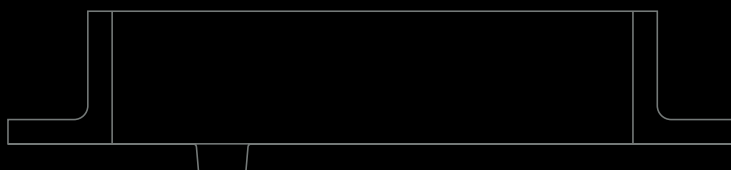


# Prodotti









# Caratteristiche

# System One

6

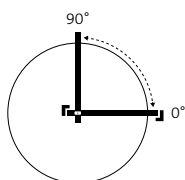


System One è un sistema pivot compatto che consente una rotazione libera e fluida senza funzione di autochiusura.

## System One

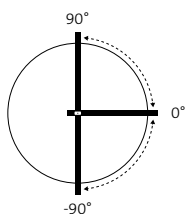
---

### Rotazione



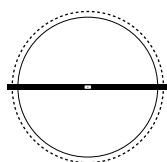
#### Apertura in un solo senso

La porta pivot può essere aperta solo verso un lato, condizione garantita da un fermo esterno come il telaio della porta. La porta pivotante non ha posizioni di fermo.



#### Apertura in entrambi i sensi

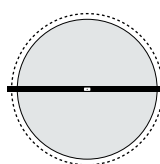
La porta pivot può essere aperta verso entrambi i lati. Non ha posizioni di fermo.



#### Porta girevole

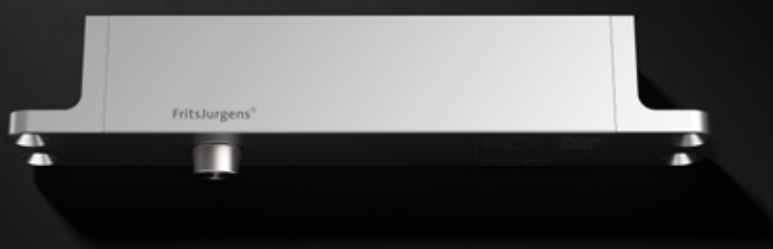
Questo sistema pivotante FritsJurgens consente alla porta di ruotare a 360°. Non ha posizioni di fermo.

### Movimento



#### Rotazione libera

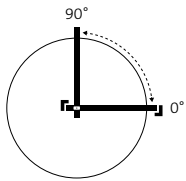
L'anta pivotante si muove manualmente e liberamente, senza funzione di autochiusura.



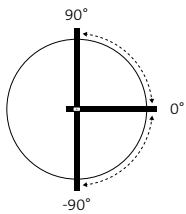
System Fx è un sistema pivot a rotazione libera con posizioni di fermo solide a ogni 90°, senza funzione di autochiusura.

System Fx

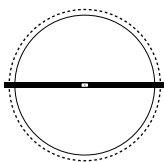
Rotazione



**Apertura in un solo senso**  
La porta pivot può essere aperta solo verso un lato. Ciò è garantito da un fermo esterno come il telaio della porta.

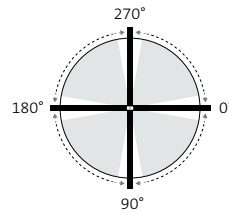


**Apertura in entrambi i sensi**  
La porta pivot può essere aperta verso entrambi i lati, con una posizione di fermo a 90° su entrambi i lati.



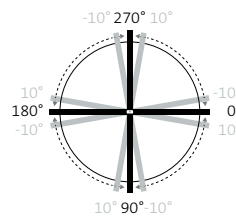
**Porta girevole**  
Questo sistema pivot FritsJurgens consente a una porta di ruotare di 360°.

Movimento

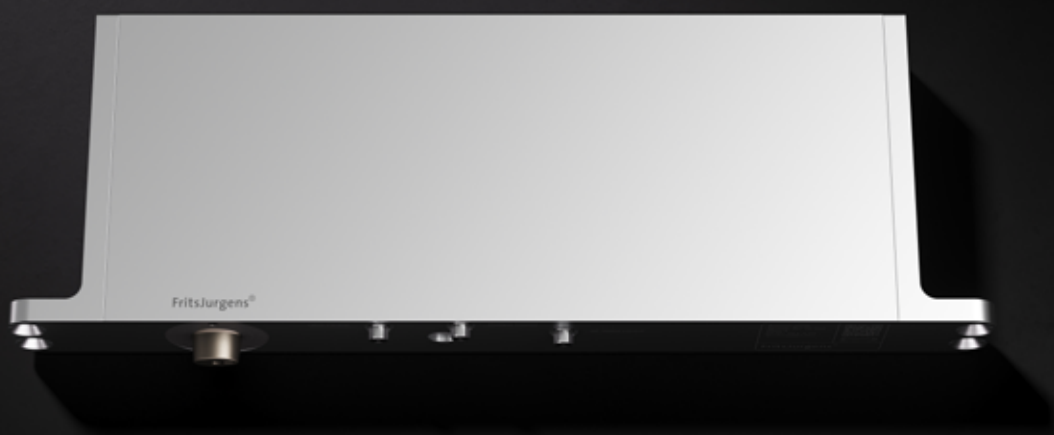


**Rotazione libera**  
Il sistema offre una rotazione libera tra 10° e 80° tra ciascuna posizione di fermo, garantendo un movimento dell'anta fluido e senza sforzo.

Posizioni di fermo



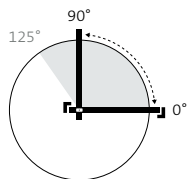
**Fermo solido a ogni 90°**  
Quando si trova entro +10° o -10° da una posizione di arresto, la porta si guida automaticamente verso quella posizione. Questa posizione di fermo è solida e mantiene l'anta saldamente in posizione.



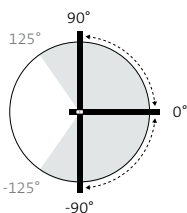
System M+ è un sistema pivot auto-chiudente che offre il pieno controllo sul movimento dell'anta.

System M+

Rotazione



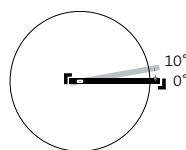
**Apertura in un solo senso**  
 La porta pivot può essere aperta solo verso un lato, condizione garantita da un fermo esterno come il telaio della porta. L'area grigia nel diagramma indica la zona (da 125° a 0°) in cui la porta si chiude automaticamente verso la posizione di chiusura.



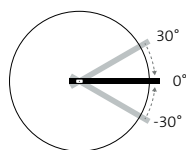
**Apertura in entrambi i sensi**  
 La porta pivot può essere aperta verso entrambi i lati. L'area grigia nel diagramma indica la zona (da -125° a 125°) in cui la porta si chiude automaticamente verso la posizione di chiusura.

Movimento

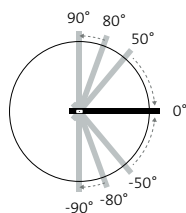
Grazie al Damper Control, al 30° Speed Control e al Latch Control, il movimento del System M+ è completamente regolabile.



**Latch Control**  
 Imprime al movimento dell'anta l'accelerazione necessaria a garantirne la perfetta chiusura.

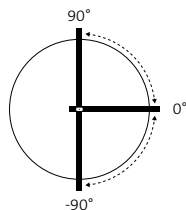


**30° Speed Control**  
 Assicura che la porta si chiuda sempre delicatamente, tornando alla posizione di 0° senza intoppi dopo l'apertura, per un movimento di chiusura fluido.



**Damper Control**  
 Freno idraulico (ammortizzatore di apertura) per protezione murale e chiusura ammortizzata per un movimento di chiusura fluido.




Posizioni di fermo



**Fermo leggero a -90° e 90°**  
 Le posizioni di fermo offrono una leggera resistenza per aiutare a mantenere l'anta pivotante in posizione.



Confrontare le funzionalità

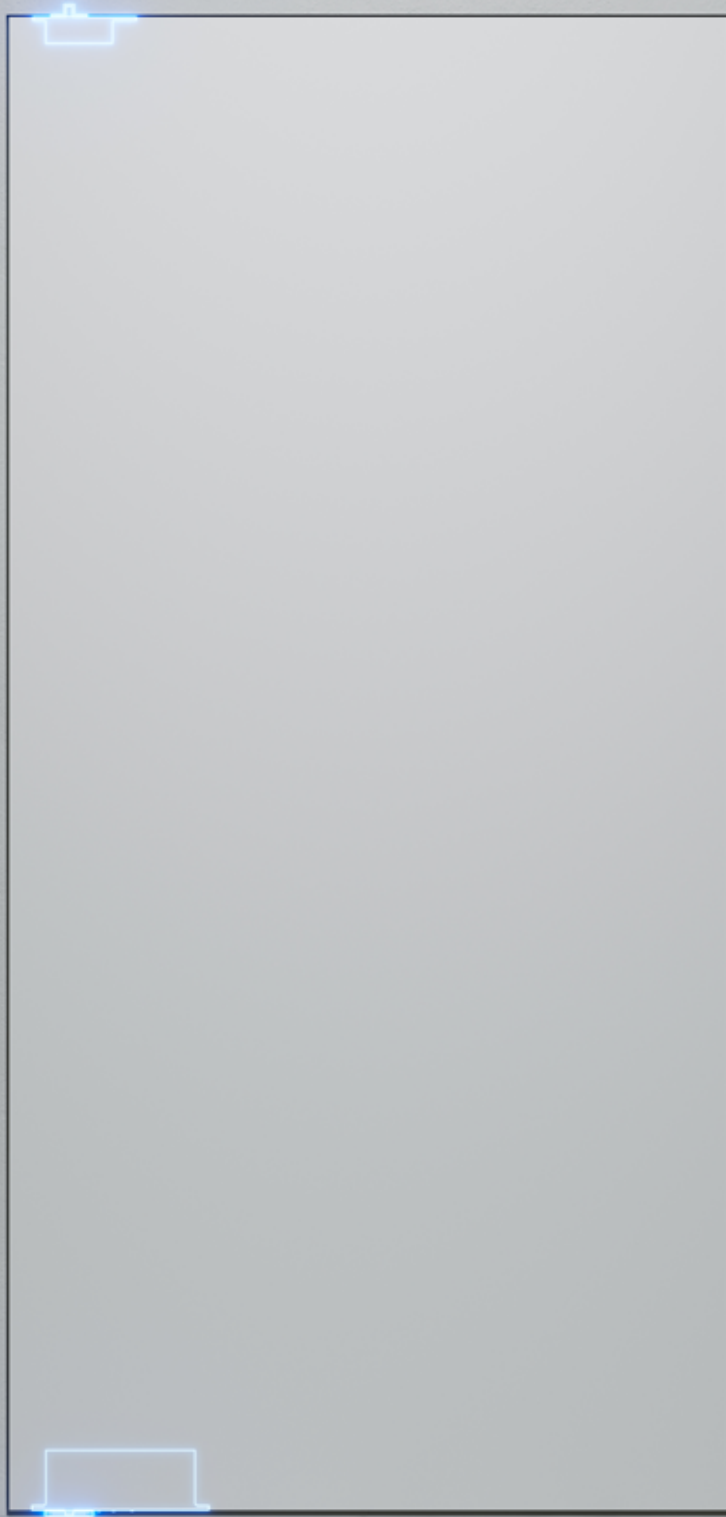
	System One	System Fx	System M+
			
	Sistema a rotazione libera con punto di rotazione fisso	Sistema a rotazione libera con posizioni di fermo a ogni 90°	Controllare ogni parte del movimento della porta
<b>ROTAZIONE</b>			
Apertura in un solo senso	✓	✓	✓
Apertura in entrambi i sensi	✓	✓	✓
Porta girevole	✓	✓	–
<b>MOVIMENTO</b>			
Movimento	Rotazione libera	Rotazione libera	Completamente regolabile
Controllo chiusura	–	Forza di chiusura fissa	Controllo completo della chiusura
Chiusura	Manuale	Manuale	Ammortizzazione in chiusura e 30° Speed Control
Damper Control	–	–	✓
<b>POSIZIONI DI FERMO</b>			
Posizioni di fermo	–	Fermo solido a ogni 90°	Fermo leggero a -90° e 90°
<b>SPECIFICHE</b>			
Tipo di funzionamento	Meccanico	Meccanico	Hydraulic
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato	Acciaio inox e alluminio anodizzato	Acciaio inox e alluminio anodizzato



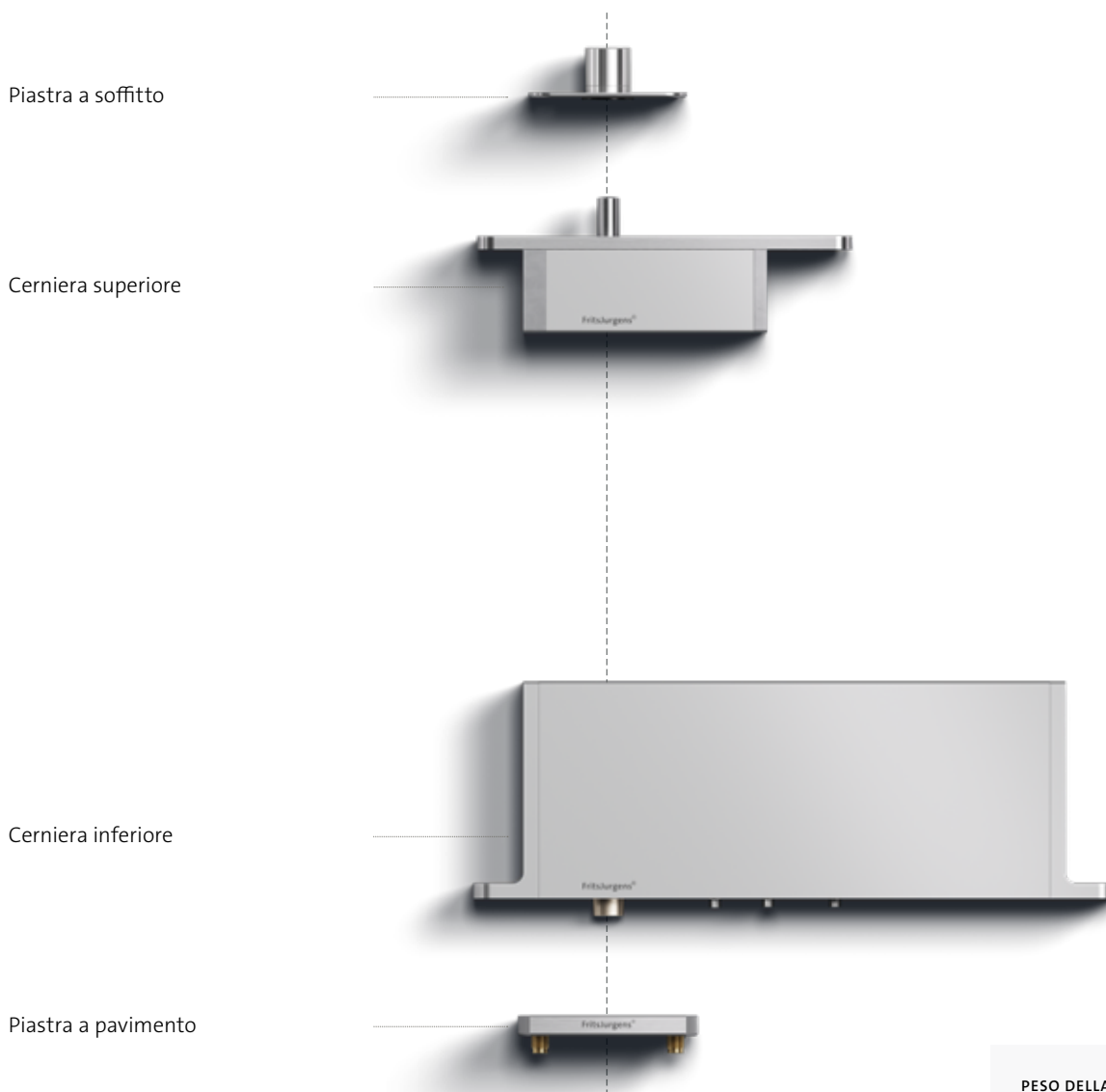
# Prodotti

16	Panoramica del kit
18	Cerniere inferiori
24	Cerniere superiori
30	Piastre a pavimento
36	Piastre a soffitto
40	Accessori

# Panoramica del kit



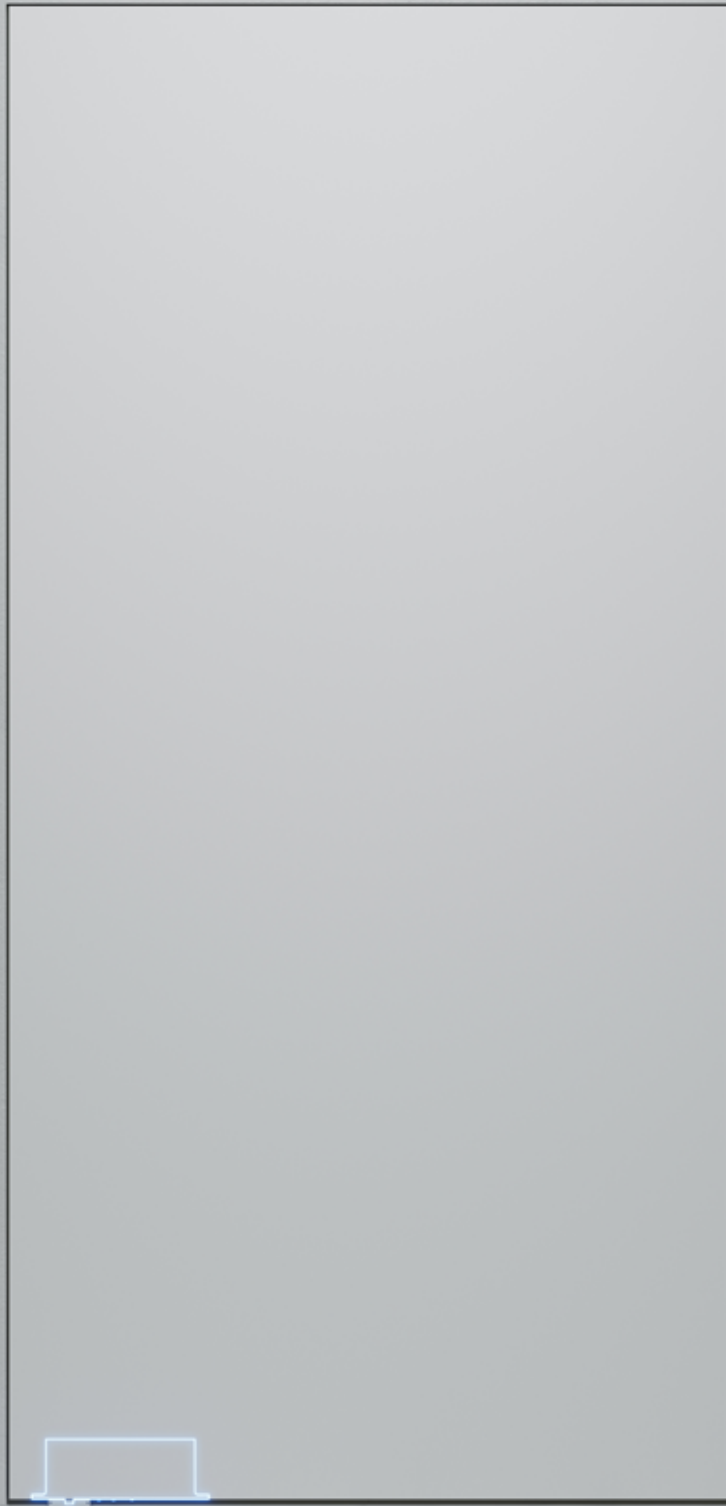
I nostri sistemi sono sempre composti dai seguenti componenti:



**PESO DELLA PORTA\***

- Classe AA** Fino a 79 kg
- Classe A** Fino a 119 kg
- Classe B** Fino a 159 kg
- Classe C** Fino a 209 kg
- Classe D** Fino a 279 kg
- Classe E** Fino a 349 kg
- Classe F** Fino a 429 kg
- Classe G** Fino a 500 kg

\*In base alla larghezza dell'anta.  
Visita il FritsJurgens Selector su [fritsjurgens.com](http://fritsjurgens.com)



La cerniera inferiore è il componente centrale di ogni sistema FritsJurgens. Nascosto nella parte inferiore dell'anta, sostiene l'intero peso della porta e definisce il punto di rotazione. Determina il modo in cui la porta si muove, si percepisce e funziona.

40 MM

70 MM

### System One

Un sistema pivot compatto che consente una rotazione libera e fluida senza funzione di autochiusura.

MECCANICO  
DISPONIBILE COME  
CLASSE G



### System Fx

Un sistema pivot a rotazione libera con posizioni di fermo solide a ogni 90°, senza funzione di autochiusura.

MECCANICO  
DISPONIBILE COME  
CLASSE A, C ED G



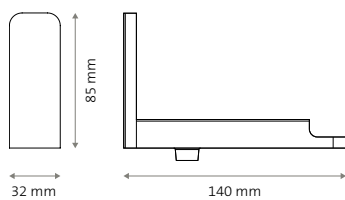
### System M+

Un sistema pivot auto-chiudente che offre il pieno controllo sul movimento della porta.

HYDRAULIC  
DISPONIBILE COME  
CLASSE AA A G



## System One

**Cerniera inferiore – 40 mm**

Disponibile come Classe G

**Punto di rotazione** Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta

**Dimensioni** 140 × 32 × 85 mm

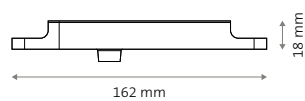
**Tipo di funzionamento** Meccanico

**Materiale** Acciaio inox e alluminio anodizzato

**Placca di copertura** ● Acciaio inox  
● Nero

**Compatibile con**

**Cerniere superiori** Cerniera superiore 40 mm Classe G

**Cerniera inferiore – 70 mm**

Disponibile come Classe G

**Punto di rotazione** Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima

**Dimensioni** 162 × 32 × 18 mm

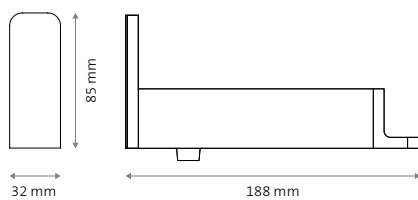
**Tipo di funzionamento** Meccanico

**Materiale** Acciaio inox e alluminio anodizzato

**Compatibile con**

**Cerniere superiori** Cerniera superiore 70 mm Classe G

## System Fx

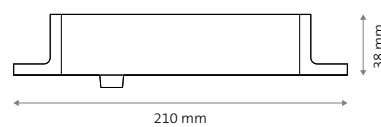
**Cerniera inferiore – 40 mm**

Disponibile come Classe A ed C

<b>Punto di rotazione</b>	Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta
<b>Dimensioni</b>	188 × 32 × 85 mm
<b>Tipo di funzionamento</b>	Meccanico
<b>Materiale</b>	Acciaio inox e alluminio anodizzato
<b>Placca di copertura</b>	● Acciaio inox ● Nero

**Compatibile con**

<b>Cerniere superiori</b>	Cerniera superiore 40 mm Classe B Per cerniera inferiore Classe A  Cerniera superiore 40 mm Classe G Per cerniera inferiore Classe C  Cerniera superiore Reversed Per tutte le classi
---------------------------	--

**Cerniera inferiore – 70 mm**

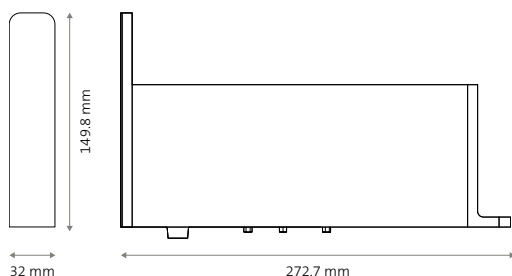
Disponibile come Classe A, C ed G

<b>Punto di rotazione</b>	Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima
<b>Dimensioni</b>	210 × 32 × 38 mm
<b>Tipo di funzionamento</b>	Meccanico
<b>Materiale</b>	Acciaio inox e alluminio anodizzato

**Compatibile con**

<b>Cerniere superiori</b>	Cerniera superiore 70 mm Classe B Per cerniera inferiore Classe A  Cerniera superiore 70 mm Classe G Per cerniera inferiore Classe da C a G  Cerniera superiore Reversed Per tutte le classi
---------------------------	---

System M+



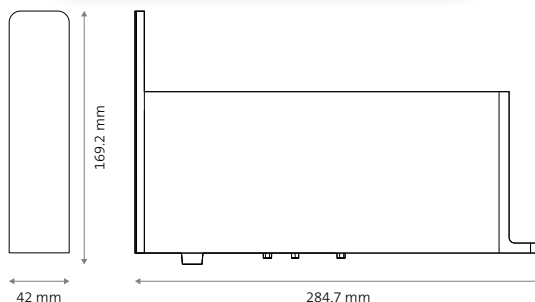
**Cerniera inferiore – 40 mm**

Classe AA fino a E

Punto di rotazione	Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta
Dimensioni	272,7 × 32 × 149,6 mm
Tipo di funzionamento	Hydraulic
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato
Placca di copertura	● Acciaio inox ● Nero

**Compatibile con**

Top pivots	Cerniera superiore 40 mm Classe B Per cerniera inferiore Classe AA fino a B  Cerniera superiore 40 mm Classe G Per cerniera inferiore Classe C fino a E  Cerniera superiore Reversed Per tutte le classi
------------	---



**Cerniera inferiore – 40 mm**

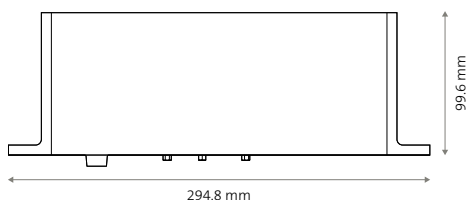
Classe F e G

Punto di rotazione	Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta
Dimensioni	284,7 × 42 × 169 mm
Tipo di funzionamento	Hydraulic
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato
Placca di copertura	● Acciaio inox ● Nero

**Compatibile con**

Cerniere superiori	Cerniera superiore 40 mm Classe G Cerniera superiore Reversed
--------------------	---

## System M+

**Cerniera inferiore – 70 mm**

Classe AA fino a E

**Punto di rotazione** Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima

**Dimensioni** 294,8 × 32 × 99,6 mm

**Tipo di funzionamento** Hydraulic

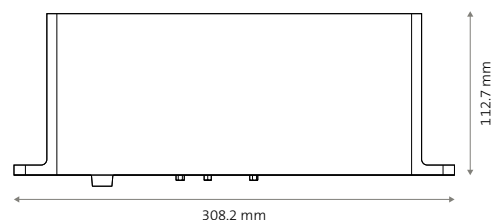
**Materiale** Acciaio inox e alluminio anodizzato

**Compatibile con**

**Cerniere superiori** Cerniera superiore 70 mm Classe B  
Per cerniera inferiore Classe AA fino a B

Cerniera superiore 70 mm Classe G  
Per cerniera inferiore Classe da C a G

Cerniera superiore Reversed  
Per tutte le classi

**Cerniera inferiore – 70 mm**

Classe F e G

**Punto di rotazione** Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima

**Dimensioni** 308,2 × 42 × 112,7 mm

**Tipo di funzionamento** Hydraulic

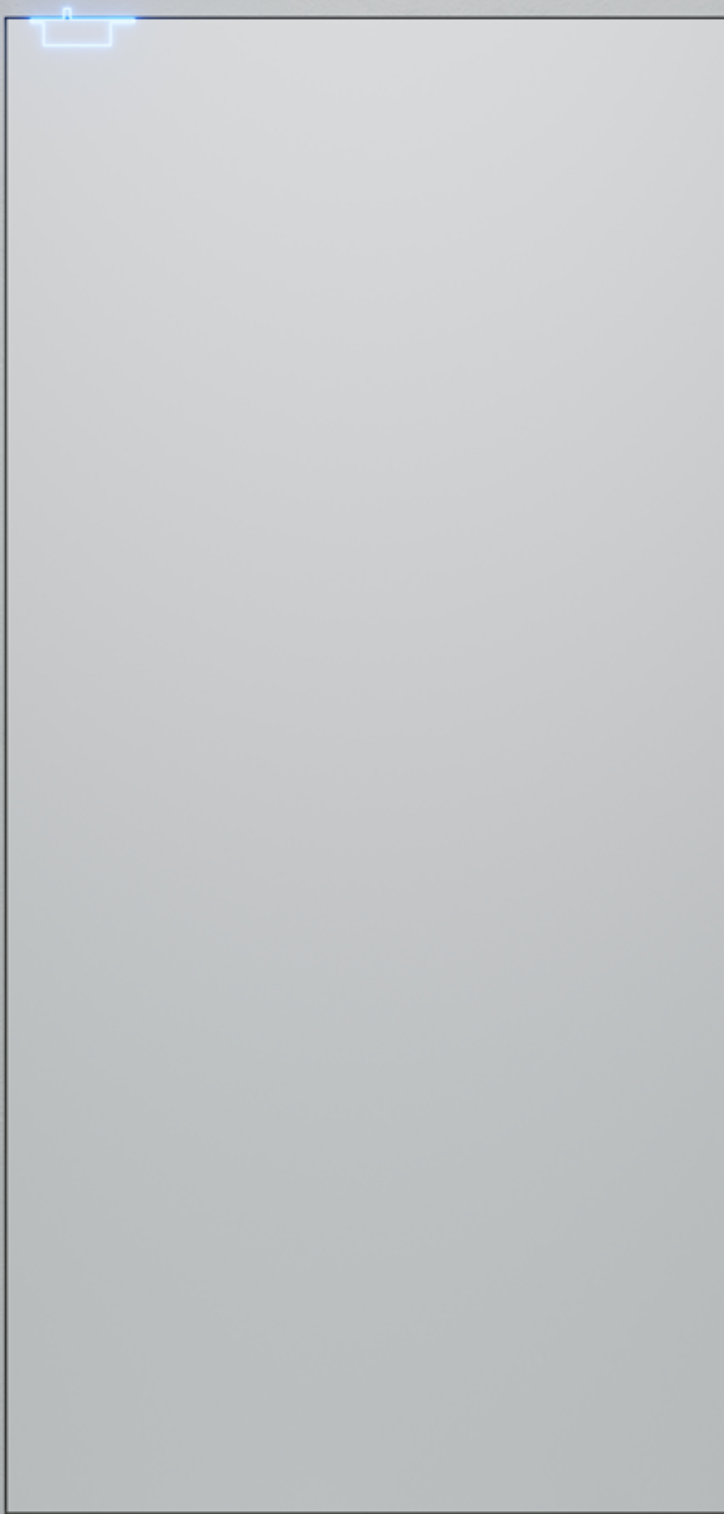
**Materiale** Acciaio inox e alluminio anodizzato

**Compatibile con**

**Cerniere superiori** Cerniera superiore 70 mm Classe G  
Cerniera superiore Reversed

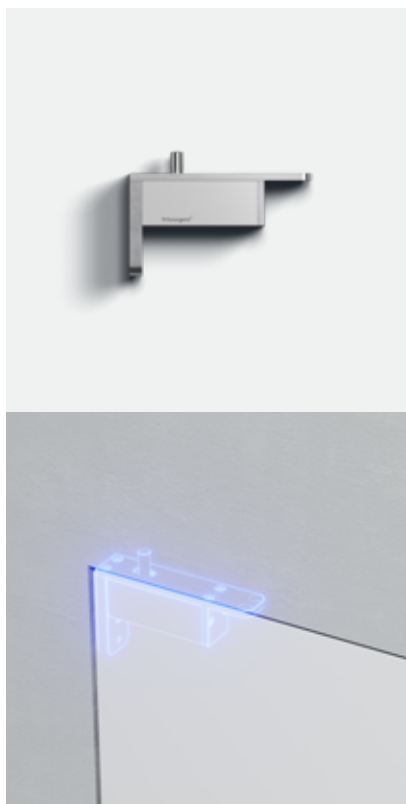
# Cerniere superiori

24



Se la cerniera inferiore costituisce il cuore di ogni sistema FritsJurgens, la cerniera superiore ne è il complemento indispensabile. Installata nella parte superiore dell'anta o nel soffitto, definisce il punto di rotazione e mantiene la porta perfettamente allineata durante tutto il movimento.

40 MM



Grazie al punto di rotazione fisso a 40 mm, questa cerniera superiore sfrutta al massimo qualsiasi spazio. La cerniera superiore è posizionata il più vicino possibile al margine laterale dell'anta.

Disponibile come Classe B ed G

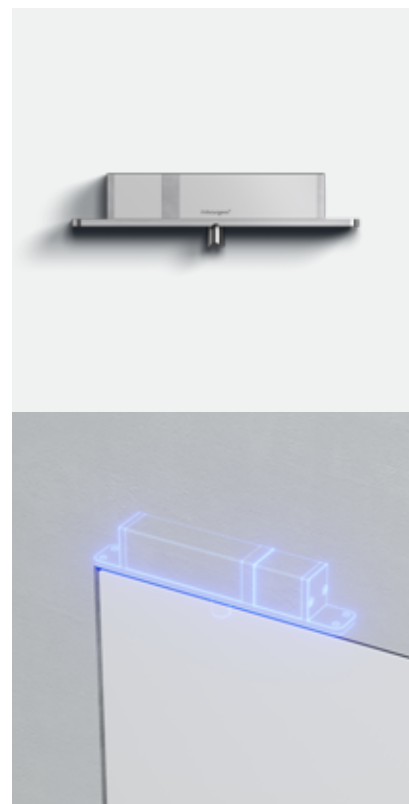
70 MM



La possibilità di posizionare il sistema a 70 mm dal margine laterale dell'anta riduce lo spazio inutilizzato mantenendo il movimento elegante e caratteristico della porta pivotante. Questa cerniera superiore può essere posizionata in qualsiasi punto tra 70 mm e il centro dell'anta.

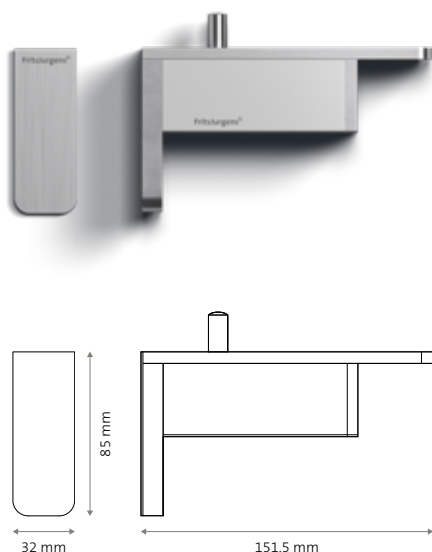
Disponibile come Classe B ed G

REVERSED



Questa cerniera superiore differisce leggermente da tutte le altre: la cerniera superiore Reversed può essere, infatti, installata nel traverso superiore del telaio o a soffitto.

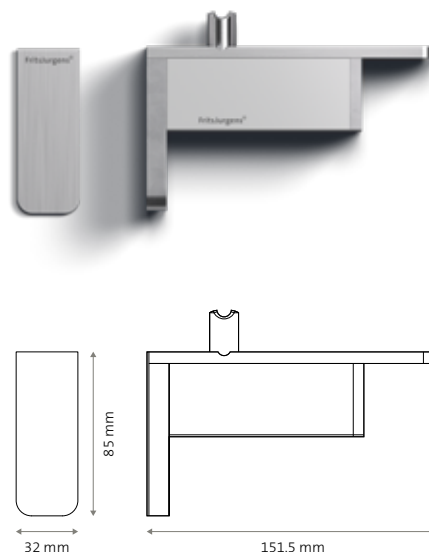
## Cerniere superiori – 40 mm



### Cerniera superiore – 40 mm

Classe B

Punto di rotazione	Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta
Passaggio cavi	–
Diametro del perno	Ø10 mm
Dimensioni	151,5 × 32 × 85 mm
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato
Placca di copertura	● Acciaio inox ● Nero
Compatibile con	
Cerniere inferiori	System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Piastre a soffitto	Piastra a soffitto – Classe B

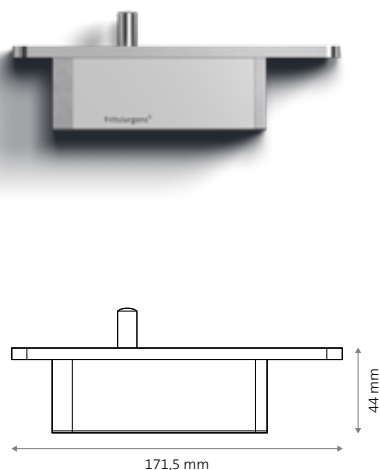


### Cerniera superiore – 40 mm

Classe G

Punto di rotazione	Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta
Passaggio cavi	✓
Diametro del perno	Ø15 mm
Dimensioni	151,5 × 32 × 85 mm
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato
Placca di copertura	● Acciaio inox ● Nero
Compatibile con	
Cerniere inferiori	System One – 40 mm System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Piastre a soffitto	Piastra a soffitto – Classe G

## Cerniere superiori – 70 mm



### Cerniera superiore – 70 mm

Classe B

**Punto di rotazione** Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima

**Passaggio cavi** –

**Diametro del perno** Ø10 mm

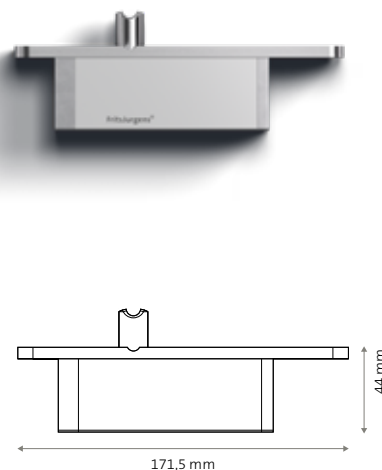
**Dimensioni** 171,5 × 32 × 44 mm

**Materiale** Acciaio inox e alluminio anodizzato

#### Compatibile con

**Cerniere inferiori** System Fx – 70 mm  
System M+ – 70 mm

**Piastre a soffitto** Piastra a soffitto – Classe B



### Cerniera superiore – 70 mm

Classe G

**Punto di rotazione** Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima

**Passaggio cavi** ✓

**Diametro del perno** Ø15 mm

**Dimensioni** 171,5 × 32 × 44 mm

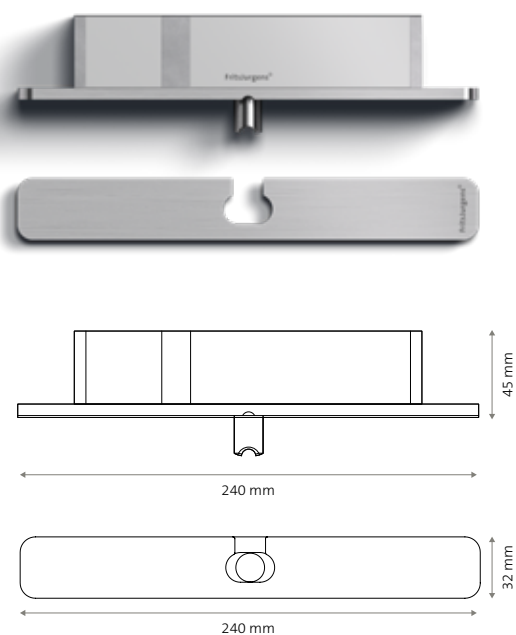
**Materiale** Acciaio inox e alluminio anodizzato

#### Compatibile con

**Cerniere inferiori** System One – 70 mm  
System Fx – 70 mm  
System M+ – 70 mm

**Piastre a soffitto** Piastra a soffitto – Classe G

## Cerniere superiori – Reversed



### Cerniera superiore – Reversed

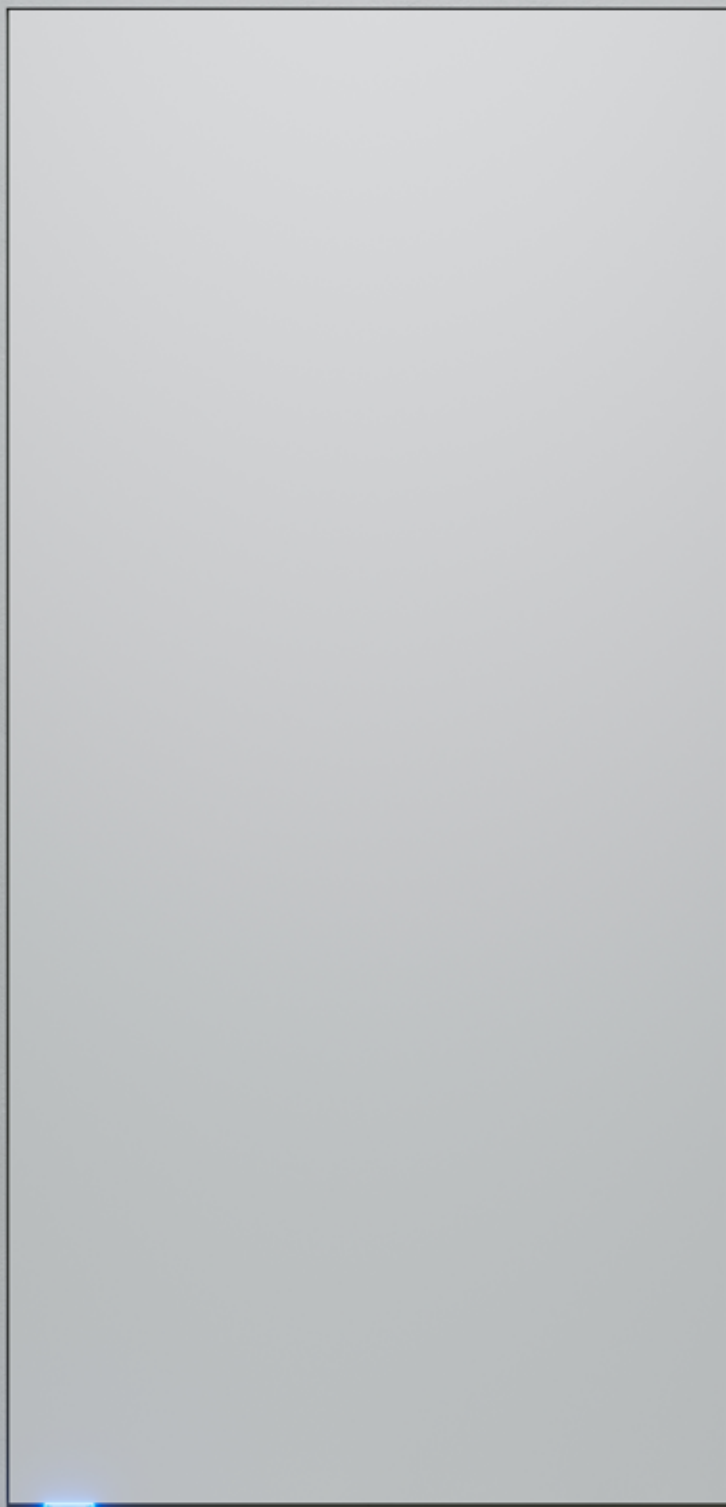
Classe G

Punto di rotazione	Da 130 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima
Passaggio cavi	✓
Diametro del perno	Ø15 mm
Dimensioni	240 × 32 × 45 mm
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato
Placca di copertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Acciaio inox</li> <li>● Nero</li> <li>● Bianco</li> </ul>
<b>Compatibile con</b>	
Cerniere inferiori	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Piastre a soffitto	Receiver



# Piastre a pavimento

30



Offriamo diverse piastre a pavimento per abbinarle alla cerniera pivot scelta e al design della vostra porta a bilico.

## PIASTRA RETTANGOLARE



La piastra a pavimento rettangolare presenta un profilo ribassato e un design elegante. Grazie a due o quattro perni da 8 mm, garantisce un'eccellente stabilità su ogni tipo di pavimento.

## PIASTRA ROTONDA



Una piastra a pavimento rotonda dal design minimale e a basso profilo. Offre una soluzione discreta e durevole per applicazioni architettoniche contemporanee.

## PIASTRA RETTANGOLARE FLUSH



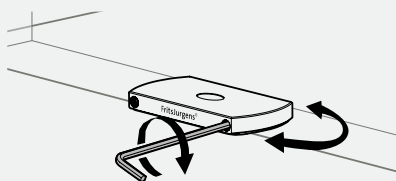
Questa piastra a pavimento Flush si integra a filo con la soglia per un risultato perfettamente uniforme. La sua forma quadrata crea un'estetica pulita e nitida.

## PIASTRA STONDATA FLUSH

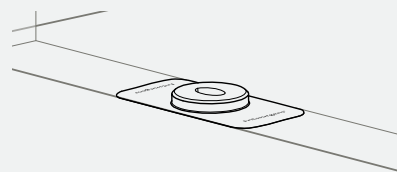


Questa piastra a pavimento Flush si integra a filo con la soglia per un risultato perfettamente uniforme. Gli angoli arrotondati facilitano la fresatura nel pavimento o nella soglia.

### REGOLAZIONE RADIALE

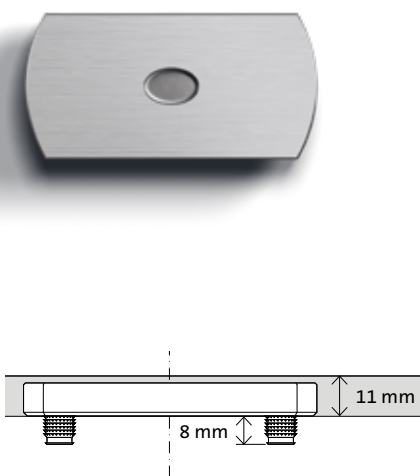


**Regolabile radialmente**  
Regolabile da +2,5° a -2,5°



**Non regolabile**  
Non regolabile dopo l'installazione

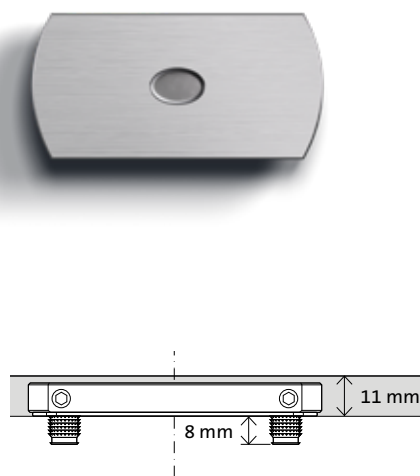
Piastre a pavimento – Piastra rettangolare



**Piastra a pavimento rettangolare – Non regolabile**

**Perni di montaggio** Due o quattro perni da 8 mm per una stabilità ottimale tra due tipi di pavimento. Oppure due perni da 30 mm per il montaggio su materiali per pavimenti stratificati.

Spazio libero	11 mm
Regolabilità	No
Dimensioni	80 × 40 × 9 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox

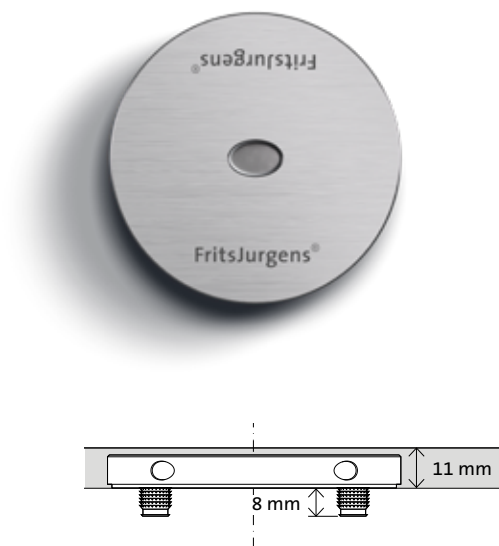


**Piastra a pavimento rettangolare – Regolabile radialmente**

**Perni di montaggio** Due o quattro perni da 8 mm per una stabilità ottimale tra due tipi di pavimento. Oppure due perni da 30 mm per il montaggio su materiali per pavimenti stratificati.

Spazio libero	11 mm
Regolabilità	Radiale: da +2,5° a -2,5°
Dimensioni	80 × 40 × 9 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox ● Nero

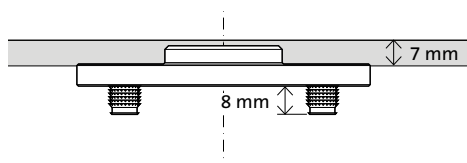
Piastre a pavimento – Piastra rotonda



**Piastra a pavimento rotonda –  
Regolabile radialmente**

Perni di montaggio	Quattro perni da 8 mm
Spazio libero	11 mm
Regolabilità	Radiale: da +2,5° a -2,5°
Dimensioni	Ø80 × 9 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox ● Nero

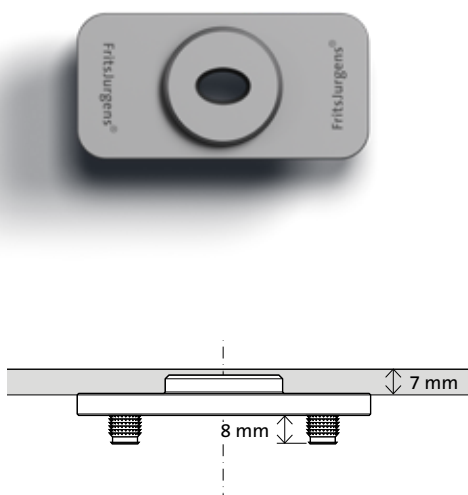
## Piastre a pavimento – Piastra rettangolare Flush

**Piastra a pavimento rectangolaire Flush –  
Non regolabile**

Perni di montaggio	Quattro perni da 8 mm
Spazio libero	7 mm
Regolabilità	No
Dimensioni	80 × 40 × 11 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox

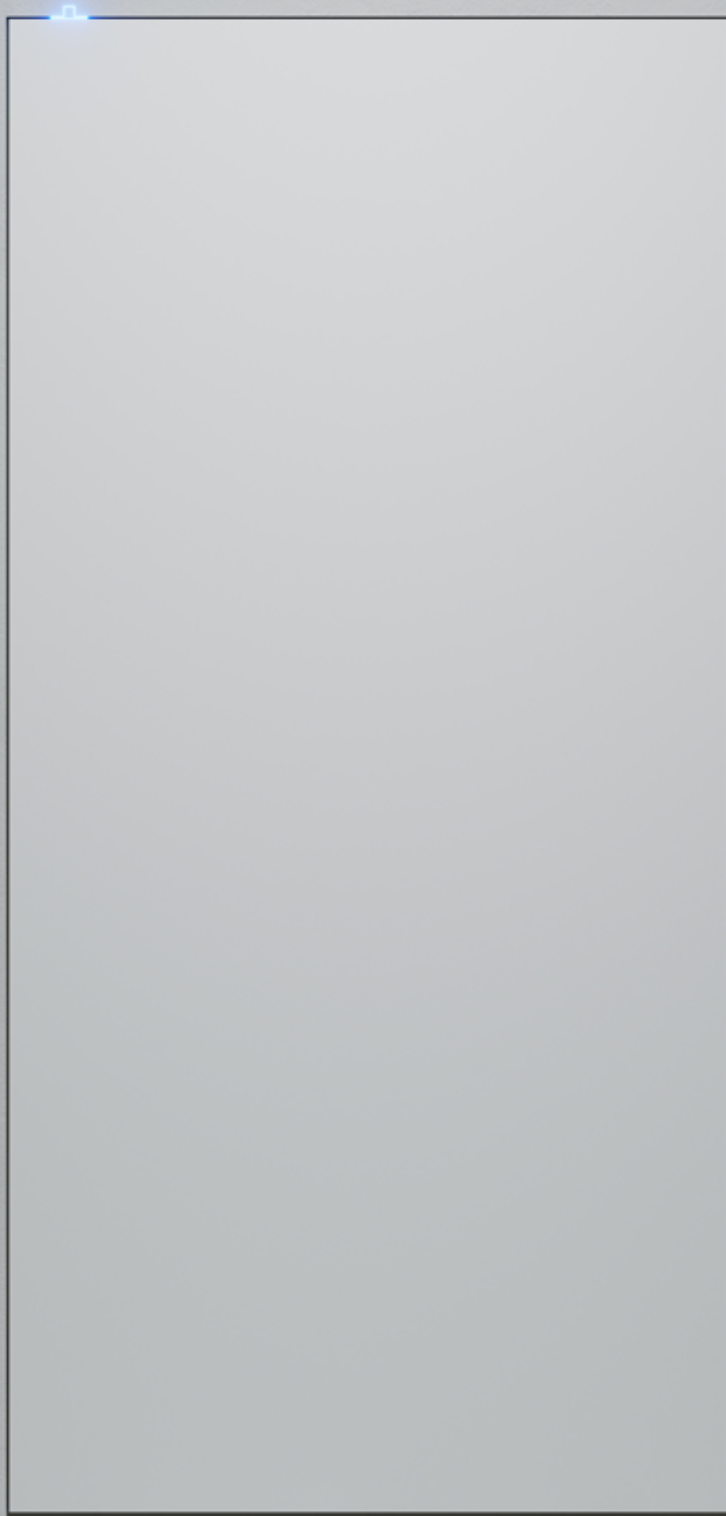
Piastre a pavimento – Piastra stondata Flush

---



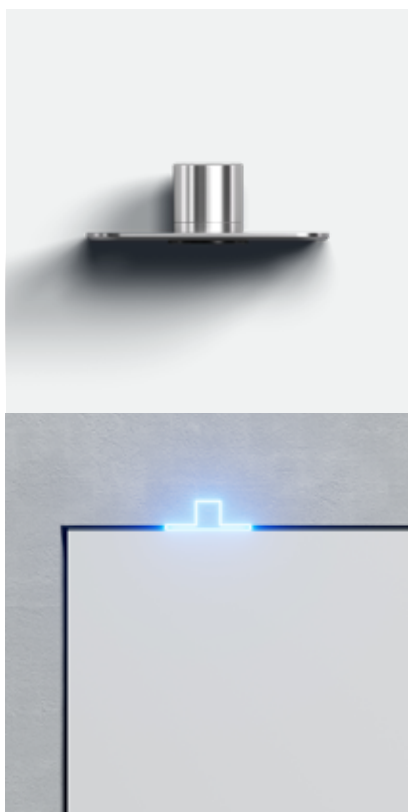
**Piastra a pavimento stondata Flush –  
Non regolabile**

Perni di montaggio	Quattro perni da 8 mm
Spazio libero	7 mm
Regolabilità	No
Dimensioni	80 × 40 × 11 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox



La piastra a soffitto è il componente installato nel soffitto o nel telaio superiore che si collega alla cerniera superiore di un sistema FritsJurgens. Riceve il perno proveniente dalla cerniera superiore e garantisce un ancoraggio sicuro della porta. A seconda del tipo di cerniera superiore e della situazione installativa, sono disponibili diverse varianti di piastra a soffitto.

## STANDARD



La piastra a soffitto standard è installata nel soffitto sopra la porta a bilico. Guida il perno della cerniera superiore nel soffitto e garantisce il mantenimento dell'allineamento e della stabilità della porta.

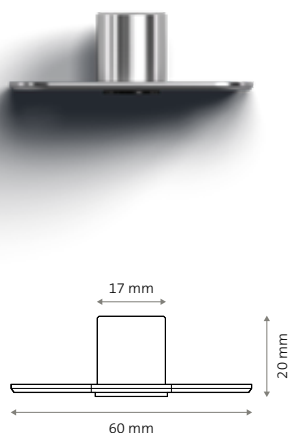
## RECEIVER



Il Receiver viene montato all'interno della parte superiore della porta a bilico. Durante l'installazione, il perno della cerniera superiore Reversed viene fatto ruotare verso il basso per far sì che vada ad innestarsi all'interno della Receiver.

Disponibile come Classe B ed G

Piastre a soffitto



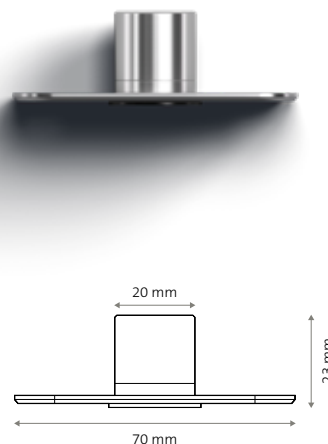
**Piastra a soffitto**

Classe B

Diametro del perno	Ø10 mm
Dimensioni	60 × 40 × 20 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox ● Nero

**Compatibile con**

Cerniere superiori	Cerniera superiore – 40 mm Classe B Cerniera superiore – 70 mm Classe B
--------------------	--



**Piastra a soffitto**

Classe G

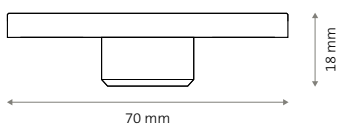
Diametro del perno	Ø15 mm
Dimensioni	70 × 40 × 23 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox ● Nero

**Compatibile con**

Cerniere superiori	Cerniera superiore – 40 mm Classe G Cerniera superiore – 70 mm Classe G
--------------------	--

Piastre a soffitto – Receiver

---



**Receiver**

Diametro del perno	Ø15 mm
Dimensioni	70 × 32 × 18 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox

<b>Compatibile con</b>	
Cerniere superiori	Cerniera superiore – Reversed



Gli accessori FritsJurgens supportano un'installazione precisa e garantiscono prestazioni ottimali della porta. Offrono soluzioni intelligenti per stabilizzare la posizione dell'anta, allineare i componenti e semplificare l'installazione in configurazioni più complesse, assicurando un funzionamento fluido e affidabile del sistema pivotante in ogni situazione.

## CHIUSURA MAGNETICA FLUSH



I magneti Flush sono costituiti da due potenti magneti. Questi sono montati sul lato inferiore della porta a battente e sulla parete adiacente. I magneti Flush rafforzano così la posizione a 0° di ogni porta a bilico, indipendentemente dalle sue dimensioni o dal suo peso.

## AXLE WRENCH



Durante l'installazione di una porta, è necessario ruotare preventivamente l'asse affinché la porta si trovi nella posizione aperta. Questo può essere fatto utilizzando la Axle Wrench per ruotare l'asse ovale nella parte inferiore del sistema, orientando la freccia verso la direzione di apertura della porta.

## HEXAGON GUIDE



La guida Hexagon Guide rende più agevole l'installazione della porta a bilico. La distanza minima tra punto di rotazione e margine laterale della porta deve essere di 70 mm mentre quella massima è rappresentata dalla distanza tra margine laterale e centro dell'anta. Nel caso in cui il punto di rotazione si trovi a più di 280 mm dal margine laterale dell'anta, la guida Hexagon Guide vi agevolerà nell'installazione della porta.

## ADAPTERS



Gli Adapters possono essere utilizzati per il montaggio dei componenti all'interno di un profilo metallico. I due Adapters vengono montati nel profilo per primi garantendo una solida base sulla quale montare, quindi, il componente. Attualmente, offriamo esclusivamente Adapters per profili di spessore 2 mm. Questo prodotto è compatibile con tutte le cerniere superiori.

## **Strumenti utili per progettazione e installazione**

Per rendere la selezione e l'installazione dei nostri sistemi il più semplici possibile, offriamo una serie di strumenti pratici online su [fritsjurgens.com](https://fritsjurgens.com):

### **FritsJurgens Selector**

Configura i prodotti in base alle tue esigenze.

### **Gap Calculator**

Calcola le dimensioni delle luci necessarie.

### **Strumento Di Calcolo Forza Laterale**

Calcolare l'impatto della forza laterale della porta.



**FritsJurgens International**

A. Einsteinlaan 1  
9615 TE Kolham  
Paesi Bassi  
+31 598 343 410  
info@fritsjurgens.com

**FritsJurgens Dubai Branch**

Building A3 Unit 516/517  
Dubai South  
Dubai  
Emirati Arabi Uniti  
+971 4 575 8493  
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®

BO.info.IT.2025 - 04/2026