

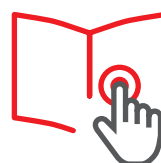


Unex Trut 60[®]

60

Sistema de soportaje para
Bandejas de escalera aislantes 67
Bandejas aislantes 66

Información de gama



Materia prima



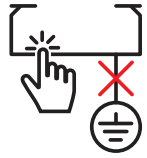
Material aislante:

- no requiere puesta a tierra.
- no requiere conexión equipotencial.

Uso en exterior e interior.

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

CARGA



Carga de trabajo: ver ficha técnica

FUEGO

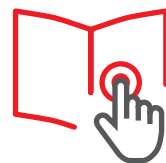


No propagador de la llama.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada en la ficha técnica



Conector aislante 60 + Rail aislante 60



Pórtico a pared desde techo



Semi pórtico a pared desde techo



Pórtico a pared desde suelo



Semi pórtico a pared desde suelo



Bajante reforzado con soporte horizontal



Pilar reforzado con soporte horizontal



Montaje desde techo



Montaje desde suelo

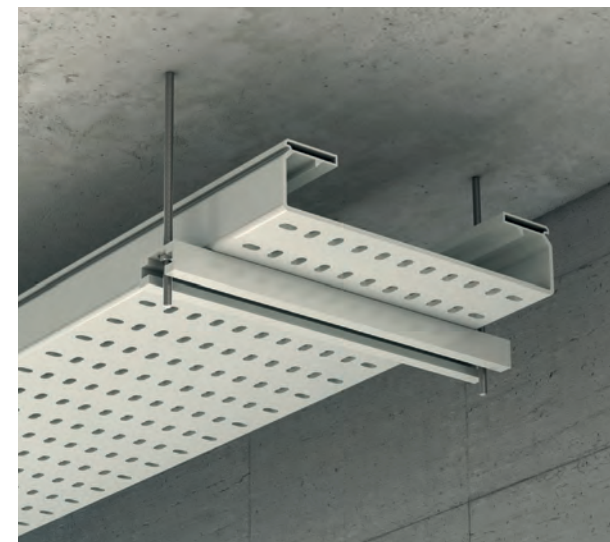
Rail aislante 60



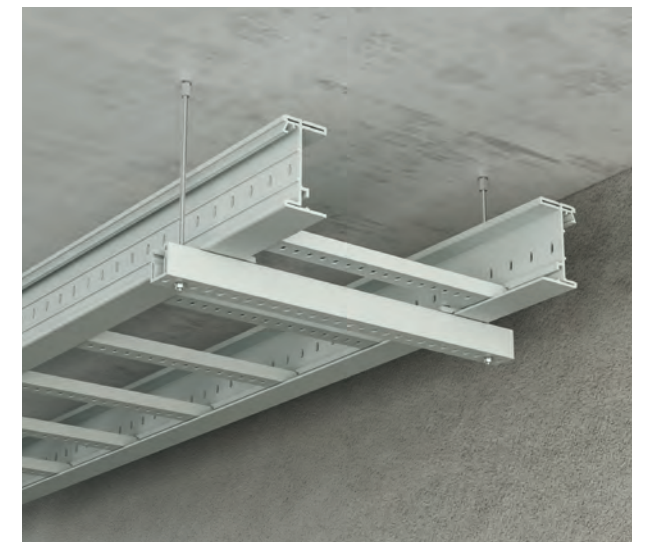
Directamente a pared con anclaje de cable



Directamente a pared con tuerca rail



Desde el techo con varilla roscada

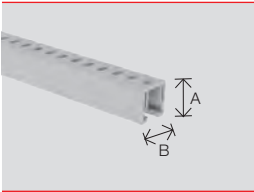


Directamente a suelo



Conector aislante 60 + Rail aislante 60

Rail en U48X

	Rail aislante 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60204-44
		8 m 28,75 €/m



Elementos para el montaje con el Rail

	Conector fijo U48X Gris	60840-44
		4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable rail U48X Gris	60850-44
		4 u. 8,35 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6
		25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueo rail U48X Gris	60810-44
		12 u. 5,02 €/u.



Solo deberán realizarse los montajes descritos en las siguientes página. Cualquier instalación debe realizarse siguiendo las indicaciones de las instrucciones de montaje correspondientes.

Para cualquier otro montaje realizar consulta a: Asistencia técnica a través del 900 166 166.

Conector aislante 60 + Rail aislante 60

Los conectores aislantes Unex completan la gama Unex Trut 60®, permitiendo realizar multitud de montajes con tan sólo 2 referencias:

- Conector fijo.
- Conector variable.

Compatibles únicamente con el Rail aislante Unex de 50x50mm.

Sistema modular de fácil instalación y manipulación.

Apto para intemperie y todo tipo ambiente corrosivo.



Tipos de montaje

Pórticos a techo o a suelo con el conector fijo

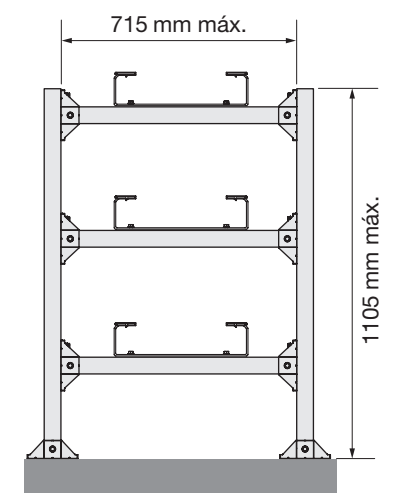
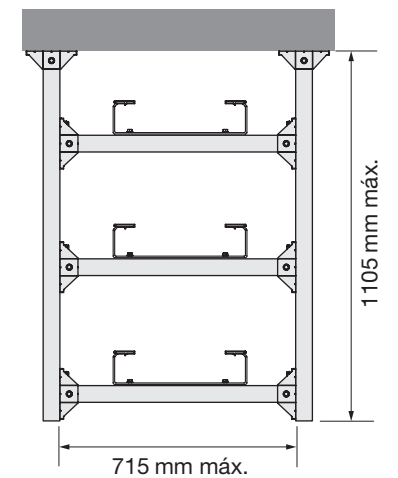
Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67.

La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 1105 mm y de 715 mm de ancho, tanto desde el techo como desde el suelo.

El tipo de bandeja instalado determina la distancia entre soportes.

Se pueden montar hasta 3 niveles.

Cuando se realicen pórticos de 3 niveles con las Bandejas de escalera aislantes 67 de altura 135 mm, la distancia máxima entre soportes es de 2 m.



Conector aislante 60 + Rail aislante 60. Tipos de montaje

Semi pódicos a pared desde techo o a suelo con el conector fijo

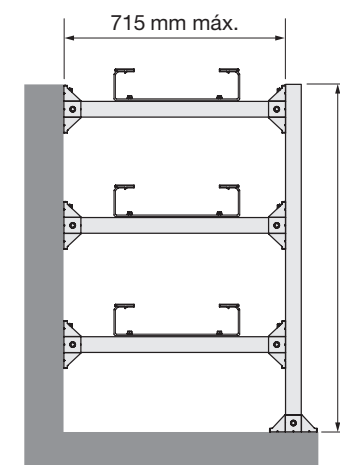
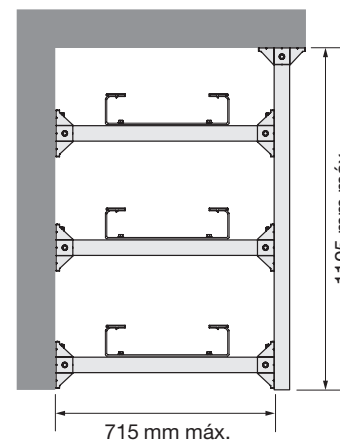
Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67.

La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 1105 mm y de 715 mm de ancho, tanto desde el techo como desde el suelo.

El tipo de bandeja instalado determina la distancia entre soportes.

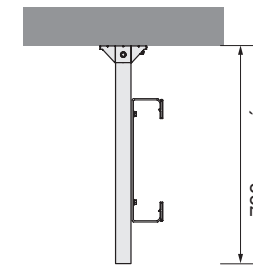
Se pueden montar hasta 3 niveles.

Cuando se realicen semi pódicos de 3 niveles con las Bandejas de escalera aislantes 67 de altura 135 mm, la distancia máxima entre soportes es de 2 m.



Montaje desde techo

Solución válida para cualquier dimensión de Bandeja aislante 66.



La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 700 mm desde el techo.

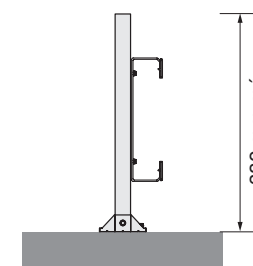
La distancia máxima entre soportes es:

Materias primas	U23X U48X	
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia máxima entre soportes	1.5 m	1 m



Montaje desde suelo

Solución válida para Bandeja aislante 66 hasta ancho 300 mm.



La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 380 mm desde el suelo.

La distancia máxima entre soportes es:

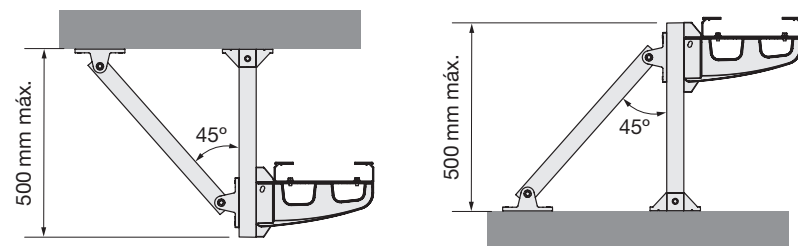
Materias primas	U23X U48X	
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia máxima entre soportes	1.5 m	1 m



Conector aislante 60 + Rail aislante 60. Tipos de montaje

Bajante o pilar reforzado con soporte horizontal

Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67 hasta ancho 300 mm.

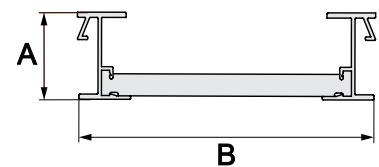


La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 500 mm, tanto desde el techo como desde el suelo.

Para Bandejas aislantes 66 la distancia entre soportes es:

	Materias primas	U23X U48X	
	Temperatura	≤40°C	≤60°C
	Distancia máxima entre soportes	1.5 m	1 m

Para Bandejas de escalera aislantes 67 la distancia entre soportes es:



	Materia prima	U23X		U48X	
	Dimensiones A x B máx. (mm)	85 x 300	135 x 300	85 x 300	135 x 300
	Distancia máxima entre soportes	40°C	2 m	2 m	2 m
	Distancia máxima entre soportes	60°C	1.5 m	2 m	2 m



Es imprescindible mantener el refuerzo correctamente colocado en los casos descritos anteriormente.

La instalación se ha de realizar de acuerdo con las instrucciones de montaje disponibles en la página web: unex.net

Sólo están permitidos los montajes descritos en éstas, para cualquier otro tipo de montaje, consultar con:

Asistencia técnica a través del **900 166 166**



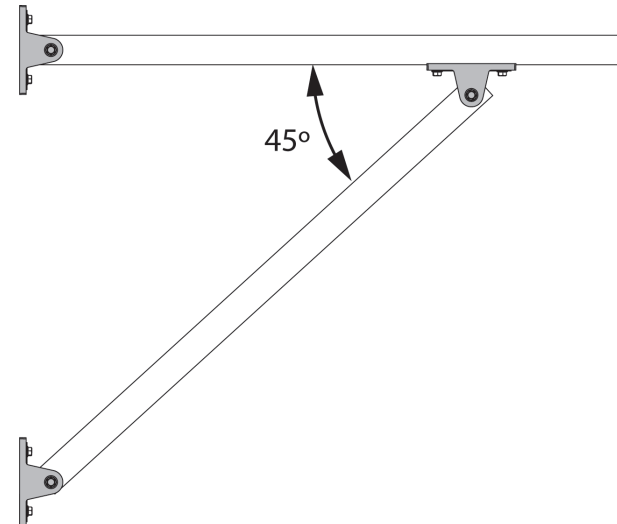
Conector aislante 60 + Rail aislante 60. Tipos de montaje

Montajes en paredes abovedadas

Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67, hasta ancho 300 mm.

El radio de curvatura de la pared queda absorbido utilizando 3 conectores variables.

El ángulo del refuerzo tiene que ser de 45°:



El tipo de bandeja instalado determina la distancia entre soportes.



Bloqueo raíl aislante 60 + Raíl aislante 60

La función principal de esta pieza es impedir el giro entre raíles.

El bloqueo raíl aislante 60 es compatible con los dos raíles aislantes Unex.



Tipos de montaje

Estructura tipo cuadrícula

Para instalaciones donde no se pueden perforar las paredes, como, por ejemplo, contenedores de acero.

La **altura máxima** de esta estructura es de **2 m** y es obligatorio el anclaje de esta a suelo y a techo.

En los raíles podemos fijar armarios, instrumentación, sensores, etc.

