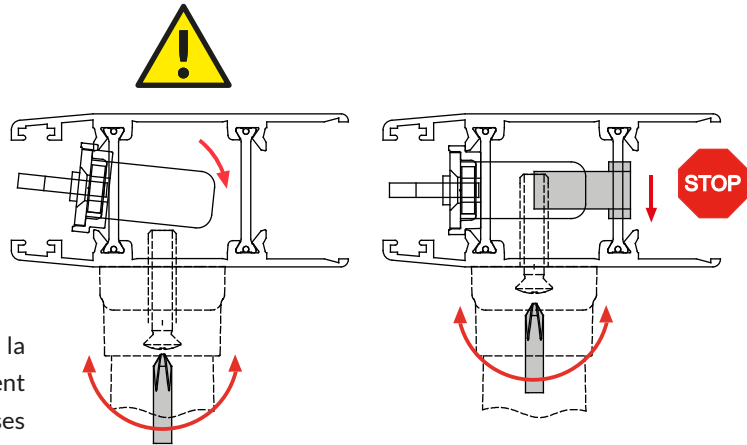
KIT DE VENTILATION

Ce kit de ventilation permet une légère ventilation des pièces tout en maintenant la porte entrouverte d'environ 6 mm. Le corps est en zamak galvanisé avec vis de fixation, équipé d'une entretoise pour la gâche et d'un butoir de fin de course, les deux en polyamide. Ce kit est compatible uniquement avec les serrures à goupille de 8 mm.



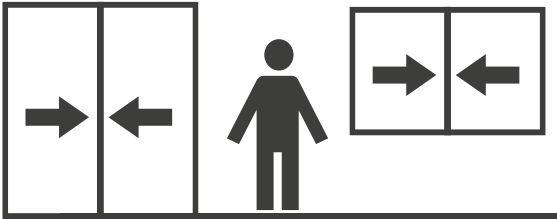
ÉQUERRE D'ALIGNEMENT

L'équerre d'alignement est utile en cas de fixation directe de la poignée sur le mécanisme, afin d'éviter tout mauvais positionnement et d'assurer une fixation stable sans avoir recours à des entretoises supplémentaires. La fixation est encliquetable et réglable sur quatre positions différentes.



POIGNEES

FORMULA est compatible avec toutes les poignées de fenêtre Quadro 7. Elle s'associe parfaitement aux poignées de fenêtre NUX et EOS, également disponibles en versions déviées et doubles, et notamment à la gamme TWENTY, actionnable par un mouvement de 20°.



TWENTY

Twenty est la ligne de poignées de fenêtres pour ouvertures coulissantes au design minimaliste et aux dimensions très réduites, en ligne avec celles des poignées de fenêtres traditionnelles. La poignée de Twenty ne tourne que de 20° alors que l'axe carré à l'intérieur du mécanisme effectue la rotation normale de 90°, ce qui rend la poignée ergonomique pour un déplacement sûr et efficace de la porte. Twenty est universelle car elle peut être utilisée avec n'importe quel mécanisme multipoint pour portes coulissantes. La gamme Twenty est très large et comprend des poignées de fenêtres fixes et actionnables avec des poignées droites et déviées. Des poignées fixes et ouvrantes, des axes carrés 7 de différentes longueurs et deux kits de fixation différents enrichissent la gamme.

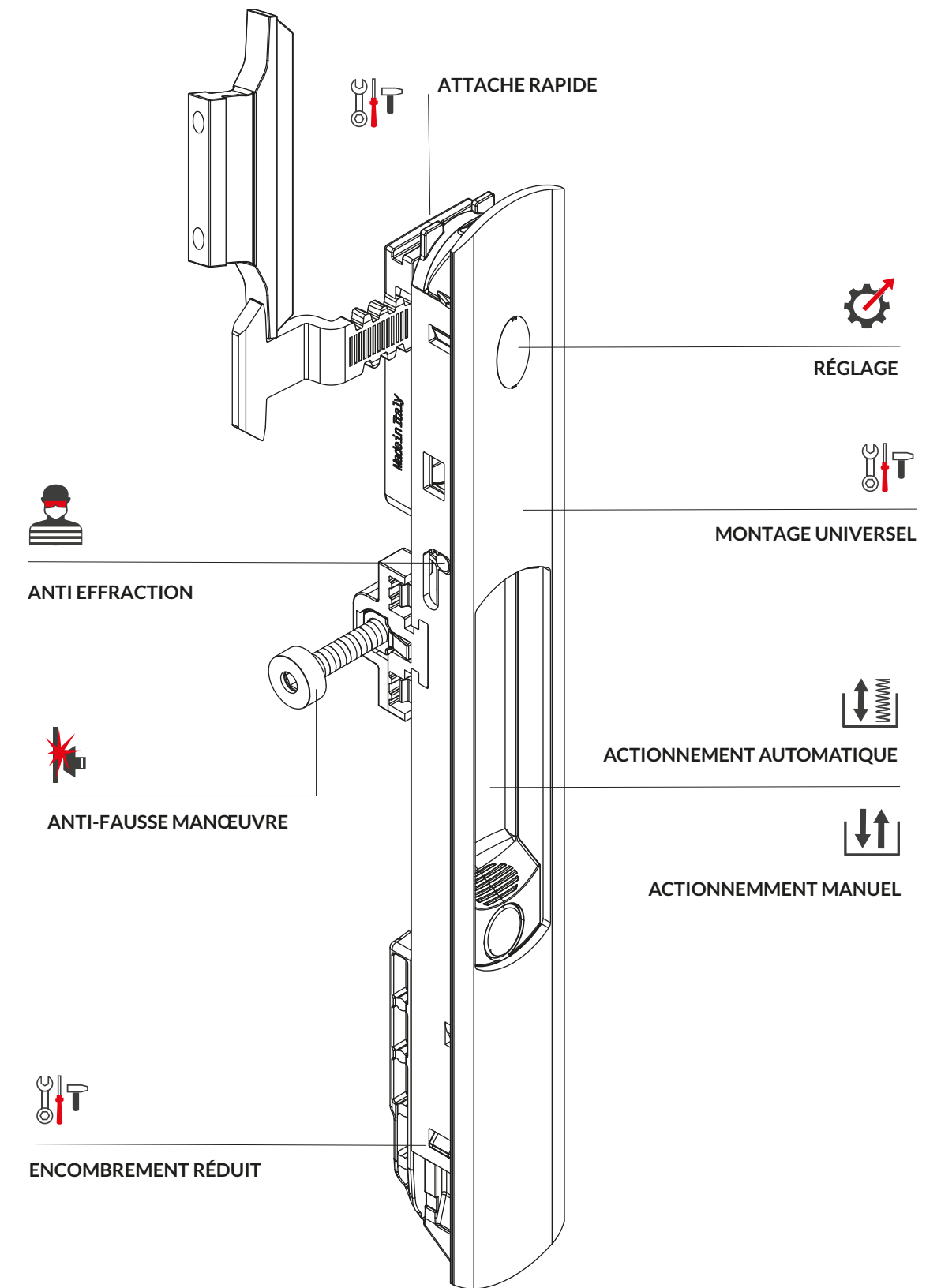
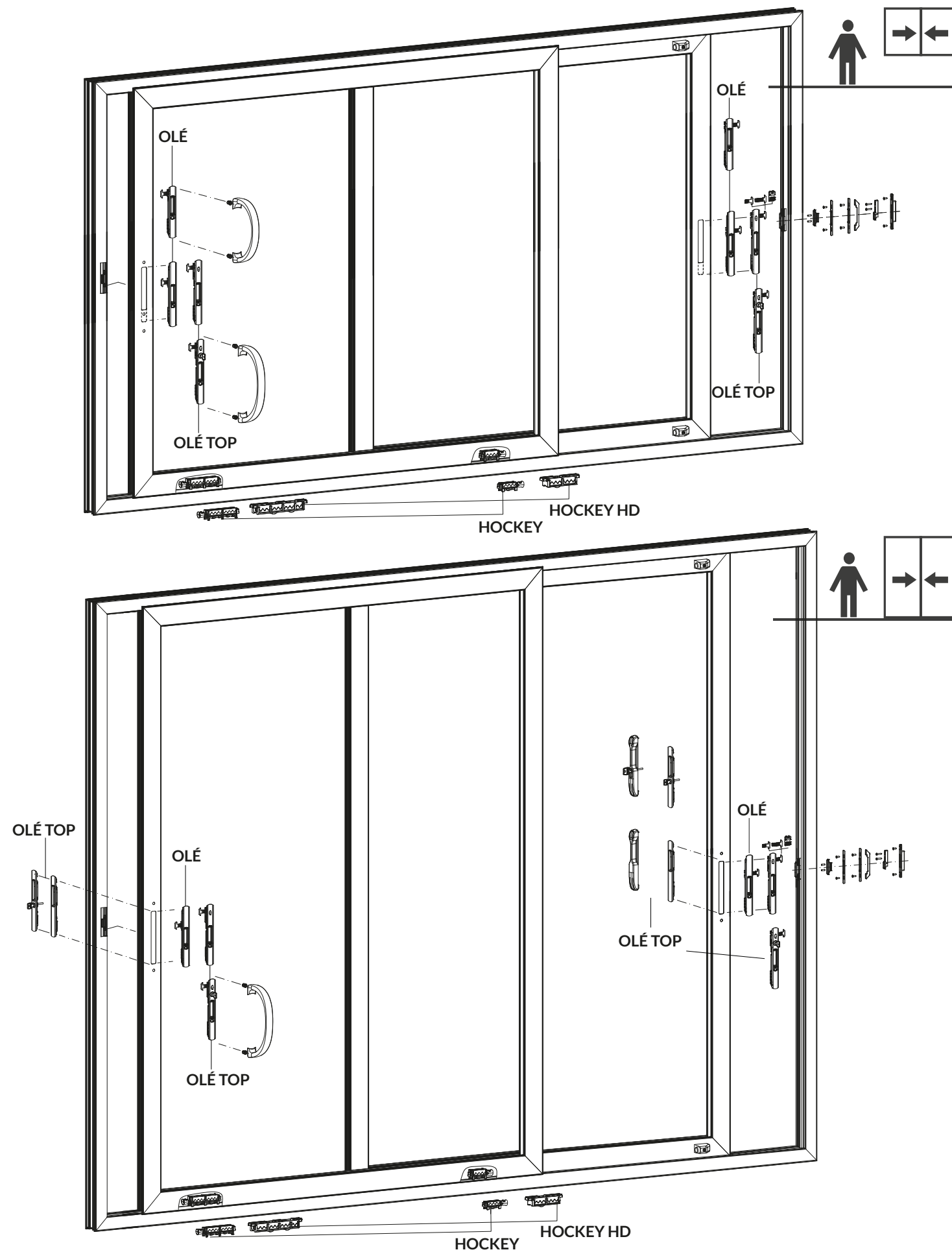
EOS

La poignée Eos est disponible en version droite et déviée ; elle est particulièrement adaptée aux châssis coulissants, notamment ceux dont l'espace entre la porte et le cadre est limité, facilitant ainsi la prise en main. La poignée Eos avec déviation est également disponible en version de 10 mm d'épaisseur, à monter sous la base, avec un axe de 40 mm de long.

NUX

Le marteau minimal NUX est composé uniquement du manche avec le mécanisme entièrement contenu à l'intérieur. NUX est universel car il peut être utilisé avec tous les mécanismes Fapim et adapté à une application sur tout type de profilé grâce à un système de fixation particulier avec vis autoformantes et un entraxe réglable à 45°.

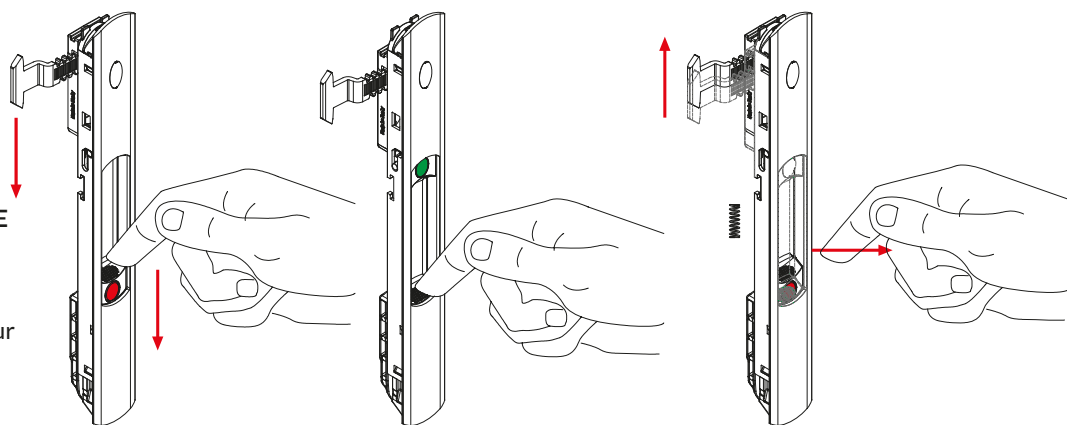
5040AA	20°			5040AL	20°	43	10	5040AR	20°	43	10	5041A	43	80	10
5040AB	20°	43	10	5040FL	STOP			5040FR	STOP			5041F	43	80	
5040FA	STOP														





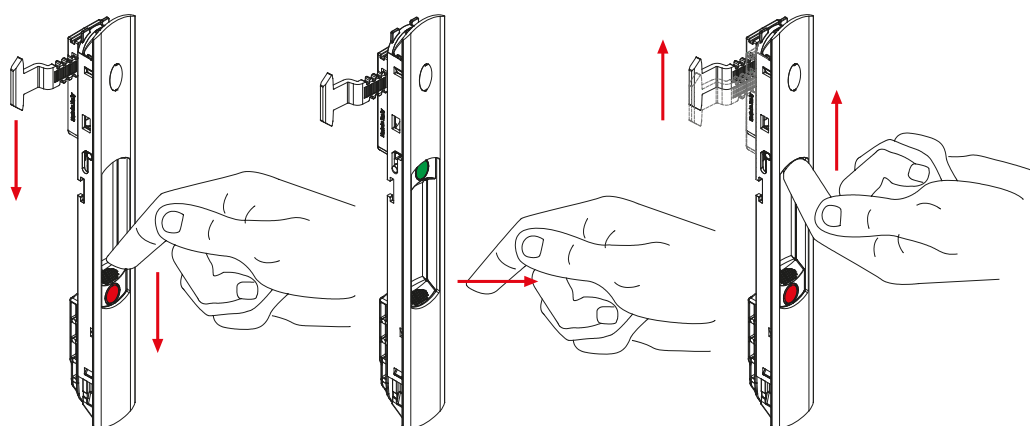
ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Les cuvettes sont équipées d'un mécanisme à ressort permettant la fermeture automatique sans agir sur la poignée.



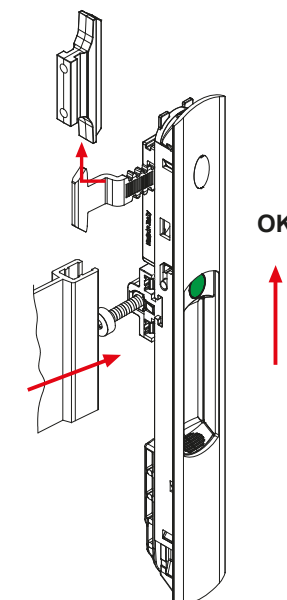
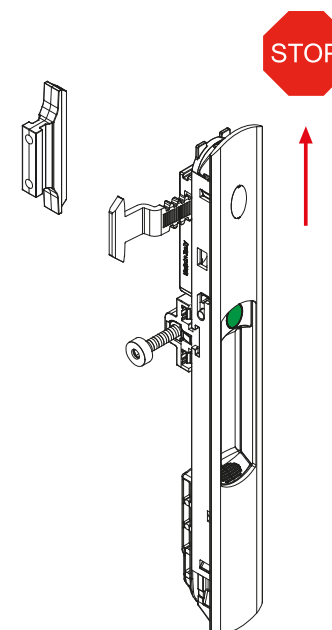
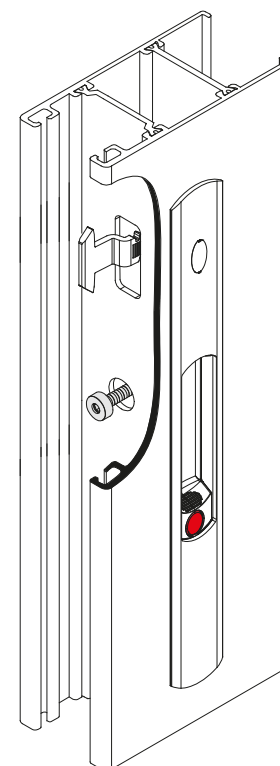
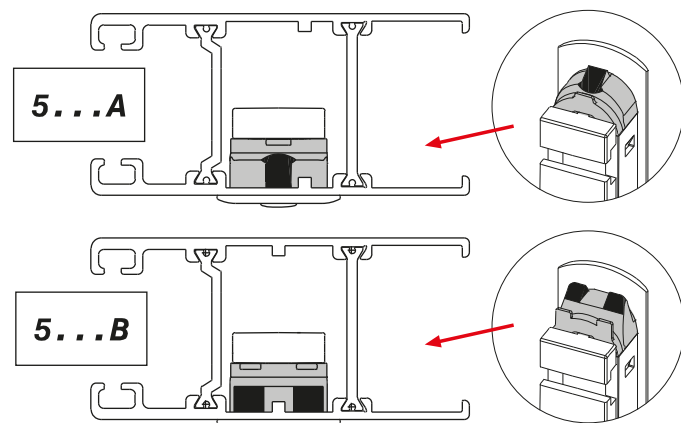
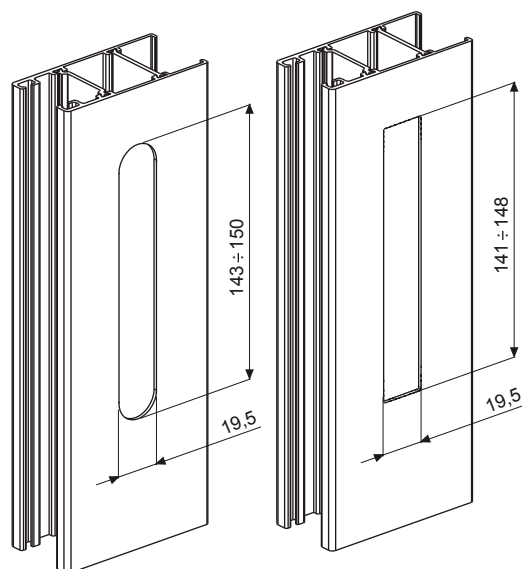
ACTIONNEMENT MANUEL

Les cuvettes peuvent être prédisposées pour l'actionnement manuel, soit la fermeture n'est obtenue qu'agissant directement sur la poignée.



MONTAGE UNIVERSEL

Le système de montage à ressort, associée à la forme particulière de la fixation permet l'application sur un usinage de forme rectangulaire ou ronde, avec une tolérance d'environ 7 mm sur la longueur. Il existe deux versions de fixation, avec une ou deux dents, qui permettent une fixation universelle.



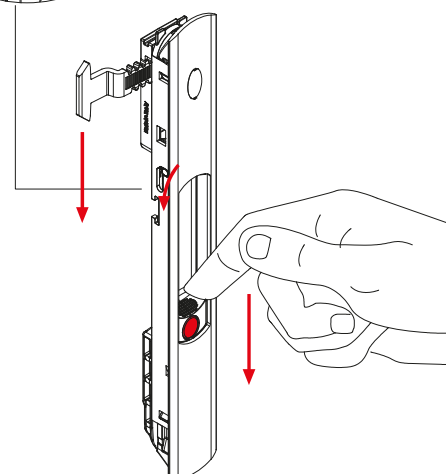
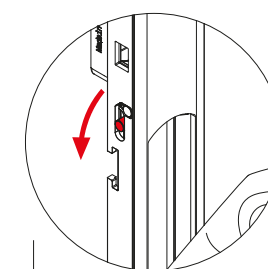
ANTI-FAUSSE MANŒUVRE

Le dispositif anti fausse manœuvre évite les heurts entre le crochet et la gâche et les éventuels dommages ou un dysfonctionnement. Il est fourni en option et il est compatible avec le dispositif antieffraction.



ANTIEFFRACTION

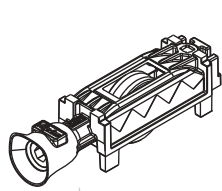
Le dispositif antieffraction empêche le mouvement du crochet lorsque la cuvette est dans la position fermée. Il est monté en série sur les modèles et Ole Top et il est compatible avec le mécanisme anti-fausse manœuvre. Il est fait en métal et assure donc une plus grande robustesse et fiabilité.



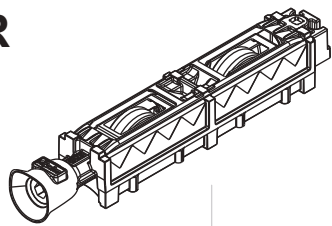
Galet réglable HOCKEY conforme à la norme EN 13126-15:2008, disponible en version à une ou deux roues, pour une large gamme de profils. Corps et glissière de réglage en nylon chargé de fibre de verre, vis de réglage et de fixation en acier inoxydable. Les roues, disponibles en différentes formes et dimensions, peuvent être en Delrin ou en acier inoxydable avec roulements à rouleaux, ou en nylon avec roulements à billes, toutes avec axe de rotation en acier trempé.



1RR



2RR



ROUE EN DELRIN AVEC ROULEMENT À ROULEAUX



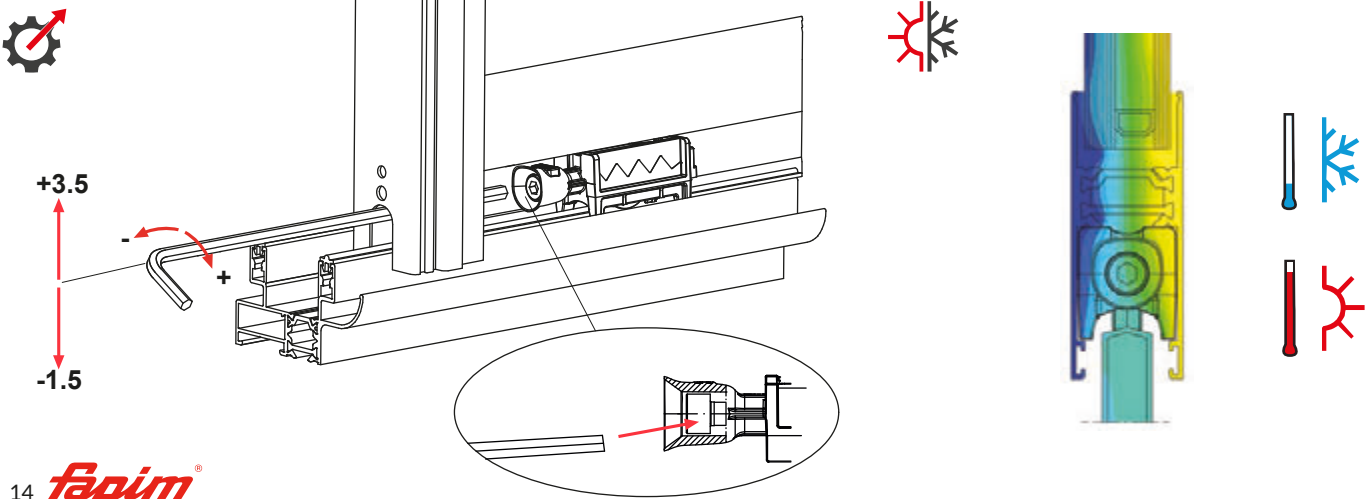
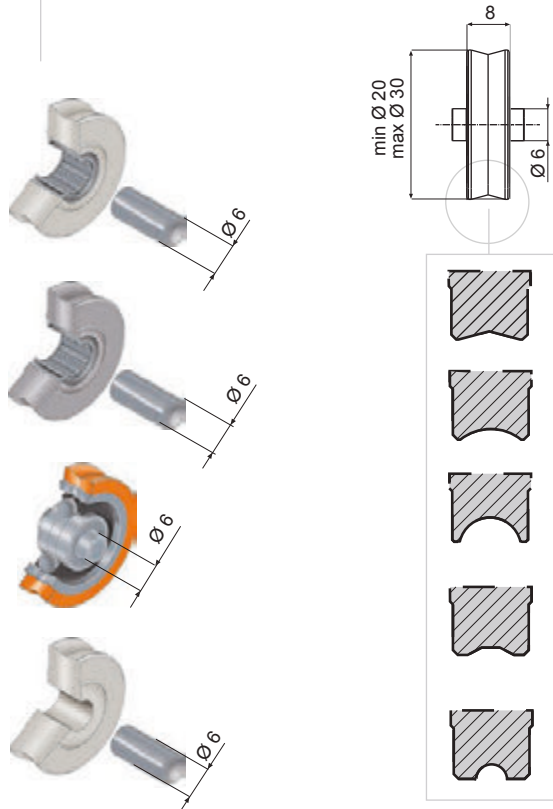
ROUE EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT À ROULEAUX



ROUE EN NYLON AVEC ROULEMENT À BILLES

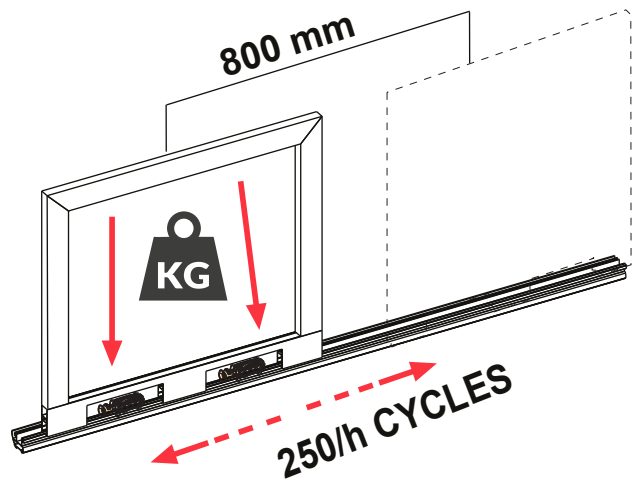


ROUE DELRIN SANS ROULEMENT À ROULEAUX

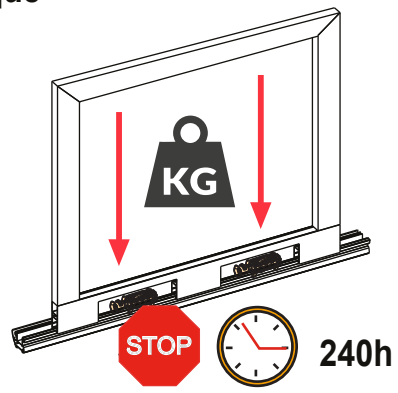


EN 13126-15:2008

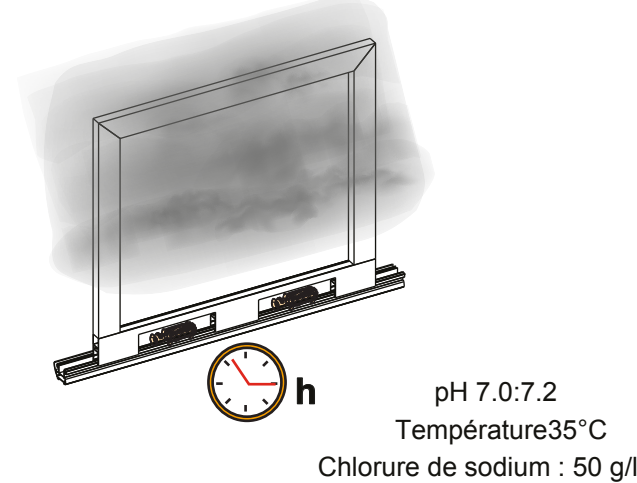
Test de durabilité



Test statique



Essai de corrosion au brouillard salin

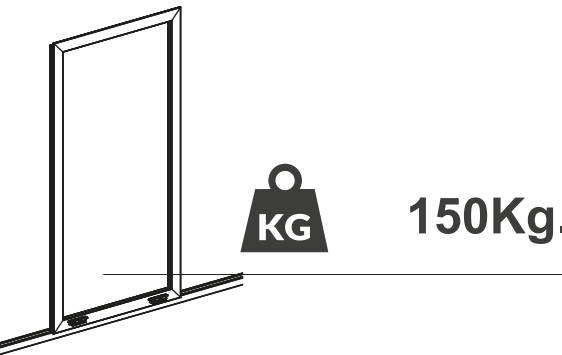


		CL. 3 10.000 CYCLES	CL. 4 15.000 CYCLES	CL. 5 25.000 CYCLES
1RR		Kg 90	Kg 80	Kg 70
		Kg 90	Kg 80	Kg 70
		Kg 75	Kg 65	Kg 60
		Kg 75	Kg 65	Kg 60
2RR		Kg 180	Kg 160	Kg 140
		Kg 180	Kg 160	Kg 140
		Kg 130	Kg 120	Kg 100
		Kg 100	Kg 90	Kg 70

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

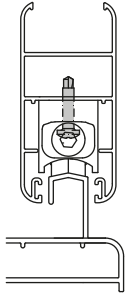
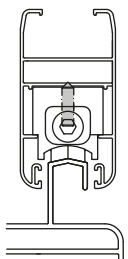
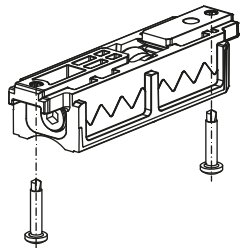
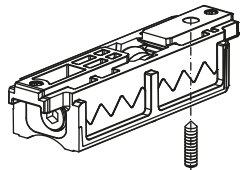
1RR		240 h (Grade 4) UNI EN 1670:2007
2RR		480 h (Grade 5) UNI EN 1670:2007

Le galet réglable haute capacité HOCKEY HD, idéal pour les grandes fenêtres coulissantes, est conforme à la norme EN 13126-15:2008 et disponible en versions à une ou deux roues. Le corps et la glissière de réglage sont en nylon chargé de fibre de verre ; la fixation se fait par vis ou par vis sans tête en acier inoxydable. Les roues, disponibles en différentes formes et dimensions, sont en Delrin avec roulements à rouleaux et axe de rotation en acier trempé.



150Kg.

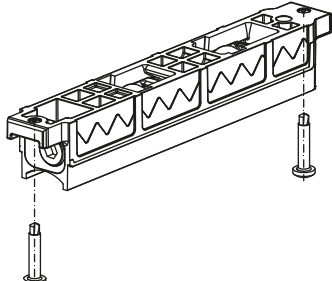
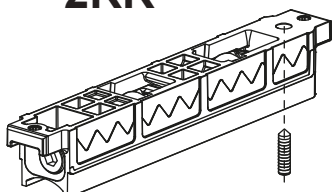
1RR





300Kg.

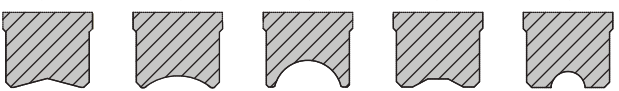
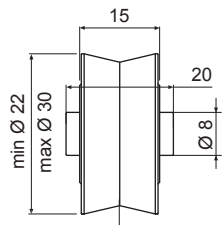
2RR

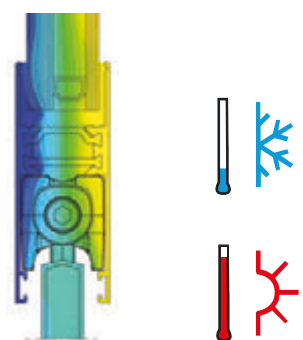
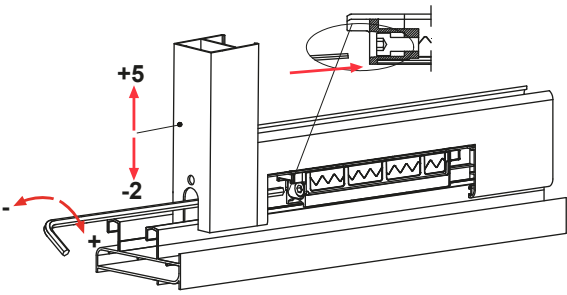




DELTRIN

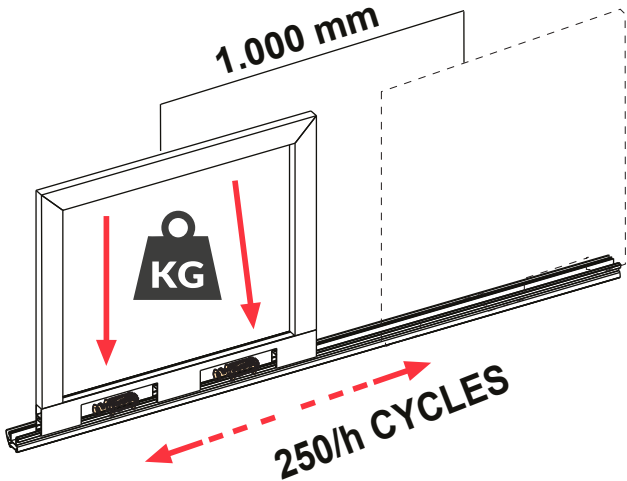
ROUE DELTRIN AVEC ROULEMENT À ROULEAUX





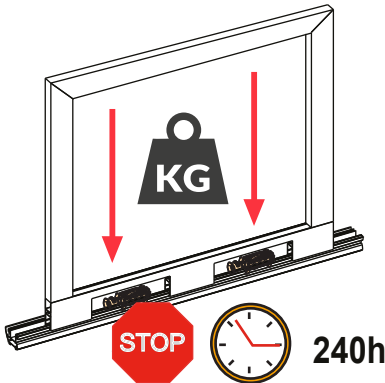
EN 13126-15:2008

Test de durabilité



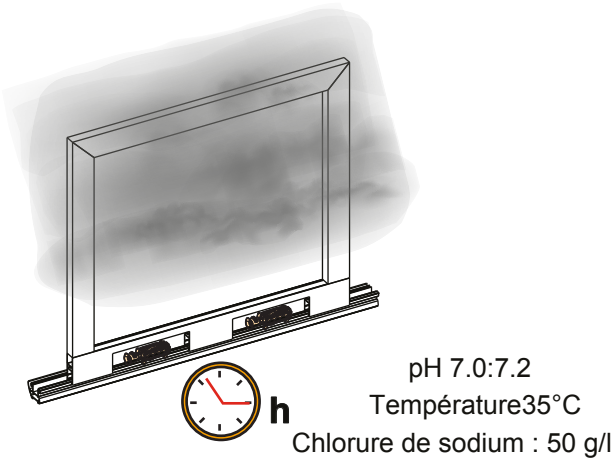
	H1 5.000 CYCLES	H2 10.000 CYCLES	H3 20.000 CYCLES
1RR	kg 150	kg 140	kg 125
2RR	kg 300	kg 280	kg 250

Test statique



	kg 150
1RR	
2RR	kg 300

Essai de corrosion au brouillard salin



1RR	240 h (Grade 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



interesse 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 montage
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 regulação
regulierungsmöglichkeit

afstelmogelijkheden
możliwość regulacji
δυνατότητα ρυθμίσης
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

DELRIIN 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
νυλόν τροχος με ρουλεμαν μπαλα
нейлоновый ролик с шариковым подшипником
nylon točak sa loptom ležaj
尼龙滑輪(滾珠軸承)

DELRIIN 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
acciaio
acciaio
acciaio

POLYAMIDE



poliammide
polyamide
polyamidas
polyamide
poliamid

polyamide
πολυαμιδιο
polyamidas
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.Przyrzecze 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

