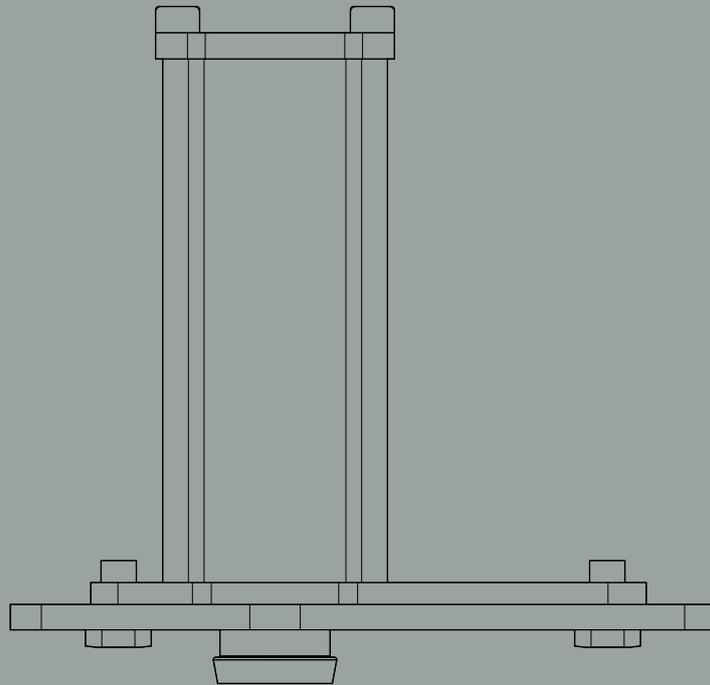


# System 3

## Documentación técnica

### Funcionalidades y especificaciones





<b>Visión general de producto</b>	<b>3</b>
Componentes	4
Funciones	5
<b>Bisagras inferiores</b>	<b>7</b>
Variantes	8
<b>Bisagras superiores</b>	<b>9</b>
Montaje en la puerta	10
Instalado en la jamba superior	10
<b>Placas de techo y Receiver</b>	<b>11</b>
Placas de techo	12
Receiver	12
<b>Placas de pavimento</b>	<b>13</b>
Montaje en el suelo	14
<b>Lista de verificación técnica</b>	<b>15</b>
Espacio superior	16
Habitaciones laterales	17
System 3 tabla de clases por peso	18
<b>Fresado y componentes</b>	<b>19</b>
System 3 70 mm Clase G	20
Bisagra superior 70 mm Clase G	22
Bisagra superior Reversed	24



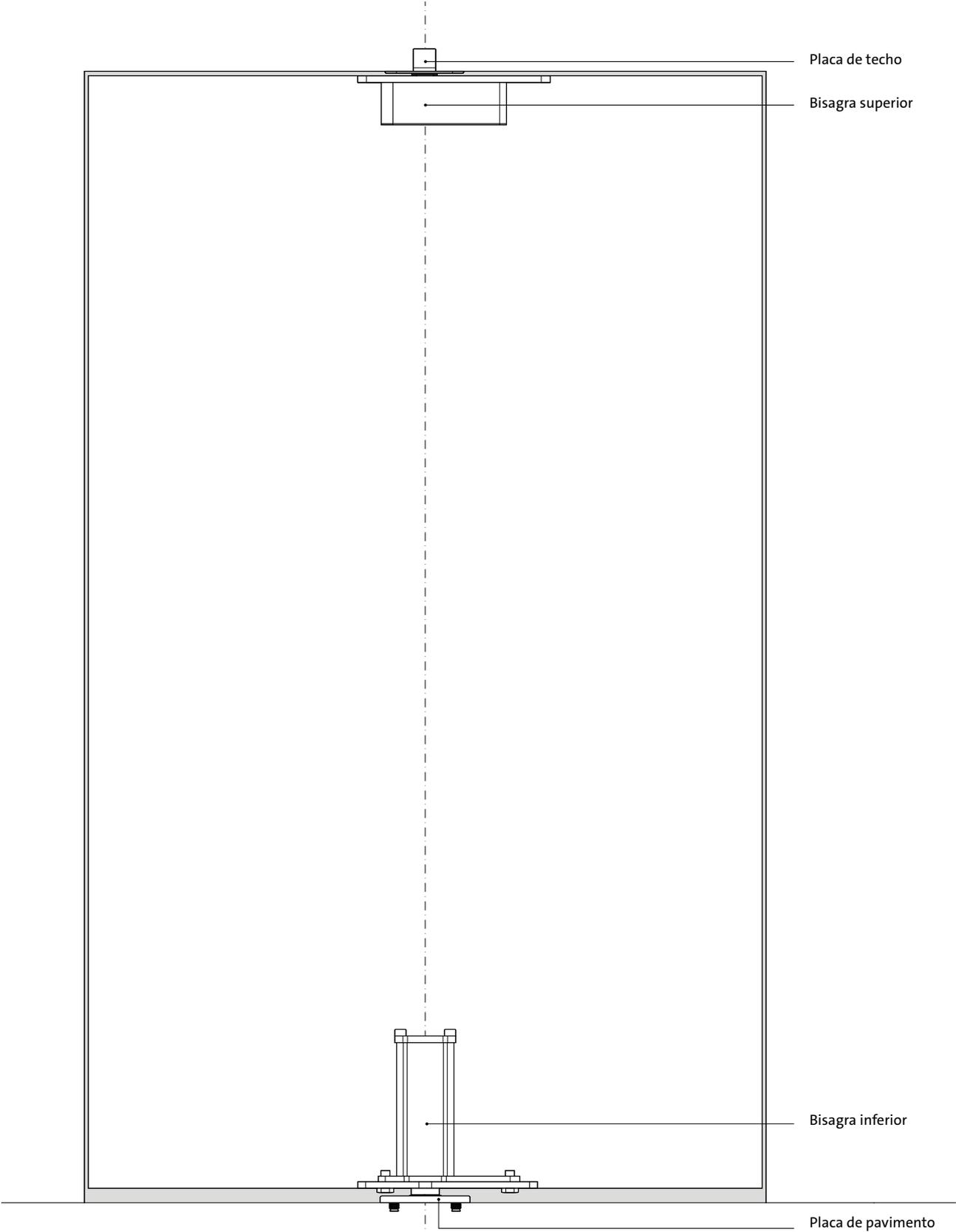
---

# Visión general de producto

El System 3 es un sistema pivotante de 360° con varias posiciones de retención, ideal para paredes pivotantes.

# Componentes

Nuestros sistemas siempre constan de los siguientes componentes:

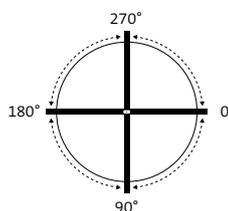


# Funciones

---

Rotación	Puerta giratoria 360°
Posiciones de retención	0°, 90°, 180° y 270°
Movimiento libre	No
Cierre automático	Cierre automático desde debajo de cada ángulo de 45°

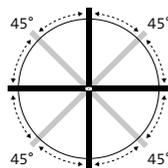
## Rotación



### Puerta giratoria

Puerta giratoria significa que la puerta pivotante puede girar 360° completos, con posiciones de retención a 0°, 90°, 180° y 270°.

## Movimiento



A partir de ángulos de 45°, la puerta se desplaza automáticamente a posiciones de retención en ambas direcciones.



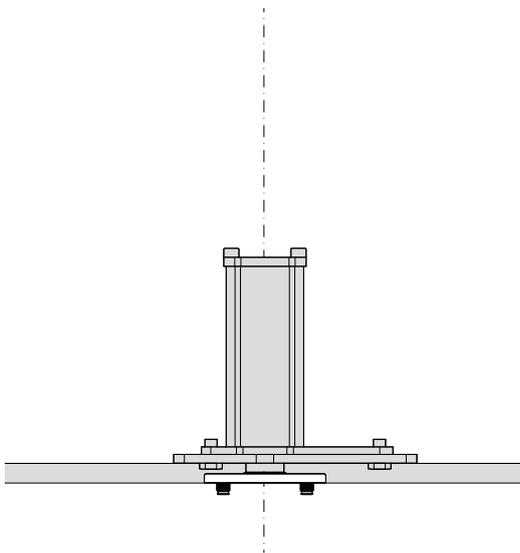
---

# Bisagras inferiores

Todo depende de la bisagra inferior.  
Nuestras bisagras inferiores son fácilmente aplicables tanto al lado como al centro de la puerta.

## Variantes

---



### System 3 70 mm Clase G

160 × 32 × 143 mm

Colocación	Instalación en el medio
Punto de pivote	Instalación en el medio
Cubiertas	No
Peso de la puerta*	Clase G: hasta 500 kg
Ajuste radial	Sí, 2,5° a la izquierda y 2,5° a la derecha

#### Compatible con

Bisagras superiores	Bisagra superior 70 mm Clase G Bisagra superior Reversed
Placas de pavimento	Placa de pavimento rectangular Placa de pavimento redonda

\* Dependiendo del ancho de la puerta,  
ver System 3 tabla de clases por peso.

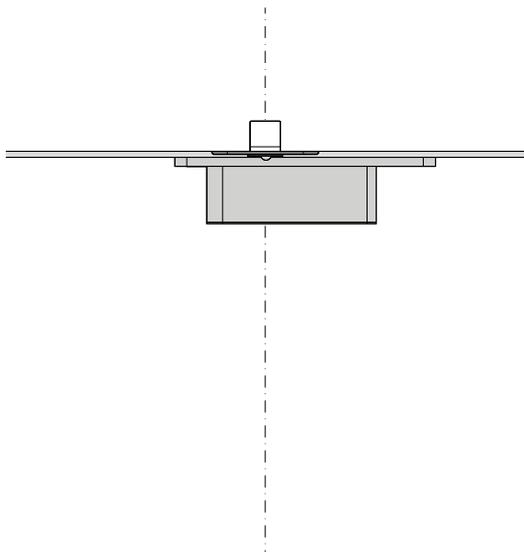
Descubre más sobre [bisagras superiores](#) o [placas de pavimento](#).

---

# Bisagras superiores

La bisagra superior ancla la puerta  
pivotante entre el suelo y el techo.

## Montaje en la puerta



### Bisagra superior 70 mm Clase G

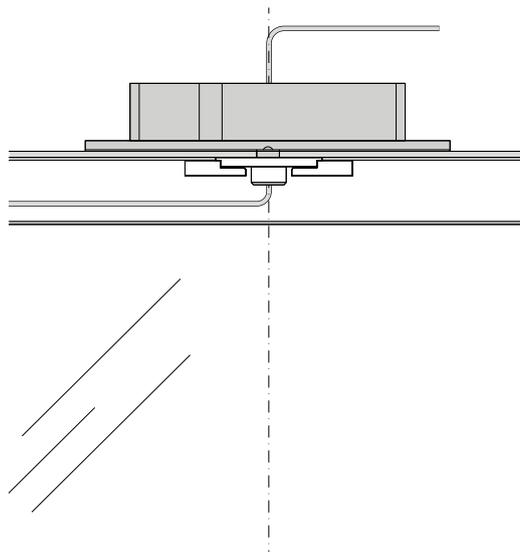
171,5 × 32 × 44 mm

Colocación	Instalación en el medio (para System 3)
Diámetro del pasador	Ø15 mm
Punto de pivote	Instalación en el medio (para System 3)
Ajuste	Desde el lado de la puerta: 5 mm a la izquierda y 5 mm a la derecha
Pasacables	Sí, Ø7,5 mm la entrada del cable
Cubiertas	No

#### Compatible con

Bisagras inferiores	System 3 70 mm Clase G
Placas de techo	Placa de techo Clase G

## Instalado en la jamba superior



### Bisagra superior Reversed

240 × 32 × 45 mm

Colocación	Instalación en el medio (para System 3)
Diámetro del pasador	Ø15 mm
Punto de pivote	Instalación en el medio (para System 3)
Ajuste	Desde la apertura de la puerta: 5 mm a la izquierda y 5 mm a la derecha
Pasacables	Sí, Ø7,5 mm la entrada del cable
Cubiertas	Acero inoxidable Negro Blanco

#### Compatible con

Bisagras inferiores	System 3 70 mm Clase G
Placas de techo	Receiver

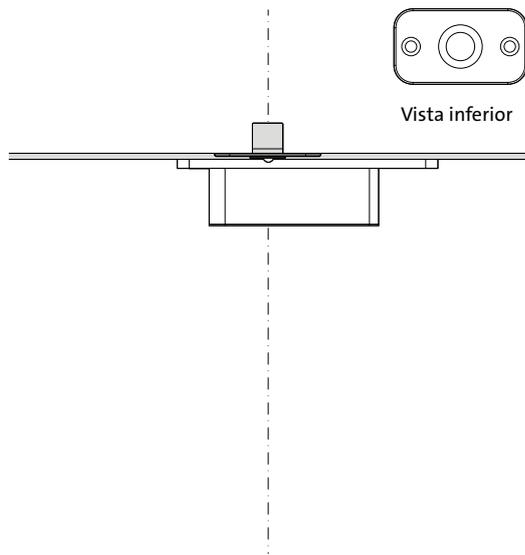
Descubre más sobre placas de techo.

---

## Placas de techo y Receiver

Nuestras placas de techo y Receiver se combinan con las bisagras superiores. Las placas de techo se pueden combinar con todas nuestras bisagras superiores, excepto con el Receiver. La bisagra superior Reversed se combina mejor con el Receiver para montarse en la puerta.

## Placas de techo



### Placa de techo Clase G

70 × 40 × 23 mm

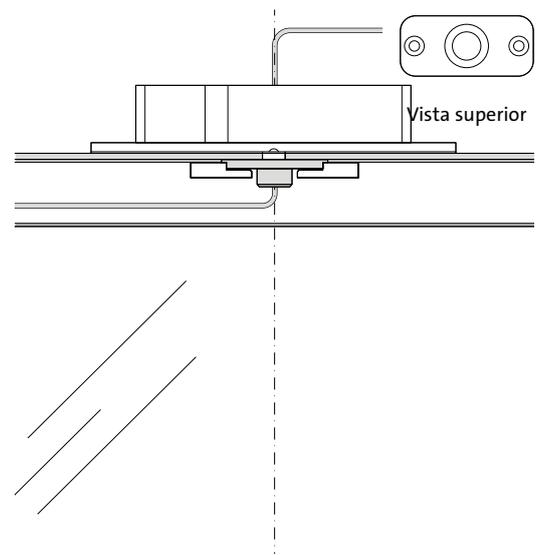
Colores                      Acero inoxidable  
   Negro

Diámetro  
del pasador                      Ø15 mm

#### Compatible con

Bisagras superiores              Bisagra superior 70 mm  
   Clase G

## Receiver



### Receiver

70 × 32 × 18 mm

Colores                      Acero inoxidable

Diámetro  
del pasador                      Ø15 mm

#### Compatible con

Bisagras superiores              Bisagra superior Reversed

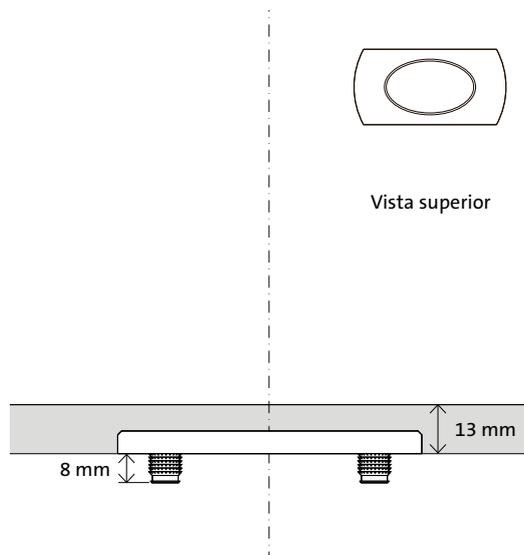
Accesorios                      Adapters

---

## Placas de pavimento

Nuestras placas de pavimento sostienen la puerta en la parte inferior. Se montan superficialmente con pasadores cortos anclados en el suelo. Su diseño compacto facilita mucho la instalación, y se combinan perfectamente con calefacción por suelo radiante preinstalada.

# Montaje en el suelo



Vista superior

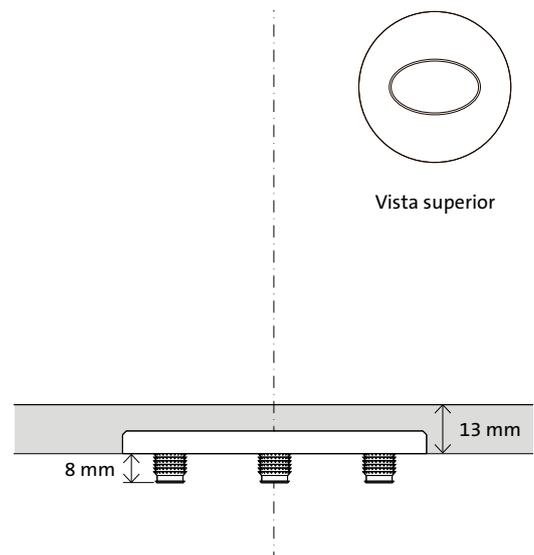
## Placa de pavimento rectangular

80 × 40 × 6 mm

Pasadores de montaje Dos pines de 8 mm

Espacio libre 13 mm

Colores Acero inoxidable



Vista superior

## Placa de pavimento redonda

Ø80 × 6 mm

Pasadores de montaje Tres pines de 8 mm

Espacio libre 13 mm

Colores Acero inoxidable

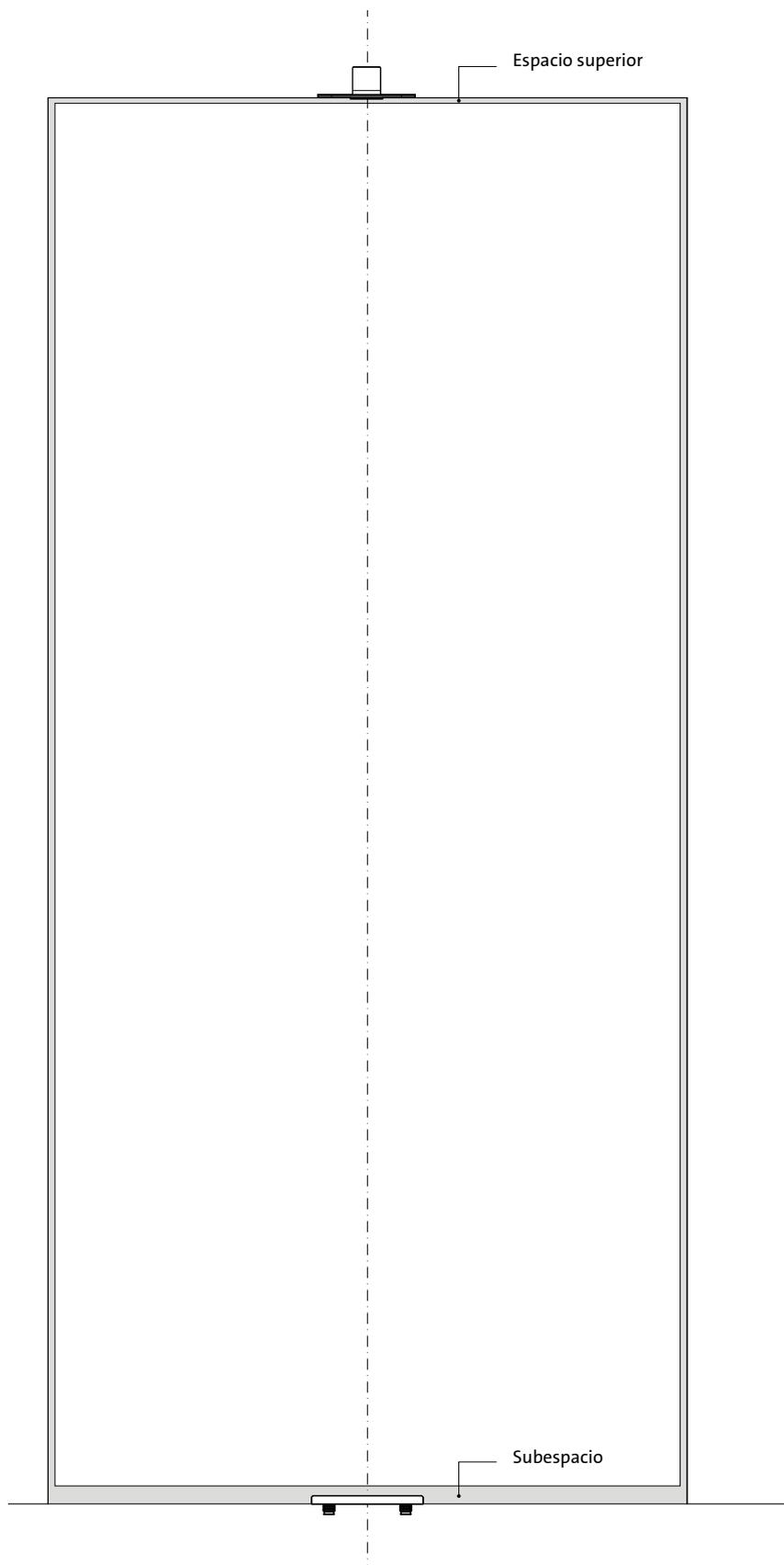
---

# Lista de verificación técnica

Para asegurarse de que tiene todas las especificaciones técnicas que necesita, hemos compilado una lista de verificación inteligente.

# Espacio superior

---



## Espacio superior

La distancia entre el techo y la parte superior de la puerta debe ser de 4-10 mm\*.

\* En todas las situaciones, tenga cuidado con el pandeo.

## Subespacio

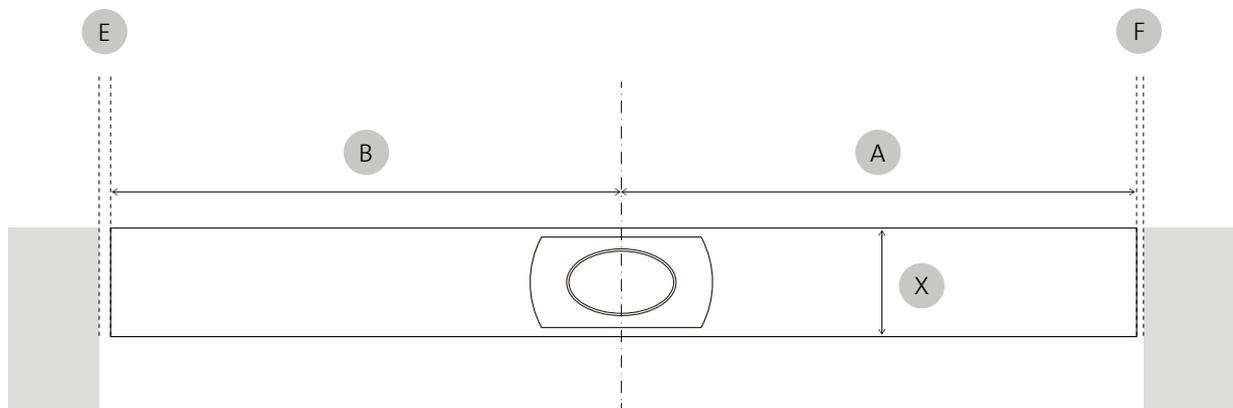
La apertura entre la parte inferior de la puerta y el suelo para las placas de pavimento System 3 es de 13 mm.

Placa de pavimento rectangular	13 mm
--------------------------------	-------

Placa de pavimento redonda	13 mm
----------------------------	-------

## Habitaciones laterales

---



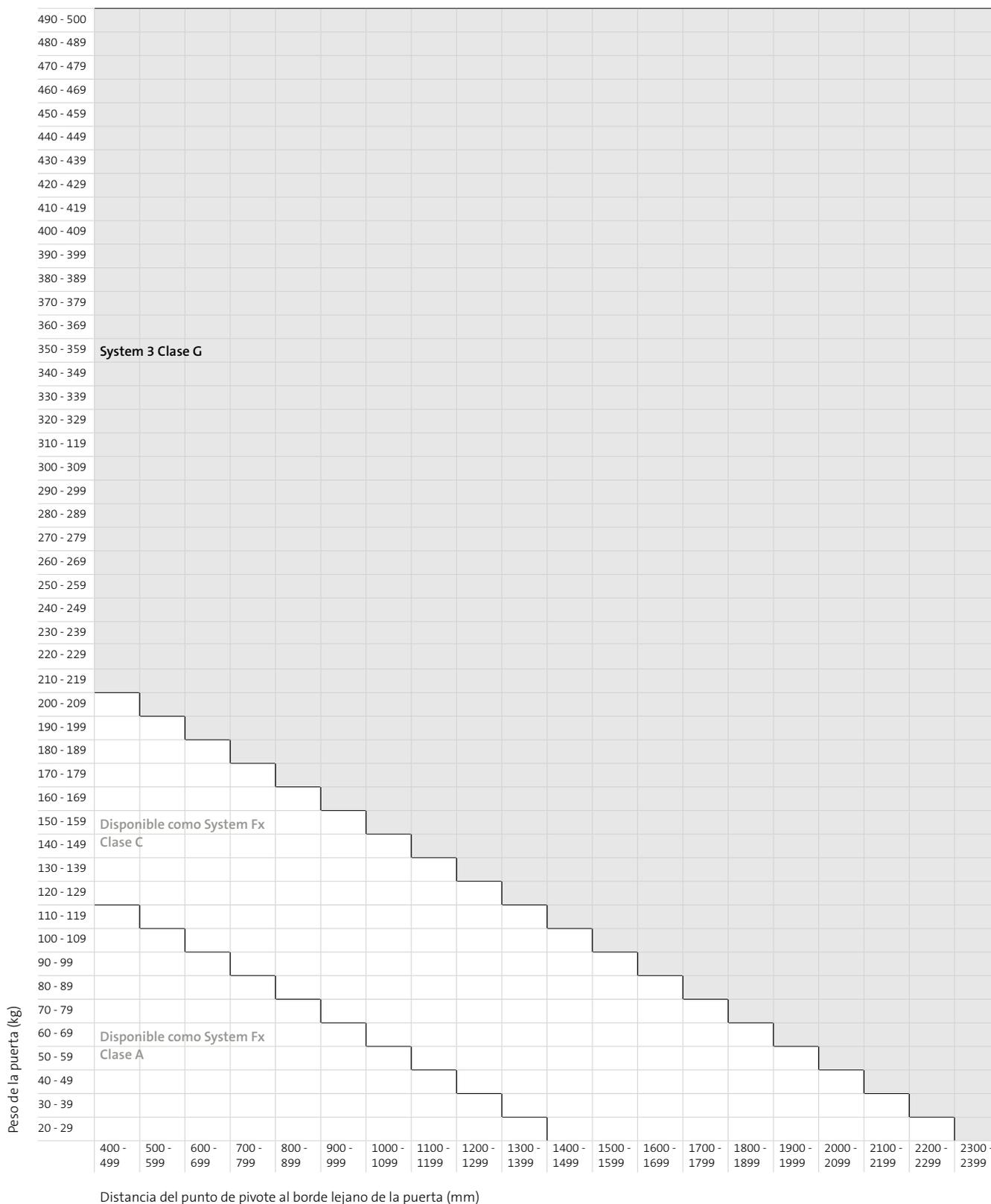
- X Espesor de la puerta
- A B Distancia del punto de pivote a ambos bordes de la puerta
- E Espacio mínimo a la izquierda
- F Espacio mínimo a la derecha

El espacio mínimo en el lateral de la puerta depende del espesor y la anchura de la puerta en relación con la posición del punto de pivote.

El cálculo se realiza en función del radio de la puerta al girar. Cuanto menor sea el radio (el lado de pivote) y más gruesa sea la puerta, mayor será el espacio requerido entre la puerta y la pared o el marco.

Calcule las dimensiones de los espacios necesarios con nuestro Gap Calculator: [www.fritsjurgens.com/es/gap-calculator](http://www.fritsjurgens.com/es/gap-calculator)

# System 3 tabla de clases por peso



---

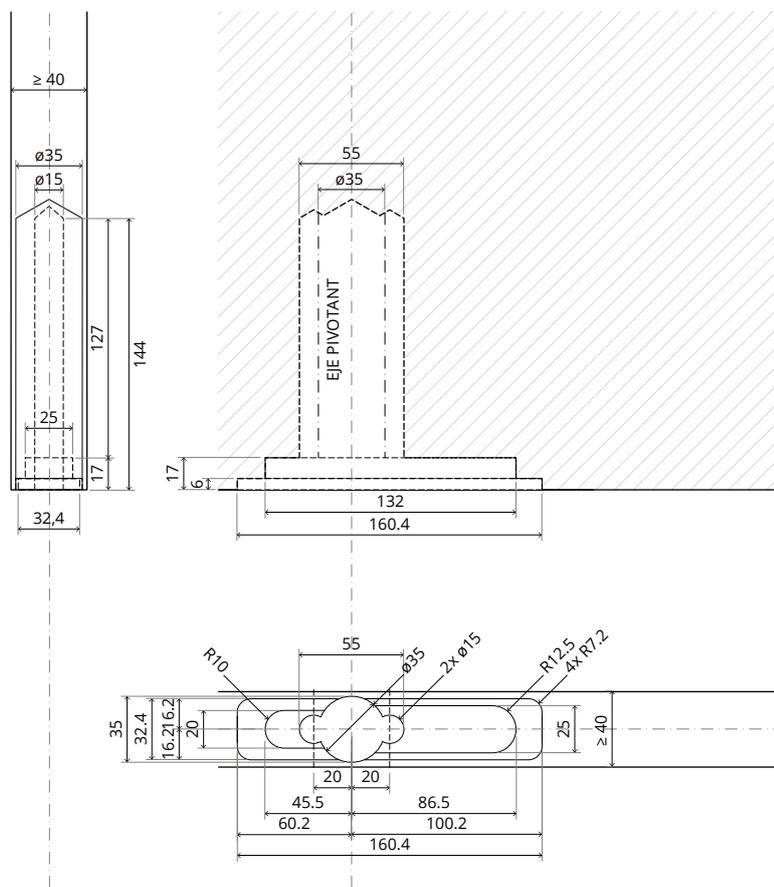
# Fresado y componentes

Intentamos mantener nuestro procedimiento de fresado tan simple como nuestros diseños. Siguiendo las instrucciones paso a paso, preparar una puerta para que se ajuste a nuestros componentes debería ser tan fácil como uno dos tres. Tenga en cuenta que el espacio para el fresado siempre es más grande que el sistema en sí mismo.

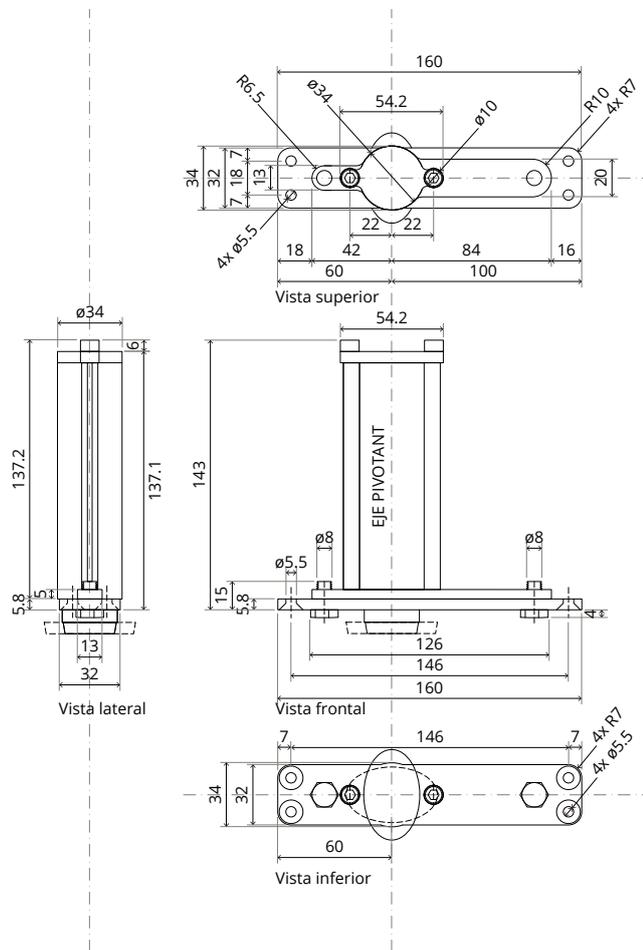
# System 3 70 mm Clase G

## Fresado - preparación de la puerta

Punto de pivote = mínimo 70 mm

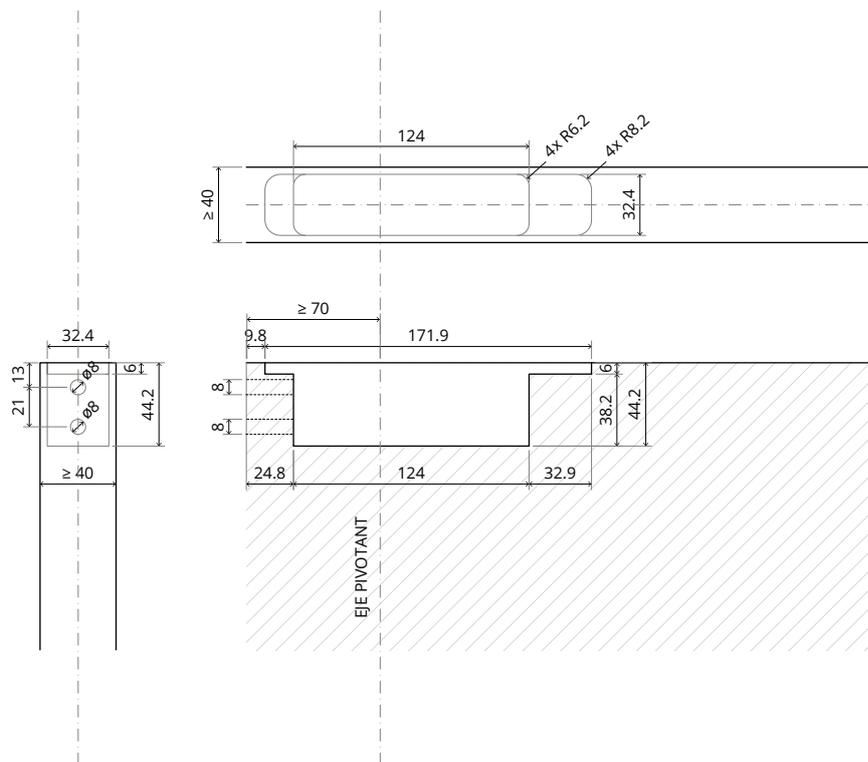


# Componentes

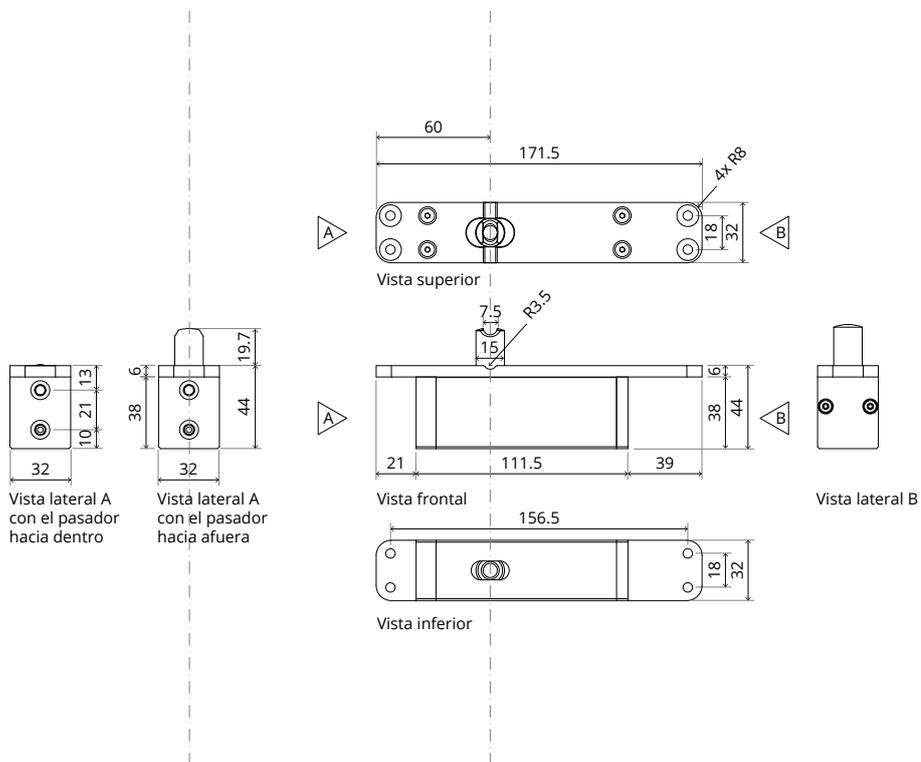


# Bisagra superior 70 mm Clase G

## Fresado - preparación de la puerta

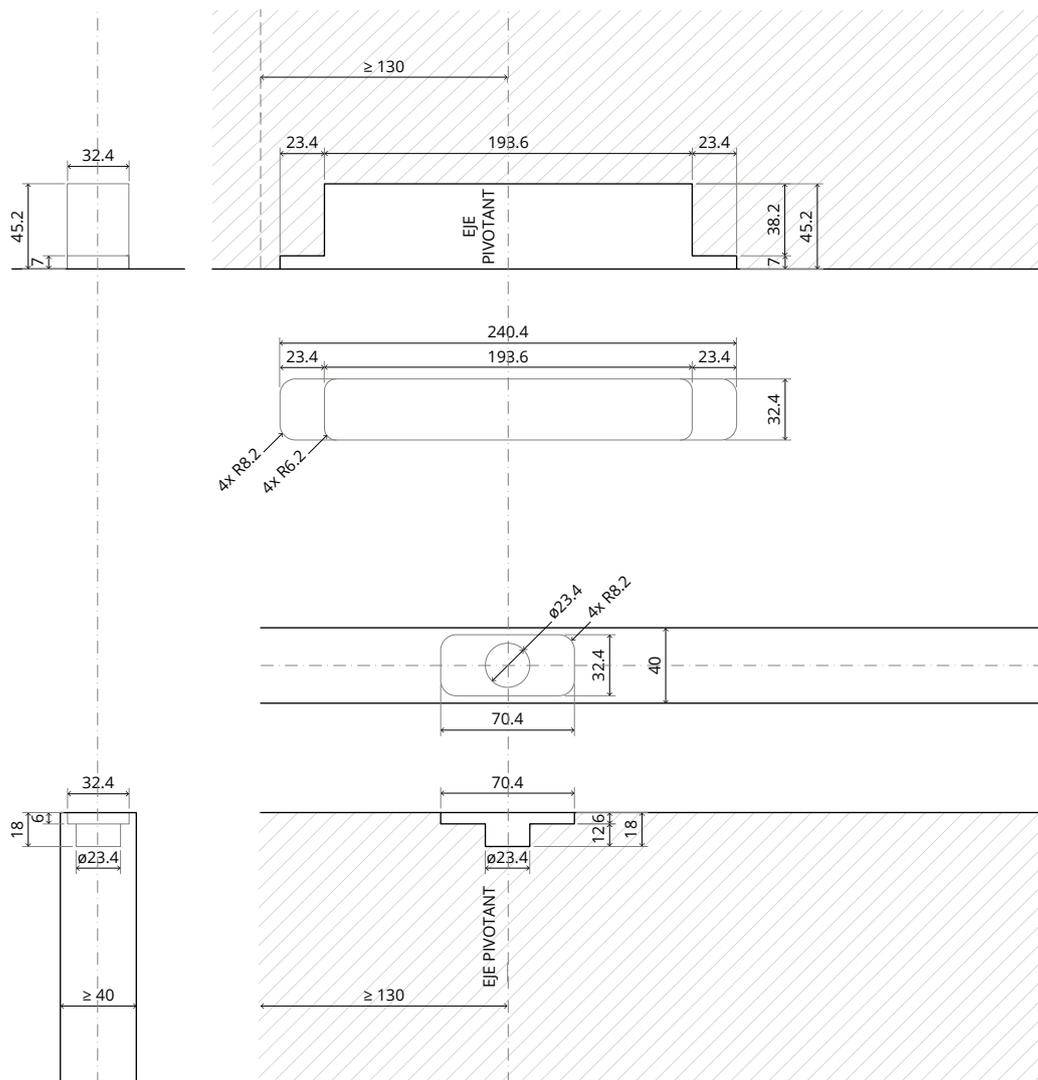


# Componentes

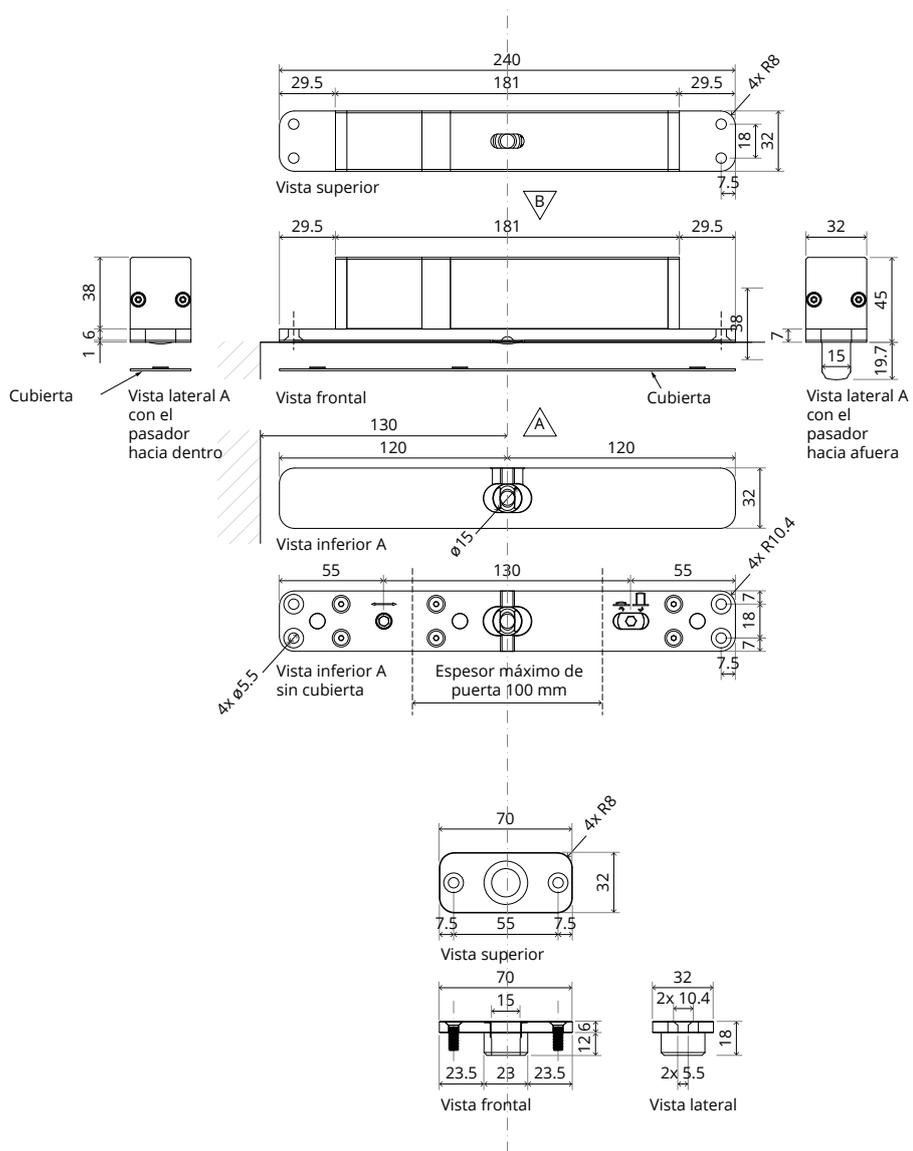


# Bisagra superior Reversed

## Fresado - preparación de la puerta



# Componentes



**FritsJurgens International**

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

**FritsJurgens Dubai Branch**

DLC-OP-A2-4-0029  
Dubai South  
Dubai  
Emiratos Árabes Unidos  
+971 4 820 8106  
+971 58 137 2611  
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®  
BO.tech.S3.E5 - 11/2024