

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





# CATÁLOGO CONTRAVENTANAS EXTERIORES E INTERIORES











### **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.

indupanel.es indupanel

#### **DISEÑOS Y COMPONENTES**



#### 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

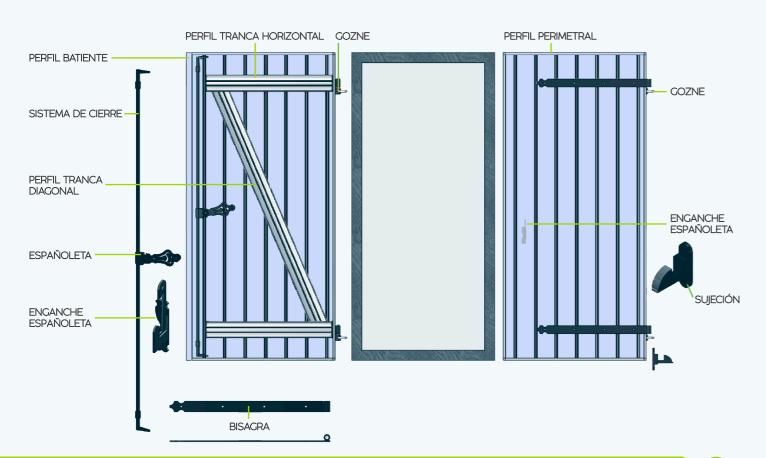
Gracias al aluminio como material principal (incluidos los accesorios) y refuerzos en las zonas de mayor desgaste, estas contras mantienen una gran calidad y resistencia al uso continuado, incluida a la corrosión.

### **AISLAMIENTO**

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

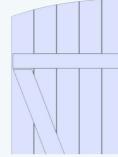
### **ESTÉTICA**

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.

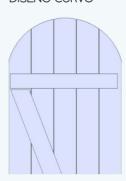




DISEÑO OBLÍCUO



DISEÑO CURVO



DISEÑO REDONDO



VISTA EXTERIOR



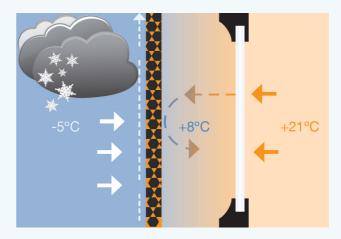
VISTA INTERIOR



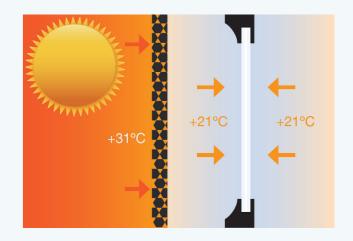
- Espesor de 30 mm
- Sin ningún mantenimiento
- Refuerzo zona atornillado
- Perfiles perimetrales en U



### AISLAMIENTO TÉRMICO PANEL THERMIC



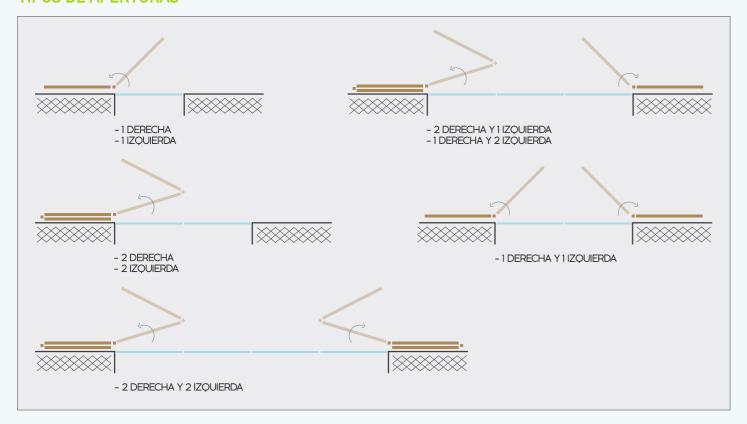
Las contraventanas con panel thermic son un excelente aislante que bloquea el aire frío proveniente del exterior. A su vez, mantiene el aire caliente entre la ventana y la contraventana, de forma que la temperatura se mantiene estable, aún con golpes de viento, sin necesidad de aportación energética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



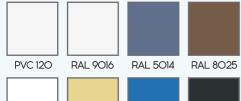
El panel thermic también aisla frente al calor. Cuando la temperatura exterior es elevada, la contraventana proporciona un bloqueo que hace que se forme una zona de aire fresco entre esta y la ventana, para que así los cristales no se calienten y poder mantener la temperatura interior estable.

www.indupanel.es indupanel

#### **TIPOS DE APERTURAS**

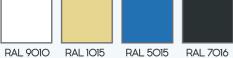


## **LACADOS**









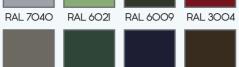






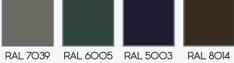






**TEXTURADOS** 





## **FOLIADOS**





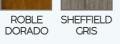










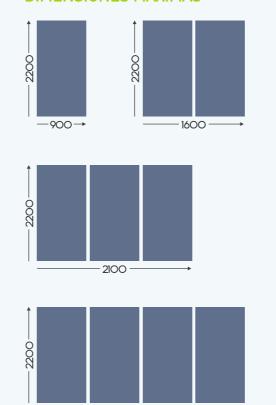








## **DIMENSIONES MÁXIMAS**





### **ACCESORIOS**







indupanel





#### 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.





www.indupanel.es indupanel



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

www.indupanel.es indupanel



## 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 casi 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





## MODELO 3





indupanel

# **CONTRA INDIVIDUAL**

## CONTRA DOBLE (TIPO LIBRILLO)

### **ACCESORIOS**







## **ACABADOS:**

PVC BLANCO FOLIO DECORATIVO:



CONSULTE NUESTRO MUESTRARIO DE ACABADOS EN FOLIOS DECORATIVOS

## **PLAFONES**







PF15



















indupanel