



Gravent renueva su éxito renovando la ventana Hervent. Hervent es la ventana con más posibilidades y mayor versatilidad que convierte en accesible y accionable cualquier hueco incluso en situaciones complejas.

Además, dispone de excelentes condiciones de hermeticidad, facilidad de instalación y adaptabilidad a cualquier tipo de obra. Se ha convertido en un elemento importante a tener en cuenta en el proceso de elección de materiales y cerramientos. La totalidad de sus módulos se abre hacia el exterior para no invadir el espacio interior, desplazando constantemente su eje de giro. El deslizamiento de los puntos de giro de los cristales permite que quede un espacio de 7 cm en el cristal superior para facilitar su limpieza.

Hervent se monta de una manera segura y cuidadosa,

disponiendo de un burlete de vinilo extruido para que el cierre de los elementos móviles ajuste herméticamente. Al objeto de obtener unas mejores condiciones de aislamiento acústico y térmico, y consecuentemente un ahorro de energía, puede suministrarse con cristal cámara. La ventana Hervent es ideal para el cumplimiento de la normativa CPI, ya que se obtiene gran superficie de ventilación sin invadir el espacio interior.

Esta ventana se fabrica con perfiles de aluminio extrusionado de 1,5-2 mm y los acabados son anodizados de cualquier tipo o lacados según la carta RAL.

Además, todos los perfiles del cerco y de los marcos de los cristales tienen un grueso de pared de 1,5-2 mm y se suministra con o sin tapajuntas integrado. En el caso de acoplarse a carpinterías o perfiles rectos el tapajuntas es

de 10 mm y cuando funciona como forro embellecedor, tapando la junta de albañilería, es de 45 mm.

El acristalamiento de la ventana se encuentra adherido a los marcos mediante un junquillo y un perfecto sellado con silicona y la tornillería está completamente oculta, consiguiendo un aspecto limpio y agradable.

La ventana Hervent dispone de diferentes tipos de accionamientos a distancia; manual (mando manubrio) y motorizado.

La nueva ventana Gravent con cierre Hervent dispone de un nuevo diseño que unido a sus altas prestaciones hacen de ella un sistema de cerramiento ideal en edificios donde se busque singularidad y ganar eficiencia.

Para medidas especiales, el

cliente indicará el número de módulos deseado, en su defecto la empresa hará la distribución más idónea. Teniendo en cuenta que el módulo inferior no puede ser de una altura menor de 270 mm, pues aloja los mecanismos de tracción del resto de los módulos.

Usos:

■ Residenciales y en edificios de viviendas

En cocinas, baños y en lugares donde se desee combinar una buena iluminación natural con una buena ventilación y aislamiento.

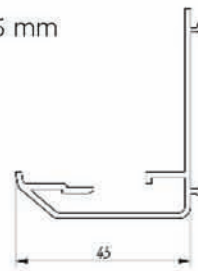
■ Industriales, empresariales y edificios públicos

En lucernarios, muros cortina y ventilación de locales o cuando la maniobra para el uso es de difícil acceso.

Sección tapajuntas 10 mm



Sección tapajuntas 45 mm



La ventana Hervent se puede colocar directamente sobre un hueco de obra o premarco. Su instalación es sencilla y puede colocarse con tapajuntas, sin tapajuntas y sobre perfilera de aluminio.

Dimensiones

Anchura mínima	300 mm
Anchura máxima	1500 mm
Medida mínima del módulo	270 mm
Altura mínima	340 mm
Altura máxima	1520 mm

Mantenimiento

Aunque está diseñada para no necesitar apenas mantenimiento, la ventana Hervent sólo necesita en ocasiones un engrasado de los mecanismos móviles con grasa tipo silicona transparente.

Calidad

La ventana Hervent dispone de las garantías del ensayo técnico, clasificación 4-9A-C3 que recoge los siguientes ensayos: Ensayo de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.



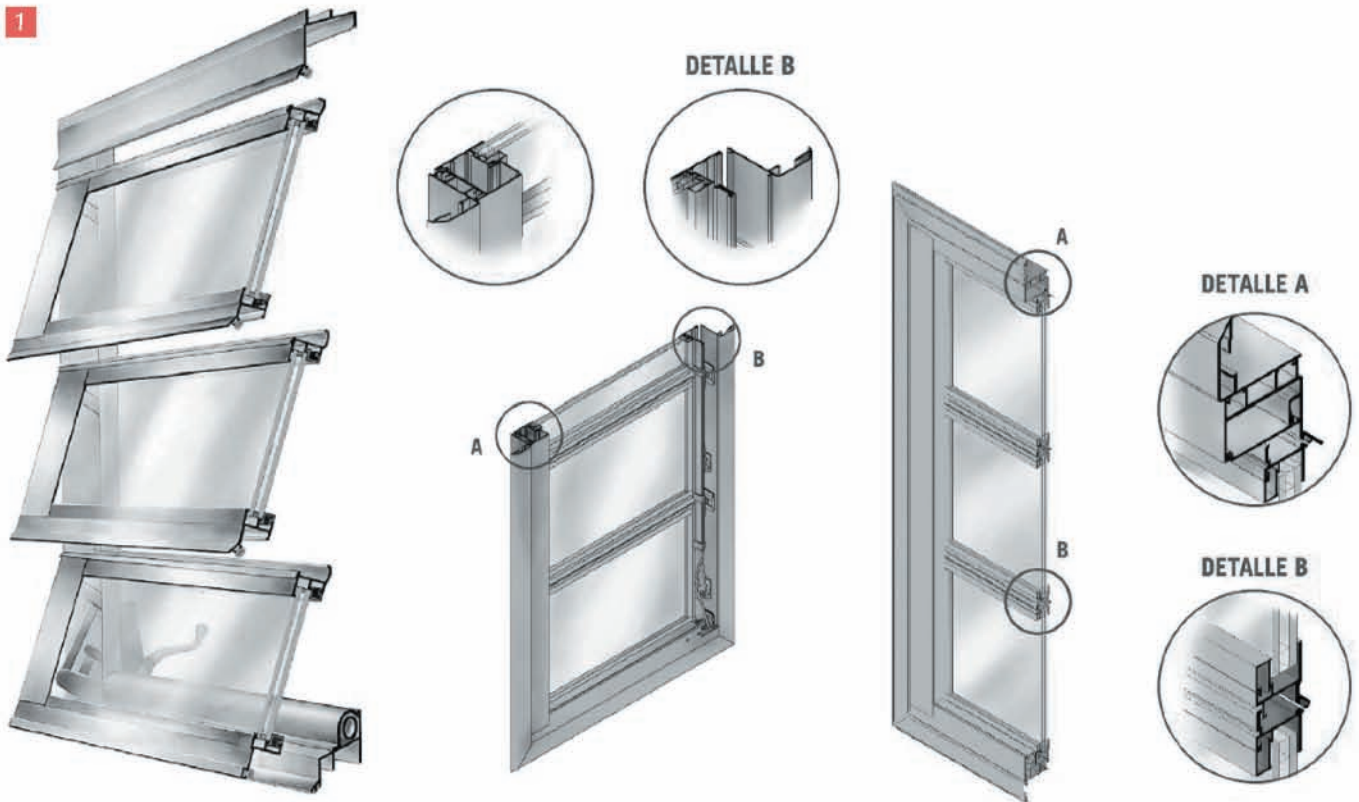
Garantía y confianza

Gravent garantiza que sus productos estarán libres de defectos en materiales y fabricación bajo unas condiciones de uso normal y correcto durante un periodo de 2 años desde la fecha de compra. Esta garantía se condiciona a la instalación correcta del producto según las instrucciones de montaje y sólo se aplica a la instalación original para el que estaba destinado. La garantía excluye todos los daños o el deterioro que pudieran producirse como consecuencia de accidentes, alteraciones, mal uso, abuso o falta de seguimiento de las instrucciones impresas en lo referente a las medidas, instalación, limpieza o mantenimiento del producto. El compromiso de Louverdrape y de sus licencias se limita a la reparación o el reemplazo de la cortina o de los componentes que resulten estar defectuosos, y excluye cualquier tipo de costes de transporte o costes asociados al desmontaje y colocación.

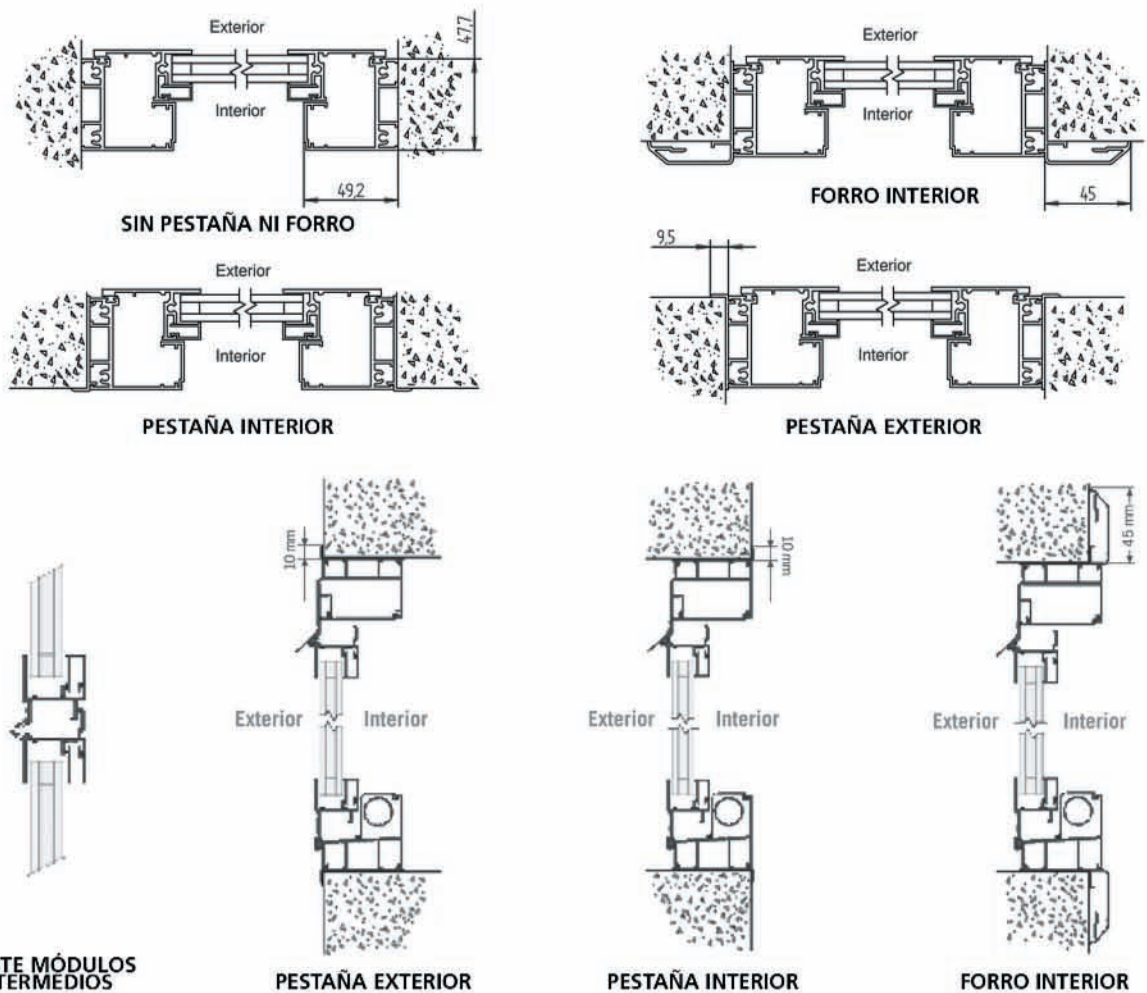
Limitación de responsabilidad

Debido al continuo desarrollo de los productos, nos reservamos el derecho a efectuar cambios a las especificaciones de los productos sin previo aviso.

1



2



Características

1 Secciones en 3D de la ventana Hervent con cristal de cámara. Secciones en 3 dimensiones tanto en horizontal como vertical.

2 Secciones horizontales y exteriores del forro interior, de la pestaña interior y exterior, secciones sin pestaña ni forro y por último secciones del ajuste de módulos intermedios.

3 Esquema eléctrico de la conexión del motor Hervent:

El motor reductor está oculto por un perfil con el mismo acabado que el cerco, quedando integrado con la ventana. La maniobra se realiza por medio de dos pulsadores, no interruptores, (no suministrados con la ventana a no ser que se solicite lo contrario), que se comunican por tres cables a la caja motor, situada en la ventana (ver croquis). Dentro de la caja motor, se encuentra un potenciómetro que regula la fuerza del motor. La ventana se envía con una regulación adecuada al tamaño de la misma, por lo que normalmente no se tendrá que manipular

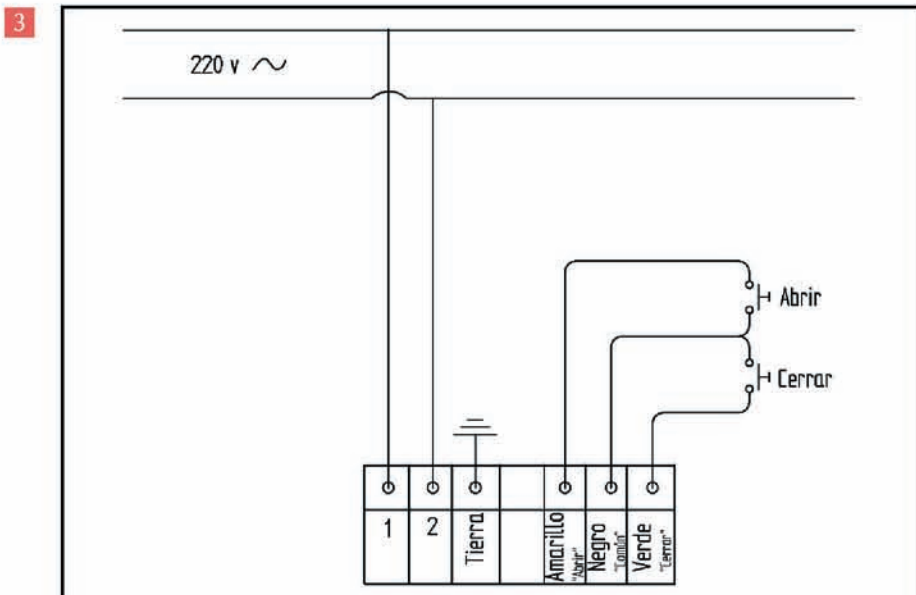
en la puesta a punto de las ventanas. No es posible la conexión de varias ventanas con un mismo pulsador. Para hacerlo consultar al departamento técnico. Con cada pedido de Hervent motorizada, se adjuntarán unas instrucciones de montaje donde se resolverá cualquier duda sobre la instalación. A pesar de ello, la conexión e instalación eléctrica deberá efectuarse por instaladores eléctricos cualificados, no por los instaladores de la carpintería.

4 Mandos y accionamientos:

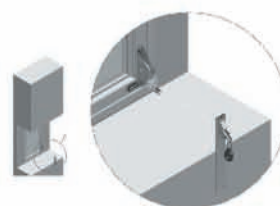
Sus tres variantes se han rediseñado por completo. El mando, cuando la ventana está en altura, admite configuración horizontal y vertical. El motor reductor eléctrico de corriente continua, funcionamiento a baja tensión, 24 voltios, es un circuito electrónico con seguridad en las sobrecargas y limitación automática en las sobretensiones.

5 Modulación:

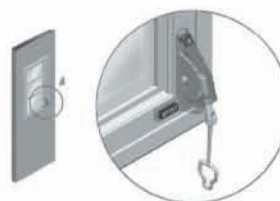
Tabla de modulación para módulos de 290 mm y cristales de 4 mm, 4+4 mm y 4/6/4 mm.



Mando directo. Derecho.



Mando en altura con salida horizontal.



Mando en altura con salida vertical.



Mando motor.

5

Módulos para cristales de:
4 mm, 4+4 mm, 4/6/4 mm

Módulos de 290 mm

Altura Ventana	Nº de Módulos
1520	5
1230	4
940	3
650	2
360	1