

Kabelschutz im Dachbereich von Schienenfahrzeugen

Die Dächer von Schienenfahrzeugen sind extremen Belastungen ausgesetzt: Wind, Regen, UV-Strahlung, tiefe Temperaturen sowie starke Bewegungen und Vibrationen wirken dauerhaft auf Leitungen ein. Kabelschutzsysteme führen Strom-, Steuer- und Signalleitungen sicher über komplexe Dachstrukturen und schützen sie zuverlässig vor mechanischen und witterungsbedingten Einflüssen. Mit passendem Zubehör wie robusten Haltern lassen sich die Wellrohre einfach montieren, sodass die Kabel dauerhaft funktionsfähig bleiben und ein störungsfreier Betrieb der Fahrzeuge gewährleistet ist.



Herausforderung

- Dynamische und mech. Belastungen
- Witterung
- Brandgefahr
- Temperaturunterschiede

Lösung (Produkteigenschaften)

- Robuste und flexible Wellschläuche
- Brandschutz-Zertifizierung EN45545-2
- Hohe Temperatur- und Witterungsbeständigkeit

Produktempfehlung

- [ROHRflex PA 12+ und PA 12F+](#)
- [RQM-Halter](#)
- [RQ GK / RQ GKZA / RQ GKST](#)
- [RQGR](#)

Kabelschutz im Dachbereich bei Schienenfahrzeugen schützt Leitungen zuverlässig vor Vibrationen, Witterung und mechanischer Belastung, vereinfacht die Montage und sichert dauerhaft Betrieb und Lebensdauer.



[ROHRflex PA 12+](#)



[RQM + RQMR-MOVE](#)



[RQ GKZA](#)



[RQGR](#)