

JOINTEC GR - GRL

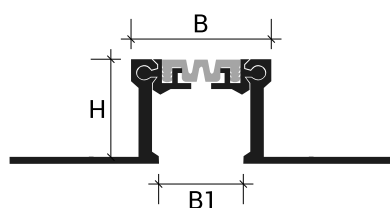
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Juntas estructurales componibles con movimiento de rotación entre las alas metálicas y el inserto de goma sintética. Diseñadas para soportar movimientos estructurales de edificios grandes o compuestos. Deben instalarse en correspondencia con los espacios existentes entre dos partes semi unidas que componen un mismo edificio o entre dos tramos diferentes. Son capaces de conectar estos espacios entre sí permitiendo movimientos verticales, horizontales y transversales, dependiendo de los asentamientos del edificio, ya sean cíclicos o permanentes. Sin embargo, dentro de los módulos creados por las juntas estructurales, siempre se debe prever una subdivisión adicional de la superficie con una red de juntas de fraccionamiento, según el tipo de tráfico previsto en la superficie.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 4,00 metros



Aluminio + Inserto Resinprene

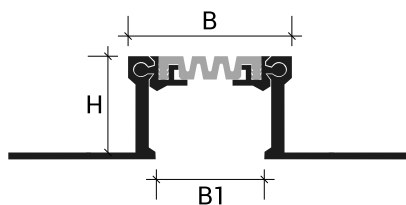
GR monta inserto GI370:

B = 68 mm

B1 = 46 mm

AN23= AN + P23

AN51= AN + P51



Aluminio + Inserto Resinprene

GRL monta inserto GI470:

B = 78 mm

B1 = 56 mm

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Aluminio + Inserto Resinprene

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

RESINPRENE Caucho vulcanizado:

El caucho vulcanizado Resinprene es un compuesto modificado a base de EPDM y NEOPRENO cuyas características particulares destacamos:

Propiedades mecánicas óptimas en un rango de temperatura de funcionamiento de -40°C a $+150^{\circ}\text{C}$

Resistente a fluidos acuosos, aceites e hidrocarburos. Baja deformación permanente en compresión y tensión. Excelente resistencia al envejecimiento. Excepcional resistencia a la fatiga dinámica y al desgarrar. Las características intrínsecas del material lo hacen especialmente adecuado para la producción de perfiles que requieren un alto rendimiento a lo largo del tiempo, tanto en interiores como en exteriores.



AN



P23



P51

jointec >> GR en Aluminio + Inserto Resinprene + GI370		
Cod.	H mm	Acabado
GR200AN23400	20	A23 - Gris Cemento
GR500AN23400	50	A23 - Gris Cemento
GR700AN23400	70	A23 - Gris Cemento
GR200AN51400	20	A51 - Negro
GR500AN51400	50	A51 - Negro
GR700AN51400	70	A51 - Negro



jointec >> GRL en Aluminio + Inserto Resinprene + GI470		
Cod.	H mm	Acabado
GRL200AN23400	20	A23 - Gris Cemento
GRL500AN23400	50	A23 - Gris Cemento
GRL700AN23400	70	A23 - Gris Cemento
GRL200AN51400	20	A51 - Negro
GRL500AN51400	50	A51 - Negro
GRL700AN51400	70	A51 - Negro



APLICACIÓN

1. Elija el perfil en función de las cargas y dilataciones a las que estará sometido. Si es necesario, nivele el subsuelo con una capa de mortero plástico de unos 10 cm de espesor, calculando previamente que, una vez finalizada la instalación, la junta quede perfectamente a ras con el suelo terminado.
2. Extender con una llana dentada el adhesivo en el área de aplicación del perfil.
3. Corte el perfil a la longitud requerida;
4. Alinee la junta, comprobando que sea perfectamente lineal. Si la hay, fije las alas al sustrato utilizando tacos de expansión mecánicos o químicos dimensionados según las cargas y características del sustrato;
5. La fijación debe realizarse en paralelo a ambos lados del perfil, colocando, si es necesario, un tapón cada 30 cm, utilizando los agujeros externos alternativamente entre las dos alas de fijación;
6. Si es necesario, dependiendo del tipo de material de revestimiento, se recomienda un sellado elástico de 3 a 5 mm entre el borde final del revestimiento y el perfil.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas; por lo tanto, su uso debe evaluarse en función del ataque químico previsto. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias a base de cemento pueden sufrir corrosión, por lo que cualquier residuo de adhesivos y selladores utilizados debe eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, utilice la cantidad adecuada de adhesivo y respete los tiempos de secado adecuados, evitando la creación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que podría provocar la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenar fenómenos electrolíticos corrosivos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de perfil en _____ (material), con acabado _____
 _____ (ver apartado Descripción del Material) de tamaño característico _____ mm,
 dotado de una amplia base perforada que facilita una perfecta fijación y una superficie segura apta para el paso peatonal
 y vehicular con inserto de goma sustituible por perfiles basculantes aptos para excursiones verticales.

Junta estructural portante tipo _____ de la empresa Profilitec para ser utilizada en forjados entre
 partes adosadas de edificios o entre vanos diferentes, a suministrar e instalar según las reglas de la técnica, respetando
 los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 4000 mm

Código del perfil: _____

Material: _____ €/m

Instalación: _____ €/m

Precio total: _____ €/m