

Protected by



SISTEMAS DE ENVOLVENTES METALICAS DE JUNTA ENGATILLADA

KINGZIP

Sistemas KingZip Linea e Infiniti de Junta Engatillada

SU VISIÓN HECHA REALIDAD

Para hacer realidad una visión arquitectónica, es fundamental mirar más allá de las convenciones. Alejarnos de las formas típicas y funcionales construidas a nuestro alrededor y acercarnos a las formas de la naturaleza que nos rodean.

Nuestras soluciones de envolventes de forma libre para edificios son una celebración de la arquitectura de la naturaleza, y han sido diseñadas en aras de maximizar la flexibilidad y versatilidad con objeto de ayudarle a lograr cotas sin precedentes y hacer realidad su visión arquitectónica.



Dee Why PCYC, NSW, Australia.
Arquitecto: FJMT

CON KINGZIP UNA ARQUITECTURA INSPIRADA EN LA NATURALEZA



Terminal Midfield del Aeropuerto internacional de Abu Dabi, EAU
Arquitecto: Kohn Pedersen Fox Associates

La naturaleza siempre encuentra una manera. Y lo mismo ocurre con nuestras soluciones de envolventes de forma libre para edificios, que le permiten la realización de los diseños previstos con total flexibilidad desde su forma inicial hasta su construcción sin impedimento.



CAMBIANDO LAS NORMAS ESTABLECIDAS PARA UN DISEÑO MÁS VERSÁTIL

Nuestros sistemas aportan una
versatilidad de diseño sin precedentes

Las soluciones KingZip de envoltentes para edificios de forma libre se integran a la perfección con nuestros sistemas y accesorios aislantes de cubiertas, paredes y fachadas, para proporcionarle un conjunto de elementos de alto rendimiento con todas las garantías y de una misma fuente.

KingZip Linea e Infiniti se fabrican in situ, desde 1,5 hasta 150 metros, lo que permite construir las envolventes empleando planchas de longitud muy larga, eliminando la necesidad de utilizar recubrimientos longitudinales, lo que incrementa la velocidad de construcción.

Nuestros sistemas están disponibles en dos formatos de aplicación:

- KingZip Linea para 2D
- KingZip Infiniti para envolventes geométricas completas en 3D

Los sistemas KingZip ofrecen un rendimiento estructural, térmico acústico y que combinado con las juntas engatilladas consiguen una durabilidad y una impermeabilización a largo plazo excepcionales.

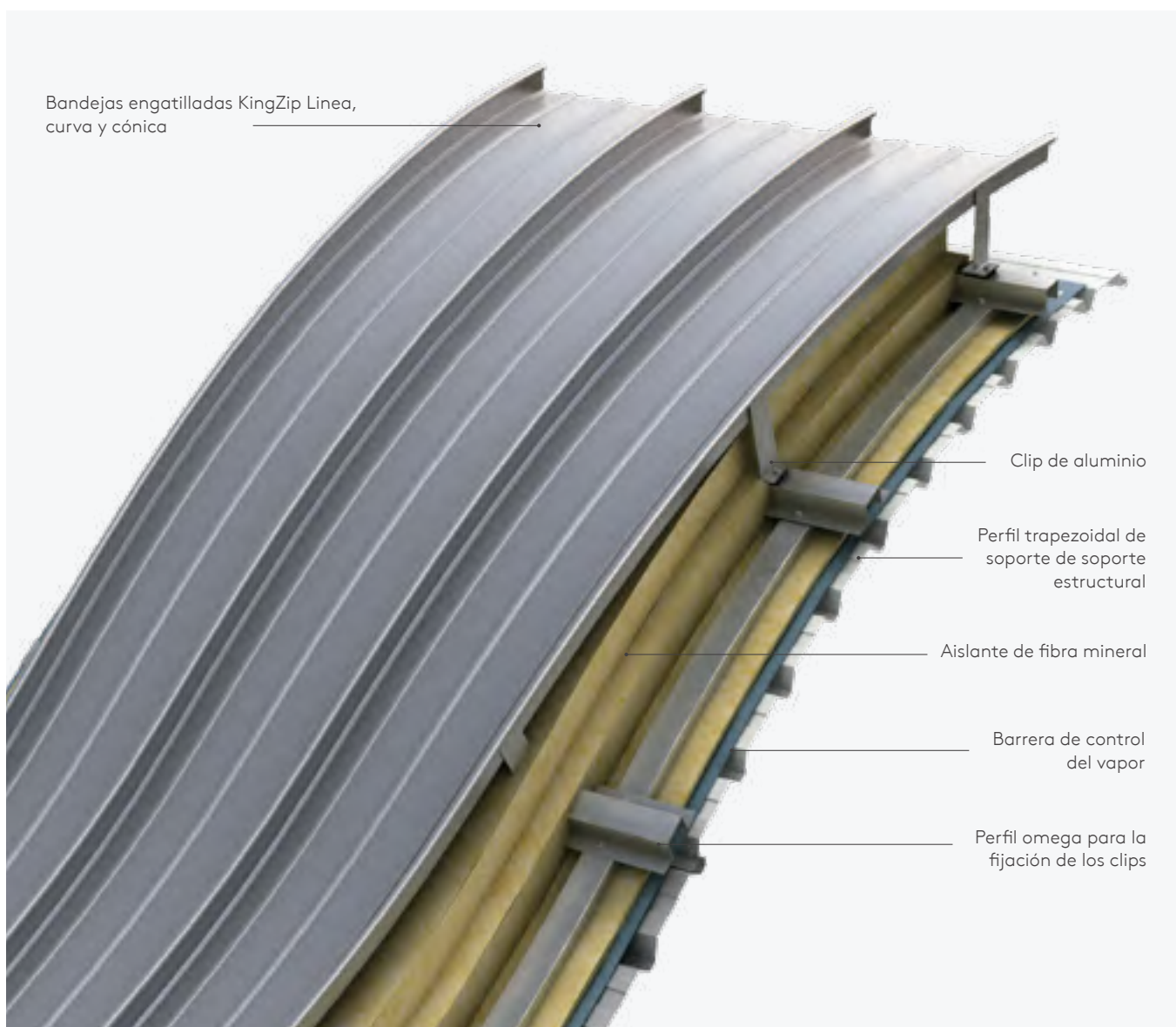
KINGZIP LINEA

KingZip Linea brinda la flexibilidad necesaria para crear cubiertas con arquitecturas convexas, cóncavas o angulares técnica y funcionalmente perfectas.



KINGZIP LINEA

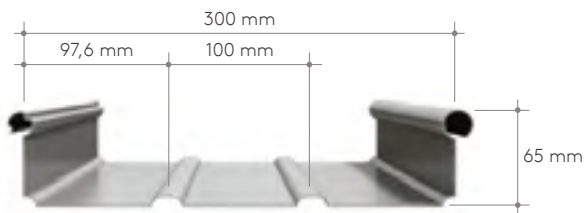
KingZip Linea le aporta la flexibilidad necesaria para diseñar envolventes para edificios con formas arquitectónicas angulares, convexas, cóncavas o cónicas de gran perfección técnica.



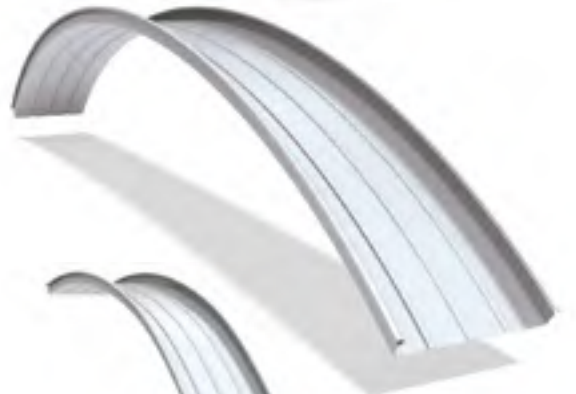
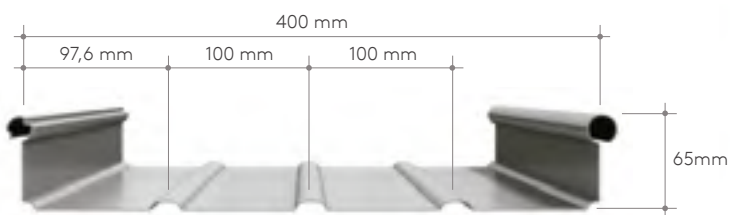


Ciudad deportiva de Dubái, EAU
Arquitecto: Godwin Austen Johnson

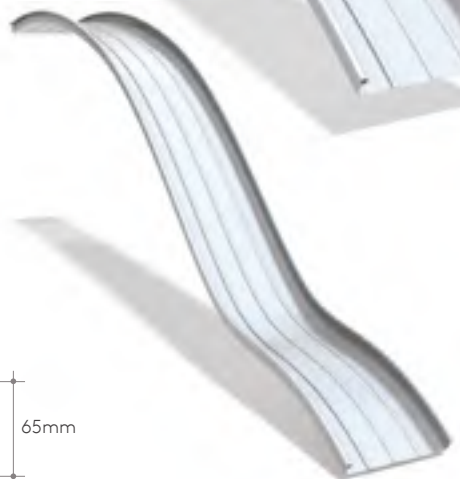
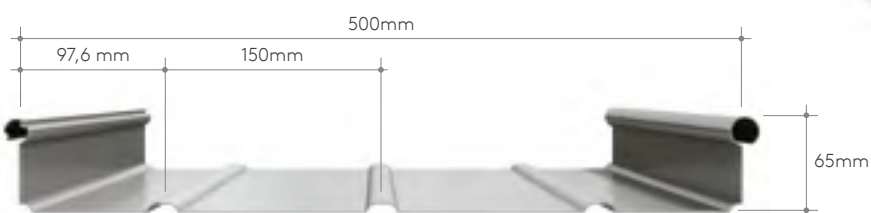
KingZip Linea 300



KingZip Linea 400



KingZip Linea 500



Los acabados y revestimientos son elementos esenciales del diseño arquitectónico y de nuestro mundo. KingZip Infiniti ofrece un rendimiento arquitectónico y técnico sin precedentes combinado con una amplia variedad de acabados y materiales.

Bandeja exterior

La bandeja engatillada está disponible en aleación de aluminio revestido serie 3000 o 5000 o en aluminio en bruto, aluminio en bruto estucado y estampado en relieve, con los siguientes acabados.

PVDF

Aporta al aluminio una larga vida útil de unos 20 años, un gran valor estético, durabilidad y estabilidad cromática.

Polyester

Un revestimiento de color asequible que proporciona una vida útil media al aluminio.

Durabilidad de Materiales y Revestimientos

La vida útil de un revestimiento metálico viene dada por la ubicación geográfica, el entorno local, el color seleccionado y el tipo de revestimiento.

Si desea información adicional sobre cualquier aspecto de las características técnicas de KingZip Linea o Infiniti, póngase en contacto con nuestro Servicio de asistencia de diseño en el +34 947 483 700 o enviando un correo electrónico a teczone@teczone.es



Dispone de una amplia gama de revestimientos estándar y, si desea realzar su identidad individual o corporativa, podemos ofrecerle opciones de color y acabado a la medida de sus necesidades específicas.

RECURRIMIENTOS

Los sistemas Linea e Infiniti se fabrican in situ, en instalaciones móviles que pueden trasladarse a cualquier lugar del mundo. Ello nos permite satisfacer sus necesidades de diseño en todo lo referente a características estéticas, especificaciones técnicas, rendimiento y requisitos de construcción.

Hemos desarrollado nuestro propio software CAD/CAM para realizar la transferencia de datos de nuestro centro de servicio técnico al lugar de fabricación in situ, de manera que es posible modificar detalles a pie de obra una vez iniciada la fase de producción con un coste mínimo.



Diseño



Fabricación in situ





MOVILIDAD GLOBAL

Información Técnica

Opciones del sistema y Clips

Gama de Clips de Aluminio

Máxima altura
245mm

Mínima altura
75mm



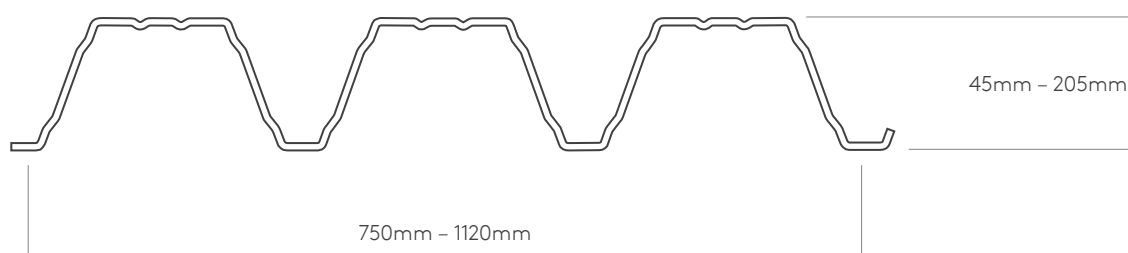
Las bandejas engatilladas KingZip Linea e Infiniti se fijan a la subestructura de soporte con una serie de clips de aluminio extruido.

Los clips de aluminio extruido se suministran con barrera térmica disipadoras del calor incorporadas.

Los clips se han diseñado para conferir libertad de movimientos a las planchas exteriores impermeabilizantes durante el ciclo térmico, por lo que es posible emplear planchas muy largas.

Información Técnica

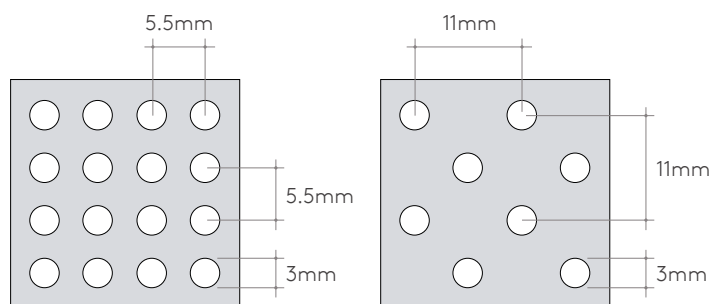
Perfiles de Soporte Estructural



Nota: todos los perfiles de soporte estructural pueden perforarse en el alma

Especificaciones Acústicas

Tanto las bandejas como los perfiles de soporte estructural están disponibles con dos opciones de perforación estándar para ajustarse a distintas especificaciones de absorción del sonido. Las perforaciones se realizan en el alma del perfil de soporte estructural y el seno de la bandeja de soporte estructural. Asimismo, pueden solicitarse patrones de perforación específicos para un determinado proyecto. A continuación podemos ver patrones tipo:



ALCANZANDO NUEVAS COTAS

Zoo Taronga, Sídney, Australia
Arquitecto: Tanner Kibble Denton



Trabajamos con usted desde el primer momento para desarrollar soluciones arquitectónicas innovadoras y de alto rendimiento para sus proyectos.

La marca Kingspan es, desde siempre, sinónimo de excelencia en sistemas de construcción de alto rendimiento. Nuestro esfuerzo constante por crear diseños arquitectónicos impactantes y sistemas de construcción con excelentes propiedades de resistencia al fuego, durabilidad y eficiencia energética nos ha convertido en la empresa líder a nivel global en soluciones innovadoras e integradas de diseño arquitectónico.

Kingspan ha aportado numerosas innovaciones al sector del diseño y la fabricación de sistemas avanzados de envolventes para edificios, siempre con la sostenibilidad y el rendimiento de por vida como principales pilares. Hoy en día Kingspan proporciona a los diseñadores de edificios y arquitectos soluciones que potencian su creatividad y les permiten ofrecer a sus clientes edificaciones impactantes, ya se trate de planes urbanísticos o de espectaculares proyectos de infraestructuras y espacios comerciales.



Vestíbulo 3 del Aeropuerto Internacional de Dubái, EAU
Arquitecto: ADPI

Kingspan dispone de la cartera más extensa de servicios y asistencia al cliente, tanto a nivel local como global.

Diseñado para optimizar el rendimiento de los edificios, con el respaldo de un acervo de conocimiento y experiencia que solo nosotros podemos ofrecer.



80+ países

centros de venta y de servicios
en todo el mundo

212

centros de fabricación en todo el mundo

8.300 millones EUR

de ingresos en 2021

22.000+

empleados en todo el mundo

Kingspan es líder mundial en diseño,
fabricación y entrega de soluciones y
sistemas avanzados de envolventes
para edificios.

SU SOCIO GLOBAL

"Juntos podemos hacer que nuestros entornos contruidos hagan un uso más eficiente de la energía y sean más estéticos, adaptables, respetuosos con el medio ambiente y productivos. Nuestra forma de construir puede alcanzar cotas de efectividad y calidad sin precedentes."

Gene M. Murtagh, Director General del Grupo Kingspan.

Los sistemas de envolventes de KingZip contribuyen a la obtención de créditos de construcción ecológica en las siguientes categorías:



El aluminio se encuentra entre los materiales que se reciclan más y con mayor facilidad.

Presentamos nuestro nuevo programa de sostenibilidad a nivel de todo el grupo a 10 años, que pretende abordar tres importantes problemáticas globales: el cambio climático, la circularidad y la protección de nuestro mundo natural.

“Con el programa Planet Passionate nos marcamos objetivos muy exigentes para los próximos 10 años. Tenemos el compromiso de cumplir objetivos difíciles en cuanto a la reducción de uso de agua, energía y carbono, así como en la mejora de la circularidad de nuestros productos. No resultará sencillo, pero en todo el grupo haremos gala de un excepcional liderazgo, compromiso y esfuerzo. Sé que podemos y que debemos conseguirlo”

Gene M. Murtagh, Director General del Grupo Kingspan.



ENERGÍA

- › Mantener nuestro objetivo de energía cero
- › Incrementar nuestro uso directo energías renovables en un 60 %
- › Incrementar nuestra generación in situ de energías renovables en un 20 %
- › Instalar sistemas fotovoltaicos solares en todas las infraestructuras

CARBONO

- › Fabricación con cuota cero de carbono
- › Vehículos de empresa con cero emisiones
- › Reducción del 50 % en la intensidad de emisión de CO2 de los productos de nuestros principales proveedores

AGUA

- › 5 proyectos activos para la limpieza de océanos
- › Recoger 100 millones de litros de agua de lluvia

CIRCULARIDAD

- › Cero residuos de la compañía en vertederos
- › Mil millones de botellas PET supracicladas en aislamiento para 2025
- › Todo el aislamiento con tecnología Quadcore™ para utilizar botellas PET supracicladas para 2025

Te unes a Planet Passionate?

Conoce bien nuestra red Planet Passionate.
Correo electrónico planetpassionate@kingspan.com



**PLANET
PASSIONATE**

Teczone Española, S.A.U.

Kingspan Southern Europe
C/ Alcalde Martin Cobos, s/n
E-09007 Burgos | Spain

T: +34 947 483 700

F: +34 947 483 803

E: teczone@teczone.es

www.teczone.es

Si desea conocer nuestra oferta de productos en otros mercados, contacte con su representantes local de ventas o visite www.teczone.es

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativos y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.

DTC-134_ES
11/2025



The word "TECZONE" is written in a bold, red, italicized, sans-serif font.