

套叠式滑轨

完全伸展, 承载能力达 250 N

规格

类型

F型: 带橡胶挡块, 锁定装置在背部, 分离功能

识别号

编号 1: 使用通孔固定

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, 外滑轨

塑料

球座, 内滑轨

钢制, 镀锌

橡胶挡块以及拆分功能

塑料/弹性体

操作温度范围为 -20 °C 至 100 °C



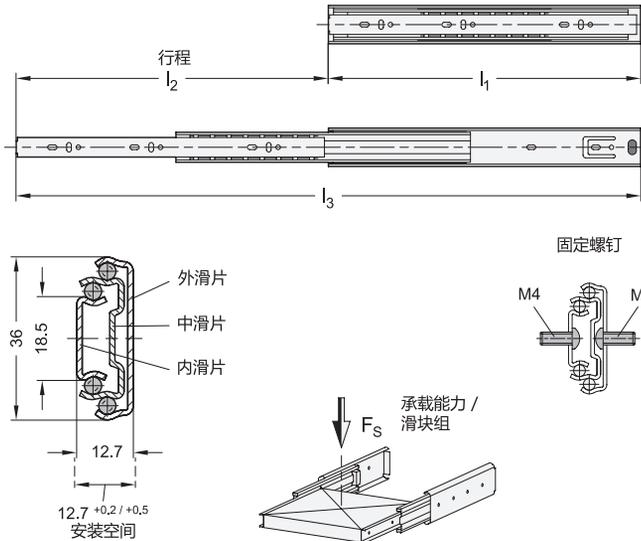
信息

套叠式滑轨GN 1408可对垂直安装。行程约为标称长度 l_1 的100% (完全延伸)。

套叠式滑轨以成对方式交付。由于结构原因, 滑轨可无区别的安装在移动件的左侧或右侧。可通过辅助孔轻易到达所有的安装孔。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
- 其他表面处理

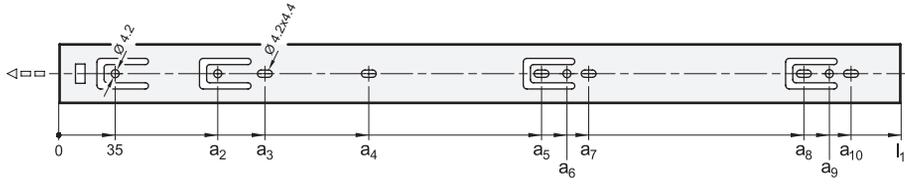


GN 1408

说明	l_1	$l_2 + 3/-3$	l_3	每对 F_s , 单位N 10,000 次循环	每对 F_s , 单位N 100,000 次循环	⚖
GN 1408-250-F-1-ZB	250*	250	500	200	150	595
GN 1408-300-F-1-ZB	300*	300	600	200	150	710
GN 1408-350-F-1-ZB	350*	350	700	220	180	815
GN 1408-400-F-1-ZB	400*	400	800	250	200	925
GN 1408-450-F-1-ZB	450*	450	900	250	200	1025
GN 1408-500-F-1-ZB	500*	500	1000	220	180	1175
GN 1408-550-F-1-ZB	550*	550	1100	220	180	1291
GN 1408-600-F-1-ZB	600*	600	1200	200	150	1407
GN 1408-650-F-1-ZB	650*	650	1300	200	150	1523
GN 1408-700-F-1-ZB	700*	700	1400	200	150	1639

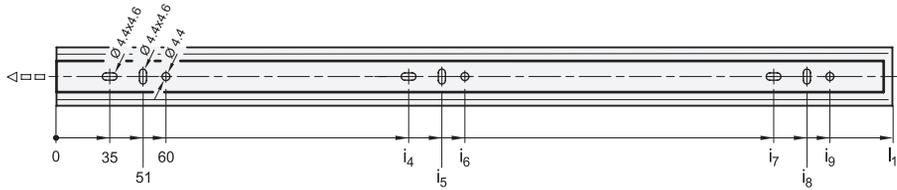
套叠式滑轨以成对方式交付。

安装孔-外滑



l1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	a10
250	-	65	-	195	210	225	-	-	-
300	99	129	195	257	272	-	-	-	-
350	99	129	185	259	274	289	-	-	-
400	99	129	-	259	274	-	323	338	353
450	99	129	185	259	274	289	387	402	417
500	99	129	185	291	306	321	451	466	481
550	99	129	185	323	338	353	483	498	513
600	99	129	185	323	338	353	515	530	545
650	99	129	185	355	370	385	579	594	609
700	99	129	185	387	402	417	643	658	673

安装孔-内滑轨



l1	i4	i5	i6	i7	i8	i9
250	195	211	220	-	-	-
300	114	130	139	227	243	252
350	163	179	188	291	307	316
400	163	179	188	355	371	380
450	195	211	220	387	403	412
500	227	243	252	451	467	476
550	259	275	284	492	499	508
600	259	275	284	515	531	540
650	291	307	316	579	595	604
700	323	339	348	643	659	668

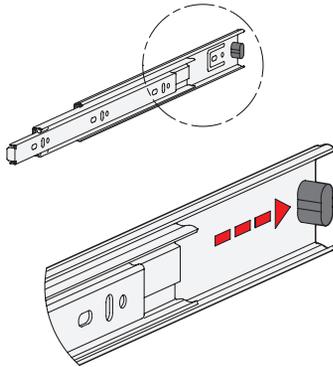
固定螺钉

周围结构要想充分吸收载荷力Fs, 必须使用直径(Ø)为4.2的外滑轨和直径(Ø)为4.4的内滑轨的所有可用通孔。Ø4.2 x 4.4的外滑轨和Ø 4.4 x 4.6的内滑轨的长孔同样用于固定, 并在需要时可在安装过程有助于调节。不使用固定螺钉可相应减少规定的载荷。以下螺钉可用于安装:

名称-标准	外滑轨	内滑轨
内六角盘头螺钉 ISO 7380	M 4	M 4
盘头螺钉, Phillips ISO 7045	M 4	M 4
盘头自攻螺钉, Phillips ISO 7049	ST 3.9 / 4.2	ST 3.9 / 4.2



橡胶挡块, 背面锁定装置

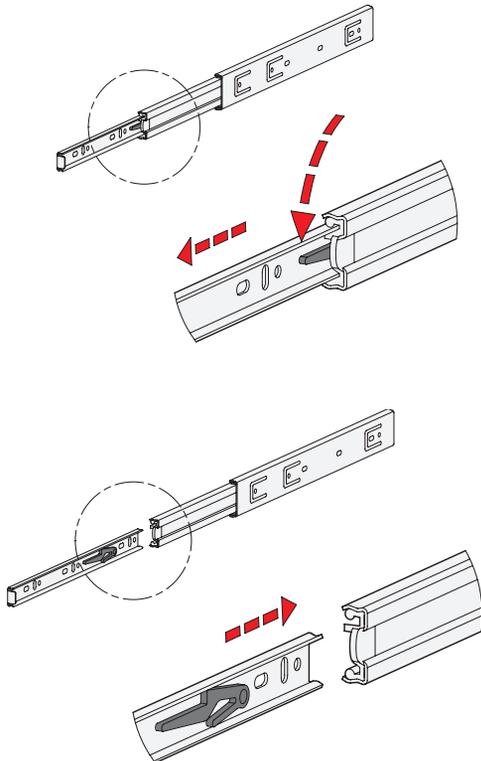


F型的橡胶挡块可减轻各自终端位置上滑轨的冲击力。该功能可最大程度减少噪音并提高使用寿命。连接到滑轨上的挡块部分隐藏, 部分可见, 可满足外形、材料以及硬度方面的各自要求。

橡胶挡块在后端位置也可具有额外的锁定功能, 在滑轨打开和关闭时可明显感受到轻微的阻力。

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。

拆分功能



F型还具有拆分功能, 可使滑轨延伸部分在中部滑轨和内滑轨中彼此完全拆分。该功能不仅有利于安装。例如, 在对位于背面的部件经常进行维修作业时, 该功能还可有助于快速移除延伸部分。

扳动释放杆可使套叠式滑轨轻易从抽出位置快速分离出来, 从而使内滑轨从前方移除。

为了重新安装滑轨, 需要将球座移动到前端位置。接着将内滑轨插入后端挡块, 并自动锁定到位。

分离机构的保护性布置可防止滑轨意外脱离。