

## JUNTA ALZADA PARA CUBIERTAS - CARACTERÍSTICAS



← El sistema de junta alzada es el más flexible que empleamos, siendo perfectamente válida para cubiertas planas, inclinadas, curvadas y amorfas. Es un sistema muy versátil que ha demostrado su validez durante siglos en países donde estos recubrimientos son tradicionales.

Es un sistema que cubre la cubierta engatillando las chapas longitudinalmente entre sí en obra, para formar una junta estanca y de fijación oculta.

Su estética es discreta, imprimiendo unas líneas finas cada medio metro, más o menos, sobre toda la cubierta desde la cumbrera al alero, normalmente en la dirección de la caída del agua. Transmite direccionalidad y ligereza al revestimiento.

← Quinta Metálica utiliza detalles y remates en los extremos de las juntas, uniones con otros materiales y encuentros con los bordes de la cubierta que realzan esta sensación de ligereza.

Además, estos mismos detalles dejan dilatar los metales en respuesta a los cambios térmicos que sufren diariamente. Esto es imprescindible para asegurar una larga vida al revestimiento. Quinta Metálica utiliza los mismos detalles desarrollados y probados en países como Alemania, Bélgica, Francia e Inglaterra para garantizar que las cubiertas puedan dilatarse sin problemas.

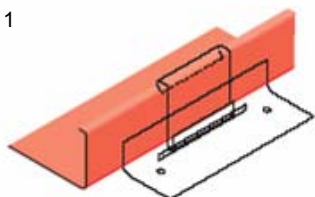
El sistema se instala en dos variantes diferentes – el variante de 'bandas largas' y el variante 'tradicional' de chapas. Normalmente, por razones de economía, el variante habitual es el de 'bandas largas' en la cual se cubre la cubierta con bandejas muy largas de metal, de una tira entre el alero y la cumbrera. No obstante, algunos materiales solo están disponibles en chapa de limitada longitud, y por lo tanto éstos se instalan en el variante 'tradicional' de chapas. La junta empleada para unir las chapas en el sentido transversal depende del pendiente de la cubierta, y queda engatillada en la junta alzada longitudinal.



Centro Tecma, Alzira. Giner & Bono, Cullera. Cubierta de junta alzada

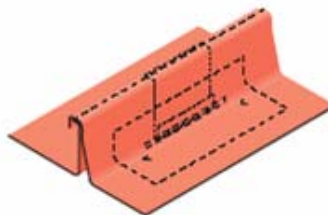
## Proceso de engatillado

1



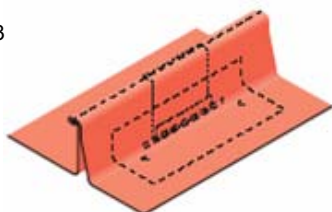
La bandeja "hembra" se fija con patillas

2



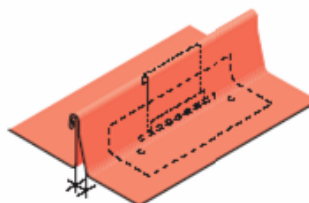
La bandeja "macho" se posiciona encima

3



La pestaña se pliega 90°

4



La pestaña se vuelve a plegar otros 90°

## Resumen sistema junta alzada para cubiertas

Característica		Observaciones
Estética	Aporta direccionalidad a la cubierta	Normalmente las juntas siguen la dirección de la caída del agua, pero no es imprescindible
Geometrías revestidas	Cualquier forma	Planas, muy inclinadas, en bóveda, esféricas, amorfas.....
Estanqueidad	Sin sellar 3°, sellado 6° de pendiente	Depende también de la longitud de las chapas y el agua que reciben
Método de fijación	Indirecta, con patillas fijas y móviles en las juntas, sujetadas al soporte con tornillos o remaches	Normalmente puesto cada 300 a 400mm. Patillas móviles dejan dilatar el metal en el sentido longitudinal de las bandejas
Tamaño junta dominante (junta alzada)	Un nervio de 25mm de altura x 5 de anchura	
Tamaño bandejas (entre- ejes de junta)	De 430 a 600mm de ancho x (nominalmente) 10mts de longitud máxima	Depende de la carga de viento, y el metal y su espesor a emplear
Soporte necesario	Por toda la superficie y razonablemente lisa	Tablero, aislante rígido, recrecidos, paneles sándwich, chapa grecada
Coste	Económica	El sistema más económico para cubiertas
Variantes del sistema	Bandas largas Tradicional de chapas	Habitualmente se emplea el variante de bandas largas

Para más información sobre el sistema de junta alzada para cubiertas, por favor contacte con nuestro servicio de asesoramiento