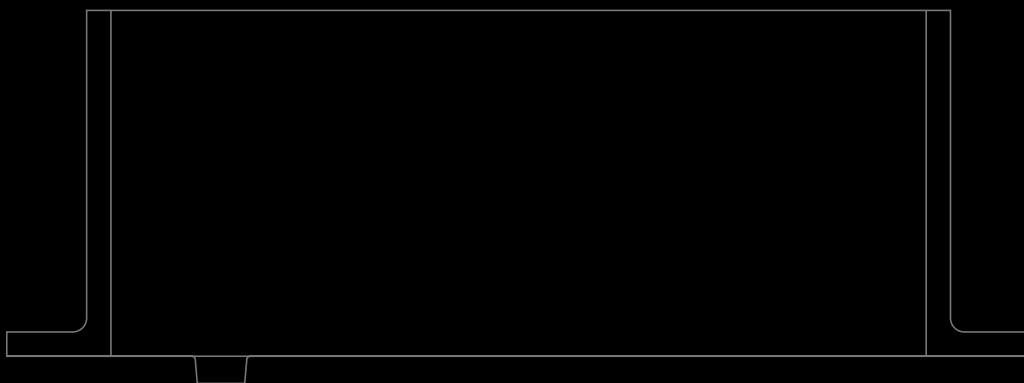
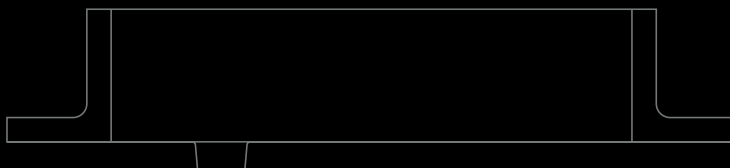
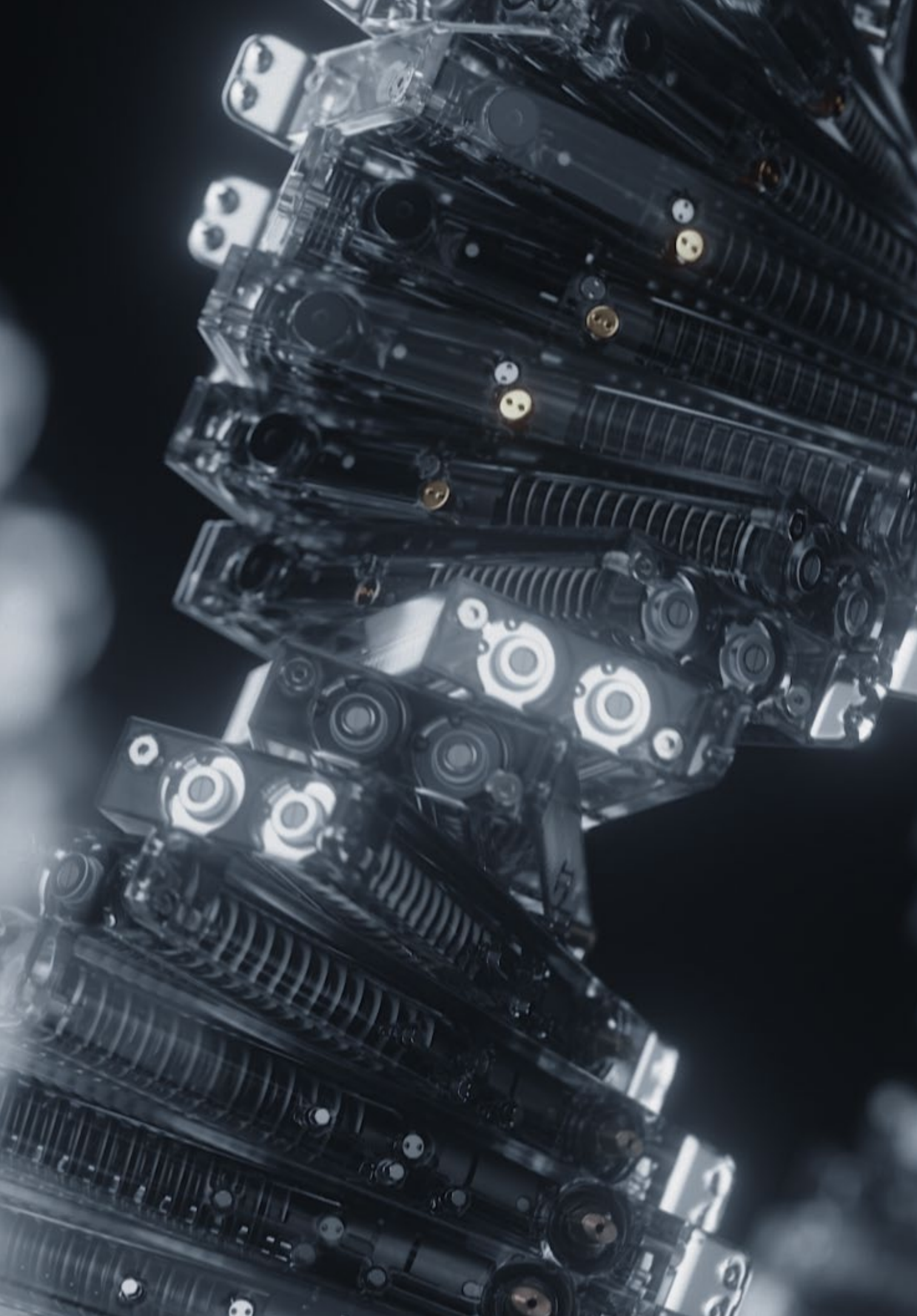


Produkte

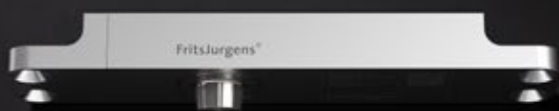




Eigenschappen

System One

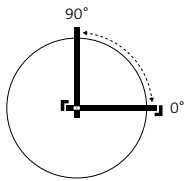
6



System One ist ein kompaktes Pivotsystem, das eine sanfte, freischwingende Bewegung ohne Selbstschließfunktion ermöglicht.

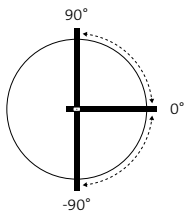
System One

Drehung



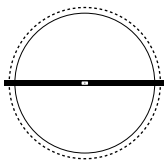
Einfache Drehrichtung

Die Pivottür kann nur zu einer Seite geöffnet werden, was durch einen externen Anschlag wie den Türrahmen gewährleistet wird. Die Pivottür hat keine Haltepositionen.



Doppeltwirkend

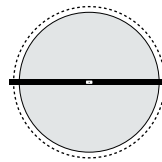
Die Pivottür kann zu beiden Seiten geöffnet werden. Es gibt keine Haltepositionen.



Drehtür

Dieses FritsJurgens-Pivotsystem ermöglicht eine Türrotation von 360°. Es gibt keine Haltepositionen.

Bewegung



Freischwingend

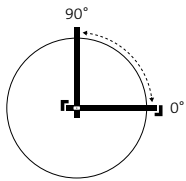
Die Pivottür bewegt sich manuell und frei, ohne Selbstschließfunktion.



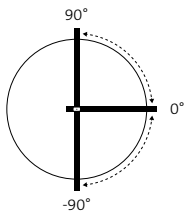
System Fx ist ein freischwingendes
Pivotsystem mit starken Haltepositionen
bei jedem 90°, ohne Selbstschließfunktion.

System Fx

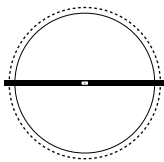
Drehung

**Einfache Drehrichtung**

Die Pivottür kann nur zu einer Seite geöffnet werden. Dies wird durch einen externen Anschlag wie den Türrahmen gewährleistet.

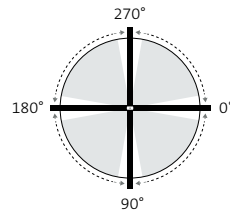
**Doppeltwirkend**

Die Pivottür kann zu beiden Seiten geöffnet werden, mit einer Halteposition bei 90° auf jeder Seite.

**Drehtür**

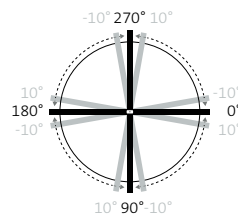
Dieses FritsJurgens Pivotsystem ermöglicht einer Tür eine 360°-Drehung.

Bewegung

**Freischwingend**

Das System bietet einen freien Drehbereich zwischen 10° und 80° zwischen den einzelnen Haltepositionen, was eine sanfte und mühelose Türbewegung gewährleistet.

Haltepositionen

**Feste Halteposition bei jedem 90°**

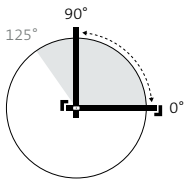
Befindet sich die Tür innerhalb von +10° oder -10° einer Halteposition, führt sie sich selbst zurück in diese Position. Diese Halteposition ist stark und hält die Tür sicher in Position.



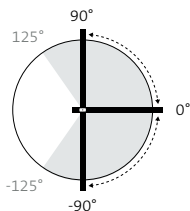
System M+ ist ein selbstschließendes Pivotsystem, das volle Kontrolle über die Türbewegung bietet.

System M+

Drehung

**Einfache Drehrichtung**

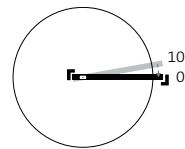
Die Pivottür kann nur zu einer Seite geöffnet werden, was durch einen externen Anschlag wie den Türrahmen gewährleistet wird. Der graue Bereich in der Abbildung zeigt die Zone (von 125° bis 0°), in der sich die Tür automatisch in die Schließstellung bewegt.

**Doppeltwirkend**

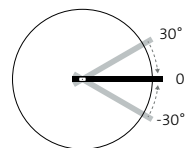
Die Pivottür kann zu beiden Seiten geöffnet werden. Der graue Bereich in der Abbildung zeigt die Zone (von -125° bis 125°), in der sich die Tür automatisch in die Schließstellung bewegt.

Bewegung

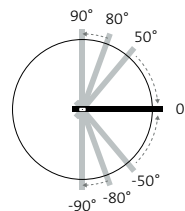
Dank Damper Control, 30° Speed Control und Latch Control ist die Bewegung des Systems M+ vollständig einstellbar.

**Latch Control**

Kurze Beschleunigung der Tür vor der Schließposition, damit sie richtig einrastet.

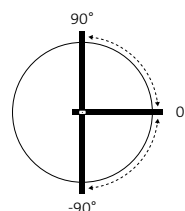
**30° Speed Control**

Stellt sicher, dass die Tür stets sanft schließt und nach dem Öffnen reibungslos in ihre 0°-Position zurückkehrt – für eine gleichmäßige Schließbewegung.

**Damper Control**

Hydraulische Rücklauffeder (Öffnungsdämpfung) zum Schutz der Wand und sanftes Schließen für eine reibungslose Schließbewegung.

Haltepositionen

**Leichte Halteposition bei -90° und 90°**

Die Haltepositionen bieten einen leichten Widerstand, um die Pivottür an Ort und Stelle zu halten.



Funktionen vergleichen

	System One  Freischwingendes System mit festem Drehpunkt	System Fx  Freischwingendes System mit Haltepositionen bei jedem 90°	System M+  Beherrsche jede Phase der Türbewegung
DREHUNG			
Einfache Drehrichtung	✓	✓	✓
Doppeltwirkend	✓	✓	✓
Drehtür	✓	✓	–
BEWEGUNG			
Bewegung	Freischwingend	Freischwingend	Vollständig justierbar
Riegelsteuerung	–	Feste Schließkraft	Vollständige Kontrolle über die Schließkraft
Schließart	Manuell	Manuell	Soft-close und 30° Speed Control
Damper Control	–	–	✓
HALTEPOSITIONEN			
Haltepositionen	–	Feste Halteposition bei jedem 90°	Leichte Halteposition bei -90° und 90°
SPEZIFIKATIONEN			
Antriebssystem	Mechanisch	Mechanisch	Hydraulic
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium	Edelstahl und eloxiertes Aluminium	Edelstahl und eloxiertes Aluminium

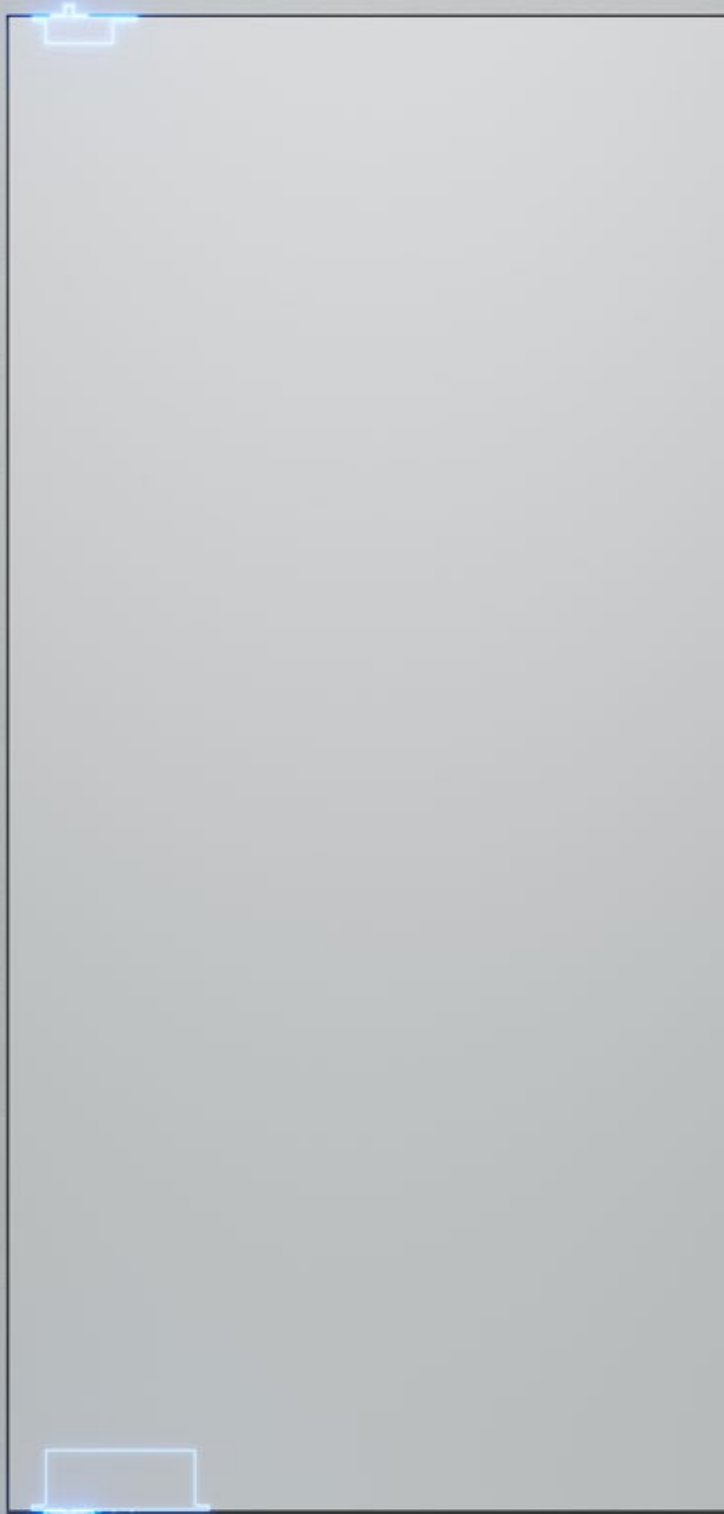


Produkte

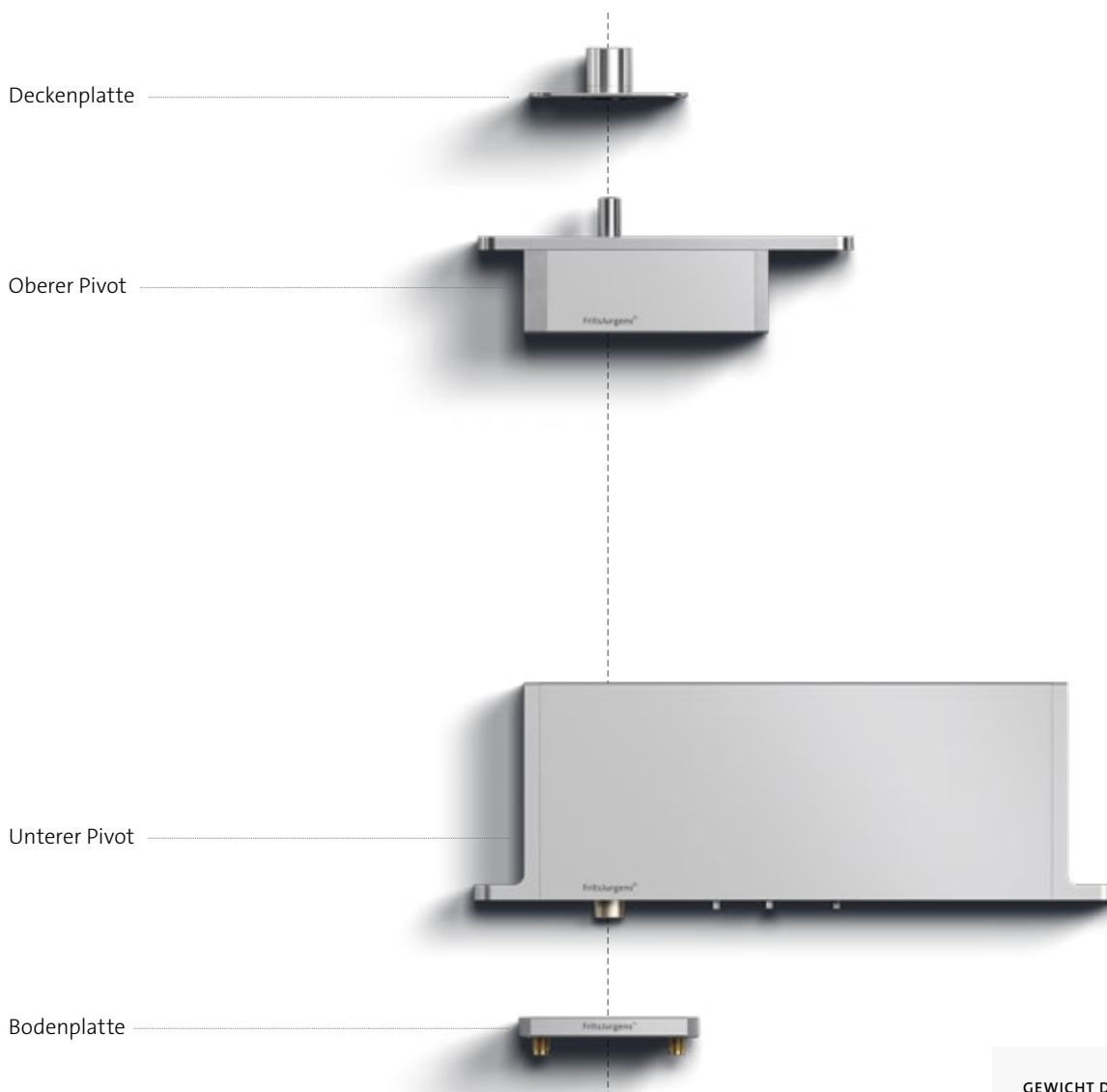
16	Setübersicht der Komponenten
18	Untere Pivots
24	Obere Pivots
30	Bodenplatten
36	Deckenplatten
40	Zubehör

Setübersicht der Komponenten

16



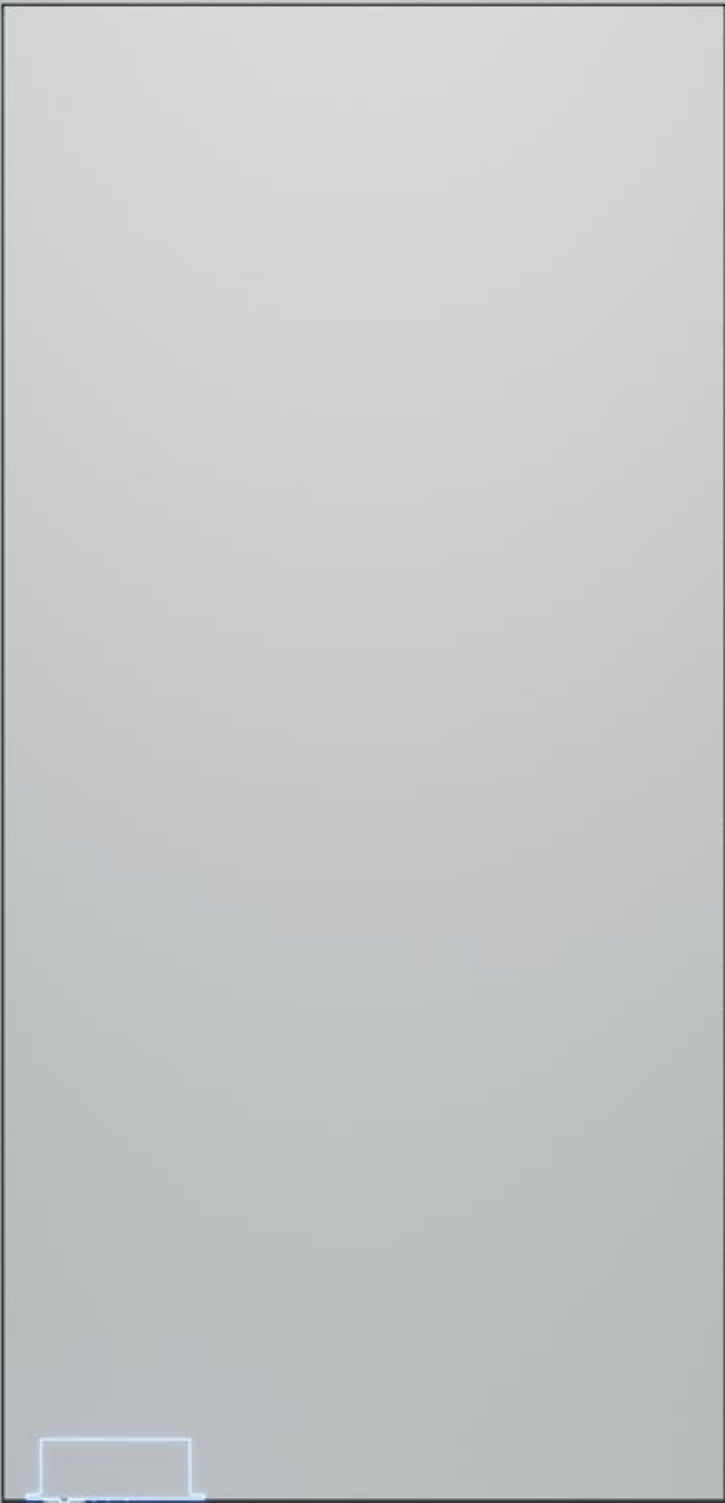
Unsere Systeme bestehen immer aus den folgenden Komponenten:



GEWICHT DER TÜR*

- Klasse AA** Bis zu 79 kg
- Klasse A** Bis zu 119 kg
- Klasse B** Bis zu 159 kg
- Klasse C** Bis zu 209 kg
- Klasse D** Bis zu 279 kg
- Klasse E** Bis zu 349 kg
- Klasse F** Bis zu 429 kg
- Klasse G** Bis zu 500 kg

*Abhängig von der Türbreite.
Besuchen Sie den FritsJurgens
Selector auf fritsjurgens.com



Der untere Pivot ist das zentrale Bauteil jedes FritsJurgens-Systems. Verborgen im unteren Teil der Tür trägt er das gesamte Gewicht und definiert den Drehpunkt. Er bestimmt, wie sich die Tür bewegt, anfühlt und funktioniert.

40 MM

70 MM

System One

Ein kompaktes Pivotsystem, das eine sanfte, freischwingende Bewegung ohne Selbstschließfunktion ermöglicht.

MECHANISCH
ERHÄLTlich ALS KLASSE G



System Fx

Ein freischwingendes Pivotsystem mit starken Haltepositionen bei jedem 90°, ohne Selbstschließfunktion.

MECHANISCH
ERHÄLTlich ALS
KLASSE A, C UND G



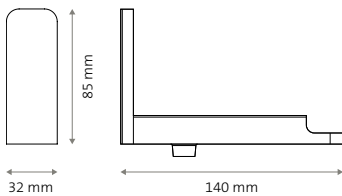
System M+

Ein selbstschließendes Pivotsystem, das volle Kontrolle über die Türbewegung bietet.

HYDRAULIC
ERHÄLTlich ALS
KLASSE AA BIS G

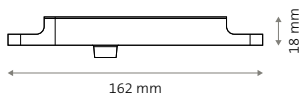


System One



Unterer Pivot – 40 mm
Erhältlich als Klasse G

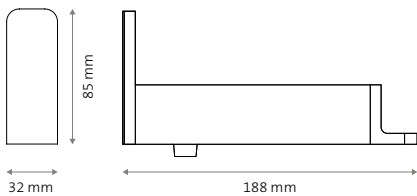
Drehpunkt	Fest bei 40 mm
Maße	140 × 32 × 85 mm
Antriebssystem	Mechanisch
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	Edelstahl Schwarz
Kompatibel mit	
Obere Pivots	Oberer Pivot – 40 mm Klasse G



Unterer Pivot – 70 mm
Erhältlich als Klasse G

Drehpunkt	Ab 70 mm bis mittlere Positionierung
Maße	162 × 32 × 18 mm
Antriebssystem	Mechanisch
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Kompatibel mit	
Obere Pivots	Oberer Pivot – 70 mm Klasse G

System Fx



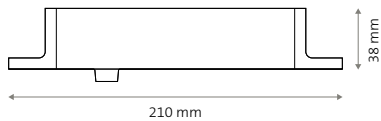
Unterer Pivot – 40 mm

Erhältlich als Klasse A, C und G

Drehpunkt	Fest bei 40 mm
Maße	188 × 32 × 85 mm
Antriebssystem	Mechanisch
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	Edelstahl Schwarz

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 40 mm Klasse B
	Für unterer Pivot Klasse AA bis B
	Oberer Pivot – 40 mm Klasse G
	Für unterer Pivot Klasse C bis G
	Oberer Pivot – Reversed
	Für alle Klassen



Unterer Pivot – 70 mm

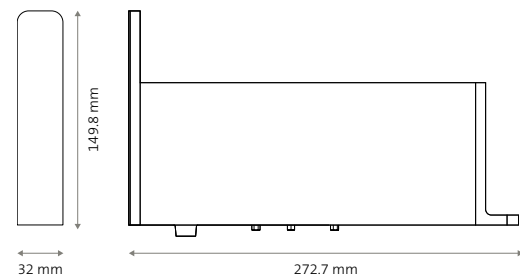
Erhältlich als Klasse A, C und G

Drehpunkt	Ab 70 mm bis mittlere Positionierung
Maße	210 × 32 × 38 mm
Antriebssystem	Mechanisch
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 70 mm Klasse B
	Für unterer Pivot Klasse AA bis B
	Oberer Pivot – 70 mm Klasse G
	Für unterer Pivot Klasse C bis G
	Oberer Pivot – Reversed
	Für alle Klassen

System M+

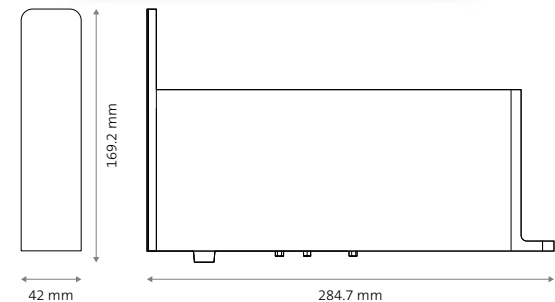


Unterer Pivot – 40 mm
Klasse AA bis E

Drehpunkt	Fest bei 40 mm
Maße	272,7 × 32 × 149,6 mm
Antriebssystem	Hydraulic
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	Edelstahl Schwarz

Kompatibel mit

Top pivots	Oberer Pivot – 40 mm Klasse B Für unterer Pivot Klasse AA bis B Oberer Pivot – 40 mm Klasse G Für unterer Pivot Klasse C bis E Oberer Pivot – Reversed Für alle Klassen
------------	--



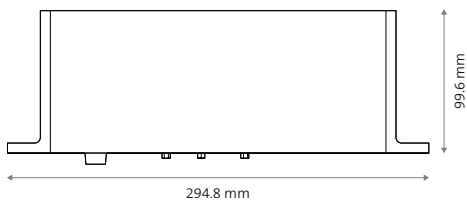
Unterer Pivot – 40 mm
Klasse F und G

Drehpunkt	Fest bei 40 mm
Maße	284,7 × 42 × 169 mm
Antriebssystem	Hydraulic
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	Edelstahl Schwarz

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 40 mm Klasse G Oberer Pivot – Reversed
--------------	---

System M+

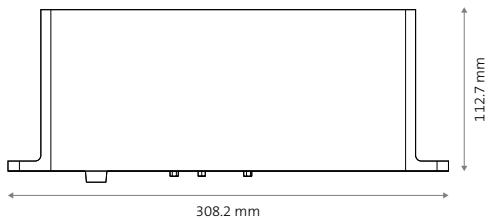


Unterer Pivot – 70 mm
Klasse AA bis E

Drehpunkt	Ab 70 mm bis mittlere Positionierung
Maße	294,8 × 32 × 99,6 mm
Antriebssystem	Hydraulic
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 70 mm Klasse B Für unterer Pivot Klasse AA bis B
	Oberer Pivot – 70 mm Klasse G Für unterer Pivot Klasse C bis G
	Oberer Pivot – Reversed Für alle Klassen

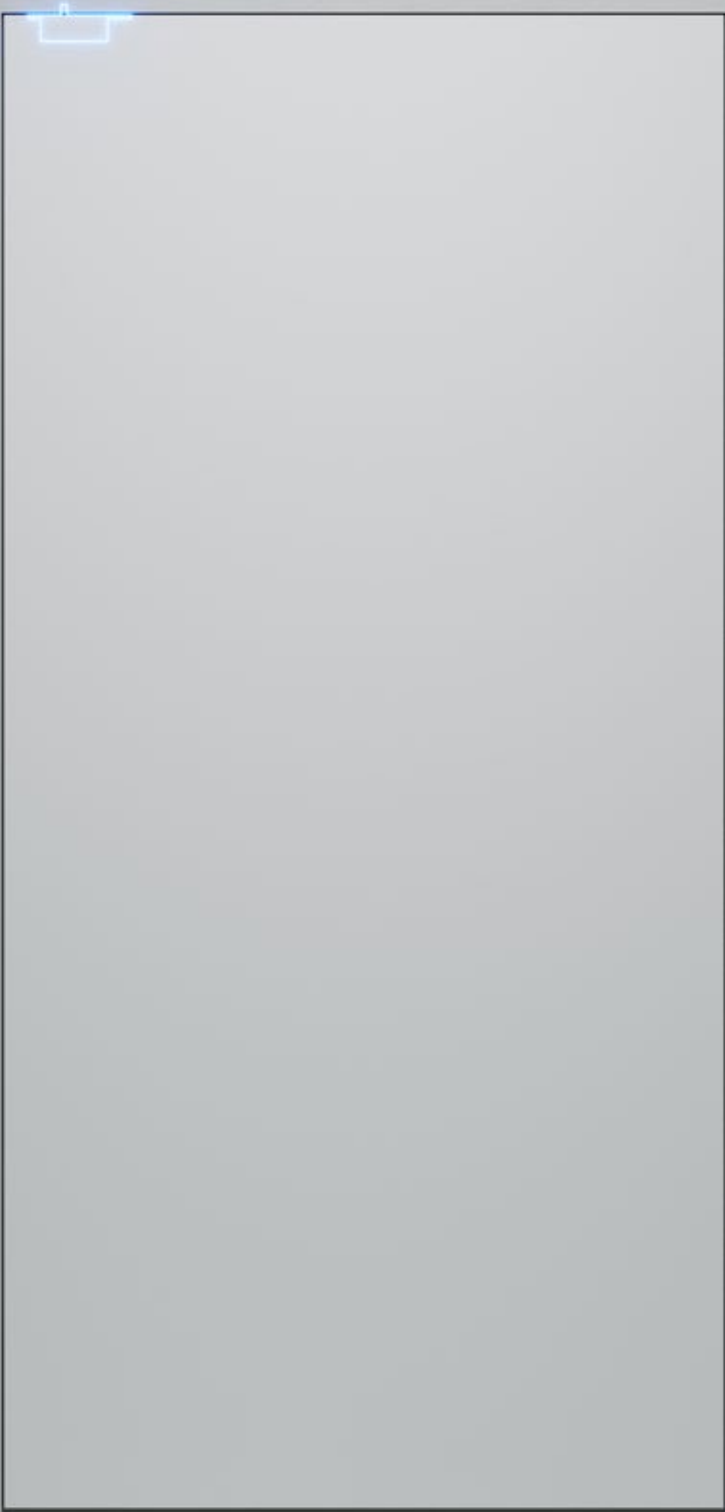


Unterer Pivot – 70 mm
Klasse F und G

Drehpunkt	Ab 70 mm bis mittlere Positionierung
Maße	308,2 × 42 × 112,7 mm
Antriebssystem	Hydraulic
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 70 mm Klasse G Oberer Pivot – Reversed
--------------	--



Während der untere Pivot das Herzstück jedes FritsJurgens-Systems bildet, ist der obere Pivot das wesentliche Gegenstück. Im oberen Teil der Tür oder in der Decke installiert, definiert er den Drehpunkt und hält die Tür während der gesamten Bewegung exakt ausgerichtet.

40 MM



Dank des festen Drehpunkts bei 40 mm nutzt dieser obere Pivot den vorhandenen Raum optimal aus. Der obere Pivot befindet sich so nah wie möglich an der Seite der Tür.

Erhältlich als Klasse B und G

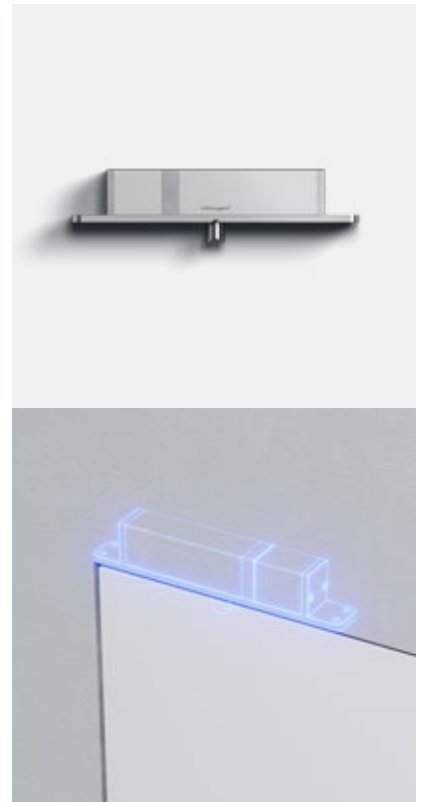
70 MM



Die Möglichkeit, das System 70 mm von der Türseite entfernt zu positionieren, minimiert ungenutzten Raum und erhält die charakteristische Bewegung der Pivottür. Dieser obere Pivot kann in jeder Position zwischen 70 mm und der Mitte der Tür platziert werden.

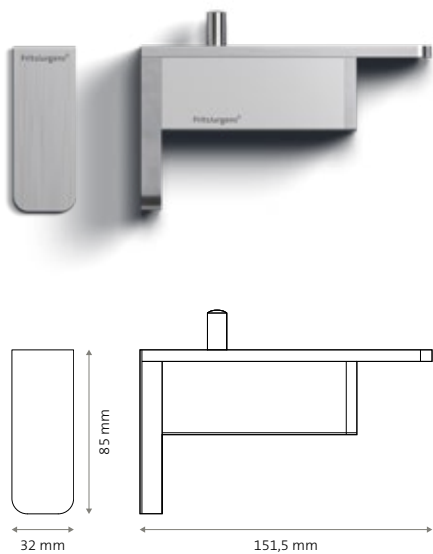
Erhältlich als Klasse B und G

REVERSED



Dieser obere Pivot unterscheidet sich leicht von allen anderen: Der obere Pivot Reversed kann in den oberen Pfosten oder in die Decke eingesetzt werden.

Obere Pivots – 40 mm

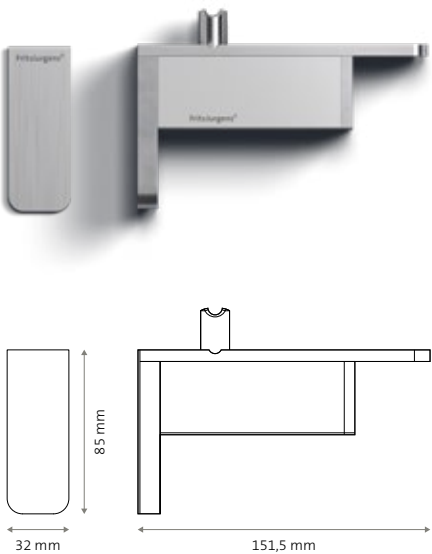


Oberer Pivot – 40 mm
Klasse B

Drehpunkt	Fest bei 40 mm
Kabeldurchführung	–
Stiftdurchmesser	Ø10 mm
Maße	151,5 × 32 × 85 mm
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	Edelstahl Schwarz

Kompatibel mit

Untere Pivots	System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Deckenplatten	Deckenplatte – Klasse B



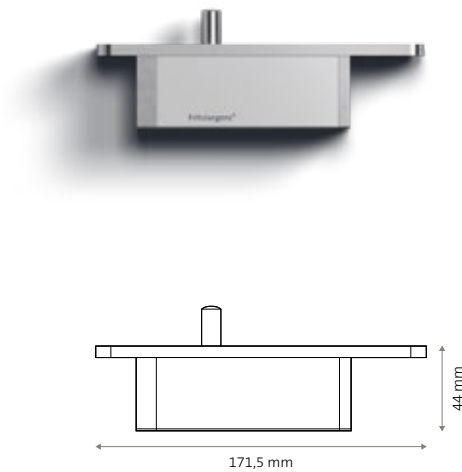
Oberer Pivot – 40 mm
Klasse G

Drehpunkt	Fest bei 40 mm
Kabeldurchführung	✓
Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Maße	151,5 × 32 × 85 mm
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	Edelstahl Schwarz

Kompatibel mit

Untere Pivots	System One – 40 mm System Fx – 40 mm System M+ – 40 mm
Deckenplatten	Deckenplatte – Klasse G

Obere Pivots – 70 mm



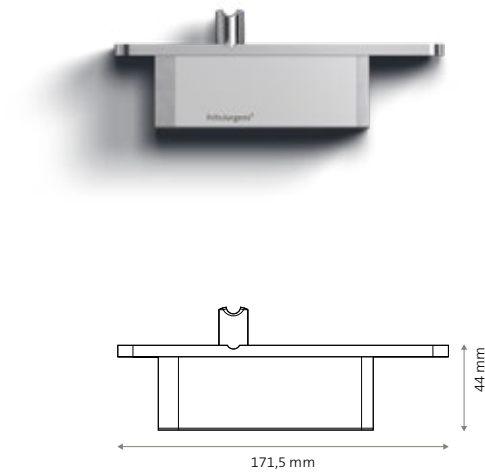
Oberer Pivot – 70 mm

Klasse B

Drehpunkt	Ab 70 mm bis mittlere Positionierung
Kabeldurchführung	–
Stiftdurchmesser	Ø10 mm
Maße	171,5 × 32 × 44 mm
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium

Kompatibel mit

Untere Pivots	System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Deckenplatten	Deckenplatte – Klasse B



Oberer Pivot – 70 mm

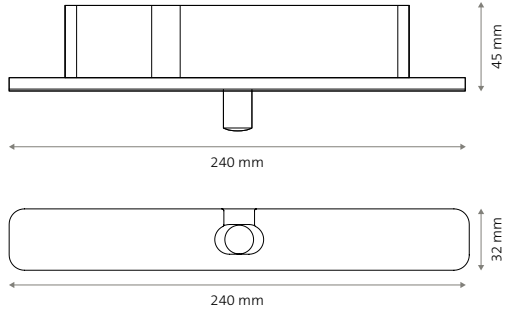
Klasse G

Drehpunkt	Ab 70 mm bis mittlere Positionierung
Kabeldurchführung	✓
Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Maße	171,5 × 32 × 44 mm
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium

Kompatibel mit

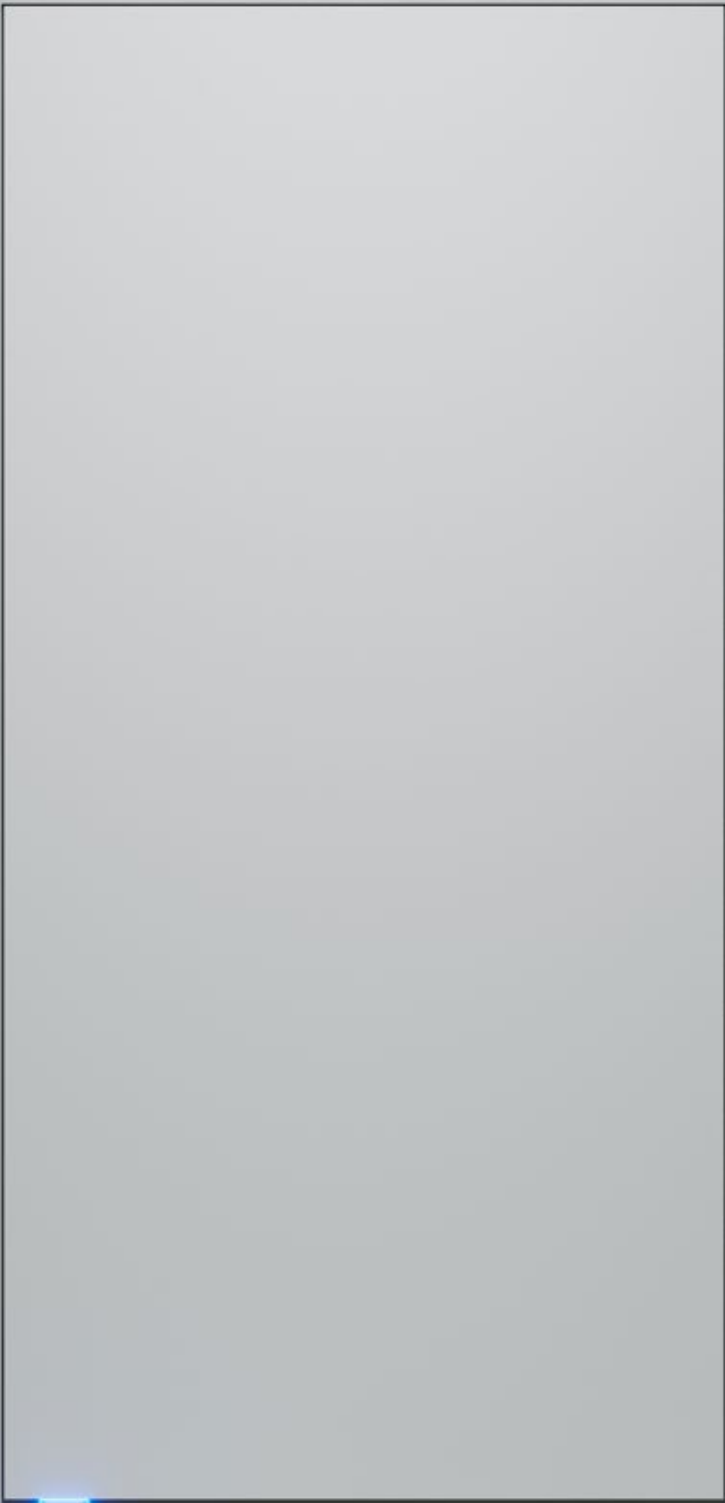
Untere Pivots	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Deckenplatten	Deckenplatte – Klasse G

Obere Pivots – Reversed



Oberer Pivot – Reversed
Klasse G

Drehpunkt	Ab 130 mm bis mittlere Positionierung
Kabeldurchführung	✓
Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Maße	240 × 32 × 45 mm
Material	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
Abdeckplatte	● Edelstahl ● Schwarz ● Weiß
Kompatibel mit	
Untere Pivots	System One – 70 mm System Fx – 70 mm System M+ – 70 mm
Deckenplatten	Receiver



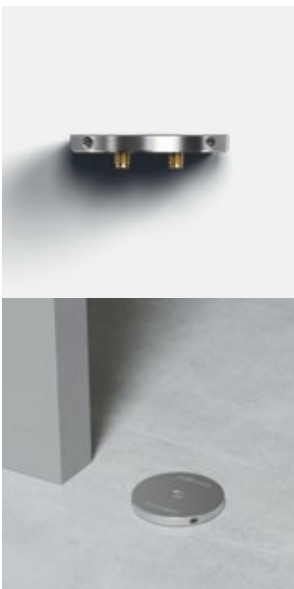
Wir bieten verschiedene Bodenplatten an, die zum gewählten Pivotscharnier und zum Design Ihrer Pivottür passen.

RECHTECKIG



Die rechteckige Bodenplatte hat ein flaches, schlankes Design. Mit zwei oder vier 8-mm-Stiften sorgt sie für hervorragende Stabilität auf jedem Bodenbelag.

RUND



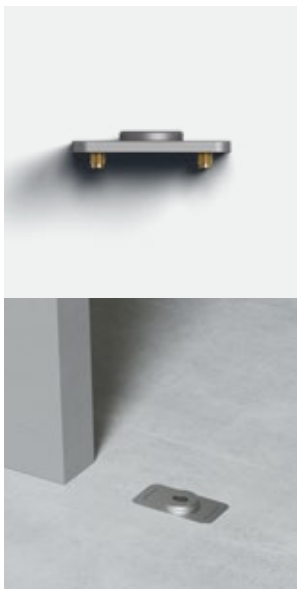
Eine runde Bodenplatte mit minimalistischem, flachem Profil. Sie bietet eine dezente und langlebige Lösung für moderne architektonische Anwendungen.

FLUSH RECHTECKIG



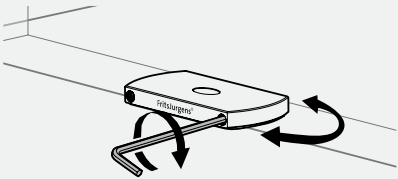
Diese bündige Bodenplatte liegt auf einer Ebene mit der Türschwelle für eine nahtlose Integration. Ihre quadratische Form sorgt für ein klares, präzises Erscheinungsbild.

FLUSH ABGERUNDET

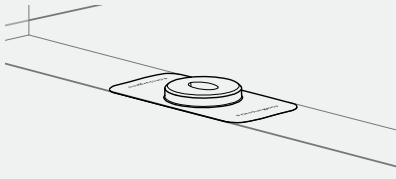


Diese bündige Bodenplatte liegt auf einer Ebene mit der Türschwelle für eine nahtlose Integration. Abgerundete Ecken erleichtern das Fräsen im Boden oder in der Schwelle.

RADIALE JUSTIERUNG

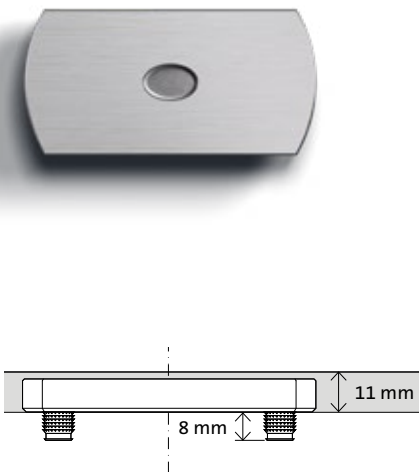


Radial justierbar
Von +2,5° bis -2,5° verstellbar



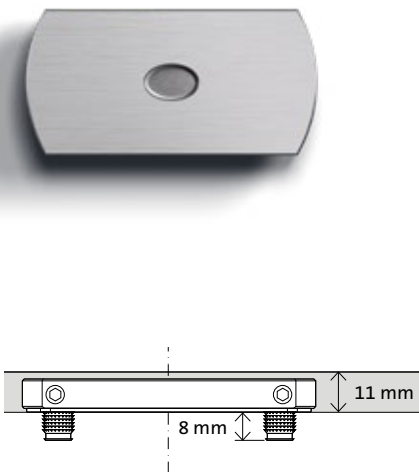
Nicht justierbar
Nach der Montage nicht verstellbar

Bodenplatten – Rechteckig



Bodenplatte rechteckig – Nicht justierbar

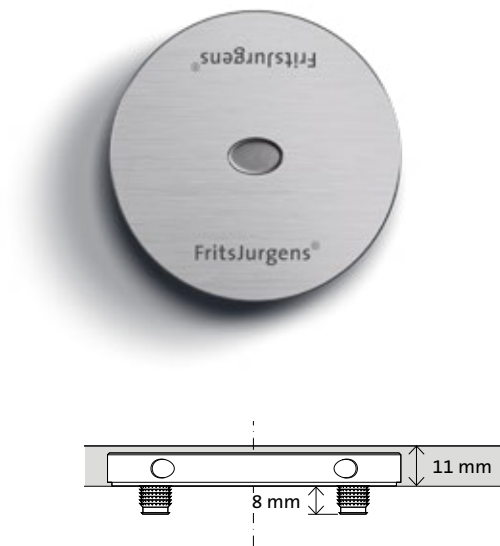
Befestigungsstifte	Zwei oder vier 8 mm Befestigungsstifte für optimale Stabilität zwischen zwei Bodenbelägen. Oder zwei 30 mm Befestigungsstifte für die Montage auf mehrschichtigen Bodenbelägen.
Freier Drehraum	11 mm
Verstellmöglichkeit	Nein
Maße	80 × 40 × 9 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	Edelstahl Schwarz



Bodenplatte rechteckig – Radial justierbar

Befestigungsstifte	Zwei oder vier 8 mm Befestigungsstifte für optimale Stabilität zwischen zwei Bodenbelägen. Oder zwei 30 mm Befestigungsstifte für die Montage auf mehrschichtigen Bodenbelägen.
Freier Drehraum	11 mm
Verstellmöglichkeit	Radial: +2,5° bis -2,5°
Maße	80 × 40 × 9 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	Edelstahl Schwarz

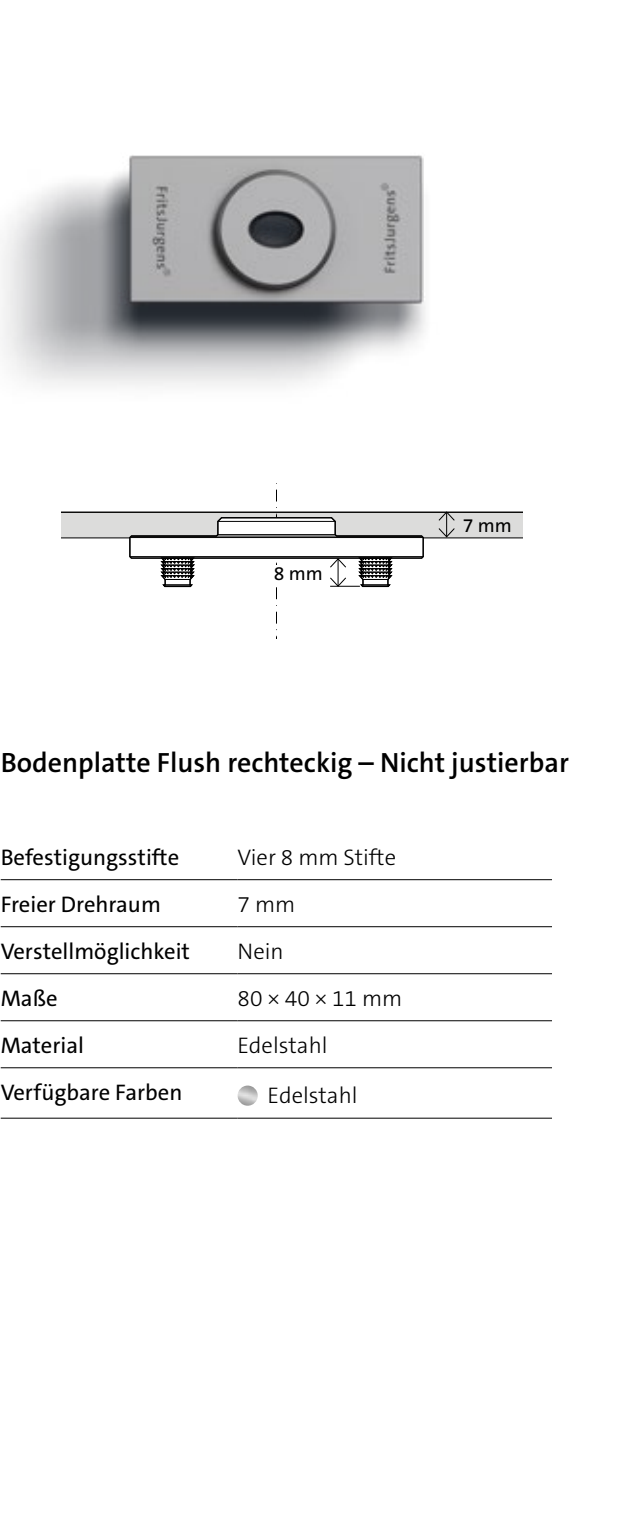
Bodenplatten – Rund



Bodenplatte rechteckig – Nicht justierbar

Befestigungsstifte	Vier 8 mm Stifte
Freier Drehraum	11 mm
Verstellmöglichkeit	Radial: +2,5° bis -2,5°
Maße	Ø80 × 9 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	Edelstahl Schwarz

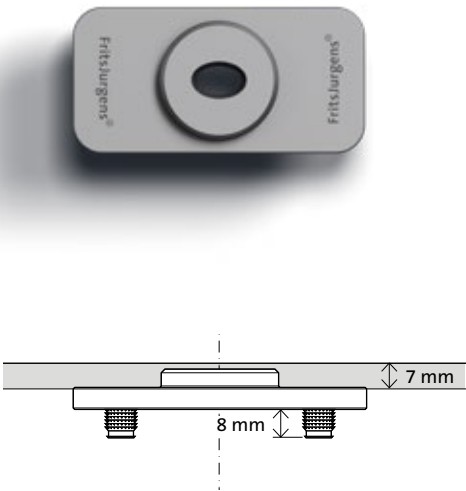
Bodenplatten – Flush rechteckig



Bodenplatte Flush rechteckig – Nicht justierbar

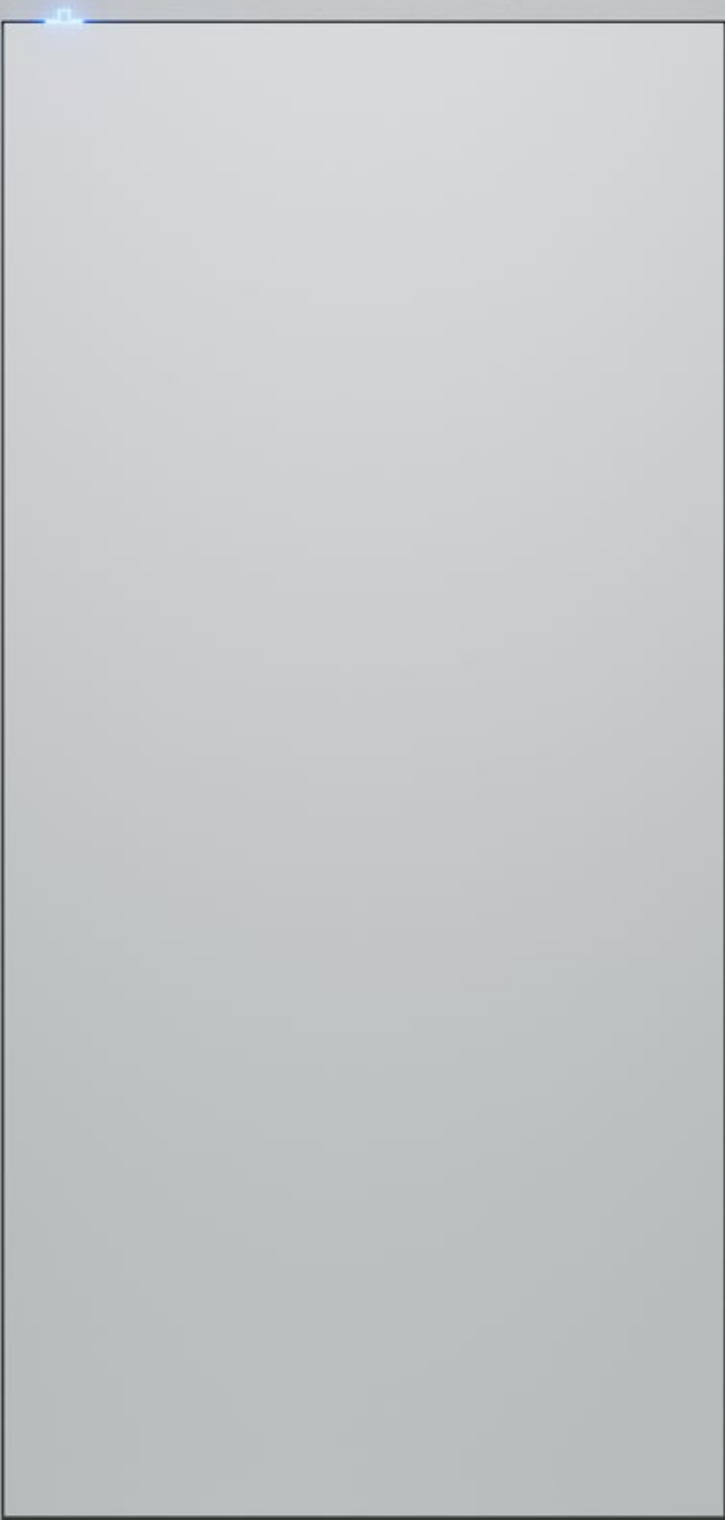
Befestigungsstifte	Vier 8 mm Stifte
Freier Drehraum	7 mm
Verstellmöglichkeit	Nein
Maße	80 × 40 × 11 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	● Edelstahl

Bodenplatten – Flush abgerundet



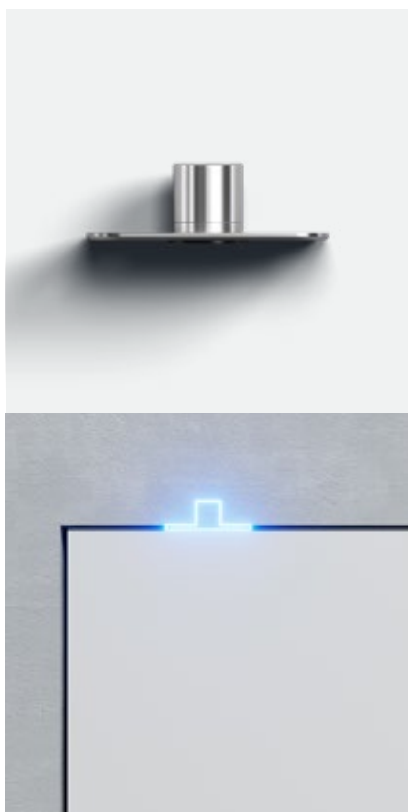
Bodenplatte Flush abgerundet – Nicht justierbar

Befestigungsstifte	Vier 8 mm Stifte
Freier Drehraum	7 mm
Verstellmöglichkeit	Nein
Maße	80 × 40 × 11 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	● Edelstahl



Eine Deckenplatte ist das Bauteil, das in der Decke oder im oberen Türrahmen montiert wird und mit dem oberen Pivot eines FritsJurgens-Systems verbunden ist. Sie nimmt den Stift des oberen Pivots auf und sorgt für eine sichere Verankerung der Tür. Je nach Art des oberen Pivots und Einbausituation sind verschiedene Varianten der Deckenplatte verfügbar.

STANDARD



Die Standard-Deckenplatte wird in der Decke oberhalb der Pivottür montiert. Sie führt den Stift des oberen Pivots in die Decke und stellt sicher, dass die Tür korrekt ausgerichtet und fest an ihrem Platz bleibt.

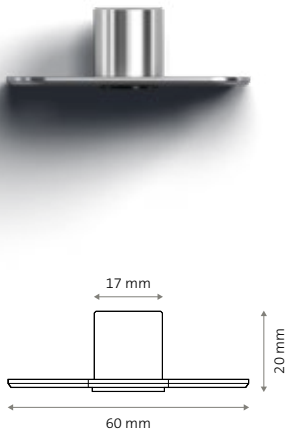
RECEIVER



Der Receiver ist im oberen Abschnitt der Pivottür eingebaut. Der Stift des oberen Pivot Reversed wird beim Einbau nach unten in den Receiver gedreht.

Erhältlich als Klasse B und G

Deckenplatten

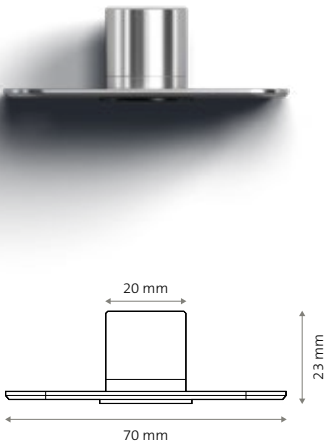


Deckenplatte
Klasse B

Stiftdurchmesser	Ø10 mm
Maße	60 × 40 × 20 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	● Edelstahl ● Schwarz

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 40 mm Klasse B Oberer Pivot – 70 mm Klasse B
--------------	---



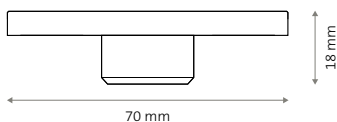
Deckenplatte
Klasse G

Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Maße	70 × 40 × 23 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	● Edelstahl ● Schwarz

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot – 40 mm Klasse G Oberer Pivot – 70 mm Klasse G
--------------	---

Deckenplatten – Receiver



Receiver

Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Maße	70 × 32 × 18 mm
Material	Edelstahl
Verfügbare Farben	● Edelstahl

Kompatibel mit	
Obere Pivots	Oberer Pivot – Reversed

FritsJurgens-Zubehör unterstützt eine präzise Installation und optimale Türleistung. Es bietet intelligente Lösungen zur Stabilisierung der Türposition, zur Ausrichtung der Komponenten und zur Vereinfachung der Montage in komplexeren Konfigurationen – damit das Pivotsystem in jeder Situation reibungslos und zuverlässig funktioniert.

FLUSH MAGNETEN



Die Flush Magneten bestehen aus zwei starken Magneten. Diese werden an der Unterseite der Pivottür und an der angrenzenden Wand montiert. Die Flush Magneten verstärken damit die 0°-Position jeder Pivottür, unabhängig von deren Größe oder Gewicht.

AXLE WRENCH



Vor der Montage einer Tür muss die Spindel so gedreht werden, dass sich die Tür in der offenen Position befindet. Dies kann mit dem Axle Wrench erfolgen, indem die ovale Spindel am unteren Ende des Systems so gedreht wird, dass der Pfeil in die Öffnungsrichtung der Tür zeigt.

HEXAGON GUIDE



Der Hexagon Guide erleichtert den Einbau der Pivottür. 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 für die leichtere Installation den Hexagon Guide an.

ADAPTERS



Die Adapters können zur Montage der Komponenten in das Metallprofil verwendet werden. Die beiden Adapters werden zuerst in das Profil montiert. Sie bieten dann eine stabile Unterlage für die Montage des Bauteils. Wir bieten derzeit nur Adapters für 2 mm dicke Profile an. Dieses Produkt ist mit System One, System Fx und allen oberen Pivots kompatibel.

Nützliche Werkzeuge für Planung und Montage

Um die Auswahl und Installation unserer Systeme so einfach wie möglich zu gestalten, bieten wir auf fritsjurgens.com eine Reihe praktischer Online-Tools an:

FritsJurgens Selector

Konfigurieren Sie Produkte passend zu Ihren Anforderungen.

Gap Calculator

Berechnen Sie die erforderlichen Spaltmaße.

Seitlicher Kraftrechner

Berechnung der seitlichen Krafteinwirkung auf die Tür.

FritsJurgens International

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

FritsJurgens Dubai Branch

Building A3 Unit 516/517
Dubai South
Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
+971 4 575 8493
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®
BO.info.DE.2025 - 11/2025