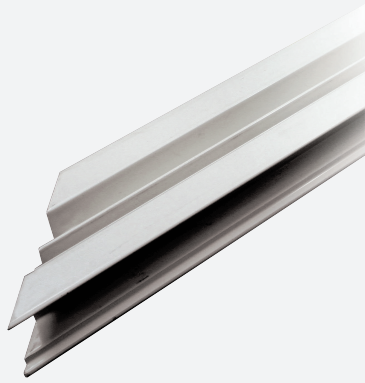


WCS2-Profilschiene

WCS2-PS1-C



- Pulverbeschichtet
- Schnelle Montage
- Aufnahme von Laminat- und Edelstahl-Codeschienen
- Großer Stützabstand
- Alle Einbaulagen möglich
- Erforderlich beim Einsatz von Führungswagen

WCS2-Profilschiene, beschichtet

Funktion

Für den Einsatz des WCS-Führungswagens und die schnelle Montage der WCS-Codeschiene aus Kunststofflaminat oder Edelstahl wurde ein spezielles Aluminiumprofilsystem entwickelt. Das Aluminiumprofil ist so ausgeführt, dass es die Codeschiene und den Führungswagen des WCS2- oder WCS3-Outdoor-Lesekopfs aufnimmt. Der Führungswagen garantiert immer die optimale Lage des Lesekopfs zur Codeschiene und gleicht Lauftoleranzen zwischen Fahrzeug und WCS-System aus. Gleichzeitig wird der Lesekopf von Fahrzeugschwingungen entkoppelt. Das Aluminiumprofilsystem kann in beliebiger Lage montiert werden. Die Profilschienen sind an den Enden auf 45° Gehrung gesägt. Die Aluminiumprofilschiene ist auch pulverbeschichtet (-C) erhältlich und auf Anfrage in Kurvenstücken lieferbar.

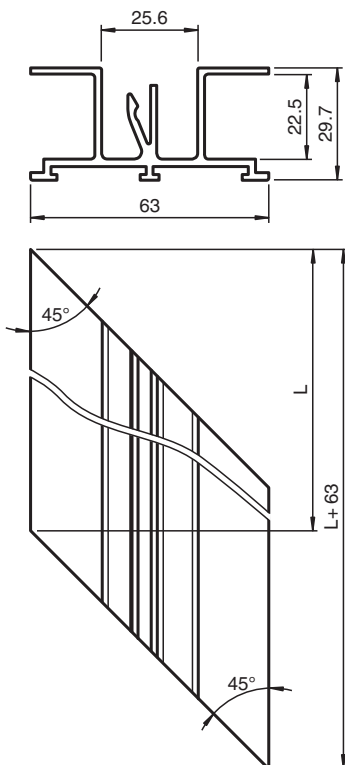
Erdung Aluminiumprofilsystem

Das Aluminiumprofilsystem muss niederohmig mit dem Anlagenpotenzial verbunden werden. Bei Längen von mehr als 40 Metern muss das Aluminiumprofil am Anfang und Ende der Strecke geerdet werden.

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie im Mechanikhandbuch.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2024-11-29 Ausgabedatum: 2024-11-29 Dateiname: 184056_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Länge	L	1000 mm ... 5000 mm
Biegeradius		≥ 1000 mm
Material		Aluminium , pulverbeschichtet
Ausdehnungskoeffizient		2,4 x 10 ⁻⁵ /K
Masse		1000 g / m
Beschichtung		pulverbeschichtet , 100 µm