

# 伸缩轨技术资料

Kipp 为您提供负载能力从 2 kg 到 18 kg、长度从 70 mm 到 150 mm 的迷你伸缩滑轨，选择范围广泛。得益于其优雅专业的外观，它们被广泛用于机械和工厂工程、输送技术、零售等行业，以及汽车技术等等，性能在应用中稳定可靠。得益于其高品质的伸缩滑轨，可实现平稳的、低维护和几乎无噪音的直线导轨滑动。



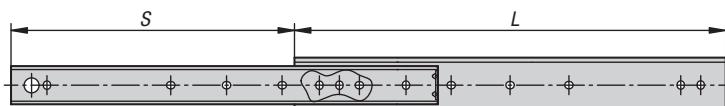
## 材料

材料	轨道	滚珠轴承保持架	滚珠
不锈钢	不锈钢 1.4301	不锈钢 1.4301	硬化钢或不锈钢 1.4125
铝制	铝制	钢制镀锌	钢制，经硬化处理

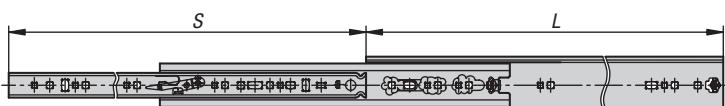
## 伸出

可从伸缩滑轨的三种伸出形式间进行选择。其行程 (S) 不同，取决于给定的长度 (L)。

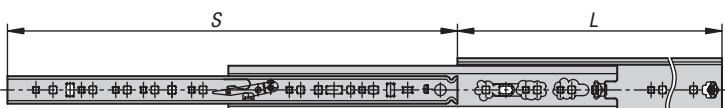
### 部分伸出：长度 > 行程



### 全部伸出：长度 ≈ 行程



### 过度伸出：长度 < 行程

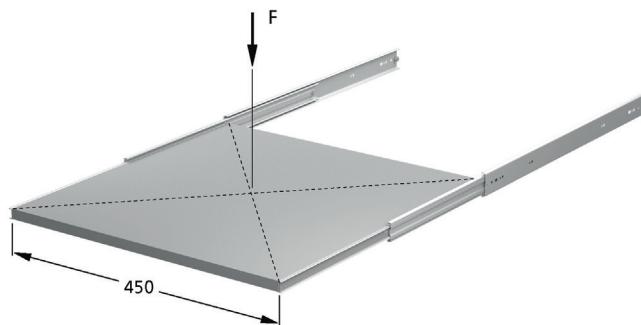


# 伸缩轨技术资料

## 负载能力

指定的负载能力始终对应于立式安装位置中的成对导轨 ( 50,000 周期 )。 ( 一个周期 = 进出各一次 )。在以下轨道距离下，以中心支撑的负载 (F) 确定负载能力：

轨道长度 L	轨道距离
70 MM 或 80 MM	107 MM
100 MM	133 MM
150 MM	267 MM



如果导轨之间的距离较大，每个用户都必须确定导轨是否适合相应的应用。  
导轨连接的各种材料、连接类型、天气条件以及磨损程度都会影响要确定的数值。

## 安装提示

必须注意以下几点，以确保长期稳定性和安全性：

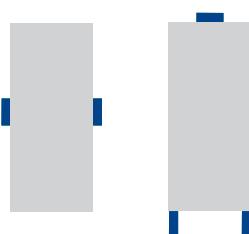
- 检查安装表面是否平整。
- 使用伸缩滑轨上的所有孔进行固定。
- 确保成对导轨的平行度、角度和精确对齐。
- 抽屉过高可能会造成不稳定。因此，请确保正确的安装位置和使用的导轨数量。
- 如果伸缩滑轨使用频繁，应定期进行目视检查，以发现异常磨损。
- 根据运行条件和位置，必须提供保护性安装。
- 灰尘颗粒和污垢会导致轨道的球轴承保持架卡住甚至损坏。干净整洁的安装地点至关重要。

# 伸缩轨技术资料

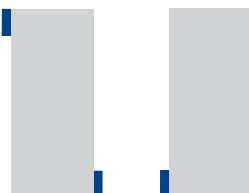
## 安装顺序

安装方式会影响轨道的运行和负载数值。

适合：



可接受：



不适合：

