

# Galisur y Technoform Bautech

## Evolución constante con la nueva GP-R72

Galisur presenta la nueva GP-R72, evolución lógica de su serie de ventanas abatibles de altas prestaciones GP, en cuyo diseño y desarrollo ha sido fundamental la colaboración de Technoform Bautech, cuyas varillas de poliamida 6.6 reforzada con fibra de vidrio contribuyen a obtener un coeficiente de aislamiento térmico de hasta 1.2 W/m<sup>2</sup>K.



GP-R72 incorpora espumas de polietileno en las cámaras generadas por las poliamidas de Technoform Bautech y una nueva junta central de espuma de EPDM.

18

**Galisur** tiene detrás de sí más de 30 años de experiencia en la extrusión, lacado y fabricación de sistemas y durante todo este tiempo la calidad y el servicio han sido sus señas de identidad.

A nivel de producto, Galisur ha desarrollado una gama de sistemas de carpintería que cumplen con los requisitos exigidos en el C.T.E. y totalmente compatibles con el marcado CE de las ventanas

Galisur dispone de una gama de cuatro modelos de ventanas abatibles que cubren el rango desde 45 mm hasta 72 mm así como el modelo de hoja oculta, que ofrecen máximas prestaciones de estanqueidad y transmitancia desde el punto de vista térmico y acústico, todas ellas certificadas por laboratorios notificados.

**Technoform Bautech** ha participado activamente en el diseño y desarrollo de las varillas de poliamida 6.6 reforzada con fibra de vidrio que permiten una total compatibilidad entre las series.

Todos los modelos de la serie GP se caracterizan por su robustez al ser sistemas con doble es-cuadra, asegurando la correcta alineación de todos los ingletes. Asimismo

incorporan juntas de estanqueidad en EPDM, garantizando el máximo aislamiento acústico. Todos los accesorios han sido debidamente ensayados asegurando su perfecta correspondencia con el sistema.

Esta compatibilidad se debe, entre otras razones, al diseño de las poliamidas de Technoform Bautech que permiten que con los mismos perfiles y accesorios se pueda disponer de todo el rango de las series GP.

### SERIE GP: MÁXIMAS PRESTACIONES

Todas las series han dado como resultado la máxima puntuación (Clase 4 según norma UNE-EN-12207) en el apartado permeabilidad al aire y una Clase E excepcional en cuanto al apartado de estanqueidad al agua (Norma UNE-EN-12208).

A nivel térmico, y gracias a las poliamidas de Technoform Bautech, los sistemas

## Centros de Producción

TECHNOFORM BAUTEC



China  
Suzhou



China  
Hong Kong



Alemania  
Fuldabrück

Kassel



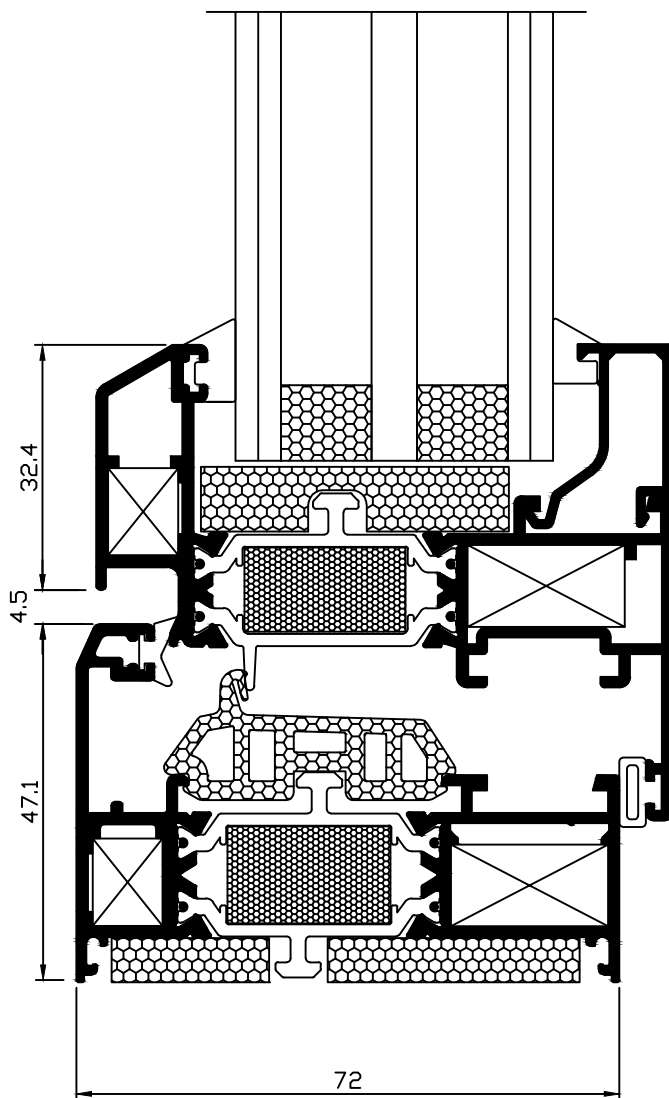
Italia  
Milán



España  
Tordesillas



EE UU  
Twinsburg



GP pueden llegar a ofrecer un rendimiento térmico de hasta 1.2 W/m<sup>2</sup>K en función de las medidas del hueco y del vidrio escogido.

En previsión de los futuros requerimientos normativos y a efectos de una mejora constante del producto, Galisur presenta la nueva GP-R72 como evolución lógica de la anterior versión.

En este caso, se han incorporado al sistema por excelencia de Galisur espumas de polietileno en las cámaras generadas por las poliamidas de Technoform Bautec, así como una nueva junta central de espuma de EPDM más ancha que garantiza una mejor terminación de la cámara interior entre marco y hoja. Asimismo se incorporan espumas expansivas en premarcos y galces de vidrio para garantizar la eficiencia térmica y acústica, de forma que sus prestaciones permanecen inalterables durante la vida útil de la ventana.

Technoform Bautec ha sido escogido por Galisur, una vez más, como el colaborador para el desarrollo de las varillas de poliamida para la serie de carpinterías GP, combinando el uso de varillas estándares con nuevos desarrollos exclusivos de Galisur.

El desarrollo de estas varillas ha permitido que manteniendo los mismos perfiles de aluminio, lo que implica poder usar los mismos componentes, tales como escuadras y juntas, se disponga de hasta 4 sistemas de diferentes anchos que cumplen perfectamente con los requisitos normativos actuales.

Technoform Bautec aparece una vez más como colaborador ideal en el desarrollo y diseño de perfiles de poliamida para la rotura del puente térmico en el desarrollo de los sistemas de carpintería más eficientes. ■

**Galisur S.L.**  
**Proylac**

**Protecciones y Lacados S.L.**

Polígono Industrial Fridex Cuatro, 80  
41500 ALCALÁ DE GUADAÍRA - Sevilla  
España

Tel.: +34 955 63 01 38  
oficinatecnica@galisur.es  
[www.galisur.es](http://www.galisur.es)

**Technoform Bautec Ibérica S.L.**

Plaza Francesc Macia 4, 1º 1ª  
08021 BARCELONA - España  
Tel: +34 93 238 64 38  
tb-es@technoform.es

[www.technoform.es](http://www.technoform.es)

**Galisur S.L.**

**Proylac**

**Protecciones y Lacados S.L.**

Poligono Industrial Fridex Cuatro, 80  
41500 ALCALÁ DE GUADAÍRA - Sevilla  
España

Tel.: +34 955 63 01 38  
oficinatecnica@galisur.es

**www.galisur.es**

**Technoform Bautec Ibérica S.L.**

Plaza Francesc Macia 4, 1º 1ª  
08021 BARCELONA - España

Tel: +34 93 238 64 38  
tb-es@technoform.es

**www.technoform.es**