


MasterGrandis®
PUERTAS DE EXTERIOR Y PORTONES

Línea de calidad Master de madera maciza Grandis de 2", madera de cultivo mejorada genéticamente. Posee una veta elegante y uniforme. Con este recurso renovable cuidamos con responsabilidad el medio ambiente. Su proceso de laminado asegura la estabilidad y robustez.

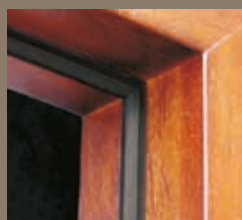
Imágenes sólo de carácter ilustrativo


PRODUCTO ECOLÓGICO

Recurso renovable:
madera de cultivo


BASE LUSTRE IMPREGNANTE

Lista para aplicar cualquier
terminación


HERMETICIDAD

Burlete perimetral


**MADERA LAMINADA
Y ESTABILIZADA**

Desempeño óptimo

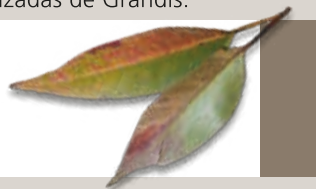
CARACTERÍSTICAS

HOJAS

- Maderas seleccionadas y estabilizadas de Grandis.

**COMPROMISO CON
EL MEDIO AMBIENTE**

Madera de cultivo
con estabilidad y robustez



- **NUEVO:** Bastidor con componentes de 5" (excepto puertas mod. 2331 y 2373), con ensambles de gran precisión y solidez por medio de tarugos.

- Molduras formando parte del bastidor.
- Tableros flotantes de 1" de espesor.

- **NOVEDAD:** Nuevo modelo 2331: plano con ranuras horizontales. Bastidor oculto.

MARCOS

- De **madera** seleccionada, multilaminada y estabilizada, con ensambles de gran exactitud y solidez por medio de tornillos.
- Ranurado perimetral para mayor adherencia del material.
- De chapa galvanizada con terminación de pintura horneada.

HERRAJES Y ACCESORIOS

- Bisagras tipo munición, aceradas.
- Pasador embutido de acero electrocincado (Puertas Dobles).
- Burlete perimetral de EPDM.
- Tapajuntas (Puertas Dobles).
- Cerradura de seguridad.
- Mirador óptico de 160° en modelos 2348, 2360 y 2373.
- Opcional: Umbral acompañado de botaguas en marco de madera.

NUEVO

Puerta plana con ranuras

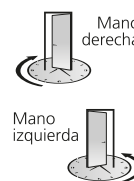


Mod. 2311 Mod. 2331 Mod. 2349 Mod. 2352 Mod. 2360 Mod. 2373 Mod. 2385



>> NOTA: los modelos no incluyen vidrios ni manijón, excepto mod. 2331 que incluye barral de 80 cm. **>> NOTA:** los mod. 2360 y 2373 incluyen mirador óptico.

	Puertas simples y dobles				Portadas simples y dobles				
Nominal	0.80	0.90	2 x 0.80	2 x 0.90	0.80	0.90	Doble 0.80	Doble 0.90	
Exterior MM	896	996	1721	1921	1433	1533	1966	2066	
Exterior MCh	918	1018	1743	1836	1471	1571	2024	2124	
							2070		(s/u) 2063 (c/u) 2085
									2.00



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

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

Todos los modelos con marco de madera y marco de chapa.

>> PORTONES: Más información en Ficha de Portones - pág. 34



Technical drawings of three window frame profiles with dimensions in millimeters:

- MARCO MADERA SIN UMBRAL:** Total height 2063mm, bottom flange 12.5mm.
- MARCO MADERA CON UMBRAL:** Total height 2085mm, top flange 34mm, bottom flange 34mm.
- MARCO CHAPA:** Total height 2070mm, top flange 45mm, bottom flange 34mm.