

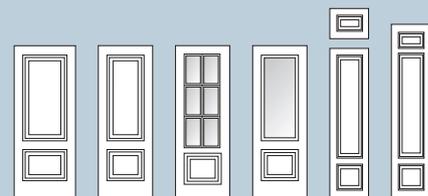


N-3BV6



N-3B

Madera de sapelly dibujo



E3B

3B

3BV6

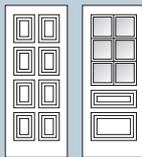
3BV

M3B  
A3B

A3B220



**N-4B**  
Madera de roble



6B

4BV6



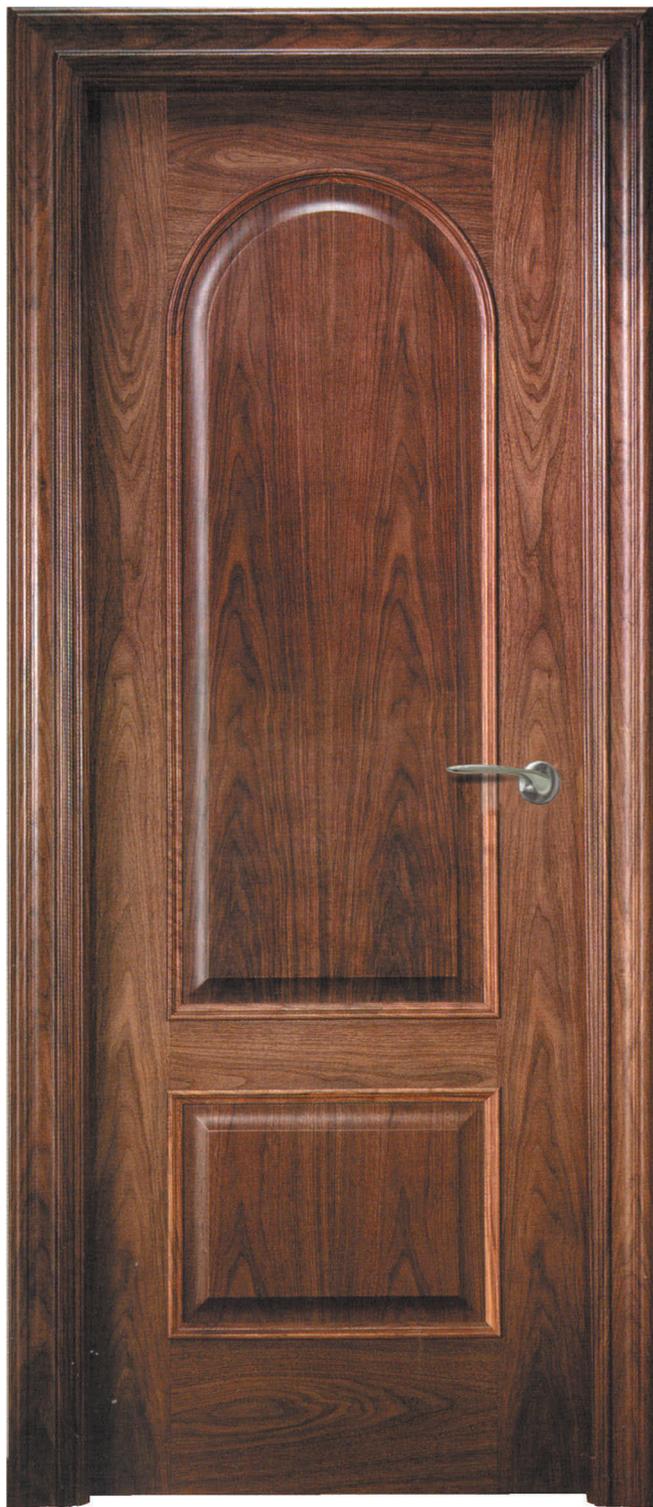


**novamad**  
N-28BV7  
Madera de roble



**novamad**  
N-20V7  
Madera de nogal



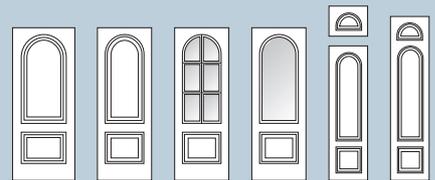


N-11BV6



N-11B

Madera de nogal



E11B	11B	11BV6	11BV	M11B A11B	A11B220
------	-----	-------	------	--------------	---------

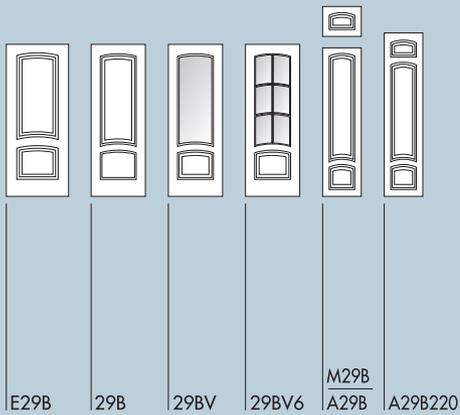


N-29BV6

30



**novamad**  
N-29B  
Madera de cerezo



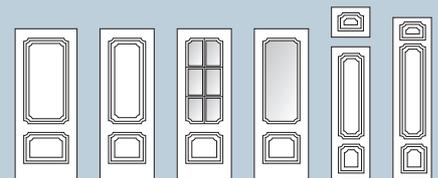


N-20BV



N-20B

Madera de pino melix



E20B	20B	20BV6	20BV	M20B A20B	A20B220
------	-----	-------	------	--------------	---------

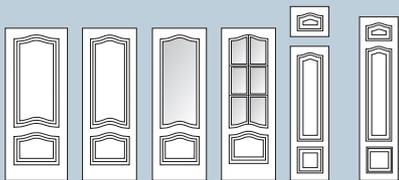


N-12B

32



**novomad**  
**N-12BV6**  
 madera de cerezo



E12B

12B

12BV

12BV6

M12B  
A12B

A12B220



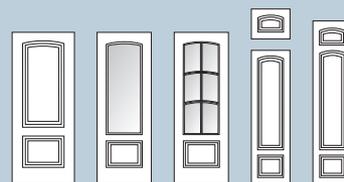


N-16BV6



N-16B

Madera de cerezo



E16B

16BV

16BV6

M16B  
A16B

A16B220

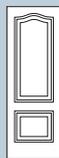


N-10BV6



N-10B

Madera de haya vaporizada



E10B



10BV



10BV6



5B



58V



M10B  
A10B



A10B220





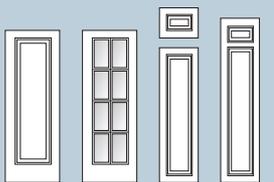
  
**novmad**  
N-27BV6  
Madera de roble



N-2BV8



N-2B  
Madera de roble



2B

2BV8

M 2B  
A 2B

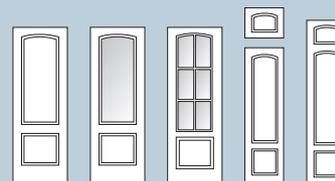
2B220





  
**novamad**  
**N-B16V6**  
Lacado blanco

37



B16

B16V

B16V6

MB16  
AB16

AB16220



## N-B4

Lacado blanco



B4



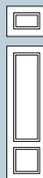
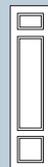
B3



B3V6



B3V

MB4  
AB4

AB4220







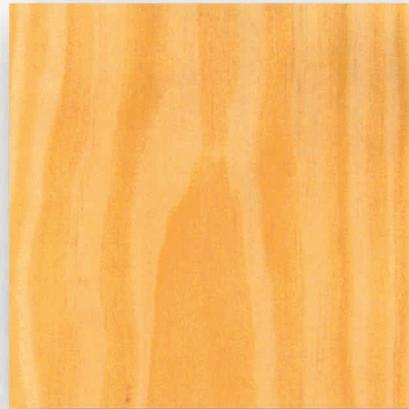
LAS MADERAS



CEREZO



HAYA ROJA



PINO MELIX



NOGAL AMERICANO



SAPALLY



SAPALLY DIBUJO

Para otras maderas  
consultar al Servicio  
de Atención al Cliente de  
NOVAMAD s.l.l.

The image shows a close-up, high-contrast view of a dark, heavily textured surface. The texture is irregular and layered, with various shades of dark brown, black, and reddish-brown. There are numerous cracks, crevices, and small pits scattered across the surface, giving it a rugged and aged appearance. The lighting is dramatic, highlighting the unevenness of the material. In the lower-left quadrant, the text "PUERTAS ESPECIALES" is printed in a clean, white, sans-serif font, standing out against the dark background.

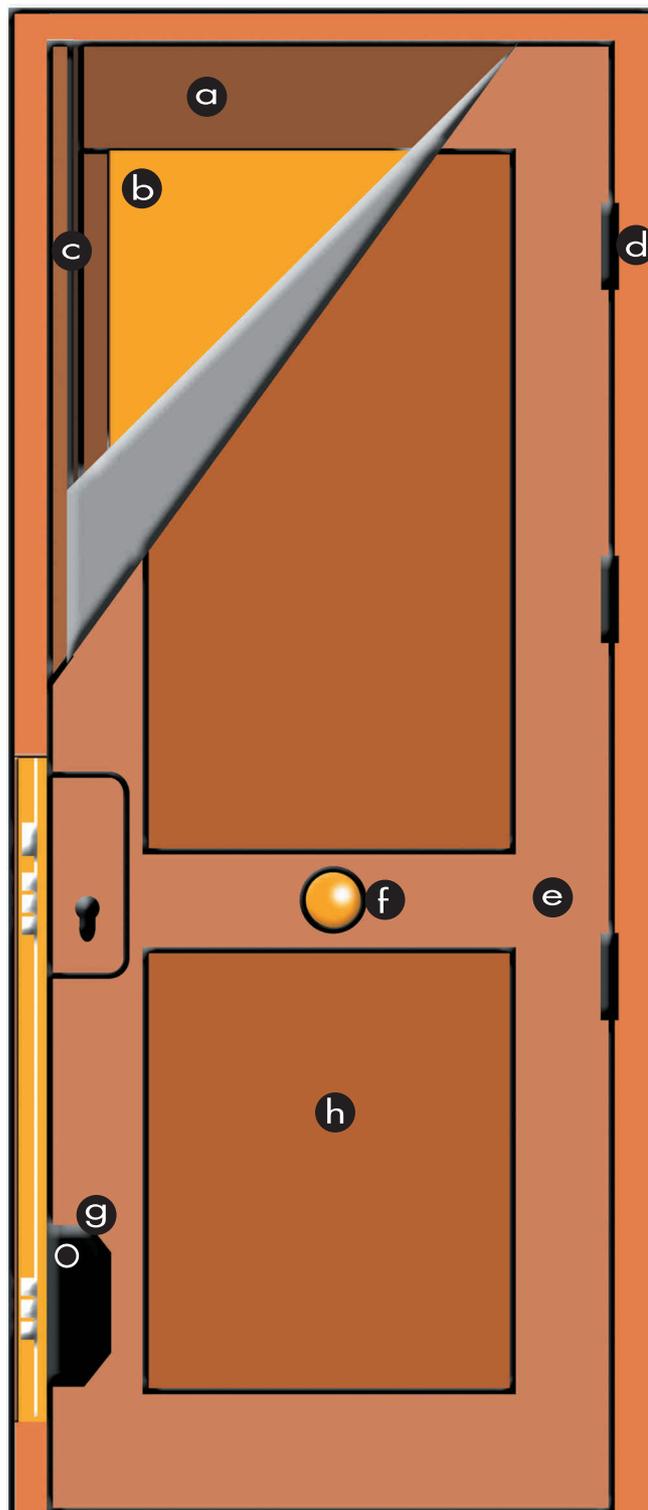
PUERTAS ESPECIALES



Características técnicas



- a. Bastidor de pino.
- b. Interior de partículas.
- c. Canto de madera noble.
- d. Bisagras antipalanca (4).
- e. Tablero MDF 4mm  
Rechapados de madera noble.
- f. Pomo.
- g. Cerradura de seguridad.
- h. Moldura decorativa.





## DESCRIPCIÓN DEL HUECO RESISTENTE AL FUEGO

	30 MINUTOS	60 MINUTOS
HOJA	Aglomerado recercado en madera Grueso mínimo de 40 m/m	Sandwich aglomerado-fibrosilicato recercado en madera Grueso mínimo 45 m/m.
CERCO	DM rechapado o macizo de madera	DM resistente al fuego rechapado.
BISAGRAS	De acero (4)	De acero.
CERRADURA	Un punto Tres puntos Especial R.F.	Un punto Tres puntos Especial R.F.
JUNTA INTUMESCENTE	De 15 m/m en todo el perímetro del cerco.	De 30 m/m en todo el perímetro del cerco.
PROTECCIONES ESPECIALES	En bisagras y cerradura.	En bisagras y cerradura.
COMPLEMENTOS	Cierra-puertas automático. Barra antipánico. Chapa fajeada con moldura superpuesta.	Cierra-puertas automático. Barra antipánico. Chapa fajeada con moldura superpuesta.

Gama de puertas resistentes al fuego, certificadas por el Laboratorio de Incendios y Control del Fuego (LICOF) según las normas UNE 23093-81 y UNE 23802-79, en cumplimiento de las especificaciones exigidas por el Ministerio de Obras Públicas (MOPU) recogidas en las Norma Básicas de Edificaciones, apartado de condiciones de protección de incendios NBE-CPI-91.

### CERTIFICACIONES:

30 Y 60 MINUTOS:

- Resistente al fuego.
- Estables al fuego.
- Parallamas.
- Estancas al fuego.



**novamad**  
RF 30 - 60

45

### Observaciones:

Las puertas resistentes al fuego se ensayan en los laboratorios, montadas en Block, por lo tanto las certificaciones únicamente son válidas en tal supuesto. Por este motivo, NOVAMAD, sólo comercializará esta puerta en Quit o en Block.





Fábrica y oficinas: Autovía Sevilla-Utrera, Km. 8,200

Tel., 954 124 471 - Fax: 954 122 514

41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla).

<http://www.novamad.com> - E-mail: [info@novamad.com](mailto:info@novamad.com)

