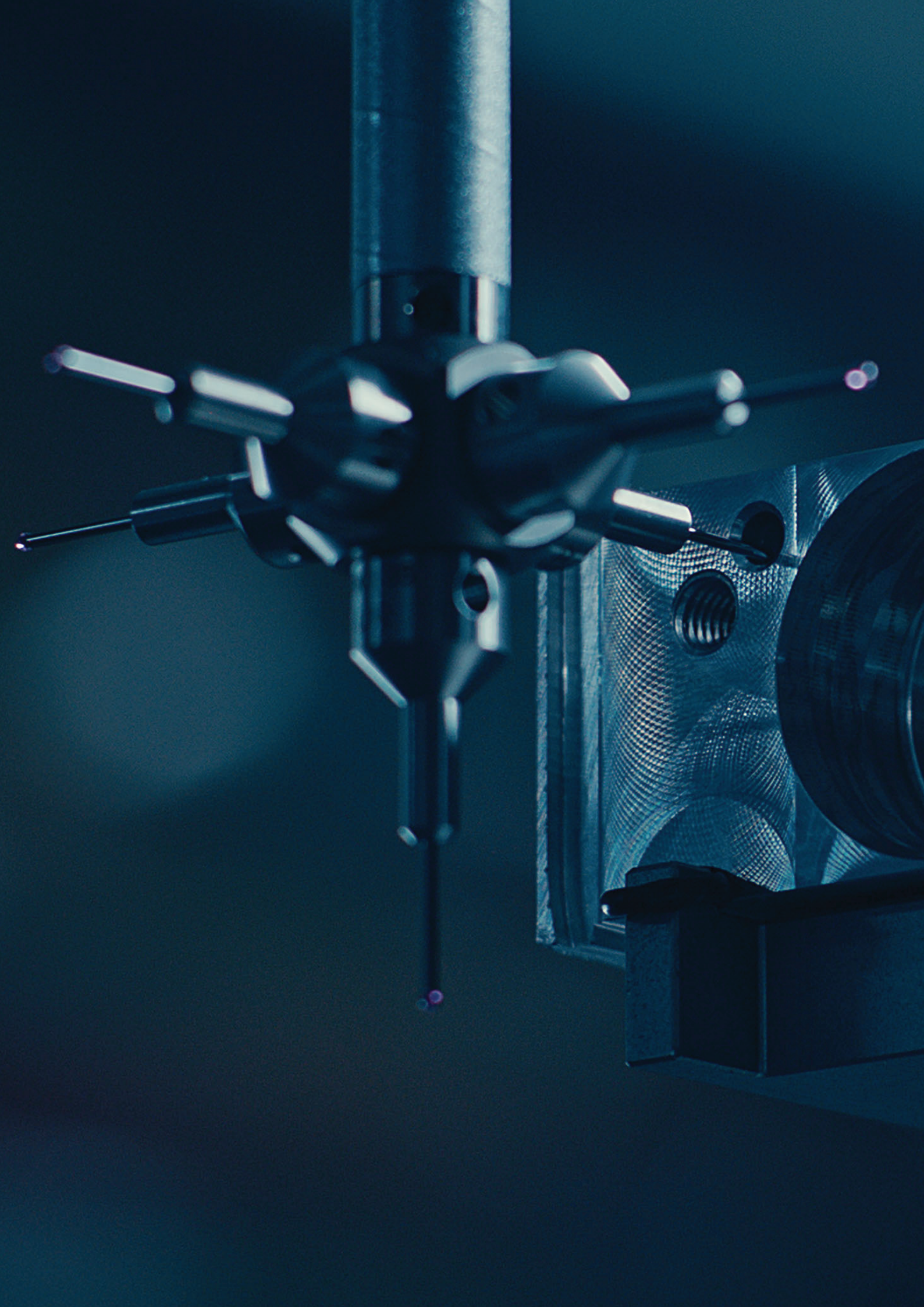




FritsJurgens®

SYSTEM ONE

TECHNISCHES DATENBLATT



**DAS NIEDERLÄNDISCHE UNTERNEHMEN FRITSJURGENS ENTWICKELT HOCHWERTIGE LÖSUNGEN FÜR PIVOT TÜRBESCHLÄGE, DIE ÜBER DIE BRANCHENÜBLICHEN STANDARDS UND DIE ERWARTUNGEN UNSERER KUNDEN HINAUSGEHEN. DIESE LÖSUNGEN BIETEN UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE GESTALTUNG VON PIVOT TÜREN.**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Verborgene Beschläge</b> | Nur eine kleine Decken- und Bodenplatte sind zu sehen. Alle Beschläge sind in der Tür verborgen.                                     |
| <b>Unendliches Design</b>   | Die Tür kann in jeder beliebigen Höhe und aus jedem Material gefertigt sein, so dass unendliche Design-Möglichkeiten geboten werden. |
| <b>Bewegungstechnik</b>     | Die Bewegungstechnik nutzt die hydraulische Kraft und sorgt für eine sanfte und kontrollierte Türbewegung.                           |
| <b>Zeitlose Qualität</b>    | Die Systeme bestehen aus Hochleistungsmaterial, sind wartungsfrei und funktionieren einwandfrei.                                     |

#### **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. Auf diese Weise gelang die Entwicklung wartungsfreier Scharniere, die auch nach 136 Jahren täglicher Nutzung noch einwandfrei funktionieren.

#### **WELTWEITES NETZWERK**

---

Architekten, Designer und Türhersteller auf der ganzen Welt arbeiten mit FritsJurgens zusammen. Unsere Pivot Scharniere sind über ein zuverlässiges Netzwerk von Partnern in über 80 Ländern erhältlich.

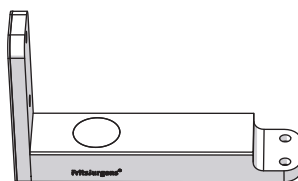


# ÜBERSICHT

Das ideale Pivot Scharnier für Türen mit schmalen Profil. Mit einer Höhe von nur 18 mm eignet sich dieses Pivot Scharnier für eine breite Palette von Pivot-Türkonstruktionen und Anwendungen.

## KOMPONENTEN

- 1.1 Unterer Pivot System One 40 mm
- 1.2 Unterer Pivot System One 70 mm
- 2.1 Bodenplatte - Rund
- 2.2 Bodenplatte - Rechteckig
- 2.3 Bodenplatte - Rechteckig NA
- 2.4 Bodenplatte - Flush rechteckig
- 2.5 Bodenplatte - Flush abgerundet



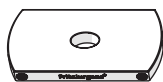
1.1



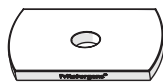
1.2



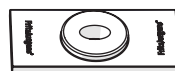
2.1



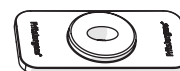
2.2



2.3

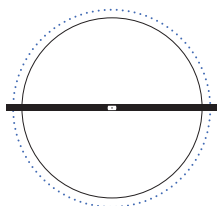


2.4

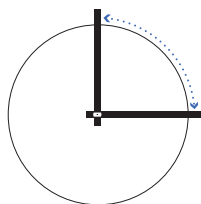


2.5

## FUNKTION

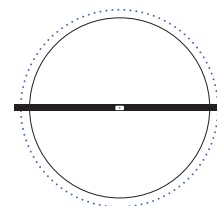


- Türen mit doppelter Funktion
- 360°-Drehung



- Türen mit einzelner Funktion
- 90°-Drehung

## BEWEGUNG



Um 360° freischwinger Pivot

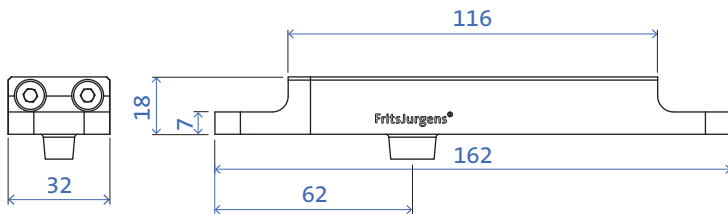
# VARIANTEN

## GEWICHT DER TÜR

Klasse G | 0 - 500 kg

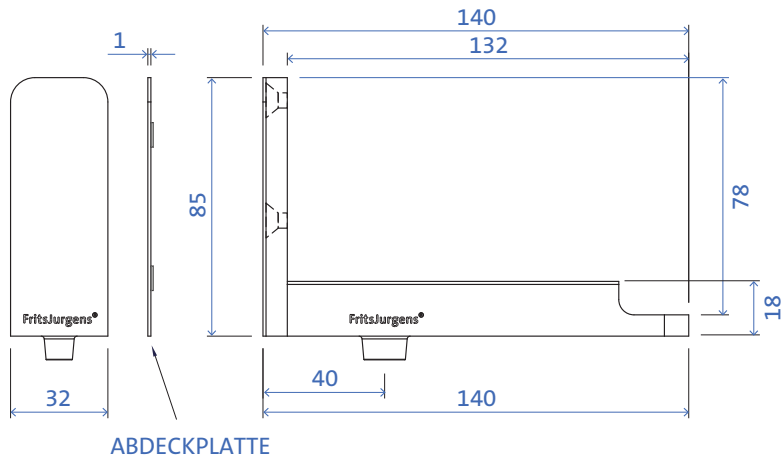
### 70 MM

Seitliche oder zentrale Anbringung, Drehpunkt mindestens 70 mm von der Türkante entfernt.



### 40 MM

Seitliche Anbringung, Drehpunkt 40 mm von der Türkante entfernt.



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

---

## EIGENSCHAFTEN

---

Rotation 360° und 90°

---

Feststellposition Nein

---

Freischwiegend Ja

---

Selbstschließend Nein

---

Für Türen mit doppelter Funktion Ja

---

Für Türen mit einzelner Funktion Ja

---

Für Türrahmen/Türpfosten Ja

---

Türgewicht 0 - 500 kg

---

## SPEZIFIKATIONEN

---

Gewichtsklasse 1 Klasse, G

---

Möglicher Drehpunkt 40 mm, 70 mm, versetzt, max. Mitte der Breite

---

Kompatible Bodenplatten Bodenplatte rechteckig NA und alle Bodenplatten der Produktfamilie System M

---

Kompatible obere Pivots TP-40, TP-70, TP-R, TP-CG

---

## ÜBERSICHT SPALTEN

---

Spalt unter der Tür 7 mm (Bodenplatte Flush) oder 11 mm (Bodenplatte rechteckig, rund)

---

Erforderlicher Spalt über der Tür 4 mm - 10 mm

---

Material des Produkts Edelstahl, eloxiertes Aluminium

---

Mindestspalt links/rechts Abhängig von der Stärke der Tür, siehe Gap Calculator

# SCHARNIERPLATTEN

## Bodenplatten



Bodenplatte rechteckig NA  
Edelstahl



Bodenplatte rechteckig  
Schwarz



Bodenplatte rund  
Edelstahl



Bodenplatte rund  
Schwarz




Bodenplatte Flush abgerundet

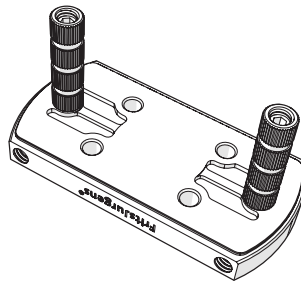
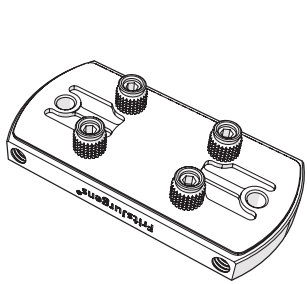
In Türrahmen oder Boden eingelassen, dadurch bündig mit der umgebenden Fläche. Ideal für Absenkrichtungen.



Bodenplatte Flush rechteckig

In Türrahmen oder Boden eingelassen, dadurch bündig mit der umgebenden Fläche. Ideal für Absenkrichtungen.

 Angezeigt wird die Anzahl der in der Packung enthaltenen Befestigungsstifte, vormontiert und alle zusätzlichen. Der Lieferumfang der Bodenplatte rechteckig umfasst zusätzliche Stifte für verschiedene Bodenarten.



## Abdeckplatten für System One 40 mm



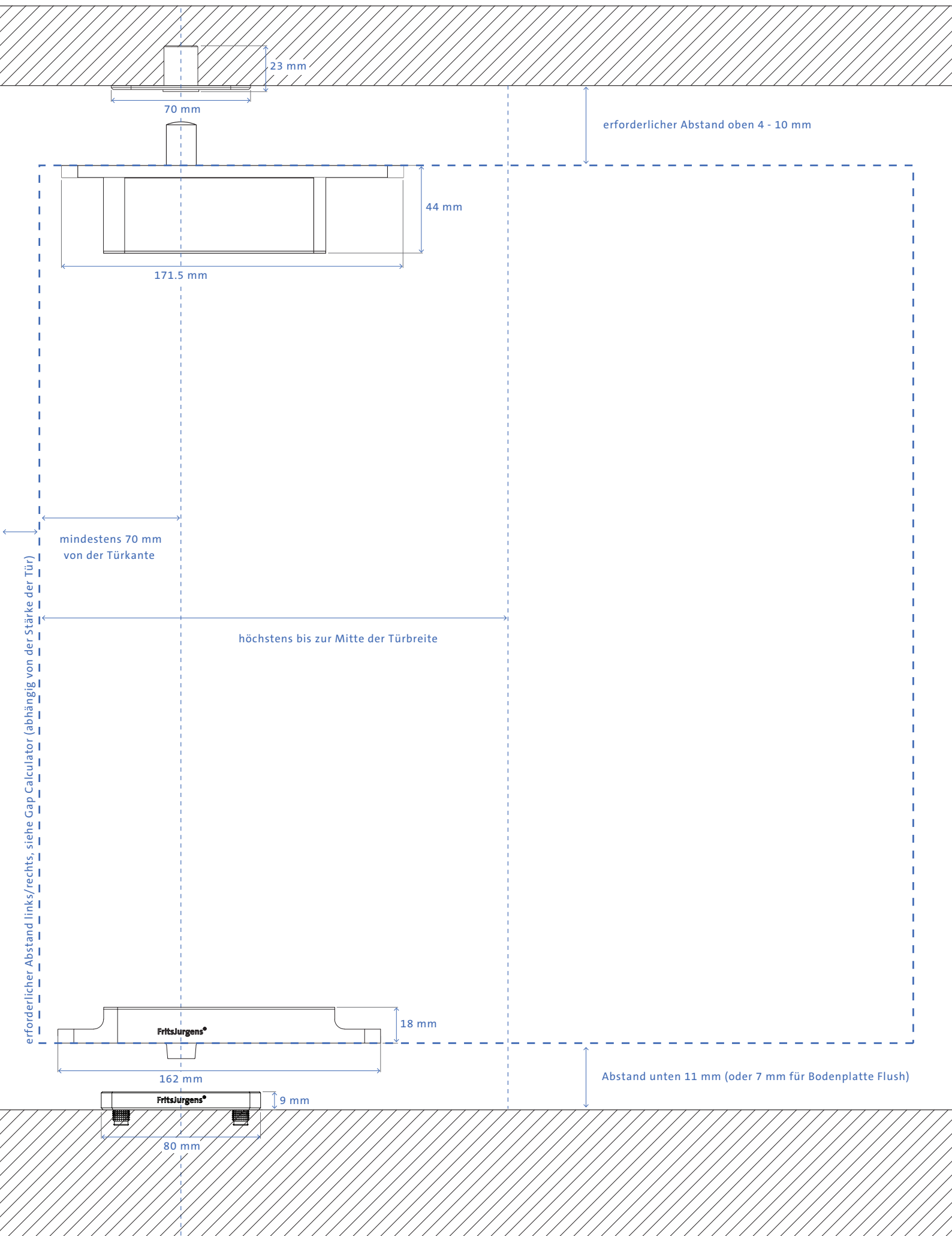
SS  
Edelstahlabdeckplatte



BK  
Schwarze Abdeckplatte

# KONFIGURATIONEN

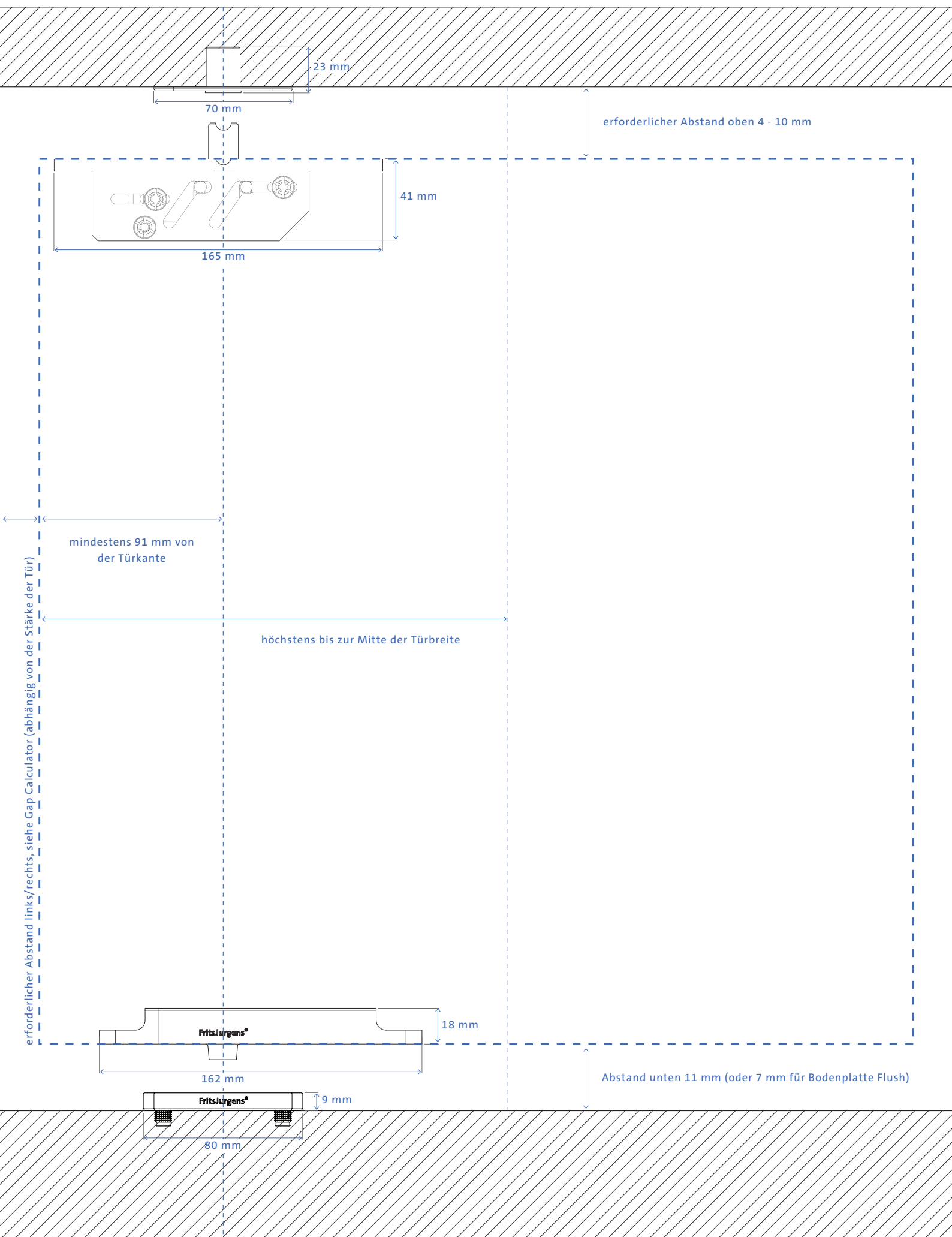
System One, Pivot-Position  $\geq 70$  mm (Klasse G), Bodenplatte rechteckig NA



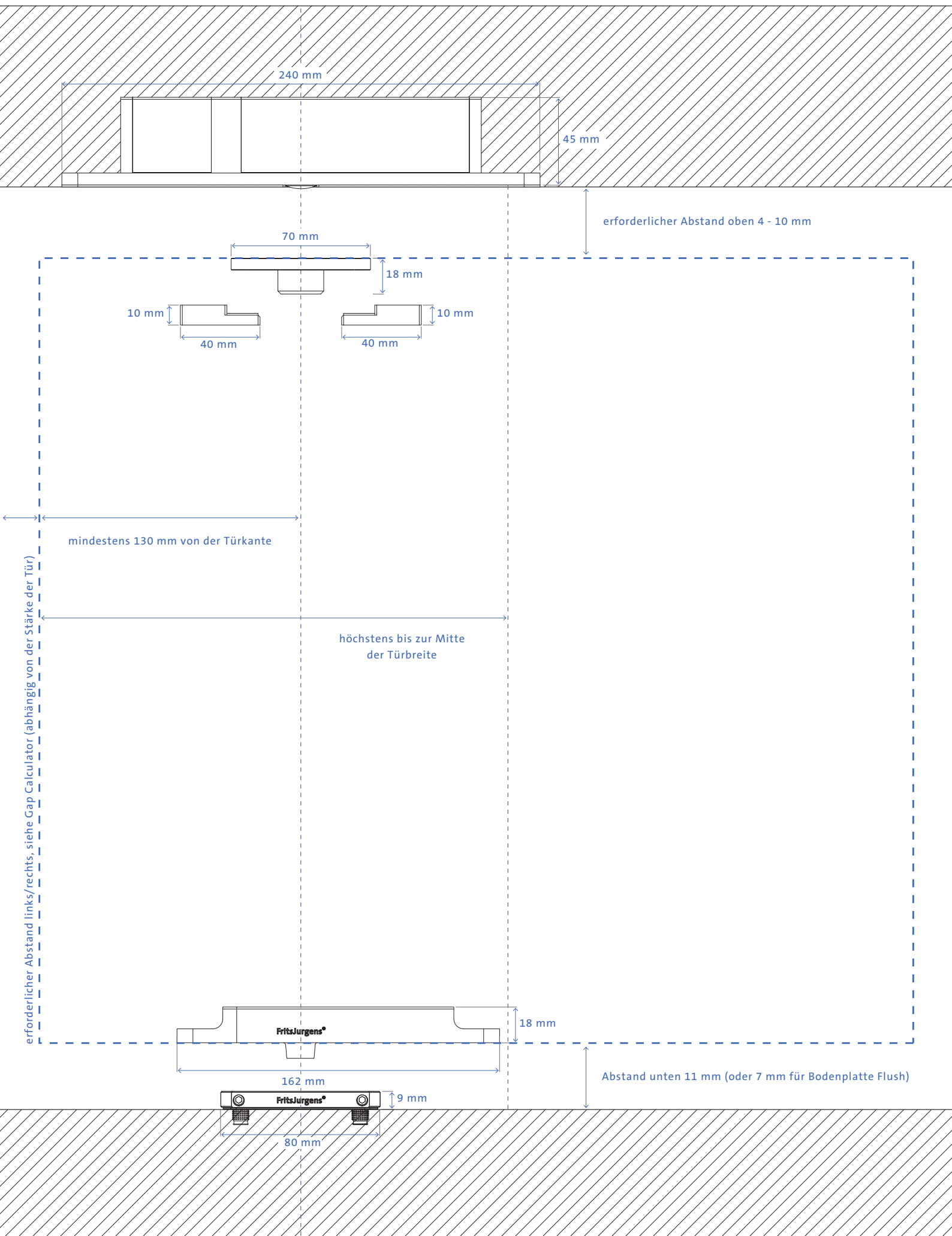




System One, Pivot-Position  $\geq 91$  mm mit Cable Grommet (Klasse G), Bodenplatte rechteckig NA



System One mit TP-R (Klasse G), rechteckige Bodenplatte



# FritsJurgens®

## FRITSJURGENS INTERNATIONAL

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

## FRITSJURGENS ITALIA (REGIONALE VERTRIEBSBÜROS)

Via Marsilio Ficino 22  
50132 Firenze  
Italien  
+39 055 064 0290  
info@fritsjurgens.com

## FRITSJURGENS DUBAI BRANCH

DLC-OP-A2-4-0029  
Dubai South  
Dubai  
Vereinigte Arabische Emirate

BO.tech.One.DE  
Copyright © FritsJurgens®  
31-05-2023

