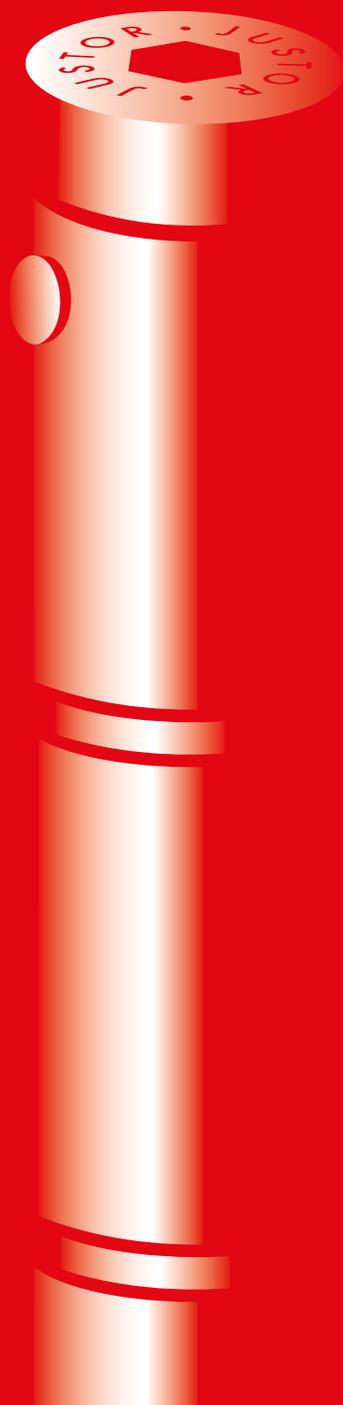


dal
1946

talleres
trepat

cerniere
e perni



 **Justor**



VINCA

5 Tm

indice

 **Justor**

1 | introduzione

pag.

- 6 chi siamo
- 10 soluzioni
- 12 considerazioni comuni

3 | semplice azione

serie SA

ALLUMINIO

pag.

- 32 SA 120 / 180

INOX

- 34 SA 120 / 180

FERRO

- 36 SA 120 / 180

serie ST

ALLUMINIO

pag.

- 38 STW 150 / STC 150

INOX

- 40 STW 150 / STC 150

serie SF

ALLUMINIO

pag.

- 42 SF 120

5 | scheda tecnica

pag.

- 66 DA / DP
- 68 SA / ST / SF
- 69 MB / MP / PM / PF / MZ
- 70 PG / PP / PPM

2 | doppia azione

serie DA

ALLUMINIO

pag.

- 18 DA 120 / 180
- 20 DAW 120 / 180
- 22 DA R40 180

INOX

- 24 DA 120 / 180

FERRO

- DA 120 / 180

serie DP

ALLUMINIO

pag.

- 28 DP 120

4 | perni a molla

ALLUMINIO

pag.

- 46 MB
- 48 MP
- 50 PM
- 52 PF
- 54 MZ

INOX / FERRO

- 56 PG rondella
120/180/240
- 58 PG cuscinetto
180CR/240CR/240CRP

FERRO

- 60 PP
- 62 PPM
240CR/240CRP

6 | codici

pag.

- 74 - 75 DA / DP
- 75 - 76 SA / ST / SF
- 76 - 77 MB / MP / PM / PF / MZ
- 77 PG / PP / PPM



Una società nata da un team la cui missione è la fabbricazione di tutti i prodotti **Justor** con la massima qualità e garanzia



Obiettivo: qualità, garanzia, prestigio e orgoglio di marchio

I perni e cerniere a molla **Justor** sono raccordi articolati progettati per garantire la chiusura automatica di tutti i tipi porte, finestre, coperchi, coperture, ecc.

Disegnate in **alluminio, acciaio inox, ferro e/o plastica**, la nostra ampia gamma di prodotti offre soluzioni tanto per azionamenti singoli come per aperture a doppia azione o swing.

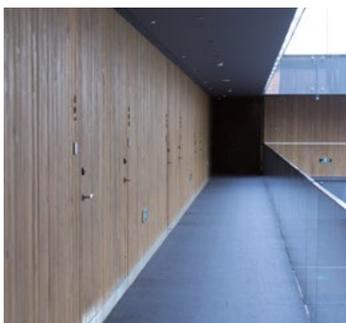
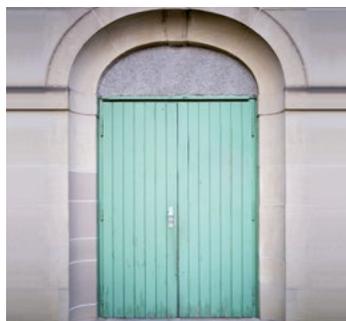
Grazie ad un **sistema differenziato di molla**, costituito da una serie di lamiere d'acciaio che lavorano in torsione, la vita utile dei nostri prodotti può raggiungere i 500.000 cicli di apertura e chiusura. La forza della molla è controllata costantemente e la portata può raggiungere i 250 kg, in funzione dell'articolo e finitura scelti per ciascun modello.



Soluzioni per tutti i tipi di porte

10

Produttori dal 1946, le nostre cerniere a molla sono vendute in oltre 70 paesi. La ragione di tale successo risiede nel fatto che siamo in grado **di soddisfare le diverse esigenze** che si presentano in mercati tanto diversi come quello del metallo, del legno, del settore alimentare, sanitario, aeronautico ecc. oltre che nell'ambito del design di interni ed esterni.



11



Considerazioni comuni a tutte le cerniere

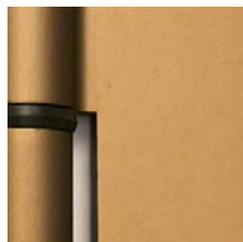
alluminio



argento .01



oro .02



bronzo .03



bianco .06



nero .09



finitura F6 .94



ottonato lucido .04

**Tutte le nostre cerniere sono disponibili
con e senza molla.**

**Tutti i nostri modelli possono essere
realizzati in qualsiasi colore RAL a richiesta.**

acciaio inossidabile



acciaio inox AISI 304 .05



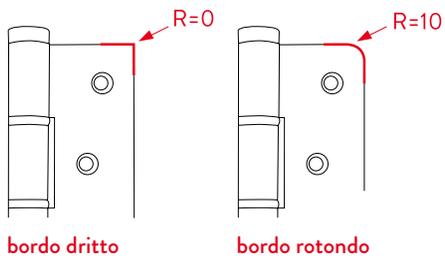
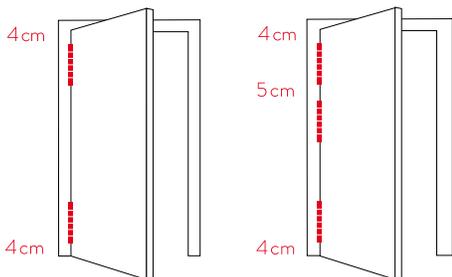
acciaio inox AISI 316 .35

ferro



ferro zincato .08

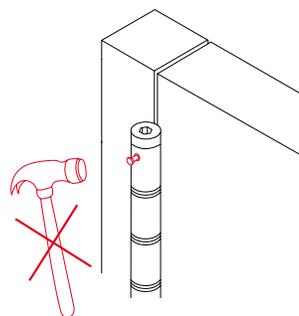
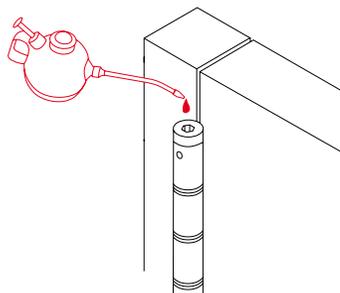
corretta installazione sulla porta 2 e 3 cerniere



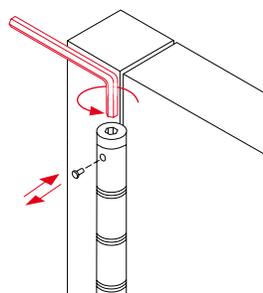
imballaggio



manutenzione



tensione

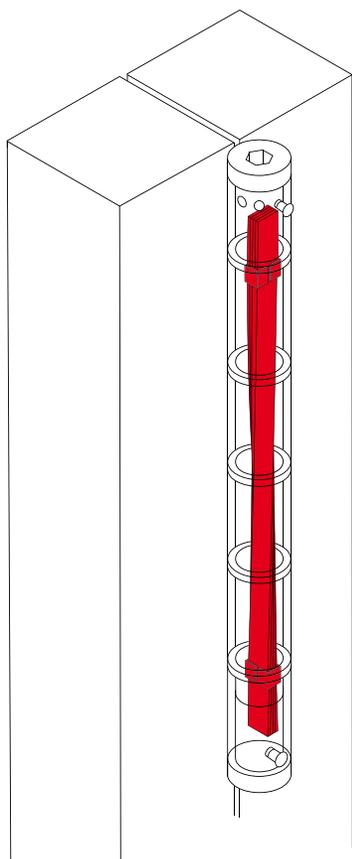


tappo



Considerazioni comuni a tutte le cerniere

molla di torsione

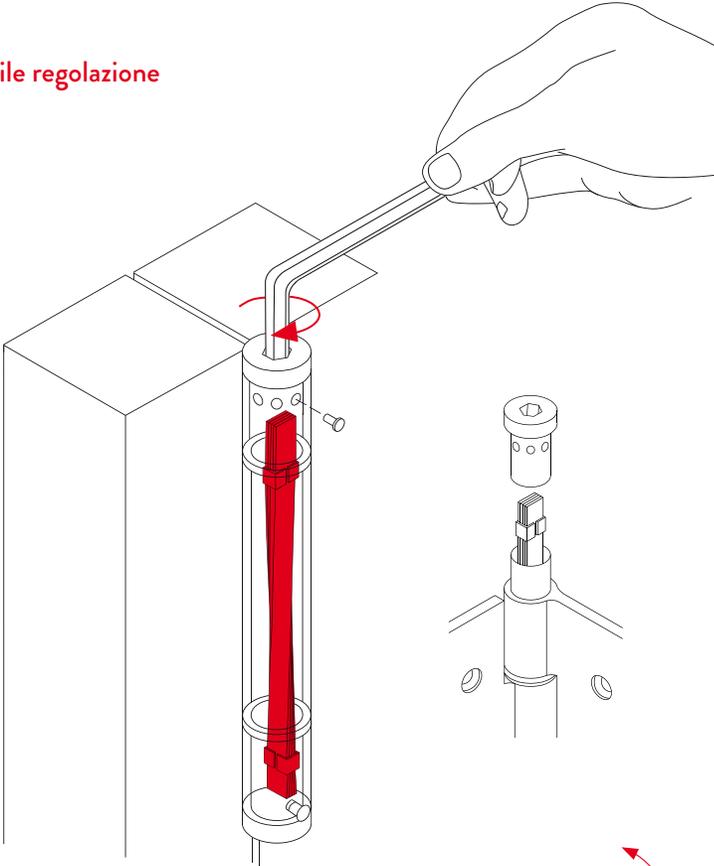


La nostra **molla** è un sistema formato da una serie di lamiere d'acciaio che lavorano per torsione e che è alla base delle elevate prestazioni delle nostre cerniere.

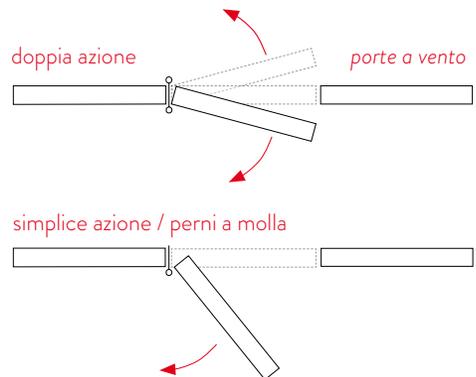
Che siano in **ferro** o in **acciaio inox**, la qualità del materiale utilizzato per la loro fabbricazione, l'elevata resistenza alla rottura e deformazione e l'ottima elasticità fanno la grande differenza sul mercato fra una cerniera a molla qualsiasi ed una cerniera a molla **Justor**.

Attualmente non esiste sul mercato una molla a torsione simile a quella utilizzata nei nostri prodotti. Questo è un aspetto molto importante perchè è l'elemento che determina la capacità di carico di una porta, oltre che la quantità di azionamenti di apertura e chiusura nel tempo, vale a dire i cicli di vita utile del prodotto.

facile regolazione



15



doppia azione

per porte a vento

 **Justor**

serie DA

AL

pag.

- 18 DA 120 DA 180 La gamma più ampia per i professionisti dell'alluminio e del legno.
- 20 DAW 120 DAW 180
- 22 DA R40 180

INOX

pag.

- 24 DA 120 DA 180 Preparate per le situazioni più esigenti, offrono un'elevata resistenza all'uso intensivo.

FERRO

pag.

- 26 DA 120 DA 180 Nuove applicazioni per dare soluzioni a nuovi mercati.

serie DP

AL

pag.

- 28 DP 120 Un'innovazione unica e sorprendente per porte a vento leggere.

alluminio

doppia azione
serie DA

DA 120
DA 180

18



AL

DA doppia azione

DA 120 DA 180

Cerniere per porte a vento, preparate per un elevato traffico. Disponibili in tre diverse larghezze, 30 mm, 40 mm e 50 mm (solo DA 180), garantiscono una soluzione a qualsiasi esigenza.



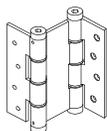
Applicazioni

Porte per cliniche ed ospedali, cucine industriali e di design, di accesso a magazzini e locali commerciali.

Caratteristiche

Per porte in legno e alluminio. Resistenza molla 500.000 cicli di apertura e chiusura. Disponibile in argento, oro, bronzo, bianco e nero. Possibilità di produzione in altri colori. Bordo dritto (90°) e bordo rotondo (R=10°).

DA
120



120

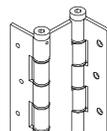


40



30

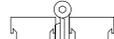
DA
180



180



50



40



30

alluminio

doppia azione
serie DA

DAW 120
DAW 180

20



AL

DA
doppia azione

DAW 120 DAW 180

Cerniera per installazione diretta a parete o cornice della porta, richiede solo la fresatura della porta senza controtelaio. **Riduce fino al 50% il tempo di assemblaggio rispetto a quello di una cerniera a vento convenzionale.**

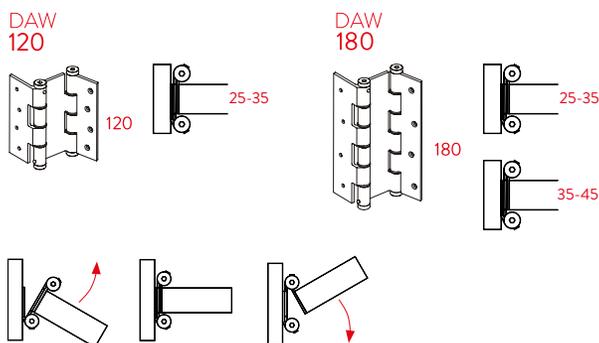


Applicazioni

Particolarmente adatte in applicazioni per la lavorazione del legno, nel campo del restauro e l'architettura d'interni.

Caratteristiche

Disponibili esclusivamente in alluminio anodizzato, con finiture in vari colori. Il modello DAW 180 è disponibile in 2 diverse larghezze, 25-35 mm e 34-45 mm. Forza di chiusura regolabile e ad alta capacità di carico. Più di 500.000 cicli di vita.



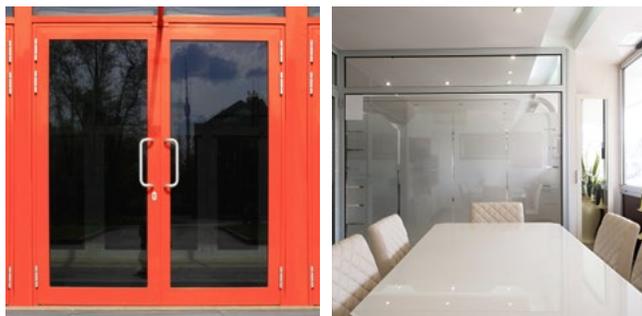


AL

DA
doppia azione

DA R40 180

Realizzata appositamente per il mercato dell'alluminio, questa cerniera si adatta perfettamente ad ogni tipo di porta a battente con profilo R40. Ciò grazie al particolare disegno di ciascuna delle sue pale che facilita il suo incastro nel profilo, ottenendo in questo modo un azionamento praticamente perfetto.



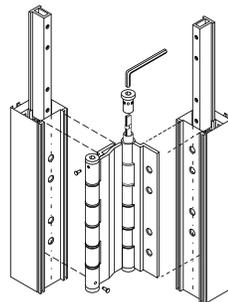
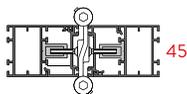
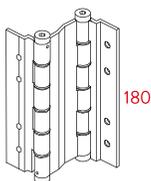
Applicazioni

Impianti sportivi, centri specializzati nella verniciatura di carrozzerie.

Caratteristiche

3 punti d'intensità di forza facilmente regolabili. Prestazioni di lavoro ottimali sia in gruppi di 2 cerniere che per installazioni di 3 sulla stessa porta. Portata fino a 65 kg.

DA R40
180



inox

doppia azione
serie DA

DA 120
DA 180

24



INOX

DA doppia azione

DA 120 DA 180

Pensate per lavorare in condizioni ambientali particolarmente avverse. Disponibili in acciaio inox AISI 304 e acciaio inox AISI 316, meglio noto come "Acciaio Marino".



25

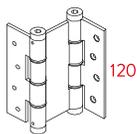
Applicazioni

Impianti costieri, settore nautico, ambienti salini, industria alimentare e settore zootecnico fra altri.

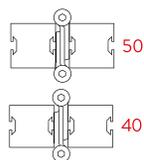
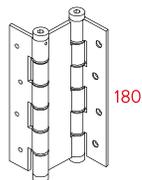
Caratteristiche

Acciaio inossidabile lucido, tappi e rondelle sinterizzati AISI 316, perni ed asse interno in AISI 304. Molla interna in lamiera di acciaio inossidabile AISI 301 ricoperta di raso protettivo anti corrosivo speciale per ambienti marini. DA 180 isponibili in 2 diverse larghezze, 40 mm e 50 mm.

DA
120



DA
180





FERRO

DA doppia azione

DA 120 DA 180

Cerniera in ferro predisposta ad un fissaggio tradizionale con viti, nonché per il montaggio mediante saldatura in cornice e porta.

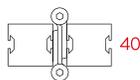
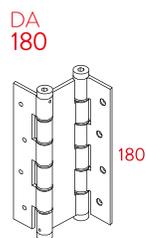
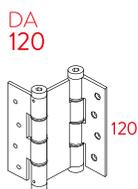


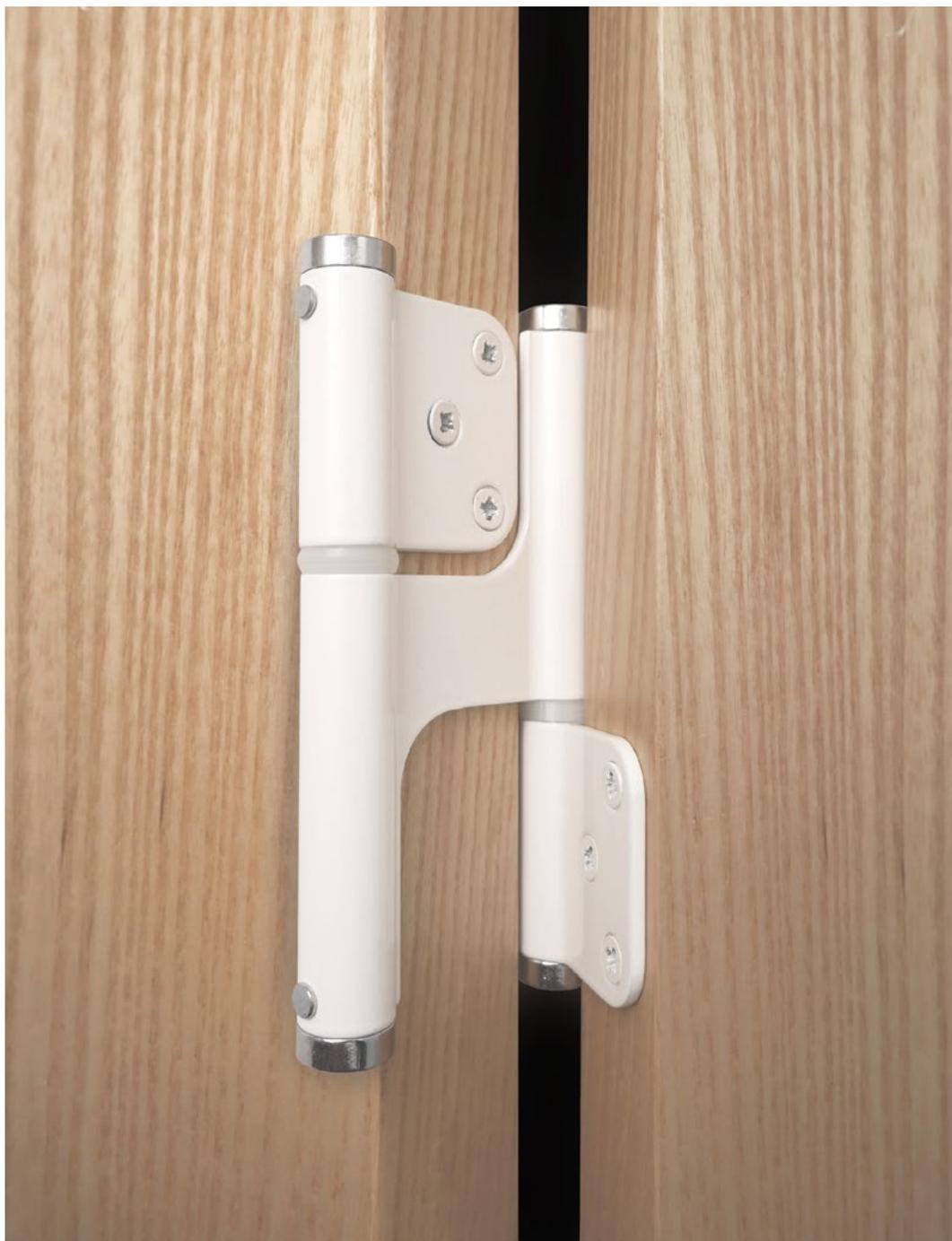
Applicazioni

Accessi con veicoli di trasporto, passaggi interni in fabbriche e industria del metallo in generale.

Caratteristiche

Finitura in ferro zincato. Regolazione della forza mediante pin.
Massime prestazioni anche in presenza di minima tensione.
Portata fino a 20 kg per cerniera (vedere tabella applicazioni).





AL

DP
doppia azione

DP 120

Cerniere a doppia azione per porte a vento. Di facile e rapida installazione. Permette un'installazione diretta sulla cornice e la porta senza la necessità d'incasso.

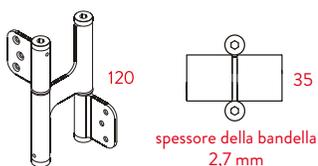


Applicazioni

Porte leggere d'accesso a banconi di farmacie, bar e altre attività commerciali simili.

Caratteristiche

Permette la rimozione della porta senza dover smontare la cerniera. Solo 2,7 mm di spessore. Portata fino a 20 kg. Perno per porte a vento di 120 mm di lunghezza, 3 punti di torsione applicabili. Disponibile in alluminio con finiture in argento, oro, bronzo, bianco e nero. Possibilità di finitura su richiesta con rispettivo codice RAL.

DP
120

semplice azione

 **Justor**

serie SA

AL

pag.

32 SA 120
SA 180

Fabbricate con materiali leggeri e di alta qualità per garantire portate elevate.

INOX

pag.

34 SA 120
SA 180

Diverse qualità per soddisfare qualsiasi esigenza.

FERRO

pag.

36 SA 120
SA 180

Soluzioni con nuovi materiali destinate a nuove applicazioni.

serie SF

AL

pag.

42 SF 120

La qualità di sempre, ridisegnata per nuove applicazioni.

serie ST

AL

pag.

38 STW 150
STC 150

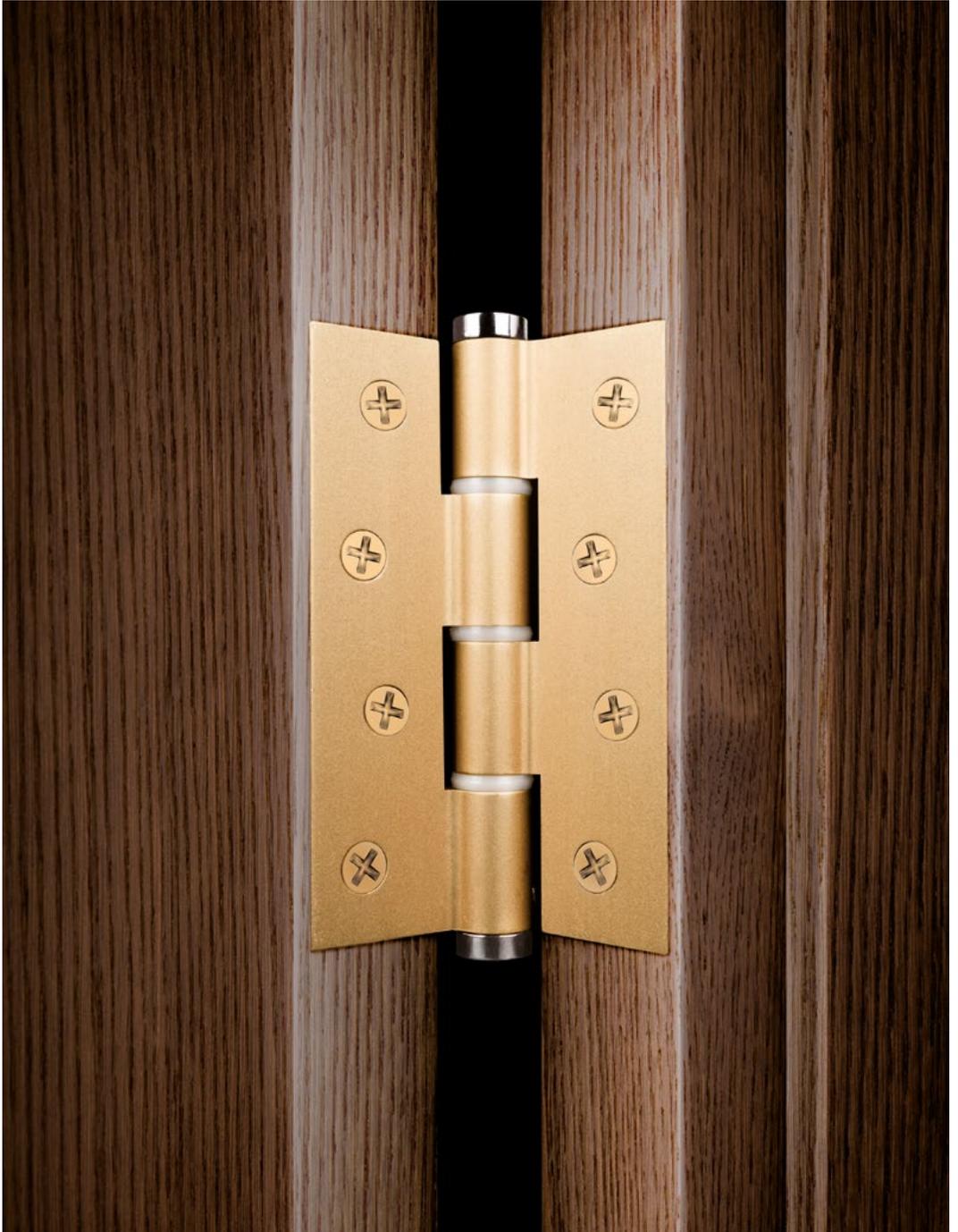
Un nuovo concetto di cerniera a molla senza necessità di realizzare un incasso.

INOX

pag.

40 STW 150
STW 150

Preparate per installazioni esterne, presentano un design compatto ed innovativo.



AL

SA
semplice azione

SA 120 SA 180

Cerniera per porte in legno e alluminio. Intensità della tensione di chiusura regolabile mediante tappo multipunto.

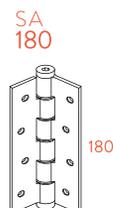
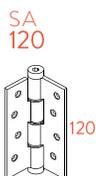


Applicazioni

Indicato per accessi che richiedono chiusura immediata, specialmente quando non è possibile installare un chiudiporta idraulico tradizionale.

Caratteristiche

Fabbricato in alluminio anodizzato. Quattro punti di fissaggio su ciascuna bandella. Finitura in angolo retto e tondo. Possibilità di realizzazione in colori RAL a richiesta.







SA
semplice azione

SA 120 SA 180

Appositamente preparati per l'impiego all'esterno, in ambienti umidi e/o salini. Incorpora sull'asse del grasso protettivo anti corrosione. Permette l'apertura della porta a 180°.



35

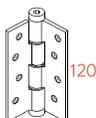
Applicazioni

Camere d'hotel, camerini, accessi a moli per barche, installazioni nell'industria chimica e farmaceutica e qualsiasi tipo di ambiente marino.

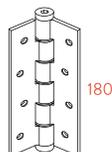
Caratteristiche

Cerniera realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 o in acciaio inossidabile AISI 316. Finitura lucida. Tappi e rondelle sinterizzati, sempre in inossidabile AISI 316.

SA
120



SA
180



ferro

semplice azione
serie SA

SA 120
SA 180

36



FERRO

SA semplice azione

SA 120 SA 180

Permette l'installazione mediante una saldatura che fornisce le stesse prestazioni di un fissaggio a viti. Le cerniere in ferro forniscono le medesime prestazioni che le equivalenti in alluminio o acciaio.



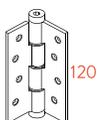
Applicazioni

Accessi pedonali, proprietà private, settore caldaie, recinzioni esterne, costruzioni metalliche, lavori di forgiatura.

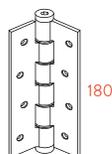
Caratteristiche

Ferro zincato. Semplice regolazione della forza. Elevata capacità di carico. Pale di 3 mm di spessore. Minimo di 250.000 cicli di apertura e chiusura.

SA
120



SA
180



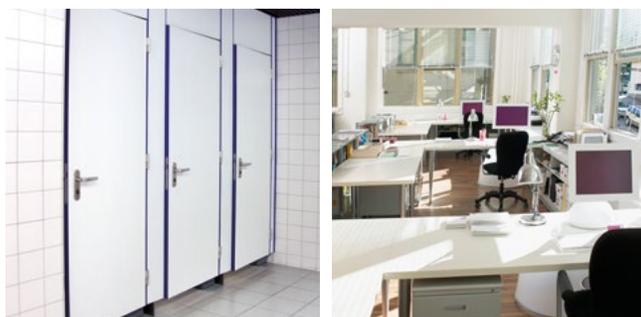


AL

ST serie ST

STW STC 150 150

Cerniere con un disegno particolare dove una bandella lavora dentro l'altra, offrendo uno spessore totale eccezionalmente ridotto che permette, in molti casi, di evitare l'incasso.



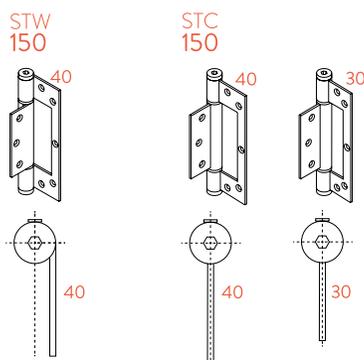
Applicazioni

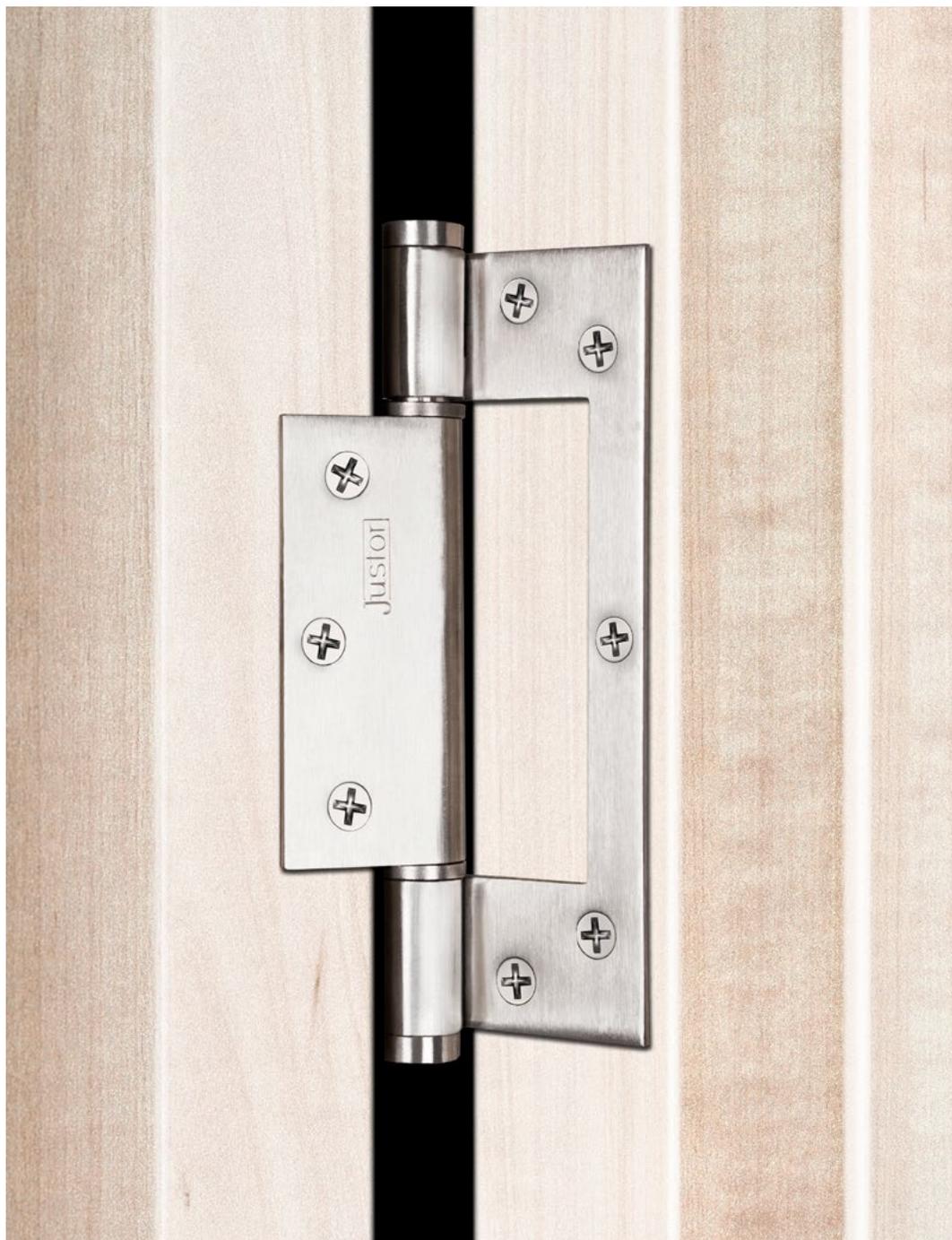
Qualsiasi tipo di porta con luce all'interno come ad esempio in uffici, archivi e cabine.

Caratteristiche

Nella versione **STW** le bandelle sono sfasate rispetto all'asse delle cerniere, permettendo in questo modo l'installazione diretta su qualsiasi superficie, senza necessità di un telaio ausiliare.

La versione **STC** dispone di due diverse lunghezze di bandella, offrendo soluzioni per l'installazione in telai nei diversi spessori esistenti sul mercato.







ST serie ST

STW STC 150 150

Cerniere in acciaio inossidabile AISI 304. Solo 2,5 mm di spessore. Rispetta lo spazio naturale tra la cornice e la porta. Riduce i tempi di montaggio per poter installare direttamente senza incasso su telaio o porta.



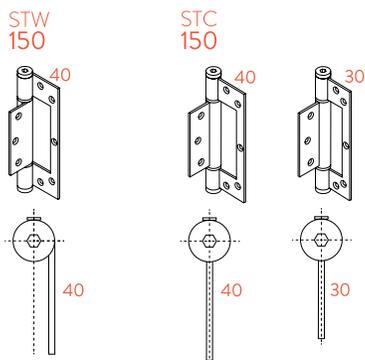
41

Applicazioni

Arredo interno, impianti sportivi, centri di salute e settore alimentare.

Caratteristiche

Acciaio inox AISI 304. Asse inferiore di cerniera fisso. Rondelle e pin in AISI 316 marino. Possibilità di regolare la forza di ritorno.





AL

SF serie SF

SF 120

Cerniera ad azione semplice sovrapposta, particolarmente indicata per installazioni su fenolico e/o simili.

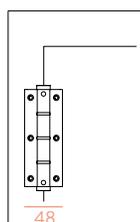
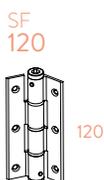


Applicazioni

Porte di stand in fiere, porte divisorie in recinzioni, porte di call center e simili.

Caratteristiche

Disponibile in alluminio e in vari colori. Finitura con angolo arrotondato. Lunghezza totale di soli 120 mm. Portata fino a 40 kg. Più di 300.000 cicli di apertura e chiusura.



perni a molla

 **Justor**



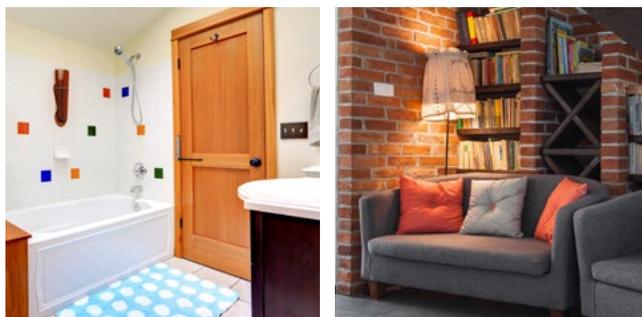
AL

MB
perni a molla

braccetto a molla

MB

Prodotto facile da installare. Possibilità di attivare o disattivare facilmente la funzione della molla.



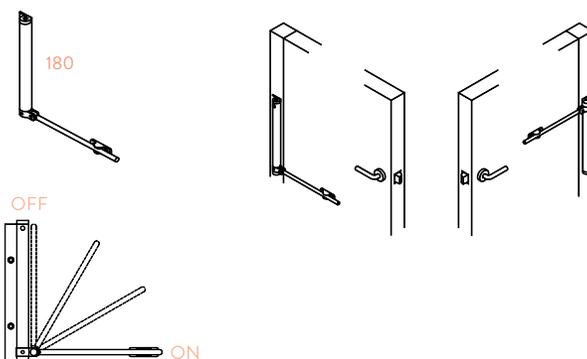
Applicazioni

Porte per bagni, ripostigli, accessi a magazzini e porte interne in generale.

Caratteristiche

Facile regolazione dell'intensità della molla. Resistenza a più di 250.000 cicli. Finitura in alluminio in vari colori. Modello speciale per installazione esterna.

MB





AL

MP
perni a molla

perno a molla MP

Prodotto ideale da installare come terza cerniera su porte semplici, garantisce la chiusura automatica.



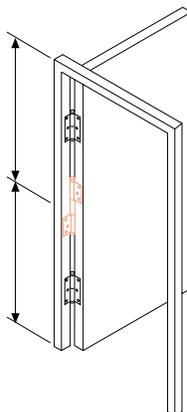
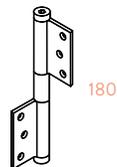
Applicazioni

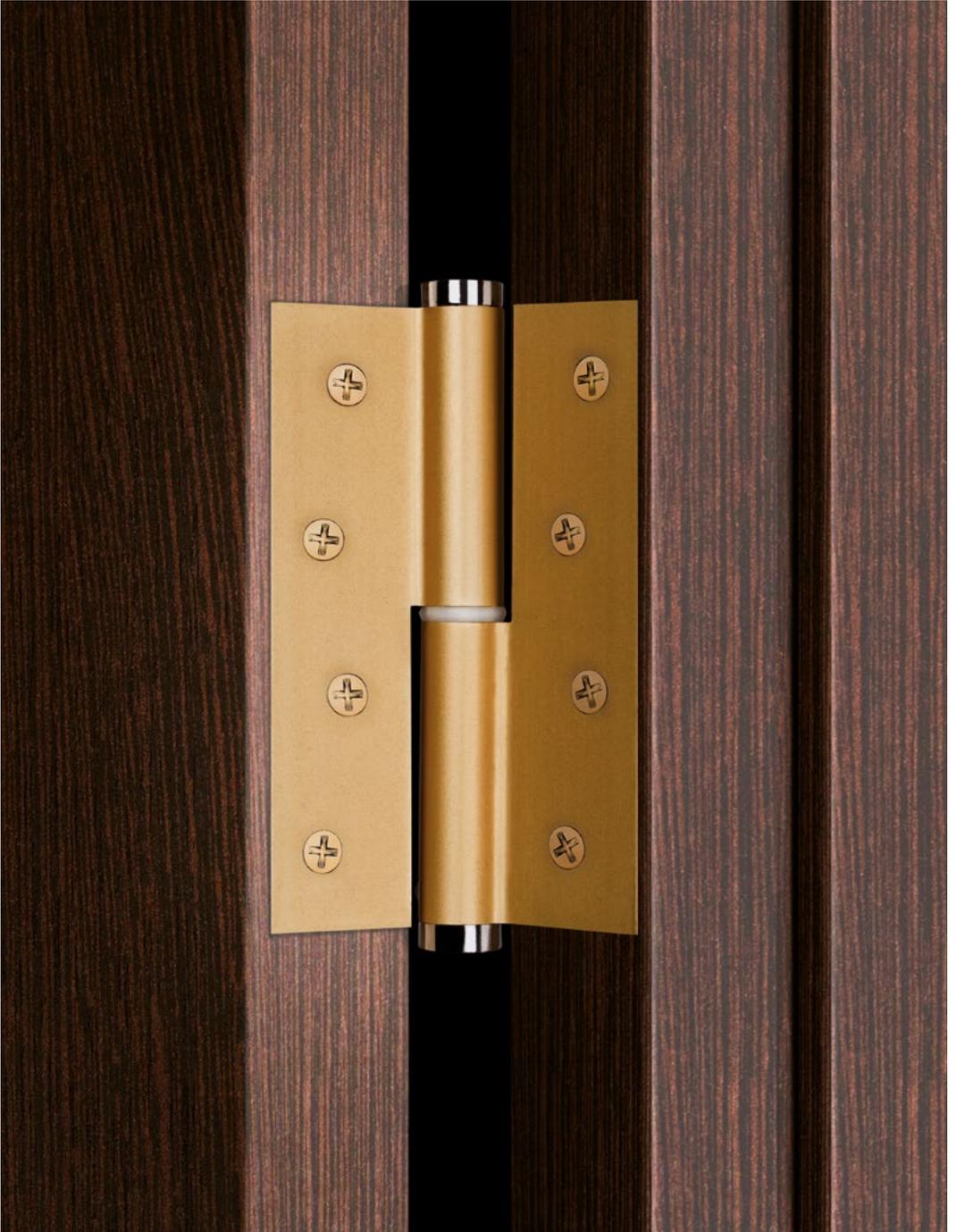
Porte per armadi, spogliatoi, uffici e simili.

Caratteristiche

Prodotto accessorio per porte dove siano già presenti cerniere proprie. Forza di spinta fino a 40 kg. Più di 200.000 cicli di lavoro. Finitura in alluminio anodizzato e presentazione in blister unitari. Va posizionato al centro della porta che possiede già due cerniere standard per poter così consentire la chiusura automatica.

MP





AL

perni a molla

PM

perno a molla

PM

Per porte in legno. Facilita il lavoro dell'installatore in quanto non è necessario svitare il perno in caso di rimozione della porta in un dato momento.



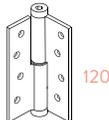
Applicazioni

Residences, alberghi, appartamenti, scuole e centri congressi.

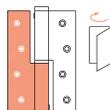
Caratteristiche

Realizzato in alluminio esclusivamente per la carpenteria in legno. Lunghezza della cerniera 120 millimetri. Per porte interne. Portata fino a 20 kg. Perni differenziati per apertura destra o sinistra.

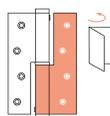
PM



destra



sinistra





AL

PF
perni a molla

perno frontale

PF

Specialmente adatta per installazioni su fenolico o simili, questo perno ad azione semplice da sovrapporre permette la facile rimozione della porta.



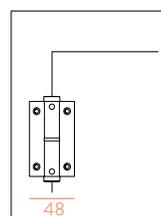
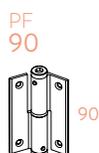
Applicazioni

Porte per bagni, camerini, di accesso a docce in aree di campeggio e centri sportivi.

53

Caratteristiche

La lunghezza totale del prodotto è di 90 mm. Più di 250.000 cicli di chiusura. Disponibile in alluminio (finitura in argento, oro, bronzo, bianco o nero). Portata fino a 15 kg.



alluminio
plastica

perni a molla

MZ AL
MZ PL

54



AL

PLAST

perni a molla

MZ

MZ MZ
AL PL

Perno per porta zanzariera. Garantisce la chiusura automatica di questo tipo di porta ausiliare, impedendo il passaggio di qualsiasi insetto.



Applicazioni

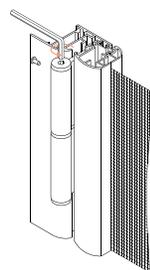
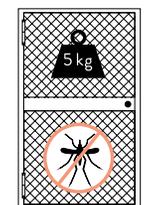
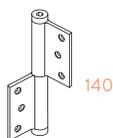
Case private, agriturismi, alberghi, campeggi e simili.

Caratteristiche

Realizzato in alluminio per porte in legno e in plastica ad alta resistenza per serramenti in alluminio. la cerniera in alluminio è disponibile in diverse finiture di colore, mentre la plastica è sempre in colore nero.

La portata massima è di 5 kg. È disponibile in confezioni da 20 unità o blister da 2 unità.

MZ



inox
ferro

perni a molla

PG 120
PG 180
PG 240

56



FERRO

INOX

PG perni a molla

Perno a Goccia con rondella

PG PG PG
120 180 240

Perni con rondella e profilo a goccia, montaggio in porte mediante saldatura. Realizzati in ferro o acciaio inossidabile. Elevata resistenza alla deformazione.



Applicazioni

Porte di accesso ausiliari a porte garage, porte di pre-accesso a spazi comuni o porte di accesso a macchinari pesanti.

Caratteristiche

Profilo a goccia di 12 mm. Disponibile in 120 mm, 180 mm e 240 mm di lunghezza. Fornite con rondella. La portata di un'installazione base con due cerniere varia da 20 kg a 60 kg. Nella versione in acciaio, la qualità è AISI 304. Perni e rondelle in **AISI 316**.

PG
120



120

PG
180



180

PG
240



240



inox
ferro

perni a molla

PG 180 CR
PG 240 CR
PG 240 CRP

58



FERRO

INOX

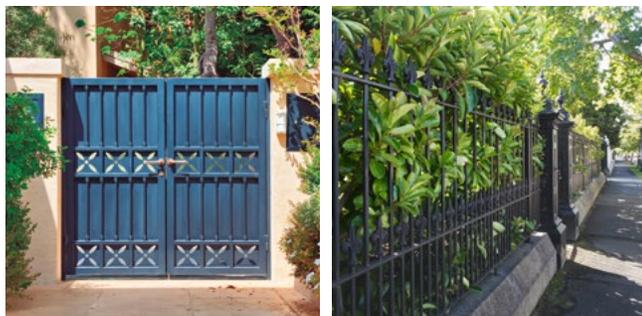
PG perni a molla

PG

Perno a Goccia con cuscinetto

PG PG PG
180 CR 240 CR 240 CRP

Perni a comando di apertura e chiusura assistita mediante un cuscinetto sull'asse centrale invece di una rondella, ciò permette di raddoppiare la portata.



Applicazioni

Porte di recinzioni, forni, giardini privati, porte di montacarichi industriali e architettura per esterni in acciaio inossidabile.

Caratteristiche

Fabbricati in **ferro**, **ferro zincato** o **acciaio inossidabile**.

Lunghezze disponibili 180 e 240 mm. Elevata capacità di carico, per porte fino a **250kg**. I componenti delle realizzazioni inox sono di qualità **AISI 304** e **AISI 316** che offrono un'alta resistenza alla corrosione.

PG
180 CR



180

PG
240CR



240

PG
240CRP



240

250kg



60



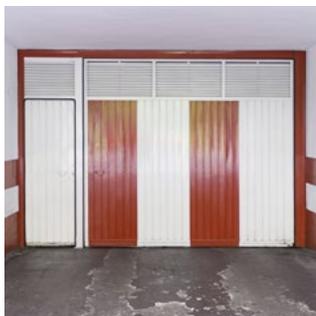
FERRO

PP
perni a molla

Perno a Bandella con rondella

PP
240

Perno realizzato con due profili in acciaio. La parte superiore che spinge la porta, lavora sul profilo inferiore saldato alla cornice mediante l'azione della rondella.



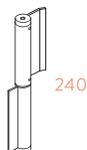
Applicazioni

Porte di magazzini, cabine di verniciatura, accessi ad allevamenti, accessi di recinzioni.

Caratteristiche

Spinge ma non sostiene il peso della porta. Lunghezza unica di 240 mm. Elevata resistenza alla deformazione. 3 posizioni di forza regolabili. Apertura fino a 180°.

PP
240





FERRO

PPM CR
perni a molla**Perno a Molla** con pale e cuscinetto

PPM 240 CR PPM 240 CRP

Cerniera con pale e cuscinetto con fissaggio mediante avvitamento. Apertura e chiusura morbide grazie al cuscinetto al centro dell'asse.

**Applicazioni**

Porte pesanti principalmente in legno. Recinzioni, cancelli, industria, centri sportivi, ecc.

Caratteristiche

Identico modello per apertura a destra e sinistra. Lunghezza unica di 240 mm. Fino a 150 kg di carico (modello CRP).
Fabbricati in ferro zincato.

PPM
240

scheda tecnica

 **Justor**

pag.

66 DA / DP

68 SA / ST / SF

69 MB / MP / PM / PF / MZ

70 PG / PP / PPM

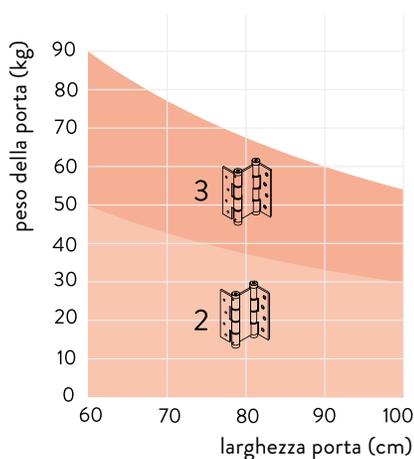
DA / DP

doppia azione

per porte a vento

66

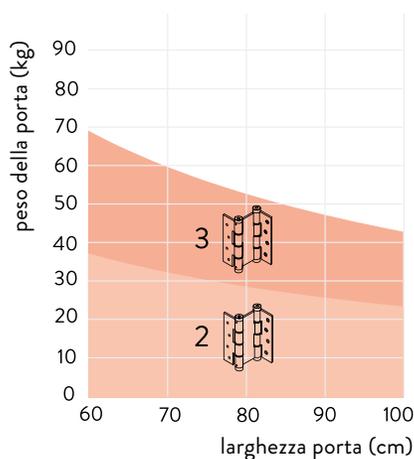
DA E al 180



DA al 180

DA inox 180

DA ferro 180

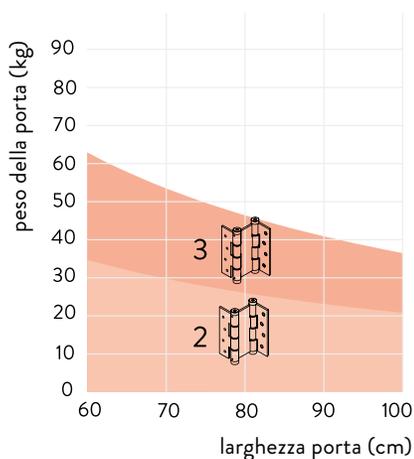


DA A al 180

DA A inox 180

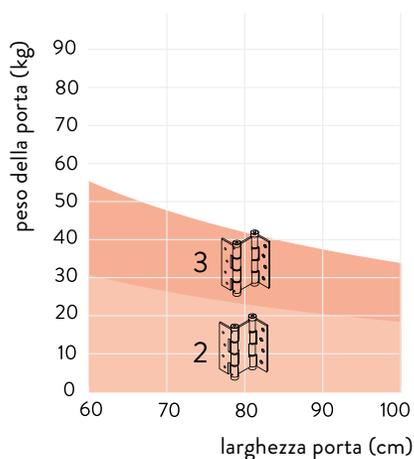
DAW al 180

DA R40 al 180



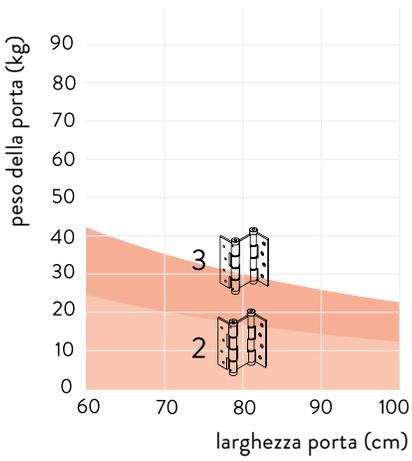
DA E al 120

DAW A al 180

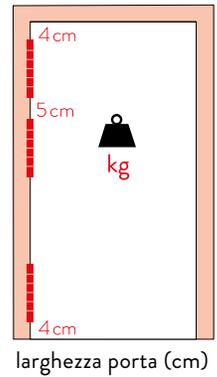
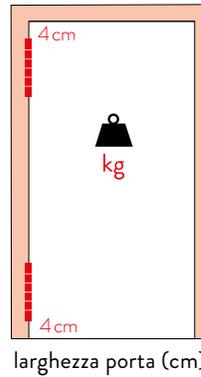
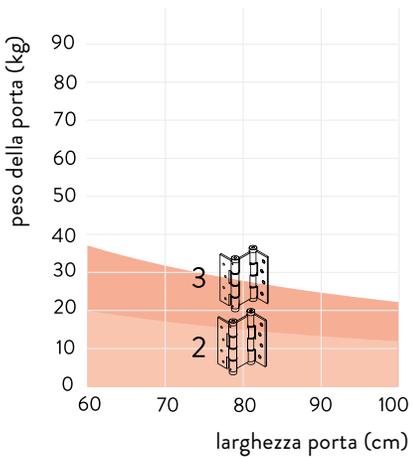


DA al 120
DA inox 120
DA ferro 120
DAW al 120

video
montaggio DA



DP al 120



SA / ST / SF semplice azione

video
montaggio ST

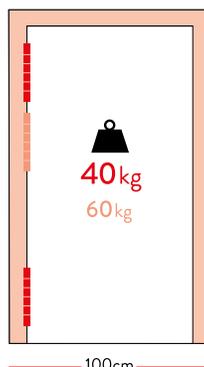


SA al 120
SA inox 120
SA ferro 120

installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

100cm



SA al 180
SA inox 180
SA ferro 180

installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

100cm

68

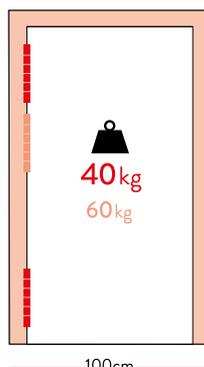


STW al 150
STC al 150

installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

100cm



STW inox 150
STC inox 150

installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

100cm



SF al 120

installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

100cm

alluminio

ø16



inox 120

ø17



inox 180

ø18



ferro 120

ø17



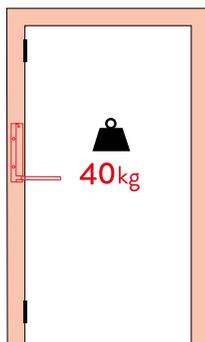
ferro 180

ø18



MB/MP/PM/PF/MZ perni a molla

video
montaggio MB



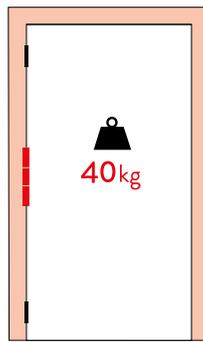
MB al

installazione
1 cerniera

ø16



85 cm



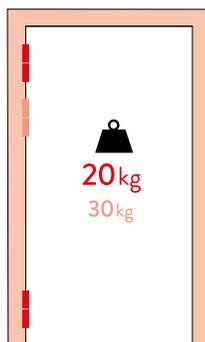
MP al

installazione
1 cerniera

ø16



85 cm



PM al

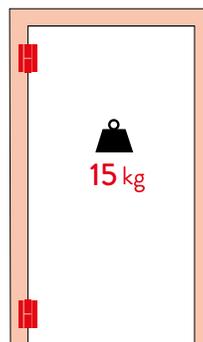
installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

ø16



100cm



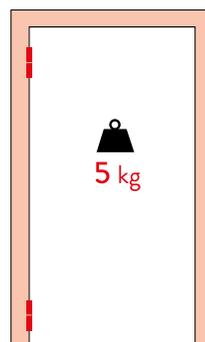
PF al 90

installazione
2 cerniere

ø16



100cm



MZ al
MZ plastica

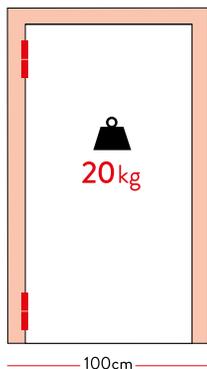
installazione
2 cerniere

ø17



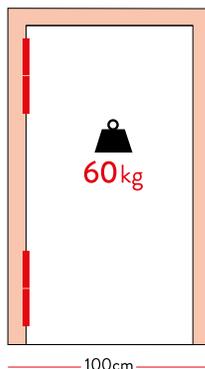
100cm

PG perni a molla



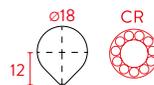
PG 120 inox
PG 120 ferro

installazione
2 cerniere

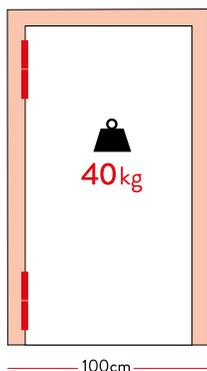


PG 180 CR inox
PG 180 CR ferro

installazione
2 cerniere

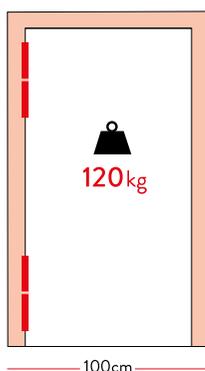


70



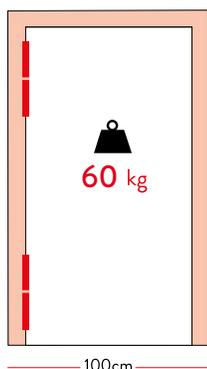
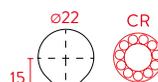
PG 180 inox
PG 180 ferro

installazione
2 cerniere



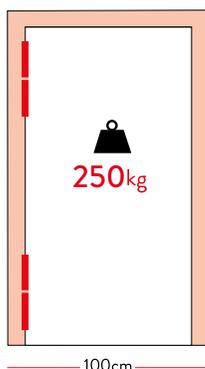
PG 240 CR inox
PG 240 CR ferro

installazione
2 cerniere



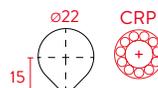
PG 240 inox
PG 240 ferro

installazione
2 cerniere

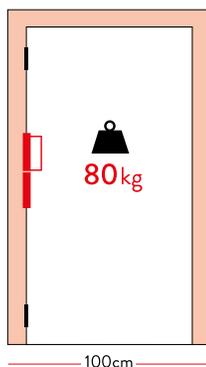


PG 240 CRP inox
PG 240 CRP ferro

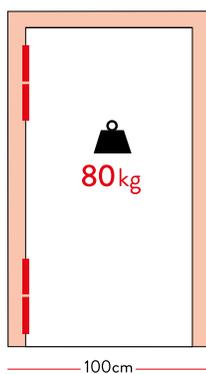
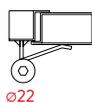
installazione
2 cerniere



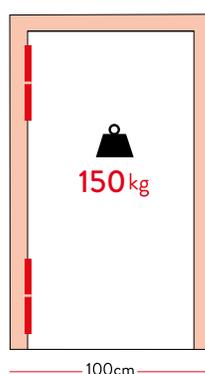
PP/PPM perni a molla

**PP 240 ferro**

installazione
1 cerniera

**PPM 240 CR ferro**

installazione
2 cerniere

**PPM 240 CRP ferro**

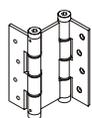
installazione
2 cerniere



codici

 **Justor**

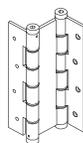
pag.	
74 - 75	DA / DP
75 - 76	SA / ST / SF
76 - 77	MB / MP / PM / PF / MZ
77	PG / PP / PPM



Cerniera doppia azione DA 120

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

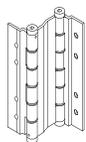
		Astuccio (x2) Blister (x1)	
DA 120	DA	Argento	5414.01 5413.01
		Oro	5414.02 5413.02
		Bronzo	5414.03 5413.03
		Oro br.	5414.04 5413.04
		Bianco	5414.06 5413.06
		Nero	5414.09 5413.09
		F6	5414.94 5413.94
		Speciale	5414.99 5413.99
		Inox	5414.05 5413.05
		Inox 316	5414.35 5413.35
	Ferro zincato	5414.08 -	
DA 120 R	DA	Argento	5414.21 5413.21
		Oro	5414.22 5413.22
		Bronzo	5414.23 5413.23
		Oro br.	5414.24 5413.24
		Bianco	5414.26 5413.26
		Nero	5414.29 5413.29
	Inox	5414.25 5413.25	
DA 120 Stretta	DA	Argento	5404.01 5403.01
		Oro	5404.02 5403.02
		Bronzo	5404.03 5403.03
		Oro br.	5404.04 5403.04
		Bianco	5404.06 5403.06
		Nero	5404.09 5403.09
		F6	5404.94 5403.94
	Speciale	5404.99 5403.99	
DA 120 R Stretta	DA	Argento	5404.21 5403.21
		Oro	5404.22 5403.22
		Bronzo	5404.23 5403.23
		Oro br.	5404.24 5403.24
		Bianco	5404.26 5403.26
		Nero	5404.29 5403.29



Cerniera doppia azione DA 180

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

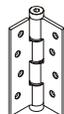
		Astuccio (x2) Blister (x1)	
DA 180	DA	Argento	5914.01 5913.01
		Oro	5914.02 5913.02
		Bronzo	5914.03 5913.03
		Oro br.	5914.04 5913.04
		Bianco	5914.06 5913.06
		Nero	5914.09 5913.09
		F6	5914.94 5913.94
		Speciale	5914.99 5913.99
		Inox	5914.05 5913.05
		Inox 316	5914.35 5913.35
	Ferro zincato	5914.08 -	
DA 180 R	DA	Argento	5914.21 5913.21
		Oro	5914.22 5913.22
		Bronzo	5914.23 5913.23
		Oro br.	5914.24 5913.24
		Bianco	5914.26 5913.26
		Nero	5914.29 5913.29
	Inox	5914.25 5913.25	
DA 180 Stretta	DA	Argento	5904.01 5903.01
		Oro	5904.02 5903.02
		Bronzo	5904.03 5903.03
		Oro br.	5904.04 5903.04
		Bianco	5904.06 5903.06
		Nero	5904.09 5903.09
		Speciale	5904.94 5903.94
DA 180 R Stretta	DA	Argento	5904.21 5903.21
		Oro	5904.22 5903.22
		Bronzo	5904.23 5903.23
		Oro br.	5904.24 5903.24
		Bianco	5904.26 5903.26
		Nero	5904.29 5903.29
DA 180 Ampia	DA	Argento	5934.01 -
		Oro	5934.02 -
		Bronzo	5934.03 -
		Oro br.	5934.04 -
		Bianco	5934.06 -
		Nero	5934.09 -
		Speciale	5934.94 -
	Inox	5934.05 -	
DA 180 R Ampia	DA	Argento	5934.21 -
		Oro	5934.22 -
		Bronzo	5934.23 -
		Oro br.	5934.24 -
		Bianco	5934.26 -
		Nero	5934.29 -



Cerniera doppia azione DA R40

Imballaggio: 15 astucci

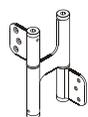
		Astuccio (x2) Blister	
DA R40	DA	Argento	R- 5934.01 -
	R40	Oro	R- 5934.02 -
		Bronzo	R- 5934.03 -
		Oro br.	R- 5934.04 -
		Bianco	R- 5934.06 -
		Nero	R- 5934.09 -
		Speciale	R- 5934.99 -



Cerniera semplice azione SA 120

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio(x2) Blister (x1)	
SA 120	SA	Argento	5314.01 5313.01
		Oro	5314.02 5313.02
		Bronzo	5314.03 5313.03
		Oro br.	5314.04 5313.04
		Bianco	5314.06 5313.06
		Nero	5314.09 5313.09
		F6	5314.94 5313.94
		Speciale	5314.99 5313.99
		Inox	5314.05 5313.05
	Inox 316	5314.35 5313.35	



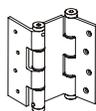
Cerniera doppia azione DP 120

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

		Astuccio (x2) Blister (x1)	
DP 120	DP	Argento	6014.01 6013.01
		Oro	6014.02 6013.02
		Bronzo	6014.03 6013.03
		Oro br.	6014.04 6013.04
		Bianco	6014.06 6013.06
		Nero	6014.09 6013.09
		Speciale	6014.99 6013.99



SA 120 R	SA	Argento	5314.21 5313.21
		Oro	5314.22 5313.22
		Bronzo	5314.23 5313.23
		Oro br.	5314.24 5313.24
		Bianco	5314.26 5313.26
		Nero	5314.29 5313.29
		Inox	5314.25 5313.25



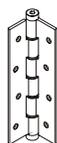
Cerniera doppia azione DAW

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

		Astuccio (x2) Blister (x1)	
DAW 120	DAW	Argento	6414.01 6413.01
		Oro	6414.02 6413.02
		Bronzo	6414.03 6413.03
		Oro br.	6414.04 6413.04
		Bianco	6414.06 6413.06
		Nero	6414.09 6413.09
		Speciale	6414.99 6413.99

DAW 180	DAW	Argento	6914.01 6913.01
		Oro	6914.02 6913.02
		Bronzo	6914.03 6913.03
		Oro br.	6914.04 6913.04
		Bianco	6914.06 6913.06
		Nero	6914.09 6913.09
Speciale	6914.99 6913.99		

DAW 180 Ampia	DAW	Argento	6934.01 -
		Oro	6934.02 -
		Bronzo	6934.03 -
		Oro br.	6934.04 -
		Bianco	6934.06 -
		Nero	6934.09 -
		Speciale	6934.99 -



Cerniera semplice azione SA 180

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Estuche (x2) Blister (x1)	
SA 180	SA	Argento	5814.01 5813.01
		Oro	5814.02 5813.02
		Bronzo	5814.03 5813.03
		Oro br.	5814.04 5813.04
		Bianco	5814.06 5813.06
		Nero	5814.09 5813.09
		F6	5814.94 5813.94
		Speciale	5814.99 5813.99

SA 180 R	SA	Inox	5814.05 5813.05
		Inox 316	5814.35 5813.35

SA 180 R	SA	Ferro zincato	5814.08 -
-----------------	-----------	---------------	-----------

SA 180 R	SA	Argento	5814.21 5813.21
		Oro	5814.22 5813.22
		Bronzo	5814.23 5813.23
		Oro br.	5814.24 5813.24
		Bianco	5814.26 5813.26
		Nero	5814.29 5813.29
		Inox	5814.25 5813.25





Cerniera semplice azione STC

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio (x2)	Blister (x1)
STC 150	STC	Argento	6364.01 6363.01
		Oro	6364.02 6363.02
		Bronzo	6364.03 6363.03
		Oro br.	6364.04 6363.04
	Bianco	6364.06 6363.06	
	Nero	6364.09 6363.09	
	Speciale	6364.99 6363.99	
	Inox	6364.05 6363.05	

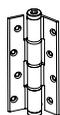
STC 150	STC	Argento	6354.01 6353.01
		Oro	6354.02 6353.02
	Stretta	Bronzo	6354.03 6353.03
		Oro br.	6354.04 6353.04
Bianco	6354.06 6353.06		
Nero	6354.09 6353.09		
Speciale	6354.99 6353.99		
Inox	6354.05 6353.05		



Cerniera semplice azione STW

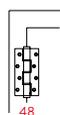
Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

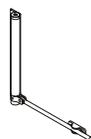
		Astuccio (x2)	Blister (x1)
STW 150	STW	Argento	6314.01 6313.01
		Oro	6314.02 6313.02
		Bronzo	6314.03 6313.03
		Oro br.	6314.04 6313.04
	Bianco	6314.06 6313.06	
	Nero	6314.09 6313.09	
	Speciale	6314.99 6313.99	
	Inox	6314.05 6313.05	



Cerniera semplice azione SF

Imballaggio: 20 astucci

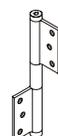
		Astuccio (x2)	Blister (x1)
SF 120	SF	Argento	5114.01 5113.01
		Oro	5114.02 5113.02
		Bronzo	5114.03 5113.03
		Oro br.	5114.04 5113.04
	Bianco	5114.06 5113.06	
	Nero	5114.09 5113.09	
	Speciale	5114.99 5113.99	



Braccio a molla MB 180

Imballaggio: 25 unità blister

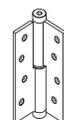
		Blister (x1)	
MB 180	MB	Argento	- 5613.01
		Oro	- 5613.02
		Bronzo	- 5613.03
		Bianco	- 5613.06
		Nero	- 5613.09
		Speciale	- 5613.99
	Esterni (nero)	- 5613.85	



Perno a molla MP 180

Imballaggio: 25 unità blister

		Blister (x1)	
MP 180	MP	Argento	- 5713.01
		Oro	- 5713.02
		Bronzo	- 5713.03
		Oro br.	- 5713.04
		Bianco	- 5713.06
		Nero	- 5713.09
		F6	- 5713.94
		Speciale	- 5713.99



Perno a molla PM 120

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio (x2)	Blister (x1)
PM 120	PM 120 Sinistra	Argento	5244.01 5243.01
		Oro	5244.02 5243.02
		Bronzo	5244.03 5243.03
		Oro br.	5244.04 5243.04
		Bianco	5244.06 5243.06
		Nero	5244.09 5243.09
		Speciale	5244.99 5243.99

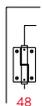


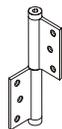
PM 120 Destra	PM 120 Destra	Argento	5254.01 5253.01
		Oro	5254.02 5253.02
		Bronzo	5254.03 5253.03
		Oro br.	5254.04 5253.04
		Bianco	5254.06 5253.06
		Nero	5254.09 5253.09
		Speciale	5254.99 5253.99



Perno frontale PF 90

Imballaggio: 20 astucci

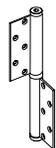
		Astuccio (x2)	
PF 90 Sinistra	Argento	5044.01	-
	Oro	5044.02	-
	Bronzo	5044.03	-
	Oro br.	5044.04	-
	Bianco	5044.06	-
	Nero	5044.09	-
	Speciale	5044.99	-
			
PF 90 Destra	Argento	5054.01	-
	Oro	5054.02	-
	Bronzo	5054.03	-
	Oro br.	5054.04	-
	Bianco	5054.06	-
	Nero	5054.09	-
	Speciale	5054.99	-
			



Perno a molla MZ 120

Imballaggio: 25 unità blister

		Astuccio (x20)	Blister (x2)
MZ 120 al	Argento	6719.01	6717.01
	Oro	6719.02	6717.02
	Bronzo	6719.03	6717.03
	Bianco	6719.06	6717.06
	Nero	6719.09	6717.09
MZ plastica	Nero	I-6710	I-6717



Perno a molla con pale e cuscinetto PPM CR

		Astuccio (x2)
PPM CR 240 CR	Ferro zincato	I-5234.08
	Ferro zincato	I-5244.08
PPM CR 240 CRP	Ferro zincato	I-5224



Perno a goccia a saldare PG

		Astuccio (x2)	Astuccio (x20)
PG 120	Inox	I-5524.05	I-5529.05
	Ferro	I-5524	I-5529
	Ferro zincato	I-5524.08	I-5529.08
		Astuccio (x15)	
PG 180	Inox	I-5324.05	I-5325.05
	Ferro	I-5324	I-5325
	Ferro zincato	I-5324.08	I-5325.08
		Astuccio (x12)	
PG 240	Inox	I-5124.05	I-5126.05
	Ferro	I-5124	I-5126
	Ferro zincato	I-5124.08	I-5126.08

		Astuccio (x15)	
PG CR 180 CR	Inox	I-5334.05	I-5335.05
	Ferro	I-5334	I-5335
	Ferro zincato	I-5334.08	I-5335.08
		Astuccio (x12)	
PG CR 240 CR	Inox	I-5134.05	I-5136.05
	Ferro	I-5134	I-5136
	Ferro zincato	I-5134.08	I-5136.08

		Astuccio (x12)	
PG 240 CRP	Inox	I-5144.05	I-5146.05
	Ferro	I-5144	I-5146
	Ferro zincato	I-5144.08	I-5146.08



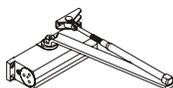
Perno a pala a saldare PP

		Astuccio (x2)	Astuccio (x12)
PP 240	Ferro	I-5224	I-5226

Si desiderate conoscere altri prodotti della nostra marca, consultate il catalogo generale di Talleres Trepas S.A. per scoprire altre soluzioni e la nostra **Linea Blu**.

Potete anche visitare il nostro sito web www.justor.com

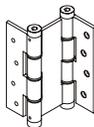
I nostri prodotti



Chiudiporta. Disponibili con leva regolabile, preparati per un uso frequente e/o intenso su porte fino a 120kg.

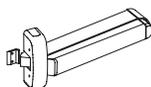


Freni per porte. Evitano lo sbattimento della porta e assicurano la chiusura completa e silenziosa della porta.



Cerniere. Sempre con molla, per qualsiasi tipo di porta, dalle porte zanzariere di solo 5kg fino a porte a vento di 60kg e porte in ferro di 250kg.

Linea Blu



Antipanico. 100% reversibili. Omologati per un'installazione su porte tagliafuoco.



Catenacci. Disponibili nelle due varianti, a vista e a incasso, per qualsiasi tipo di porta e finestra.



Complementi. Prodotti accessori per porte e finestre, o inerenti all'attività professionale nel campo della serramentistica in alluminio, legno o metallo.



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

export sales department
ttrepatsexport@justor.com

www.justor.com