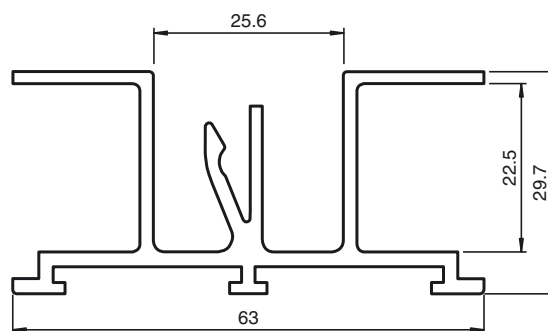


Dimensiones



Referencia de pedido

WCS2-PS1-8FT

Riel de perfil WCS2

Características

- Montaje rápido
- Consumo de raíles codificados de acero inoxidable y Laminat
- Gran distancia de apoyo
- Posibles todas las posiciones de montaje
- Necesario en el uso de carros guía

Accessories

WCS2-FT1

Herramienta de montaje para la fijación segura y rápida del raíl codificado de 55 mm en perfil de aluminio

Componentes del sistema adecuados

WCS3-GT09-P1-O

Carro guía WCS3 para el cabezal de lectura WCS3B con carcasa protectora, uso exterior

WCS2-GT09-P1

Carro de guía WCS2

WCS2-MH1

Soporte WCS2 para el racor

WCS-MF1

Cuerda de fijación

WCS2-MH2

Soporte WCS2 para el perfil en C

WCS2-MC1

Conector a tope, aluminio

WCS2-LB1

Angulo de retención WCS2

Datos técnicos

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Longitud	L	2,44 m (8 ft)
Radio de flexión		≥ 1000 mm
Material		Aluminio
Coefficiente de dilatación		2,4 x 10 ⁻⁵ /K
Masa		1000 g / m

Noticia

Se ha desarrollado un sistema de perfiles de aluminio especial para la rápida instalación del carro guía del WCS y los carriles de códigos en laminado plástico o de acero inoxidable del WCS. El perfil de aluminio está diseñado para carros guía y carriles de códigos WCS2 y WCS3 para exterior. El carro guía garantiza un posicionamiento óptimo del cabezal de lectura con respecto al carril de códigos y compensa las tolerancias entre el vehículo y el sistema de WCS. Además, aísla el cabezal de lectura de las vibraciones del vehículo. El sistema de perfiles de aluminio se puede instalar en cualquier posición. Las secciones de perfil están cortadas a inglete de 45° en los extremos. Los carriles de perfil de aluminio también están disponibles con revestimiento de polvo (-C) y se pueden suministrar en secciones curvas previa solicitud.

Toma a tierra del perfil de aluminio

Cualquier ensamblaje de carriles de perfil de aluminio debe incluir una conexión de baja resistencia con el sistema de toma a tierra. Si la longitud del perfil es superior a los 40 m (131 ft), debe conectarse a tierra dos veces, una a cada extremo.

Nota

Para obtener más información, consulte el manual mecánico.