

套叠式滑轨

完全伸展, 承载能力达 3250 N

规格

类型

- B型: 带有橡胶挡块
- M型: 带有橡胶挡块, 背面门锁
- K型: 带有橡胶挡块, 正面门锁
- Q型: 带有橡胶挡块, 背面-正面门锁

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

塑料

门锁

压铸锌 / 塑料

橡胶挡块

塑料/弹性体

操作温度范围为 -20 °C 至 100 °C



可按需提供

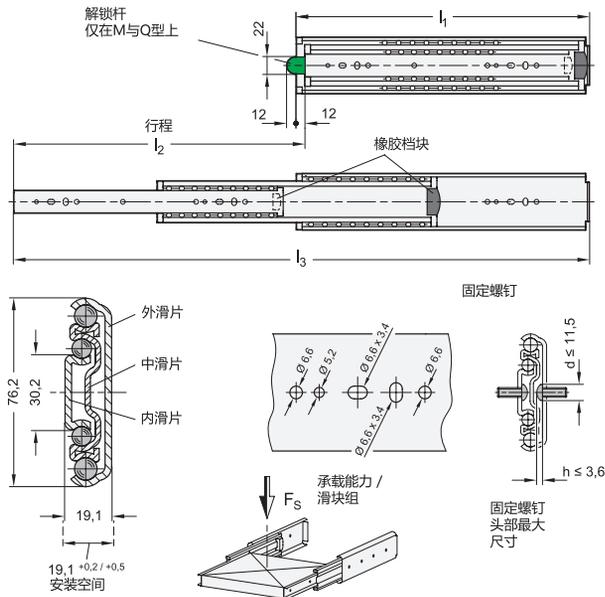
- 其他长度及孔距
- 其他可选附件
- 其他表面处理

信息

套叠式滑轨GN 1440可对垂直安装。行程约为标称长度 l_1 的100% (完全延伸)。获得专利的塑料球座可确保滑轨运行畅通无阻。

例如, 各种带或不带门锁的套叠式滑轨可自由组合, 这就是为什么 GN 1440 是**单个而非成对**供货。得益于这种对称设计, 所有类型均可安装于延伸的右侧或左侧。

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。



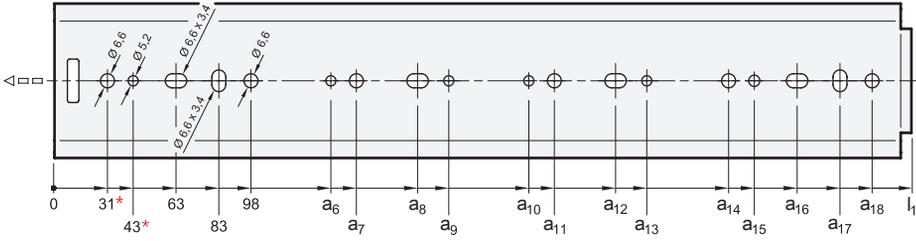
GN 1440

说明	l1	l2 + 4/-4	l3	每对Fs, 单位 N 10,000次循环	每对Fs, 单位 N 100,000次循环	⚖
GN 1440-300-B-1-ZB	300*	298	586	2250	1575	1380
GN 1440-400-B-1-ZB	400*	398	786	2500	1750	1880
GN 1440-500-B-1-ZB	500*	512	1000	2600	1800	2440
GN 1440-600-B-1-ZB	600*	610	1198	2750	1920	2960
GN 1440-700-B-1-ZB	700*	708	1396	2950	2250	3420
GN 1440-800-B-1-ZB	800*	806	1594	3100	2175	3880
GN 1440-900-B-1-ZB	900*	904	1792	3200	2250	4420
GN 1440-1000-B-1-ZB	1000*	1000	1988	3250	2275	4925
GN 1440-1200-B-1-ZB	1200*	1212	2400	2950	2025	5920
GN 1440-1500-B-1-ZB	1500*	1504	2992	2250	1575	7480
GN 1440-300-K-1-ZB	300*	298	586	2250	1575	1380
GN 1440-400-K-1-ZB	400*	398	786	2500	1750	1880
GN 1440-500-K-1-ZB	500*	512	1000	2600	1800	2440
GN 1440-600-K-1-ZB	600*	610	1198	2750	1920	2960
GN 1440-700-K-1-ZB	700*	708	1396	2950	2250	3420
GN 1440-800-K-1-ZB	800*	806	1594	3100	2175	3880
GN 1440-900-K-1-ZB	900*	904	1792	3200	2250	4420
GN 1440-1000-K-1-ZB	1000*	1000	1988	3250	2275	4900
GN 1440-1200-K-1-ZB	1200*	1212	2400	2950	2025	5920
GN 1440-1500-K-1-ZB	1500*	1504	2992	2250	1575	7480
GN 1440-300-M-1-ZB	300*	298	586	2250	1575	1400
GN 1440-400-M-1-ZB	400*	398	786	2500	1750	1900
GN 1440-500-M-1-ZB	500*	512	1000	2600	1800	2460
GN 1440-600-M-1-ZB	600*	610	1198	2750	1920	2980
GN 1440-700-M-1-ZB	700*	708	1396	2950	2250	3440
GN 1440-800-M-1-ZB	800*	806	1594	3100	2175	3900
GN 1440-900-M-1-ZB	900*	904	1792	3200	2250	4440
GN 1440-1000-M-1-ZB	1000*	1000	1988	3250	2275	4920
GN 1440-1200-M-1-ZB	1200*	1212	2400	2950	2025	5940
GN 1440-1500-M-1-ZB	1500*	1504	2992	2250	1575	7500
GN 1440-300-Q-1-ZB	300*	298	586	2250	1575	1480
GN 1440-400-Q-1-ZB	400*	398	786	2500	1750	1980
GN 1440-500-Q-1-ZB	500*	512	1000	2600	1800	2540
GN 1440-600-Q-1-ZB	600*	610	1198	2750	1920	3060
GN 1440-700-Q-1-ZB	700*	708	1396	2950	2250	3520
GN 1440-800-Q-1-ZB	800*	806	1594	3100	2175	3980
GN 1440-900-Q-1-ZB	900*	904	1792	3200	2250	4520
GN 1440-1000-Q-1-ZB	1000*	1000	1988	3250	2275	5000
GN 1440-1200-Q-1-ZB	1200*	1212	2400	2950	2025	6020
GN 1440-1500-Q-1-ZB	1500*	1504	2992	2250	1575	7580

套叠式滑轨可作为单个单位交付

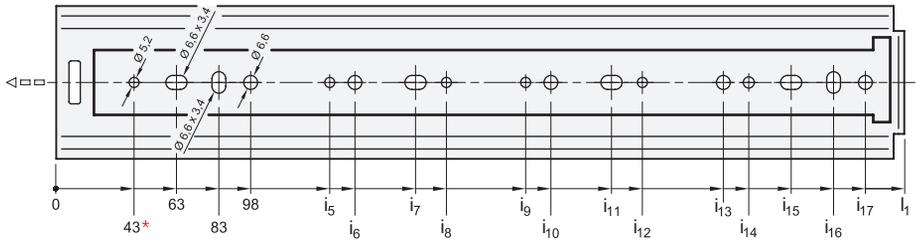


安装孔-外滑轨



l1	a6	a7	a8	a9	a10	a11	a12	a13	a14	a15	a16	a17	a18
300	-	-	-	-	-	-	-	-	161	173	193	213	228
400	-	-	-	-	-	-	-	-	261	273	293	313	328
500	-	-	-	-	-	-	-	-	361	373	393	413	428
600	213	228	363	378	-	-	-	-	461	473	493	513	528
700	213	228	363	378	-	-	-	-	561	573	593	613	628
800	313	328	463	478	-	-	-	-	661	673	693	713	728
900	313	328	463	478	-	-	-	-	761	773	793	813	828
1000	413	428	563	578	-	-	-	-	861	873	893	913	928
1200	313	328	463	478	713	728	863	878	1061	1073	1093	1113	1128
1500	413	428	563	578	913	928	1063	1078	1361	1373	1393	1413	1428

安装孔-内滑轨



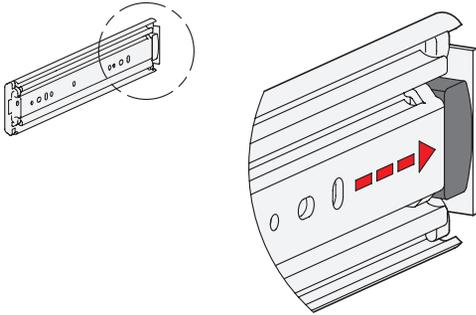
l1	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11	i12	i13	i14	i15	i16	i17
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173**	-	213	228
400	-	161	-	-	-	-	-	-	261	273	293	313	328
500	-	229	-	-	-	-	-	-	361	373	393	413	428
600	213	228	398	413	-	-	-	-	461	473	493	513	528
700	313	328	463	478	-	-	-	-	561	573	593	613	628
800	313	328	498	513	-	-	-	-	661	573	693	713	728
900	413	428	563	578	-	-	-	-	761	773	793	813	828
1000	413	428	598	613	-	-	-	-	861	873	893	913	928
1200	313	328	463	478	713	728	863	878	1061	1073	1093	1113	1128
1500	413	428	563	578	913	928	1063	1078	1361	1373	1393	1413	1428

* 孔仅适用于B型和K型。| ** 孔仅适用于B型和M型。

固定螺钉

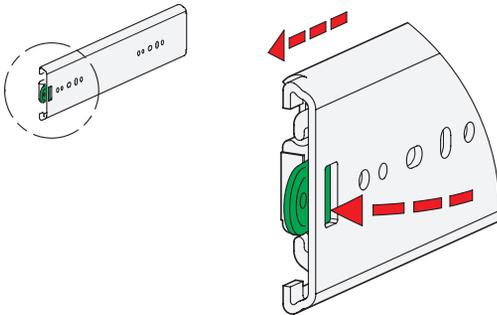
对于可被周围结构可靠吸收的上述载荷力FS, 必须使用所有可用的通孔直径(Ø)为6.6的内部滑轨。另外, 还有直径(Ø)为5.2的孔。加长孔(Ø 6.6 x 3.4)使安装时进行必要的调整变得非常容易。未使用紧固螺钉将会降低承载力。以下螺钉可用于安装:

名称-标准	外滑轨	内滑轨
内六角盘头螺钉 ISO 7380	M 5 / M 6	M 5 / M 6
内六角低圆柱头螺钉 DIN 7984 / DIN 6912	M 5	M 5

**B型: 带有橡胶挡块**

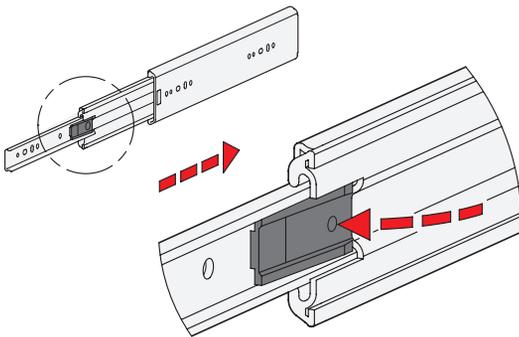
B型的橡胶挡块可减少相应终端位置上的滑轨的冲击力。该功能可最大程度减少噪音并提高使用寿命。连接到滑轨上的挡块部分隐藏,部分可见,可满足外形、材料以及硬度方面的各自要求。

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。

**M型 带有橡胶挡块, 背面门锁**

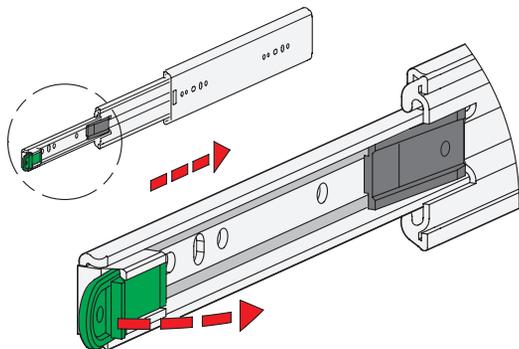
M型可用于滑轨需要在后端位置锁定的应用。此功能可以防止滑轨自我延伸,例如由倾斜位置导致的延伸。如果锁定位置的延伸方向出现较大的载荷,可由外部门锁元件吸收。

在闭合状态下,锁扣机构在外部滑轨的弹簧支撑开口中锁定到位。按压释放柄身可以释放内部和中部滑轨以便进行延伸。返回后停止位时,向上移动通过一个斜坡后,机构将在外部滑轨的开口中自动锁定到位。

**K型 带有橡胶挡块, 正面门锁**

K型可用于延伸段需要在前端停止位置停留一段时间的场景。此功能可以在例如延伸处于延长状态时执行维护操作。如果锁定位置出现较大的载荷,可由外部门锁元件吸收。

为了激活该功能,滑轨必须完全延伸至前端,并通过预张拉锁紧杆自动卡扣到位。按压柄身可以释放滑轨,滑轨可以再次回缩。

**Q型 带有橡胶挡块, 背面-正面门锁**

Q型结合了M和K型的特性。内滑轨和中滑轨在各自的末端位置锁定到位。

与K型的释放方式不同,Q型是通过方便的“远程控制”方式,使用一根内部棒激活。向外压绿色的激活手柄,锁定手柄被激活,释放滑轨进行回缩。