

## 套叠式滑轨

可部分延伸, 承载力高达780 N

### 规格

#### 类型

**E型**: 带橡胶挡块, 背面有锁定装置

#### 识别号

编号**3**: 使用外滑轨上的通孔以及内滑轨上埋头螺钉进行固定

滑轨型材

钢制, 镀锌, 蓝钝处理**ZB**

轴承

滚柱轴承钢, 硬化处理

球座

钢制, 镀锌

橡胶挡块

塑料/弹性体

操作温度范围为 -20 °C 至 100 °C

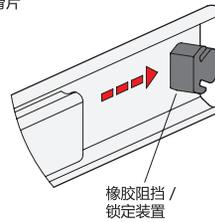
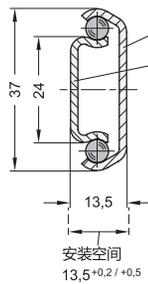
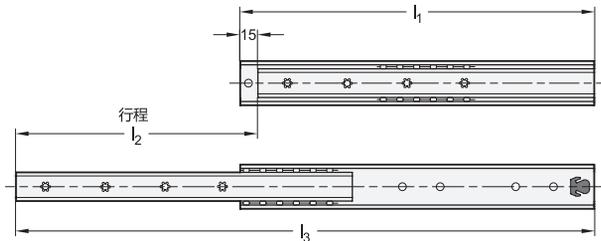
### 信息

套叠式滑轨GN1404成对垂直安装。行程约为标称长度 $l_1$ 的75% (部分延伸)。E型橡胶挡块可减轻滑轨在两个终端位置的冲击力, 并承担背面挡块位置的锁定功能。开启关闭时产生些许阻力才能激活该功能。如果延伸方向出现较大的静态或者动态载荷, 可由外部挡块元件予以吸收。套叠式滑轨以成对方式交付。由于结构原因, 滑轨可无区分的安装在移动件的左侧或右侧。所有安装孔可轻易接触到, 因此无需辅助孔。仅露出安装孔, 与生产相关的孔也会呈现。

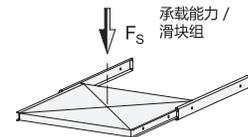
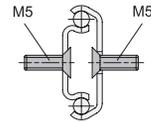


### 可按需提供

- 其他长度及孔距
- 其他可选附件
- 带有橡胶挡块 (不含锁定装置)
- 其他表面处理
- 带有支架
- 带有外部减震回缩装置



固定螺钉

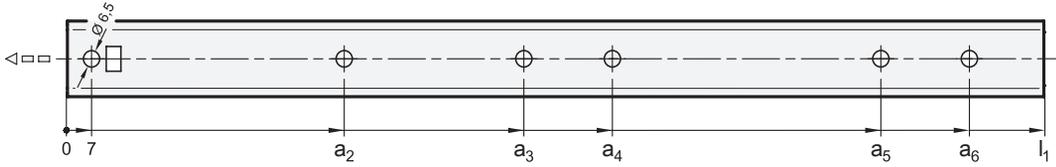


### GN 1404

说明	$l_1$	$l_2 + 2l_1 - 2$	$l_3$	$F_s$ 每对 N 10,000 转	$F_s$ 每对 N 100,000 转	⚖️
GN 1404-300-E-3-ZB	300*	205	490	780	600	900
GN 1404-350-E-3-ZB	350*	239	574	630	490	1040
GN 1404-400-E-3-ZB	400*	289	674	540	420	1200
GN 1404-450-E-3-ZB	450*	39	774	460	360	1340
GN 1404-500-E-3-ZB	500*	373	858	540	420	1400
GN 1404-600-E-3-ZB	600*	457	1042	560	430	1760
GN 1404-700-E-3-ZB	700*	541	1226	560	430	2150

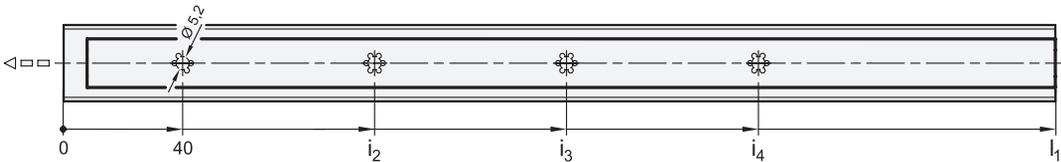
套叠式滑轨以成对方式交付。

## 安装孔-外滑轨



l1	a2	a3	a4	a5	a6
300	135	199	231	-	-
350	135	231	263	-	-
400	135	295	327	-	-
450	135	327	359	-	-
500	167	295	327	391	423
600	167	359	391	487	519
700	199	391	423	583	615

## 安装孔-内滑轨



l1	i2	i3	i4
300	72	136	168
350	104	168	200
400	104	200	264
450	104	200	296
500	136	232	328
600	168	296	424
700	168	328	520

## 固定螺钉

要使周围结构充分吸收上述侧向承载力FS, 必须使用内外滑轨的所有可用通孔。不使用固定螺钉将相应减少规定的负载能力。以下螺钉可用于安装:

名称-标准	外滑轨	内滑轨
埋头螺钉   DIN 965	M 5	M 5
埋头螺钉   DIN 7997	尺寸 5	尺寸 4.5