

depuis
1946

tallers
trepas

ferme-portes,
freins de rétention
ligne bleue

 **Justor**





index

 **Justor**

1 | introduction

qui sommes nous	6
nos produits	12

2 | ferme-portes

ferme-portes CH	16
ferme-portes TP	20
accessoires CH / TP	23
caractéristiques CH / TP	24

3 | freins de rétention

frein de rétention FR	30
frein de rétention FR inox	32
frein de rétention RA	36
accessoires FR	39
caractéristiques FR / RA	40

4 | anti-paniques

anti-panique AP	44
anti-panique PB	46
accessoires AP / PB	48
caractéristiques AP / PB	49

5 | compléments

sélecteur de porte CO	52
arret fixe-porte CO	54
coussin gonflable CO	56

6 | codes

nos produits	60 - 63
ligne bleue	64 - 65



Une entreprise européenne,
composée d'une équipe dont la
mission est de fabriquer tous les
produits **JUSTOR** avec la plus
haute qualité et garantie

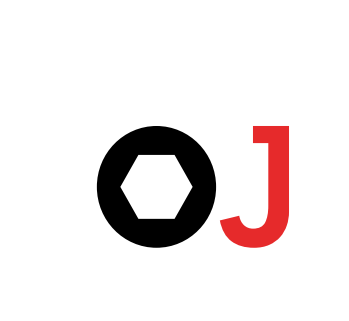
Objectif : Qualité, garantie, prestige et fierté de la marque

Chez **Tallers Trepas S.A.** nous travaillons constamment depuis plus de 75 ans pour atteindre une position de leader en tant que fabricants de mécanismes d'ouverture et de fermeture de tous types de portes.

Nous concevons et fabriquons tous les éléments avec des matériaux de haute qualité en **aluminium**, en **fer**, en **acier inoxydable** et/ou en **plastique**.

Pour offrir à nos clients le maximum de garanties de qualité et de durabilité de nos produits, nous disposons de notre propre laboratoire où nous testons tous les éléments que nous fabriquons et commercialisons. De plus, tous nos produits certifiés disposent du **marquage CE** selon les normes **EN 1154**, **EN 1125** et **EN 1158** qui leur permet d'être installés dans des portes coupe-feu (RF).





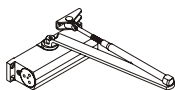
Solutions pour tout type de portes

Fabricants depuis 1946 de mécanismes d'ouverture et de fermeture de tout type de porte tels que des charnières à ressort, des ferme-portes, des freins de rétention, des barres anti-panique et d'autres accessoires de porte.

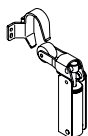
Nos produits sont présents dans plus de 70 pays. La clé de ce succès revient à notre capacité de répondre aux besoins des différents marchés avec lesquels nous travaillons, notamment, celui du métal, du bois, de l'alimentation, de la santé, de l'aéronautique, etc. ainsi que ceux des projets d'architecture intérieure et extérieure actuelles.

Nos produits

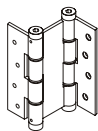
Chez Justor, nous travaillons à la conception et à la fabrication des meilleures solutions pour fermer tous les types de portes. Tous nos produits répondent aux plus hautes garanties de qualité et de fiabilité.



Ferme-portes. Disponibles avec levier à compas, conçus pour un usage fréquent et/ou intensif, sur portes pesant jusqu'à 120 kg.

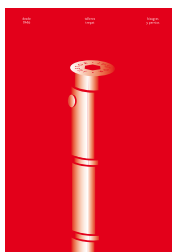


Freins de rétention. Empêchent les claquements de porte et assurent une fermeture complète et silencieuse.



Charnières. Toujours avec ressort, pour chaque type de porte, allant de portes moustiquaires d'à peine 5 kg jusqu'à des portes battantes de 60 kg et même des portes lourdes en fer de 250 kg.

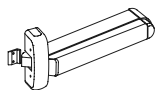
(demandez le catalogue exclusif des charnières sur: trepatelexport@justor.com ou www.justor.com)



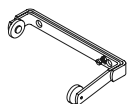
Charnières double action
Charnières simple action
Paumelles

Ligne bleue

Nous élargissons notre offre sur le marché avec des produits fabriqués pour nous. Ces produits répondent à nos exigences de qualité et de fiabilité qui définissent tous nos produits.



Anti-paniques. Pour portes à plaquer.
100 % réversibles. Homologuées pour
installation sur portes coup-feu.



Compléments. Produits accessoires pour
portes et fenêtres, ou dérivées de la menuiserie
en aluminium, bois ou métal.

ferme-portes

 **Justor**

ferme-portes CH	16
ferme-portes TP	20
accessoires CH / TP	23
caractéristiques CH / TP	24

Ferme-portes prêt à fonctionner sur des portes très fréquentées.



ferme-portes

CH

Ferme-portes haute performance, prêts pour fonctionner dans les conditions les plus exigeantes. Les modèles BASIC sont homologués par la norme EN 1154 et le marquage CE, pour leur installation sur portes coupe-feu (RF).



17

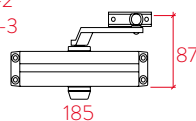
Utilisations

Il peut être installé sur pratiquement toutes les surfaces, dans les ouvertures vers l'intérieur et vers l'extérieur, ainsi que dans tous les domaines, qu'il soit résidentiels et industriels.

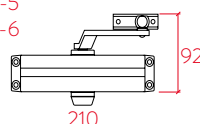
Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium et en fer
- Disponible en argent, or, - bronze, blanc, noir, effet inox et autres couleurs spéciales
- Longueur de 185 ou 210 mm selon le modèle
- 1.000.000 cycles d'ouverture et de fermeture
- Charge : EN 1 (20 kg) - EN 6 (120 kg)
- Option de retenue pour maintenir la porte ouverte
- Vitesse de fermeture réglable

CH 1-2
CH 2-3

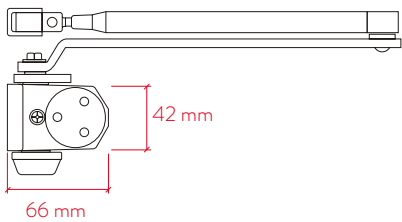
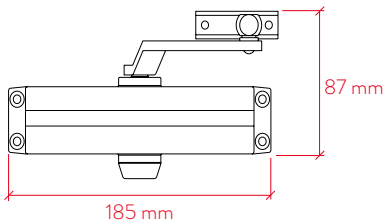


CH 4-5
CH 5-6



CH modèles et tailles

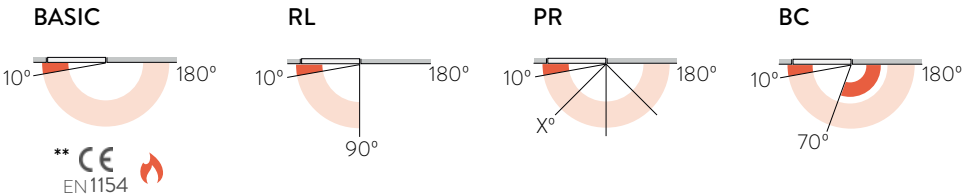
TAILLE
CH 1 - 2
CH 2 - 3



18

MODÈLE	Force (EN)	Largeur de la porte (cm)	Poids de la porte (kg)	Systèmes d'ouverture et de fermeture
CH 1 - 2	1	75	20	BASIC / RL
	2	85	40	
CH 2 - 3	2	85	40	BASIC** / RL / PR / BC
	3*	95	60	

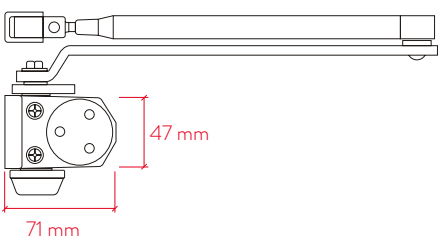
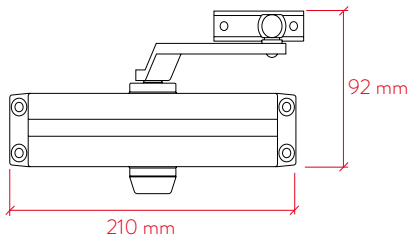
*EN 1154



Description et régulation des systèmes
fermeture et ouverture pages 26/27.

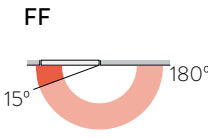
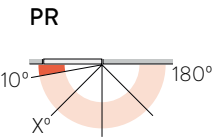
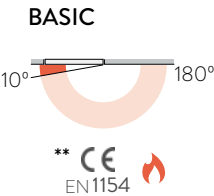
CH modèles et tailles

TAILLE
CH 4 - 5
CH 5 - 6



MODÈLE	Force (EN)	Largeur de la porte (cm)	Poids de la porte (kg)	Systèmes d'ouverture et de fermeture
CH 4 - 5	4*	110	80	BASIC** / PR / FF
	5*	125	100	
CH 5 - 6	5*	125	100	BASIC** / PR / FF
	6*	140	120	

*EN 1154



Description et régulation des systèmes
fermeture et ouverture pages 26/27.



ferme- portes

TP

Ferme-portes avec vanne de surcharge, capable de dépasser les 1.000.000 actionnements d'ouverture et de fermeture. Particulièrement adaptés aux accès à très haute fréquence de passage.



21

Utilisations

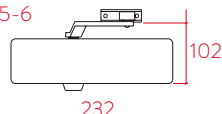
Il peut être installé sur pratiquement toutes les surfaces, dans les ouvertures vers l'intérieur et vers l'extérieur, ainsi que dans tous les domaines, qu'il soit résidentiels et industriels.

Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium et en fer
- Disponible en argent, or, bronze, blanc, noir et autres couleurs spéciales
- Longueur de 232 mm
- 1.000.000 cycles d'ouverture et de fermeture
- Charge : EN 2 (40 kg) - EN 6 (120 kg)
- Ouverture jusqu'à 180°
- Vitesse de fermeture réglable

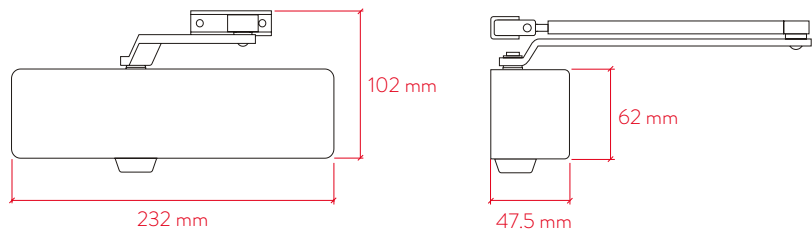
TP 2-3-4

TP 4-5-6



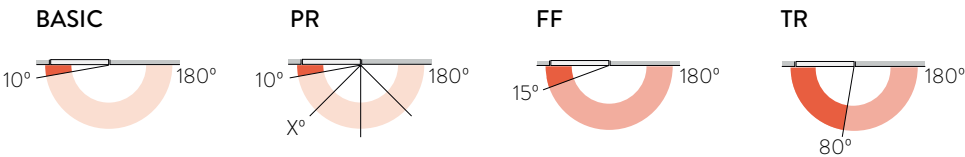
TP modèles et tailles

TAILLE
TP (tous les modèles)



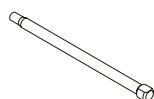
22

MODÈLE	Force (EN)	Largeur de la porte (cm)	Poids de la porte (kg)	Systèmes d'ouverture et de fermeture
TP 2 - 3 - 4	2	85	40	BASIC / PR / FF / TR
	3	95	60	
	4	110	80	
TP 4 - 5 - 6	4	110	80	BASIC / PR / FF / TR
	5	125	100	
	6	140	120	



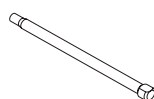
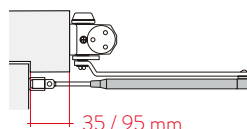
Description et régulation des systèmes
fermeture et ouverture pages 26/27.

Accessoires CH / TP



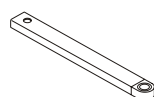
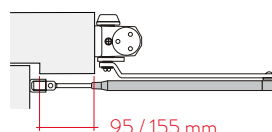
Tube du bras CH 35-95

Convient pour les installations intérieures avec ouverture vers l'extérieur où le cadre dépasse du plan de la porte entre 35 et 95 mm.



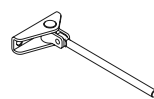
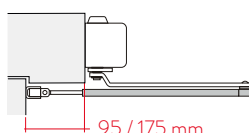
Tube du bras CH 95-155

Convient pour les installations intérieures avec ouverture vers l'extérieur où le cadre dépasse du plan de la porte entre 95 et 155 mm.



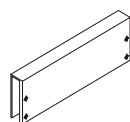
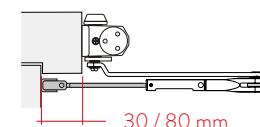
Tube du bras TP 95-175

Convient pour les installations intérieures avec ouverture vers l'extérieur où le cadre dépasse du plan de la porte entre 95 et 175 mm.



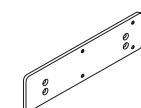
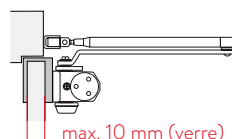
Tige levier PR 30-80

Convient pour les installations intérieures avec ouverture vers l'extérieur où le cadre dépasse du plan de la porte entre 30 et 80 mm. Pour les modèles avec bras à retention (PR).



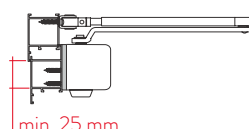
Adaptateur CH et TP (porte vitrée)

Un modèle de adaptateur pour ferme-porte CH1, un pour CH4 et un autre pour TP. Permet l'installation du produit sur des portes vitrées.



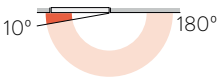
Plaque d'adaptation TP

Plaque d'adaptation TP pour l'installation dans des profilés étroits (minimum 25 mm) dans des portes à ouverture intérieure.



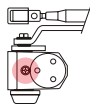
Nous offrons la plus large gamme de systèmes de fermeture et d'ouverture des modèles CH et TP

BASIC

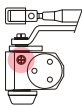


Ce modèle se caractérise par une fermeture systématique, quels que soient les degrés d'ouverture réalisés.

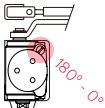
CH 1 - 2
CH 2 - 3



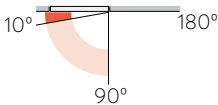
CH 4 - 5
CH 5 - 6



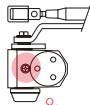
TP 2 - 3 - 4
TP 4 - 5 - 6



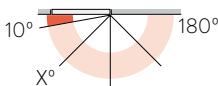
RL (blocage libre)



La porte peut être laissée ouverte à partir de 90°. La porte peut être ouverte jusqu'à 180°, mais les fonctions de retour et de fermeture ne sont pas exercées avant d'atteindre les 90°. La rétention interne ne peut être manipulée.



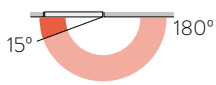
PR (bras à retention)



Vous pouvez choisir le point exact où vous souhaitez que la porte reste ouverte. Retient et bloque la porte à partir de ce point.

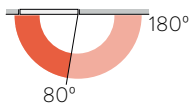
(Détails de réglage du PR à la page 28)





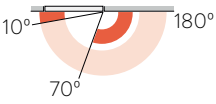
FF

Modèle avec 2 vannes de réglage. Une vanne régule la vitesse de fermeture de 180° à 15°, l'autre de 15° à la fermeture totale de la porte.



TR

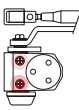
Modèle avec double vitesse de fermeture. Dispose de 2 vannes permettant de régler la vitesse de 180° à 80° et de 80° à la fermeture.



BC

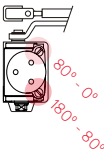
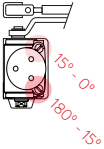
Ce modèle effectue un freinage à l'ouverture à partir des 70°. Amortit l'ouverture pour éviter les impacts indésirables. Particulièrement adapté aux portes dont l'ouverture maximale est de 90°.

CH 1 - 2
CH 2 - 3

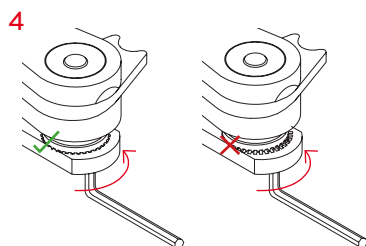
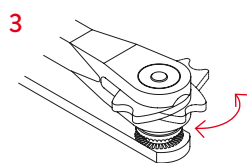
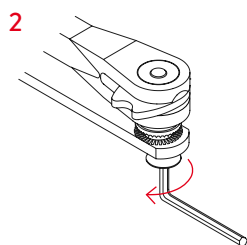
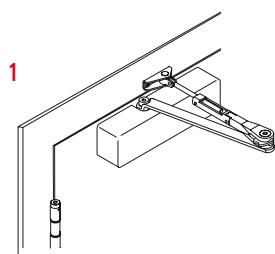


CH 4 - 5
CH 5 - 6

TP 2 - 3 - 4
TP 4 - 5 - 6



Régulation du levier PR



Les ferme-porte avec le système de fermeture et d'ouverture PR (bras à retention) peuvent être ajustées pour choisir le point exact où nous voulons que la porte soit ouverte et verrouillée.

Pour sa régulation nous devons suivre 4 étapes essentielles :

1 Installez le ferme-porte comme d'habitude (selon le gabarit et le modèle de ferme-porte).

2 Desserrez l'extrémité du levier à l'aide d'une clé Allen jusqu'à ce que la came puisse bouger. Ne retirez pas la vis.

3 Placez la came du levier à l'angle de maintien de porte souhaité.

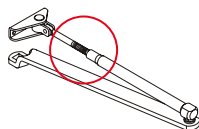
4 Resserrez l'extrémité du levier pour vérifier que la position des dents est correcte.

Régulation du coup final pour tous les modèles CH et TP

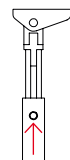
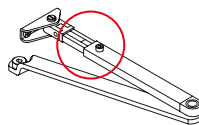
Dans les modèles de ferme-porte Justor, nous trouvons trois types de leviers différents. Le réglage du coup final peut être modifié en allongeant ou en raccourcissant la longueur de la partie extensible du levier.

L'augmentation de la longueur de la partie réglable du levier augmente le coup final du ferme-porte. Réduire la longueur, diminue le coup final.

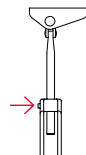
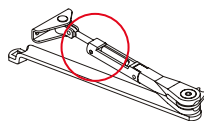
levier CH



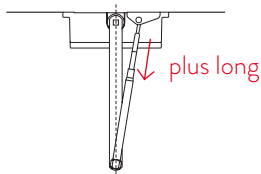
levier TP



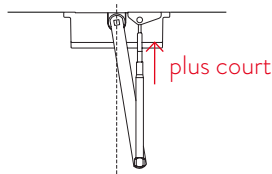
levier PR



coup plus fort



coup plus doux



freins de rétention

 Justor

frein de rétention FR	30
frein de rétention FR inox	32
frein de rétention RA	36
accessoires FR	39
caractéristiques FR / RA	40

Freins de rétention empêchent les coups de porte causés par les courants d'air et assurent la fermeture de la porte.



frein de rétention FR

Particulièrement indiqué pour amortir la fermeture de la porte et garantir une bonne fermeture. Élimine les claquements de porte liés aux courants d'air, à une mauvaise utilisation de la porte ou des éléments à ressort préalablement installés pour sa fermeture automatique.



31

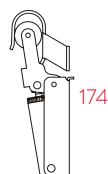
Utilisations

Portes avec de forts courants d'air, portes coulissantes, cabines de peinture, cabines à pression, portes d'école, serres, portes avec serrure électrique, etc.

Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium et en fer
- Disponible en argent, or, bronze, blanc, noir et autres couleurs spéciales
- Longueur de 174 ou 190,5 mm selon le modèle
- Plus de 250.000 cycles d'ouverture et de fermeture
- Charge : FR 0 (15 kg) - FR 3 (100 kg)
- Vitesse de fermeture réglable (modèles G)

FR 0 (G)
FR 1 (G)



174

FR 2 (G)
FR 3 (G)



190,5





TOUT
INOX

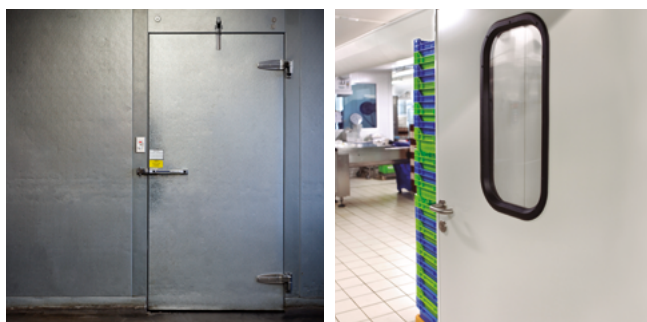
INOX

frein de rétention

FR

frein de rétention FR

Particulièrement indiqué pour amortir la fermeture de la porte et garantir une bonne fermeture. Fabriqué en acier inoxydable, il est préparé pour fonctionner dans des conditions météorologiques difficiles.



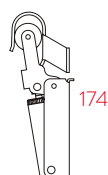
33

Utilisations

Portes dans le secteur alimentaire, réfrigérateurs industriels, portes vers des parcelles privées et/ou des piscines, des saunas ou dans différents domaines du secteur nautique.

Caractéristiques

- Fabriqués en acier inoxydable poli AISI 304
- Disponible en inox (portes intérieures ou extérieures) ou tout inox (adapté aux environnements marins)
- Longueur de 174 ou 190,5 mm selon le modèle
- Plus de 250.000 cycles d'ouverture et de fermeture
- Charge : FR 0 (15 kg) - FR 3 (100 kg)
- Vitesse de fermeture réglable (modèles G)

FR 0 (G)
FR 1 (G)FR 2 (G)
FR 3 (G)

174

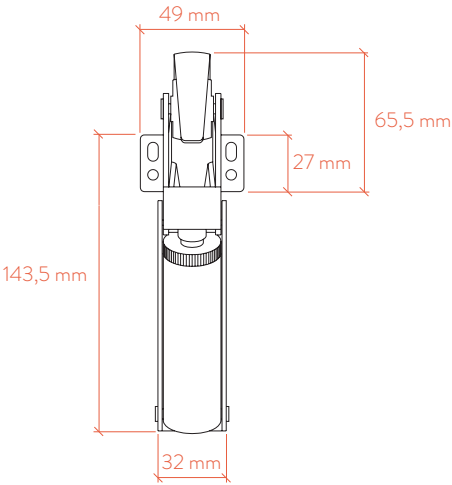
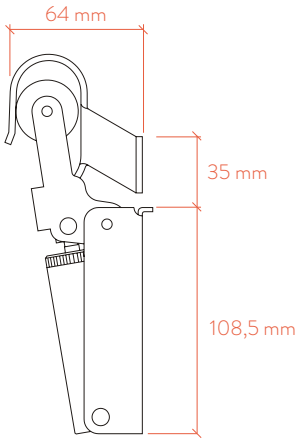


190,5



FR modèles et tailles

TAILLE
FR 0 / FR 0 G
FR 1 / FR 1 G

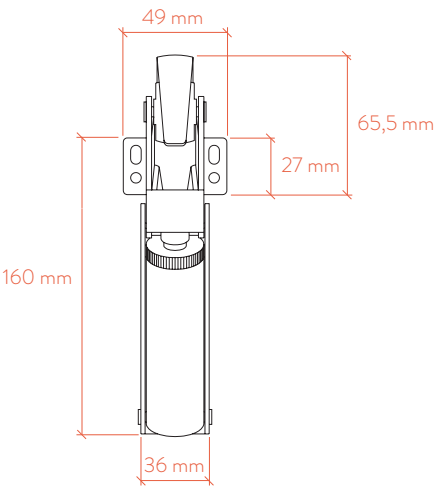
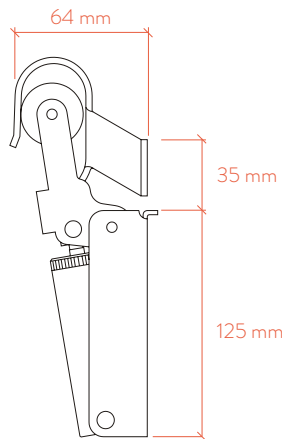


MODÈLE		Force (N)	Largeur de la porte (cm)	Poids de la porte (kg)
FR 0	FR 0 G*	30	75	15
FR 1	FR 1 G*	60	85	40

*G - vitesse de fermeture réglable

FR modèles et tailles

TAILLE
FR 2 / FR 2 G
FR 3 / FR 3 G



MODÈLE		Force (N)	Largeur de la porte (cm)	Poids de la porte (kg)
FR 2	FR 2 G*	80	110	80
FR 3	FR 3 G*	115	125	100

*G - vitesse de fermeture réglable



frein de rétention d'ascenseur RA

Produit spécifique à encastrer dans de la porte. Évite les claquements de portes et assure une fermeture efficace et silencieuse. La vitesse de fermeture peut être réglée sur tous les modèles.



37

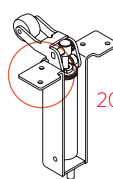
Utilisations

Convient aux portes d'ascenseurs collectifs, aux ascenseurs industriels, aux monte-charges, etc.

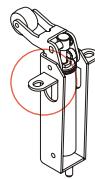
Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium et en fer
- Disponible en argent, or, bronze, blanc, noir et autres couleurs spéciales
- 3 modèles selon le type de porte
- Longueur de 208 mm
- Plus de 250.000 cycles d'ouverture et de fermeture
- Charge : 80 kg
- Vitesse de fermeture toujours réglable

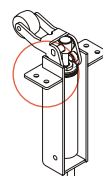
RA 3G



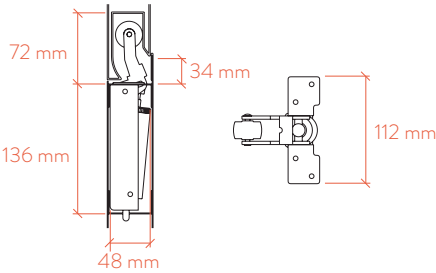
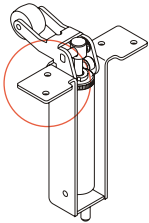
RA 4G



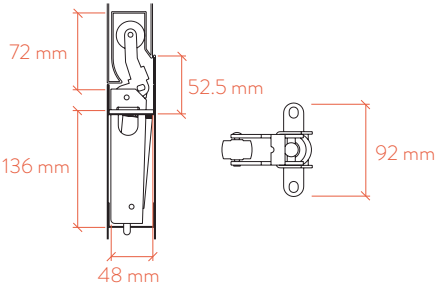
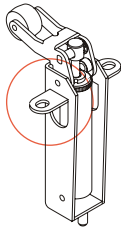
RA 7G



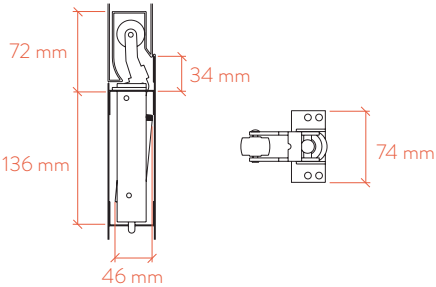
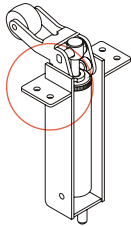
RA 3G



RA 4G



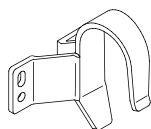
RA 7G



MODÈLE	Force (N)	Largeur de la porte (cm)	Poids de la porte (kg)
RA 3 G*	80	110	80
RA 4 G*	80	110	80
RA 7 G*	80	110	80

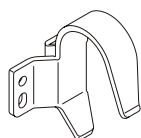
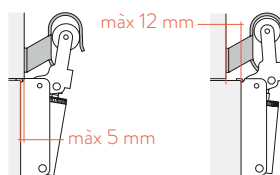
*G - vitesse de fermeture réglable

Accessoires FR



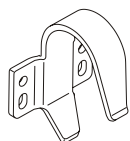
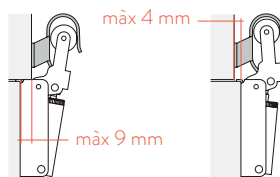
crochet standard

Livré en standard. Il fonctionne dans le même plan que la retenue de frein.



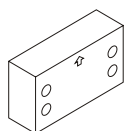
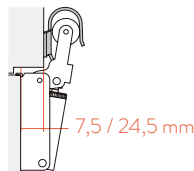
crochet court

Pour les installations où le cadre dépasse légèrement de la porte.



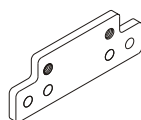
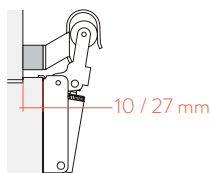
crochet plat

Idéal pour une installation lorsque la porte est montée à l'intérieur du cadre. La plage de fonctionnement est comprise entre 7,5 mm et 24,5 mm.



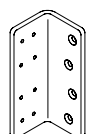
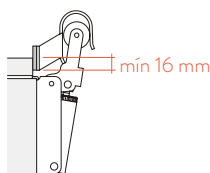
supplément crochet

Permet l'installation lorsque la paroi supérieure du cadre est décalée de 10 à 27 mm à l'intérieur.



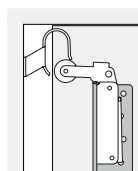
supp. crochet encadrement

Permet l'installation du frein sur les portes avec un cadre supérieur très étroit (minimum 16 mm).



FR support pour porte coulissant

Accessoire spécial pour les travaux sur les portes coulissantes.



Observations du FR, FR G et RA G

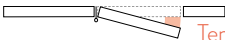
Pourquoi choisir un modèle G ?

La différence fondamentale entre un modèle simple et un **modèle réglable (G)** est le temps de fermeture. Dans les modèles réglables, nous pouvons choisir entre **allonger ou raccourcir le temps de fermeture entre 1 et 10 secondes**, ouvrir ou fermer le passage d'huile.

La régulation est simple et rapide. En seulement deux étapes, nous parvenons à réguler la vitesse de fermeture des freins de rétention **Justor**, en pouvant la modifier chaque fois que nécessaire.

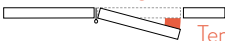
Le modèle G est particulièrement intéressant à installer dans les écoles, retardant la fermeture pour éviter que les doigts ne se collent aux portes. Aussi pour les hôpitaux où les services doivent être fermés rapidement, toujours de manière silencieuse et efficace.

modèles NO réglables



Temps de fermeture fixe de 5 secondes dans les derniers 10° de fermeture.

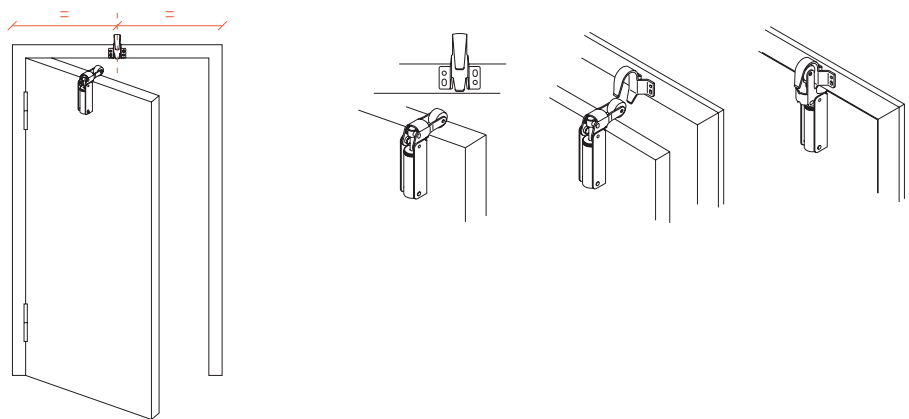
modèles G (réglable)



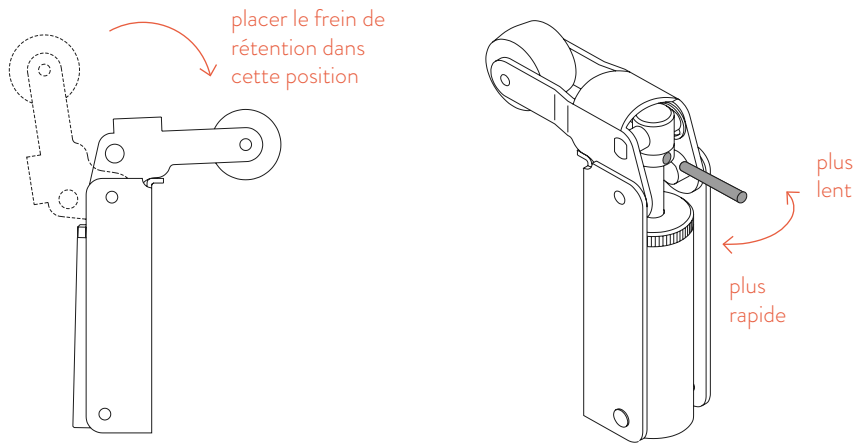
Temps de fermeture réglable entre 1 et 10 secondes dans les derniers 10° de fermeture.



Installation
recommandée



régulation facile
(modèles G)



anti-paniques

 **Justor**

ligne bleue

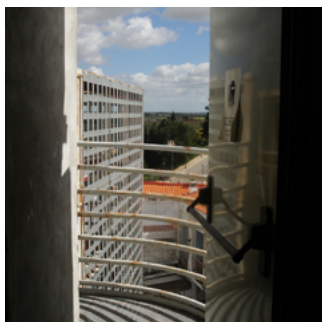
anti-panique réversible modulaire AP	44
anti-panique réversible push-bar PB	46
accessoires AP / PB	48
caractéristiques AP / PB	49

Anti-panique certifié selon la norme européenne EN 1125 et adapté aux portes coupe-feu avec marquage CE.
Tous ses composants sont réversibles et combinables pour obtenir des fermetures de 1, 2 ou 3 points.



anti-panique réversible modulaire AP

Anti-panique en applique, réversible et modulable. Le verrou est toujours en acier inoxydable, ce qui le rend indiqué pour une installation sur des portes coupe-feu (RF). Le corps de l'anti-panique dispose d'un design compact de 12,6 cm de hauteur uniquement.



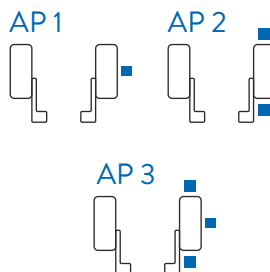
45

Utilisations

Issues de secours de parkings, bâtiments industriels, centres commerciaux, centres sportifs, etc.

Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium et inox
- Modèle type barre
- 8,7 cm entre les points de fixation (porte-support barre)
- Le pêne agit dès 2 mm de pression
- Adapté pour des portes jusqu'à 2,66 m de hauteur
- Compatible avec des prolongateurs pour des portes jusqu'à 3 m



Finitions barre horizontale

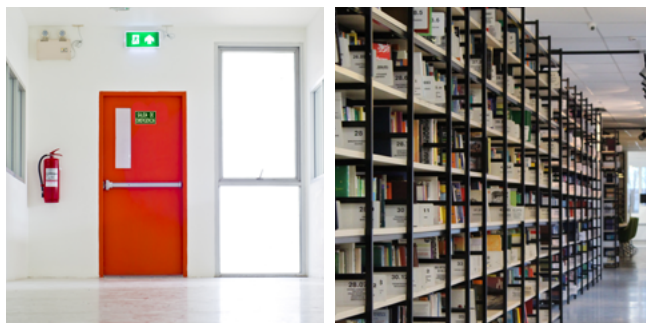




anti-panique réversible push-bar

PB

Anti-panique réversible de type PUSH. La réversibilité manuelle se fait facilement au moment de l'installation grâce à son « one second system ».



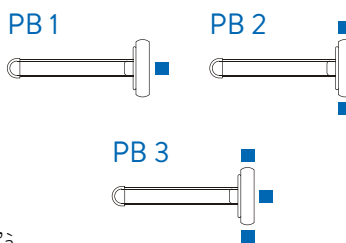
Utilisations

Sorties de secours dans les écoles, les théâtres, les cinémas, les bureaux, les centres de congrès, etc.

47

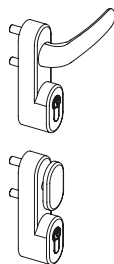
Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium et inox
- Modèle type barre
- Fixation par deux pièces montées simultanément : Une (forme de crochet) qui évite le jeu du mécanisme + barre. L'autre (pièce plate) assure la stabilité de la structure
- Adapté pour des portes jusqu'à 2,66 m de hauteur
- Compatible avec des prolongateurs pour des portes jusqu'à 3 m



Acabats barra horizontal



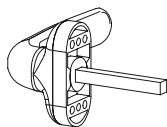


groupe poignée et cylindre / groupe poignée ovale et cylindre

Modèle avec poignée ou poignée ovale. Les deux sont disponibles avec les mécanismes suivants:

- Mécanisme **ouvert/fermé**: il permet de laisser l'accès de l'extérieur toujours ouvert ou toujours fermé.
- Mécanisme **universal**: Peut remplir la fonction d'ouvert/fermé et déverrouiller avec clé (cela implique un accès toujours bloqué de l'extérieur, ne pouvant y accéder que si une clé est disponible).

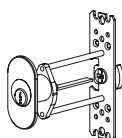
Disponible en blanc, gris et noir.



mécanisme poignée extérieure

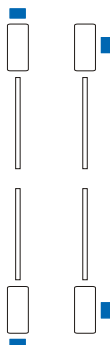
Cela implique un accès toujours ouvert de l'extérieur.

Disponible en blanc, gris et noir.



mécanisme cylindre extérieur

Cela implique un accès toujours bloqué de l'extérieur, ne pouvant y accéder que si une clé est disponible. Accès uniquement par le personnel autorisé.



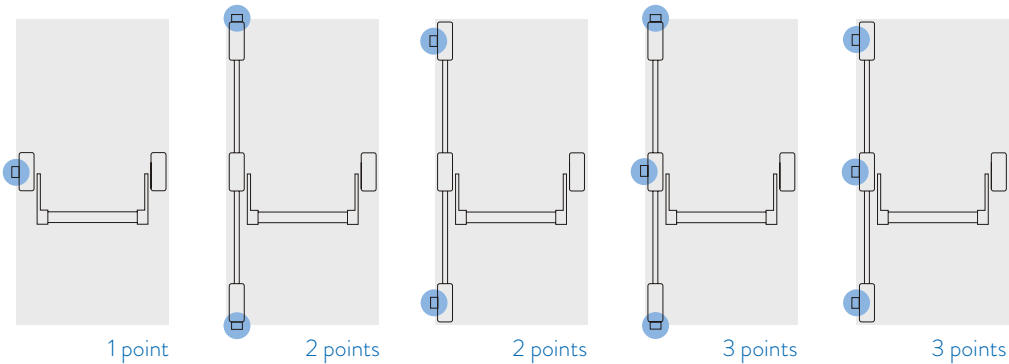
tringles verticaux (avec pênes verticaux ou latéraux)

Mécanismes à prolonger les points de fermeture pour sécurité. Le système de pênes verticaux peut être installé sur la porte passive des accès à double porte et les pênes latéraux sur les accès à une porte. Hauteur jusqu'à 2,66 m ou rallonges jusqu'à 3 m.

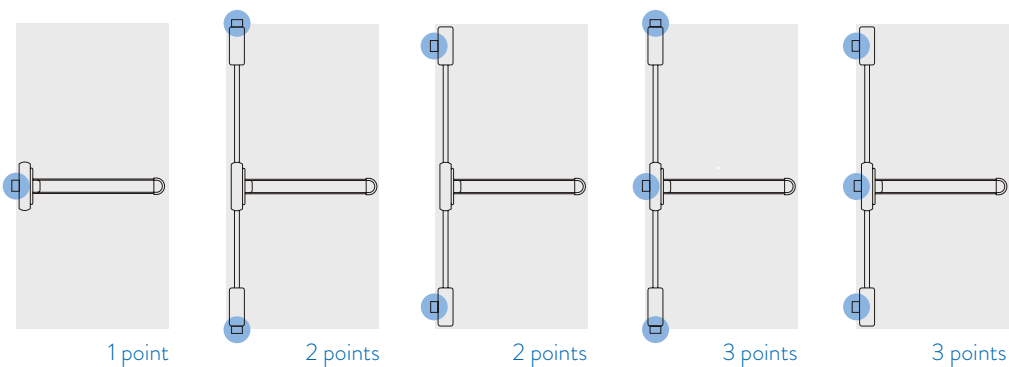
Disponible en blanc, gris, noir et effet acier.



AP



PB



compléments

 **Justor**

ligne bleue

sélecteur de porte CO	52
arrêt fixe-porte CO	54
coussin gonflable CO	56

Compléments pour portes et fenêtres, ou dérivées de la menuiserie en aluminium, bois ou métal.



sélecteur de porte

CO

Dans les accès à double porte, assure toujours la fermeture du battant passif avant l'actif, garantissant ainsi une fermeture convenable et sûre, ce qui est particulièrement important sur les portes coupe-feu.



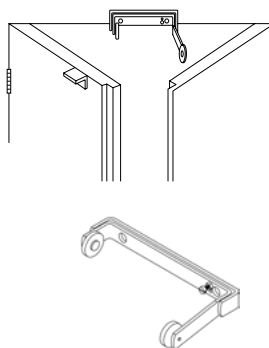
53

Utilisations

Doubles portes dans les hôpitaux, centres sportifs, chariots élévateurs, sorties de secours ou portes coupe-feu.

Caractéristiques

- Fabriqué en aluminium
- Finition en acier chromé
- Modèle unique réglable
- Roues de 30 mm de diamètre
- Mécanisme de roues réversible
- Plus de 500.000 cycles d'ouverture et de fermeture
- Conforme à la norme EN 1158 et marquage CE





arret fixe-porte

CO

Système de blocage avec butée en caoutchouc, pour laisser la porte ouverte. Actionnement rapide de verrouillage et de déverrouillage au moyen d'une plaque en acier.



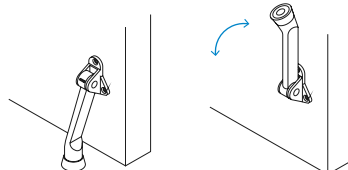
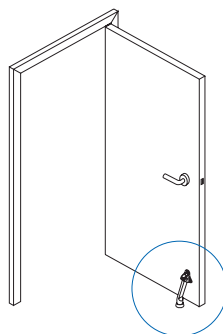
55

Utilisations

Tous types de portes intérieure telles que portes de bureaux, locaux commerciaux, bars et restaurants, etc.

Caractéristiques

- Fabriqué en zamak (alliage de zinc, aluminium, magnésium et cuivre)
- Finition polie
- Modèle unique
- Fixation directe sur la porte avec vis
- Inclut un gabarit d'installation dans le blister





coussin gonflable

CO

Sac en fibre renforcée pour le levage et/ou le nivellement de structures. C'est le seul produit sur le marché avec l'option CONNECT, qui augmente la sécurité lors de l'utilisation. Capacité de charge jusqu'à 135 kg. Contrôle de la pression par valve de dégonflage.



57

Utilisations

Assemblage et mise à niveau de portes, fenêtres, panneaux, plinthes, etc., complétant ou remplaçant efficacement les cales de montage traditionnelles et évitant d'éventuels dommages. Il vous permet de démonter et de remonter facilement les portes installées avec des paumelles.

Caractéristiques

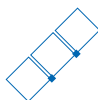
- Fabriqué en fibre renforcée
- Couleur unique
- Dimensions 160 x 160 mm
- Charge : 135 kg par unité
- Manchon de gonflage et valve de dégonflage
- Utilisation sur des épaisseurs de 2 à 50 mm
- Jusqu'à 50 mm de levée avec charge



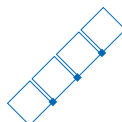
1u.
135 kg



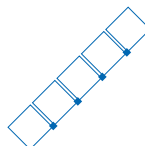
2u.
247 kg



3u.
337 kg



4u.
405 kg

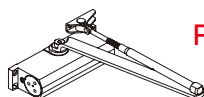


5u.
450 kg

codes



ferme-portes CH	60
ferme-portes TP	61
frein de rétention FR	62
frein de rétention RA	62
accessoires CH / TP	63
accessoires FR	63
anti-panique AP	64
anti-panique PB	64
accessoires AP / PB	65
pièces détachées AP / PB	65
compléments CO	65

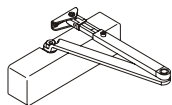


Ferme portes CH

Emballage: 6 ou 12 étuis / 6 blisters

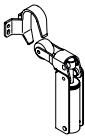
			Étui (x1)	Blister (x1)
CH BASIC	CH 1-2 BASIC	Argent	1212.01	1213.01
		Or	1212.02	1213.02
		Bronze	1212.03	1213.03
		Blanc	1212.06	1213.06
		Noir	1212.09	1213.09
		Finition inox	1212.19	-
		Spécial	1212.99	1213.99
	CH 2-3 BASIC CE	Argent	1312.01	1313.01
		Or	1312.02	1313.02
		Bronze	1312.03	1313.03
		Blanc	1312.06	1313.06
		Noir	1312.09	1313.09
		Finition inox	1312.19	-
		Spécial	1312.99	1313.99
	CH 4-5 BASIC CE	Argent	1412.01	1413.01
		Or	1412.02	1413.02
		Bronze	1412.03	1413.03
		Blanc	1412.06	1413.06
		Noir	1412.09	1413.09
		Finition inox	1412.19	-
		Spécial	1412.99	1413.99
	CH 5-6 BASIC CE	Argent	1512.01	1513.01
		Or	1512.02	1513.02
		Bronze	1512.03	1513.03
		Blanc	1512.06	1513.06
		Noir	1512.09	1513.09
		Finition inox	1512.19	-
		Spécial	1512.99	1513.99
CH RL	CH 1-2 RL	Argent	1222.01	1223.01
		Or	1222.02	1223.02
		Bronze	1222.03	1223.03
		Blanc	1222.06	1223.06
		Noir	1222.09	1223.09
		Finition inox	1222.19	-
		Spécial	1222.99	1223.99
	CH 2-3 RL	Argent	1322.01	1323.01
		Or	1322.02	1323.02
		Bronze	1322.03	1323.03
		Blanc	1322.06	1323.06
		Noir	1322.09	1323.09
		Finition inox	1322.19	-
		Spécial	1322.99	1323.99
	CH 2-3 BC	Argent	1362.01	1363.01
		Or	1362.02	1363.02
		Bronze	1362.03	1363.03
		Blanc	1362.06	1363.06
		Noir	1362.09	1363.09
		Finition inox	1362.19	-
		Spécial	1362.99	1363.99

			Étui (x1)	Blister (x1)
CH PR	CH 2-3 PR	Argent	1332.01	1333.01
		Or	1332.02	1333.02
		Bronze	1332.03	1333.03
		Blanc	1332.06	1333.06
		Noir	1332.09	1333.09
		Finition inox	1332.19	-
		Spécial	1332.99	1333.99
	CH 4-5 PR	Argent	1432.01	1433.01
		Or	1432.02	1433.02
		Bronze	1432.03	1433.03
		Blanc	1432.06	1433.06
		Noir	1432.09	1433.09
		Finition inox	1432.19	-
		Spécial	1432.99	1433.99
	CH 5-6 PR	Argent	1532.01	1533.01
		Or	1532.02	1533.02
		Bronze	1532.03	1533.03
		Blanc	1532.06	1533.06
		Noir	1532.09	1533.09
		Finition inox	1532.19	-
		Spécial	1532.99	1533.99
CH FF	CH 4-5 FF	Argent	1452.01	1453.01
		Or	1452.02	1453.02
		Bronze	1452.03	1453.03
		Blanc	1452.06	1453.06
		Noir	1452.09	1453.09
		Finition inox	1452.19	-
		Spécial	1452.99	1453.99
	CH 5-6 FF	Argent	1552.01	1553.01
		Or	1552.02	1553.02
		Bronze	1552.03	1553.03
		Blanc	1552.06	1553.06
		Noir	1552.09	1553.09
		Finition inox	1552.19	-
		Spécial	1552.99	1553.99
	CH 4-5 FF-PR	Argent	1472.01	1473.01
		Or	1472.02	1473.02
		Bronze	1472.03	1473.03
		Blanc	1472.06	1473.06
		Noir	1472.09	1473.09
		Finition inox	1472.19	-
		Spécial	1472.99	1473.99
	CH 5-6 FF-PR	Argent	1572.01	1573.01
		Or	1572.02	1573.02
		Bronze	1572.03	1573.03
		Blanc	1572.06	1573.06
		Noir	1572.09	1573.09
		Finition inox	1572.19	-
		Spécial	1572.99	1573.99



Ferme portes TP
Emballage: 6 étuis

Étui (x1)				Étui (x1)			
TP BASIC	TP 2-3-4 BASIC	Argent	9012.01	TP FF-PR	TP 2-3-4 FF-PR	Argent	9072.01
		Or	9012.02			Or	9072.02
		Bronze	9012.03			Bronze	9072.03
		Blanc	9012.06			Blanc	9072.06
		Noir	9012.09			Noir	9072.09
		Spécial	9012.99			Spécial	9072.99
	TP 4-5-6 BASIC	Argent	9512.01	TP 4-5-6 FF-PR	TP 4-5-6 FF-PR	Argent	9572.01
		Or	9512.02			Or	9572.02
		Bronze	9512.03			Bronze	9572.03
		Blanc	9512.06			Blanc	9572.06
		Noir	9512.09			Noir	9572.09
		Spécial	9512.99			Spécial	9572.99
TP PR	TP 2-3-4 PR	Argent	9032.01				
		Or	9032.02				
		Bronze	9032.03				
		Blanc	9032.06				
		Noir	9032.09				
		Spécial	9032.99				
	TP 4-5-6 PR	Argent	9532.01				
		Or	9532.02				
		Bronze	9532.03				
		Blanc	9532.06				
		Noir	9532.09				
		Spécial	9532.99				
TP TR	TP 2-3-4 TR	Argent	9042.01				
		Or	9042.02				
		Bronze	9042.03				
		Blanc	9042.06				
		Noir	9042.09				
		Spécial	9042.99				
	TP 4-5-6 TR	Argent	9542.01				
		Or	9542.02				
		Bronze	9542.03				
		Blanc	9542.06				
		Noir	9542.09				
		Spécial	9542.99				
TP FF	TP 2-3-4 FF	Argent	9052.01				
		Or	9052.02				
		Bronze	9052.03				
		Blanc	9052.06				
		Noir	9052.09				
		Spécial	9052.99				
	TP 4-5-6 FF	Argent	9552.01				
		Or	9552.02				
		Bronze	9552.03				
		Blanc	9552.06				
		Noir	9552.09				
		Spécial	9552.99				

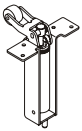


Frein de retention FR
Emballage: 6 ou 12 étuis / 6 blisters

		Étui (x1)	Blister (x1)
FR	FR 0	Argent	0012.01
		Or	0012.02
		Bronze	0012.03
		Blanc	0012.06
		Noir	0012.09
		Spécial	0012.99
		Inox	0012.05
		Tout Inox	0012.15
	FR 1	Argent	0112.01
		Or	0112.02
		Bronze	0112.03
		Blanc	0112.06
		Noir	0112.09
		Spécial	0112.99
		Inox	0112.05
		Tout Inox	0112.15
	FR 2	Argent	0212.01
		Or	0212.02
		Bronze	0212.03
		Blanc	0212.06
		Noir	0212.09
		Spécial	0212.99
		Inox	0212.05
		Tout Inox	0212.15
	FR 3	Argent	0312.01
		Or	0312.02
		Bronze	0312.03
		Blanc	0312.06
		Noir	0312.09
		Spécial	0312.99
		Inox	0312.05
		Tout Inox	0312.15
FR G	FR 0 G	Argent	0022.01
		Or	0022.02
		Bronze	0022.03
		Blanc	0022.06
		Noir	0022.09
		Spécial	0022.99
		Inox	0022.05
		Tout Inox	0022.15
	FR 1 G	Argent	0122.01
		Or	0122.02
		Bronze	0122.03
		Blanc	0122.06
		Noir	0122.09
		Spécial	0122.99
		Inox	0122.05
		Tout Inox	0122.15

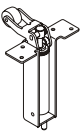
		Étui (x1)	Blister (x1)
FR 1 G	FR 1 G	Argent	0122.01
		Or	0122.02
		Bronze	0122.03
		Blanc	0122.06
		Noir	0122.09
		Spécial	0122.99
		Inox	0122.05
		Tout Inox	0122.15
	FR 2 G	Argent	0222.01
		Or	0222.02
		Bronze	0222.03
		Blanc	0222.06
		Noir	0222.09
		Spécial	0222.99
		Inox	0222.05
		Tout Inox	0222.15
	FR 3 G	Argent	0322.01
		Or	0322.02
		Bronze	0322.03
		Blanc	0322.06
		Noir	0322.09
		Spécial	0322.99
		Inox	0322.05
		Tout Inox	0322.15

62

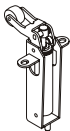


Frein de retention portes d'ascenseur RA

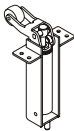
		Étui (x1)
RA G	RA 3 G	Or I-0331.02 -
	RA 4 G	Or I-0431.02 -
	RA 7 G	Argent I-0731.01 -



RA 3 G



RA 4 G



RA 7 G

Accessories CH y TP

ACCESSORIES CH / TP

	Tube du bras CH 35-95	Argent	51241.01
		Or	51241.02
		Bronze	51241.03
		Blanc	51241.06
		Noir	51241.09
		Finition inox	51241.19
		Spécial	51241.99
	Tube du bras CH 95-155	Argent	51242.01
		Or	51242.02
		Bronze	51242.03
		Blanc	51242.06
		Noir	51242.09
		Finition inox	51242.19
		Spécial	51242.99
	Tube du bras TP 95-175	Argent	59037.01
		Or	59037.02
		Bronze	59037.03
		Blanc	59037.06
		Noir	59037.09
		Spécial	59037.99
	Tige levier PR 30-80	Argent	51345.01
		Or	51345.02
		Bronze	51345.03
		Blanc	51345.06
		Noir	51345.09
		Finition inox	51345.19
		Spécial	51345.99
	Adapt. pour portes vitrées CH1	Argent	51220.01
		Or	51220.02
		Bronze	51220.03
		Blanc	51220.06
		Chromé	51220.07
		Noir	51220.09
		Finition inox	51220.19
		Spécial	51220.99
	Adapt. pour portes vitrées CH4	Argent	51416.01
		Or	51416.02
		Bronze	51416.03
		Blanc	51416.06
		Chromé	51416.07
		Noir	51416.09
		Finition inox	51416.19
		Spécial	51416.99
	Adapt. pour portes vitrées TP	Argent	59033.01
		Or	59033.02
		Bronze	59033.03
		Blanc	59033.06
		Chromé	59033.07
		Noir	59033.09
		Spécial	59033.99

Plaque
d'adaptation
TP

Argent	59240.01
Or	59240.02
Bronze	59240.03
Blanc	59240.06
Noir	59240.09
Spécial	59240.99

Accessories FR

ACCESSORIES FR

Crochet
standard

Argent	50110.01
Or	50110.02
Bronze	50110.03
Blanc	50110.06
Noir	50110.09
Inox	76204.05

Crochet
court

Argent	50128.01
Or	50128.02
Bronze	50128.03
Blanc	50128.06
Noir	50128.09
Inox	50128.05

Crochet
spécial plat

Argent	50123.01
Or	50123.02
Bronze	50123.03
Blanc	50123.06
Noir	50123.09
Inox	76253.05

Supplément
crochet
chromé

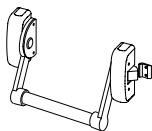
Chromé	50131.07
--------	----------

Supl.
crochet
encadrement

Argent	50140.01
Or	50140.02
Bronze	50140.03
Blanc	50140.06
Noir	50140.09

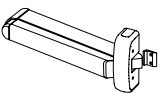
Support
pour porte
coulissant

Argent	50141.01
Or	50141.02
Bronze	50141.03
Blanc	50141.06
Noir	50141.09



Antipanique réversible modulaire

Étui (x1)			
AP		AP 1	Blanc A-7010.06 Noir A-7010.09 Gris A-7010.16
		AP 2	Blanc A-7020.06 Noir A-7020.09 Gris A-7020.16
		AP 3	Blanc A-7030.06 Noir A-7030.09 Gris A-7030.16
	Barre horizontale 950mm	Argent Noir Rouge Vert	A-7120.01 A-7120.09 A-7120.11 A-7120.13
			Inox A-7120.05
		Argent Noir Rouge Vert	A-7121.01 A-7121.09 A-7121.11 A-7121.13
			Inox A-7121.05
		Argent Noir Rouge Vert	A-7122.01 A-7122.09 A-7122.11 A-7122.13
			Inox A-7122.05



Antipanique PUSH-BAR

Étui (x1)			
PB		PB 1 840mm	Noir / Noir A-6011.09 Noir / Rouge A-6011.12 Noir / Argent A-6011.17
		PB 1 1170mm	Noir / Noir A-6012.09 Noir / Rouge A-6012.12 Noir / Argent A-6012.17
		PB 2 840mm	Noir / Noir A-6021.09 Noir / Rouge A-6021.12 Noir / Argent A-6021.17
	Barre horizontale 1170mm	Argent Noir Rouge Vert	A-6022.09 A-6022.12 A-6022.17
			Inox A-6022.05
		Argent Noir Rouge Vert	A-6031.09 A-6031.12 A-6031.17 A-6031.18
			Inox A-6031.05
		Argent Noir Rouge Vert	A-6032.09 A-6032.12 A-6032.17 A-6032.18
			Inox A-6032.05

Accessories AP y PB

ACCESSORIES AP / PB



Groupe poignée et cylindre

Ouvert/fermé	Blanc	A-7100.06
	Noir	A-7100.09
	Gris	A-7100.16
Ouvert/fermé (clés identiques)	Blanc	A-7101.06
	Noir	A-7101.09
	Gris	A-7101.16
Universal	Blanc	A-7108.06
	Noir	A-7108.09
	Gris	A-7108.16
Universal (clés identiques)	Blanc	A-7105.06
	Noir	A-7105.09
	Gris	A-7105.16



Groupe p. ovale et cylindre

Ouvert/fermé	Blanc	A-7106.06
	Noir	A-7106.09
	Gris	A-7106.16
Ouvert/fermé (clés identiques)	Blanc	A-7107.06
	Noir	A-7107.09
	Gris	A-7107.16
Universal	Blanc	A-7109.06
	Noir	A-7109.09
	Gris	A-7109.16
Universal (clés identiques)	Blanc	A-7103.06
	Noir	A-7103.09
	Gris	A-7103.16



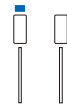
Pée exté-rieure en aluminium laqué

Blanc	A-7150.06
Noir	A-7150.09
Gris	A-7150.16



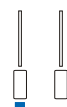
Mécanisme - cylindre extérieur

A-7212



Tringles et pènes verticales

Blanc	A-7110.06
Noir	A-7110.09
Gris	A-7110.16
Finition acier	A-7110.18



Tringles et pènes verticales

Blanc	A-7115.06
Noir	A-7115.09
Gris	A-7115.16
Finition acier	A-7115.18

Pièces détachées AP y PB

PIÈCES DÉTACHÉES AP / PB



Gâche inférieure - A-7200



Gâche latérale - A-7205



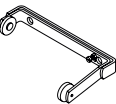
Gâche latérale réglable - A-7207



Uniquement cylindre pour 7100 - A-7210



Cylindre même clés - A-7211



Sélecteur de porte

Étui (x1)

CO · SP

Sélecteur de porte Chromé B-3110.07

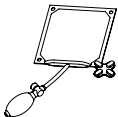


Fixateur de porte

Blister (x1)

CO · FP

Fixateur de porte Chromé B-3013.07



Coussin gonflable

(x1)

CO · WB

Coussin gonflable Noir W-3210.09



www.justor.com

Les photographies, images, contenus et produits décrits dans le présent catalogue ont un caractère exclusivement illustratif et indicatif. Ils n'engendreront pas de droits, ni d'expectatives de droits. Ils ne constituent pas une offre commerciale contraignante, restant ainsi protégés en tant que droits de propriété intellectuelle et industrielle en faveur des Talleres Trepas S.A.



Talleres Trepas S.A.

Zona industrial "Els Garrofers"
Avda. del Progrés, 40
08340 Vilassar de Mar
(Barcelona) SPAIN

T. +34 937 540 600

département des ventes Espagne

trepasventas@justor.com

département export

ttrepasexport@justor.com

www.justor.com

