

ARLEX



MA7

**MAMPARA DOBLE VIDRIO
Y CIEGA**

*DOUBLE GLAZED
AND BLIND PARTITION*

ARLEX

MA7



MAMPARA
DOBLE CRISTAL
DOUBLE GLAZED
PARTITION



MAMPARA
CURVA
CURVED
PARTITION



MAMPARA
CIEGA
BLIND
PARTITION



ADAPTABILIDAD
ADAPTABILITY



DETALLES
DETAILS



PUERTAS
DOORS



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL SHEET

ARLEX CUMPLE
TUS EXPECTATIVAS

ARLEX FULFILLS
YOUR EXPECTATIONS

ARLEX MA7

02

03

ARLEX MA7



MAMPARA DOBLE CRISTAL
DOUBLE GLAZED PARTITION



MA7 es un sistema de mampara ligera y fácilmente reconfigurable para uso en espacios residenciales y hospitalarios, oficinas y edificios públicos. El sistema de divisiones MA7 tiene altas características tecnológicas y estéticas, creando una superficie completamente transparente sin ninguna interrupción vertical. La mampara está disponible en versión de suelo a techo o con panel superior.

MA7 wall is a double glazed partition system for use in office and public buildings. It is based in a system of aluminium profiles that adapts to the buildings needs and project requirements, and a double glazed panel. With MA7 big transparent surfaces without vertical metal elements can be obtained and meeting high acoustic performance, due to the aluminium profiles design and glass characteristics.

MA7 es la mampara de altas prestaciones acústicas y estéticas que se adapta a tu proyecto.

El sistema se basa en un perfil de aluminio extrusionado, anodizado o pintado con epoxi, fijado a suelo y techo. Cuatro gomas rígida/ suave extrusionada en PVC garantizan el sellado acústico a lo largo del perímetro completo de la pared. Opcionalmente se puede colocar una canal adicional que recibe telescópicamente el perfil anterior, con una excursión de $\pm 15\text{mm}$, compensando las posibles irregularidades de suelo y techo.

MA7 is the aesthetic and high acoustic performance partition that adapts to your project.

The system is based on an extruded aluminium profile, anodised or epoxi painted, fixed to the floor and the ceiling. Four coextruded rigid/soft PVC gaskets guarantee acoustic sealing along the whole wall perimeter. Optionally, a second U-shaped profile receiving telescopically the previous profile, with an adjustment $\pm 15\text{mm}$, compensating for possible ceiling and floor unevenness.



MAMPARA DOBLE CRISTAL
DOUBLE GLAZED PARTITION



MAMPARA DOBLE CRISTAL

La mampara se compone de elementos acristalados sujetos a los perfiles telescópicos de suelo y techo mediante tapetas de aluminio extrusionada. Los paneles acristalados se conectan verticalmente entre ellos mediante perfiles de policarbonato transparente patentados con un adhesivo acrílico que garantiza el perfecto sellado entre paneles.



DOUBLE GLAZED PARTITION

The wall is composed of two glazed elements held in the floor and ceiling telescopic tracks by extruded aluminium glazing beads. The glass panels are connected vertically by means of transparent polycarbonate profiles with adhesive acrylic foam that guarantees a perfect joint, both structurally and acoustically.





MAMPARA DOBLE CRISTAL
DOUBLE GLAZED PARTITION



MAMPARA DOBLE CRISTAL

Los cristales a utilizar dependen de las necesidades acústicas del proyecto, pudiendo ser laminados, laminados acústicos o templados, de 10 o de 12mm.

Los ángulos de 90° y uniones de 3 vías se solucionan de forma similar, con perfiles de policarbonato transparente especialmente diseñados.

DOUBLE GLAZED PARTITION

Glass panels can be made of laminated, acoustic laminated or toughened glass, 10, 12 or 12'7 (1/2")mm thick.

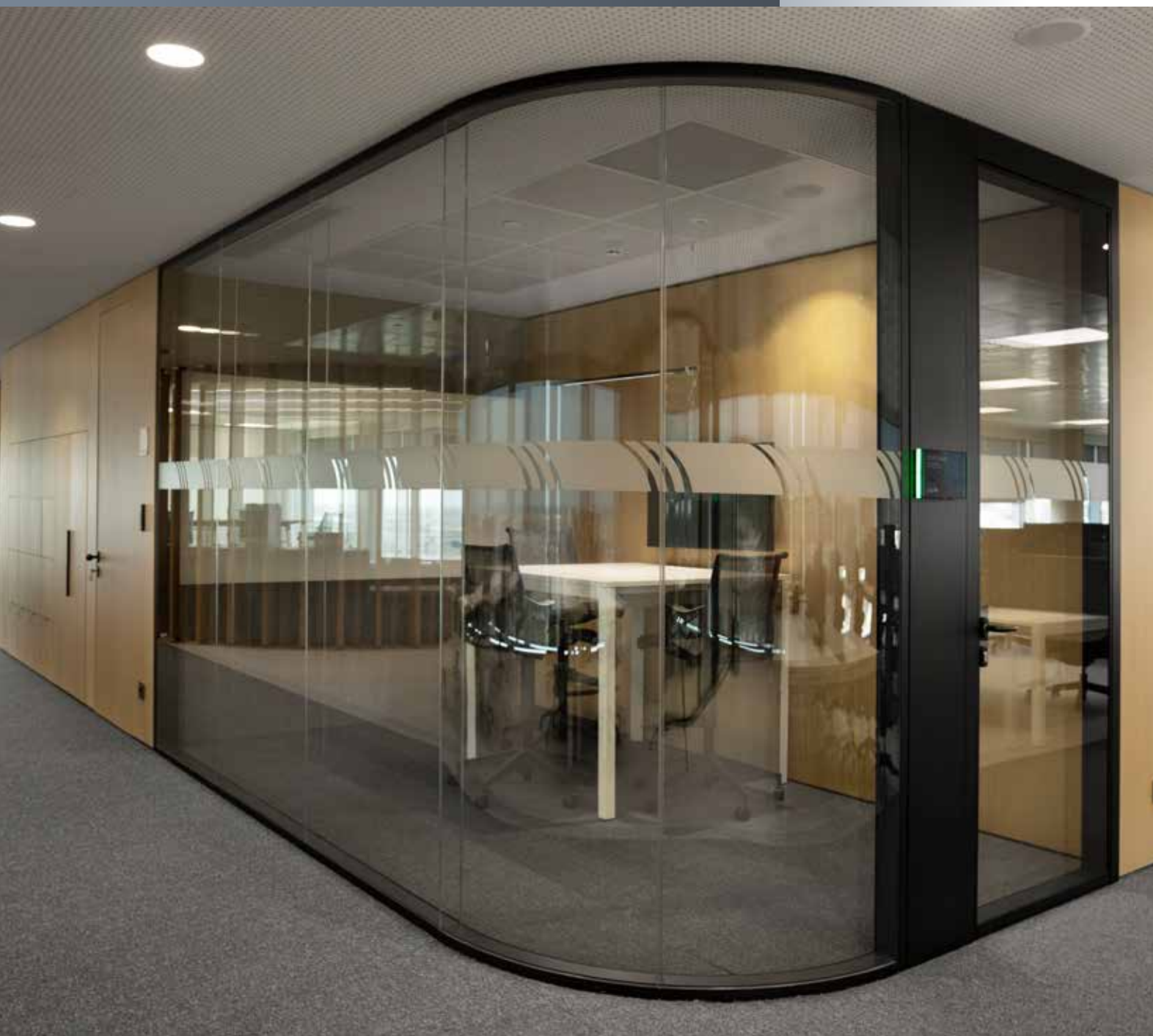
The 90° corner and 3 way junctions are similarly taken care of with appropriately designed transparent polycarbonate profiles.



MAMPARA CURVA O POLIGONAL

MA7, tanto la mampara de doble cristal como la mampara ciega, dispone de la versión curva, que permite dotar los espacios de geometrías más orgánicas y adaptadas al usuario.

Está también disponible la instalación de la mampara con frontales poligonales.



CURVED AND POLYGONAL PARTITION

MA7, both in double glazed or blind partition, can be installed curved, in order to achieve layouts with more organic geometries adapted to the user.

Also polygonal partition can be installed.





MAMPARA CIEGA

La mampara ciega se compone de dos tableros de 19mm de espesor clipados a la estructura vertical interior de aluminio. Cuatro gomas acústicas en la canal superior e inferior, gomas en los verticales metálicos y el material acústico interior aseguran las altas prestaciones acústicas del conjunto.



BLIND PARTITION

Blind partition is based on two 19mm thickness board fixed to the internal aluminium structure. Four acoustic gaskets in the upper and lower aluminium profile, gaskets in the metallic vertical posts and internal acoustic material ensure high acoustic performance of the partition.





MAMPARA CIEGA

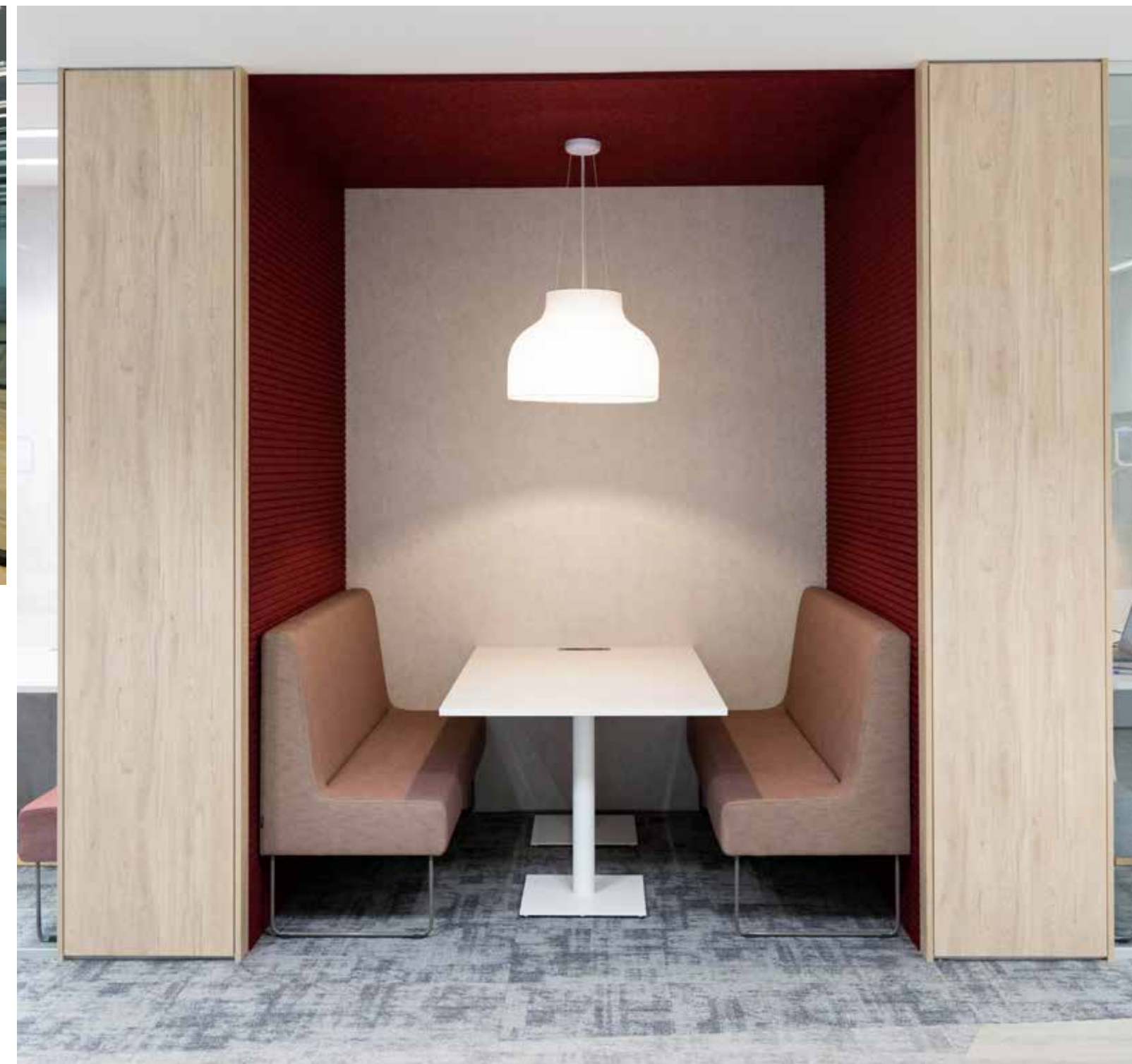
El acabado superficial de los paneles ciegos se adapta a las necesidades estéticas y funcionales del proyecto, pudiendo utilizar paneles de melamina, lacados, de chapa natural barnizada, tapizados acústicos o pizarras magnéticas.

La estructura metálica interior permite la sujeción de estantes o muebles colgados y la iluminación de los elementos.

BLIND PARTITION

Surface finish of blind panels can be adapted to the aesthetic and functional needs of the project, and can use melamine, lacquered, varnished natural veneer panels, acoustic upholstery or magnetic boards.

The internal metal structure allows for the attachment of shelves or hanging furniture and lightning.



**PUEDES CREAR TU PROPIA
SALA CON LA MODULACIÓN
QUE MEJOR SE ADAPTE
A TUS NECESIDADES**

**YOU CAN CREATE
YOUR OWN BOOTH WITH
THE MODULATION THAT BETTER
SUITS YOUR NEEDS**



ADAPTABILIDAD

La modularidad de la mampara se configura de acuerdo a las alturas y anchos determinados por las características del espacio o requerimientos específicos de diseño. El espesor total es de 100mm.



ADAPTABILITY

The total thickness is 100mm and heights and widths varies with the project and layout requirements.





Podemos modificar la transparencia y privacidad visual de la mampara MA7 de doble vidrio, mediante persianas venecianas motorizadas, cortinas textiles acústicas o cristal con control electrónico de la opacidad.



We can modify transparency and visual privacy of the MA7 double glazed partition, using motorised venetian blinds, acoustic textile curtains or smart glass (with electronic opacity control).





DETALLES
DETAILS



- 1 Mampara doble cristal cuarterones.
- 2 Frontal con cuarterones y reserva de salas.
- 3 Electrificación 100x100 y reserva de salas.
- 4 Electrificación 100x100 y interruptores.
- 5 Interruptor y maneta puerta ciega.
- 6 Frontal con reserva de salas mínimo.

- 1 Double glazed quartered partition.
- 2 Front with quarters and room reservation.
- 3 100x100 vertical post and room reservation.
- 4 100x100 vertical post and switches.
- 5 Switch and blind door handle.
- 6 Frontal with minimum room reservation.



7



8

- 7 Detalle 3 vías vidrio.
- 8 Ángulo 90° vidrio.
- 9 Ángulo variable cristal.
- 10 Perfilería suelo anodizada
- 11 Frontal con cristal butyral gris.
- 12 Ajuste mampara a techo.

- 7 3 ways glazed joint.
- 8 90° glazed joint.
- 9 Variable angle glazed joint.
- 10 Anodised floor profiles.
- 11 Grey butyral glazed partition.
- 12 Ceiling partition adjustment.

DETALLES
DETAILS



10



9



11



12

PUERTAS DOORS

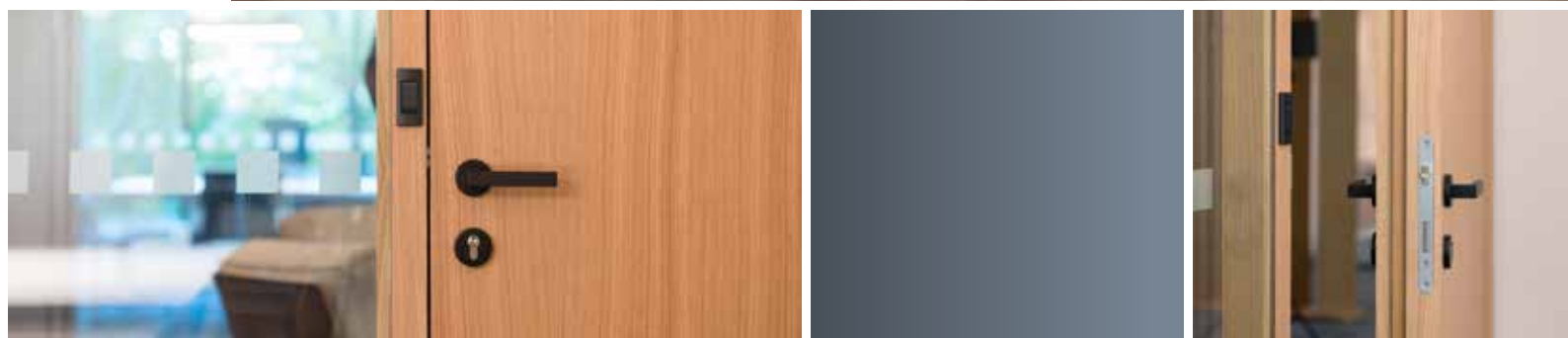


PUERTA BATIENTE CIEGA

Puerta batiente ciega del mismo espesor que la mampara 100mm, con marco de madera, bisagras ocultas y guillotina. Hasta 40dB de aislamiento acústico.

BLIND HINGED DOOR

Blind hinged door flush to both sides of the partition, 100mm thickness with wooden frame, hidden hinges and drop down seal. Up to 40dB acoustic performance.





PUERTA BATIENTE CIEGA

Puerta batiente ciega del mismo espesor que la mampara 100mm, con marco de aluminio, bisagras ocultas y guillotina.

BLIND HINGED DOOR

Blind hinged door flush to both sides of the partition, 100mm thickness with aluminium frame, hidden hinges and drop down seal.



PUERTA BATIENTE DOBLE CRISTAL

Puerta batiente doble cristal del mismo espesor que la mampara 100mm, con marco de aluminio, bisagras ocultas y guillotina. Hasta 40dB de aislamiento acústico.

DOUBLE GLAZED HINGED DOOR

Double glazed hinged door flush to both sides of the partition, 100mm thickness with aluminium frame, hidden hinges and drop down seal. Up to 40dB acoustic performance.

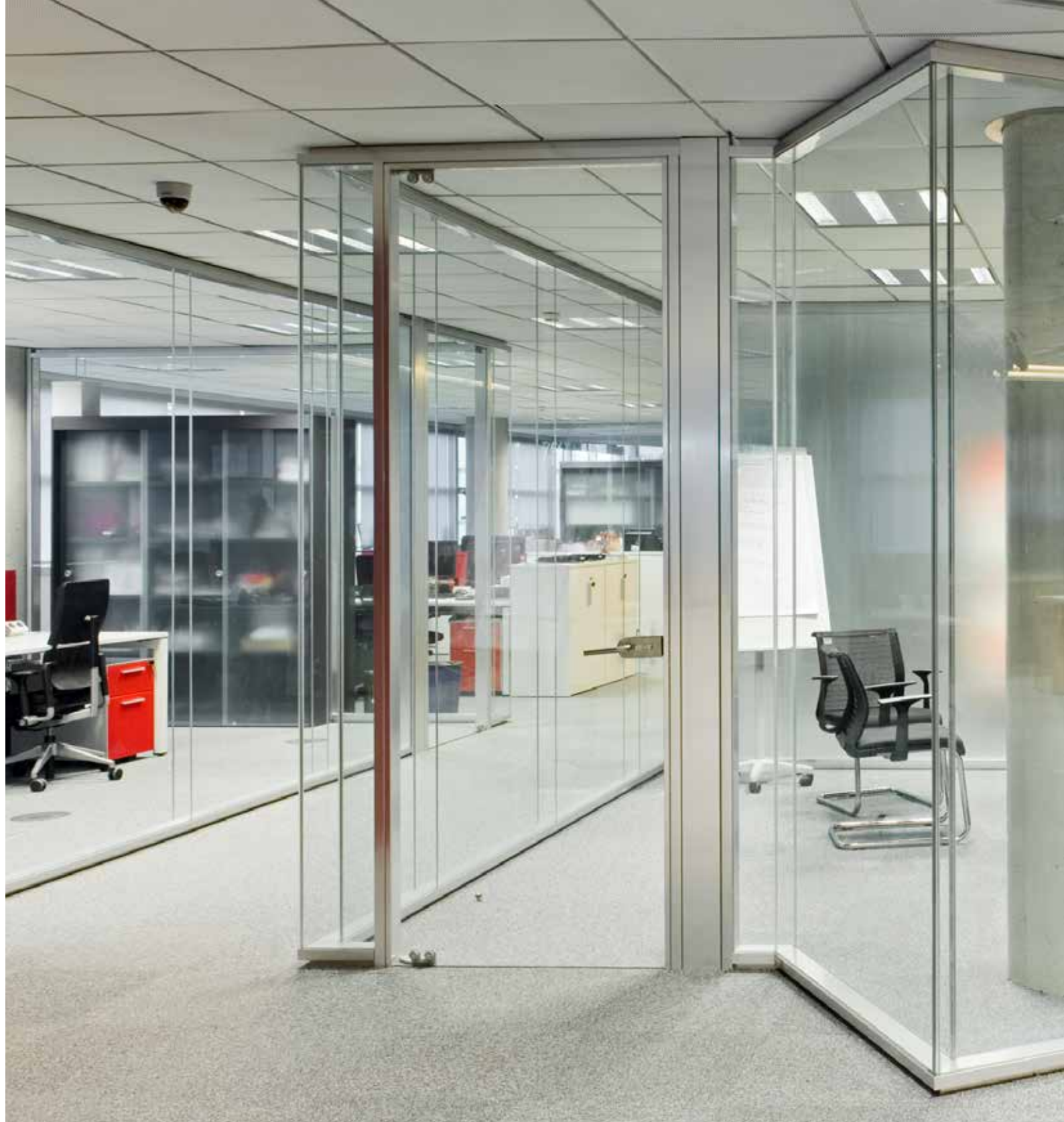


PUERTA DE VIDRIO ENMARCADA

Puerta batiente enmarcada con cristal de 12mm templado, con marco de aluminio, bisagras en los extremos y guillotina.

FRAMED GLAZED DOOR

Glazed hinged door 12mm toughened and framed leaf with aluminium frame, top and bottom hinges and drop down seal.



PUERTA DE CRISTAL SIMPLE

Puerta batiente de cristal simple templado, con marco de aluminio, bisagras en los extremos y guillotina opcional.



SINGLE GLAZED DOOR

Single glazed hinged door, toughened leaf with aluminium frame, top and bottom hinges and optional drop down seal.



**PUERTA COREDERA
CIEGA DE 40MM**

Puerta coredera ciega
de 40mm de espesor
sin afectación a techo.

**BLIND SLIDING DOOR
40MM**

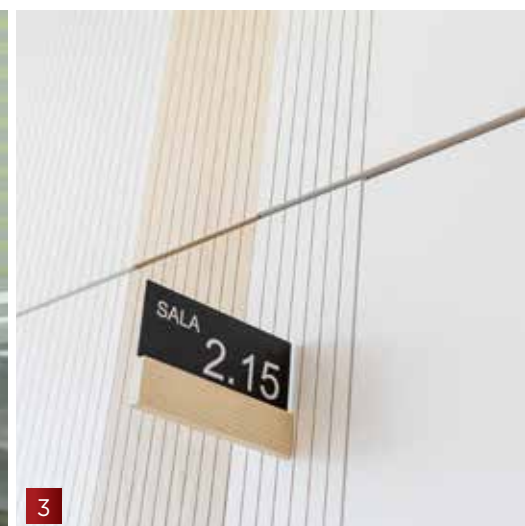
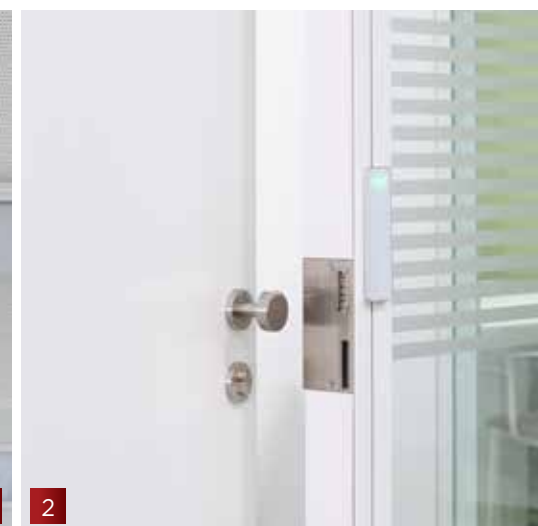
*Blind sliding door 40mm
thickness leaf without interaction
with the existing ceiling.*

**PUERTA BATIENTE
CIEGA DE 40MM**

Puerta batiente ciega
de 40mm de espesor,
con marco de aluminio,
bisagras en los extremos
y guillotina opcional.

**BLIND HINGED DOOR
40MM**

*Blind hinged door 40mm
thickness leaf with aluminium
frame, top and bottom
hinges and optional drop
down seal.*



ACCESORIOS PUERTAS

- 1 Cierrepuertas oculto.
- 2 Cierre eléctrico.
- 3 Señalización puerta.

DOOR ACCESORIES

- 1 Hidden door closer.
- 2 Electric lock.
- 3 Door signalling.



FICHA TÉCNICA

CERTIFICADOS ACÚSTICOS

MAMPARAS

TECHNICAL SHEET

ACOUSTIC CERTIFICATES

PARTITIONS



	DOBLE PANEL CRISTAL UTILIZADO DOUBLE GLAZED PARTITION	ATENUACIÓN PERFORMANCE
MAMPARA MA7 MA7 PARTITION	DOBLE LAMINADO 5+5 DOUBLE LAMINATED 5+5	42dB
	DOBLE LAMINADO 5+5 ACÚSTICO DOUBLE LAMINATED 5+5 ACOUSTIC	45dB
	DOBLE LAMINADO 6+6 DOUBLE LAMINATED 6+6	43dB
	DOBLE LAMINADO 6+6 ACÚSTICO DOUBLE LAMINATED 6+6 ACOUSTIC	48dB
MAMPARA MA7 REGULACIÓN MA7 ADJUSTABLE PARTITION	DOBLE LAMINADO 5+5 CON REGULACIÓN DOUBLE LAMINATED 5+5 ADJUSTABLE	41dB
	DOBLE LAMINADO 5+5 ACÚSTICO CON REGULACIÓN DOUBLE LAMINATED 5+5 ACOUSTIC ADJUSTABLE	44dB
	DOBLE LAMINADO 6+6 CON REGULACIÓN DOUBLE LAMINATED 6+6 CON ADJUSTABLE	43dB
	DOBLE LAMINADO 6+6 ACÚSTICO CON REGULACIÓN DOUBLE LAMINATED 6+6 ACOUSTIC ADJUSTABLE	46dB
	DOBLE PANEL CIEGO DOUBLE BLIND PANEL	ATENUACIÓN PERFORMANCE
MAMPARA CIEGA BLIND PARTITION	DOBLE PANEL 19MM DOUBLE BLIND PANEL 19MM	46dB
	DOBLE PANEL + LÁMINA ACÚSTICA DOUBLE BLIND PANEL + ACOUSTIC LAYER	50dB



FICHA TÉCNICA

CERTIFICADOS ACÚSTICOS

PUERTAS

TECHNICAL SHEET

ACOUSTIC CERTIFICATES

DOORS

	DOBLE PANEL CRISTAL UTILIZADO DOUBLE GLAZED PARTITION DOOR	ATENUACIÓN PERFORMANCE
PUERTA DOBLE CRISTAL DOUBLE GLAZED DOOR	DOBLE CRISTAL 6MM DOUBLE GLAZED 6MM	33dB
	DOBLE CRISTAL 6MM ACÚSTICO DOUBLE GLAZED 6MM ACOUSTIC	40dB
	DOBLE PANEL CIEGO BLIND PARTITION DOOR	ATENUACIÓN PERFORMANCE
CIEGA MARCO ALUMINIO ALUMINIUM DOORFRAME BLIND	PUERTA CIEGA CON MARCO ALUMINIO ALUMINIUM DOORFRAME FLUSH BLIND DOOR	35dB
	PUERTA CIEGA CON LÁMINA ACÚSTICA Y MARCO ALUMINIO ALUMINIUM DOORFRAME FLUSH BLIND DOOR WITH ACOUSTIC LAYER	38dB
CIEGA MARCO MADERA WOODEN DOORFRAME BLIND	PUERTA CIEGA CON MARCO MADERA OCULTO WOODEN DOORFRAME FLUSH BLIND DOOR	32dB
	PUERTA CIEGA CON LÁMINA ACÚSTICA Y MARCO MADERA OCULTO WOODEN DOORFRAME FLUSH BLIND DOOR WITH ACOUSTIC LAYER	38dB
	PUERTA CIEGA CON LÁMINA ACÚSTICA, MARCO MADERA OCULTO Y 2 GUILLOTINAS WOODEN DOORFRAME FLUSH BLIND DOOR WITH ACOUSTIC LAYER AND 2 DROP-DOWN SEALS	40dB

ARLEX
MA7

Graphic design
Lluís Coma

Images
www.arlex.es

LAS IMÁGENES SON ORIENTATIVAS.
ARLEX SE RESERVA EL DERECHO
DE REALIZAR LOS CAMBIOS
QUE CONSIDERE NECESARIOS.

IMAGES ARE INDICATIVE.
ARLEX RESERVES THE RIGHT
TO MAKE CHANGES THEY
CONSIDER NECESSARY.



ARLEX

ARLEX DESIGN

Via Europa, 40-42
Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses
del Vallès (Barcelona)
Tel.: +34 93 861 50 44
arlex@arlex.es
www.arlex.es

**ARLEX DESIGN
MADRID**

Av. Fuentemar, 43
Local 16 A
28820 Coslada (Madrid)
Tel.: +34 91 515 34 67
proyectosmadrid@arlex.es
www.arlex.es

**ARLEX DESIGN
BARCELONA**

Salvador Espriu, 29
08005 Barcelona
Tel.: +34 93 414 42 40
arlexbcn@arlex.es
www.arlex.es