

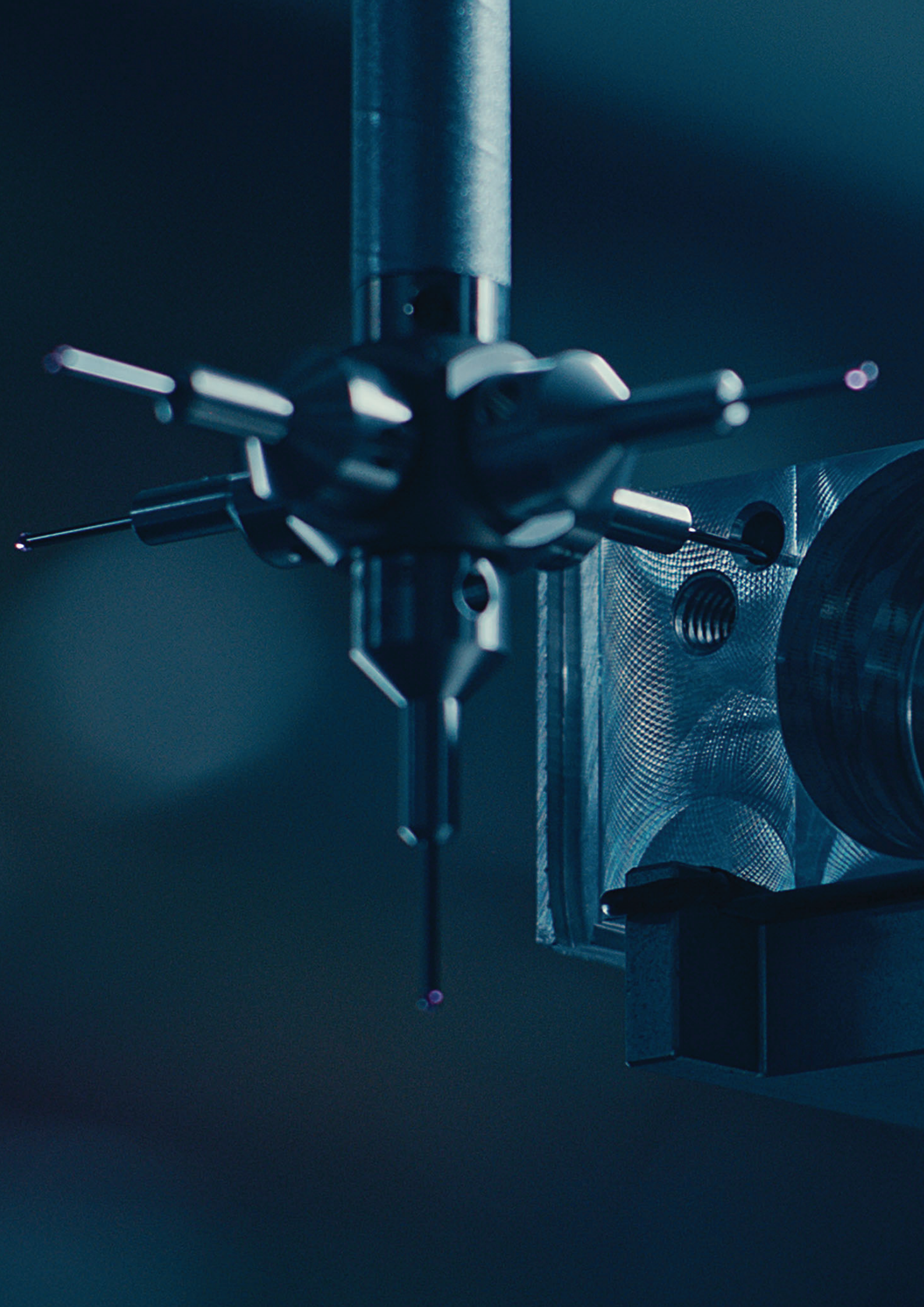


FritsJurgens®

SYSTEM ONE

FICHA TÉCNICA







DESDE LOS PAÍSES BAJOS, FRITSJURGENS CREA SOLUCIONES DE HERRAJES PIVOTANTES DE LA MAYOR CALIDAD POSIBLE, QUE SUPERAN LOS ESTÁNDARES DEL SECTOR Y LAS EXPECTATIVAS DE NUESTROS CLIENTES. ESTAS SOLUCIONES PERMITEN INFINITAS POSIBILIDADES DE DISEÑO DE PUERTAS PIVOTANTES.

**Herrajes ocultos**

Sólo quedan visibles las pequeñas placas de pavimento y de techo. Todos los herrajes quedan ocultos en la puerta.

**Diseño ilimitado**

La puerta puede tener cualquier altura y fabricarse con cualquier tipo de materiales, lo que crea posibilidades de diseño ilimitadas.

**Tecnología de movimiento**

La tecnología de movimiento pone en funcionamiento la potencia hidráulica, creando un movimiento suave y controlado de la puerta.

**Calidad intemporal**

Construidos con materiales de alto rendimiento, los sistemas no necesitan mantenimiento y funcionan a la perfección.

**MEJORA PERMANENTE**

---

FritsJurgens lucha por lograr la mejor calidad posible. Cada sistema que sale de las instalaciones de FritsJurgens se ha diseñado, fabricado y probado con la mayor atención al detalle y solo con materiales de la mejor calidad. Esto nos ha permitido la creación de bisagras que no requieren mantenimiento; incluso después de 136 años de uso diario, la bisagra seguirá funcionando sin problemas.

**RED MUNDIAL**

---

Arquitectos, diseñadores y fabricantes de puertas de todo el mundo trabajan con FritsJurgens. Nuestras bisagras pivotantes se entregan a través de una red de socios de confianza en más de 80 países.

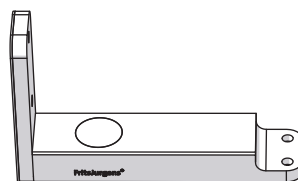


# VISIÓN GENERAL

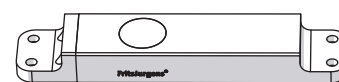
La bisagra pivotante más adecuada para puertas de perfil estrecho. Con una altura de tan sólo 18 mm, esta bisagra pivotante puede aplicarse en una amplia gama de diseños y aplicaciones de puertas pivotantes.

## COMPONENTES

- 1.1 Bisagra pivotante inferior System One 40 mm
- 1.2 Bisagra pivotante inferior System One 70 mm
- 2.1 Placa de pavimento - Redonda
- 2.2 Placa de pavimento - Rectangular
- 2.3 Placa de pavimento - Rectangular NA
- 2.4 Placa de pavimento - Rectangular Flush
- 2.5 Placa de pavimento - Redondeada Flush



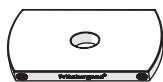
1.1



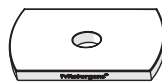
1.2



2.1



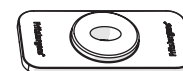
2.2



2.3

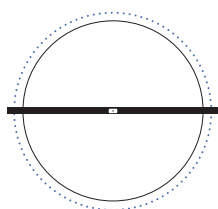


2.4

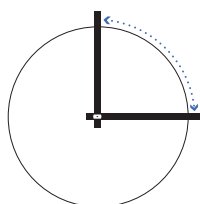


2.5

## FUNCIÓN

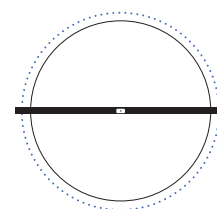


- Puertas de movimiento doble
- Rotación de 360°



- Puertas con apertura en un sentido
- Rotación de 90°

## MOVIMIENTO



Rotación libremente 360°

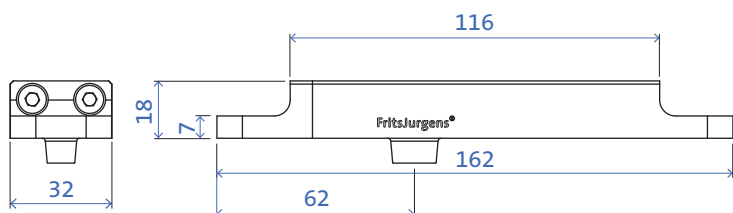
# VARIANTES

## PESO DE LA PUERTA

Clase G | 0 - 500 kg

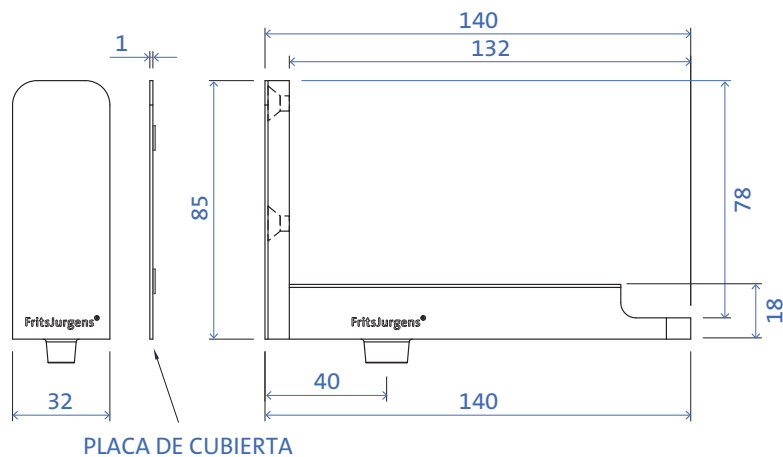
### 70 MM

Colocación lateral o central, posición de bisagra a 70 mm como mínimo del borde de la puerta.



### 40 MM

Colocación lateral o central, posición de bisagra a 40 mm del borde de la puerta.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

## CARACTERÍSTICAS

---

Rotación 360° y 90°

---

Posición de bloqueo No

---

Movimiento libre Sí

---

Cierre automático No

---

Para puertas de movimiento doble Sí

---

Para puertas con apertura en un sentido Sí

---

Para marcos de puertas/jambas Sí

---

Peso de la puerta 0 - 500 kg

---

## ESPECIFICACIONES

---

Clase por peso 1 clase, G

---

Posibilidades de punto de pivote Desplazamiento de 40 mm y 70 mm hasta la mitad de lo ancho, como máximo

---

Placas de pavimento compatibles Placa de pavimento rectangular NA y todos los placas de pavimento de la familia System M

---

Bisagras superiores compatibles TP-40, TP-70, TP-R, TP-CG

---

## VISTA GENERAL DE LOS ESPACIOS

---

Espacio debajo de la puerta 7 mm (Placa de pavimento Flush) u 11 mm (Placa de pavimento rectangular, redonda)

---

Espacio necesario por encima de la puerta 4 mm - 10 mm

---

Material del producto Acero inoxidable, aluminio anodizado

---

Espacios mínimos a la izquierda/derecha Depende del grosor de la puerta, consulta el Gap Calculator

# PLACAS DE BISAGRA

## Placas de pavimento



Placa de pavimento rectangular NA

Acero inoxidable



Placa de pavimento rectangular

Negra



Placa de pavimento redonda

Acero inoxidable



Placa de pavimento redonda

Negra




Placa de pavimento redondeada Flush

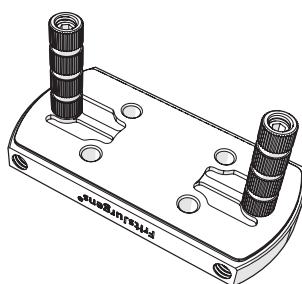
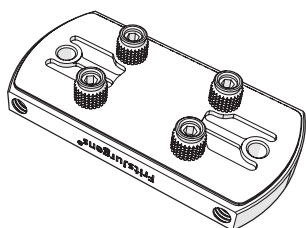
Encajada en el marco de la puerta o en el suelo, de modo que quede al ras con el área circundante. Ideal para los burlete automático.



Placa de pavimento rectangular Flush

Encajada en el marco de la puerta o en el suelo, de modo que quede al ras con el área circundante. Ideal para los burlete automático.

 Se enseña el número de husillos de montaje incluidos en el paquete, preensamblados más los adicionales. La placa de pavimento rectangular trae husillos adicionales para diferentes tipos de pavimento.



## Cubiertas para el System One 40 mm



SS

Cubierta de acero inoxidable

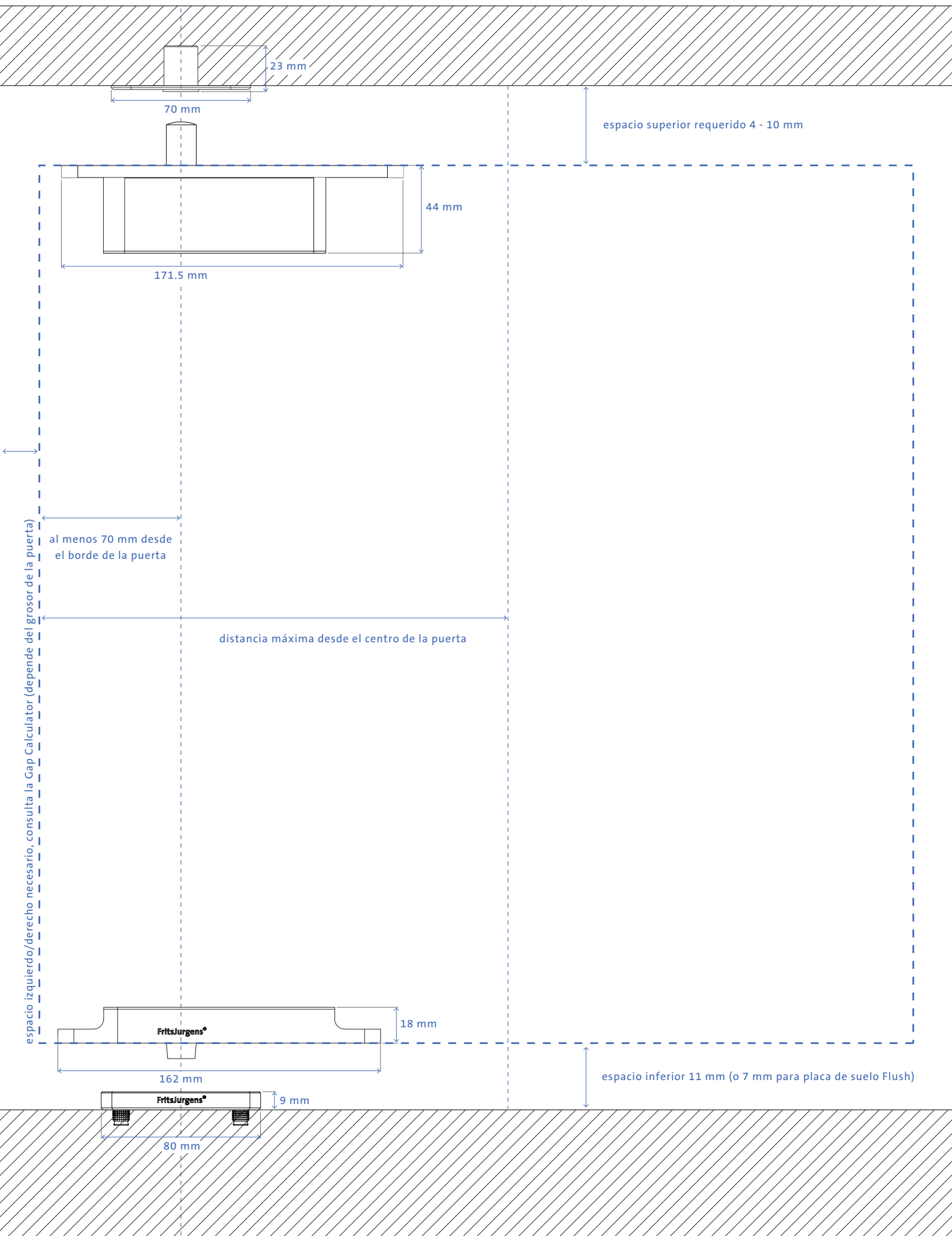


BK

Cubierta negra

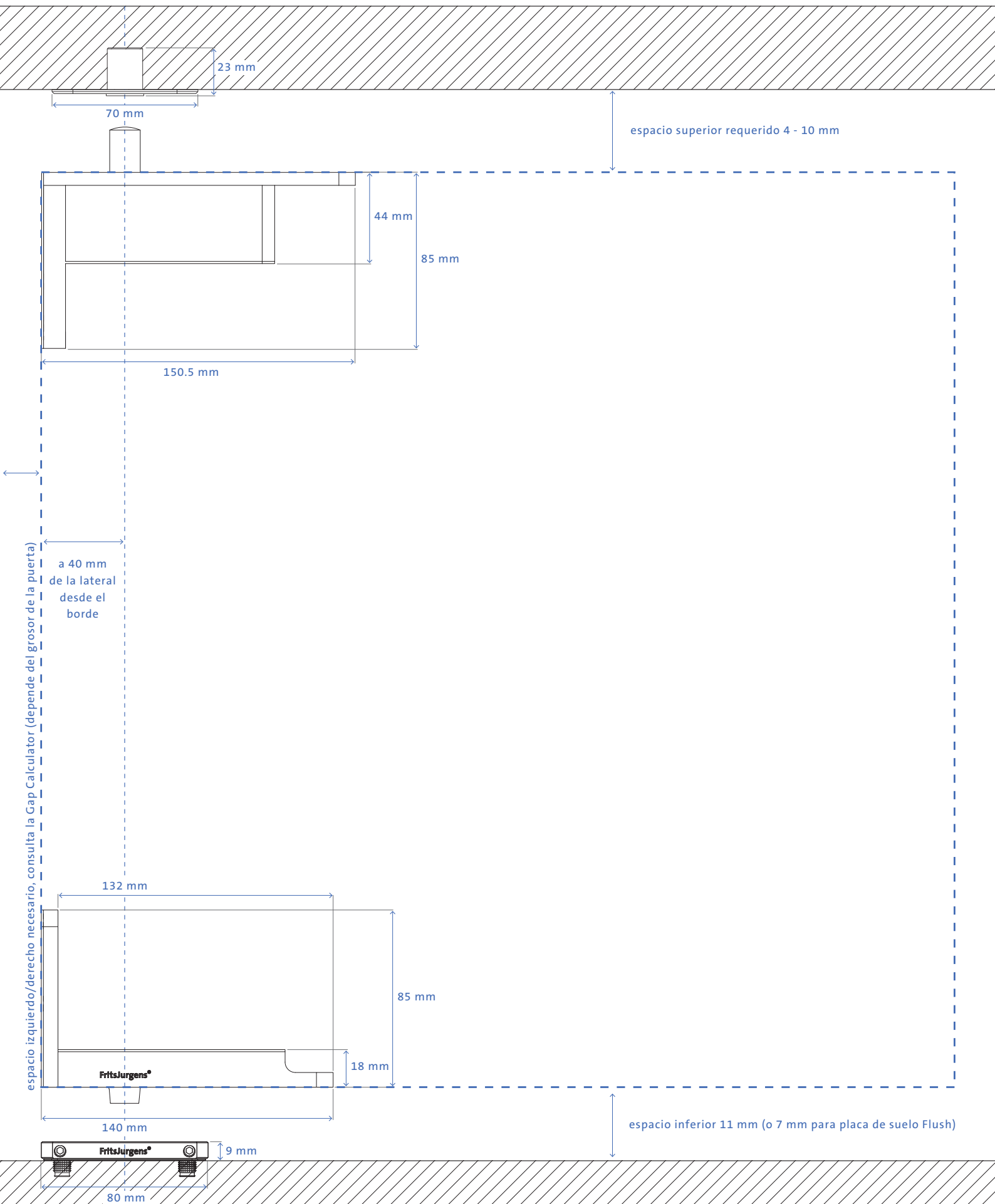
# CONFIGURACIONES

System One, posición de la bisagra  $\geq 70$  mm (Clase G),  
placa de pavimento no ajustable

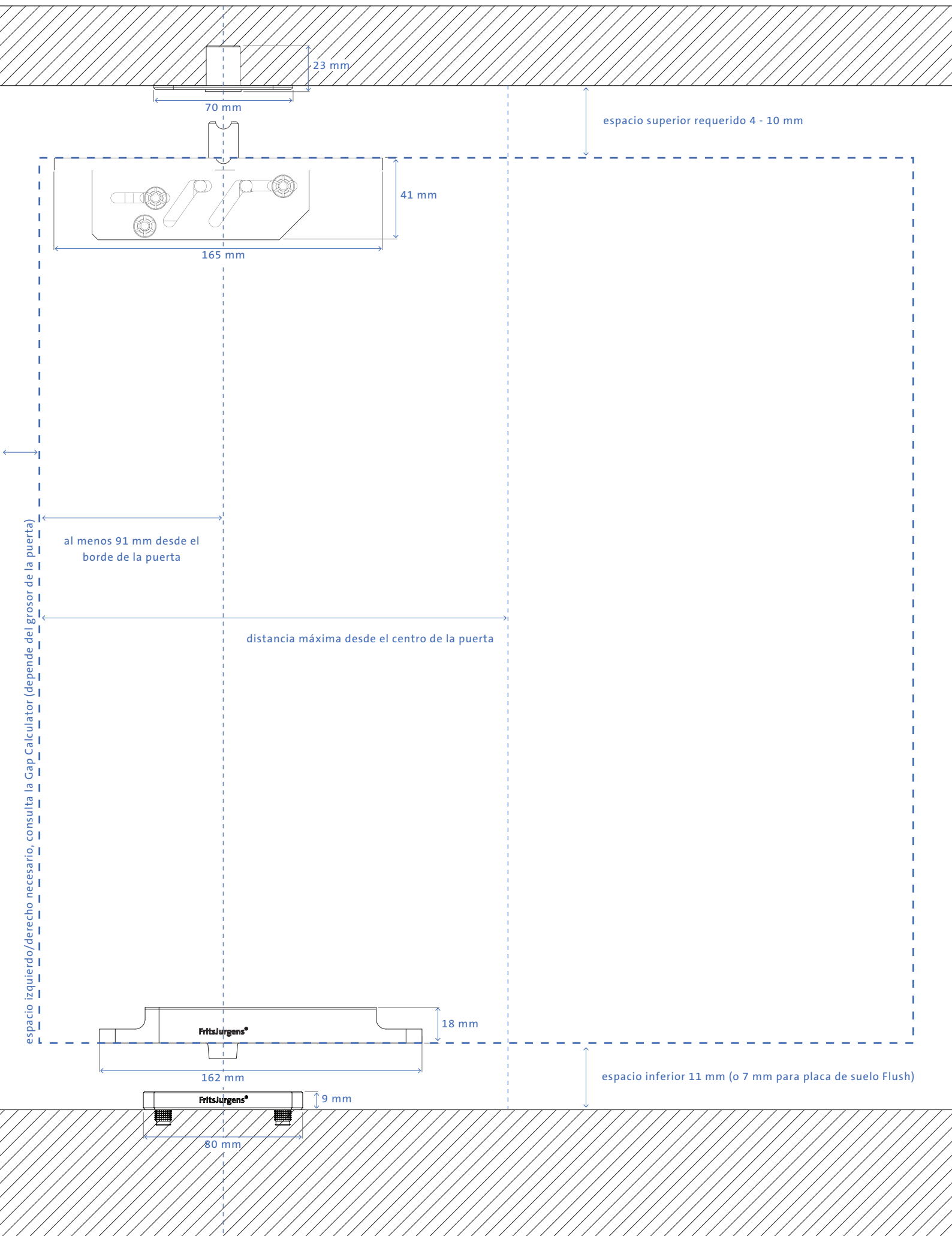




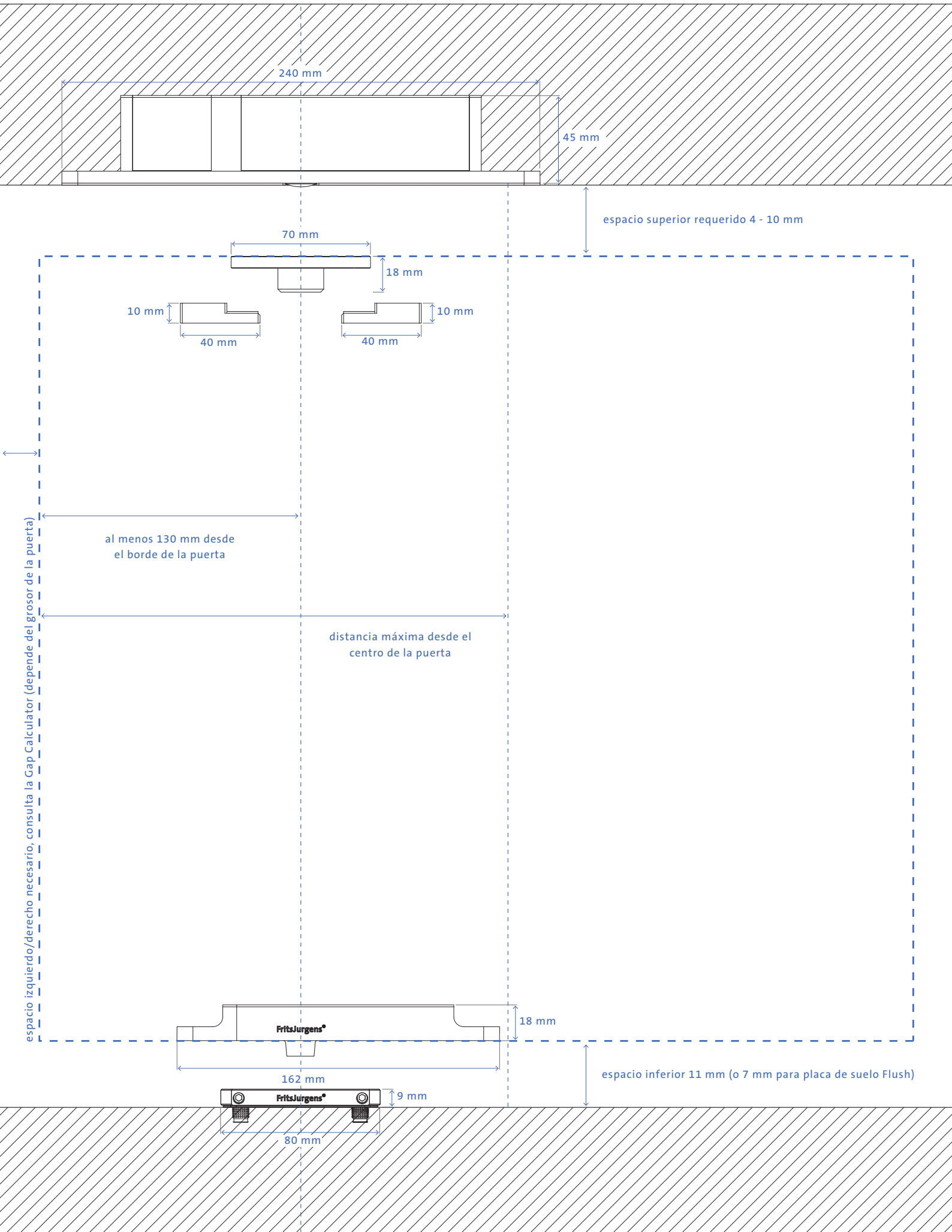
System One, posición de la bisagra 40 mm (Clase G), placa de pavimento rectangular



System One, posición de la bisagra  $\geq 91$  mm con Cable Grommet (Clase G), placa de pavimento no ajustable



System One con TP-R (Clase G), placa de pavimento rectangular





# FritsJurgens®

## FRITSJURGENS INTERNATIONAL

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

## FRITSJURGENS ITALIA (OFICINA DE VENTAS REGIONAL)

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

## FRITSJURGENS DUBAI BRANCH

DLC-OP-A2-4-0029  
Dubai South  
Dubai  
United Arab Emirates

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

