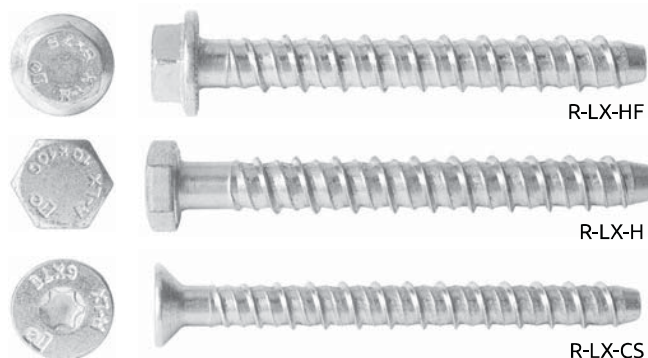


R-LX

Анкерный болт для бетона



R-LX-HF

R-LX-H

R-LX-CS



Сертификаты и одобрения

- ETA в 2016



Монтаж

Общая информация о продукте

Свойства и преимущества

- Эффективный и быстрый монтаж
- Лёгкий демонтаж
- Возможность производства в антикоррозионном покрытии
- Уникальный дизайн с запатентованной резьбой позволяет достичь высокую прочность при относительно лёгком монтаже и маленьком диаметре
- Отсутствие распорной силы на основание позволяет крепить анкерные болты R-LX вблизи края основания и соседних анкеров
- Данные о нагрузках в каталоге предоставлены для двух глубин анкерки - стандартной и сокращённой

Применение

- Сквозной монтаж
- Витражные фасады
- Вентилируемые фасады
- Временные крепления
- Опалубка
- Балюстрады и поручни
- Ограждение и ворота
- Стеллажи
- Общественный сидения
- Леса

Материал основания

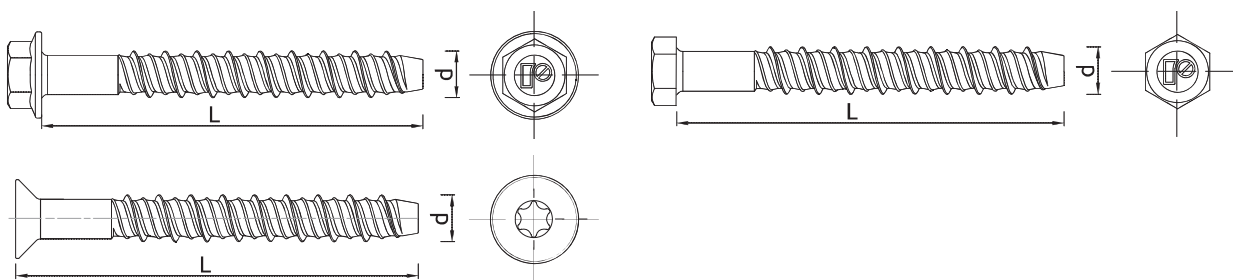
- Бетон
- Полнотельный кирпич
- Полнотельные бетонные блоки
- Газобетон
- Натуральный камень с высокой плотностью

Монтаж



1. Просверлить отверстие необходимого диаметра и глубины.
2. Очистить отверстие от буровой пыли и мусора (н-р при использовании насоса).
3. Вставить болт в отверстие сквозь прикрепляемый элемент и докрутить его до достижения требуемой глубины анкерки и затянуть. В качестве ориентира можно использовать рекомендуемый докручивающий момент.

Информация о продукте



Размер	Артикул	Сверло	Анкер		Прикрепляемый элемент		
			Диаметр	Длина	Максимальная толщина		Диаметр отверстия
			d	L	$t_{\text{fix, r}}$	$t_{\text{fix, s}}$	d_f
			[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
R-LX-HF-ZP Оцинкованный анкерный болт с прессшайбой для бетона							
Ø6,3	R-LX-05X050-HF-ZP/R-LX-05X050-HF-ZF*	5.0	6.3	50	25	10	7
	R-LX-05X075-HF-ZP/R-LX-05X075-HF-ZF*	5.0	6.3	75	50	35	7
Ø7,5	R-LX-06X050-HF-ZP/R-LX-06X050-HF-ZF*	6.0	7.5	50	10	-	9
	R-LX-06X075-HF-ZP/R-LX-06X075-HF-ZF*	6.0	7.5	75	35	20	9
	R-LX-06X100-HF-ZP/R-LX-06X100-HF-ZF*	6.0	7.5	100	60	45	9
	R-LX-06X130-HF-ZP/R-LX-06X130-HF-ZF*	6.0	7.5	130	90	75	9
	R-LX-06X150-HF-ZP/R-LX-06X150-HF-ZF*	6.0	7.5	150	110	95	9
	R-LX-08X060-HF-ZP/R-LX-08X060-HF-ZF*	8.0	10	60	10	-	12
Ø10	R-LX-08X075-HF-ZP/R-LX-08X075-HF-ZF*	8.0	10	75	25	5	12
	R-LX-08X090-HF-ZP/R-LX-08X090-HF-ZF*	8.0	10	90	40	20	12
	R-LX-08X100-HF-ZP/R-LX-08X100-HF-ZF*	8.0	10	100	50	30	12
	R-LX-08X130-HF-ZP/R-LX-08X130-HF-ZF*	8.0	10	130	80	60	12
	R-LX-08X150-HF-ZP/R-LX-08X150-HF-ZF*	8.0	10	150	100	80	12
Ø12,5	R-LX-10X065-HF-ZP/R-LX-10X065-HF-ZF*	10.0	12.5	65	10	-	14
	R-LX-10X075-HF-ZP/R-LX-10X075-HF-ZF*	10.0	12.5	75	20	-	14
	R-LX-10X085-HF-ZP/R-LX-10X085-HF-ZF*	10.0	12.5	85	30	-	14
	R-LX-10X100-HF-ZP/R-LX-10X100-HF-ZF*	10.0	12.5	100	45	15	14
	R-LX-10X120-HF-ZP/R-LX-10X120-HF-ZF*	10.0	12.5	120	65	35	14
	R-LX-10X140-HF-ZP/R-LX-10X140-HF-ZF*	10.0	12.5	140	85	55	14
Ø17	R-LX-10X160-HF-ZP/R-LX-10X160-HF-ZF*	10.0	12.5	160	105	75	14
	R-LX-14X080-HF-ZP/R-LX-14X080-HF-ZF*	14.0	17	80	5	-	18
	R-LX-14X105-HF-ZP/R-LX-14X105-HF-ZF*	14.0	17	105	30	-	18
	R-LX-14X115-HF-ZP/R-LX-14X115-HF-ZF*	14.0	17	115	40	-	18
R-LX-14X135-HF-ZP/R-LX-14X135-HF-ZF*	14.0	17	135	60	15	18	
R-LX-H-ZP Оцинкованный анкерный болт для бетона							
Ø6,3	R-LX-05X050-H-ZP/R-LX-05X050-H-ZF*	5.0	6.3	50	25	10	7
	R-LX-05X075-H-ZP/R-LX-05X075-H-ZF*	5.0	6.3	75	50	35	7
Ø7,5	R-LX-06X050-H-ZP/R-LX-06X050-H-ZF*	6.0	7.5	50	10	-	9
	R-LX-06X075-H-ZP/R-LX-06X075-H-ZF*	6.0	7.5	75	35	20	9
	R-LX-06X100-H-ZP/R-LX-06X100-H-ZF*	6.0	7.5	100	60	45	9
	R-LX-06X130-H-ZP/R-LX-06X130-H-ZF*	6.0	7.5	130	90	75	9
	R-LX-06X150-H-ZP/R-LX-06X150-H-ZF*	6.0	7.5	150	110	95	9
	R-LX-08X060-H-ZP/R-LX-08X060-H-ZF*	8.0	10	60	10	-	12
Ø10	R-LX-08X075-H-ZP/R-LX-08X075-H-ZF*	8.0	10	75	25	5	12
	R-LX-08X090-H-ZP/R-LX-08X090-H-ZF*	8.0	10	90	40	20	12
	R-LX-08X100-H-ZP/R-LX-08X100-H-ZF*	8.0	10	100	50	30	12
	R-LX-08X130-H-ZP/R-LX-08X130-H-ZF*	8.0	10	130	80	60	12
	R-LX-08X150-H-ZP/R-LX-08X150-H-ZF*	8.0	10	150	100	80	12
	R-LX-08X150-H-ZP/R-LX-08X150-H-ZF*	8.0	10	150	100	80	12

Информация о продукте (прод.)

Размер	Артикул	Сверло	Анкер		Приклеяемый элемент		
			Диаметр	Длина	Максимальная толщина		Диаметр отверстия
			d	L	t _{fix,r}	t _{fix,s}	d _r
			[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
Ø12,5	R-LX-10X065-H-ZP/R-LX-10X065-H-ZF*	10.0	12.5	65	10	-	14
	R-LX-10X075-H-ZP/R-LX-10X075-H-ZF*	10.0	12.5	75	20	-	14
	R-LX-10X085-H-ZP/R-LX-10X085-H-ZF*	10.0	12.5	85	30	-	14
	R-LX-10X100-H-ZP/R-LX-10X100-H-ZF*	10.0	12.5	100	45	15	14
	R-LX-10X120-H-ZP/R-LX-10X120-H-ZF*	10.0	12.5	120	65	35	14
	R-LX-10X140-H-ZP/R-LX-10X140-H-ZF*	10.0	12.5	140	85	55	14
	R-LX-10X160-H-ZP/R-LX-10X160-H-ZF*	10.0	12.5	160	105	75	14
Ø17	-/R-LX-14X080-H-ZF*	14.0	17	80	5	-	18
	R-LX-14X105-H-ZP/R-LX-14X105-H-ZF*	14.0	17	105	30	-	18
	-/R-LX-14X115-H-ZF*	14.0	17	115	40	-	18
	R-LX-14X135-H-ZP/R-LX-14X135-H-ZF*	14.0	17	135	60	15	18
R-LX-CS-ZP Оцинкованный анкерный болт с потайной головкой для бетона							
Ø6,3	R-LX-05X050-CS-ZP/R-LX-05X050-CS-ZF*	5.0	6.3	50	25	10	7
	R-LX-05X075-CS-ZP/R-LX-05X075-CS-ZF*	5.0	6.3	75	50	35	7
Ø7,5	R-LX-06X050-CS-ZP/R-LX-06X050-CS-ZF*	6.0	7.5	50	10	-	9
	R-LX-06X075-CS-ZP/R-LX-06X075-CS-ZF*	6.0	7.5	75	35	20	9
	R-LX-06X100-CS-ZP/R-LX-06X100-CS-ZF*	6.0	7.5	100	60	45	9
	R-LX-06X130-CS-ZP/R-LX-06X130-CS-ZF*	6.0	7.5	130	90	75	9
	R-LX-06X150-CS-ZP/R-LX-06X150-CS-ZF*	6.0	7.5	150	110	95	9
Ø10	R-LX-08X060-CS-ZP/R-LX-08X060-CS-ZF*	8.0	10	60	10	-	12
	R-LX-08X075-CS-ZP/R-LX-08X075-CS-ZF*	8.0	10	75	25	5	12
	R-LX-08X090-CS-ZP/R-LX-08X090-CS-ZF*	8.0	10	90	40	20	12
	R-LX-08X100-CS-ZP/R-LX-08X100-CS-ZF*	8.0	10	100	50	30	12
	R-LX-08X130-CS-ZP/R-LX-08X130-CS-ZF*	8.0	10	130	80	60	12
	R-LX-08X150-CS-ZP/R-LX-08X150-CS-ZF*	8.0	10	150	100	80	12
Ø12,5	R-LX-10X065-CS-ZP/R-LX-10X065-CS-ZF*	10.0	12.5	65	10	-	14
	R-LX-10X075-CS-ZP/R-LX-10X075-CS-ZF*	10.0	12.5	75	20	-	14
	R-LX-10X085-CS-ZP/R-LX-10X085-CS-ZF*	10.0	12.5	85	30	-	14
	R-LX-10X100-CS-ZP/R-LX-10X100-CS-ZF*	10.0	12.5	100	45	15	14
	R-LX-10X120-CS-ZP/R-LX-10X120-CS-ZF*	10.0	12.5	120	65	35	14
	R-LX-10X140-CS-ZP/R-LX-10X140-CS-ZF*	10.0	12.5	140	85	55	14
	R-LX-10X160-CS-ZP/R-LX-10X160-CS-ZF*	10.0	12.5	160	105	75	14
Ø17	R-LX-14X080-CS-ZP/R-LX-14X080-CS-ZF*	14.0	17	80	5	-	18
	R-LX-14X105-CS-ZP/R-LX-14X105-CS-ZF*	14.0	17	105	30	-	18
	R-LX-14X115-CS-ZP/R-LX-14X115-CS-ZF*	14.0	17	115	40	-	18
	R-LX-14X135-CS-ZP/R-LX-14X135-CS-ZF*	14.0	17	135	60	15	18

Основные характеристики продукта

Данные для единичного крепления, без учёта расстояния между анкерами и от края основания

Размер		Ø6.3	Ø7.5	Ø10	Ø12.5	Ø17
ХАРАКТЕРНАЯ НАГРУЗКА						
НАГРУЗКА НА ВЫРЫВ N_{рк}						
Стандартная глубина анкеровки	[кН]	2.10	5.00	8.80	12.0	17.1
Сокращённая глубина анкеровки	[кН]	3.80	9.00	13.4	20.0	31.7

Общие монтажные характеристики

Размер			Ø6.3	Ø7.5	Ø10	Ø12.5	Ø17
Диаметр резьбы	d	[мм]	6.3	7.5	10	12.5	17
Диаметр отверстия в основании	d ₀	[мм]	5	6	8	10	14
СТАНДАРТНАЯ ГЛУБИНА АНКЕРОВКИ							
Минимальная глубина отверстия в основании	h _{0,s}	[мм]	50	65	80	95	130
Глубина анкеровки	h _{ном,s}	[мм]	40	55	70	85	120
Минимальная толщина основания	h _{мин,s}	[мм]	100		110	130	190
Мин. расстояние между анкерами	s _{мин,s}	[мм]	30	35	40	55	80
Мин. расстояние от края основания	c _{мин,s}	[мм]	30	35	35	55	80
СОКРАЩЁННАЯ ГЛУБИНА АНКЕРОВКИ							
Минимальная глубина отверстия в основании	h _{0,r}	[мм]	35	50	60	65	85
Глубина анкеровки	h _{ном,r}	[мм]	25	40	50	55	75
Минимальная толщина основания	h _{мин,r}	[мм]	100				120
Мин. расстояние между анкерами	s _{мин,r}	[мм]	30	35	50	70	120
Мин. расстояние от края основания	c _{мин,r}	[мм]	30	35	50	70	110

Упаковка

Размер	Артикул	Анкер		Количество [шт.]	Штрих-Код	
		Диаметр	Длина			
		d	L	Коробка		
		[мм]				
R-LX-HF-ZP Оцинкованный анкерный болт с прессшайбой для бетона					R-LX-HF-ZP	R-LX-HF-ZF
Ø6,3	R-LX-05X050-HF-ZP/R-LX-05X050-HF-ZF*	6.3	50	100	5906675112947	5906675129570
	R-LX-05X075-HF-ZP/R-LX-05X075-HF-ZF*	6.3	75	100	5906675112961	5906675129587
Ø7,5	R-LX-06X050-HF-ZP/R-LX-06X050-HF-ZF*	7.5	50	100	5906675112978	5906675129594
	R-LX-06X075-HF-ZP/R-LX-06X075-HF-ZF*	7.5	75	100	5906675119175	5906675129600
	R-LX-06X100-HF-ZP/R-LX-06X100-HF-ZF*	7.5	100	100	5906675119182	5906675129617
	R-LX-06X130-HF-ZP/R-LX-06X130-HF-ZF*	7.5	130	100	5906675119199	5906675129624
	R-LX-06X150-HF-ZP/R-LX-06X150-HF-ZF*	7.5	150	100	5906675119205	5906675129631
Ø10	R-LX-08X060-HF-ZP/R-LX-08X060-HF-ZF*	10	60	100	5906675119212	5906675129648
	R-LX-08X075-HF-ZP/R-LX-08X075-HF-ZF*	10	75	100	5906675119236	5906675129655
	R-LX-08X090-HF-ZP/R-LX-08X090-HF-ZF*	10	90	100	5906675119243	5906675129662
	R-LX-08X100-HF-ZP/R-LX-08X100-HF-ZF*	10	100	100	5906675119250	5906675129679
	R-LX-08X130-HF-ZP/R-LX-08X130-HF-ZF*	10	130	50	5906675119267	5906675129686
	R-LX-08X150-HF-ZP/R-LX-08X150-HF-ZF*	10	150	50	5906675119274	5906675129693
Ø12,5	R-LX-10X065-HF-ZP/R-LX-10X065-HF-ZF*	12.5	65	50	5906675119281	5906675129709
	R-LX-10X075-HF-ZP/R-LX-10X075-HF-ZF*	12.5	75	50	5906675119304	5906675129716
	R-LX-10X085-HF-ZP/R-LX-10X085-HF-ZF*	12.5	85	50	5906675119311	5906675129723
	R-LX-10X100-HF-ZP/R-LX-10X100-HF-ZF*	12.5	100	50	5906675119335	5906675129730
	R-LX-10X120-HF-ZP/R-LX-10X120-HF-ZF*	12.5	120	25	5906675119342	5906675129747
	R-LX-10X140-HF-ZP/R-LX-10X140-HF-ZF*	12.5	140	25	5906675119410	5906675129754
Ø17	R-LX-10X160-HF-ZP/R-LX-10X160-HF-ZF*	12.5	160	20	5906675119489	5906675129761
	R-LX-14X080-HF-ZP/R-LX-14X080-HF-ZF*	17	80	20	5906675119946	5906675129822
	R-LX-14X105-HF-ZP/R-LX-14X105-HF-ZF*	17	105	20	5906675119953	5906675129839
	R-LX-14X115-HF-ZP/R-LX-14X115-HF-ZF*	17	115	20	5906675119960	5906675129846
	R-LX-14X135-HF-ZP/R-LX-14X135-HF-ZF*	17	135	20	5906675119977	5906675129853

Упаковка (прод.)

Размер	Артикул	Анкер		Количество [шт.]	Штрих-Код	
		Диаметр	Длина			
		d	L	Коробка		
[мм]						
R-LX-H-ZP Оцинкованный анкерный болт для бетона				R-LX-H-ZP	LX-H-ZF	
Ø6,3	R-LX-05X050-H-ZP/R-LX-05X050-H-ZF*	6.3	50	100	5906675120126	5906675129891
	R-LX-05X075-H-ZP/R-LX-05X075-H-ZF*	6.3	75	100	5906675120133	5906675129907
Ø7,5	R-LX-06X050-H-ZP/R-LX-06X050-H-ZF*	7.5	50	100	5906675120164	5906675129914
	R-LX-06X075-H-ZP/R-LX-06X075-H-ZF*	7.5	75	100	5906675120171	5906675129921
	R-LX-06X100-H-ZP/R-LX-06X100-H-ZF*	7.5	100	100	5906675120225	5906675129938
	R-LX-06X130-H-ZP/R-LX-06X130-H-ZF*	7.5	130	100	5906675120324	5906675129945
	R-LX-06X150-H-ZP/R-LX-06X150-H-ZF*	7.5	150	100	5906675120508	5906675129952
	R-LX-06X100-H-ZP/R-LX-06X100-H-ZF*	7.5	100	50	5906675121055	5906675129990
Ø10	R-LX-08X060-H-ZP/R-LX-08X060-H-ZF*	10	60	100	5906675120768	5906675129969
	R-LX-08X075-H-ZP/R-LX-08X075-H-ZF*	10	75	100	5906675120812	5906675129976
	R-LX-08X090-H-ZP/R-LX-08X090-H-ZF*	10	90	100	5906675120843	5906675129983
	R-LX-08X100-H-ZP/R-LX-08X100-H-ZF*	10	100	100	5906675121055	5906675129990
	R-LX-08X130-H-ZP/R-LX-08X130-H-ZF*	10	130	50	5906675121185	5906675130002
	R-LX-08X150-H-ZP/R-LX-08X150-H-ZF*	10	150	50	5906675121192	5906675130019
Ø12,5	R-LX-10X065-H-ZP/R-LX-10X065-H-ZF*	12.5	65	50	5906675121208	5906675130026
	R-LX-10X075-H-ZP/R-LX-10X075-H-ZF*	12.5	75	50	5906675121482	5906675130033
	R-LX-10X085-H-ZP/R-LX-10X085-H-ZF*	12.5	85	50	5906675122076	5906675130040
	R-LX-10X100-H-ZP/R-LX-10X100-H-ZF*	12.5	100	50	5906675122557	5906675130057
	R-LX-10X120-H-ZP/R-LX-10X120-H-ZF*	12.5	120	25	5906675123141	5906675130064
	R-LX-10X140-H-ZP/R-LX-10X140-H-ZF*	12.5	140	25	5906675123615	5906675130071
	R-LX-10X160-H-ZP/R-LX-10X160-H-ZF*	12.5	160	20	5906675124209	5906675130088
Ø17	-/R-LX-14X080-H-ZF*	17	80	20	-	5906675130149
	R-LX-14X105-H-ZP/R-LX-14X105-H-ZF*	17	105	20	5906675127521	5906675130156
	-/R-LX-14X115-H-ZF*	17	115	20	-	5906675130163
	R-LX-14X135-H-ZP/R-LX-14X135-H-ZF*	17	135	20	5906675127545	5906675130170
R-LX-CS-ZP Оцинкованный анкерный болт с потайной головкой для бетона				R-LX-CS-ZP	R-LX-CS-ZF	
Ø6,3	R-LX-05X050-CS-ZP/R-LX-05X050-CS-ZF*	6.3	50	100	5906675127859	5906675130217
	R-LX-05X075-CS-ZP/R-LX-05X075-CS-ZF*	6.3	75	100	5906675128054	5906675130224
Ø7,5	R-LX-06X050-CS-ZP/R-LX-06X050-CS-ZF*	7.5	50	100	5906675128801	5906675130231
	R-LX-06X075-CS-ZP/R-LX-06X075-CS-ZF*	7.5	75	100	5906675129280	5906675130248
	R-LX-06X100-CS-ZP/R-LX-06X100-CS-ZF*	7.5	100	100	5906675129297	5906675130255
	R-LX-06X130-CS-ZP/R-LX-06X130-CS-ZF*	7.5	130	100	5906675129303	5906675130262
	R-LX-06X150-CS-ZP/R-LX-06X150-CS-ZF*	7.5	150	100	5906675129310	5906675130279
	R-LX-06X100-CS-ZP/R-LX-06X100-CS-ZF*	7.5	100	50	5906675129332	5906675130286
Ø10	R-LX-08X075-CS-ZP/R-LX-08X075-CS-ZF*	10	75	100	5906675129334	5906675130392
	R-LX-08X090-CS-ZP/R-LX-08X090-CS-ZF*	10	90	100	5906675129341	5906675130408
	R-LX-08X100-CS-ZP/R-LX-08X100-CS-ZF*	10	100	100	5906675129358	5906675130415
	R-LX-08X130-CS-ZP/R-LX-08X130-CS-ZF*	10	130	50	5906675129365	5906675130422
	R-LX-08X150-CS-ZP/R-LX-08X150-CS-ZF*	10	150	50	5906675129372	5906675130439
	R-LX-08X100-CS-ZP/R-LX-08X100-CS-ZF*	10	100	50	5906675129389	5906675130453
Ø12,5	R-LX-10X065-CS-ZP/R-LX-10X065-CS-ZF*	12.5	65	50	5906675129389	5906675130453
	R-LX-10X075-CS-ZP/R-LX-10X075-CS-ZF*	12.5	75	50	5906675129396	5906675130460
	R-LX-10X085-CS-ZP/R-LX-10X085-CS-ZF*	12.5	85	50	5906675129402	5906675130477
	R-LX-10X100-CS-ZP/R-LX-10X100-CS-ZF*	12.5	100	50	5906675129419	5906675130491
	R-LX-10X120-CS-ZP/R-LX-10X120-CS-ZF*	12.5	120	25	5906675129426	5906675130514
	R-LX-10X140-CS-ZP/R-LX-10X140-CS-ZF*	12.5	140	25	5906675129433	5906675130521
	R-LX-10X160-CS-ZP/R-LX-10X160-CS-ZF*	12.5	160	20	5906675129440	5906675130538
Ø17	R-LX-14X080-CS-ZP/R-LX-14X080-CS-ZF*	17	80	20	5906675129501	5906675130590
	R-LX-14X105-CS-ZP/R-LX-14X105-CS-ZF*	17	105	20	5906675129518	5906675130606
	R-LX-14X115-CS-ZP/R-LX-14X115-CS-ZF*	17	115	20	5906675129525	5906675130675
	R-LX-14X135-CS-ZP/R-LX-14X135-CS-ZF*	17	135	20	5906675129532	5906675130712