

FritsJurgens®

Artesanía en cada detalle

Siempre hemos trabajado con arquitectos que desafían lo establecido. Así que cuando uno de ellos llegó con la visión de una puerta pivotante más grande, con un movimiento más libre y una apariencia más limpia que cualquier otra disponible, aceptamos el reto.

Antes de construir nuestro primer sistema pivotante, ya nos guiaba un principio: un diseño debe ser innovador, funcional, bello y utilizable. Si no cumple uno solo de estos aspectos, no está terminado. Esa mentalidad sigue definiendo nuestro trabajo hoy.

Alcanzar ese nivel exige obsesionarse con los detalles ocultos. Cada carcasa se mecaniza a partir de un bloque sólido de acero inoxidable o aluminio anodizado. En su interior, más de cincuenta componentes trabajan conjuntamente —desde rodamientos industriales hasta husillos de acero endurecido—, todos diseñados para rendir con el paso del tiempo.

No se trata de mostrar lo que podemos construir. Se trata de garantizar que nada interfiera con la idea del arquitecto. Cuando una puerta pivotante se mueve con facilidad y nada interrumpe su forma, el diseño es lo único que se percibe, exactamente como se concibió.

Eso es lo que nos importa. Artesanía en cada detalle.



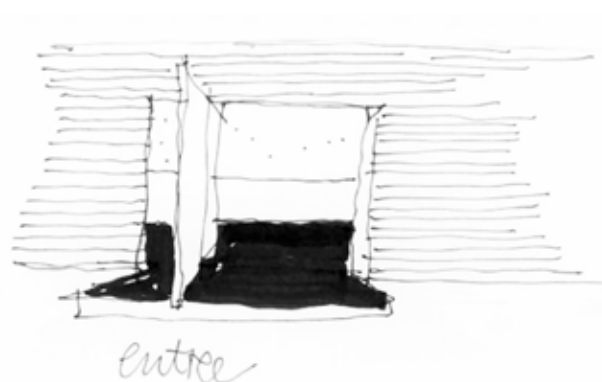
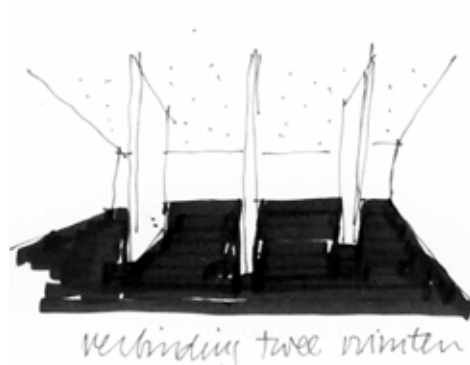
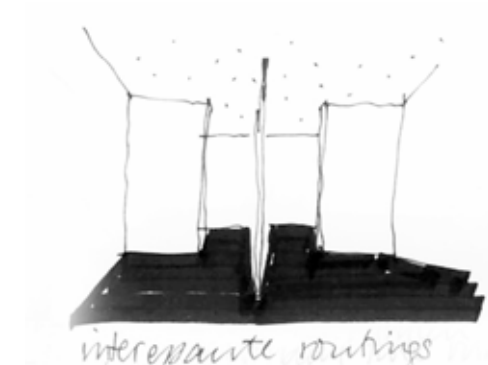
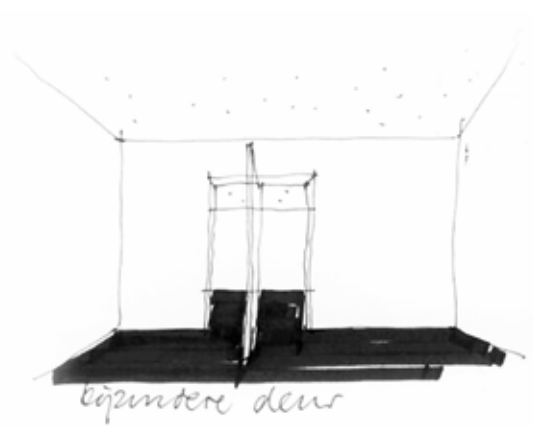
Nuestra historia



Nuestro legado

La historia de Frits Jurgens comienza en 1930, cuando nuestro homónimo asumió la responsabilidad de los artesanos del mayor astillero de los Países Bajos. Conocido por su aguda visión de la perfección técnica, supervisaba su trabajo con cuidado y dedicación. Su filosofía era clara: “El diseño perfecto es innovador, funcional, bello y utilizable”. Hoy, como tercera generación de Frits Jurgens, continuamos con orgullo ese legado. Su creencia en soluciones bien diseñadas y con propósito sigue guiando nuestra forma de trabajar.





Una nueva solución

No existían bisagras para puertas pivotantes que permitieran materializar diseños sin renunciar a la calidad, la estética o la funcionalidad. FritsJurgens desarrolló una bisagra que resolvía, sin concesiones, los problemas esenciales a los que se enfrentaba el mercado:

1. Sin cierrapuertas en el suelo: el cierrapuertas está integrado en la puerta.
2. Rendimiento y capacidad para soportar incluso las puertas más grandes.
3. Solo una pequeña placa de pavimento y de techo visible, para que el diseño de la puerta hable por sí mismo.
4. Fácil de instalar tanto en obra nueva como en reformas, incluso con calefacción por suelo radiante.
5. Adecuado para cualquier material de puerta.
6. Diseñado para resistir el paso del tiempo.

La esencia de FritsJurgens

FritsJurgens diseña y fabrica sistemas pivotantes arquitectónicos de alta gama, bellos, innovadores y fáciles de instalar. Adecuados tanto para puertas ligeras como pesadas —hasta 500 kg— y compatibles con prácticamente cualquier material, diseño o tamaño.

Totalmente ocultos dentro de la puerta, solo queda visible una placa de pavimento mínima. La instalación requiere únicamente dos pasadores de 8 mm en el suelo, lo que ofrece la máxima libertad de diseño y permite materializar cualquier visión creativa.

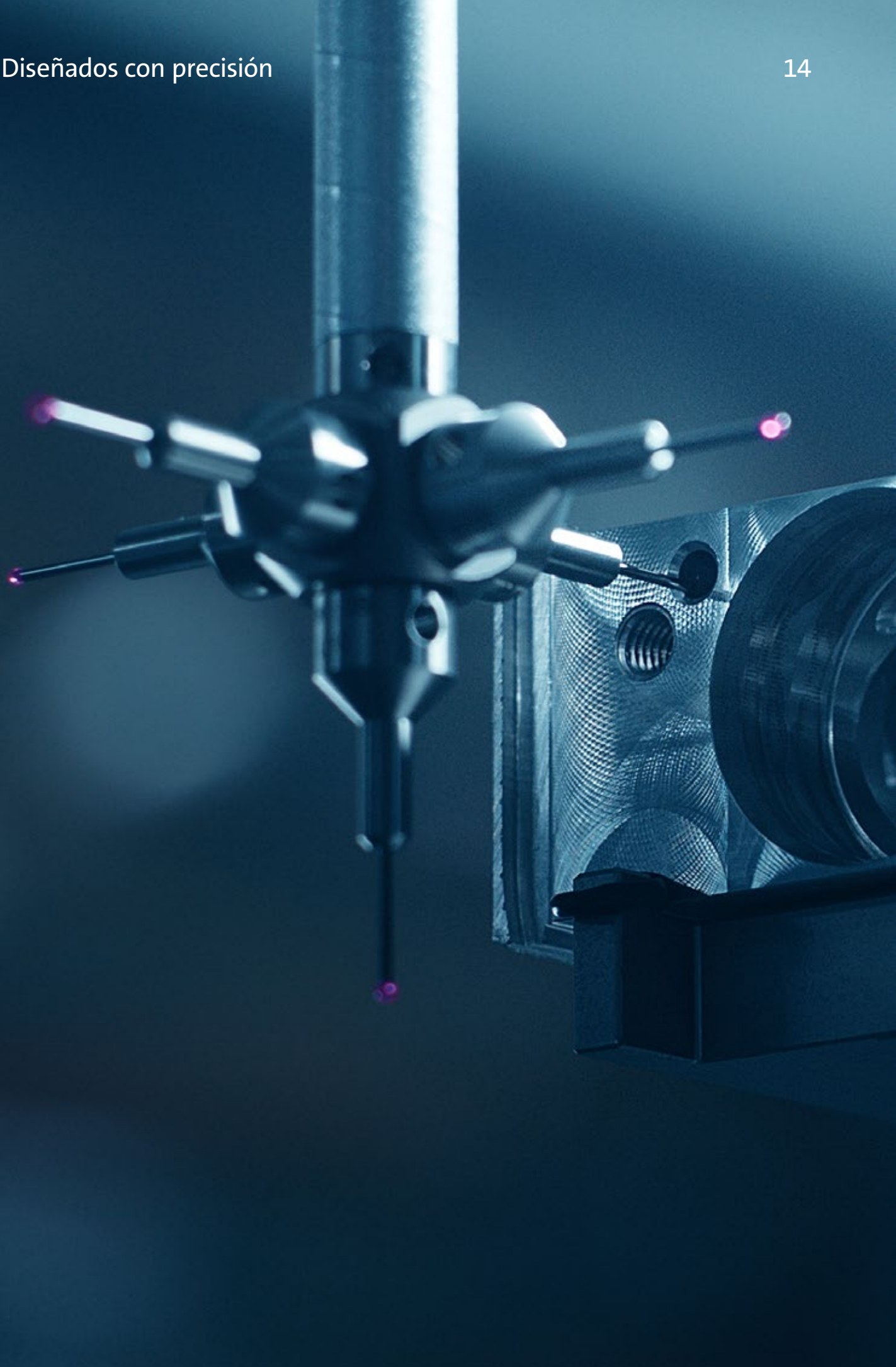


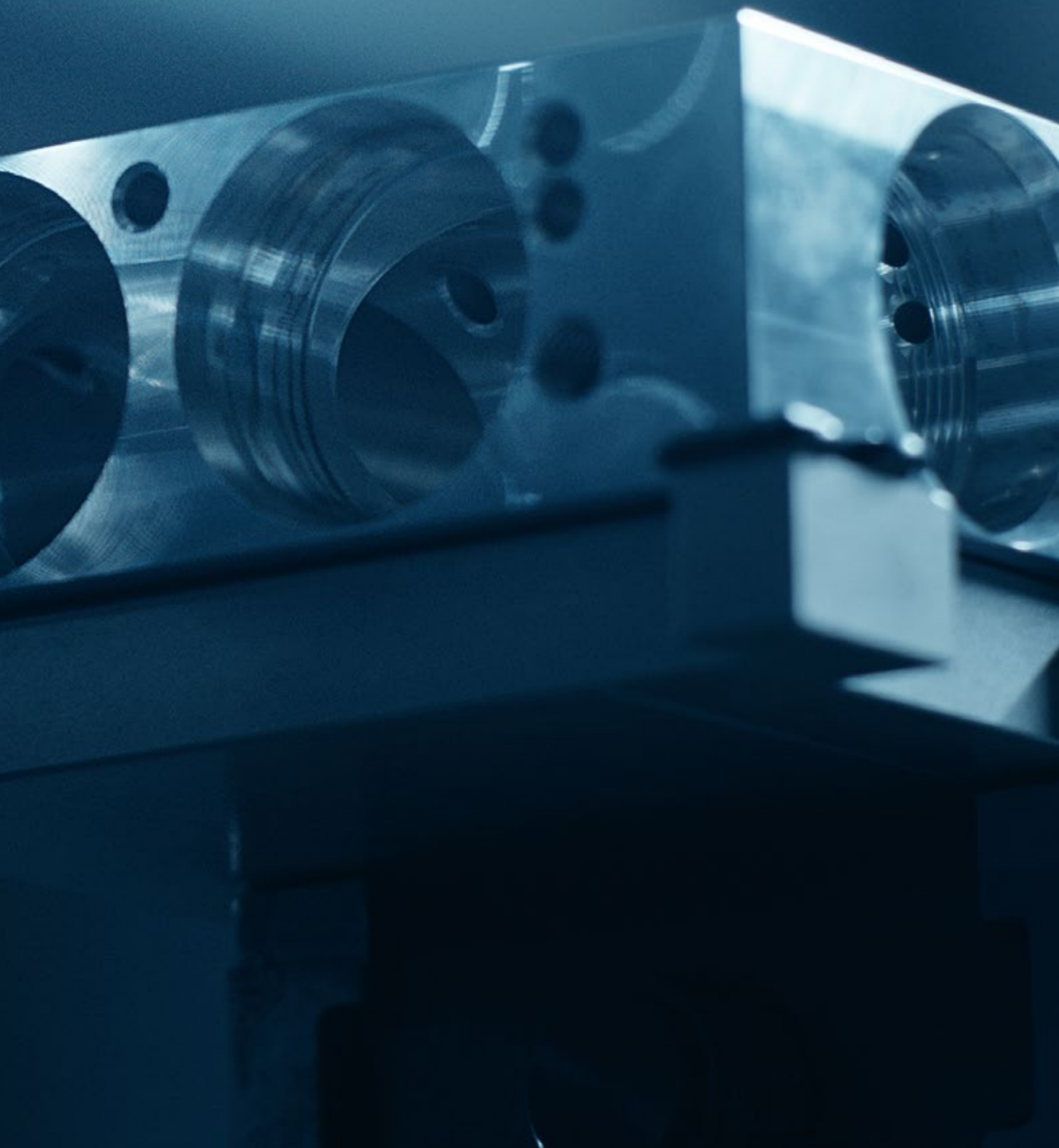
Diseñados con precisión



Construidos para durar

La base de cada sistema es un husillo de acero endurecido, diseñado para garantizar estabilidad dimensional y una resistencia al desgaste excepcional. Las carcasas, fabricadas a partir de acero inoxidable macizo o aluminio anodizado, ofrecen resistencia, ligereza, protección y durabilidad frente a la corrosión. Los rodamientos de calidad industrial completan la base del sistema: totalmente sellados y lubricados de por vida, resisten fuerzas extremas y ofrecen más de un millón de movimientos sin pérdida de rendimiento.







Fundamentos

El movimiento FritsJurgens

La forma en que una puerta se mueve determina cómo se percibe. Cada sistema pivotante está desarrollado para ofrecer un movimiento único: un giro libre y fluido, un cierre hidráulico suave y posiciones de retención precisas cuando se necesitan. Se mueve en silencio, responde con certeza y funciona de manera constante durante décadas. Porque cuando el movimiento es el punto de partida del diseño, el resultado nunca es solo una puerta, sino una experiencia fluida.









Fuerza silenciosa

Tanto las puertas ligeras como las pesadas —hasta 500 kg— se mueven con la misma suavidad y equilibrio. El sistema de rodamientos de precisión hace que el peso sea irrelevante para la experiencia, de modo que cada puerta se siente igualmente refinada.





Diseño oculto

Todos los sistemas pivotantes están completamente integrados dentro de la puerta, sin cajas empotradas en el suelo ni herrajes visibles. Los únicos elementos visibles son dos placas mínimas en el pavimento y en el techo. Este enfoque oculto ofrece libertad en el diseño, los materiales y el momento de instalación. No es necesario planificar en torno al punto de giro desde las primeras fases. Ya sea trabajando con hormigón, piedra natural, madera o calefacción por suelo radiante, la puerta se integra perfectamente cuando llega el momento. Lo que no se ve es lo que hace posible todo lo demás.





Libertad de diseño

Nuestros sistemas pueden aplicarse en puertas de vidrio, madera, acero, piedra o materiales compuestos. Esto ofrece total libertad de diseño con el material que elijas, sin limitaciones impuestas por el sistema pivotante.





Transformando espacios

Diseña muros pivotantes que transforman un espacio al instante, puertas de suelo a techo que difuminan los límites y pasajes ocultos que aparecen cuando se desea. Las posibilidades son infinitas, dando a los arquitectos plena libertad para materializar su visión.



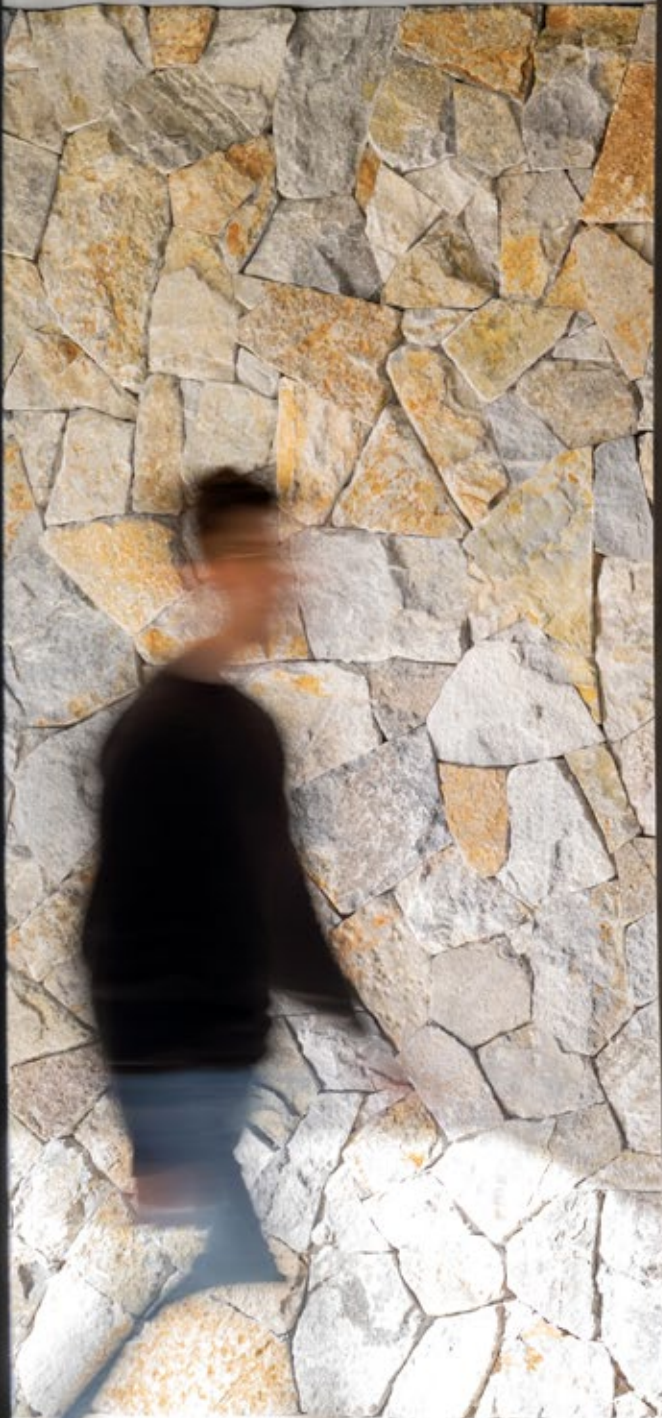




Plug and play

La innovación solo importa cuando aporta valor real. Por eso nuestros sistemas pivotantes combinan un rendimiento refinado con una instalación sin esfuerzo. Cada sistema está diseñado para la eficiencia: fácil de fresar, simple de montar. Incluso en espacios terminados, la instalación in situ no supera los 30 minutos.







Colocación flexible

Nuestros sistemas pivotantes pueden instalarse en distintas posiciones dentro de la puerta, ya sea en un lateral o en el centro. Esta flexibilidad permite responder tanto a requisitos funcionales como a elecciones estéticas, ofreciendo libertad total en la integración del diseño en el espacio.









Integración eléctrica

Con el pivote superior Clase G, suministrado de serie con un pasacables, los cables eléctricos pueden integrarse directamente en la puerta. Esto permite el uso de cerraduras inteligentes, sensores o iluminación, manteniendo la tecnología completamente oculta.



FritsJurgens International

A. Einsteinlaan 1

9615 TE Kolham

Los Países Bajos

+31 598 343 410

info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Dubai Branch

Building A3 Unit 516/517

Dubai South

Dubai

Emiratos Árabes Unidos

+971 4 575 8493

dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®

BO.infj.ES.2025 - 11/2025