

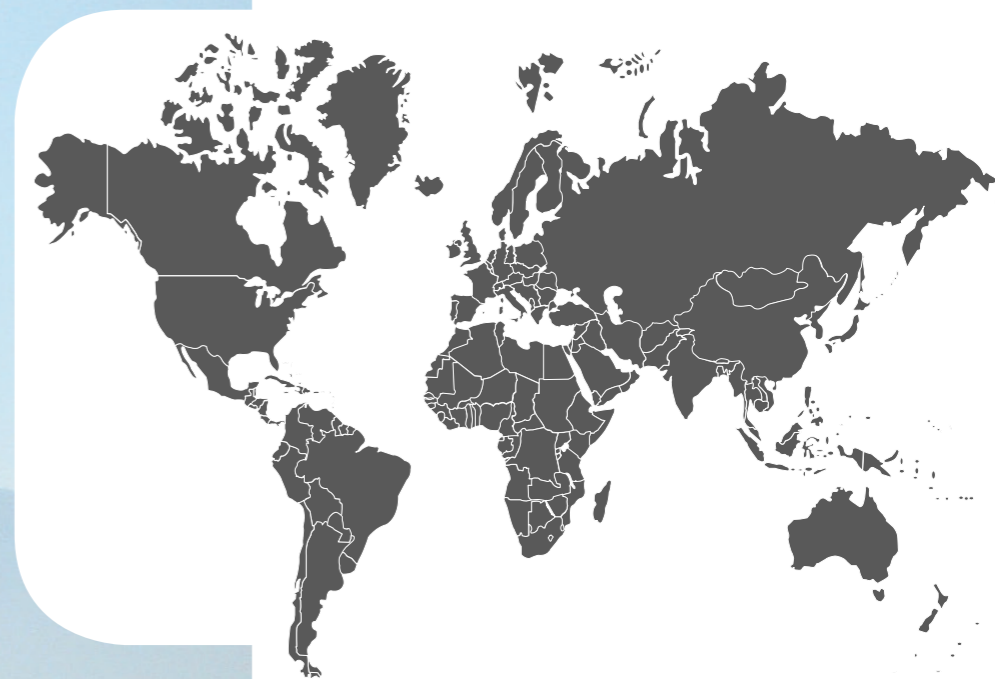


**b[®] brevetti
stendaito**

港口及散料堆场

拖链产品介绍

**b[®] brevetti
stendaito**



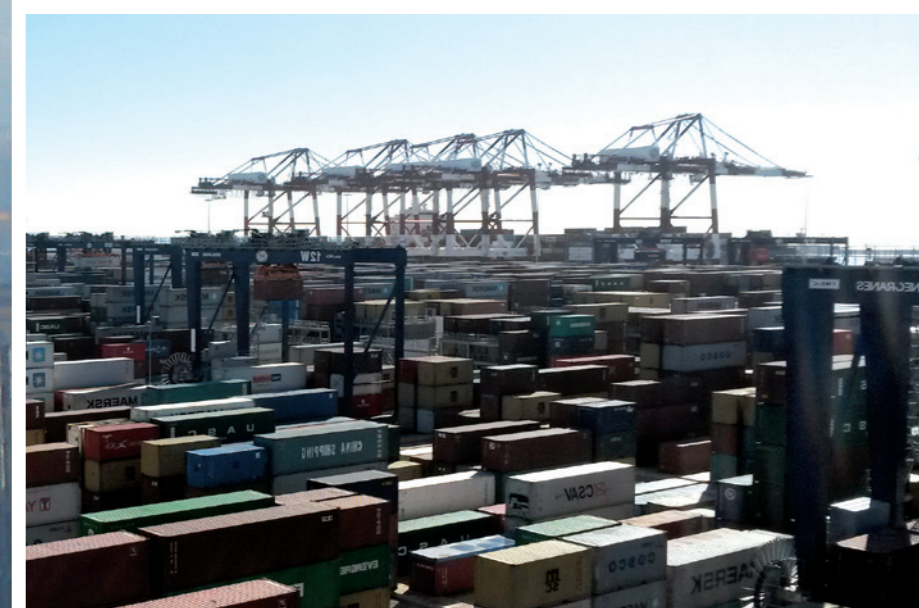
客户服务

Brevetti Stendalto 全球服务网络可覆盖从初始设计理念到最终调试的全过程。我们的销售，工程师和服务人员可在以下国家和地区为客户提供本地服务：意大利（总部），阿根廷，澳大利亚，奥地利，加拿大，中国，斯洛伐克，丹麦，芬兰，法国，德国，希腊，印度，爱尔兰，日本，墨西哥，阿联酋，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，俄罗斯，新加坡，斯洛文尼亚，南非，西班牙，瑞士，瑞典，土耳其，台湾，英国，乌克兰等。

动态电缆保护！

自1968年始，Brevetti Stendalto一直致力于设计和生产高品质的动态电缆保护拖链。Brevetti的港口之旅始于1995年，之后迅速推广至如场桥，桥吊，装卸船机，斗轮机等多种应用场合。时至今日，全世界有超过1500台港口及散料堆场设备上安装有Brevetti的高质量拖链。

Brevetti既通用且具有定制化特色的解决方案，帮助客户快速应对各种特殊和变化的应用场景，使得Brevetti这个品牌快速积累了诸多相互信赖的合作伙伴



iR-CHAIN

INVISIBLE ROLLING SYSTEM

依据多年数据采集和广泛的实际工况分析，Brevetti的滚轮式拖链应运而生。Brevetti的设计团队在原港口重型拖链上创新式地增加了“i模块”。

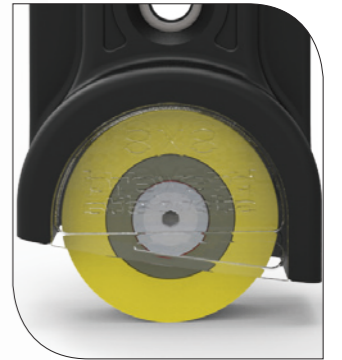
优势

- ✓ 适用于长行程工况
- ✓ 减轻设备的推拉力
- ✓ 适用于高速工况
- ✓ 适用于高加速度工况
- ✓ 移动平稳
- ✓ 重载适用
- ✓ 更长的使用寿命
- ✓ 便捷的安装
- ✓ 适用于严苛工况



行程最高500米

HOW IT IS MADE



I滚轮 - 黄色
滚轮使用滚珠轴承，使摩擦力最小化

“I模块”如何工作

内置机械结构使得“i滚轮”只在需要时出现，其余时间都被隐藏在滑行面以内。



达到完美的滚动摩擦状态！



通过“i滚轮”装置，接触面下部拖链的滚轮突出，使得上部拖链以滚动摩擦的方式进行平稳滑行。

重型拖链

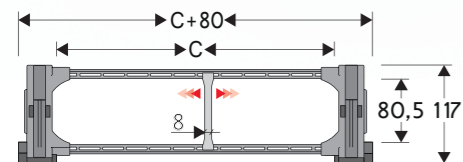
80系列重型拖链适用于岸桥，轨道吊，堆取料机等重型工况，其特点是运行平滑和低噪音。重型系列拖链的内侧和外侧盖板均可开启，并安装有坚固的两侧侧板，牢固的框架结构和稳定的连接销轴。可拆卸式滑行靴适用于高速和高负载工况。

移动端



固定端

行程~最高400米



PART	尺寸
C	内宽115mm至539mm
弯曲半径	弯曲半径自200mm至700mm不等

优势

- ✓ 适用于重型工况的可拆卸式滑行靴
- ✓ 滑行靴采用低摩擦材质，使用寿命长
- ✓ 链节间依靠内/外侧销轴紧密连接，减少扭转应力
- ✓ 销轴配合螺栓进行快速连接
- ✓ 内/外侧盖板均可开启。
- ✓ 尼龙框架边缘平滑无损伤电缆的风险
- ✓ 安装方便快捷的钢制接头。



可拆卸式销轴

内外销轴通过不锈钢螺栓连接，使得链节的连接更为紧密可靠。



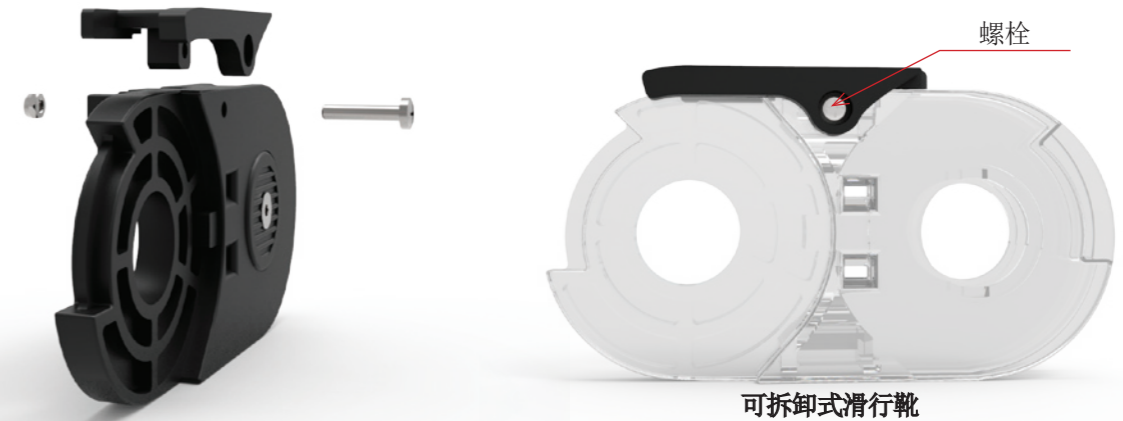
自清洁拖链

每片链节上均带有开口，防止灰尘和污垢的聚积，是严苛工况下的绝佳选择

可拆卸式滑行靴

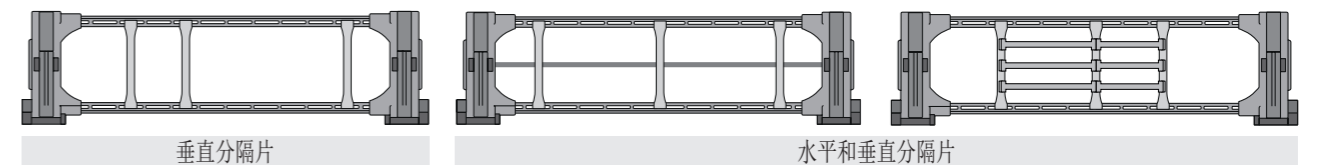
适用于严苛工况，其特点是：

- ① 滑行靴采用特殊合成塑料，具有耐磨和低摩擦力的特点。
- ② 可单独拆卸而无需更换拖链本体，使用不锈钢螺栓连接

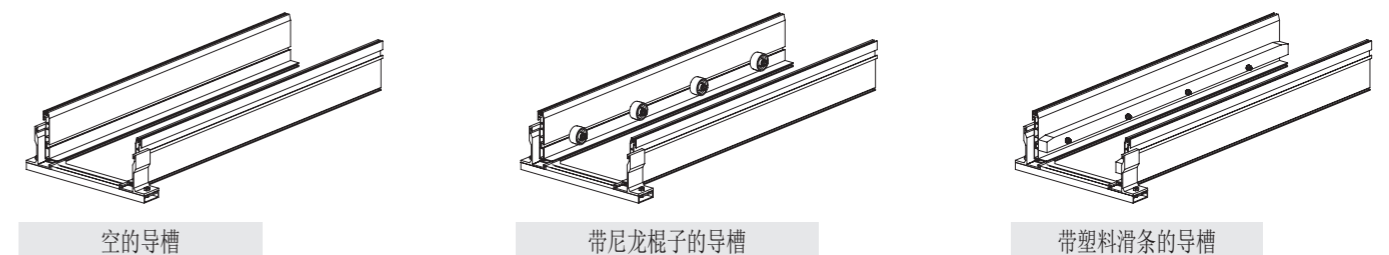


分隔片系统

可通过垂直和水平分隔片的不同组合或模块化分割系统来实现电缆和软管的多层次布置。分隔片系统使得拖链外形尺寸更为紧凑



不锈钢导槽



重型拖链

60系列重型拖链适用于如轨道吊和轮胎吊等重型工况，其特点是运行平滑和低噪音。重型系列拖链的内侧和外侧盖板均可开启，并安装有坚固的两侧侧板，牢固的框架结构和稳定的连接销轴。VU系列的可拆卸式滑行靴适用于高速和高负载工况。PI/PE系列安装有不可拆卸式滑行靴，用户可依据实际工况进行选择。



60PU/VU

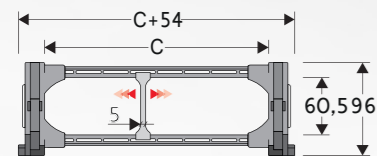
优势

- ✓ 适用于重型工况的可拆卸式滑行靴
- ✓ 滑行靴采用低摩擦材质，使用寿命长
- ✓ 链节间依靠内/外侧销轴紧密连接，减少扭转应力
- ✓ 销轴配合螺栓进行快速连接
- ✓ 内/外侧盖板均可开启
- ✓ 尼龙框架边缘平滑无损伤电缆的风险
- ✓ 安装方便快捷的钢制接头

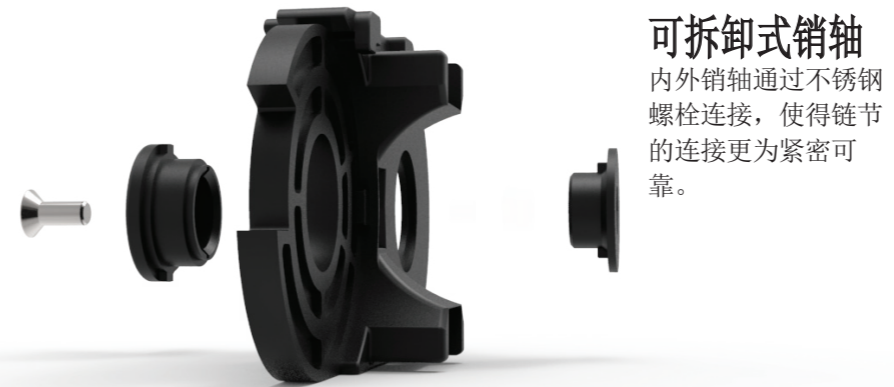
链节带开口设计，避免灰尘和污垢的聚积



不可拆卸式滑行靴



PART	尺寸
C	内宽 115mm至539mm
弯曲半径	四种弯曲半径：200-250-300-400mm



可拆卸式销轴

内外销轴通过不锈钢螺栓连接，使得链节的连接更为紧密可靠。

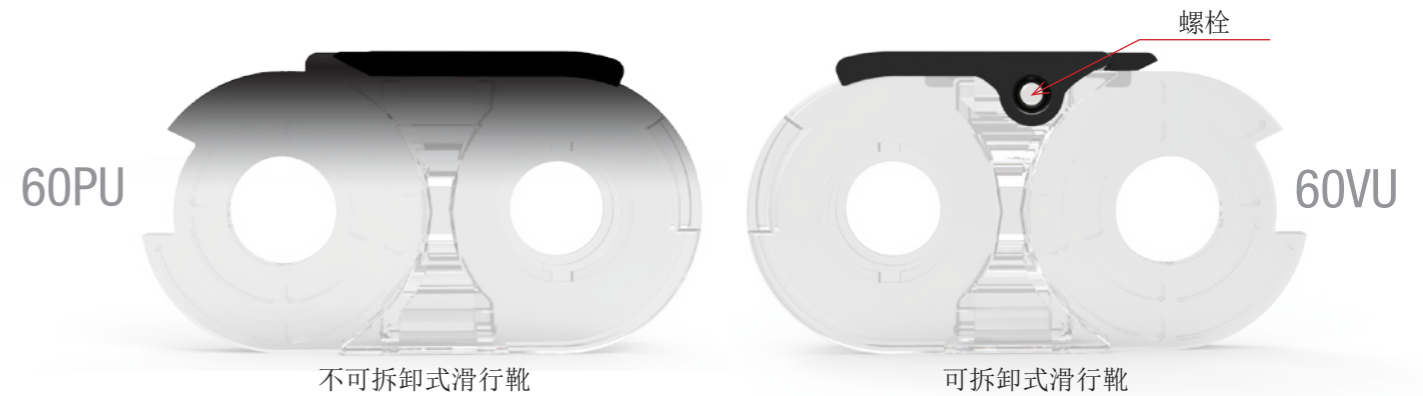


自清洁拖链

每片链节上均带有开口，防止灰尘和污垢的聚积，是严苛工况下的绝佳选择

不可拆卸式滑行靴

行走距离，速度和工作制不高的情况下可选择不可拆卸式滑行靴。常见于RTG工况。其可靠性已经过实验室测试以及长达25年的现场装机运行。



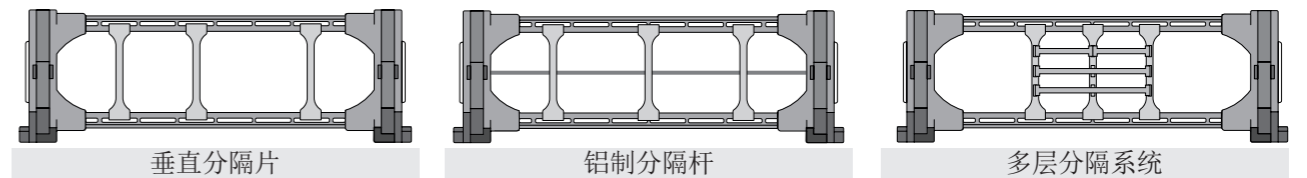
可拆卸式滑行靴

适用于严苛工况，其特点是

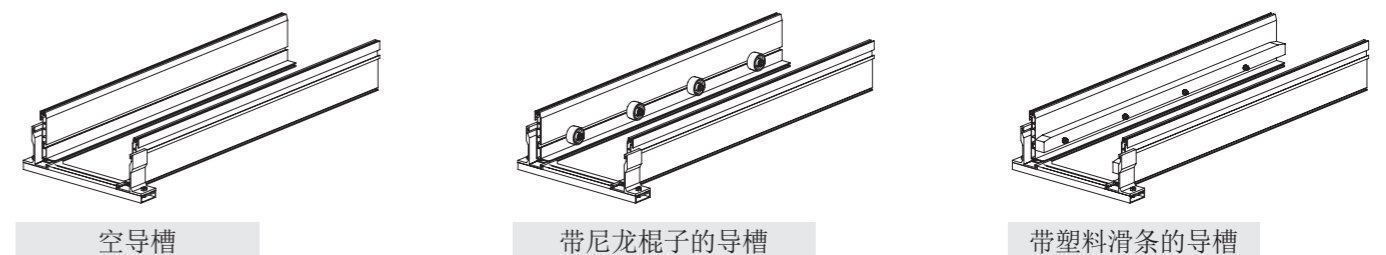
- ① 滑行靴采用特殊合成塑料，具有耐磨和低摩擦力的特点
- ② 可单独拆卸而无需更换拖链本体，使用不锈钢螺栓连接

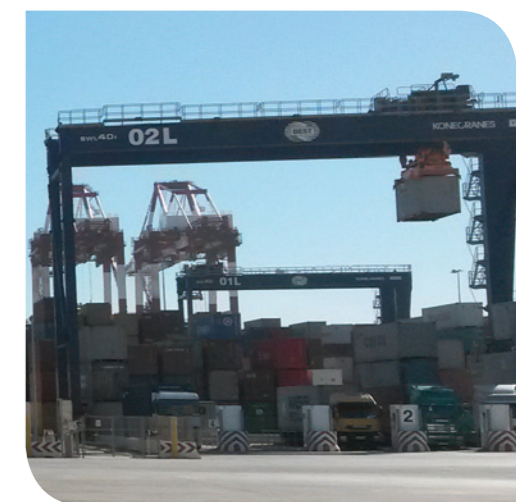
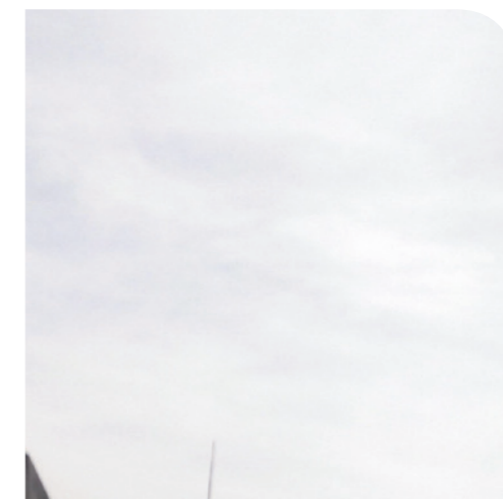
分隔系统

可通过垂直和水平分隔片的不同组合或模块化分割系统来实现电缆和软管的多层次布置。使用分隔片系统，将有助于拖链外形尺寸更为紧凑。



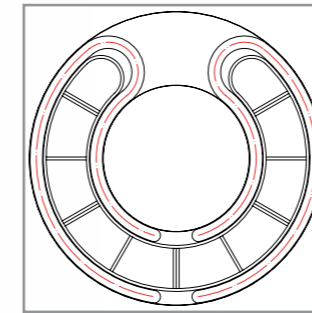
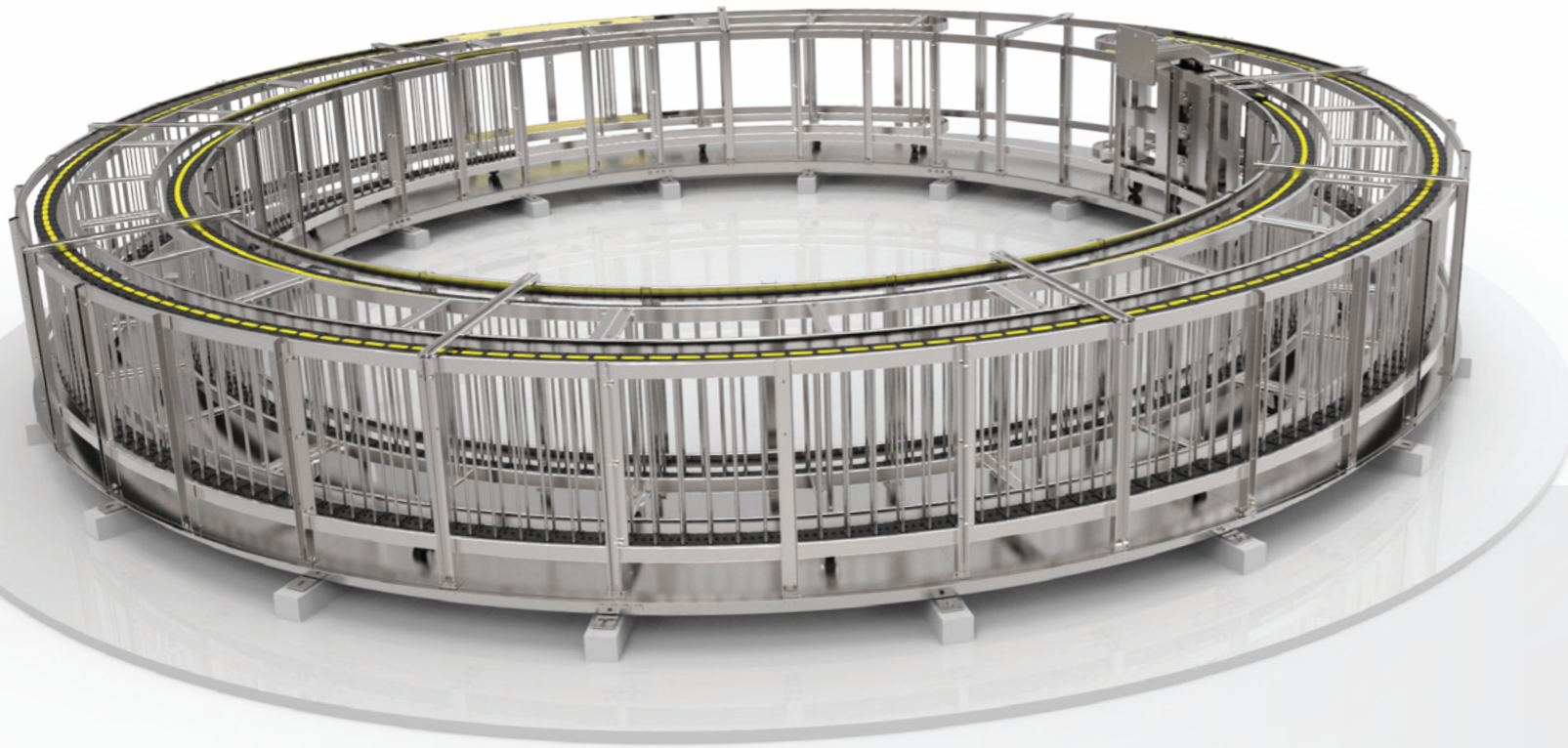
不锈钢导槽



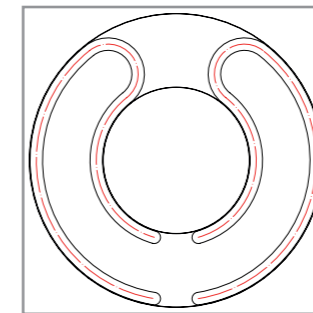


旋转拖链系统

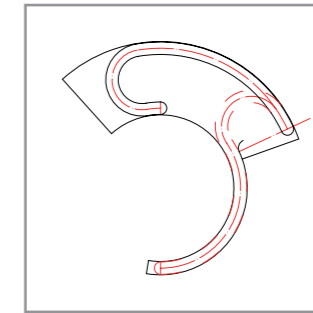
旋转拖链常见于堆取料机 and 装卸船机，且适用于动力和信号电缆、工业软管、光纤和总线电缆等多种组合下的旋转移动。Brevetti的设计可以满足不大于600度的旋转工况。



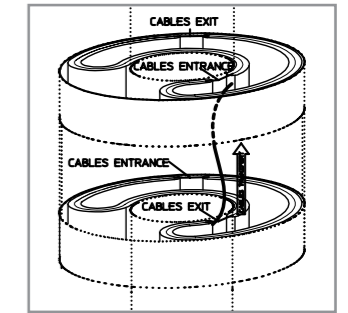
带内导槽的旋转式双拖链系统。内导槽用于补偿系统在运行时的轴向偏移



旋转式双拖链系统，带中心圆环导槽



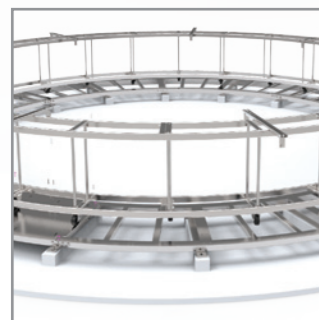
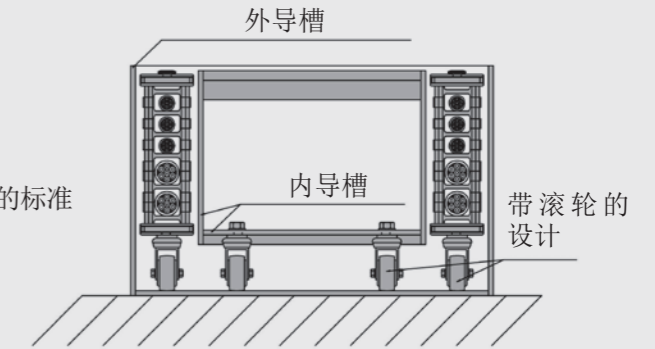
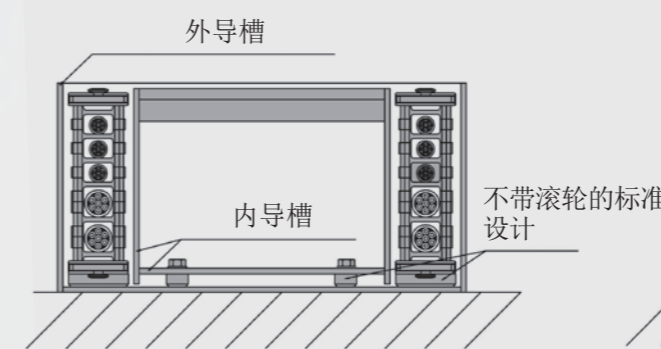
旋转式单拖链系统



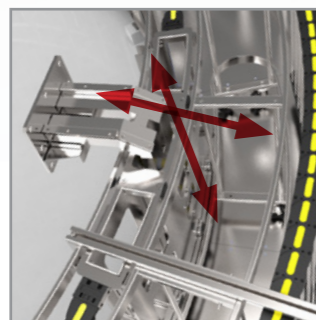
多层旋转系统，用于不大于1440度的旋转

重型系列

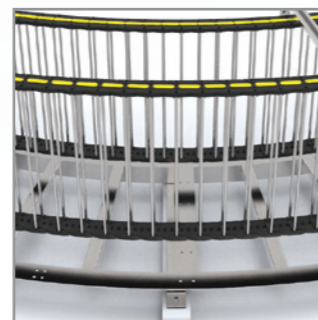
新系列H系列 (H57, H80, H110) 耐用且多样化，是重型旋转工况的有效解决方案。



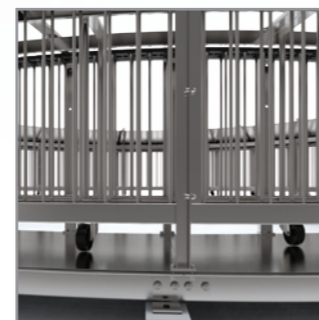
导槽用于保护拖链。底板的设计可有效防止煤渣、灰尘和雨水的聚集



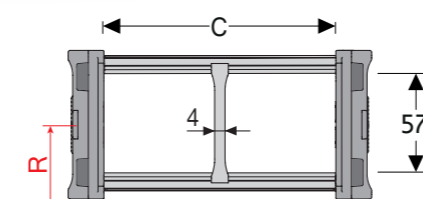
移动端安装有牵引头和导向臂，以补偿拖链在垂直方向和径向的偏移



拖链本体的结构设计使得运行过程平稳静音，且维护方便

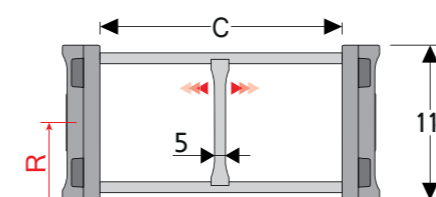


Brevetti可为客户定制满足更为复杂的工况的设计，如大的旋转半径及载重负荷等



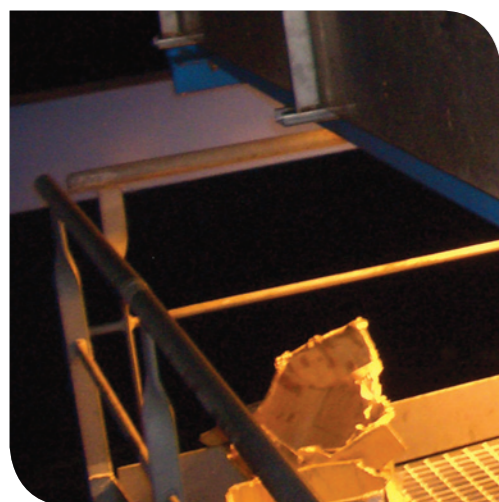
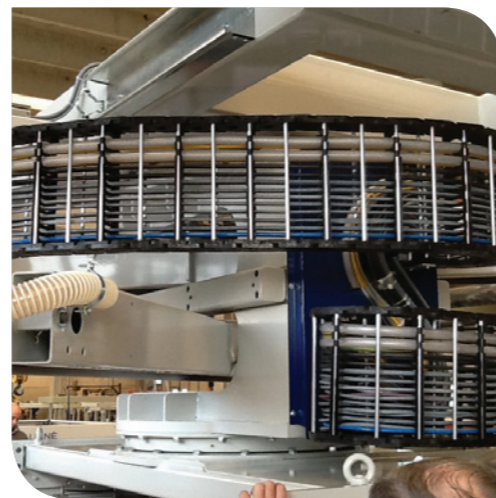
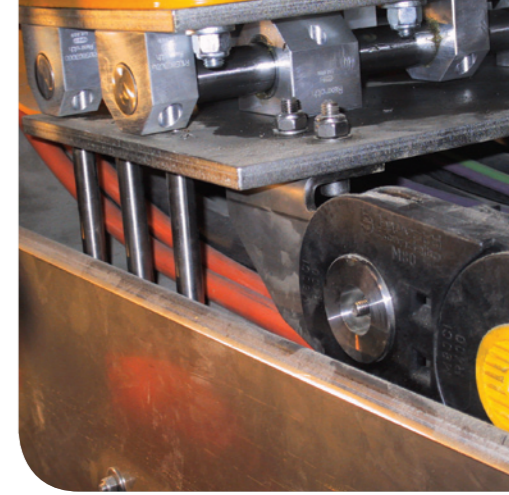
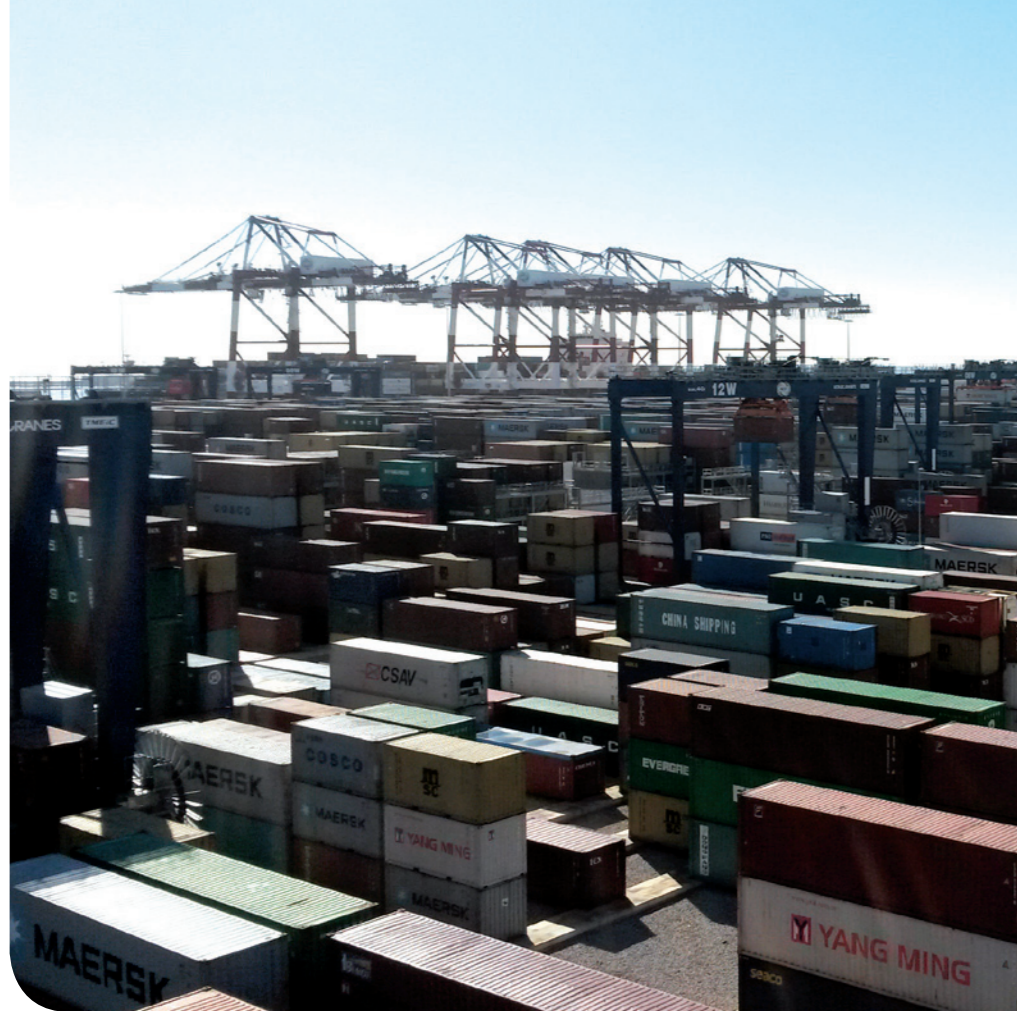
H57SC

PART	尺寸
C	内宽75mm至400mm
弯曲半径	弯曲半径150mm至400mm



H80B

PART	尺寸
C	内宽 115mm至539mm
弯曲半径	弯曲半径200mm至600mm



电缆— 线束— 带接头的软管

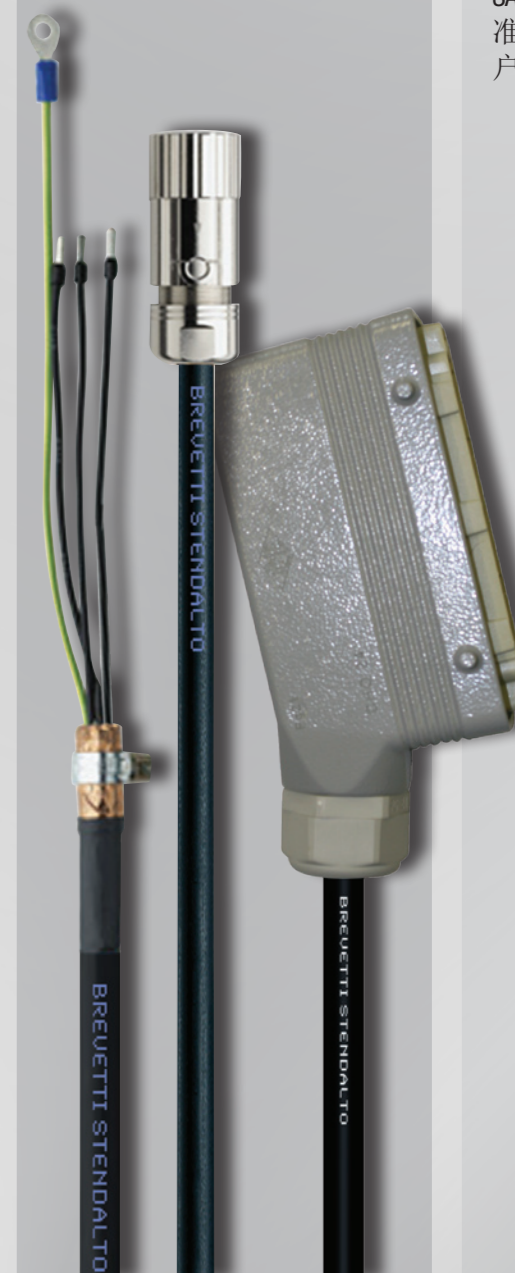
Brevetti的拖链电缆采用符合IEC60228标准的6类导体，以保证其高柔性，且在出厂前参照实际工况在拖链中进行模拟测试，以确保其在实际应用下的可靠性。

- 抗弯曲 • 弯曲半径小 • 抗油 • 抗UV • 阻燃 • 工作温度 - 40°C 至80°C
- 高加速度/高速工况 • UL/CSA/GOST认证

Brevetti提供带标准或定制接头的电缆总成，以及带接头的工业软管。

<p>BC417 带屏蔽 描述 多芯控制 电缆 外护套 PUR 绝缘 TPO 电压 1000V 芯数 4芯至12 芯 截面mm² 0.5至2.5</p>	<p>BC418-P 带屏蔽 描述 多芯控制 电缆 外护套 PUR 绝缘 聚烯烃 电压 600V 芯数 3芯至25芯 截面mm² 0.34至4</p>	<p>BC419-P 带屏蔽 描述 多芯控制 电缆 外护套 PUR 绝缘 聚烯烃 电压 600V 芯数 3芯至25芯 截面mm² 0.34至2.5</p>	<p>BC420-P 描述 多芯动力 电缆 外护套 PUR 绝缘 聚烯烃 电压 1000V 芯数 3芯至5芯 截面mm² 2.5至35</p>	<p>BC421N-P 带屏蔽 描述 多芯动力 电缆 外护套 PUR 绝缘 聚烯烃 电压 1000V 芯数 4芯 截面mm² 25至50</p>	<p>BC425-P 描述 单芯动力 电缆 外护套 PUR 绝缘 聚烯烃 电压 1000V 芯数 1芯 截面mm² 10至185</p>	<p>BC426 带屏蔽 描述 单芯动力 电缆 外护套 PUR 绝缘 聚烯烃带 屏蔽 电压 1000V 芯数 1芯 截面mm² 10至185</p>	<p>BC500 带屏蔽 描述 光纤电缆 外护套 LSZH 绝缘 PTB纤维 芯数 6芯至24芯 截面 9/125 50/125 62.5/125</p>	<p>BC470 带屏蔽 描述 单芯动力 电缆 外护套 PUR 绝缘 EPR 电压 3.6/6KV 或6/10KV 芯数 1芯 截面mm² 25至185</p> <p>更高额定 电压的电 缆可咨询 我司</p>
--	---	---	---	--	--	--	--	---

接头和接线端子

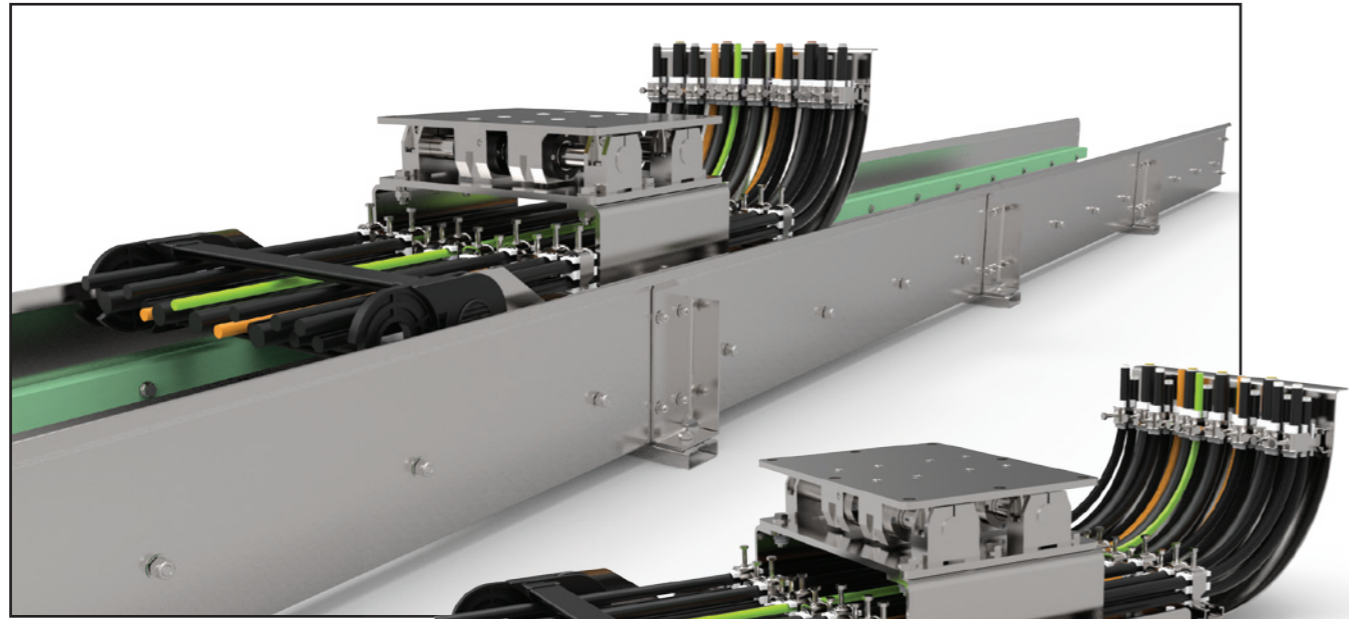


软管

经过真空测试的抗磨损高柔性软管，符合SAE, DIN, ISO, JIS等标准，接头种类可按客户需求选型配套。

浮动头装置

运行过程中，由于设备的牵引方向通常会偏离拖链导槽的中心，加装浮动头装置可以有效代偿这部分横向偏移量。Brevetti的设计将拖链移动端，电缆夹和浮动头整合为一个整体。



电缆夹系统



用于电缆绑扎的C型钢

电缆夹

Brevetti的拖链系统在移动端和固定端均带有电缆夹。对于港口工况，可供选择的有传统钢制电缆夹以及更为经济的C型钢加扎带组合



安全系统

EDGE System

位于导槽上方，全行程安装，由拖链的非正常接触感知过大的推拉力

ESDSYSTEM

与拖链移动端连接，能够检测拖链运行状态下的推拉力是否超出预设的范围，其用户界面友好的触摸式液晶显示屏可显示并记录相关报警日志

Brevetti Stendalto一直在持续改进服务品质以最大程度地提高用户满意度。

项目管理

从产品咨询，样品试制到现场安装和调试指导，Brevetti的项目管理团队可以为客户提供覆盖项目全周期的多种服务。

全拖链方案

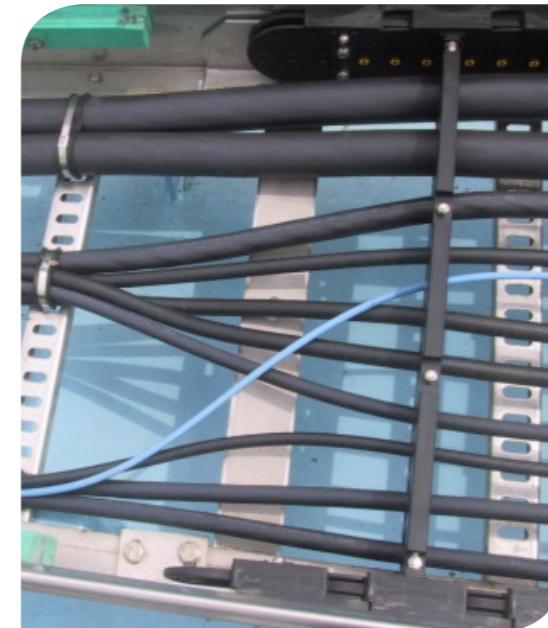
Brevetti可将液压软管，带接头的动力/信号电缆，光纤电缆以及电缆夹等与拖链本体组装结合，为客户提供整体式拖链解决方案。

省时省力—整体打包

为实现快速简单的现场安装，我们可以将供货拖链进行整体组装后卷绕在钢制卷筒上，或固定在合适的打包支架上，简化后续的拆卸与安装工作。

现场服务团队

我们经过培训和认证的售后服务和工程师团队，将随时响应客户的需求。



总部

Brevetti Stendalto SpA
V.le Giovanni Battista Stucchi 66/8
20900 Monza

T. +39 039 204901
F. +39 039 834250

info@brevettistendalto.it

法国

Brevetti France

23,25 Rue Roger Salengro
BP79
69744 Genas Cedex

T. +33 4 72791960
F. +33 4 72791969

info@brevettifrance.fr

德国

Brevetti Stendalto GmbH

D-72622 Nürtingen
Hohes Gestade 16

T. +49 (0) 7022 9790083
F. +49 (0) 7022 9790084

info@brevettistendalto.de

美国

Brevetti Inc.

Charlotte, NC 28217
3845 Shopton Road Suite 350

T. +1 704 5880888
F. +1 704 5880333

info@brevettiusa.com

中国

Brevetti Drag Chain Systems
(Shanghai) Co., Ltd

No. 818 Jiuxin Road, Building D room 101
Songjiang District
Shanghai 201615, PR China

T. +86 21 50778163
F. +86 21 50719318

info@bshanghai.com.cn

 **brevetti
stendalto**

WWW.BREVETTISTENDALTO.COM

