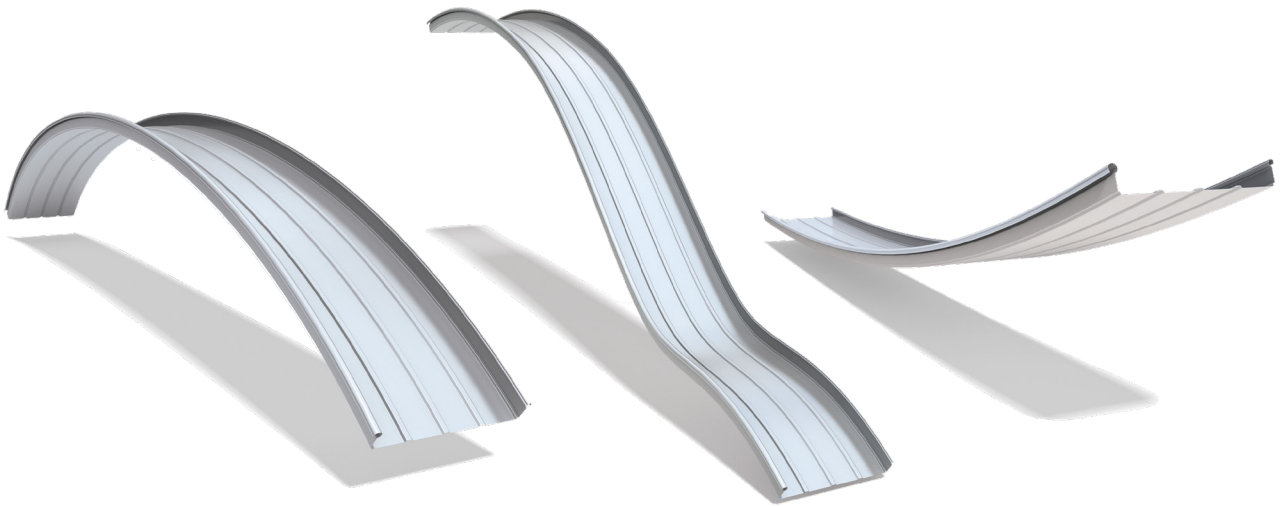


KingZip

Sistema de junta alzada para fachadas y cubiertas



- Solución constructiva para la ejecución de envolventes curvas y tridimensionales de geometrías orgánicas, mediante bandejas engatilladas, de longitudes desde 1,5 hasta 150 metros.
- Envolventes arquitectónicas para edificación industrial, residencial, comercial e instalaciones deportivas. Disponible en aluminio, con diversas opciones de acabado.

KingZip

Sistema de junta alzada para fachadas y cubiertas

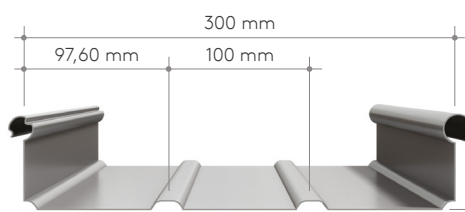
DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El sistema KingZip, permite realizar diseños de envolventes en edificios con total flexibilidad, creando formas arquitectónicas angulares, convexas, cóncavas y cónicas.

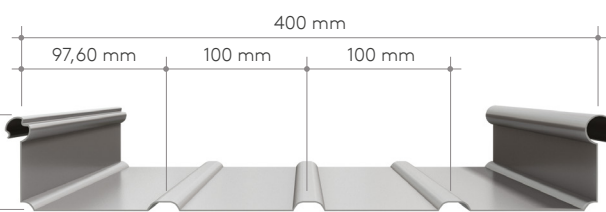
KingZip está diseñado para su uso en todas las aplicaciones de cubiertas en las que la inclinación de la cubierta instalada sea de 1,5° o superior. KingZip también puede utilizarse como solución de revestimiento para fachadas.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

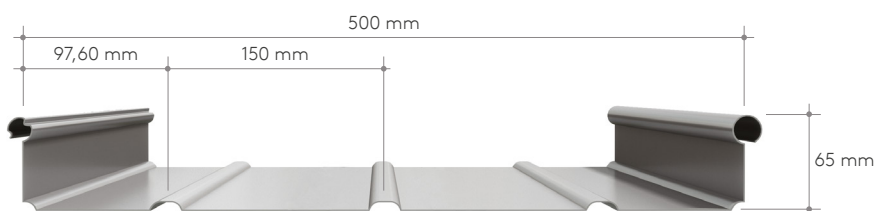
KingZip Linea 300



KingZip Linea 400



KingZip Linea 500



Ancho del panel (mm)	300 400 500
Longitud del panel (m)	1,5 hasta 15 (Producido en fabrica) - Limitado por transporte 1,5 hasta 150 (Producido in-situ)
Materiales	Aluminio
Espesor nominal aluminio (mm)	0,90 / 1,00 / 1,20
Altura del perfil (mm)	65

KingZip

Sistema de junta alzada para fachadas y cubiertas

A continuación, encontrará un desglose más detallado de las inclinaciones de cubierta posibles en diversas aplicaciones con KingZip:

Cumbrera de chapa continua hasta el alero	1,5°
Junta solapada	1,5°
Penetraciones soldadas en cubierta	1,5°
Lucernarios empotrados en la cumbrera hasta el alero	1,5°
Lucernarios superpuestos sobre KingZip	> 4,0°
Juntas solapadas con selladores y fijaciones	3,0°

NOTAS:

La inclinación de los tejados debe determinarse teniendo en cuenta las cargas y las deformaciones. Asegúrese de que las correas de los canalones y los detalles de los tapajuntas de los bordes en los aleros no reduzcan las inclinaciones de cubierta anteriores para evitar el estancamiento de agua en el borde de la chapa.

DATOS TÉCNICOS DEL PERFIL

Espesor del aluminio (mm)	0,9	1,0	1,2
Peso (kg/m²)			
LÍNEA 300	3,90	4,33	5,20
LÍNEA 400	3,54	3,94	4,72
LÍNEA 500	3,34	3,70	4,44

REACCIÓN AL FUEGO

Los perfiles del sistema KingZip tiene la clasificación A1 según norma EN 13501-1. Clasificado Broof (t1/t2/t3) según norma EN 13501-5.

RECUBRIMIENTOS

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.

KingZip

Sistema de junta alzada para fachadas y cubiertas

CURVADO DE LA BANDEJA KINGZIP

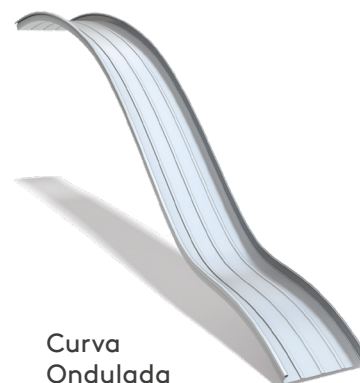
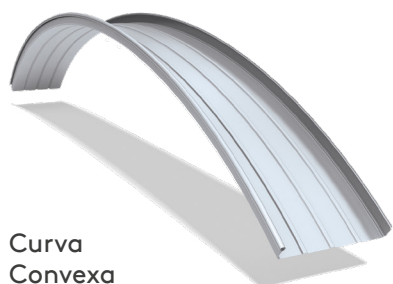
Los perfiles KingZip están disponibles en varias opciones de curvatura para adaptarse a la aplicación requerida. El perfil puede ser cóncavo, convexo u ondulado, incorporando ambas curvas en una sola hoja.

Las chapas se curvan por sí solas hasta cierto punto; de lo contrario, pueden alisarse mecánicamente o curvarse mediante engarce, como se detalla a continuación. Cuando las chapas rectas se bajan para adaptarse a la curva, los soportes de caballete deben separarse aproximadamente 5 mm más de la anchura de la cubierta de la chapa, en función del radio. Esto alivia la tensión de la bandeja al permitir que los montantes se abran hacia fuera.

Curva convexa	Espesor de chapa (mm)	Espacio entre soportes recomendado (m)	Radio (m)
Chapas curvadas con muelles de obra	0,90 Aluminio	1,5	40,0 / 45,0
	1,20 Aluminio	1,6	55,0 / 60,0
Chapas curvas laminadas lisas	0,90 Aluminio	1,5	5,0
	1,20 Aluminio	2,0	5,0
Chapas curvadas engarzadas en fábrica	0,90 Aluminio	1,5	0,75
	1,20 Aluminio	1,6	0,75
Curva cóncava			
Chapas curvadas con muelles de obra	0,90 Aluminio	1,6	50,0
	1,20 Aluminio	1,6	60,0
Chapas curvas laminadas lisas	0,90 Aluminio	1,5	8,0
	1,20 Aluminio	1,6	8,0

NOTAS:

Para otros metales y radios fuera de los parámetros anteriores consulte con nuestro departamento técnico Kingspan.



KingZip

Sistema de junta alzada para fachadas y cubiertas

BANDEJA KINGZIP CÓNICA

Las bandejas cónicas KingZip proporcionan la flexibilidad necesaria para diseñar geometrías más complejas, por ejemplo, estructuras curvas en planta o en cúpula.

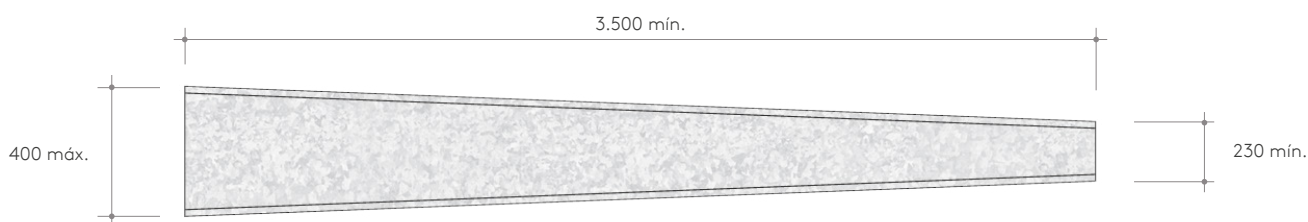
Las chapas cónicas tienen los mismos radios de curva que las chapas KingZip y pueden integrarse totalmente en las aplicaciones KingZip.



- Longitud mínima: 3,5 m
- Producción en fábrica: longitud de hasta 15 m (limitada por las dimensiones del vehículo de transporte)
- Producción in situ hasta 150 m
- Anchura mínima de la conicidad: 230 mm
- Anchura máxima de la conicidad: 400 mm



CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN



NOTAS:

Todas las mediciones en mm.

KingZip

Sistema de junta alzada para fachadas y cubiertas

ACABADOS

Las chapas exteriores de aluminio están disponibles en una gran variedad de acabados, entre los que se incluyen: acabado natural, estucado, PVDF o poliéster.



Descargue la versión más actualizada
escaneando el QR o accediendo [aquí](#).

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 informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.

Kingspan | Teczone España

c/Alcalde Martín Cobos, s/n E - 09007 Burgos
Tel. +34 947 483 700 | Fax. +34 947 483 803
teczone@teczone.es | www.teczone.es

Kingspan | Teczone France

1 Place Sainte Ursule F - 09100 - Pamiers
Tel. +33 561 609 996 | Fax. +33 561 675 820
teczone@teczone.fr | www.teczone.fr

