

MASTER MC
MAMPARA



M C I N T E R M O D U L

MASTER MC

MAMPARA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN MAMPARA Y DETALLE
CONSTRUCTIVO

ALZADO

CERTIFICADOS MATERIALES

ALUMINIO

MADERA

VIDRIO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

LA MAMPARA MASTER ESTÁ COMPUESTA POR UN COMBINADO DE PERFILERÍAS DE ALUMINIO EXTRUSIANADO EN ALEACIÓN 6063 Y TRATAMIENTO DUREZA T-5 SEGÚN NORMATIVA UNE 38-300

Estructura principal o Perfilera oculta de sección 45x35 mm para coronación, montantes y travesaños. Es la estructura de soporte y está preparada para recibir mediante sistema de clipado los paneles ciegos y la perfilera que forma el doble acristalamiento, formando una entrecalle de 9 mm tanto verticales como horizontales.

Perfilera vista de sección 80x56 mm para zócalo inferior y 77x22 mm para doble acristalamiento y premarco de puertas. Perfil con esquina curva para encuentros de mamparas a 90°, con opción de canto pilastre en encuentros mamparas ciegas.

TIPOS DE ACABADO PERFILERÍA

Lacado en su cara exterior mediante una capa de pintura de poliéster polimerizada al horno según normativas QUALICOAT, o mediante anodizado químico electroestático térmico y acústico.

TIPOS DE PANELES

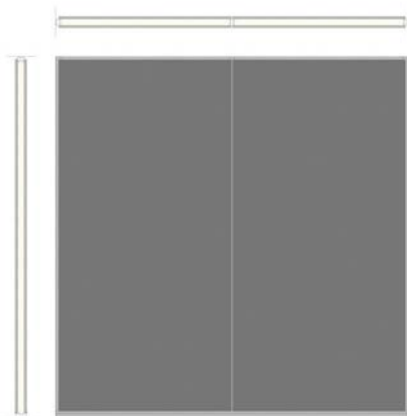
El paneleado se realizará mediante doble tablero canteado en 2 mm, con núcleo de aglomerado 660 kg/m³, de 16 mm de espesor cada uno, revestidos por ambas caras mediante láminas de papel melamínicas, láminas de estratificado o chapa de madera natural barnizada, clipado a la estructura mediante grapas de presión oculta, quedando una cámara útil entre paneles de 45 mm en la que se instalará panel termoacústico (lana de roca) de densidad 60 kg/m³.

Tipos de vidrio: Acristalamiento con doble vidrio de espesor variable entre 4 y 8 mm, monolítico, laminado o templado, instalados sobre goma acabado hielo, perimetral de sellado y asiento. La cámara entre vidrios permite instalación de persiana con lamas horizontales orientables con accionamiento mediante mecanismo dial.

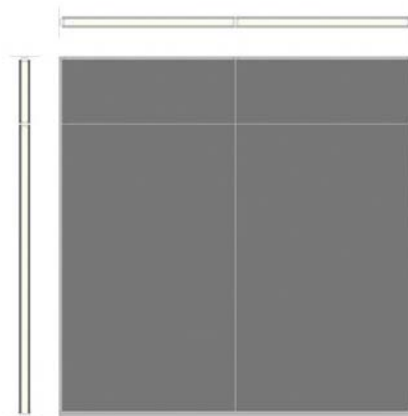
MÓDULOS: VER ALZADOS (OPCIONES VARIAS)

MC - DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ALZADOS

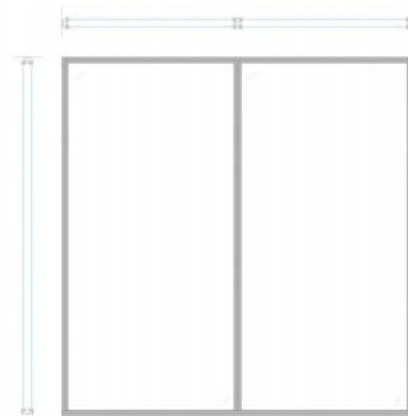
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 01



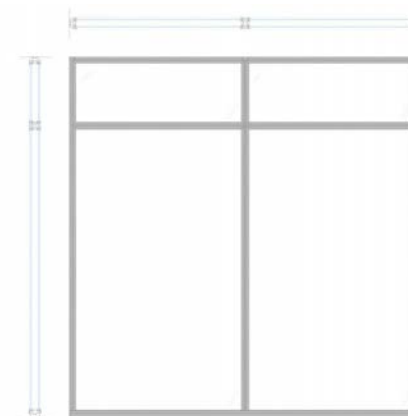
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 02



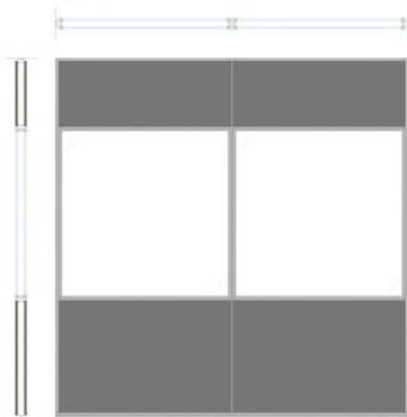
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 05



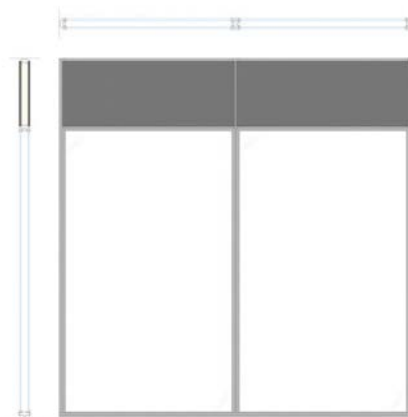
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 06



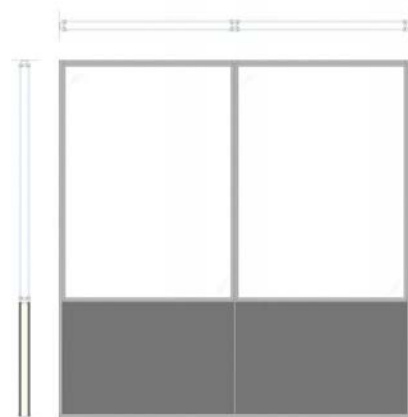
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 03



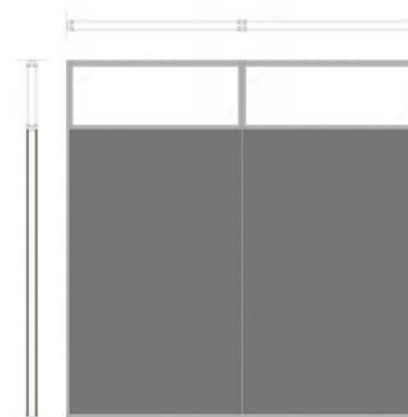
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 04



MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 07

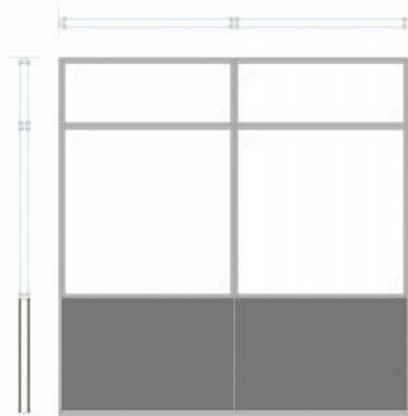


MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 08

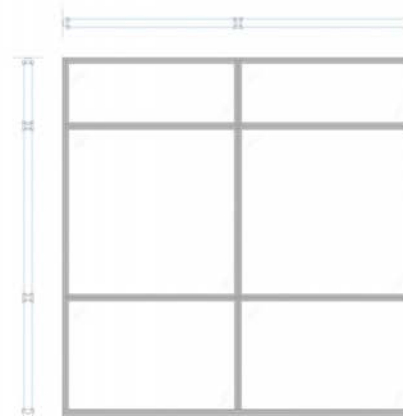


MC - DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ALZADOS

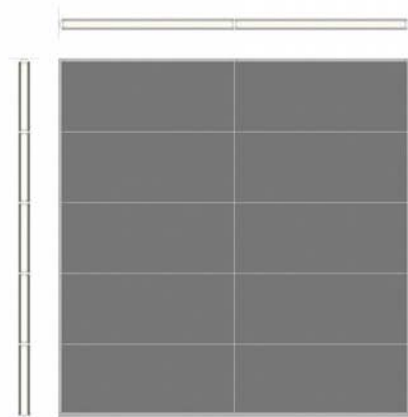
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 09



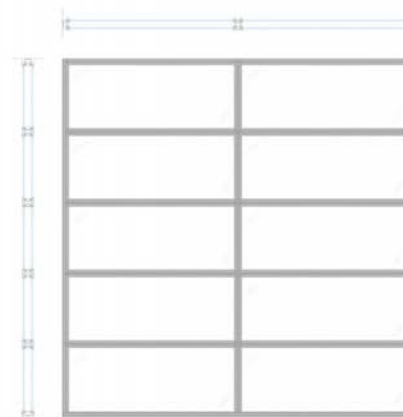
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 10



MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 11



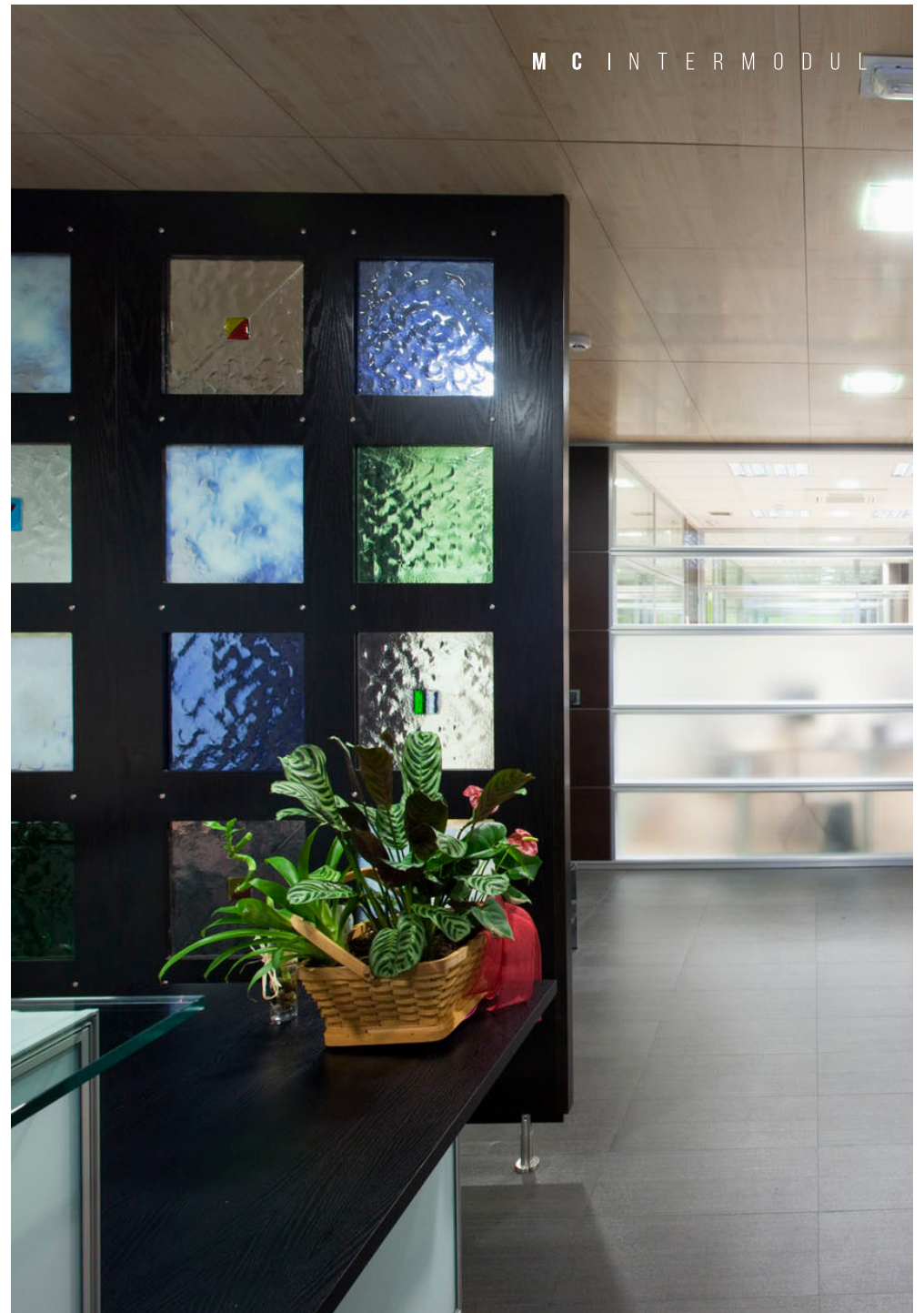
MAMPARA MASTER MC - MÓDULO 12















CERTIFICADO
ALUMINIO

CERTIFICADO
ALUMINIO

CERTIFICADO DE LICENCIA
AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA
MARCA DE CALIDAD



DECORADOR

Certifica que

EXTRUSIONADOS GALICIA, S.A. (EXTRUGASA)

Apartado 51, Puenteceseures
ES-36645 Campaña-Valga (Pontevedra)
Número de Licencia: ES-0006F

Esta autorizado para el uso de la marca de calidad arriba indicada con las decoraciones producidas por los suministradores certificados por QUALIDECO y/o con las decoraciones ensayadas satisfactoriamente de acuerdo con las Especificaciones QUALIDECO (www.qualideco.eu).

Fecha de emisión de la licencia: 31.05.2001

Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2017

Zúrich, 7 de diciembre de 2016

QUALICOAT

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
Presidente

Josef Schoppig
Secretario General

Juan A. Bernabé
Comité QUALIDECO

QUALIDECO c/o QUALICOAT, P.O. Box 1507, CH-8027 Zurich - Domicilio: Todistrasse 47, 8002 Zurich (Switzerland)
Tel ++41 43 305 09 7079 - Fax ++41 43 305 09 95 - E-Mail: info@qualideco.eu - Internet: www.qualideco.eu

CERTIFICADO
MADERA

CERTIFICADO
MADERA



FINSA

Financiera Maderera, S.A. -FINSA-
Carretera N-550, km. 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
ESPAÑA

DECLARACION DE PRESTACIONES
CPR2012/06/12 DoP nº 00039

FIMAPLAST / USAMEL

Fabricado en:	
FINSA SANTIAGO Ctra. N-550, km 57 15890 Santiago de Compostela, A Coruña España	CELLA Parida de Hazas s/n 44370 Cella Teruel España

Tipo de producto	Uso previsto	SEVCP*
P2	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	4

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPT 2012/06/12 - (EU) No 305/2011

Declaración de prestaciones:

Características esenciales	unidades	Prestaciones						Especificación técnica armonizada	
		Espesores (mm)							
		>4 a 6	>6 a 13	>13 a 20	>20 a 25	>25 a 32	>32 a 40		>40
Resistencia a la flexión	N/mm ²	12	11	11	10,5	9,5	8,5	7	EN 13986:2004
Cohesión interna	N/mm ²	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20	
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1950	1800	1600	1500	1300	1200	1050	
Tacción Superficial	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Clase de emisión de formaldehído	clase	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	
Reacción al fuego	clase	NFO	D-s2,00*	D-s2,00**	D-s2,00	D-s2,00	D-s2,00	D-s2,00	
Factor de Resistencia al vapor de agua	μ	17/50	16/50	16/50	15/50	15/50	15/50	14/50	
Aislamiento acústico al ruido aéreo (R)	dB	NFO	24	26	28	29	31	32	
Coefficiente de absorción acústica	α	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Coefficiente de absorción acústica	α	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
Conductividad térmica (λ)	W/(m.K)	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	
Durabilidad biológica	Clase de uso	1	1	1	1	1	1	1	
Contenido en Pentaclorofenol (PCP)	ppm	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	

(*) Espesor mínimo: 9 mm. Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST / USAMEL según decisión 2007/348/CE. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST / USAMEL se clasifica D-s2,02. Clasificación E para cualquier otra condición de uso.

(**) Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST / USAMEL, con espacio de aire confinado detrás del FIMAPAN TURDOPAN en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIMAPLAST / USAMEL con espesor mayor o igual a 18 mm, según decisión 2007/348/CE. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST / USAMEL se clasifica D-s2,02 para espesores entre 10 y 18mm.

(***) Espesor mínimo: 9 mm

Las prestaciones del producto: FIMAPLAST / USAMEL son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA, S.A. -FINSA-

Javier Portela

Director de I+D+i y Calidad de FINSA
Santiago de Compostela

DoP nº 00039

Página 1 de 1

CERTIFICADO
VIDRIO

CERTIFICADO
VIDRIO 5 MM



GUARDIAN EUROPE Sàrl
19, rue du Puits Romain
L-8070 Bertrange
G-D of Luxembourg

Guardian Clear

Current

	Guardian Clear											
	32mm	33mm	34mm	35mm	36mm	37mm	38mm	39mm	40mm	41mm	42mm	43mm
Resistance to fire	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD
External fire performance	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE	FE
Acoustic resistance	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD
Explosion resistance	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD
Ballistic resistance	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD
Penetration resistance (HS)	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD	RPD
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	+	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Wind, snow, sleet and impact load resistance	max	2	2	4	2	6	8	10	12	15	18	21
Sound insulation (airborne)	dB	RPD	24 (1-2-3)	24 (1-2-3)	25 (1-2-3)	25 (1-2-3)	26 (1-2-3)	26 (1-2-3)	27 (1-2-3)	27 (1-2-3)	28 (1-2-3)	28 (1-2-3)
Thermal properties	W/(m ² ·K)	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3
Radiation properties												
Light transmission (%)	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
Light reflectance (%)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
Solar energy transmission (%)	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86
Solar energy reflectance (%)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07



All values are nominal values and subject to product tolerances. Disclaimer: The information contained in this publication is a general description of glass products and GUARDIAN hereby disclaims all liability, however arising from any inaccuracy in or omissions from this publication and all the consequences of relying on it. It is the responsibility of the users of this information to ensure that the intended application of glass products is appropriate and complies with all relevant laws, regulations, standards, codes of practices and other requirements.



MC

M C I N T E R M O D U L

M C I N T E R M O D U L

R/ DA COMUNIDADE VALENCIANA, 11
15707 P.I. A SIONLLA
SANTIAGO DE COMPOSTELA

T

+ 3 4 9 8 1 5 2 5 3 3 5

MC@MCINTERMODUL.COM

MCINTERMODUL.COM