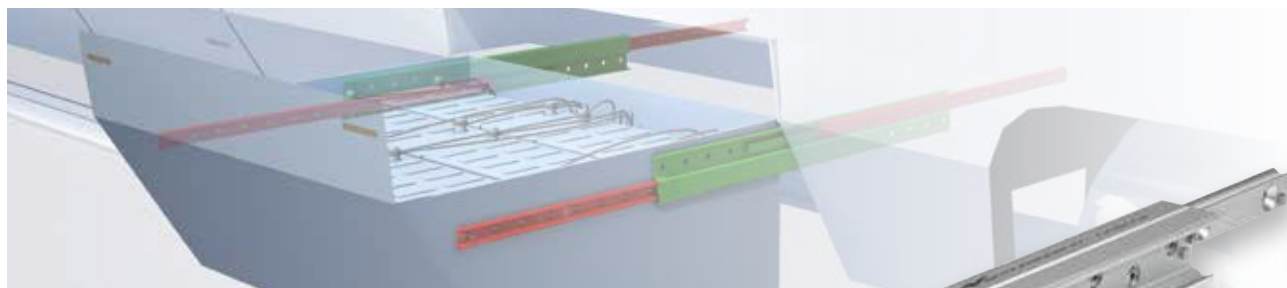


Telescopic Line



Telescopic Rail

Телескопические направляющие высокой грузоподъемности с закаленными дорожками качения с выдвижением до 150%. Доступны варианты различной формы, различающиеся грузоподъемностью и жесткостью.



Высокая грузоподъемность
(до 3 800 кг на пару направляющих)



Длительный срок службы благодаря закалке дорожек качения



Выдвижение до 150% от исходной длины направляющей



Малый прогиб под нагрузкой благодаря высокой жесткости конструкции



Доступны в исполнении с синхронизацией зубчатой рейкой



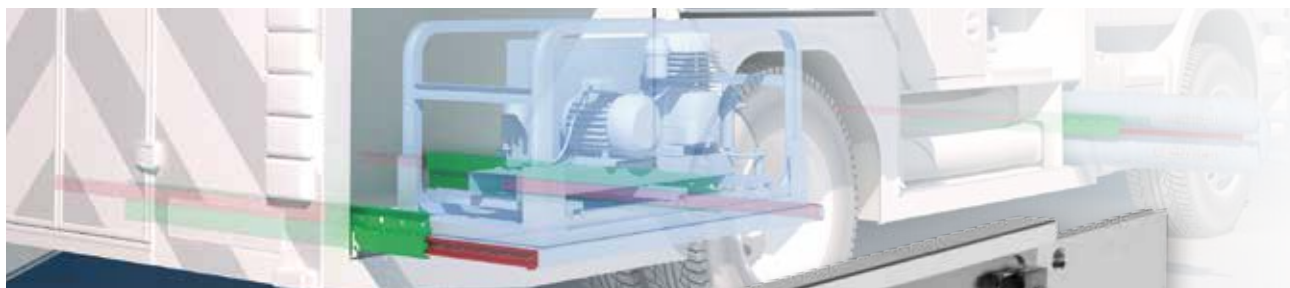
Надёжные и безопасные решения с системами блокировки и демпфирования



Широкий выбор вариантов антикоррозийной защиты

Hegra Rail

Промышленные телескопические направляющие с выдвижением до 200% от исходной длины. Доступны в исполнении из нержавеющей стали или алюминия.



Высокая грузоподъемность (до 2000 кг на пару направляющих)



Надёжные и безопасные решения с системами блокировки и демпфирования



Устойчивость к коррозии



Малый прогиб под нагрузкой благодаря высокой жесткости конструкции



Наличие облегченных вариантов из алюминия



Сверхвыдвижение до 200% от длины направляющей в сложенном положении

Telescopic Line

Telerace

Телескопические направляющие с подшипниками. Могут использоваться для перемещений в вертикальном направлении с рабочими циклами переменной длины.



Доступны в исполнении с подшипниками из нержавеющей стали



Подходит для вертикальных перемещений с различным ходом



Идеальны для циклической работы при редком обслуживании



Оптимальная надёжность при эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости



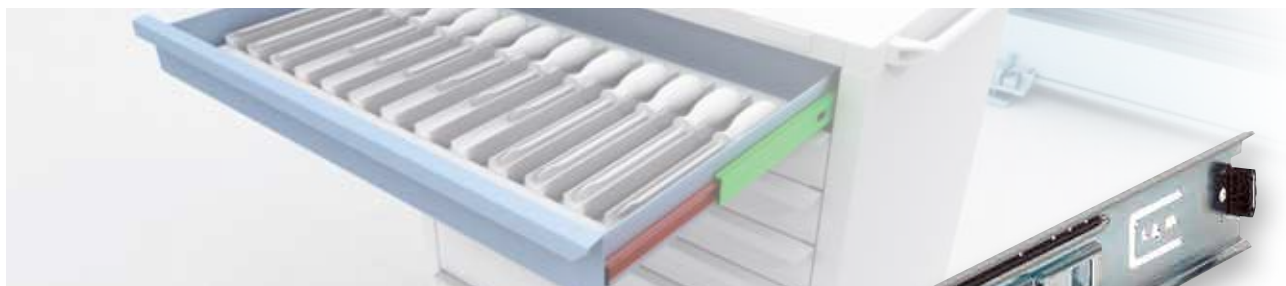
Высокая грузоподъёмность благодаря двухрядным подшипникам.



Уникальная малозадачность хода благодаря шлифованным дорожкам качения

Light Rail

Телескопические направляющие облегчённой конструкции из гнутой стали с выдвигением до 100%.



Облегчённая конструкция сочетается с хорошей механической жёсткостью



Доступны варианты из нержавеющей стали



Малолумность хода



Компактность. Идеальный выбор для выдвижных ящиков небольшой и средней массы

Технические характеристики



Обозначение			Спецификация	Выдвижение	Типоразмер	Исполнение		Самоцентрирование	Тела качения							
Группа	Серия	Профиль направляющей				Тип профиля	Закалка дорожек качения		Шарики	Ролики						
Telescopic Rail		ASN		ASN22	50%	22	Холоднотянутый профиль	■	+	■						
				ASN28		28										
				ASN35		35										
				ASN43		43										
				ASN63		63										
		DE		DE...22	100%	22	Холоднотянутый профиль	■	++	■						
				DE...28		28										
				DE...35		35										
				DE...43		43										
				DE...63		63										
DE...28S				28												
DE...35S				35												
DE...43S				43												
DE...28D				28												
DE...35D				35												
	DS		DSS28	100%	28	Холоднотянутый профиль	■	++	■							
			DSS35		35											
			DSS43		43											
			DSS63		63											
			DSS43S		43											
			DSB28		28											
			DSB35		35											
			DSB43		43											
			DSD28		28											
			DSD35		35											
	DSC		DSC43	100%	43	Холоднотянутый профиль	■	++	■							
					DBN						DBN22	22	Холоднотянутый профиль	■	++	■
											DBN28	28				
											DBN35	35				
	DMS		DMS63	100%	63	Холоднотянутый профиль	■	++	■							
					DSE						DSE28	28	Холоднотянутый профиль	■	++	■
											DSE35	35				
			DSE43	150	43	Холоднотянутый профиль	■	++	■							
			DSE63		63											

Указанные данные не могут отображать всего многообразия применений и должны быть проверены.

* Максимальное значение зависит от применения.

Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию Роллон.

■ Стандарт

Х Сталь

А Нержавеющая сталь

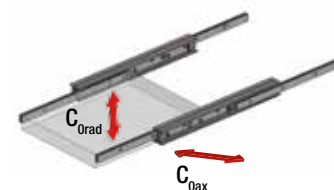
А Алюминий

В Двойной ход

ВМ Двойной ход с синхронизирующим диском



Материал			Направление выдвигания		Фиксатор	Блокиратор в закрытом положении	Демпфер	Максимальная грузоподъемность пары направляющих [Н]		Макс. длина направляющей [мм]	Макс. ход [мм]	Макс. скорость выдвигания* [м/с]	Жесткость (Прогиб)	Рабочая температура [°C]
Сталь	X	A	B	BM				C _{орad}	C _{оax}					
■			■					5934	4154	770	394	0,8	+++	-20°C/+170°C
			■					15736	11014	1170	601	0,8		
			■					26520	18564	1490	759	0,8		
			■					48596	34018	1970	1013	0,8		
■			■					88494	61946	1970	1013	0,8	-20°C/+170°C	
			■					1348	546	770	788	0,8		
			■					2338	1074	1170	1202	0,8		
			■					3816	1586	1490	1518	0,8		
■			■					6182	2868	1970	2026	0,8	+++	-20°C/+50°C
			■					14396	6124	1970	2026	0,8		
			■					2100	758	1170	1186	0,8		
			■					3540	1574	1490	1510	0,8		
■				■				5964	2522	1970	2066	0,8	-20°C/+170°C	
				■				2014	856	1170	1216	0,8		
				■				3460	1534	1490	1503	0,8		
				■				5784	2484	1970	2011	0,8		
■				■				15512	6514	1970	1962	0,8	-20°C/+170°C	
				■				7524	3830	1970	1923	0,8		
				■				4480	-	1490	1518	0,8		
				■				7016	-	1730	1758	0,8		
■				■				9816	-	1970	2026	0,8	-20°C/+80°C	
				■				25664	-	1970	2026	0,8		
				■				10208	-	1970	2026	0,8		
				■				4480	-	1490	1518	0,8		
■				■				7016	-	1730	1758	0,8	++++	-20°C/+50°C
				■				9816	-	1970	2026	0,8		
				■				5162	-	1490	1446	0,8		
				■				9736	-	1730	1630	0,8		
■				■				11660	-	1970	1916	0,8	-20°C/+80°C	
				■				38018	-	1970	1758	0,8		
				■				11058	4150	1970	2028	0,8		
				■				562	472	770	788	0,8		
■				■				1244	1074	1170	1202	0,8	+	-20°C/+170°C
				■				1334	1120	1490	1518	0,8		
				■				2662	2558	1970	2026	0,8		
				■				39624	-	2210	2266	0,8		
■				■				1702	-	1170	1803	0,8	++++	-20°C/+80°C
				■				3182	-	1490	2277	0,8		
				■				5012	-	1970	3039	0,8		
				■				11344	-	1970	3039	0,8		



Технические характеристики



Обозначение			Спецификация	Выдвижение	Типоразмер	Исполнение		Самоцентрирование	Тела качения			
Группа	Серия	Профиль направляющей				Тип профиля	Закалка дорожек качения		Шарики	Ролики		
Hegra Rail		HHT		HHT030	60 % to 66 %	30	Холоднотянутый профиль	+	●			
				HHT040		40						
				HHT050		50						
		HVC		HVC045	100 %	45	Комбинация холоднотянутого и гнутого профилей	++	●			
				HVC050		50						
				HVC058		58						
		H1C* ¹		H1C075	150%	75	Комбинация холоднотянутого, фрезерованного и гнутого профилей	++	●			
				H1T* ¹		H1T060	150 % to 200 %	60	Комбинация холоднотянутого и фрезерованного профилей	++	●	
						H1T080		80				
	H1T100	100										
	H2H		H2H080	150 % to 200 %	80		++	●				
			LTH		LTH30	100 %	30	Холоднотянутый профиль	++	●		
					LTH45		45					
LTH30S	30											
LTH45S	45											
	HGT		HGT060	100 %	60	Комбинация холоднотянутого и фрезерованного профилей	++	●				
			HGT080		80							
			HGT100		100							
			HGT120		120							
			HGT150		150							
			HGT200		200							
HGT240	250											
	LTF		LTF44	100 %	44	Холоднотянутый профиль	++	●				
	HGS		HGS060	100 %	60	Фрезерованный профиль	++	●				

Указанные данные не могут отображать всего многообразия применений и должны быть проверены.

В большинстве случаев изделия доступны в различных вариантах исполнения и с различными вариантами покрытий. Более подробную информацию можете получить в нашей службе поддержки.

*1 "1" в названии серии соответствует выдвиганию на 150%, "2" на 200%.

*2 Доступны варианты исполнения с диапазоном рабочих температур -30 °С до +250 °С, проконсультируйтесь с нашим техническим отделом.

*3 Грузоподъемность для алюминия составляет 40 % и для нержавеющей стали 60 % от указанных значений, если такое исполнение доступно.

*4 Просьба обращаться в технический отдел для определения полного перечня опций, например марки нержавеющей стали, электрохимполировки.

*5 Доступность опции блокировки зависит от длины направляющей и серии, просьба уточнять в нашем техническом отделе.

*6 При наличии демпфера максимальное значение рабочей температуры +50°С, за дальнейшей консультацией обращайтесь в службу поддержки.

*7 Максимальное значение зависит от применения.

- Доступность опции
- ▲ Доступно для длин до 1000 мм.
- Стандарт

Материал			Направление выдвигания		Фиксатор			Блокиратор*5			Демпфер	Макс. грузоподъемность на пару направляющих [Н]		Макс. длина направляющей	Макс. длина хода	Макс. скорость выдвигания*7	Жесткость (Прогиб)	Рабочая температура*2*6
Сталь	X*4	A	B	BM	EG	EO	EB	VG	VO	VB	DG	C _{0rad} *3	C _{0ax}	[мм]	[мм]	[м/с]		[°C]
•	•	•	•		•	•	•				■	1200	on request	1000	660	0,8	+++	-20°C/+170°C
				•	•	•				■	2550	1000		660				
				•	•	•	•	•	•	■	2900	1200		720				
•			•		•	•	•	•	•	•	•	1200	on request	1200	1200	0,8	+	-20°C/+170°C
	•			•	•	•		•	•	•	•	1500		1500				
				•	•	•		•	•	•	•	2100		1500				
				•	•	•		•	•	•	•	3300		2000	2000			
•			•		•	•	•				•	1350	-	1500	2250	0,5	+	-20°C/+170°C
•	•	•	•		•	•	•				•	2600	-	1500	2250	0,5	++	-20°C/+170°C
				•	•	•					•	3200	-	1500	2250			
											•	5500	-	2000	3000			
											•	7500	-	2000	3000			
•	•	•			•	•	•				•	on request	-	2000	3000	0,5	++	-20°C/+170°C
•												1470	on request	1200	1215	0,5	++	-20°C/+170°C
												3346		1500	1522			
											•	1498		1200	1217			
											•	3084		1500	1522			
•	•	•	•	•	•	•	•				•	5500	on request	1500	1500	0,5	+++	-20°C/+170°C
				▲	▲	▲					•	9350		2000	2000			
								•	•	•	•	11000		2000	2000			
											•	11800		2000	2000			
											•	13900		2000	2000			
											•	17500		2300	2300			
											•	20000		2000	2000			
•			•									1296	-	1010	1010	0,3	+	-20°C/+170°C
•		•	•		•	•	•					1400	-	1000	1000	0,5	+++	-20°C/+170°C

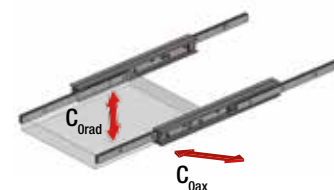
X Сталь
 Нержавеющая сталь
 A Алюминий

B Двойной ход
 BM Двойной ход с синхронизирующим диском

EG С фиксацией в закрытом положении
 EO С фиксацией в выдвинутом положении
 EB С фиксацией в обоих положениях

VG С блокировкой в закрытом положении
 VO С блокировкой в выдвинутом положении
 VB С блокировкой в обоих положениях

DG С демпфером



Технические характеристики



Обозначение			Спецификация	Выдвижение	Типоразмер	Исполнение			Самоцентрирование	Тела качения		
Группа	Серия	Профиль направляющей				Тип профиля	Индукционная закалка дорожек качения	Индукционная закалка дорожек качения* ¹		Шарики	Ролики	
Telerace			TLR18		18	Холоднотянутый профиль	■		+++		■	
			TLR28G		28							100%
			TLR43G		43							
			TLQ18FF		18	Холоднотянутый профиль	■		+		■	
			TLQ28G		28							80% A 120%
			TLQ43G		43							
			TLN30		30	Гнутый профиль		■	+		■	
			TLN40		40							100%
			TQN30		30	Гнутый профиль		■	+		■	
			TQN40		40							80% A 120%
			TLAX26		26	Гнутый профиль			+		■	
			TLAX40		40							100%
		TOAX26		26	Гнутый профиль			+		■		
		TOAX40		40							80% A 120%	

Указанные данные не могут отображать всего многообразия применений и должны быть проверены.

*¹ Упрочнение глубоким азотированием и оксидацией.

*² Изделия также доступны в варианте «TLN.HP» с повышенной грузоподъемностью

*³ Максимальное значение зависит от применения.

Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию Роллон.

■ Стандарт

Сталь

B Двойной ход

X Нержавеющая сталь

BM Двойной ход с синхронизирующим диском

A Алюминий

Обозначение			Спецификация	Выдвижение	Типоразмер	Исполнение		Самоцентрирование	Тела качения		
Группа	Серия	Профиль направляющей				Тип профиля	Индукционная закалка дорожек качения		Шарики	Ролики	
Light Rail			LPS38		38	Гнутый профиль		++	■		
			LFS46		46	Гнутый профиль		++	■		
			LFS57		57						
			LFS58		58						100%
			LFS70		70						
		LFX27		27	Гнутый профиль		++	■			

Указанные данные не могут отображать всего многообразия применений и должны быть проверены.

* Максимальное значение зависит от применения.

Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию Роллон.

■ Стандарт

Сталь

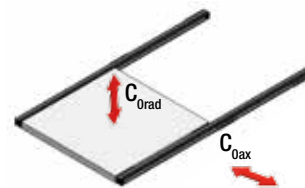
B Двойной ход

X Нержавеющая сталь

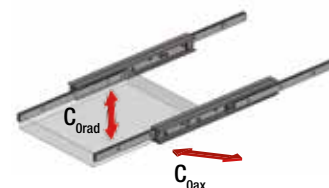
BM Двойной ход с синхронизирующим диском

A Алюминий

Материал			Направление выдвигения		Рабочие циклы с переменными длинами хода	Вертикальные перемещения	Демпфер	Макс. грузоподъемность на пару направляющих [Н]		Макс. длина направляющей [мм]	Макс. ход [мм]	Макс. скорость выдвигения* ³ [м/с]	Жесткость (Прогиб)	Рабочая температура [°C]
Сталь	X	A	B	BM				C _{орad}	C _{оax}					
■					■		■	1304	-	770	770	1,0	++++	-20 °C/+110 °C
							3264	-	1490	1500				
							7672	-	1970	1980				
■					■	■	■	946	426	770	770	1,0	+++	-20 °C/+110 °C
							2058	808	1490	1490				
							4978	1784	1970	1970				
■					■		■	1776* ²	-	1490	1500	1,0	++++	-20 °C/+80 °C
							3648* ²	-	1970	1980				
■					■	■	■	1362	476	1490	1490	1,0	+++	-20 °C/+80 °C
							2592	906	1970	1970				
	■				■		■	1330	-	1200	1200	1,0	++++	-20 °C/+80 °C
							2422	-	1600	1600				
	■				■	■	■	1008	352	1200	1200	1,0	+++	-20 °C/+80 °C
							2170	760	1600	1600				



Материал			Направление выдвигения		Фиксатор	Блокиратор	Демпфер	Макс. грузоподъемность на пару направляющих [Н]		Макс. длина направляющей [мм]	Макс. ход [мм]	Макс. скорость выдвигения* [м/с]	Жесткость (Прогиб)	Рабочая температура [°C]
Сталь	X	A	B	BM				C _{орad}	C _{оax}					
■								350	100	473	373	0,5	+	+10 °C/+40 °C
■					■		■	400	100	600	610	0,5	+	+10 °C/+40 °C
							■	800	160	750	800			
							■	600	-	550	584			
							■	2000	300	1100	1100			
	■							350	50	550	576	0,5	+	-30 °C/+200 °C



www.linejnye.ru
e-mail: linejnye@mail.ru
Тел. +7 (499) 703-15-70
Москва