

Компоненты направляющих рельсов, серия X

Содержание

Введение	133	Компоненты направляющих рельсов, X85X, X180X, X300X	140
Кронштейны направляющих рельсов, XLX	134	Компоненты направляющих рельсов WL374X,	
Кронштейны направляющих рельсов, XLX	135	WL526X, WL678X.....	141
Компоненты направляющих рельсов, X85X, X180X, X300X	137	Компоненты направляющих рельсов, общие элементы.....	142
Пример конфигурации, X85X, X180X, X300X	138		

Введение

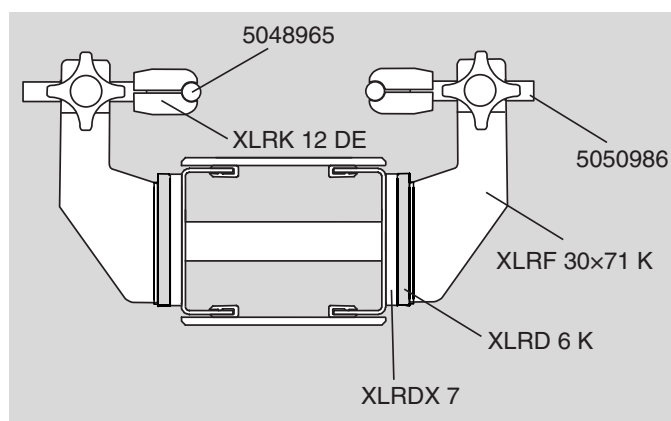


Компоненты из стандартного ассортимента

В ассортимент регулируемых кронштейнов направляющих рельсов входят компоненты для создания самых разнообразных направляющих конфигураций. На рисунках показаны три стандартные конфигурации на базе компонентов направляющих рельсов FlexLink. Более подробную информацию, включая расчет ширины дорожки, см. в разделе каталога *Компоненты направляющих рельсов*.

Кронштейны направляющих рельсов, XLX

Направляющий рельс, конфигурация A



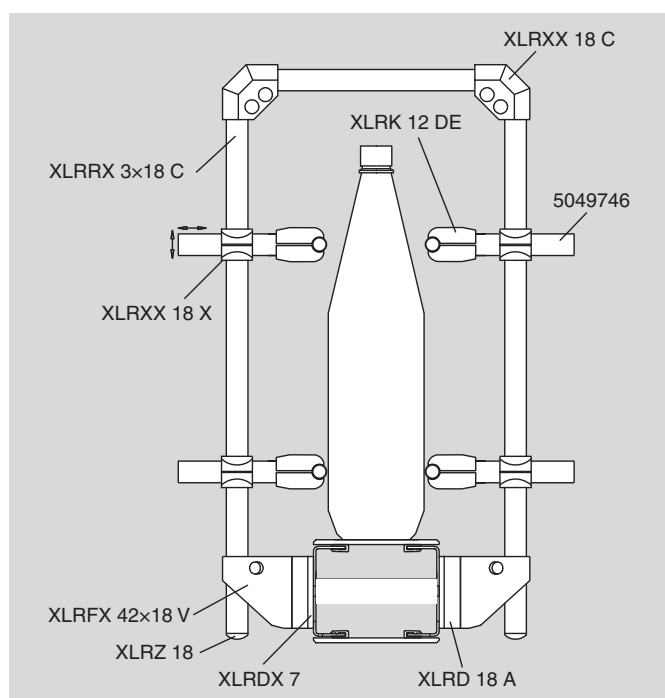
Материалы

Если не уточняется иное, компоненты крепления направляющих рельсов изготовлены из полиамида, армированного стекловолокном.

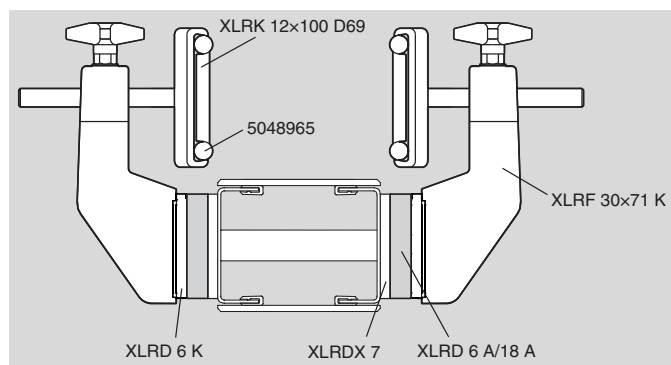
Информация для заказа

Если применяется консольная опора направляющего рельса XLRFX 42x18 V или распорная деталь XLRD 6 A/18 A, для соединения каждой опоры с конвейерной рамой требуется соединительный элемент XLRDX 7.

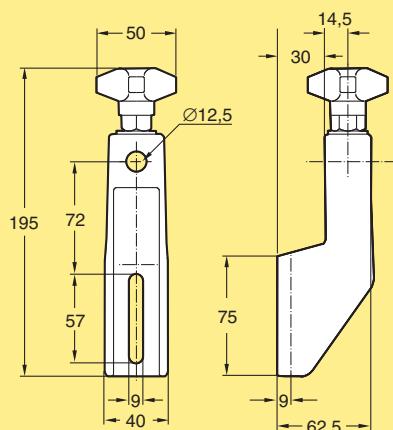
Направляющий рельс, конфигурация B



Направляющий рельс, конфигурация C



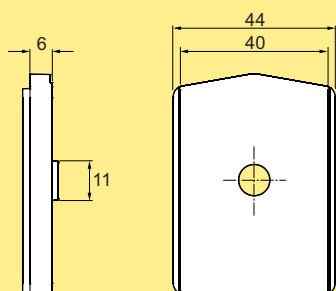
Консольная опора направляющего рельса, тип К



Регулируемый кронштейн направляющего рельса **XLRF 30×71 K**

Крепление: M6S 8×20 A4 (1), XLANX 8 (1), BRB 8,4×24 A4 (1).

Распорная втулка для консольной опоры направляющего рельса, тип К

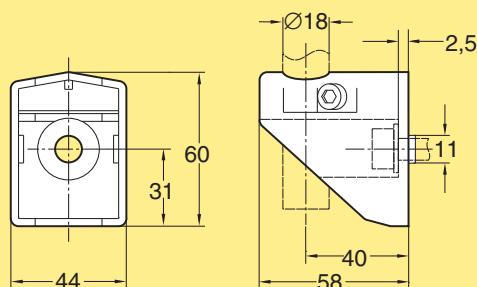


Распорная втулка, тип К **XLRD 6 K**

Для консольных опор направляющих рельсов XLRF 30×71 K

Примечание. Поставляется комплектами по 10 шт.

Консольная опора направляющего рельса, тип V

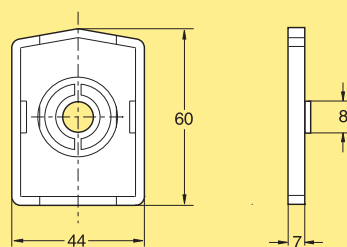


Консольная опора направляющего рельса **XLRFX 42×18 V**

Для стержня направляющего рельса XLRLX 18×... CA или опорная трубка направляющего рельса XLRRX 3×18 C.

В комплект входят винт и гайка из нержавеющей стали
Крепление: M6S 8×25 A4 (1), XLANX 8 (1), BRB 8,4×16 A4 (1).

Соединительный элемент кронштейна направляющего рельса

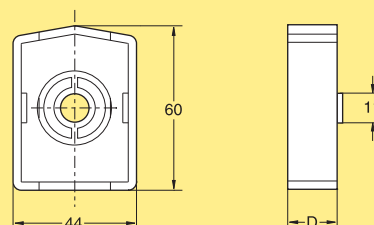


Соединительный элемент кронштейна направляющего рельса **XLRDX 7**

Для консольной опоры направляющего рельса XLRF 42×18 V и распорной детали XLRD 6 A/18 A

Примечание. Поставляется комплектами по 10 шт.

Распорные втулки для консольной опоры направляющего рельса, тип А



Распорная втулка, тип А

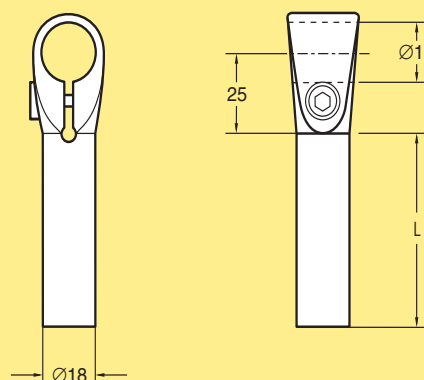
D=6 мм
D=18 мм

XLRD 6 A
XLRD 18 A

Для консольных опор направляющих рельсов XLRFX 42×18 V.

Примечание. Поставляется комплектами по 10 шт.

Зажимная опора направляющего рельса, тип CA



Зажимная опора направляющего рельса

L=60 мм
L=110 мм
L=160 мм

XLRLX 18×60 CA
XLRLX 18×110 CA
XLRLX 18×160 CA

В комплект входят винт и гайка из нержавеющей стали. Для XLRKX 42×18 V и XLRK 18×50 D69

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL

374X

WL

526X

WL

678X

CSX

GRX

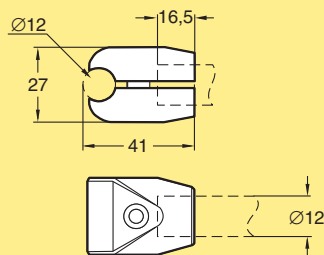
FSTX

TR

APX

IDX

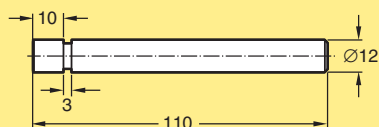
Зажим направляющего рельса 5



Зажим направляющего рельса **XLRK 12 DE**

В комплект входят винт и гайка из нержавеющей стали. Для стержня зажима 12 мм направляющего рельса 5051168 или 5050986. Совместимые типы направляющих рельсов: 12 мм стальной стержень 5048965.

Зажимной стержень направляющего рельса, 12 мм



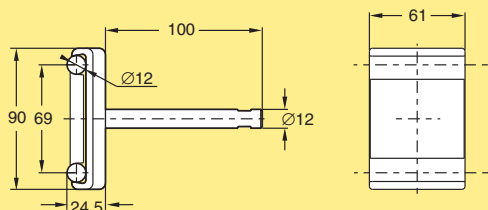
Зажимной стержень направляющего рельса

Нержавеющая сталь

5050986

Для XLRK 12 DE и XLRF 30×71 K

Зажим направляющего рельса, сдвоенный

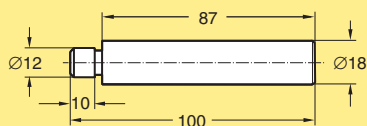


Зажим направляющего рельса, сдвоенный

XLRK 12×100 D69

В комплект входят стержень, винт и гайка из нержавеющей стали. Совместимые типы направляющих рельсов: 12 мм стальной стержень 5048965. Для консольной опоры XLRF 30×71 K

Зажимной стержень направляющего рельса, 18 мм



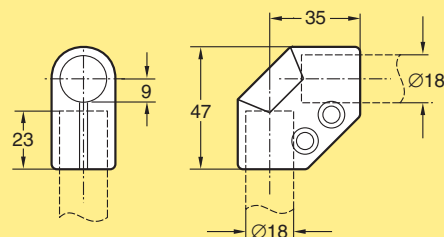
Зажимной стержень направляющего рельса

Нержавеющая сталь

5049746

Для XLRX 18 X, XLRXX 3×18 C, XLRK 12 DE и XLRF 42×18 VVD

Уголок

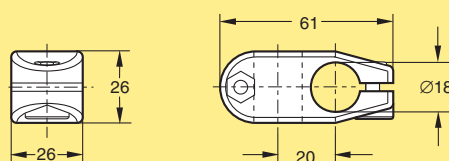


Уголок

XLRXX 18 C

В комплект входят винты и гайки из нержавеющей стали.

Кросс-коннектор

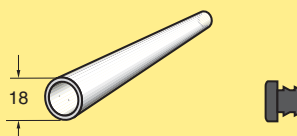


Кросс-коннектор

XLRXX 18 X

В комплект входят винты и гайки из нержавеющей стали.

Опорная трубка направляющего рельса



Опорная трубка направляющего рельса

Нержавеющая сталь

Длина 3 м

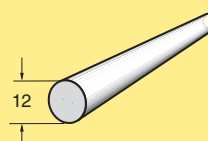
XLRX 3×18 C

Торцевая пробка

XLRZ 18*

*Примечание. Поставляется комплектами по 10 шт.

Стальной стержень 12 мм

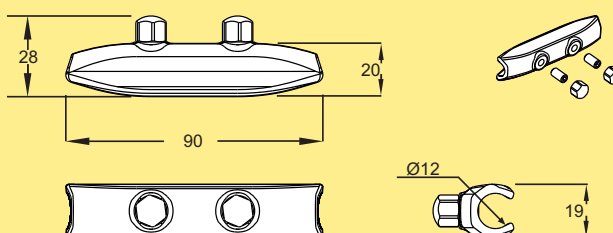


Стержень из нержавеющей стали 12 мм

Длина 3 м

5048965

Соединительный рукав



Соединительный рукав

XBRJX 12x90

В комплект входят винты и гайки из нержавеющей стали.

Введение



PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

FSTX

TR

APX

IDX

Компоненты из стандартного ассортимента

В систему направляющего рельса входят направляющие рельсы, консоли и другие компоненты для конструирования различных конфигураций и оптимизации решений для транспортировки продукции. Некоторые виды изделий также включают в себя распорные втулки для простоты очистки.

Компоненты также прошли оценочные испытания и были разработаны для сокращения количества точек заземления с целью повышения уровня безопасности сотрудников.

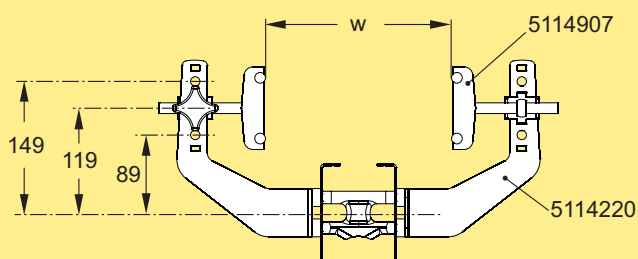
Другие варианты компонентов поставляются по запросу.

Материалы

Если не уточняется иное, компоненты крепления направляющих рельсов изготовлены из полиамида, армированного стекловолокном.

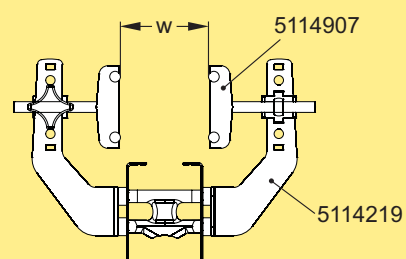
Консольная опора направляющего рельса, широкая
Зажим направляющего рельса, сдвоенный круглый профиль

	85	180	300
w =	Макс. 270	Макс. 365	Макс. 485
w =	Мин. 163	Мин. 258	Мин. 378



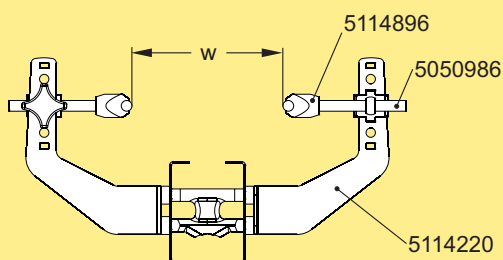
Консольная опора направляющего рельса, узкая
Зажим направляющего рельса, сдвоенный круглый профиль

	85	180	300
w =	Макс. 159	Макс. 254	Макс. 374
w =	Мин. 53	Мин. 148	Мин. 268



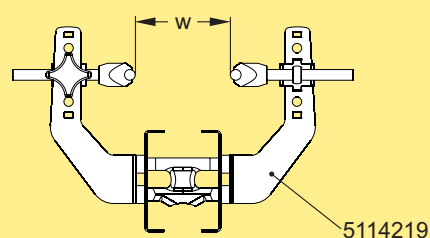
Направляющий рельс, стальной стержень

	85	180	300
w =	Макс. 253	Макс. 348	Макс. 468
w =	Мин. 136	Мин. 231	Мин. 351



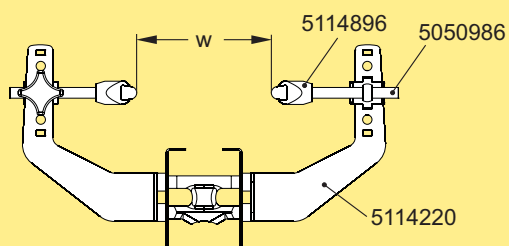
Направляющий рельс, стальной стержень

	85	180	300
w =	Макс. 143	Макс. 238	Макс. 358
w =	Мин. 26	Мин. 121	Мин. 241



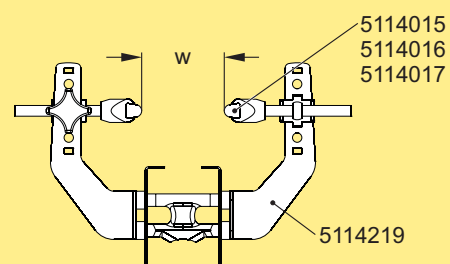
Направляющий рельс, конический профиль

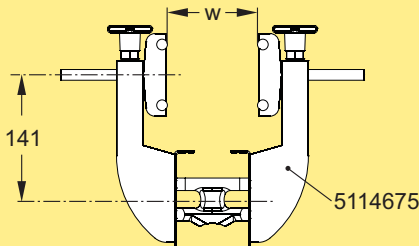
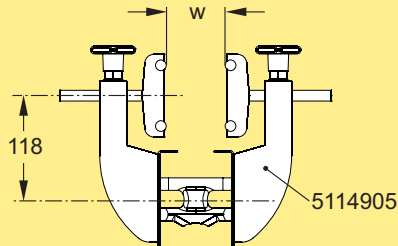
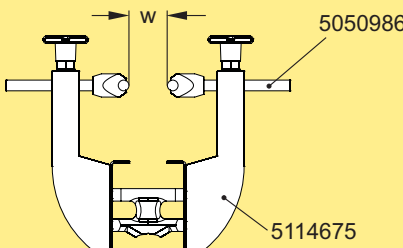
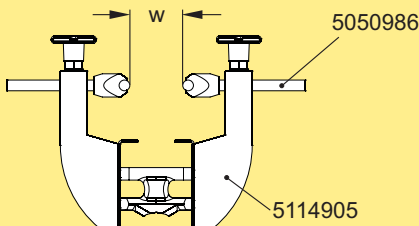
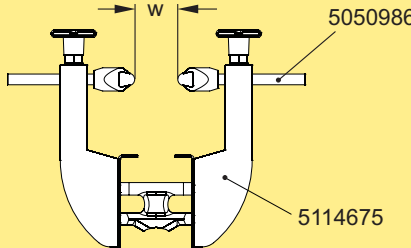
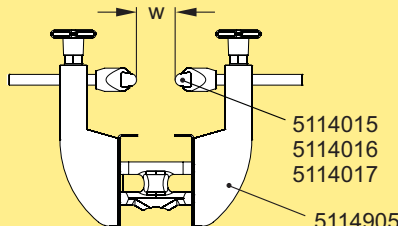
	85	180	300
w =	Макс. 236	Макс. 331	Макс. 451
w =	Мин. 119	Мин. 24	Мин. 334



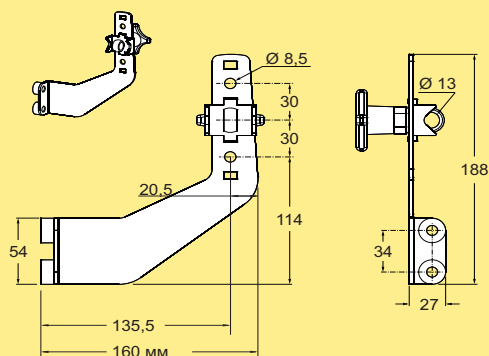
Направляющий рельс, конический профиль

	85	180	300
w =	Макс. 126	Макс. 221	Макс. 341
w =	Мин. 9	Мин. 104	Мин. 224



Консольная опора направляющего рельса, высокая Зажим направляющего рельса, сдвоенный круглый профиль <table><tr><td>85</td><td>180</td><td>300</td></tr><tr><td>w = Макс. 105</td><td>Макс. 200</td><td>Макс. 320</td></tr><tr><td>w = Мин. 0</td><td>Мин. 95</td><td>Мин. 215</td></tr></table> 	85	180	300	w = Макс. 105	Макс. 200	Макс. 320	w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215	Консольная опора направляющего рельса, низкая Зажим направляющего рельса, сдвоенный круглый профиль <table><tr><td>85</td><td>180</td><td>300</td></tr><tr><td>w = Макс. 105</td><td>Макс. 200</td><td>Макс. 320</td></tr><tr><td>w = Мин. 0</td><td>Мин. 95</td><td>Мин. 215</td></tr></table> 	85	180	300	w = Макс. 105	Макс. 200	Макс. 320	w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215
85	180	300																	
w = Макс. 105	Макс. 200	Макс. 320																	
w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215																	
85	180	300																	
w = Макс. 105	Макс. 200	Макс. 320																	
w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215																	
Направляющий рельс, стальной стержень <table><tr><td>85</td><td>180</td><td>300</td></tr><tr><td>w = Макс. 80</td><td>Макс. 175</td><td>Макс. 296</td></tr><tr><td>w = Мин. 0</td><td>Мин. 95</td><td>Мин. 215</td></tr></table> 	85	180	300	w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296	w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215	Направляющий рельс, стальной стержень <table><tr><td>85</td><td>180</td><td>300</td></tr><tr><td>w = Макс. 80</td><td>Макс. 175</td><td>Макс. 296</td></tr><tr><td>w = Мин. 0</td><td>Мин. 95</td><td>Мин. 215</td></tr></table> 	85	180	300	w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296	w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215
85	180	300																	
w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296																	
w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215																	
85	180	300																	
w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296																	
w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215																	
Направляющий рельс, конический профиль <table><tr><td>85</td><td>180</td><td>300</td></tr><tr><td>w = Макс. 80</td><td>Макс. 175</td><td>Макс. 296</td></tr><tr><td>w = Мин. 0</td><td>Мин. 95</td><td>Мин. 215</td></tr></table> 	85	180	300	w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296	w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215	Направляющий рельс, конический профиль <table><tr><td>85</td><td>180</td><td>300</td></tr><tr><td>w = Макс. 80</td><td>Макс. 175</td><td>Макс. 296</td></tr><tr><td>w = Мин. 0</td><td>Мин. 95</td><td>Мин. 215</td></tr></table> 	85	180	300	w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296	w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215
85	180	300																	
w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296																	
w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215																	
85	180	300																	
w = Макс. 80	Макс. 175	Макс. 296																	
w = Мин. 0	Мин. 95	Мин. 215																	

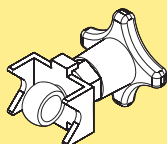
Консольная опора направляющего рельса, широкая



Консольная опора направляющего рельса

5114220

Зажимная опора направляющего рельса (запасная часть)

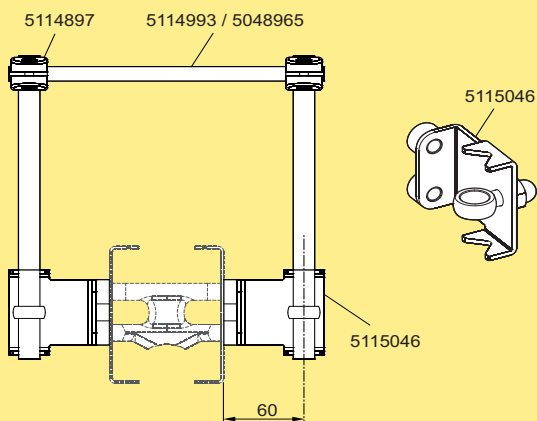


Держатель

Нержавеющая сталь (Рукоятка: ПА) **XBRLX 12**

Запчасть для консольных опор направляющих рельсов 5114219 и 5114220

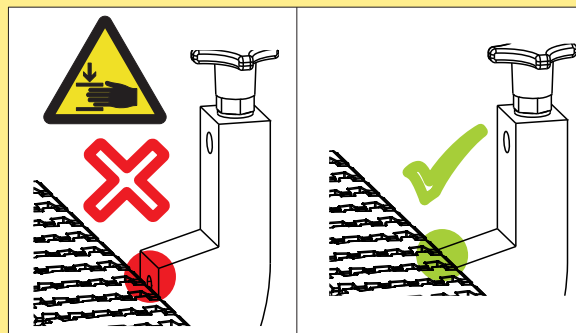
Консольная опора направляющего рельса



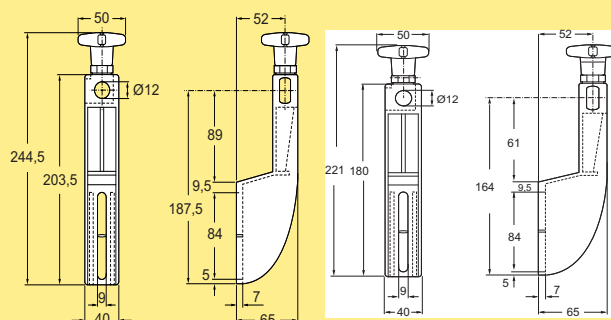
Консольная опора направляющего рельса

5115046

Инструкция по монтажу, консольная опора направляющего рельса



Консольные опоры направляющего рельса, высокая и низкая



5114675

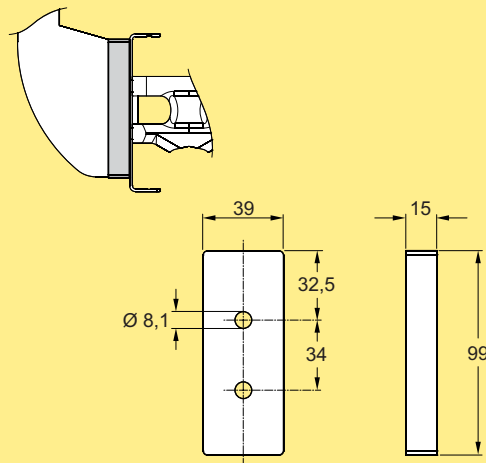
Консольная опора направляющего рельса

5114905

Консольная опора направляющего рельса

Полиамид, армированный стекловолокном, болт с кольцом и шайба из нержавеющей стали, ручка из полиамида с латунной вставкой с никелевым покрытием.

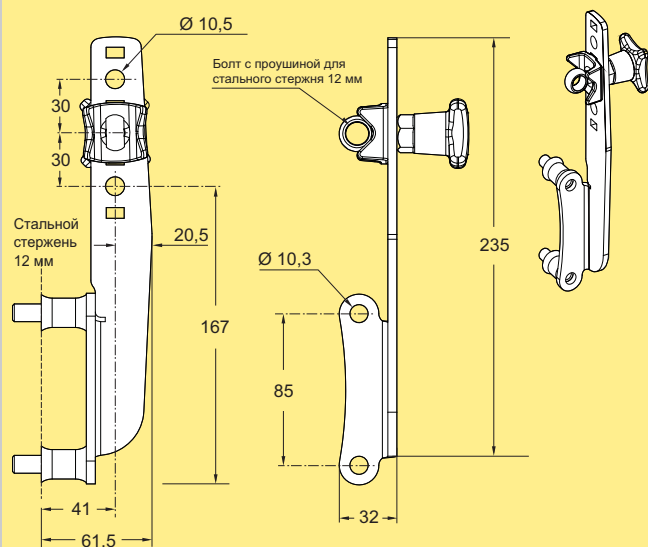
Распорная втулка



Распорная втулка

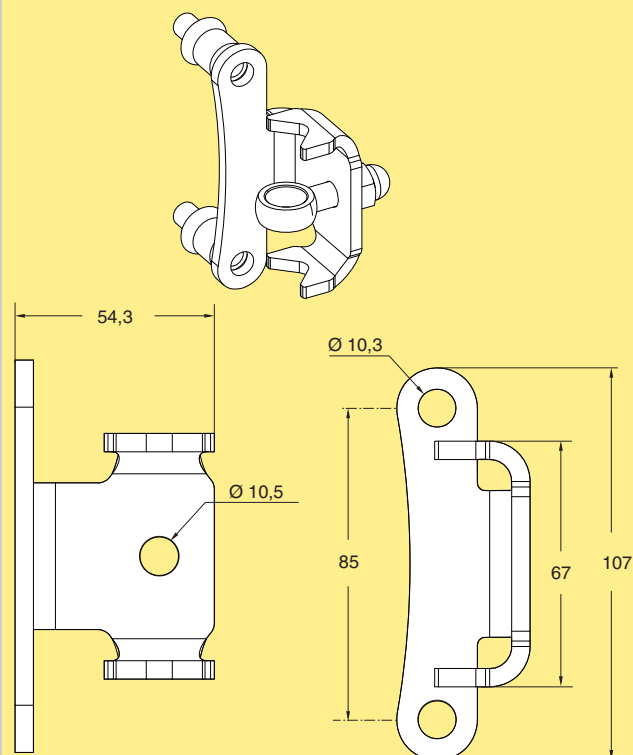
5114970

Комплект консольной опоры направляющего рельса



Комплект консольной опоры направляющего рельса

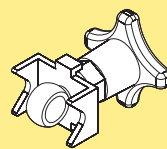
5118806



Комплект консольной опоры направляющего рельса

5118807

Зажимная опора направляющего рельса (запасная часть)



Держатель

Нержавеющая сталь (Рукоятка: ПА) **XBRLX 12**

Запчасть для консольных опор направляющих
рельсов 5114219 и 5114220



PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL
374X

WL
526X

WL
678X

CSX

GRX

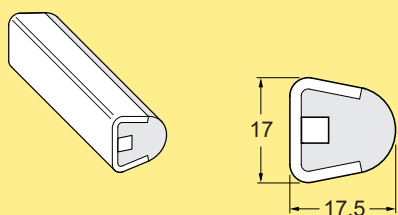
FSTX

TR

APX

IDX

Направляющий рельс, конический профиль, скругленный

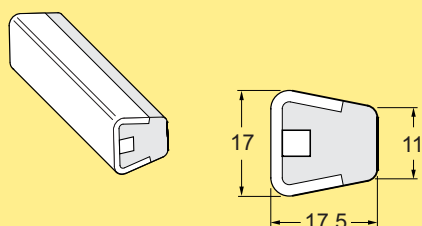


Направляющий рельс
Длина 3 м

5114015

Экструзионный полиэтилен сверхвысокой плотности (ПЭ, белый).

Направляющий рельс, конический профиль, плоский

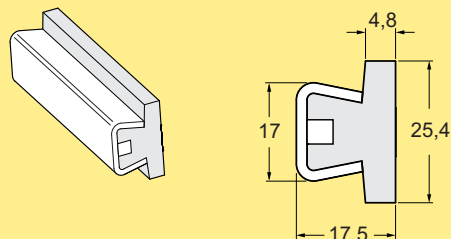


Направляющий рельс
Длина 3 м

5114016

Экструзионный полиэтилен сверхвысокой плотности (ПЭ, белый).

Направляющий рельс, конический профиль, плоский 25

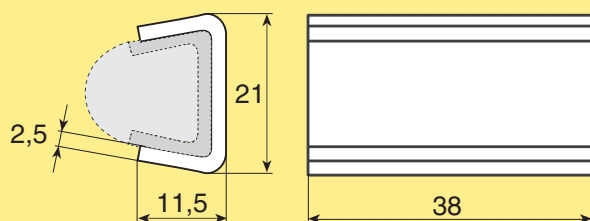


Направляющий рельс
Длина 3 м

5114017

Экструзионный полиэтилен сверхвысокой плотности (ПЭ, белый).

Соединительный рукав

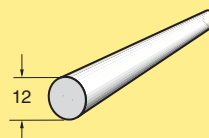


Соединительный рукав
Нержавеющая сталь

5114959

Для соединения двух направляющих рельсов. Деталь можно надеть с помощью молотка.

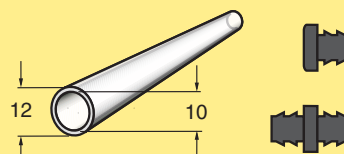
Стальной стержень 12 мм



Стержень из нержавеющей стали 12 мм
Длина 3 м

5048965

Стальная трубка 12 мм (направляющий рельс)



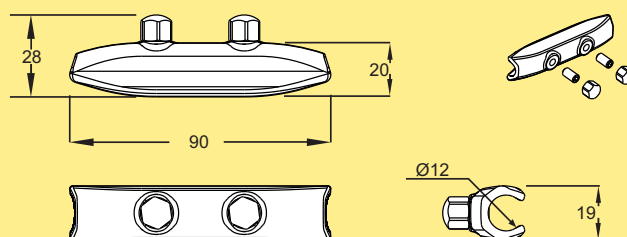
Прямая стальная трубка 12 мм
Нержавеющая сталь
Длина 3 м

5054952

Торцевая пробка **XLRZ 12***
Соединительные пробки (10 шт.) **5056685**

*Примечание. Поставляется комплектами по 50 шт.

Соединительный рукав

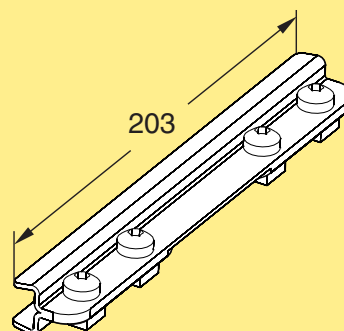


Соединительный рукав

XBRJX 12x90

В комплект входят винты и гайки из нержавеющей стали.

Соединительный рукав, конический профиль

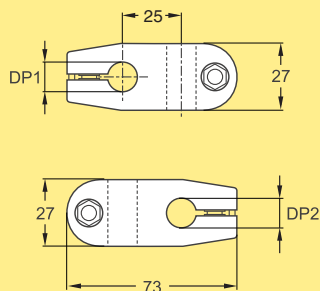


Соединительный рукав
Нержавеющая сталь

5114957

Один рельс может скользить в зажиме, в то время как другой остается в фиксированном положении.

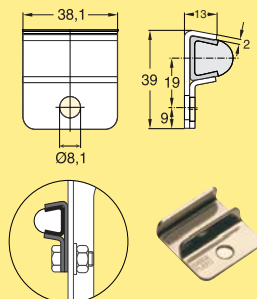
Кросс-коннектор



Кросс-коннектор DP1=12 DP2=12 **5114461**
 Кросс-коннектор DP1=12 DP2=16 **5114897**
 Материал: полиформальдегид со стальными крепежными элементами.

Соединяет два круглых стержня под углом 90°

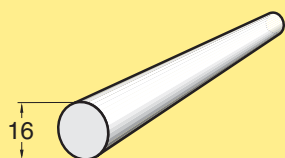
Зажим направляющего рельса для конических профилей



Зажимная опора направляющего рельса, нержавеющая сталь **5114020**

Винт М8 (не входит в комплект)

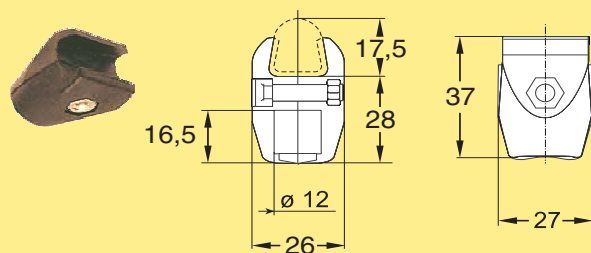
Стальной стержень 16 мм



Стержень из нержавеющей стали 16 мм
 Нержавеющая сталь
 Длина 3 м

5114993

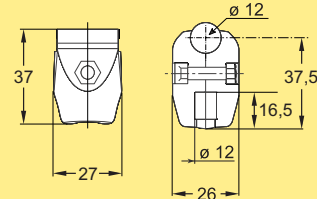
Зажим направляющего рельса, конический профиль



Направляющий рельс **5114896**

Зажим из полиамида, армированного стекловолокном, болт из нержавеющей стали, гайка из латуни с никелевым покрытием.

Зажим направляющего рельса, круглый профиль

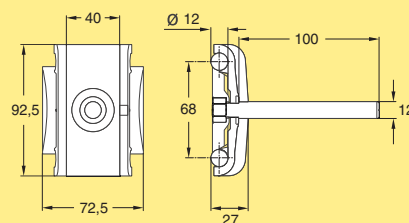
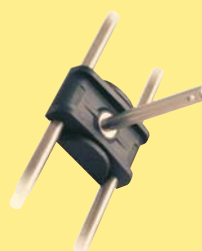


Направляющий рельс

5114960

Зажим из полиамида, армированного стекловолокном, болт из нержавеющей стали, гайка из латуни с никелевым покрытием.

Зажим направляющего рельса, сдвоенный круглый профиль

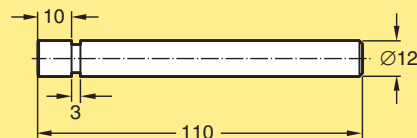


Направляющий рельс

5114907

Зажим из полиамида, армированного стекловолокном, гайка и стержень из нержавеющей стали.

Стержень зажима направляющего рельса, плоский, 12 мм

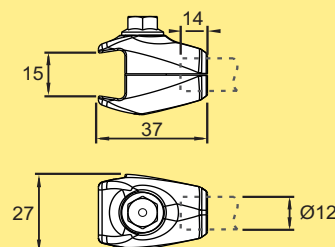
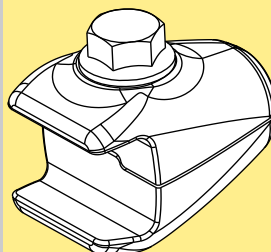


Стержень зажима направляющего рельса, плоский
 Нержавеющая сталь

5050986

Для зажима направляющего рельса 5114896 или 5114960.

Зажим направляющего рельса, конический рельс



Направляющий рельс

XBRKX 12 CE

Зажим и крепежные детали из нержавеющей стали.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL

374X

WL

526X

WL

678X

CSX

GRX

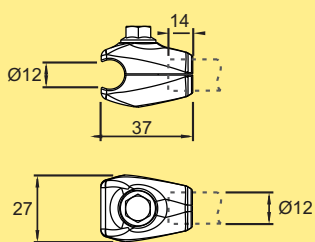
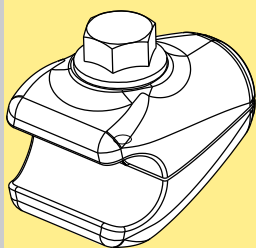
FSTX

TR

APX

IDX

Зажим направляющего рельса, круглый рельс



Направляющий рельс

XBRKX 12 DE

Зажим и крепежные детали из нержавеющей стали.