

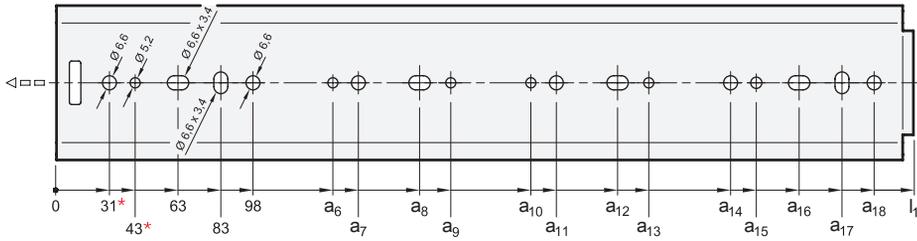
GN 1440

Описание	l1	l2 +4/-4	l3	Fs На пару (в Ньютонах) за 10 000 циклов	Fs На пару в (в Ньютонах) за 100 000 циклов	
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

* Телескопические направляющие поставляются парой как одно изделие.

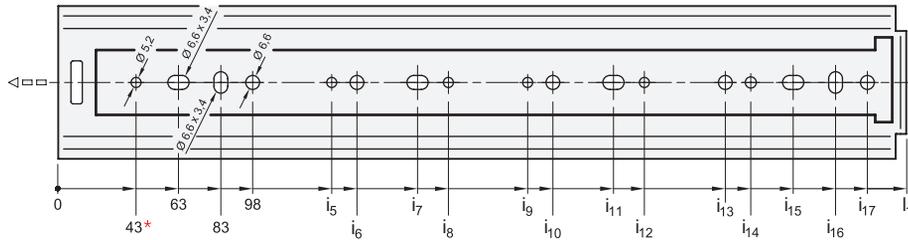


Монтажные отверстия – внешняя направляющая



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

Монтажные отверстия – внутренняя направляющая



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

* Отверстия, используемые только в конструкциях типов В и К. | ** Отверстия, используемые только в конструкциях типов В и М.

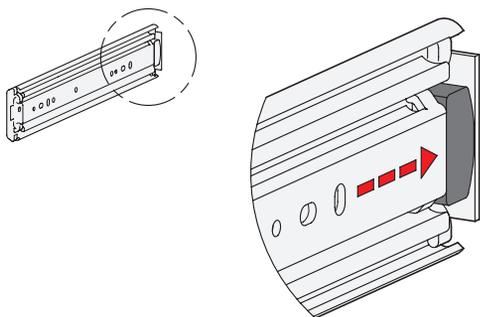
Крепёжные винты

Для эффективного гашения указанных нагрузок F_s , возникающих в конструкции, необходимо вкручивать винты во все сквозные отверстия диаметром 6,6 мм во внешних и внутренних направляющих. Либо же используются отверстия диаметром (Ø) 5,2. Удлиненные отверстия Ø 6,6 x 3,4 при необходимости упрощают регулировки в ходе монтажа. Неиспользование крепёжных винтов снижает грузоподъёмность. Для крепления можно использовать винты следующих типов:

Обозначение – стандарт	Внешняя направляющая	Внутренняя направляющая
Винт с внутренним шестигранником в полукруглой головке ISO 7380	M 5 / M 6	M 5 / M 6
Винт с низкой цилиндрической головкой и шестигранным шлицем DIN 7984 / DIN 6912	M 5	M 5



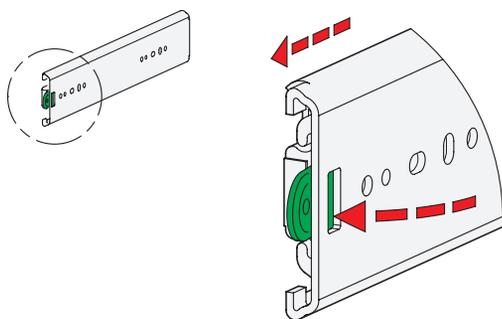
Тип В с резиновым концевым упором



Направляющие типа В имеют резиновые упоры, которые смягчают удары при достижении секциями конечных положений. Благодаря этому шум сводится к минимуму и увеличивается срок службы. Частично скрытые, частично видимые упоры, прикреплённые к направляющим, соответствуют всем требованиям к форме, материалу и твёрдости.

Если в направлении выдвижения возникают значительные статические и динамические нагрузки, они должны гаситься дополнительными внешними стопорными элементами.

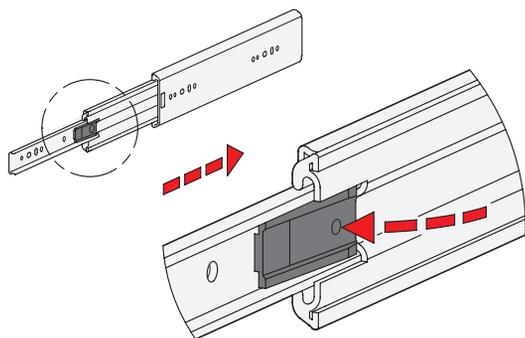
Тип М с резиновым концевым упором, фиксация в полностью задвинутом положении



Тип М используется в случаях, когда направляющие необходимо зафиксировать в полностью выдвинутом положении. Эта функция предотвращает самопроизвольное выдвижение направляющей, например, из-за наклонного положения. Кроме того, если на подвижные секции направляющих действуют значительные статические и динамические нагрузки, они должны гаситься внешними стопорными элементами.

Механизм защёлки фиксируется на месте в подпружиненном отверстии внешней направляющей в закрытом состоянии. Нажатие на рычажок защёлки освобождает внутреннюю и среднюю направляющую для выдвижения. Вернувшись в положение обратного упора, механизм автоматически фиксируется в проёме наружной направляющей путем защёлкивания.

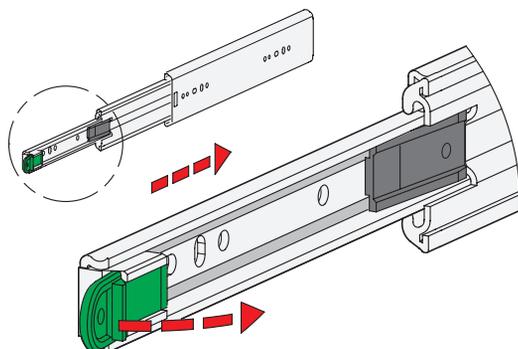
Тип К с резиновым концевым упором, фиксация в полностью выдвинутом положении



Эта функция позволяет выполнять техническое обслуживание, например, при увеличении длины выдвижения. Если в фиксированном положении возникают большие нагрузки, они должны поглощаться внешними элементами фиксации.

Для активации этой функции направляющая должна быть полностью выдвинута вперёд, где она автоматически зафиксирована на месте с помощью предварительно натянутого расцепляющего рычага. Нажатие на данный рычаг освобождает направляющую, позволяя ей снова вернуться в задвинутое положение.

Тип Q с резиновым концевым упором, фиксация в полностью задвинутом и полностью выдвинутом положениях



Тип Q объединяет особенности типов М и К. Внутренняя и средняя секции фиксируются в соответствующих конечных положениях.

В отличие от механизма снятия фиксации в типе К, тип Q активируется через внутренний стержень с помощью удобного «пульта дистанционного управления». Зелёный расцепляющий рычаг выжат, блокирующий рычаг активирован, а направляющая свободно возвращается в исходное положение.