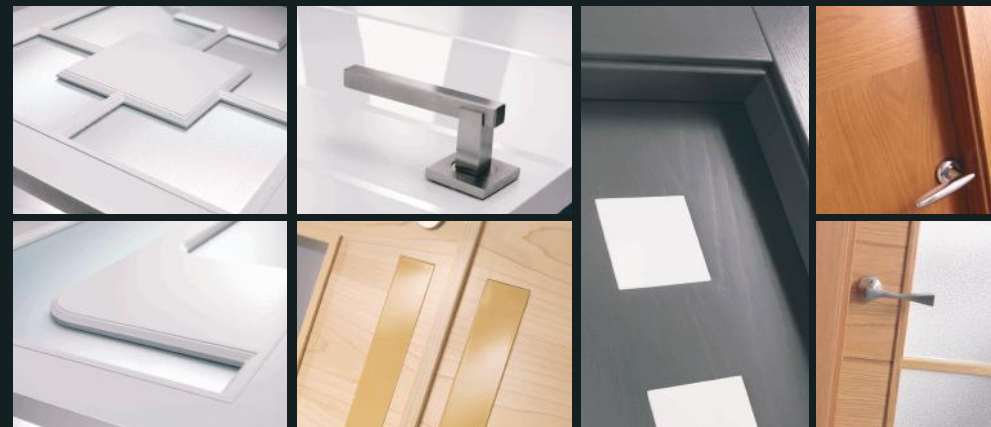


PUE T A S  
**SANRAFAEL**



T O D O E N P U E R T A S

P U E T A S  
SANRAFAEL

T O D O E N P U E R T A S

P U E T A S  
**SANRAFAEL**

Todo en puertas



IS 001

ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



v . M r i j s, 1 2 - 5 V i l l c s ( T l )  
T l f 2 5 1 3 3 - F x 2 5 1 2 7 2  
w w w . u r t s s n r f . l c m - c m r c i l . u r t s s n r f . l c m

# P U E R T A S SANRAFAEL

Los productos acabados en “madera natural” muestran toda la variedad y riqueza de tonos, mallados y dibujos propios del crecimiento de la madera, por ello, no necesariamente serán iguales a los impresos en este catálogo ni entre las diversas unidades de producción.

All products finished in natural wood show colours, stripes and designs which are made by their own growth, and they won't be the same as in this catalogue nor between the different production unities.

Catálogo editado por PUERTAS SANRAFAEL

Creación y diseño GSG

Fotografía ARTYSTUDIO

Decoradora PAZ DÍAZ

Impresión GSG

D.L.: 0000000000000000

Ninguna parte de este catálogo puede reproducirse, almacenarse o transmitirse de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia, sin la previa autorización escrita por parte del editor.



PUERTAS SANRAFAEL muestra a continuación distintas “series de puertas” que viene fabricando actualmente.

La permanente apertura a la innovación y diversificación de diseños y acabados, con atención personalizada a cuantos clientes y técnicos desean estos o cualquier otros modelos hacen de PUERTAS SANRAFAEL el “todo en puertas” de mayor garantía del mercado.

PUERTAS SANRAFAEL offers different door models which are currently being produced.

Our continual focus on innovation and design diversification offers a more personal relationship with clients and technicians than look for these models or whatever they want, transforms PUERTAS SANRAFAEL into the “Everything in doors” with the highest guarantee of the market.

# índice / index

Pag.	Series
<b>8</b>	Lacados / lacquered
<b>86</b>	Lisas / smooth
<b>116</b>	Aluminio / aluminium
<b>126</b>	Incrustaciones / incrustations
<b>138</b>	Plafonada Recta / straight soffit
<b>154</b>	Plafonada Curva / curve soffit
<b>162</b>	Diseño / design
<b>168</b>	Europa / europe
<b>178</b>	Laminados / laminations
<b>184</b>	Armarios deslizantes / sliding wardrobes
<b>196</b>	Complementos y acabados / accessories and finishes
	Puertas de seguridad y técnicas / security and technical doors
	Maderas / woods



# Serie Lacados / Lacquered series

Puertas Sanrafael fabrica la mayor variedad y diseños de puertas para lacado existentes en el Mercado.

Su estructura aligerada, garantías técnicas, innovadores diseños y sistemas patentados de vidrieras, entre otras exclusividades, hacen de esta serie la mayor garantía de éxito en su elección.

Todas las vidrieras de esta serie se fabrican conforme al modelo de utilidad 9502933 y patente 200301891 de Puertas Sanrafael, quedando prohibida su reproducción.

Puertas Sanrafael produces the biggest variety and designs of lacquered doors in the market.

Its light structure, technical guarantees, innovative designs and patented systems of stained-glass windows, among other exclusivities, assures the certainty of success in your choice.

Every stained-glass window produced from this series agreed to the utility model 9502933 and patent 200301891 from Puertas Sanrafael, prohibiting its reproduction.





Aluminio y lacado  
combinado con alto brillo



mod. 911  
Lacada



mod. 911 V  
Lacada



Cristal Shoji



Combinación de piel ecológica con lacado



mod. 913  
Lacada



mod. 913 V  
Lacada  
Cristal Lino



mod. 914  
Lacada



mod. 914 V  
Lacada



Cristal Lino





mod. 922  
Lacada



mod. 922 V  
Lacada



Cristal PTH

mod. 921  
Lacada  
Complemento TRO 921







mod. 921  
Lacada



mod. 921 V  
Lacada



Cristal RH  
Vidriera solapada



mod. 924 V  
Lacada  
Cristal RH



mod. 924 Lacada





mod. 965 A  
Lacada  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles

mod. 965  
Lacada



mod. 965 V Lacada  
Cristal RH





Combinación de aluminio y lacado



mod. 935  
Lacada



mod. 935 V  
Lacada  
Cristal RH





mod. 939  
Lacada



mod. 939 V  
Lacada  
Cristal Shoji



mod. 940  
Lacada



mod. 940 V Lacada  
Cristal Flores





mod. 937 A  
Lacada  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles

mod. 937  
Lacada



mod. 937 VH  
Lacada  
Cristal Shoji



mod. 938  
Lacada



mod. 938 VH  
Lacada



Vidriera VH  
enrasada en plano de puerta  
Cristal Shoji



mod. 948 VH  
Lacada



mod. 948  
Lacada







mod. 941  
Lacada



mod. 941 VH  
Lacada



Vidriera VH



mod. 942  
Lacada



mod. 942 VH  
Lacada



Vidriera VH



mod. 943 V  
Lacada

mod. 943  
Lacada



Cristal CTM  
combinación transparente-mate



mod. 946  
Lacada

mod. 946 A  
Lacada  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles

mod. 946 V Lacada  
Cristal trama 301





Diseño fresado bajo relieve



mod. 906  
Lacada



mod. 906 V  
Lacada





mod. 902 V  
Lacada  
Cristal Lino



mod. 902  
Lacada







mod. 909  
Lacada



mod. 909 V  
Lacada



Vidriera solapada V

mod. 905  
Lacada  
Complemento TRO 905



mod. 905 V  
Lacada



Diseño fresado bajo relieve

mod. 960  
Lacada



mod. 960 V  
Lacada





mod. 926  
Lacada



Diseño fresado bajo relieve



mod. 926 VH  
Lacada





Fresado 903



mod. 903  
Lacada



mod. 903 V  
Lacada  
Cristal Top 8



mod. 956  
Lacada



Combinacion de lacados



mod. 950  
Lacada



mod. 950 AR V1  
Lacada  
Cristal Top 8



mod. 9250  
Lacada



Fresado ángulo redondo



mod. 9250 V6  
Lacada



Capitel ML



mod. 9270 AR  
Lacada

mod. 9270 AR (A+M)  
Lacada

mod. 9270 AR V6  
Lacada





mod. 9030  
Lacada



mod. 9030 V2  
Lacada  
Cristal oval



mod. 9100 AR  
Lacada



mod. 9100 AR V5  
Lacada





mod. 9200 AR  
Lacada



mod. 9200 AR V2  
Lacada



mod. 9430 AR  
Lacada



mod. 9430 AR V1  
Lacada  
Cristal Top 8



mod. 9430 AR V6  
Lacada  
Cristal Top 6



mod. 9460 AR  
Lacada



mod. 9460 AR V6  
Lacada



mod. 9300 AR  
Lacada



mod. 9300 AR V3  
Lacada  
Cristal 9300



Capitel Recto

mod. 9400 AR  
Lacada

mod. 9400 AR V4  
Lacada  
Cristal 5C

mod. 9400 AR V3  
Lacada  
Cristal 5C

mod. 9108  
Lacada



mod. 9100 VD8  
Lacada  
Cristal G8



mod. 9100 VD4  
Lacada  
Cristal GC4







mod. 9005  
Lacada



Detalle fresado Omega



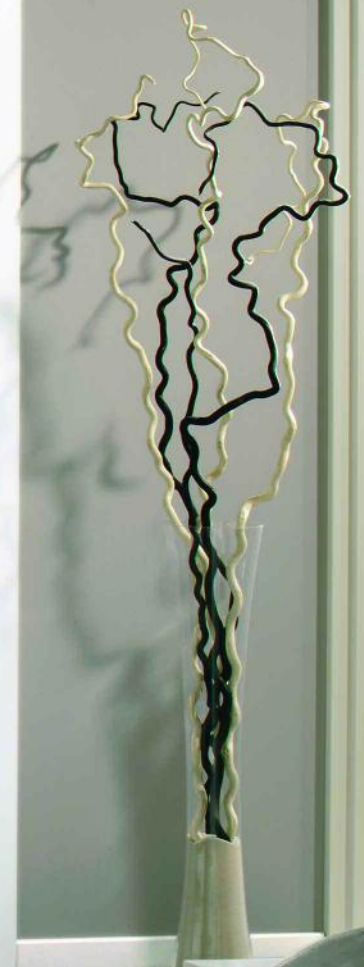
mod. 9005 V5  
Lacada  
Cristal Lino



mod. 9007  
Lacada



mod. 9007 A+M  
Lacada  
H= 2.200 mm







mod. 9007 V3  
Lacada  
Cristal RH



mod. 9007 V5  
Lacada  
Cristal RV





mod. 9600  
Lacada



mod. 9600 V1  
Lacada



mod. 9500  
Lacada



mod. 9500 V2  
Lacada



mod. 9208 V1  
Lacada  
Cristal Lino



mod. 9208  
Lacada



Ángulo recto



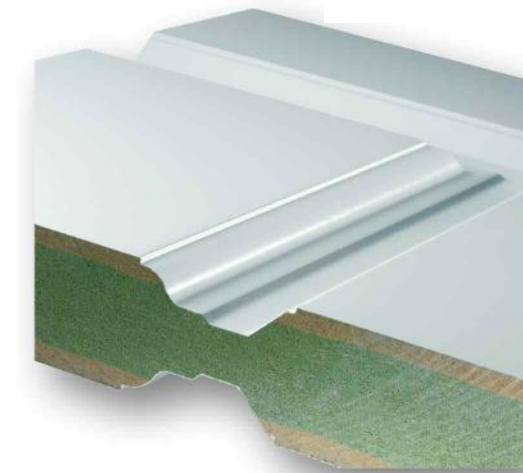
Ángulo construc



Ángulo redondo



Bisagra oculta



Detalle fresado ángulo recto



Detalle fresado Omega



Detalle fresado ángulo redondo



Detalle fresado diseño

Picaporte magnético



# Serie Lisas

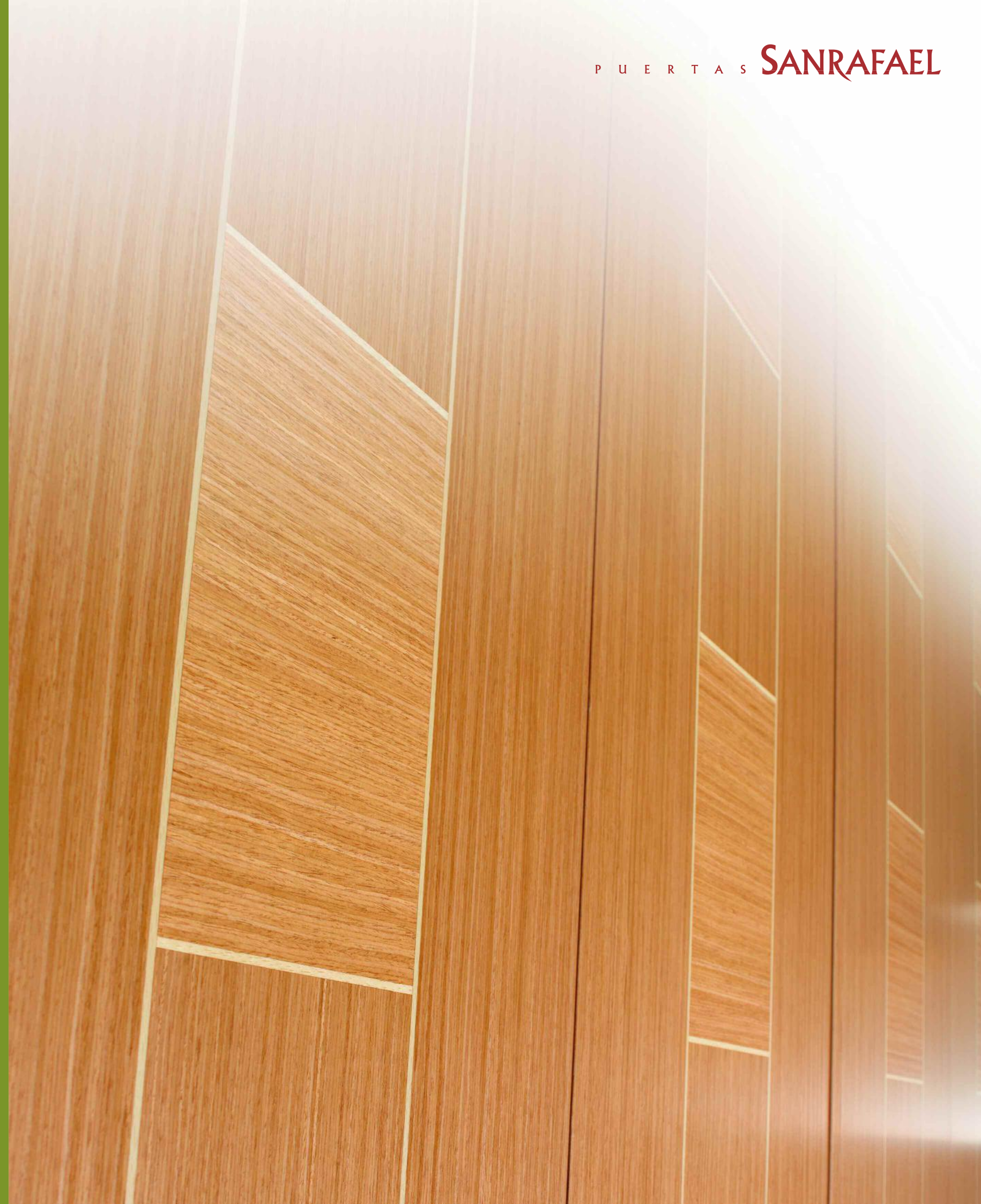
## / Smooth series

Mantiene una superficie lisa en todo su acabado. Su estructura es maciza de tablero aligerado y recercado en madera machihembrada a juego con la chapa de terminación.

Aporta solidez y gran aislamiento térmico y acústico, a la vez que destaca por su sencillez, limpieza y elegancia.

The "Smooth series" keeps a smooth surface in its whole finish. It has a solid structure of light board and is surrounded with entwined noble wood in accordance with the finished veneer.

It offers an exceptional strength as well as a great thermal and acoustical isolation. At the same time, we should emphasize its simplicity, cleanliness, and elegance.





mod. L 50  
Chapa Tulipie



mod. L 50  
Roble

mod. L 50 C1  
Roble  
Cristal Red







mod. L 60  
Roble



mod. L 60  
Wengue uniforme



mod. L 60 + Altillo  
Roble



Moldura Plana



mod. L 60 V4  
Haya vaporizada

mod. L 60  
Haya vaporizada





mod. L 60  
Nogal veteadado



mod. L 60 VA4  
Nogal veteadado



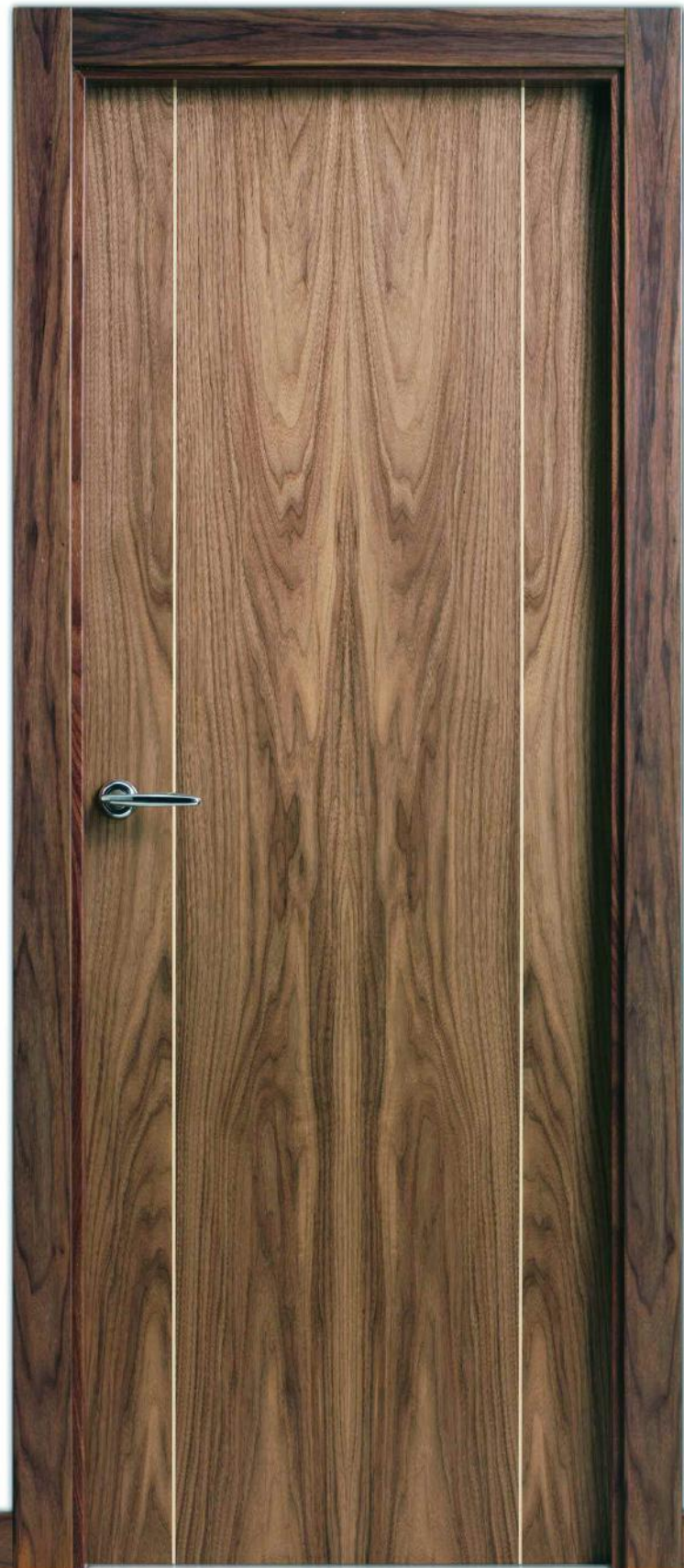
mod. L 62  
Chapa Tulipie



mod. L 70  
Cerezo  
Greca oscura







mod. L 70  
Nogal  
Greca clara



mod. L 70 3AV  
Nogal  
Cristal G3AV





mod. F 61  
Roble



mod. F 61 VA4  
Roble  
Cristal GVA4



mod. L 84  
Ébano uniforme greca plata

mod. L 84 VP4  
Ébano uniforme greca plata







mod. L 80  
Nogal greca clara



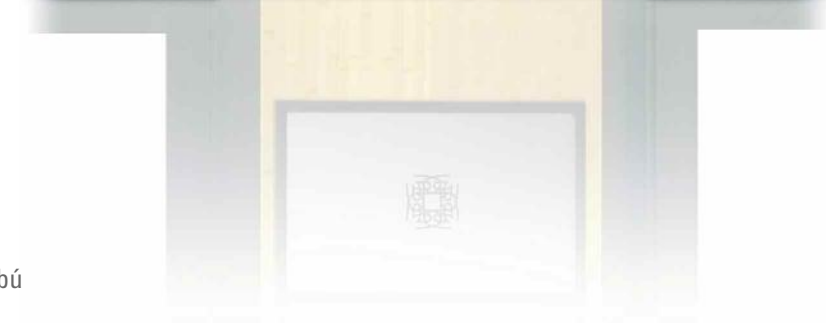
mod. L 80 VE3  
Nogal greca clara



mod. F 41  
Wengue-Bambú



mod. F 41 V5  
Wengue-Bambú  
Cristal G. Japón





mod. K 09 A  
Roble uniforme  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles

mod. K 09  
Roble uniforme



mod. K 09 V  
Roble uniforme







mod. K 12  
Teka uniforme

mod. K 12 A  
Teka uniforme  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles

mod. K 12 V  
Teka uniforme





mod. K 18  
Cerezo rameado



mod. K 18 V  
Cerezo mallado



mod. K 15  
Tintado Roble 51



mod. K 15 V  
Tintado Roble 51



mod. K 15  
Teka  
Complemento TRO. E





# Serie Aluminio

## / Aluminium series

Los modelos de esta "Serie Aluminio" incorporan a la puerta lisa perfiles de aluminio-brillo de 5 mm embutidos, aportando mayor distinción y categoría a los modelos

The models from the "Aluminium series" add shining aluminium profiles 5 mm to the flush door, providing further distinction and category to doors.





mod. AL 27 V  
Tintado Roble 51  
Cristal Shoji



mod. AL 27  
Tintado Roble 51





mod. AL 19  
Teka uniforme



mod. AL 19 V  
Teka uniforme  
Cristal PTH



mod. AL 20  
Teka uniforme  
Combinación piel eco y aluminio

mod. AL 20 A  
Teka uniforme  
Combinación piel eco y aluminio  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles

mod. AL 20 V  
Teka uniforme  
Combinación piel eco y aluminio







mod. AL4  
Wengue uniforme



mod. AL4 V  
Wengue uniforme  
Cristal AL4 V



mod. AL2  
Wengue uniforme



# Serie Incrustaciones / Incrustations series

Esta serie aporta la novedad en la puerta de paso consistente en decoraciones en MDF lacado de alto brillo incrustadas al mismo plano de la puerta.

This series provides decorations in high shine lacquered MDF, inlaid at the same door surface to the interior doors.





mod. Z 02  
Roble tintado 51  
Incrustaciones en  
lacado alto brillo



mod. Z 02  
Roble tintado 51  
Incrustaciones en  
lacado alto brillo





mod. Z 03  
Roble tintado Frassino  
Incrustaciones en lacado alto brillo



mod. Z 03 V  
Roble tintado Frassino  
Incrustaciones en lacado alto brillo





mod. Z 04  
Roble tintado Frassino  
Incrustaciones en lacado alto brillo

mod. Z 04 A  
Roble tintado Frassino  
Incrustaciones en lacado alto brillo  
Conjunto de 4 hojas de armario abatibles



mod. Z 04 V  
Roble tintado Frassino  
Incrustaciones en lacado alto brillo





mod. Z 05  
Chapa tulipie  
Incrustaciones en lacado alto brillo



mod. Z 05 V  
Chapa tulipie  
Incrustaciones en lacado alto brillo







mod. Z 07  
Roble tintado 15  
Incrustaciones en lacado alto brillo



mod. Z 01  
Roble tintado 15  
Incrustaciones en lacado alto brillo



# Serie plafonada recta

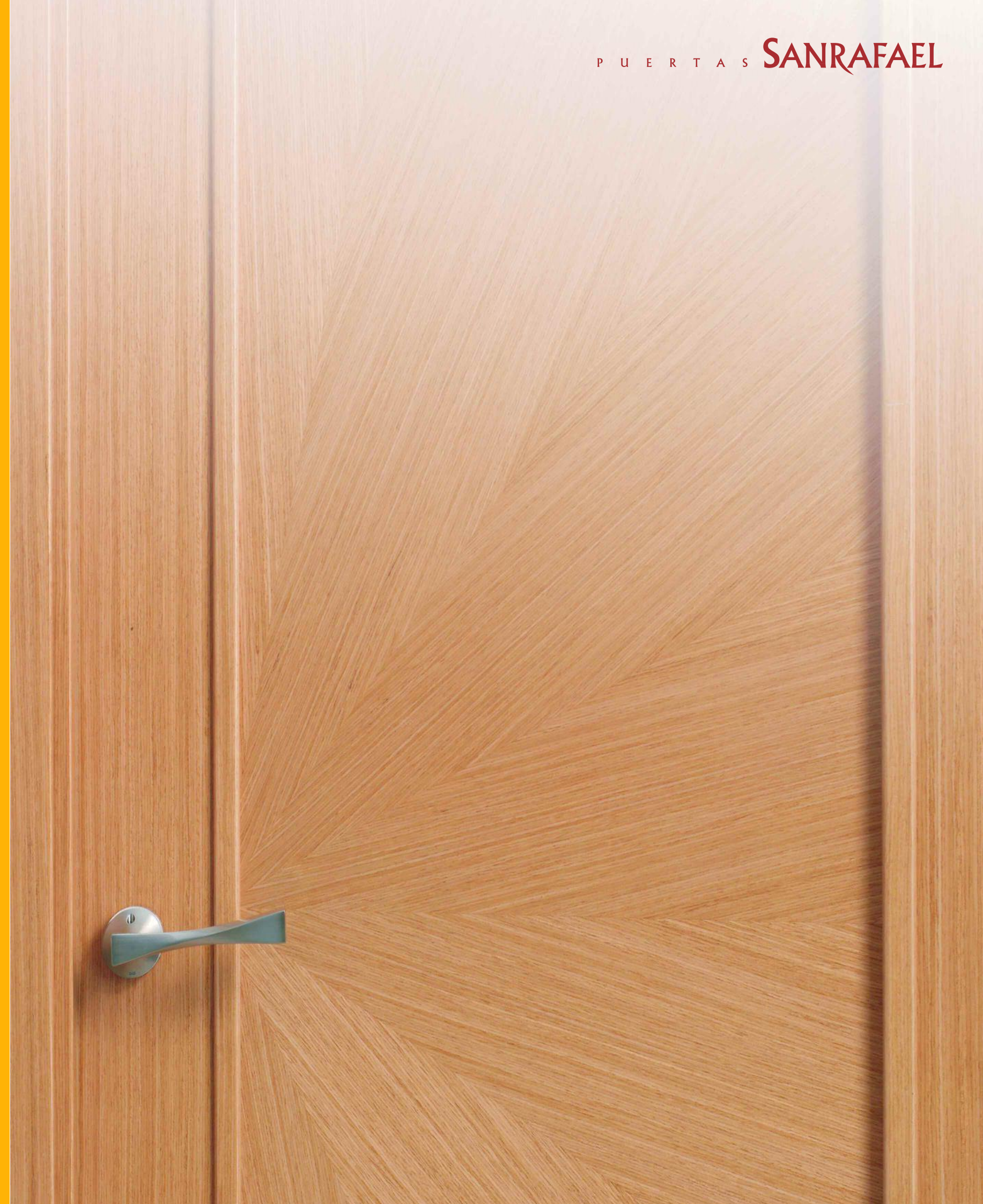
## / Straight soffit series

Agrupación de modelos moldurados con bajos relieves y líneas rectas en todo su diseño.

Son diseños que perduran en el tiempo y que se ven estilizados en su nueva concepción aportando al hogar toda la fuerza de las maderas nobles, con sus relieves y riquezas únicas para cada puerta.

This series provides models with low relief mouldings and straight lines in its whole design.

These are designs which certainly endure along the time and are newly stylized, providing the noble woods strength together with its relief and unique wealth to home.







Moldura Plana



mod. 101  
Roble uniforme



mod. 101 V  
Roble uniforme  
Cristal G 100





mod. 103  
Pino País



mod. 103 V3  
Pino País



mod. 104  
Cerezo



mod. 104 V4  
Cerezo  
Cristal grabado 104



mod. 430 X  
Cerezo



mod. 430 X V8  
Cerezo





mod. 12  
Roble



Detalle Moldura Construcción  
Tablero plano



mod. 12 V1  
Roble  
Cristal Líneas



mod. 100 X  
Cerezo



mod. 100 V8  
Cerezo



mod. 403 X  
Cerezo

mod. 403 V3  
Cerezo  
Cristal G 403





mod. 404 X  
Haya vaporizada



mod. 404 V4  
Haya vaporizada

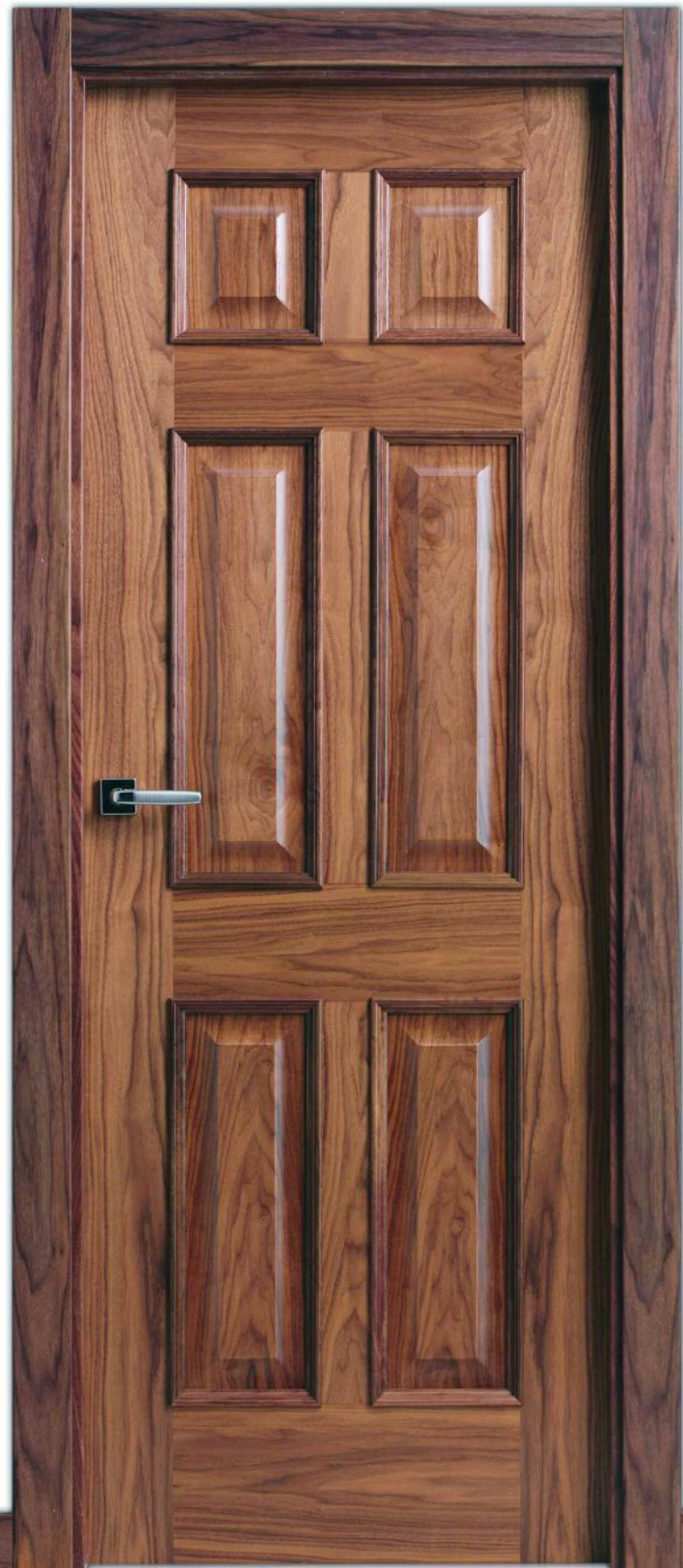


mod. 400 X  
Teka uniforme



mod. 400 V4  
Teka uniforme  
Cristal Cuadros





mod. 460 X  
Nogal



mod. 460 X V1  
Nogal



# Serie plafonada curva / Curve soffit series

Es la serie clásica por excelencia con moldurados curvos, llena de artesanía y perfectos acabados para el hogar más exigente.

This classic series is par excellence with curve mouldings. Doors are covered with perfect handmade finishes for the most demanding home decoration.







mod. 270 X  
Roble



Moldura Arantxa



mod. 270 X V6  
Roble



mod. 250 X V6  
Sapelly rameado

mod. 250 X  
Sapelly rameado



mod. 150 X M  
Sapelly rameado

mod. 250 X A  
Sapelly rameado



Moldura Arantxa  
Tablero Moldeado X



mod. 240 X  
Nogal



mod. 240 X V7  
Nogal



mod. 243 X  
mod. 243 X V7R  
Cerezo



# Serie Diseño

## / Design series

Esta serie mantiene superficies lisas con moldurados bajo relieve, realizados sobre tablero mixto con MDF en zona de fresado.

Su coste es inferior a la serie Europa al no introducir madera en estos fresados y el efecto es similar.

This series keeps smooth surfaces with low relief mouldings, which are made over a mix board with MDF in the milling area.

Its cost is lower than Europe Series since wood is not introduced in the millings, even though the effect is quite similar.





mod. D 8005  
Haya vaporizada  
Complemento D8005

P U E R T A S **SANRAFAEL**







mod. D 5  
Roble

mod. D 5 V5  
Roble



mod. D 8005  
Roble  
Cristal Red

mod. D 8005  
Roble  
Cristal Lino





# Serie Europa

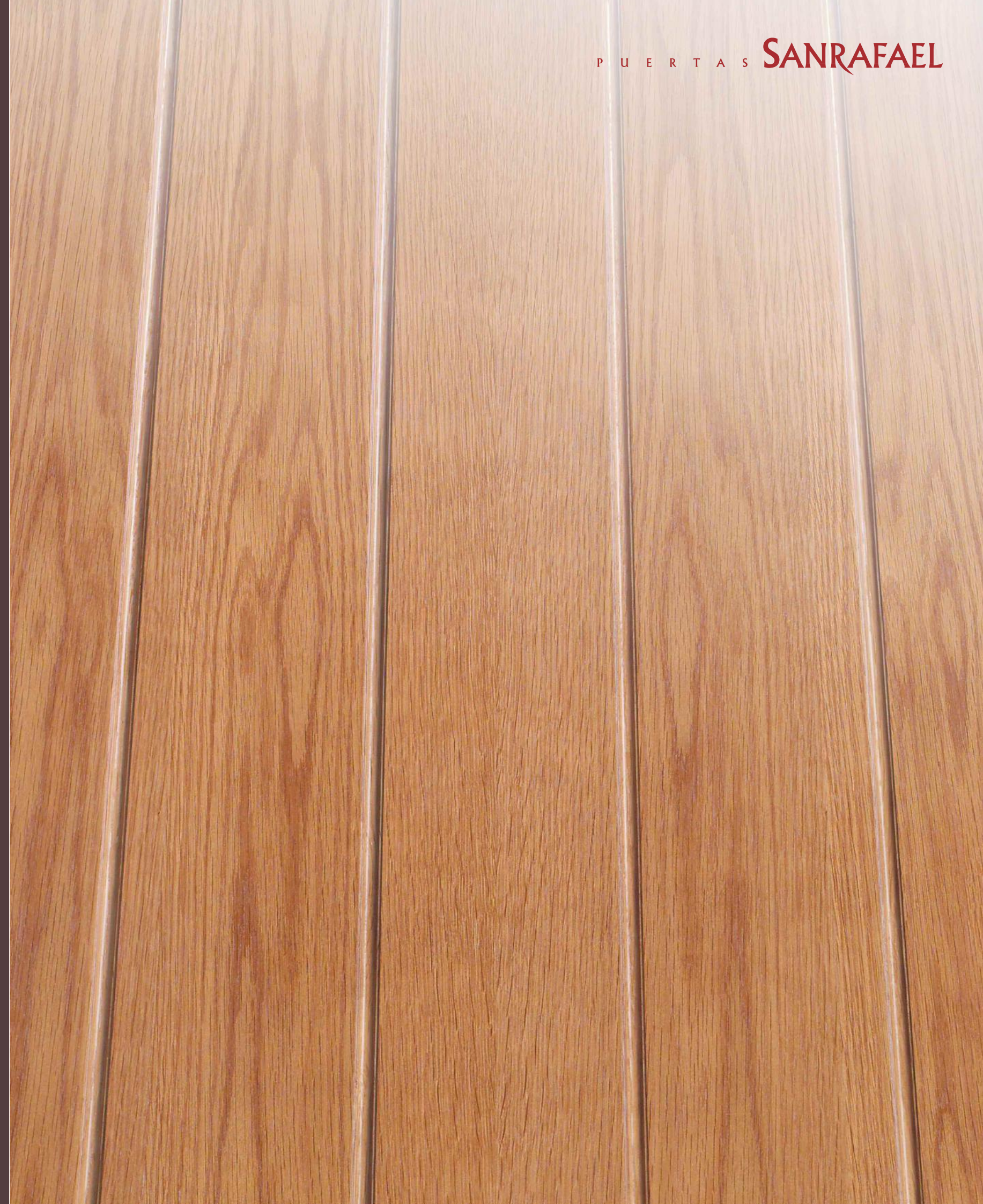
## / Europe series

Se caracteriza por presentar superficies lisas con moldeados en madera maciza bajo superficie de puerta lisa.

Estos plafonados, bajo relieve, aportan su extraordinaria fuerza y riqueza propia de las maderas nobles, dentro del diseño y minimalismo actual.

This series is characterized by presenting smooth surfaces with low relief mouldings made from solid wood.

This design, below relief, provides the exceptional noble woods strength and wealth inside the current minimalist design.







mod. 8005  
Cerezo  
Fresado Pico de Gorrión



Detalle fresado Pico de Gorrión



mod. 8005 V4  
Cerezo  
Fresado Pico de Gorrión





Detalle fresado Omega



mod. 8105  
Roble



mod. 8105 V3  
Roble  
Cristal Líneas



mod. 8007  
Roble



mod. 8007 V5  
Roble  
Cristal Líneas



mod. 8400  
Nogal

mod. 8400 VN4  
Nogal  
Cristal G 8400



mod. 8050  
Tintado Roble 51



Detalle fresado Omega





mod. 8233  
Roble



mod. 8233 V6  
Roble



mod. 8217  
Sapelly rameado



mod. 8217 V6  
Sapelly rameado





# Serie Laminados

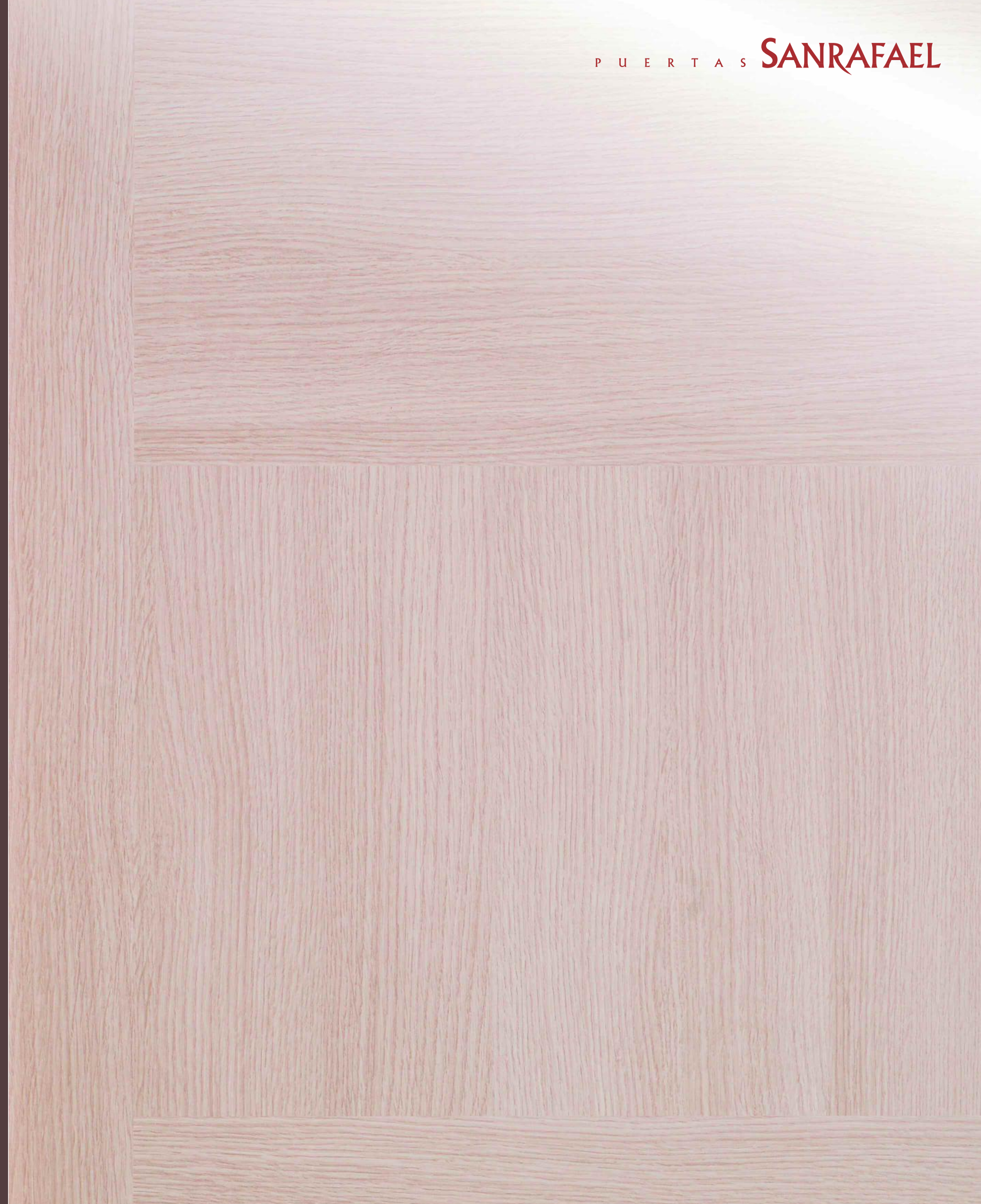
## / Laminations series

Esta nueva serie incorpora acabados en laminados de alta presión y canteados perimetrales en PVC sobre estructura maciza aligerada.

Sus acabados garantizan la uniformidad e igualdad total en todas las unidades de producción, así como la mejora se su gestión medioambiental.

This new series incorporates finishes with high pressure laminations and perimetral edges in PVC over light solid structure.

Its finishes assure a total uniformity and equality in every production units, furthermore it promotes the improvement of environmental management.







mod. Y AL 40 B  
Blanco alto brillo



mod. Y 50 G  
Gris alto brillo



mod. Y 05  
Roble



mod. Y 62  
Wengue





mod. Y 06  
Lamas



mod. Y 06 V3  
Lamas



mod. Y 52  
Lamas



mod. Y 10  
Lamas



# Armarios deslizantes / Sliding wardrobes

En todos los modelos de puertas se fabrican armarios abatibles o deslizantes a juego con las mismas, sin limitación de medidas ni diseños.

Unifique todo su hogar incorporando frentes de armarios con los mismos modelos, maderas, lacados y acabados que las puertas.

Optimice su espacio con frentes deslizantes de nuevas tendencias.

We offer folding or sliding wardrobes that match every door model, without dimensions or design limitations.

You will be able to unify your whole home by including wardrobe fronts with the same model, wood, lacquer and finish as our door series.

Optimize your room with new trended sliding fronts.



mod. L 50 AD  
Madera Haya vaporizada  
Perfiles Haya vaporizada



mod. 2C  
Lacado  
Moldura Aluminio  
Perfiles Plata





mod. BM 4 C  
Madera Cerezo  
Perfiles Cerezo  
Cristal luna plata

mod. Valeri  
Madera Sapelly rameado  
Perfiles Sapelly  
Cristal laminar mate



mod. BM 4 C  
Madera Cerezo  
Perfiles Cerezo  
Cristal laminar mate



mod. Kosma  
Madera Melamina. Cerezo-Wenge  
Perfiles Cerezo  
Cristal lacado color





mod. Nelia  
Madera Lama / Melamina Roble  
Perfiles Melamina Roble  
Cristal laminar mate



mod. Combi  
Madera Cerezo  
Perfiles Cerezo  
Cristal lacado color

mod. BM 4 C  
Madera Lama / Melamina Roble  
Perfiles Melamina Roble  
Cristal luna plata



mod. Tarsila  
Madera Melamina Wenge  
Perfiles Melamina Wenge  
Cristal lacado color



mod. L 62 Gr plata  
Madera Wengue  
Perfiles Plata mate / Wengue



mod. 8005 AD  
Madera Haya vaporizada  
Perfiles Haya vaporizada



mod. L 50 Gr. 2J plata  
Madera Zebrano  
Perfiles Melamina Wengue

mod. 8007 AD  
Madera Haya vaporizada  
Perfiles Haya vaporizada





mod. Fantasy  
Melamina azul  
Perfiles Lacados  
Cristal luna plata



mod. Aspa superior  
Lacado  
Perfiles Lacados  
Cristal trama



mod. Aspa centro  
Lacado  
Perfiles Lacados  
Cristal trama





mod. Helen  
Madera Haya vaporizada vertical  
Melamina wengue  
Perfiles Aluminio mate



mod. Lorena  
Lacado Blanco  
Melamina  
Perfiles Melamina





# Cercos extensibles



# Perfiles



## Complementos y acabados / Accessories and finishes

La mayor unificación e igualdad de acabados exige la incorporación de complementos de extraordinaria importancia para conjuntar las hojas de puertas con sus vidrios, cercos y molduras.

En Puertas Sanrafael encontrará cuantos fabricados de complementos requiera para garantizar un total acabado y éxito de conjunto.

The biggest unification and equality of finishes demands for the incorporation of the most important accessories in order to combine door leaves with its frames and mouldings.

In Puertas Sanrafael you will find as many accessories as you need in order to assure a successful global finish.



# Complementos



CORNISA CAPITEL CCCOL



CAPITEL ML

CAPITEL RECTO



CORNISA CAPITEL CCMML



CAPITEL CA



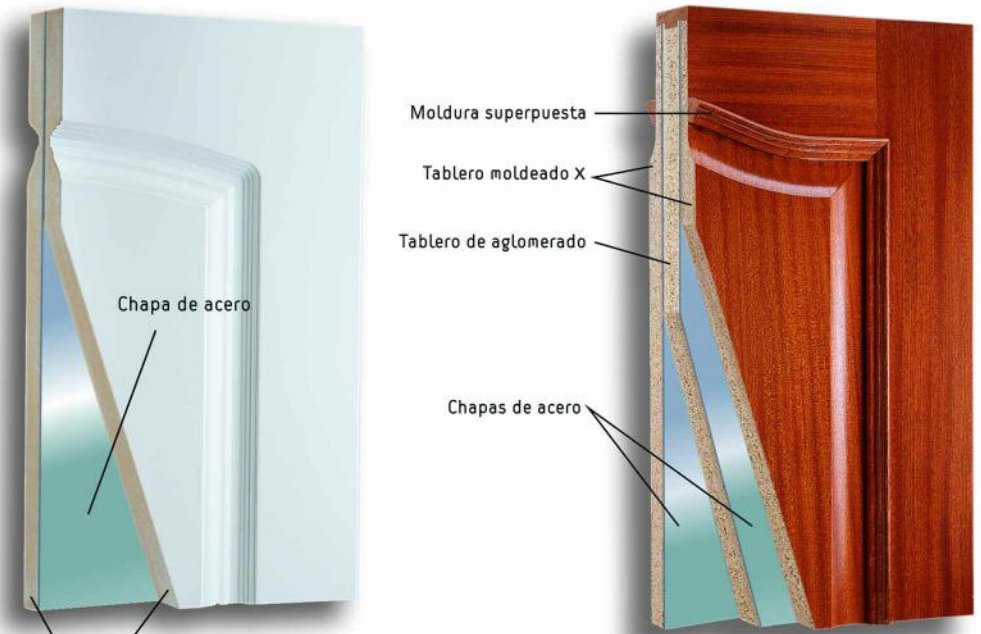
# Puertas de Seguridad

Acorazadas



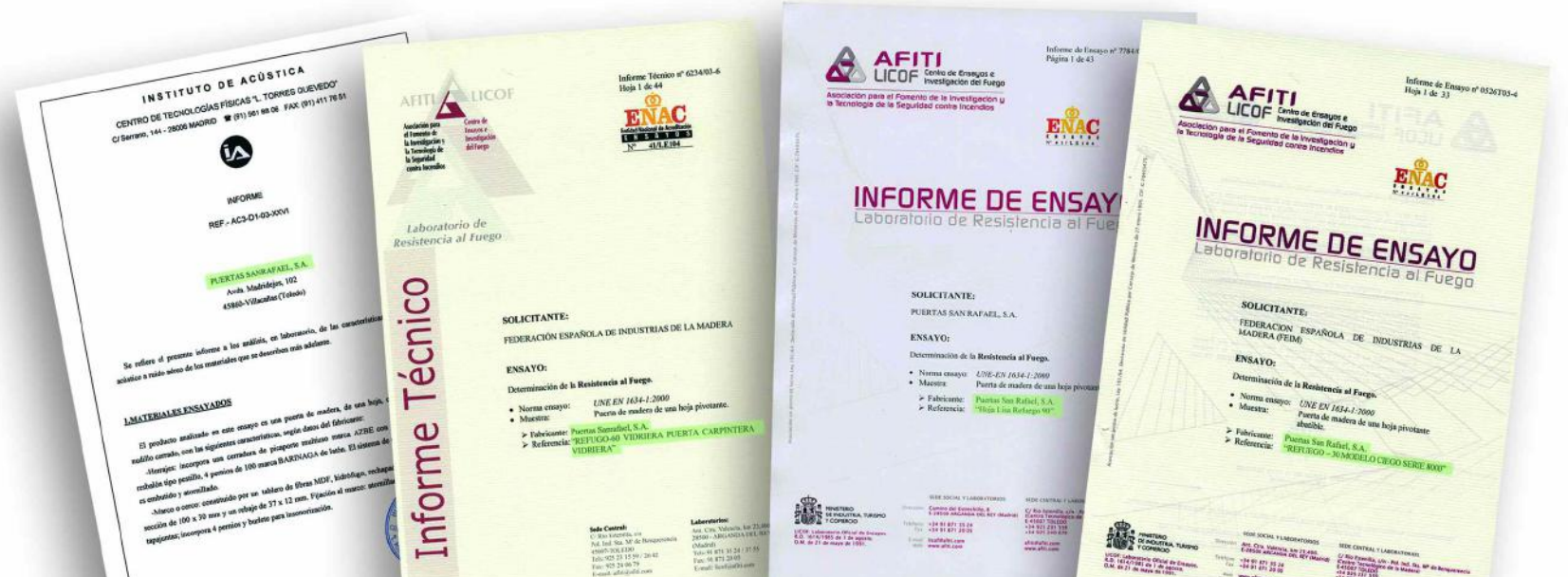
Tableros MDF

Blindadas



## Técnicas Puertas resistentes al fuego y acústicas

- RF EI<sub>2</sub>30
- RF EI<sub>2</sub>60
- RF EI<sub>2</sub>90
- 35 dB
- 30 dB





Lacado  
RAL 9010

Iroko

M'Bero

Cedro

Etimoe

Fresno

Castaño

Nogal

Ébano

Sapelly  
Uniforme

Cerezo

Maple

Wengue

Roble  
Uniforme

Mukaly

Mongoy

Pino Melix

Mansonía

Pino País

Haya Vaporizada

Teka Uniforme

Bambú

Sapelly

Cebrano

Sapelly Rameado

Roble

Maderas / Woods

PUERTAS SANRAFAEL



**AFITI LICOF**  
Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios

Informe Técnico nº 6234/03-6  
Hoja 1 de 44

**ENAC**  
Entidad Nacional de Acreditación  
15-11-2003  
41.8.8.184

Laboratorio de Resistencia al Fuego

**Informe Técnico**

**SOLICITANTE:**  
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS DE LA MADERA

**ENSAYO:**  
Determinación de la Resistencia al Fuego.

- Norma ensayo: UNE EN 1634-1:2000
- Muestra: Puerta de madera de una hoja pivotante.
- Fabricante: Puertas Sanrafael, S.A.
- Referencia: "REFUGO-60 VIDRIERA PUERTA CARPINTERA VIDRIERA"

Laboratorio:  
C/ San Sebastián, 19  
28001 - MADRID, SPAIN  
Tel: 91 541 12 00  
Fax: 91 541 12 01

**AFITI LICOF**  
Centro de Ensayos e Investigación del Fuego  
Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios

Informe de Ensayo nº 7784-08  
Página 1 de 43

**ENAC**  
Entidad Nacional de Acreditación  
15-11-2003  
41.8.8.184

**INFORME DE ENSAYO**  
Laboratorio de Resistencia al Fuego

**SOLICITANTE:**  
FUERTAS SAN RAFAEL, S.A.

**ENSAYO:**  
Determinación de la Resistencia al Fuego.

- Norma ensayo: UNE-EN 1634-1:2000
- Muestra: Puerta de madera de una hoja pivotante abatible.
- Fabricante: Puertas San Rafael, S.A.
- Referencia: "Hoja Lisa Refugio 90"

SEDE SOCIAL Y LABORATORIO:  
C/ San Sebastián, s/n - Pol. Ind. Sta. Mª de Benjamín  
28001 - MADRID, SPAIN

**AFITI LICOF**  
Centro de Ensayos e Investigación del Fuego  
Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios

Informe de Ensayo nº 0536705-4  
Hoja 1 de 33

**ENAC**  
Entidad Nacional de Acreditación  
15-11-2003  
41.8.8.184

**INFORME DE ENSAYO**  
Laboratorio de Resistencia al Fuego

**SOLICITANTE:**  
FEDERACION ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS DE LA MADERA (FEIM)

**ENSAYO:**  
Determinación de la Resistencia al Fuego.

- Norma ensayo: UNE EN 1634-1:2000
- Muestra: Puerta de madera de una hoja pivotante abatible.
- Fabricante: Puertas San Rafael, S.A.
- Referencia: "REFUGO-30 MODELO CIEGO SERIE 8000"

SEDE SOCIAL Y LABORATORIO:  
C/ San Sebastián, s/n - Pol. Ind. Sta. Mª de Benjamín  
28001 - MADRID, SPAIN

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 008 / 000160**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto...  
The Spanish Association for Standardization and Certification (AENOR) certifies that the product...

**HOJAS DE PUERTAS DE PASO**  
PEDESTRIAN DOOR LEAVES

SEDE SOCIAL Y LABORATORIO:  
C/ San Sebastián, s/n - Pol. Ind. Sta. Mª de Benjamín  
28001 - MADRID, SPAIN

**PUERTAS SANRAFAEL, S.A.**  
AV MADRIDEJOS, 102  
45860 VILLACANAS (Toledo - ESPAÑA)

UNE 56801:1989

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESA**  
REGISTERED FIRM CERTIFICATE

**ER-0148/1995**

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad adoptado por: The Spanish Association for Standardization and Certification (AENOR) certifies that Quality Management System adopted by:

**PUERTAS SANRAFAEL, S.A.**

SEDE SOCIAL Y LABORATORIO:  
C/ San Sebastián, s/n - Pol. Ind. Sta. Mª de Benjamín  
28001 - MADRID, SPAIN

**INSTITUTO DE ACÚSTICA**  
CENTRO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS "L. TORRES QUEVEDO"  
C/ Serrano, 144 - 28008 MADRID (91) 561 88 06 FAX: (91) 411 76 51

**INFORME**  
REF-ACS-D1-03-XXVI

**PUERTAS SANRAFAEL, S.A.**  
Avda. Madrilejos, 102  
45860-Villacanas (Toledo)

Se refiere el presente informe a los análisis, en laboratorio, de las características de aislamiento acústico a ruido aéreo de los materiales que se describen más adelante.

**MATERIALES ENSAYADOS**

El producto analizado en este ensayo es una puerta de madera, de una hoja, con cerco abierto y perfilado cerrado, con las siguientes características, según datos del fabricante:

- Herraje: incorpora una cerradura de piqueta marca AZBE con un punto de cierre, rebolado tipo perfilado, 4 pernos de 100 marca BARRINAO de tuerca. El sistema de unión a hoja y marco es embutido y atornillado.
- Marco a cerco: constituido por un tablero de fibras MDF, hidrófugo, recubrido en madera, con una sección de 100 x 30 mm y un rebaje de 37 x 12 mm. Fijación al marco: atornillado y rebaje de mailla.
- Dijetales: incorpora 4 pernos y burlete para insonorización.

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certification**  
Awarded to  
**PUERTAS SANRAFAEL, S.A.**  
TOLEDO  
AVDA. MADRIDEJOS 102, 45860, VILLACARAS.

Bureau Veritas certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

**ISO 14001:2004**

SCOPE OF SUPPLY  
MANUFACTURE OF DOORS AND MOULDINGS.

Original Approval: 19 September 2008  
19 September 2011

Dr. Fabio Anzani  
President of IQNet

**IQNet**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

**CERTIFICATE**

IQNet and AENOR hereby certify that the organization  
**PUERTAS SANRAFAEL, S.A.**  
AV DE MADRIDEJOS, 102  
45860 - VILLACANAS (TOLEDO)

for the following field of activities  
THE DESIGN, DEVELOPMENT AND THE PRODUCTION OF ARMOURED DOOR LEAVES, SMOOTH DOOR LEAVES WITH MOLDINGS, MOLDINGS AND FRAMES FOR DOORS, DOOR FRAMES AND PANELS FOR DOOR LEAVES.

has implemented and maintains a  
Quality Management System  
which fulfills the requirements of the following standard  
**ISO 9001:2000**

Issued on: 1999-08-01 Renewed on: 2006-09-23 Validity date: 2009-09-23  
Registration Number: ES-0148/1995

Dr. Fabio Anzani  
President of IQNet

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificación**  
Concedida a  
**PUERTAS SANRAFAEL, S.A.**  
TOLEDO  
AVDA. MADRIDEJOS 102, 45860, VILLACARAS.

Bureau Veritas certifica que el Sistema de Gestión de dicha Organización ha sido auditado y encontrado conforme con las exigencias de la norma:

**ISO 14001:2004**

El Sistema de Gestión se aplica a:  
FABRICACIÓN DE PUERTAS Y MOLDURAS.

Fecha de emisión inicial: 19 septiembre 2008  
19 septiembre 2011

Dr. Fabio Anzani  
President of IQNet