

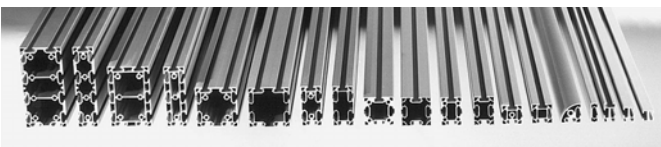
Содержание

Информация о системе	409	Корпусные конструкции ХС	422
Рамы ХС	410	Корпусные конструкции ХС - электропроводка	426
Комплектующие рамы ХС	413	Компоненты системы линейного движения ХС	428
Соединительные элементы, серия ХС	414	Компоненты системы вращательного движения ХС	430
Стойки ХС	419		

Информация о системе



Характеристики

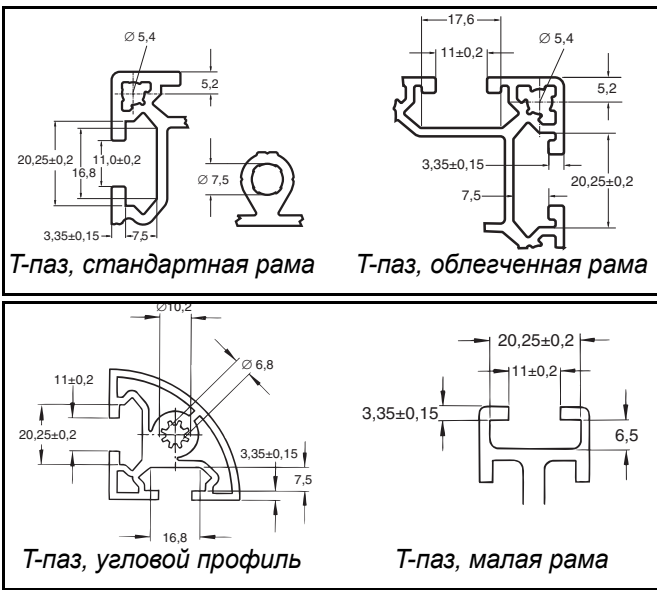


Основой конструктивной системы FlexLink ХС являются алюминиевые рамы с Т-пазами, предназначенными для простого соединения и установки внешних устройств. Размеры рам системы ХС находятся в диапазоне от 24×24 мм до 176×88 мм.

Прочные компоненты системы обеспечивают большую грузоподъемность как в статических, так и в линейных динамических системах. Они применяются в широкой области - от рамных конструкций, рабочих мест до деталей специального оборудования, блоков захвата-установки и порталных роботов.

Размеры Т-паза

Все опорные рамы имеют в углах отверстия под винты М6 для крепления монтажных пластин, концевых шайб и т. д. Всегда используйте винты с накатанной резьбой для обеспечения надежного винтового соединения. Винтовые отверстия в центре всех рам ХСВМ и корпусных рам ХСВЛ предназначены для винтов с накатанной резьбой М8 или саморезов.



Спецификации рамы

Тип рамы	Про- филь мм ²	Удель- ный вес кг/м	I _x мм ⁴ ×10 ⁴	I _y мм ⁴ ×10 ⁴	W _x ³ мм ³ ×10 ³	W _y ³ мм ³ ×10 ³
ХСВМ ...×88×176	3970	10,7	1244	369	141	83,9
ХСВМ ...×44×176	2633	7,11	750	58,2	85,2	26,5
ХСВМ ...×88×132	2966	8,01	530	259	80,3	58,9
ХСВМ ...×44×132	2022	5,34	330	40,0	50,0	18,0
ХСВМ ...×88	1952	5,27	173		39,4	
ХСВЛ ...×88	1180	3,18	126		28,6	
ХСВМ ...×44×88	1311	3,54	103	25,6	23,5	11,7
ХСВЛ ...×44×88	886	2,39	81,4	21,6	18,5	9,8
ХСВМ ...×64	1493	4,27	70,2		22,1	
ХСВЛ ...×64	848	2,29	44,5		14,0	
ХСВМ ...×44×64	1054	2,84	42,0	23,5	13,2	10,7
ХСВЛ ...×44×64	724	1,96	33,9	17,7	10,6	8,1
ХСВМ ...×44	767	2,07	14,0		6,3	
ХСВЛ ...×44	588	1,59	12,7		5,8	
ХСВЛ ...×44 Т2	615	1,66	12,6	13,1	5,6	5,9
ХСВЛ ...×44 Т2А	598	1,61	12,9	12,4	5,8	5,6
ХСВЛ ...×44 Т3	653	1,76	12,6	13,4	5,7	6,1
ХСВР ...×44	708	1,91	13,2	7,8	4,3	2,9
ХСВР ...×49		1,77				
ХСВА ...×44	572	1,55	9,47	9,47	3,65	3,65
ХСВЛ ...×15×44	327	0,88	6,8	0,83	3,10	1,10
ХСВВ ...×24×44	375	1,02	5,55	2,41	2,52	2,00
ХСВВ ...×24×34	310	0,83	3,85	1,75	2,14	1,46
ХСВВ ...×24	240	0,64	1,10		0,92	

Длина и допуски алюминиевых рам

3 м алюминиевые рамы

Если в каталоге не указан иной допуск, все 3м алюминиевые рамы имеют длину 3030 ±5 мм

Лишняя длина компенсируется потерями на обрезку на месте установки.

L-образные алюминиевые рамы

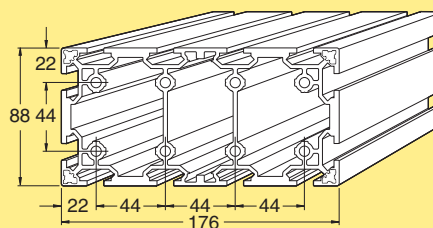
Если в каталоге не указан иной диапазон, L-образные алюминиевые рамы могут иметь диапазон 30-3000 мм.

Допуски длины:

Длина L (мм)	Допуск длины (мм)
30-1000	±0,3
1001-2000	±0,5
2001-3000	±0,8

Опорные рамы

Опорная рама 88×176



Рама 88 мм × 176 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

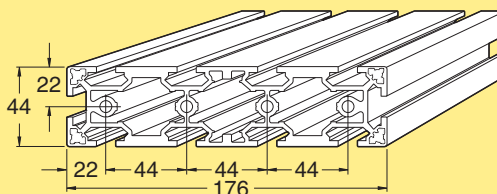
ХСВМ 3×88×176

ХСВМ L×88×176

Вес рамы: 10,7 кг/м

Торцевая пробка: Используйте ХСВЕ 88 (2)

Опорная рама 44×176



Рама 44 мм × 176 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

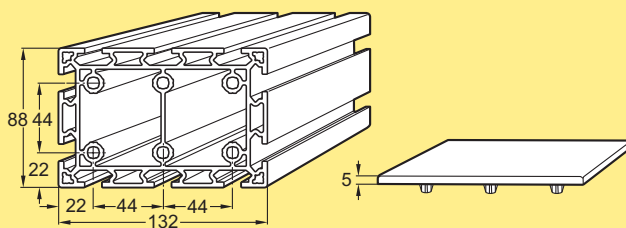
ХСВМ 3×44×176

ХСВМ L×44×176

Вес рамы: 7,11 кг/м

Торцевая пробка: Используйте ХСВЕ 44×88 (2)

Опорная рама 88×132



Рама 88 мм × 132 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

ХСВМ 3×88×132

ХСВМ

L×88×132

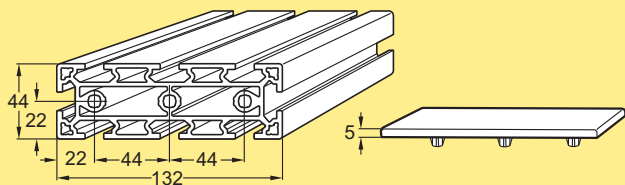
Торцевая пробка, полиамид

ХСВЕ 88×132 А*

Вес рамы: 8,01 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×132



Рама 44 мм × 132 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCVM 3×44×132

XCVM L×44×132

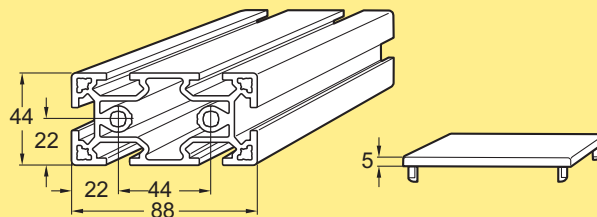
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44×132 A*

Вес рамы: 5,34 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×88



Рама 44 мм × 88 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCVM 3×44×88

XCVM L×44×88

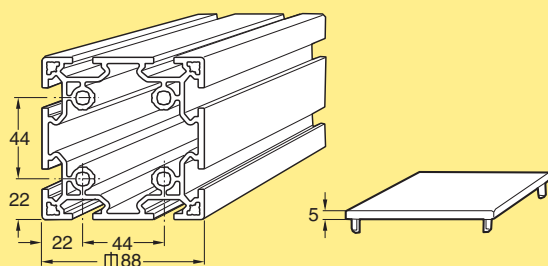
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44×88*

Вес рамы: 3,54 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 88×88



Рама 88 мм × 88 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCVM 3×88

XCVM L×88

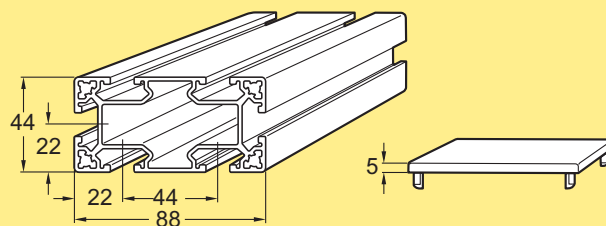
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 88*

Вес рамы: 5,27 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×88, облегченная



Рама 44 мм × 88 мм

Облегченная конструкция

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBL 3×44×88

XCBL L×44×88

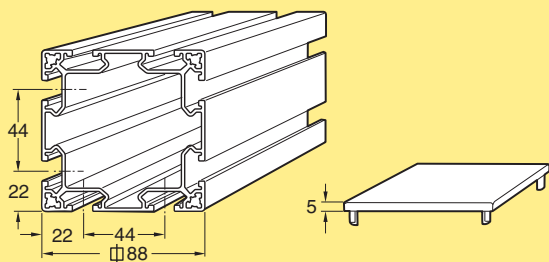
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44×88*

Вес рамы: 2,39 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 88×88, облегченная



Рама 88 мм × 88 мм

Облегченная конструкция

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBL 3×88

XCBL L×88

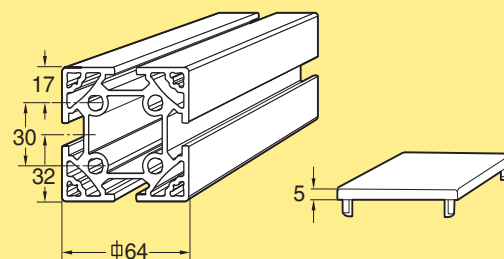
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 88*

Вес рамы: 3,18 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 64×64



Опорная рама 64 × 64 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCVM 3×64

XCVM L×64

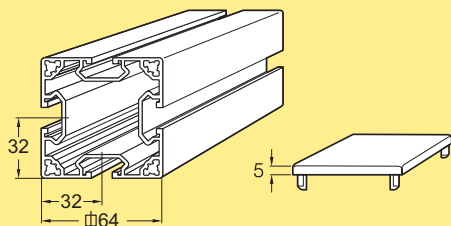
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 64*

Вес рамы: 4,27 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 64×64, облегченная



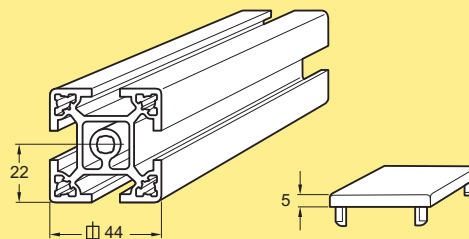
Опорная рама 64 × 64 мм
Облегченная конструкция
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBL 3×64**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBL L×64**

Торцевая пробка, полиамид **XCBE 64***

Вес рамы: 2,29 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×44



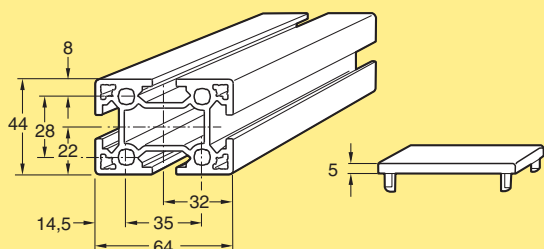
Опорная рама 44 × 44 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBL 3×44**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBL L×44**

Торцевая пробка, полиамид **XCBE 44***

Вес рамы: 2,07 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×64



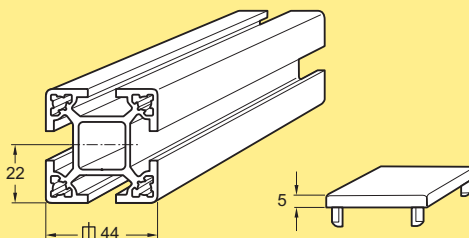
Опорная рама 44 × 64 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBL 3×44×64**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBL L×44×64**

Торцевая пробка, полиамид **XCBE 44×64***

Вес рамы: 2,84 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×44, облегченная



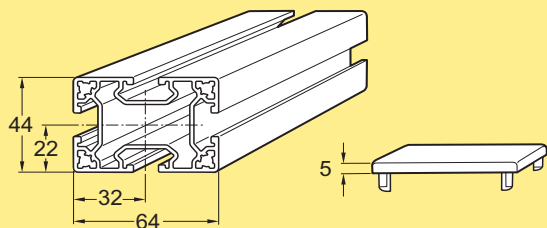
Опорная рама 44 × 44 мм
Облегченная конструкция
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBL 3×44**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBL L×44**

Торцевая пробка, полиамид **XCBE 44***

Вес рамы: 1,59 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама 44×64, облегченная



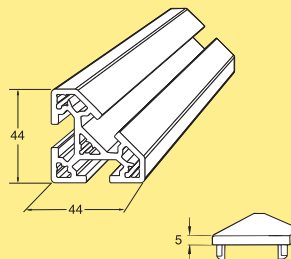
Опорная рама 44 × 64 мм
Облегченная конструкция
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBL 3×44×64**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBL L×44×64**

Торцевая пробка, полиамид **XCBE 44×64***

Вес рамы: 1,96 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Опорная рама, 45°



Опорная рама, 45°
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBA 3×44**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBA L×44**

Торцевая пробка, полиамид **XCBE 44 A***

Вес рамы: 1,55 кг/м

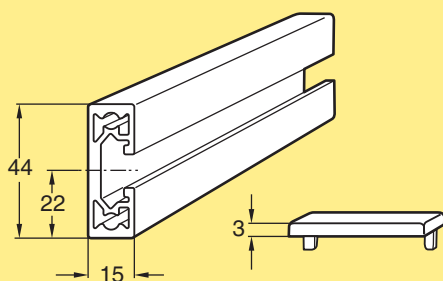
*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Рамы для заграждений

Рамы FLeXLink для заграждений: см. page 422.

Малые рамы

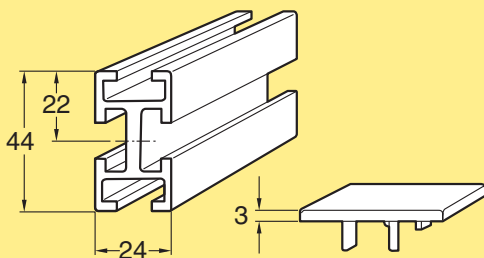
Малая рама 15×44



Малая рама 15 × 44 мм
Облегченная конструкция
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBL 3×15×44**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBL L×15×44**
Торцевая пробка, полиамид **XCBE 15×44***

Вес рамы: 0,88 кг/м
*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

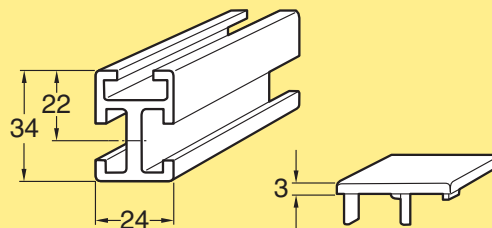
Малая рама 24×44



Малая рама 24 × 44 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBB 3×24×44**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBB L×24×44**
Торцевая пробка, полиамид **XCBE 24×44***

Вес рамы: 1,02 кг/м
*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

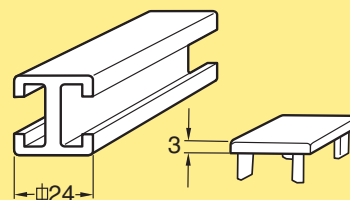
Малая рама 24×34



Малая рама 24 × 34 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBB 3×24×34**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBB L×24×34**
Торцевая пробка, полиамид **XCBE 24×34***

Вес рамы: 0,83 кг/м
*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Малая рама 24×24

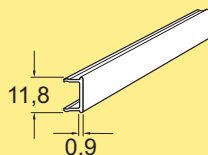


Малая рама 24 × 24 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCBB 3×24**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCBB L×24**
Торцевая пробка, полиамид **XCBE 24***

Вес рамы: 0,64 кг/м
*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

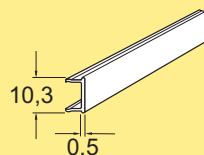
Комплекующие рамы ХС

Пазовая рейка, алюминий



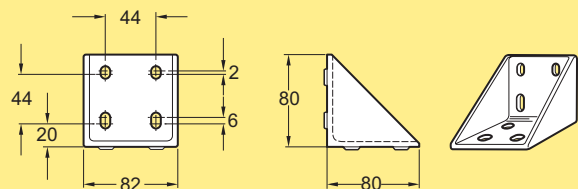
Пазовая рейка
Длина 2 м
Анодированный алюминий **XCAC 2**

Пазовая рейка, ПВХ



Пазовая рейка
Длина 3 м
Поливинилхлорид **XCAC 3 P**

Угловой кронштейн, литой, 80×80×82

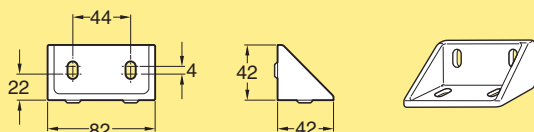


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 88 A

Крепление: M6S 8×16 (8), BRB 8,4×16 (8), XCAN 8 (8)

Угловой кронштейн, литой, 42×42×82

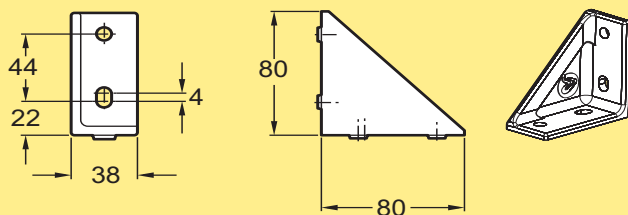


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 88 B

Крепление: M6S 8×16 (4), BRB 8,4×16 (4), XCAN 8 (4)

Угловой кронштейн, литой, 80×80×38

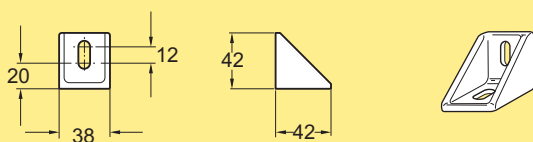


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 44 A

Крепление: M6S 8×16 (4), BRB 8,4×16 (4), XCAN 8 (4)

Угловой кронштейн, литой, 42×42×38

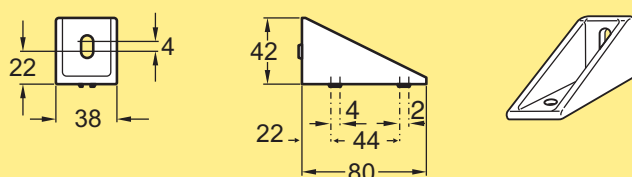


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 44 B

Крепление: M6S 8×16 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2)

Угловой кронштейн, литой, 80×42×38

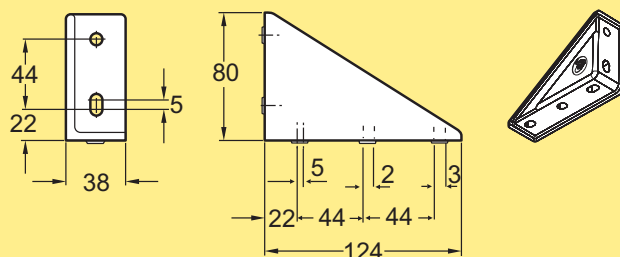


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 44 C

Крепление: M6S 8×16 (3), BRB 8,4×16 (3), XCAN 8 (3)

Угловой кронштейн, литой, 124×80×38

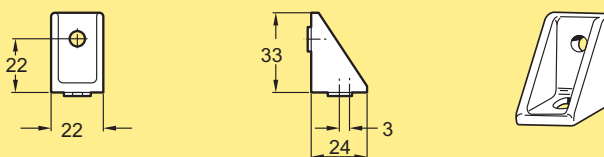


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 44 D

Крепление: M6S 8×16 (5), BRB 8,4×16 (5), XCAN 8 (5)

Угловой кронштейн, литой, 24×33×22

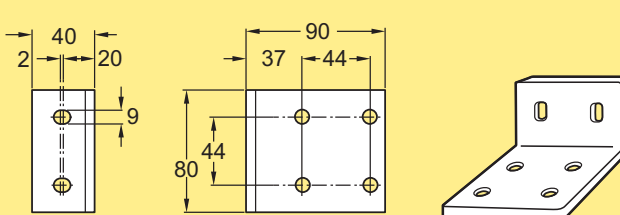


Угловой кронштейн
Литой алюминий.

XCFA 24

Крепление: MC6S 6×14 (2), BRB 6,4×12 (2), XCAN 6 (2)

Угловой кронштейн, штампованный, 90×40×80

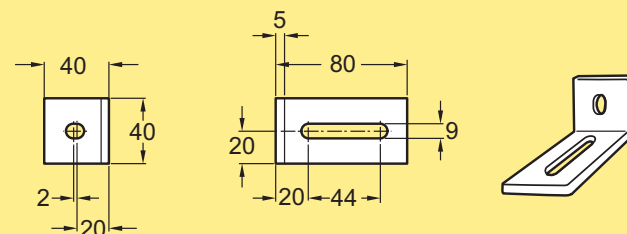


Угловой кронштейн
Анодированный алюминий

XCFA 84

Крепление: M6S 8×16 (6), BRB 8,4×16 (6), XCAN 8 (6)

Угловой кронштейн, штампованный, 80×40×40

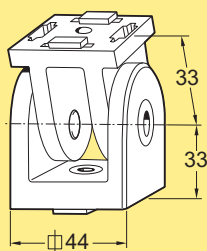


Угловой кронштейн
Анодированный алюминий

XCFA 44

Крепление: M6S 8×16 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2)

Жесткий кронштейн, регулируемый



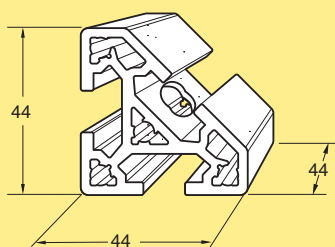
Фиксирующий кронштейн с
отводными зацепами

Цинк, литой

XCFJ 44 F

Крепление: MLC6S 8×14 (2), XCAN 8 (2) (сторона
рамы) или MLC6S 8×30 (2) (конец рамы)

Жесткий кронштейн, фиксированный 45°

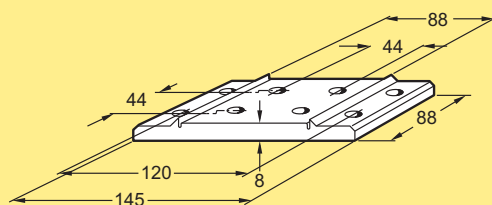


Жесткий кронштейн, 45°

Анодированный алюминий

XCAB 44

Монтажная пластина 88×145



Монтажная пластина

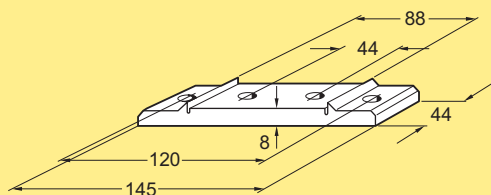
Анодированный алюминий

XCFB 88

Для рам 88×88 мм типа XCBM.

Крепление: M6S 8×18 (4), BRB 8,4×16 (4), XCAN 8
(4), MF6S 8×30 (4).

Монтажная пластина 44×145



Монтажная пластина

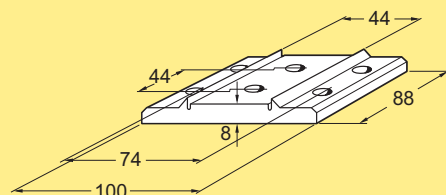
Анодированный алюминий

XCFB 44×88 A

Для рам 44×88 мм типа XCBM.

Крепление: M6S 8×18 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8
(2), MF6S 8×30 (2).

Монтажная пластина 88×100



Монтажная пластина

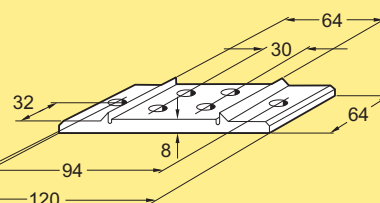
Анодированный алюминий

XCFB 44×88 B

Для рам 44×88 мм типа XCBM.

Крепление: M6S 8×18 (4), BRB 8,4×16 (4), XCAN 8
(4) + MF6S 8×30 (2). Не используется с рамами
XCBL.

Монтажная пластина 64×120



Монтажная пластина

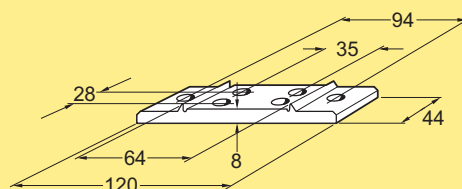
Анодированный алюминий

XCFB 64 A

Для рам 64×64 мм типа XCBM.

Крепление: M6S 8×18 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8
(2) + MF6S 8×30 (4). Не используется с рамами
XCBL.

Монтажная пластина 44×120



Монтажная пластина

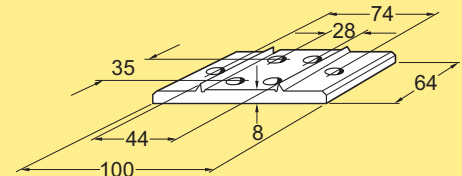
Анодированный алюминий

XCFB 44×64 A

Для рам 44×64 мм типа XCBM.

Крепление: M6S 8×18 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8
(2) + MF6S 8×30 (4). Не используется с рамами
XCBL.

Монтажная пластина 64×100



Монтажная пластина

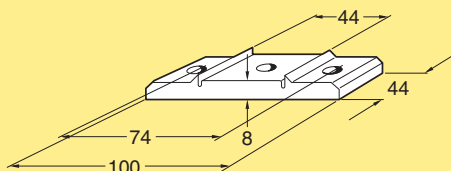
Анодированный алюминий

XCFB 44×64 B

Для рам 44×64 мм типа XCBM.

Крепление: M6S 8×18 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8
(2) + MF6S 8×30 (4).

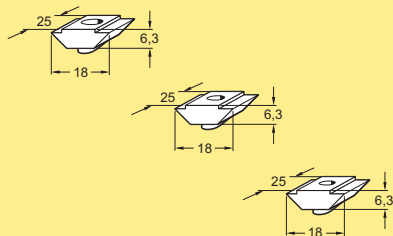
Монтажная пластина 44×100



Монтажная пластина
Анодированный алюминий **XCFCB 44**

Для рам 44×44 мм (не для XCBL 3/6/L×44).
Крепление: M6S 8×18 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2) + MF6S 8×30 (1).

Гайка для Т-паза XC

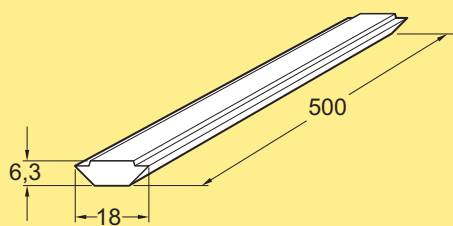


Гайка для Т-паза XC
Оцинкованная и хромированная сталь

M5	XCAN 5*
M5, комплект (250 шт.)	5056129
M6	XCAN 6*
M6, комплект (250 шт.)	5056128
M8	XCAN 8*
M8, комплект (250 шт.)	5056127

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

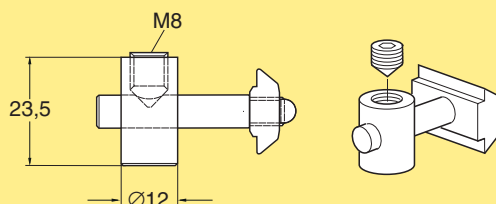
Профиль гайки для Т-паза



Профиль гайки для Т-паза
Длина 500 мм
Алюминий

XCAP 500

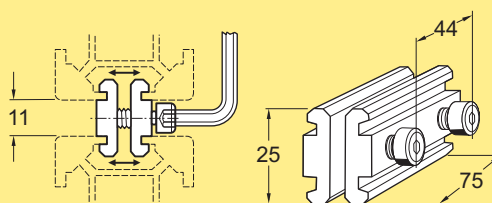
Т-пазовое соединение



Т-пазовое соединение
Оцинкованная сталь

XCEC 12

Параллельный соединительный элемент

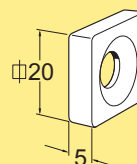


Параллельный соединитель в сборе

Длина 75 мм
Анодированный алюминий **XCFP 75**

Для соединения рам через Т-пазы

Комплект шайб для Т-паза



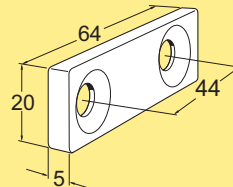
Комплект шайб для Т-паза
Оцинкованная сталь

XCAQ 20 CA

В комплект входят 1 Т-шайба и 1 крышка (для отверстия Ø 10 мм).

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Комплект шайбовой планки для Т-паза



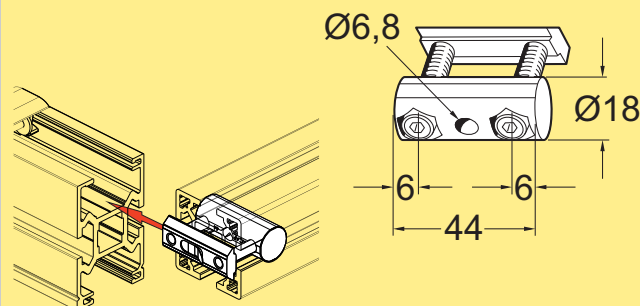
Комплект шайбовой планки для Т-паза

Длина 64 мм
Оцинкованная сталь

XCAQ 20×64 CA

В комплект входят 1 шайбовая планка для Т-паза и 2 крышки (для отверстия Ø 10 мм).

Крепежный хомут 44 мм

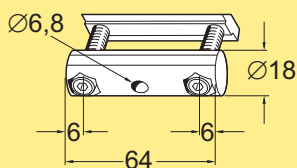


Крепежный хомут в сборе

Длина 44 мм
Цинк, литой

XCAF 44

Крепежный хомут 64 мм



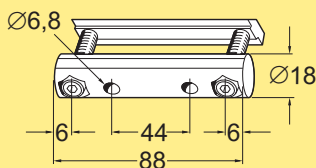
Крепежный хомут в сборе

Длина 64 мм

Цинк, литой

XCAF 64

Крепежный хомут 88 мм



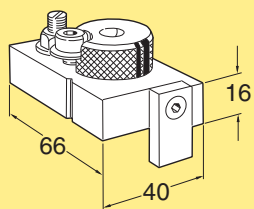
Крепежный хомут в сборе

Длина 88 мм

Цинк, литой

XCAF 88

Сверлильный шаблон для крепежных хомутов и шайбы Т-паза



Сверлильный шаблон

Сталь, черная хромировка

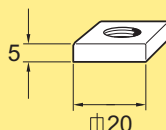
XCAD 10/18

Сверло Ø 12,2 мм

18×16 12,2

Сверлильный шаблон используется для крепежных хомутов (Ø 18,25 мм) и шайб Т-паза (Ø 10 мм)

Квадратная гайка М6



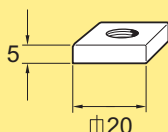
Квадратная гайка, резьба М6

Оцинкованная сталь

XLAQ 6

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 50 единиц

Квадратная гайка М8



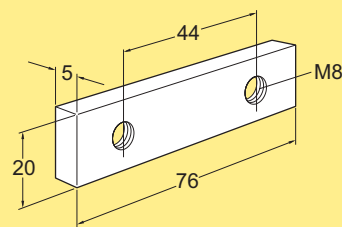
Квадратная гайка, резьба М8

Оцинкованная сталь

XLAQ 8

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 50 единиц

Соединительная планка 76 мм



Соединительная планка,
резьба М8

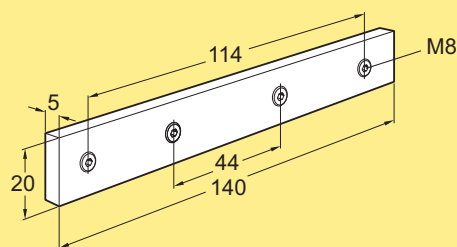
Длина 76 мм

Оцинкованная сталь

XLCJ 5×76

Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Соединительная планка 140 мм



Соединительная планка

Длина 140 мм

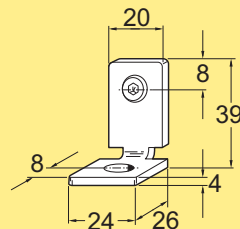
Оцинкованная сталь

XLCJ 5×140

Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Установочные винты М8 в комплекте.

Внутреннее крепление 90°



Внутреннее крепление 90°

Оцинкованная сталь

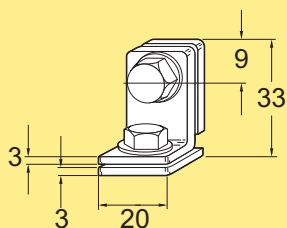
XMRX 20 A*

Крепление: М6S 8×14 (1), BRB 8,4×16 (1), XCAN 8 (1)

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

В комплект входит установочный винт

Внутреннее крепление 90°, двойное



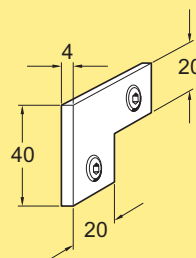
Внутреннее крепление 90°,
двойное

Оцинкованная сталь

XMRY 20

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц
В комплект входят винты*

Угловое крепление 90°



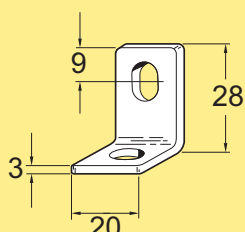
Угловое крепление 90°

Оцинкованная сталь

XMRW 20

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц
Установочные винты в комплекте*

Внутреннее крепление 90°



Внутреннее крепление 90°

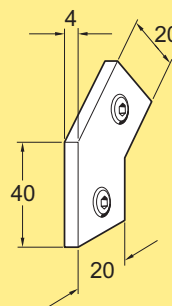
Оцинкованная сталь

XMRY 20 A*

Крепление: M6S 8×14 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2)

**Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц*

Угловое крепление 45°



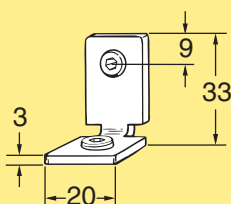
Угловое крепление 45°

Оцинкованная сталь

XMRW 20×45

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц
Установочные винты в комплекте*

Внутреннее крепление 90°



Внутреннее крепление 90°

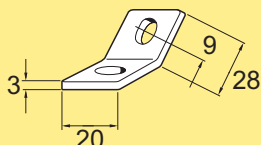
Оцинкованная сталь

XMRY 20 B

Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Установочные винты в комплекте

Внутреннее крепление 45°



Внутреннее крепление 45°

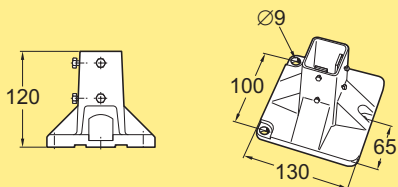
Оцинкованная сталь

XMRY 20×45 A*

Крепление: M6S 8×14 (2), BRB 8,4×16 (2), XCAN 8 (2)

**Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц*

Стойка 44×130

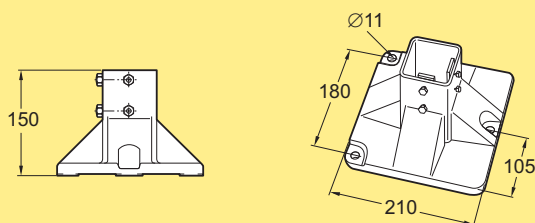


Стойка для рамы
XCVM/XCBL ..×44
Литой алюминий.

XCFF 44×130

Крепления в комплекте
Максимальный изгибающий момент 250 Нм

Стойка 64×210

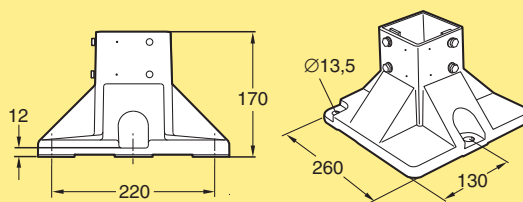


Стойка для рамы
XCVM/XCBL ..×64
Литой алюминий.

XCFF 64×210

Крепления в комплекте
Максимальный изгибающий момент 750 Нм

Стойка 88×260

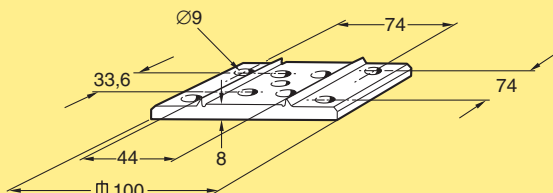


Стойка для рамы
XCVM/XCBL ..×88
Литой алюминий.

XCFF 88×260

Крепления в комплекте
Максимальный изгибающий момент 1500 Нм

Подкладка под стойку для рамы 44×44

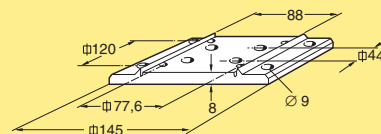


Подкладка под стойку для рамы
XCVM/XCBL ..×44
Анодированный алюминий

XCFB 44 F

Крепление: MF6S 8×30 (1) или MF6S 6×30 (4).
Максимальный изгибающий момент 50 Нм

Подкладка под стойку для рамы 88×88

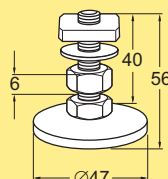


Подкладка под стойку для
рамы XCVM/XCBL ..×88

Анодированный алюминий **XCFB 88 F**

Крепление: MF6S 8×30 (4) или MF6S 6×30 (4).
Максимальный изгибающий момент 200 Нм

Регулируемая стойка M8



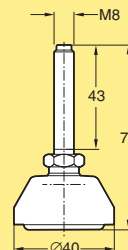
Регулируемая стойка
Оцинкованная сталь
Резьба M8

XLFS 8

В комплект входит гайка. Максимальная вертикальная нагрузка 400 Н

Крепление: XCFE 44 M8

Регулируемая стойка, полиамид, M8



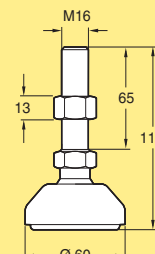
Регулируемая стойка
Полиамид + оцинкованная
сталь
Резьба M8

XCFS 8×40×43

Максимальная вертикальная нагрузка 12000 Н

Крепление: XCFE 44 M8

Полиамидная регулируемая ножка

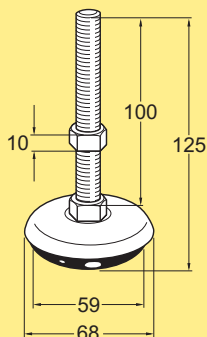


Регулируемая стойка
Нержавеющая сталь
Резьба M16

XCFS 16×60×65

В комплект входит гайка
Максимальная вертикальная нагрузка 12000 Н

Регулируемая стойка М12



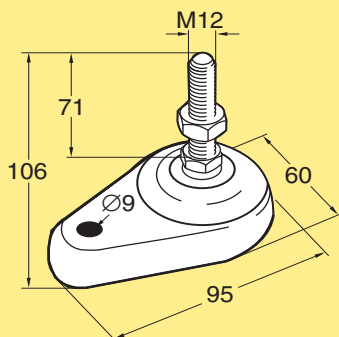
Регулируемая стойка
Оцинкованная сталь
Резьба М12

XCFS 12×68

В комплект входит гайка. Максимальная вертикальная нагрузка 2500 Н

Крепление: XCFE .. М12.

Регулируемая ножка, полиамид, М12



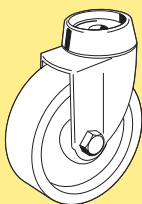
Регулируемая стойка
Полиамид + оцинкованная
сталь
Резьба М12

XCFS 12×60×71

В комплект входит гайка. Максимальная вертикальная нагрузка 15000 Н

Крепление: XCFE .. М12.

Направляющий ролик

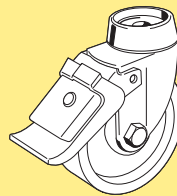


Направляющий ролик
Оцинкованная сталь

XCAG 80 А

Крепление: XCAN 8 или XCFE .. М12
Максимальная вертикальная нагрузка 600 Н
Крепления в комплекте

Направляющий ролик с многопозиционным тормозом



Направляющий ролик с многопозиционным тормозом

Оцинкованная сталь

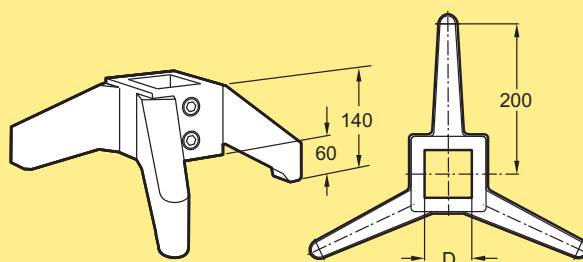
XCAG 80 BA

Крепление: XCAN 8 или XCFE .. М12

Максимальная вертикальная нагрузка 600 Н

Крепления в комплекте

Стойка-треножник для рамы ХС



Стойка-треножник для серии
ХС.. Рама 64 мм

D=64 мм

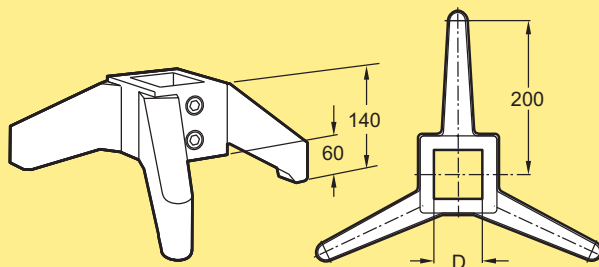
Полиамид, армированный стекловолокном

XEFG 64 Т

Максимальная вертикальная нагрузка 800 Н

В комплект входят винты и зажимы

Стойка-треножник для XEFU 500



Стойка-треножник для XEFU 500

D=70 мм

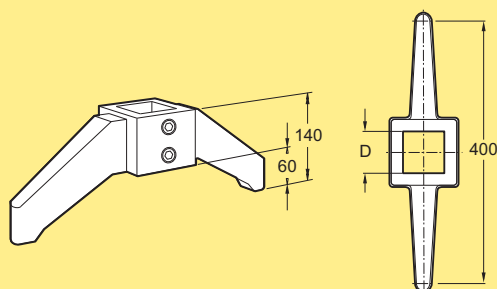
Полиамид, армированный стекловолокном

XEFG 70 Т

Максимальная вертикальная нагрузка 800 Н

В комплект входят винты и зажимы

Двухопорная стойка для рамы XC

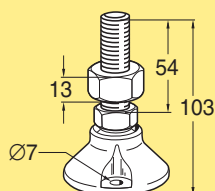


Двухопорная стойка для серии XC..
Рама 64 мм
D=64 мм
Полиамид, армированный стекло-
волокном

XEFG 64 D

Максимальная вертикальная нагрузка 800 Н
В комплект входят винты и зажимы

Регулируемая стойка для XEFG

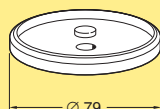


Регулируемая стойка для
XEFG 64/70 T/D
Полиамид, армированный стекло-
волокном

XLFS 20 P

С шарниром и контргайкой M20.
Максимальная вертикальная нагрузка 500 Н

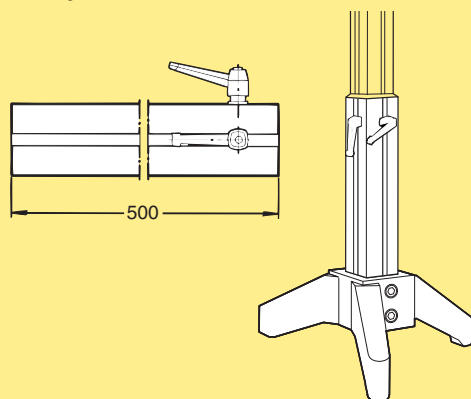
Гаситель колебаний



Гаситель колебаний для XLFS 20 P
Термопластичный полиэстер

XLFJ 69

Опора с регулировкой по высоте

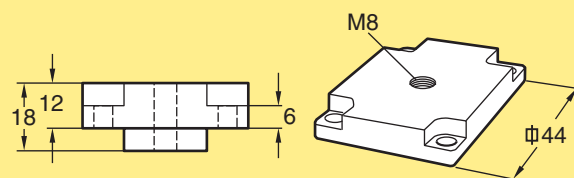


Опора с регулировкой по высоте для
XEFG 70 T
Длина 500 мм
Анодированный алюминий

XEFU 500

Квадратный профиль. Фиксирующие рычаги в ком-
плекте

Концевая шайба для рамы 44×44, резьба M8

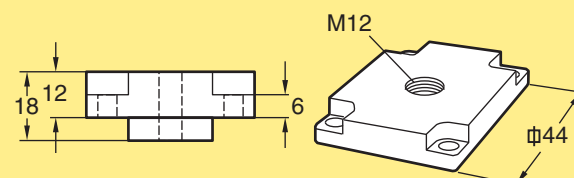


Концевая шайба для рамы
XCBL ...×44
Резьба M8
Цинк, литой

XCFE 44 M8

Крепление: MC6S 6×30 (4)

Концевая шайба для рамы 44×44, резьба M12

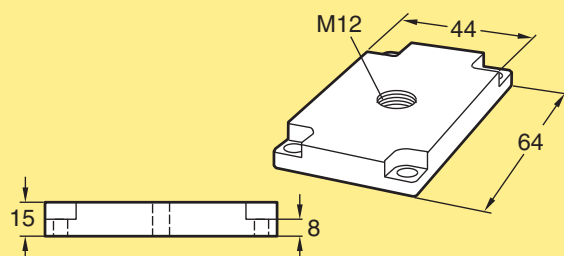


Концевая шайба для рамы
XCBL ...×44
Резьба M12
Цинк, литой

XCFE 44 M12

Крепление: MC6S 6×30 (4)

Концевая шайба для рамы 44×64

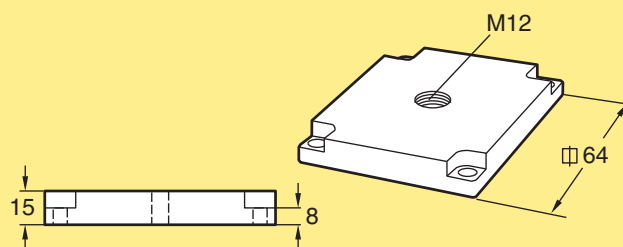


Концевая шайба для рамы
XCBL/XCBM ...×44×64
Резьба M12
Цинк, литой

XCFE 44×64 M12A

Крепление: MC6S 6×30 (4)

Концевая шайба для рамы 64×64

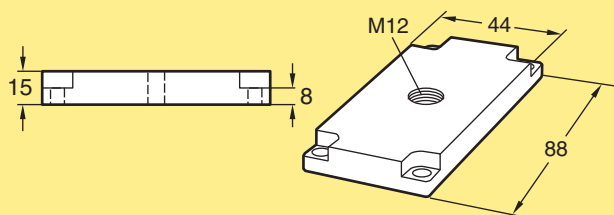


Концевая шайба для рамы
XCBL/XCBM ...×64
Резьба M12
Цинк, литой

XCFE 64 M12A

Крепление: MC6S 6×30 (4)

Концевая шайба для рамы 44×88

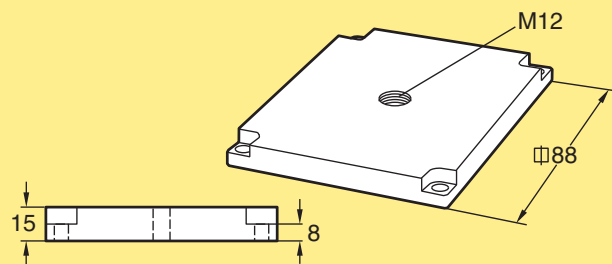


Концевая шайба для рамы
XCBL/XCBM ...×44×88
Резьба M12
Цинк, литой

XCFE 44×88 M12A

Крепление: MC6S 6×30 (4)

Концевая шайба для рамы 88×88

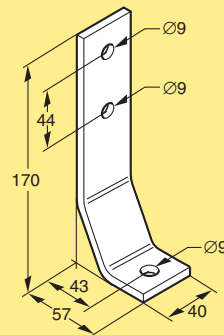


Концевая шайба для рамы
XCBL/XCBM ...×88
Резьба M12
Цинк, литой

XCFE 88 M12A

Крепление: MC6S 6×30 (4)

Кронштейн для крепления к полу



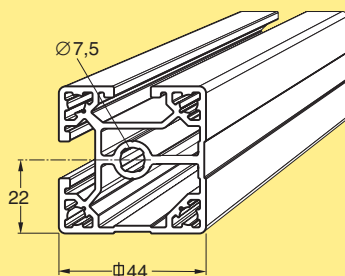
Кронштейн для крепления к полу
Нержавеющая сталь

XCFA 170 S

В комплект входит необходимый крепеж

Корпусные конструкции ХС

Корпусная рама 44×44, два смежных Т-паза



Корпусная рама 44 × 44 мм, два
смежных Т-паза

Облегченная конструкция
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм)
Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBL 3×44 T2
XCBL L×44 T2

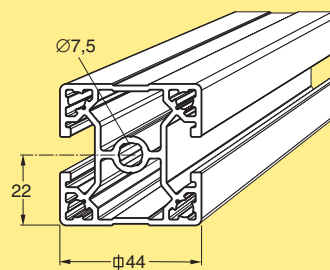
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44*

Вес рамы: 1,66 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Корпусная рама 44×44, два противоположных Т-паза



Корпусная рама 44 × 44 мм, два
противоположных Т-паза

Облегченная конструкция
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм)
Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBL 3×44 T2A
XCBL L×44 T2A

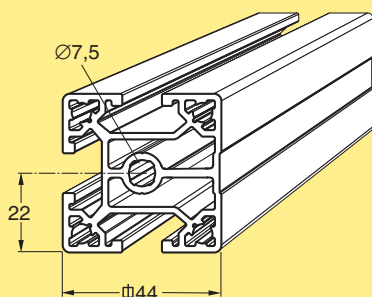
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44*

Вес рамы: 1,61 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Корпусная рама 44×44, три Т-паза



Корпусная рама 44 × 44 мм, три Т-паза

Облегченная конструкция

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBL 3×44 T3

XCBL L×44 T3

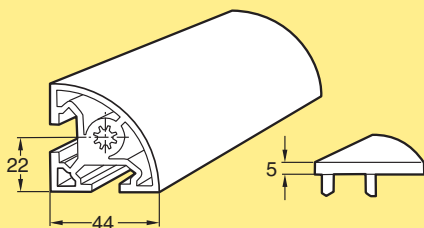
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44*

Вес рамы: 1,76 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Угловая рама



Корпусная рама 44 × 44 мм

Угловой профиль

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBR 3×44

XCBR L×44

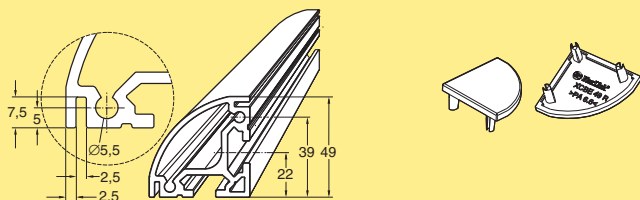
Торцевая пробка, полиамид

XCBE 44 R*

Вес рамы: 1,91 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Угловая рама



Корпусная рама 49 × 49 мм

Угловой профиль с пазом для 2 мм панелей

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBR 3×49

XCBR L×49

Торцевая пробка, полиамид

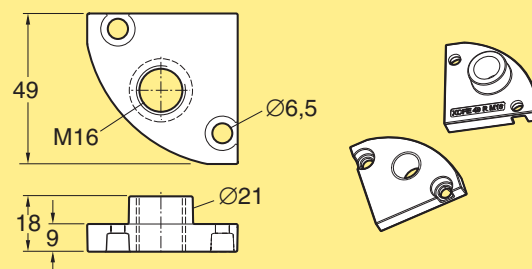
XCBE 49 R*

Вес рамы: 1,77 кг/м

*Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц

Соответствующий корпусный профиль: XCEP ..×6×44 (см. ниже).

Концевая шайба для угловой рамы XCBR ..×49



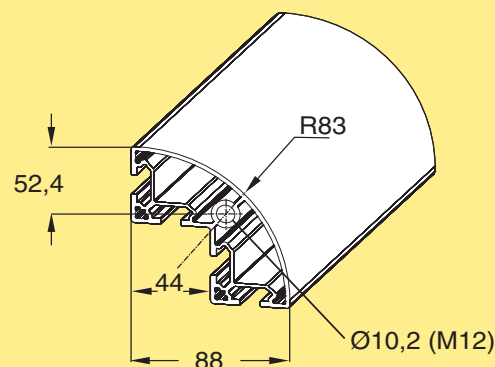
Концевая шайба

Цинк, литой

XCFE 49 R M16

Крепление к концу рамы: MC6S 6×30 (2)

Угловая рама



Корпусная рама 88 × 88 мм

Угловой профиль

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

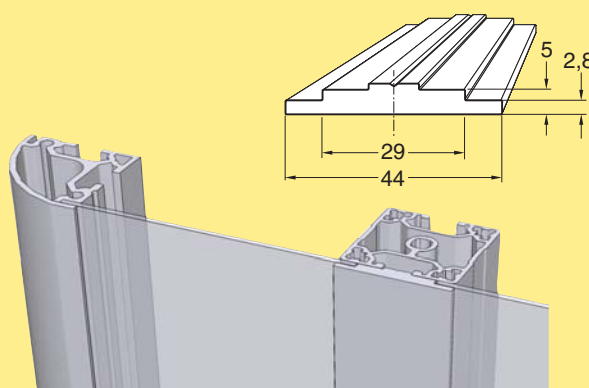
Длина для заказа (30–3000 мм)

XCBR 3×88

XCBR L×88

Вес рамы: 3,6 кг/м

Профиль корпуса



Профиль для 2 мм корпусных панелей

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

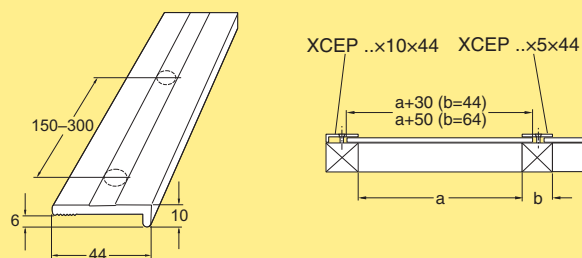
XCEP 3×6×44

XCEP L×6×44

Крепление: MF6S 6×14, XCAN 6.

Необходимо просверлить отверстия (Ø6,5 мм) в профиле.

Профиль корпуса, край



Профиль корпуса

Анодированный алюминий
Краевой профиль, длина 3 м
(3030 ± 5 мм)

XCEP 3×10×44

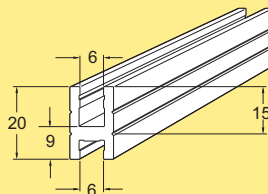
Краевой профиль, длина для
заказа (30–3000 мм)

XCEP L×10×44

Крепление: MF6S 6×16 (для 6 мм панелей) XCAN 6. Необходимо просверлить отверстия (Ø6,5 мм) в профиле.

Для монтажных панелей и сеток ко всем стандартным профилям 44 мм.

Скользящий профиль для раздвижной дверцы



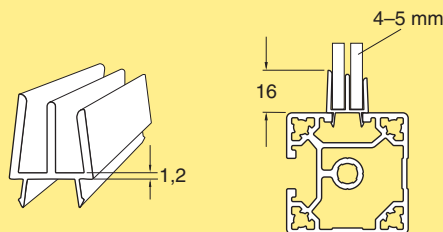
Скользящий профиль для раздвижной дверцы

Длина 3 м

Поливинилхлорид

XLFR 3

Профиль раздвижной дверцы



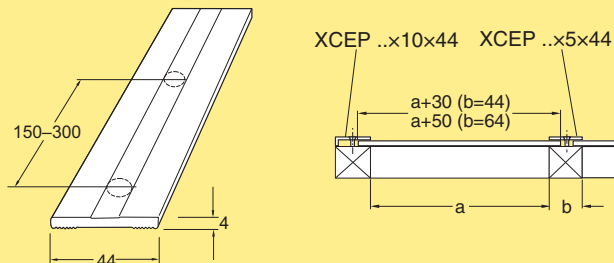
Профиль раздвижной дверцы

Длина 3 м

Поливинилхлорид, серый

XCET 3 D

Профиль корпуса, внутренний



Профиль корпуса

Анодированный алюминий
Внутренний профиль, длина 3 м
(3030 ± 5 мм)

XCEP 3×5×44

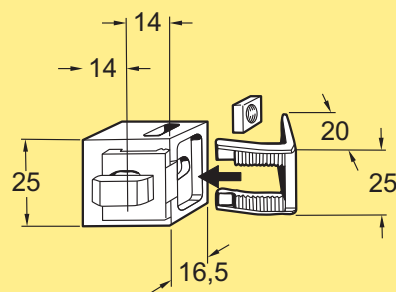
Внутренний профиль, длина для
заказа (30–3000 мм)

XCEP L×5×44

Крепление: MF6S 6×16 (для 6 мм панелей) XCAN 6. Необходимо просверлить отверстия (Ø6,5 мм) в профиле.

Для монтажных панелей и сеток ко всем стандартным профилям 44 мм.

Мультиблок



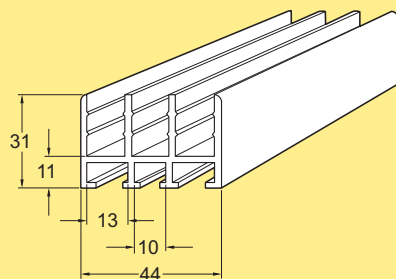
Мультиблок в сборе

Полиамид

XCAM 14

В комплект входят полиамидный зажим и квадратная гайка М6

Профиль раздвижной дверцы



Профиль раздвижной дверцы

Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ± 5 мм)

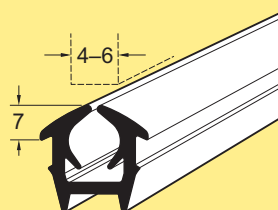
XLFL 3

Длина для заказа (30–3000 мм)

XLFL L

Крепление: MLC6S 6×12, XCAN 6 (профиль) или MC6S 6×14, BRB 6,4×12 и M6M 6 (угловой кронштейн)

Панельная резиновая прокладка



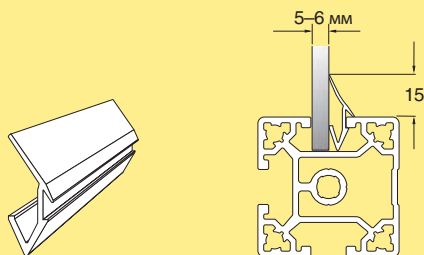
Панельная резиновая прокладка

Длина 25 м

Резина на этилен-пропилен-диеновом каучуке, черная

XCET 25

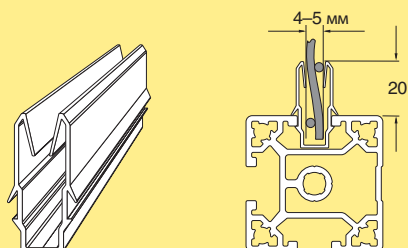
Односторонняя прокладка



Односторонняя прокладка
Длина 3 м
Поливинилхлорид, серый

XCET 3 A

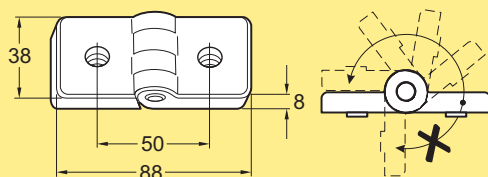
Двухсторонняя прокладка



Двухсторонняя прокладка
Поливинилхлорид, серый
Длина 3 м

XCET 3 C

Дверная петля

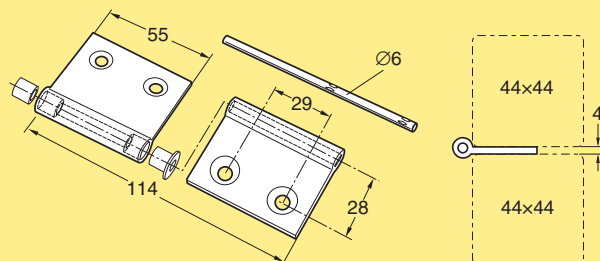


Дверная петля
Полиамид

XCAN 50

Включает вращающиеся зацепы
Крепление: MLC6S 6×12 (2), XCAN 6 (2)

Комплект петель

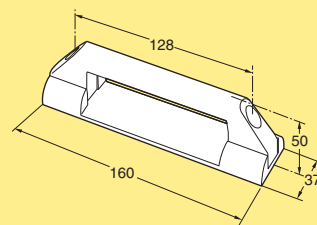


Комплект петель

Анодированный алюминий **XCAN 110 A**

В комплект входит необходимый крепеж

Дверные ручки XC/XF, полиамид

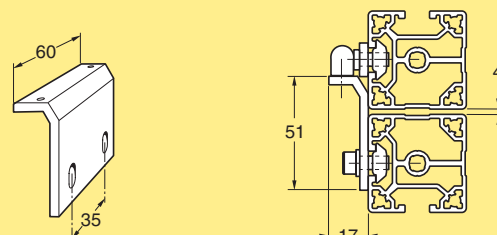


Дверные ручки
Полиамид

XDEH 160

Крепление: MC6S 5×20 (2), XCAN 5 (2)
Адаптер для XC в комплекте

Комплект шарикового замка XC-XC

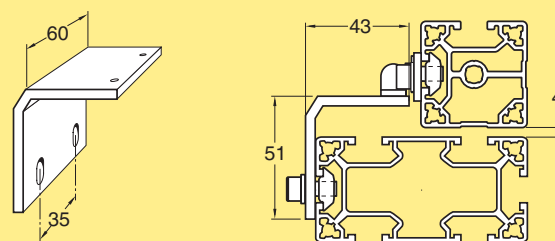


Комплект шарикового замка
Анодированный алюминий

XCEL 60 B

В комплект входят шариковая защелка и необходимые элементы крепления.

Комплект шарикового замка XC-XC

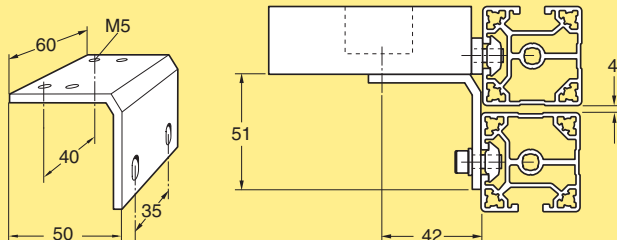


Комплект шарикового замка
Анодированный алюминий

XCEL 60 BA

В комплект входят шариковая защелка и необходимые элементы крепления.

Комплект кронштейнов аварийного выключателя ХС-ХС



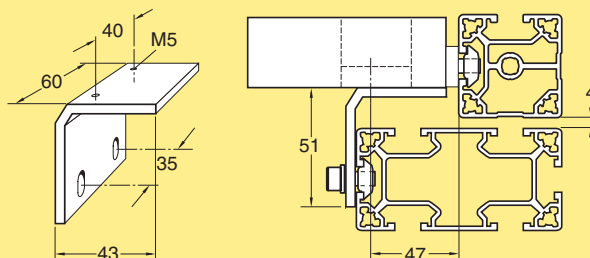
Комплект кронштейнов аварийного выключателя

Анодированный алюминий

XFEL 60 WA

В комплект входит необходимый крепеж. Для аварийных выключателей Schmersal AZ 15/16-B1 и Guardmaster Trojan 5. Аварийный выключатель в комплект не входит

Комплект кронштейнов аварийного выключателя ХС-ХС



Комплект кронштейнов аварийного выключателя

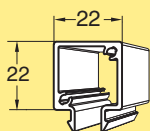
Анодированный алюминий

XCEL 60 WA

В комплект входит необходимый крепеж. Для аварийных выключателей Schmersal AZ 15/16-B1 и Guardmaster Trojan 5. Аварийный выключатель в комплект не входит

Корпусные конструкции ХС - электропроводка

Кабельный канал 22×22 мм



Кабельный канал 22×22 мм

Анодированный алюминий

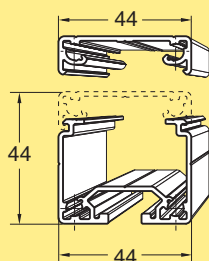
Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCDD 3×22

XCDD L×22

Кабельный канал 44×44 мм



Крышка для кабельного канала, 44 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCCC 3×44

XCCC L×44

Кабельный канал 44×44 мм

Анодированный алюминий

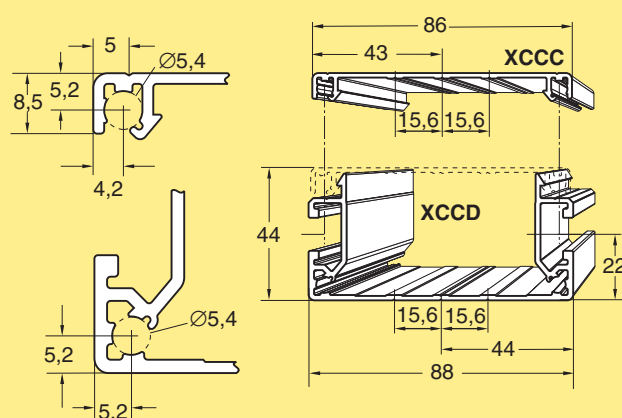
Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCDD 3×44

XCDD L×44

Кабельный канал 44×88 мм



Крышка для кабельного канала, 88 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCCC 3×88

XCCC L×88

Кабельный канал 44×88 мм

Анодированный алюминий

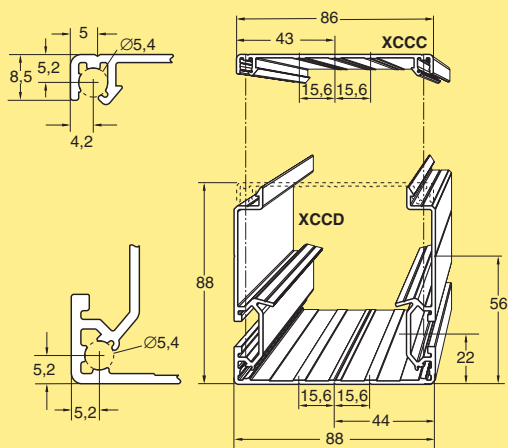
Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

XCDD 3×44×88

XCDD L×44×88

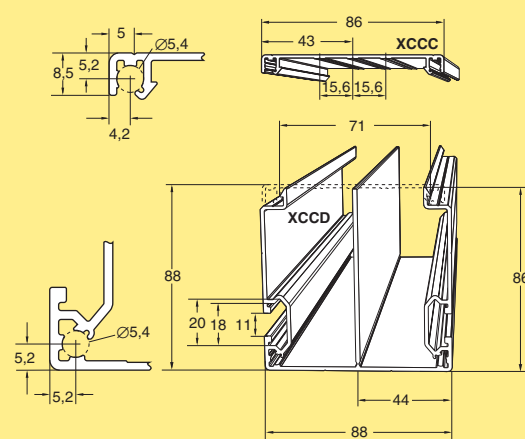
Кабельный канал 88×88 мм



Крышка для кабельного канала,
88 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCCC 3×88**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCCC L×88**

Кабельный канал 88×88 мм
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCCD 3×88**
Длина для заказа (30–3000 мм) **XCCD L×88**

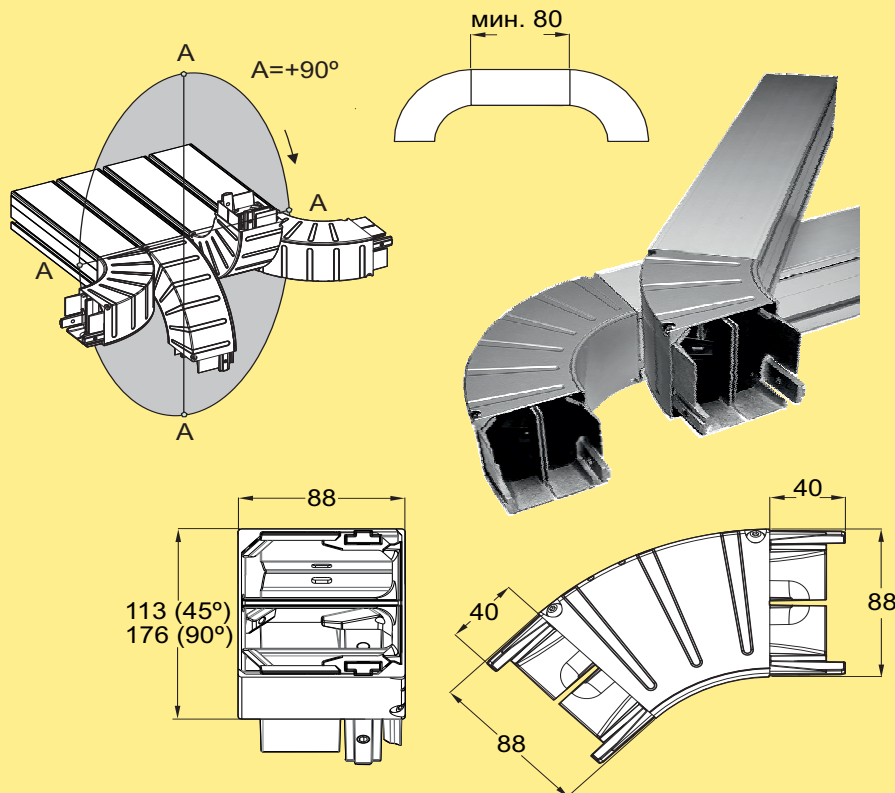
Кабельный канал с разделителем 88×88 мм



Крышка для кабельного канала,
88 мм
Анодированный алюминий **XCCC 3×88**
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCCC L×88**
Длина для заказа (30–3000 мм)

Кабельный канал с разделителем,
88 × 88 мм
Анодированный алюминий **XCCD 3×88 D**
Длина 3 м (3030 ±5 мм) **XCCD L×88 D**
Длина для заказа (30–3000 мм)

Кабельный канал 88×88 мм, L-соединение 45° и 90°

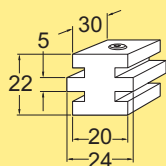


Кабельный канал 88 мм, L-соединение 45°
Кабельный канал 88 мм, L-соединение 90°
Анодированный алюминий
Для кабельного канала 88×88 мм XCCD 3x88 и XCCD 3x88 D

5116127
5116125

Примечание. В комплект входят 2 адаптера 5116441

Скользящая планка для Т-паза

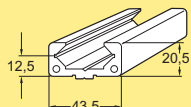


Скользящая планка для Т-паза
Полиэтилен сверхвысокой
плотности

XCLB 20×30

В комплект входит установочный винт

Направляющий профиль



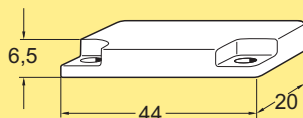
Направляющий профиль
Анодированный алюминий
Длина 3 м (3030 ±5 мм)
Длина для заказа (30–3000 мм)

XCLP 3×44

XCLP L×44

Крепление: MF6S 6×12, XCAN 6

Торцевая крышка для направляющего профиля



Торцевая крышка для
направляющего профиля
XCLP ..×44

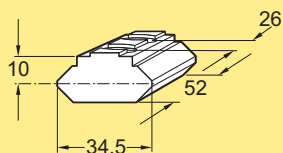
Полиамид

XCBE 20×44*

Крепление: MLC6S 5×10 (2)

**Примечание. Заказ выполняется комплектами по 10 единиц*

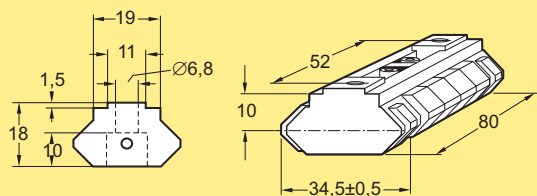
Скользящий элемент для направляющего профиля, полиэтилен



Скользящий элемент для
направляющего профиля, в сборе
XCLP ..×44

Полиэтилен сверхвысокой
плотности

XCLE 34×52

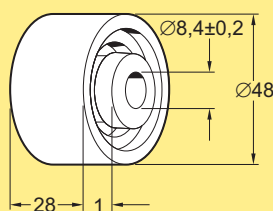
Регулируемый скользящий элемент для направляющего профиля

Скользящий элемент для направляющего профиля, в сборе XCLP ..x44

Литой алюминий с боковыми вставками из полиэтилена сверхвысокой плотности.

XCLE 34×80 A

Можно также закрепить снаружи подходящим винтом M6 и гайкой M6

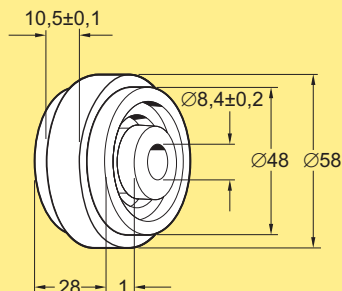
Колесо, диаметр 48 мм

Колесо, диаметр 48 мм

Полиамид

XCAW 48

Крепление: M6S 8×30 (1), BRB 8,4×16 (1), XCAN 8 (1)
Подшипник и распорная втулка в комплекте

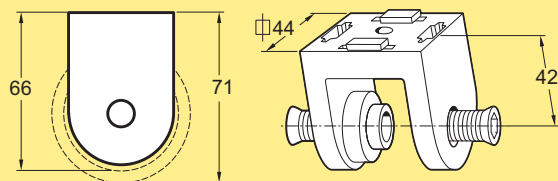
Направляющее колесо, диаметр 48 мм

Направляющее колесо, диаметр 48 мм

Полиамид

XCAW 48 G

Крепление: M6S 8×30 (1), BRB 8,4×16 (1), XCAN 8 (1)
Подшипник и распорная втулка в комплекте

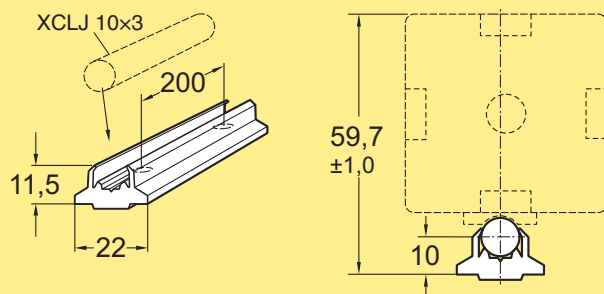
Шасси

Шасси

Цинк, литой

XCAW 44

Крепление: MLC6S 8×14 (1) и XCAN 8 (1) (сторона рамы) или MLC6S 8×30 (1) (конец рамы)
В комплект входят направляющие зацепы

Опорный профиль вала

Опорный профиль вала

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

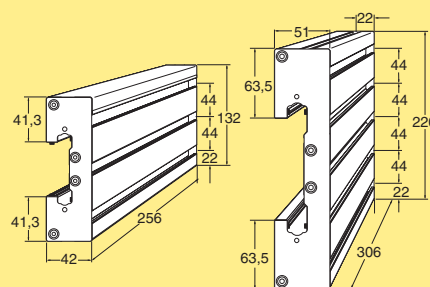
XCLS 10×3

XCLS 10×L

Крепление: MLC6S 5×10, XCAN 5

Отверстия с интервалом 200 мм

Для стального вала XCLJ 10×3

Седло линейной рамы

Седло линейной рамы

Анодированный алюминий

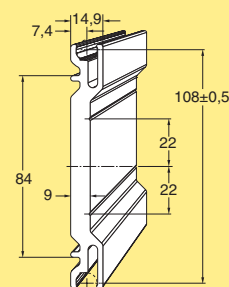
L = 250 мм

L = 300 мм

XCLZ 250×132

XCLZ 300×220

В комплект входят торцевые пробки с пружинами, войлочные прокладки, смазочное масло и инструкции по сборке

Адаптер линейной рамы

Адаптер линейной рамы

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

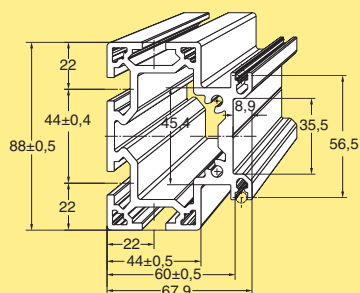
Длина для заказа (30–3000 мм)

XCLY 3×88×15

XCLY L×88×15

Для рамы XC 64 или 88 мм XC и стального вала XCLJ 10×3

Линейная рама 68×88 мм



Опорная рама 68 × 88 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

Длина для заказа (30–3000 мм)

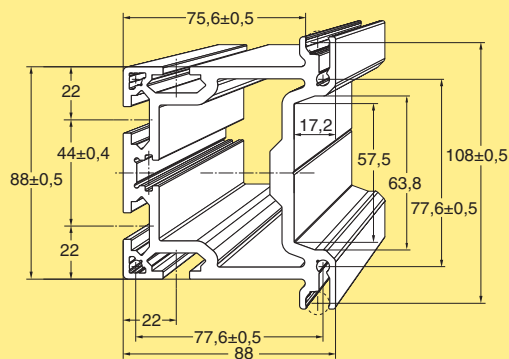
XCLY 3×88×68

XCLY L×88×68

Торцевая пробка: Используйте XCBE 44×88 (2),
XCBE 15×44 (2)

Для стального вала XDLJ 6×3

Линейная рама 88×88 мм



Опорная рама 88 × 88 мм

Анодированный алюминий

Длина 3 м (3030 ±5 мм)

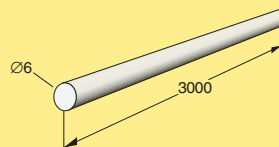
Длина для заказа (30–3000 мм)

XCLY 3×88

XCLY L×88

Торцевая пробка: Используйте XCBE 88 (2)
Для стального вала XCLJ 10×3

Стальной вал 6 мм для линейной рамы



Стальной вал для линейных рам

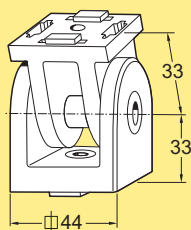
Диаметр 6 мм

Длина 3 м

XDLJ 6×3

Компоненты системы вращательного движения XC

Шарнир



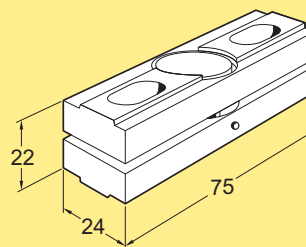
Шарнир

Цинк, литой

XCFJ 44

Крепление: MLC6S 8×14 (2), XCAN 8 (2) (сторона
рамы) или MLC6S 8×30 (2) (конец рамы)
В комплект входят отводные зацепы

Штампованный шарнир



Штампованный шарнир для соедине-
ния профилей через Т-пазы

Анодированный алюминий

XCFJ 75 E

Крепление: MLC6S 8×14 (4), XCAN 8 (4)