

Smarttray[®] Escalera

By **samet**



LA EVOLUCIÓN INTELIGENTE

THE INTELLIGENT EVOLUTION



GARANTÍA SAMET
WARRANTY SAMET



VELOCIDAD
SPEED



SIMPLICIDAD
SIMPLICITY



SEGURIDAD
SAFETY



PROVISIÓN RÁPIDA
FAST PROVISION



www.samet.com.ar





¿ QUIÉNES SOMOS ? / ABOUT US

SAMET es una compañía metalúrgica con certificación ISO-9001, líder en la fabricación de bandejas portacables y elementos para instalaciones eléctricas industriales.

Cable tray and industrial electrical element installation manufacturer leader, Samet is a metallurgical company certified with ISO-9001 certification.

Misión / Mission

Diseñar y producir canalizaciones eléctricas y productos eléctricos complementarios, aportando altos niveles de calidad, diseño y cuidado con en el medio ambiente, capacitando y apoyando a nuestro plantel de colaboradores, incorporando valor agregado, para generar rentabilidad y crecimiento a toda la cadena de valor.

Our mission is to continue developing new products and improve the existing ones, providing high quality standards and environmental care by supporting a strong team that empowers the relation between our employees, suppliers and customers.

Visión / Objective

Ser líderes latinoamericanos en diseño y fabricación de canalizaciones eléctricas y productos complementarios.

Our objective is to become latinamerican leaders in cable trays and complimentary electrical products producers.



LOS 3 PILARES DE SMARTTRAY

Smarttray Basis



SEGURIDAD

Safer

Menos riesgos para vos y los cables.

(Nearly) Riskless for cables and for you.



VELOCIDAD

Quiker

Sistema encastrable, permite un montaje 3 veces más rápido, sin cuplas ni accesorios extras.

Built-in system allows 3 time faster assemble, with no need extra accessories.



SIMPLICIDAD

Simpler

Diseño simple y efectivo: Agiliza el montaje y facilita la instalación de cables, caños y accesorios.

Straightforward and effective design that smoothens the installation.



VS

SISTEMA TRADICIONAL

Traditional System

 TIEMPO DE UNIÓN Piecing Time Together	60 seg.	180 seg.
 PRODUCTIVIDAD Productivity	3X	1X
 MATERIALES POR UNIÓN Accessories Used	4 Juegos de Bulonería Carriage bolt with nut	10 2 Cuplas 2 Splice plate 8 Juegos de bulonería 8 Carriage bolt with nut
 PESO DE MATERIALES POR UNIÓN Accessories Weight	90 grs.	340 grs.
 CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE Safe working load	175 Kg/mts. Resultado para la unión de un sistema de dos bandejas Smarttray escalera de ancho 300mm. Ala 90-Esp1,24mm Experimental result based in the fitting of two 300mm wide-90mm height Smarttray ladder cable trays Thinckness 1.24 mm	155 Kg/mts. Resultado para la unión de un sistema de dos bandejas escalera tradicionales de ancho 300mm. Ala 92-Esp:1.6mm Experimental result based in the fitting of two 300mm wide-92mm height ladder cable trays Thinckness 1.6mm
 PESO DE LA BANDEJA Cable tray Weight	8 Kg 33% MÁS LIVIANA 33% lighter	12 Kg

Todas las unidades de medida en este catálogo están expresadas en mm
All the dimensions at this catalogue are expressed in mm

LAS VENTAJAS DE LA EVOLUCIÓN INTELIGENTE

THE ADVANTAGES OF OUR INTELLIGENT TRAY

SIN CUPLAS, SOLO 4 JUEGOS DE BULONERÍA

Con el exclusivo acople Smarttray solo bastan **4 juegos de bulonería 3/8"** para unir de manera correcta, entre si dos componentes del sistema.

With the perfect fitting built-in system, the piecing together requires just 4 3/8" whitworth carriage bolt and nuts.



TAPA UNIVERSAL SMARTTRAY

Logra un encastre rápido, seguro y sin gram-pas, con las tapas Smarttray. **Las mismas usadas en la línea Smarttray perforada !!**

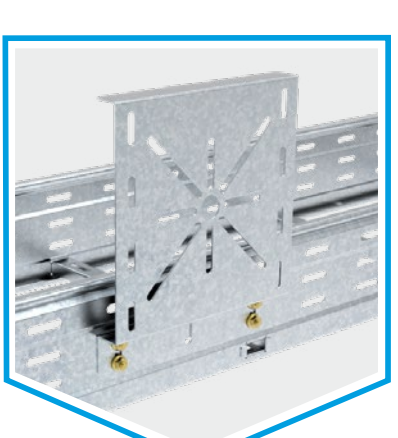
Quick, simple, safe and accessories free assembly. The same cover used at the SMARTTRAY perforated tray.



MULTIPLICIDAD DE AGUJEROS LATERALES

Los agujeros laterales te permiten montar con facilidad y rapidez una gran variedad de accesorios.

Side perforations provides numberless possibilities to append complementary products.



ALOJAMIENTO PARA GRAMPA EQUIPOTENCIAL

Alojamiento para una rápida y segura conexión equipotencial, con nuestra exclusiva grampa GFCE-B.

Electrical clamp perforation for the quick and safe installation of our GFCE-B exclusive grounding clamp.

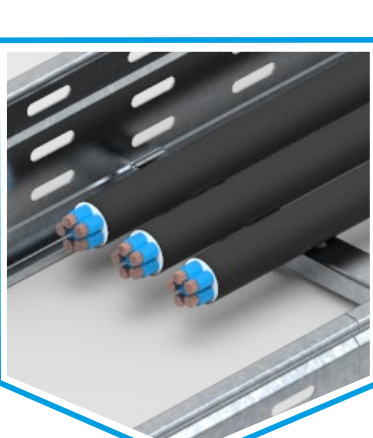


Según lo indicado por el Reglamento AEA90364

BORDES REDONDEADOS

Ofrecen mayor protección para los cables e instaladores.

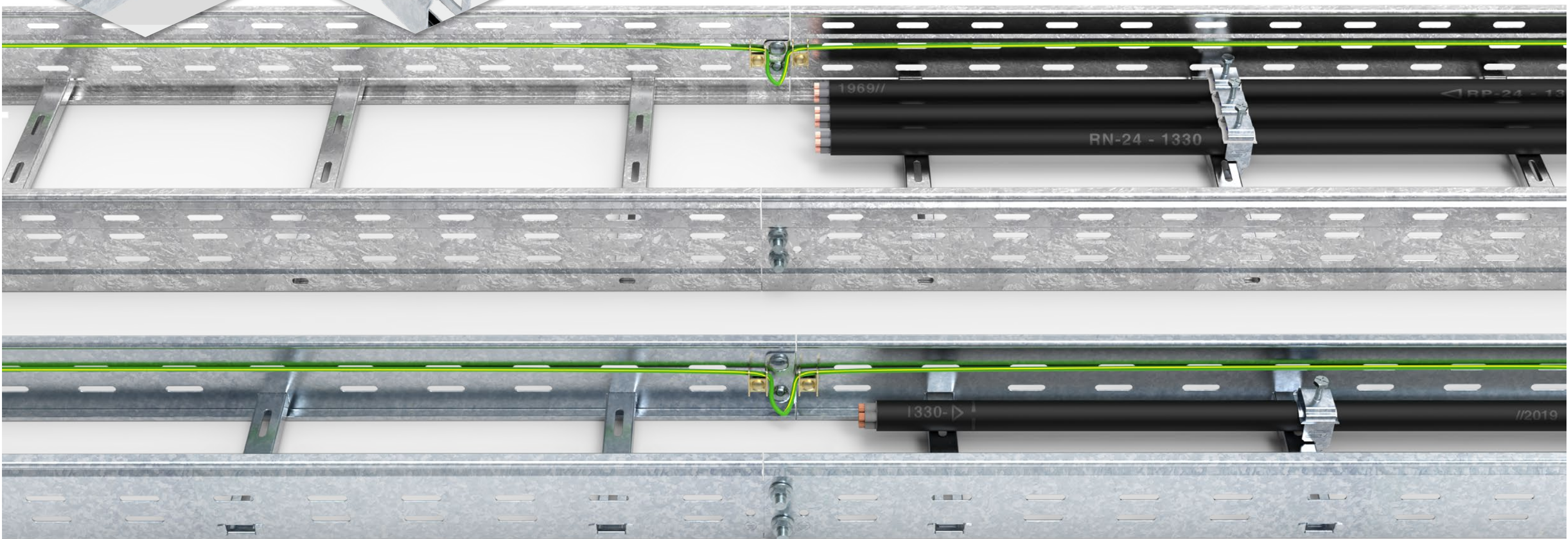
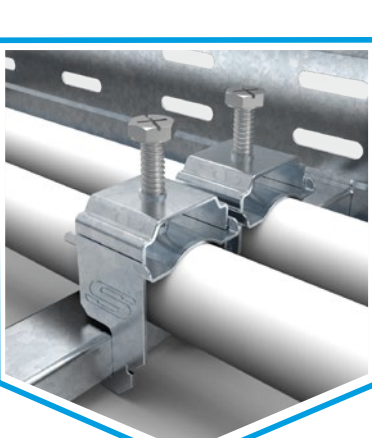
No sharp edges provides cable and human protection.



TRAVESAÑOS INTELIGENTES

El nuevo diseño permite fijar tanto caños como cables de manera práctica y prolija.

The new design allows to fix both pipes and cables in a practical and neat way.





Producto distinguido con el Sello Buen Diseño argentino

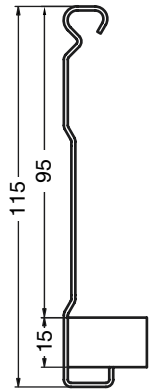
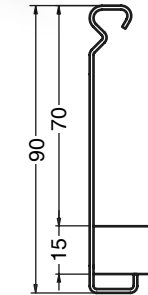
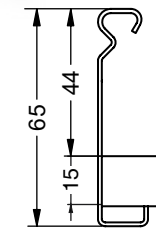
SAMET. S.A
Smartray Escalera
Sello N° 3285



SAMET S.A ha desarrollado un exclusivo sistema de ensamble en frío entre largueros y travesaños, (modelo de utilidad en trámite N 20170103224) ofreciendo un nuevo concepto en bandejas escaleras. Mediante este nuevo diseño, se logró una bandeja portacables tipo escalera más liviana, resistente y rápida de instalar.

SAMET S.A has developed an exclusive cold assembly system between stringers and crossbars (Utility Model in process No. 20170103224) offering a new concept in Ladder cable Trays. This new design has achieved a quicker installed, lighter and more resistant ladder tray.

TRAMO RECTO SMARTTRAY Cable Tray



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	TRES-150-065-18-Z	TRES-150-090-18-Z	TRES-150-115-18-Z
300	1.24	TRES-300-065-18-Z	TRES-300-090-18-Z	TRES-300-115-18-Z
450	1.24	TRES-450-065-18-Z	TRES-450-090-18-Z	TRES-450-115-18-Z
600	1.24	TRES-600-065-18-Z	TRES-600-090-18-Z	TRES-600-115-18-Z

LARGO NOMINAL : 3000mm Normal length: 3000mm

¿ COMO INTERPRETAR EL CÓDIGO ?

How to read the code ?

Ancho Disponible:

Product Width

150 , 300 , 450 , 600 , 750 , 900

Calibre de la Chapa :

Steel Thickness

18, 14 ,

TRES-150-090-18-Z

Denominación del Producto:

Product name

Tramo Recto Escalera Smartray

ALA (alto del larguero):

Rail Height

65, 90 , 115 , 150

Terminación Superficial :

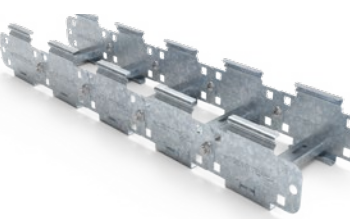
Surface Coating

Z Chapa galvanizada en origen
Commercial Steel with zinc Coating

G Galvanizado por inmersión en caliente
Hot deep galvanized

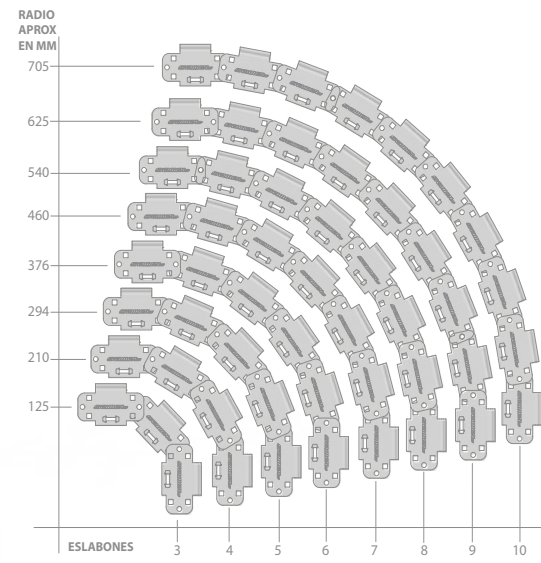
CURVA VERTICAL SMARTTRAY

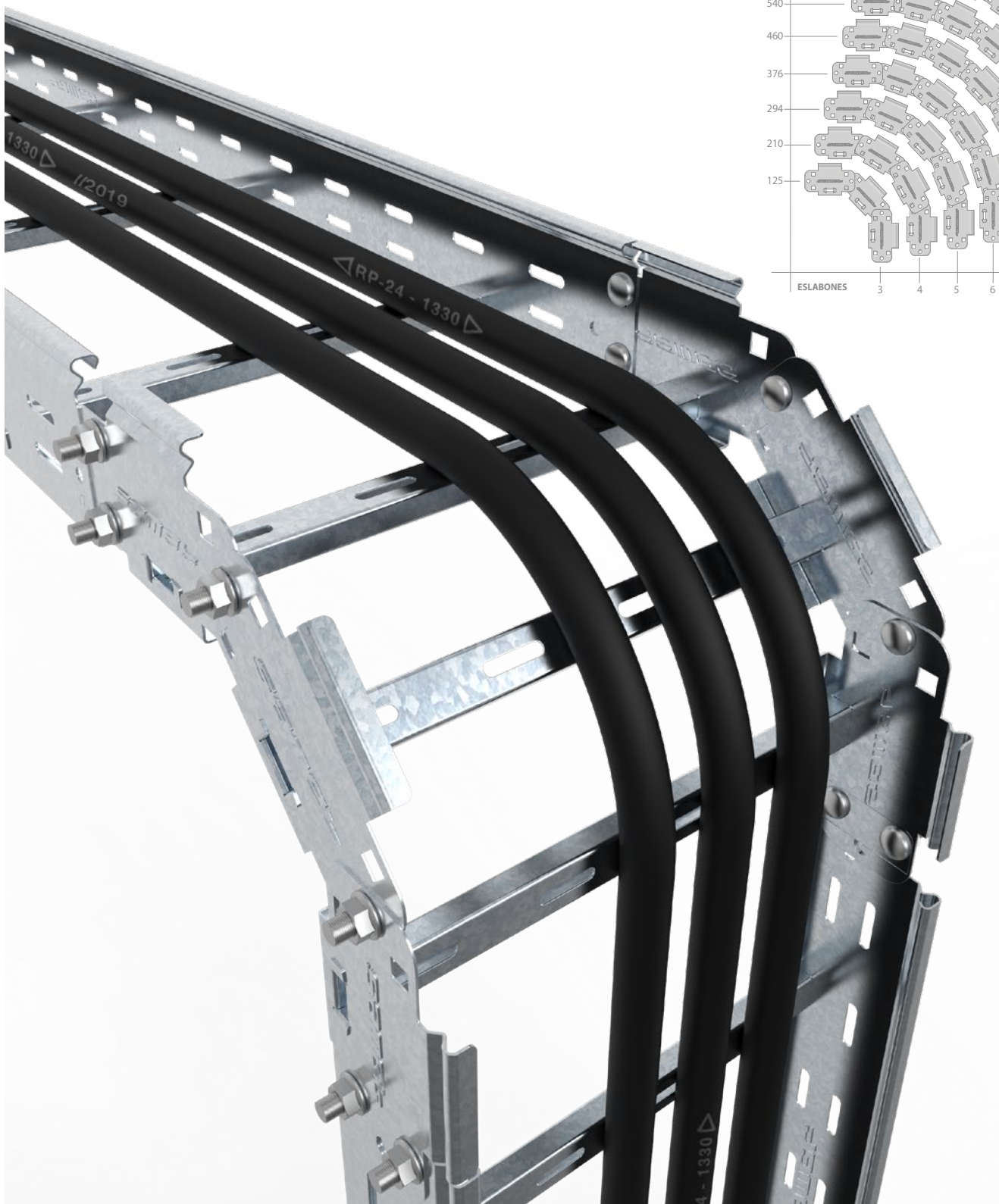
Smarttray Articulated Bend



ANCHO ESPESOR		CÓDIGO Ref.Cod		
Width	Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	CUS-150-5-065-18-Z	CUS-150-5-090-18-Z	CUS-150-5-115-18-Z
300	1.24	CUS-300-5-065-18-Z	CUS-300-5-090-18-Z	CUS-300-5-115-18-Z
450	1.24	CUS-450-5-065-18-Z	CUS-450-5-090-18-Z	CUS-450-5-115-18-Z
600	1.24	CUS-600-5-065-18-Z	CUS-600-5-090-18-Z	CUS-600-5-115-18-Z

La curva vertical se provee con 5 eslabones unidos
The SMARTTRAY Articulated bend is on sale, With 5 link piecing together.





CURVAS

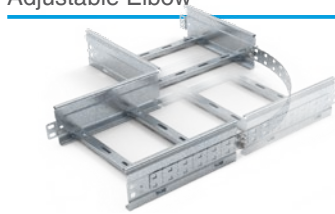
Elbows



ANCHO ESPESOR		CÓDIGO Ref.Cod		
Width	Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	CS-150-90-065-18-Z	CS-150-90-090-18-Z	CS-150-90-115-18-Z
300	1.24	CS-300-90-065-18-Z	CS-300-90-090-18-Z	CS-300-90-115-18-Z
450	1.24	CS-450-90-065-18-Z	CS-450-90-090-18-Z	CS-450-90-115-18-Z
600	1.24	CS-600-90-065-18-Z	CS-600-90-090-18-Z	CS-600-90-115-18-Z



ANCHO ESPESOR		CÓDIGO Ref.Cod		
Width	Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	CS-150-45-065-18-Z	CS-150-45-090-18-Z	CS-150-45-115-18-Z
300	1.24	CS-300-45-065-18-Z	CS-300-45-090-18-Z	CS-300-45-115-18-Z
450	1.24	CS-450-45-065-18-Z	CS-450-45-090-18-Z	CS-450-45-115-18-Z
600	1.24	CS-600-45-065-18-Z	CS-600-45-090-18-Z	CS-600-45-115-18-Z



ANCHO ESPESOR		CÓDIGO Ref.Cod		
Width	Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	CAS-150-065-18-Z	CAS-150-090-18-Z	CAS-150-115-18-Z
300	1.24	CAS-300-065-18-Z	CAS-300-090-18-Z	CAS-300-115-18-Z
450	1.24	CAS-450-065-18-Z	CAS-450-090-18-Z	CAS-450-115-18-Z
600	1.24	CAS-600-065-18-Z	CAS-600-090-18-Z	CAS-600-115-18-Z

UNIONES

Unions



ANCHO ESPESOR		CÓDIGO Ref.Cod		
Width	Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	TS-150-065-18-Z	TS-150-090-18-Z	TS-150-115-18-Z
300	1.24	TS-300-065-18-Z	TS-300-090-18-Z	TS-300-115-18-Z
450	1.24	TS-450-065-18-Z	TS-450-090-18-Z	TS-450-115-18-Z
600	1.24	TS-600-065-18-Z	TS-600-090-18-Z	TS-600-115-18-Z



ANCHO ESPESOR		CÓDIGO Ref.Cod		
Width	Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115
150	1.24	XS-150-065-18-Z	XS-150-090-18-Z	XS-150-115-18-Z
300	1.24	XS-300-065-18-Z	XS-300-090-18-Z	XS-300-115-18-Z
450	1.24	XS-450-065-18-Z	XS-450-090-18-Z	XS-450-115-18-Z
600	1.24	XS-600-065-18-Z	XS-600-090-18-Z	XS-600-115-18-Z

REDUCCIONES

Reduction

REDUCCIÓN CENTRAL

Central Reduction



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod		
		ALA 65	ALA 90	ALA 115
300-150	1.24	RCS-30/15-065-18-Z	RCS-30/15-090-18-Z	RCS-30/15-115-18-Z
450-150	1.24	RCS-45/15-065-18-Z	RCS-45/15-090-18-Z	RCS-45/15-115-18-Z
450-300	1.24	RCS-45/30-065-18-Z	RCS-45/30-090-18-Z	RCS-45/30-115-18-Z
600-150	1.24	RCS-60/15-065-18-Z	RCS-60/15-090-18-Z	RCS-60/15-115-18-Z
600-300	1.24	RCS-60/30-065-18-Z	RCS-60/30-090-18-Z	RCS-60/30-115-18-Z
600-450	1.24	RCS-60/45-065-18-Z	RCS-60/45-090-18-Z	RCS-60/45-115-18-Z

REDUCCIÓN LATERAL

Side Reduction



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod		
		ALA 65	ALA 90	ALA 115
300-150	1.24	RIS-30/15-065-18-Z	RIS-30/15-090-18-Z	RIS-30/15-115-18-Z
450-150	1.24	RIS-45/15-065-18-Z	RIS-45/15-090-18-Z	RIS-45/15-115-18-Z
450-300	1.24	RIS-45/30-065-18-Z	RIS-45/30-090-18-Z	RIS-45/30-115-18-Z
600-150	1.24	RIS-60/15-065-18-Z	RIS-60/15-090-18-Z	RIS-60/15-115-18-Z
600-300	1.24	RIS-60/30-065-18-Z	RIS-60/30-090-18-Z	RIS-60/30-115-18-Z
600-450	1.24	RIS-60/45-065-18-Z	RIS-60/45-090-18-Z	RIS-60/45-115-18-Z

Para solicitar una reducción lateral DERECHA remplazar la letra I presente en el código por una D
Change the I in the code for an D, in case you need a right side reduction .

FINAL DE TRAMO-REDUCCIÓN

Blind end / Reducer splice plate



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod		
		ALA 65	ALA 90	ALA 115
75	1.24	RSS-075-065-18-Z	RSS-075-090-18-Z	RSS-075-115-18-Z
150	1.24	RSS-150-065-18-Z	RSS-150-090-18-Z	RSS-150-115-18-Z
225	1.24	RSS-225-065-18-Z	RSS-225-090-18-Z	RSS-225-115-18-Z
300	1.24	RSS-300-065-18-Z	RSS-300-090-18-Z	RSS-300-115-18-Z
450	1.24	RSS-450-065-18-Z	RSS-450-090-18-Z	RSS-450-115-18-Z
600	1.24	RSS-600-065-18-Z	RSS-600-090-18-Z	RSS-600-115-18-Z

PISOS

Bases

PISO PERFORADO P/ TRAMO RECTO

Cabel Tray Bases



ANCHO Width	CÓDIGO Ref.Cod
150	PPTRES-150-18-Z
300	PPTRES-300-18-Z
450	PPTRES-450-18-Z
600	PPTRES-600-18-Z

PISO CIEGO P/ TRAMO RECTO

Cabel Tray Bases



ANCHO Width	CÓDIGO Ref.Cod
150	PCTRES-150-18-Z
300	PCTRES-300-18-Z
450	PCTRES-450-18-Z
600	PCTRES-600-18-Z

TAPAS

Covers

TAPA PARA TRAMO RECTO

CableTray-Cover



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TTRS-150-22-Z
300	0.71	TTRS-300-22-Z
450	0.89	TTRS-450-20-Z
600	0.89	TTRS-600-20-Z

TAPA CURVA A 90°

Cover for 90°elbow



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TCS-150-90-22-Z
300	0.71	TCS-300-90-22-Z
450	0.89	TCS-450-90-20-Z
600	0.89	TCS-600-90-20-Z

TAPA CURVA A 45°

Cover for 45°elbow



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TCS-150-45-22-Z
300	0.71	TCS-300-45-22-Z
450	0.89	TCS-450-45-20-Z
600	0.89	TCS-600-45-20-Z

TAPA UNIÓN T

Cover for Horizontal Tee



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TTS-150-22-Z
300	0.71	TTS-300-22-Z
450	0.89	TTS-450-20-Z
600	0.89	TTS-600-20-Z

TAPA UNIÓN CRUZ

Cover for Horizontal Cross



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TXS-150-22-Z
300	0.71	TXS-300-22-Z
450	0.89	TXS-450-20-Z
600	0.89	TXS-600-20-Z

TAPA P/ CURVA AJUSTABLE

Cover for Adjustable Elbow



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TCAS-150-22-Z
300	0.71	TCAS-300-22-Z
450	0.89	TCAS-450-20-Z
600	0.89	TCAS-600-20-Z

TAPA ESLABÓN UNIVERSAL

Cover for Universal link

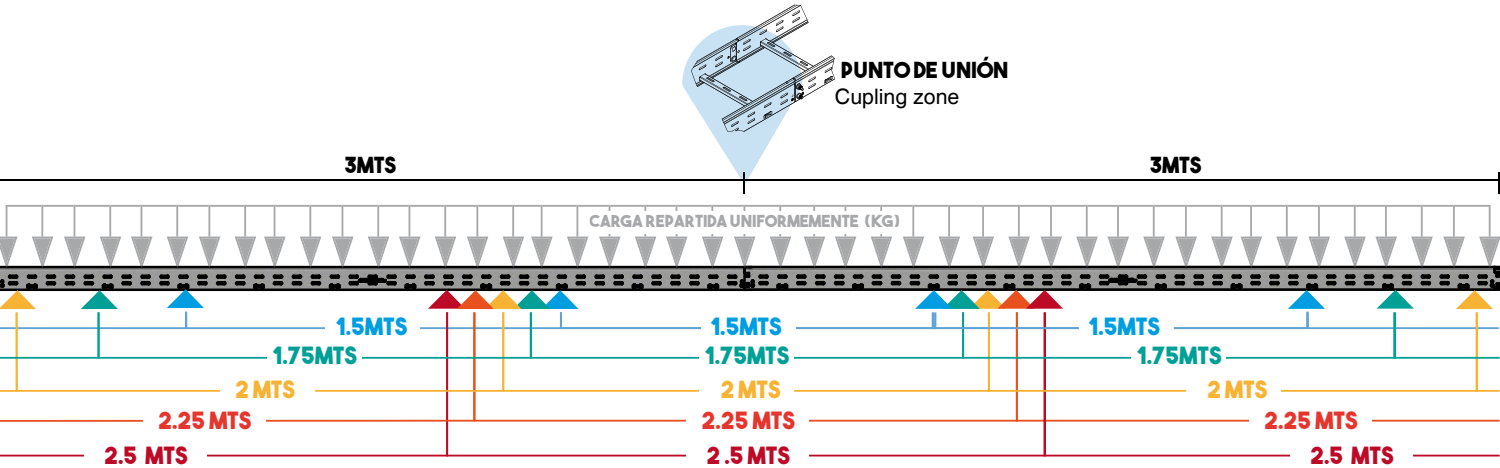


ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	0.71	TEPS-150-22-Z
300	0.71	TEPS-300-22-Z
450	0.89	TEPS-450-20-Z
600	0.89	TEPS-600-20-Z

ENSAYO DE CARGA

Load Test

Espesor 1,24mm	CÓDIGO Ref.Cod	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)
ALA 65	TRES-150-065-18-Z	xx	xx								
	TRES-300-065-18-Z	xx	xx								
	TRES-450-065-18-Z	xx	xx								
	TRES-600-065-18-Z	xx	xx								
ALA 90	TRES-150-090-18-Z	xx	xx								
	TRES-300-090-18-Z	xx	xx								
	TRES-450-090-18-Z	xx	xx								
	TRES-600-090-18-Z	xx	xx								
ALA 115	TRES-150-115-18-Z	xx	xx								
	TRES-300-115-18-Z	xx	xx								
	TRES-450-115-18-Z	xx	xx								
	TRES-600-115-18-Z	xx	xx								
		1.5		1.75		2		2.25		2.5	
DISTANCIA ENTE APOYOS (mts)											
Ensayo según norma IEC 61537:2006 -APARTADO 10.3											
Effort test accord with the IEC 61537:2006 standard - Section 10.3.											



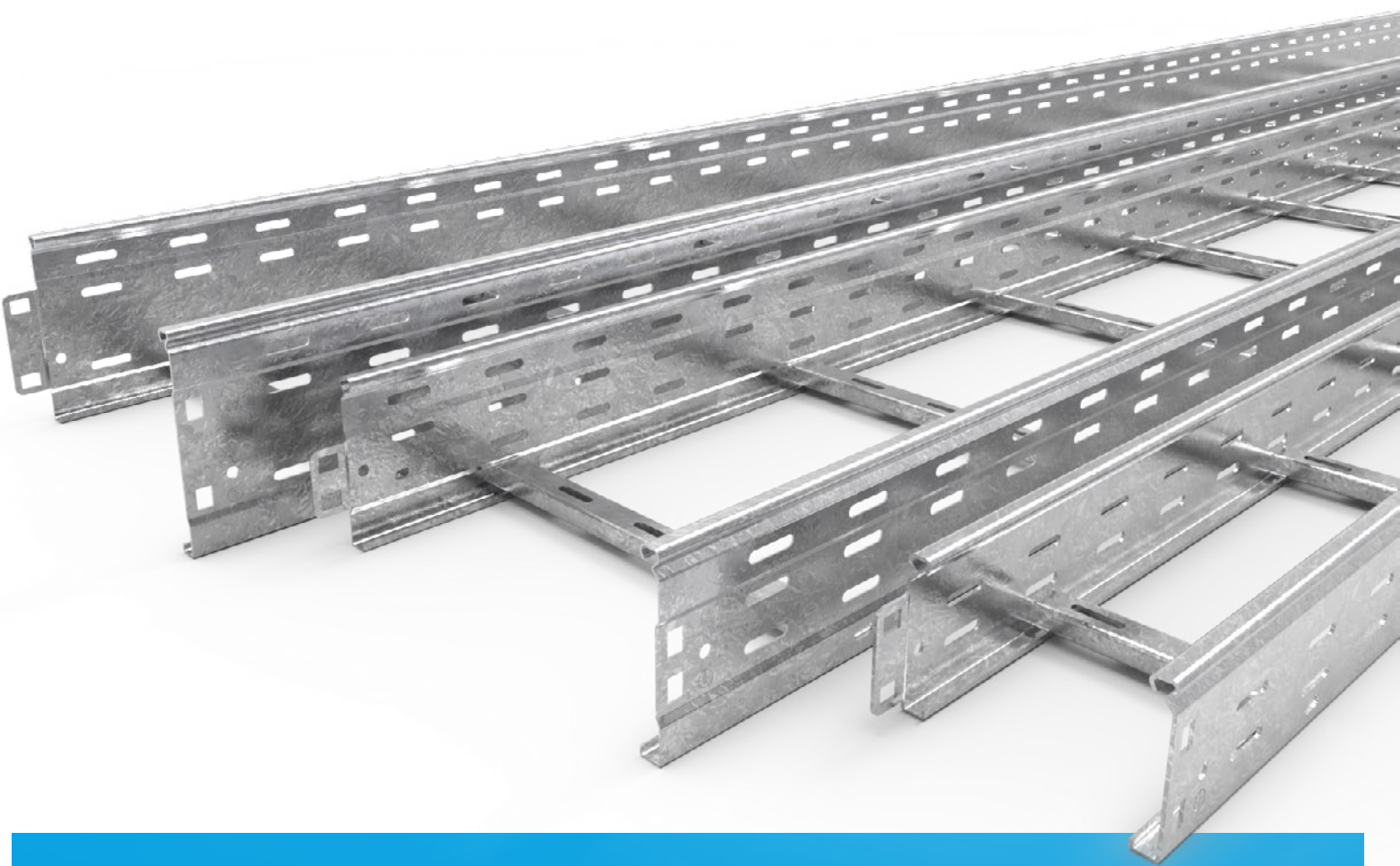
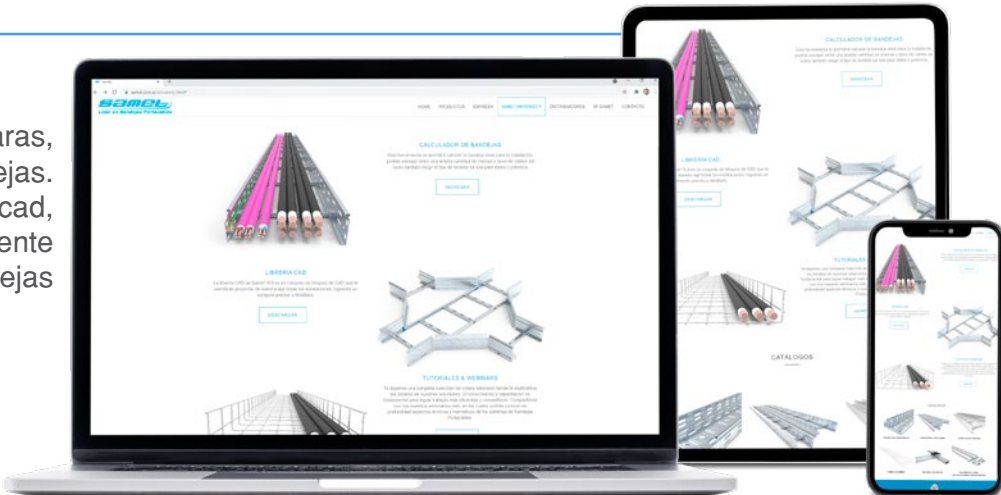
Conocé el resto de los ensayos de carga entrando en Samet university.

VER ENSAYOS



Samet University

Es el espacio donde en donde encontraras, nuestro exclusivo calculador de bandejas. Junto a información técnica, archivos cad, tutoriales y webinars para estar al corriente de lo último en instalaciones y bandejas portacables.



EVOLUCIÓN INTELIGENTE

THE INTELLIGENT EVOLUTION



GARANTÍA SAMET
WARRANTY SAMET



VELOCIDAD
SPEED



SIMPLICIDAD
SIMPLICITY



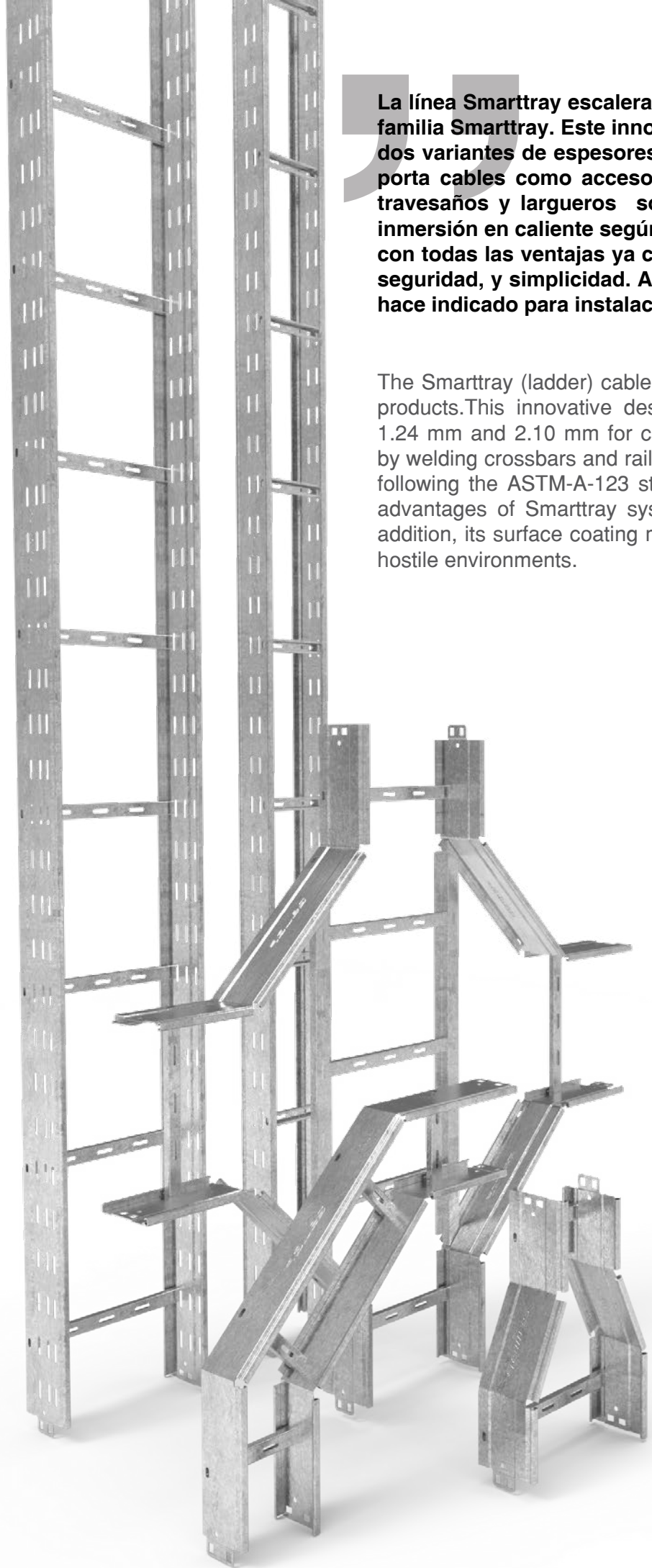
SEGURIDAD
SAFETY



PROVISIÓN RÁPIDA
FAST PROVISION

www.samet-com-ar

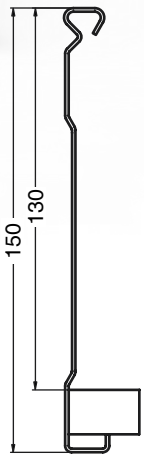
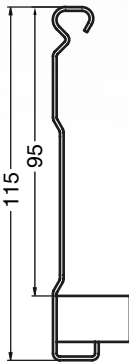
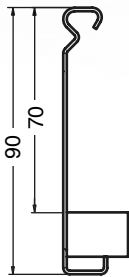
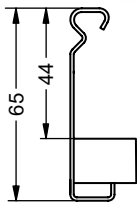
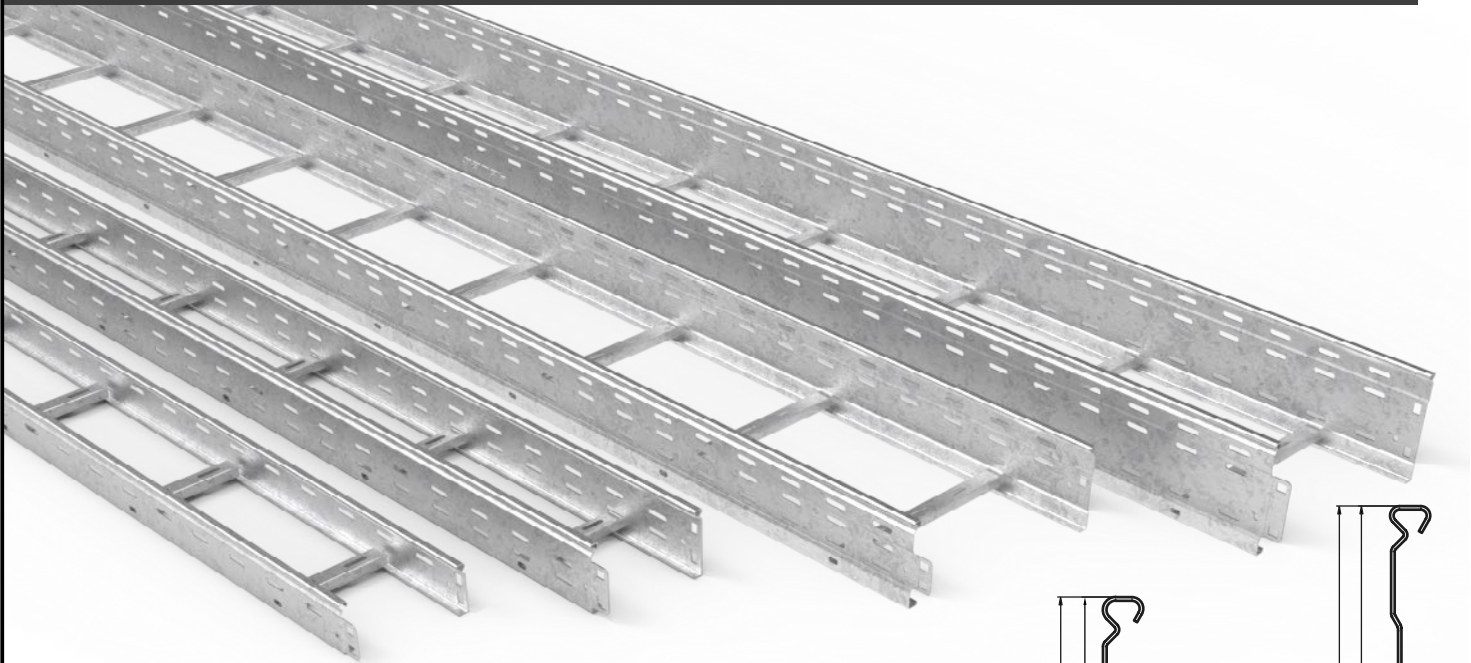




La línea Smarttray escalera soldada, es una nueva oferta dentro de la familia Smarttray. Este innovador diseño se encuentra disponible en dos variantes de espesores, 1.24 mm y 2.10mm tanto para bandejas porta cables como accesorios. Los mismos están compuestos por travesaños y largueros soldados para luego ser galvanizados por inmersión en caliente según norma ASTM-A-123. Este sistema cuenta con todas las ventajas ya conocidas de la línea Smarttray, velocidad, seguridad, y simplicidad. A la vez que su recubrimiento superficial lo hace indicado para instalaciones al exterior y ambientes hostiles.

The Smarttray (ladder) cable tray is the new integrate of Smarttray family products. This innovative design, available in two different thicknesses, 1.24 mm and 2.10 mm for cable trays and accessories, is manufactured by welding crossbars and rails together, and then hot dip galvanizing them following the ASTM-A-123 standard. This system possess the all known advantages of Smarttray system: Speed, Safety and Simplicity. And, in addition, its surface coating makes it suitable for outdoor installations and hostile environments.

TRAMO RECTO SMARTTRAY Cable Tray



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	ALA 65	ALA 90	ALA 115	ALA 150
150	1.24	TRES-150-065-18-G	TRES-150-090-18-G	TRES-150-115-18-G	
	2.10	TRES-150-065-14-G	TRES-150-090-14-G	TRES-150-115-14-G	TRES-150-150-14-G
300	1.24	TRES-300-065-18-G	TRES-300-090-18-G	TRES-300-115-18-G	
	2.10	TRES-300-065-14-G	TRES-300-090-14-G	TRES-300-115-14-G	TRES-300-150-14-G
450	1.24	TRES-450-065-18-G	TRES-450-090-18-G	TRES-450-115-18-G	
	2.10	TRES-450-065-14-G	TRES-450-090-14-G	TRES-450-115-14-G	TRES-450-150-14-G
600	1.24	TRES-600-065-18-G	TRES-600-090-18-G	TRES-600-115-18-G	
	2.10	TRES-600-065-14-G	TRES-600-090-14-G	TRES-600-115-14-G	TRES-600-150-14-G

¿ COMO INTERPRETAR EL CÓDIGO ? How to read the code ?

Ancho Disponible: Calibre de la Chapa :
Product Width Steel Thickness
150 , 300 , 450 , 600 , 750 , 900 18,14 ,

TRES-150-090-18-G

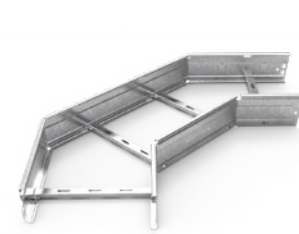
Denominación del Producto: ALA (alto del larguero): Terminación Superficial :
Product name Rail Height Surface Coating
Tramo Recto Escalera Smarttray 65 , 90 , 115 , 150
Z Chapa galvanizada en origen
Comercial Steel with zinc Coating
G Galvanizado por inmersión en caliente
Hot deep galvanized

CURVAS

Elbows

CURVA PLANA A 90º

Horizontal 90º Elbow



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
150	1.24	CS-150-90-065-18-G	CS-150-90-090-18-G	CS-150-90-115-18-G	
	2.10	CS-150-90-065-14-G	CS-150-90-090-14-G	CS-150-90-115-14-G	CS-150-90-150-14-G
300	1.24	CS-300-90-065-18-G	CS-300-90-090-18-G	CS-300-90-115-18-G	
	2.10	CS-300-90-065-14-G	CS-300-90-090-14-G	CS-300-90-115-14-G	CS-300-90-150-14-G
450	1.24	CS-450-90-065-18-G	CS-450-90-090-18-G	CS-450-90-115-18-G	
	2.10	CS-450-90-065-14-G	CS-450-90-090-14-G	CS-450-90-115-14-G	CS-450-90-150-14-G
600	1.24	CS-600-90-065-18-G	CS-600-90-090-18-G	CS-600-90-115-18-G	
	2.10	CS-600-90-065-14-G	CS-600-90-090-14-G	CS-600-90-115-14-G	CS-600-90-150-14-G

CURVA PLANA A 45º

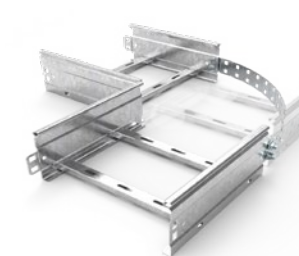
Horizontal 45º Elbow



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
150	1.24	CS-150-45-065-18-G	CS-150-45-090-18-G	CS-150-45-115-18-G	
	2.10	CS-150-45-065-14-G	CS-150-45-090-14-G	CS-150-45-115-14-G	CS-150-45-150-14-G
300	1.24	CS-300-45-065-18-G	CS-300-45-090-18-G	CS-300-45-115-18-G	
	2.10	CS-300-45-065-14-G	CS-300-45-090-14-G	CS-300-45-115-14-G	CS-300-45-150-14-G
450	1.24	CS-450-45-065-18-G	CS-450-45-090-18-G	CS-450-45-115-18-G	
	2.10	CS-450-45-065-14-G	CS-450-45-090-14-G	CS-450-45-115-14-G	CS-450-45-150-14-G
600	1.24	CS-600-45-065-18-G	CS-600-45-090-18-G	CS-600-45-115-18-G	
	2.10	CS-600-45-065-14-G	CS-600-45-090-14-G	CS-600-45-115-14-G	CS-600-45-150-14-G

CURVA AJUSTABLE

Adjustable Elbow



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
150	1.24	CAS-150-065-18-G	CAS-150-090-18-G	CAS-150-115-18-G	
	2.10	CAS-150-065-14-G	CAS-150-090-14-G	CAS-150-115-14-G	CAS-150-150-14-G
300	1.24	CAS-300-065-18-G	CAS-300-090-18-G	CAS-300-115-18-G	
	2.10	CAS-300-065-14-G	CAS-300-090-14-G	CAS-300-115-14-G	CAS-300-150-14-G
450	1.24	CAS-450-065-18-G	CAS-450-090-18-G	CAS-450-115-18-G	
	2.10	CAS-450-065-14-G	CAS-450-090-14-G	CAS-450-115-14-G	CAS-450-150-14-G
600	1.24	CAS-600-065-18-G	CAS-600-090-18-G	CAS-600-115-18-G	
	2.10	CAS-600-065-14-G	CAS-600-090-14-G	CAS-600-115-14-G	CAS-600-150-14-G

CURVA VERTICAL

Articulated Bend



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
150	1.24	CUS-150-5-065-18-G	CUS-150-5-090-18-G	CUS-150-5-115-18-G	
	2.10	CUS-150-5-065-14-G	CUS-150-5-090-14-G	CUS-150-5-115-14-G	CUS-150-5-150-14-G
300	1.24	CUS-300-5-065-18-G	CUS-300-5-090-18-G	CUS-300-5-115-18-G	
	2.10	CUS-300-5-065-14-G	CUS-300-5-090-14-G	CUS-300-5-115-14-G	CUS-300-5-150-14-G
450	1.24	CUS-450-5-065-18-G	CUS-450-5-090-18-G	CUS-450-5-115-18-G	
	2.10	CUS-450-5-065-14-G	CUS-450-5-090-14-G	CUS-450-5-115-14-G	CUS-450-5-150-14-G
600	1.24	CUS-600-5-065-18-G	CUS-600-5-090-18-G	CUS-600-5-115-18-G	
	2.10	CUS-600-5-065-14-G	CUS-600-5-090-14-G	CUS-600-5-115-14-G	CUS-600-5-150-14-G

La curva vertical se provee con 5 eslabones unidos.
The SMARTTRAY Articulated bend is on sale, With 5 link piecing together.

UNIONES

Unions

UNIÓN CRUZ

Horizontal Cross



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
150	1.24	XS-150-065-18-G	XS-150-090-18-G	XS-150-115-18-G	
	2.10	XS-150-065-14-G	XS-150-090-14-G	XS-150-115-14-G	XS-150-150-14-G
300	1.24	XS-300-065-18-G	XS-300-090-18-G	XS-300-115-18-G	
	2.10	XS-300-065-14-G	XS-300-090-14-G	XS-300-115-14-G	XS-300-150-14-G
450	1.24	XS-450-065-18-G	XS-450-090-18-G	XS-450-115-18-G	
	2.10	XS-450-090-14-G	XS-450-090-14-G	XS-450-115-14-G	XS-450-150-14-G
600	1.24	XS-600-065-18-G	XS-600-090-18-G	XS-600-115-18-G	
	2.10	XS-600-065-14-G	XS-600-090-14-G	XS-600-115-14-G	XS-600-150-14-G

UNIÓN T

Horizontal Tee



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
150	1.24	TS-150-065-18-G	TS-150-090-18-G	TS-150-115-18-G	
	2.10	TS-150-065-14-G	TS-150-090-14-G	TS-150-115-14-G	TS-150-150-14-G
300	1.24	TS-300-065-18-G	TS-300-090-18-G	TS-300-115-18-G	
	2.10	TS-300-065-14-G	TS-300-090-14-G	TS-300-115-14-G	TS-300-150-14-G
450	1.24	TS-450-065-18-G	TS-450-090-18-G	TS-450-115-18-G	
	2.10	TS-450-065-14-G	TS-450-090-14-G	TS-450-115-14-G	TS-450-150-14-G
600	1.24	TS-600-065-18-G	TS-600-090-18-G	TS-600-115-18-G	
	2.10	TS-600-065-14-G	TS-600-090-14-G	TS-600-115-14-G	TS-600-150-14-G

REDUCCIONES

Reductions

REDUCCIÓN CENTRAL ANCHO

Central Reduction



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
300-150	1.24	RCS-30/15-065-18-G	RCS-30/15-090-18-G	RCS-30/15-115-18-G	
	2.10				RCS-30/15-150-14-G
450-150	1.24	RCS-45/15-065-18-G	RCS-45/15-090-18-G	RCS-45/15-115-18-G	
	2.10				RCS-45/15-150-14-G
450-300	1.24	RCS-45/30-065-18-G	RCS-45/30-090-18-G	RCS-45/30-115-18-G	
	2.10				RCS-45/15-150-14-G
600-150	1.24	RCS-60/15-065-18-G	RCS-60/15-090-18-G	RCS-60/15-115-18-G	
	2.10				RCS-60/15-150-14-G
600-300	1.24	RCS-60/30-065-18-G	RCS-60/30-090-18-G	RCS-60/30-115-18-G	
	2.10				RCS-60/30-150-14-G
600-450	1.24	RCS-60/45-065-18-G	RCS-60/45-090-18-G	RCS-60/45-115-18-G	
	2.10				RCS-60/45-150-14-G

REDUCCIÓN LATERAL

Side Reduction



ANCHO	ESPESOR	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
300-150	1.24	RIS-30/15-065-18-G	RIS-30/15-090-18-G	RIS-30/15-115-18-G	
	2.10				RIS-30/15-150-14-G
450-150	1.24	RIS-45/15-065-18-G	RIS-45/15-090-18-G	RIS-45/15-115-18-G	
	2.10				RIS-45/15-150-14-G
450-300	1.24	RIS-45/30-065-18-G	RIS-45/30-090-18-G	RIS-45/30-115-18-G	
	2.10				RIS-45/15-150-14-G
600-150	1.24	RIS-60/15-065-18-G	RIS-60/15-090-18-G	RIS-60/15-115-18-G	
	2.10				RIS-60/15-150-14-G
600-300	1.24	RIS-60/30-065-18-G	RIS-60/30-090-18-G	RIS-60/30-115-18-G	
	2.10				RIS-60/30-150-14-G
600-450	1.24	RIS-60/45-065-18-G	RIS-60/45-090-18-G	RIS-60/45-115-18-G	
	2.10				RIS-60/45-150-14-G

Para solicitar una reducción lateral DERECHA remplazar la letra I presente en el código por una D

Change the I in the code for a D, in case you need a right side reduction .

FINAL DE TRAMO
-REDUCCIÓN

Blind end / Reducer splice plate



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod			
		ALA 065	ALA 090	ALA 115	ALA 150
75	1.24	RSS-075-065-18-G	RSS-075-090-18-G	RSS-075-115-18-G	RSS-075-150-18-G
150	1.24	RSS-150-065-18-G	RSS-150-090-18-G	RSS-150-115-18-G	RSS-150-150-18-G
225	1.24	RSS-225-065-18-G	RSS-225-090-18-G	RSS-225-115-18-G	RSS-225-150-18-G
300	1.24	RSS-300-065-18-G	RSS-300-090-18-G	RSS-300-115-18-G	RSS-300-150-18-G
450	1.24	RSS-450-065-18-G	RSS-450-090-18-G	RSS-450-115-18-G	RSS-450-150-18-G
600	1.24	RSS-600-065-18-G	RSS-600-090-18-G	RSS-600-115-18-G	RSS-600-150-18-G

TAPAS

Covers

TAPA PARA TRAMO RECTO
CableTray-Cover



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TTRS-150-18-G
300	1.24	TTRS-300-18-G
450	1.24	TTRS-450-18-G
600	1.24	TTRS-600-18-G

TAPA CURVA A 90°
Cover for 90°elbow



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TCS-150-90-18-G
300	1.24	TCS-300-90-18-G
450	1.24	TCS-450-90-18-G
600	1.24	TCS-600-90-18-G

TAPA CURVA A 45°
Cover for 45°elbow



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TCS-150-45-18-G
300	1.24	TCS-300-45-18-G
450	1.24	TCS-450-45-18-G
600	1.24	TCS-600-45-18-G

TAPA UNIÓN T
Cover for Horizontal Tee



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TTS-150-18-G
300	1.24	TTS-300-18-G
450	1.24	TTS-450-18-G
600	1.24	TTS-600-18-G

TAPA UNIÓN CRUZ
Cover for Horizontal Cross



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TXS-150-18-G
300	1.24	TXS-300-18-G
450	1.24	TXS-450-18-G
600	1.24	TXS-600-18-G
750	1.24	TXS-750-18-G
900	1.24	TXS-750-18-G

TAPA P/ CURVA AJUSTABLE
Cover for Adjustable Elbow



ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TCAS-150-18-G
300	1.24	TCAS-300-18-G
450	1.24	TCAS-450-18-G
600	1.24	TCAS-600-18-G

TAPA ESLABÓN UNIVERSAL
Cover for Universal Link

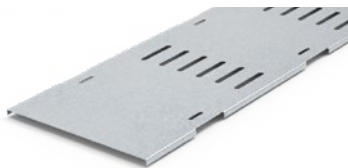


ANCHO Width	ESPESOR Thickness	CÓDIGO Ref.Cod
150	1.24	TEPS-150-18-G
300	1.24	TEPS-300-18-G
450	1.24	TEPS-450-18-G
600	1.24	TEPS-600-18-G

PISOS

Bases

PISO PERFORADO P/ TRAMO RECTO
Cabel Tray Base



ANCHO Width	CÓDIGO Ref.Cod
150	PPTRES-150-18-G
300	PPTRES-300-18-G
450	PPTRES-450-18-G
600	PPTRES-600-18-G

PISO CIEGO P/ TRAMO RECTO
Cabel Tray Base



ANCHO Width	CÓDIGO Ref.Cod
150	PCTRES-150-18-G
300	PCTRES-300-18-G
450	PCTRES-450-18-G
600	PCTRES-600-18-G

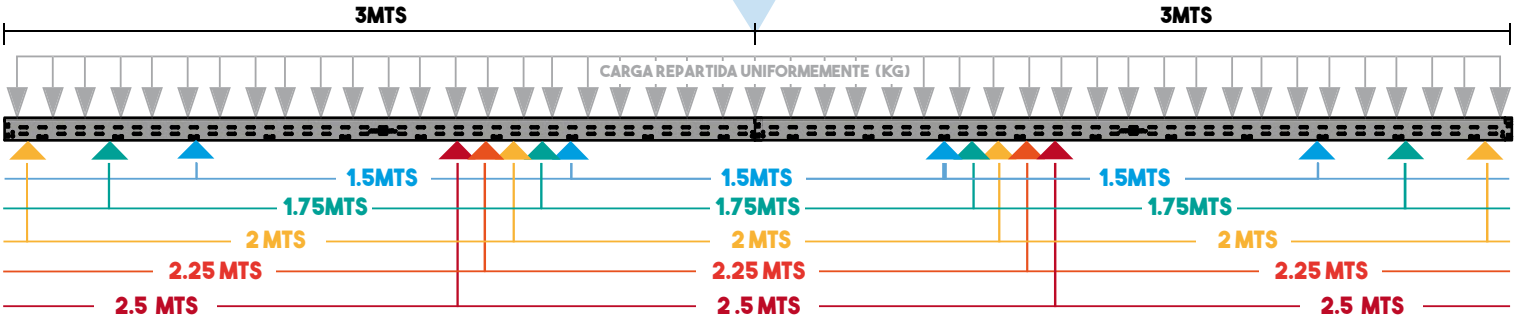
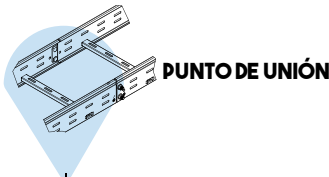
ENSAYO DE CARGA

Load Test

CÓDIGO Ref.Cod		Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)	Flecha (mm)	CTA (kg/m)
ALA 65	TRES-150-065-18-G	XX	XX								
	TRES-300-065-18-G	XX	XX								
	TRES-450-065-18-G	XX	XX								
	TRES-600-065-18-G	XX	XX								
ALA 90	TRES-150-090-18-G	XX	XX								
	TRES-300-090-18-G	XX	XX								
	TRES-450-090-18-G	XX	XX								
	TRES-600-090-18-G	XX	XX								
ALA 115	TRES-150-115-18-G	XX	XX								
	TRES-300-115-18-G	XX	XX								
	TRES-450-115-18-G	XX	XX								
	TRES-600-115-18-G	XX	XX								
ALA 65	TRES-150-065-14-G	XX	XX								
	TRES-300-065-14-G	XX	XX								
	TRES-450-065-14-G	XX	XX								
	TRES-600-065-14-G	XX	XX								
ALA 90	TRES-150-090-14-G	XX	XX								
	TRES-300-090-14-G	XX	XX								
	TRES-450-090-14-G	XX	XX								
	TRES-600-090-14-G	XX	XX								
ALA 115	TRES-150-115-14-G	XX	XX								
	TRES-300-115-14-G	XX	XX								
	TRES-450-115-14-G	XX	XX								
	TRES-600-115-14-G	XX	XX								

1.5	1.75	2	2.25	2.5
DISTANCIA ENTE APOYOS (mts)				

Ensayo según norma IEC 61537:2006 -APARTADO 10.3
Effort test accord with the IEC 61537:2006 standard - Section 10.3.



Conocé el resto de los ensayos de carga entrando en Samet university.

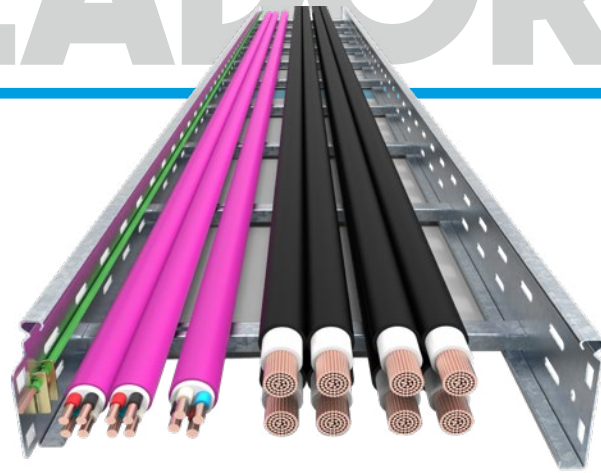
VER ENSAYOS



Samet University

CALCULADOR

Esta Herramienta te permitirá calcular la bandeja ideal para tu instalación, podrás escoger entre una amplia gama de marcas y tipos de cables así como también elegir el tipo de tendido ya sea para datos o potencia.

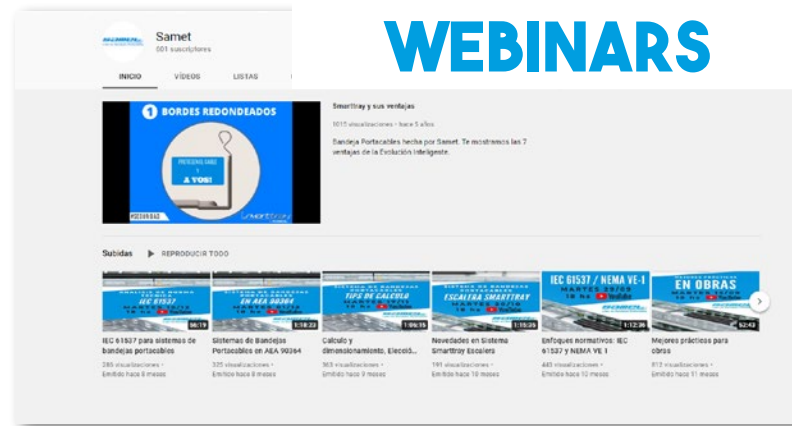


CALCULAR

LIBRERÍA CAD

Smarttray Perforada.
Smarttray Escalera
Accesorios
Escalera Tradicional
Linea Alambre

TUTORIALES & WEBINARS



CATÁLOGOS.

Smarttray perforada
Smarttray escalera
Elementos para inst. industriales
Línea alambre
Línea ultrapesada
Sistema bajo piso

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

Accessories

BANDA DIVISORIA Barrier Strip



ESPESOR Thickness

1.24
0.71

CÓDIGO Ref.Cod

ALA 90

ALA 115

ALA 150

BDS-090-G

BDS-090-Z

BDS-115-G

BDS-115-Z

CUPLA ARTICULADA Articulated Union



ESPESOR Thickness

1.24

CÓDIGO Ref.Cod

ALA 90

ALA 115

ALA 150

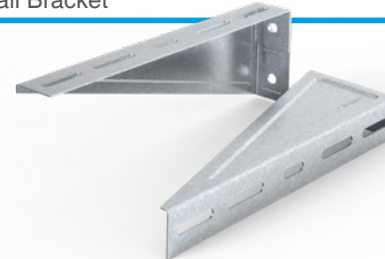
CAES-090-Z

CAES-115-Z

SOPORTES

Supports

SOPORTE MÉNSULA Wall Bracket



ANCHO CÓDIGO Width Ref.Cod

130

S-130-Z

180

S-180-Z

230

S-230-Z

330

S-330-Z

SOPORTE MÉNSULA REFORZADA Wall Bracket, Heavy Duty



ANCHO CÓDIGO Width Ref.Cod

130

SR-130-G

180

SR-180-G

230

SR-230-G

330

SR-330-G

480

SR-480-G

630

SR-630-G

SOPORTE TRAPECIO Trapeze Hanger



ANCHO CÓDIGO Width Ref.Cod

200

STS-150-Z

250

STS-200-Z

350

STS-300-Z

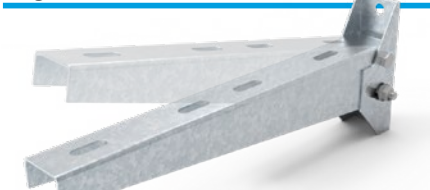
500

STS-450-Z

650

STS-600-Z

SOPORTE ÁNGULO REGULABLE Regulable Wall Bracket



ANCHO CÓDIGO Width Ref.Cod

200

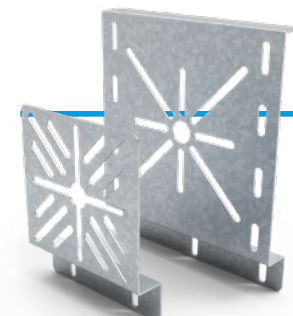
SAR-150-Z

250

SAR-200-Z

370

SAR-300-Z



SOPORTE CAJA UNIVERSAL SMARTTRAY Universal Smarttray Mounting Plate

DIMENSIONES. Dimensions

190x190

130x125

CÓDIGO Ref.Cod

SCUS-190-Z

SCUS-130-Z



SOPORTE CAJA UNIVERSAL SMARTTRAY CON ENTRADA P/ PRENSACABLE Universal Smarttray Mounting Plate with cable gland enter

DIMENSIONES. Dimensions

130x125

CÓDIGO Ref.Cod

SCUSP-130-Z

CUPLA DE UNIÓN ENTRE TRAMOS

Splice Plate

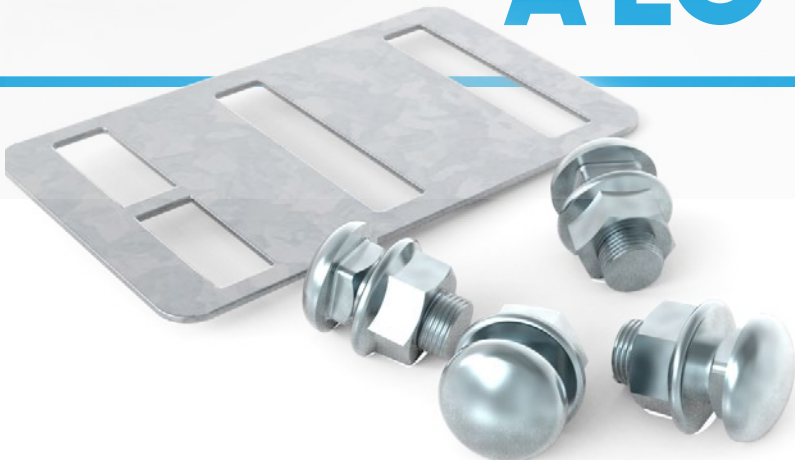
Con la cupla CU-TRES-TRL puedes vincular tramos de la nueva línea Smarttray escalera con tramos escalera de la línea tradicional Samet.

The CU-TRES-TRL splice plate allow you to merge a Smarttray ladder cabletray with a traditional samet cable tray.



ACÓPLATE A LO NUEVO !!!

CÓDIGO
Ref.Cod CU-TRES-TRL-G



GRAMPAS

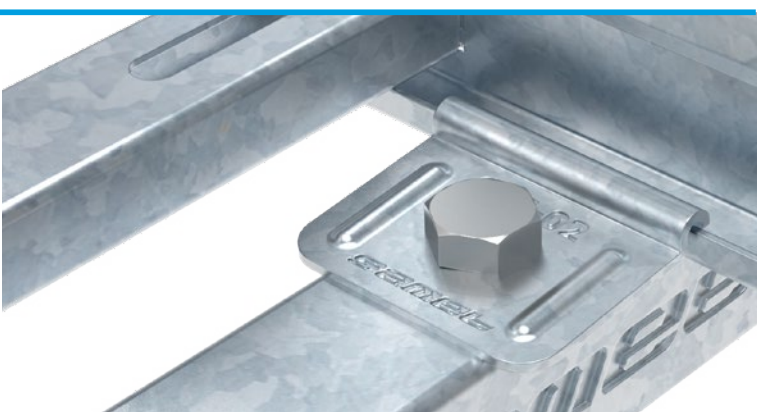
Clamps



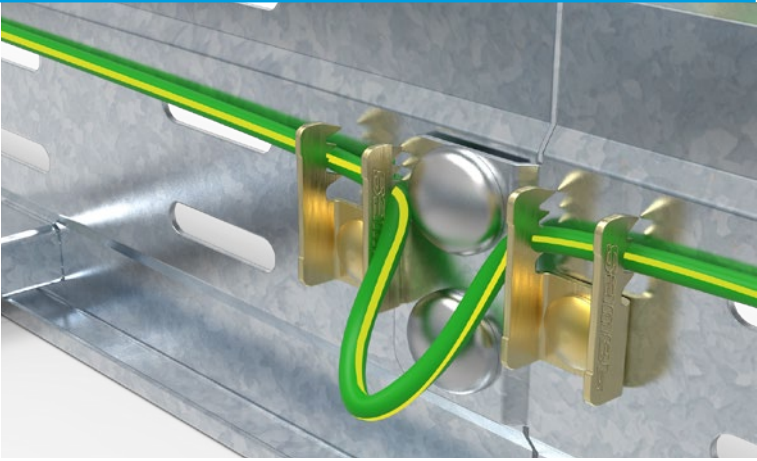
GRAMPA DE SUSPENSIÓN
Suspension Clamp
CÓDIGO
Ref.Cod GSS-01-Z



GRAMPA DE FIJACIÓN
Fixing Clamp
CÓDIGO
Ref.Cod GFS-02-Z



GRAMPA DE FIJACIÓN EQUIPOTENCIAL
Grounding Clamp
CÓDIGO
Ref.Cod GFCE-B



BULONERÍA

Bolts & Nuts



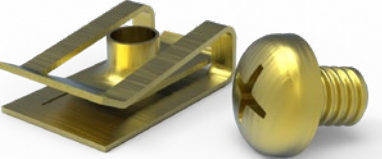
JUEGO DE BULONERÍA M6
M6 Carriage Bolt with Nut
CÓDIGO
Ref.Cod JB-CC-M6

Empaque por 100 Unidades
Solo es necesario para fijaciones de accesorios sobre los largueros de tramos rectos.
It is only necessary for fixing accessories on the rail side



JUEGO DE BULONERÍA 3/8"
3/8" Carriage Bolt with Nut
CÓDIGO
Ref.Cod JB-CC-3/8

Empaque por 100 Unidades



TUERCA RETÉN+TORNILLO PARA UNIÓN DE TAPAS
M6 -Bolt and cover retainer nut
CÓDIGO
Ref.Cod JB-TRUTS-M6

Empaque por 100 Unidades



Unión entre tramo recto a tramo cortado.

Use the ULES splice plate to merge cable tray section with a normal cable tray.



Unión entre tramos cortados.

Use the ULES splice plate to merge two sections of cable trays.



Unión-Cambio de Dirección.

Fold in half a ULES Splice plate and convert it into an angle coupling.



Derivación en T.

Add on horizontal Tee.



Acometida para Tableros.

Fold in half a ULES Splice plate, and use it as a box connector.



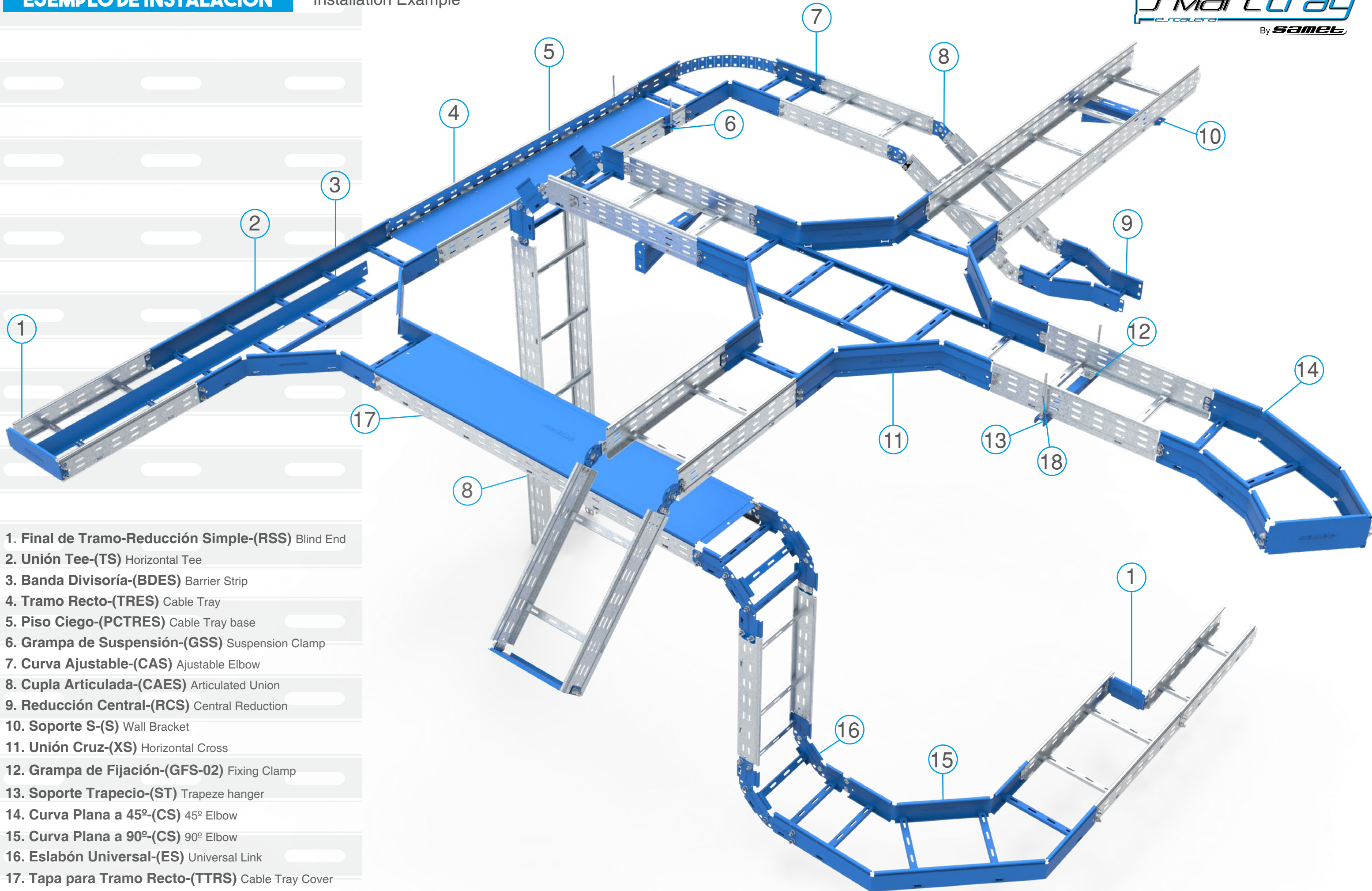
Unión Articulada.

Use the ULES splice plate as articulated union.

CONOCE LAS MÚLTIPLES APLICACIONES DE LA UNIÓN LATERAL INTELIGENTE.

Discover all the applications of the ULES splice plate.





1. Final de Tramo-Reducción Simple-(RSS) Blind End
2. Unión Tee-(TS) Horizontal Tee
3. Banda Divisoria-(BDES) Barrier Strip
4. Tramo Recto-(TRES) Cable Tray
5. Piso Ciego-(PCTRES) Cable Tray base
6. Grampa de Suspensión-(GSS) Suspension Clamp
7. Curva Ajustable-(CAS) Adjustable Elbow
8. Cupla Articulada-(CAES) Articulated Union
9. Reducción Central-(RCS) Central Reduction
10. Soporte S-(S) Wall Bracket
11. Unión Cruz-(XS) Horizontal Cross
12. Grampa de Fijación-(GFS-02) Fixing Clamp
13. Soporte Trapecio-(ST) Trapeze hanger
14. Curva Plana a 45º-(CS) 45º Elbow
15. Curva Plana a 90º-(CS) 90º Elbow
16. Eslabón Universal-(ES) Universal Link
17. Tapa para Tramo Recto-(TTRS) Cable Tray Cover
18. Varilla Roscada-(VR) Threaded Rod

[®]

LA EVOLUCIÓN INTELIGENTE



samet
Líder en Bandejas Portacables



Ruta 24 N.1330 y Almafuerde,
Moreno.
(B1746MJN) Bs. As. - Argentina



Tel.: +54 237 - 4839000
Fax: +54 237 - 4839025



www.samet.com.ar



Samet s.a