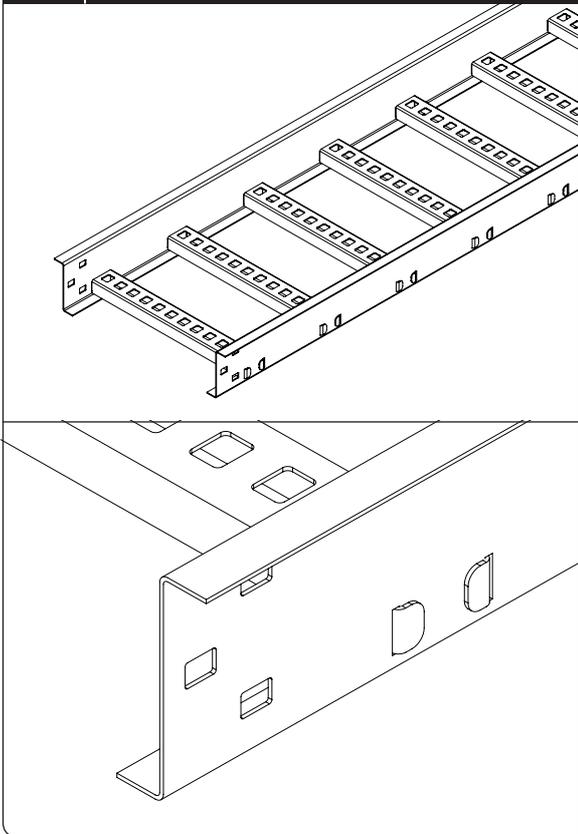




Certificado N°: SGI 6005902 Certificado N°: SGI 3198065

ZMX



-Modelos: ZMX A x P - d - L

Primera cifra: A, ancho en pulgadas

		A									
Pulg.		4	6	9	12	16	18	20	24	30	36
mm		101.6	152.4	228.6	304.8	406.4	457.2	508	609.6	762.0	914.4

Segunda cifra: P, altura (peralte) en pulgadas

		P			
Pulg.		3.1/4	4	4.1/2	6
mm		82.6	101.6	114.3	152.4

Tercera cifra: d, distancia entre travesaños en pulgadas

		d		
Pulg		6	9	12
mm		152.4	228.6	304.8

Cuarta cifra: L, longitud en pulgadas

		L
Pulg		144
mm		3658

NOTA: Para dimensiones diferentes de las estándar consulte a su agente comercial

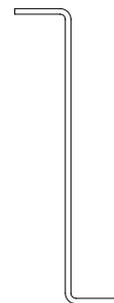
CARACTERÍSTICAS

- Características del Material: Aluminio AL6063T6

La aleación de aluminio extrusionado 6063 con templeado T6 (fabricado según la Norma UNE 38337) ofrece unas buenas características mecánicas, alcanzando una resistencia hasta tres veces superior a los aluminios sin tratamiento térmico.

- Características de la bandeja:

- Metálica
- Excelente resistencia a la corrosión en ambientes húmedos y químicamente agresivos
- Sin soldadura, travesaños perfectamente engatillados al montante
- No propagador de la llama
- Con continuidad eléctrica
- Sistema conductor eléctrico



Peralte (altura)	Mín. Sección neta 1 Montante	Mín. Sección neta 2 Montantes	Máx. Amp.
inch (mm)	in ² (mm ²)	in ² (mm ²)	según NEC 392.7
3.1/4 (82.6)	0,226 (146,07)	0,453 (292,14)	600
4 (101.6)	0,338 (218,03)	0,676 (436,06)	1000
4.1/2 (114.3)	0,299 (192,64)	0,597 (385,28)	600
6 (152.4)	0,500 (322,61)	1,000 (645,22)	1000

CARGA DE TRABAJO - Clasificación NEMA/NMX

Clasificaciones estándar de Carga definidas en las Normas NEMA VE1 y NMX-J-511 ANCE:

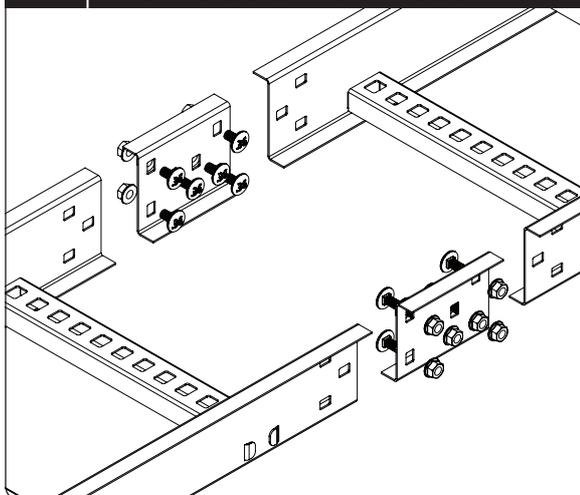
CTA, kg/m (lb/ft)	Distancia entre soportes, m (ft)			
	2.4 (8)	3.7 (12)	4.9 (16)	6.0 (20)
A - 74 (50)	8A	12A	16A	20A
B - 112 (75)	8B	12B	16B	20B
C - 149 (100)	8C	12C	16C	20C

Clasificación de carga de las escaleras ZMX según el peralte (altura) del montante:

Peralte - inch (mm)	3.1/4 (82.6)	4 (101.6)	4.1/2 (114.3)	6 (152.4)
Clasificación	8A	8C - 12A	8C - 12A	12C

NOTA: Las cargas de trabajo y sus correspondientes clasificaciones indicadas en la ficha técnica incluyen el coeficiente de seguridad 1.5 definido en las Normas.

INSTRUCCIONES DE USO



- Para el montaje necesitan dos uniones de la altura correspondiente. Cada unión usa 6 conjuntos tornillo B2 I304.
- Según el reglamento NEC, las secciones netas de las bandejas y la continuidad de las uniones, las escaleras ZMX pueden ser utilizadas como conductor de tierra, siendo únicamente necesario el uso de latiguillos para unir las discontinuidades de la línea, los accesorios o las uniones de dilatación.
- La instalación de bandejas para una canalización eléctrica NO debe efectuarse por debajo de otro tipo de canalizaciones, como las de agua, vapor, gas.
- Para facilitar una correcta ventilación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250 mm.
- Se deben separar 20 mm de la pared las bandejas que se coloquen sobre soportes, para permitir una ventilación óptima de los cables.

Accesorios:

Gama: curva plana, vertical interior, vertical exterior, VE-VI articulada, derivación cruz, derivación TE, reducciones, tapa final, unión plana y unión Z.

Los accesorios están disponibles en radios 8" (200mm) y 12" (300mm), dependiendo del peralte del modelo.

Para radios diferentes a los estándar (p.e. 24" ó 36") consulte a su agente comercial.