

PCTS
INTELLISPACES, LDA
**TABIQUES
MÓVILES**

LO QUE SOMOS

PCTS tiene su sede en Marinha Grande desde la creación de la empresa en 2012. El apogeo de la ciudad como centro industrial se originó por unos industriales británicos en el siglo XVIII, que aprovecharon la abundancia local de pinos y arena para desarrollar el sector del cristal. La ciudad se convirtió en el centro de excelencia para la fabricación de cristal de precisión en la Península Ibérica durante el siglo XIX. Entre las dos guerras mundiales, productores de coches estadounidenses reconocieron que, con sus antecedentes de moldeado de precisión y una amplia oferta de trabajadores altamente calificados, sería un lugar excelente para desarrollar nuevas técnicas de moldeado por inyección para los componentes de sus coches y a día de hoy casi todos los coches fabricados en Europa utilizan componentes producidos o diseñados en Marinha Grande.

En la actualidad, Marinha Grande se considera el centro europeo de especialización en moldeado por inyección y la ciudad presume de más de 250 empresas que se dedican al diseño y fabricación de máquinas herramienta y herramientas de moldeado, a la creación de prototipos de alta tecnología y al desarrollo de plásticos. PCTS comparte sus instalaciones y algunos miembros del personal con su empresa asociada Plasdan, una empresa conjunta danesa/portuguesa que cuenta con más de 25 años de experiencia en la fabricación de máquinas herramienta para el sector del moldeado por inyección.

"Para garantizar un óptimo servicio a las necesidades del cliente, toda la organización cuenta con un programa de mejora continua"

PCTS es una empresa formada por ingenieros y lleva la precisión en su ADN. Mientras que la mayoría de nuestros competidores proceden del sector de la construcción y diseñan y fabrican sus productos para los estándares de ese sector, nosotros creemos que nuestras estrictas normas en cuanto a la precisión garantizan unos productos superiores en diseño y desarrollo. Evidentemente, se sobreentiende que la calidad y la sostenibilidad en la producción respetan rigurosamente las normas ISO9001 y EN14001.

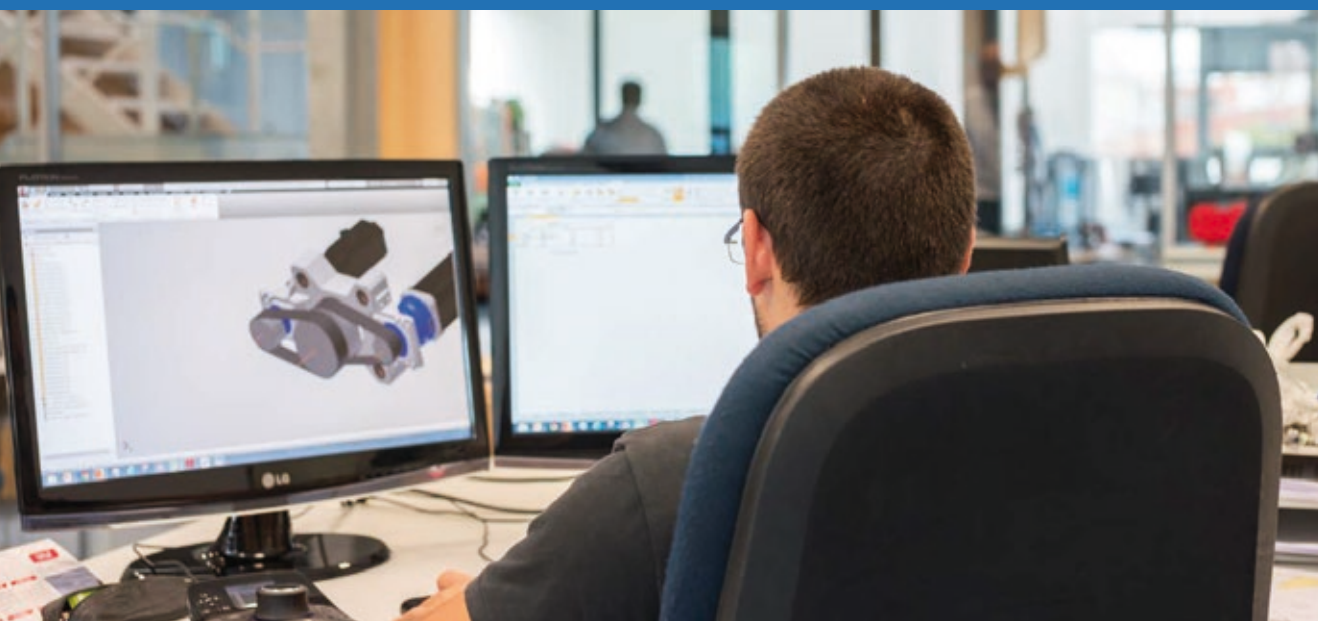
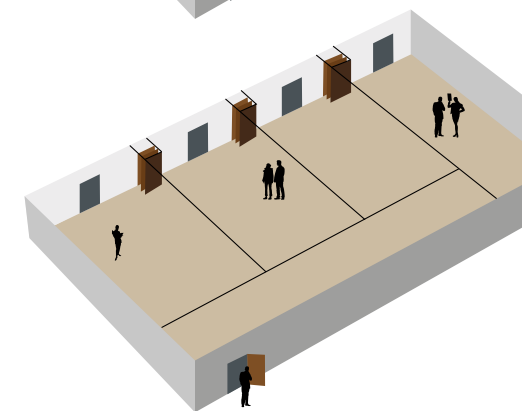
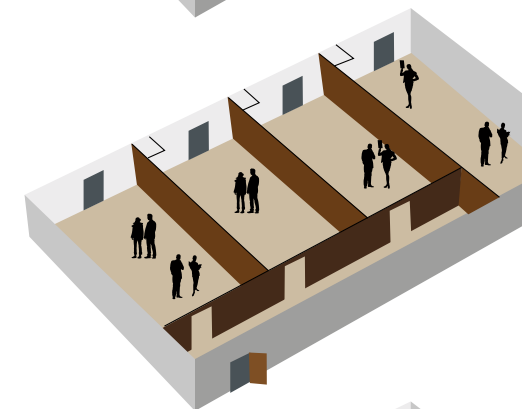
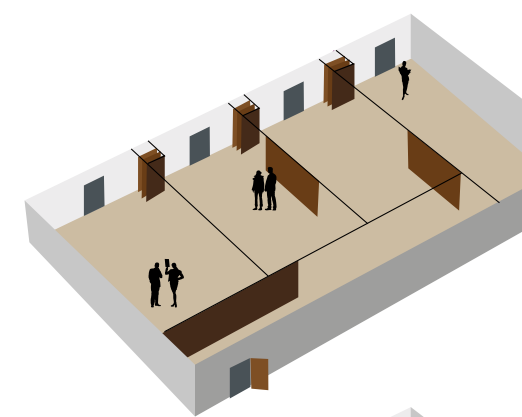
CREANDO ESPACIO EN EL ESPACIO

Seguro y fácil de usar por todos

Los tabiques móviles, en ocasiones conocidos como manejables, se crearon para optimizar zonas en las que el espacio es primordial. Los tabiques móviles son sencillos, fáciles y seguros de manejar por casi cualquier usuario y, por tanto, ofrecen numerosas configuraciones de sala.

El tabique se compone de paneles sólidos o de cristal independientes que se deslizan suavemente con rodamientos por un riel de aluminio colgante sin necesidad de una guía en el suelo. El tabique se cierra manual o automáticamente.

El cierre es flexible durante su manipulación para permitir variaciones en la altura del suelo y el techo, y no solo garantiza la fijación del tabique, sino también proporciona un aislamiento acústico y térmico extraordinario. Las diversas configuraciones de apilamiento y aparcamiento ayudan a optimizar el espacio disponible. Cada panel está formado por un bastidor de acero galvanizado y un marco exterior de aluminio. El panel puede ser de doble cristal o tener dos tableros ciegos con una selección casi ilimitada de acabados, que incluyen: madera rechapada, aluminio, laminado, melamina y tejido.



GESTIÓN DINÁMICA DEL ESPACIO

Características principales

- Aislamiento acústico: hasta 54 dB de serie – Tabiques ciegos (Alma).
- Aislamiento acústico: hasta 42 dB de serie – Tabiques de doble cristal (Aqua).
- Clase de resistencia al fuego: EI.30 (certificado en laboratorio).
- Clasificación de reacción al fuego: EN13501-1 B-s2, d0 (certificado en laboratorio)
- Revestimientos metálicos ilimitados: incluida la tinta intumescente, galvanizado, anodización y pintura en polvo.
- Las unidades de doble cristal utilizan un cristal de seguridad templado o endurecido de 6 mm de espesor.
- Sin guía en el suelo - los paneles están colgados mediante un sistema de suspensión de uno o dos puntos.
- Módulos de dos, tres o cuatro direcciones que permiten diversas configuraciones de riel y sistemas de apilamiento.
- Cierre automático mediante un interruptor de llave o un mecanismo manual de medio giro y ajuste rápido.
- Acabados ilimitados como chapa de madera, HPL, MFC, vinilo, textil, pintura y cristal.

Garantía, mantenimiento y reparación

Los productos tienen una garantía completa de 24 meses en piezas de repuesto y mano de obra ante todo defecto de fabricación. La garantía cubre los defectos de instalación si la hemos realizado nosotros o un instalador autorizado de PCTS. Los productos deben funcionar a la perfección durante muchos años con el único mantenimiento requerido que se limita a los ajustes de los paneles a fin de compensar el movimiento estructural.

Atención al cliente

Nuestro servicio posventa se considera inigualable. Puede contar con asistencia telefónica ilimitada sobre cuestiones técnicas o de funcionamiento. Nuestros técnicos pueden acudir a su emplazamiento en 24 a 48 horas en casos de emergencia. Se pueden solicitar paquetes de garantía ampliada.

PANEL
AQUA

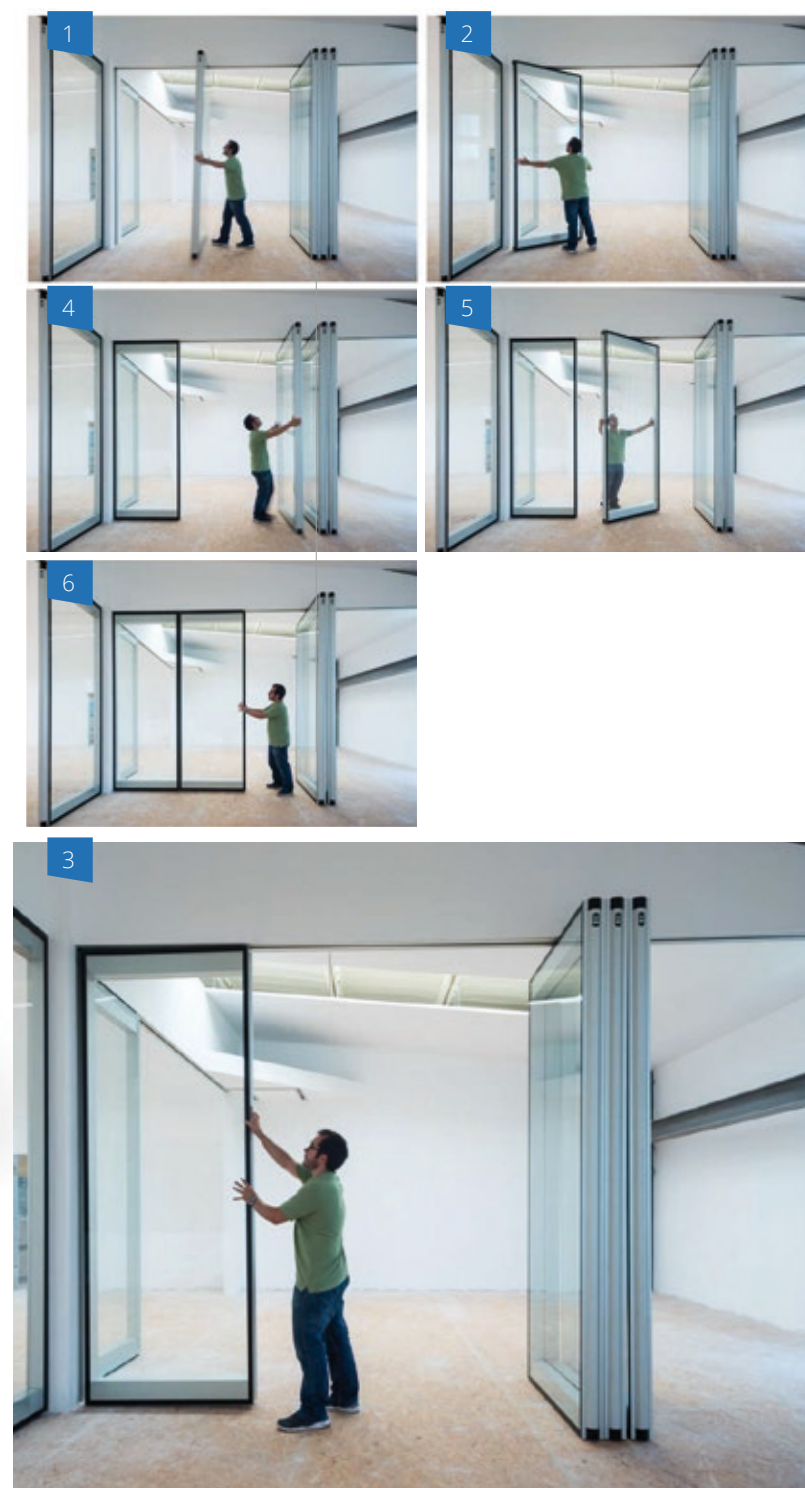


PANEL
ALMA



RÁPIDOS, FÁCILES Y SEGUROS DE MANEJAR POR CUALQUIER USUARIO

Nuestros tabiques móviles están diseñados teniendo en cuenta al cliente; los componentes fabricados con precisión garantizan que los paneles se deslicen fácil y silenciosamente por las guías de aluminio de forma que el espacio pueda configurarse con rapidez, sencillez y seguridad por cualquier usuario.



UN TABIQUE , Y NUEVOS ENTORNOS



Carri tipo MOD

Monodireccional
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 358 kg por panel



Carri tipo MDS

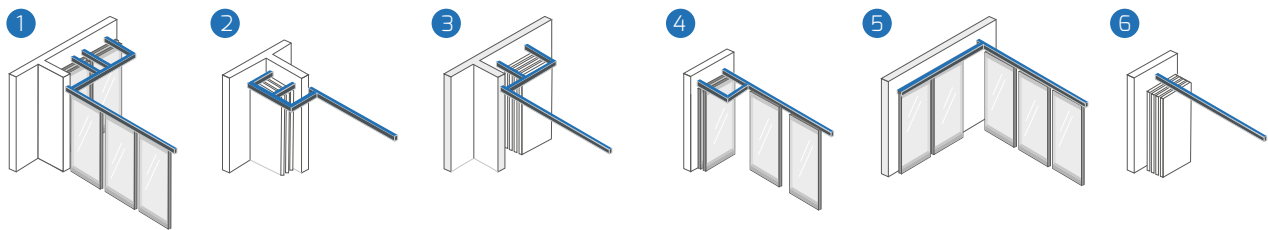
Multidireccional estándar
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 550 kg por panel



Carri tipo MDH

Multidireccional de alta resistencia
Perfiles de riel de aluminio extruido en aleación 6063-T6 de grado arquitectónico. Capacidad de carga: 850 kg por panel

Ejemplos de sistemas de aparcamiento



MANUAL

Nuestro sistema de bloqueo rápido permite que el usuario bloquee los paneles con rapidez y seguridad después de colocarlos. Un medio giro simple de la manilla fija el tabique a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente.



SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semiautomático permite que el usuario bloquee completamente los paneles con rapidez y seguridad después de haberlos colocado desde un interruptor de llave electrónica. Esto permite que el tabique se fije automáticamente a la parte superior e inferior para evitar que se mueva y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante un tornillo sin fin de ajuste rápido que es accionado por un activador de 24 v y alimentado por un suministro eléctrico protegido (con certificación completa en seguridad). Puede incluirse una batería de reserva para usarla en caso de producirse una interrupción del suministro eléctrico.



AUTOMÁTICO

Nuestro sistema i-Core completamente automático permite que el usuario coloque el tabique automáticamente, así como bloquear y fijar los paneles con rapidez y seguridad mediante un interruptor de llave electrónica. Cada panel se acciona eléctricamente por el riel y contiene un mando bidireccional a distancia que el control principal es capaz de identificar y con el que se comunica. Esto permite que el usuario programe variables como la velocidad y configuración del cierre, además de proteger el sistema en caso de interrupción del suministro eléctrico. Se incluye una batería de reserva de serie.

PUERTAS

ESTRUCTURA Y MANILLAS

Nuestras puertas integradas se conocen por tener el diseño más avanzado del mercado. El bastidor está hecho de acero soldado de alta calidad dentro de un marco de aluminio de línea fina, lo que elimina la necesidad de usar cualquier tipo de guía en el suelo o mecanismo de bloqueo. Todas nuestras manillas se fabrican en Alemania y son de acero inoxidable de gran calidad según normas estrictas. Escoja una manilla a ras para puertas sólidas requeridas en zonas que no permiten ningún resalte (como los pabellones deportivos) o un tirador para puertas de cristal y puertas sólidas en entornos menos exigentes.

SISTEMA DE BISAGRAS

Nuestra innovadora bisagra oculta permite un ajuste perfecto de la puerta en tres dimensiones / 3D. El sistema de bisagra Simonswerk ofrece una ingeniería y calidad superiores con una estética pulcra que no encontrará en ningún otro fabricante.

OPERACIÓN EFICIENTE

Los contactos eléctricos de baja tensión están alojados en nuestros perfiles de aluminio tipo “macho-hembra” exclusivos que garantizan facilidad de manejo y una corriente eléctrica ininterrumpida y segura entre los paneles.

La puerta viene equipada con un sello de presión en la parte inferior, que se extiende automáticamente durante la acción de cierre de la puerta.



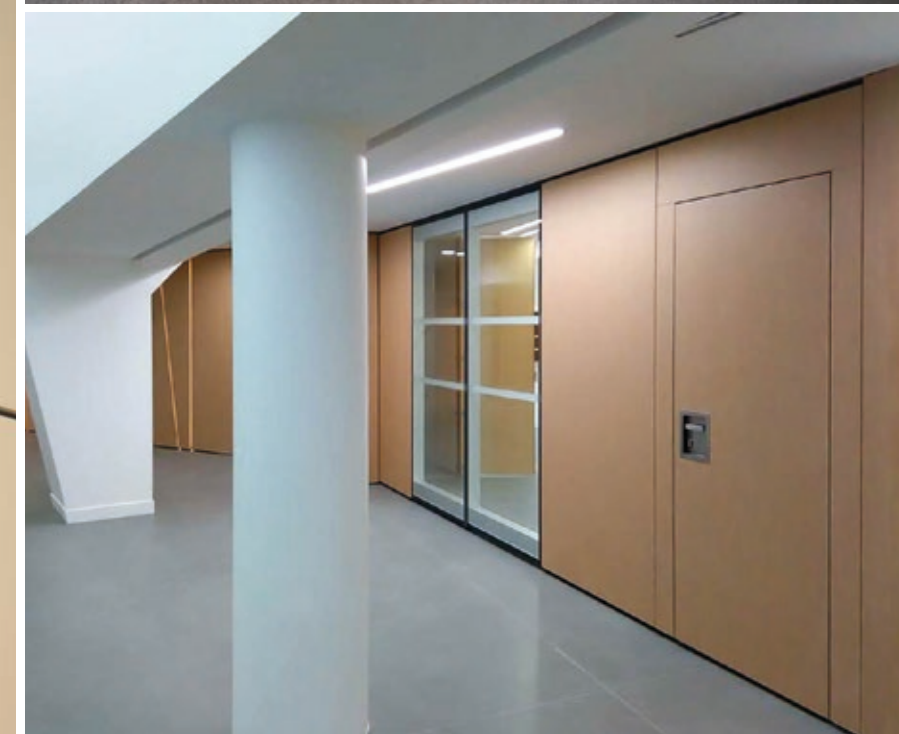
TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN Y ASPECTO ATRACTIVO Y SÓLIDO

Nuestros sistemas se fabrican según unas normas de acabado y estética más exigentes que las de nuestros competidores y se pueden ver en algunos de los edificios más destacados del mundo, que incluyen:

- Hoteles de lujo
- Instalaciones deportivas
- Centros de convenciones
- Edificios públicos
- Salas de conferencia
- Bancos e instituciones financieras
- Oficinas principales
- Universidades, institutos y escuelas
- Establecimientos emblemáticos.

Con los tabiques móviles, las posibilidades y las prestaciones son infinitas.

Existe una gran variedad de aparcamiento y configuraciones de paneles. Realizamos un estudio en el emplazamiento del cliente a fin de armonizar el espacio disponible.





PCTS
INTELLISPACES, LDA

Tel.: +351 244 032 910
Fax: +351 244 572 112
geral@pcts.pt
www.pcts.pt