

MARCO
TELESCÓPICO
PUERTA DE OBRA

MC

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

MARCO TELESCÓPICO

PUERTA DE OBRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN PUERTA

DETALLE CONSTRUCTIVO

ALZADO

CERTIFICADOS MATERIALES

ALUMINIO

MADERA

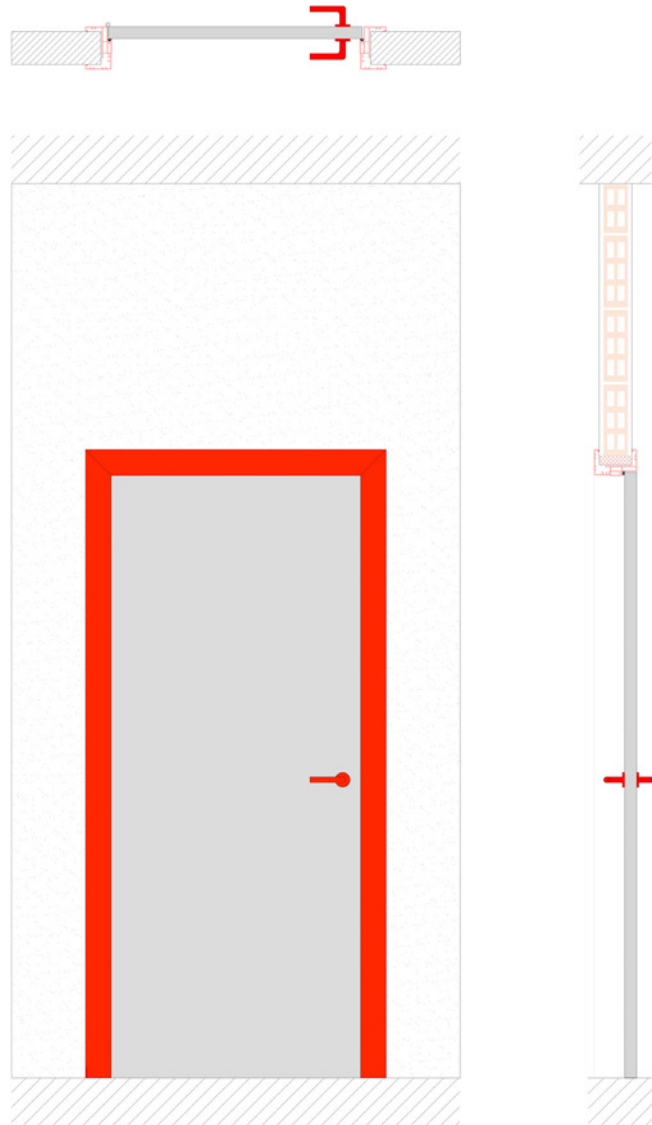
HERRAJES

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PUERTA BATIENTE DE HOJA SIMPLE INSTALADA EN TABIQUE DE OBRA SOBRE MARCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN ALEACIÓN 6063 Y TRATAMIENTO DE DUREZA T5.

Hoja de 40 mm de grosor compuesta por tablero melaminado liso de **40** mm de espesor, aglomerado hidrófugo. Cantos en PVC de 2 mm, bisagras de aluminio anodizado plata y herrajes de cierre inoxidable, siendo la manilla tubular de 20 mm de diámetro y cerradura provista de bombillo o condena.

PUERTA DE OBRA CON MARCO TELESCÓPICO DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ALZADOS



FOTOS OBRAS



CERTIFICADO
ALUMINIO

**Autorización
para el uso de la marca de calidad**



certifica que
EXTRUSIONADOS GALICIA, S.A. (EXTRUGASA)

Campaña, s/n - Apdo 51
PUENTECECURES
ES - 36645 VALGA (Pontevedra)

Numero de licencia: 1032

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada, de acuerdo con el Reglamento de Uso de la Marca de Calidad para ANODIZADO ARQUITECTÓNICO descrito en la vigésima edición de las Directrices para la marca de calidad QUALANOD para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01.07.2010).

Fecha de emisión de la licencia: 07.12.2001
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2017

Zúrich, 15 de noviembre de 2016

QUALANOD

José Arenas
Presidente

INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Josef Schoppig
AC-Fiduciaire SA



Dirección:
QUALANOD, apartado postal 1507, CH-8027 Zúrich
Domicilio:
QUALANOD c/o AC-Fiduciaire SA, Tödistrasse 47, CH-8002 Zúrich

Tel.: +41 (0)43 305 09 70
Fax: +41 (0)43 305 09 98
E-mail: info@qualanod.net
Internet: www.qualanod.net

CERTIFICADO
MADERA



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

DECLARACION DE PRESTACIONES
CPR2012/05/12 DoP nº 00039

FIMAPLAST / USAMEL

Fabricado en:

FINSA SANTIAGO Ctra. N-550, km 57 15890 Santiago de Compostela, A Coruña. España	CELLA Partida 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 los prestadores de acuerdo al anexo V de la CPR 2011/09/12 - (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	1350	1200	1050	
Tracción 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	NPD	D-s2,d0*	D-s2,d0**	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
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	NPD	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,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso.

(**) Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST / USAMEL con espacio de aire confinado detrás del FIMAPAN TUROPAN 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,d2 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 IDI + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela

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