



# LÍNEA ETERNA

MADERA + ACERO | CALIDAD PREMIUM

PUERTAS DE EXTERIOR Y PORTONES



Línea de alta prestación. Su estructura combina madera maciza, relleno aislante y revestimiento con chapa galvanizada foliada.  
**Es un producto libre de mantenimiento y listo para usar.**



MOD. 1100



MOD. 1109

Imágenes sólo de carácter ilustrativo.



MOD. 1115



MOD. 1183



MOD. 1188



Burlete inferior de EPDM que disminuye el ingreso de polvo y aire por el resquicio entre la puerta y el piso.



CEDRO

WENGUE

NOGAL

NEVADA

ROBLE NATURAL

# ○ TERMINACIONES

Imágenes sólo de carácter ilustrativo.



MOD. 1100 CEDRO MOD. 1100 WENGUE MOD. 1100 NOGAL MOD. 1100 NEVADA MOD. 1100 ROBLE NATURAL



MOD. 1109 CEDRO MOD. 1109 WENGUE MOD. 1109 NOGAL MOD. 1109 NEVADA MOD. 1109 ROBLE NATURAL



MOD. 1115 CEDRO MOD. 1115 WENGUE MOD. 1115 NOGAL MOD. 1115 NEVADA MOD. 1115 ROBLE NATURAL



MOD. 1183 CEDRO MOD. 1183 WENGUE MOD. 1183 NOGAL MOD. 1183 NEVADA MOD. 1183 ROBLE NATURAL



MOD. 1188 CEDRO MOD. 1188 WENGUE MOD. 1188 NOGAL MOD. 1188 NEVADA MOD. 1188 ROBLE NATURAL

## ○ MARCO DE MADERA



• Terminación para los tonos *cedro y wengue*.



• Terminación para los tonos *nevada, nogal y roble natural*.

## ○ CARACTERÍSTICAS

### HOJAS

- Estructura interior: bastidor de madera maciza, relleno aislante (EPS).
- Revestimiento exterior de acero galvanizado foliado, resistente al agua y a los rayos UV.
- Tapacanto perimetral de aluminio.
- Apliques de aluminio anodizado según modelo.
- Vidrios laminados de seguridad 3+3 mm, satinados, según modelo.

**NOTA: Los modelos no incluyen manija interior.**

### MARCOS

- Marco de madera, lustre unificado, con ranurado perimetral para mayor adherencia del material de fijación. En dos terminaciones: una para cedro y wengue, y otra para nevada, nogal y roble natural.
- Marco de acero electrocincado calibre BWG nº 18, foliado sin soldadura, para tabiques de 10 cm.

### HERRAJES Y ACCESORIOS

- Barral de acero inoxidable de 80cm y 1,20m según modelo.
- Cerradura multipunto (puertas de abrir simple) y de seguridad con cilindro de sistema europeo (en el resto de las tipologías).

- Bisagras munición con rulemán. Terminación acerada.
- Las puertas de 2,00m., de altura llevan 3 bisagras por hoja.
- **Las puertas de 2,20m de altura tienen 4 bisagras por hoja.**
- Pasador de acero electrocincado, embutido en Puertas Dobles, Residenciales, Portadas y Portones.
- Burlete perimetral de EPDM en todas las tipologías, excepto Portones Corredizos y Plegadizos.
- Tapajuntas (en puertas residenciales, puertas dobles, y portones)
- Opcional: botaguas más umbral en marco de madera

## ○ MEDIDAS

Medidas exteriores en mm. Medidas nominales sólo para denominación comercial.

	Simples		Doble		Residenciales		Portadas simples		Portadas dobles		2070	s/u 2069 c/u 2105	2.00
	Nominal	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.80			
Exterior MM	916	1016	1741	1941	1417	1517	1454	1554	1994	2094			
Exterior Mch	918	1018	1743	1943	1419	1519	-	-	-	-			

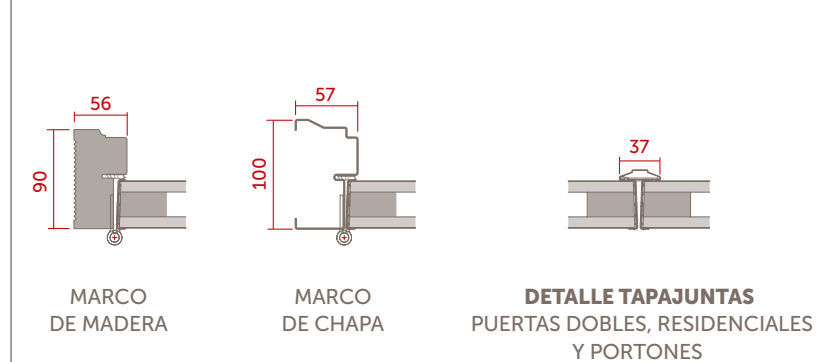
	Simples		Doble		2270	s/u 2269 s/u 2305	2.20
	Nominal	0.80	0.90	0.80			
Exterior MM	916	1016	1741	1941			
Exterior Mch	918	1018	1743	1943			

**Sólo en MOD. 1100, 1115 y 1183**

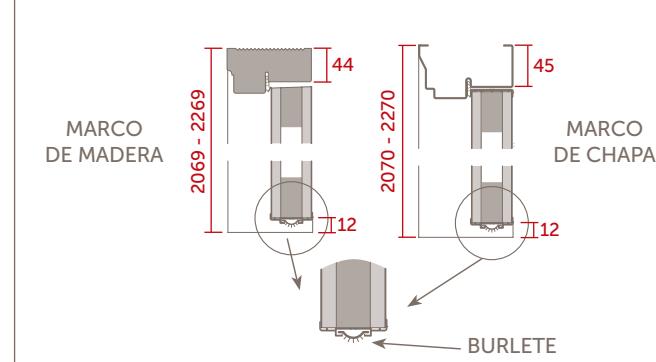
**MM** = Marco de madera  
**MCh** = Marco de chapa  
**s/u** = Sin umbral  
**c/u** = Con umbral  
**F** = Fijo

## ○ DETALLES SECCIONES DE MARCOS Y TAPAJUNTAS

### SECCIONES HORIZONTALES



### SECCIONES VERTICALES



## ○ CARACTERÍSTICAS DE LA CERRADURA MULTIPUNTO

- Diez pernos de acero comandados por una única llave, que distribuyen en múltiples puntos la fuerza de cierre.

- Cilindro Europerfil con protección antitaladro y llaves computadas.

- Pernos fijos de acero y refuerzo antipalanca incorporados en las bisagras.



Cerradura de seguridad de cuatro pernos.



Perno fijo y refuerzo interno antipalanca.



Cerrojos de tres pernos.

**oblak**<sup>®</sup>

seguinos en:

