



PCTS

INTELLIGENT SPACES

**GESTIÓN
DINÁMICA DEL
ESPACIO**

ÍNDICE



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | ALMA & AQUA MIX

| | |
|--------------------------|----|
| QUIÉNES SOMOS | 4 |
| DETALLES DEL PRODUCTO | 6 |
| PANELES ALMA | 12 |
| PANELES AQUA | 24 |
| MIX ALMA & AQUA | 36 |
| FULL AUTO | 42 |
| PANELES WAVE | 50 |
| PANELES VISTA | 64 |
| TABLAS DE DATOS TÉCNICOS | 74 |

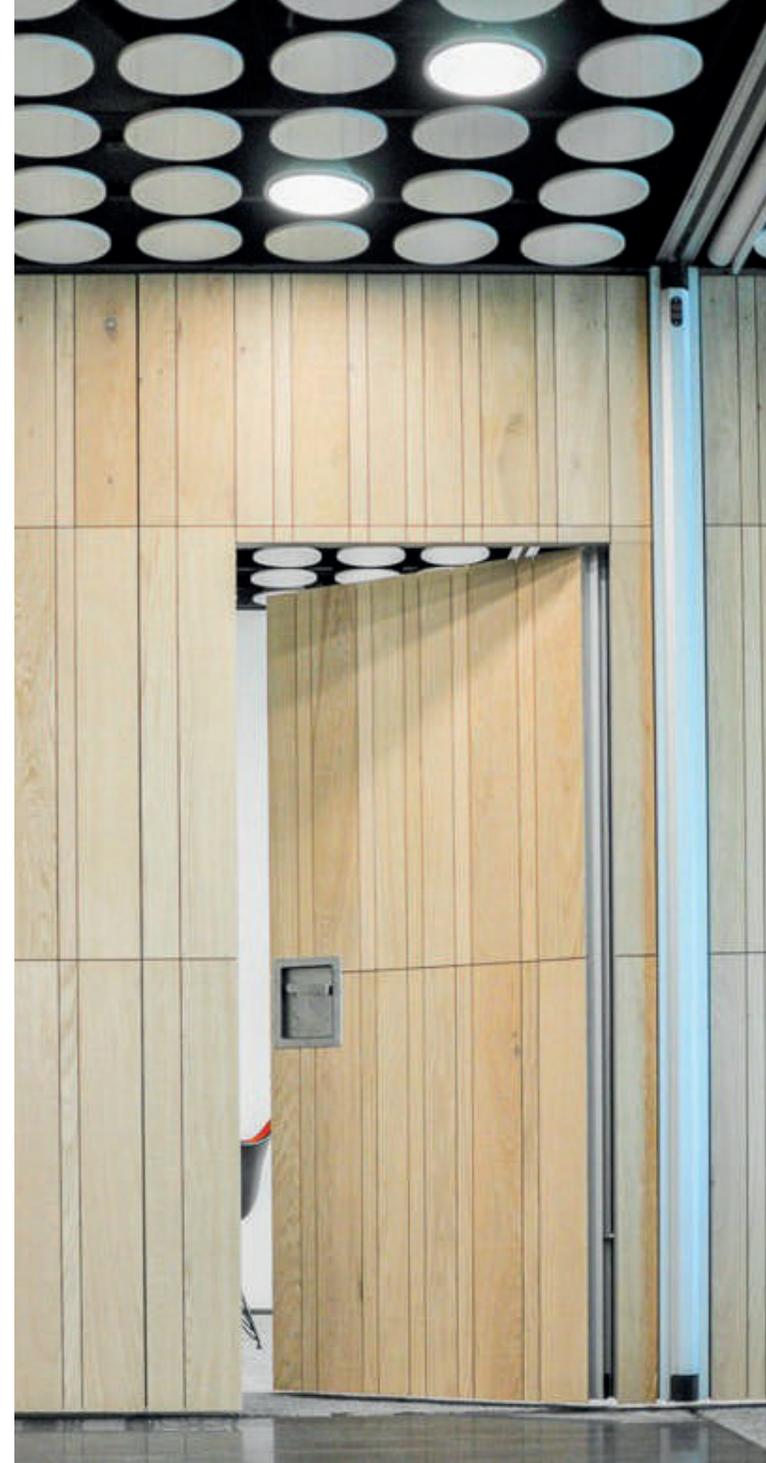


QUIÉNES SOMOS



SELECTCHEMIE AG, SUIZA | AQUA

PCTS es una empresa formada por ingenieros y que tiene precisión en su ADN. Mientras la mayoría de nuestra competencia tiene sus orígenes en la industria de la construcción y han creado sus productos para esos estándares, Nuestro compromiso se basa en las máximas exigencias, garantizando los altos estándares tanto en el departamento de I+D, Fabricación y Comercialización.



URALCHEM, RUSIA | ALMA



BIBLIOTHÈQUE, FRANCIA | WAVE

“ MEJORAMOS CONTÍNUAMENTE NUESTROS PROCESOS PARA ASEGURAR QUE NUESTROS PRODUCTOS SON SUPERIORES EN SU DISEÑO Y DESARROLLO ,”



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | VISTA

DETALLES DEL PRODUCTO

SISTEMAS



ALMA & AQUA & WAVE

FULL AUTOMATIC

Nuestro sistema i-Core completamente automático, permite al usuario posicionar el tabique de manera automática y luego bloquear y sellar los paneles rápidamente, de una manera segura mediante una pantalla digital. Cada panel es conducido eléctricamente por la guía y además contiene una unidad de control inalámbrica de dos vías, con lo cual el control principal se identifica y se comunica. Esto permite al usuario la posibilidad de programar tanto la velocidad de cierre, horario de funcionamiento y la configuración general del sistema, para protegerlo en caso de interrupción eléctrica. Se le provee una batería auxiliar.



ALMA & AQUA

SEMI-AUTOMÁTICO

Nuestro sistema E-Lock semi-automático permite al usuario bloquear los paneles rápidamente y de manera segura después posicionarlos manualmente, mediante un interruptor electrónico de llave. Esto permite al tabique bloquearse automáticamente en su parte superior e inferior para fijarlo y aislarlo acústicamente. El sistema funciona mediante una acción rápida de un tornillo sin fin, comandado por un motor de 24V que recibe su electricidad de una toma de corriente. Se puede proveer al cliente de una batería auxiliar para uso en caso de corte en la alimentación eléctrica.



ALMA & AQUA
WAVE & VISTA

MANUAL

Nuestro sistema Quick-Lock permite al usuario bloquear los paneles rápidamente y de manera segura tras posicionarlos debidamente. Con un simple giro de media vuelta con la llave, sellamos la parte superior e inferior, fijando el tabique y permitiendo que aisle acústicamente.

MANILLA DE LA PUERTA



ALMA & AQUA



WAVE

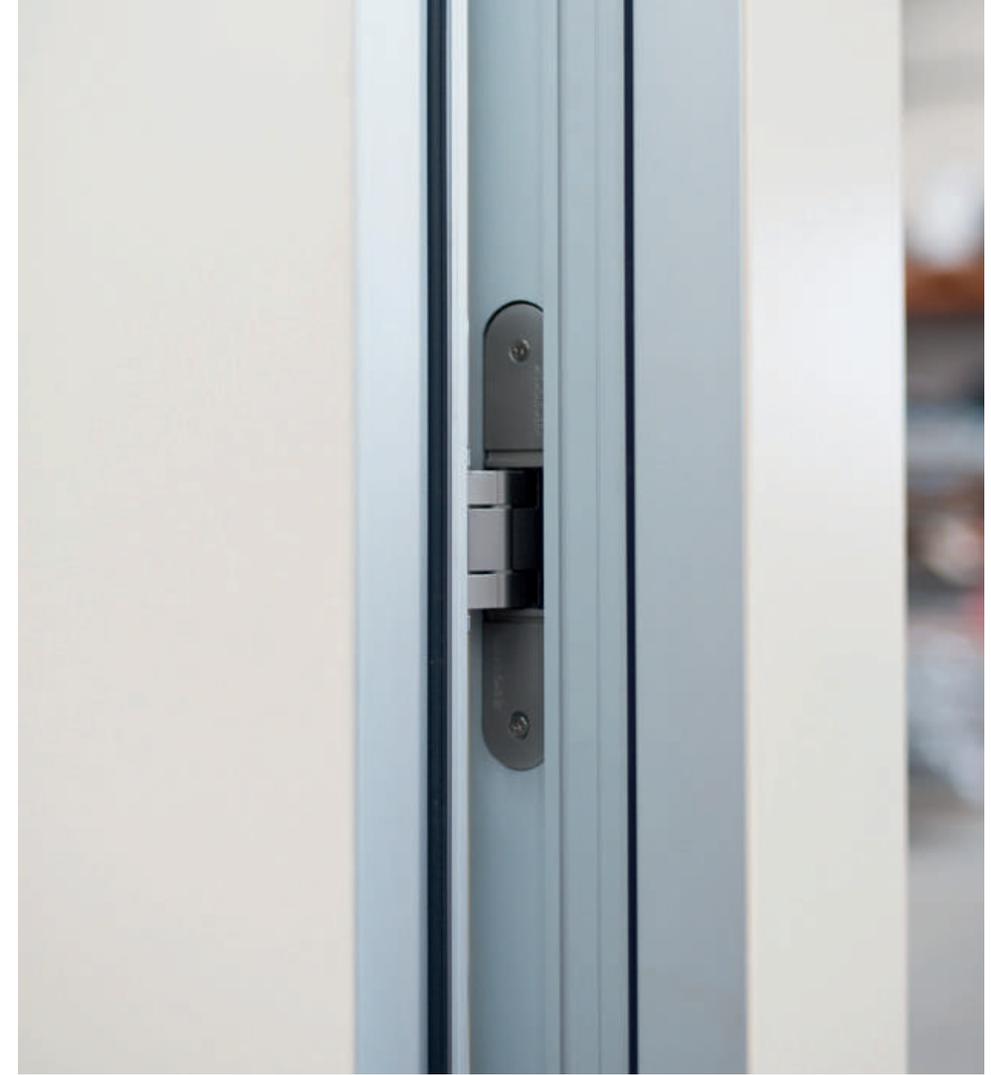


VISTA



VISTA

DISEÑAMOS LA MANILLA
QUE USTED NECESITA!

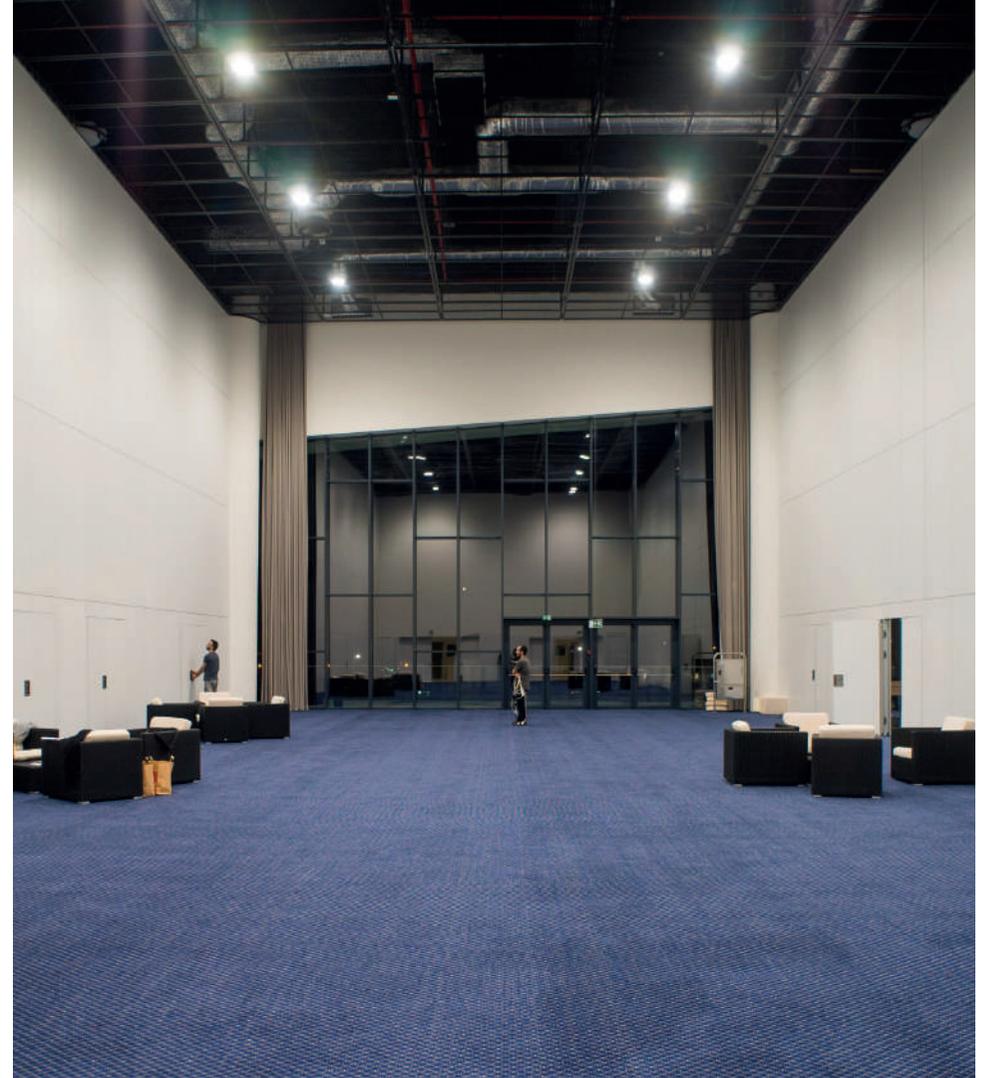
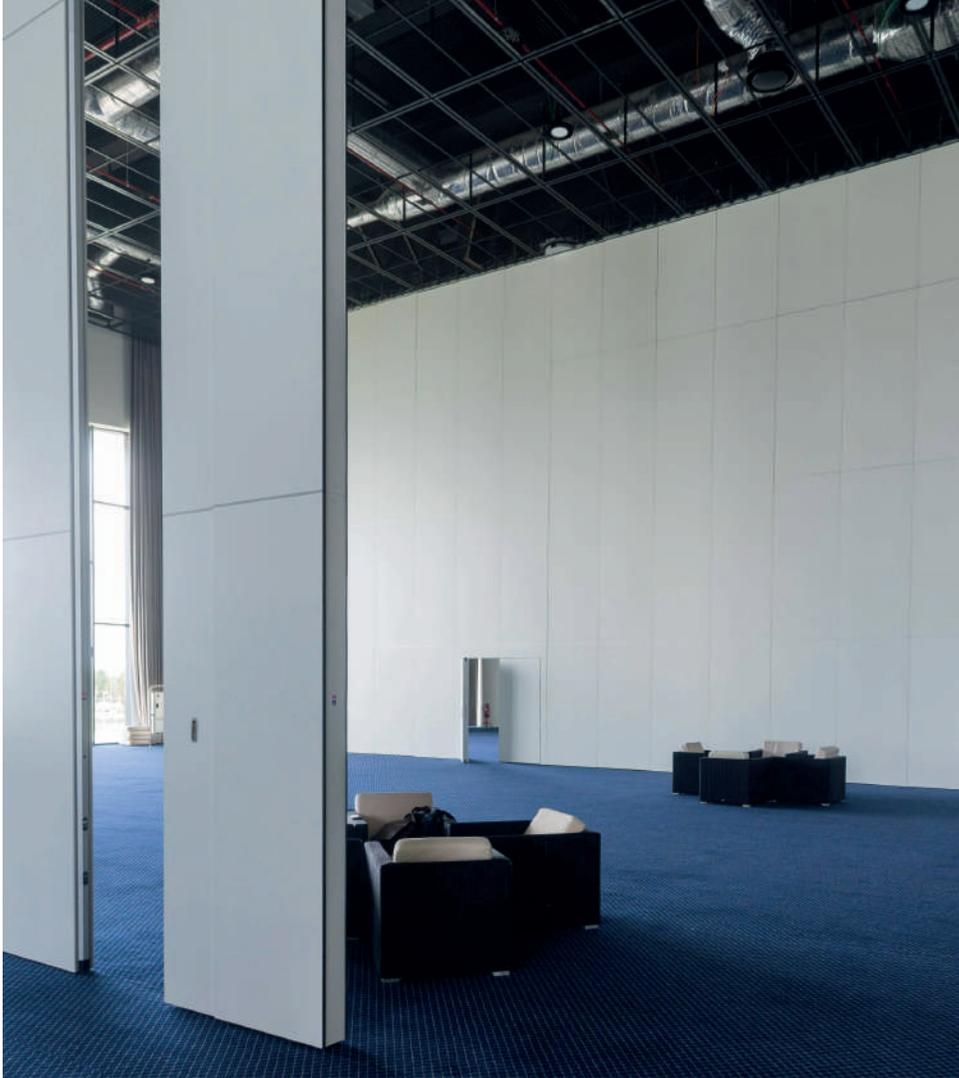


DETALLES DEL CONTROL

Los contactos eléctricos de bajo voltaje están alojados en nuestros perfiles de aluminio, lo que facilita la maniobra de los paneles y asegurando el paso de la corriente entre los paneles. Los bloqueos automáticos son activados eléctricamente y los paneles se mueven fácilmente por las guías de aluminio anodizado, gracias al sistema de 2 poleas.

SISTEMA DE BISAGRAS

El sistema de bisagras ocultas ofrece una calidad superior. Nuestra novedosa bisagra permite un ajuste completo de la puerta en las tres dimensiones. De este modo, cuando las puertas y/o están cerradas, no hay ningún elemento que sobresalga, dando una visión al panel de continuidad.



MDH & BDH

Nuestros sistemas de guías están especialmente diseñadas para proyectos con máximas alturas y paneles especiales de medidas y pesos.

↑  **ALTURA MÁXIMA DE
TABIQUES ALMA
11 METROS**



**ALTURA MÁXIMA
DE TABIQUES AQUA
4.5 METROS**

PERSIANAS CONTROLADAS ELÉCTRICAMENTE

La privacidad que te ofrecen las persianas es una característica a tener en cuenta al combinarlas con los tabiques de cristal. Con este complemento extra, se pueden controlar fácilmente mediante una tablet o tu propio smartphone, y además podemos ofrecer el software para su movimiento, funcionamiento con sensores de luz, sensores de movimiento, etc.



MAGIC GLASS

Un cristal inteligente y variable, usamos tecnología electrocromática para variar su estado de transparente a opaco y viceversa, aplicando una tensión eléctrica. Pueden controlarse fácilmente mediante una tablet o su propio smartphone, y además podemos ofrecer el software para su movimiento, funcionamiento con sensores de luz, sensores de movimiento, etc.



ON



OFF

NUESTROS EMBALAJES MANTIENEN LA INTEGRIDAD DE LOS PRODUCTOS

EMBALAJE



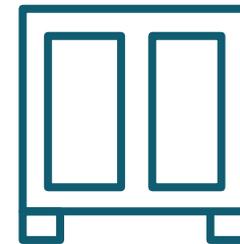
PALLET

Recomendado para transporte terrestre Europeo



CAJA DE MADERA

Recomendado para transporte marítimo y aéreo Internacional.



CAJA DE MADERA CERRADA

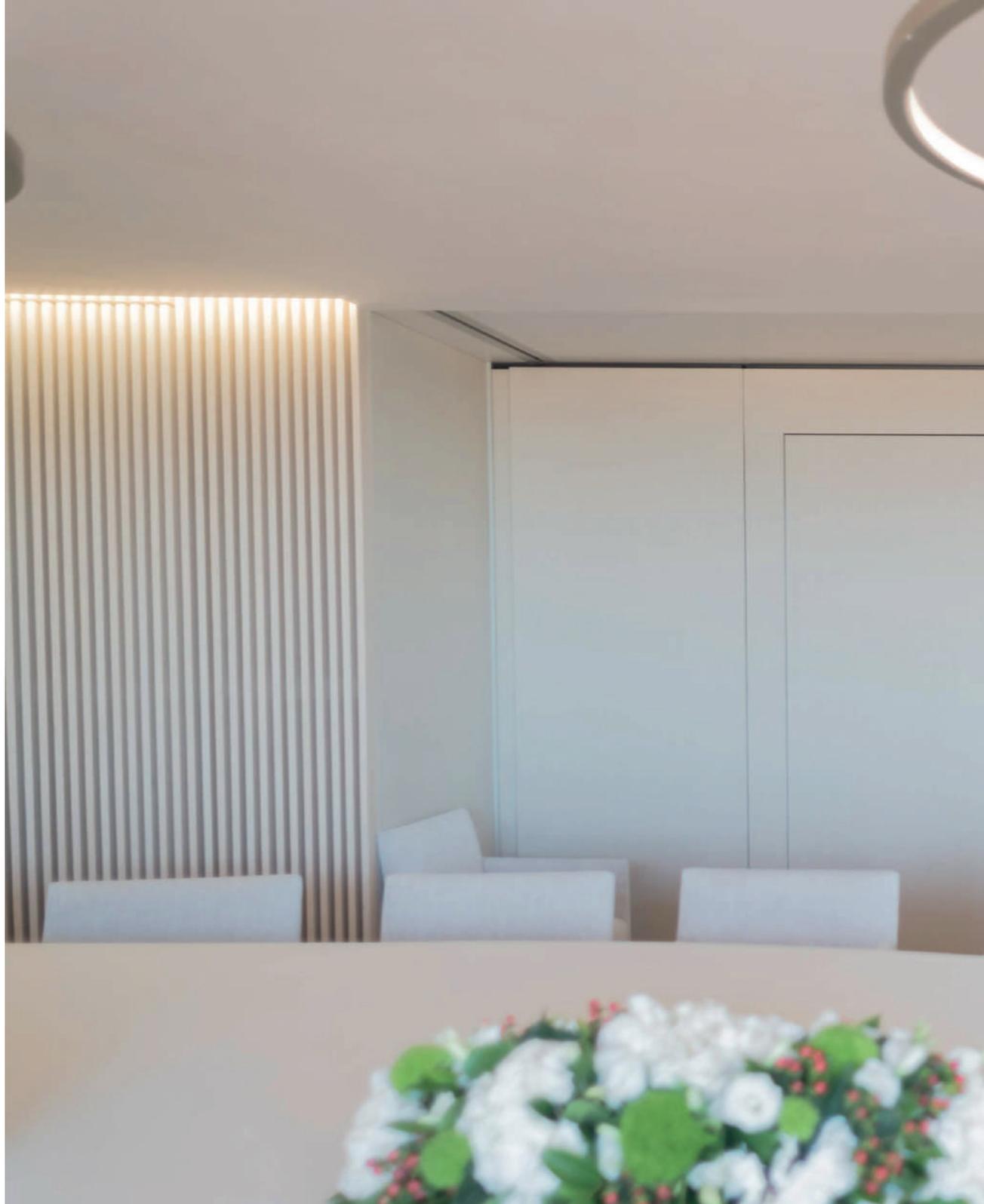
Recomendado para transporte marítimo y aéreo Internacional.



PALLET Y CAJA DE CARTÓN

Para envío de guías.

ALMA



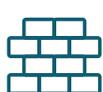
AISLAMIENTO
ACÚSTICO



CLASIFICACION
IGNÍFUGA EI2.30



AUTOMÁTICO



PRIVACIDAD



MÚLTIPLES
ACABADOS



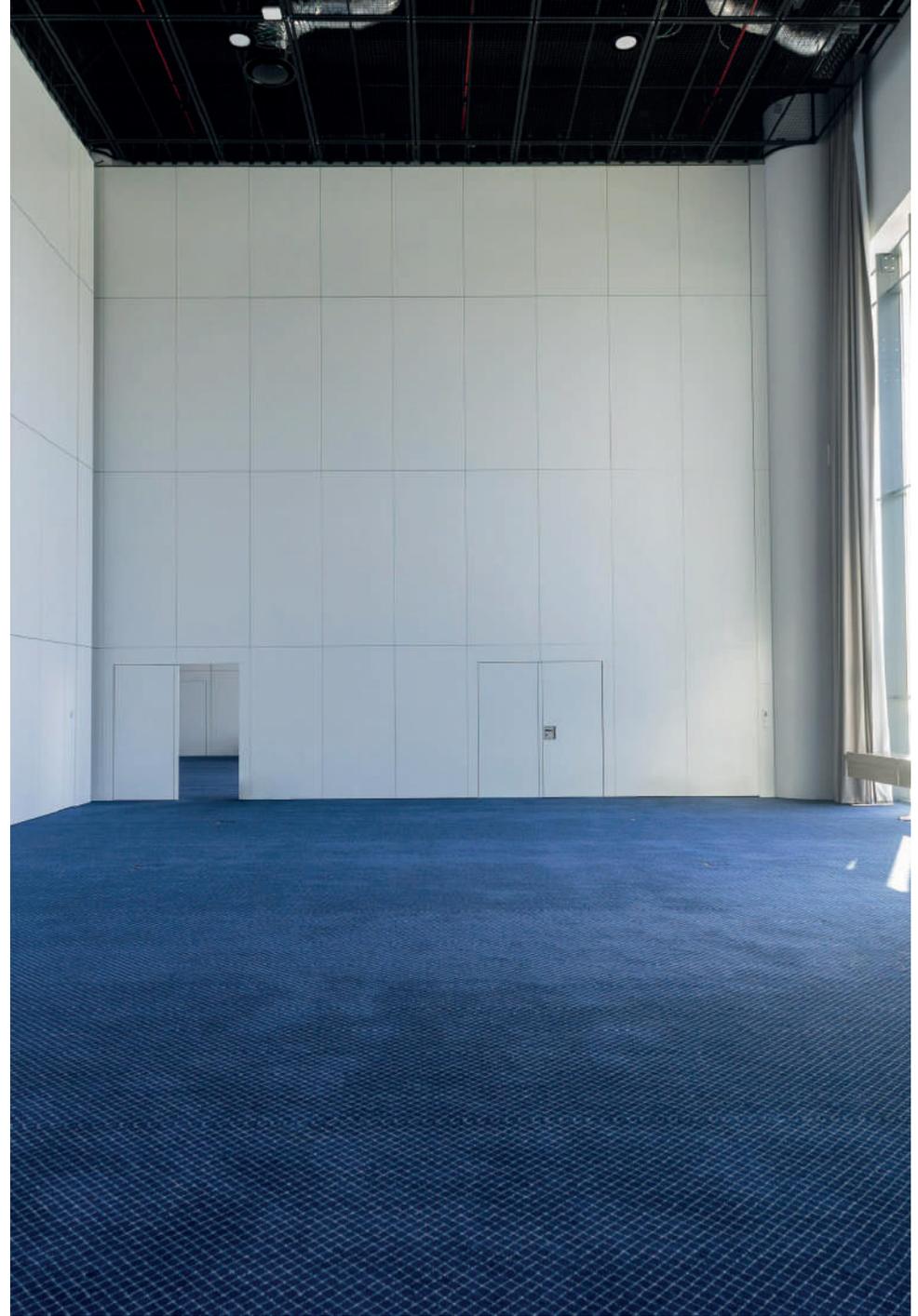
PANEL STANDARD
TELESCÓPICO
PUERTA SIMPLE
PUERTA DOBLE
PUERTA DE ALTURA COMPLETA
CURVADO SEGMENTADO



CHARCO HOTEL, URUGUAY - ALMA



MICROSOFT, PORTUGAL - ALMA



TIVOLI, PORTUGAL - ALMA



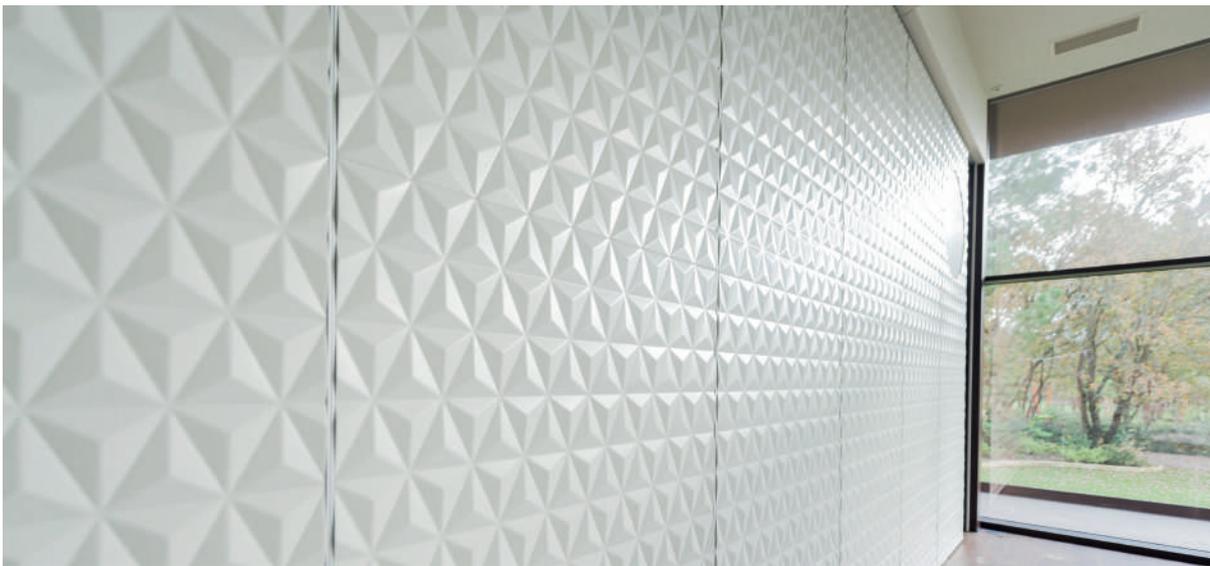
ARIANE, FRANCIA - ALMA



MICROSOFT, USA - ALMA



BPI, PORTUGAL - ALMA



QUINTA DOS LAGOS, PORTUGAL - ALMA

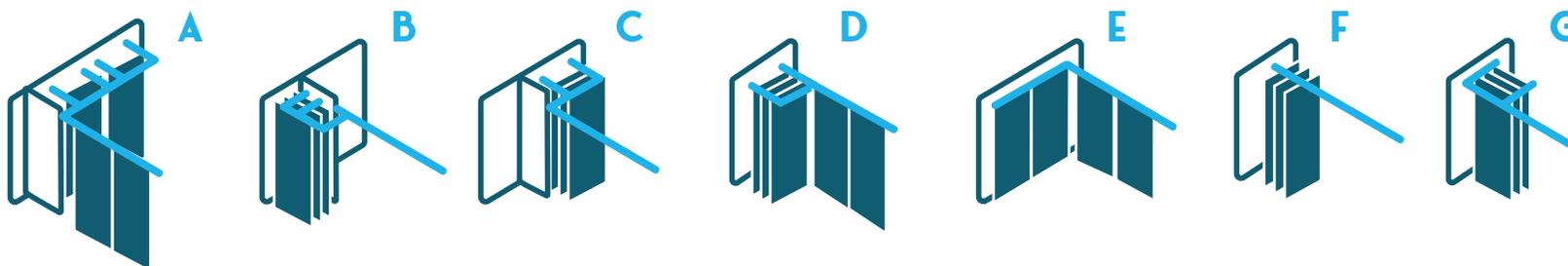


HOTEL SARAY, ESPAÑA - ALMA

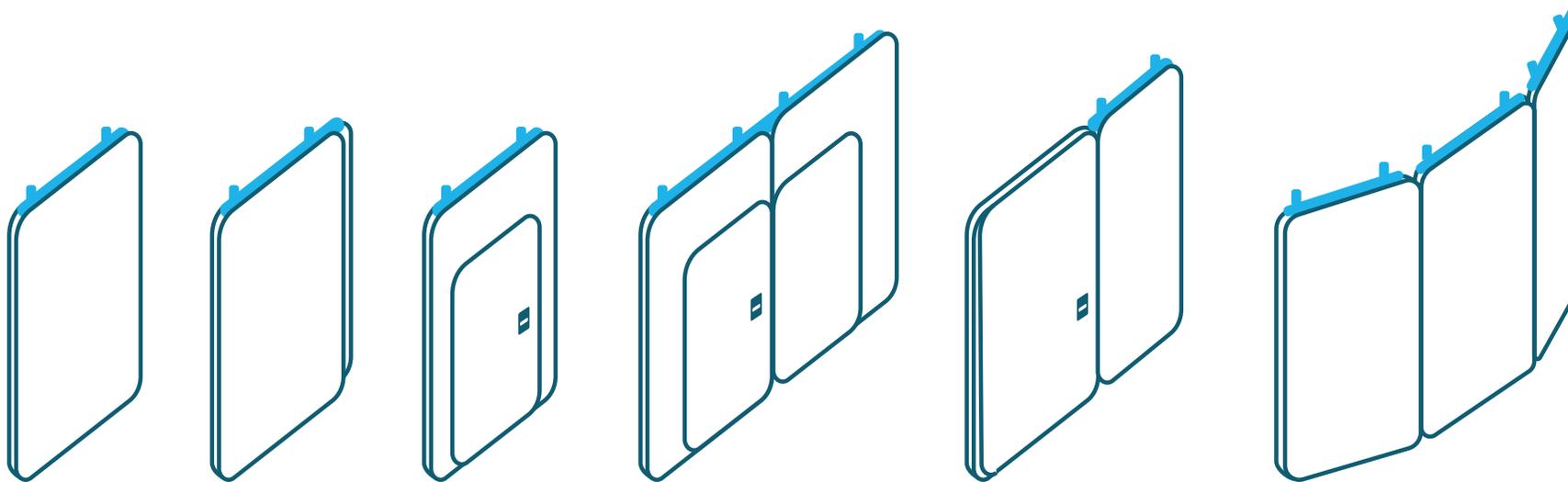


URALCHEM, RUSIA - ALMA

TIPOS DE PARKING



TIPOS DE PANELES



PANEL
STANDARD

TELESCOPICO

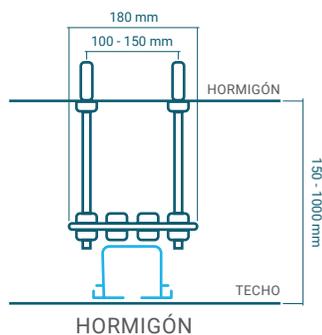
PUERTA SIMPLE

PUERTA DOBLE

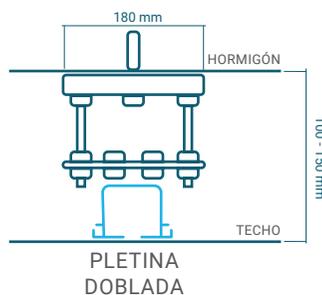
PUERTA DE ALTURA
COMPLETA

CURVADO
SEGMENTADO

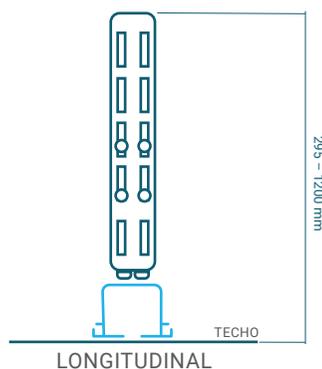
TIPOS DE SUJECIONES



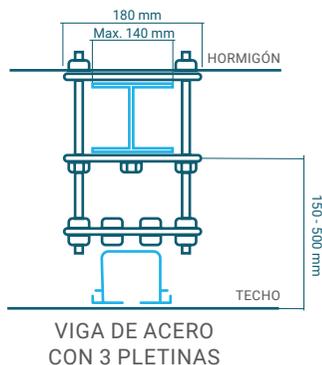
HORMIGÓN



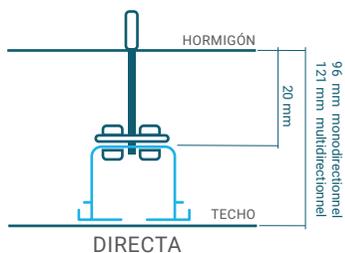
PLETINA DOBLADA



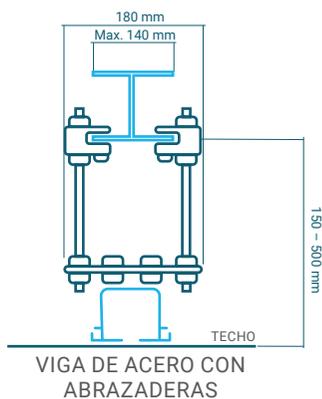
LONGITUDINAL



VIGA DE ACERO CON 3 PLETINAS

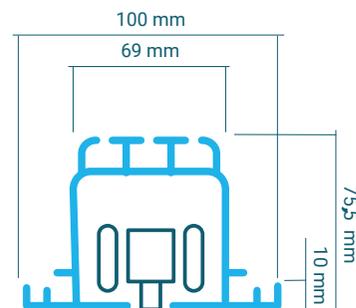


DIRECTA



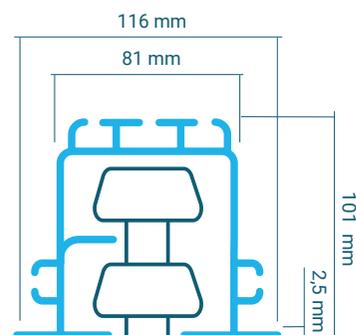
VIGA DE ACERO CON ABRAZADERAS

TIPOS DE GUÍAS



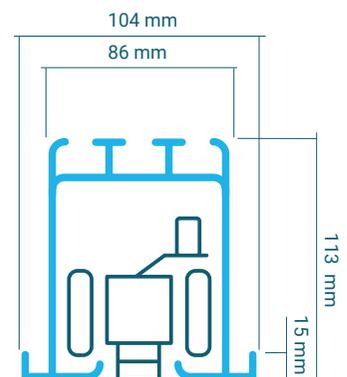
GUÍA TIPO UD MONODIRECCIONAL

Perfiles de aluminio extruido de aleación 6063-T6. Capacidad de carga de la polea: 358 Kg por panel.



GUÍA TIPO MDS STANDARD MULTIDIRECCIONAL

Perfiles de aluminio extruido de aleación 6063-T6. Capacidad de carga de la polea: 453 Kg por panel.



GUÍA TIPO MDH MULTIDIRECCIONAL DE ALTA CARGA

Perfiles de aluminio extruido 6063-T6. Capacidad de carga del rodamiento de la polea: 850 Kg por panel..

ACABADOS

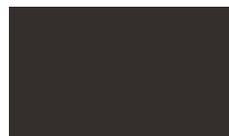
MFC



U999 ST7 - Black



W980 ST7 - Platinum White



U961 ST7 - Graphite Grey



U708 ST9 - Light Grey



U156 ST9 - Sand Beige



H1277 ST9 - Light
Lakeland Acacia



H1732 ST9 - Sand Birch



H1910 ST9 - Willow Beech



H3840 ST9 - Natural
Mandal Maple

HPL



WRITABLE WHITE BRIGHT

Nota: Los colores pueden desviarse ligeramente de los mostrados. Material disponible para entrega inmediata por parte del proveedor. Para otras opciones, consulte la COLECCIÓN DE ACABADOS.

TABLAS DE DADOS TÉCNICOS

| | | PANEL STANDARD | | | FIJA TELESCÓPICO JAMB | | | TELESCÓPIO | | | PUERTA SIMPLE | | | PUERTA DOBLE | | | PUERTA ALTURA COMPLETA | | |
|------------------------------------|--|----------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|-------------------------------|------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|-----|-----|
| Dimensiones | Esesor en mm | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 |
| | Anchura en mm | 800 - 1300 | | | > 200 | | | 800 - 1300 | | | 1200 / 1250 / 1300 | | | 2302 | | | 1010 | | |
| | Ancho de Paso Libre en mm | | | | | | | | | | 765 / 815 / 865 | | | | | | 815 | | |
| | Altura en mm (máx.) | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | |
| Construcción | Aluminio Perfiles | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perfiles de Aluminio Positivos y Negativos | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| Funcionamiento | Manual | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | Semi-Automático | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | Full Automatic | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| Guía en Suelo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Características Técnicas | Aislamiento Acústico ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | | |
| | | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | | |
| | | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | | |
| | | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | | |
| | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | | | | | | |
| | | 54 | 55 | 54 | 55 | 54 | 55 | 54 | 55 | | | | | | | | | | |
| | | 57 | 58 | 57 | 58 | 57 | 58 | 57 | 58 | | | | | | | | | | |
| Manillas | Manilla Empotrada | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | Tirador | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Manilla Adicional | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| Acabados | Lacado | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | HPL | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | MFC | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | MDF | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| | Vidrio | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabados Especiales | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | |
| Persianas Controladas Eléctricamen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magic Glass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vidrio Esmerilado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Valor obtenido en un ensayo de laboratorio en un entorno controlado, de conformidad con ISO 10140-2:2010 & ISO 717-1:2020.

AQUA



AISLAMIENTO
 ACÚSTICO



CLASIFICACION
 IGNÍFUGA EI2.30



AUTOMÁTICO



MÚLTI ACABADOS



VIDRIO





PANEL VIDRIADO
TELESCÓPICO
PUERTA SIMPLE
PUERTA DOBLE
PUERTA DE ALTURA COMPLETA
CURVADO SEGMENTADO



ORACLE, ESPAÑA - AQUA



CARTIER, FRANCIA - AQUA



AKIN GUMP, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS - AQUA



UCB, SUIZA - AQUA



ACCENTURE, PORTUGAL - AQUA



UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, REINO UNIDO - AQUA

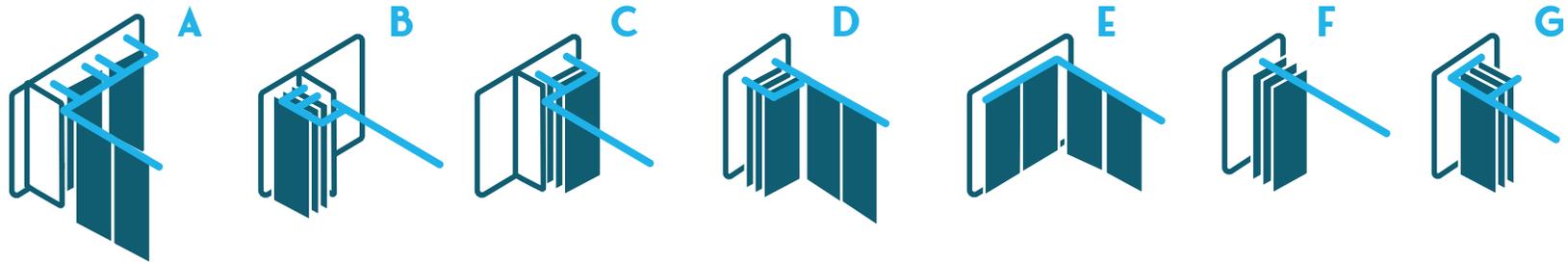


ALSHAYA ENTERPRISES, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS - AQUA

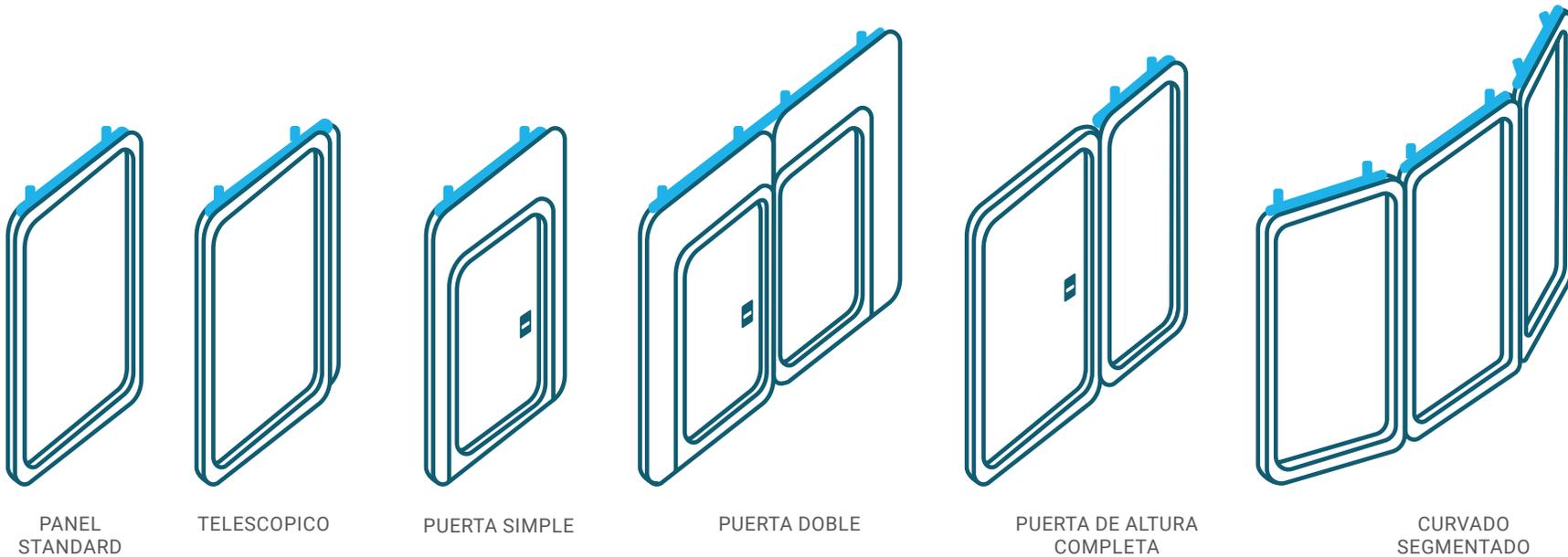


STRAUSS HAUR & FELD LLP, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS - AQUA

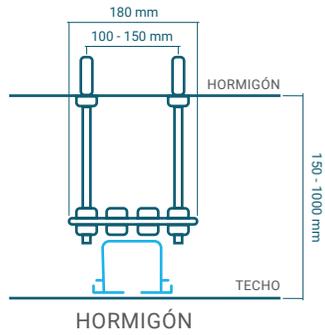
TIPOS DE PARKING



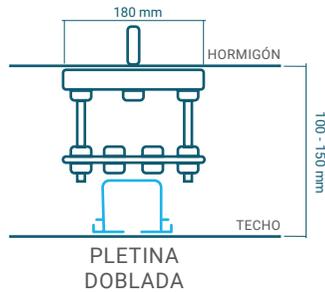
TIPOS DE PANELES



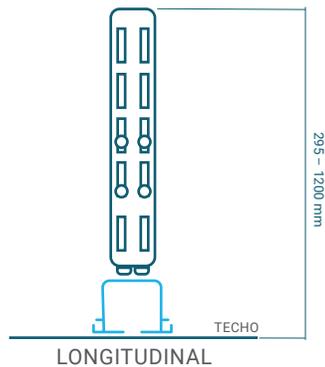
TIPOS DE SUJECIONES



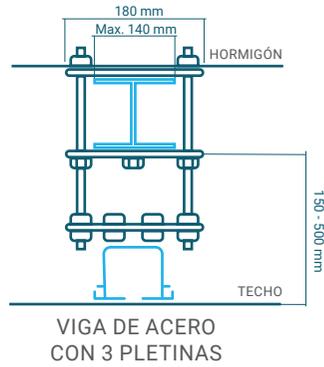
HORMIGÓN



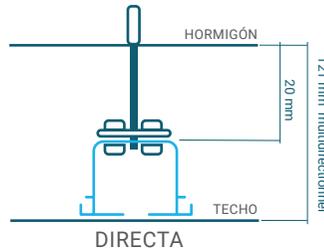
PLETINA DOBLADA



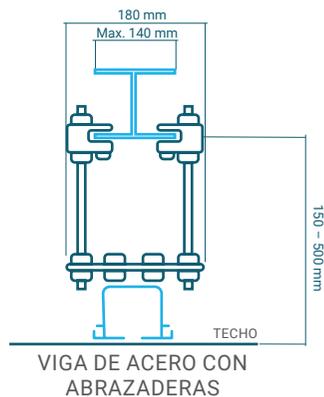
LONGITUDINAL



VIGA DE ACERO CON 3 PLETINAS

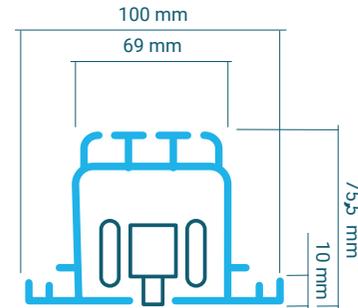


DIRECTA



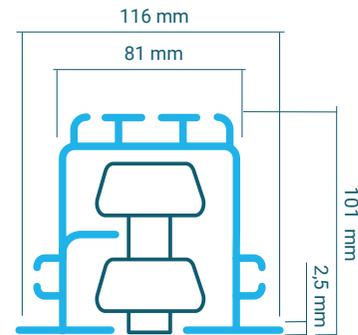
VIGA DE ACERO CON ABRAZADERAS

TIPOS DE GUÍAS



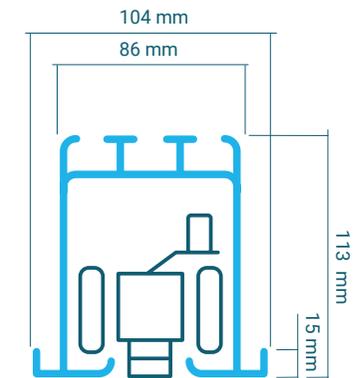
GUÍA TIPO UD MONODIRECCIONAL

Perfiles de aluminio extruido de aleación 6063-T6. Capacidad de carga de la polea: 358 Kg por panel.



GUÍA TIPO MDS STANDARD MULTIDIRECCIONAL

Perfiles de aluminio extruido de aleación 6063-T6. Capacidad de carga de la polea: 453 Kg por panel.



GUÍA TIPO MDH MULTIDIRECCIONAL DE ALTA CARGA

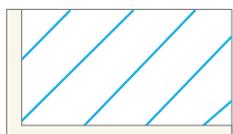
Perfiles de aluminio extruido 6063-T6. Capacidad de carga del rodamiento de la polea: 850 Kg por panel..

ACABADOS

VIDRIO



JET BLACK - RAL 9005
(standard)



PURE WHITE - RAL 9010

NOTA: Otros acabados de paneles, perfiles y vidrio pintado bajo demanda



GDMO, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS - AQUA



TABLAS DE DADOS TÉCNICOS

| | | PANEL VIDRIADO | | TELESCÓPICO | | MIX | | PUERTA SIMPLE | | PUERTA DOBLE | | PUERTA ALTURA COMPLETA | |
|------------------------------------|--|----------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Dimensiones | Espesor en mm | 115 | 119 | 115 | 119 | 115 | 119 | 115 | 119 | 115 | 119 | 115 | 119 |
| | Anchura en mm | 800 - 1300 | | 800 - 1300 | | 800 - 1300 | | 1200 / 1250 / 1300 | | 2302 | | 1010 | |
| | Ancho de Paso Libre en mm | | | | | | | 765 / 815 / 865 | | | | 815 | |
| | Altura en mm (máx.) | 4500 ** | | 4500 ** | | 6000 ** | | 4500 | | 4500 | | 3300 | |
| Construcción | Aluminio Perfiles | | | | | | | | | | | | |
| | Perfiles de Aluminio Positivos y Negativos | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Funcionamiento | Manual | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Semi-Automático | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Full Automatic | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Guía en Suelo | | | | | | | | | | | | | |
| Características Técnicas | Aislamiento Acústico ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) |
| | | 44 | 39 | 44 | 39 | 44 | 39 | 44 | 39 | 44 | 39 | 44 | 39 |
| | | 49 | 48 | 49 | 48 | 49 | 48 | 49 | 48 | 49 | 48 | 49 | 48 |
| Manillas | Manilla Empotrada | | | | | | | ● | | ● | | ● | |
| | Tirador | | | | | | | | | | | | |
| | Manilla Adicional | | | | | | | ● | | ● | | ● | |
| Acabados | Lacado | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | HPL | | | | | | | | | | | | |
| | MFC | | | | | | | | | | | | |
| | MDF | | | | | | | | | | | | |
| | Vidrio | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Acabados Especiales | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Persianas Controladas Eléctricamen | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Magic Glass | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Vidrio Esmerilado | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

* Valor obtenido en un ensayo de laboratorio en un entorno controlado, de conformidad con ISO 10140-2:2010 & ISO 717-1:2020.

**Para alturas superiores a 3300 mm, los paneles tienen que ser segmentados

ALMA & AQUA MIX



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



CLASIFICACION
IGNÍFUGA EI2.30



AUTOMÁTICO



MÚLTIPLES
ACABADOS



VIDRIO



PRIVACIDAD







PAQUEBOT, SUIZA - ALMA & AQUA MIX

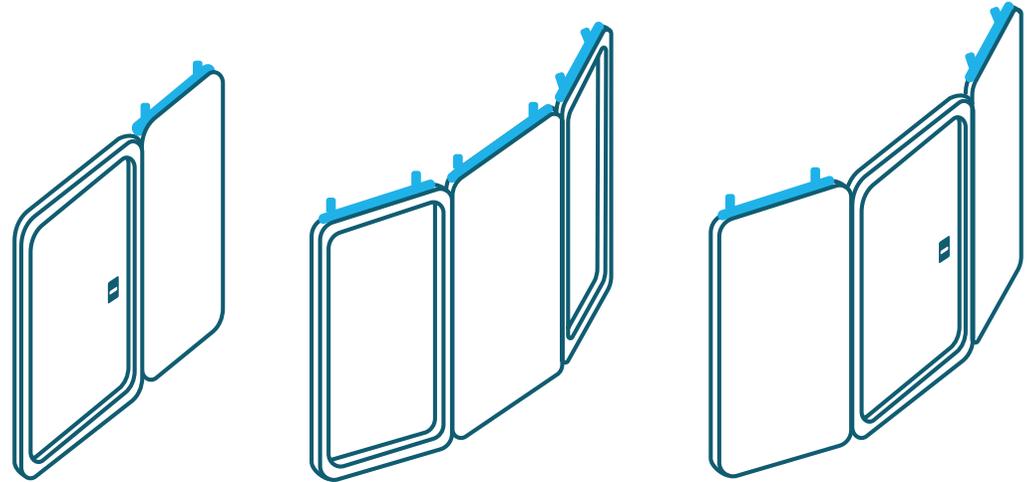
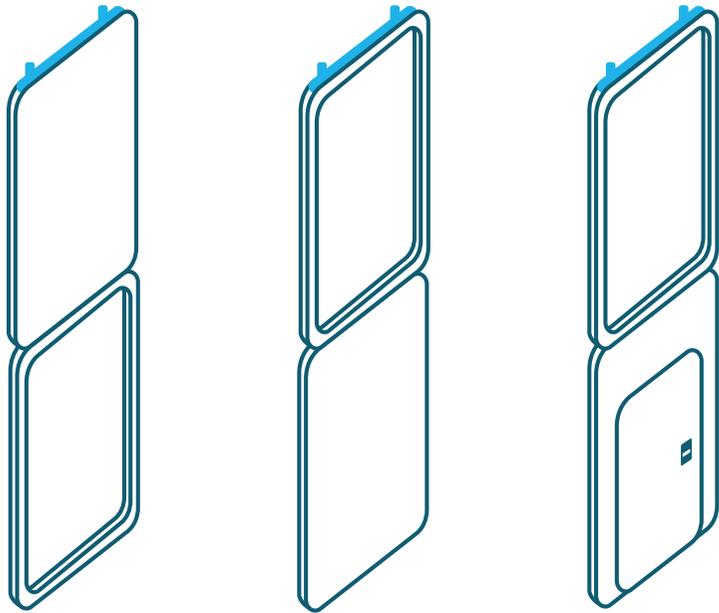
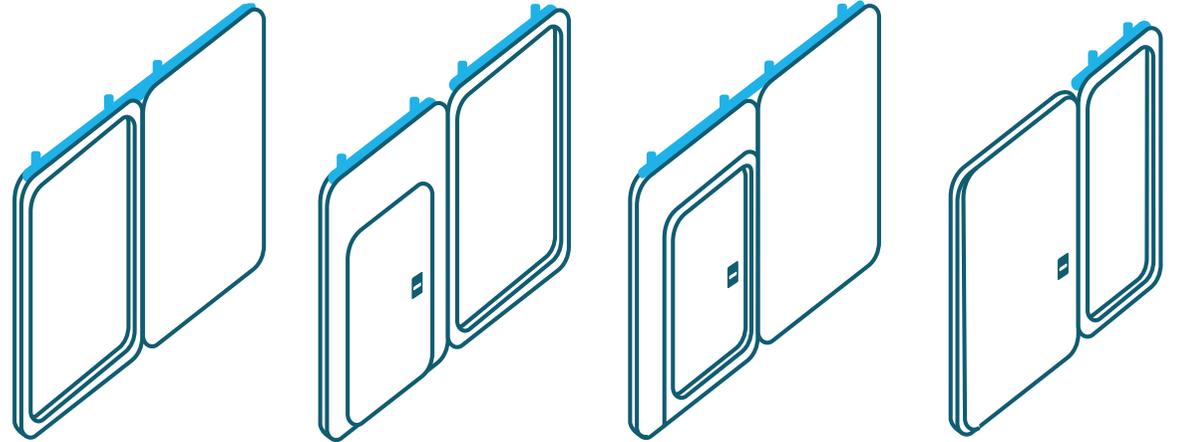


PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX

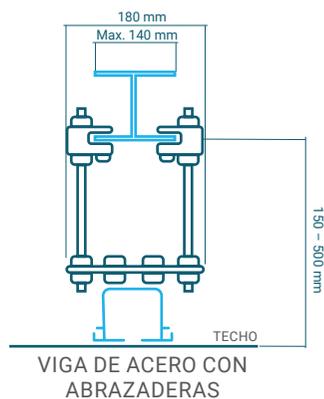
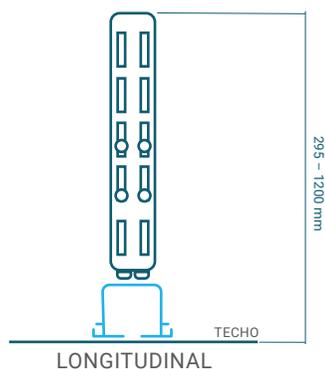
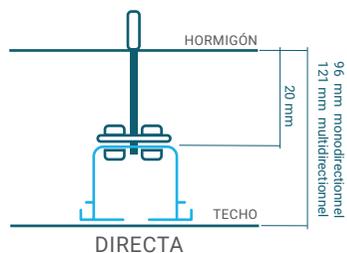
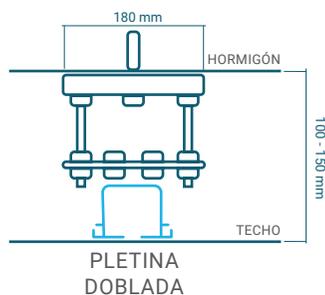
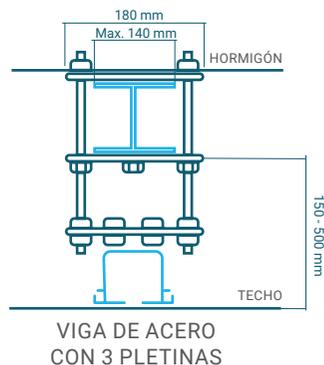
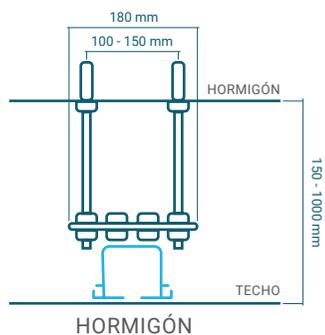


PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX

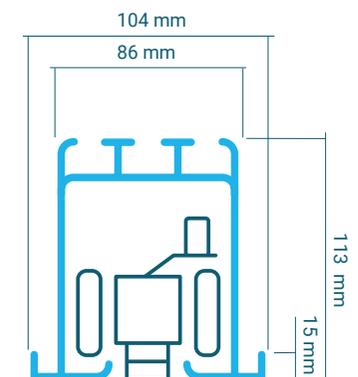
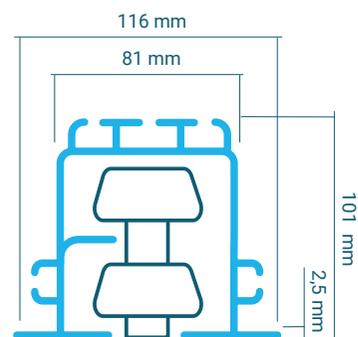
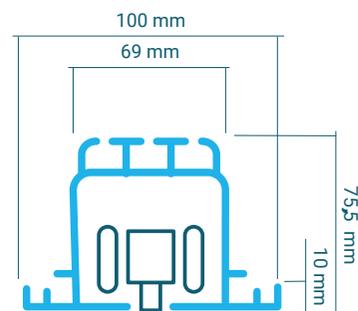
HAZ TU PROPIA COMBINACIÓN



TIPOS DE SUJECIONES



TIPOS DE GUÍAS



GUÍA TIPO UD MONODIRECCIONAL

Perfiles de aluminio extruido de aleación 6063-T6. Capacidad de carga de la polea: 358 Kg por panel.

GUÍA TIPO MDS STANDARD MULTIDIRECCIONAL

Perfiles de aluminio extruido de aleación 6063-T6. Capacidad de carga de la polea: 453 Kg por panel.

GUÍA TIPO MDH MULTIDIRECCIONAL DE ALTA CARGA

Perfiles de aluminio extruido 6063-T6. Capacidad de carga del rodamiento de la polea: 850 Kg por panel..

FULL AUTO

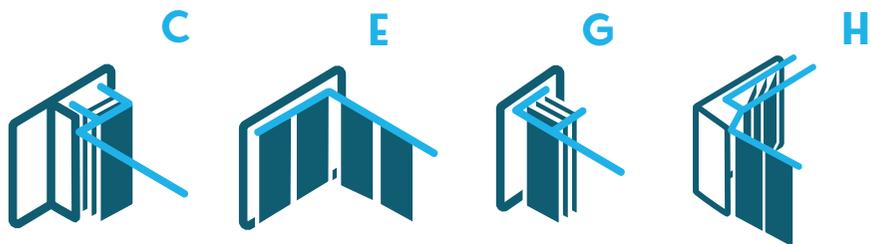
Nuestro sistema i-Core completamente automático, permite al usuario posicionar el tabique móvil automáticamente y de forma segura mediante una tablet. Cada panel está guiado eléctrica y autónomamente por la guía.





DIVISIONES DE ESPACIOS AUTOMÁTICOS

SISTEMAS DE PARKING



AUTONOMÍA

Una vez programado, cada panel se mueve de manera autónoma a su ubicación elegida. En el caso de un fallo en la alimentación eléctrica del tabique, la división puede operarse usando una batería de emergencia.

SISTEMA ELÉCTRICO

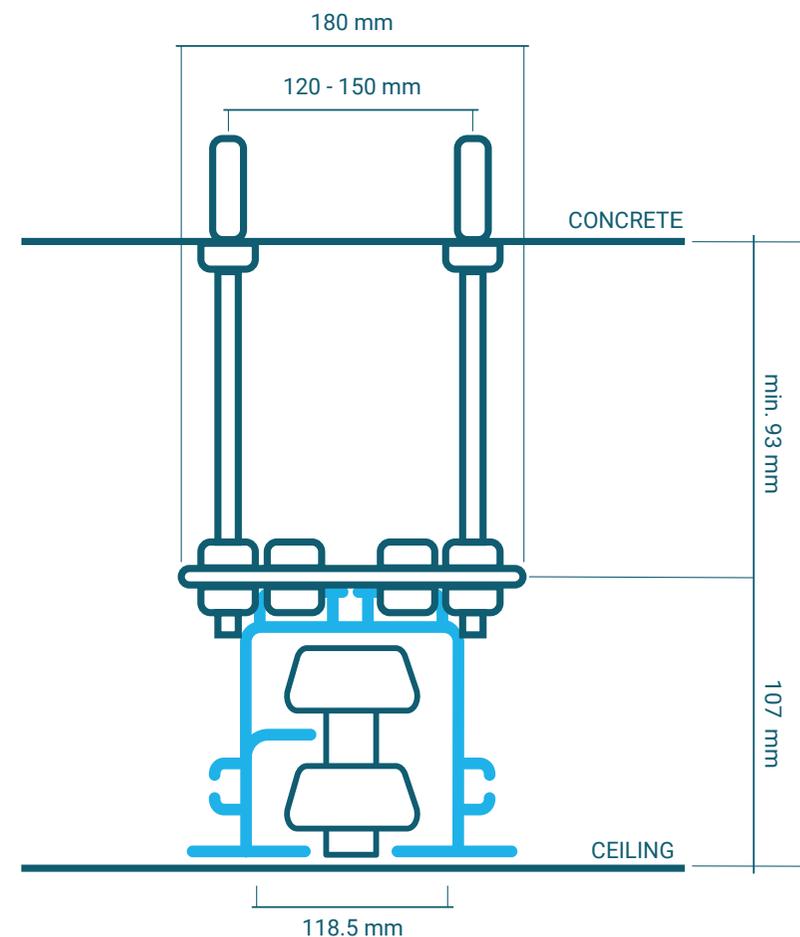
Diseñado y fabricado por PCTS, contiene interruptores e indicadores para controlar el sistema eléctrico del tabique. El sistema del tabique se ha diseñado para conseguir control, precisión y suavidad tanto en su desplazamiento como en su acoplamiento, permitiéndole al usuario ampliar o dividir cualquier área pulsando un solo botón.





UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, REINO UNIDO - AQUA - FULL AUTO

SISTEMA DE GUÍAS Y PARKING DE FULL-AUTO



Los perfiles de las guías de tipo multidireccional y de alta carga diseñados por PCTS y extruidos con la aleación 6063-T6. La capacidad de los rodamientos de las poleas es de 850 Kg por panel. Un sistema de tabique móvil de división y apertura de espacios, permitiendo organizar cualquier área mediante un dispositivo de control programable, sin ninguna actuación humana. Dicho sistema permite el aparcamiento remoto del tabique móvil en múltiples disposiciones y sin las necesidad de guías en el suelo.



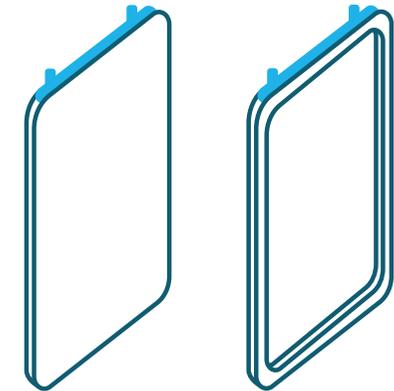
AMAZON, ESPAÑA - ALMA - FULL AUTO



TABLAS DE DADOS TÉCNICOS

| | | FULL AUTO | | | |
|------------------------------------|--|-------------|------------------|-------------|------------------|
| | | ALMA | | AQUA | |
| Dimensiones | Esesor en mm | 116 or 122 | | | |
| | Anchura en mm | 840 - 1300 | | | |
| | Altura en mm (máx.) | 6000** | | | |
| Características Técnicas | Aislamiento Acústico ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) *** | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) *** | Densidad (kg/m2) |
| | | 42 | 39 | 44 | 39 |
| | | 45 | 40 | 49 | 48 |
| | | 47 | 45 | | |
| | | 50 | 50 | | |
| | | 54 | 55 | | |
| Acabados | Lacado | ● | | ● | |
| | HPL | ● | | | |
| | MFC | ● | | | |
| | MDF | ● | | | |
| | Vidrio | | | | ● |
| | Acabados Especiales | ● | | | ● |
| Persianas Controladas Eléctricamen | | | | | ● |
| Magic Glass | | | | | ● |
| Vidrio Esmerilado | | | | | ● |

DISPONIBLE EN ALMA Y AQUA



* Valor obtenido en un ensayo de laboratorio en un entorno controlado, de conformidad con ISO 10140-2:2010 & ISO 717-1:2020.

** Para alturas superiores a 3500 mm se requiere una guía de suelo.

*** ISO 10140-2:2010, es necesario disponer de un panel segmentado con una altura mínima de 460 mm.



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX - FULL AUTO



**CON SÓLO
UN CLICK**

WAVE



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



MANUAL



MÚLTIPLES ACABADOS



VIDRIO





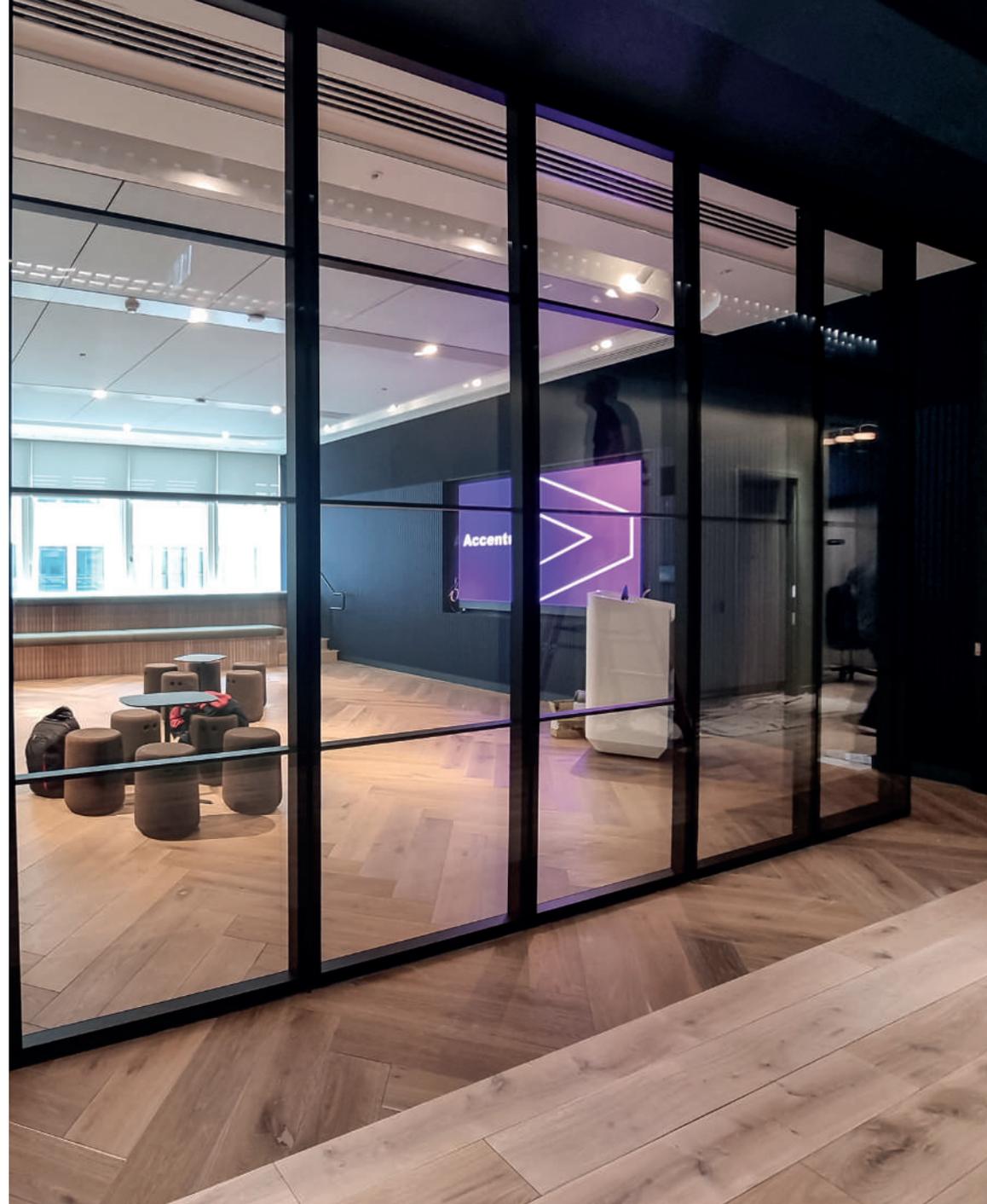
GUÍA EN SUELO
COLGADO DEL TECHO
TABIQUE OPERABLE



INFOSYS, REINO UNIDO- WAVE



FLOREAT INVESTMENTS, REINO UNIDO- WAVE



ACCENTURE, PORTUGAL - WAVE



BIBLIOTHÈQUE, FRANCIA - WAVE



ACCENTURE, PORTUGAL - WAVE



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - WAVE



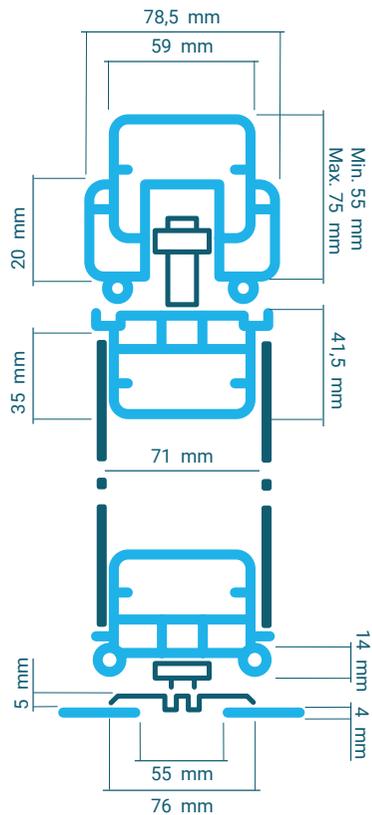


PRIMARK, ESPAÑA - WAVE



DESSO, REINO UNIDO - WAVE

GUÍA EN SUELO



PLEGADO CENTRADO

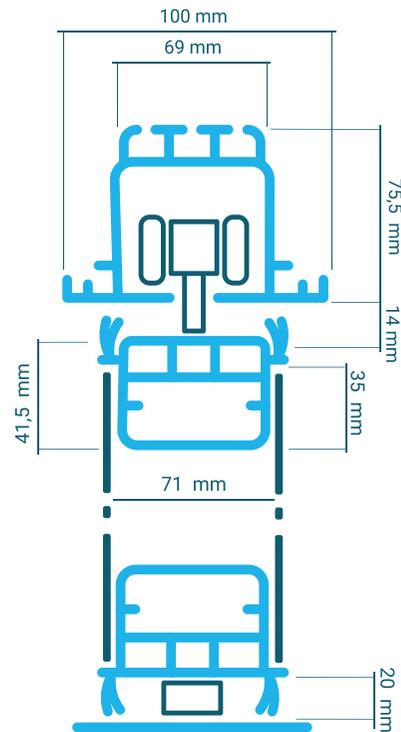


APILADO LATERAL



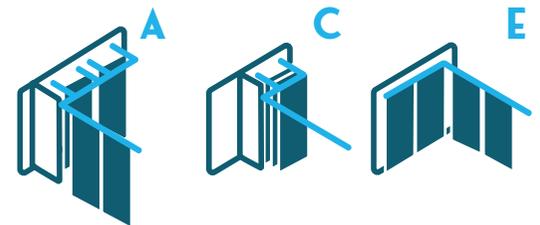
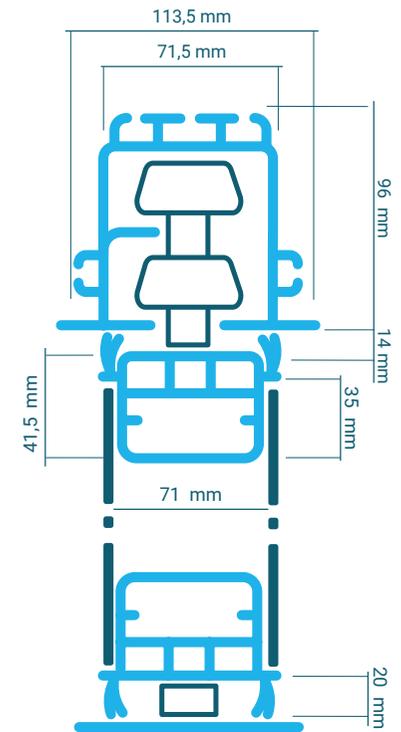
Tabique abisagrado continuamente, con su peso soportado por guía en el suelo.

COLGADO DEL TECHO



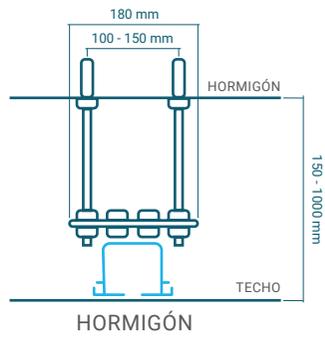
Tabique suspendido y continuamente abisagrado sin guiado por el suelo.

TABIQUE OPERABLE

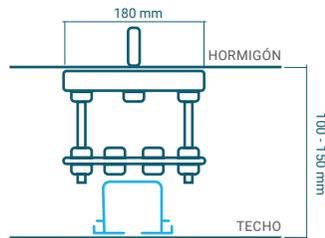


Tabique colgado con paneles independientes sin guiado por el suelo.

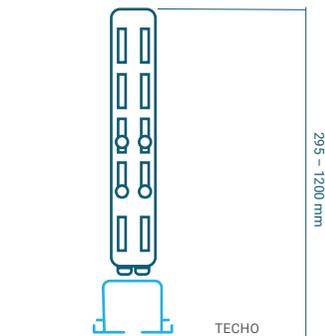
TIPOS DE SUJECIONES



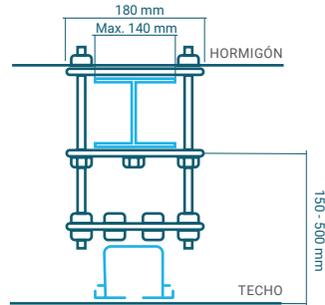
HORMIGÓN



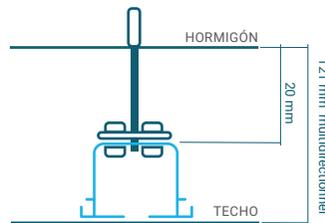
PLETINA DOBLADA



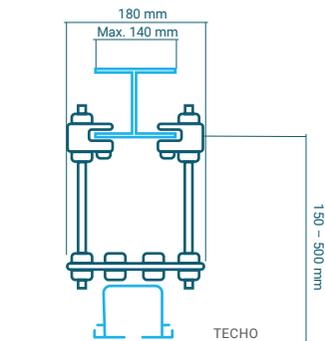
LONGITUDINAL



VIGA DE ACERO CON 3 PLETINAS



DIRECTA



VIGA DE ACERO CON ABRAZADERAS

ACABADOS

MFC



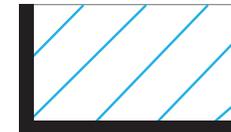
W980 ST7 - Platinum White

HPL

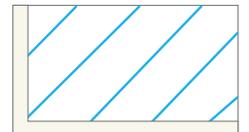


WRITABLE WHITE BRIGHT

Vidrio



JET BLACK - RAL 9005



PURE WHITE - RAL 9010

Lacado



RAL 9010 - PURE WHITE Textured



RAL 9005 - JET BLACK Textured

Lacado Especial



NATURAL NEBRASKA OAK



NATURAL DIJON WALNUT

NOTA: Otros acabados de paneles, perfiles y vidrio pintado bajo demanda.

TABLAS DE DADOS TÉCNICOS

| | | QUÍA EN SUELO | COLGADO DEL TECHO | TABIQUE OPERABLE | | | |
|------------------------------------|--|---------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|
| Dimensiones | Espesor en mm | 71 | 71 | 71 | | | |
| | Anchura en mm | 500 - 1050 | 450 - 1050 | 450 - 1200 | | | |
| | Altura en mm (máx.) | 4000 | 4000 | 4000 | | | |
| Construcción | Aluminio Perfiles | ● | ● | ● | | | |
| | Perfiles de Aluminio Positivos y Negativos | | | | | | |
| Funcionamiento | Manual | ● | ● | ● | | | |
| | Semi-Automático | | | | | | |
| | Full Automatic | | | | | | |
| Guía en Suelo | | ● | | | | | |
| Características Técnicas | Aislamiento Acústico ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) | Rw (dB) | Densidad (kg/m ²) |
| | | 42-43 | 31-28 | 42-43 | 31-28 | 42-43 | 31-28 |
| Manillas | Manilla Empotrada | ● | ● | ● | | | |
| | Tirador | | | | | | |
| | Manilla Adicional | ● | ● | ● | | | |
| Acabados | Lacado | ● | ● | ● | | | |
| | HPL | ● | ● | ● | | | |
| | MFC | ● | ● | ● | | | |
| | MDF | ● | ● | ● | | | |
| | Vidrio | 8 mm | 8 mm | 8 mm | | | |
| | Acabados Especiales | ● | ● | ● | | | |
| Persianas Controladas Eléctricamen | | ● | ● | ● | | | |
| Magic Glass | | ● | ● | ● | | | |
| Vidrio Esmerilado | | ● | ● | ● | | | |

* Valor obtenido en un ensayo de laboratorio en un entorno controlado, de conformidad con ISO 10140-2:2010 & ISO 717-1:2020.





UN TABIQUE VARIOS ESPACIOS

VISTA



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



MANUAL



FINO



VIDRIO



GUIA EN SUELO
TABIQUE OPERABLE
TABIQUE PIVOTANTE
PUERTA DESLIZABLE



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - VISTA



EDMUND HOUSE, REINO UNIDO - VISTA



OFFICE SOLUTIONS, PORTUGAL - VISTA

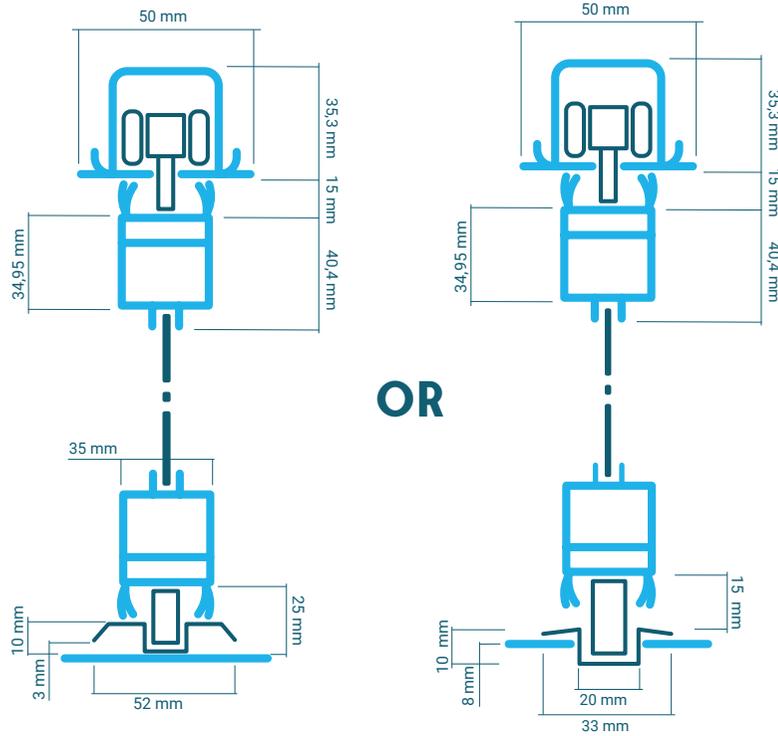


RESIDENTIAL SOLUTION, PORTUGAL - VISTA



OFFICE SOLUTION, PORTUGAL - VISTA

FLOOR GUIDED



OR

CENTRE FOLDING

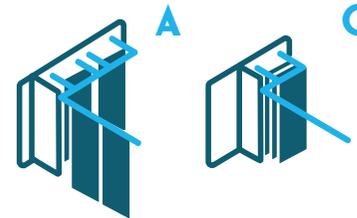
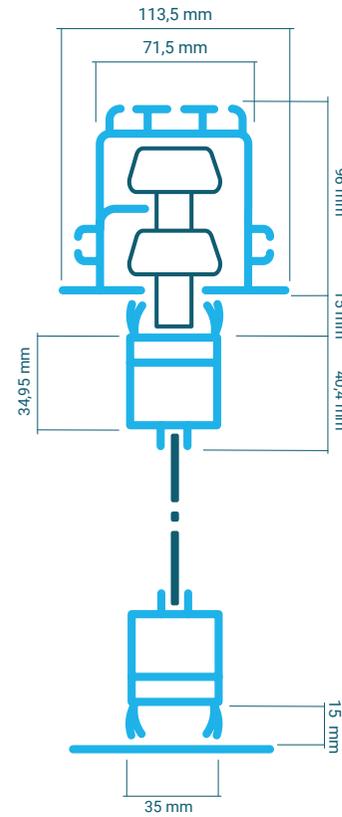


SIDE STACKING



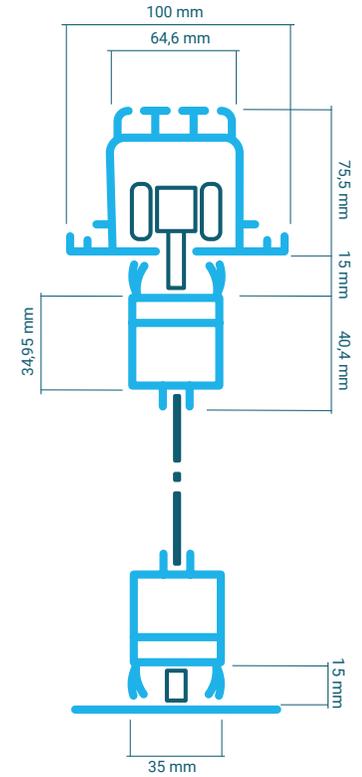
Tabique continuo, interconectado por bisagras ocultas, con su peso suspendido y guiado mediante guías en el suelo. La guía de suelo puede ser empotrada o saliente.

OPERABLE WALL



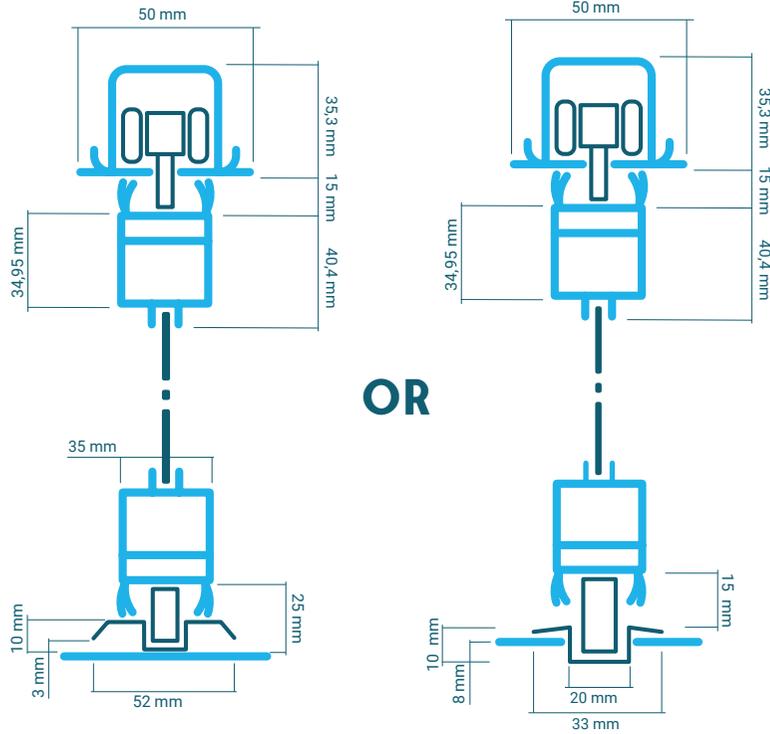
Tabique independiente con los paneles suspendidos de dos en dos, sin guiado en el suelo. Bloqueo manual mediante pestillos al suelo.

PIVOTING WALL



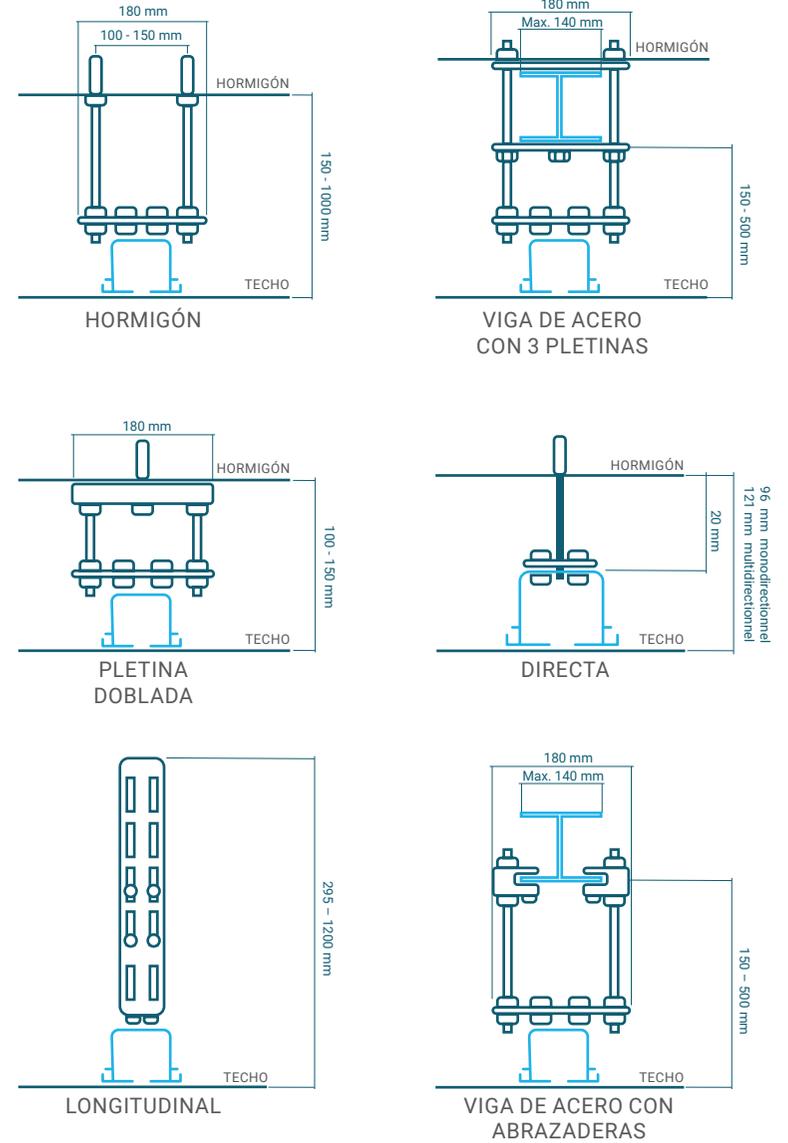
Tabique suspendido con paneles independientes, sin guía en el suelo. Bloqueo manual mediante pestillos al suelo.

SLIDING DOOR



Puerta deslizable con estructura ligera y fina. Gran solución para espacios pequeños. La guía de suelo puede ser empotrada o saliente.

TIPOS DE SUJECIONES



Lacado



RAL 9005 - JET BLACK
Textured

Lacado Especial



NATURAL NEBRASKA OAK



NATURAL DIJON WALNUT

Vidrio



8 mm

TABLAS DE DATOS TÉCNICOS

| | | QUÍA EN SUELO | | TABIQUE OPERABLE | | PUERTA DESLIZANTE | | TABIQUE PIVOTANTE | |
|------------------------------------|--|---------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Dimensiones | Espesor en mm | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | |
| | Anchura en mm | 500 - 900 | | 500 - 900 | | 500 - 900 | | 500 - 900 | |
| | Altura en mm (máx.) | 3000 | | 3000 | | 3000 | | 3000 | |
| Construcción | Aluminio Perfiles | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Perfiles de Aluminio Positivos y Negativos | | | | | | | | |
| Funcionamiento | Manual | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Semi-Automático | | | | | | | | |
| | Full Automatic | | | | | | | | |
| Guía en Suelo | | ● | | | | ● | | | |
| Technical Features | Soundproofing to ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) | Density (kg/m ²) 8mm | Rw (dB) | Density (kg/m ²) 8mm | Rw (dB) | Density (kg/m ²) 8mm | Rw (dB) | Density (kg/m ²) 8mm |
| | | 33 | 25 | 33 | 25 | 33 | 25 | 33 | 25 |
| Manillas | Manilla Empotrada | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Tirador | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | Manilla Adicional | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Acabados | Lacado | ● | | ● | | ● | | ● | |
| | HPL | | | | | | | | |
| | MFC | | | | | | | | |
| | MDF | | | | | | | | |
| | Vidrio | 8 mm | | 8 mm | | 8 mm | | 8 mm | |
| Acabados Especiales | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Persianas Controladas Eléctricamen | | | | | | | | | |
| Magic Glass | | | | | | | | | |
| Vidrio Esmerilado | | ● | | ● | | ● | | ● | |

NOTA: Otros acabados de paneles, perfiles y vidrio pintado bajo demanda.

* Valor obtenido en un ensayo de laboratorio en un entorno controlado, de conformidad con ISO 10140-2:2010 & ISO 717-1:2020.



| | | ALMA | | | | | | | | | | | | | | | AQUA | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------|------------------|---------|-----------------------|---------|------------------|------------|------------------|---------|--------------------|---------|------------------|--------------|------------------|---------|------------------------|---------|------------------|----------------|-----|-------------|-----|
| | | PANEL STANDARD | | | FIJA TELESCÓPICO JAMB | | | TELESCÓPIO | | | PUERTA SIMPLE | | | PUERTA DOBLE | | | PUERTA ALTURA COMPLETA | | | PANEL VIDRIADO | | TELESCÓPICO | |
| Dimensiones | Espesor en mm | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 116 | 122 | 134 | 115 | 119 | 115 | 119 |
| | Anchura en mm | 800 - 1300 | | | > 200 | | | 800 - 1300 | | | 1200 / 1250 / 1300 | | | 2302 | | | 1010 | | | 800 - 1300 | | 800 - 1300 | |
| | Ancho de Paso Libre en mm | | | | | | | | | | 765 / 815 / 865 | | | | | | 815 | | | | | | |
| | Altura en mm (máx.) | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 11000 | | | 4500 ** | | 4500 ** | |
| Construcción | Aluminio Perfiles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perfiles de Aluminio Positivos y Negativos | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | ● | |
| Funcionamiento | Manual | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | ● | |
| | Semi-Automático | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | ● | |
| | Full Automatic | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | ● | |
| Guía en Suelo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Características Técnicas | Aislamiento Acústico ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | Rw (dB) | Densidad (kg/m2) | | | | |
| | | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 39 | 44 | 39 | 44 | 39 | | | | |
| | | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 45 | 40 | 49 | 48 | 49 | 48 | | | | |
| | | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | 47 | 45 | | | | | | | | |
| | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 54 | 55 | 54 | 55 | 54 | 55 | 54 | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 58 | 57 | 58 | 57 | 58 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manillas | Manilla Empotrada | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | Tirador | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Manilla Adicional | | | | | | | | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| Acabados | Lacado | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | ● | |
| | HPL | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | MFC | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | MDF | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | |
| | Vidrio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | |
| Acabados Especiales | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | ● | | |
| Persianas Controladas Eléctricamen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | |
| Magic Glass | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | |
| Vidrio Esmerilado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | |

* Valor obtenido en un ensayo de laboratorio en un entorno controlado, de conformidad con ISO 10140-2:2010 & ISO 717-1:2020.

**Para alturas superiores a 3300 mm, los paneles tienen que ser segmentados

PCTS

INTELLIGENT SPACES

WWW.PCTS.PT

GERAL@PCTS.PT

R. DE MOÇAMBIQUE, N 29, ORDEM,
2430-379 MARINHA GRANDE, PORTUGAL