

des de  
1946

tallers  
trepat

tancaportes,  
frens i línia blava

 **Justor**





 **Justor**





# index

 **Justor**

## 1 | introducció

pàg.

8 qui som

14 els nostres productes

## 3 | frens retenidors

pàg.

32 fre retenidor FR

34 fre retenidor FR inox

38 fre retenidor RA

41 accessoris FR

42 característiques FR / RA

## 5 | passadors

pàg.

54 passador porta FX

## 7 | codis

pàg.

66 - 69 els nostres productes

70 - 73 línia blava

## 2 | tancaportes

pàg.

18 tancaportes CH

22 tancaportes TP

25 accessoris CH / TP

26 característiques CH / TP

## 4 | antipànics

pàg.

46 antipànic AP

48 antipànic PB

50 accessoris AP / PB

51 característiques AP / PB

## 6 | complements

pàg.

58 selector de porta CO

60 fixador de porta CO

62 elevador centrador  
regulable d'aire CO





Una empresa familiar  
formada per un equip que  
treballa amb la finalitat de  
fabricar tots els productes  
**Justor** amb la màxima  
qualitat i garantia

# Objectiu: qualitat, garantia, prestigi i orgull de marca

A Tallers Trepat S.A. fa més de 75 anys que treballem constantment per aconseguir una posició de lideratge com a fabricants de mecanismes per a l'obertura i tancament de tot tipus de portes.

Dissenyem i fabriquem tots els elements amb materials d'alta qualitat tant en **alumini**, com en **ferro**, en **acer inoxidable** i/o en **plàstic**.

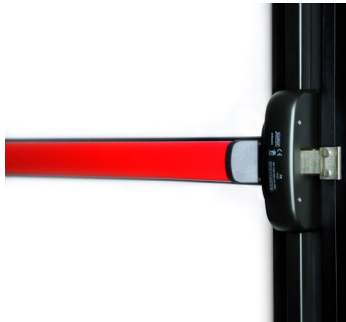
Per oferir als nostres clients les màximes garanties de qualitat i durabilitat dels nostres productes, disposem d'un **laboratori propi** on testem tots els elements que fabriquem i comercialitzem. A més, tots els nostres productes certificats disposen de **marcatge CE** sota les normes **EN 1154**, **EN 1125** i **EN 1158** que els habilita per a la seva instal·lació en portes tallafocs (RF).







12



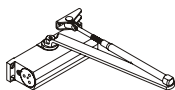
# Solucions per a tot tipus de portes

A **Justor** oferim tot tipus de mecanismes per a l'obertura i el tancament automàtic de portes com tancaportes, frontisses i perns amb molla, frens retenidors, barres antipànic i altres complements per a portes.

Dissenyem i fabriquem tots els nostres productes amb la màxima qualitat i garantia. Oferim solucions per a cobrir les necessitats que es demanen en mercats tan diversos com el del metall, la fusta, l'alimentació, el sanitari, l'aeronàutic, etc. així com en tot tipus d'arquitectura d'interior i exterior que es projecta en l'actualitat.

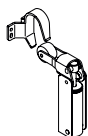
# Els nostres productes

A Justor treballem dissenyant i fabricant les millors solucions per al tancament de tot tipus de portes. Tots els nostres productes compleixen amb les màximes garanties de qualitat i fiabilitat.

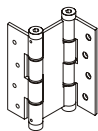


**Tancaportes.** Disponibles amb palanca de compàs, estan preparats per a un ús freqüent i/o intensiu, tant per a portes lleugeres com per a portes pesades de fins a 120 kg.

14

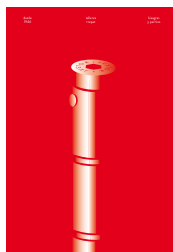


**Frens retenidors.** Eviten cops de porta i asseguren el tancament complet i silenciosos. Aptes per a tot tipus de porta.



**Frontisses.** Sempre amb molla, per a tot tipus de portes, des de mosquiteres de només 5 kg o de vaivé de 60 kg, fins a portes de ferro de 250 kg.

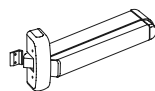
*(sol·licita el catàleg exclusiu de frontisses a: [trepaventas@justor.com](mailto:trepaventas@justor.com) o a [www.justor.com](http://www.justor.com))*



*Frontisses de doble acció  
Frontisses de simple acció  
Perns*

## Línia blava

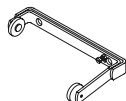
Ampliem la nostra oferta al mercat amb productes fabricats per a nosaltres. Aquests productes compleixen amb les nostres exigències de qualitat i fiabilitat que defineixen tots els nostres fabricats.



**Antipànics.** Mecanismes de sobreposar. 100% reversibles. Homologats per a la seva instal·lació en portes tallafoc.



**Passadors.** Tipus unglà, tant de sobreposar com d'embotir, per a tot tipus de portes i finestres.



**Complements.** Productes accessori de portes i finestres o derivats de l'activitat del professional de la fusteria d'alumini, de la fusta o del metall.

# tancaportes

 **Justor**



pàg.

18 tancaportes **CH**

22 tancaportes **TP**

25 accessoris CH / TP

26 característiques CH / TP

**Tancaportes** preparats per a treballar en portes amb molt trànsit.



## tancaportes

## CH

Tancaportes d'alt rendiment preparat per a treballar en les condicions més exigents. El model BASIC està homologat amb la norma EN 1154 i marcatge CE, per a la seva instal·lació en portes tallafoc (RF).

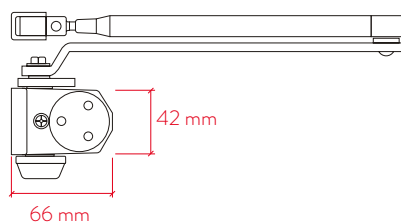
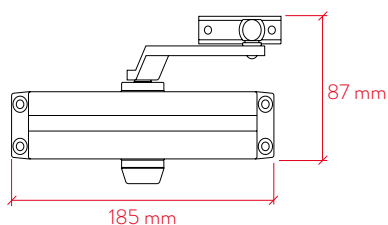
**Usos**

Es pot instal·lar pràcticament sobre qualsevol superfície, en obertures cap a l'interior i cap a l'exterior, així com en qualsevol àmbit, ja sigui domèstic o industrial.

**Característiques**

Disponible de sèrie en més de 5 colors. Permet deixar la porta oberta en cas necessari (models amb retenció). Força variable des d' EN 1 (20 kg) fins a EN 6 (120 kg) segons model. Garantia de 1.000.000 d'actuacions.

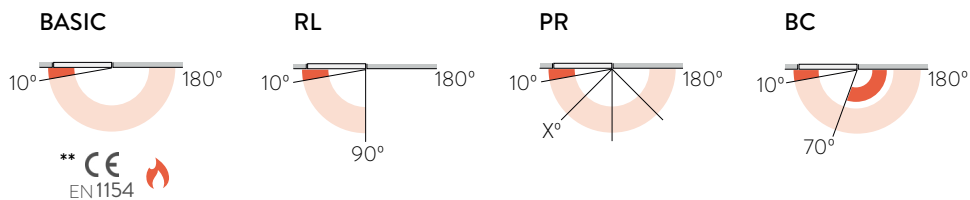


CH  
models i midesMIDES  
CH 1 - 2  
CH 2 - 3

20

MODELS	Força (EN)	Ample porta (cm)	Pes porta (kg)	Sistemes de tancament i obertura
CH 1 - 2	1	75	20	BASIC / RL
	2	85	40	
CH 2 - 3	2	85	40	BASIC** / RL / PR / BC
	3*	95	60	

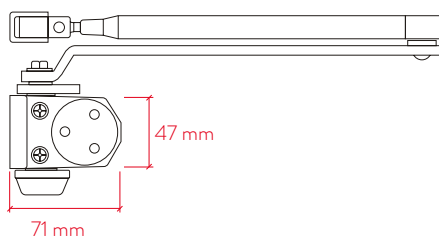
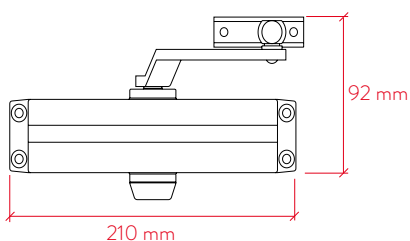
\*EN 1154



Descripció i regulació de sistemes de tancament i obertura en pàgines 26/27.

CH models i mides

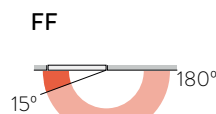
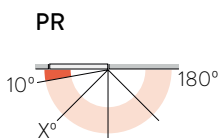
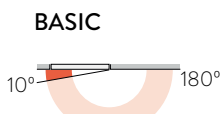
MIDES  
CH 4 - 5  
CH 5 - 6



21

MODELS	Força (EN)	Ample porta (cm)	Pes porta (kg)	Sistemes de tancament i obertura
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



\*\* CE  
EN1154

Descripció i regulació de sistemes de tancament i obertura en pàgines 26/27.



## tancaportes

## TP

Tancaportes amb vàlvula de sobrecàrrega, capaç de superar 1.000.000 d'actuacions d'obertura i tancament. Especialment indicat per a accessos amb molt alta freqüència de pas.

**Usos**

Pot instal·lar-se tant en portes amb obertura cap a la dreta com a l'esquerra, en qualsevol àmbit on es precisi d'un tancament suau i segur de la porta.

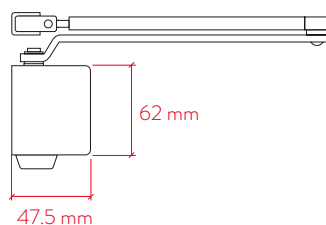
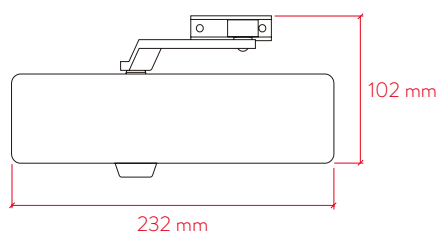
**Característiques**

Un mateix model aporta solució per a diferents pesos de porta (EN). Capacitat de càrrega fins a 120 kg segons model. Acabat en diferents colors. Disponible amb una o dues vàlvules que permeten l'obertura fins 180° i diferents sistemes de tancament.



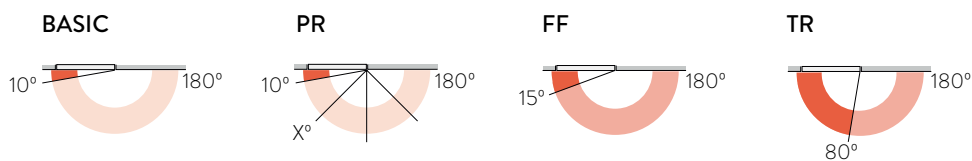
TP models i mides

### MIDES TP (tots els models)



24

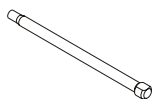
MODELS	Força (EN)	Ample porta (cm)	Pes porta (kg)	Sistemes de tancament i obertura
TP 2 - 3 - 4	2	85	40	BASIC / PR / FF / TR
	3	95	60	
	4	110	80	
TP 4 - 5 - 6	4	110	80	BASIC / PR / FF / TR
	5	125	100	
	6	140	120	



Descripció i regulació de sistemes de tancament i obertura en pàgines 26/27.

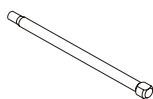
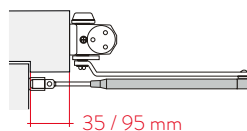


## Accessoris CH / TP



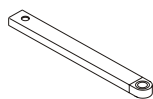
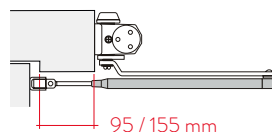
### tub palanca CH 35-95

Indicat per a instal·lacions d'interior amb obertura a l'exterior on el marc sobresurt respecte al pla de la porta entre 35 i 95 mm.



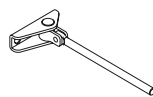
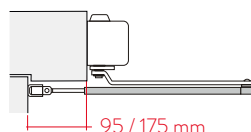
### tub palanca CH 95-155

Indicat per a instal·lacions d'interior amb obertura a l'exterior on el marc sobresurt respecte al pla de la porta entre 95 i 155 mm.



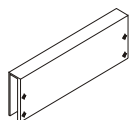
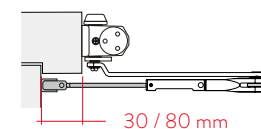
### tub palanca TP 95-175

Indicat per a instal·lacions d'interior amb obertura a l'exterior on el marc sobresurt respecte al pla de la porta entre 95 i 175 mm.



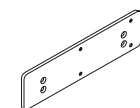
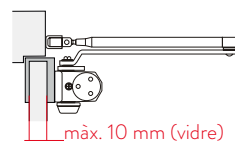
### vareta palanca PR 30-80

Indicat per a instal·lacions d'interior amb obertura a l'exterior on el marc sobresurt respecte al pla de la porta entre 30 i 80 mm. En el cas dels models amb palanca de retenció (PR).



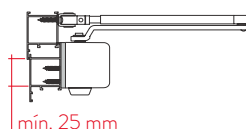
### petaca CH y TP (portes de vidre)

Un model de petaca per a tancaportes CH1, un per a CH4 i un altre per a TP. Habilita la instal·lació del producte en portes de vidre.



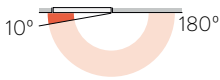
### placa adaptació TP

Placa d'adaptació TP per instal·lar en perfils estrets (mínim 25 mm) en portes d'obertura cap a l'interior.



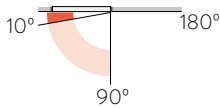
# Oferim la més àmplia gamma de sistemes de tancament i obertura dels models CH i TP

## BASIC



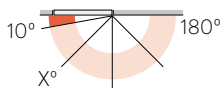
Aquest model es caracteritza per tancar sempre, independentment dels graus d'obertura realitzats.

## RL (retenció lliure)



Es pot deixar la porta oberta a partir dels 90°. La porta es pot obrir fins als 180°, però la funció de retorn i tancament només la fa entre 90° i 0°. La retenció interna no és manipulable. Model perfecte per a portes de locals i negocis a peu de carrer.

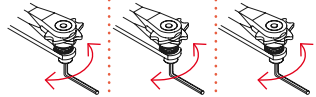
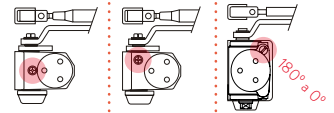
## PR (palanca de retenció)

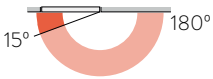


Es pot escollir el punt exacte on volem que la porta quedi oberta. Reté i bloqueja la porta en aquest punt. Ideal per a facilitar l'accés amb carretons de compra o cotxets de bebè gràcies a la retenció de la porta.

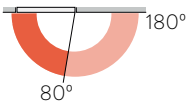
*(detalls de regulació de la PR a la pàg. 28)*

CH 1 - 2 CH 2 - 3	CH 4 - 5 CH 5 - 6	TP 2 - 3 - 4 TP 4 - 5 - 6
----------------------	----------------------	------------------------------

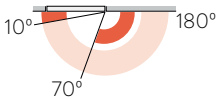


**FF**

Model amb 2 vàlvules de regulació. Una vàlvula regula la velocitat de tancament des dels 180° fins als 15°, l'altra des dels 15° fins al tancament total de la porta. Indicad per a portes amb corrents d'aire habituals.

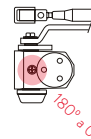
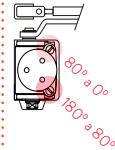
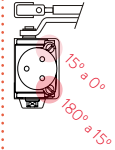
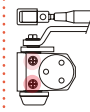
**TR**

Model amb doble velocitat de tancament. Té 2 vàlvules que permeten regular la velocitat des dels 180° fins als 80° i des dels 80° fins al tancament. Especialment indicad per a facilitar l'accés de persones amb mobilitat reduïda.

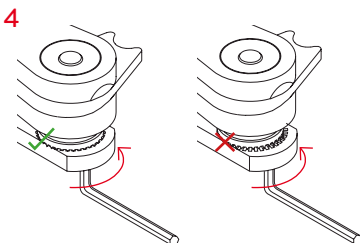
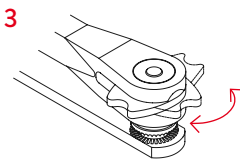
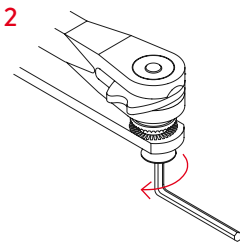
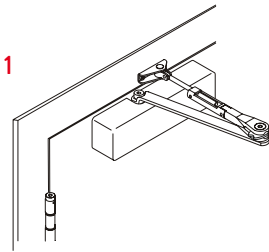
**BC**

Aquest model realitza un fre a l'obertura a partir dels 70°. Amorteix l'obertura per evitar impactes no desitjats. Especialment indicad en portes d'obertura màxima de 90°, per la presència de paret, de vidre, de bústies, etc.

CH 1 - 2	CH 4 - 5	TP 2 - 3 - 4
CH 2 - 3	CH 5 - 6	TP 4 - 5 - 6



## Regulació palanca PR



Els tancaportes amb el sistema de tancament i obertura PR (palanca de retenció) poden regular-se per triar el punt exacte on volem que la porta quedi oberta i bloquejada.

Per a la seva regulació hem de seguir 4 passos essencials:

**1** Instal·lar el tancaportes de forma normal (segons plantilla i model de tancaportes).

**2** Afluixar l'extrem de la palanca amb l'ajuda d'una clau Allen fins que es pugui moure la lleva. No treure el cargol.

**3** Col·locar la lleva de la palanca en l'angle de retenció de la porta desitjat.

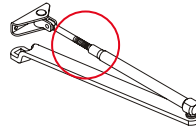
**4** Estrènyer de nou l'extrem de la palanca comprovant que la posició de les dents sigui la correcta.

# Regulació del cop final per a tots els models CH i TP

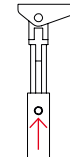
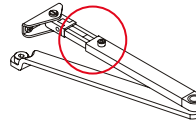
En els models de tancaportes Justor trobem tres tipus de palanques diferents. La regulació del cop final és sempre igual: augmentant o reduint la longitud de la part extensible de la palanca.

Augmentant la longitud de la part regulable de la palanca augmenta el cop final. Reduint la longitud, es redueix el cop final.

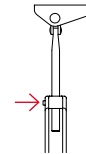
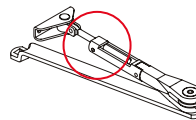
palanca CH



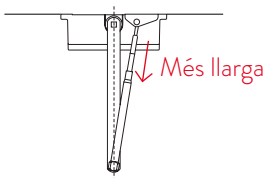
palanca TP



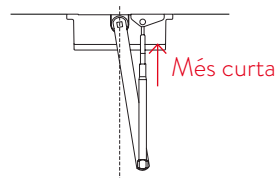
palanca PR



Més cop



Menys cop



# frens retenidors

 Justor

pàg.

- 32 fre retenidor **FR**
- 34 fre retenidor **FR** inox
- 38 fre retenidor **RA**
- 41 accessoris FR
- 42 característiques FR / RA

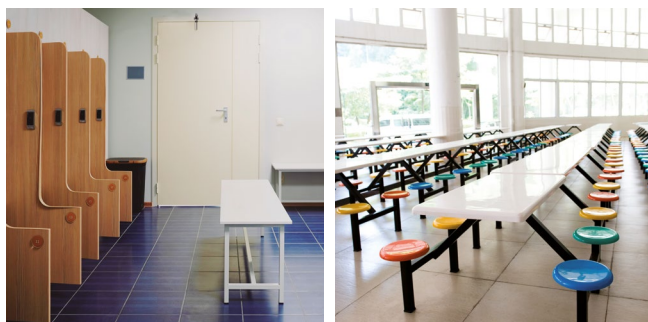
**Frens retenidors** que eviten els cops de porta per corrents d'aire i asseguren el tancament correcte de la porta.





## fre retenidor FR

Especialment indicat per a amortir el tancament de la porta i garantir que quedi ben tancada. Elimina cops de porta derivats de l'aire, d'un mal ús de la porta, o d'elements de molla prèviament instal·lats pel tancament automàtic de la mateixa.



### Usos

Comunitats de veïns, portes corredisses, cabines de pintura, cabines amb pressió, portes d'escoles, hivernacles, portes amb pany elèctric, entre d'altres.

### Característiques

Actua en els últims 10° de tancament de la porta. Diferents models disponibles per a portes des de 15 kg fins a 100 kg de pes. Es presenta de fàbrica en 5 colors diferents. La velocitat de tancament pot ser fixa o graduable (models G). Pot superar els 250.000 cicles.





TOT  
INOX

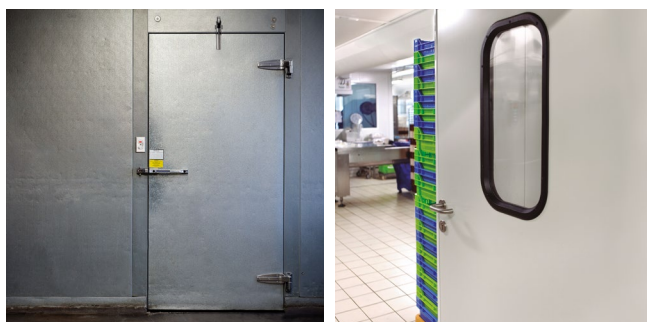
INOX

FR fre retenidor

## fre retenidor

# FR

Especialment indicat per evitar el cop final de la porta i garantir el seu tancament total. Està preparat per a treballar a la intempèrie i en condicions climatològiques adverses.



35

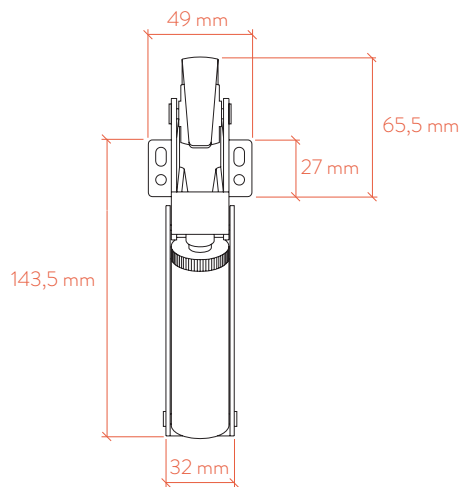
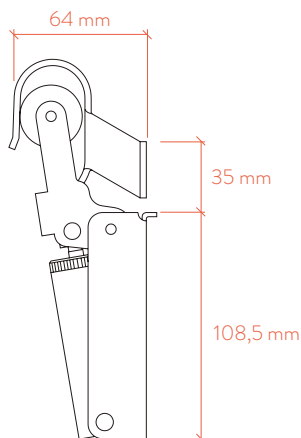
### Usos

Portes del sector de l'alimentació, neveres industrials, portes a parcel·les privades i/o piscines, saunes o en les diferents àrees de pas en el sector nàutic.

### Característiques

Disponible en dues versions per a adaptar-se a cada necessitat (inox i tot inox). La qualitat de l'inoxidable és sempre AISI 304. El fre actua en els últims 10° del tancament. La velocitat pot ser fixa o graduable (models G). Instal·lació recomanada en el centre de la part superior de la porta, encara que també pot instal·lar-se desplaçat. Dos anys de garantia. Pot superar els 250.000 cicles.



FR  
models i midesMIDES  
FR 0 / FR 0 G  
FR 1 / FR 1 G

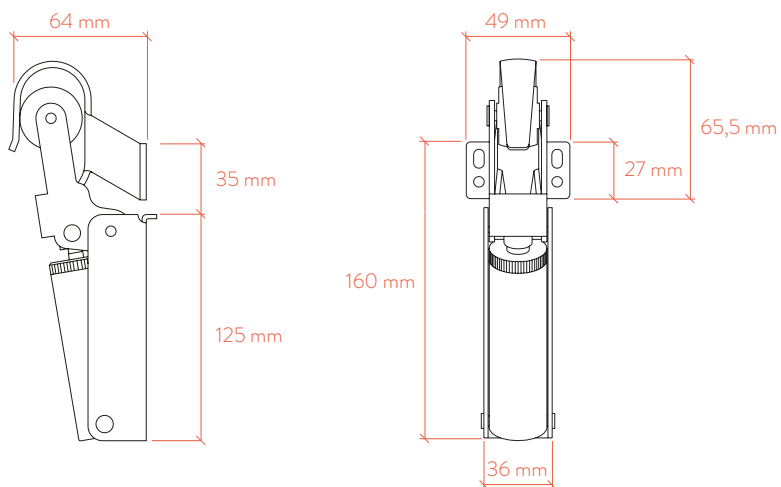
36

MODEOS		Força (N)	Ample porta (cm)	Pes porta (kg)
FR 0	FR 0 G*	30	75	15
FR 1	FR 1 G*	60	85	40

\*G - velocitat de tancament graduable

FR models i mides

MIDES  
FR 2 / FR 2 G  
FR 3 / FR 3 G



37

MODELS		Força (N)	Ample porta (cm)	Pes porta (kg)
FR 2	FR 2 G*	80	110	80
FR 3	FR 3 G*	115	125	100

\*G - velocitat de tancament graduable



## fre retenidor ascensor

# RA

Producte dissenyat per a treballar embotit dins la porta.  
Velocitat de tancament regulable en tots els models.  
Evita cops de porta i assegura la totalitat del tancament  
en tot moment.



### Usos

Ascensors de comunitats, ascensors industrials,  
muntacàrregues.

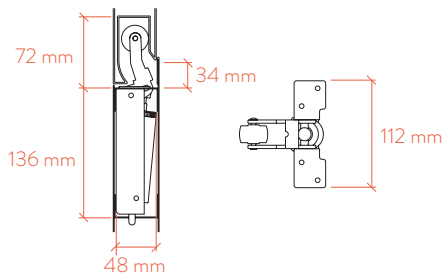
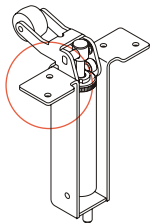
### Característiques

Disponible en tres versions que s'adapten als diferents tipus de porta del mercat (ancoratge el·líptic, en línia o en diagonal). Assegura un tancament efectiu i silencios. Preparat per a treballar en portes de fins a 80 kg de pes. Pot superar els 250.000 cicles. La velocitat de tancament és sempre graduable.

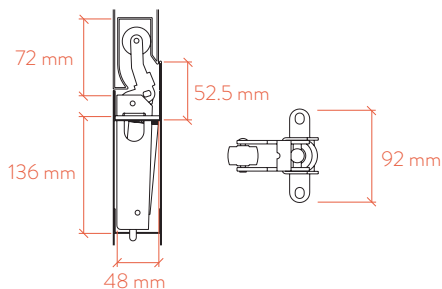
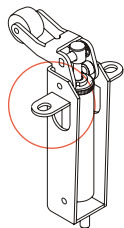


RA models i mides

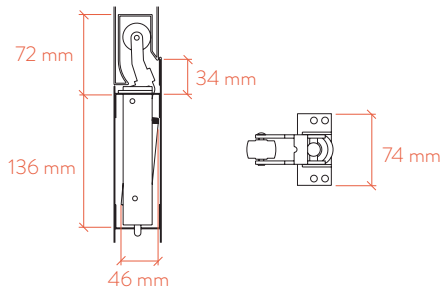
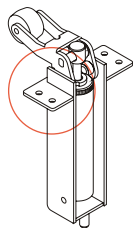
RA 3G



RA 4G



RA 7G



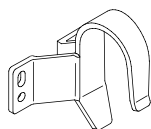
40

MODELS	Força (N)	Ample porta (cm)	Pes porta (kg)
RA 3 G*	80	110	80
RA 4 G*	80	110	80
RA 7 G*	80	110	80

\*G - velocitat de tancament graduable

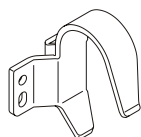
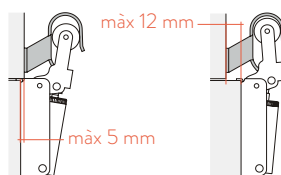


## Accessoris FR



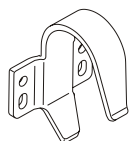
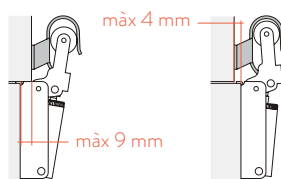
### ganxo estàndard

Es subministra de sèrie. Treballa en el mateix pla que el fre retenidor.



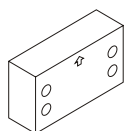
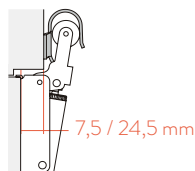
### ganxo curt

Per a instal·lacions on el marc sobresurt lleugerament respecte a la porta.



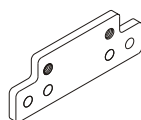
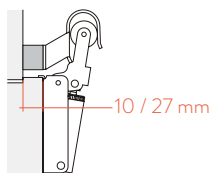
### ganxo especial pla

Ideal per situacions en què la porta queda encaixada dins del marc. El rang de treball és entre 7,5 mm i 24,5 mm.



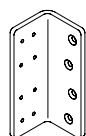
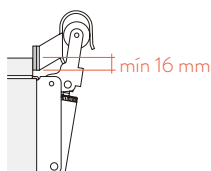
### suplement ganxo

Habilita la instal·lació en situacions on la paret superior al marc queda desplaçada a l'interior entre 10 a 27 mm.



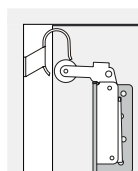
### placa adaptació ganxo

Habilita la instal·lació del fre retenidor en portes amb marc superior molt estret (mínim 16 mm).



### suport per a porta corredissa

Accessori especial per treballar en portes corredisses.



# Consideracions del FR, del FR G i del RA G

## Per què triar un model G?

La diferència fonamental entre un model bàsic i un **model graduable (G)** és el moment de tancament. En els models graduables podem escollir entre **allargar o escurçar el temps de tancament entre 1 i 10 segons**, obrint o tancant el pas d'oli.

La manera de graduació és fàcil i ràpida. En només dos passos aconseguim regular la velocitat de tancament dels frens retenidors **Justor**, podent-la modificar sempre que sigui necessari.

El model G és especialment interessant per a instal·lar en escoles, retardant el tancament per evitar enganxades de dits a les portes. També per a hospitals on les sales han de quedar ràpidament tancades al pas, sempre de manera silenciosa i efectiva.

### models NO graduables



temps de tancament **fix de 5 segons**  
en els últims 10° de tancament.

### models G (graduables)

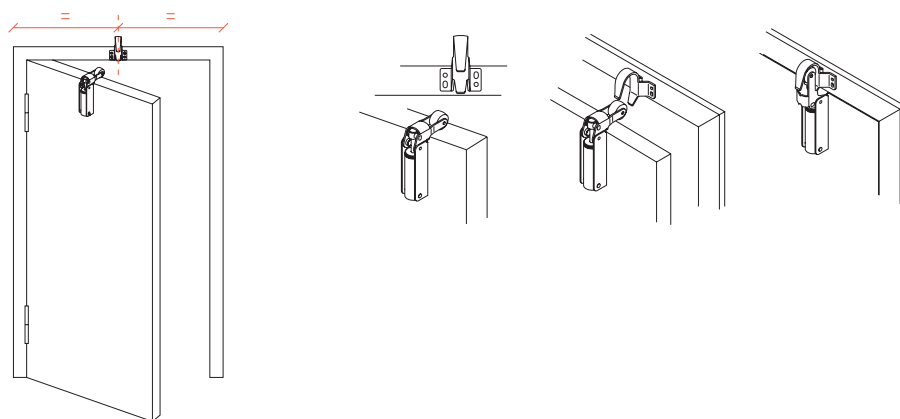


temps de tancament **gradable**  
**entre 1 i 10 segons** en els  
últims 10° de tancament.

vídeo  
muntatge FR

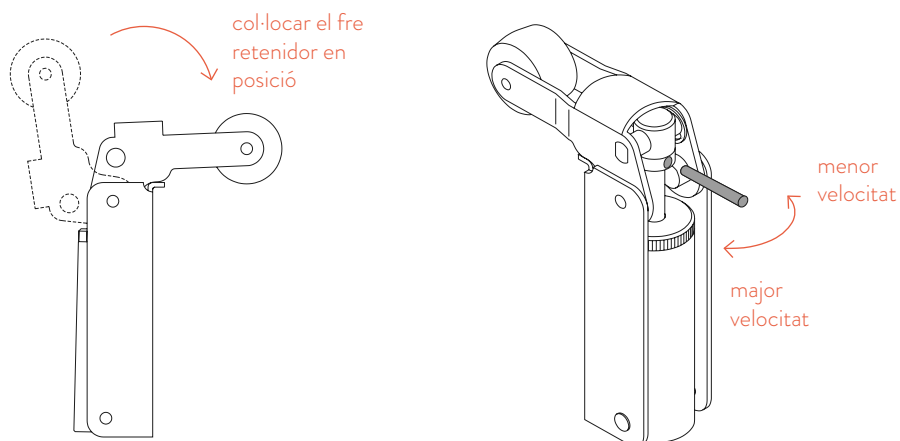


### instal·lació correcta en el centre de la porta



43

### fàcil graduació



# antipànics

 **Justor**

*línia blava*

pàg.

- 46 antipànic reversible modular **AP**
- 48 antipànic reversible push-bar **PB**
- 50 accessoris AP / PB
- 51 característiques AP / PB

**Antipànics** certificats segons la norma europea EN 1125 i aptes per a portes tallafoc amb marcatge CE. Tots els seus components són reversibles i combinables per obtenir tancaments d'1, 2 o 3 punts.



## antipànic reversible modular

## AP

Antipànic reversible de sobreposar. El pestell és sempre d'acer inoxidable que l'habilita per a la seva instal·lació en portes tallafoc (RF). El cos de l'antipànic té un disseny compacte de només 12,6 cm d'alçada.



## Usos

Sortides d'emergència d'aparcaments, naus industrials, centres comercials, poliesportius, etc.

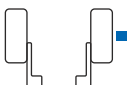
## Característiques

Model tipus barra. La distància entre el punt de subjecció a la porta i el punt més allunyat (suport de la barra horitzontal) és de només 8,7 cm. Mecanisme d'alta sensibilitat, als 2 mm de pressió ja actua el pestell. Apte de sèrie per a portes de fins a 2,66 m d'alçada. Permet instal·lar prolongadors per a portes de major altura (fins a 3 m).

## Acabats barra horitzontal



## AP 1



## AP 2



## AP 3



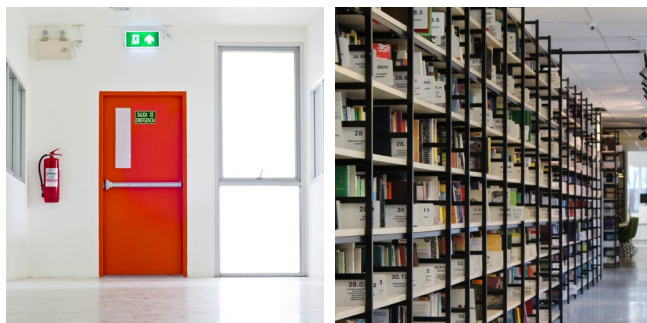




## antipànic reversible push-bar

### PB

Antipànic reversible tipus PUSH. La reversibilitat de mà es realitza fàcilment en el moment de la instal·lació al disposar del “one second system”.



#### Usos

Sortides d'emergència en escoles, teatres, cinemes, oficines o centres de convencions, etc.

49

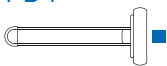
#### Característiques

La fixació del mecanisme d'accionament es realitza amb un conjunt de dues peces que es munten a la vegada. Una (amb forma de ganxo) evita el joc del grup mecanisme + barra. L'altra (plana) s'allotja sobre la primera donant cos a l'estructura perquè funcioni correctament. Apte de sèrie per a portes de fins a 2,66 m d'alçada. Permet instal·lar prolongadors per a portes de fins a 3 m.

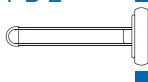
#### Acabats barra horitzontal



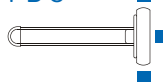
#### PB 1

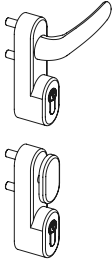


#### PB 2



#### PB 3



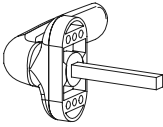


### grup maneta i cilindre / grup pom i cilindre

Model amb maneta o amb pom. Tots dos disponibles amb els següents mecanismes:

- Mecanisme **obert/tancat**: permet deixar l'accés des de l'exterior sempre obert o sempre tancat.
- Mecanisme **universal**: pot complir amb la funció d'obert / tancat i amb la de desbloqueig amb clau (implica un accés sempre bloquejat des de l'exterior, podent accedir només si es disposa de clau).

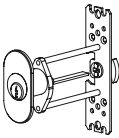
Disponibles en blanc, gris i negre.



### maneta externa d'alumini pintat

Implica que sempre és un accés obert des de l'exterior.

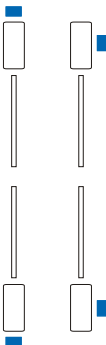
Disponibles en blanc, gris i negre.



### accionament cilindre exterior

Mecanisme de desbloqueig amb clau. Implica un accés sempre bloquejat des de l'exterior, des d'on només es pot accedir amb clau.

Accés només a personal autoritzat.



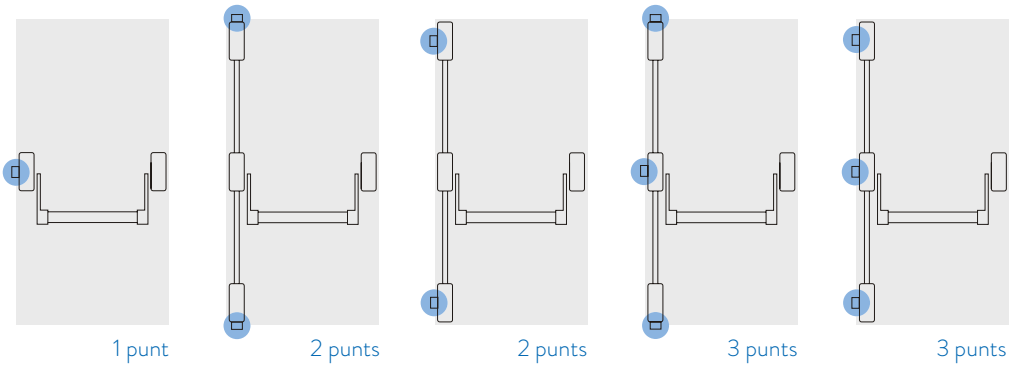
### barres verticals (amb pestelles verticals o laterals)

Mecanismes per a ampliar punts de tancament per seguretat. El sistema de pestells verticals pot instal·lar-se a la porta passiva dels accessos amb porta doble i els pestells laterals en accessos de porta simple. Alçada fins a 2,66 m o prolongadors de fins a 3 m.

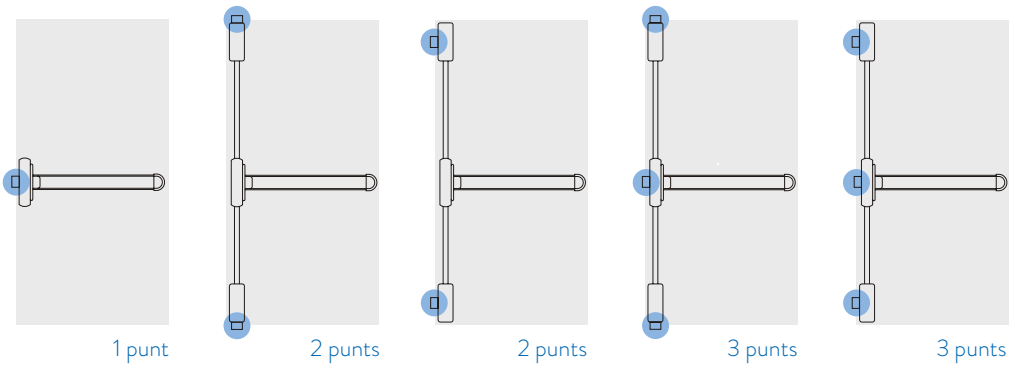
Disponible en blanc, negre, gris i efecte acer.



AP



PB



# passadors

 **Justor**

*línia blava*

pàg.

54 passador porta **FX**

**Passadors** per complir necessitats addicionals que pugui tenir una porta d'una o dues fulles per a un tancament fiable i segur.



## passador porta

# FX

Passadors tipus unglà per a tot tipus de portes i finestres, ja sigui en fusteria d'alumini, de fusta o de metall.



### Usos

Portes dobles de menjador, finestres practicables passives, portes de mobles, organitzadors, interiors de vagons de tren, vaixells i autocars, etc.

55

### Característiques

Es presenten en acabats d'or brillant, acer niquelat, acer inoxidable AISI 304 i acer inoxidable AISI 316. Les mides disponibles van des dels 100 mm fins als 500 mm de longitud, amb possibilitat d'oferir mesures especials. Poden ser de sobreposar o d'embotir. L'extrem pot ser recte o arrodonit.

#### Passador de sobreposar

13 x 10	16 x 10
longitud	longitud
100	150
120	200
160	250
	300
	400
	500

#### Passador d'embotir

16 x 10
longitud
150
200
250
300
400
500



# complements

 **Justor**

*línia blava*





58



## selector porta

### CO

Element per instal·lar en accessos de doble porta amb solapa. Assegura sempre el tancament de la fulla passiva abans que el de l'activa, garantint un tancament correcte i segur, especialment important en portes tallafoc.



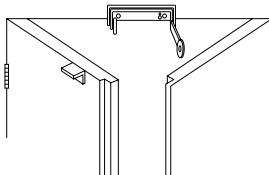
59

### Usos

Dobles portes en hospitals, centres esportius, muntacàrregues, sortides d'emergència o portes tallafoc.

### Característiques

Mecanisme de rodes reversible. Rodes de 30 mm de diàmetre. Cargol d'ajust d'angle. Capaç de superar els 500.000 cicles. Acabat en acer cromat. Compleix amb la norma EN 1158 i el marcatge CE.

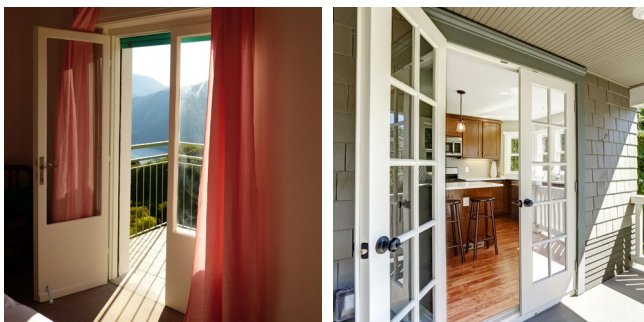




## fixador porta

# CO

Sistema de bloqueig amb extrem de goma, per deixar la porta oberta. Accionament ràpid de bloqueig i desbloqueig mitjançant una làmina d'acer.

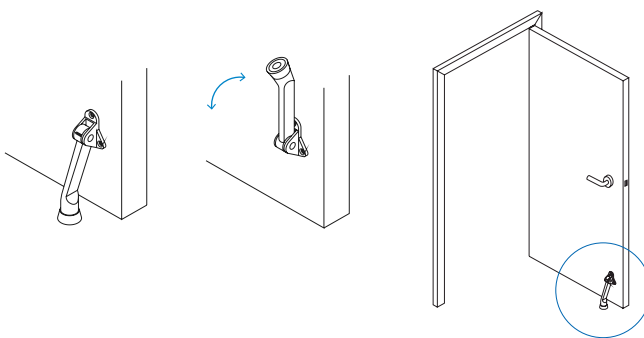


### Usos

Tot tipus de portes d'interior, ja sigui en oficines, en portals de comunitats, en locals comercials o naus industrials, etc.

### Característiques

Fabricat en zamak (aliatge de zinc amb alumini, magnesi i coure), es presenta en acabat polit. Fixació directa a la porta mitjançant cargols. Incorpora plantilla d'instal·lació en el blíster de presentació.





## elevador centrador regulable d'aire

### CO

Bossa de fibra reforçada per a l'elevació i/o anivellament d'estructures. Producte únic al mercat amb l'opció **CONNECT**, que augmenta la seguretat durant el seu ús. Capacitat de càrrega de 135 kg. Control de pressió mitjançant vàlvula de desinflat.

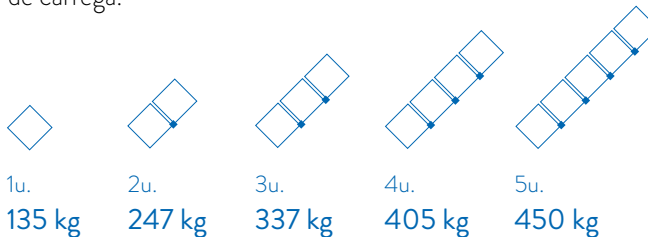


### Usos

Muntatge i anivellament de portes, finestres, panells, sòcols, etc., complementant o reemplaçant eficaçment les falques tradicionals de muntatge i evitant possibles danys. Permet desmuntar i muntar fàcilment les portes instal·lades amb perns.

### Característiques

Fabricat amb fibra reforçada. Manxa d'inflat i vàlvula de desinflat. Les seves mides són de 160 x 160 mm i el pes màxim suportat és de 135 kg per unitat. Poden unir-se múltiples unitats per a pesos superiors. Pot utilitzar-se entre gruixos de 2 i 50 mm. Capacitat d'elevació fins a 50 mm reals en suport de càrrega.

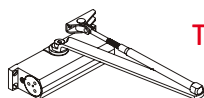


codis

 Justor





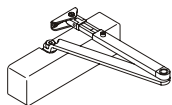


## Tancaportes CH

Embalatges: 6 o 12 estoigs / 6 blisters

66

			Estoig (x1)	Blister (x1)				Estoig (x1)	Blister (x1)
<b>CH BASIC</b>	<b>CH 1-2 BASIC</b>	Plata	1212.01	1213.01	<b>CH PR</b>	<b>CH 2-3 PR</b>	Plata	1332.01	1333.01
		Or	1212.02	1213.02			Or	1332.02	1333.02
	Bronze	1212.03	1213.03	Bronze		1332.03	1333.03		
	Blanc	1212.06	1213.06	Blanc		1332.06	1333.06		
	Negre	1212.09	1213.09	Negre		1332.09	1333.09		
	Efecte inox	1212.19	-	Efecte inox		1332.19	-		
	Especial	1212.99	1213.99	Especial		1332.99	1333.99		
<b>CH 2-3 BASIC</b> <b>CE</b>	<b>CH 2-3 BASIC</b>	Plata	1312.01	1313.01	<b>CH 4-5 PR</b>	<b>CH 4-5 PR</b>	Plata	1432.01	1433.01
		Or	1312.02	1313.02			Or	1432.02	1433.02
	Bronze	1312.03	1313.03	Bronze		1432.03	1433.03		
	Blanc	1312.06	1313.06	Blanc		1432.06	1433.06		
	Negre	1312.09	1313.09	Negre		1432.09	1433.09		
	Efecte inox	1312.19	-	Efecte inox		1432.19	-		
	Especial	1312.99	1313.99	Especial		1432.99	1433.99		
<b>CH 4-5 BASIC</b> <b>CE</b>	<b>CH 4-5 BASIC</b>	Plata	1412.01	1413.01	<b>CH 5-6 PR</b>	<b>CH 5-6 PR</b>	Plata	1532.01	1533.01
		Or	1412.02	1413.02			Or	1532.02	1533.02
	Bronze	1412.03	1413.03	Bronze		1532.03	1533.03		
	Blanc	1412.06	1413.06	Blanc		1532.06	1533.06		
	Negre	1412.09	1413.09	Negre		1532.09	1533.09		
	Efecte inox	1412.19	-	Efecte inox		1532.19	-		
	Especial	1412.99	1413.99	Especial		1532.99	1533.99		
<b>CH 5-6 BASIC</b> <b>CE</b>	<b>CH 5-6 BASIC</b>	Plata	1512.01	1513.01	<b>CH FF</b>	<b>CH 4-5 FF</b>	Plata	1452.01	1453.01
		Or	1512.02	1513.02			Or	1452.02	1453.02
	Bronze	1512.03	1513.03	Bronze		1452.03	1453.03		
	Blanc	1512.06	1513.06	Blanc		1452.06	1453.06		
	Negre	1512.09	1513.09	Negre		1452.09	1453.09		
	Efecte inox	1512.19	-	Efecte inox		1452.19	-		
	Especial	1512.99	1513.99	Especial		1452.99	1453.99		
<b>CH RL</b>	<b>CH 1-2 RL</b>	Plata	1222.01	1223.01	<b>CH 5-6 FF</b>	<b>CH 5-6 FF</b>	Plata	1552.01	1553.01
		Or	1222.02	1223.02			Or	1552.02	1553.02
	Bronze	1222.03	1223.03	Bronze		1552.03	1553.03		
	Blanc	1222.06	1223.06	Blanc		1552.06	1553.06		
	Negre	1222.09	1223.09	Negre		1552.09	1553.09		
	Efecte inox	1222.19	-	Efecte inox		1552.19	-		
	Especial	1222.99	1223.99	Especial		1552.99	1553.99		
<b>CH 2-3 RL</b>	<b>CH 2-3 RL</b>	Plata	1322.01	1323.01	<b>CH FF-PR</b>	<b>CH 4-5 FF-PR</b>	Plata	1472.01	1473.01
		Or	1322.02	1323.02			Or	1472.02	1473.02
	Bronze	1322.03	1323.03	Bronze		1472.03	1473.03		
	Blanc	1322.06	1323.06	Blanc		1472.06	1473.06		
	Negre	1322.09	1323.09	Negre		1472.09	1473.09		
	Efecte inox	1322.19	-	Efecte inox		1472.19	-		
	Especial	1322.99	1323.99	Especial		1472.99	1473.99		
<b>CH BC</b>	<b>CH 2-3 BC</b>	Plata	1362.01	1363.01	<b>CH 5-6 FF-PR</b>	<b>CH 5-6 FF-PR</b>	Plata	1572.01	1573.01
		Or	1362.02	1363.02			Or	1572.02	1573.02
	Bronze	1362.03	1363.03	Bronze		1572.03	1573.03		
	Blanc	1362.06	1363.06	Blanc		1572.06	1573.06		
	Negre	1362.09	1363.09	Negre		1572.09	1573.09		
	Efecte inox	1362.19	-	Efecte inox		1572.19	-		
	Especial	1362.99	1363.99	Especial		1572.99	1573.99		



## Tancaportes TP

Embalatges: 6 estoigs

### Estoig (x1)

<b>TP BASIC</b>	<b>TP 2-3-4</b>	Plata	9012.01
	<b>BASIC</b>	Or	9012.02
		Bronze	9012.03
		Blanc	9012.06
		Negre	9012.09
		Especial	9012.99

<b>TP 4-5-6</b>	Plata	9512.01
<b>BASIC</b>	Or	9512.02
	Bronze	9512.03
	Blanc	9512.06
	Negre	9512.09
	Especial	9512.99

<b>TP PR</b>	<b>TP 2-3-4</b>	Plata	9032.01
	<b>PR</b>	Or	9032.02
		Bronze	9032.03
		Blanc	9032.06
		Negre	9032.09
		Especial	9032.99

<b>TP 4-5-6</b>	Plata	9532.01
<b>PR</b>	Or	9532.02
	Bronze	9532.03
	Blanc	9532.06
	Negre	9532.09
	Especial	9532.99

<b>TP TR</b>	<b>TP 2-3-4</b>	Plata	9042.01
	<b>TR</b>	Or	9042.02
		Bronze	9042.03
		Blanc	9042.06
		Negre	9042.09
		Especial	9042.99

<b>TP 4-5-6</b>	Plata	9542.01
<b>TR</b>	Or	9542.02
	Bronze	9542.03
	Blanc	9542.06
	Negre	9542.09
	Especial	9542.99

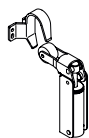
<b>TP FF</b>	<b>TP 2-3-4</b>	Plata	9052.01
	<b>FF</b>	Or	9052.02
		Bronze	9052.03
		Blanc	9052.06
		Negre	9052.09
		Especial	9052.99

<b>TP 4-5-6</b>	Plata	9552.01
<b>FF</b>	Or	9552.02
	Bronze	9552.03
	Blanc	9552.06
	Negre	9552.09
	Especial	9552.99

### Estoig (x1)

<b>TP FF-PR</b>	<b>TP 2-3-4</b>	Plata	9072.01
	<b>FF-PR</b>	Or	9072.02
		Bronze	9072.03
		Blanc	9072.06
		Negre	9072.09
		Especial	9072.99

<b>TP 4-5-6</b>	Plata	9572.01
<b>FF-PR</b>	Or	9572.02
	Bronze	9572.03
	Blanc	9572.06
	Negre	9572.09
	Especial	9572.99



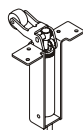
## Fre retenidor FR

Embalatges: 24 estoigs / 12 blisters

			Estoig (x1)	Blisters (x1)
<b>FR</b>	<b>FR 0</b>	Plata	0012.01	0013.01
		Or	0012.02	0013.02
		Bronze	0012.03	0013.03
		Blanc	0012.06	0013.06
		Negre	0012.09	0013.09
		Especial	0012.99	0013.99
		Inox	0012.05	0013.05
		Tot Inox	0012.15	0013.15
	<b>FR 1</b>	Plata	0112.01	0113.01
		Or	0112.02	0113.02
		Bronze	0112.03	0113.03
		Blanc	0112.06	0113.06
Negre		0112.09	0113.09	
Especial		0112.99	0113.99	
	Inox	0112.05	0113.05	
	Tot Inox	0112.15	0113.15	
<b>FR 2</b>	Plata	0212.01	0213.01	
	Or	0212.02	0213.02	
	Bronze	0212.03	0213.03	
	Blanc	0212.06	0213.06	
	Negre	0212.09	0213.09	
	Especial	0212.99	0213.99	
	Inox	0212.05	0213.05	
	Tot Inox	0212.15	0213.15	
<b>FR 3</b>	Plata	0312.01	0313.01	
	Or	0312.02	0313.02	
	Bronze	0312.03	0313.03	
	Blanc	0312.06	0313.06	
	Negre	0312.09	0313.09	
	Especial	0312.99	0313.99	
	Inox	0312.05	0313.05	
	Tot Inox	0312.15	0313.15	
<b>FRG</b>	<b>FR 0 G</b>	Plata	0022.01	0023.01
		Or	0022.02	0023.02
		Bronze	0022.03	0023.03
		Blanc	0022.06	0023.06
		Negre	0022.09	0023.09
		Especial	0022.99	0023.99
		Inox	0022.05	0023.05
		Tot Inox	0022.15	0023.15

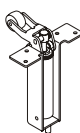
		Estoig (x1)	Blisters (x1)	
<b>FR 1 G</b>	Plata	0122.01	0123.01	
	Or	0122.02	0123.02	
	Bronze	0122.03	0123.03	
	Blanc	0122.06	0123.06	
	Negre	0122.09	0123.09	
	Especial	0122.99	0123.99	
		Inox	0122.05	0123.05
		Tot Inox	0122.15	0123.15
	<b>FR 2 G</b>	Plata	0222.01	0223.01
		Or	0222.02	0223.02
		Bronze	0222.03	0223.03
		Blanc	0222.06	0223.06
Negre		0222.09	0223.09	
Especial		0222.99	0223.99	
	Inox	0222.05	0223.05	
	Tot Inox	0222.15	0223.15	
<b>FR 3 G</b>	Plata	0322.01	0323.01	
	Or	0322.02	0323.02	
	Bronze	0322.03	0323.03	
	Blanc	0322.06	0323.06	
	Negre	0322.09	0323.09	
	Especial	0322.99	0323.99	
	Inox	0322.05	0323.05	
	Tot Inox	0322.15	0323.15	

68

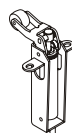


## Retenedor d'ascensor RA

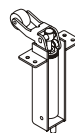
		Estoig (x1)	
<b>RA G</b>	<b>RA 3 G</b>	Or	I-0331.02
	<b>RA 4 G</b>	Or	I-0431.02
	<b>RA 7 G</b>	Plata	I-0731.01



RA 3 G




RA 4 G




RA 7 G


## Accessoris CH y TP


ACCESSORIS CH / TP


	<b>Tub palanca CH 35-95</b>	Plata	51241.01
		Or	51241.02
		Bronze	51241.03
		Blanc	51241.06
		Negre	51241.09
		Efecte inox	51241.19
	Especial	51241.99	


	<b>Tub palanca CH 95-155</b>	Plata	51242.01
		Or	51242.02
		Bronze	51242.03
		Blanc	51242.06
		Negre	51242.09
		Efecte inox	51242.19
	Especial	51242.99	


	<b>Tub palanca TP 95-175</b>	Plata	59037.01
		Or	59037.02
		Bronze	59037.03
		Blanc	59037.06
		Negre	59037.09
		Especial	59037.99

	<b>Vareta palanca PR 30-80</b>	Plata	51345.01
		Or	51345.02
		Bronze	51345.03
		Blanc	51345.06
		Negre	51345.09
		Efecte inox	51345.19
	Especial	51345.99	

	<b>Petaca CH1</b>	Plata	51220.01
		Or	51220.02
		Bronze	51220.03
		Blanc	51220.06
		Negre	51220.09
		Efecte inox	51220.19
	Especial	51220.99	

	<b>Petaca CH4</b>	Plata	51416.01
		Or	51416.02
		Bronze	51416.03
		Blanc	51416.06
		Cromat	51416.07
		Negre	51416.09
Efecte inox	51416.19		
	Especial	51416.99	

	<b>Petaca TP</b>	Plata	59033.01
		Or	59033.02
		Bronze	59033.03
		Blanc	59033.06
		Cromat	59033.07
		Negre	59033.09
Especial	59033.99		


	<b>Placa adaptació TP</b>	Plata	59240.01
		Or	59240.02
		Bronze	59240.03
		Blanc	59240.06
		Negre	59240.09
		Especial	59240.99

## Accessoris FR


ACCESSORIS FR

	<b>Ganxo estàndard</b>	Plata	50110.01
		Or	50110.02
		Bronze	50110.03
		Blanc	50110.06
		Negre	50110.09

Inox 76204.05


	<b>Ganxo curt</b>	Plata	50128.01
		Or	50128.02
		Bronze	50128.03
		Blanc	50128.06
		Negre	50128.09

Inox 50128.05

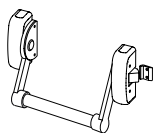
	<b>Ganxo especial pla</b>	Plata	50123.01
		Or	50123.02
		Bronze	50123.03
		Blanc	50123.06
		Negre	50123.09

Inox 76253.05







	<b>Supl. ganxo cromat</b>	Cromat	50131.07
---	---------------------------	--------	----------

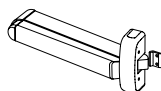
	<b>Placa adaptació ganxo</b>	Plata	50140.01
		Or	50140.02
		Bronze	50140.03
		Blanc	50140.06
		Negre	50140.09

	<b>Soport porta corredissa</b>	Plata	50141.01
		Or	50141.02
		Bronze	50141.03
		Blanc	50141.06
		Negre	50141.09









### Antipànic reversible modular

		Estoig (x1)	
AP		AP 1	Blanc A-7010.06
			Negre A-7010.09
			Gris A-7010.16
	CE	AP 2	Blanc A-7020.06
			Negre A-7020.09
			Gris A-7020.16
	CE	AP 3	Blanc A-7030.06
			Negre A-7030.09
			Gris A-7030.16
	Barra horitzontal 950 mm	Plata	A-7120.01
		Negre	A-7120.09
		Vermell	A-7120.11
		Verd	A-7120.13
		Inox	A-7120.05
	Barra horitzontal 1150 mm	Plata	A-7121.01
		Negre	A-7121.09
		Vermell	A-7121.11
		Verd	A-7121.13
		Inox	A-7121.05
	Barra horitzontal 1450 mm	Plata	A-7122.01
		Negre	A-7122.09
		Vermell	A-7122.11
		Verd	A-7122.13
		Inox	A-7122.05



### Antipànic PUSH-BAR

		Estoig (x1)	
PB		PB 1	Negre / Negre A-6011.09
		840 mm	Negre / Vermell A-6011.12
			Negre / Plata A-6011.17
CE		PB 1	Negre / Negre A-6012.09
		1170 mm	Negre / Vermell A-6012.12
			Negre / Plata A-6012.17
	CE	PB 2	Negre / Negre A-6021.09
		840 mm	Negre / Vermell A-6021.12
			Negre / Plata A-6021.17
	CE	PB 2	Negre / Negre A-6022.09
		1170 mm	Negre / Vermell A-6022.12
			Negre / Plata A-6022.17
	CE	PB 3	Negre / Negre A-6031.09
		840 mm	Negre / Vermell A-6031.12
			Negre / Plata A-6031.17
	CE		Efec. acer A-6031.18
		PB 3	Negre / Negre A-6032.09
		1170 mm	Negre / Vermell A-6032.12
		Negre / Plata A-6032.17	
		Efec. acer A-6032.18	

## Accessoris AP y PB

ACCESSORIS AP / PB



Grup maneta i cilindre

<i>Obert/tancat</i>	Blanc	A-7100.06
	Negre	A-7100.09
	Gris	A-7100.16
<i>Obert/tancat (claus iguals)</i>	Blanc	A-7101.06
	Negre	A-7101.09
	Gris	A-7101.16
<i>Universal</i>	Blanc	A-7108.06
	Negre	A-7108.09
	Gris	A-7108.16
<i>Universal (claus iguals)</i>	Blanc	A-7105.06
	Negre	A-7105.09
	Gris	A-7105.16



Grup pom i cilindre

<i>Obert/tancat</i>	Blanc	A-7106.06
	Negre	A-7106.09
	Gris	A-7106.16
<i>Obert/tancat (claus iguals)</i>	Blanc	A-7107.06
	Negre	A-7107.09
	Gris	A-7107.16
<i>Universal</i>	Blanc	A-7109.06
	Negre	A-7109.09
	Gris	A-7109.16
<i>Universal (claus iguals)</i>	Blanc	A-7103.06
	Negre	A-7103.09
	Gris	A-7103.16



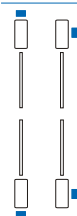
Maneta externa en alumini pintat

Blanc	A-7150.06
Negre	A-7150.09
Gris	A-7150.16



Accionament cilindre exterior

-	A-7212
---	--------



Barres i pestells verticals

Blanc	A-7110.06
Negre	A-7110.09
Gris	A-7110.16
Efec. acer	A-7110.18

Barres i pestells laterals

Blanc	A-7115.06
Negre	A-7115.09
Gris	A-7115.16
Efec. acer	A-7115.18

## Recanvis AP y PB

RECANVIS AP / PB



Tancament de paviment

- A-7200



Tancament lateral

- A-7205



Tancament lateral regulable

- A-7207



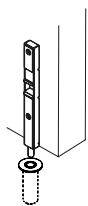
Només cilindre per a 7100

- A-7210



Cilindre claus iguals

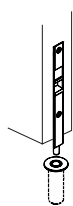
- A-7211



**Passador de sobreposar  
(13 x 10 mm)**

*Estoig (x20)*

FX	M362	Or brillant Inox Niquelat	M-362109.04 M-362109.05 M-362109.37
	100 mm		
	M362	Or brillant Inox Niquelat	M-362129.04 M-362129.05 M-362129.37
	120 mm		
	M362	Or brillant Inox Niquelat	M-362169.04 M-362169.05 M-362169.37
	160 mm		

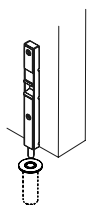


**Passador d'embutir  
(16 x 10 mm)**

*Estoig (x20)*

FX	M359	Inox Inox 316	M-359159.05 M-359159.35
	150 mm		
	M359	Inox Inox 316	M-359209.05 M-359209.35
	200 mm		
	M359	Inox Inox 316	M-359259.05 M-359259.35
	250 mm		
	M359	Inox Inox 316	M-359309.05 M-359309.35
	300 mm		
	M359	Inox Inox 316	M-359409.05 M-359409.35
	400 mm		
	M359	Inox Inox 316	M-359509.05 M-359509.35
	500 mm		

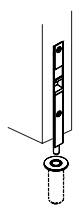
72



**Passador de sobreposar  
(16 x 10 mm)**

*Estoig (x20)*

FX	M360	Or brillant Inox Inox 316 Niquelat	M-360159.04 M-360159.05 M-360159.35 M-360159.37
	150 mm		
	M360	Or brillant Inox Inox 316 Niquelat	M-360209.04 M-360209.05 M-360209.35 M-360209.37
	200 mm		
	M360	Or brillant Inox Inox 316 Niquelat	M-360259.04 M-360259.05 M-360259.35 M-360259.37
	250 mm		
	M360	Or brillant Inox Inox 316 Niquelat	M-360309.04 M-360309.05 M-360309.35 M-360309.37
	300 mm		
	M360	Or brillant Inox Inox 316 Niquelat	M-360409.04 M-360409.05 M-360409.35 M-360409.37
	400 mm		
	M360	Or brillant Inox Inox 316 Niquelat	M-360509.04 M-360509.05 M-360509.35 M-360509.37
	500 mm		



**Passador d'embutir  
(16 x 10 mm) CR**

*Estoig (x20)*

FX	M368	Inox Inox 316	M-368159.05 M-368159.35
	150 mm		
	M368	Inox Inox 316	M-368209.05 M-368209.35
	200 mm		
	M368	Inox Inox 316	M-368259.05 M-368259.35
	250 mm		
	M368	Inox Inox 316	M-368309.05 M-368309.35
	300 mm		
	M368	Inox Inox 316	M-368409.05 M-368409.35
	400 mm		
	M368	Inox Inox 316	M-368509.05 M-368509.35
	500 mm		

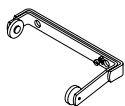


**Tancament passador  
amb molla**

*Estoig (x20)*

FX	M391	Inox Llautonat Niquelat	M-3919.05 M-3919.34 M-3919.37





## Selector de porta

*Estoig (x1)*

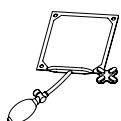
CO · SP	Selector porta	Cromat	B-3110.07



## Fixador de porta

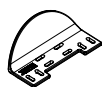
*Blíster (x1)*

CO · FP	Fixador porta	Cromat	B-3013.07



## Elevador centrador regulable d'aire

CO · WB	Elevador centrador regulable d'aire	Negre	W-3210.09



## Accionador de colze

*Blíster (x1)*

CO · AC	Accionador de colze	Gris	3313.16



[www.justor.com](http://www.justor.com)





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

T. +34 937 540 600  
F. +34 937 540 601

**departament vendes nacional**  
trepatventas@justor.com

**departament d'exportació**  
ttrepatexport@justor.com

[www.justor.com](http://www.justor.com)