

WCS3-Profilschiene

WCS3-PS1



- Schnelle Montage
- Aufnahme von Laminat- und Edelstahl-Codeschienen
- Großer Stützabstand
- Alle Einbaulagen möglich

WCS3-Profilschiene

Funktion

Für die schnelle Montage der 70 mm hohen WCS3-Codeschiene aus Kunststofflaminat oder Edelstahl wurde ein spezielles Aluminiumprofilsystem entwickelt. Das Aluminiumprofil dient als Halterung und Führung für die Codeschiene. Es ist so konstruiert, dass es bei geringem Eigengewicht eine optimale Biegesteifigkeit in alle Richtungen besitzt. Das Aluminiumprofilsystem kann in beliebiger Lage montiert werden.

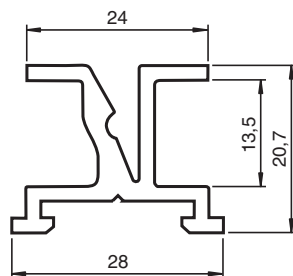
Erdung Aluminiumprofilsystem

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



Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)





Mechanische Daten

Länge	L	1 m ... 6 m
Biegeradius		≥ 700 mm
Material		Aluminium
Ausdehnungskoeffizient		2,4 x 10 ⁻⁵ /K


Technische Daten

Masse	450 g / m
-------	-----------

Passende Systemkomponenten

	WCS-MF1	Befestigungsschnur
	WCS3-MH1	WCS3-Halter für Verschraubung
	WCS3-MH2	WCS3-Halter für C-Profil
	WCS3-MC1	Stoßverbindung

Zubehör

	WCS3-FT1	Montagewerkzeug für WCS3 Alu-Profilssystem
---	-----------------	--