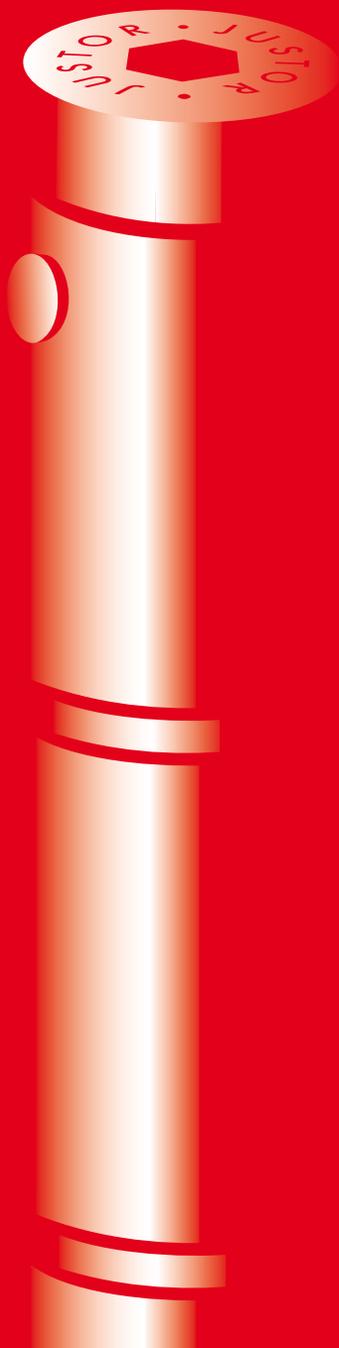


dal
1946

talleres
trepas

cerniere
e perni

 **Justor**



OJ



indice

 **Justor**

1 | Introduzione

chi siamo	6
soluzioni	10
considerazioni comuni	12

2 | Doppia azione

serie DA

<i>ALLUMINIO</i>	
DA 120 / 180	18
DAW 120 / 180	20
DA R40 180	22
DF / DFW 120	24
<i>INOX</i>	
DA 120 / 180	28
<i>FERRO</i>	
DA 120 / 180	30

serie DP

<i>ALLUMINIO</i>	
DP120	32

3 | Semplice azione

serie SA

<i>ALLUMINIO</i>	
SA 120 / 180	36
<i>INOX</i>	
SA 120 / 180	38
<i>FERRO</i>	
SA 120 / 180	40

serie ST

<i>ALLUMINIO</i>	
STW 150 / STC 150	42
<i>INOX</i>	
STW 150 / STC 150	44

serie SF

<i>ALLUMINIO</i>	
SF 120	46
<i>INOX</i>	
SF 120	48

4 | Perni a molla

<i>ALLUMINIO</i>	
MB	52
MP	54
PM	56
PM INOX*	58
MZ	60

<i>INOX / FERRO</i>	
PG rondella 120/180/240	62
PG cuscinetto 180CR/240CR/240CRP	64

<i>FERRO</i>	
PP	66
PPM	68
240CR/240CRP	

5 | Scheda tecnica

DA / DP / DF	72
SA / ST / SF	74
MB / MP / PM / MZ	75
PG / PP / PPM	76

6 | Codici e riferimenti

DA / DP / DF	80 - 81
SA / ST / SF	82
MB / MP / PM / MZ	83
PG / PP / PPM	84 - 85



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

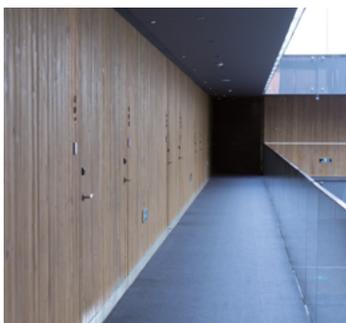
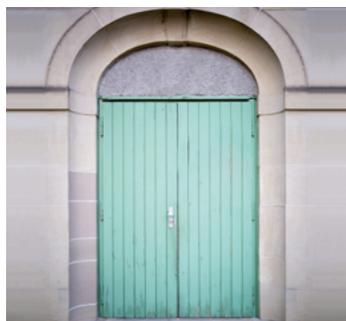
I perni e cerniere a molla **Justor** sono raccordi articolati progettati per garantire la chiusura automatica di tutti i tipi porte, finestre, coperchi, coperture, ecc.

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.

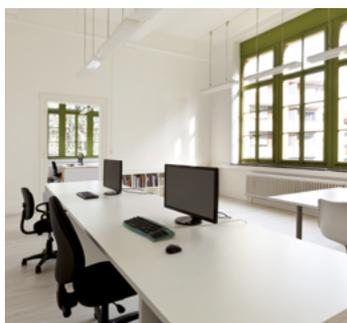
Grazie ad un **sistema differenziato di molla**, costituito da una serie di lamiere d'acciaio che lavorano in torsione, la vita utile dei nostri prodotti può raggiungere i 500.000 cicli di apertura e chiusura. La forza della molla è controllata costantemente e la portata può raggiungere i 250 kg, in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

Soluzioni per tutti i tipi di porte

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



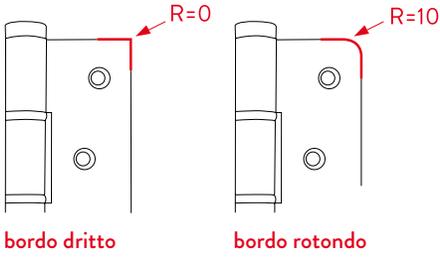
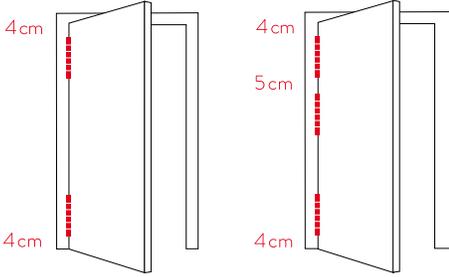
acciaio inox AISI 316 .35

ferro

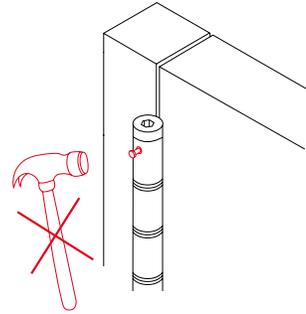
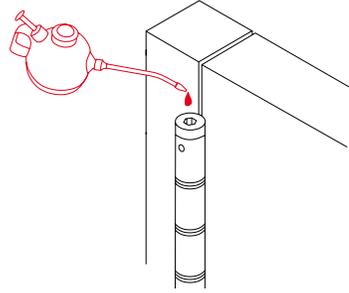


ferro zincato .08

corretta installazione sulla porta 2 e 3 cerniere



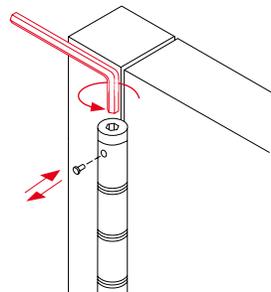
manutenzione



imballaggio



tensione

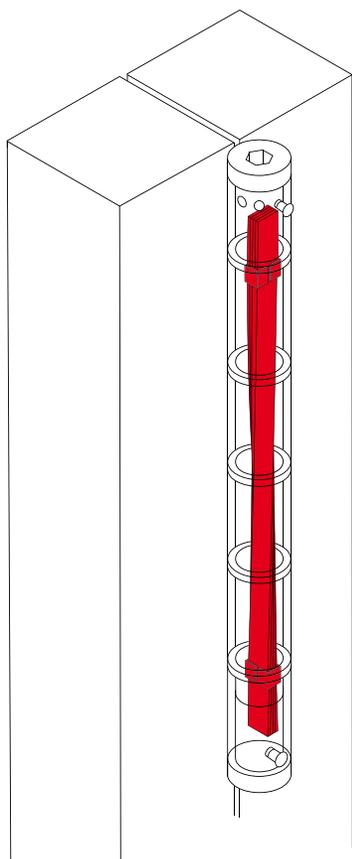


tappo



Considerazioni comuni a tutte le cerniere

molla di torsione



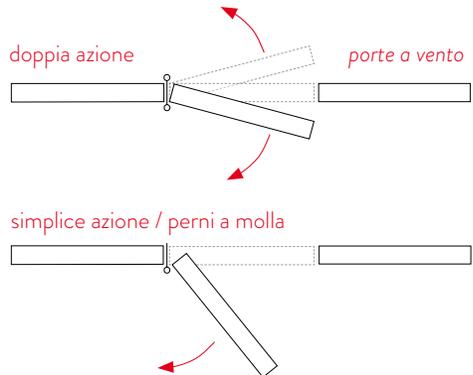
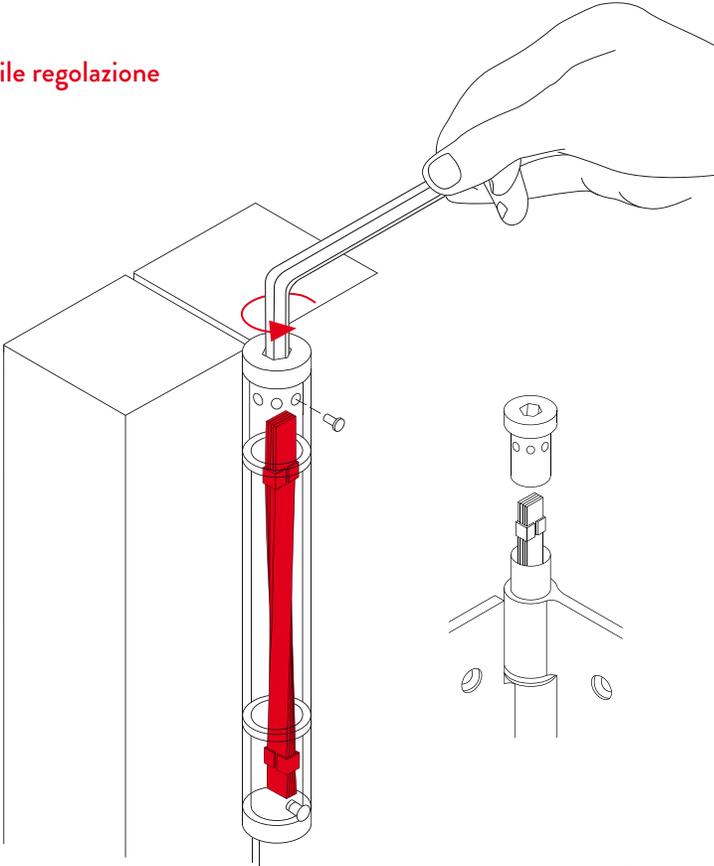
14

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



DA / DP

doppia azione

per porte a vento

 **Justor**

serie **DA**

ALLUM	DA 120	18	La gamma più ampia per i professionisti dell'alluminio e del legno.
	DA 180		
	DAW 120	20	
	DAW 180		
	DA R40 180	22	
	DF 120	24	
	DFW 120	26	
INOX	DA 120	28	Preparate per le situazioni più esigenti, offrono un'elevata resistenza all'uso intensivo.
	DA 180		
FERRO	DA 120	30	Nuove applicazioni per dare soluzioni a nuovi mercati.
	DA 180		

serie **DP**

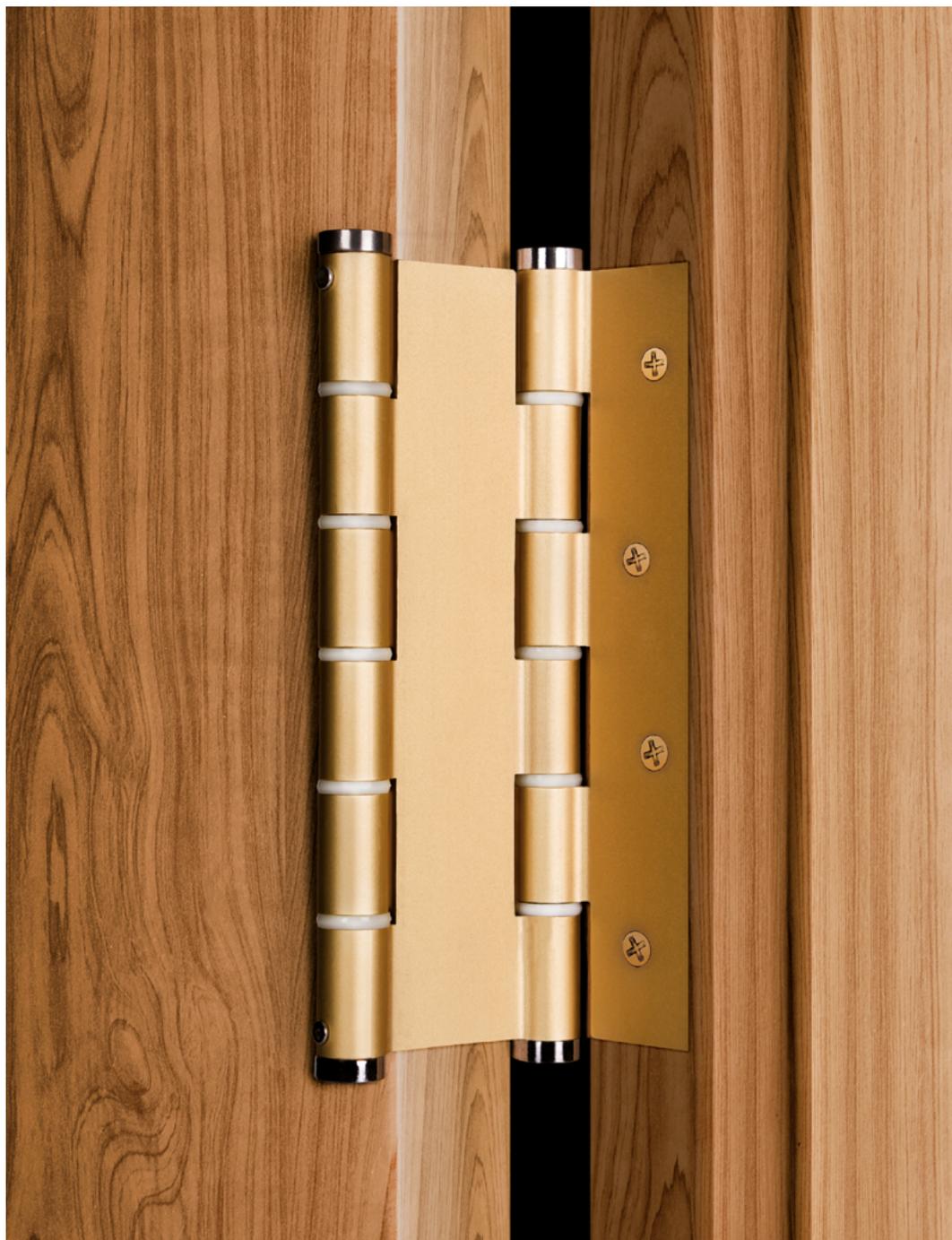
ALLUM	DP 120	32	Un'innovazione unica e sorprendente per porte a vento leggere.
-------	--------	----	--

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.

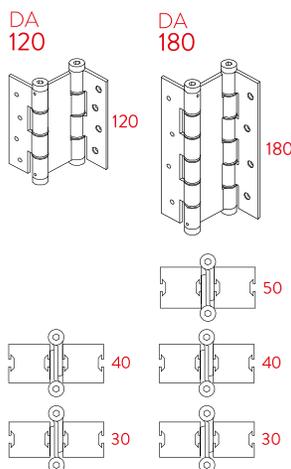


Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte in legno e alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 120 e 180 mm
- Profilo di 30, 40 e 50 mm
- Finiture ad angolo retto e arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 90 kg



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.**

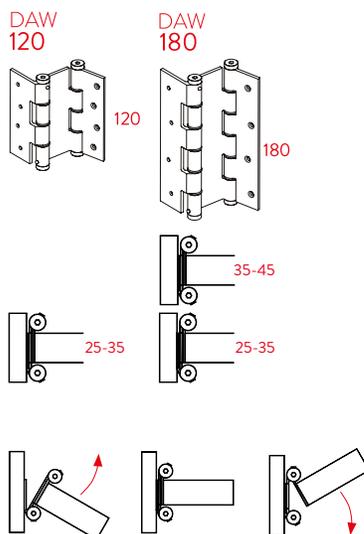


Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte in legno e alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 120 e 180* mm
- Profilo disponibile in due larghezze: 25-35 e 35-45* mm
- Finiture ad angolo retto e arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 70 kg





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.



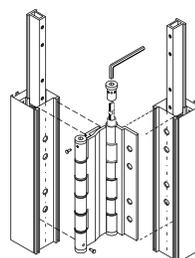
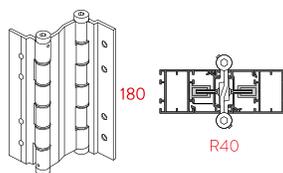
Applicazioni

Impianti sportivi, centri specializzati nella verniciatura di carrozzerie.

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte con profilo in alluminio R40
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misura di 180 mm
- Profilo speciale per R40
- Finiture con bordo retto
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 65 kg

DA R40
180





AL

DF doppia azione frontale

DF 120

Cerniere a molla per porte a battente, progettate per l'installazione su porte con profilo di 12 mm. Riducendo fino al 50% il tempo di montaggio rispetto a una cerniera a battente convenzionale, non richiedono fresature né sul telaio né sulla porta.

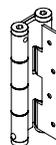


Applicazioni

Porte da bagno, stand espositivi, porte divisorie e porte per la privacy in cabine telefoniche, tra gli altri.

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte in fenolico, legno e alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco e nero
- Misura di 120 mm
- Per porte con profilo di 12 mm
- Finiture a bordo dritto e bordo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 56 kg

DFW
120

120



| 12mm



AL

DFW doppia azione frontale

DFW 120

Cerniere a molla per porte a battente, progettate per l'installazione diretta su telaio o parete. Riducendo fino al 50% il tempo di montaggio rispetto a una cerniera a battente convenzionale, non richiedono fresature né sul telaio né sulla porta.



Applicazioni

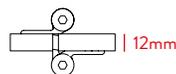
Porte da bagno, stand espositivi, porte divisorie e porte per la privacy in cabine telefoniche, tra gli altri.

Caratteristiche

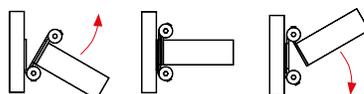
- Fabbricate in alluminio
- Per porte in fenolico, legno e alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco e nero
- Misura di 120 mm
- Per porte con profilo di 12 mm
- Finiture a bordo dritto e bordo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 56 kg

DF
120

120



12mm



inox

doppia azione
serie DA

DA 120
DA 180

28



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".



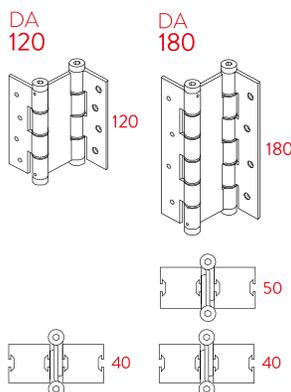
29

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in acciaio inossidabile lucido AISI 304 o AISI 316. Tappi e rondelle sinterizzate AISI 316, perni ed albero AISI 304. Molla interna in lamiera in AISI 301, rivestite di grasso protettivo anticorrosivo
- Misure di 120 e 180* mm
- Profilo di 40 e 50* mm
- Rifornite con bordo retto e bordo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 90 kg



ferro

doppia azione
serie DA

DA 120
DA 180

30



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.



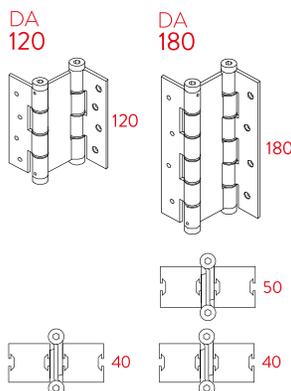
31

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in ferro
- Per porte in legno, alluminio e ferro
- Disponibili in ferro e ferro zincato
- Misure di 120 e 180* mm
- Profilo di 40 e 50* mm
- Finiture con bordo retto e arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 90 kg





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.



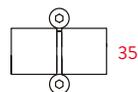
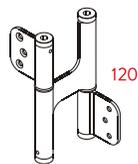
33

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte in legno
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misura di 120 mm
- Spessore della lamina di soli 2,7 mm
- Finiture sempre con bordo arrotondato (R=10)
- 250.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 35 kg

DP
120spessore della bandella
2,7 mm

SA / ST / SF

semplice azione

 **Justor**

serie **SA**

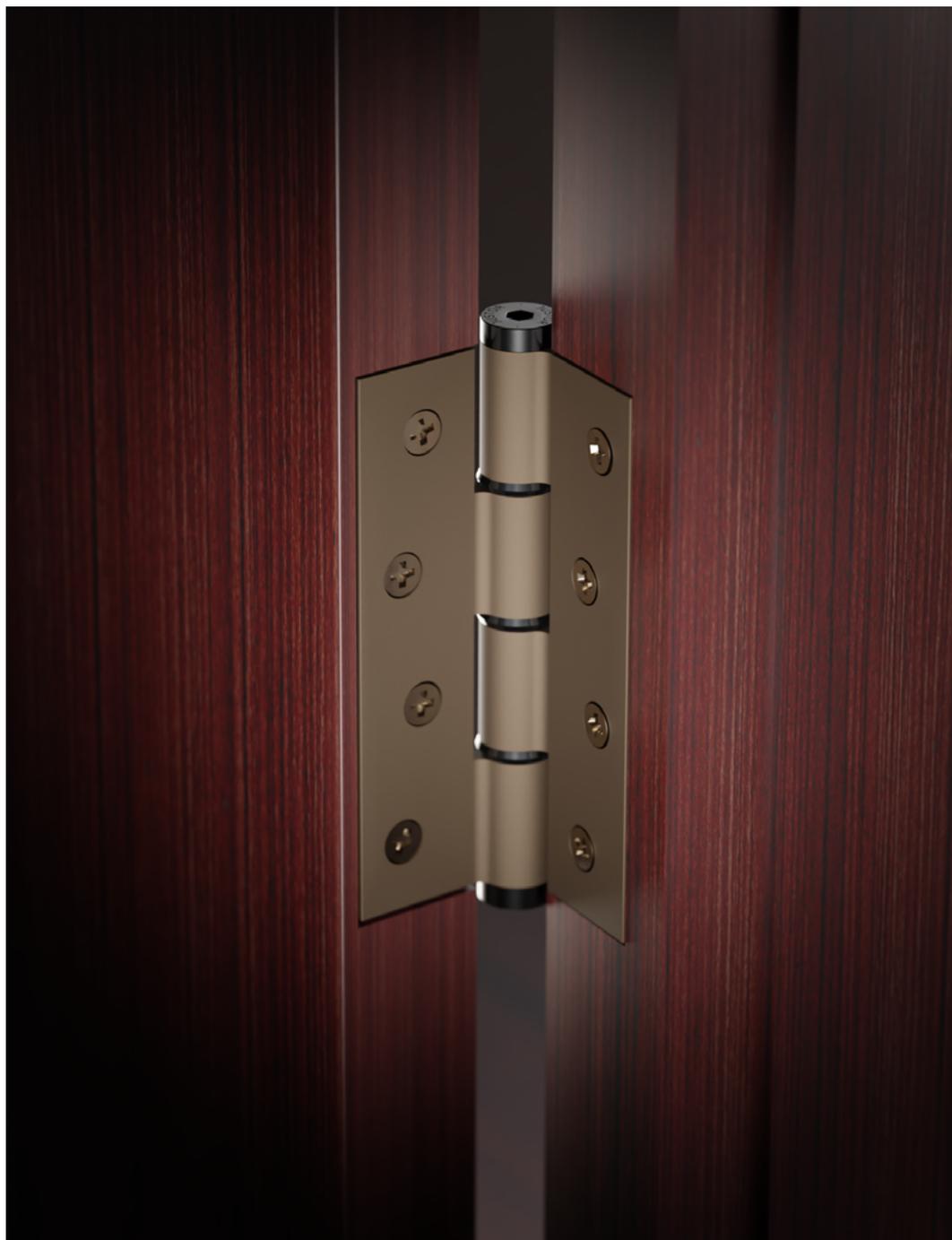
ALLUM	SA 120 SA 180	36	Fabbricate con materiali leggeri e di alta qualità per garantire portate elevate.
INOX	SA 120 SA 180	38	Diverse qualità per soddisfare qualsiasi esigenza.
FERRO	SA 120 SA 180	40	Soluzioni con nuovi materiali destinate a nuove applicazioni.

serie **ST**

ALLUM	STW 150 STC 150	42	Un nuovo concetto di cerniera a molla senza necessità di realizzare un incasso.
INOX	STW 150 STW 150	44	Preparate per installazioni esterne, presentano un design compatto ed innovativo.

serie **SF**

ALLUM	SF 120	46	Cerniera con molla di sovrapposizione. Un design ideale per porte in fenolico.
INOX	SF 120	48	La qualità di sempre, ridisegnata per nuove applicazioni.



AL

SA
semplice azione

SA 120 SA 180

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

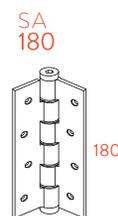
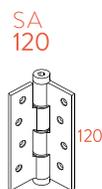


Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte in legno e alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 120 e 180 mm
- Finiture a spigolo vivo e a spigolo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 60 kg





INOX

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°.



39

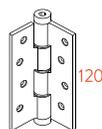
Applicazioni

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

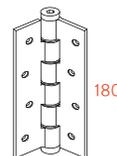
Caratteristiche

- Fabbricate in acciaio inossidabile lucidato AISI 304 o AISI 316. Tappi e rondelle sinterizzate AISI 316, perni ed albero interno AISI 304. Molla interna composta da lamiera di AISI 301, rivestite di grasso protettivo anticorrosivo.
- Misure di 120 e 180 mm
- Rifinite a spigolo vivo e a spigolo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 60 kg

SA
120



SA
180





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.



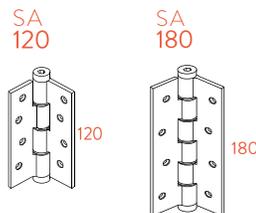
41

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in ferro
- Per porte in legno, alluminio e ferro
- Disponibili in ferro e ferro zincato
- Misure di 120 e 180 mm
- Rifinite a spigolo vivo e a spigolo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 60 kg





AL

ST
serie STSTW 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.



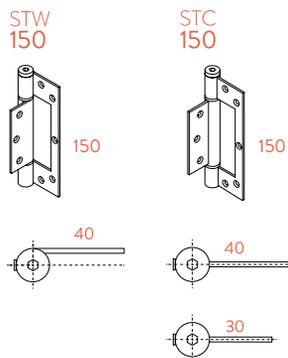
43

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte in legno e alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 150 mm
- Profilo di 30* e 40 mm
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 30 kg



STW: Asse spostato della bandella che consente l'installazione senza necessità di telaio premontato o direttamente sulla parete

STC*: Asse centrato. Offre due lunghezze di bandella diverse





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.



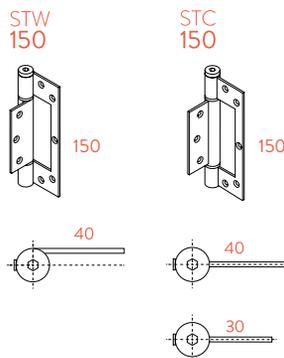
45

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Fabbricate in acciaio inossidabile AISI 304
- Per porte in legno, alluminio e ferro
- Misure di 150 mm
- Profilo di 30* e 40 mm
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 60 kg



STW: Asse spostato della bandella che consente l'installazione senza necessità di telaio premontato o direttamente sulla parete

STC*: Asse centrato. Offre due lunghezze di bandella diverse





AL

SF serie SF

SF 120

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



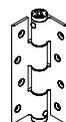
47

Applicazioni

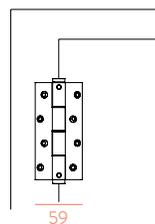
Porte di stand in fiere, porte divisorie in recinzioni, porte di call center e simili.

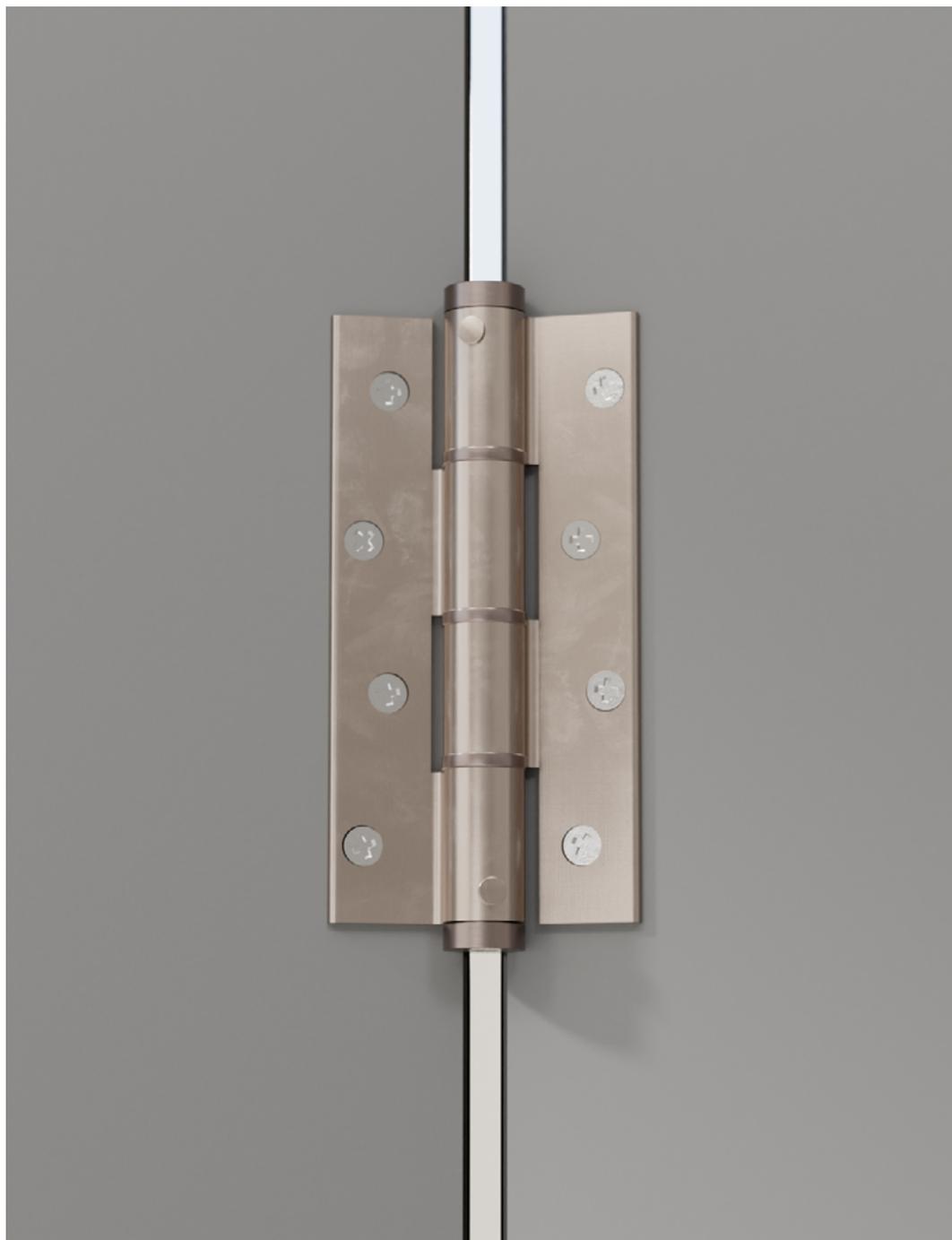
Caratteristiche

- Fabbricate in alluminio
- Per porte fenoliche, in legno e in alluminio
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 120 mm
- Rifinite con bordo retto e bordo arrotondato (R=10)
- Oltre 300.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 30 kg

SF
120

120





INOX

SF serie SF

SF 120

Cerniera a semplice azione sovrapposta, particolarmente indicata per installazioni su pannelli fenolici e/o simili. Ideata per funzionare in ambienti esterni, anche in condizioni umide o saline.



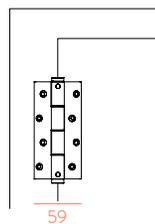
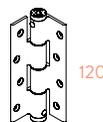
49

Applicazioni

Utilizzi in fenolico, porte nelle docce degli spogliatoi, porte dei bagni pubblici, porte in ambienti umidi.

Caratteristiche

- Fabbricate in acciaio inossidabile lucidato AISI 304 o AISI 316. Tappi e rondelle sinterizzate AISI 316, perni ed albero interno AISI 304. Molla interna composta da lamiera di AISI 301, rivestite di grasso protettivo anticorrosivo.
- Misure di 120 mm
- Rifinite con bordo retto e bordo arrotondato (R=10)
- 300.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 30 kg

SF
120

AISI
304

perni a molla

 **Justor**



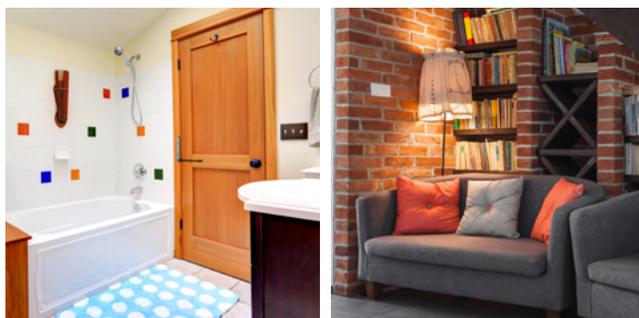
AL

MB
perni a molla

braccetto a molla

MB

Questo prodotto è un accessorio che consente la chiusura automatica della porta. Si distingue per la sua facile installazione su qualsiasi tipo di porta leggera e offre la comoda possibilità di attivare e disattivare la funzione della molla secondo le specifiche esigenze dell'utente.



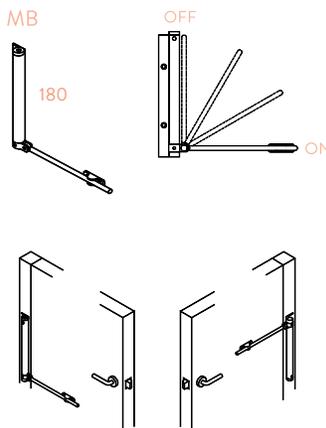
53

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Realizzato in alluminio
- Per porte in legno e alluminio
- Disponibile in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 180 mm
- 250.000 cicli di apertura e chiusura
- Supporta fino a 40 kg di spinta
- Modello speciale per l'installazione esterna (disponibile solo in nero)





AL

MP
perni a molla

perno a molla MP

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



55

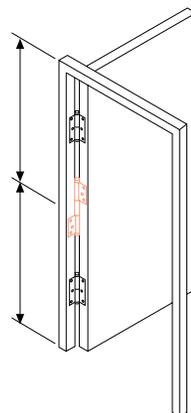
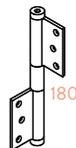
Applicazioni

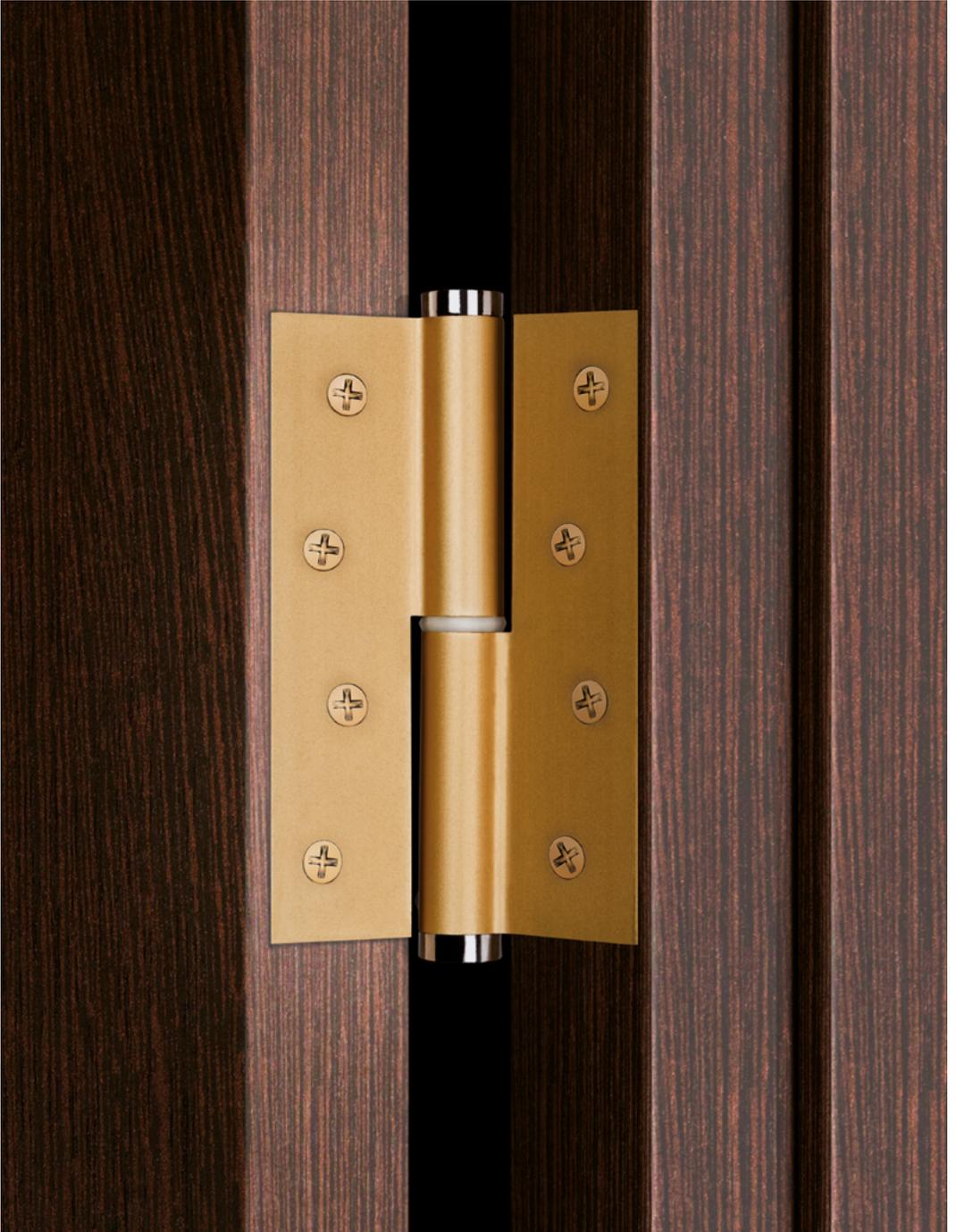
Porte per armadi, spogliatoi, uffici e simili.

Caratteristiche

- Realizzato in alluminio
- Per porte in legno e alluminio già dotate di due cerniere standard
- Disponibile in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 180 mm
- 200.000 cicli di apertura e chiusura
- Supporta fino a 40 kg di spinta

MP





AL

PM
perni a molla

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.



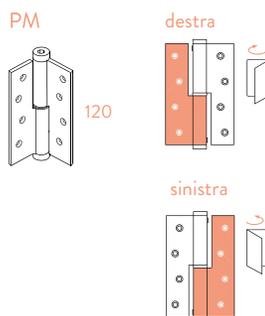
57

Applicazioni

Residences, alberghi, appartamenti, scuole e centri congressi.

Caratteristiche

- Realizzati in alluminio
- Per porte in legno
- Disponibili in argento, oro, bronzo, bianco, nero e altri colori speciali
- Misure di 120 mm
- Rifiniti con bordo retto e con bordo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 30 kg
- Diversi modelli a seconda della direzione di apertura, sinistra o destra





INOX

PM
perni a molla

perno a molla PM

Cerniera con molla realizzata in acciaio inossidabile AISI 304, progettata per l'uso in esterno e ambienti umidi. Questo prodotto consente di smontare la porta senza dover svitare le cerniere dal telaio e dalla porta.



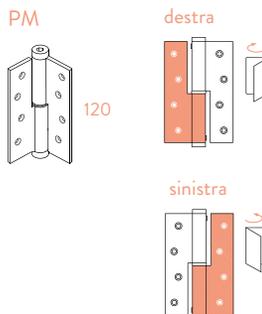
59

Applicazioni

Industria alimentare, industria chimica, cabine delle navi o porte che devono essere smontate regolarmente.

Caratteristiche

- Realizzate in acciaio inossidabile lucidato AISI 304. Tappi e rondelle sinterizzate AISI 316, perni e asse interno AISI 304. Molla interna a lamelle di AISI 301, rivestite di grasso protettivo
- Misure di 120 mm
- Rifiniti con bordo retto e bordo arrotondato (R=10)
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 30 kg
- Diversi modelli a seconda della direzione di apertura



AISI
304

alluminio
plastica

perni a molla

MZ AL
MZ PL

60



AL

PLAST

MZ
perni a mollaMZ MZ
AL PL

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



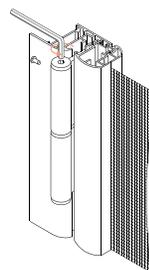
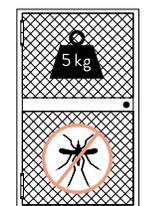
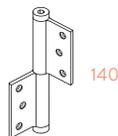
Applicazioni

Case private, agriturismi, alberghi, campeggi e simili.

Caratteristiche

- Realizzate in alluminio o in plastica ad alta resistenza
- Per porte in legno e alluminio
- Modello in alluminio disponibile in argento, oro, bronzo, bianco e nero
- Modello in plastica disponibile solo in nero
- Misure di 140 mm
- 250.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 5 kg
- Lo stesso modello è disponibile per l'apertura a sinistra o a destra

MZ



inox
ferro

perni a molla

PG 120
PG 180
PG 240

62



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.



63

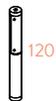
Applicazioni

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

Caratteristiche

- Realizzati in ferro, ferro zincato o in acciaio inossidabile AISI 304
- Per porte in ferro
- Installazione tramite saldatura
- Misure di 120 mm, 180 mm e 240 mm
- Profilo a goccia di 12 mm
- 300.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 60 kg
- Lo stesso modello è disponibile per l'apertura a sinistra o a destra

PG
120



120

PG
180



180

PG
240



240



inox
ferro

perni a molla

PG 180 CR
PG 240 CR
PG 240 CRP

64



FERRO

INOX

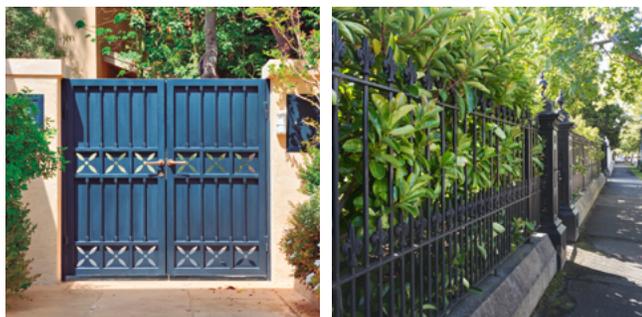
PG
perni a molla

PG

Perno a Goccia con cuscinetto

PG 180 CR PG 240 CR PG 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.



65

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Realizzati in ferro, ferro zincato o in acciaio inossidabile AISI 304

- Per porte in ferro

- Installazione mediante saldatura

- Misure di 180 e 240 mm

- Profilo a goccia di 12 o 15 mm

300.000 cicli di apertura e chiusura

- Capacità di carico fino a 250 kg

- Lo stesso modello è disponibile per l'apertura a sinistra o a destra

PG 180 CR



PG 240 CR



PG 240 CRP





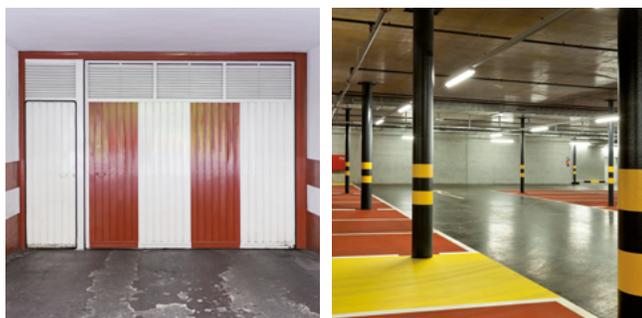
FERRO

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.



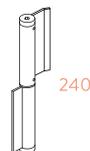
67

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Realizzati in ferro o ferro zincato
- Per porte in ferro
- Installazione mediante saldatura
- Misura di 240 mm
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Spinge, ma non sopporta il peso della porta. Fino a 80 kg
- Lo stesso modello è disponibile per l'apertura a sinistra o a destra

PP
240

Fe
ferro
zincato



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.



69

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Realizzate in ferro zincato
- Per porte in legno, alluminio e ferro
- Installazione tramite viti
- Misure di 240 mm
- 500.000 cicli di apertura e chiusura
- Capacità di carico fino a 150 kg
- Lo stesso modello è disponibile per l'apertura a sinistra o a destra

PPM CR
240PPM CRP
240Fe
ferro
zincato

scheda tecnica

 **Justor**

DA / DP / DF	72
SA / ST / SF	74
MB / MP / PM / MZ	75
PG / PP / PPM	76

DA / DP doppia azione

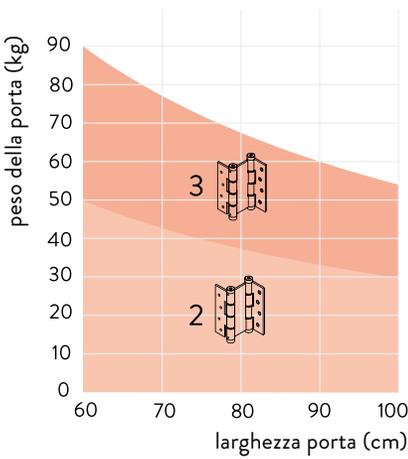
per porte a vento

video
montaggio DA 180

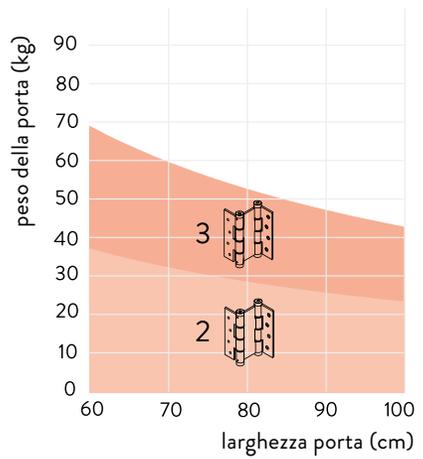


72

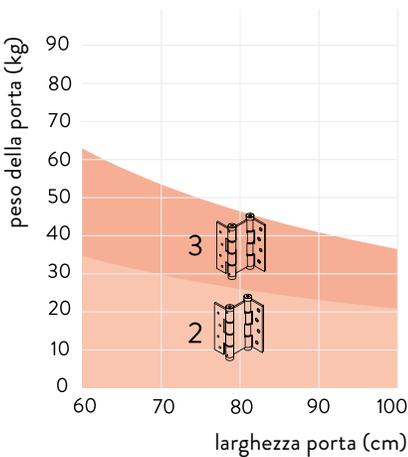
DA E al 180



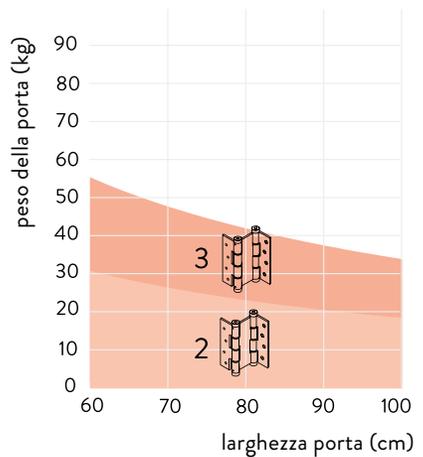
DA al 180 DA inox 180 DA ferro 180



DA A al 180 DA A inox 180 DAW al 180 DA R40 al 180



DA E al 120 DAW A al 180



video
montaggio DA 120



video
montaggio DF



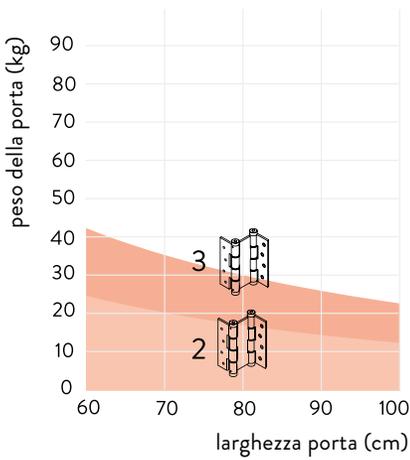
video
montaggio DFW



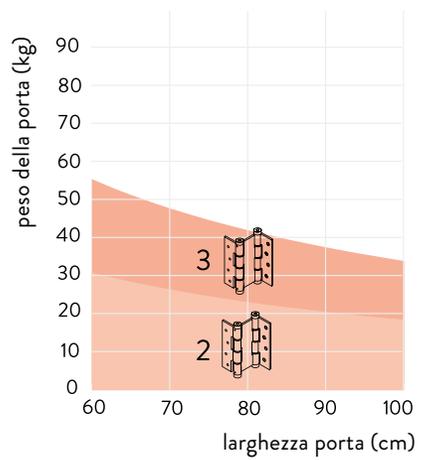
video
montaggio DP



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

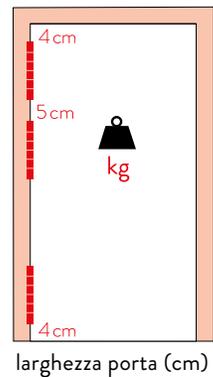
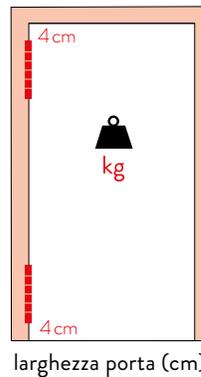
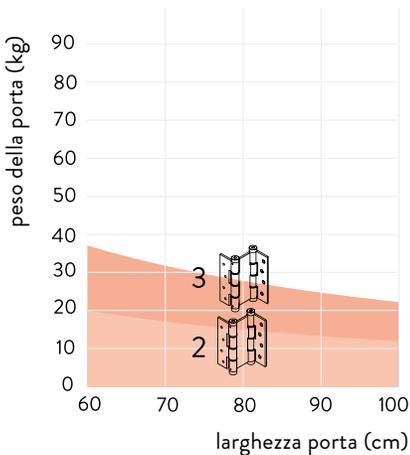


DF al 120
DFW al 120



73

DP al 120



SA / ST / SF semplice azione

video
montaggio SA 120



video
montaggio SA 180



video
montaggio ST

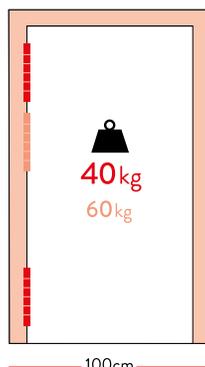


video
montaggio SF



SA al 120
SA inox 120
SA ferro 120

installazione
2 cerniere
installazione
3 cerniere



SA al 180
SA inox 180
SA ferro 180

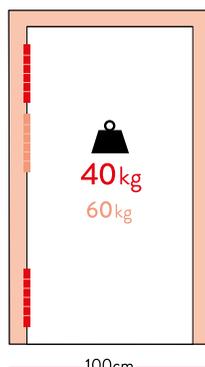
installazione
2 cerniere
installazione
3 cerniere

74



STW al 150
STC al 150

installazione
2 cerniere
installazione
3 cerniere



STW inox 150
STC inox 150

installazione
2 cerniere
installazione
3 cerniere



SF al 120
SF inox 120

installazione
2 cerniere
installazione
3 cerniere

alluminio

∅16



inox 120

∅17



inox 180

∅18



ferro 120

∅17



ferro 180

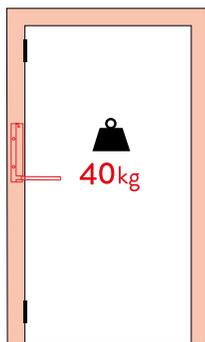
∅18



MB / MP / PM / MZ

perni a molla

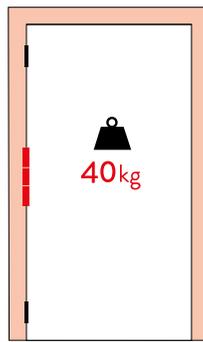
video
montaggio MB



MB al

installazione
1 cerniera

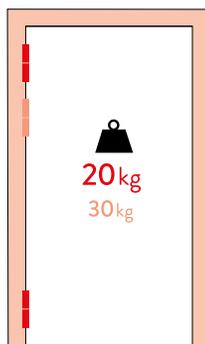
85 cm



MP al

installazione
1 cerniera

85 cm

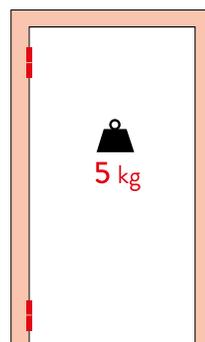


PM al 120
PM inox 120

installazione
2 cerniere

installazione
3 cerniere

100cm



MZ al
MZ plastica

installazione
2 cerniere



alluminio

Ø16



inox 120

Ø17



inox 180

Ø18



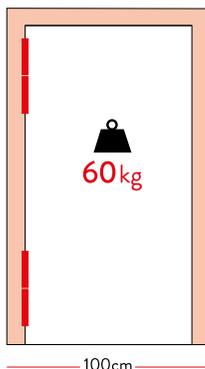
100cm

PG perni a molla



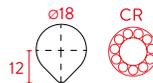
PG 120 inox
PG 120 ferro

installazione
2 cerniere

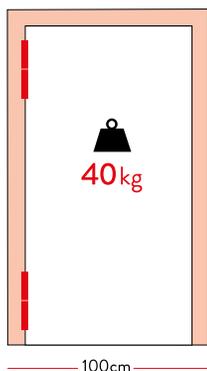


PG 180 CR inox
PG 180 CR ferro

installazione
2 cerniere

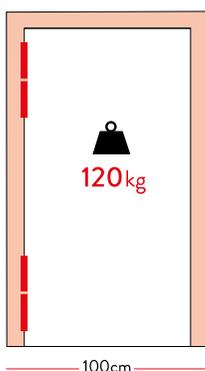


76



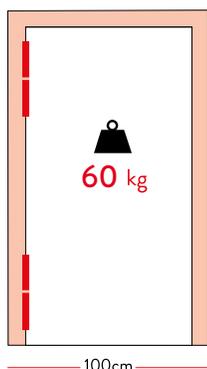
PG 180 inox
PG 180 ferro

installazione
2 cerniere



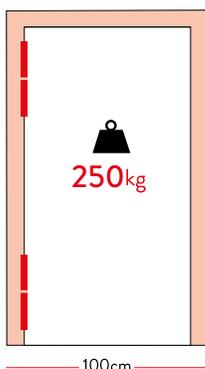
PG 240 CR inox
PG 240 CR ferro

installazione
2 cerniere



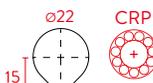
PG 240 inox
PG 240 ferro

installazione
2 cerniere

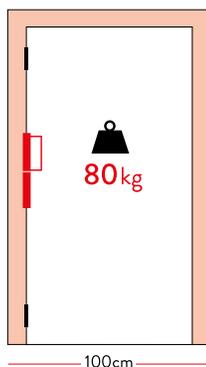


PG 240 CRP inox
PG 240 CRP ferro

installazione
2 cerniere



PP / PPM perni a molla

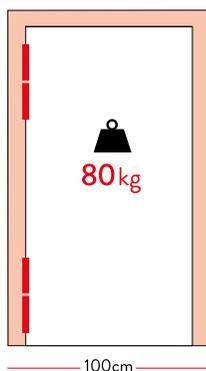


PP 240 ferro

installazione
1 cerniera

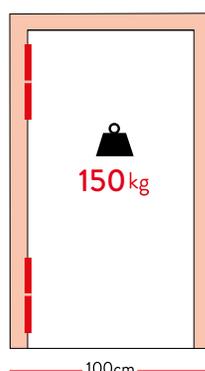


ø22



**PPM 240
CR ferro**

installazione
2 cerniere



**PPM 240
CRP ferro**

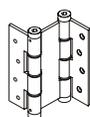
installazione
2 cerniere



codici

 **Justor**

DA / DP / DF	80 - 81
SA / ST / SF	82
MB / MP / PM / MZ	83
PG / PP / PPM	84 - 85



Cerniera doppia azione DA 120

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

Astuccio (x2) Blister (x1)

DA 120		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

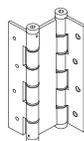
Ferro zincato	5414.08	-
---------------	---------	---

DA 120 R		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		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		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		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		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
------	---------	---------

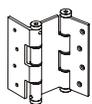
DA 180 Stretta		Argento	5904.01	5903.01
		Oro	5904.02	5903.02
		Bronzo	5904.03	5903.03
		Oro br.	5904.04	5903.04
		Bianco	5904.06	5903.06
		Nero	5904.09	5903.09
		Speciale	5904.94	5903.94

DA 180 R Stretta		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		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	-
------	---------	---

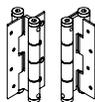
DA 180 R Ampia		Argento	5934.21	-
		Oro	5934.22	-
		Bronzo	5934.23	-
		Oro br.	5934.24	-
		Bianco	5934.26	-
Nero	5934.29	-		



Cerniera doppia azione DAW

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

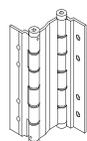
		Astuccio (x2)		Blister (x1)	
DA W		DAW	Argento	6414.01	6413.01
		120	Oro	6414.02	6413.02
			Bronzo	6414.03	6413.03
			Oro br.	6414.04	6413.04
			Bianco	6414.06	6413.06
			Nero	6414.09	6413.09
			Speciale	6414.99	6413.99
DAW		DAW	Argento	6914.01	6913.01
		180	Oro	6914.02	6913.02
			Bronzo	6914.03	6913.03
			Oro br.	6914.04	6913.04
			Bianco	6914.06	6913.06
			Nero	6914.09	6913.09
DAW		DAW	Argento	6934.01	-
		180	Oro	6934.02	-
		Ampia	Bronzo	6934.03	-
			Oro br.	6934.04	-
			Bianco	6934.06	-
			Nero	6934.09	-
	Speciale	6934.99	-		



Cerniera doppia azione DF i

DFW Imballaggio: 15 astucci

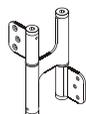
		Astuccio (x2)			
DF		DF	Argento	6114.01	-
		120	Oro	6114.02	-
			Bronzo	6114.03	-
			Oro br.	6114.04	-
			Bianco	6114.06	-
			Nero	6114.09	-
DFW		DFW	Argento	6124.01	-
		120	Oro	6124.02	-
			Bronzo	6124.03	-
			Oro br.	6124.04	-
			Bianco	6124.06	-
			Nero	6124.09	-



Cerniera doppia azione DA R40

Imballaggio: 15 astucci

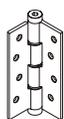
		Astuccio (x2)			
DA R40		DA	Argento	R- 5934.01	-
		R40	Oro	R- 5934.02	-
			Bronzo	R- 5934.03	-
			Oro br.	R- 5934.04	-
			Bianco	R- 5934.06	-
			Nero	R- 5934.09	-
			Speciale	R- 5934.99	-



Cerniera doppia azione DP 120

Imballaggio: 15 astucci /
20 unità blister

		Astuccio (x2)		Blister (x1)	
DP 120		DP	Argento	6014.01	6013.01
		120	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



Cerniera semplice azione SA 120

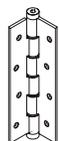
Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio (x2) Blister (x1)	
SA 120	SA	Argento	5314.01 5313.01
	120	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	
	Ferro zincato	5314.08 -	

SA 120 R	SA	Argento	5314.21 5313.21
	120 R	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



82

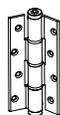


Cerniera semplice azione SA 180

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio (x2) Blister (x1)	
SA 180	SA	Argento	5814.01 5813.01
	180	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
		Inox	5814.05 5813.05
	Inox 316	5814.35 5813.35	
	Ferro zincato	5814.08 -	

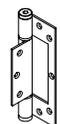
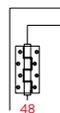
SA 180 R	SA	Argento	5814.21 5813.21
	180 R	Oro	5814.22 5813.22
		Bronzo	5814.23 5813.23
		Oro br.	5814.24 5813.24
		Bianco	5814.26 5813.26
		Nero	5814.29 5813.29
		Inox	5814.25 5813.25



Cerniera semplice azione SF

Imballaggio: 20 astucci

		Astuccio (x2)	
SF 120	SF	Argento	5114.01 -
	120	Oro	5114.02 -
		Bronzo	5114.03 -
		Oro br.	5114.04 -
		Bianco	5114.06 -
		Nero	5114.09 -
		Speciale	5114.99 -
		Inox	5114.05 -



Cerniera semplice azione STW

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio (x2) Blister (x1)	
STW 150	STW	Argento	6314.01 6313.01
	150	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 STC

Imballaggio: 20 astucci /
25 unità blister

		Astuccio (x2) Blister (x1)	
STC 150	STC	Argento	6364.01 6363.01
	150	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



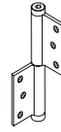
STC 150 Stretta	STC	Argento	6354.01 6353.01
	150	Oro	6354.02 6353.02
		Bronzo	6354.03 6353.03
		Oro br.	6354.04 6353.04
		Bianco	6354.06 6353.06
		Nero	6354.09 6353.09
		Speciale	6354.99 6353.99
	Inox	6354.05 6353.05	



Braccio a molla MB 180

Imballaggio: 25 unità blister

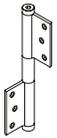
		Blister (x1)	
MB 180	MB	Argento	- 5613.01
		Oro	- 5613.02
		Bronzo	- 5613.03
		Bianco	- 5613.06
		Nero	- 5613.09
		Speciale	- 5613.99
		Esterni (nero)	- 5613.85



Perno a molla MZ 120

Imballaggio: 25 unità blister

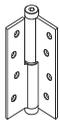
		Astuccio (x20)		Blister (x2)	
MZ 120	MZ al	Argento	6719.01	6717.01	
		Oro	6719.02	6717.02	
		Bronzo	6719.03	6717.03	
		Bianco	6719.06	6717.06	
		Nero	6719.09	6717.09	
MZ plastica	Nero	I-6710	I-6717		



Perno a molla 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	
		Inox	5244.05	5243.05	
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	
	Inox	5254.05	5253.05		



Pernio gota para soldar PG

			Estuche (x2)	Estuche (x20)
PG	PG 120	Inox	I-5524.05	I-5529.05
		Acero	I-5524	I-5529
		Acero zincado	I-5524.08	I-5529.08
<i>Estuche (x15)</i>				
PG 180		Inox	I-5324.05	I-5325.05
		Acero	I-5324	I-5325
		Acero zincado	I-5324.08	I-5325.08
<i>Estuche (x12)</i>				
PG 240		Inox	I-5124.05	I-5126.05
		Acero	I-5124	I-5126
		Acero zincado	I-5124.08	I-5126.08
<i>Estuche (x2)</i> <i>Estuche (x15)</i>				
PG CR	PG 180 CR	Inox	I-5334.05	I-5335.05
		Acero	I-5334	I-5335
		Acero zincado	I-5334.08	I-5335.08
<i>Estuche (x12)</i>				
PG 240 CR		Inox	I-5134.05	I-5136.05
		Acero	I-5134	I-5136
		Acero zincado	I-5134.08	I-5136.08
<i>Estuche (x12)</i>				
PG 240 CRP		Inox	I-5144.05	I-5146.05
		Acero	I-5144	I-5146
		Acero zincado	I-5144.08	I-5146.08

84



Pernio pala con rodamiento para atornillar PPM CR

			Estuche (x2)
PPM CR	PPM 240 CR	Acero zincado	I-5234.08
		Acero zincado	I-5244.08
		PPM 240 CRP	I-5244.08



Pernio pala para soldar PP

			Estuche (x2)	Estuche (x12)
PP	PP 240	Acero	I-5224	I-5226

Accesorios SA / DA / PRN

Unidades (x1)

ACCESORIOS

	Kit	para ALUM	55316
	empaquetadura	para INOX	55316.05

120

	Kit	para ALUM	55805
	empaquetadura	para INOX	55805.05

180

	Empaquetadura	1-76505
	240	

	Empaquetadura	76551
	MZ 120	

Unidades (x10)



Estuche 10	55936
suplementos para	
perfil R50	

Accesorios MZ

Unidades (x4)

ACCESORIOS

Guía MZ		56712
plástico		

Unidades (x1)

Guía MZ		56713
metálica		

13 x 17

Unidades (x1)

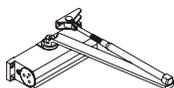
Guía MZ		56711
metálica		

14 x 19

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

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

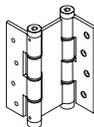
I nostri prodotti



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

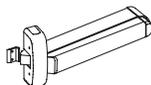


Freni per porte. Evitano lo sbattimento della porta e assicurano la chiusura completa e silenziosa della porta.



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



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



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

Spain sales department
trepatventas@justor.com

Export sales department
ttrepatexport@justor.com

www.justor.com

