



CATÁLOGO CONTRAVENTANAS EXTERIORES E INTERIORES



2000-2020



INDUPANEL cumple 20 años desde su creación. 20 años que convierten a esta empresa en líder en la fabricación de paneles de aluminio y pvc. 20 años de experiencia y evolución en los que la principal premisa ha sido siempre la mejora continua. Esto se consigue a través de una apuesta por el diseño y la innovación, signos distintivos en todos nuestros productos.

Queremos aprovechar para agradecer a todos nuestros clientes el apoyo que hemos recibido durante estos 20 años, e invitaros a que nos acompañéis durante, como mínimo, otros 20!



CONTRAVENTANAS EXTERIORES

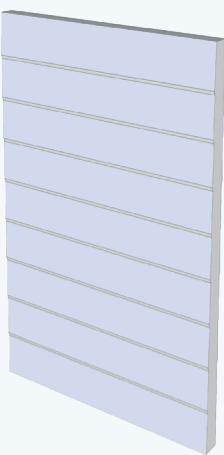
En INDUPANEL creemos que la tradición no está necesariamente reñida con el progreso. Por eso, para diseñar nuestras contraventanas exteriores, conservamos la estética de los modelos clásicos, pero adaptándolos a las exigencias del mercado actual. Es por ello que el resultado es un producto que se integra a la perfección en todo tipo de fachadas, consiguiendo una estética atemporal, tanto para nuevas instalaciones como para renovaciones.

Nuestras contraventanas proporcionan un aislamiento tanto lumínico y acústico, como térmico, con el consiguiente bienestar y ahorro energético que supone. Además, te ofrecemos opciones totalmente personalizables para que tus contraventanas se adapten tanto a la medida como al diseño, acabado y color que estás buscando.

Gracias a nuestro saber hacer, conseguido tras 20 años de experiencia como fabricantes de paneles de aluminio para carpintería exterior, y nuestros recursos tecnológicos y humanos, podemos garantizar una excelente calidad y durabilidad en nuestros productos, diseñados y fabricados 100% en España.



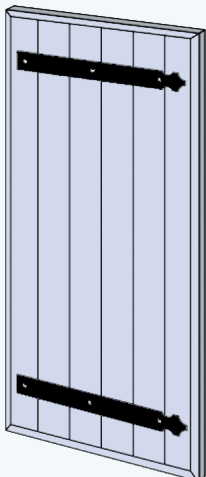
DISEÑOS Y COMPONENTES



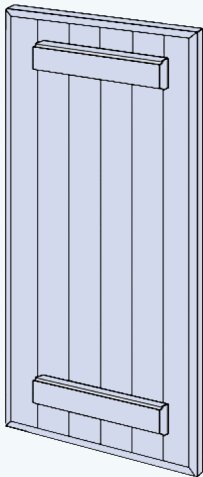
MALLORQUINA



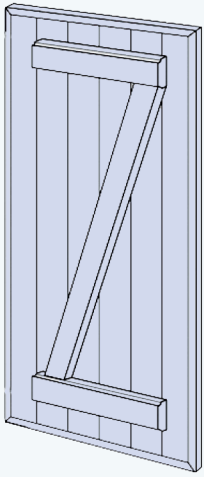
BISAGRAS Y
PANEL LISO



BISAGRAS



TRANCAS
HORIZONTALES



TRANCAS
HORIZONTALES
Y DIAGONAL

ECOLOGÍA

La gran durabilidad del aluminio le confiere a estas contraventanas una larga vida útil. Es un material totalmente reciclable, sin que sus propiedades se vean afectadas, ligero y con bajo impacto medioambiental.

SOLIDEZ

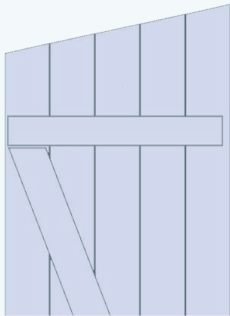
Gracias al aluminio como material principal (incluidos los accesorios) y refuerzos en las zonas de mayor desgaste, estas contras mantienen una gran calidad y resistencia al uso continuado, incluida a la corrosión.

AISLAMIENTO

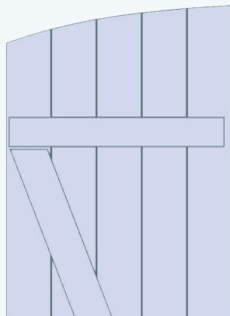
El aislamiento que se consigue gracias a su núcleo de poliestireno extruido garantiza una alta resistencia a las condiciones climáticas diversas y un ajuste perfecto al contorno del hueco sin filtraciones de luz.

ESTÉTICA

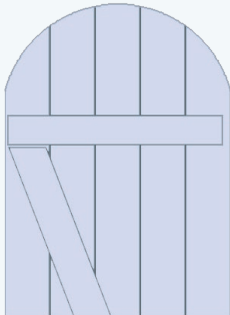
La amplia variedad de modelos y diseños adaptados al tipo de hueco, las diferentes tonalidades de sus acabados, y los accesorios disponibles, hacen de cada contraventana un elemento hecho a medida.



DISEÑO OBLÍCUO



DISEÑO CURVO



DISEÑO REDONDO



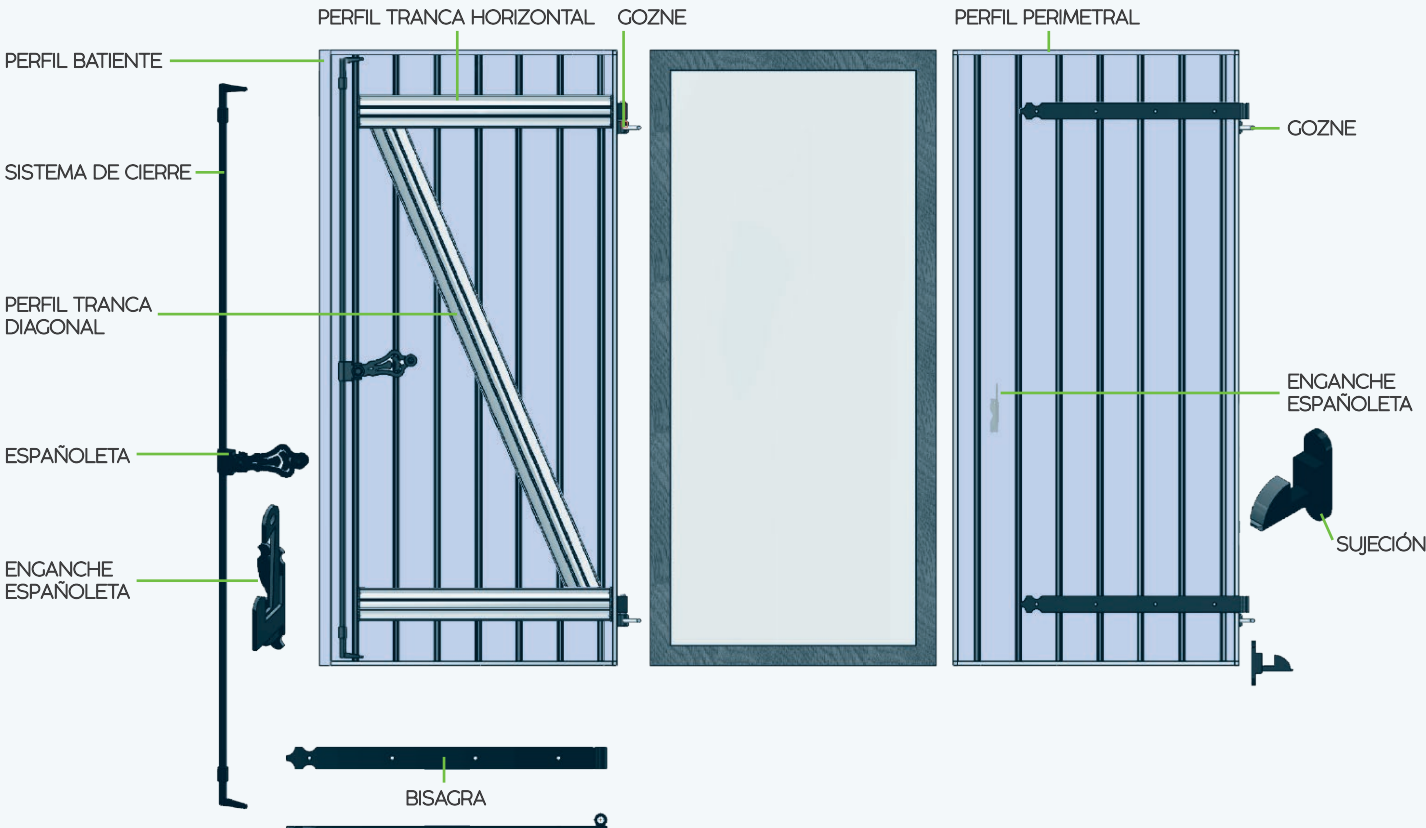
VISTA EXTERIOR



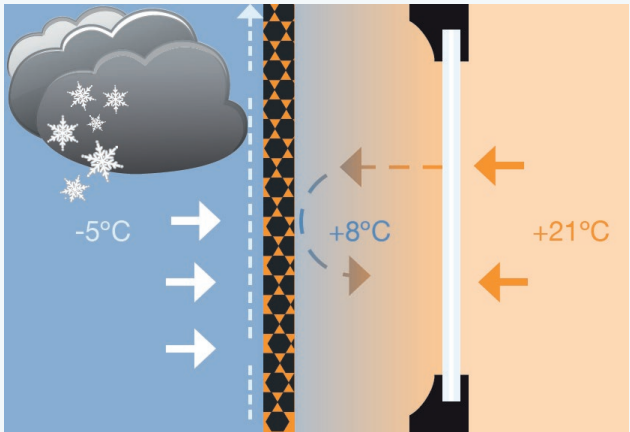
VISTA INTERIOR



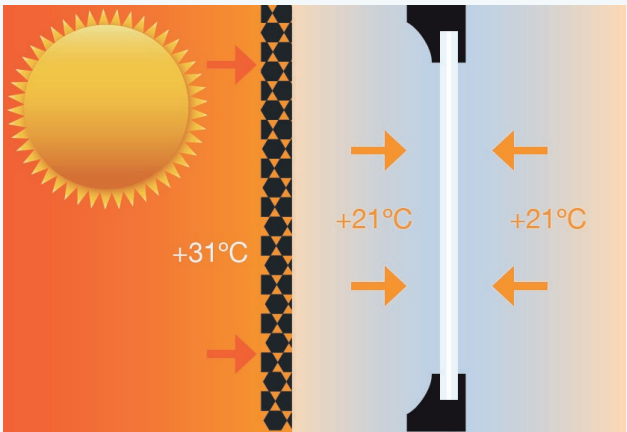
- Espesor de 30 mm
- Sin ningún mantenimiento
- Refuerzo zona atornillado
- Perfiles perimetrales en U con corte a 45°



AISLAMIENTO TÉRMICO PANEL THERMIC

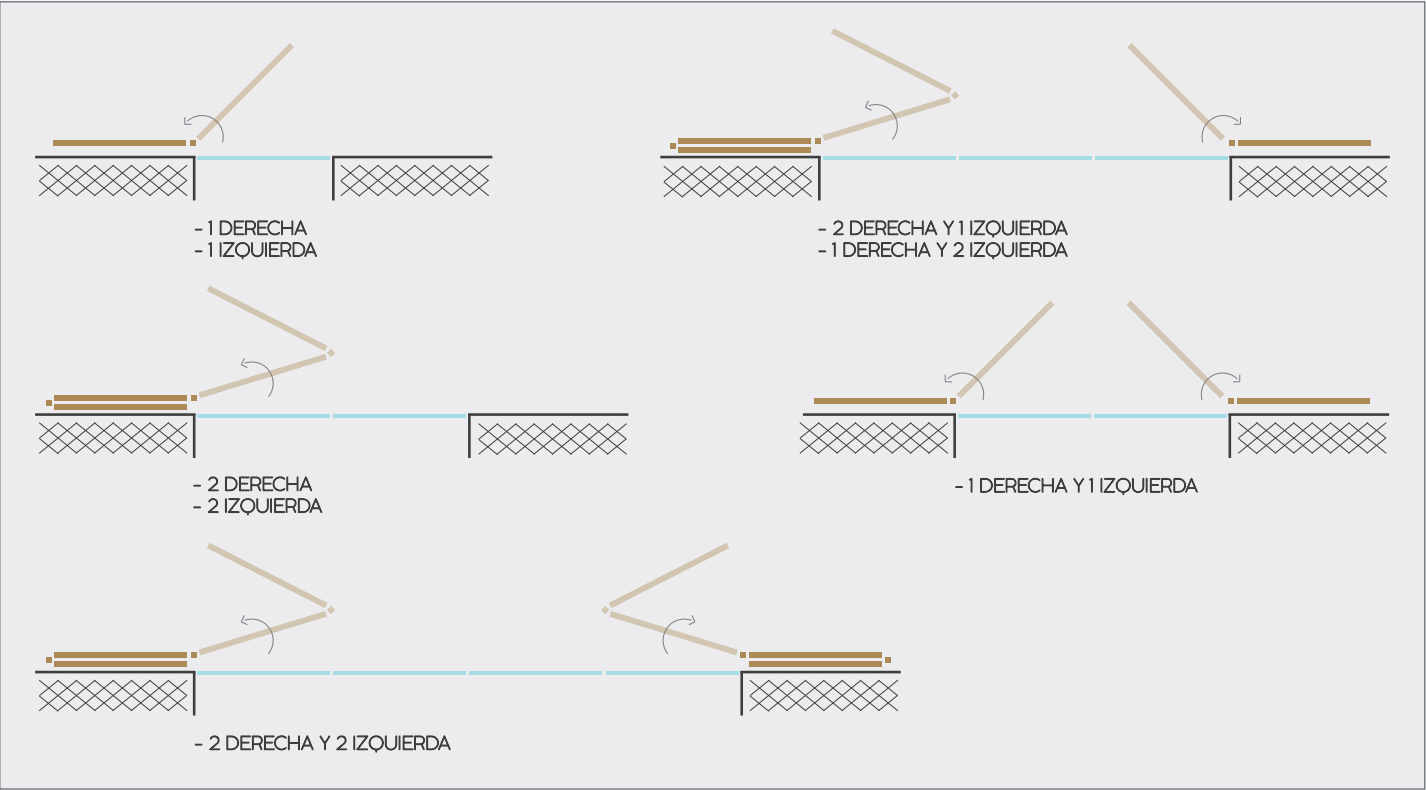


Las contraventanas con panel thermic son un excelente aislante que bloquea el aire frío proveniente del exterior. A su vez, mantiene el aire caliente entre la ventana y la contraventana, de forma que la temperatura se mantiene estable, aún con golpes de viento, sin necesidad de aportación energética suplementaria en el interior.

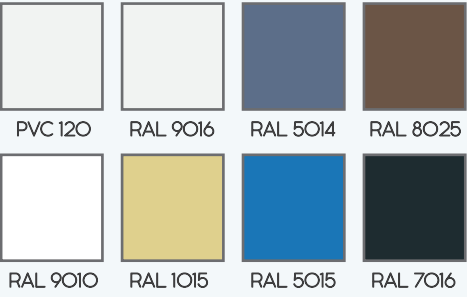


El panel thermic también aísla frente al calor. Cuando la temperatura exterior es elevada, la contraventana proporciona un bloqueo que hace que se forme una zona de aire fresco entre esta y la ventana, para que así los cristales no se calienten y poder mantener la temperatura interior estable.

TIPOS DE APERTURAS



LACADOS



* Consultar más colores y acabados

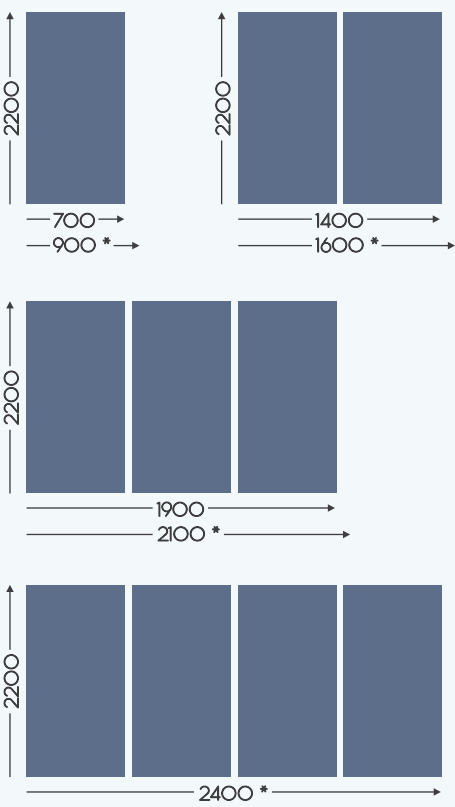
TEXTURADOS



FOLIADOS

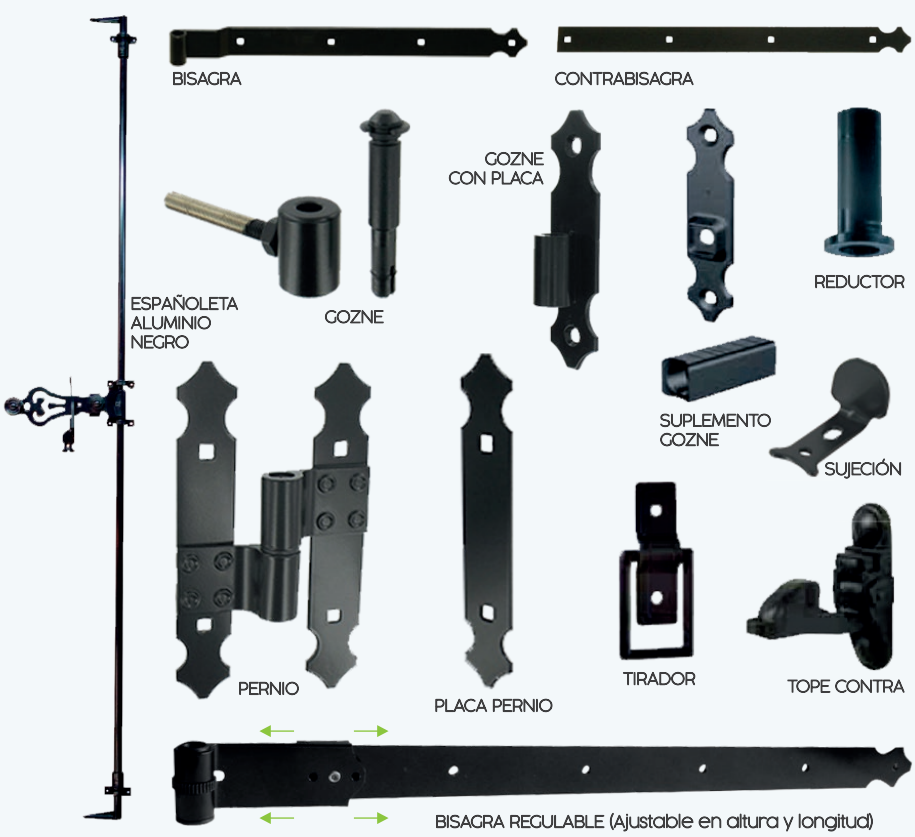


DIMENSIONES MÁXIMAS



* Con refuerzo suplementario del lado de la pared o en la articulación en caso de plegables (Medidas en mm. Consultar otras dimensiones)

ACCESORIOS



SISTEMA MOTORIZADO

La motorización para contraventanas ofrece una mayor eficiencia y comodidad a la hora de abrir y cerrar las mismas, y además este sistema:

- Ofrece robustez y fiabilidad
- Su movimiento es suave y silencioso
- Tiene un diseño discreto

El motor se encuentra oculto dentro de una cubierta de aluminio lacado en color negro (consultar otros colores), que puede instalarse tanto en el dintel superior como en la parte inferior de la ventana (no interfiriendo en la entrada de luz natural).

Este sistema se adapta a todo tipo de contras, tanto de una hoja como de dos. En este caso, el sistema consiste en dos motores independientes y coordinados que garantizan una firmeza de cierre total. Los brazos son de acero inoxidable y los deslizadores de aluminio.

Pueden controlarse los motores de varias contras con un solo mando, simplificando así las operaciones de apertura y cierre. Este mando de pared inalámbrico permite, además de las posiciones de "abiertas" y "cerradas", memorizar una posición favorita.

Incorpora una batería que permite realizar aproximadamente unos 20 movimientos en caso de corte eléctrico.

Si se detecta algún obstáculo o hielo, su movimiento se interrumpe para no dañar ni los paneles ni el motor.

Evita el peligro que supone la manipulación de contras de difícil acceso desde el interior, además de la pérdida energética que supone abrir las ventanas con temperaturas muy elevadas o bajas en el exterior.



APERTURA MANUAL

Este sistema permite abrir y cerrar las contraventanas manualmente, a través de una manivela situada en el marco interior de la ventana, sin necesidad de abrirla y, por tanto, sin pérdidas energéticas ni riesgo alguno, y pudiendo colocarlas en cualquier posición intermedia.



MARCO CONTRAVENTANAS

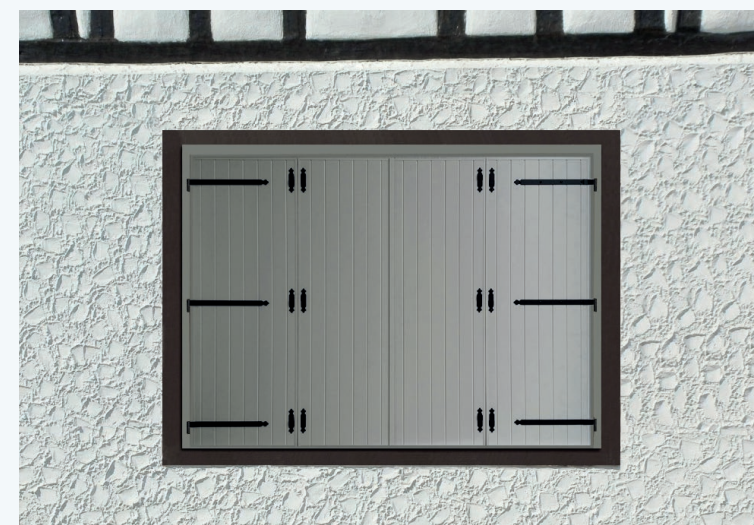
El marco para contraventanas es un elemento estético y de estanqueidad, con un acabado de calidad que permite unificar todos los elementos de la fachada.

Es ideal para cubrir imperfecciones, como antiguas marcas de bisagras y se adapta a todo tipo de contras.

Consiste en tres o cuatro cantos de aluminio que revisten el contorno de la ventana, con una calidad inmejorable y un acoplamiento perfecto en los ángulos, asegurando una estanqueidad suplementaria en la periferia de sus contraventanas, gracias a las juntas de tipo cepillo integradas.

Con este sistema se garantiza un mayor rendimiento térmico ya que se incrementa el aislamiento.

El acabado es un lacado en el mismo tono de las contras.





CONTRAVENTANAS EXTERIORES ESTILO MALLORQUINA Y ACABADO LACADO EMBERO



CONTRAVENTANAS EXTERIORES CON TRANCAS HORIZONTALES Y DIAGONAL Y ACABADO FOLIADO ROBLE DORADO
TRES HOJAS: UNA ABATIBLE Y DOS PLEGABLES



CONTRAVENTANAS INTERIORES CON DISEÑO PERSONALIZADO (3 RANURAS VERTICALES) Y ACABADO FOLIADO NOGAL



CONTRAVENTANAS INTERIORES DE PVC

Las contraventanas interiores proporcionan un extra en cuanto a aislamiento térmico y acústico, regulando gradualmente la entrada de luz del exterior hasta conseguir un oscurecimiento total. Protegen el interior de tu hogar de los daños producidos por el contacto solar directo, además de incrementar su privacidad.

Gracias a nuestros diferentes diseños y a nuestra amplia gama de acabados, estas contraventanas interiores se adaptan estéticamente a todo tipo de estilos, permitiendo una renovación de tus contras tradicionales.

Al estar hechas a medida, se garantiza un resultado óptimo. Puedes consultarnos tanto dimensiones como diseños especiales y podremos hacerlo realidad.

MODELO 1



ROBLE DORADO



MODELO 2



PVC BLANCO



MODELO 3



NOGAL



CONTRA INDIVIDUAL



CONTRA DOBLE (TIPO LIBRILLO)

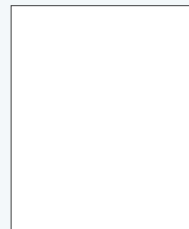


ACCESORIOS

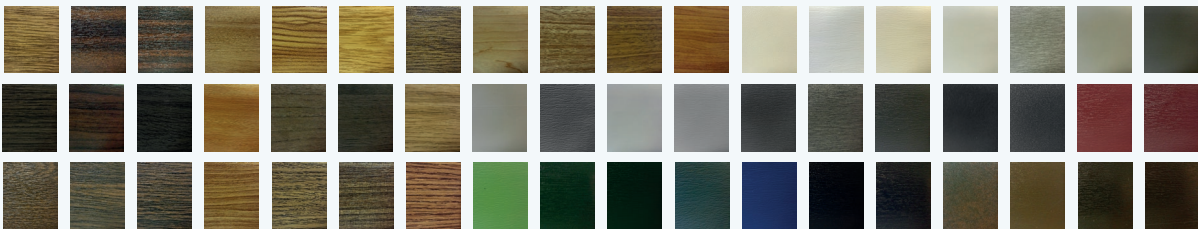


ACABADOS:

PVC BLANCO



FOLIO DECORATIVO:

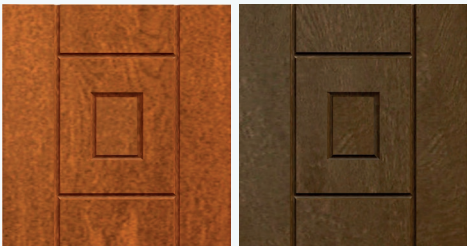
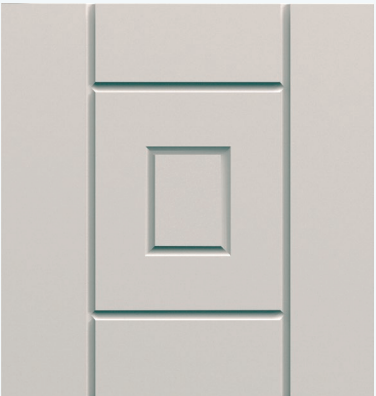


CONSULTE NUESTRO MUESTRARIO DE ACABADOS EN FOLIOS DECORATIVOS

MODELO 1



MODELO 2



MODELO 3



PLAFONES



PF1



PF2



PF3



PF4



PF5



PF6



PF7



PF8



PF9



PF10

* Medida máxima ancho: 950 mm



Polígono Industrial O Acevedo
15185 Cerceda, A Coruña (España)
+34 981 685 567



www.indupanel.es