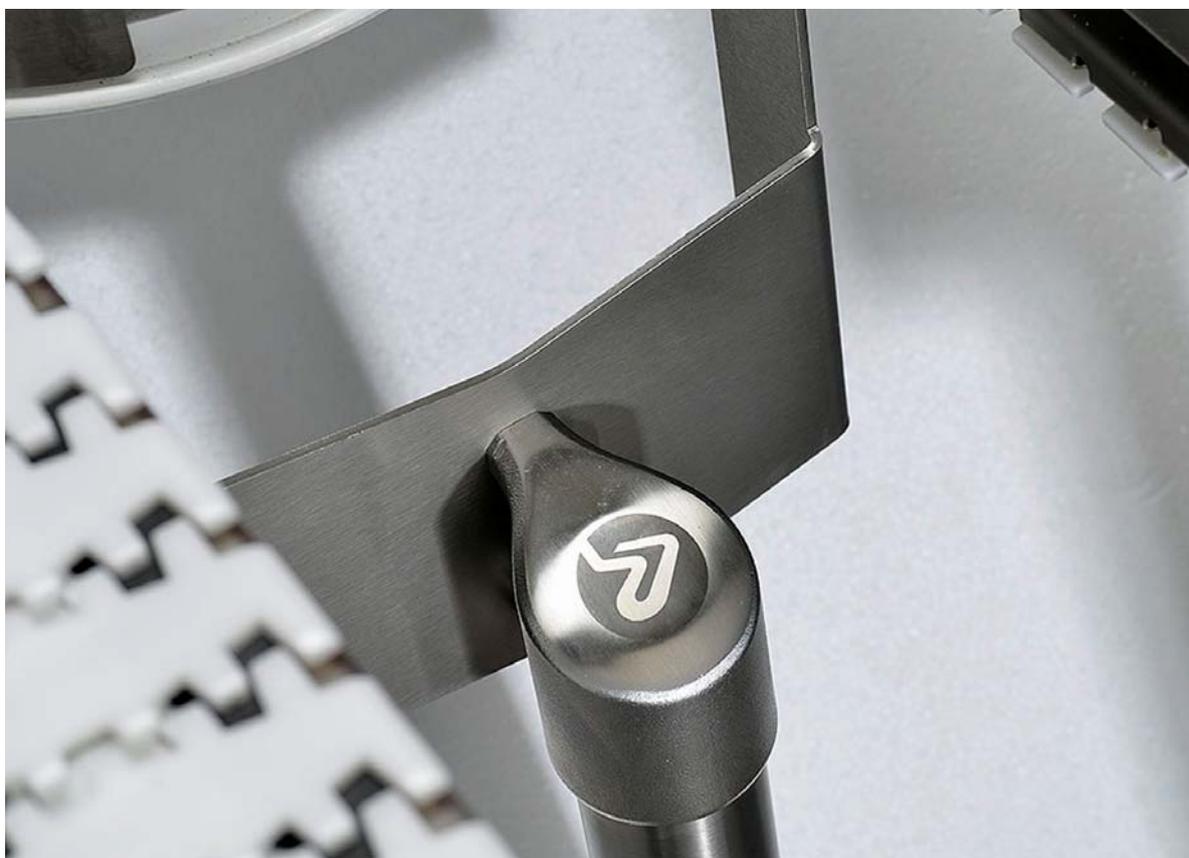


# Опорные компоненты, серия X

## Содержание

Введение .....	123	Опорные стойки .....	128
Опорные компоненты, XLX .....	124	Пример опорного профиля .....	130
Опорные компоненты, X85X, X180X, X300X.....	125	Пример опорного профиля .....	131

## Введение



### Введение

Опора конвейера состоит из трубки из нержавеющей стали, которая закреплена к раме конвейера посредством соединительной пластины и опорного кронштейна рамы.

Опорную конструкцию, которая может применяться в конвейерных системах любой ширины, завершает двухопорная ножка или стойка-треножник из армированного стекловолокном полиамида. В конструкцию ножки входят резьбовые втулки и распорные втулки из никелированной латуни.

Диапазон высоты для регулируемой ножки составляет 30 мм. Ножка может быть оборудована противоскользящими накладками. Кроме увеличения трения ножки, не привинченной к полу, они также снижают вибрацию.

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

Другие варианты опорных конструкций поставляются по запросу.

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL  
374X

WL  
526X

WL  
678X

CSX

GRX

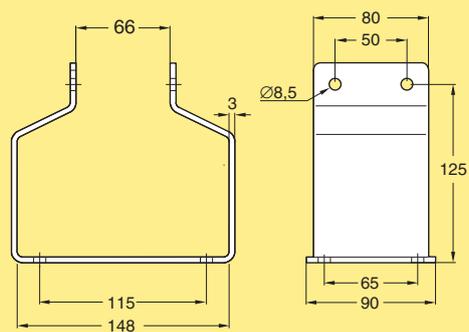
FSTX

TR

APX

IDX

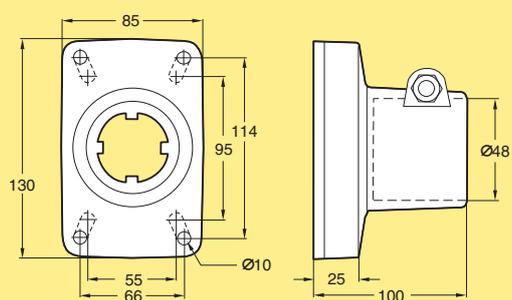
### Опорный кронштейн рамы, серия XL



Опорный кронштейн рамы  
Нержавеющая сталь

**XLCTX 125**

### Соединительная опора

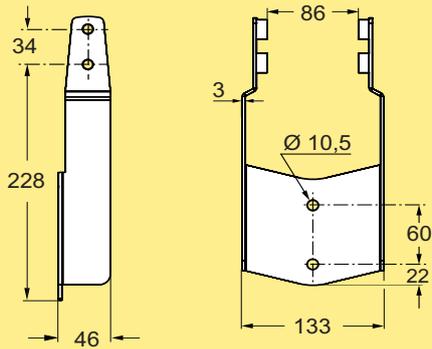


Соединительная опора  
Армированный полиамид

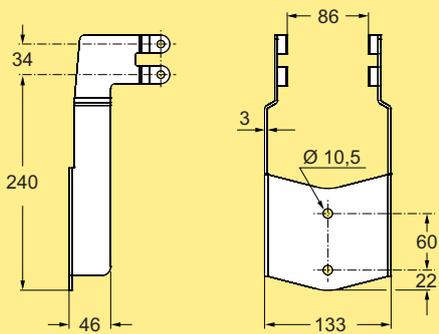
**XCFC 48×85×130**

*Винты и гайки должны заказываться отдельно*

Опорный кронштейн рамы, X85X

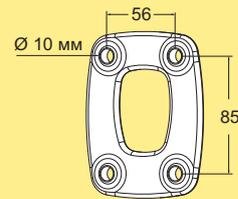


Опорный кронштейн рамы, прямая  
рамная секция **5114653**  
Нержавеющая сталь



Опорный кронштейн рамы, привод **5114999**  
Нержавеющая сталь

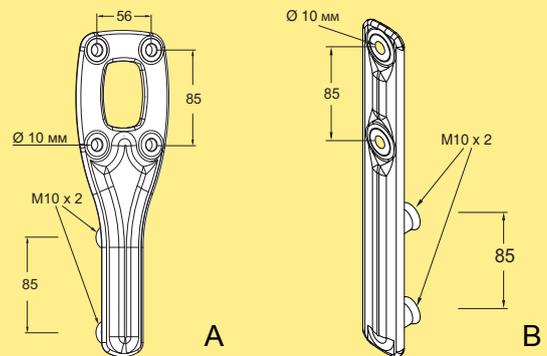
Соединительная скоба



Соединительная скоба  
Для рамы  
Включая 4 винта M10

**WLCJX 10X56**

Опорные кронштейны рамы



Опорный кронштейн рамы (A) **WLCSX 10X56**  
Включая 6 шт. винтов M10

Опорный кронштейн рамы (B) **WLCSX 10**  
Включая 4 шт. винтов M10

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL  
374X

WL  
526X

WL  
678X

CSX

GRX

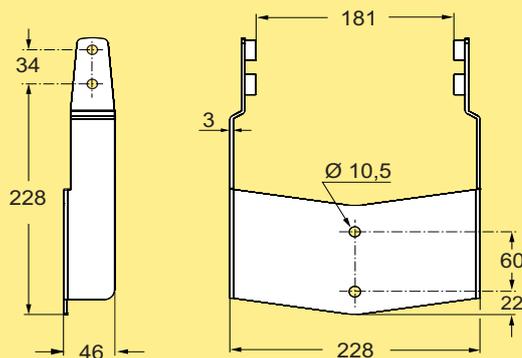
FSTX

TR

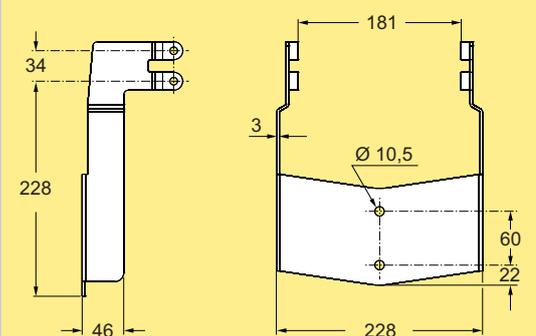
APX

IDX

**Опорный кронштейн рамы, X180X**

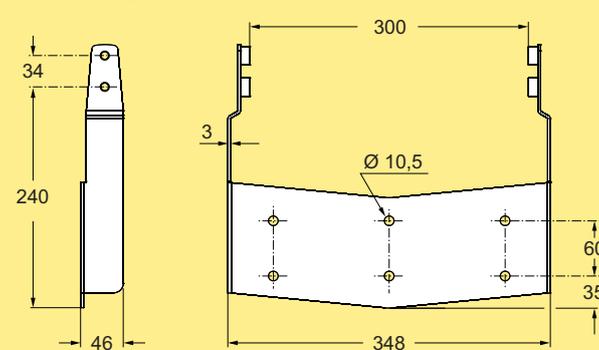


Опорный кронштейн рамы, **прямая рамная секция** 5114654  
Нержавеющая сталь

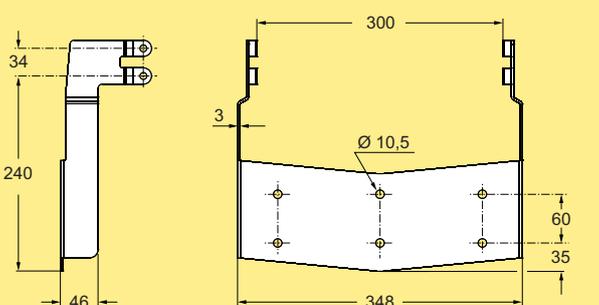


Опорный кронштейн рамы, **привод** 5115001  
Нержавеющая сталь

**Опорный кронштейн рамы, X300X**

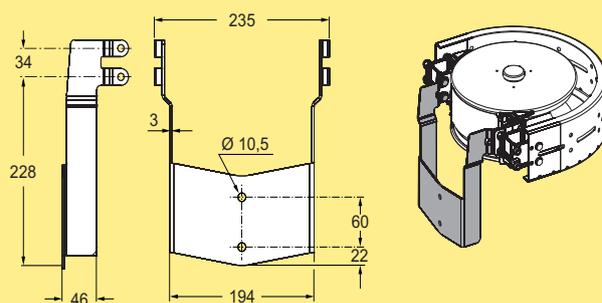


Опорный кронштейн рамы, **прямая рамная секция** 5114655  
Нержавеющая сталь



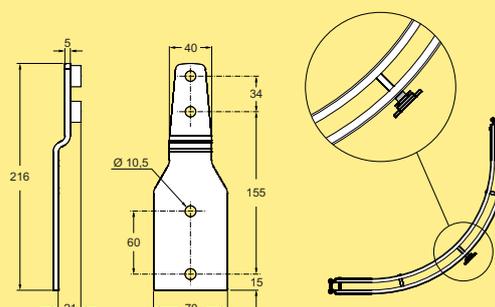
Опорный кронштейн рамы, **привод** 5114998  
Нержавеющая сталь

**Опорный кронштейн рамы**



Опорный кронштейн рамы, **колесяные изгибы** 5115171  
Нержавеющая сталь

**Опорный кронштейн рамы**



Опорный кронштейн рамы, **усиленная односторонняя подвеска для опоры плоских изгибов** 5115162  
Нержавеющая сталь

**Опорный кронштейн рамы**

Опорный кронштейн рамы  
Армированный полиамид. (2) Винт **5114458**  
M6S 10x35 A4, (2) Глухая гайка под  
шестигранный ключ МНМ M10 A4 и  
(2) Шайба BRB 10,5x20 A4 из нержа-  
вующей стали (не входят в ком-  
плект)

Информация по крепежным деталям представлена в главе «Крепежные детали» (FSTX)

**Опорный кронштейн рамы**

Опорный кронштейн рамы  
(2) винты M8, (1) стопорный  
винт **XBCSX 48**

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL  
374X

WL  
526X

WL  
678X

CSX

GRX

FSTX

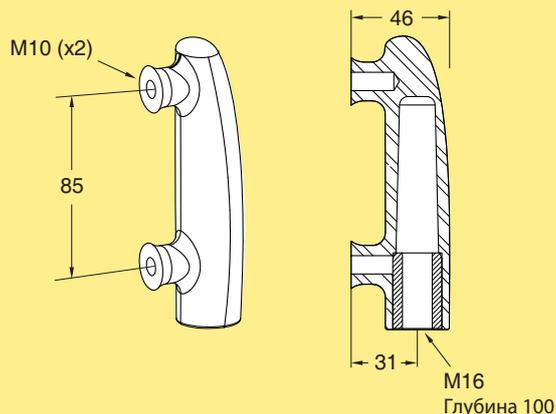
TR

APX

IDX

## Опорные стойки

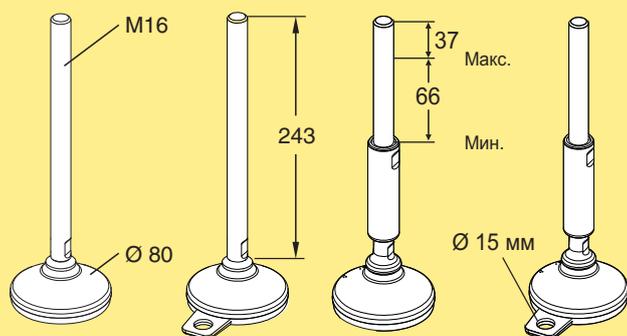
### Соединитель для регулируемой ножки



Соединитель  
Соединитель  
Вкл. два винта

**XCFCX 16x100**

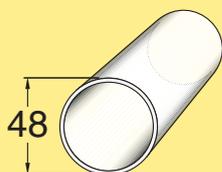
### Регулируемая ножка



Регулируемая ножка  
M16  
M16, фиксация  
M16, EHEDG/3A  
M16, фиксация, EHEDG/3A

**XCFSX 16x80**  
**XCFSX 16x80 A**  
**XCFSX 16x80 H**  
**XCFSX 16x80 HA**

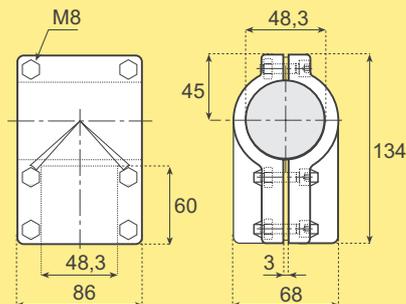
### Опорный профиль



Опорный профиль  
Нержавеющая сталь  
Длина  $3 \pm 20$  мм  
Длина для заказа

**XCBMX 3x48**  
**XCBMX Lx48**

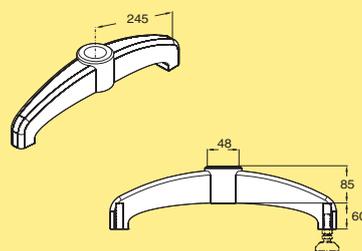
### Тройниковое соединение



Тройниковое соединение  
Полиамид, армированный стек-  
ловолокном, винты и гайки из  
нержавеющей стали

**5114962**

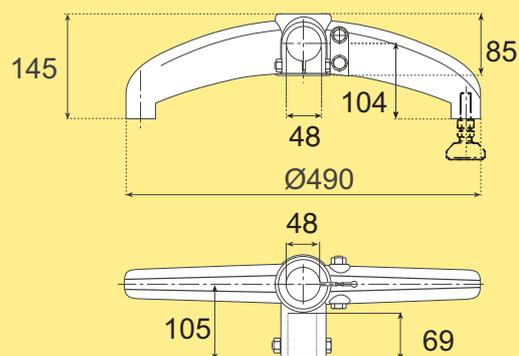
### Двухопорная полиамидная ножка



Двухопорная ножка  
Армированный полиамид  
Резьбовые втулки и распорные  
втулки из никелированной латуни  
(Регулируемая ножка, XCFS  
16x60x65, не входит в комплект)

**XCFG 48 D**

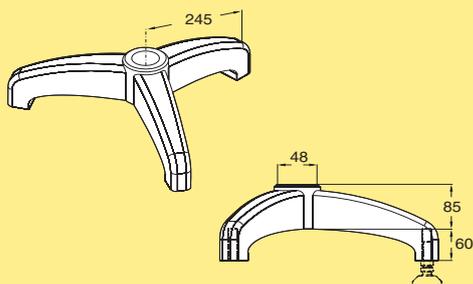
### Двухопорная полиамидная ножка со стыком



Двухопорная ножка  
Армированный полиамид  
Резьбовые втулки и распорные  
втулки из никелированной латуни  
(Регулируемая ножка, XCFS  
16x60x65, не входит в комплект)

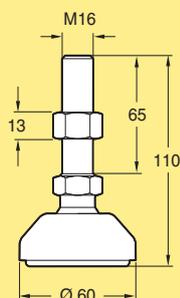
**XCFG 48 DJ**

**Полиамидная стойка-треножник**



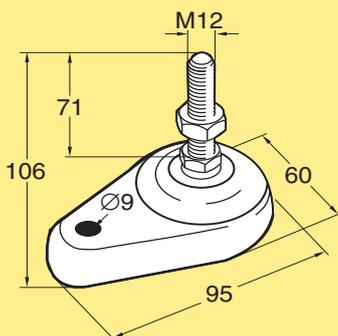
Стойка-треножник  
 Армированный полиамид  
 Резьбовые втулки и распорные втулки из никелированной латуни  
*(Регулируемая ножка, XCFS 16×60×65, не входит в комплект)*  
**XCFS 48 T**

**Полиамидная регулируемая ножка**



Регулируемая ножка  
 Нержавеющая сталь  
 Резьба M16  
**XCFS 16×60×65**  
*В комплект входит гайка  
 Максимальная вертикальная нагрузка 12000 Н*

**Регулируемая ножка, полиамид, M12**



Регулируемая ножка  
 Полиамид + оцинкованная сталь  
 Резьба M12  
**XCFS 12×60×71**  
*В комплект входит гайка. Максимальная вертикальная нагрузка 15000 Н*

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL  
374X

WL  
526X

WL  
678X

CSX

GRX

FSTX

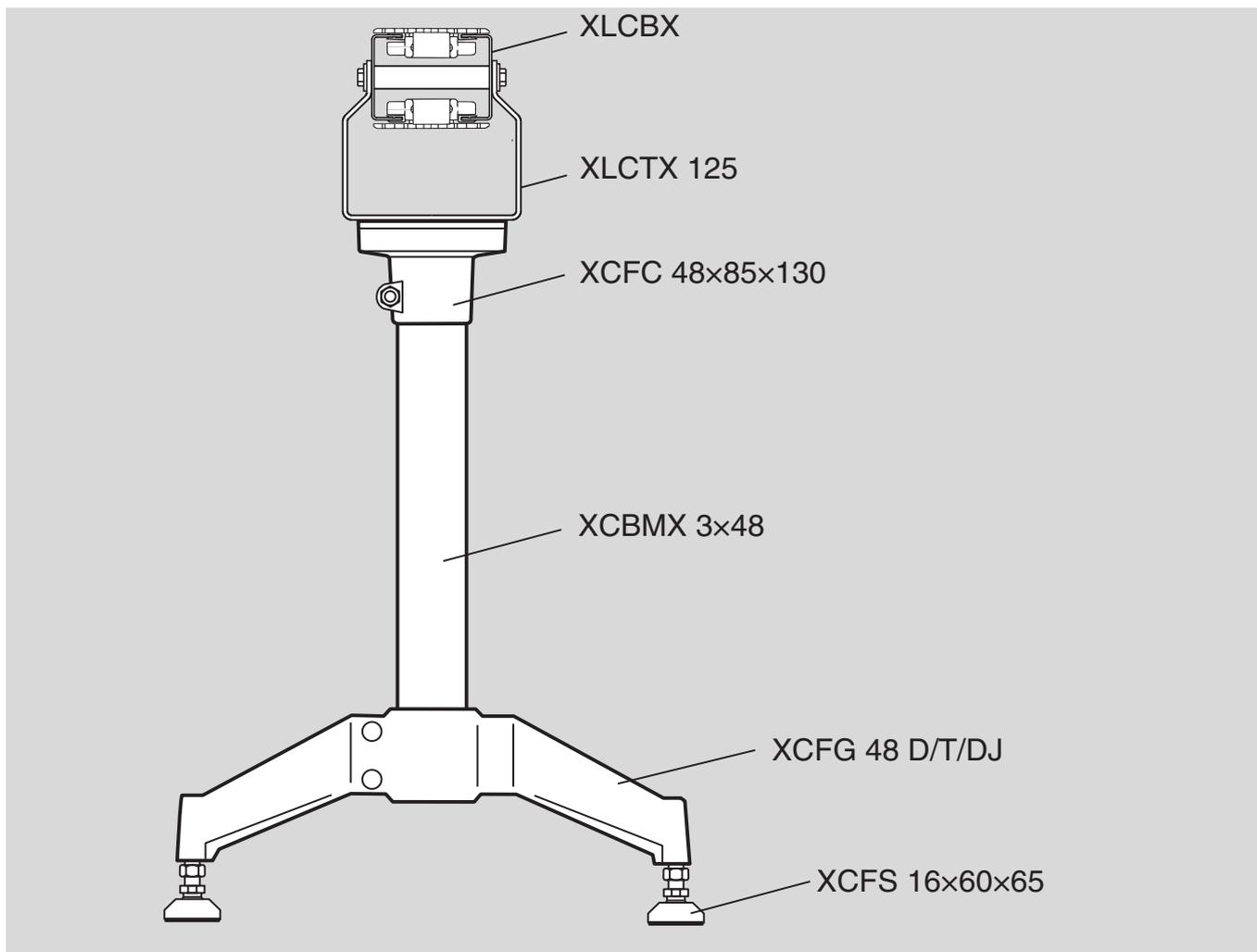
TR

APX

IDX

## Пример опорного профиля

### Пример опорного профиля, XLX



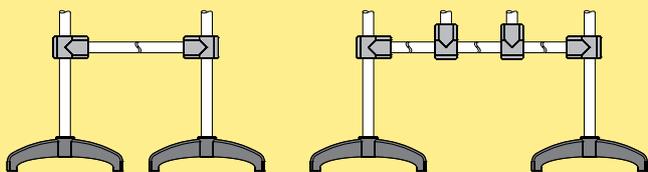
### Информация для заказа

Винты, гайки и скобы должны заказываться отдельно для следующих компонентов:

## Пример опорного профиля

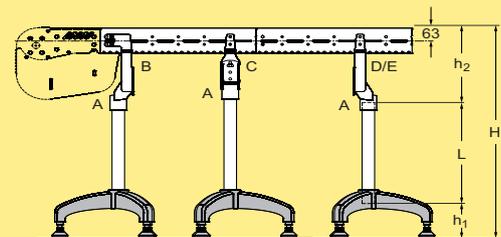
Наименование	Крепление к детали	Требуемые крепежные детали	Кол-во
Рама XLCBX	XLCTX 125	M6S 8×20 A4 XLANX 8 BRB 8,4×16 A4	4 4 4+4
XLCTX 125	XCFC 48×85×130	ISO 4014 M8×40 A4 BRB 8,4×16 A4 ISO 4032 M8 A4	4 4 4
XCFC 48×85×130	XCBM 3x48	Крепеж входит в комплект	
XCBM 3x48	XCFG 48D/T	Крепеж входит в комплект	
XCFG 48D/T	XCFS 16x60x65	Крепеж входит в комплект	

### Пример конфигурации опорных профилей



Опорный профиль XCBMX Lx48, тройниковое соединение 5114962 и полиамидная ножка

### Длина опорного профиля



A	B	C	D	E
5114458	5114999	5115162	5114653	5115171
	5115001		5114654	
	5114998		5114655	

Длина рамы, соответствующая заданной высоте конвейера  $H$ , определяется размером конвейера, типом ножек и опорным кронштейном рамы. См. рисунок. В следующей формуле  $H$  соответствует высоте от пола до верха стандартной плоской цепи. В большинстве опорных конструкций можно производить регулировку по высоте как с помощью ножки, так и с помощью опорных кронштейнов рамы.

$$L = H - h_1 - h_2$$

### Общая высота ножки $h_1$

Тип ножки	$h_1$ мм
XCFG 48 D+XCFS 16×60×65	(60+72) 132
XCFG 48 DJ+XCFS 16×60×65	(60+72) 132
XCFG 48 T+XCFS 16×60×65	(60+72) 132

### Высота $h_2$

Рама	Тип кронштейна	$h_2$ мм (ТОС*)
85×113 мм	A+B	314
85×113 мм	A+C	263
85×113 мм	A+D	314
85×113 мм	A+E	314

\*Верхняя часть плоской цепи, 4 мм+ рельс скольжения 2,5 мм

### Информация для заказа

Стандартная длина профилей составляет 3 м. Профили можно обрезать до соответствующей заказу длины

PO

XLX

X85X

X180X

X300X

WL  
374X

WL  
526X

WL  
678X

CSX

GRX

FSTX

TR

APX

IDX

