

Riel de perfil WCS3

WCS3-PS1-2M



- Montaje rápido
- Consumo de raíles codificados de acero inoxidable y Laminat
- Gran distancia de apoyo
- Posibles todas las posiciones de montaje

Riel de perfil WCS3

Función

Se ha desarrollado un sistema especial de perfiles de aluminio para la instalación rápida del raíl codificado WCS3 de 70 mm de altura en laminado plástico o acero inoxidable. El raíl con perfil de aluminio está diseñado para llevar el raíl codificado. Se ha diseñado para proporcionar una óptima resistencia a la flexión en todas las direcciones a pesar de su bajo peso. El sistema de perfiles de aluminio puede instalarse en cualquier posición.

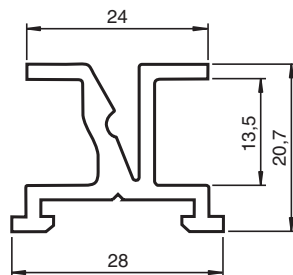
Toma a tierra del perfil de aluminio

Todo conjunto de raíles con perfil de aluminio debe incluir una conexión de baja resistencia con el sistema de toma a tierra. Si la longitud del perfil supera los 40 m (131 pies), debe conectarse a tierra dos veces, una a cada extremo.

Nota

Para obtener más información, consulte el manual mecánico.

Dimensiones



Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Datos mecánicos

Longitud	L	2 m
Radio de flexión		≥ 700 mm
Material		Aluminio
Coefficiente de dilatación		2,4 x 10 ⁻⁵ /K
Masa		450 g / m

Fecha de publicación: 2026-02-11 Fecha de edición: 2026-02-11 : 189278_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Dimensiones	
Altura	20,7 mm
Anchura	28 mm
Longitud	2000 mm