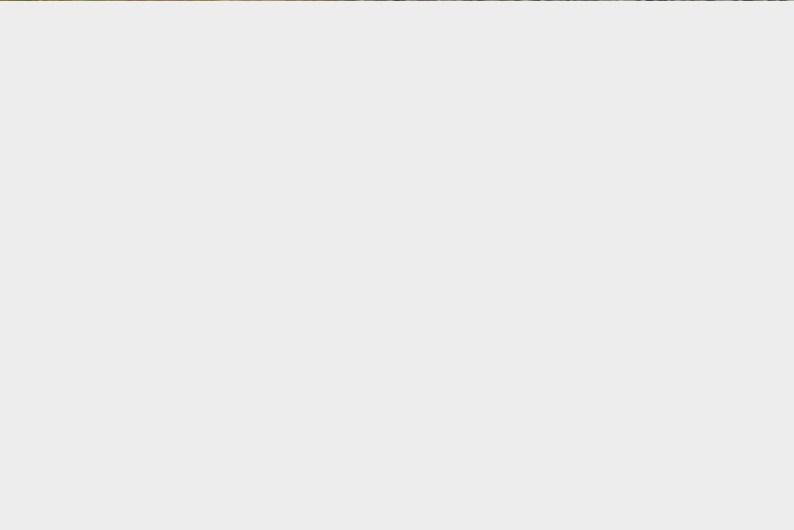


适用于机车车辆行业的密封解决方案





经认证的电缆、管道和导管密封系统

确保您在安全性和运行可靠性方面处于领先地位。从全球最具创新性、最灵活的电缆和管道引入密封系统中获益。

我们为您提供长期的合作伙伴关系，可以保护您的机车、列车和地铁，免受多重风险的侵害。我们的标准化定制解决方案满足各种密封要求，可帮助您确保乘客的安全，

同时维护运行性能。通过提供您需要的任何电缆和管道密封解决方案，我们可在您的轨道车辆的整个生命周期内提供全程支持。

确保一流防护所需的所有认证。

roxtec.com/rollingstock

“与使用多个电缆接头相比,使用一个密封系统简单多了。”

Stadler Rail 的 Hansruedi Weibel

实现标准化,以确保长期可靠性

我们的密封系统深受所有关注速度、安全性和可持续性的领先运营商、工程师和安装人员的认可。您可以采用我们的密封系统进行标准化,以在全球市场上取得成功,并在列车最终抵达的任何地方保障运行。

- 获取设计服务和支持
- 从灵活定制中获益
- 易于安装和检查
- 简化快速维护操作



适合您的特殊解决方案

我们具有无与伦比的实力,可以根据您的具体需求打造和设计密封系统和穿隔系统。通过修改我们现有的经认证的标准产品,我们往往可以按要求非常快速地交付定制解决方案。





适用于轨道车辆应用的密封系统

全球的列车制造商依赖于 Roxtec 密封系统，因为该密封系统可满足他们的各种需要。

适用于各类列车应用的解决方案

高速列车
EMU/DMU
地铁
LRV/有轨电车
机车

适用于各种应用的解决方案

车顶
接线盒
隔板
地板
变流器/逆变器
导电弓
电缆管理系统
HVAC 系统
空调
制动系统
液压应用

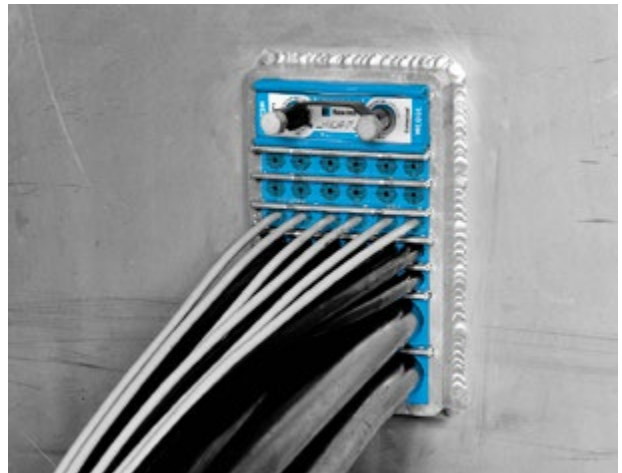


出色的解决方案

多条电缆穿隔系统

通过同一开孔密封多条电缆、管道和导管。穿隔系统适用于地板、墙壁和屋顶。

- 节省空间
- 耐火保护
- 有不同的材料可供选择



导管

确保防火和保护电缆。通过经认证的屏障铺设电缆束和各种单条电缆：

- 屋顶、墙壁和地板
- 马达和设备
- 转换开关板和系统



电缆管理系统

使用平滑而又牢固的橡胶系统固定电缆。延长电缆使用寿命,并确保长期功能。

- 电缆夹紧
- 电缆固定
- 减振



套件解决方案

使用包含一个零件编号的定制套件包实现标准化。这些套件经优化可满足您的配置要求。

- 最大限度减少物流
- 确保节省成本
- 提高效率



Roxtec 可确保完美适配任何尺寸的电缆或管道。



Roxtec Multidiameter™ (多径) 是一款基于可剥离芯层的灵活的创新解决方案。



该解决方案使机械系统可适配不同尺寸的电缆和管道。



只需几个部件,即可构成强大可靠的屏障以确保运行性能。

Roxtec 密封系统可防止：

- 火灾
- 空气冲击
- 水
- 灰尘
- 温度周期变化
- 振动



定制解决方案

我们由设计师、工程师和测试技师组成的团队随时准备好迎接您的密封挑战，即使需要打造全新的密封解决方案，也不例外。

我们致力于确保安全性和力臻完美，并渴望运用自己的专业知识为您提供帮助。根据您的需求定制密封系统是我们全套服务理念的一部分，其中包括从设计支持到快速交货的所有环节。

创新经验

我们经认证的系统通常是我们定制密封系统的基础，因为我们可以提供其他规格的密封系统，以及具有特殊框架、其他橡胶材料或定制密封模块的密封系统。让我们了解您的特定需求。在许多情况下，我们已经提供了类似的解决方案，因此我们能够迅速地响应您的要求。



为安全而开发

利用我们充足的研发资源（包括技术中心和材料开发实验室）为您提供服务，我们感到万分自豪。我们可以与您的团队密切协作，共同开发和改进密封系统。

我们还改进了执行测试的防火和测试实验室，可为产品开发提供支持。例如，Roxtec 系统接受了电缆固定、减振和空气冲击的测试，并经过认证可用于危险的环境。

我们的解决方案根据很多标准进行了测试，例如：

- EN 45545:3 到 E60
- EN 45545:2 HL3
- NFPA 130 (SMP 800-C、ASTM E162、ASTM E662)
- UL 94V0
- DIN 5510-2
- IEC 61373 (准备中)
- IP66/67
- UL/NEMA 4、4X、12、12K、13

Roxtec 在项目的整个生命周期中为您提供全程支持



更多信息请访问 roxtec.com

“Roxtec Transit Designer™ 易于使用和理解,可以帮助我节省时间。”

意大利仪器设计师 Giuseppe Principato



智能工程工具

Roxtec Transit Designer™ 是实现安全和效率的捷径。这款基于 Web 的免费工程工具不仅简化了产品选型,还简化了围绕电缆和管道穿隔系统的整个过程。只需输入信息,该工具即可自动为您提供完整的文档。

- 基于 Web 的免费应用程序
- 简化产品选择
- 遍布 100 多个国家/地区的数万用户

在 roxtec.com 上注册获取 Roxtec Transit Designer™。

Roxtec 客户索引

- Bombardier Transportation
- Siemens Mobility
- CRRC Corporation Limited
- Brookville Equipment Corporation
- Alstom Transport
- PESA Bydgoszcz SA
- Stadler Rail
- Vossloh
- Kawasaki Heavy Industries
- Hyundai Rotem

请参阅 roxtec.com 上的站点报告



Roxtec 是一家提供强大 本土化支持的跨国企业

您可随时联系您所在地区的 Roxtec 代表。我们的业务遍布全球，可确保一切事务顺利进行，从快速的支持到畅通的物流，乃至当地仓库的及时供货。如果设计或生产要求后期有变，我们将竭力帮助工程师和承包商取得成功。

请通过 roxtec.com 联系您的 Roxtec 联系人

Protecting life and assets

Roxtec 是灵活的电缆和管道穿隔系统领域的全球领先供应商。自 1990 年在瑞典创办以来,我们的业务已成功发展到了各大洲。我们热衷于打造创新的密封解决方案,并且志在让世界变得更安全。

- 广泛的研发资源和先进的测试设备
- Multidiameter™ (多径) 技术的发明者
- 客户遍布 80 多个市场