

MC 45
MAMPARA



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

MC 45

MAMPARA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN MAMPARA

DETALLE CONSTRUCTIVO

ALZADO

CERTIFICADOS MATERIALES

ALUMINIO

MADERA

CRISTAL

HERRAJES

DESCRIPCIÓN GENERAL

ESTRUCTURA DE PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIANADO EN ALEACIÓN 6063 Y TRATAMIENTO DUREZA T-5 SEGÚN NORMATIVA UNE 38-300, DE SECCIÓN 45x35 MM, ENSAMBLADOS MEDIANTE TENSOR CINCADO DE PRESIÓN.

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 tableros con núcleo de aglomerado 660 kg/m³, de 16 mm de espesor total, revestidos por ambas caras mediante láminas de papel melamínicas, láminas de estratificado o chapa de madera natural barnizada.

TIPOS DE VIDRIO

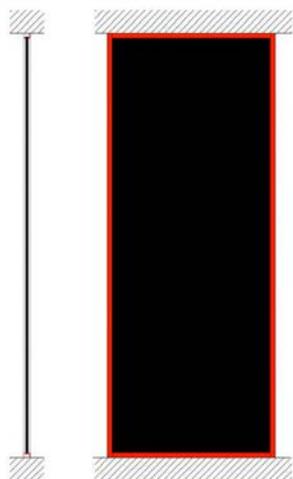
Acristalamiento con vidrios de espesor variable entre 4 y 8 mm, monolítico, laminado o templado, instalados sobre goma acabado hielo, perimetral de sellado y asiento.

MÓDULOS: VER ALZADOS (OPCIONES VARIAS)

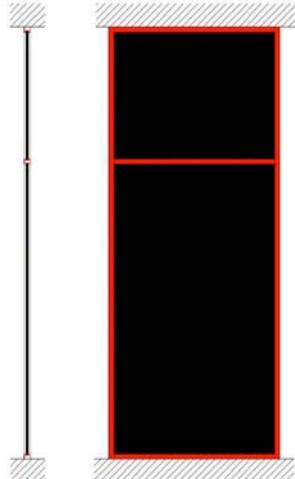
MC 45 - DETALLE CONSTRUCTIVO Y ALZADO

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

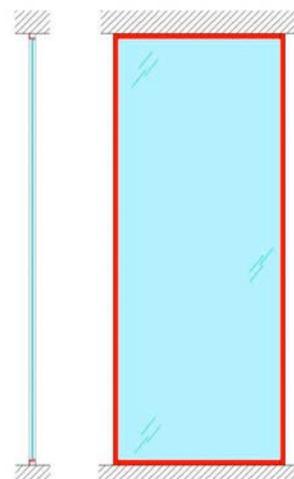
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 01



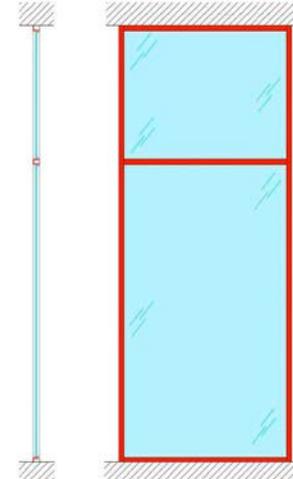
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 02



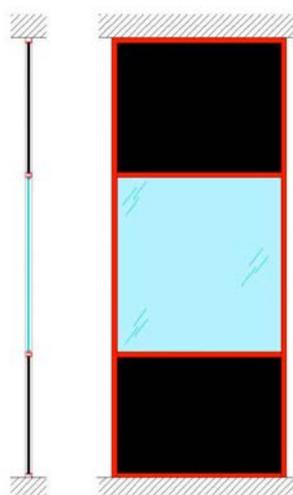
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 05



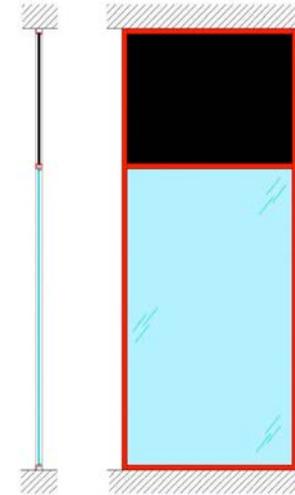
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 06



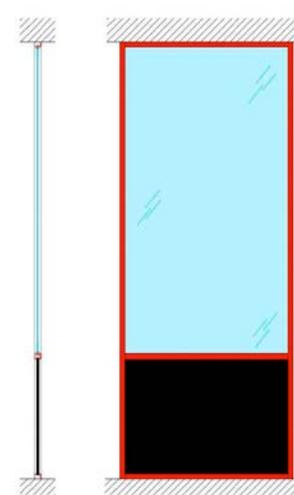
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 03



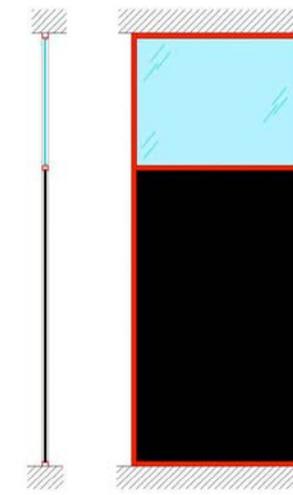
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 04



MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 07



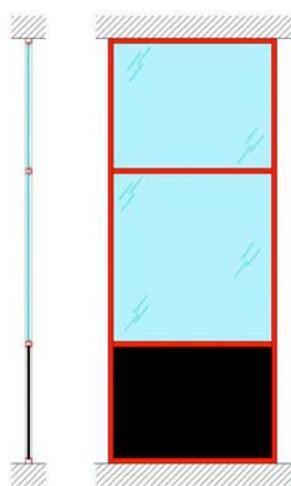
MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 08



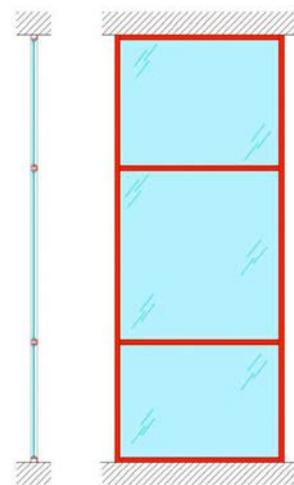
MC 45 - DETALLE CONSTRUCTIVO Y ALZADO

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

MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 09



MAMPARA MONOPANEL SERIE MC45 - MÓDULO 10



CERTIFICADO ALUMINIO



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

Este certificado se emite a:

Fabricante: GRUPO EXTRUGASA:
EXTRUGASA TRANSFORMACIÓN S.A. y
EXTRUSIONADOS DE GALICIA, S.A
I.G. Campaña, s/n, Valga
Pontevedra, España

En cumplimiento con el Reglamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de Marzo de 2011 (el Reglamento de Productos de la Construcción o RPC), este certificado aplica al producto de la construcción:

PERFILES EXTRUSIONADOS DE ALUMINIO SEGÚN EN 755-1

Este certificado atestigua que todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de prestaciones y las prestaciones descritas en el anexo ZA de la norma.

EN 15088:2005 – Aluminio y Aleaciones de Aluminio. Productos Estructurales para Construcción. Condiciones Técnicas de Inspección y Suministro

Bajo el sistema 2+ es aplicada y que el producto cumple todos los requisitos especificados anteriormente expuestos.

El anexo adjunto, de la misma fecha, detalla la ubicación de fabricación, la norma de producto armonizada y los parámetros del producto, y forma parte de este certificado.

Este certificado permanecerá válido siempre y cuando los requisitos de control de producción en fábrica y/o los métodos de prueba incluidos en la norma armonizada, usados para evaluar las prestaciones de las características declaradas, no cambien, y el producto, y las condiciones de fabricación en la planta no sean modificadas significativamente.

Certificado No: 0038/CPR/MAD/20130032/A

Aprobación original: 28 agosto 2013

Certificado en vigor: 28 agosto 2013

Fecha de caducidad: 27 agosto 2016

LRV Número de Organismo Notificado 0038



José Rivero en nombre de Lloyd's Register Verification

Lloyd's Register Verification Limited (Reg. no. 4929226) is a limited company registered in England and Wales. Registered office: 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, UK. A subsidiary of Lloyd's Register Group Limited.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the "Lloyd's Register". Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

CERTIFICADO MADERA

DON JENRIQUE PERAZA SÁNCHEZ, ARQUITECTO, SECRETARIO GENERAL DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN TÉCNICA DE LAS INDUSTRIAS DE LA MADERA -AITIM- Y DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN DEL SELLO DE CALIDAD AITIM



Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera

CIF: G28194603

C/ Flora, 3-2ªDcha.
28613
MADRID

Tels: 91 542 58 84
91 547 85 01
Fax: 91 550 05 12
E-mail: informame@aitim.es
www.aitim.es

CERTIFICA:

Que la Empresa FINANCIERA MADERERA, S.A. - FINSA - fábrica Santiago de Compostela ostenta, actualmente el

Sello de Calidad	2 - 8 - 01	Tableros melaminizados para aplicaciones de interior
------------------	------------	--

para su producción de tableros de partículas melaminizados con las características siguientes:

Tipo	Tablero Partículas melaminizado
Especificaciones - Aspecto - Resistencia al rayado - Resistencia a las manchas - Resistencia al rajado - Resistencia a la abrasión - Resist. choque bola de gran diámetro - Resist. a las quemaduras de cigarrillos - Resistencia al vapor de agua - Brillo	UNE EN 14.322
Emisión de formaldehído UNE-EN 717-2	E1 Valor medio: 0,1 mg HCHO/ (h·m ³)

Según fue aprobado en la reunión del Comité de Dirección del Sello de Calidad AITIM, de 27 de Febrero de 2009.

Y para que conste expido la presente certificación en Madrid, a uno de Enero de dos mil once.

NO SE ADMITEN FOTOCOPIAS DE ESTE CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO TIENE VALIDEZ HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011



Inscrita como Centro de Innovación y Tecnología de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica - CICYT con el nº de Registro 37



Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica

CERTIFICADO
VIDRIO 5 MM



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Saint-Gobain Glass
Les Miroirs, 92096 La Défense, France
22/7/2011

EN 572-9:2004

Vidrio flotado de base silicato sodo-cálcico
para su uso en edificación y trabajos de construcción

SGG PLANILUX 5 mm
M100007

Características esenciales	AVCP Systems	Prestaciones
<i>Para usos relativos a la seguridad en caso de incendio :</i>		
Resistencia al fuego	1	NPD
Reacción al fuego	3,4	A1
Prestaciones de comportamiento frente a fuego exterior	3,4	NPD
<i>para uso como acristalamiento anti-balas o anti-explosión</i>		
Resistencia a las balas	1	NPD
Resistencia a las explosiones	1	NPD
<i>para usos susceptibles de presentar riesgos de "seguridad en la utilización" sometido a las reglamentaciones correspondientes</i>		
Resistencia a la agresión	3	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular	3	NPD
Resistencia a variaciones bruscos de temperatura y a temperaturas diferenciales	K 4	40K
Resistencia a las cargas de viento y nieve, y a las cargas permanentes e impuestas	mm 4	5
<i>para usos relativos a la reducción de ruido</i>		
Aislamiento al ruido aéreo directo	dB 3	31(-2;-2)
<i>para usos relativos al ahorro energético</i>		
Emisividad ϵ_g	3	0.89
Valor U	W/(m².K) 3	NPD
Transmisión luminosa τ_v	3	0.90
Reflexión luminosa ρ_v/ρ'_v	3	0.08/0.08
Transmisión de la energía solar τ_s	3	0.83
Reflexión de la energía solar ρ_s/ρ'_s	3	0.08/0.08
Coefficiente g	3	0.85
Durabilidad	3	PASS

NPD : Prestacion No Determinada

Las prestaciones del producto son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Fabrice DIDIER 25/04/2014
Vice President Sales&Marketing Saint-Gobain Glass LA DEFENSE FRANCE

CERTIFICADO
VIDRIO 3+3 MM



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Saint-Gobain Glass
Les Miroirs, 92096 La Défense, France
30/6/2006

EN 14449:2005+AC:2005

Vidrio laminado de seguridad
para su uso en edificación y trabajos de construcción

SGG STADIP 33.1
L0101014

Características esenciales	AVCP Systems	Prestaciones
<i>Para usos relativos a la seguridad en caso de incendio :</i>		
Resistencia al fuego	1	NPD
Reacción al fuego	3,4	NPD
Prestaciones de comportamiento frente a fuego exterior	3,4	NPD
<i>para uso como acristalamiento anti-balas o anti-explosión</i>		
Resistencia a las balas	1	NPD
Resistencia a las explosiones	1	NPD
<i>para usos susceptibles de presentar riesgos de "seguridad en la utilización" sometido a las reglamentaciones correspondientes</i>		
Resistencia a la agresión	3	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular	3	2B2
Resistencia a variaciones bruscos de temperatura y a temperaturas diferenciales	K 4	40 K
Resistencia a las cargas de viento y nieve, y a las cargas permanentes e impuestas	mm 4	6
<i>para usos relativos a la reducción de ruido</i>		
Aislamiento al ruido aéreo directo	dB 4	33(-1;-2)
<i>para usos relativos al ahorro energético</i>		
Emisividad ϵ_a	3	0.89
Valor U	W/(m².K) 3	NPD
Transmisión luminosa τ_t	3	0.88
Reflexión luminosa ρ_t/ρ'_t	3	0.08/0.08
Transmisión de la energía solar τ_s	3	0.74
Reflexión de la energía solar ρ_s/ρ'_s	3	0.07/0.07
Coefficiente g	3	0.79
Durabilidad	3	PASS

NPD : Prestacion No Determinada

Las prestaciones del producto son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Erwan DUPUY 07/08/2013
Commercial and Marketing Director Saint-Gobain Glass LA DEFENSE FRANCE

CERTIFICADO
HERRAJES



LGA QualiTest GmbH

Quality Certificate



The LGA QualiTest GmbH
A member of the LGA* - Group
(LGA - a public corporation
confirms herewith that the enterprise

Hettich International GmbH & Co. KG
32278 Kirchlegern

arranges for testing and controlling continuously the products

Hinge: "Intermat 9943" and
Cross mounting plate: BZ 05172

acc. to the conditions laid down in the general contract.
The quality criteria listed below are fully met.

Quality Characteristics	Data / Facts
Strength, functionality	E DIN 66 857, DIN EN 14 749 and LGA guidelines
Durability	80 000 cycles, 2 x 20 N additional load
Tensile (pull-out) strength (major)	up to 60 N
Vertical load capacity	up to 330 N
Safety	Verified for kitchen use
Quality assurance	external and internal control

Nuremberg, 12.05.1994
changed, 31.09.2005
translated, 22.03.08

ppa.

Dr.-Ing. W. Schüben
Certification Body



Quality Certificate no. 457
test report no. 339 1485

Dr.-Ing. (FH) R. Heide
Head of Furniture Testing Institute

CERTIFICADO
HERRAJES

test report 2.2 acc. to DIN EN 10254:2005

for 110° hinges of the product line
Intermat 9943 (product model 2014)

quality characteristics	data, facts
durability/ function	80,000 open/close cycles this product fulfills the requirements of DIN EN 15570:2008, Level 3*
product safety	this product fulfills the overload test requirements of DIN EN 15570:2008, Level 3*
corrosion resistance	this product fulfills the requirements of DIN EN 15570:2008 acc. to the test method of DIN EN 6270-2:2003 AHT, 72h condensation water test
characteristic feature	this hinge is applicable to damper system Silent System
quality assurance	certified acc. to DIN EN ISO 9001, cert.-no. DE001787-2

* the test data were determined by a test-setup-method according to DIN EN 15570:2008 chap. 4.7.5. (door size A, B of tab. B1)

Jürgen Werner
General Manager
Hettich ONI GmbH & Co. KG

Vlotho, 02.01.2014

Certificate no.: HWZ.3001.001.EN

Technik für Möbel



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