



SERIE ARIAN



SERIE ARIAN

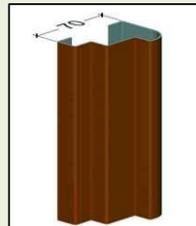
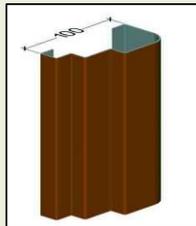
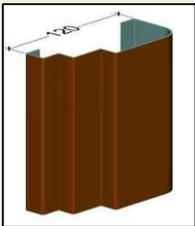
CARACTERÍSTICAS GENERALES.

I HOJA

Fabricada mediante la unión de 2 laminas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, que por medio de un proceso de ensamblaje, exento de soldadura, se conforman simultaneamente, obteniéndose una hoja de 45 mm. El núcleo esta constituido por espuma rígida de poliuretano de alta densidad que ofrece un excepcional aislamiento térmico y acústico.

II MARCO

Fabricado igualmente, en lámina de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con tres anchos diferentes 120, 100 y 70 mm.



III ACABADOS

Galvanizado

Vinilos Imitación madera

Lacados Aplicación de pintura de poliuretano con secado al horno



SAPELE



ROBLE VIEJO



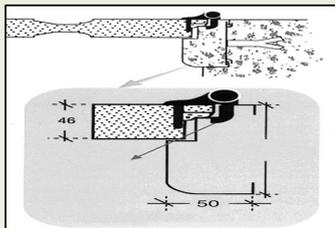
ROBLE



BLANCO RAL 9010

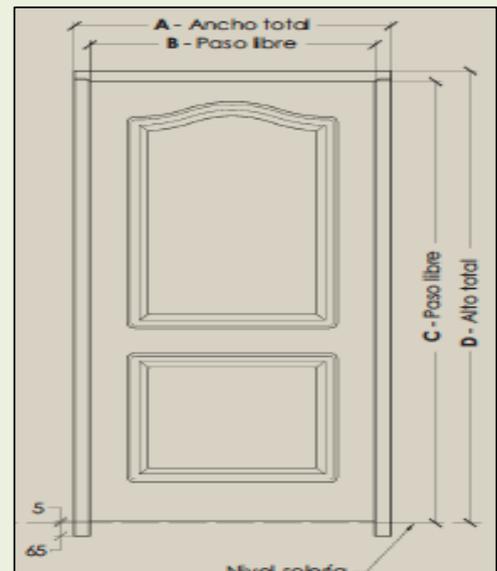


VERDE RAL 6005



Apertura izquierda

Apertura derecha



Nivel soleira

IV MODELOS



COLONIAL



SEMIPROVENZAL



PROVENZAL



CLÁSICA

V MEDIDAS

MEDIDAS COMERCIALES	A	B	C	D
800x2000	803	703	1945	1995
800x2050	803	703	1995	2045
800x2100	803	703	2045	2095
850x2000	853	753	1945	1995
850x2050	853	753	1995	2045
850x2100	853	753	2045	2095
900x2000	903	803	1945	1995
900x2050	903	803	1995	2045
900x2100	903	803	2045	2095
900x2150	903	803	2095	2145
900x2200	903	803	2145	2195
950x2050	953	853	1995	2045
950x2100	953	853	2045	2095
950x2150	953	853	2095	2145
950x2200	953	853	2145	2195
1000x2050	1003	903	1995	2045
1000x2100	1003	903	2045	2095
1000x2150	1003	903	2095	2145
1000x2200	1003	903	2145	2195

LAS MEDIDAS EN LINEAS BLANCAS SON ESTANDAR



CORAL CRISTAL



CLAS. CRISTAL



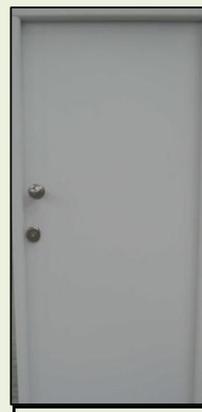
M1110 CRISTAL



SEMI-CRIST. PALIL



SEMI-CRIST. RREJA



M1110

CORAL	
MEDIDAS	
ANCHO	ALTO
	2000
850	2050
900	2100
	2150

ESTAS MEDIDAS SON COMBINABLES ENTRE SI



YEDRA	
MEDIDAS	
ANCHO	ALTO
850	2000
900	2050
950	2100
1000	2150

ESTAS MEDIDAS SON COMBINABLES ENTRE SI



M1105	
MEDIDAS	
900X2100	
1000X2100	

POSIBILIDAD DE MOLDURA A UNA O DOS CARAS



VI ACCESORIOS DE SERIE



BISAGRAS



MANIVELA



CERRADURA 1 PUNTO



ESCUDO



POMO



CERRADURA 3 PUNTOS



JUNTA PVC - CORTAVIENTOS

VII ACCESORIOS OPCIONALES



MIRILLA



ABREPUERTA



MANILLON

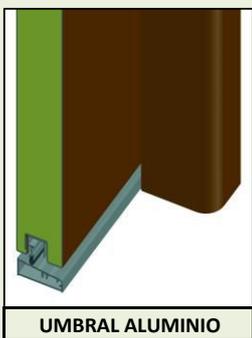


LLAMADOR ARO

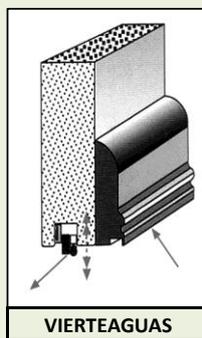


LLAMADOR ALDABA

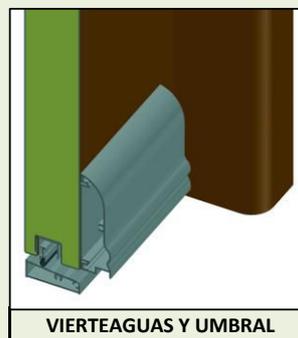
VIII OTRAS OPCIONES



UMBRAL ALUMINIO



VIERTEAGUAS



VIERTEAGUAS Y UMBRAL
AIRE, 2-AGUA, 2A-VIENTO, C4



POMO FIJO SOBRE
CERRADURA



MANIVELA SOBRE
CERRADURA



Detalle acabado cubremuros metálico exterior y tapajuntas interior

LATERALES Y DINTELES ARIAN

Estructura fabricada con lámina de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor perfilado en frío.

PROTECCIONES	
ALUMINIO	Reforzado con varilla de acero en SEPARADOR Y DOBLE SEPARADOR.
ACERO	Tubo de 16x16 en modelo REJA.
FUNDICION	Hierro fundido dúctil en modelo TORCAL Y MENGA

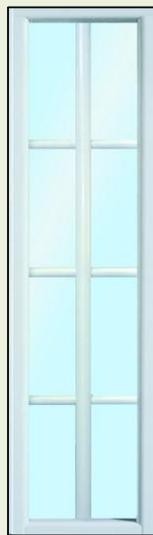
IX MODELOS



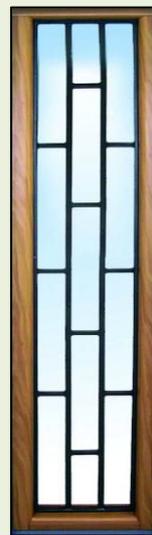
LIBRE



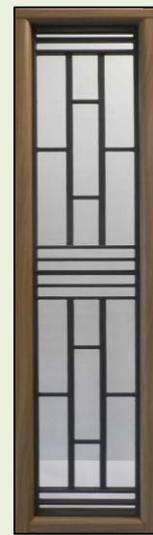
SEPARADOR



DOBLE
SEPARADOR



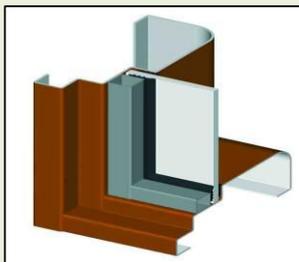
REJA



MENGA



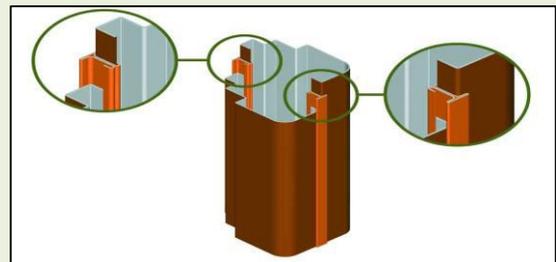
TORCAL



FIJACION DEL CRISTAL



DETALLE UNION PUERTA FIJO MEDIANTE PERFIL EN FORMA T SIN TORNILLOS



LIBRE-COLONIAL



REJA-SEMIPROVENZAL



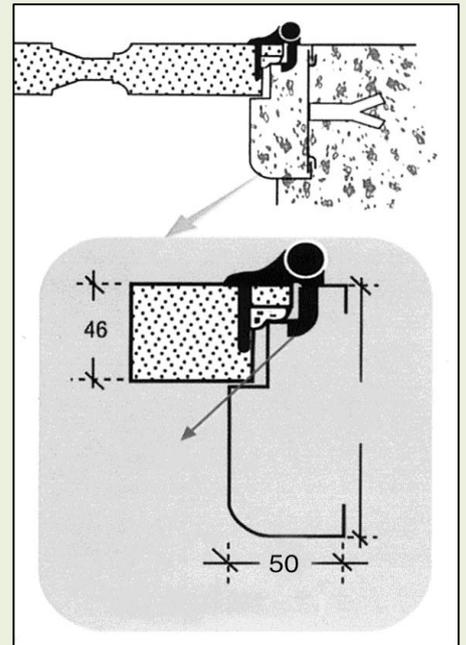
SEPARADOR-PROVENZAL



TORCAL-SEMI

X INSTALACION

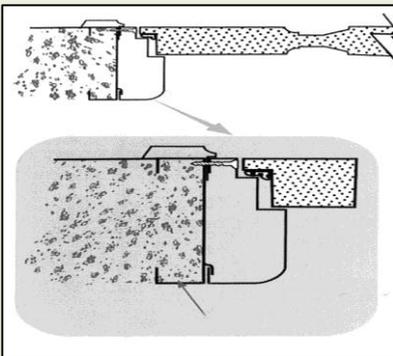
1 Directo a obra, mediante garras metalicas al lateral del marco y zancos largos al suelo.



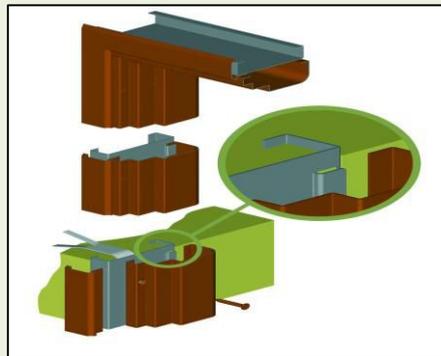
GARRAS DE FIJACION AL MURO

A	SUPERIOR
B	LATERALES
C	ZANCO SUELO

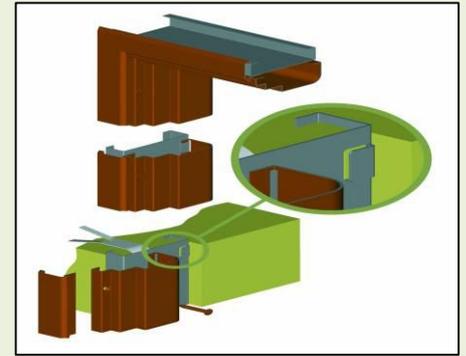
2 Mediante premarco metálico, colocado previamente en obra.



INSTALACION DE PREMARCO METALICO AL MURO



PREMARCO NORMAL INSTALACION EXTERIOR - INTERIOR



PREMARCO UÑETAS INSTALACION INTERIOR-EXTERIOR

XI FORMATOS DE DALETIZACION



12 UNDS. ARIAN 70



9 UNDS. ARIAN 100



8 UNDS. ARIAN 120



CERTIFICADOS FABRICACION DE SERIE




DECLARACION CE DE CONFORMIDAD

El abajo firmante, en representación de la empresa:

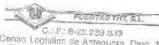
PUERTAS THT, S.L.
 Centro Logístico de Antequera, parcela 18
 29200, Antequera
 Málaga

DECLARA QUE:

Las puertas de seguridad y los laterales de uso residencial fabricados por esta firma, tanto de la serie Arián como Acorazada, cumplen con el ANEXO ZA de la norma UNE-EN 14351-1:2006.

LABORATORIO NOTIFICADO:

CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (CIDEMCO)
 Número de Organismo notificado: 1239
 Barrio Lasao-Area Anardi nº 5
 20730 Azpetia
 Guipuzcoa



Juan Carlos Hurtado
 Dtor. Fabricación



FIRMA

Fecha: 09 de Febrero de 2009



www.puertasht.com

Puertas THT, S.L.
 Centro Logístico de Antequera, parcela 18
 Tel: 943 816 800 - Fax: 943 816 074
 Email: cidemco@cidemco.es
 http://www.cidemco.es

MARCA CE



IONet
 THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IONet and AENOR hereby certify that the organization

PUERTAS THT, S.L.
 CENTRO LOGISTICO DE ANTEQUERA PARCELA 12
 29200 - ANTEQUERA (MÁLAGA)
 ESPAÑA

for the following field of activities
 Design and production of residential entrance metallic doors,
 has implemented and maintains a
Quality Management System
 which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2000-05-05 Renewed on: 2009-04-15 Validity date: 2012-04-15

Registration Number: **ES-0518/2000**




AENOR
 General Manager of AENOR

ISO 9001



CIDEMCO
 CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA

Po. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
 20730 AZPETIA (Guipuzcoa)
 Tel.: 943 816800 - Fax: 943 816074
 Email: cidemco@cidemco.es
 http://www.cidemco.es

EMPRESA Puertas THT, S.L.
DIRECCION Centro Logístico de Antequera, parcela 12
 29200 Antequera (MÁLAGA)
Nº CERTIFICADO 16856

PUERTA SERIE «ARIAN»
 Montaje: CERCO DIRECTO

ENSAYO	RESULTADO
Ensayo de resistencia a la carga estática, según UNE-ENV-1628 «Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para determinar la resistencia bajo carga estática»	SATISFACTORIO (Grado 2)
Ensayo de resistencia a la carga dinámica, según UNE-ENV-1629 «Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para determinar la resistencia bajo carga dinámica»	SATISFACTORIO (Grado 2)
Ensayo de resistencia a la efracción manual, según UNE-ENV-1630 «Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para determinar la resistencia a ataques de efracción manual»	SATISFACTORIO (Grado 2)

CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-ENV 1627:1999

GRADO 2

Fecha de emisión: 24 de septiembre de 2007

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos del mismo número en el que constan los procedimientos y resultados de cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.



ANTIEFRACCION CERCO DIRECTO



CIDEMCO
 CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA

Po. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
 20730 AZPETIA (Guipuzcoa)
 Tel.: 943 816800 - Fax: 943 816074
 Email: cidemco@cidemco.es
 http://www.cidemco.es

EMPRESA Puertas THT, S.L.
DIRECCION Centro Logístico de Antequera, parcela 12
 29200 Antequera (MÁLAGA)
Nº CERTIFICADO 16855

PUERTA SERIE «ARIAN»
 Montaje: PREMARCO

ENSAYO	RESULTADO
Ensayo de resistencia a la carga estática, según UNE-ENV-1628 «Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para determinar la resistencia bajo carga estática»	SATISFACTORIO (Grado 2)
Ensayo de resistencia a la carga dinámica, según UNE-ENV-1629 «Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para determinar la resistencia bajo carga dinámica»	SATISFACTORIO (Grado 2)
Ensayo de resistencia a la efracción manual, según UNE-ENV-1630 «Ventanas, puertas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para determinar la resistencia a ataques de efracción manual»	SATISFACTORIO (Grado 2)

CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-ENV 1627:1999

GRADO 2

Fecha de emisión: 24 de septiembre de 2007

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos del mismo número en el que constan los procedimientos y resultados de cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.



ANTIEFRACCION CON PREMARCO

Certificado de Ensayos

EMPRESA Puertas THT, S.L.
DIRECCIÓN Centro Logístico de Antequera, parcela 12
29200 Antequera - MÁLAGA - SPAIN
Nº CERTIFICADO 21018

**PUERTA PEATONAL, UNA HOJA DE ACERO DE
(900 X 2.100) mm
REF. «ARIAN»**

ENSAYO	RESULTADO
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 1
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE 1A
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	CLASE C4

FECHA 29 de enero de 2009

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a las muestras analizadas en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.



HERMETICIDAD

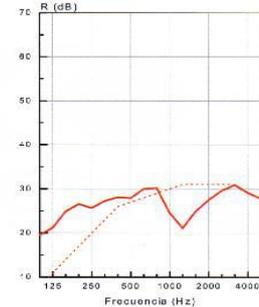
Certificado de Ensayos

EMPRESA PUERTAS THT S.L.
DIRECCIÓN CENTRO LOGISTICO DE ANTEQUERA, PARCELA 12
29200 ANTEQUERA (MÁLAGA)
Nº CERTIFICADO 19650-2

**PUERTA (898 x 2.095) mm
REF. «ARIAN»**

**Determinación del aislamiento acústico a ruido aéreo
según UNE-EN ISO 140-3:1995**

Frecuencia (Hz)	R (dB)	1 (k=2)
100	19,6	±2,4
125	21,2	±2,4
160	24,9	±2,4
200	26,6	±2,4
250	25,7	±1,6
315	27,3	±1,6
400	28,1	±1,6
500	27,9	±1,6
630	30,0	±1,6
800	30,2	±1,6
1.000	24,5	±1,6
1.250	21,1	±1,6
1.600	24,9	±1,6
2.000	27,5	±1,6
2.500	29,6	±1,4
3.150	30,9	±1,4
4.000	29,1	±1,4
5.000	27,8	±1,4



Índice de aislamiento a ruido aéreo:

$R_A = 26,4 \pm 1,2$ dBA

Índice ponderado de reducción sonora:

$R_w (C; C_1) = 27 (-1; -2)$ dB

Incertidumbre asociada a R_w : ± 2 dB

FECHA 4 de septiembre de 2008

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a las muestras analizadas en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.



ACUSTICA

CERTIFICADOS FABRICACION ESPECIAL

Certificado de Ensayos

EMPRESA Puertas THT, S.L.
DIRECCIÓN Centro Logístico de Antequera, Parcela 12.
Apartado de Correos 180
29200 Antequera, Málaga
Nº CERTIFICADO 15938-1

MATERIAL ENSAYADO

Puerta metálica pivotante de una hoja con cerradura central embutida en la puerta, de dimensiones (900 x 2.100) mm y de referencia "ARIAN 100".

ENSAYO REALIZADO

- Ensayo de resistencia al fuego según UNE-EN 1634-1:2000 (*), basándose asimismo en la norma UNE-EN 1363-1:2000 (**).
(Clasificación según UNE-EN 13501-2: 2004)

(*) Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramiento de huecos. Parte 1: Puertas y cerramientos de huecos

(**) Requisitos generales de los ensayos de resistencia al fuego

- Ensayo de durabilidad del autocierre según UNE-EN 1191:2000 y clasificación según UNE-EN 14600:2006

RESULTADO

CLASIFICACIÓN: EI₂ 30 C5

FECHA 08 de abril de 2007

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos (en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo), ni en el informe de clasificación.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a las muestras analizadas en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.



RESISTENCIA AL FUEGO

Certificado de Ensayos

EMPRESA Puertas THT, S.L.
DIRECCIÓN Centro Logístico de Antequera, parcela 12
29200 Antequera - MÁLAGA - SPAIN
Nº CERTIFICADO 21017

**PUERTA PEATONAL, UNA HOJA DE ACERO
PANELADO DE (910 X 2.100) mm
REF. «ACORAZADA 100 G2»**

ENSAYO	RESULTADO
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 2
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE 2A
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	CLASE C5

FECHA 29 de enero de 2009

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a las muestras analizadas en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.

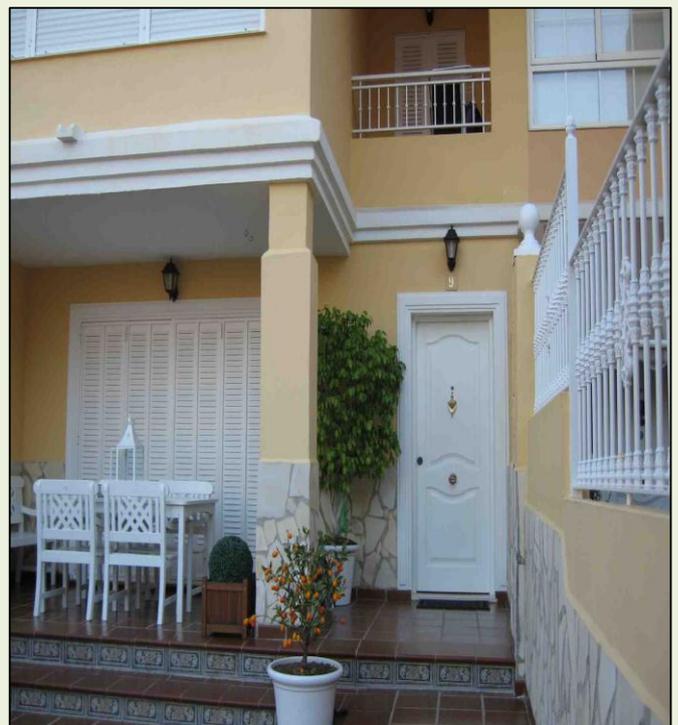


HERMETICIDAD

GRACIAS POR CONFIAR



EN PUERTAS THT



INSTALACIONES



FABRICAMOS SEGURIDAD





DISTRIBUIDOR