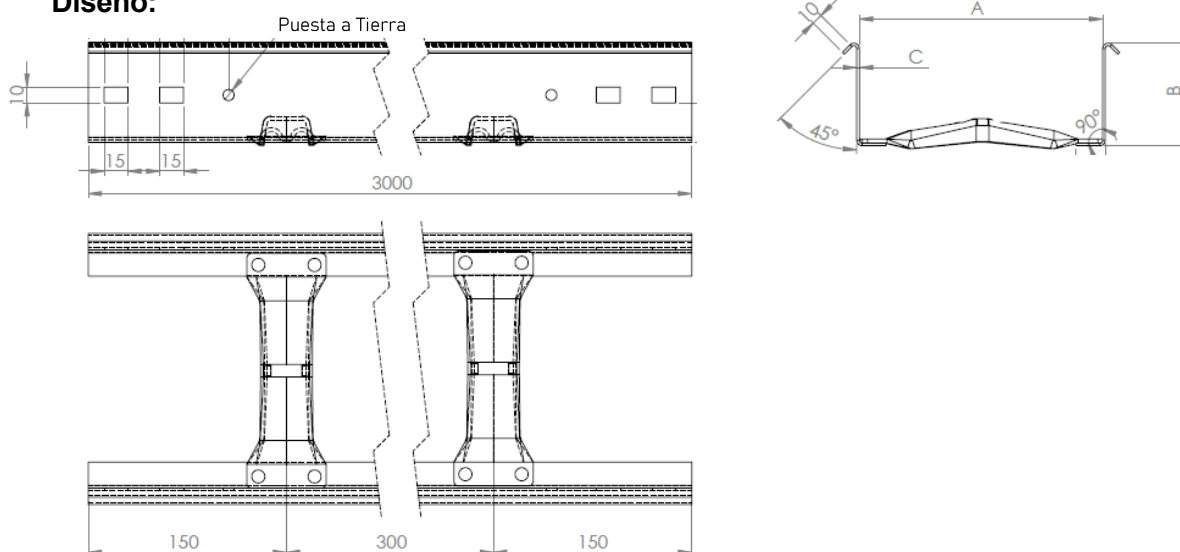


	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA		FT-02
			VERSIÓN FECHA
			02 09/03/2026

Producto: Bandeja Tipo Escalera (Tramo Recto)

Diseño:



- Largueros y escalones no son perforados.

Dimensiones disponibles:

Código	Descripción	Ancho (A)	Ala (H)	Longitud (L)	Espesor (e)
BEG000150064160	Bandeja Escalera 150 64 1,6	150	64	3000	1,6
BEG000300064160	Bandeja Escalera 300 64 1,6	300	64	3000	1,6
BEG000450064160	Bandeja Escalera 450 64 1,6	450	64	3000	1,6
BEG000600064160	Bandeja Escalera 600 64 1,6	600	64	3000	1,6
BEG000150092160	Bandeja Escalera 150 92 1,6	150	92	3000	1,6
BEG000300092160	Bandeja Escalera 300 92 1,6	300	92	3000	1,6
BEG000450092160	Bandeja Escalera 450 92 1,6	450	92	3000	1,6
BEG000600092160	Bandeja Escalera 600 92 1,6	600	92	3000	1,6
BEG000150064200	Bandeja Escalera 150 64 2,0	150	64	3000	2,0
BEG000300064200	Bandeja Escalera 300 64 2,0	300	64	3000	2,0
BEG000450064200	Bandeja Escalera 450 64 2,0	450	64	3000	2,0
BEG000600064200	Bandeja Escalera 600 64 2,0	600	64	3000	2,0
BEG000150092200	Bandeja Escalera 150 92 2,0	150	92	3000	2,0
BEG000300092200	Bandeja Escalera 300 92 2,0	300	92	3000	2,0
BEG000450092200	Bandeja Escalera 450 92 2,0	450	92	3000	2,0
BEG000600092200	Bandeja Escalera 600 92 2,0	600	92	3000	2,0

Nota:

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

	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA	FT-02	
		VERSIÓN	FECHA
		02	09/03/2026

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

Código	Descripción	Capacidad de carga (Vano 2,5 mts)
BEG000150092160	Bandeja Escalera 150 92 1,6	80,6 kg/m
BEG000150092200	Bandeja Escalera 150 92 2,0	107,1 kg/m
BEG000300092160	Bandeja Escalera 300 92 1,6	82,1 kg/m
BEG000300092200	Bandeja Escalera 300 92 2,0	104,1 kg/m
BEG000450092160	Bandeja Escalera 450 92 1,6	83,3 kg/m
BEG000450092200	Bandeja Escalera 450 92 2,0	100,5 kg/m
BEG000600092160	Bandeja Escalera 600 92 1,6	84,6 kg/m
BEG000600092200	Bandeja Escalera 600 92 2,0	96,93 kg/m

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 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:

	BANDEJAS TIPO ESCALERA TRAMO RECTO FICHA TÉCNICA	FT-02	
		VERSIÓN	FECHA
		02	09/03/2026

Ensayo en cámara de niebla salina: 155 horas sin aparición de óxido rojo.

- Clase 3 según Clasificación Tabla 1 de Norma IEC 61537:2006.

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" (Tornillo Traba y Tuerca Flange).

- Torque a aplicar a los tornillos: 16 Nm

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 portacables”*.

Nota Importante: Para garantizar la CTA del sistema, los accesorios deben instalarse con soportes.

Cumplimiento de requisitos de seguridad – Certificados

Nuestros sistemas de bandejas CONFLEX satisfacen los requisitos de Seguridad de Productos Eléctricos establecidos por la Resolución 237/2024 de la Secretaría de Comercio, con sus complementarias y modificaciones, y con la norma internacional IEC 61537:2006.



Se han emitido Declaraciones Juradas de Conformidad que comprometen el cumplimiento de estos requisitos, estando avaladas por 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) – OCP N° 033.

De esta forma CONFLEX cumple con las regulaciones de seguridad nacionales e internacionales para sus productos.