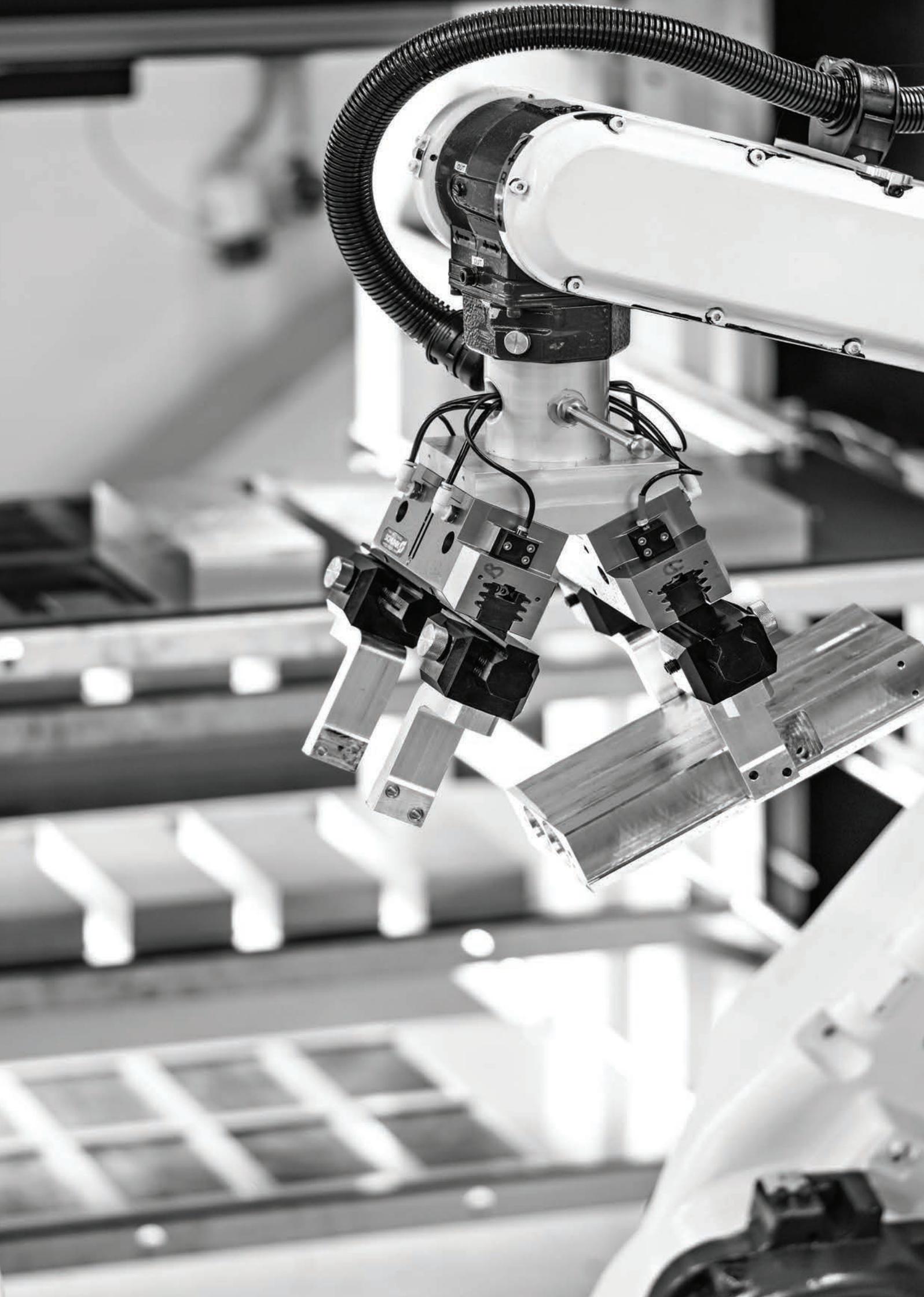




FritsJurgens®





**DAS IN DEN NIEDERLANDEN GEGRÜNDETE  
UNTERNEHMEN FRITSJURGENS ENTWICKELT  
LÖSUNGEN FÜR PIVOT TÜREN, MIT DENEN  
KLEINE UND MONUMENTALE, EINFACHE UND  
EXPERIMENTELLE TÜREN REALISIERBAR SIND.**

**Verborgene Perfektion** - Die einzigen sichtbaren Beschläge sind eine kleine Bodenplatte und eine Deckenplatte, alles andere ist nicht sichtbar.

**Grenzenloses Design** - Die Tür kann in beliebiger Höhe und aus beliebigem Material gefertigt werden - für grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.

**Motion Technology** - Die Motion Technology nutzt die hydraulische Kraft und sorgt für eine kontrollierte und sanfte Bewegung der Tür.

**Zeitlose Qualität** - Die Systeme sind aus Hochleistungsmaterialien gefertigt, wartungsfrei und funktionieren tadellos.

#### **KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG**

---

FritsJurgens strebt nach bestmöglicher Qualität. Jedes System, das den Firmensitz von FritsJurgens verlässt, wird mit größter Sorgfalt und unter Verwendung der besten Materialien entwickelt, gefertigt und getestet. So gelang die Entwicklung wartungsfreier Scharniere, die auch nach 136 Jahren täglicher Nutzung noch einwandfrei funktionieren.

#### **GLOBALE PRÄSENZ**

---

Wir beliefern Kunden in aller Welt und haben ein Vertriebsnetzwerk in über 80 Ländern.





Scannen zum Aufrufen  
der System M+ Seite

# SYSTEM M+

Dieses verstellbare Pivot Scharnier mit Latch Control (Verriegelungskontrolle) sorgt für eine korrekte Verriegelung, garantiert eine kontrollierte Bewegung von Türen mit einem Gewicht zwischen 20 kg und 500 kg und bietet zusätzliche Einstellmöglichkeiten für die Türbewegung.

## FUNKTION

Tür mit doppelter Funktion

Rotation 180°

Feststellpositionen 90°, -90° und 0°

Selbstschließend von 125°

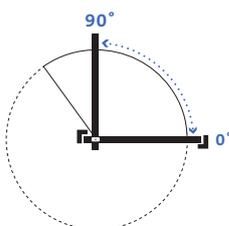
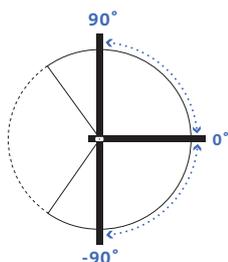
und -125° auf 0°

Tür mit einzelner Funktion

Rotation 90°

Feststellpositionen 90 und 0°

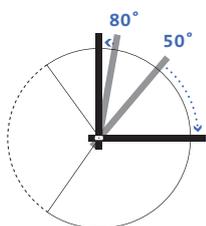
Selbstschließend von 125° auf 0°



## BEWEGUNG

Einstellbare Damper Control

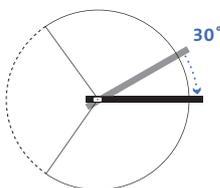
Türdämpfer für ein sanftes Öffnen und Schließen der Tür.



Einstellbare

Geschwindigkeit bei 30°

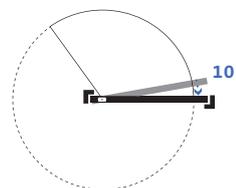
Schließgeschwindigkeit im letzten Abschnitt des Schließvorgangs.



Einstellbare

Verriegelungsgeschwindigkeit

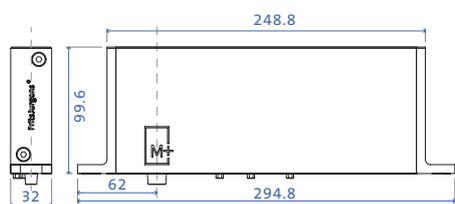
Beschleunigt die Tür kurz vor dem Schließen, damit sie richtig einrastet.



## VARIANTEN

### M32+

70 mm



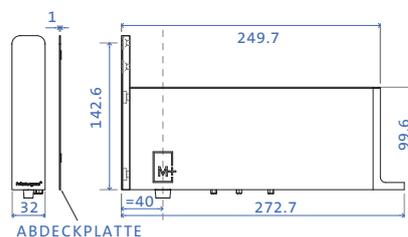
Klasse A | 80 kg bis 119 kg\* Tür

Klasse B | 120 kg bis 159 kg\* Tür

Klasse C | 160 kg bis 209 kg\* Tür

Klasse D | 210 kg bis 279 kg\* Tür

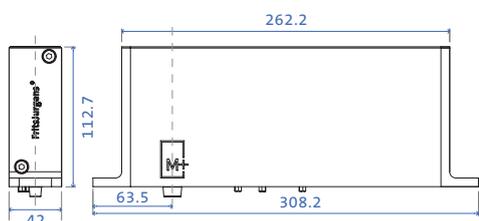
40 mm



Klasse E | 280 kg bis 349 kg\* Tür

### M42+

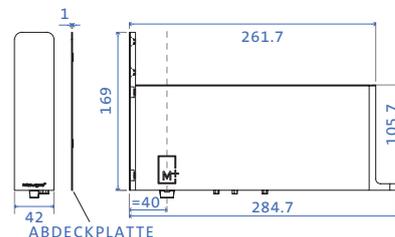
70 mm



Klasse F | 350 kg bis 429 kg\* Tür

Klasse G | 430 kg bis 500 kg\* Tür

40 mm



\*Abhängig von der Türbreite



Scannen zum Aufrufen  
der System M Seite

# SYSTEM M

Dieses selbstschließende Pivot Scharnier gibt Ihnen die absolute Kontrolle über die Bewegung Ihrer Pivot Tür. Mit der Berührung von nur einem Finger wird die Tür in eine fließende Bewegung gesetzt. Die Bewegung der Tür erfolgt mühelos, kontrolliert und elegant und die Tür schließt sanft wie ein Flüstern.

## FUNKTION

Tür mit doppelter Funktion

Rotation 180°

Feststellpositionen 90°, -90° und 0°

Selbstschließend von 125° und

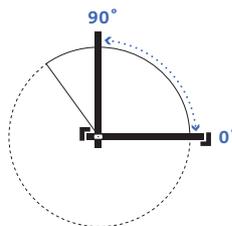
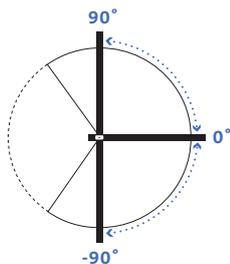
-125° auf 0°

Tür mit einzelner Funktion

Rotation 90°

Feststellpositionen bei 90 und 0°

Selbstschließend von 125° bis 0°

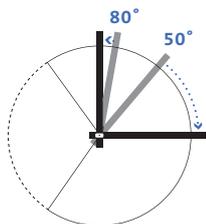


## BEWEGUNG

Einstellbare Damper Control

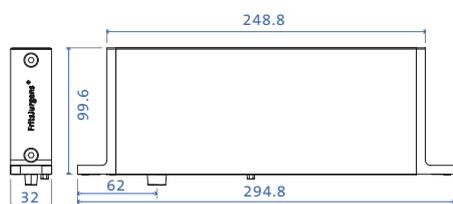
Türdämpfer für ein sanftes

Öffnen und der Tür Schließen.

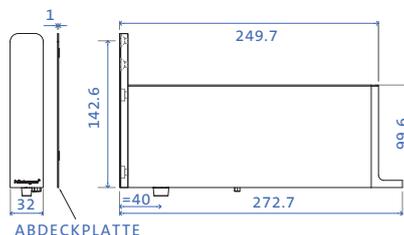


## VARIANTEN

70 mm



40 mm



Klasse AA | 20 kg bis 79 kg\* Tür

Klasse B | 120 kg bis 159 kg\* Tür

Klasse A | 80 kg bis 119 kg\* Tür

Klasse C | 160 kg bis 209 kg\* Tür

\*Abhängig von der Türbreite



## SYSTEM 3

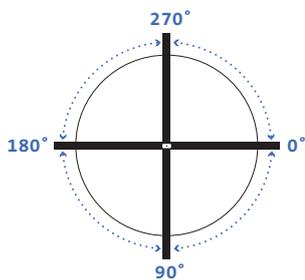
Um 360° drehbares Pivot-System mit verschiedenen Feststellpositionen, ideal für bewegliche Wände.

### FUNKTION

Tür mit doppelter Funktion

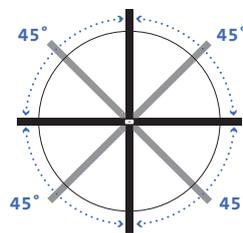
Rotation 360°

Feststellpositionen bei 0°, 90°,  
180° und 270°

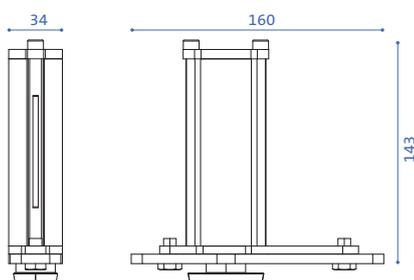


### BEWEGUNG

Die Tür bewegt sich von jedem  
45°-Winkel in beide Richtungen  
auf eine Feststellposition.



### VARIANTEN



Klassen AA, C, E und G | 20 bis 350 kg\* Tür  
Siehe FritsJurgens-Selector auf der Website

\*Abhängig von der Türbreite

Scannen zum Aufrufen  
der System 3 Seite





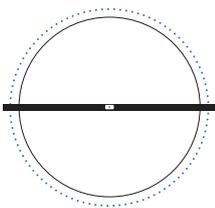
## SYSTEM ONE

Das kompakteste Pivot Scharnier mit einem einzigen Drehpunkt für eine freischwingende Pivot Tür.

### FUNKTION

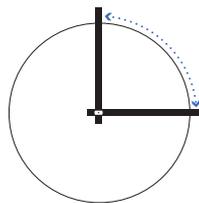
Tür mit doppelter Funktion

Rotation 360°



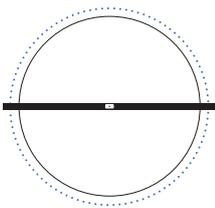
Tür mit einzelner Funktion

Rotation 90°



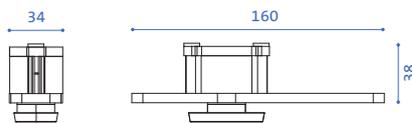
### BEWEGUNG

360° freischwinger Pivot



### VARIANTEN

Klasse O | 0 - 500 kg\* Tür



\*Abhängig von der Türbreite

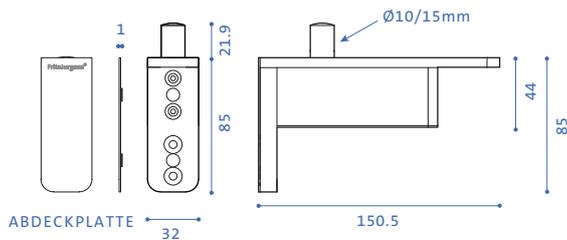
Scannen zum Aufrufen  
der System One Seite





# OBERE PIVOTS

Ein Pivot Scharniersystem von FritsJurgens verfügt über ein Pivot Scharnier im unteren Teil der Tür und ein oberes Pivot Scharnier im oberen Teil der Tür. Der obere Pivot ist die Oberseite des Drehpunktes und verankert die Pivot Tür in der Decke. Dabei entsteht nur ein 4 bis 10 mm kleiner Spalt.



## OBERER PIVOT 40

EIGNET SICH FÜR: SYSTEM M, SYSTEM M+

Fester Drehpunkt bei 40 mm

Maximale lichte Breite und nahezu kein ungenutzter Bereich

Die Pivot Tür ist in geöffneter Position nur minimal präsent

Ideal für Bauten und Renovierungen mit Standardbreiten

ADA-konforme Pivot Türen

**In zwei Ausführungen erhältlich:**

Oberer Pivot Klasse B (10 mm Stift): Für System M und System M+ (Klassen AA, A und B)

Oberer Pivot Klasse G (15 mm Stift): Für System M und System M+ (Klassen C, D, E, F, G)

## OBERER PIVOT 70

EIGNET SICH FÜR: SYSTEM ONE, SYSTEM 3, SYSTEM M, SYSTEM M+

Drehpunkt ab 70 mm bis mittlere Positionierung

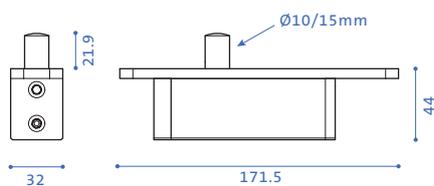
Allrounder: für fast jede Pivot Tür und Situation geeignet

ADA-konforme Pivot Türen

**In zwei Ausführungen erhältlich:**

Oberer Pivot Klasse B (10 mm Stift): Für System M, System M+ und System 3 (Klassen AA, A und B)

Oberer Pivot Klasse G (15 mm Stift): Für System M, System M+, System 3 (Klassen C, D, E, F, G) und System One

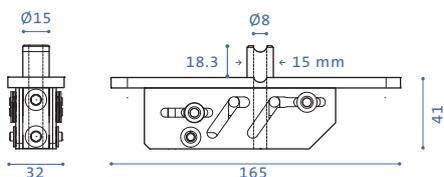


## OBERER PIVOT CABLE GROMMET

EIGNET SICH FÜR: SYSTEM ONE, SYSTEM 3, SYSTEM M, SYSTEM M+

Drehpunkt ab 91 mm bis mittlere Positionierung

Für die einfache Durchführung von Kabeln durch den oberen Pivot



# SCHARNIERPLATTEN

## BODENPLATTEN



Rechteckige  
Bodenplatte  
System M/M+  
Edelstahl



Rechteckige  
Bodenplatte  
System M/M+  
Schwarz



Abgerundete Flush  
Bodenplatte  
System M/M+  
Versenkung im Rahmen



Rechteckige  
Bodenplatte  
System One/3  
Edelstahl



Runde  
Bodenplatte  
System M/M+  
Edelstahl



Runde  
Bodenplatte  
System M/M+  
Schwarz



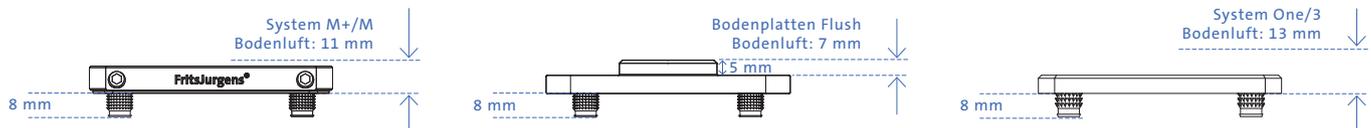
Rechteckige Flush  
Bodenplatte  
System M/M+  
Versenkung im Rahmen



Runde  
Bodenplatte  
System One/3  
Edelstahl

## Perfekte Lösung für Projekte mit Fußbodenheizung

Die Befestigungen der Bodenplatte müssen lediglich 8 mm im Boden verzapft werden, d.h. jedes FritsJurgens System kann in Kombination mit Fußbodenheizungen eingebaut werden.



## DECKENPLATTEN



Deckenplatte Klasse B  
Schwarz  
10 mm Zapfen



Deckenplatte Klasse B  
Edelstahl  
10 mm Zapfen



Deckenplatte Klasse G  
Schwarz  
15 mm Zapfen



Deckenplatte Klasse G  
Edelstahl  
15 mm Zapfen

## ABDECKPLATTEN

---

SS	BK	SS BK	BK SS
Edelstahl (Platten und Pivot Abdeckungen)	Schwarz (Platten und Pivot Abdeckungen)	Edelstahlplatten Schwarze Pivot Abdeckungen	Schwarze Platten Edelstahlabdeckungen



\*Abdeckplatten sind nur erhältlich für untere und obere Pivots System M+/M 40.

## ZUBEHÖR

### FLUSH

---

„The Flush“ ist ein Set mit zwei starken Magneten. Diese werden an der Unterseite der Pivot Tür und an der angrenzenden Wand montiert. Mit The Flush wird die 0°-Position für jede Pivot Tür unabhängig von deren Größe oder Gewicht verstärkt.



### HEXAGON GUIDE

---

Der Hexagon Guide erleichtert den Einbau der Pivot Tür. Der Mindestabstand zwischen Drehpunkt und Türkante beträgt 70 mm, der maximale Abstand entspricht der Mitte der Türbreite. Wenn der Drehpunkt über 280 mm von der Türkante entfernt ist, bieten wir den Hexagon Guide an für eine leichtere Installation.



### AXLE WRENCH

---

Beim Einbau einer Tür mit System M muss die Tür in offener Position installiert werden. Dazu wird die ovale Spindel im unteren Abschnitt von System M mit dem Axle Wrench um 90° gedreht, wobei der Pfeil in die Richtung zeigt, in die die Tür geöffnet werden soll (0°-Position). Bei häufiger Nutzung kann die Bodenplatte (Art. FP.M.X.X.S.S) auf dem Axle Wrench montiert werden.



## PRODUKT SELECTOR

### 1 Scharnierposition auswählen



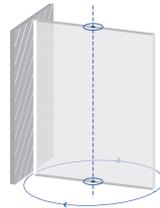
#### SEITLICHE POSITIONIERUNG

Kompatible Systeme:

System One

System M

System M+



#### MITTLERE POSITIONIERUNG

Kompatible Systeme:

System One

System 3

### 2 Gewünschte Funktion auswählen

Freischwingend - System One

Feststellpositionen - System 3, System M und System M+

Damper Control - System M, System M+

30° Speed Control - System M+

Latch Control - System M+

### 3 Oberen Pivot entdecken

Oberer Pivot Standard (70 mm) - System One, System 3, System M und System M+

Maximale lichte Weite (40 mm) - System M und System M+

Cable Grommet (91 mm) - System One, System 3, System M und System M+

### 4 Unteren Pivot entdecken und seine Klasse basierend auf:

Türbreite

Drehpunkt

Türgewicht

### 5 Scharnierplatte auswählen

Montage auswählen

Oberflächenmontiert (alle Bodensysteme)

Bündig montiert (System M und System M+)

Form auswählen: rechteckig oder rund (alle Bodensysteme)

Fertigverarbeitung auswählen

Edelstahl (alle Bodensysteme)

Schwarz (System M und System M+)

### 6 Zubehör auswählen

Flush - Edelstahl oder schwarz

Axle Wrench - System M

Hexagon Guide - 1 m oder 2 m



Scannen zum  
Aurufen

	SYSTEM M+	SYSTEM M	SYSTEM 3	SYSTEM ONE
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
<b>Drehung</b>	180°-Drehung und 90°-Drehung mit Türrahmen	180° und 90°-Drehung	360°-Drehung	360°- und 90°-Drehung
<b>Feststellposition</b>	90°, -90° und 0°	90°, -90° und 0°	0°, 90°, 180° und 270°	-
<b>Freischwiegend</b>	-	-	-	•
<b>Selbstschließend</b>	•	•	-	-
<b>Doppelte Funktion</b>	•	•	-	•
<b>Einzelne Funktion</b>	•	•	-	•
<b>Türrahmen / Türpfosten</b>	•	-	-	•
<b>Türgewicht</b>	20 - 500 kg*	20 - 209 kg*	20 - 350 kg*	0 - 500 kg*
<b>Türfunktion</b>	Doppelte Funktion Einzelne Funktion	Doppelte Funktion Einzelne Funktion	Doppelte Funktion	Doppelte Funktion Einzelne Funktion
<b>ANPASSBARKEIT DER BEWEGUNG</b>				
<b>Damper Control</b>	•	•	-	-
<b>30° Speed Control</b>	•	-	-	-
<b>Latch Control</b>	•	-	-	-
<b>SPEZIFIKATIONEN</b>				
<b>Gewichtsklassen</b>	7 Klassen, A-G	4 Klassen, AA-C	4 Klassen, AA,C,E und G	1 Klasse, O
<b>Gewicht</b>	M32+: 2,7 kg M42+: 4,0 kg	2,7 kg	0,74 kg	0,34 kg
<b>Abmessungen</b>	M32+: 294,8 x 32 x 99,6 mm M42+: 308,2 x 42 x 112,7 mm	294,8 x 32 x 99,6 mm	160 x 32 x 143 mm	160 x 32 x 39 mm
<b>Material</b>	Edelstahl Eloxiertes Aluminium	Edelstahl Eloxiertes Aluminium	Edelstahl Eloxiertes Aluminium	Edelstahl Eloxiertes Aluminium

\*Abhängig von der Türbreite

# FritsJurgens®

## FRITSJURGENS INTERNATIONAL

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Niederlande

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

## FRITSJURGENS ITALY (Regionale Vertriebsniederlassungen)

Via Marsilio Ficino 22

50132 Firenze

Italien

+39 055 064 0290

info@fritsjurgens.com

## FRITSJURGENS CHINA (Regionale Vertriebsniederlassungen)

上海市长寿路360号源达大厦1508室

360 Changshou Road, Room 1508, Shanghai

China

## FRITSJURGENS CONSULTING FZE (Regionale Vertriebsniederlassungen)

Premises No. HD67

Floor 25

Sheikh Rashid Tower

Dubai World Trade Centre

Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

BO.info.DE.2022

Copyright © FritsJurgens®

01-07-2022



8 718868 492005 >



www.fritsjurgens.com