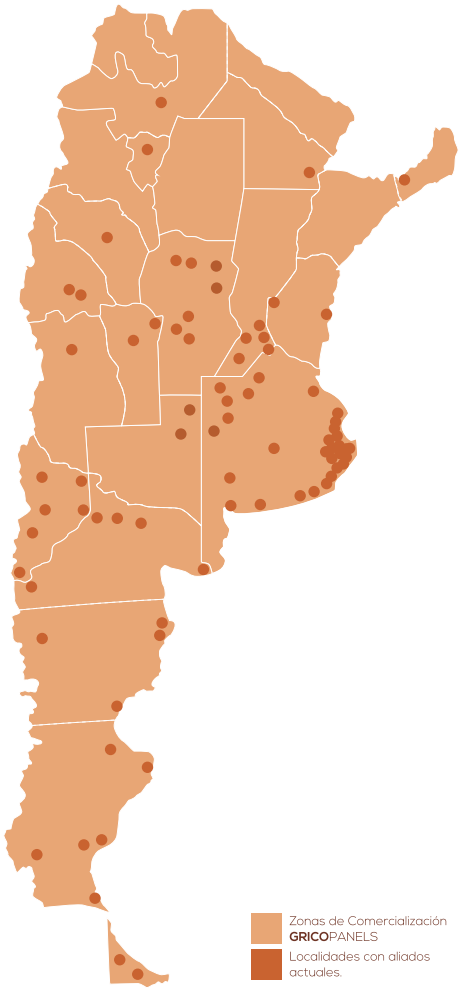
GRICOPANELS

PANELES DE PVC

BROCHURE



Es una empresa familiar nacida en el año 2006 en la ciudad de Mar del Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina.

Su actividad se centra en la fabricación de paneles de PVC y foliados símil madera de origen Alemán, que sirven para la elaboración de aberturas y cerramientos, compuestos y termoconformados para la carpintería.

Con el fin de brindarle a sus clientes innovación, diseño y alta calidad en productos de última generación, así como también elementos funcionales, prácticos y fáciles de colocar, Grico Panels se consolida en el mercado nacional con aliados en todo el país desde hace más de 6 años.

El control de los procesos de calidad, los detalles, la atención personalizada, las respuestas inmediatas y efectivas, caracterizan el servicio de esta empresa líder en fabricación de paneles de PVC en Argentina.

"Quienes formamos Grico Panels estamos orgullosos de contribuir socialmente con un plan de concientización mundial respecto al ahorro de energía. Por eso, tomamos un gran compromiso y promulgamos la utilización de recursos de forma responsable y consciente".

GRICOPANELS

BENEFICIOS DEL PVC

- Innovación y practicidad
- Diseño y estética
- Libre mantenimiento
- Ahorro de energía
- Aislamiento termo acústico
- Fácil colocación
- Alta durabilidad

Grico Panels® utiliza materiales y procesos adecuados para cumplir con los requerimientos del mercado en el rubro Paneles Decorativos para la carpintería de PVC y Aluminio.

Una tendencia que se inicia en Europa y se contagia en Latinoamérica hace ya muchos años. En Argentina, estos productos se importaban desde este continente, hasta que la historia económica del país abrió la posibilidad y necesidad de fabricarlos en el mercado interno. Es en este momento cuando Grico Panels, decide abrir sus puertas y comenzar a producir para todo el país.

El policloruro de vinilo (PVC) es un producto muy usado en industria, que presenta estabilidad dimensional y resistencia ambiental. Sus propiedades como aislante térmico permiten reducir hasta un 40% los consumos de energía en construcciones que disponen de aberturas elaboradas con este material.

El PVC aporta un compromiso importante en los objetivos de sustentabilidad mundial debido a su bajo mantenimiento, alta durabilidad y ahorro de energía. Además, cumple con las normas internacionales de seguridad para los productos en los que se emplea.

El PVC posee una excelente resistencia a choques y roturas. Se caracteriza por su elasticidad, flexibilidad e impermeabilidad. Es un elemento fundamental que aporta un valor agregado de calidad y prestación, ofreciendo el máximo confort en el hogar.

El proceso de reciclado del PVC es diez veces más económico que el del aluminio. Es un elemento fuerte con bajo peso en relación a otros materiales, tiene resistencia mecánica y seguridad ante el fuego. Los paneles Grico Panels revestidos en PVC, son de Clase M1 auto extinguible, es decir que en presencia de inicio de llama, la liberación de cloro desplaza al oxigeno y se extingue la combustión en temperaturas inferiores a 300°C. Es duradero puesto que resiste a la intemperie, agentes químicos, corrosión e impacto. Además, tiene bajo costo de mantenimiento y se limpia con paños húmedos.

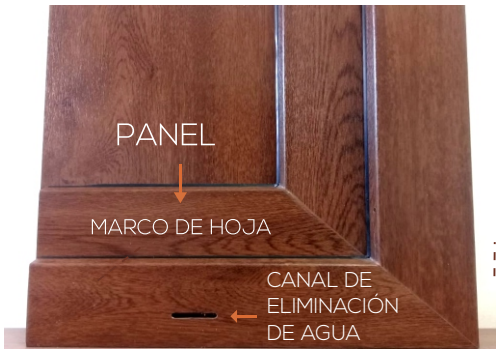
ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

GRICOPANELS

Los paneles de **Grico Panels**® consisten en un producto compuesto por multicapas. Un núcleo interior de fibrado de media densidad, el cual es revestido con PVC en ambas caras planas o molduradas.

La capa externa que recubre el núcleo es un laminado que puede ser de PVC rígido color blanco semi mate o un foil símil madera. El revestimiento plástico **GricoLam**® de PVC rígido blanco, material extruído, VIRGEN, de alta calidad. El revestimiento del tipo foliado símil madera es de origen Alemán, resistente a condiciones climáticas adversas.

Ambos revestimientos son APTOS PARA EXTERIOR con **garantía R-UV de 10 años**.



COLOCACIÓN

1) Cortar el panel dejando luz de 5 mm mínimo sobre todos los lados del perfil marco de hoja.

2) Apoyar sobre tacos plásticos (ídem DVH).

3) Hacer los canales de eliminación de agua en los perfiles inferiores. Revisar que estén limpios.

4) Colocar los burletes normalizados y si los ángulos están separados, rellenar con sellador. En caso de no usar burletes, embutir con sellador.

5) Si la placa es utilizada en lugares donde se puede filtrar mucha agua dentro del perfil, sellar la placa con sellador PU o similar o encintar con Silver Tape el zócalo del panel.

NÚCLEO: Es un fibrado de densidad media. Aglomerado de fibras encoladas y secadas son afieltradas (formadas) en mantas continuas, pre-prensadas y cortadas en longitudes. Menos anisótropo que otros aglomerados, las caras son mucho más finas, duras y regulares, los cantos son de textura fina, regulares y duros, Todo ello permite que este tablero pueda tener un acabado fácil, pudiendo incluso perfilarse como si fuese madera maciza, sin tener que recurrir al canteado. Si se comparan estas características mecánicas, con las del tablero aglomerado, se aprecia que el valor de la carga para la rotura por flexión es muy superior (el 50 % aproximadamente), pero con un módulo de elasticidad ligeramente inferior. También se destaca que el límite plástico es un poco inferior al del tablero aglomerado tradicional. La tracción perpendicular a las fibras es algo superior y la absorción del agua (hinchazón) es muy inferior.

PVC RÍGIDO: Grico Lam® es un termo-plástico de la familia del poli-vinil-cloruro, aditivado con cargas minerales, plastificantes, y R-UV. Es un compuesto rígido, con densidad aproximadamente de 1400 kg/m3, blanco semi mate, ral 9003 textura lisa. Espesor 1,2 mm, recubierto con un film de protección. Fabricación propia, Garantía 10 años, Clase M1 auto-extinguible.

FOLIO PVC: Film de multicapa de PVC-Acrílico R-UV, color símil madera TEXTURADO. La capa exterior que produce dicha textura y filtro R-UV es acrílica y brinda resistencia a rayos en la superficie. Colores: Roble Claro y Roble Oscuro (Nogal). Espesor 150 a 200 Micrones (0.2 mm).

ADHESIVOS: Adhesivos poliuretanicos reactivos bi-componentes (libre de solvente), elástico, resistente a la humedad y rango de trabajo estable de -10 a 65 °C.

LÍNEA CLÁSICA

Grico Panels® comienza su producción de paneles con esta línea clásica por excelencia. Los primeros diseños desarrollados por la empresa apuntaban a satisfacer la demanda del mercado que necesitaba un producto sólido y clásico dentro de lo tradicional en puertas y portones.

MODELO

LÍNEA MODERNA

Poco tiempo después, Grico Panels® decide crear una línea más simple, caracterizada por un estilo minimalista y moderno. El diseño y la arquitectura de estos años exigía una propuesta innovadora y creativa, manteniendo la solidez del producto y sus atributos.

MODELO

LÍNEA NEO

Posteriormente, Grico Panels® se anima a combinar apliques de vitrofusión y embellecedores a los paneles de líneas modernas. Esta línea, con mayor inventiva, es un producto diseñado de forma personalizada, donde el cliente puede elegir el color y diseño de los apliques fussing.

MODELO

El cliente puede reciclar su casa manteniendo los patrones originales con un diseño innovador y singular. Con tres opciones de colores, apliques de vitrofusión, manijones curvos o rectos y embellecedores, Grico Panels® ofrece un abanico de modelos de paneles para sus aberturas.

El moldurado de los paneles se realiza mediante un proceso de fresado CNC y termoconformado que permite diseñar a elección del consumidor una monopieza, sin juntas ni cortes, logrando una estética excelente.

El panel de PVC blanco terminado se presenta con un film protector de polietileno que deberá ser removido una vez colocado en obra, evitando exponerlo al sol. El panel instalado, tiene bajo o nulo mantenimiento.

FICHA TÉCNICA PANELES COMPUESTOS	PVC RÍGIDO 1 NÚCLEO	FOIL MADERA 1 NÚCLEO	FOIL MADERA 2 NÚCLEOS
RESISTENCIA MECÁNICA CUERPOS BLANDOS	35 KgF	28 KgF	54 KgF
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	1,2 N/m2	0,9 N/m2	1,6 N/m2
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	75 N/m2	50 N/m2	96 N/m2
RESISTENCIA A LA ELASTICIDAD	5500 N/m2	4300 N/m2	4600 N/m2
PESO / M2	14.5Kg/m2	12 Kg/m2	20Kg/m2
RESISTENCIA QUÍMICA (SOLVENTES, ETC)	alta	alta	alta
RESISTENCIA RAYOS UV	si	si	si
COEFICIENTE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,06 W/m°C	0,08 W/m°C	0,08 W/m°C
COEFICIENTE ABSORCIÓN ACÚSTICA	0,35 - 0,52	0,42 - 0,52	0,42 - 0,52
TEMPERATURA DE TRABAJO RECOMENDADA	-10 a +60 C°	-10 a +60	-10 a +60
CLASE FUEGO SUPERFICIE	Autoextinguible M1	Autoextinguible M1	Autoextinguible M1

PATAGONIA

CALAFATE

DOBLE CUADRO

FUEGUINA

CARDÓN

PAMPA

PACHA

RANURADA

CHALTÉN

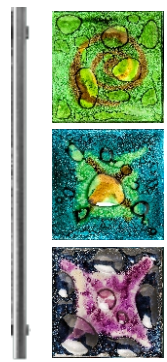
LISOS

PUNA

PALMAR

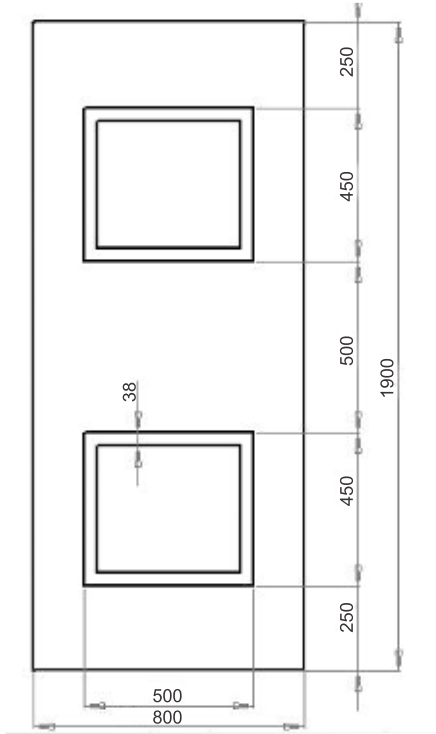
IGUAZÚ

PARANÁ



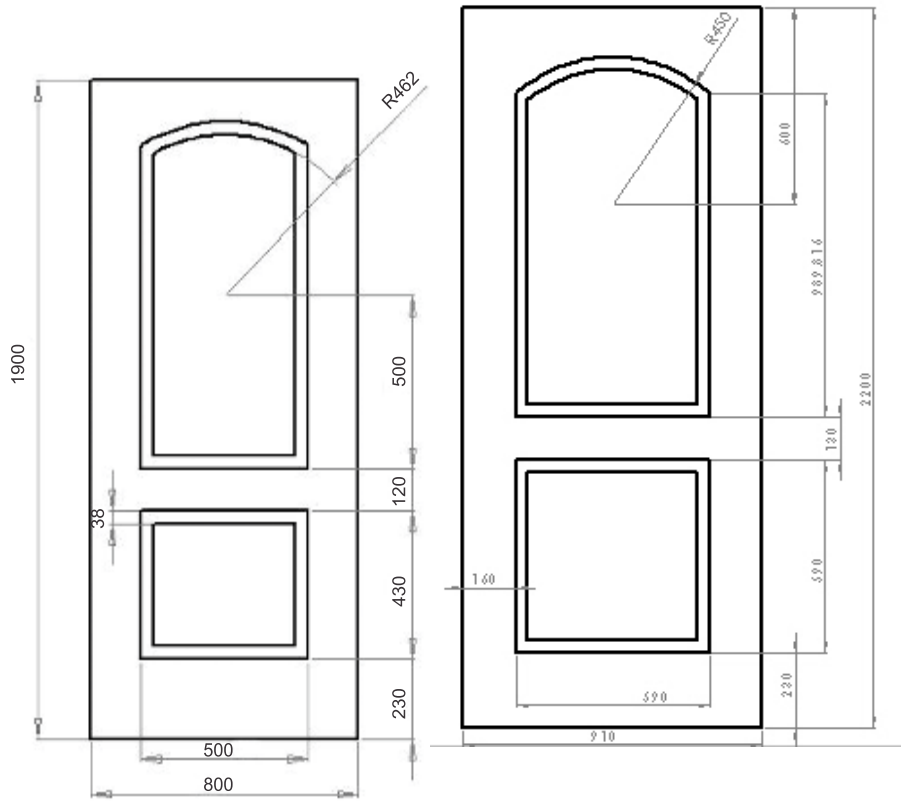
ACCESORIOS

DOBLE CUADRO



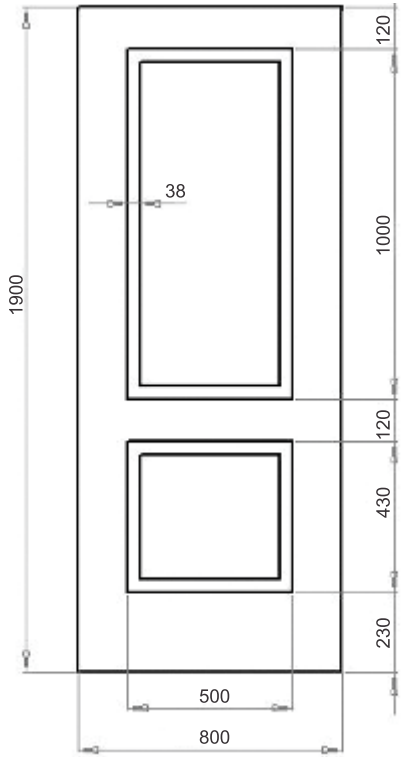
Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

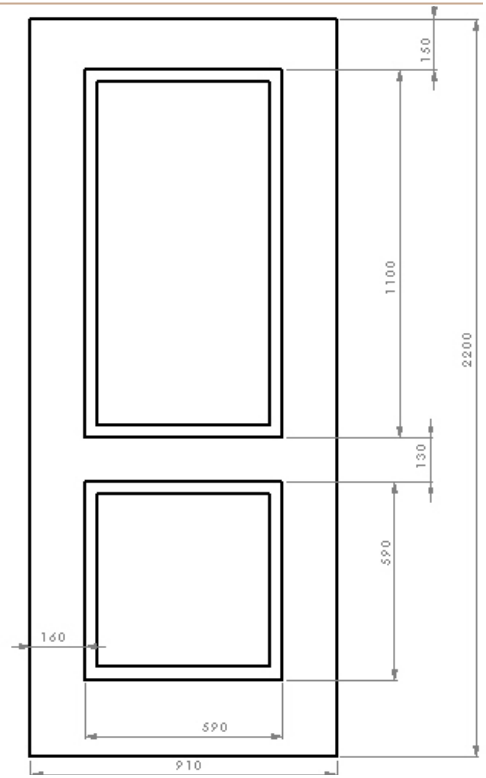
CALAFATE



Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

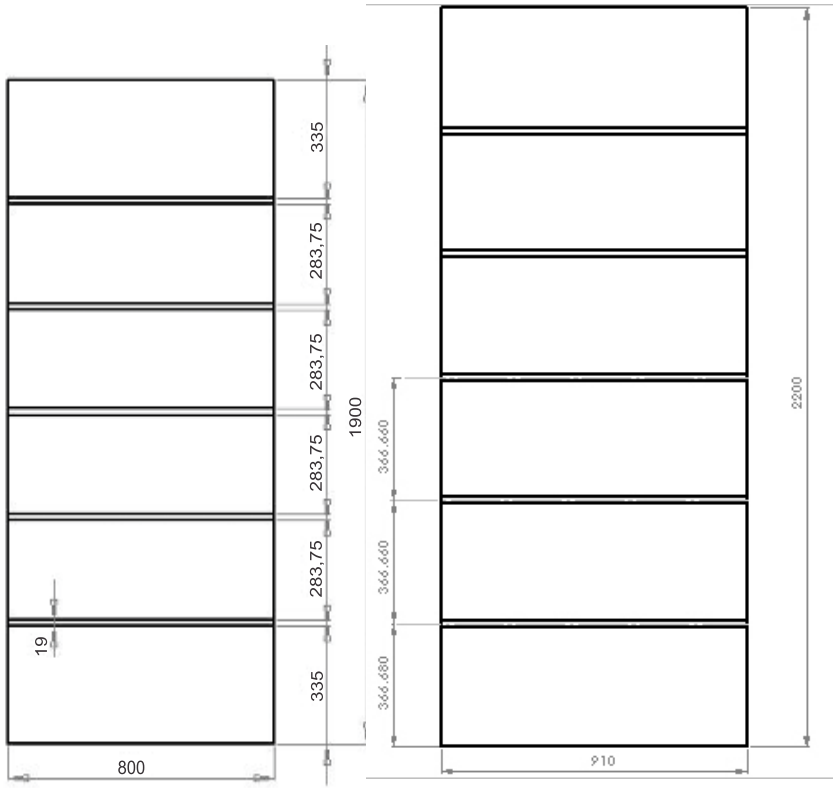
PATAGONIA





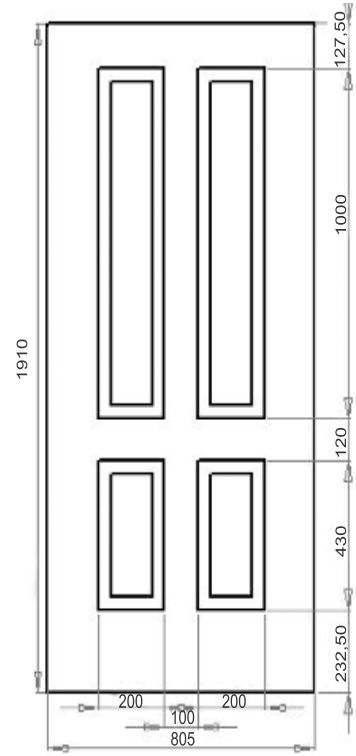
Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

PACHA



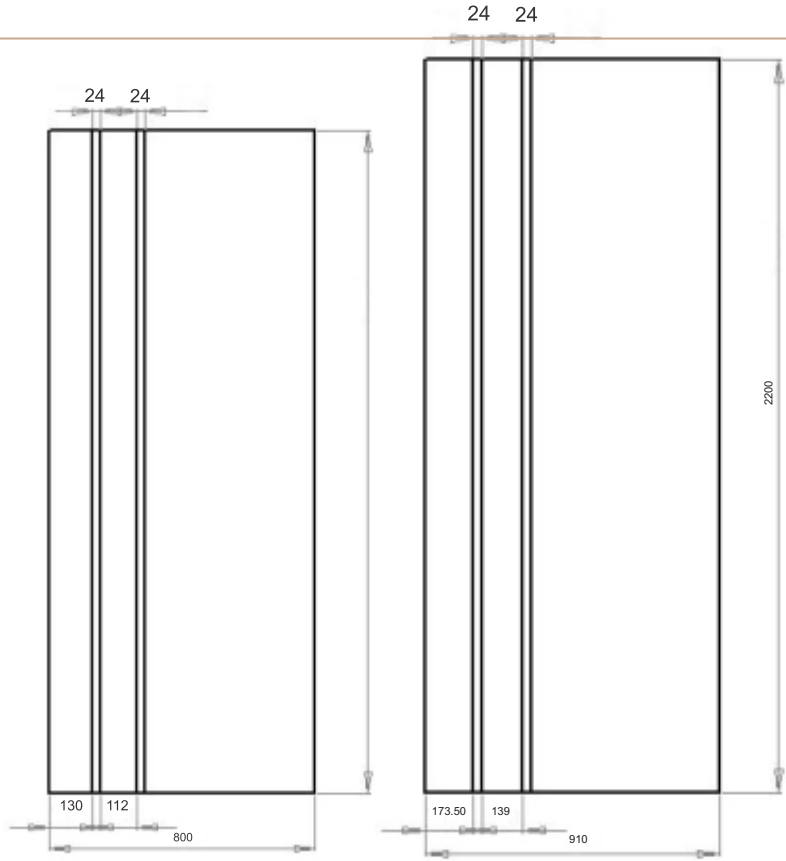
Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

FUEGUINA



Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

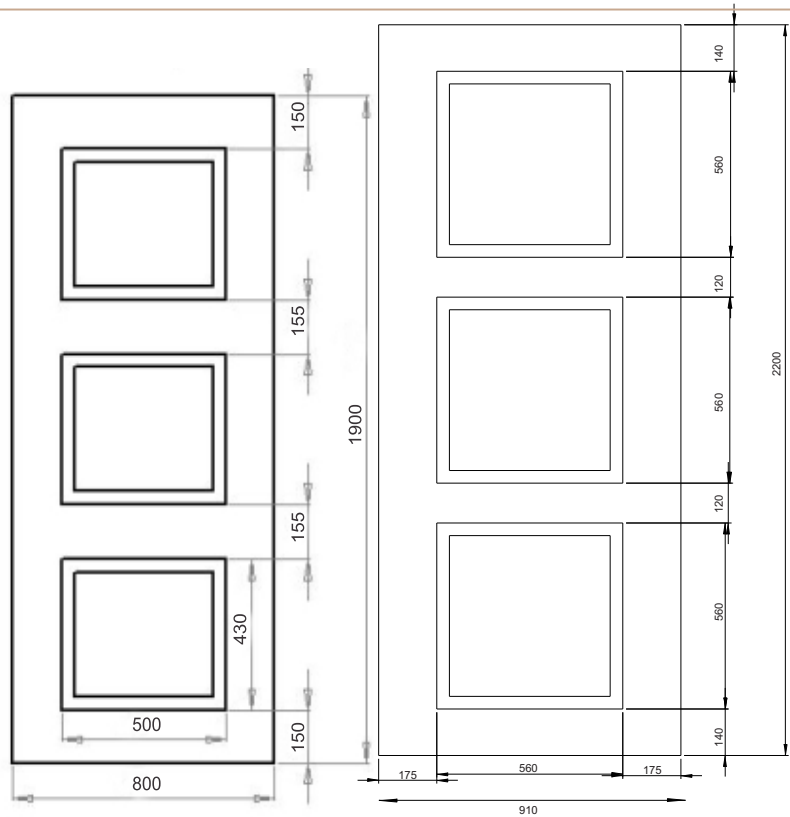
PAMPA



Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**

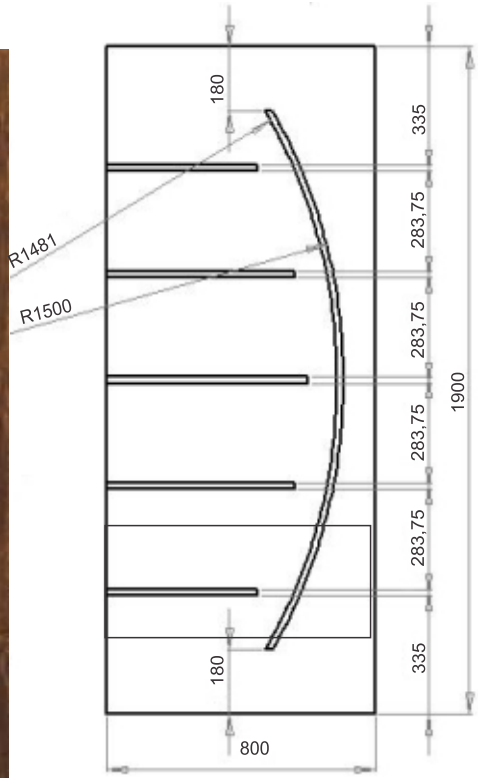
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

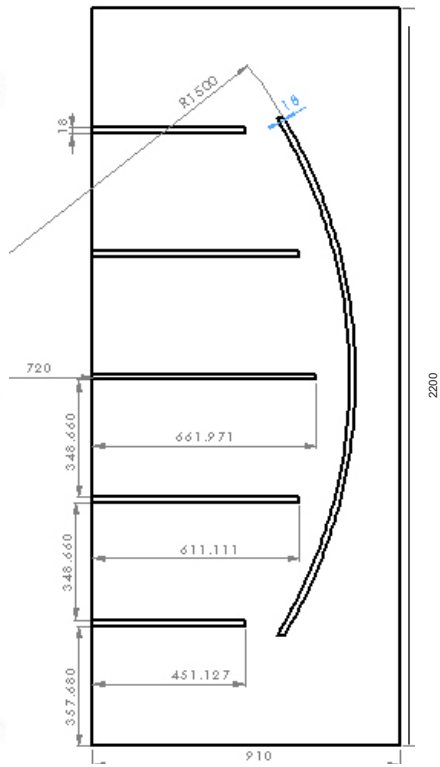
CARDÓN



Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

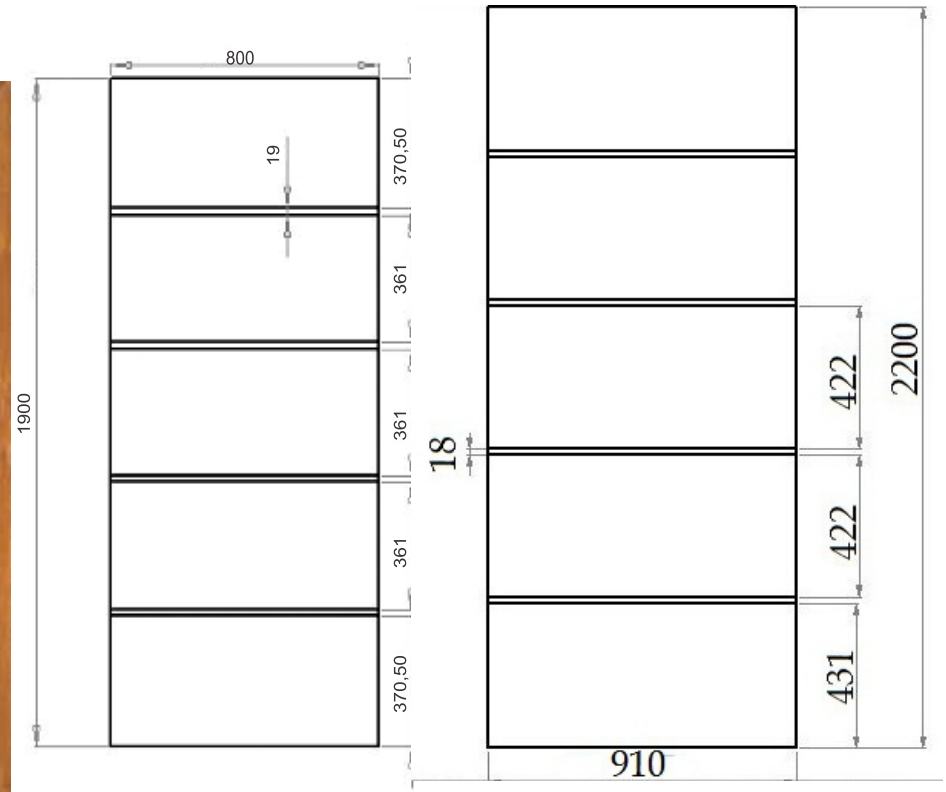
CHALTÉN





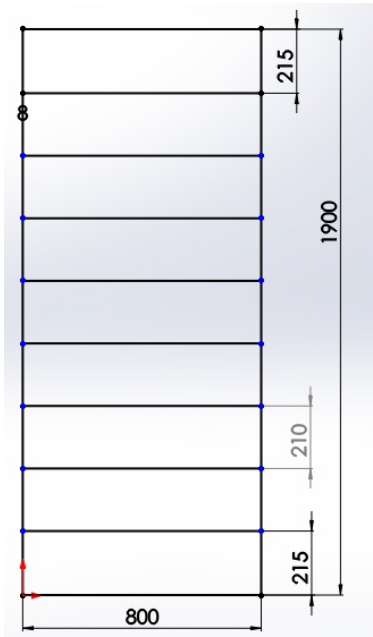
Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

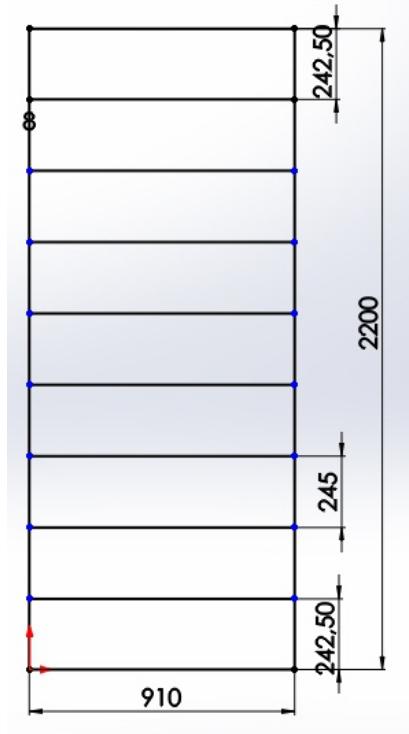
RANURADA

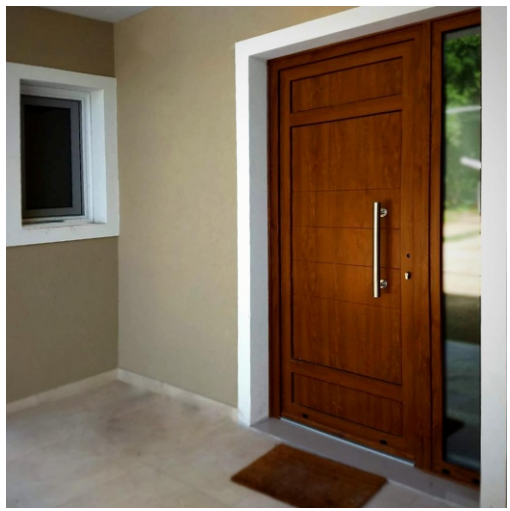


Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

SÍMIL MACHIMBRE





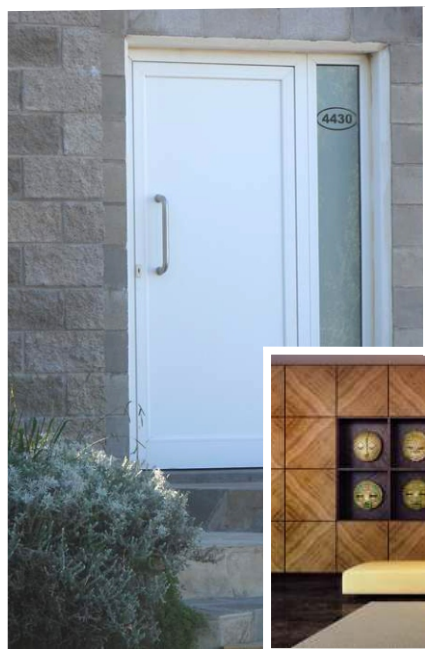


Dimensiones: 1900x800x30 mm - **ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

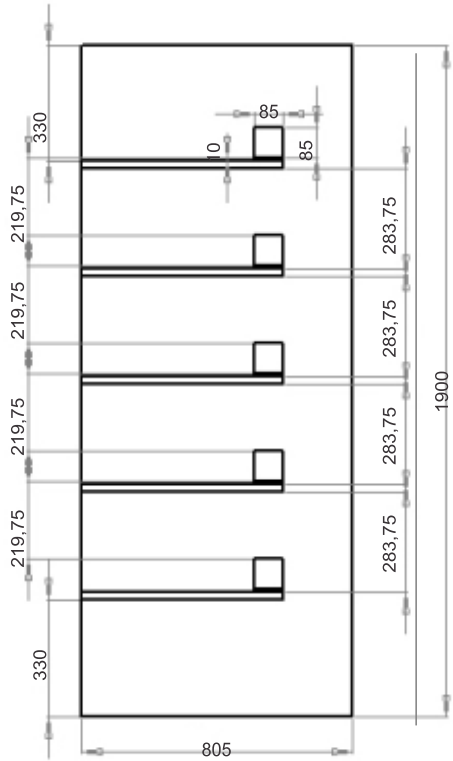
LISOS

PVC RÍGIDO SEMI MATE		
CÓDIGO	COLOR	DIMENSIONES
2102	Blanco	2.000x1.000x11
2103	Blanco	2.000x800x18
2104	Blanco	2.000x1.000x18

FOLIADO SIMIL MADERA			
CÓDIGO	COLOR	DIMENSIONES	TIPO
3101/1	Roble	1.900x800x18	HDRO R.
3101/2	Nogal	1.900x800x18	HDRO R.
OPCIÓN REFORZADA:		1.900x800x30	
OPCIÓN BLINDADA:		1.900x800x32	
3101/1L	Roble	2200X910X18	HDRO R.
3101/2L	Nogal	2200X910X18	HDRO R.
OPCIÓN REFORZADA:		2200X910X30	
OPCIÓN BLINDADA:		2200X910X32	

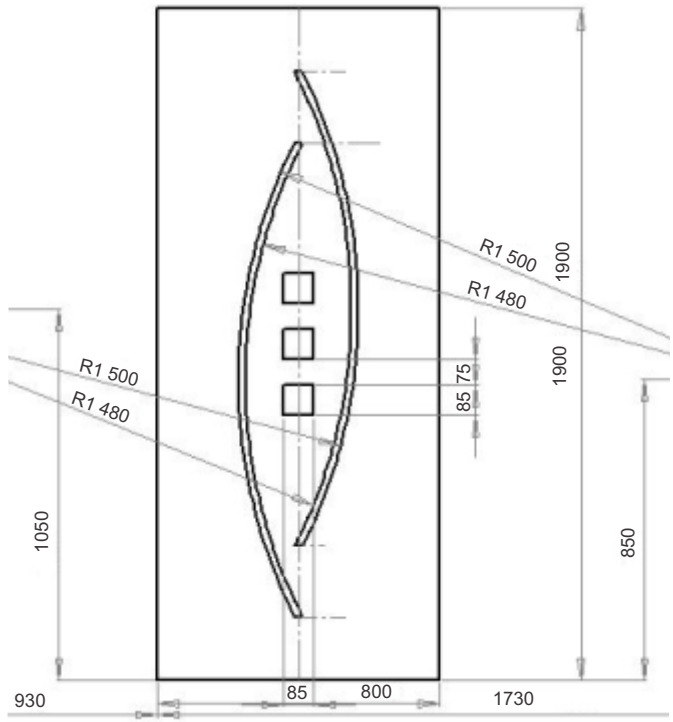


PALMAR



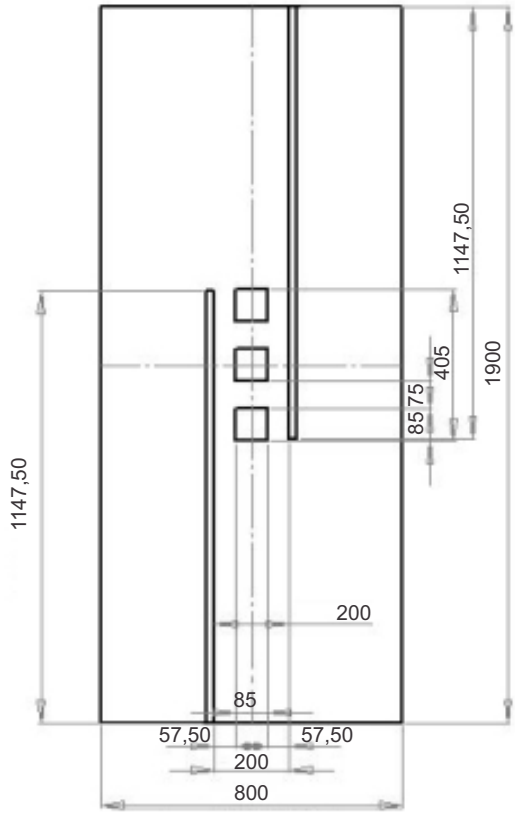
Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

IGUAZÚ



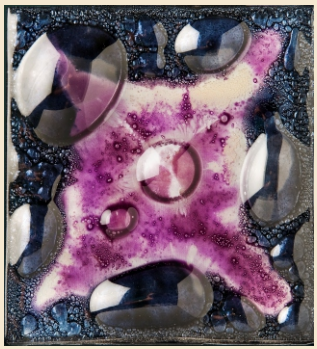
Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

PARANÁ



Dimensiones: 1900x800x30 mm - **BLANCO/ROBLE/NOGAL**
2200x910x30 mm - **ROBLE/NOGAL**

Distinga su abertura con apliques de **vitrofusión** artesanal. Los vidrios decorativos de 5 mm de espesor se adhieren con sellador al encastre en bajo relieve, diseñado especialmente a gusto del cliente.



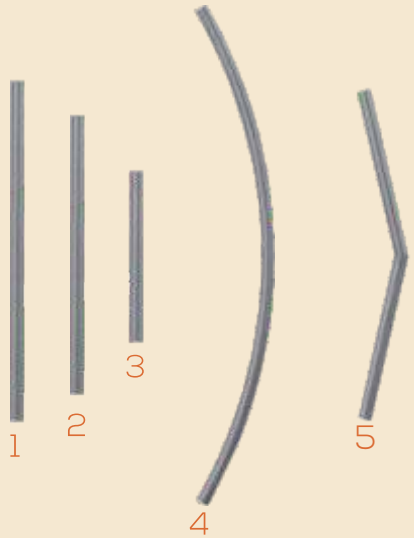
Modelo V1

Modelo V2

Modelo V3

Los apliques quedan protegidos dentro de la moldura

Los paneles pueden decorarse con **manijones** curvos o rectos y **flejes de PVC** con revestimiento simil acero satinado, incorporando una importancia significativa en el embellecimiento de la abertura.



◀ 1 Art. 222/1
Manijón Largo - Tamaño: 1 metro
100% Acero satinado - Fijaciones: 2
Descripción Técnica: L .1.000 x D 38

◀ 2 Art. 222/5
Manijón Recto - Tamaño: 0,50 metros
100% Acero satinado - Fijaciones: 2
Descripción Técnica: L .800 x D 38

◀ 3 Art. 222/2
Manijón Recto - Tamaño: 0,50 metros
100% Acero satinado - Fijaciones: 2
Descripción Técnica: L .500 x D 38

◀ 4 Art. 222/3
Manijón Curvo - Tamaño: 1,54 metros
100% Acero satinado - Fijaciones: 3
Descripción Técnica: L .1.540 x D 38
Inspirado en el modelo Chaltén.

◀ 5 Art. 222/4
Manijón en V - Tamaño: 1 metro
100% Acero satinado - Fijaciones: 2
Descripción Técnica: L 970 x D 38

Elija el manijón que más le guste para añadir a su panel

GRICOPANELS

Fábrica
Hernandarias 5087
Mar del Plata, BsAs, Argentina

+54 9 2235025835

0054 0223 4104662

@gricopanelssa

gricopvc

www.gricopanels.com