



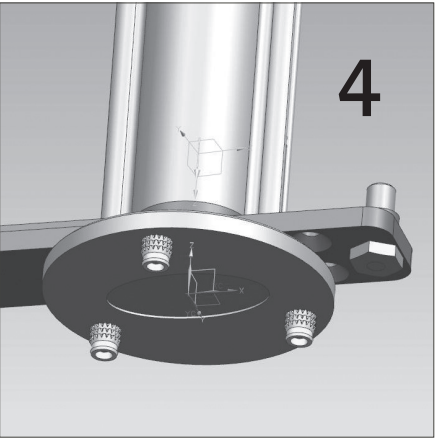
FritsJurgens®

Sistema per porte a bilico FritsJurgens

documentazione tecnica

FRITSJURGENS MPDS-S80 RVS F9000-SERIE

SOMMARIO



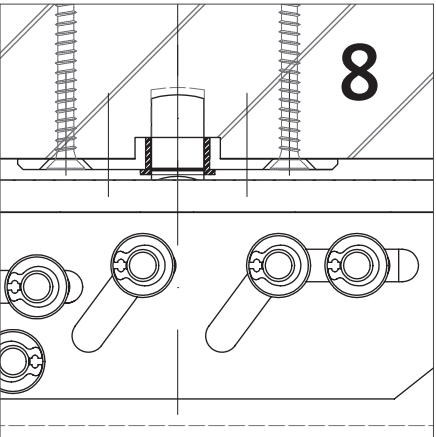
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



CONTENUTO DEL PACCHETTO DELLE CERNIERE



REGOLAZIONI



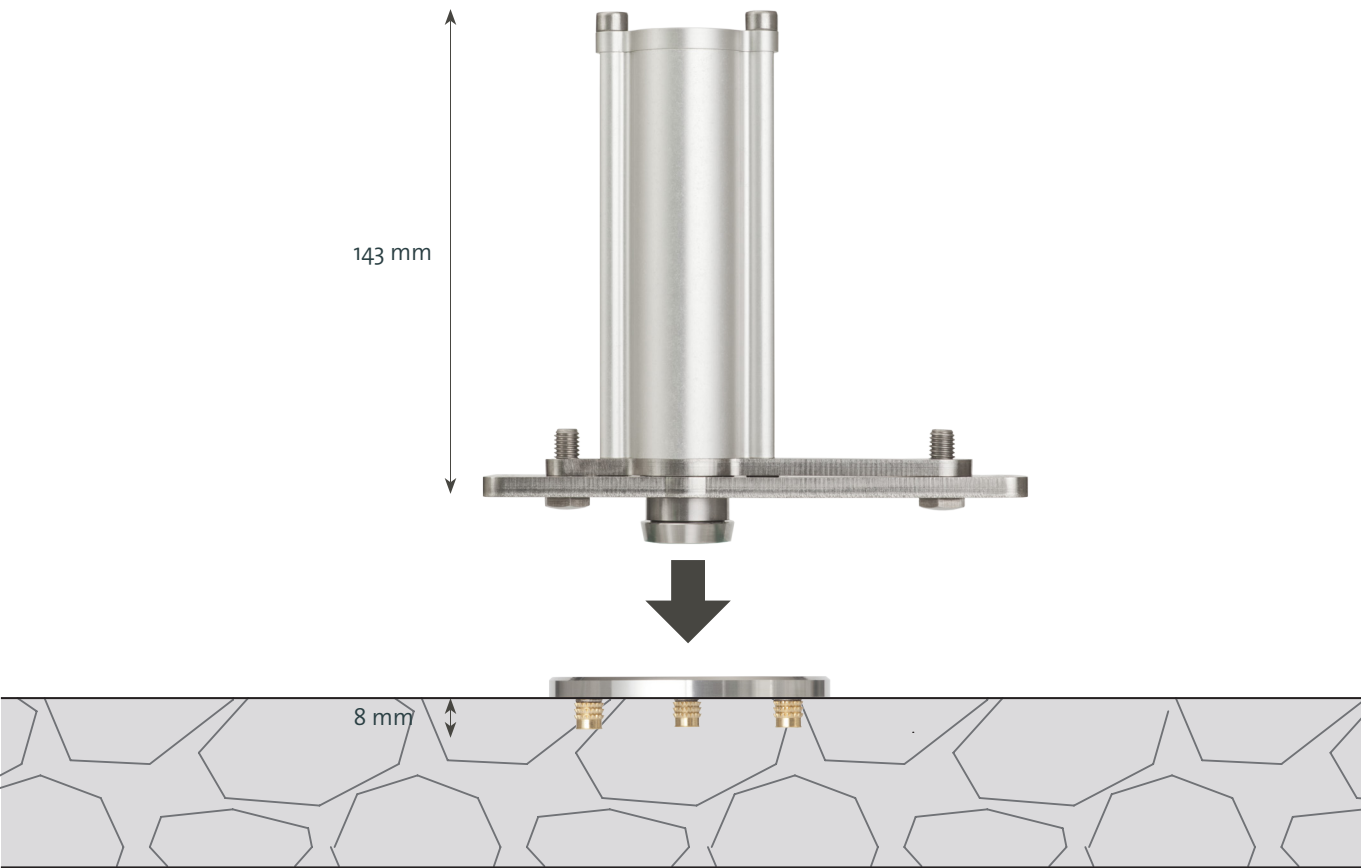
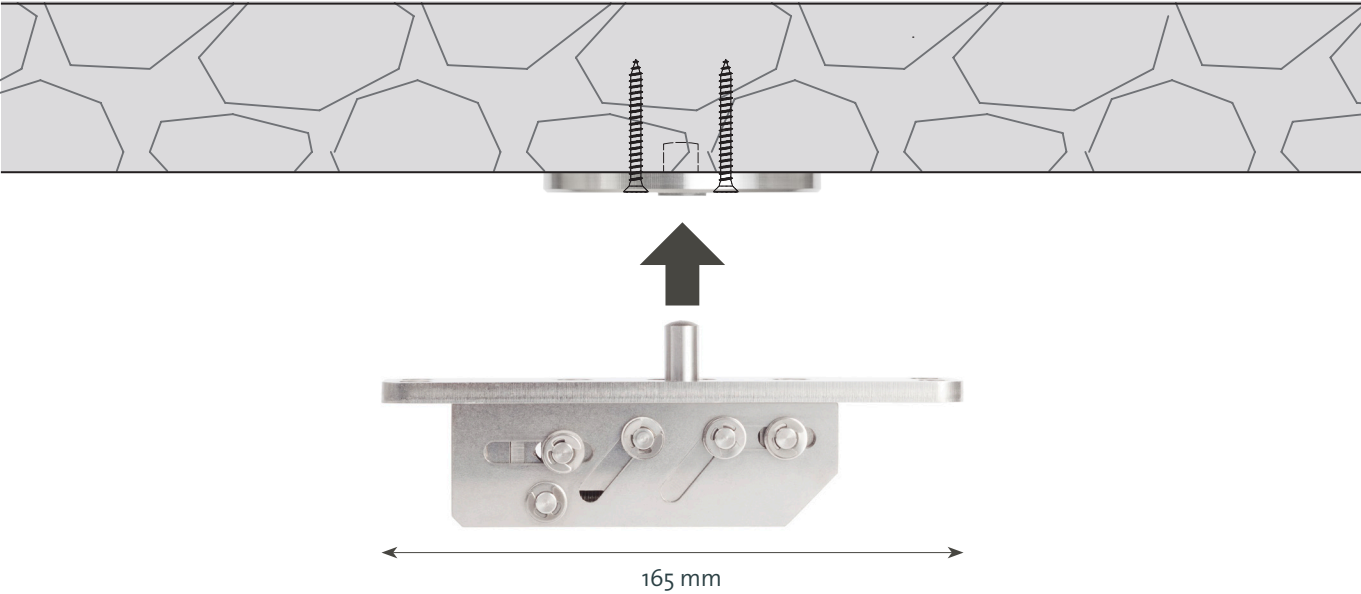
DISEGNI TECNICI



PRODOTTI OPZIONALI



QUADRO / NOTE



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

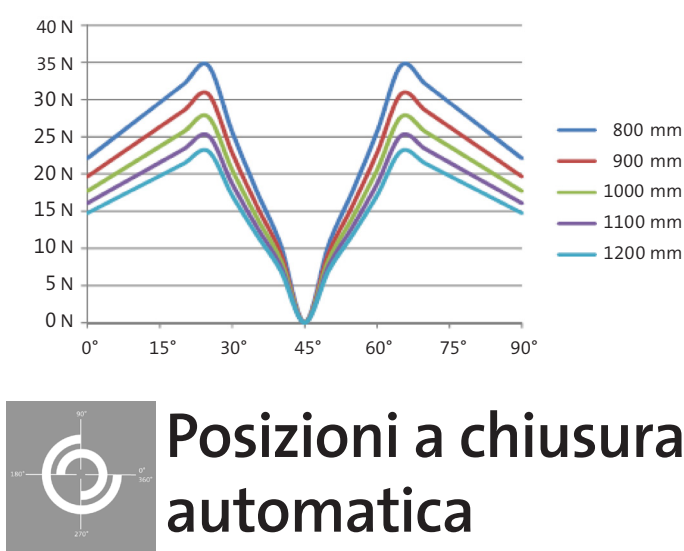
La cerniera per porte a bilico FritsJurgens si distingue dalle altre per il fatto che tutti i componenti tecnici si trovano nella porta rendendo l'interfacciamento con il pavimento impercettibile ed elegante.

Si tratta di una cerniera per porte a bilico con una posizione di bloccaggio impostata su 90° e -90°. La cerniera per porte a bilico FritsJurgens può essere utilizzata per porte battenti e rotanti con un peso massimo di 500 kg e una larghezza massima di 2000 mm dal punto di rotazione alla parte finale della porta. Può essere utilizzata con spessori della porta a partire da 40 mm.

Nessun intervento sul pavimento e sul soffitto



Tutte i componenti tecnici della porta vengono installati nella porta e non nel pavimento. Dato che anche la cerniera a perno superiore viene montata nella porta, non è necessario effettuare aperture nel soffitto.



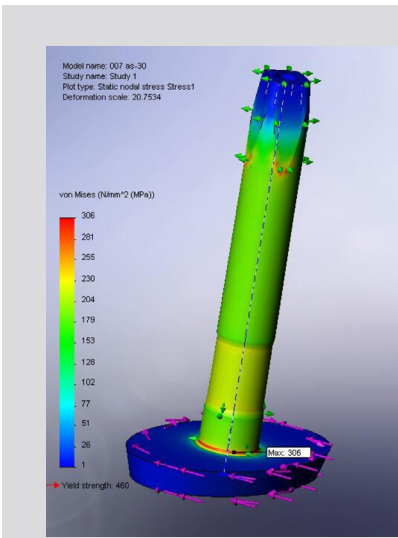
Una porta elegante richiede una tecnica ottimale. Questa porta presenta una chiusura automatica con posizioni di bloccaggio ogni volta che si arriva a novanta gradi. L'uso di chiavistelli, maniglie, infissi e listelli diventa quindi superfluo.

Portata molto elevata



500 kg

L'utilizzo di cuscinetti di scorrimento, realizzati in polimeri altamente resistenti all'usura ed ottimizzati grazie all'applicazione della quantità esatta di materiali di rinforzo e lubrificanti solidi, consente portate molto elevate a livello tecnico. Ciò permette inoltre di installare porte a bilico di grandi dimensioni.



Sistema che non richiede manutenzione



136 years

Grazie all'utilizzo di materiali di altissima qualità, il sistema non richiede alcuna manutenzione. Le porte possono essere aperte e chiuse 1 milione di volte, vale a dire possono essere utilizzate intensivamente per 136 anni. Il sistema è inoltre composto da materiali caratterizzati da un'elevata resistenza alla corrosione.

Caratteristiche uniche

- Nessuna necessità di utilizzare attrezzature al momento dell'installazione.
- Da installare a posteriori dopo i lavori di costruzione.
- Può essere utilizzata in presenza di riscaldamento a pavimento.
- Effetto visivo eccellente grazie a un sottile dischetto per pavimento in acciaio inossidabile (Ø80 mm).
- Integrazione di tutte le funzioni principali.
- Costruzione collaudata e resistente per porte con un peso massimo di 500 kg.

40 mm

Spessore della porta standard

Il sistema per porte a bilico FritsJurgens può essere utilizzato per porte con uno spessore di almeno 40 mm. Delle porte standard con un tocco speciale.

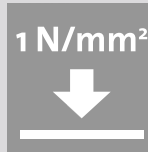




Montaggio semplice e rapido

Grazie all'utilizzo delle esclusive piastre per soffitto e per pavimento, il montaggio di una porta a bilico non è mai stato così facile. La porta a bilico effettua la rotazione tra le piastre per pavimento e le piastre per soffitto FritsJurgens installate sul pavimento completato e sul soffitto completato.

Utilizzabile su qualsiasi tipo di pavimento



1 N/mm²

La porta a bilico FritsJurgens poggia su unapietra per pavimento da Ø80 mm e fornisce una potenza di pressione (Fw) di 1 N/mm². Il rovere presenta una potenza di pressione (Fw) di 50 N/mm². I massetti standard presentano una potenza di pressione minima (Fw) di 12 N/mm². Per pavimenti specifici, fare riferimento alle specifiche del produttore.

Ogni porta dispone del proprio "motore"



Ogni porta deve funzionare in modo ottimale indipendentemente dal suo peso e dalle sue dimensioni. A questo scopo, abbiamo progettato un'unità di azionamento ad alta precisione con 4 regolazioni diverse in modo che ogni porta fino a un massimo di 500 kg rimanga nella posizione di bloccaggio e possa chiudersi in modo ottimale. Ogni peso dispone del proprio "motore". Tutte le versioni dei sistemi della serie F9000 MPDS-S80 presentano una posizione di bloccaggio a 0°, 90° e -90°, la stessa geometria, si adattano alla stessa cavità nella porta e vantano una portata di 500 kg.

MPDS-S80 RVS F9000-SERIE	PESO DELLA PORTA MASSIMO (KG)	PESO DELLA PORTA MASSIMA PER POTENZA DI CHIUSURA GARANTITA (KG)	LARGHEZZA DELLA PORTA MASSIMA (MM)
MPDS-S80 RVS F9016	500	Fino a 40	Fino a 650
MPDS-S80 RVS F9020	500	Fino a 70	Da 650 a 800
MPDS-S80 RVS F9024	500	Fino a 110	Da 800 a 1000
MPDS-S80 RVS F9028	500	Fino a 200	Da 1000 a 1500*

* È possibile utilizzare porte più larghe tenendo conto che la potenza di chiusura verrà ridotta.

Per porte particolarmente alte, porte pesanti e/o in situazioni di costante vento contrario o pressione contro le porte chiuse, occorre scegliere un sistema per porte a bilico con 1 peso maggiore.

CONTENUTO DEL PACCHETTO DELLE CERNIERE

La serie F9000 MPDS-S8o RVS FritsJurgens contiene tutti gli elementi per fissare 1 porta a bilico.

Quantità	Componente	Descrizione
1 pezzo	MPDS-F9000-SERIE (9016/9020/9024/9028)	Cerniera a perno inferiore
1 pezzo	MPDS AT-C-9001	Cerniera a perno superiore
1 pezzo	PPR80-B01	Piastra per pavimento
1 pezzo	VPR80-B01	Piastra per soffitto
1 pezzo	S01	Chiave di regolazione
1 pezzo	Dima di montaggio 95 mm	
1 tubetto	Colla di montaggio	Per il fissaggio
1 pezzo	Istruzioni di montaggio	
1 pezzo	Chiave a brugola	



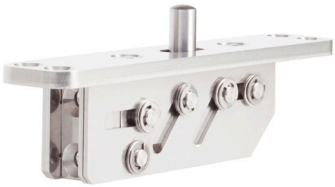
Cerniera a perno inferiore
SERIE F9000 MPDS
(9016/9020/9024/9028)



Piastra per pavimento
VPR80-B01 RVS



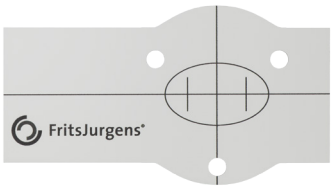
Cerniera a perno superiore
MPDS-ATC-9001



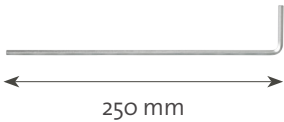
Piastra per soffitto
PPR80-B01 RVS



Dima di montaggio



Chiave a brugola



Colla

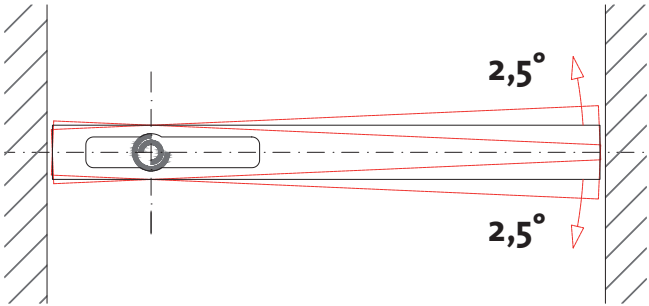
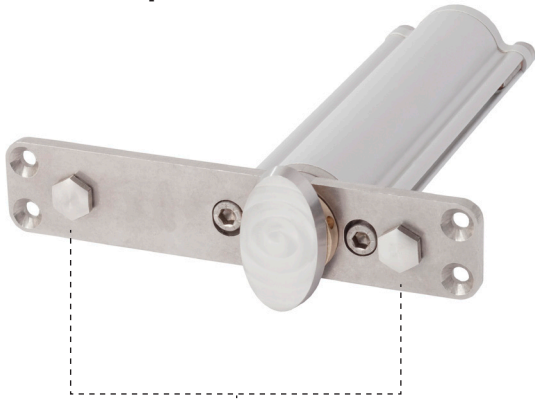


Chiave di regolazione S01



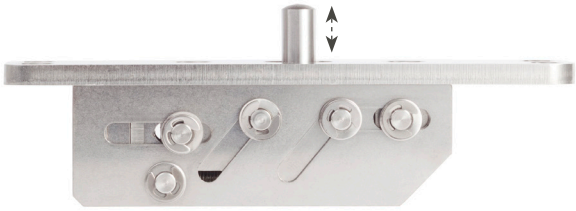
REGOLAZIONI

Cerniera a perno inferiore

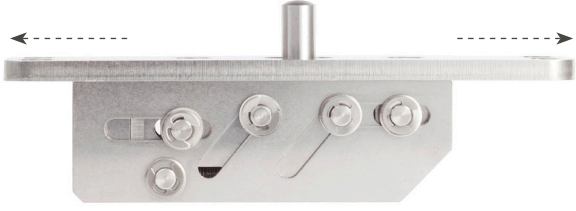


Allentare i bulloni quando la cerniera viene impostata in modo radiale.

Cerniera a perno superiore

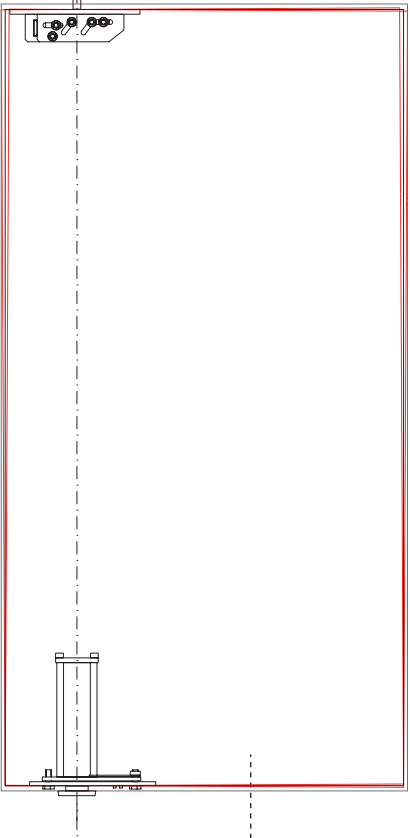


Chiave a brugola (5 mm) per la regolazione del giunto di sospensione e di chiusura.
A destra = La porta gira verso destra
A sinistra = La porta gira verso sinistra



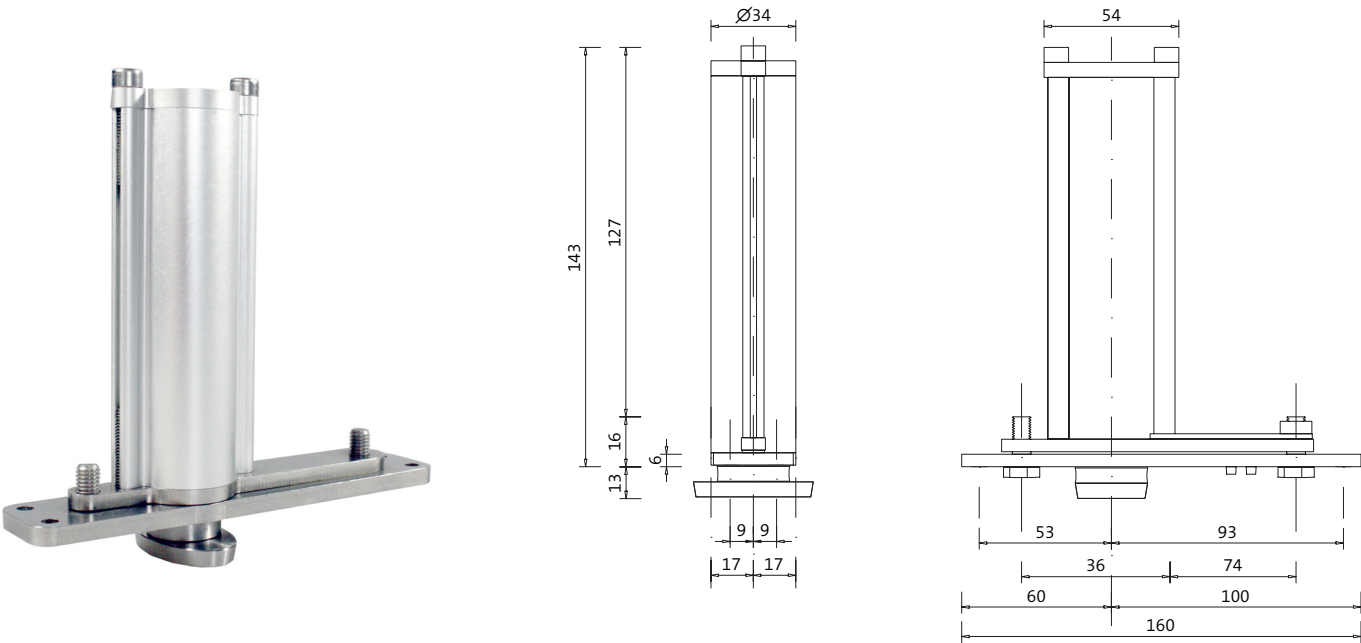
Chiave a brugola (5 mm) per il fissaggio della porta.
A destra = Montaggio
A sinistra = Smontaggio

5 mm 5 mm



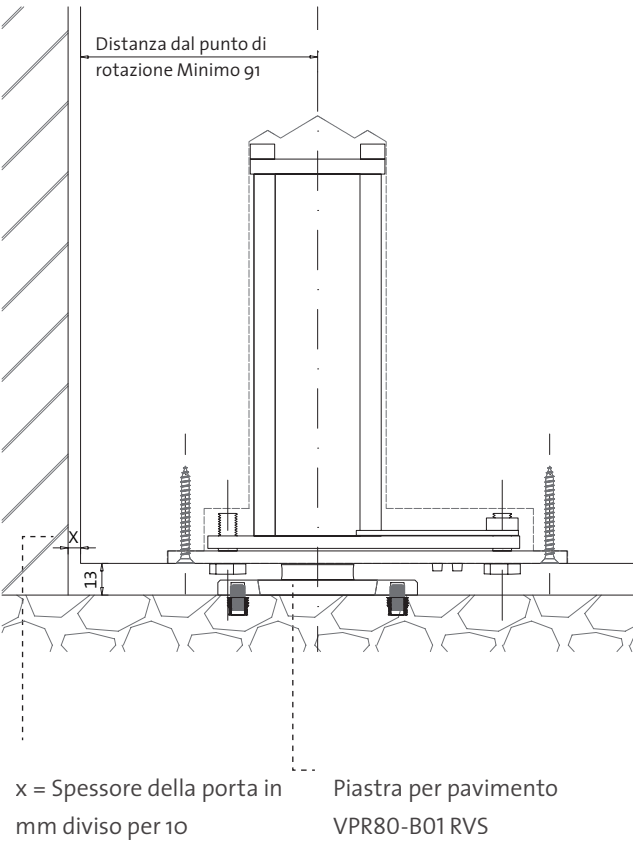
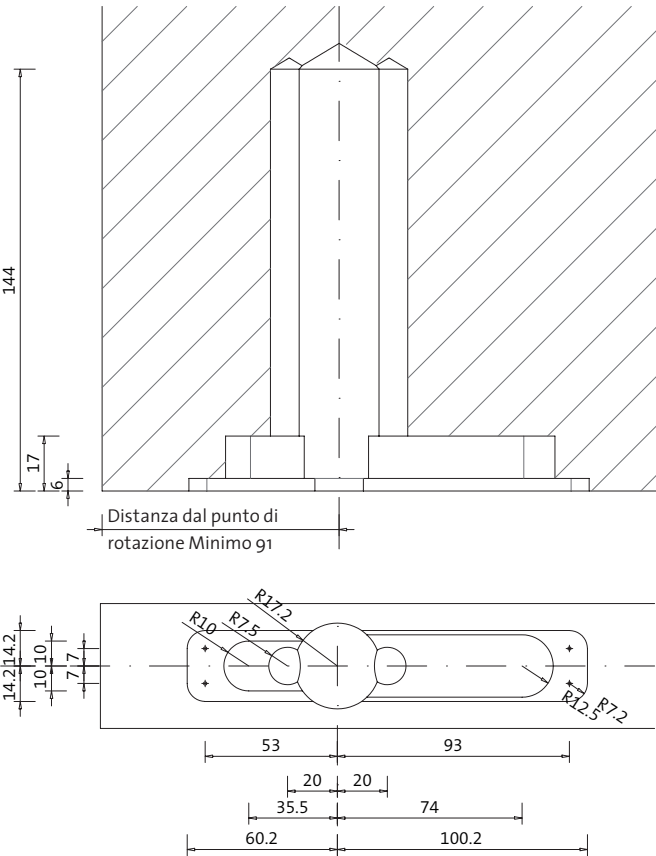
DISEGNI TECNICI

Cerniera a perno inferiore SERIE F9000 MPDS (9016/9020/9024/9028)

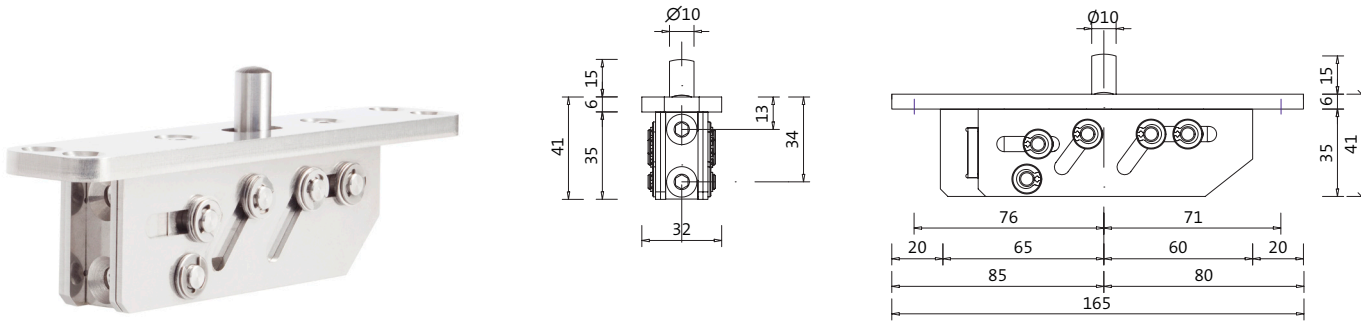


SCHEMA DI FRESATURA

DIMENSIONI DELLA ZONA ATTORNO ALLA PORTA

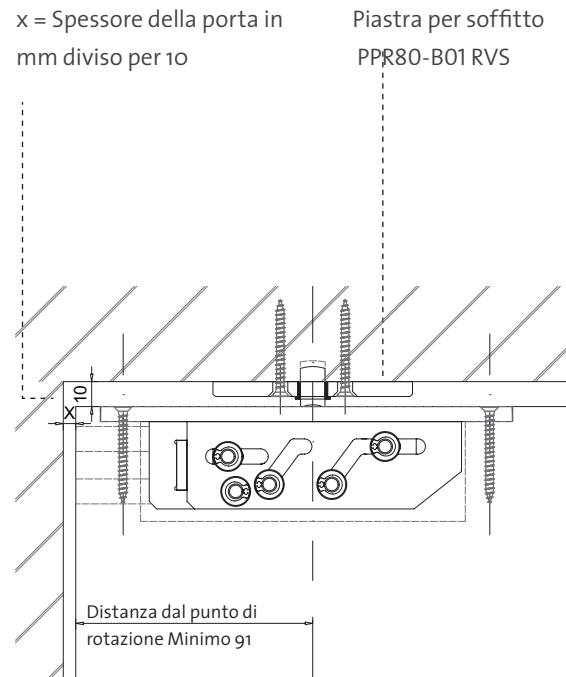
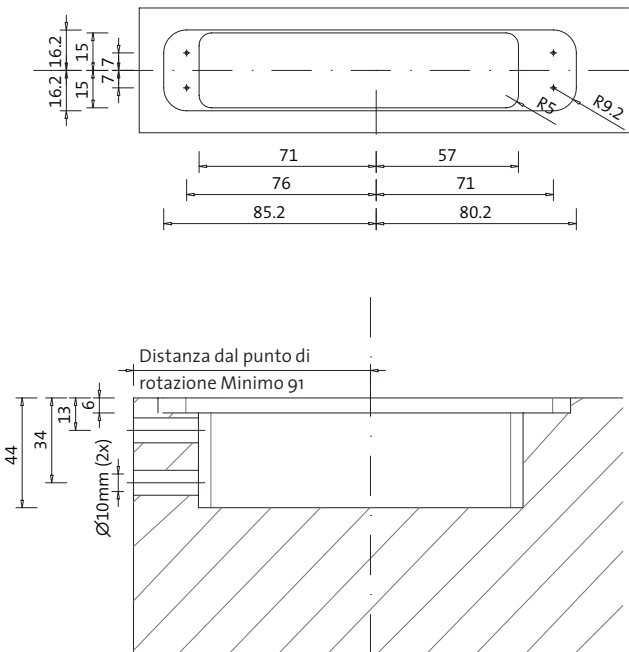


Cerniera a perno superiore MPDS-ATC-9001

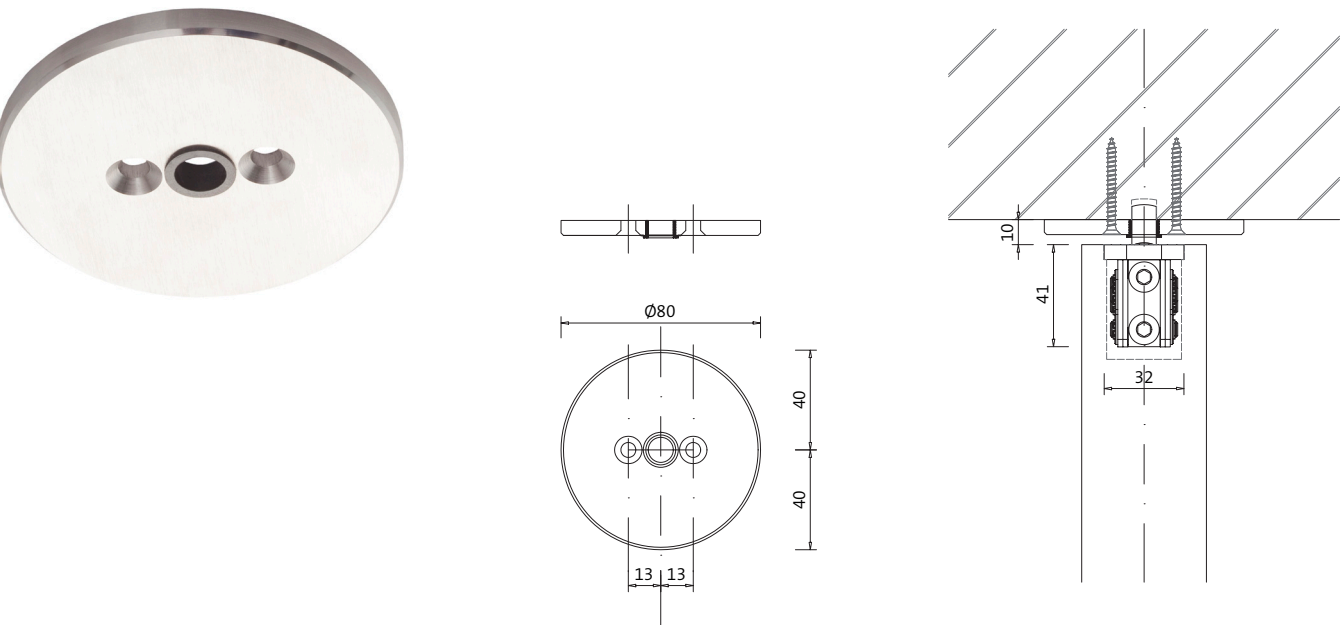


SCHEMA DI FRESATURA

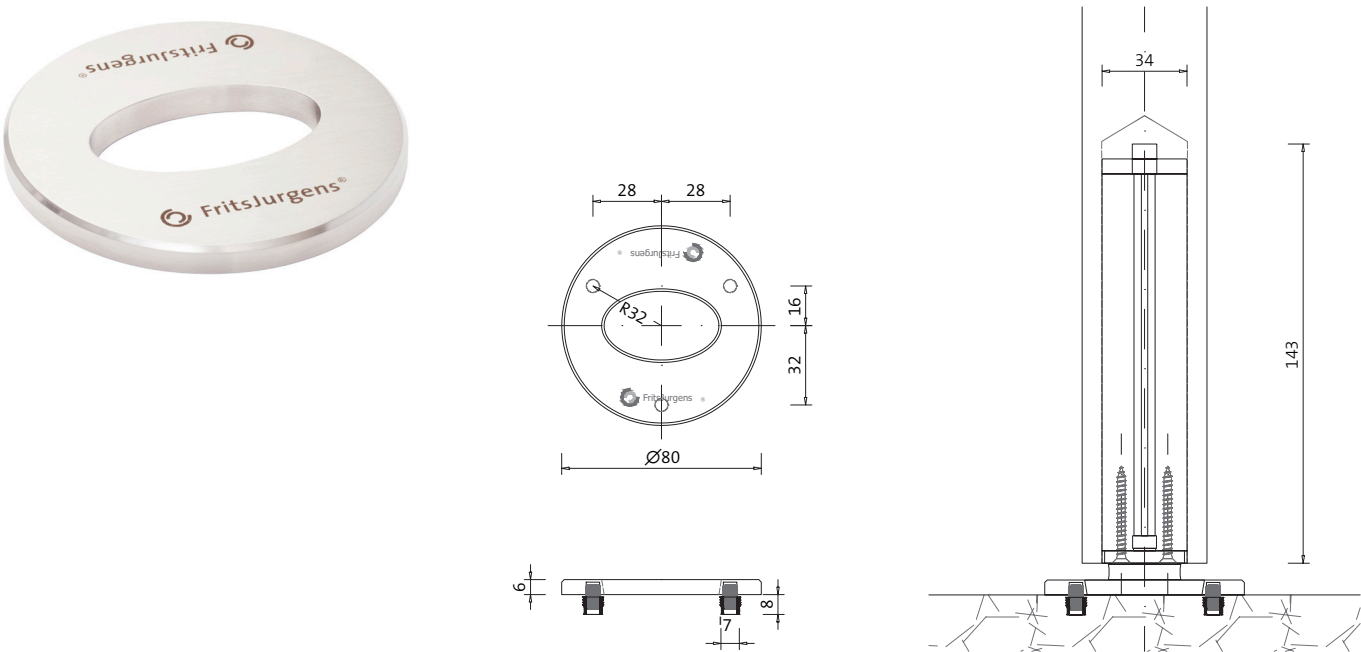
DIMENSIONI DELLA ZONA ATTORNO ALLA PORTA



Piastra per soffitto PPR80-B01 RVS



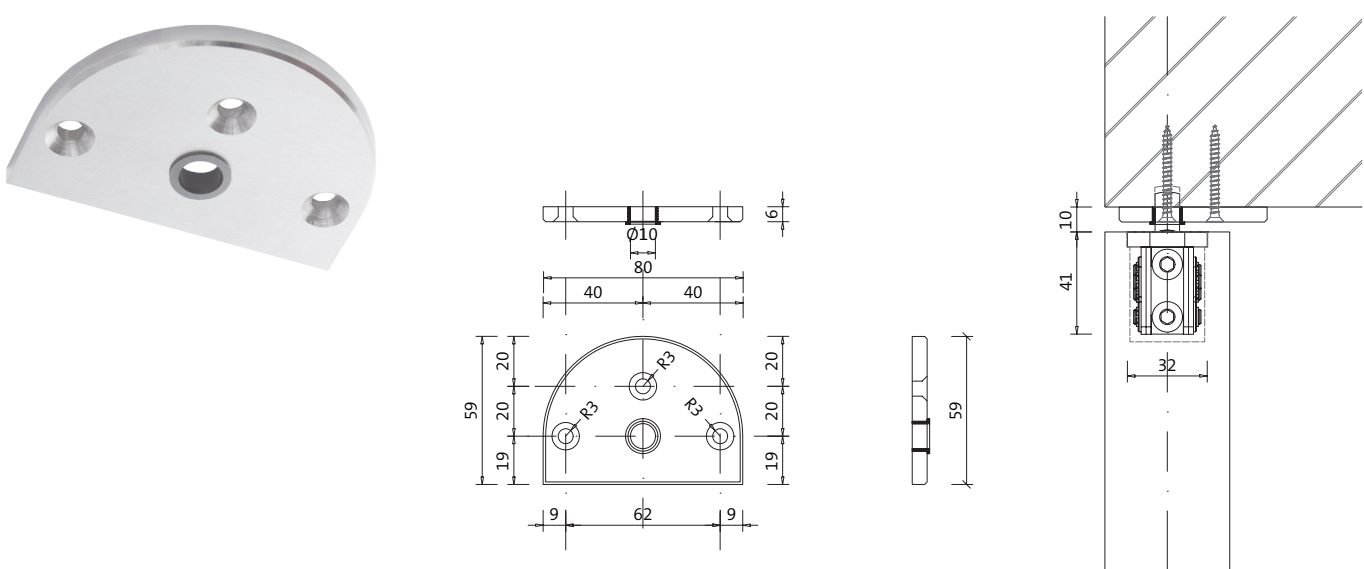
Piastra per pavimento VPR80-B01 RVS



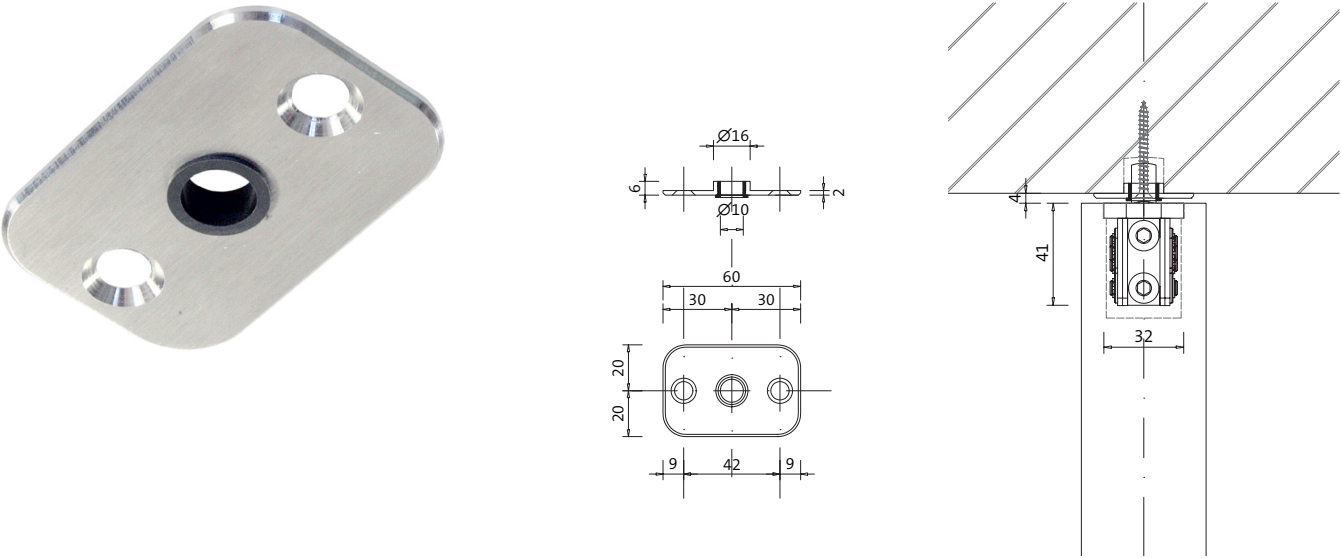
PRODOTTI OPZIONALI

N. articolo	Descrizione	articolo Descrizione
300305	FRITSJURGENS PPK59-F01 RVS	Piastra per soffitto ø 80 mm tagliata
300311	FRITSJURGENS PP 40*60-B11 RVS	Piastra per soffitto 40*60 mm 2 mm di spessore Belgio
400411	FRITSJURGENS VP 80*40-B11 RVS	Piastra per pavimento 80*40 mm 6 mm di spessore Belgio
300351	FRITSJURGENS PP 40*60-B01 RVS	Piastra per soffitto 40*60 mm 6 mm di spessore Facciate esterne
400551	FRITSJURGENS VP 82*52-B01 RVS	Piastra per pavimento 82*52 mm 6 mm di spessore Facciate esterne

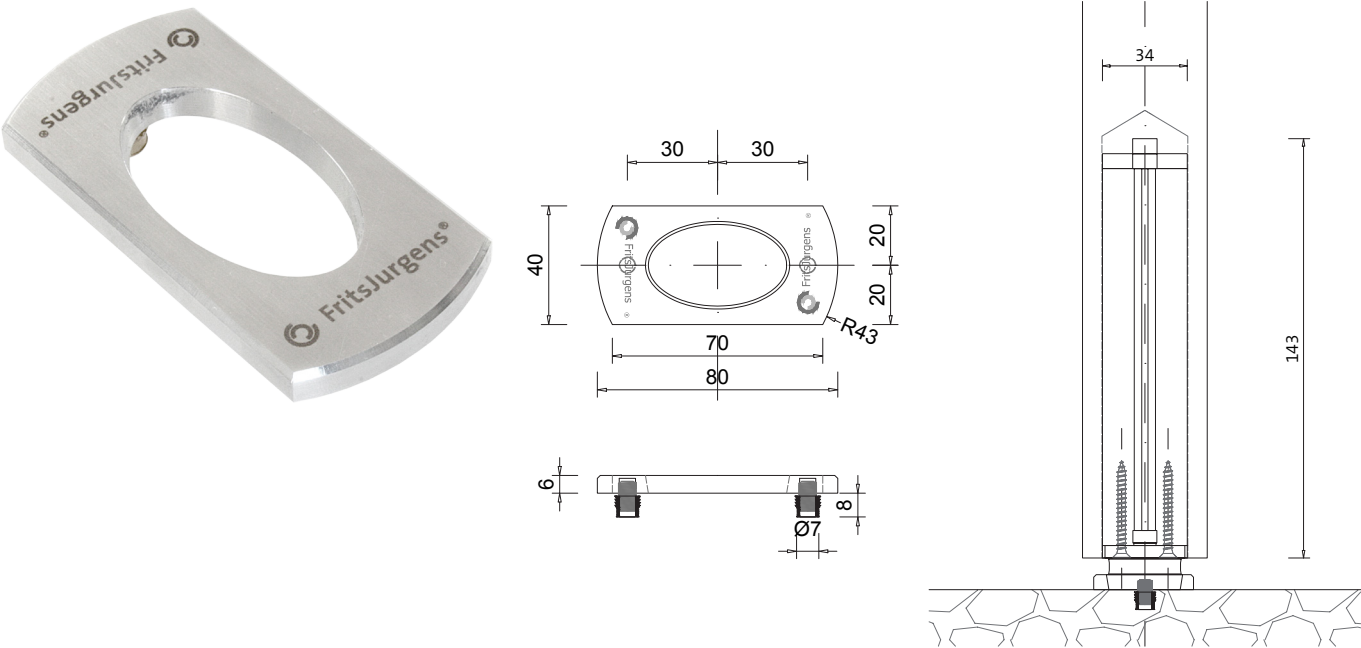
Piastra per soffitto PPK59-F01 RVS



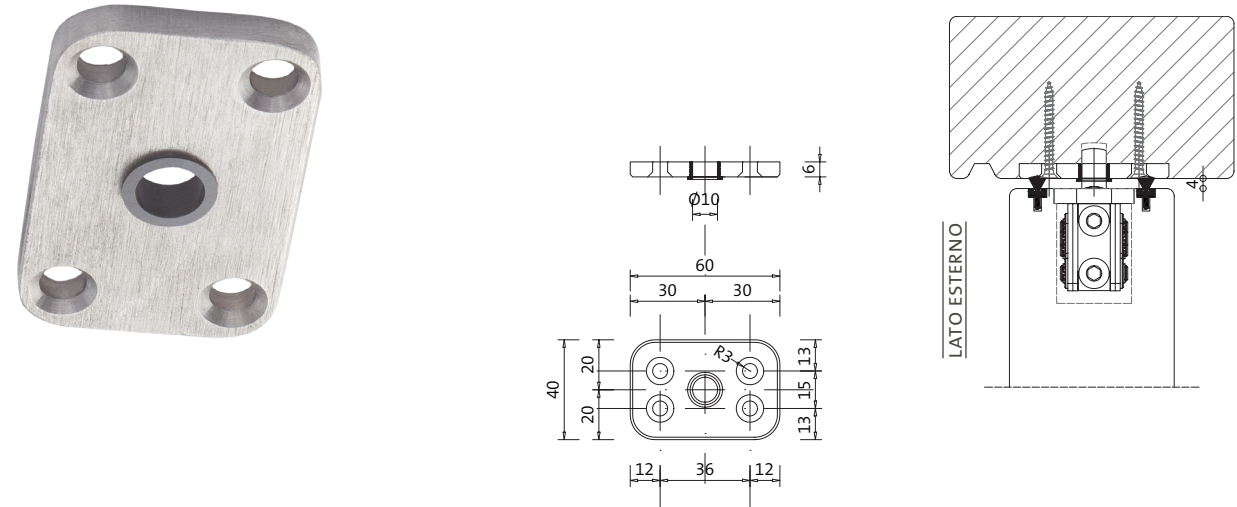
Piastra per soffitto PP 40*60-B11 RVS



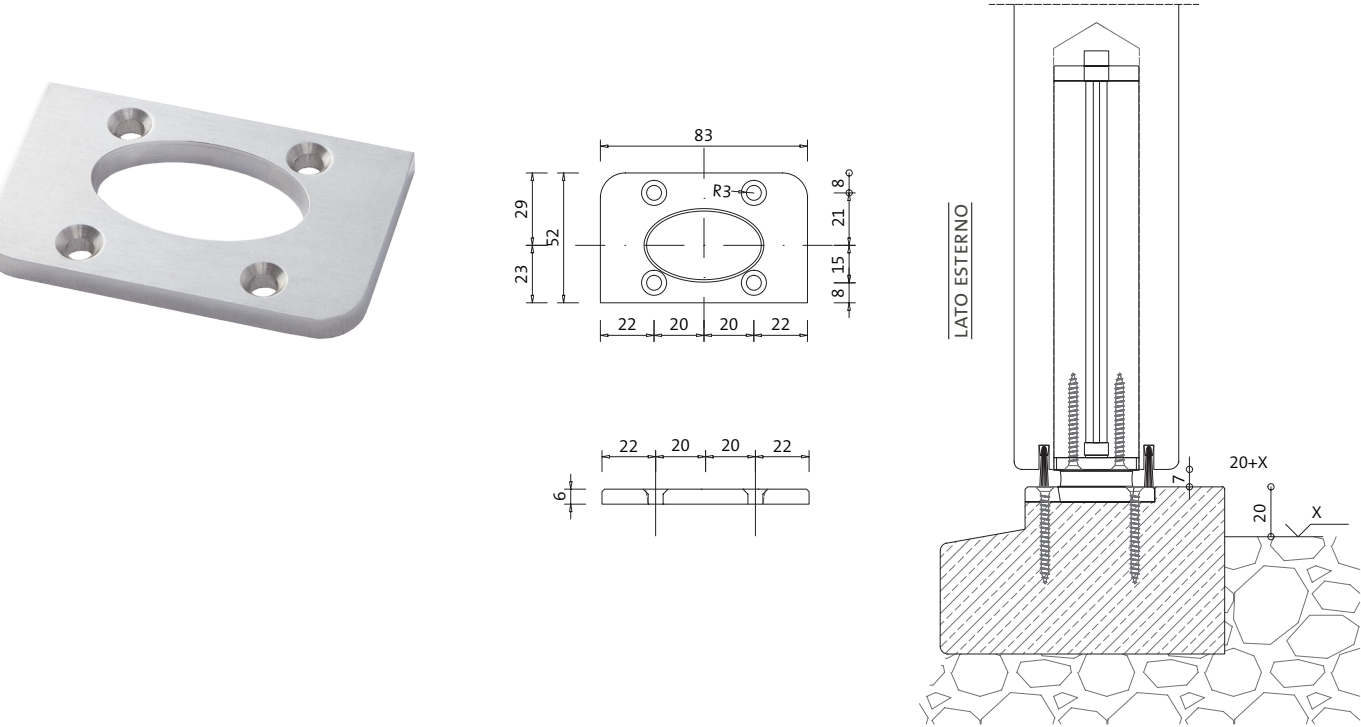
Piastra per pavimento VP 80*40-B11 RVS



Piastra per soffitto PP 40*60-B01 RVS



Piastra per pavimento VP 82*52-B01 RVS



QUADRO

Porte dotate di una cerniera per porte a bilico adatta a porte battenti e rotanti. La cerniera per porte a bilico viene inserita nella porta e può essere regolata in 1 direzione fino a 6 mm. Tutti i componenti mobili funzionano perfettamente senza necessità di manutenzione o lubrificazione. La piastra per pavimento universale, di circa 80 mm, è realizzata in acciaio inossidabile. Le misure della cerniera per porte a bilico

di 34 x 155,5 x 160 mm (spessore x altezza x larghezza) sono adatte a porte di un peso massimo di 500 kg. La profondità di inserimento delle porte è 143 mm. La cerniera per porte a bilico viene azionata a partire da 45 gradi. La resistenza dell'apertura aumenta progressivamente tra 0 e 45 gradi. Grazie a un dispositivo di bloccaggio meccanico, la porta può essere fissata su un angolo di apertura di 0 - 90 - 180 - 270 gradi.

NOTE



Korenmolendreef 11
9621 TK Slochteren
Nederland

T +31 (0)598 34 34 10
F +31 (0)598 34 34 11

www.fritsjurgens.com