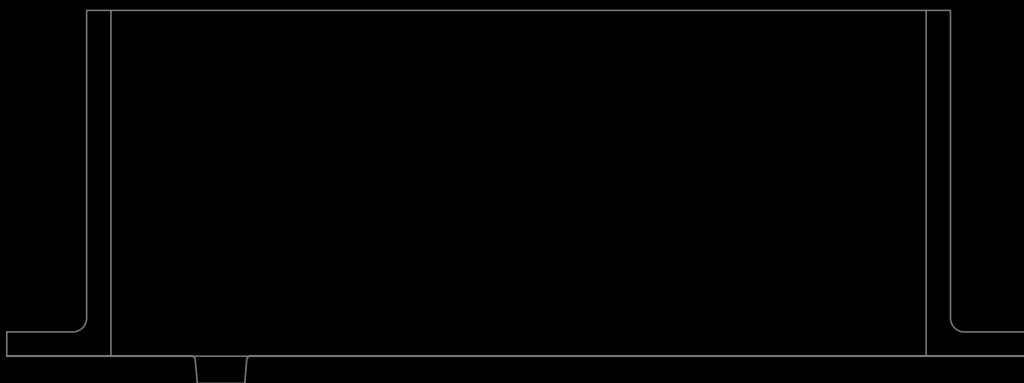
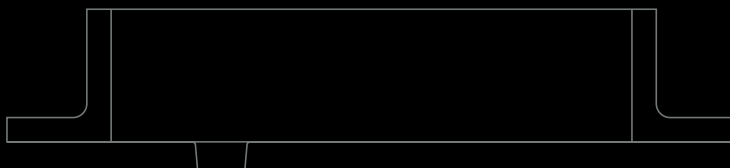


Prodotti

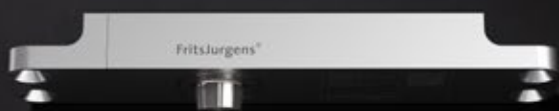




Caratteristiche

System One

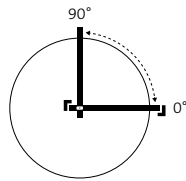
6



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

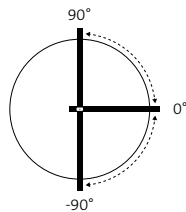
System One

Rotazione



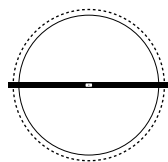
Apertura in un solo senso

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

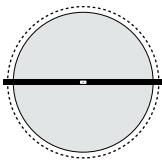
La porta pivot può essere aperta verso entrambi i lati. Non ha posizioni di fermo.



Porta girevole

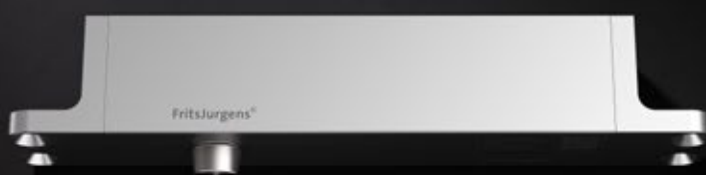
Questo sistema pivotante FritsJurgens consente alla porta di ruotare a 360°. Non ha posizioni di fermo.

Movimento



Rotazione libera

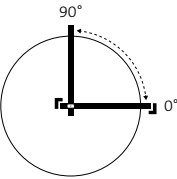
L'anta pivotante si muove manualmente e liberamente, senza funzione di autochiusura.



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

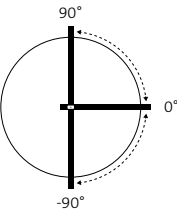
System Fx

Rotazione



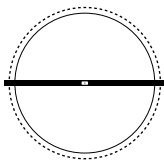
Apertura in un solo senso

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

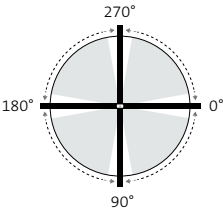
La porta pivot può essere aperta verso entrambi i lati, con una posizione di fermo a 90° su entrambi i lati.



Porta girevole

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

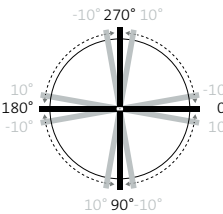
Movimento



Rotazione libera

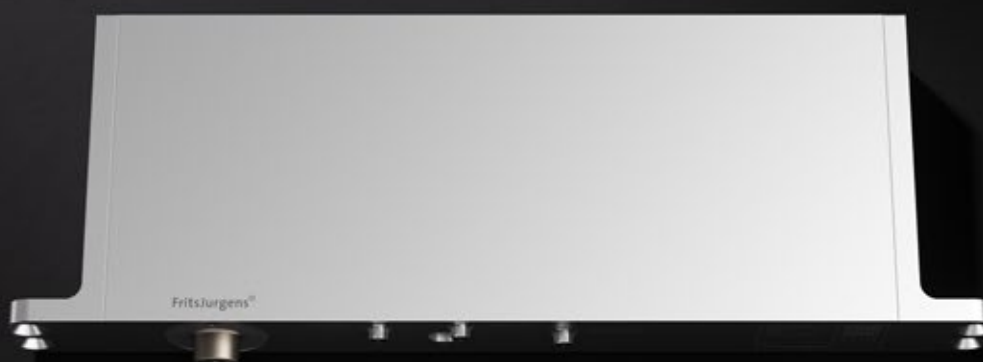
Il sistema offre una rotazione libera tra 10° e 80° tra ciascuna posizione di fermo, garantendo un movimento dell'anta fluido e senza sforzo.

Posizioni di fermo



Fermo solido a ogni 90°

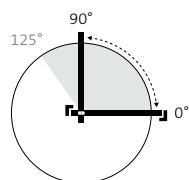
Quando si trova entro +10° o -10° da una posizione di arresto, la porta si guida automaticamente verso quella posizione. Questa posizione di fermo è solida e mantiene l'anta saldamente in posizione.



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

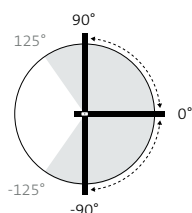
System M+

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.

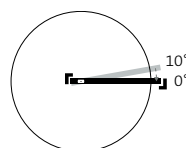


Apertura in entrambi i sensi

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.

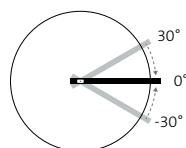
Movimento

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



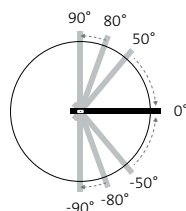
Latch Control

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



30° Speed Control

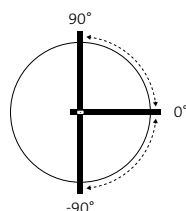
Assicura che la porta si chiuda sempre delicatamente, tornando alla posizione di 0° senza intoppi dopo l'apertura, per un movimento di chiusura fluido.



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.



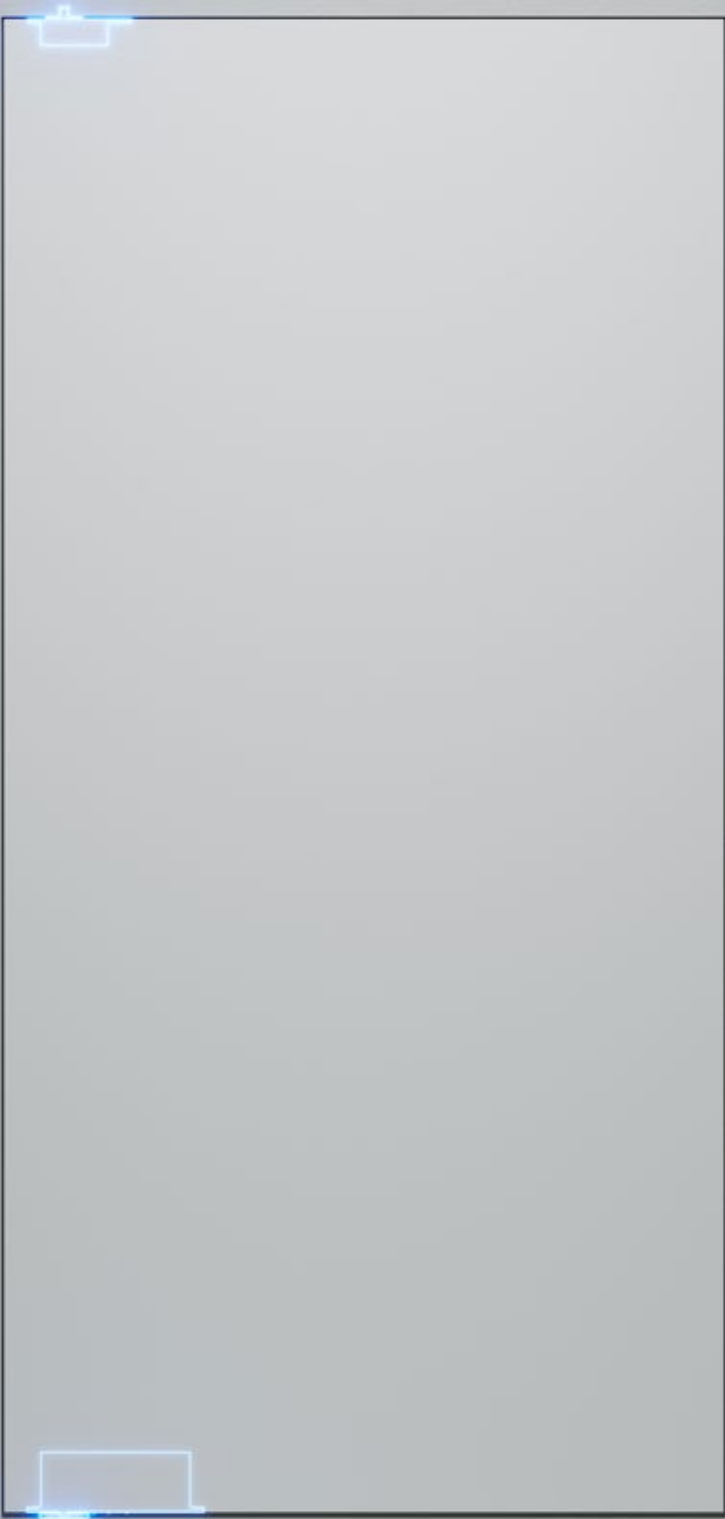
Confrontare le funzionalità

	<div>System One</div> <div></div> <div>Sistema a rotazione libera con punto di rotazione fisso</div>	<div>System Fx</div> <div></div> <div>Sistema a rotazione libera con posizioni di fermo a ogni 90°</div>	<div>System M+</div> <div></div> <div>Controllare ogni parte del movimento della porta</div>
ROTAZIONE			
Apertura in un solo senso	✓	✓	✓
Apertura in entrambi i sensi	✓	✓	✓
Porta girevole	✓	✓	–
MOVIMENTO			
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	–	–	✓
POSIZIONI DI FERMO			
Posizioni di fermo	–	Fermo solido a ogni 90°	Fermo leggero a -90° e 90°
SPECIFICHE			
Tipo di funzionamento	Meccanico	Meccanico	Hydraulic
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato	Acciaio inox e alluminio anodizzato	Acciaio inox e alluminio anodizzato

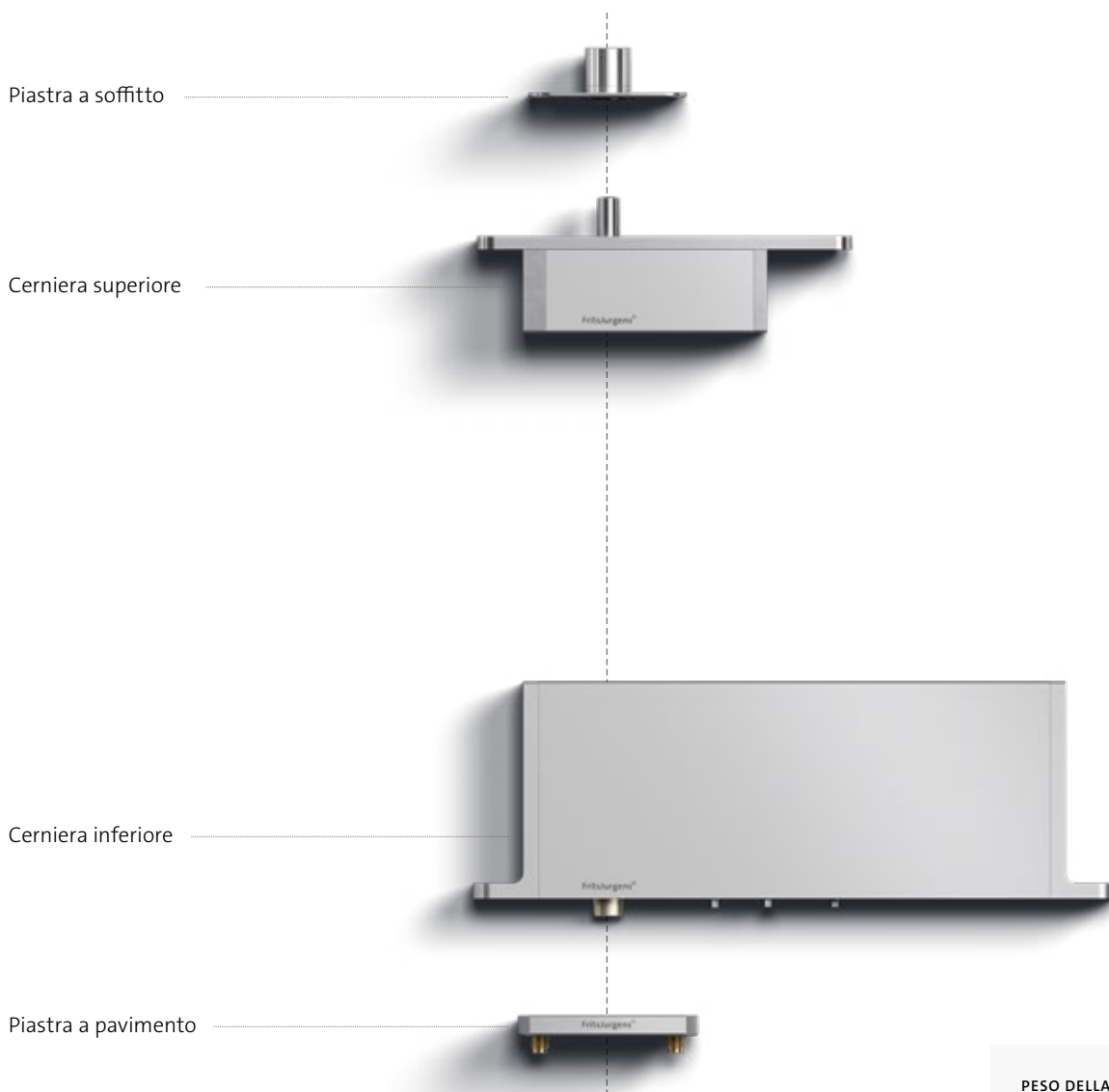


Prodotti

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



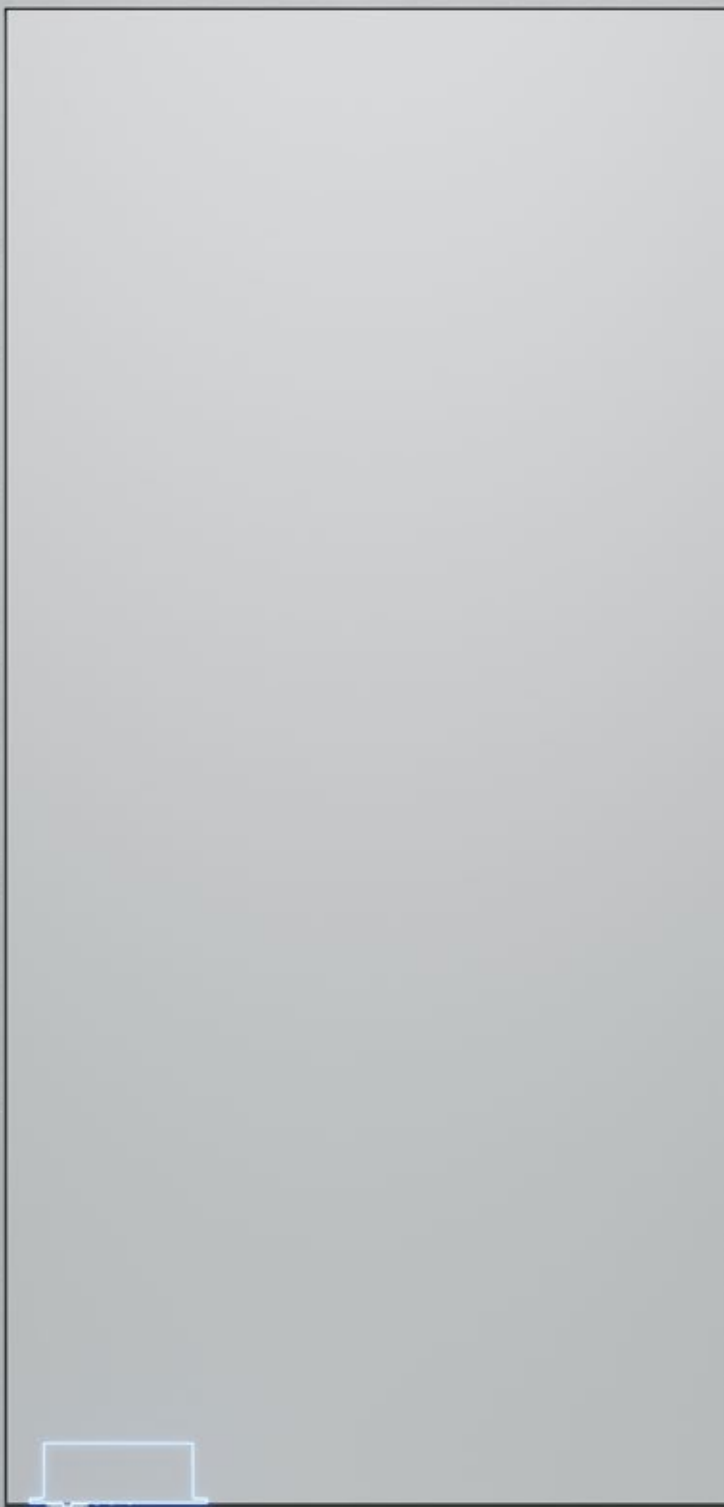
I nostri sistemi sono sempre composti dai seguenti componenti:



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



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



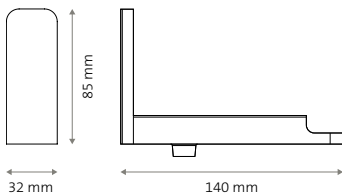
System M+

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

HYDRAULIC
DISPONIBILE COME
CLASSE AA A G



System One

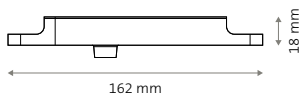


Cerniera inferiore – 40 mm
Disponibile come Classe G

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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

Compatibile con

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



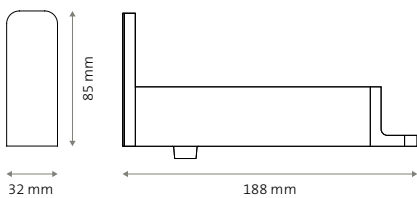
Cerniera inferiore – 70 mm
Disponibile come Classe G

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



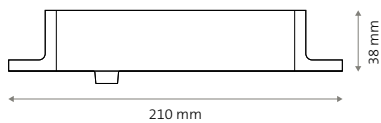
Cerniera inferiore – 40 mm

Disponibile come Classe A, C ed G

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

Compatibile con

Cerniere superiori	Cerniera superiore – 40 mm Classe B Per cerniera inferiore Classe AA fino a B Cerniera superiore – 40 mm Classe G Per cerniera inferiore Classe da C a G Cerniera superiore – Reversed Per tutte le classi
--------------------	---



Cerniera inferiore – 70 mm

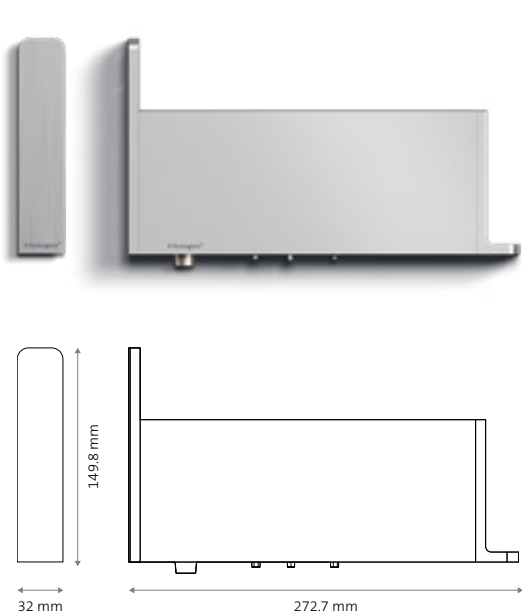
Disponibile come Classe A, C ed G

Punto di rotazione	Da 70 mm dal margine laterale dell'anta al centro di quest'ultima
Dimensioni	210 × 32 × 38 mm
Tipo di funzionamento	Meccanico
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
--------------------	---

System M+



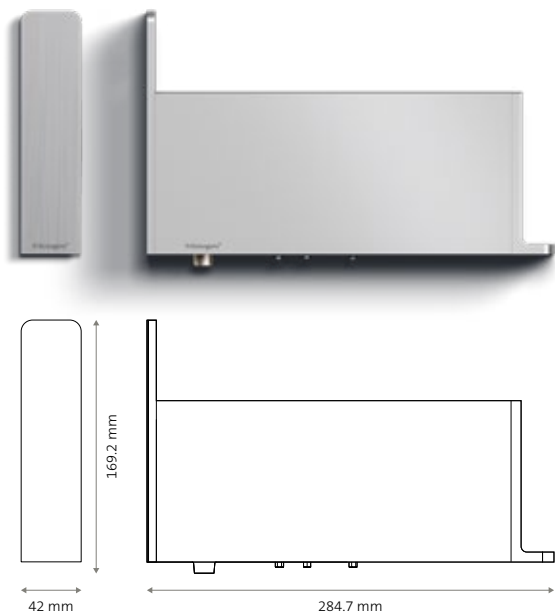
Cerniera inferiore – 40 mm

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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

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

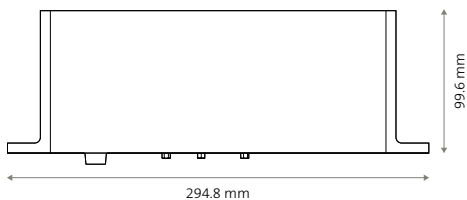
Classe F e G

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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

Compatibile con

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

System M+

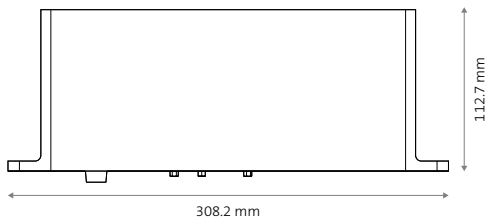


Cerniera inferiore – 70 mm
Classe AA fino a E

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
--------------------	---

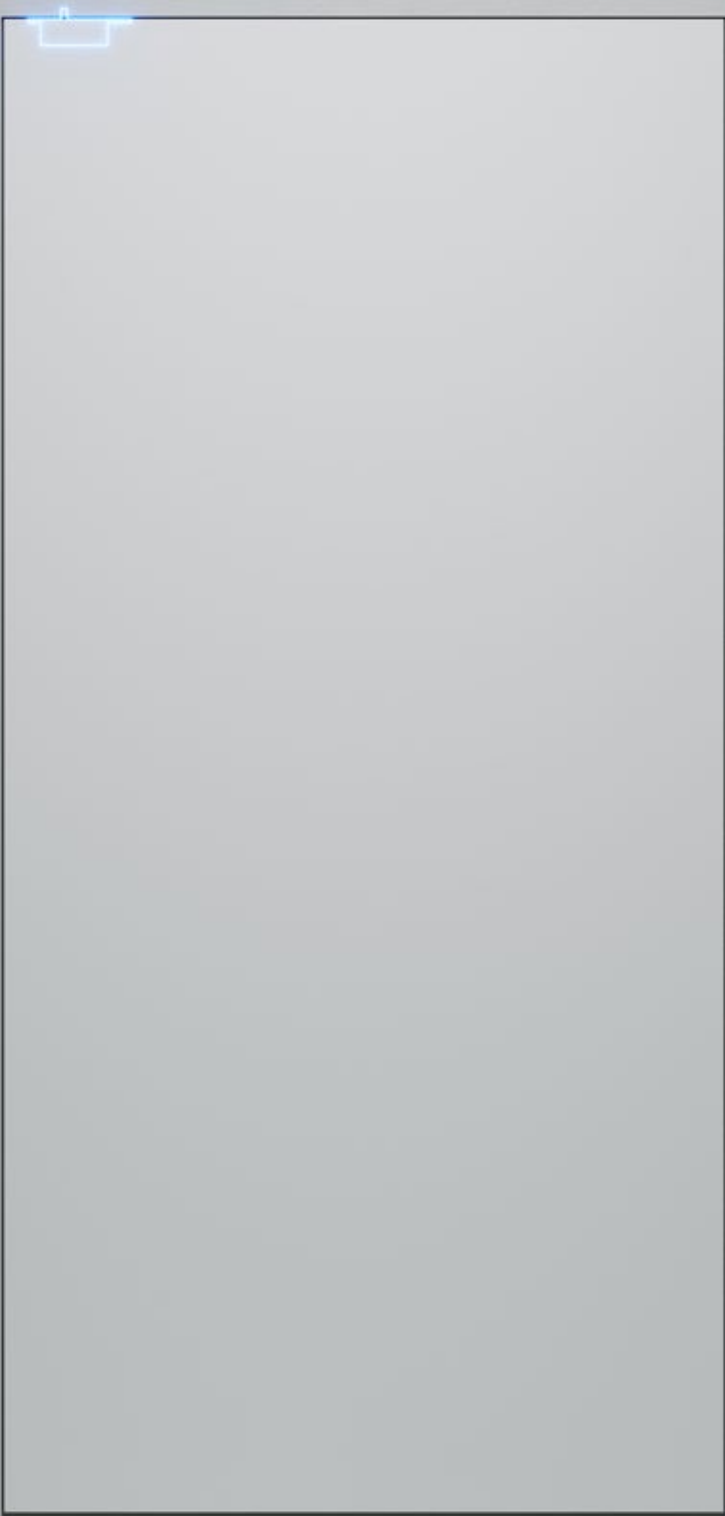


Cerniera inferiore – 70 mm
Classe F e G

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
--------------------	---



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

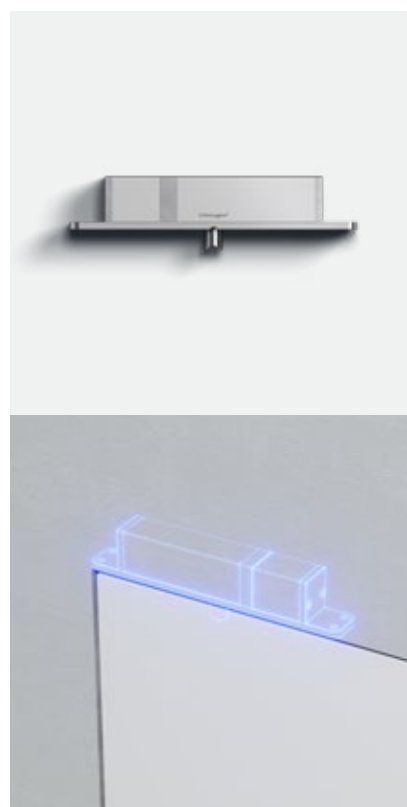
70 MM



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.

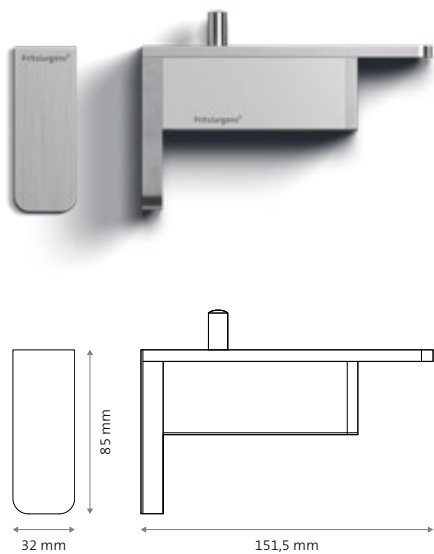
Disponibile come Classe B ed G

REVERSED



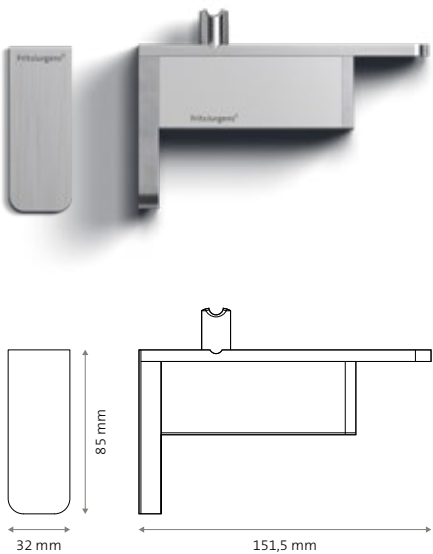
Questa cerniera superiore differisce leggermente da tutte le altre: la cerniera superiore Reversed può essere, infatti, installata nel traverso superiore del telaio o a soffitto.

Cerniere superiori – 40 mm



Cerniera superiore – 40 mm
Classe B

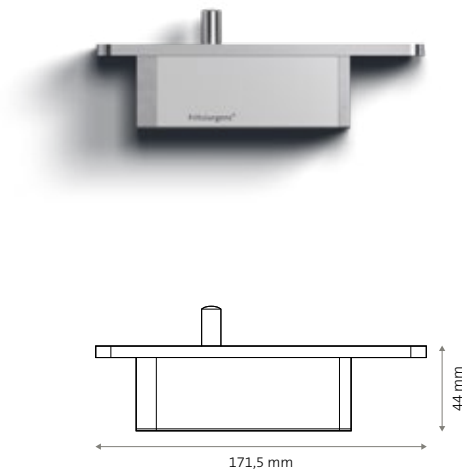
Punto di rotazione	Fisso rotazione fisso a 40 mm dal margine laterale dell'anta
Passaggio cavi	–
Diametro del perno	Ø10 mm
Dimensioni	151,5 × 32 × 85 mm
Materiale	Acciaio inox e alluminio anodizzato
Placca di copertura	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>
Compatibile con	
Cerniere 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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>
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

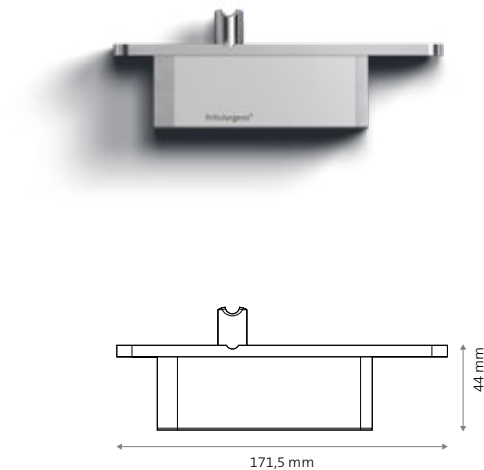


Cerniera superiore – 70 mm
Classe B

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



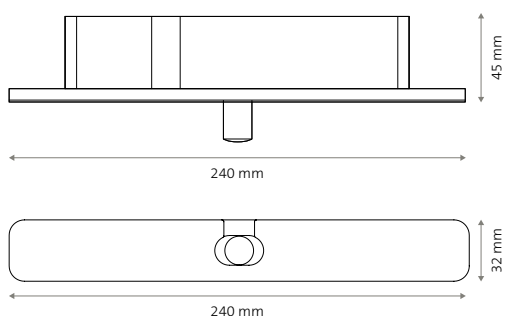

Cerniera superiore – 70 mm
Classe G

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

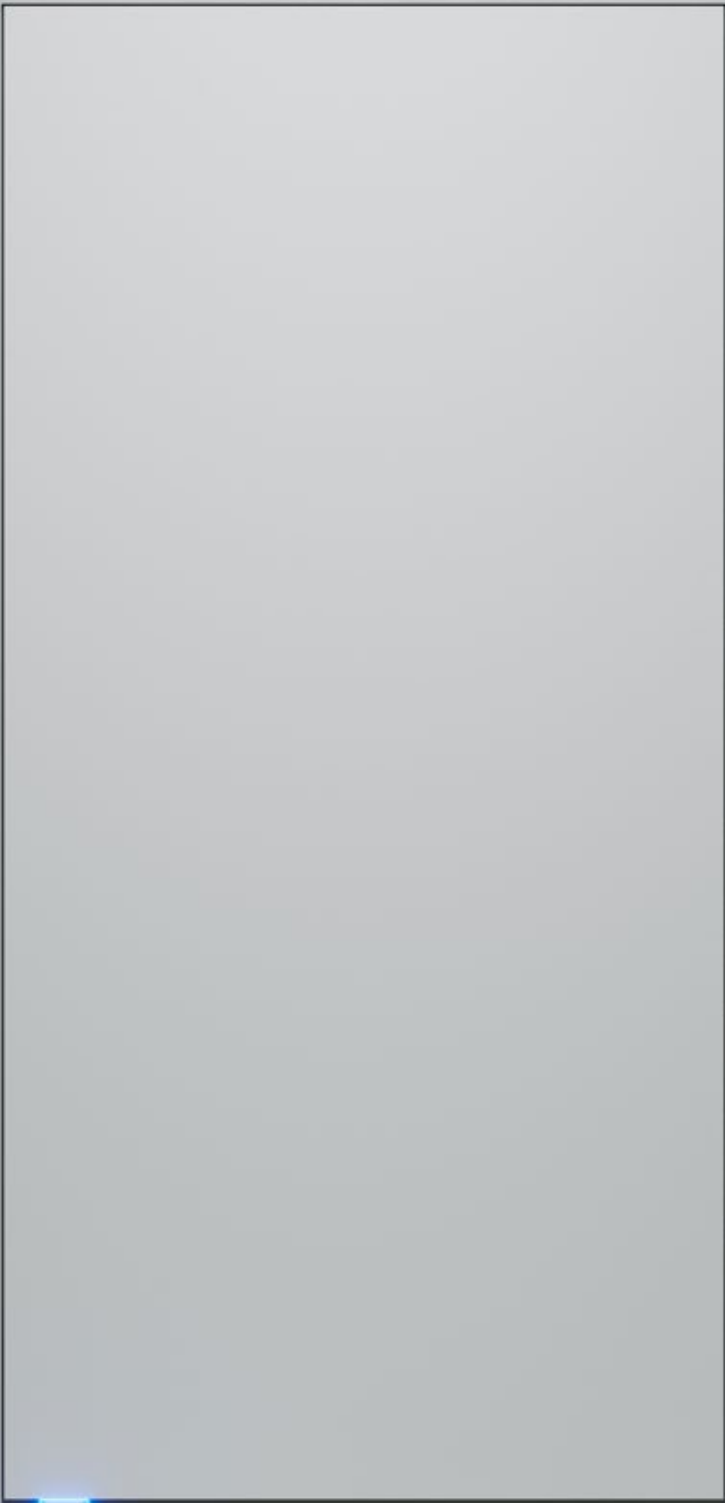


Cerniera superiore – Reversed
Classe G

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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div> <div><div></div> Bianco</div>

Compatibile con

Cerniere inferiori	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Piastre a soffitto	Receiver



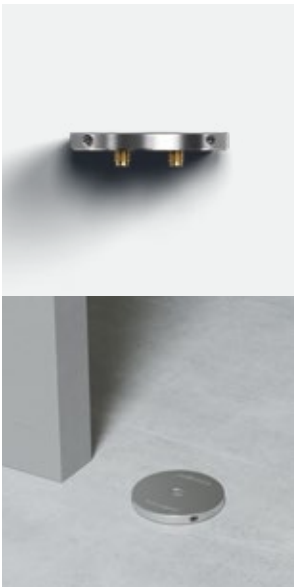
Offriamo diverse piastre a pavimento per abbinarle alla cerniera pivot scelta e al design della vostra porta a bilico.

**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**



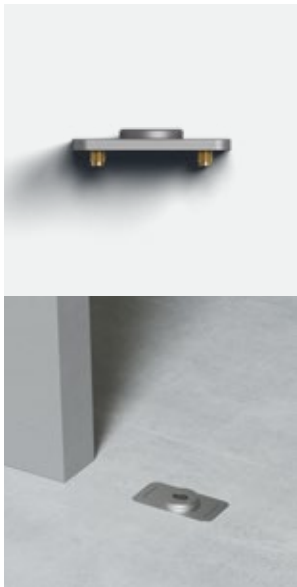
Una piastra a pavimento rotonda dal design minimale e a basso profilo. Offre una soluzione discreta e durevole per applicazioni architettoniche contemporanee.

**PIASTRA
RETTANGOLARE FLUSH**



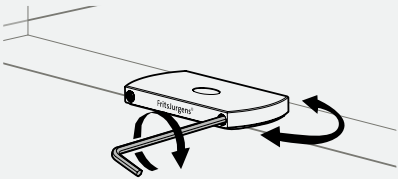
Questa piastra a pavimento Flush si integra a filo con la soglia per un risultato perfettamente uniforme. La sua forma quadrata crea un'estetica pulita e nitida.

**PIASTRA
STONDATA FLUSH**

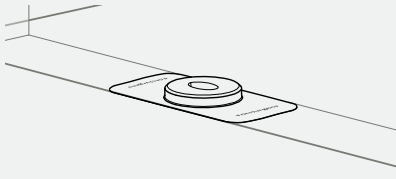


Questa piastra a pavimento Flush si integra a filo con la soglia per un risultato perfettamente uniforme. Gli angoli arrotondati facilitano la fresatura nel pavimento o nella soglia.

**REGOLAZIONE
RADIALE**



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



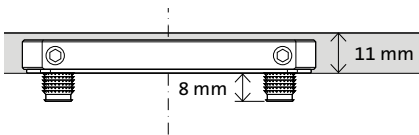

Non regolabile
Non regolabile dopo l'installazione

Piastre a pavimento – Piastra rettangolare



Piastra a pavimento rettangolare
– Non regolabile

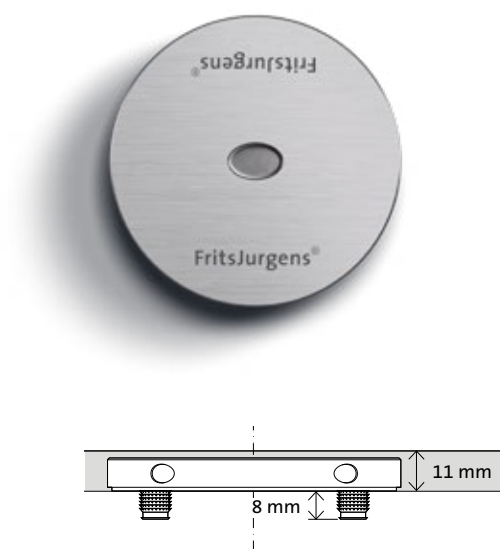
Perni di montaggio	Due o quattro perni da 8 mm per una stabilità ottimale tra due tipi di pavimento. Oppure due perni da 30 mm per il montaggio su materiali per pavimenti stratificati.
Spazio libero	11 mm
Regolabilità	No
Dimensioni	80 × 40 × 9 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>



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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

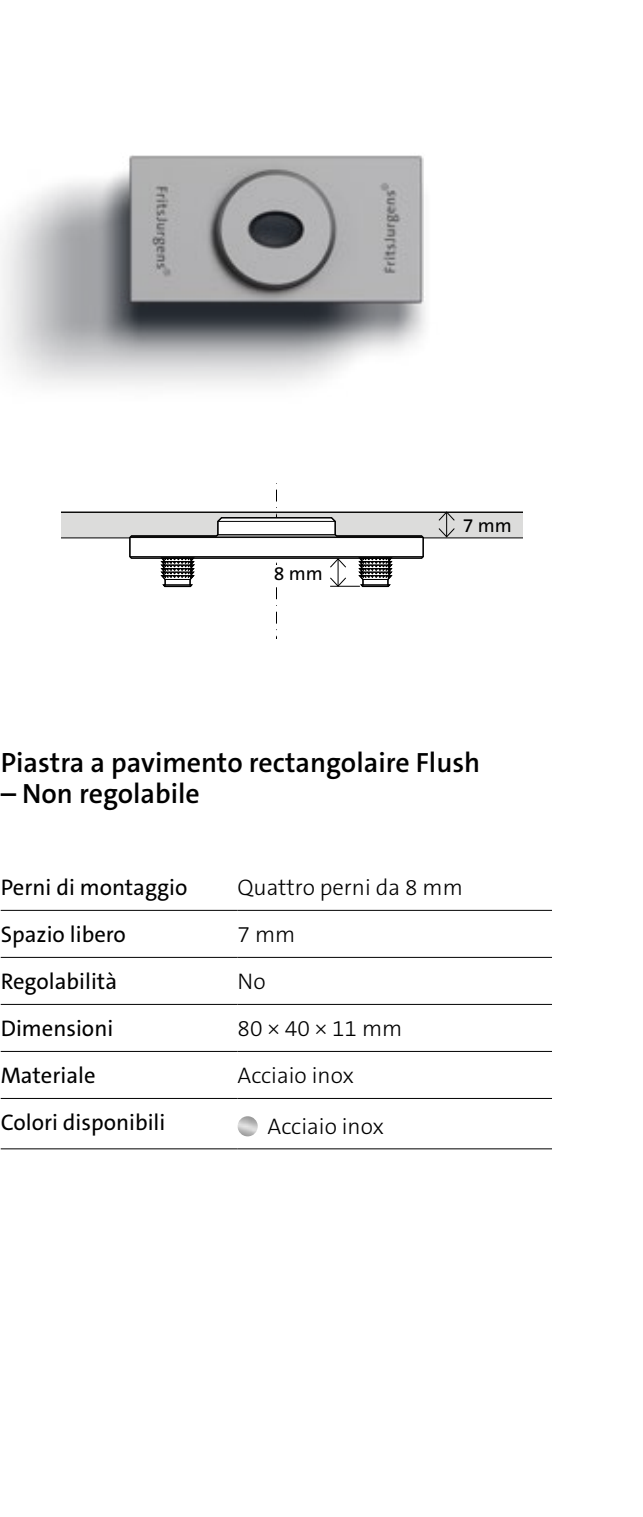
Piastre a pavimento – Piastra rotonda



Piastra a pavimento rettangolare
– Non regolabile

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	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

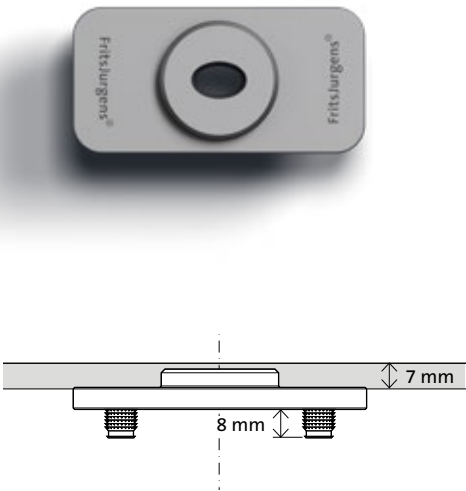
Piastre a pavimento – Piastra rettangolare Flush



Piastra a pavimento rectangolaire Flush
– Non regolabile

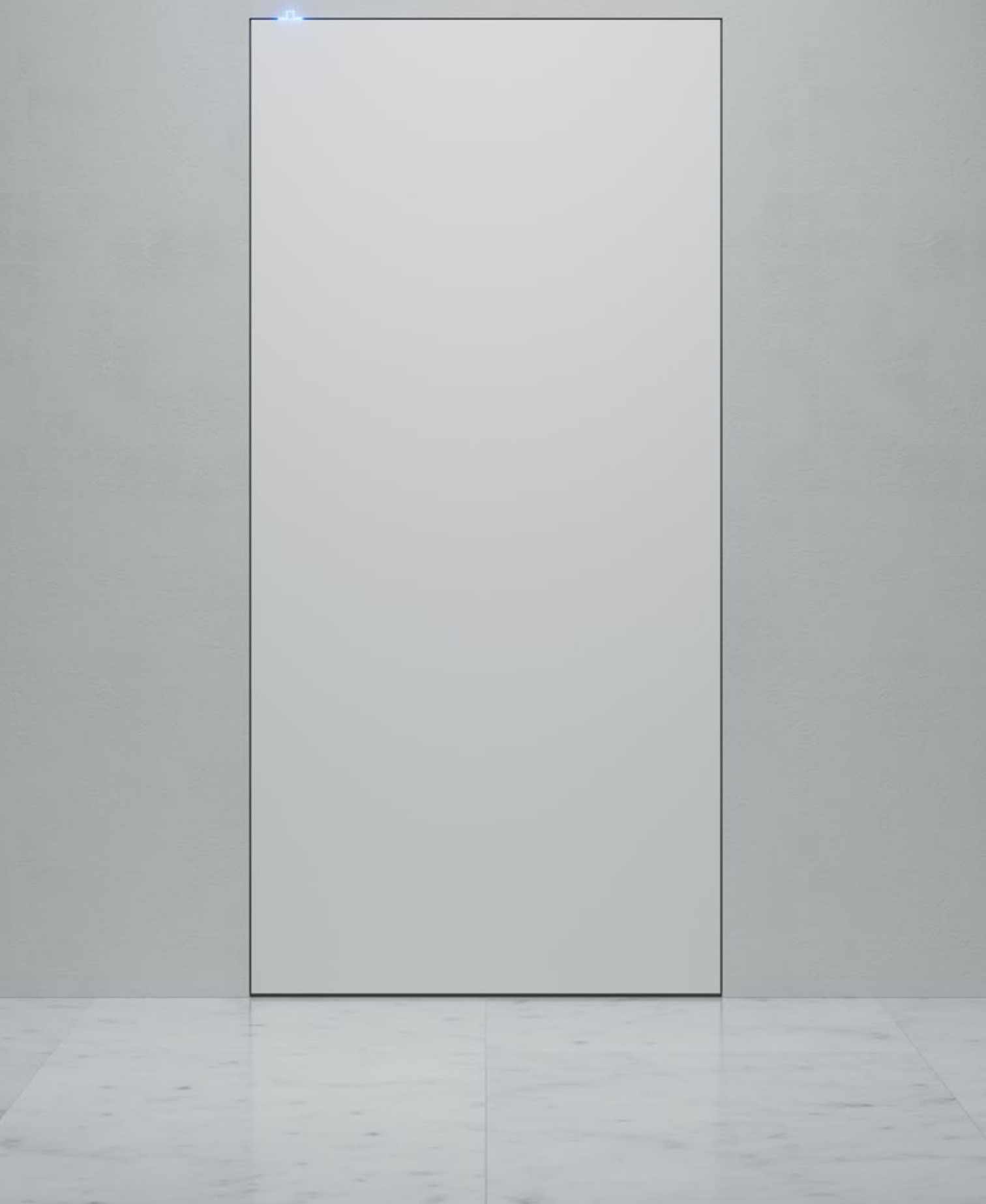
Perni di montaggio	Quattro perni da 8 mm
Spazio libero	7 mm
Regolabilità	No
Dimensioni	80 × 40 × 11 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	● Acciaio inox

Piastre a pavimento – Piastra stondata Flush



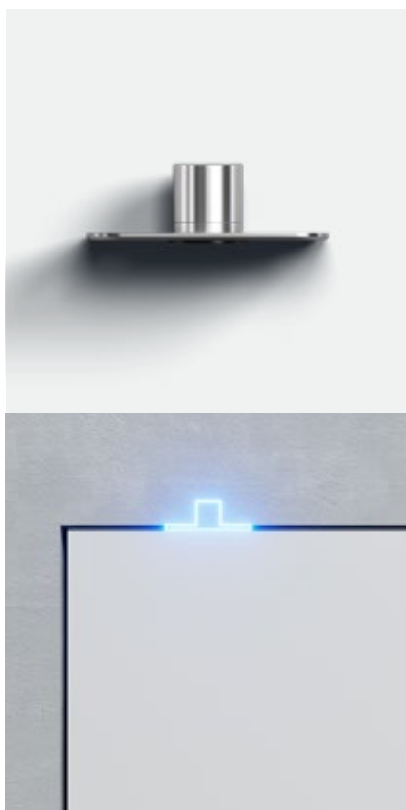
Piastra a pavimento stondata Flush
– Non regolabile

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.

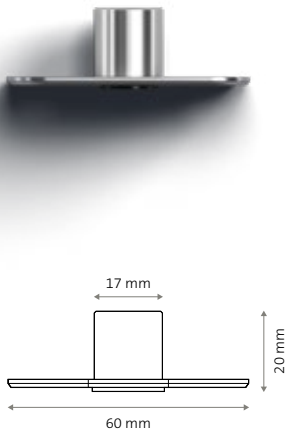
RECEIVER



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

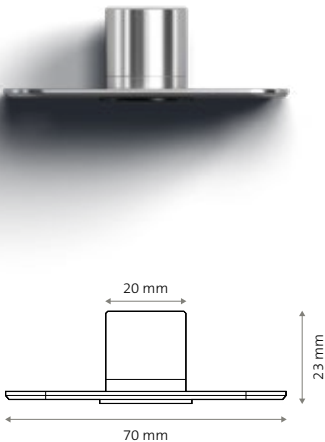
Piastre a soffitto



Piastra a soffitto
Classe B

Diametro del perno	Ø10 mm
Dimensioni	60 × 40 × 20 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

Compatibile con	
Cerniere superiori	Cerniera superiore – 40 mm Classe B Cerniera superiore – 70 mm Classe B

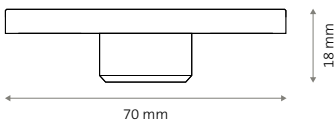


Piastra a soffitto
Classe G

Diametro del perno	Ø15 mm
Dimensioni	70 × 40 × 23 mm
Materiale	Acciaio inox
Colori disponibili	<div><div></div> Acciaio inox</div> <div><div></div> Nero</div>

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

Compatibile con	
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 System One, System Fx e 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:

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 - 11/2025