

Apoyo de Carril WBD

Grupo: 1356

Aplicación

Este soporte, junto con los carriles de montaje Sikla, permite:

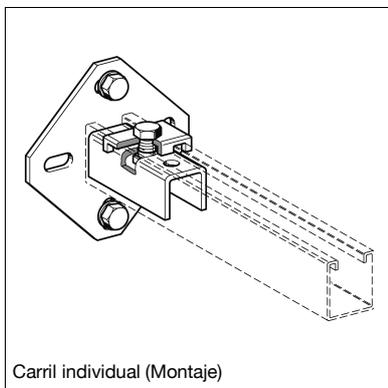
- ◆ Montar estructuras y consolas fijadas a muros, suelos y techos
- ◆ Ser utilizado como pie-soporte para estructuras con carriles de montaje Sikla. Las generosas dimensiones de la pletina y su forma romboidal permiten al soporte resistir un alto momento flector y le proporcionan una gran estabilidad frente a cargas laterales.

Montaje

Normalmente es suficiente el uso de los dos puntos de anclaje del eje que corresponde a la dirección de la carga. Sólo es necesario usar los cuatro puntos de anclaje en circunstancias excepcionales, por ejemplo en soportes verticales muy altos.

Tabla: Par de apriete mínimo para tornillo hexagonal con Refuerzo de carril HK 41

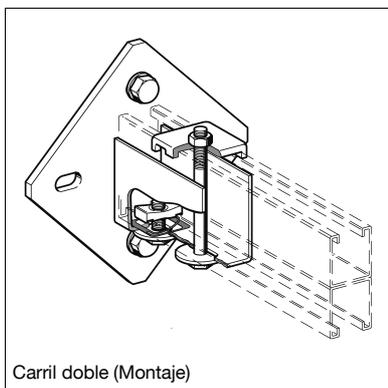
Tipo	Nº de Refuerzos de carril	Tornillos para Refuerzo de carril	Accesorios	Par de apriete [Nm]
41/21-31 hasta 41/41-45	1	M10	premontado	40
41/52 hasta 41-75/75	2	M12	premontado	60
41/21 D hasta 41/45 D	1	M10	suelto	40
41/52 D hasta 41-75/75 D	1	M12	suelto	60



Para montajes colgados a techo bajo grandes cargas (hasta 7kN) se recomienda el uso de al menos un tornillo pasante para unir el Carril de montaje MS al Apoyo de Carril WBD.

Datos técnicos

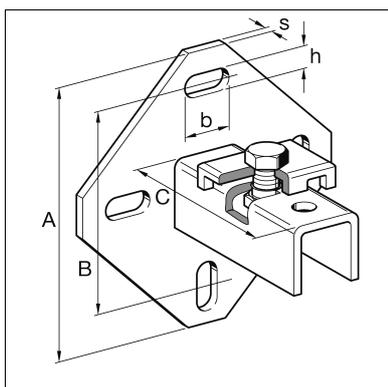
Tipo	Carril de montaje Sikla adecuado	A [mm]	s [mm]	B [mm]	b [mm]	h [mm]	C [mm]
41/21-31	41/21/1,5 - 2,0 41/31/2,0	135	6	100	25	11	95
41/41-45	41/41/2,0 - 2,5 41/45/2,5	135	6	100	25	11	95
41/52	41/52/2,5	170	6	120	25	13	131
41/62	41/62/2,5	170	6	120	25	13	131
41-75/65	41-75/65/3,0	210	8	170	25	13	131
41-75/75	41-75/75/3,0	210	8	170	25	13	131
41/21 D	41/21/1,5 - 2,0 D	135	6	100	25	11	125
41/41-45 D	41/41/2,0 - 2,5 D 41/45/2,5 D	210	8	170	25	13	125
41/52 D	41/52/2,5 D	210	8	170	25	13	135
41/62 D	41/62/2,5 D	255	8	205	25	13	135
41-75/65 D	41-75/65/3,0 D	255	8	205	25	13	135
41-75/75 D	41-75/75/3,0 D	255	8	205	25	13	135



Cargas admisibles para montajes anclados a muro:

Las posibles cargas puntuales se dan en los siguientes Diagramas (ver "Diagramas y solicitaciones de carga") y son aplicables en anclajes a muros utilizando 2 tornillos de la clase de carga especificada.

Cargas admisibles para montajes colgados a techo:



Carga máxima admisible de 7,0 kN para montajes en dirección vertical con al menos un tornillo pasante (8.8). En apoyos WBD para carriles sencillos, se aplican los siguientes valores, con la condición de que todas las piezas suministradas estén correctamente montadas.

Tipo	Carga de uso en montaje a techo [kN]
41/21-31 hasta 41/41-45	2,0
41/52 hasta 41-75/75	4,0

Material: Acero, cincado galvánico

Tipo	Refuerzos de carril [Unidades]	Peso [kg]	Embalaje [pieza]	Código artículo
41/21-31	1	0,73	10	177725
41/41-45	1	0,83	10	155054
41/52	2	1,44	5	177734
41/62	2	1,50	5	155063
41-75/65	2	2,15	5	177743
41-75/75	2	2,19	5	177752
41/21 D	1	1,14	5	146469
41/41-45 D	1	2,46	5	106768
41/52 D	1	2,86	5	177761
41/62 D	1	4,00	5	155090
41-75/65 D	1	4,18	5	177770
41-75/75 D	1	4,38	5	177779