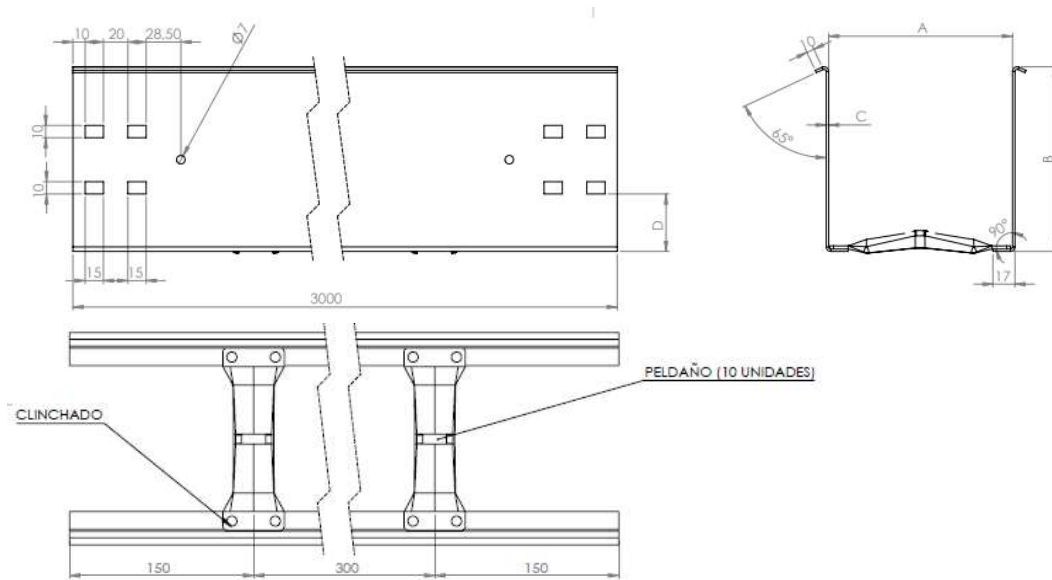
	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA	FT-04	
		VERSIÓN	FECHA
		00	12/04/2024

Producto: Bandeja Tipo Escalera Ala 150 (Tramo Recto)

Diseño:




- Largueros y escalones no son perforados.

Dimensiones disponibles:

Código	Descripción	Ancho (A)	Ala (H)	Longitud (L)	Espesor (e)
BEG000150150200	Bandeja Escalera 150 150 2,0	150	150	3000	2,00
BEG000300150200	Bandeja Escalera 300 150 2,0	300	150	3000	2,00
BEG000450150200	Bandeja Escalera 450 150 2,0	450	150	3000	2,00
BEG000600150200	Bandeja Escalera 600 150 2,0	600	150	3000	2,00

Nota:

- Las medidas especificadas son en milímetros [mm].
- La longitud estándar de entrega es 3 metros.

	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA	FT-04	
		VERSIÓN	FECHA
		00	12/04/2024

CTA en N/m, para cada tipo de bandeja, para vano de 2,5 metros:

Código	Descripción	Ancho (A) [mm]	Longitud (L) [mm]	Vano [m]	CTA [N/m]	N° Ensayo
BEG000150150200	Bandeja Escalera 150 150 2,0	150	3000	2,5	1213	MGY-05-23-5785
BEG000300150200	Bandeja Escalera 300 150 2,0	300	3000	2,5		
BEG000450150200	Bandeja Escalera 450 150 2,0	450	3000	2,5		
BEG000600150200	Bandeja Escalera 600 150 2,0	600	3000	2,5	1292	MGY-05-23-5786

*[Kg/m] = [N/m] / 9.8

Resistencia al impacto:

- 20 Joules

Continuidad Eléctrica:


El sistema de bandejas portacables CONFLEX tiene adecuada continuidad eléctrica cumpliendo con el punto 11.1.2 de la Norma IEC 61537:2006.

Fabricación:

Las Bandejas Tipo Escalera CONFLEX son elaboradas a partir de hojas galvanizadas, mediante un proceso de corte, plegado y/o estampado para luego unir largueros y escalones (peldaños) a través de clinchado (s sofisticado sistema de unión por deformación plástica sin necesidad de soldaduras). Todo el sistema de producción se realiza bajo altos estándares de calidad, cumpliendo los criterios establecidos por la norma IEC 61537:2006 - *Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems*.

Material:

- Acero al Carbono Galvanizado en Origen por proceso continuo de Inmersión en Caliente.
 - Calidad Estructural ZAR 250 de acuerdo a norma IRAM IAS U 500 214.
 - Recubrimiento Z-275 (275 gr/m² suma de ambas caras, equivalente a 40 micrones de espesor).
- Proveedor: Ternium Argentina S.A.
- Resistencia a la Corrosión:
 - Ensayo en cámara de niebla salina: 155 horas sin aparición de óxido rojo.
 - Clase 3 según Clasificación Tabla 1 de Norma IEC 61537:2006.

	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA	FT-04	
		VERSIÓN	FECHA
		00	12/04/2024

Instalación:

Se efectúa según la necesidad de aplicación, donde personal idóneo escoge y determina el tipo de soporte y anclaje a emplear.


Para unir tramos rectos entre sí utilizar uniones de bandeja con bulonería de 3/8" (Tor. Traba y Tuerca Flange).

- Torque a aplicar a los tornillos: 16 Nm
- 8 Tor. Traba y Tuerca Flange 3/8" por placa
- Temperatura mínima de trabajo: -5 °C

Se sugiere al instalador electricista tener en cuenta para el montaje las consideraciones especificadas en la Norma AEA 90364, Parte 5, Capítulo 52, Inciso 1.12 - *"Sistemas de Bandejas portables"*.

Artículos relacionados:

Código	Descripción	Ancho (A)	Ala (H)	Espesor (e)	Utilidad
BEGC45150150200	BE Curva 45° 150 150 2,0	150	150	2,00	Curva 45° plana
BEGC45300150200	BE Curva 45° 300 150 2,0	300	150	2,00	Curva 45° plana
BEGC45450150200	BE Curva 45° 450 150 2,0	450	150	2,00	Curva 45° plana
BEGC45600150200	BE Curva 45° 600 150 2,0	600	150	2,00	Curva 45° plana
BEGC90150150200	BE Curva 90° 150 150 2,0	150	150	2,00	Curva 90° plana
BEGC90300150200	BE Curva 90° 300 150 2,0	300	150	2,00	Curva 90° plana
BEGC90450150200	BE Curva 90° 450 150 2,0	450	150	2,00	Curva 90° plana
BEGC90600150200	BE Curva 90° 600 150 2,0	600	150	2,00	Curva 90° plana
BEGUNX150150200	BE Unión X 150 150 2,0	150	150	2,00	Unión X
BEGUNX300150200	BE Unión X 300 150 2,0	300	150	2,00	Unión X
BEGUNX450150200	BE Unión X 450 150 2,0	450	150	2,00	Unión X
BEGUNX600150200	BE Unión X 600 150 2,0	600	150	2,00	Unión X
BEGUNT150150200	BE Unión T 150 150 2,0	150	150	2,00	Unión T
BEGUNT300150200	BE Unión T 300 150 2,0	300	150	2,00	Unión T
BEGUNT450150200	BE Unión T 450 150 2,0	450	150	2,00	Unión T
BEGUNT600150200	BE Unión T 600 150 2,0	600	150	2,00	Unión T
BEGCAR150150200	BE Curva Art 150 150 2,0	150	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCAR300150200	BE Curva Art 300 150 2,0	300	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCAR450150200	BE Curva Art 450 150 2,0	450	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCAR600150200	BE Curva Art 600 150 2,0	600	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA4150150200	BE Curva Art 150 150 2,0 x4 EU	150	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA4300150200	BE Curva Art 300 150 2,0 x4 EU	300	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA4450150200	BE Curva Art 450 150 2,0 x4 EU	450	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA4600150200	BE Curva Art 600 150 2,0 x4 EU	600	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA5150150200	BE Curva Art 150 150 2,0 x5 EU	150	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA5300150200	BE Curva Art 300 150 2,0 x5 EU	300	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA5450150200	BE Curva Art 450 150 2,0 x5 EU	450	150	2,00	Curva Vertical Regulable
BEGCA5600150200	BE Curva Art 600 150 2,0 x5 EU	600	150	2,00	Curva Vertical Regulable

	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA	FT-04	
		VERSIÓN	FECHA
		00	12/04/2024

Código	Descripción	Ancho (A)	Ala (H)	Espesor (e)	Utilidad
BEGEUN150150200	BE Eslabón Univ 150 150 2,0	150	150	2,00	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEGEUN300150200	BE Eslabón Univ 300 150 2,0	300	150	2,00	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEGEUN450150200	BE Eslabón Univ 450 150 2,0	450	150	2,00	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEGEUN600150200	BE Eslabón Univ 600 150 2,0	600	150	2,00	Accesorio Curva Vertical Regulable
BEGCUAPCK150200	BE Pack Cupla Art 150 2,0 x4		150	2,00	Unión Articulada e/ tramos
BEGCU-PCK150200	BE Pack Cupla Uni 150 2,0 x10		150	2,00	Unión e/ tramos (8 Tor. Traba y Tuerca Flange 3/8" por placa)
Código	Descripción	Ancho (A)	Largo (L)	Espesor (e)	Utilidad
BEGTTR150300070	BE Tapa Tramo Recto 150 0,70	150	3000	0,70	Tapa Tramo Recto
BEGTTR300300070	BE Tapa Tramo Recto 300 0,70	300	3000	0,70	Tapa Tramo Recto
BEGTTR150300090	BE Tapa Tramo Recto 150 0,90	150	3000	0,90	Tapa Tramo Recto
BEGTTR300300090	BE Tapa Tramo Recto 300 0,90	300	3000	0,90	Tapa Tramo Recto
BEGTTR450300090	BE Tapa Tramo Recto 450 0,90	450	3000	0,90	Tapa Tramo Recto
BEGTTR600300090	BE Tapa Tramo Recto 600 0,90	600	3000	0,90	Tapa Tramo Recto
BEGT45150000070	BE Tapa Curva 45° 150 0,70	150		0,70	Tapa Curva 45°
BEGT45300000070	BE Tapa Curva 45° 300 0,70	300		0,70	Tapa Curva 45°
BEGT45450000090	BE Tapa Curva 45° 450 0,90	450		0,90	Tapa Curva 45°
BEGT45600000090	BE Tapa Curva 45° 600 0,90	600		0,90	Tapa Curva 45°
BEGT90150000070	BE Tapa Curva 90° 150 0,70	150		0,70	Tapa Curva 90°
BEGT90300000070	BE Tapa Curva 90° 300 0,70	300		0,70	Tapa Curva 90°
BEGT90450000090	BE Tapa Curva 90° 450 0,90	450		0,90	Tapa Curva 90°
BEGT90600000090	BE Tapa Curva 90° 600 0,90	600		0,90	Tapa Curva 90°
BEGTUX150000070	BE Tapa Unión X 150 0,70	150		0,70	Tapa Unión X
BEGTUX300000070	BE Tapa Unión X 300 0,70	300		0,70	Tapa Unión X
BEGTUX450000090	BE Tapa Unión X 450 0,90	450		0,90	Tapa Unión X
BEGTUX600000090	BE Tapa Unión X 600 0,90	600		0,90	Tapa Unión X
BEGTUT150000070	BE Tapa Unión T 150 0,70	150		0,70	Tapa Unión T
BEGTUT300000070	BE Tapa Unión T 300 0,70	300		0,70	Tapa Unión T
BEGTUT450000090	BE Tapa Unión T 450 0,90	450		0,90	Tapa Unión T
BEGTUT600000090	BE Tapa Unión T 600 0,90	600		0,90	Tapa Unión T
BEGTEU150000070	BE Tapa Eslabón Univ. 150 0,70	150		0,70	Tapa Eslabón Universal
BEGTEU300000070	BE Tapa Eslabón Univ. 300 0,70	300		0,70	Tapa Eslabón Universal
BEGTEU450000090	BE Tapa Eslabón Univ. 450 0,90	450		0,90	Tapa Eslabón Universal
BEGTEU600000090	BE Tapa Eslabón Univ. 600 0,90	600		0,90	Tapa Eslabón Universal

Cumplimiento de requisitos de seguridad – Certificados:

Nuestros sistemas de bandejas CONFLEX satisfacen los requisitos de Seguridad de Productos Eléctricos establecidos por la Resolución 169/2018 de la Secretaría de Comercio y la norma internacional IEC 61537:2006.



Cuentan con los permisos de Comercialización avalados por los Certificados de Marca emitidos por LENOR SRL, especialista a nivel internacional en certificaciones de productos de seguridad eléctrica acreditado por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación). De esta forma CONFLEX cumple con las regulaciones de seguridad nacionales e internacionales para sus productos.