

## LA PERFECCIÓN INVISIBLE

Los sistemas de bisagra pivotante de FritsJurgens son únicos, ya que no hay elementos estructurales obligatorios ni en el pavimento ni en el techo. Los componentes del sistema están totalmente embutidos en la parte inferior y superior de la puerta. Sólo se deberá instalar placas de pavimento y de techo montadas en la superficie, haciendo un sistema virtualmente invisible. Toda la atención va hacia donde se supone que debe ir - al diseño de la puerta pivotante y sus alrededores.



## DISEÑO ILIMITADO

Como profesional, deseas crear más que sólo una puerta. Deseas crear una declaración de diseño. Con la bisagra pivotante FritsJurgens, las posibilidades de diseño son ilimitadas, y el movimiento de la puerta es fluido, en caso de que tu puerta pese entre 20 kg y 500 kg.

Las bisagras pivotantes FritsJurgens son ideales para todo tipo de puertas pivotantes - grandes o pequeñas, livianas o pesadas, interiores o exteriores. Ya sea en locales residenciales o comerciales, se acepta casi todo material para su puerta pivotante.

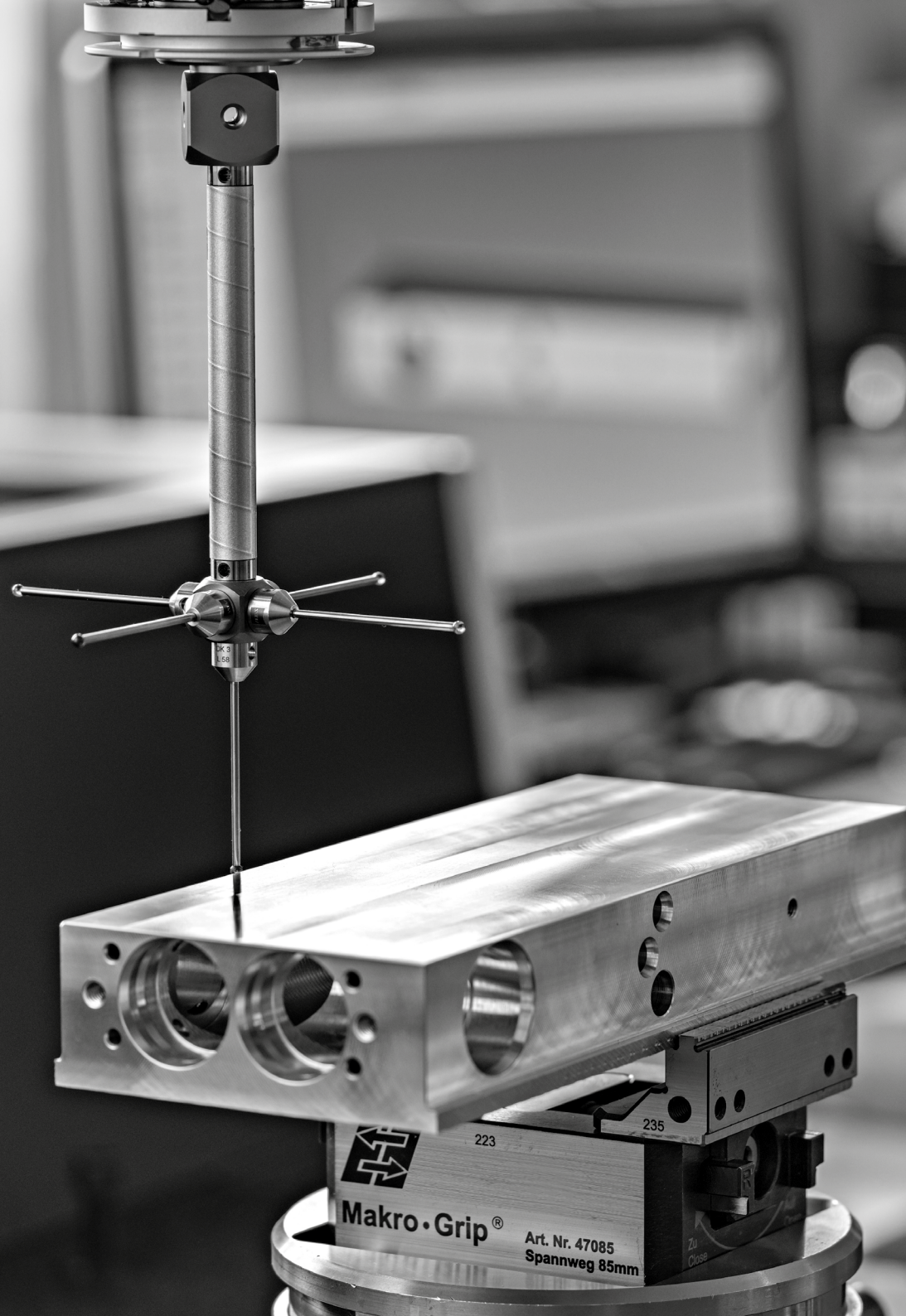
>	North Tower
	Auditorium
	Parking
	Toilets
<	Centre Building
	South Tower
	Reception
	Meeting Centre



## FLOWMOTION®

El poder se convierte en control

¿Por qué restringir el poder cuando puedes convertirlo en control? La tecnología FlowMotion utiliza la energía hidráulica, convirtiéndola en un movimiento controlado y suave de la puerta. Esto le permite a la tecnología FlowMotion su unicidad. Con el System M y el System M +, el movimiento de la puerta pivotante se crea y se controla por FlowMotion. En puertas pesadas y livianas. Potencia completa, control total.

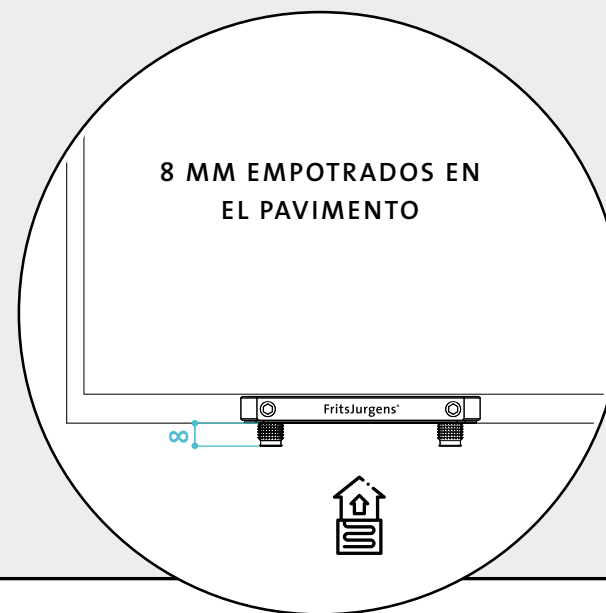
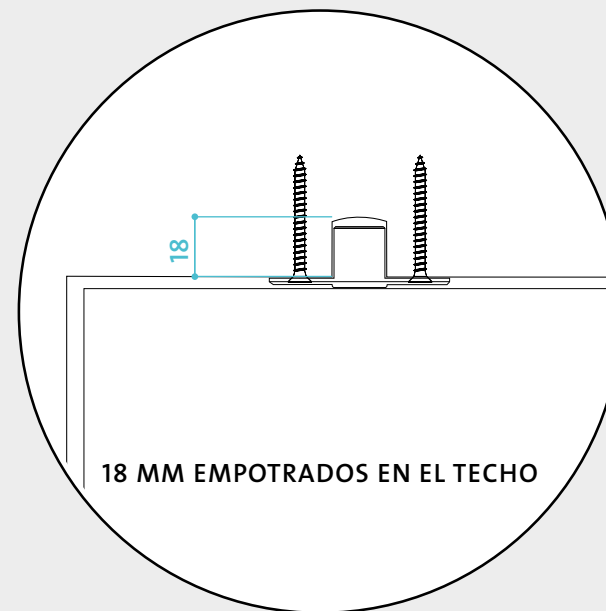
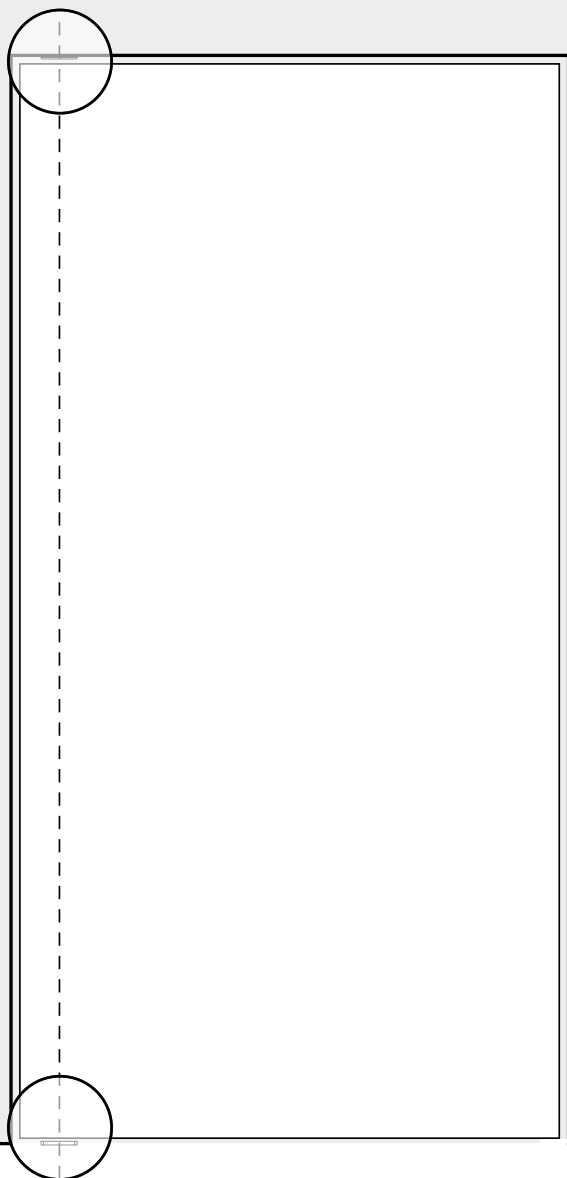


## CALIDAD INTEMPORAL

Las bisagras pivotantes FritsJurgens son prácticamente indestructibles. Construidos a partir de materiales de alto rendimiento, los sistemas no requieren mantenimiento.

Nuestras rigurosas pruebas demuestran que después de 1 millón de ciclos, nuestros sistemas siguen funcionando tal como se han diseñado, equilibrando perfectamente la tecnología, la calidad y la estética.

**8 MM EMPOTRADOS EN EL PAVIMENTO,  
18 MM EMPOTRADOS EN EL TECHO**

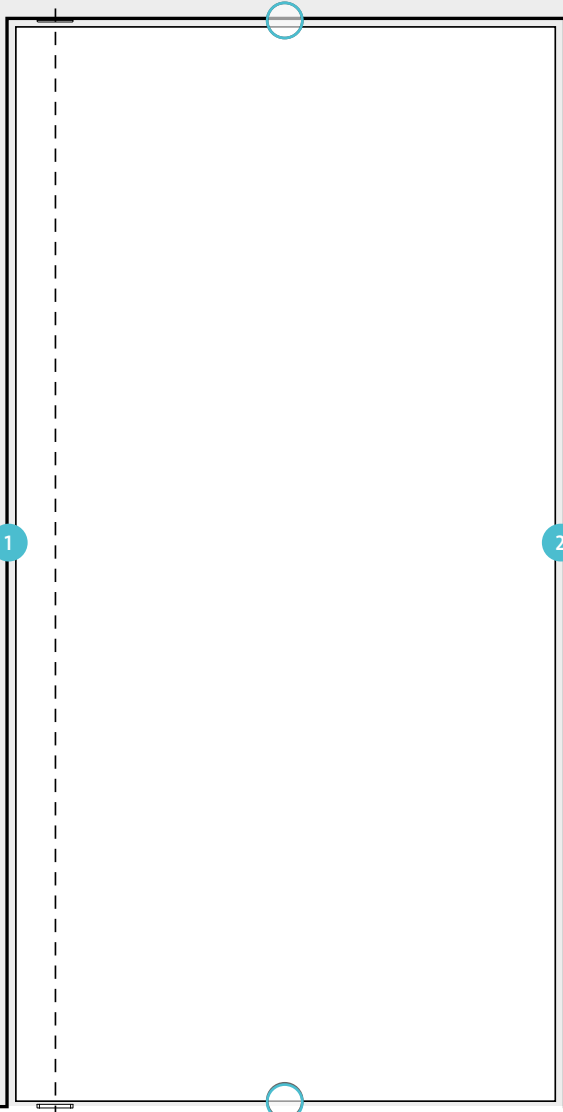


Los componentes del sistema de bisagra de pivote superior e inferior están totalmente embutidos en la puerta pivotante. Sólo están visible pequeñas placas en el pavimento y en el techo. Sólo hay que embutir los sujetadores de la placa del pavimento 8 mm en el pavimento, lo que supone que todos los sistemas FritsJurgens se pueden igual utilizar en conjunto con calefacción por pavimento radiante.

# ESPACIO ALREDEDOR DE LA PUERTA

[www.fritsjurgens.com/es/gap](http://www.fritsjurgens.com/es/gap)

ESPACIO SUPERIOR: 4-10 MM

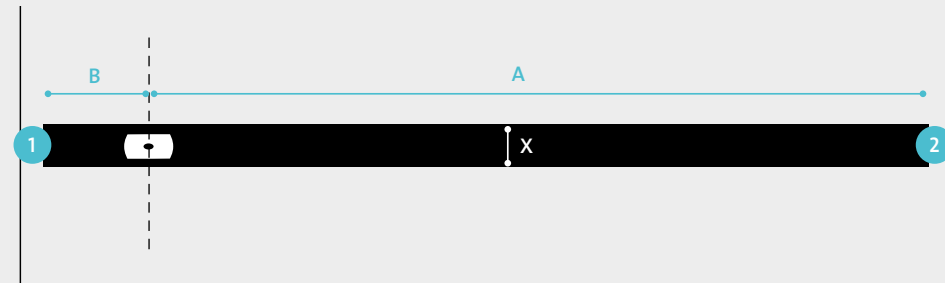


ESPACIO INFERIOR: 11 MM (M+/M) 13 MM (3/ONE)

## ESPACIO IZQUIERDO (1) E DERECHO (2)

Ejemplo de espacios mínimos entre la puerta y la pared o jamba:

- X Grosor de la puerta 40 mm
- A Distancia del punto de pivote al final de la puerta 1500 mm
- B Distancia del punto de pivote al inicio de la puerta 91 mm
- 1 Espacio mínimo entre la puerta y la pared 4 mm
- 2 Espacio mínimo entre la puerta y la pared 2 mm



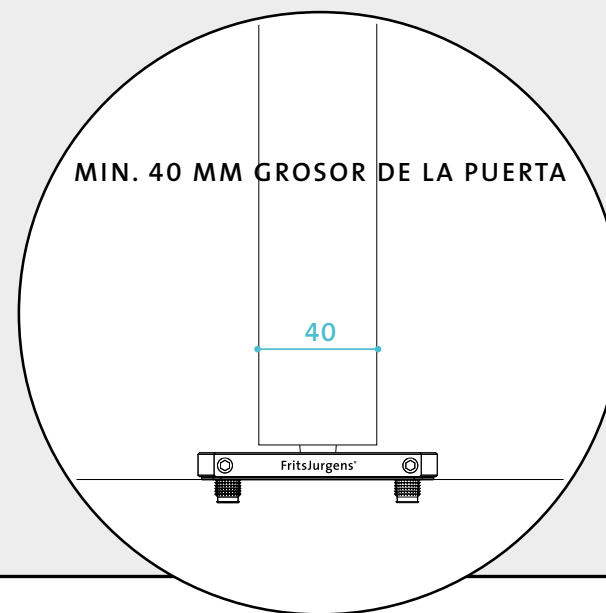
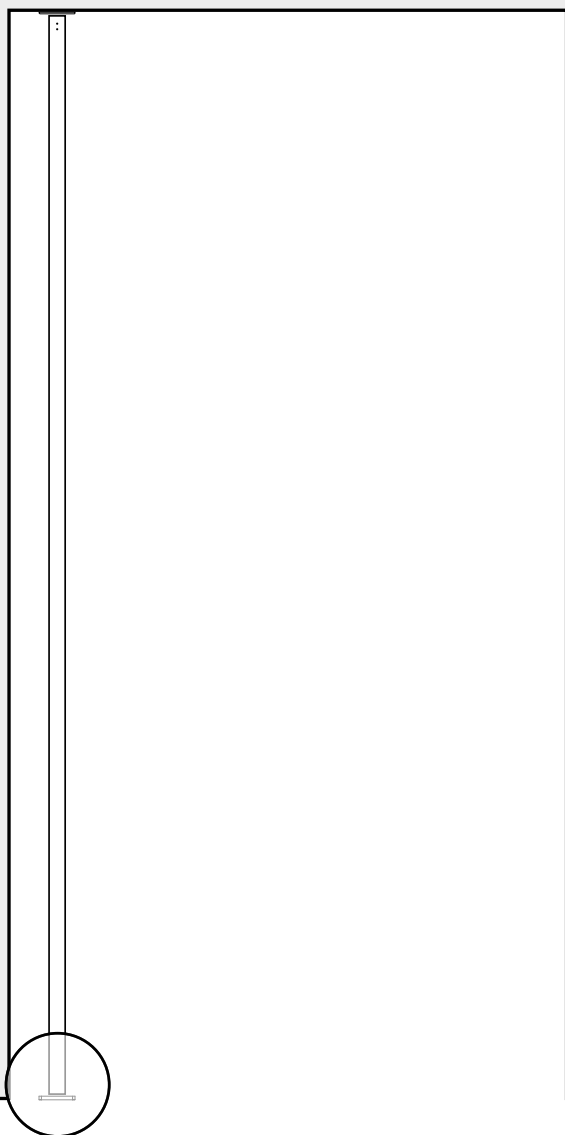
B	1			
2000	2	2	2	2
1500	2	2	2	2
1000	2	2	3	3
500	2	3	3	3
250	3	3	4	4
91	4	5	7	9
X >	40	50	60	70

A	2			
2000	2	2	2	2
1500	2	2	2	2
1000	2	2	3	3
500	2	3	3	3
250	3	3	4	4
91	4	5	7	9
X >	40	50	60	70

Cuando  $X > 70$  mm, recurrir a la herramienta de cálculo de espacio en línea en la parte superior de esta página. Dimensiones en mm. Basado en ángulos rectos. Las dimensiones son indicativas. No se podrá derivar ningún derecho de la misma.

El espacio mínimo al lado de la puerta depende del grosor (X) y del ancho de la puerta en relación con el posicionamiento de la bisagra (A y B). Importante: la distancia mínima desde el punto de pivote de la bisagra al borde de la puerta (A) es de 91 mm. No se requiere añadir espacio extra para su instalación (se incluye una tolerancia de 2 mm).

## GROSOR MÍNIMO DE LA PUERTA 40 MM

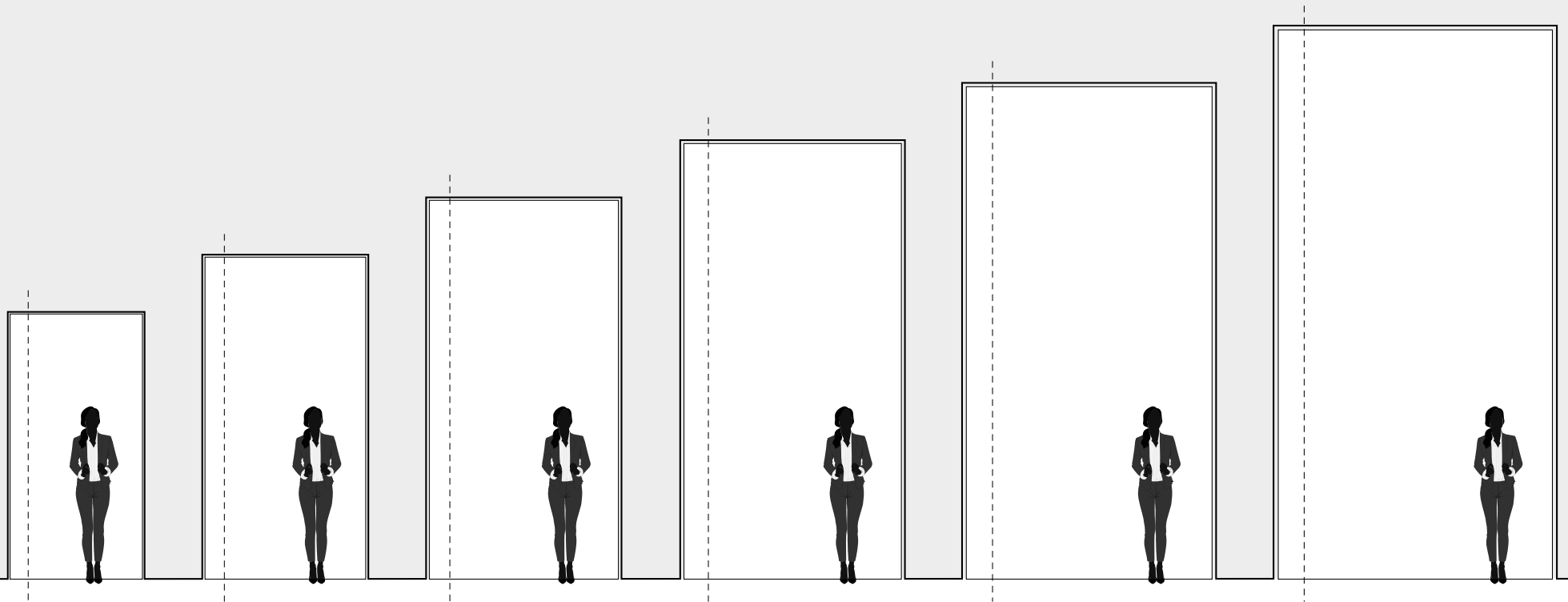


Puesto que las bisagras pivotantes FritsJurgens tienen un grosor de 32 mm (o 42 mm), se pueden utilizar en puertas con un grosor mínimo de 40 mm. Esto hace que los sistemas FritsJurgens sean adecuados para puertas de prácticamente cualquier tamaño y material, permitiéndole a los diseñadores la libertad de diseñar la puerta pivotante definitiva.

## APTO PARA PUERTAS ENTRE 20 - 500 KG

### RANGO DEL SISTEMA

System M+	20-500 kg
System M	20-210 kg
System 3	40-350 kg
System One	20-500 kg



Cada sistema de pivote FritsJurgens es adecuado para puertas ligeras y pesadas. El System M + viene en modelos ajustados para puertas de entre 20 y 500 kg. El System M es adecuado para puertas de entre 20 y 210 kg. El System One también admite puertas de hasta 500 kg, mientras que System 3 admite puertas de 40 a 350 kg. Las posibilidades para el diseño de la puerta son infinitas y el movimiento es suave y fluido.