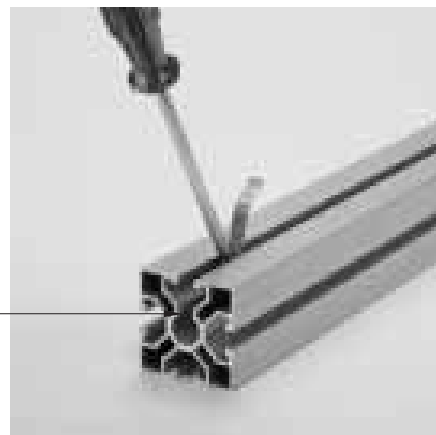
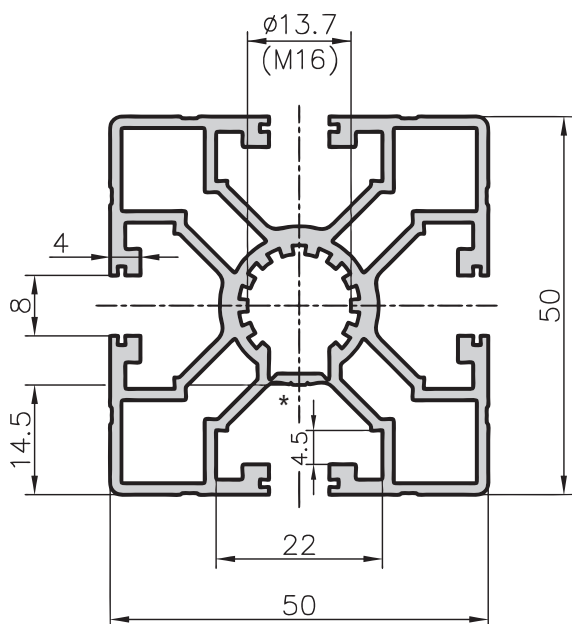


50x50 облегченный профиль, тип АЕ2-1



* вскрываемый паз «rip off»



Применение

Облегченный профиль 50x50 найдет множество применений у инженера, для которого бюджет имеет значение. Ограждение в цеху, каркас устройства, не подверженного большим нагрузкам – этот облегченный профиль, использующий технологию соединения «PVS-EASY» станет верным и универсальным решением.

Профиль со вскрываемым пазом «rip off»

Все профили типа .E.-. (AE2-1) имеют вскрываемый паз, а форма их поперечного сечения позволяет использовать новую технологию соединения PVS-EASY (см. стр. 99).

Технические характеристики

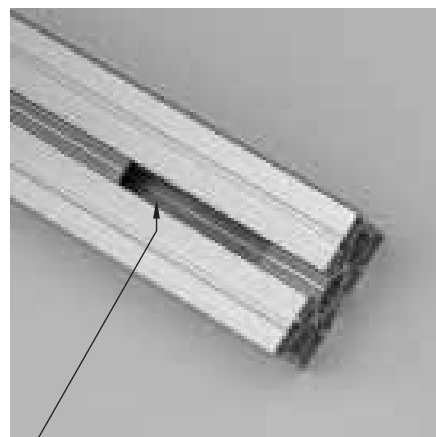
I_x	=	16.01 см ⁴
I_y	=	16.10 см ⁴
W_x	=	6.36 см ³
W_y	=	6.44 см ³
Площадь поп. сечения	=	6.58 см ²
Масса	=	1.8 кг/м

Тип Код для заказа

50x50 облегченный профиль
Стандартная длина 5000 мм АЕ2-1-00/5000

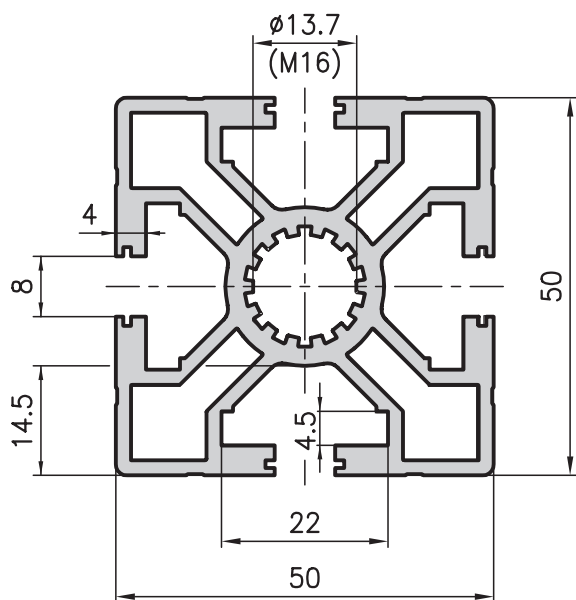
50x50 облегченный профиль
определенной длины АЕ2-1-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

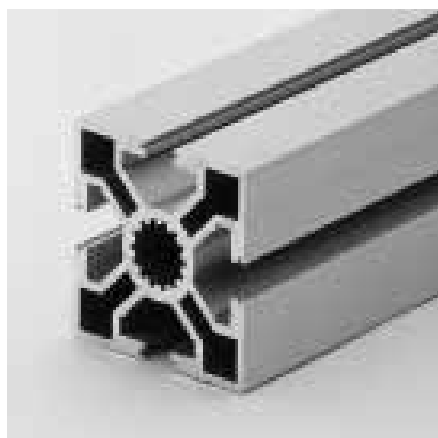
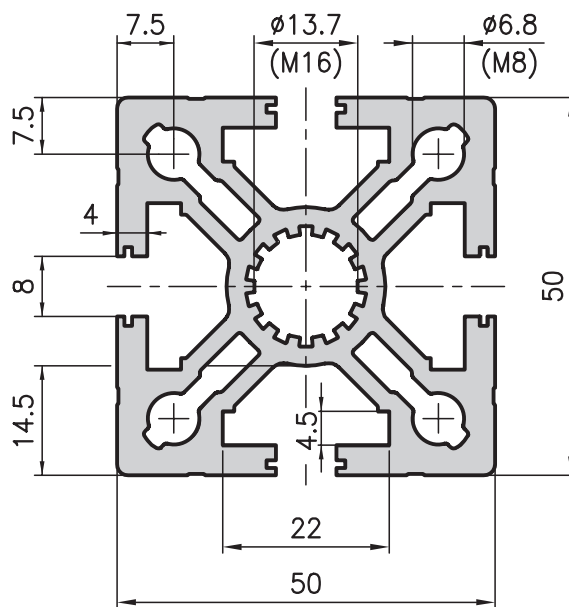


Вскрываемый паз Rip-off открыт для соединения профиля с использованием системы PVS-EASY

50x50 базовый, тип А01-1

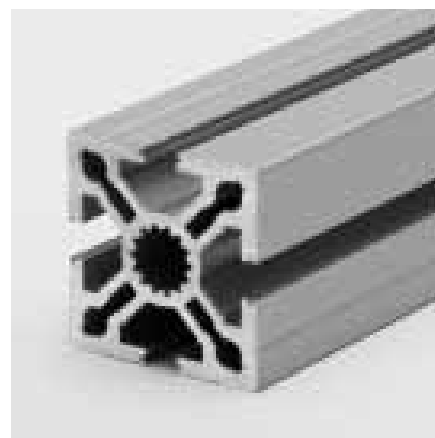


50x50 усиленный, тип МА1-1



Применение

Эти типы профиля подойдут для большинства конструкторских задач, благодаря их прочности и весу. Отверстия в сечении профиля допускают нарезку резьбы, а узкие направляющие пазы можно закрыть алюминиевыми полосками, такими как 0,8x10 тип А39-10 или А39-17.



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	20.88 см ⁴
$W_{x,y}$	=	8.35 см ³
Площадь поп. сечения	=	8.55 см ²
Масса	=	2.3 кг/м

Тип Код для заказа

50x50 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	А01-1-00/5000
50x50 базовый профиль	
Определенной длины	А01-1-02-02/...
Специальная обработка	см стр. 34/35



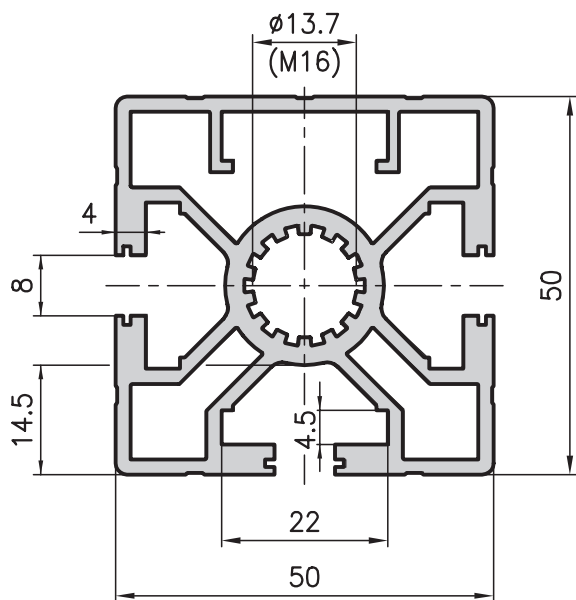
Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	29.37 см ⁴
$W_{x,y}$	=	11.75 см ³
Площадь поп. сечения	=	11.26 см ²
Масса	=	3.1 кг/м

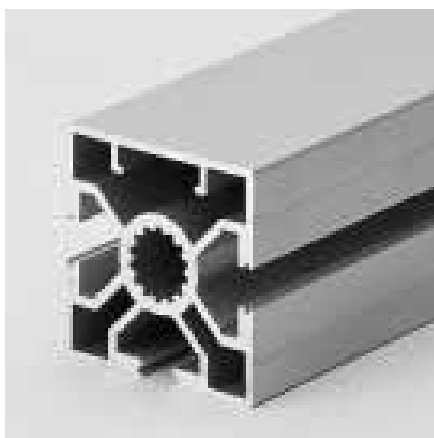
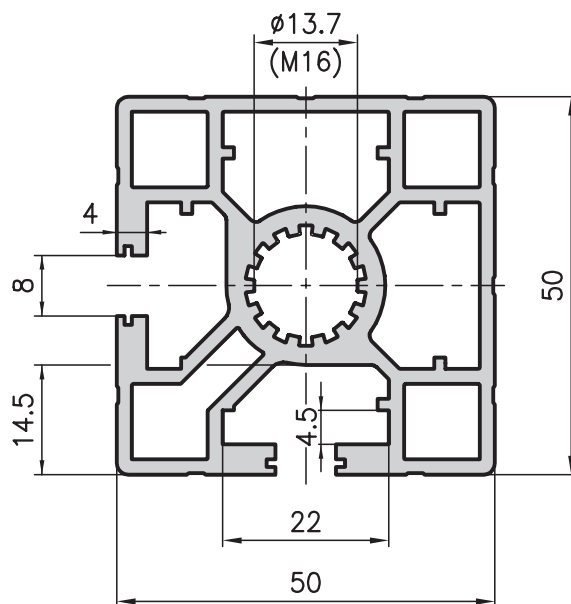
Тип Код для заказа

50x50 усиленный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	МА1-1-00/5000
50x50 усиленный профиль	
Определенной длины	МА1-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

50x50 фасадный, тип А01-8

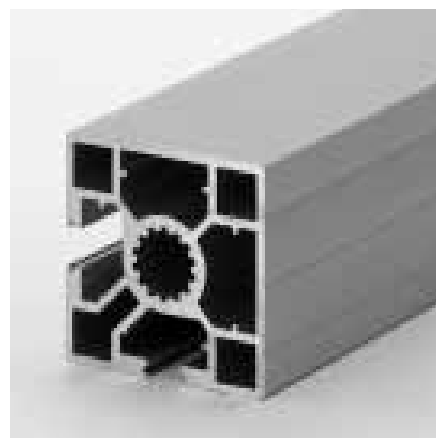


50x50 угловой, тип А01-7



Применение

Угловые и фасадные профили используются в тех конструкциях, где необходима цельная поверхность. Их преимуществом является эстетичный вид конструкции и защита ее от пыли. Профили соединяются с цельной поверхностью с помощью отверстий, которые просверливаются в их фасадной стороне в нужных местах и резьбовых пластин типа А32-... . Небольшие выступы внутри профиля служат направляющими для пластин.



Технические характеристики

I_x	=	20.38 см ⁴
I_y	=	19.61 см ⁴
W_x	=	8.15 см ³
W_y	=	7.55 см ³
Площадь поп. сечения	=	8.01 см ²
Масса	=	2.2 кг/м

Тип Код для заказа

50x50 фасадный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	A01-8-00/5000
50x50 фасадный профиль	
Определенной длины	A01-8-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



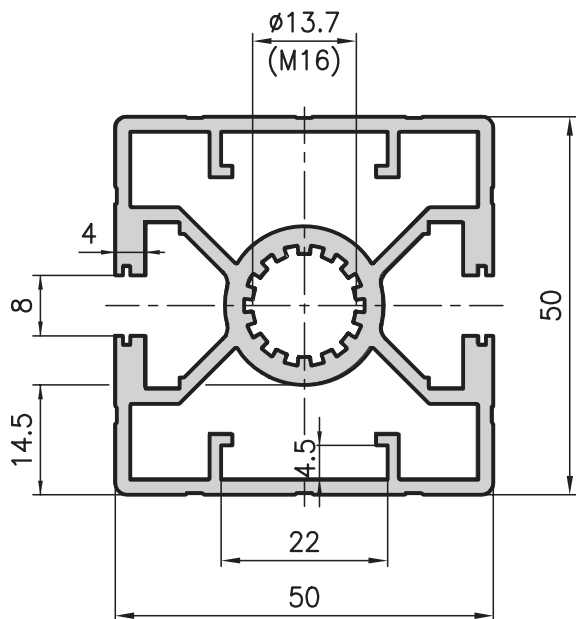
Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	16.90 см ⁴
$W_{x,y}$	=	6.76 см ³
Площадь поп. сечения	=	7.12 см ²
Масса	=	2.2 кг/м

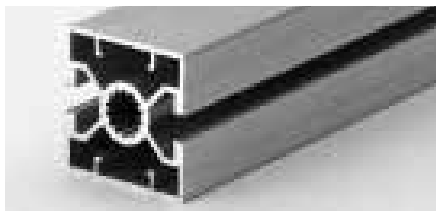
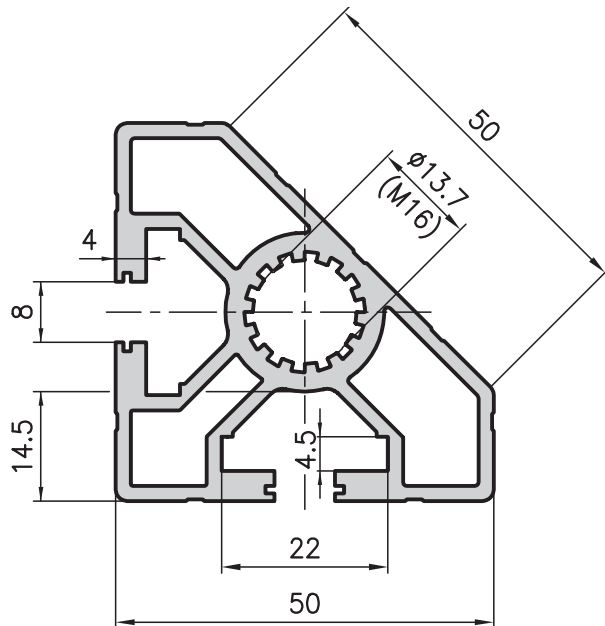
Тип Код для заказа

50x50 угловой профиль	
Стандартная длина 5000 мм	A01-7-00/5000
50x50 угловой профиль	
Определенной длины	A01-7-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

50x50 Фасадный двусторонний, тип А02-4

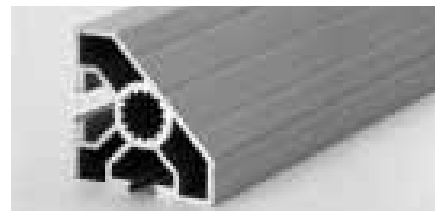


Скошенный 50x45°, тип А02-8



Применение

Для любых поверхностей, где требуется цельная поверхность, а также привлекательный внешний вид.



Технические характеристики

I_x	=	19.59 см ⁴
I_y	=	18.17 см ⁴
W_x	=	7.83 см ³
W_y	=	7.27 см ³
Площадь поп. сечения	=	7.39 см ²
Масса	=	2.0 кг/м

Тип Код для заказа

50x50 фасадный двусторонний профиль
Стандартная длина 5000 мм А02-4-00/5000

50x50 фасадный двусторонний профиль
Определенной длины А02-4-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	13.10 см ⁴
$W_{x,y}$	=	4.50 см ³
Площадь поп. сечения	=	6.40 см ²
Масса	=	1.7 кг/м

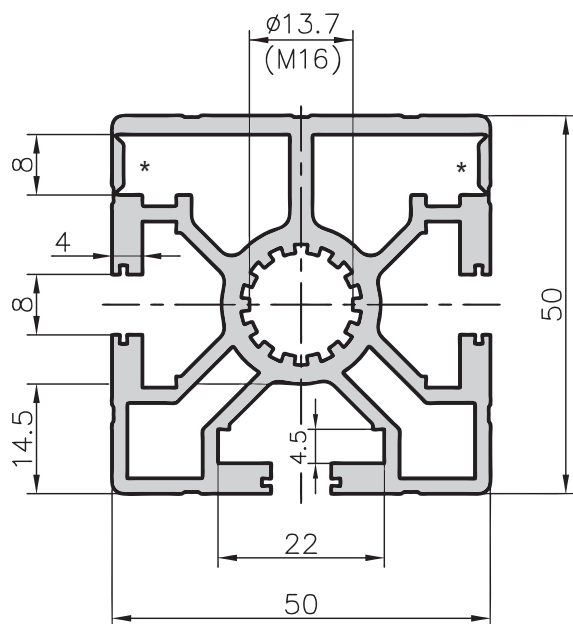
Тип Код для заказа

50x45° скошенный профиль
Стандартная длина 5000 мм А02-8-00/5000

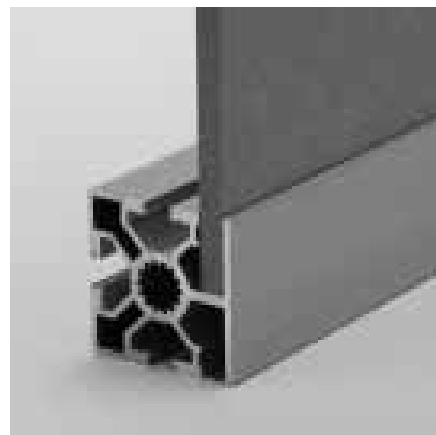
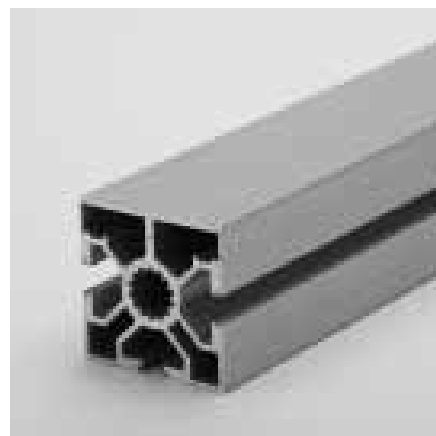
50x45° скошенный профиль
Определенной длины А02-8-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Фасадный 50x50 со вскрываемым пазом rip-off, тип A03-8



* вскрываемый паз
rip-off



Применение

Односторонний фасадный профиль дает возможность открыть паз для вставки хрупких солнечных панелей. Вскройте паз, при необходимости вставьте уплотнитель, вставьте панель солнечной батареи и смонтируйте раму целиком. Вскрываемый паз идеально подходит для монтажа 8 мм солнечных батарей.

Технические характеристики

Ix	=	20.40 см ⁴
Iy	=	19.72 см ⁴
Wx	=	8.07 см ³
Wy	=	7.89 см ³
Площадь поп. сечения	=	8.28 см ²
Масса	=	2.2 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

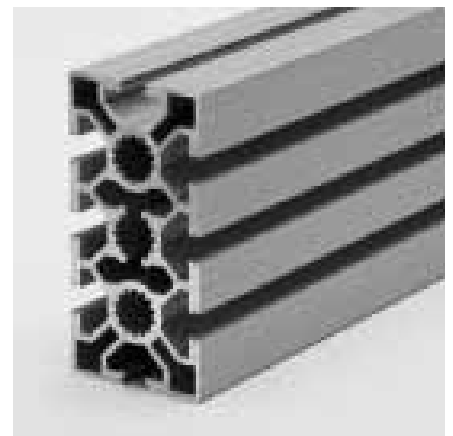
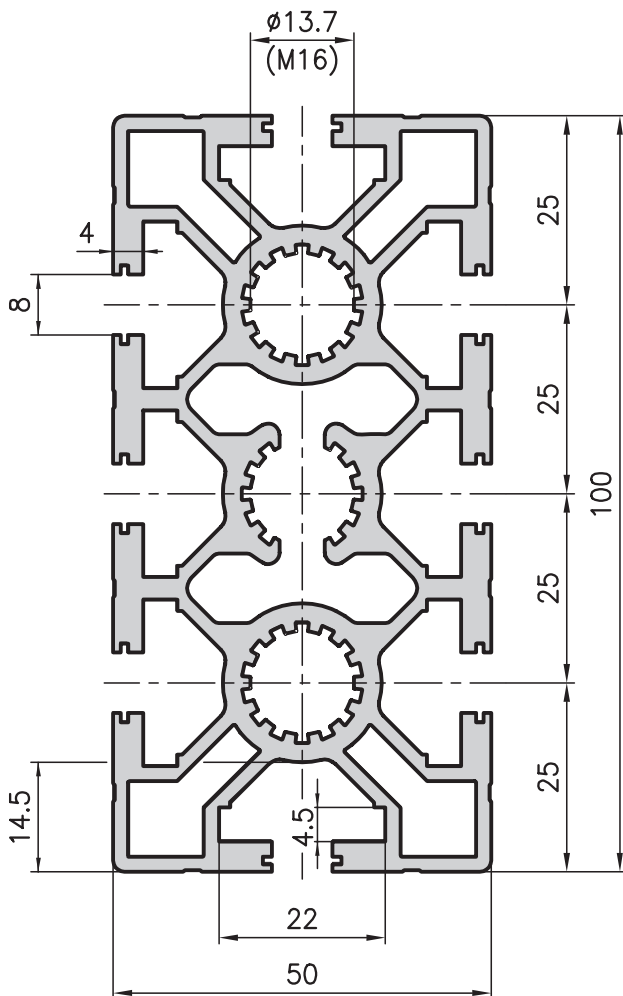
Фасадный профиль 50x50 со вскрываемым пазом rip-off Стандартная длина 5000 мм	A03-8-00/5000
--	---------------

Фасадный профиль 50x50 со вскрываемым пазом rip-off Определенной длины	A03-8-02-02/...
---	-----------------

Специальная обработка	см. стр. 34/35
-----------------------	----------------



Базовый профиль 50x100, тип А01-2



Технические характеристики

I_x	=	149.84 см ⁴
I_y	=	41.25 см ⁴
W_x	=	29.97 см ³
W_y	=	16.50 см ³
Площадь поп. сечения	=	16.84 см ²
Масса	=	4.6 кг/м

Тип Код для заказа

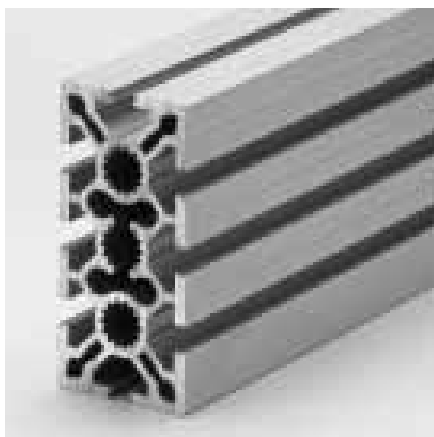
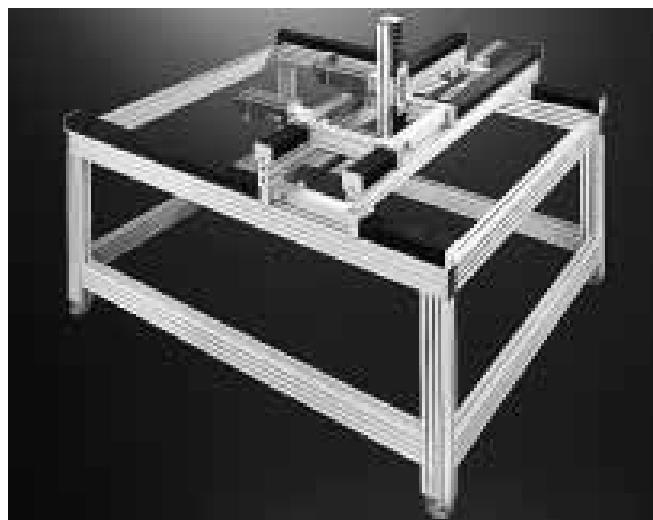
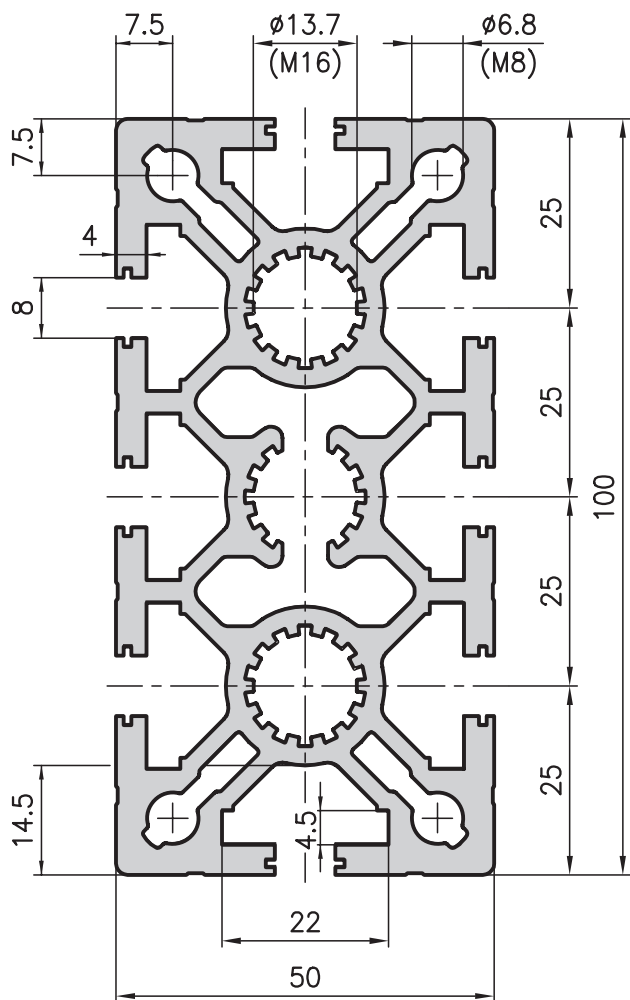
50x100 базовый профиль
Стандартная длина 5000 мм А01-2-00/5000
Специальная длина 6000 мм А01-2-01/6000

50x100 базовый профиль
Определенной длины А01-2-02-02/...
Специальная обработка см. стр. 34/35

Применение

Обычно этот тип профиля используется для поперечных балок. Помимо этого, оптимизированная форма его поперечного сечения подразумевает еще множество применений.

Усиленный профиль 50x100, тип МА1-2



Применение

Этот усиленный профиль, по аналогии с типом А01-2, часто используется в качестве поперечной балки. Тем не менее, этот тип профиля также используется и в других конструкциях, где требуется высокая прочность и умеренный вес.

Технические характеристики

I_x	=	198.66 см ⁴
I_y	=	50.28 см ⁴
W_x	=	39.73 см ³
W_y	=	20.11 см ³
Площадь поп. сечения	=	19.79 см ²
Масса	=	5.3 кг/м

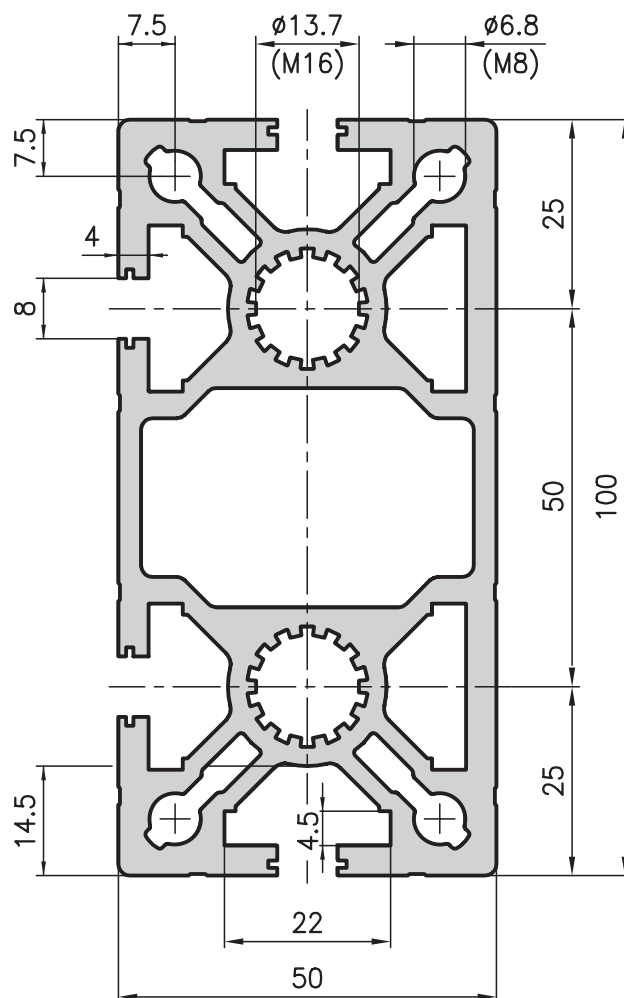
Тип Код для заказа

50x100 усиленный профиль
 Стандартная длина 5000 мм МА1-2-00/5000
 Специальная длина 6000 мм МА1-2-01/6000

50x100 усиленный профиль
 Определенной длины МА1-2-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35

Фасадный профиль 50x100, тип МА1-4



Технические характеристики

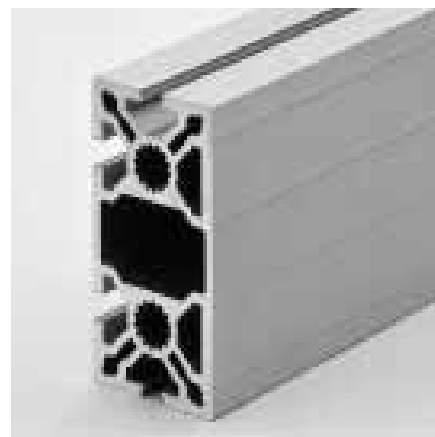
I_x	=	203.67 см ⁴
I_y	=	54.31 см ⁴
W_x	=	40.73 см ³
W_y	=	21.03 см ³
Площадь поп. сечения	=	19.34 см ²
Масса	=	5.2 кг/м

Тип Код для заказа

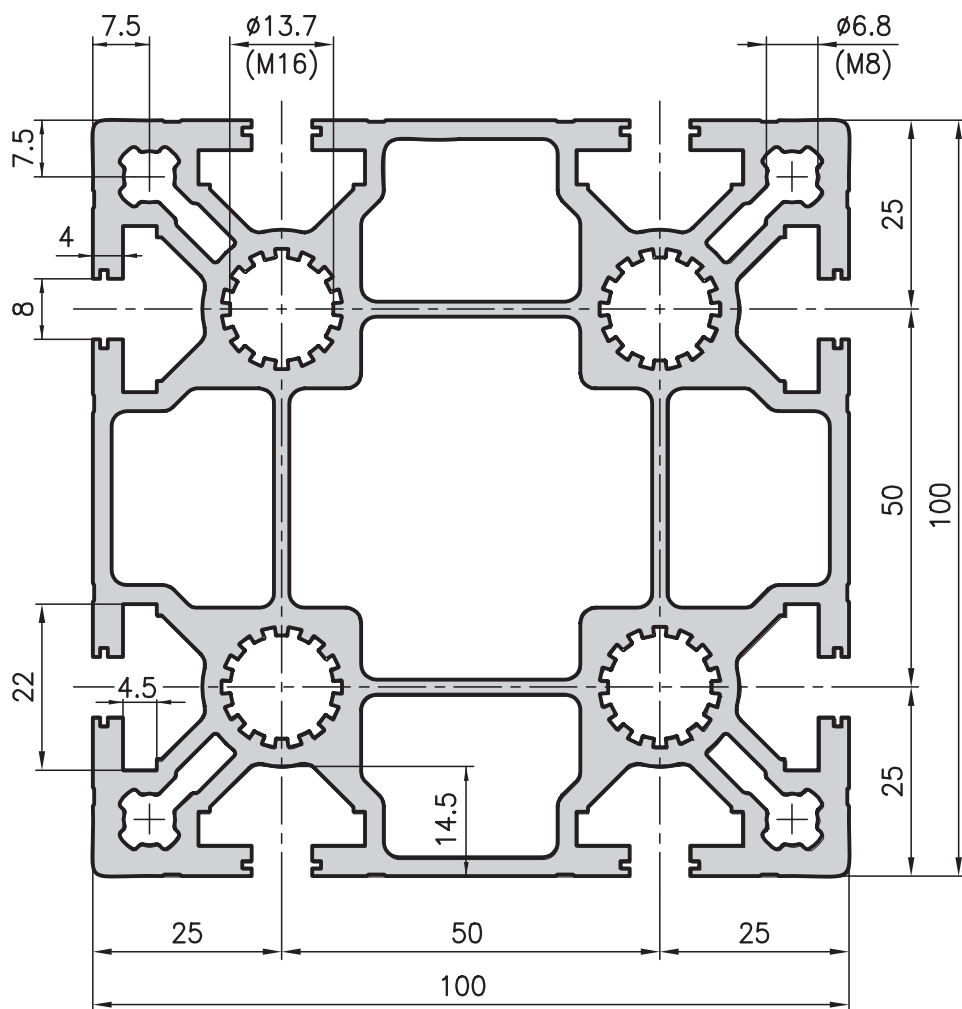
50x100 фасадный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	МА1-4-00/5000
Специальная длина 6000 мм	МА1-4-01/6000
50x100 фасадный профиль	
Определенной длины	МА1-4-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Применение

Данный профиль сочетает в себе преимущества типов А01-2 и МА1-2, к тому же широкая внутренняя полость может использоваться для подачи воздуха, газа, воды, масла и т.п. Можно установить внутри полости ленту двухременного конвейера. Закрытая полость обеспечит защиту от пыли. Профиль легко нарастить с помощью пазов с закрытыми резьбовыми пластинами. Достаточно просверлить отверстие, установить резьбовую пластину позади отверстия и продолжить конструкцию!



Базовый профиль 100x100, тип МА2-5



Применение

Этот многоцелевой профиль в основном используется в машиностроении и на заводах и имеет следующие преимущества:

- высокую прочность
- превосходную жесткость на скручивание
- низкий вес



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	324.73 см ⁴
$W_{x,y}$	=	64.95 см ³
Площадь поп. сечения	=	30.00 см ²
Масса	=	8.1 кг/м

Тип Код для заказа

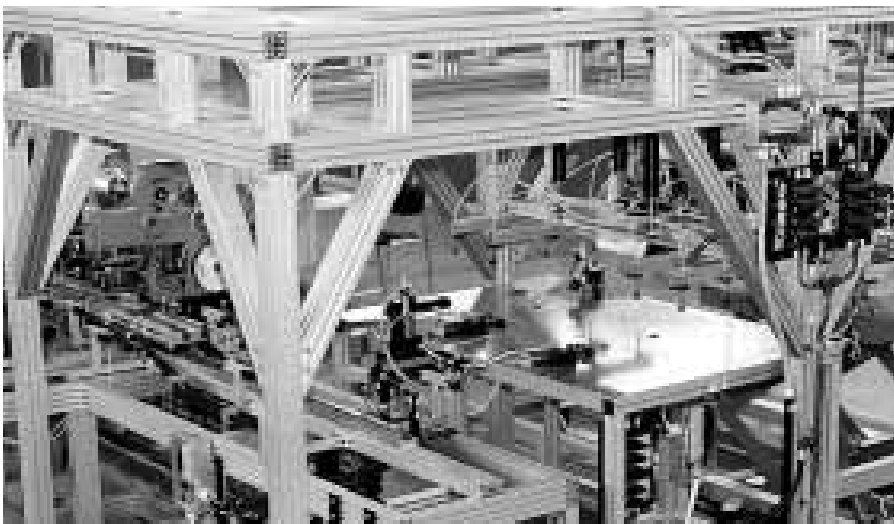
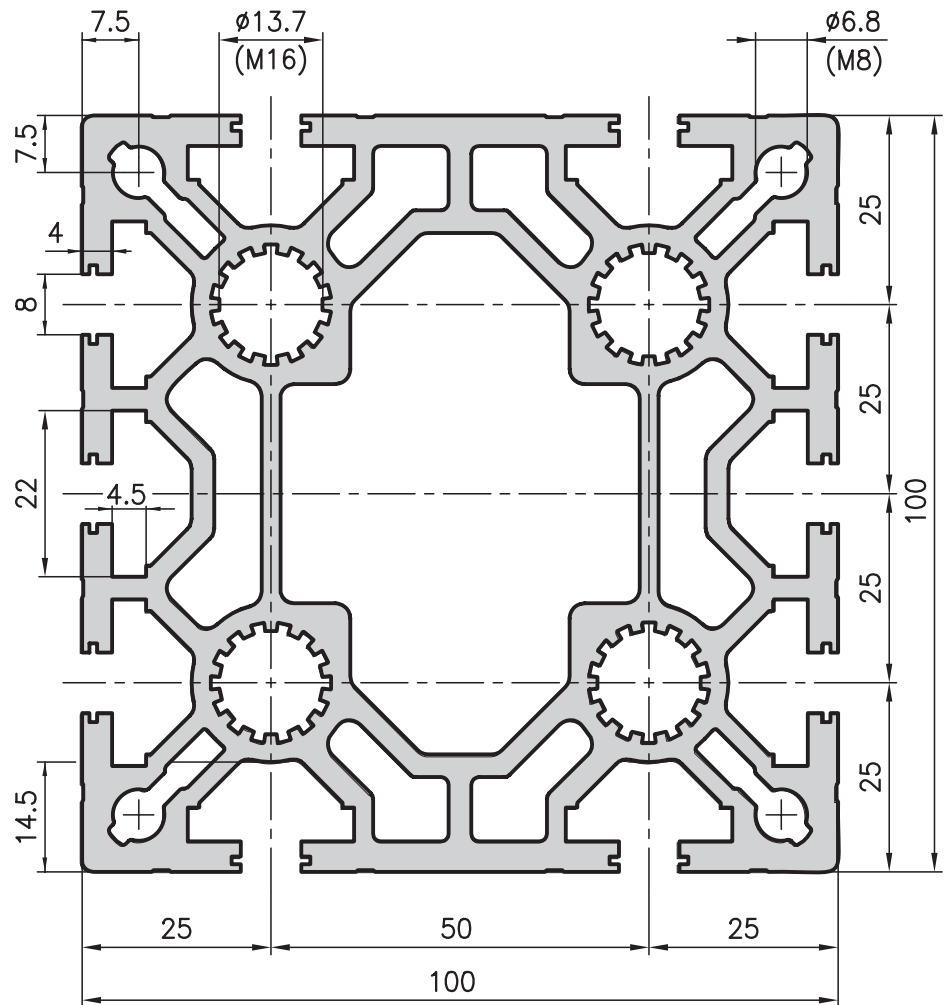
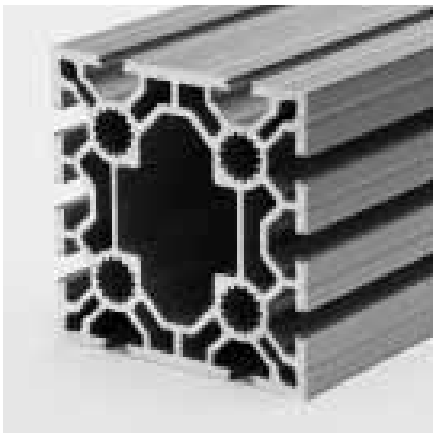
100x100 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	MA2-5-00/5000
Специальная длина 6000 мм	MA2-5-01/6000
100x100 базовый профиль	
Определенной длины	MA2-5-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Усиленный профиль 100x100, тип МА1-5

Применение

Данный высокопрочный профиль в основном используется как опора, станина или коллектор. Идеально подходит для строительства порталов и мостков, особенно в комбинации с усиленным профилем 100x200, тип МА1-9.



Технические характеристики

I_x	=	380.00 см ⁴
I_y	=	365.00 см ⁴
W_x	=	76.00 см ³
W_y	=	73.00 см ³
Площадь поп. сечения	=	35.19 см ²
Масса	=	9.5 кг/м

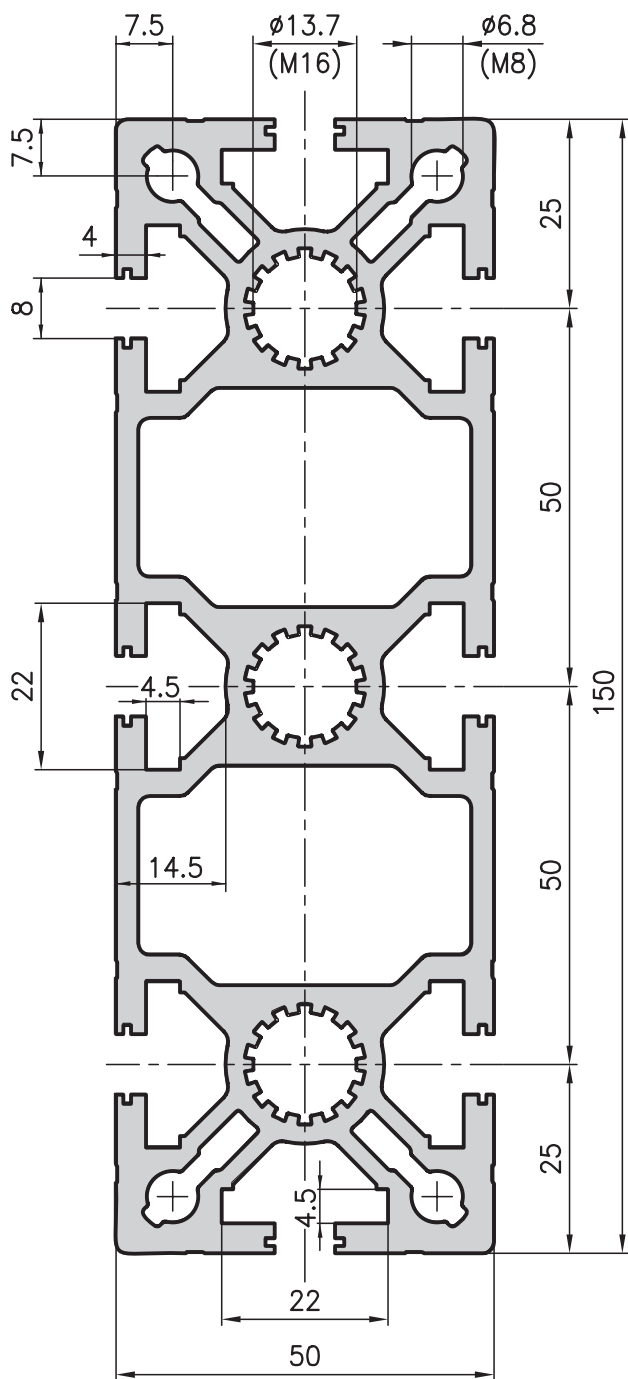
Тип	Код для заказа
-----	----------------

100x100 усиленный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	МА1-5-00/5000
Специальная длина 6000 мм	МА1-5-01/6000

100x100 усиленный профиль	
Определенной длины	МА1-5-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Балочный профиль 50x150, тип МА1-3



Применение

Как и следует из названия, данный профиль в основном используется в высоконагруженных конструкциях, благодаря его превосходным прочностным характеристикам. Помимо этого, с успехом применяется для строительства коллекторов.



Технические характеристики

I_x	=	608.31 см ⁴
I_y	=	73.56 см ⁴
W_x	=	81.11 см ³
W_y	=	29.42 см ³
Площадь поп. сечения	=	26.04 см ²
Масса	=	7.1 кг/м

Тип Код для заказа

50x150 балочный профиль
Стандартная длина 5000 мм МА1-3-00/5000
Специальная длина 6000 мм МА1-3-01/6000

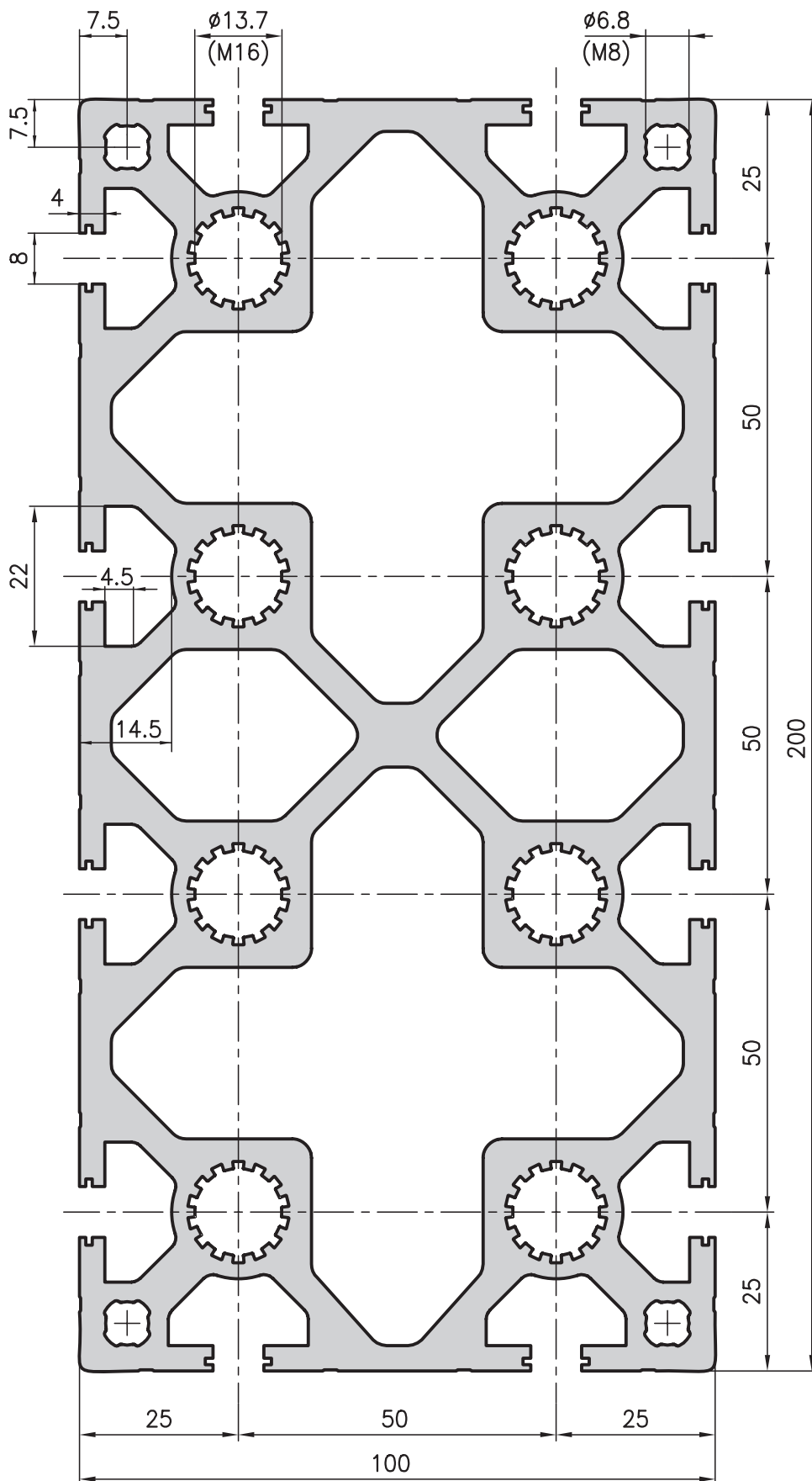
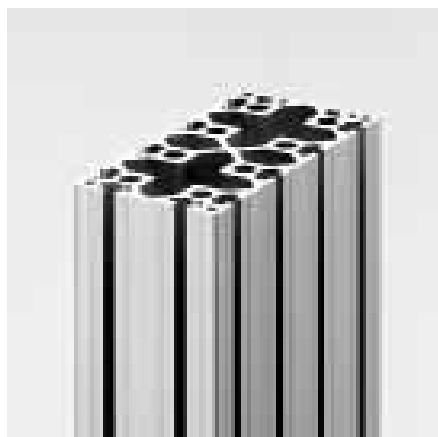
50x150 балочный профиль
Определенной длины МА1-3-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35

Усиленный профиль 100x200, тип МА1-9

Применение

Идеально подходит для постройки порталов, так как позволяет максимально увеличить расстояние между опорами. Также используется в конструкциях, где не допускается даже незначительный прогиб при высокой нагрузке.



Технические характеристики

I_x	= 2442.53 см ⁴
I_y	= 718.61 см ⁴
W_x	= 244.25 см ³
W_y	= 143.72 см ³
Площадь поп. сечения	= 62.90 см ²
Масса	= 17.0 кг/м

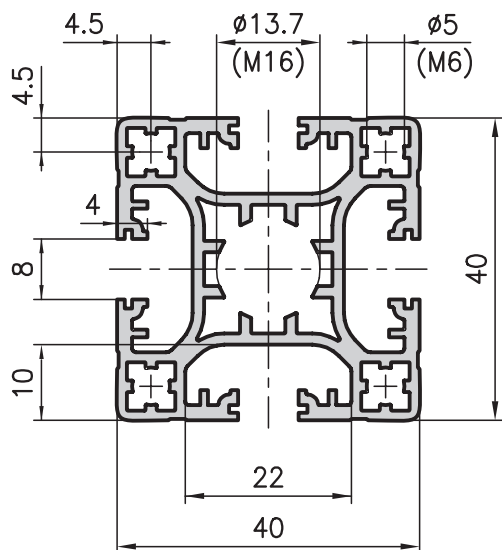
Тип Код для заказа

100x200 усиленный профиль
 Стандартная длина 5000 мм MA1-9-00/5000
 Специальная длина 6000 мм MA1-9-01/6000

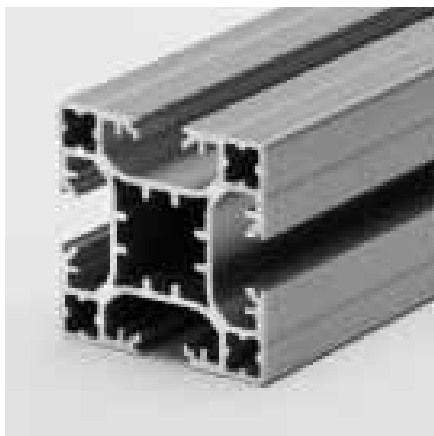
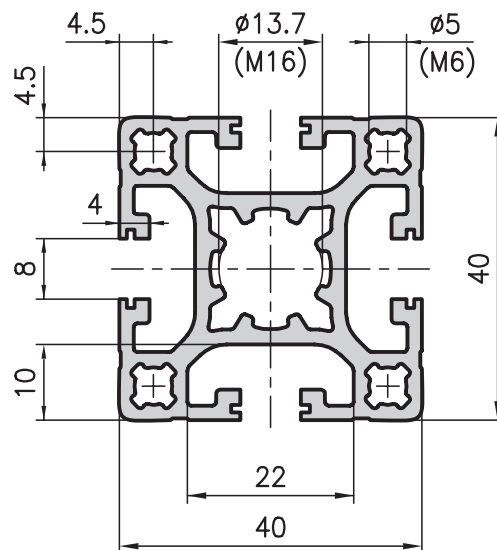
100x200 усиленный профиль
 Определенной длины MA1-9-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Сверхлегкий профиль 40x40, тип С03-1



Облегченный профиль 40x40, тип С02-1



Применение

Данный облегченный профиль поможет сократить расходы! Он используется для легких конструкций с превосходными прочностными характеристиками.



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	8.20 см ⁴
$W_{x,y}$	=	4.10 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.90 см ²
Масса	=	1.3 кг/м

Тип Код для заказа

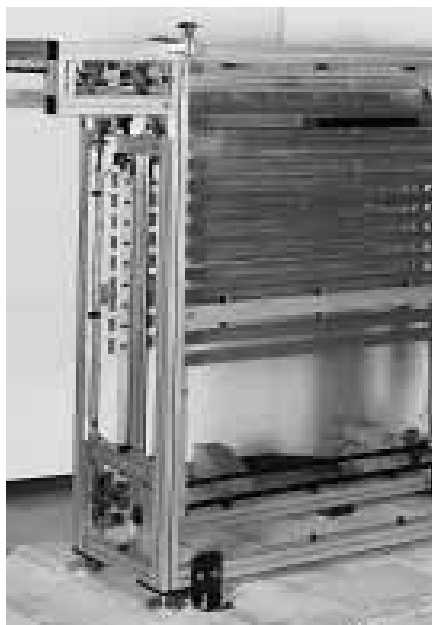
40x40 сверхлегкий профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C03-1-00/5000
40x40 сверхлегкий профиль	
Определенной длины	C03-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Технические характеристики

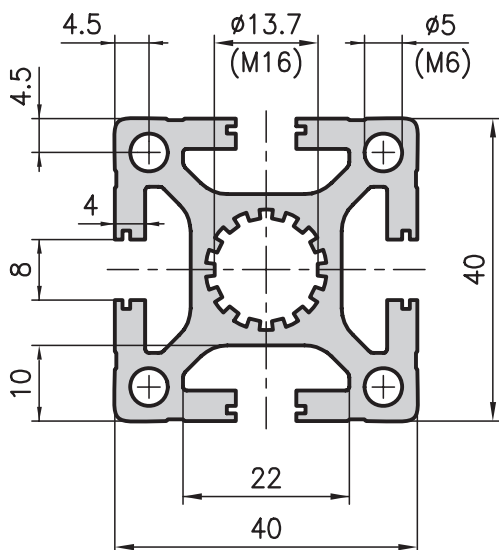
$I_{x,y}$	=	9.35 см ⁴
$W_{x,y}$	=	4.67 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.70 см ²
Масса	=	1.5 кг/м

Тип Код для заказа

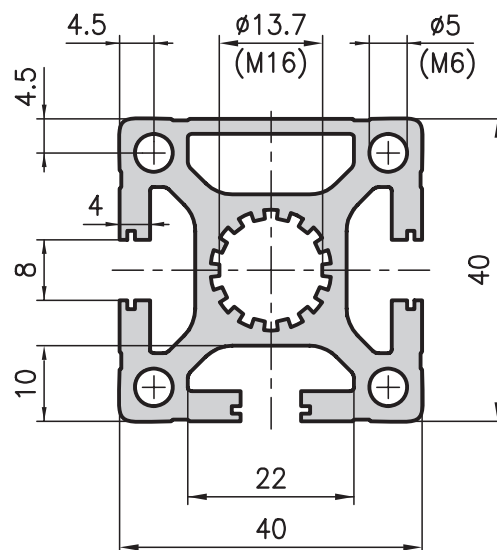
40x40 облегченный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C02-1-00/5000
40x40 облегченный профиль	
Определенной длины	C02-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Базовый профиль 40x40, тип C01-1

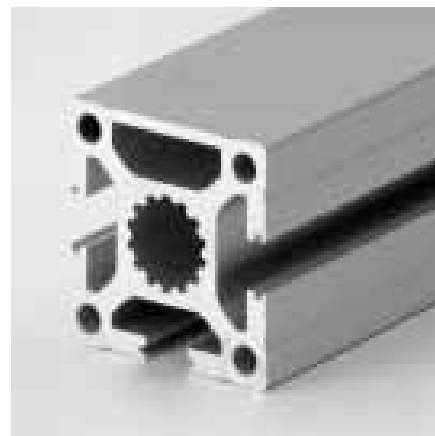


Фасадный профиль 40x40, тип C01-8



Применение

Эти многозадачные профили могут использоваться во всех конструкциях. Их базовое сечение 40 мм прекрасно сочетается также с профилями с базовыми сечениями 20, 30 и 50 мм. Даже базовый профиль является очень прочным, и, пожалуй, является лидером в соотношении цена/качество.



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	11.70 см ⁴
$W_{x,y}$	=	5.75 см ³
Площадь поп. сечения	=	7.29 см ²
Масса	=	2.0 кг/м

Тип Код для заказа

40x40 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-1-00/5000
40x40 базовый профиль	
Определенной длины	C01-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Технические характеристики

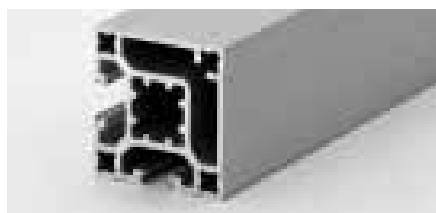
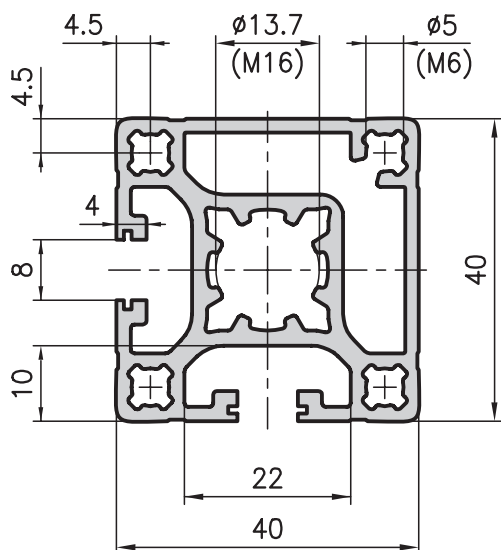
I_x	=	11.66 см ⁴
I_y	=	11.67 см ⁴
W_x	=	5.78 см ³
W_y	=	5.83 см ³
Площадь поп. сечения	=	7.30 см ²
Масса	=	2.0 кг/м

Тип Код для заказа

40x40 фасадный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-8-00/5000
40x40 фасадный профиль	
Определенной длины	C01-8-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Угловой профиль 40x40, тип С01-7



Применение

Частично закрытый профиль особенно привлекателен с точки зрения дизайнера, собирает меньше пыли и может быть использован в самых разнообразных конструкциях.

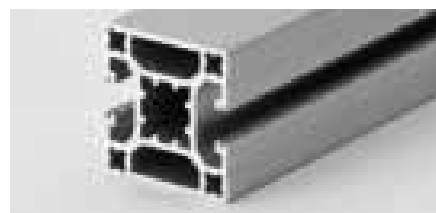
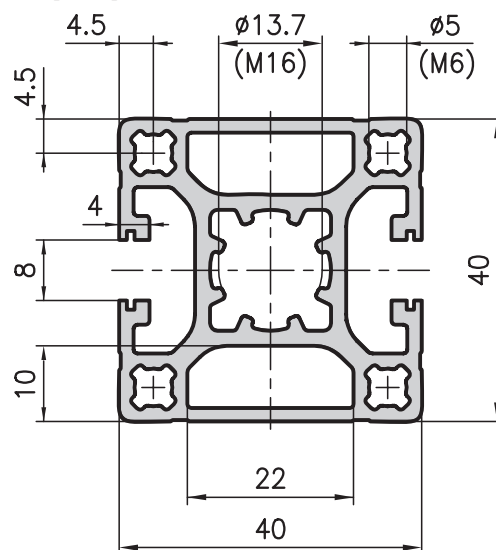
Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	9.21 см ⁴
$W_{x,y}$	=	4.53 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.56 см ²
Масса	=	1.5 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

40x40 угловой профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-7-00/5000
40x40 угловой профиль	
Определенной длины	C01-7-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный двусторонний профиль 40x40, тип С02-4



Применение

Для создания закрытых стенок, а также для конструкций, где требуется цельная поверхность. Используется там, где внешний вид имеет важное значение.

Технические характеристики

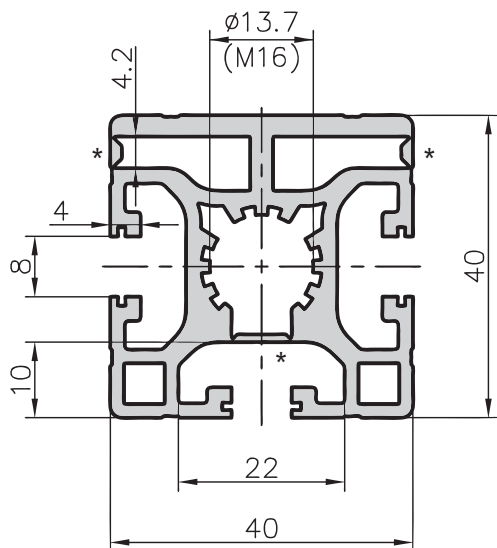
I_x	=	9.56 см ⁴
I_y	=	9.21 см ⁴
W_x	=	4.78 см ³
W_y	=	4.60 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.69 см ²
Масса	=	1.5 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

40x40 фасадный двусторонний профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C02-4-00/5000
40x40 фасадный двусторонний профиль	
Определенной длины	C02-4-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

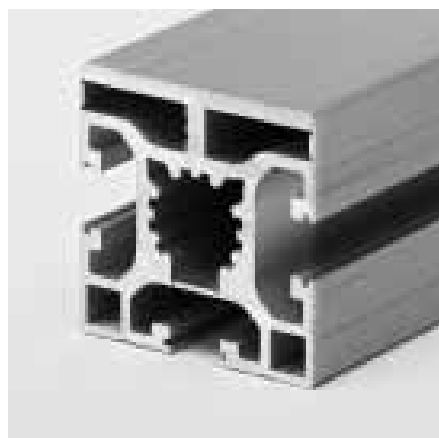
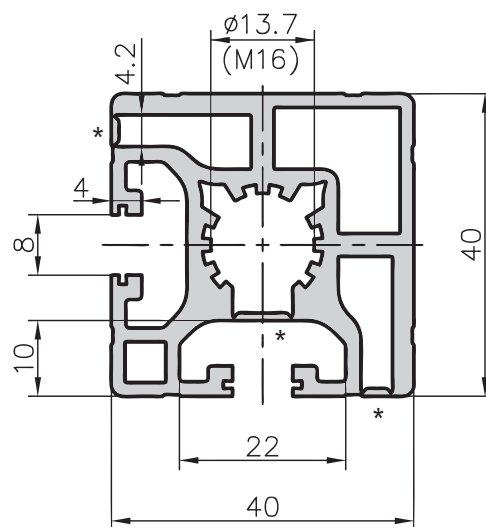


Фасадный 40x40 со вскрываемым пазом rip-off, тип CE2-2



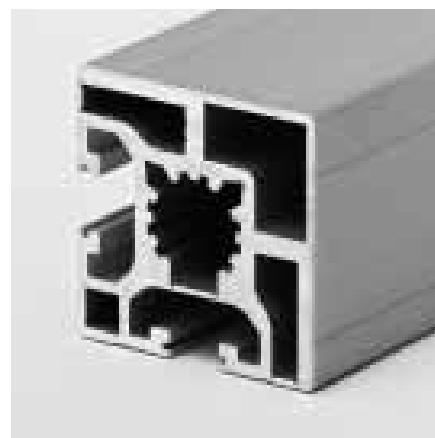
*Вскрываемый паз rip-off

Угловой 40x40 со вскрываемым пазом rip-off, тип CE1-3



Применение

Предусмотренный вскрываемый паз позволяет вставлять в профиль панели. Конструкция поперечного сечения предусматривает использование новой технологии соединения.



Технические характеристики

I_x	=	9.78 см ⁴
I_y	=	8.77 см ⁴
W_x	=	4.59 см ³
W_y	=	4.39 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.95 см ²
Масса	=	1.6 кг/м

Тип Код для заказа

Фасадный профиль 40x40 со вскрываемым пазом rip-off
Стандартная длина 5000 мм CE2-2-00/5000

Фасадный профиль 40x40 со вскрываемым пазом rip-off
Определенной длины CE2-2-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35



Технические характеристики

I_x	=	9.07 см ⁴
I_y	=	8.98 см ⁴
W_x	=	4.52 см ³
W_y	=	4.48 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.84 см ²
Масса	=	1.6 кг/м

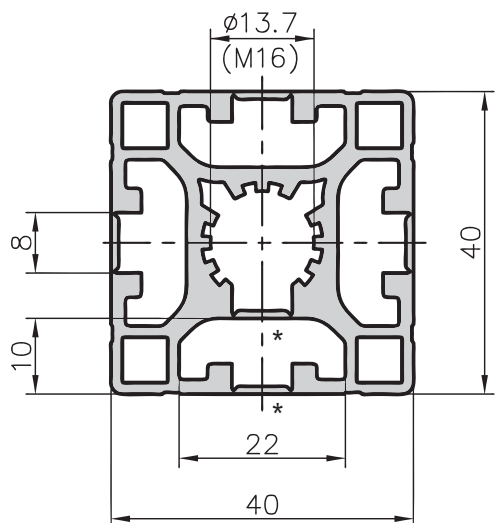
Тип Код для заказа

Угловой профиль 40x40 со вскрываемым пазом rip-off
Стандартная длина 5000 мм CE1-3-00/5000

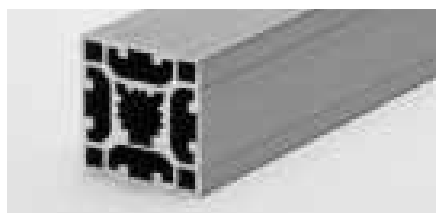
Угловой профиль 40x40 со вскрываемым пазом rip-off
Определенной длины CE1-3-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Четырехсторонний профиль 40x40, тип CE1-0



* Вскрываемый паз rip-off



Применение

В основном используется для строительства комнат с чистой атмосферой, где не требуются пазы на профиле. Благодаря наличию вскрываемого паза rip-off, они могут быть использованы и для других целей.

Технические характеристики

I_x	=	9.41 см ⁴
I_y	=	9.30 см ⁴
W_x	=	4.71 см ³
W_y	=	4.66 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.90 см ²
Масса	=	1.6 кг/м

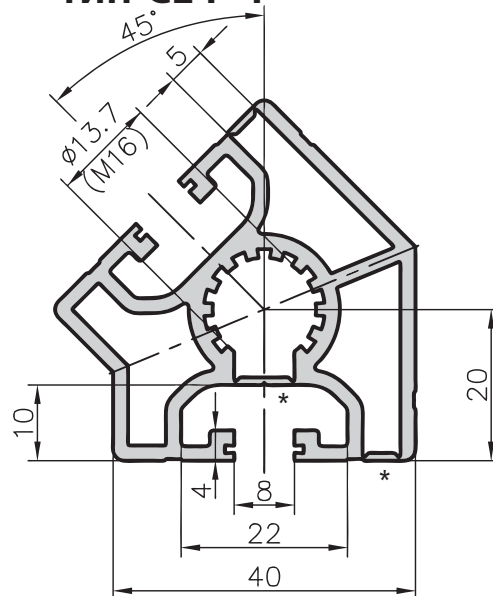
Тип Код для заказа

40x40 четырехсторонний профиль
Стандартная длина 5000 мм CE1-0-00/5000

40x40 четырехсторонний профиль
Определенной длины CE1-0-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Скошенный 45°, тип CE4-4



Применение

Подходит для соединения профилей встык, или в качестве уголка при формировании 45° угла стенки.



Технические характеристики

I_x	=	9.08 см ⁴
I_y	=	8.33 см ⁴
W_x	=	3.43 см ³
W_y	=	2.98 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.35 см ²
Масса	=	1.4 кг/м

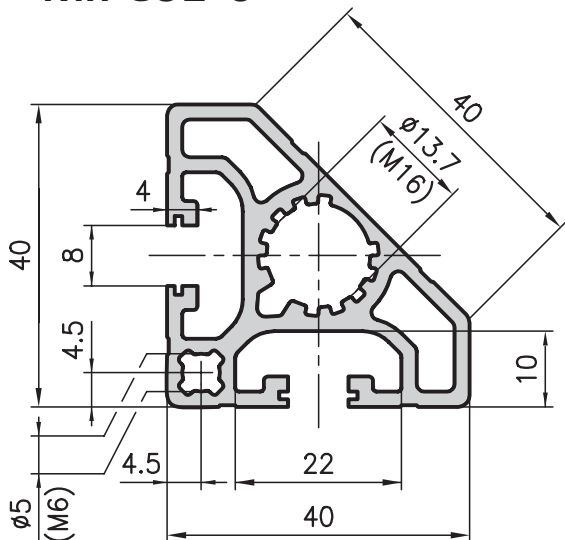
Тип Код для заказа

40x40 скошенный 45° профиль
Стандартная длина 5000 мм CE4-4-00/5000

40x40 скошенный 45° профиль
Определенной длины CE4-4-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Скошенный 40x45°, тип С02-8



Применение

Скошенный профиль типа С02-8 позволяет создать мягкую и привлекательную окантовку, широко применяется в промышленном дизайне.

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	6.30 см ⁴
$W_{x,y}$	=	2.70 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.57 см ²
Масса	=	1.2 кг/м

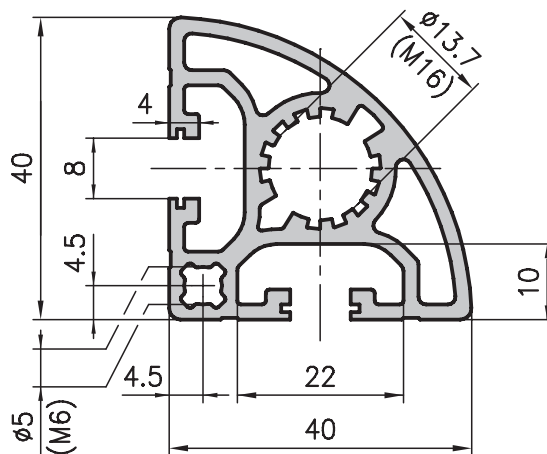
Тип	Код для заказа
-----	----------------

40x45° скошенный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	С02-8-00/5000

40x45° скошенный профиль	
Определенной длины	С02-8-02-02/...

Специальная обработка	см. стр.34/35
-----------------------	---------------

Закругленный 40x40, тип С03-8



Применение

Верстаки, мебель, выставочные витрины, рамки картин и любые конструкции, где не нужны острые углы.

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	6.70 см ⁴
$W_{x,y}$	=	2.97 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.90 см ²
Масса	=	1.3 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

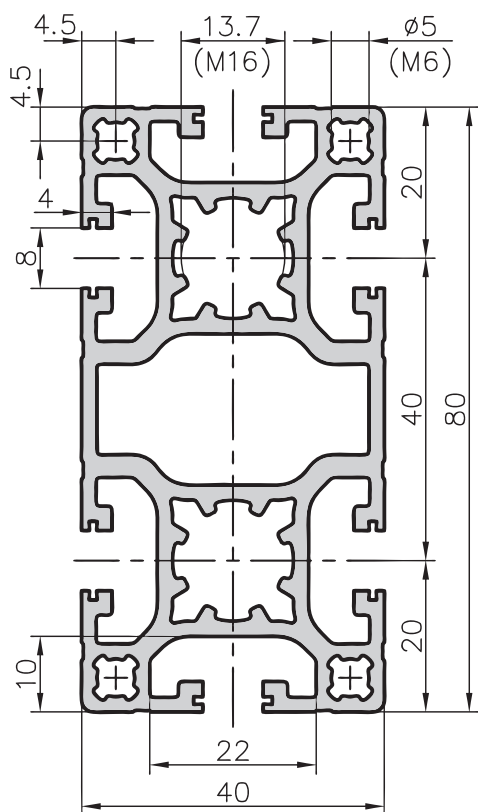
Закругленный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	С03-8-00/5000

Закругленный профиль	
Определенной длины	С03-8-02-02/...

Специальная обработка	см. стр. 34/35
-----------------------	----------------



Облегченный профиль 40x80, тип C02-3

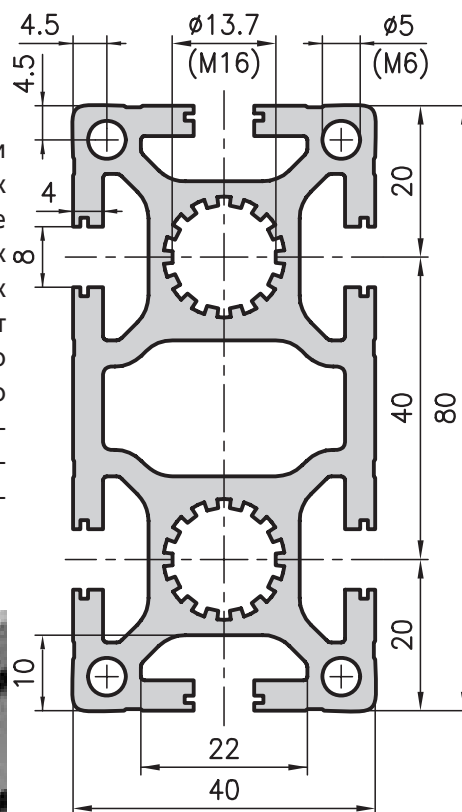


Применение

Можно использовать эти профили для проводки жидких и газовых сред, они выдерживают большие нагрузки, можно нарезать в них резьбу и делать множество других вещей. Этот тип профиля может оказаться решением достаточно специфических задач. Их можно комбинировать с профилями с базовым сечением 20, 30 и 50 мм, решая разнообразные конструкторские задачи.



Базовый профиль 40x80, тип C01-3



Технические характеристики

Ix	=	64.90 см ⁴
Iy	=	17.70 см ⁴
Wx	=	16.23 см ³
Wy	=	8.85 см ³
Площадь поп. сечения	=	10.20 см ²
Масса	=	2.8 кг/м

Тип Код для заказа

40x80 облегченный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C02-3-00/5000
40x80 облегченный профиль	
Определенной длины	C02-3-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

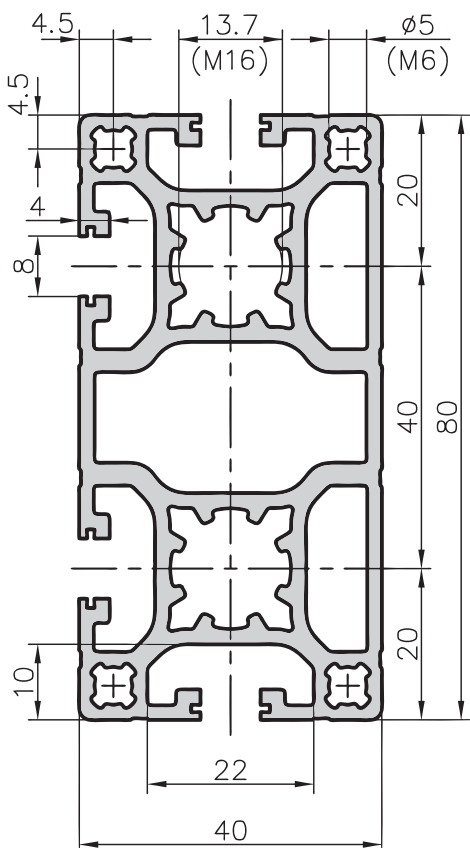
Технические характеристики

Ix	=	81.95 см ⁴
Iy	=	22.74 см ⁴
Wx	=	20.49 см ³
Wy	=	11.37 см ³
Площадь поп. сечения	=	13.50 см ²
Масса	=	3.7 кг/м

Тип Код для заказа

40x80 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-3-00/5000
40x80 базовый профиль	
Определенной длины	C01-3-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный профиль 40x80, тип С01-5



Применение

Как и другие полузакрытые профили, данный тип хорошо оберегает конструкцию от проникновения грязи и пыли.

Технические характеристики

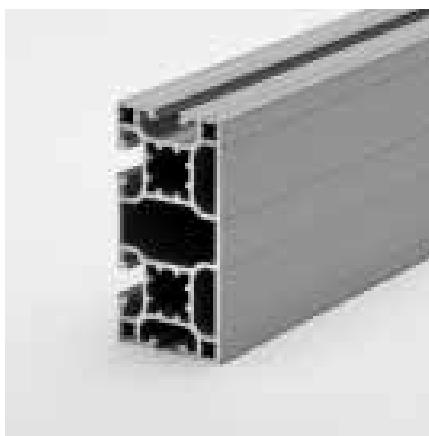
I_x	=	64.40 см ⁴
I_y	=	17.20 см ⁴
W_x	=	16.10 см ³
W_y	=	8.60 см ³
Площадь поп. сечения	=	9.76 см ²
Масса	=	2.6 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

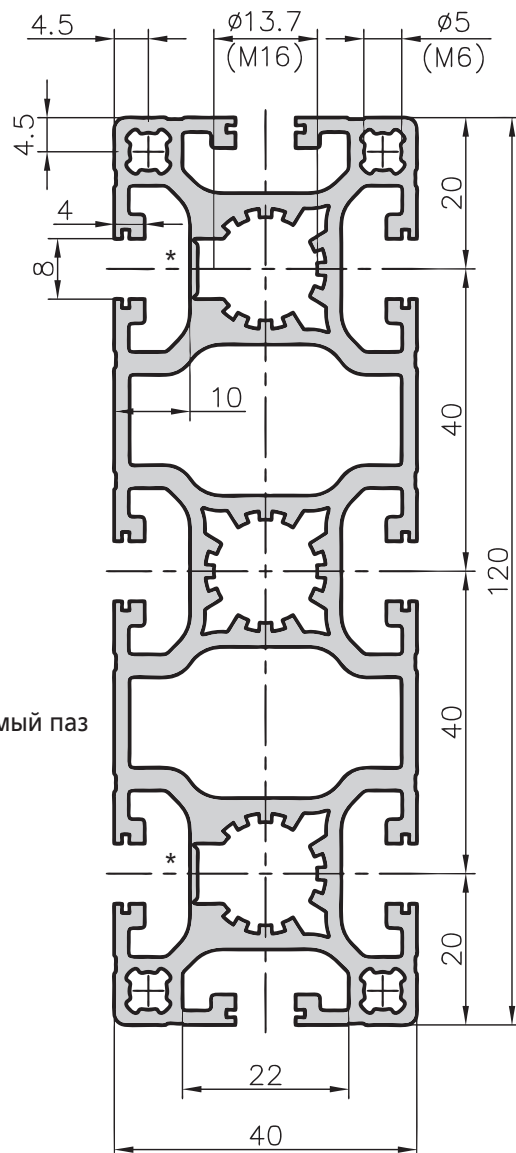
40x80 фасадный профиль
Стандартная длина 5000 мм C01-5-00/5000

40x80 фасадный профиль
Определенной длины C01-5-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35



Облегченный профиль 40x120, тип СЕ1-9



* Вырезаемый паз

Применение

Облегченный профиль 40x120 с вскрываемым пазом, допускающий использование технологии соединения PVS-EASY, может быть использован в качестве бюджетного варианта поперечной несущей балки.

Технические характеристики

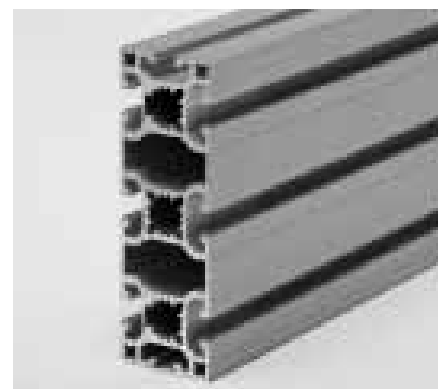
I_x	=	205.74 см ⁴
I_y	=	25.74 см ⁴
W_x	=	34.29 см ³
W_y	=	12.86 см ³
Площадь поп. сечения	=	14.91 см ²
Масса	=	4.02 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

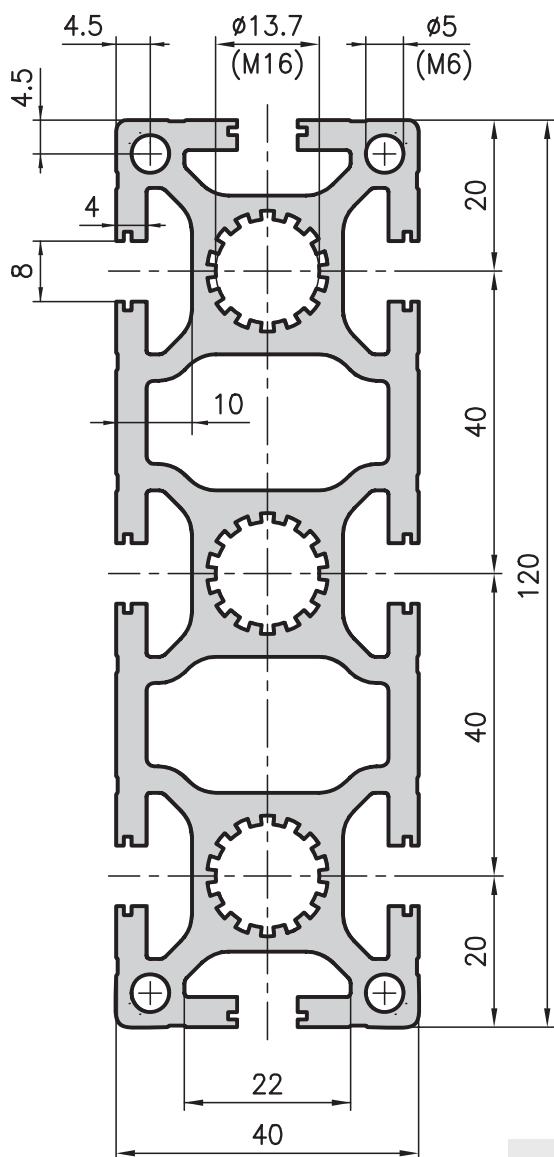
40x120 облегченный профиль
Стандартная длина 5000 мм СЕ1-9-00/5000

40x120 облегченный профиль
Определенной длины СЕ1-9-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35

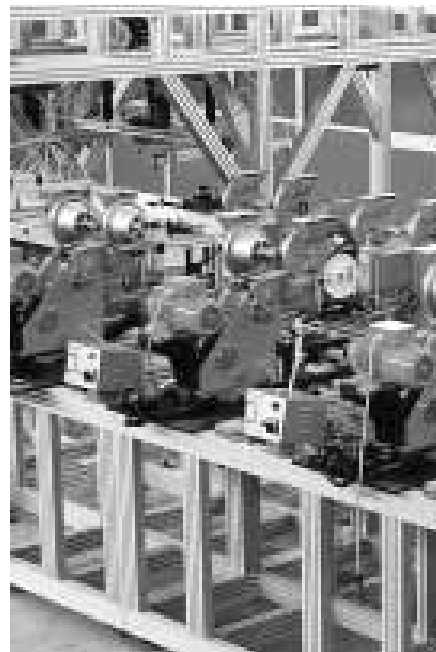


Балочный профиль 40x120, тип C01-9



Применение

Тип C01-9 обладает характеристиками, аналогичными типу MA1-3 (50x15), за исключением несколько меньшей несущей нагрузки.



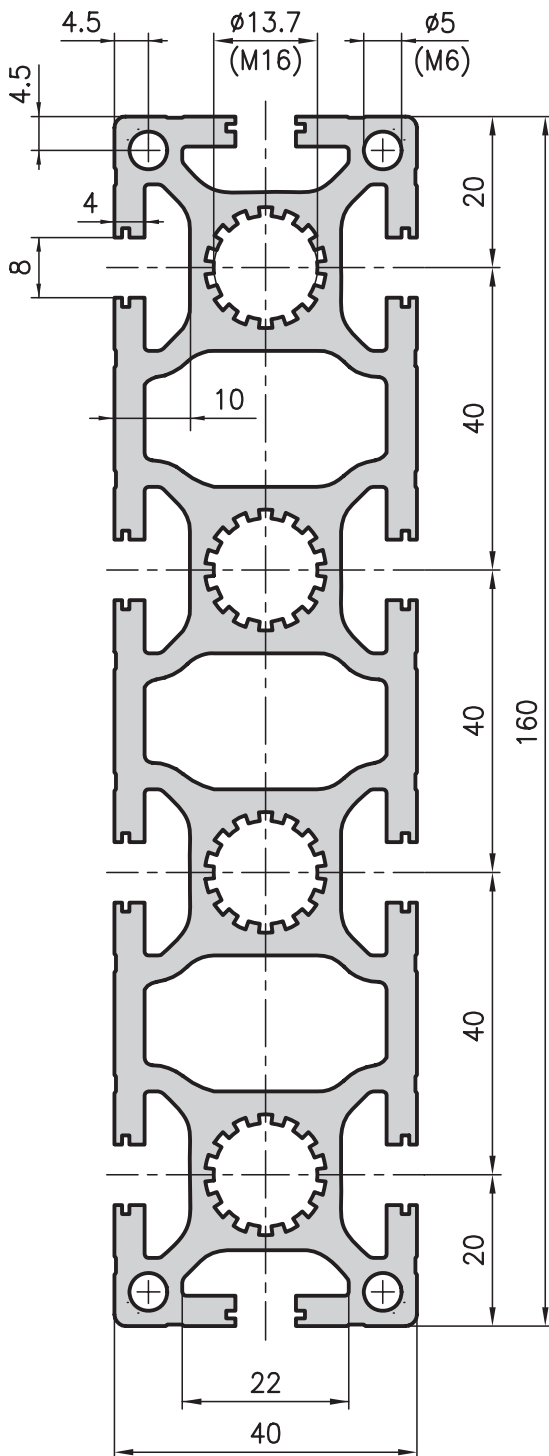
Технические характеристики

I_x	=	258.52 см ⁴
I_y	=	33.43 см ⁴
W_x	=	43.09 см ³
W_y	=	16.72 см ³
Площадь поп. сечения	=	19.63 см ²
Масса	=	5.3 кг/м

Тип Код для заказа

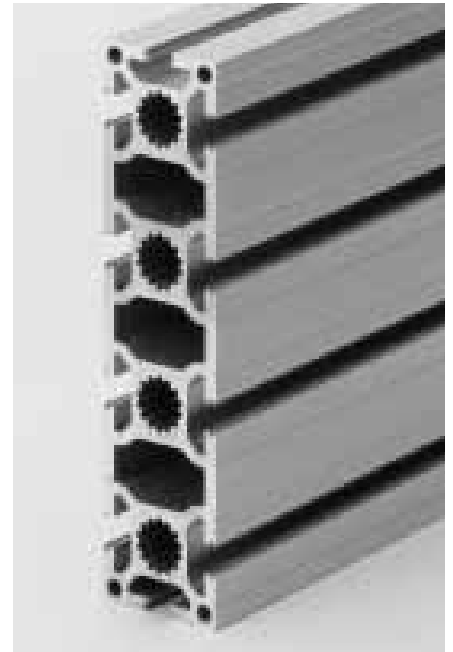
40x120 балочный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-9-00/5000
Специальная длина 6000 мм	C01-9-01/6000
40x120 балочный профиль	
Определенной длины	C01-9-02-02/...
Специальная обработка	см. стр.34/35

Балочный профиль 40x160, тип C02-9



Применение

Данный многоцелевой профиль особенно уместен в высоконагруженных конструкциях, или для перекрытий большой длины. Его также можно использовать для подачи/транспорта разнородных сред.



Технические характеристики

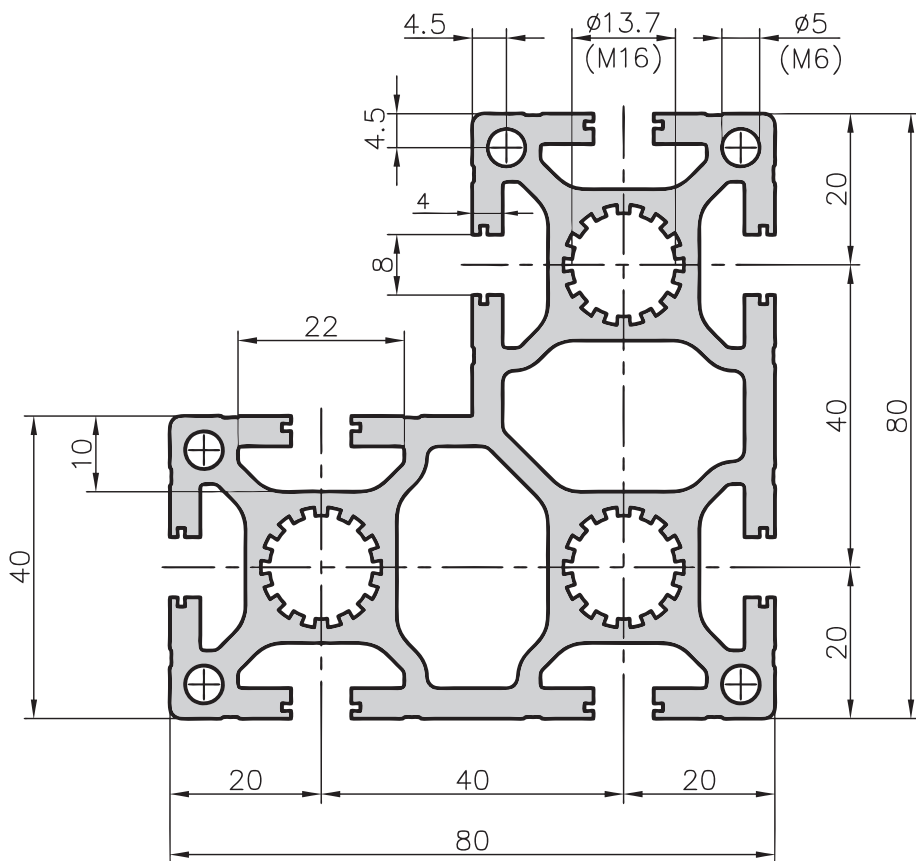
I_x	=	592.79 см ⁴
I_y	=	44.36 см ⁴
W_x	=	74.09 см ³
W_y	=	22.18 см ³
Площадь поп. сечения	=	25.83 см ²
Масса	=	7.0 кг/м

Тип Код для заказа

40x160 балочный профиль
Стандартная длина 5000 мм C02-9-00/5000
Специальная длина 6000 мм C02-9-01/6000

40x160 балочный профиль
Определенной длины C02-9-02-02/...
Специальная обработка см. стр. 34/35

L-образный профиль 80x80x40, тип C01-6



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	109.18 см ⁴
$W_{x,y}$	=	23.56 см ³
Площадь поп. сечения	=	19.59 см ²
Масса	=	5.3 кг/м

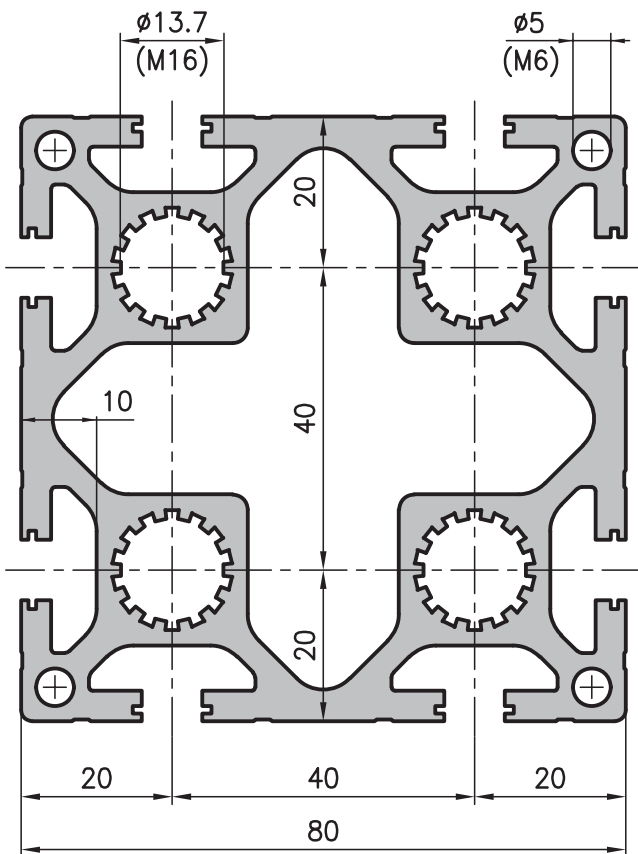
Применение

Для высоконагруженных рам машин и установок, где требуются усиленные угловые элементы конструкции. Это компактное и недорогое решение.

Тип Код для заказа

80x80x40 угловой профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-6-00/5000
80x80x40 угловой профиль	
Определенной длины	C01-6-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Базовый профиль 80x80, тип C01-4

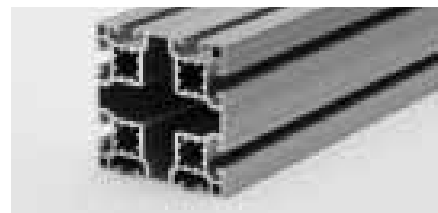
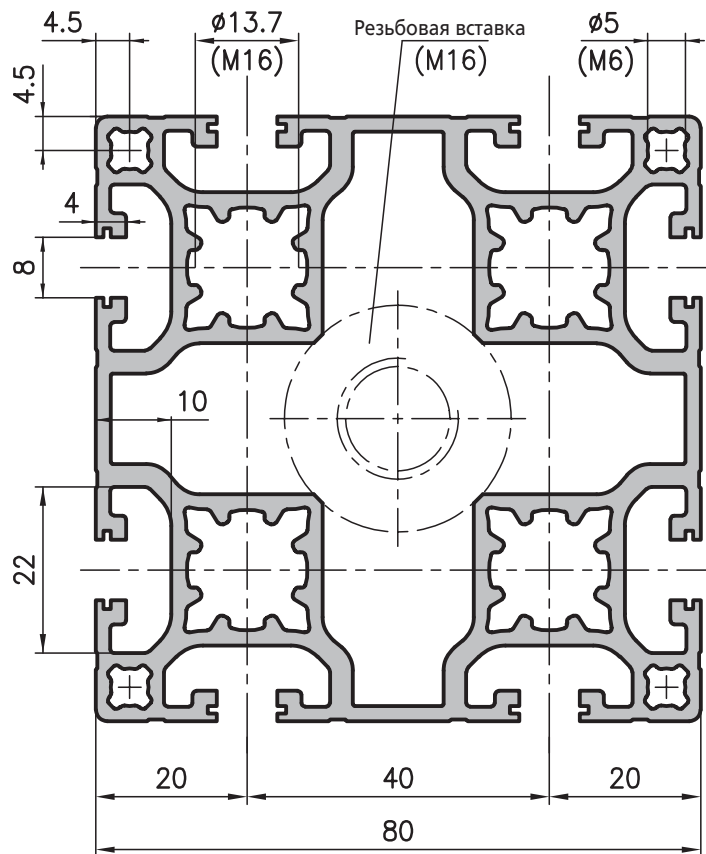


Применение

Этот тип профиля используется в качестве опорного, впрочем, допускается его применение в качестве поперечной балки, на которую действуют значительные нагрузки. Особенно тип C01-4 хорош в качестве резервуара для жидкостей и газов. Можно использовать большую внутреннюю емкость для закладки противесных грузов. Отличное решение для инновационного подхода в конструировании.



Облегченный профиль 80x80, тип C03-4



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	154.70 см ⁴
$W_{x,y}$	=	38.68 см ³
Площадь поп. сечения	=	22.10 см ²
Масса	=	6.0 кг/м

Тип Код для заказа

80x80 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-4-00/5000
Специальная длина 6000 мм	C01-4-01/6000
80x80 базовый профиль	
Определенной длины	C01-4-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

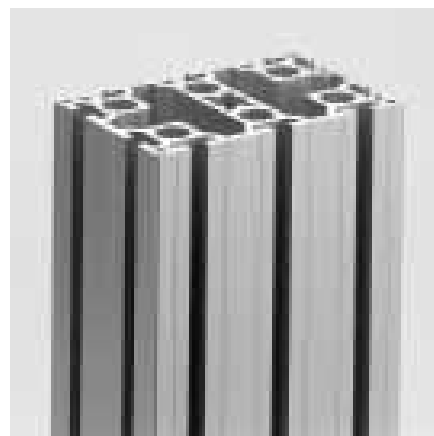
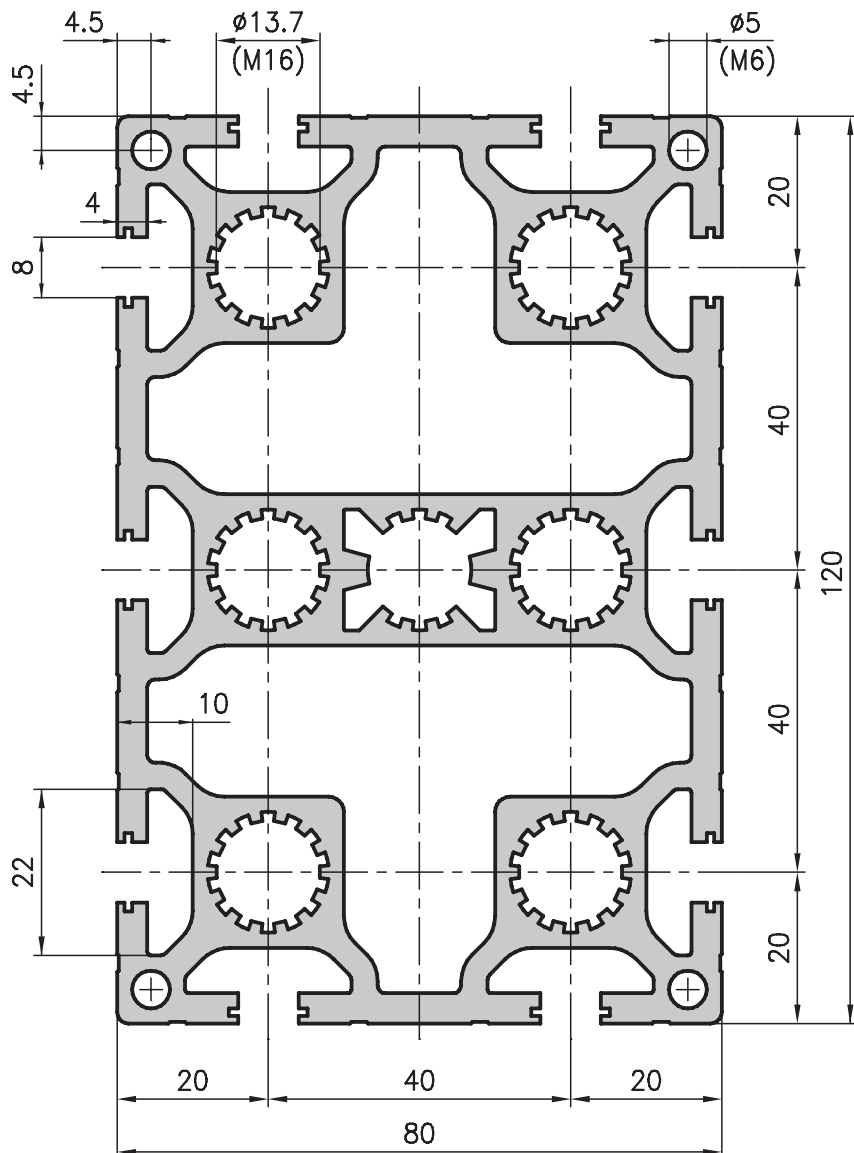
Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	115.66 см ⁴
$W_{x,y}$	=	28.92 см ³
Площадь поп. сечения	=	16.30 см ²
Масса	=	4.4 кг/м

Тип Код для заказа

Облегченный профиль 80x80	
Стандартная длина 5000 мм	C03-4-00/5000
Специальная длина 6000 мм	C03-4-01/6000
Облегченный профиль 80x80	
Определенной длины	C03-4-02-02/...
Специальная обработка	см. стр.34/35

Балочный профиль 80x120 тип МС1-2



Применение

Полезный во всех отношениях тип профиля, обладающий повышенной прочностью. Пригоден как для длинных перекрытий, так и для высоконагруженных участков конструкции.

Технические характеристики

I_x	=	451.20 см ⁴
I_y	=	219.76 см ⁴
W_x	=	75.20 см ³
W_y	=	54.94 см ³
Площадь поп. сечения	=	31.07 см ²
Масса	=	8.40 кг/м

Тип

Код для заказа

Балочный профиль

Стандартная длина 5000 мм МС1-2-00/5000

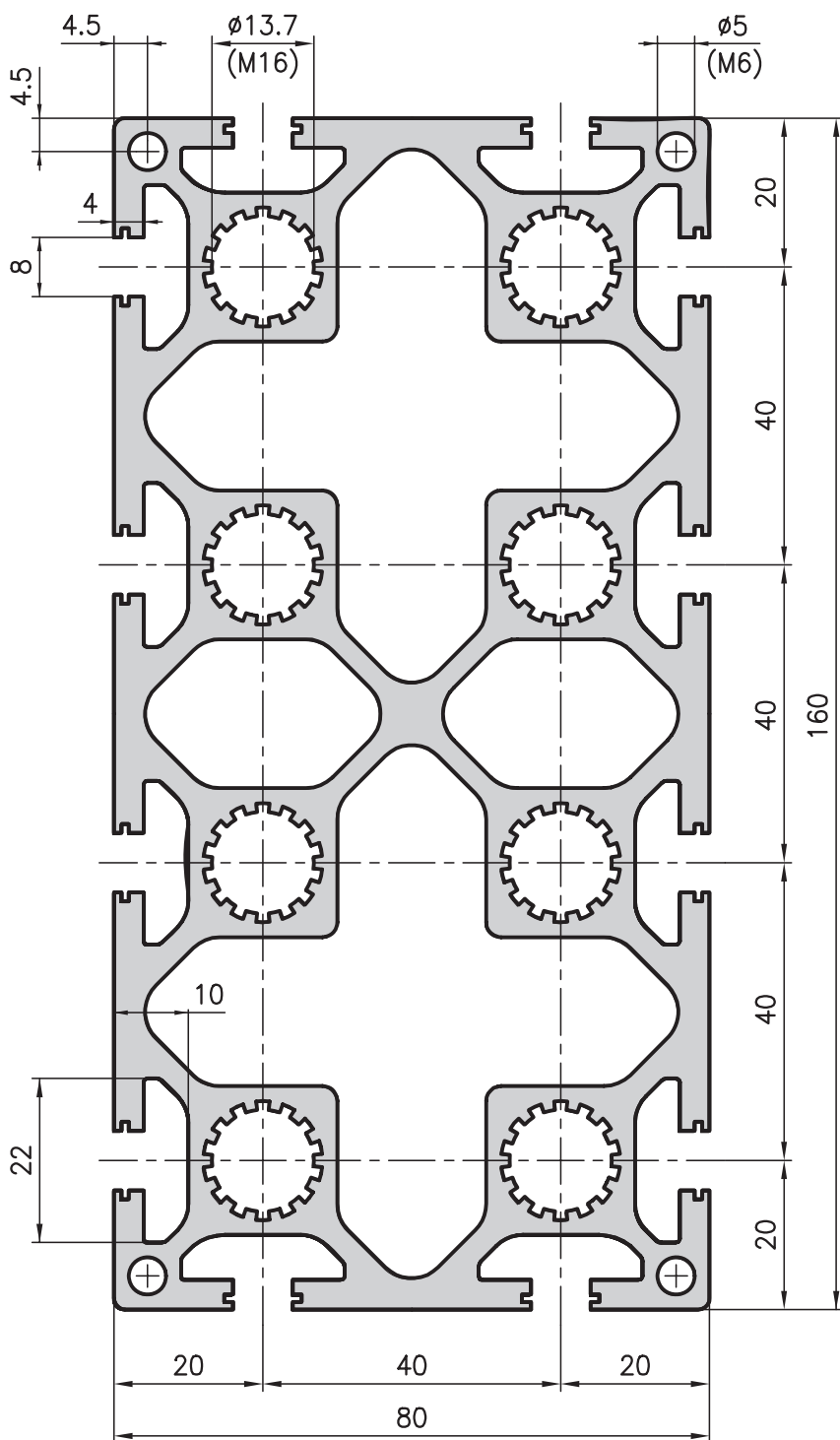
Специальная длина 6000 мм МС1-2-01/6000

Балочный профиль

Определенной длины МС1-2-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Балочный профиль 80x120 тип МС1-2



Применение

Высокопрочный профиль используется для длинных перекрытий и в качестве опоры для тяжелых предметов.

Технические характеристики

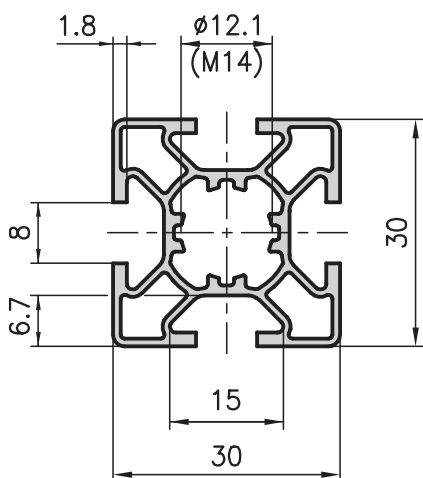
I_x	=	1018.98 см ⁴
I_y	=	296.53 см ⁴
W_x	=	112.37 см ³
W_y	=	74.13 см ³
Площадь поп. сечения	=	40.82 см ²
Масса	=	11.0 кг/м

Тип Код для заказа

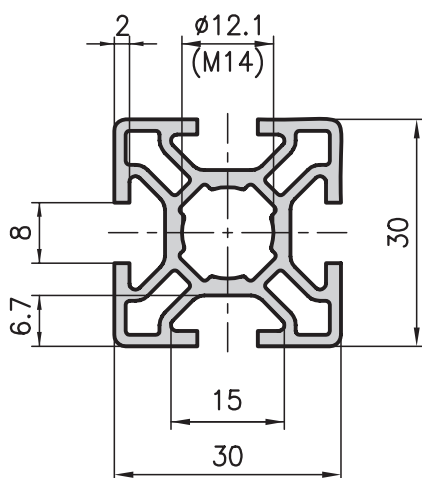
Балочный профиль
Стандартная длина 5000 мм МС1-2-00/5000
Специальная длина 6000 мм МС1-2-01/6000

Балочный профиль
Определенной длины МС1-2-02-02/...
Специальная обработка см. стр. 34/35

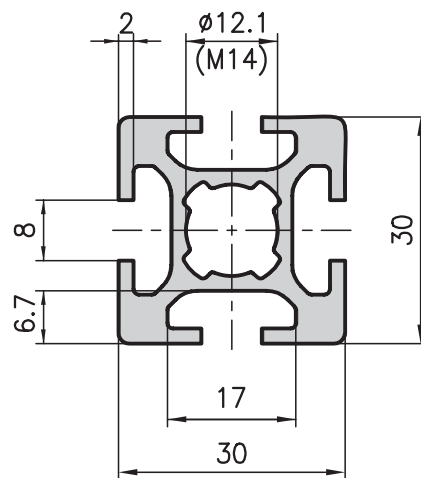
Сверхлегкий профиль 30x30, тип В03-1



Облегченный профиль 30x30, тип В02-1



Усиленный профиль 30x30, тип МВ1-1



Применение

Данные профили, легкие и недорогие, тем не менее, обладают значительной прочностью. Они могут стать основой для простых конструкций. Внешний каркас, защитное ограждение, небольшие лабораторные приборы – все это легко сконструировать из этих типов профиля.

PVS коннекторы подходят под центральное отверстие, диаметром 12 мм, а также возможно нарезать резьбу М14 для установки резьбовых втулок типа В33-20/-6/-28.

Применение

Усиленный профиль: используется там, где не подходит облегченный и стандартный. Конструктор может использовать его для строительства тележек, каркасов машин, несущих элементов конструкции.



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	2.63 см ⁴
$W_{x,y}$	=	1.76 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.62 см ²
Масса	=	0.7 кг/м

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	2.95 см ⁴
$W_{x,y}$	=	1.97 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.27 см ²
Масса	=	0.9 кг/м

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	3.82 см ⁴
$W_{x,y}$	=	2.54 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.10 см ²
Масса	=	1.1 кг/м

Тип Код для заказа

30x30 сверхлегкий профиль	
Стандартная длина 5000 мм	В03-1-00/5000
30x30 сверхлегкий профиль	
Определенной длины	В03-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

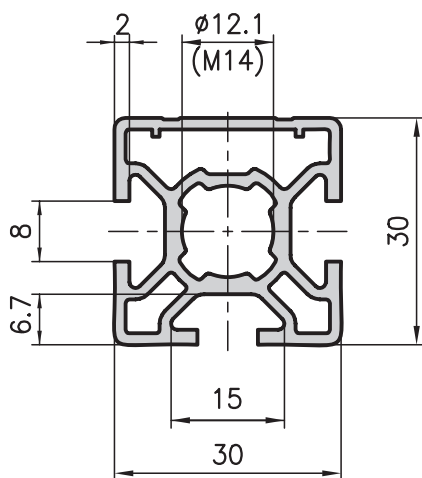
Тип Код для заказа

30x30 облегченный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	В02-1-00/5000
30x30 облегченный профиль	
Определенной длины	В02-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Тип Код для заказа

30x30 усиленный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	МВ1-1-00/5000
30x30 усиленный профиль	
Определенной длины	МВ1-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный профиль 30x30, тип В03-2



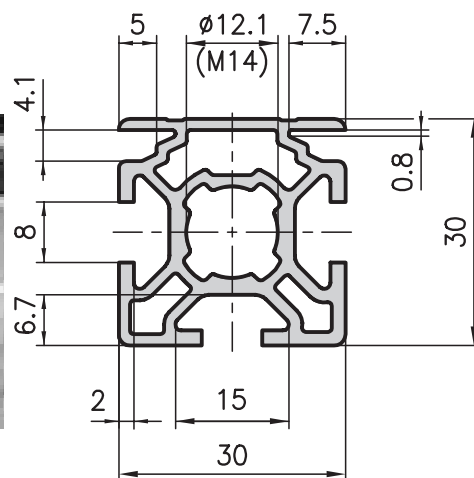
Технические характеристики

I_x	=	2.85 см ⁴
I_y	=	2.83 см ⁴
W_x	=	1.90 см ³
W_y	=	1.83 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.10 см ²
Масса	=	0.8 кг/м

Тип Код для заказа

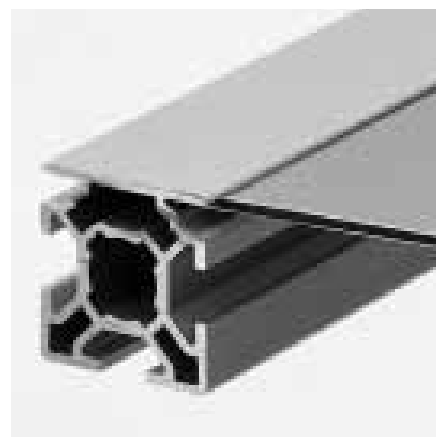
30x30 фасадный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	В03-2-00/5000
30x30 фасадный профиль	
Определенной длины	В03-2-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный профиль 30x30 с пазами для панелей, тип В02-2



Применение

Для облегченных каркасов машин, защитных ограждений, поручней и т.п. Можно вставлять в пазы металлические, композитные, пластиковые панели или панели из оргстекла, толщиной до 4 мм.



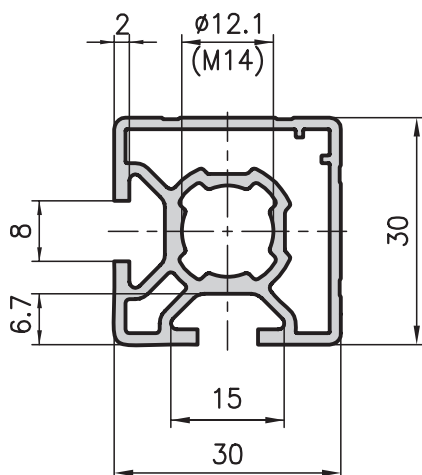
Технические характеристики

I_x	=	2.93 см ⁴
I_y	=	2.76 см ⁴
W_x	=	1.93 см ³
W_y	=	1.84 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.18 см ²
Масса	=	0.9 кг/м

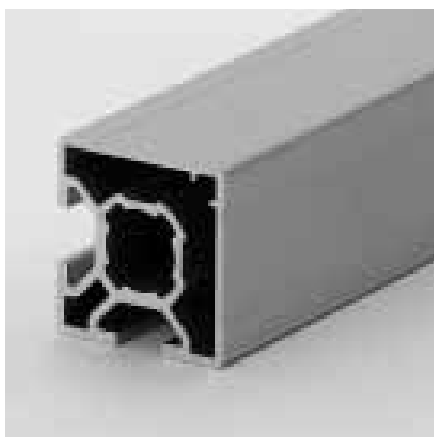
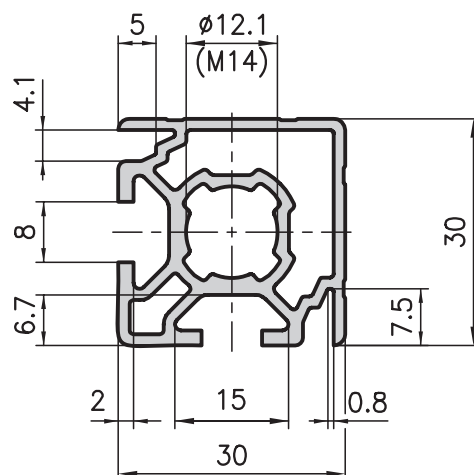
Тип Код для заказа

Фасадный профиль 30x30 с пазами для панелей	
Стандартная длина 5000 мм	В02-2-00/5000
Фасадный профиль 30x30 с пазами для панелей	
Определенной длины	В02-2-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Угловой профиль 30x30, тип В02-3

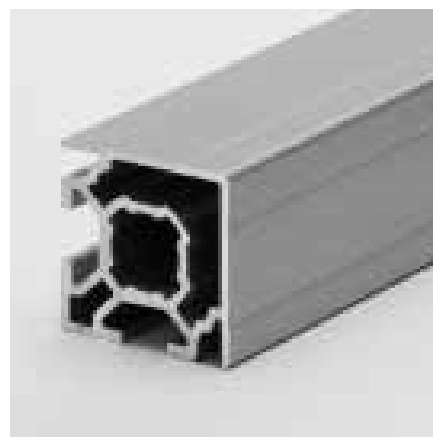


Угловой профиль 30x30 с пазами для панелей, тип В01-3



Применение

Интерьер мастерской, стенки, тележки для станков и прочие легкие конструкции. Этот тип профиля выглядит очень компактно, так как закрыт с двух сторон. Он будет хорошим выбором для конструкции, где требуется соединение только двух пазов. В специальные панельные пазы можно установить металлические или композитные панели, чтобы завершить конструкцию.



Технические характеристики

Их,у	=	2.70 см ⁴
Wх,у	=	1.75 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.95 см ²
Масса	=	0.8 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

30x30 угловой профиль	
Стандартная длина 5000 мм	B02-3-00/5000
30x30 угловой профиль	
Определенной длины	B02-3-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



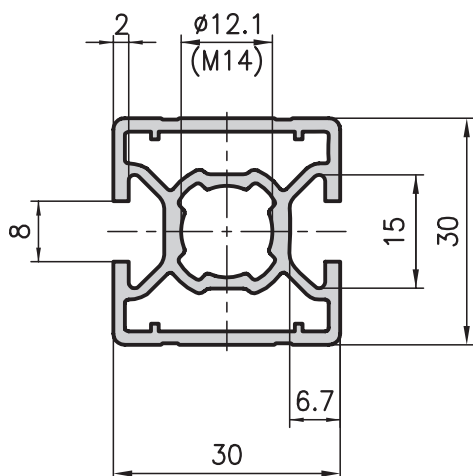
Технические характеристики

Их,у	=	2.70 см ⁴
Wх,у	=	1.75 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.98 см ²
Масса	=	0.8 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

Угловой профиль 30x30 с пазами для панелей	
Стандартная длина 5000 мм	B01-3-00/5000
Угловой профиль 30x30 с пазами для панелей	
Определенной длины	B01-3-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный двусторонний 30x30, тип В02-4



Применение

Для закрытых конструкций, для дизайнерских решений, где требуется привлекательный внешний вид и цельная поверхность.



Технические характеристики

I_x	=	2.73 см ⁴
I_y	=	2.74 см ⁴
W_x	=	1.82 см ³
W_y	=	1.83 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.91 см ²
Масса	=	0.8 кг/м

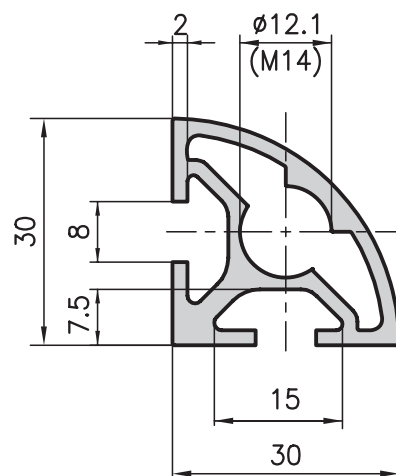
Тип Код для заказа

30x30 фасадный двусторонний профиль
Стандартная длина 5000 мм В02-4-00/5000

30x30 фасадный двусторонний профиль
Определенной длины В02-4-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Закругленный 30x30, тип В01-8



Применение

Верстаки, мебель, витрины, рамки картин и любые конструкции, где не нужны острые углы.



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	2.57 см ⁴
$W_{x,y}$	=	2.02 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.91 см ²
Масса	=	0.8 кг/м

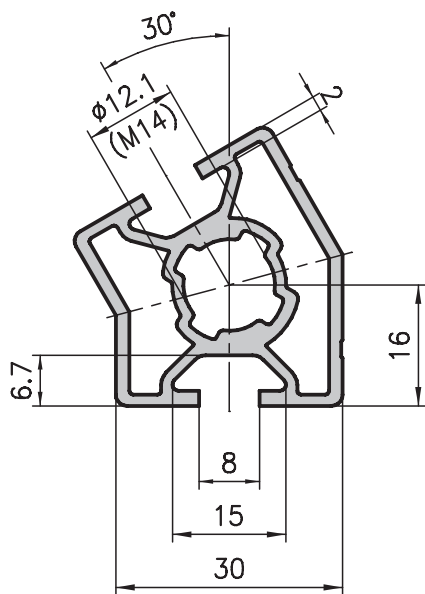
Тип Код для заказа

30x30 закругленный профиль
Стандартная длина 5000 мм В01-8-00/5000

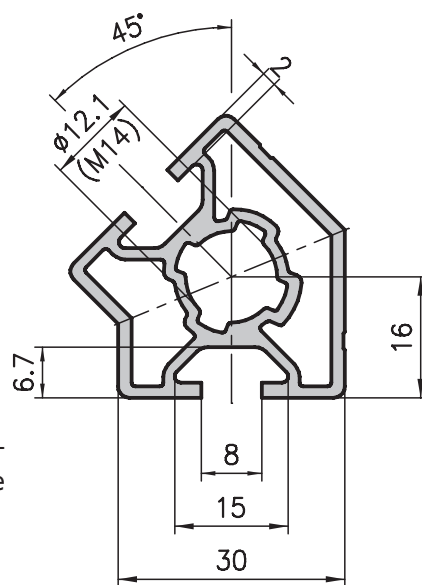
30x30 закругленный профиль
Определенной длины В01-8-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Угловой профиль 30°, тип В04-3



Угловой профиль 45°, тип В04-4



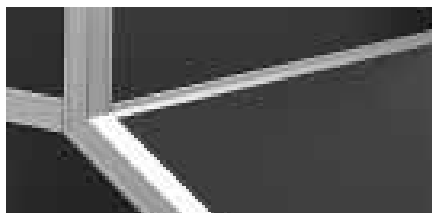
Применение

Для постройки стенов, столов, защитных ограждений, витрин, везде где требуется создать грань.



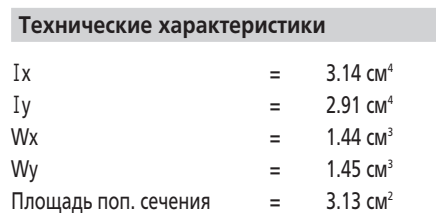
Технические характеристики

I_x	=	3.23 см ⁴
I_y	=	2.89 см ⁴
W_x	=	1.54 см ³
W_y	=	1.48 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.13 см ²
Масса	=	0.9 кг/м



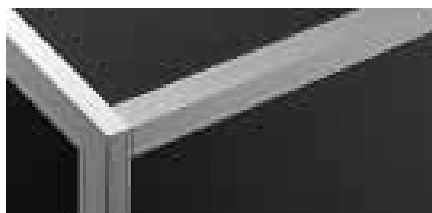
Технические характеристики

I_x	=	3.14 см ⁴
I_y	=	2.91 см ⁴
W_x	=	1.44 см ³
W_y	=	1.45 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.13 см ²
Масса	=	0.9 кг/м



Тип Код для заказа

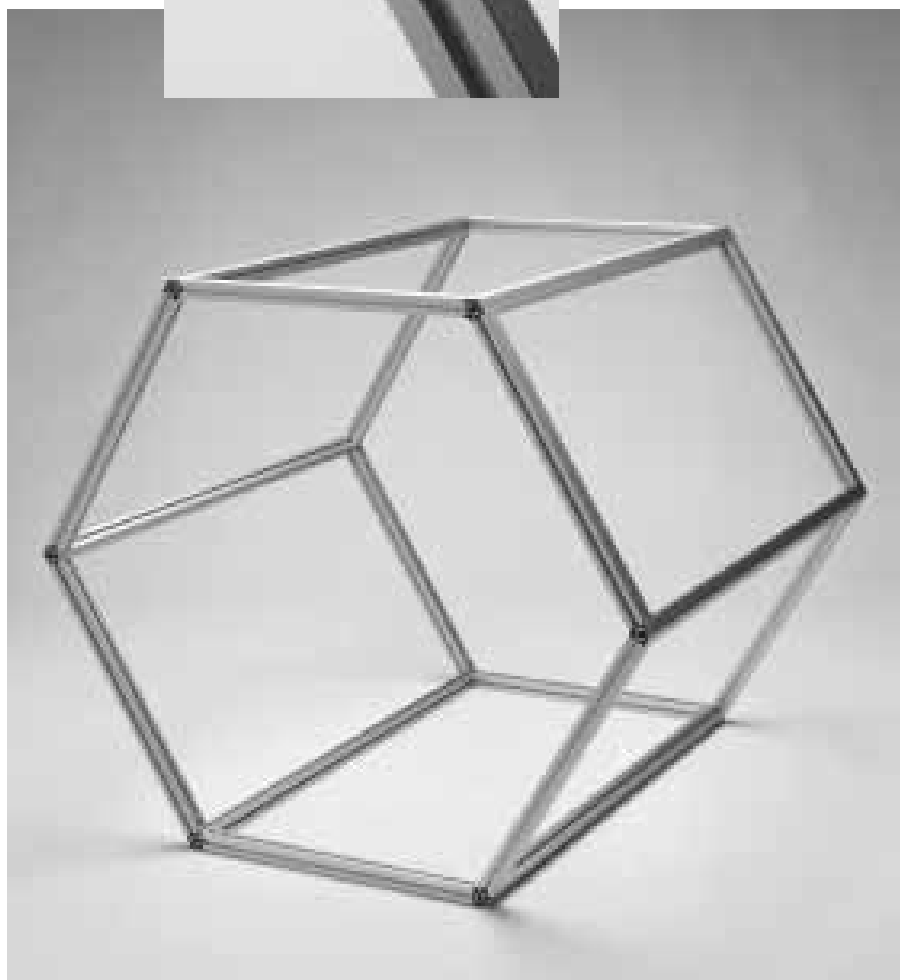
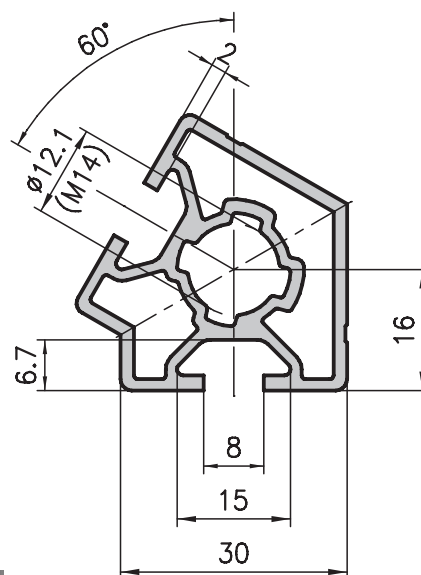
Угловой профиль 30°	
Стандартная длина 5000 мм	В04-3-00/5000
Угловой профиль 30°	
Определенной длины	В04-3-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Тип Код для заказа

Угловой профиль 45°	
Стандартная длина 5000 мм	В04-4-00/5000
Угловой профиль 45°	
Определенной длины	В04-4-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Угловой профиль 60°, тип В04-6



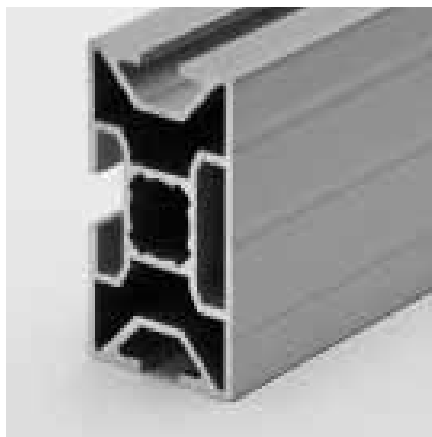
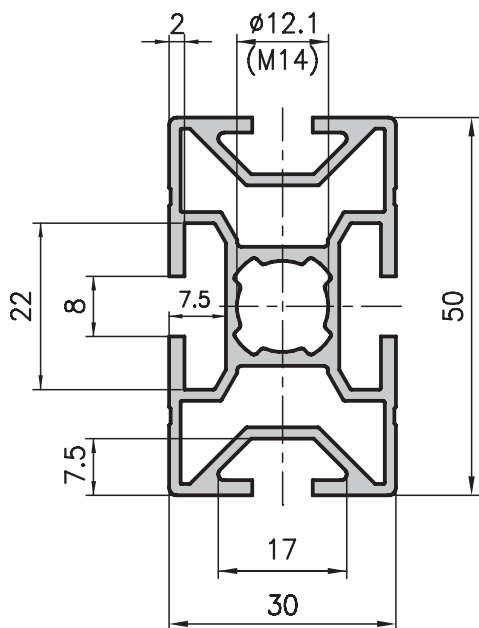
Технические характеристики

I_x	=	3.14 см ⁴
I_y	=	2.91 см ⁴
W_x	=	1.44 см ³
W_y	=	1.45 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.04 см ²
Масса	=	0.9 кг/м

Тип Код для заказа

угловой профиль 60°	
Стандартная длина 5000 мм	В04-6-00/5000
угловой профиль 60°	
Определенной длины	В04-6-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Базовый профиль 30x50, тип В01-9



Применение

Для всех типов конструкций, рам-оснований, тележек, конвейерных лент и т.п. Многоцелевой и легко стыкуемый с профилями базового сечения 30, 40 и 50 мм. Несмотря на легкий вес, это очень прочный профиль.

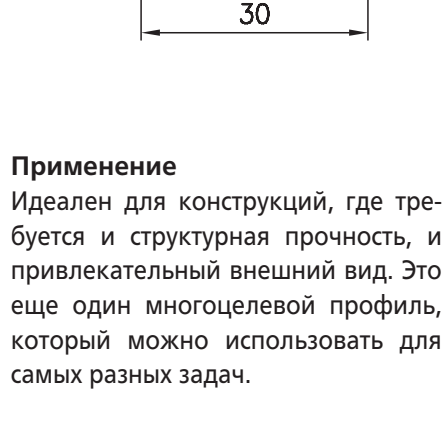
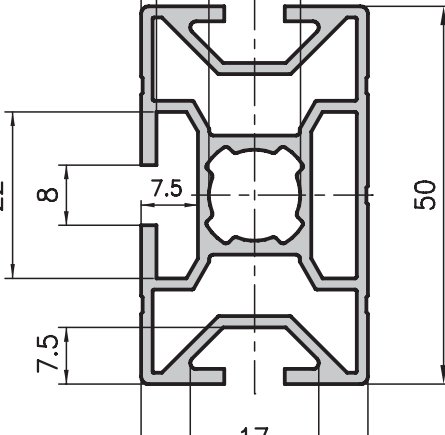
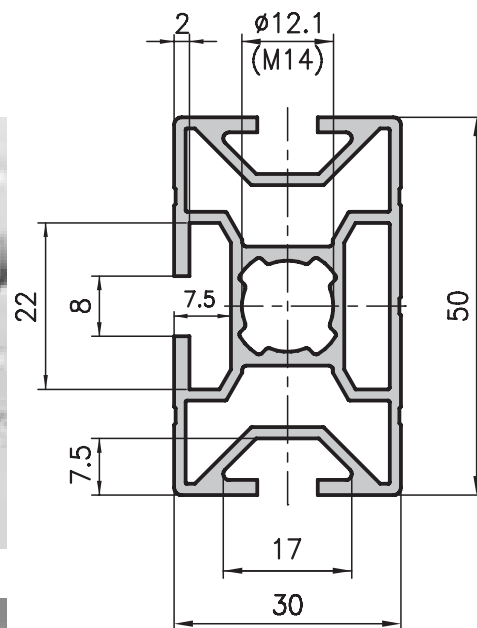
Технические характеристики

I_x	=	10.94 см ⁴
I_y	=	4.33 см ⁴
W_x	=	4.38 см ³
W_y	=	2.90 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.34 см ²
Масса	=	1.2 кг/м

Тип Код для заказа

30x50 базовый профиль Стандартная длина 5000 мм	В01-9-00/5000
30x50 базовый профиль Определенной длины	В01-9-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный профиль 30x50, тип МВ2-9



Применение

Идеален для конструкций, где требуется и структурная прочность, и привлекательный внешний вид. Это еще один многоцелевой профиль, который можно использовать для самых разных задач.

Технические характеристики

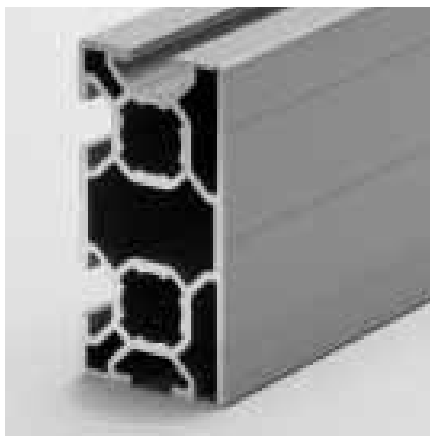
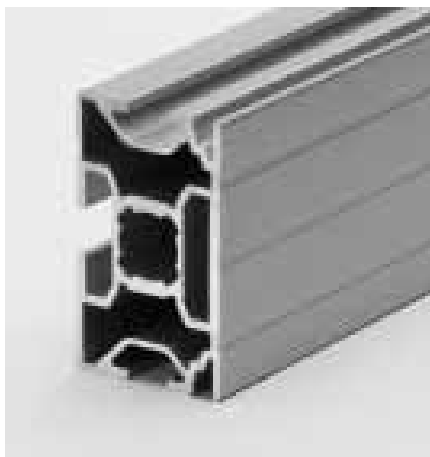
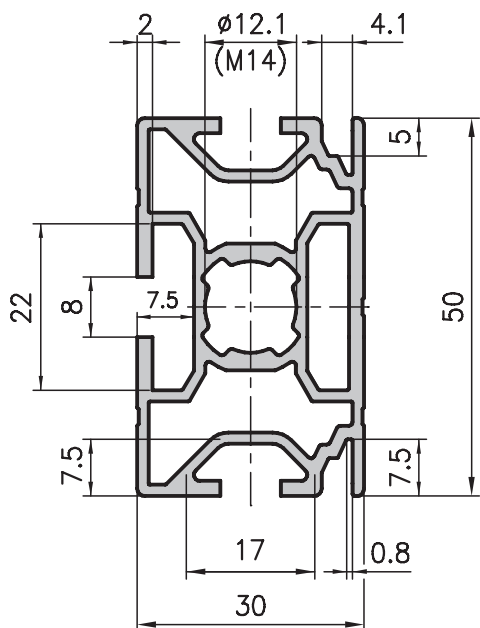
I_x	=	11.30 см ⁴
I_y	=	4.55 см ⁴
W_x	=	4.52 см ³
W_y	=	3.03 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.52 см ²
Масса	=	1.3 кг/м

Тип Код для заказа

30x50 фасадный профиль Стандартная длина 5000 мм	МВ2-9-00/5000
30x50 фасадный профиль Определенной длины	МВ2-9-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Фасадный профиль 30x50 с панельными пазами, тип MB1-9



Применение

Узкие панельные пазы надежно фиксируют панели с толщиной до 4 мм. Там, где требуется зафиксировать листы или плакированные панели – данный профиль незаменим.

Технические характеристики

I_x	=	11.25 см ⁴
I_y	=	4.84 см ⁴
W_x	=	4.50 см ³
W_y	=	3.23 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.00 см ²
Масса	=	1.3 кг/м

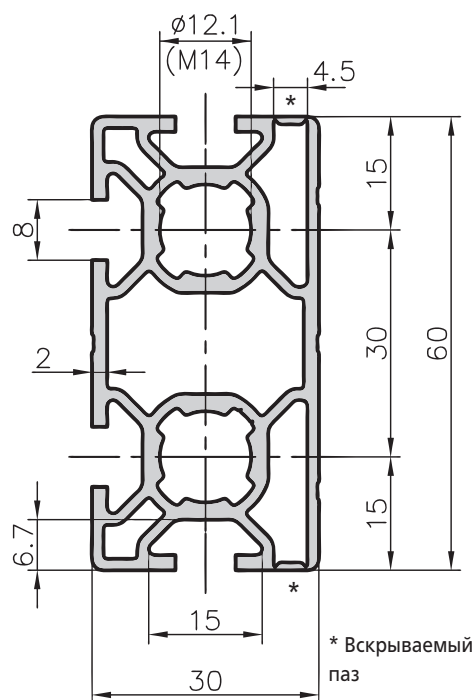
Тип Код для заказа

Фасадный профиль 30x50 с панельными пазами
Стандартная длина 5000 мм MB1-9-00/5000

Фасадный профиль 30x50 с панельными пазами
Определенной длины MB1-9-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Фасадный профиль 30x60 с панельными пазами, тип B03-6



Применение

Выполняет те же функции, что и профиль MB1-9, с тем отличием, что панельные пазы можно вскрывать только при необходимости.

Технические характеристики

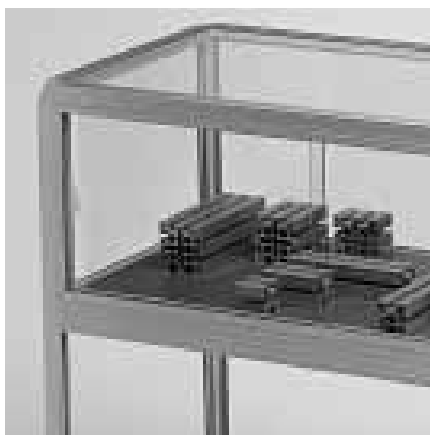
I_x	=	19.33 см ⁴
I_y	=	5.43 см ⁴
W_x	=	6.44 см ³
W_y	=	3.60 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.48 см ²
Масса	=	1.5 кг/м

Тип Код для заказа

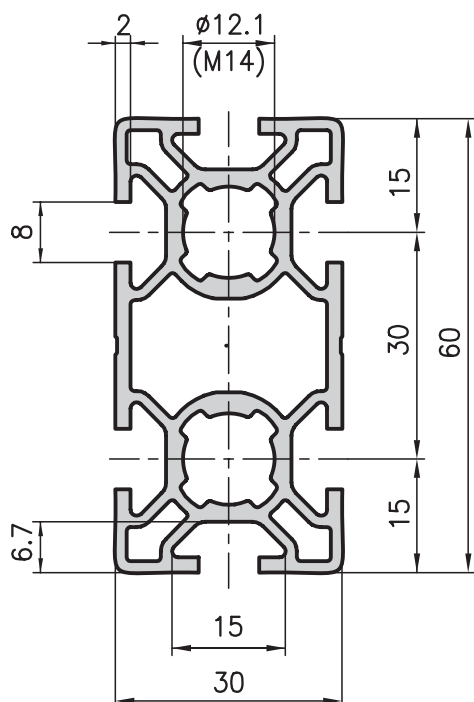
Фасадный профиль 30x60 с панельными пазами
Стандартная длина 5000 мм B03-6-00/5000

Фасадный профиль 30x60 с панельными пазами
Определенной длины B03-6-02-02/...

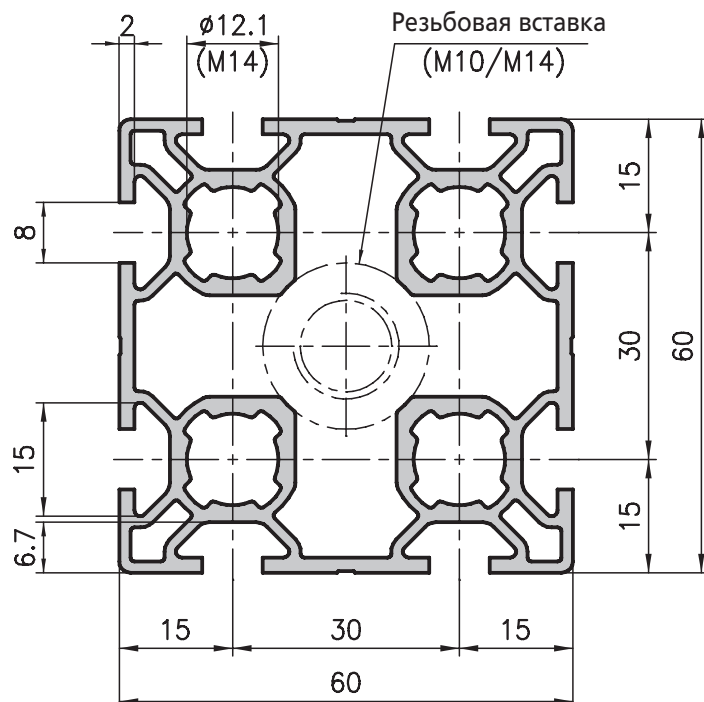
Специальная обработка см. стр. 34/35



Базовый профиль 30x60, тип В01-6



Базовый профиль 60x60 тип В02-6



Применение

Идеально подходит для использования в качестве поперечной связующей балки или для постройки конвейерного транспортера. Многофункциональный профиль, имеет широкий спектр применения.

Технические характеристики

I_x	=	20.52 см ⁴
I_y	=	5.20 см ⁴
W_x	=	6.84 см ³
W_y	=	3.47 см ³
Площадь поп. сечения	=	5.47 см ²
Масса	=	1.5 кг/м

Тип Код для заказа

30x60 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	В01-6-00/5000
30x60 базовый профиль	
Определенной длины	В01-6-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Применение

Используется в основном для опорных конструкций. К профилю можно пристыковать регулировочные ножки или колеса для перемещения при помощи резьбовых вставок типа В33-60 или В33-64.

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	35.83 см ⁴
$W_{x,y}$	=	11.94 см ³
Площадь поп. сечения	=	9.04 см ²
Масса	=	2.4 кг/м

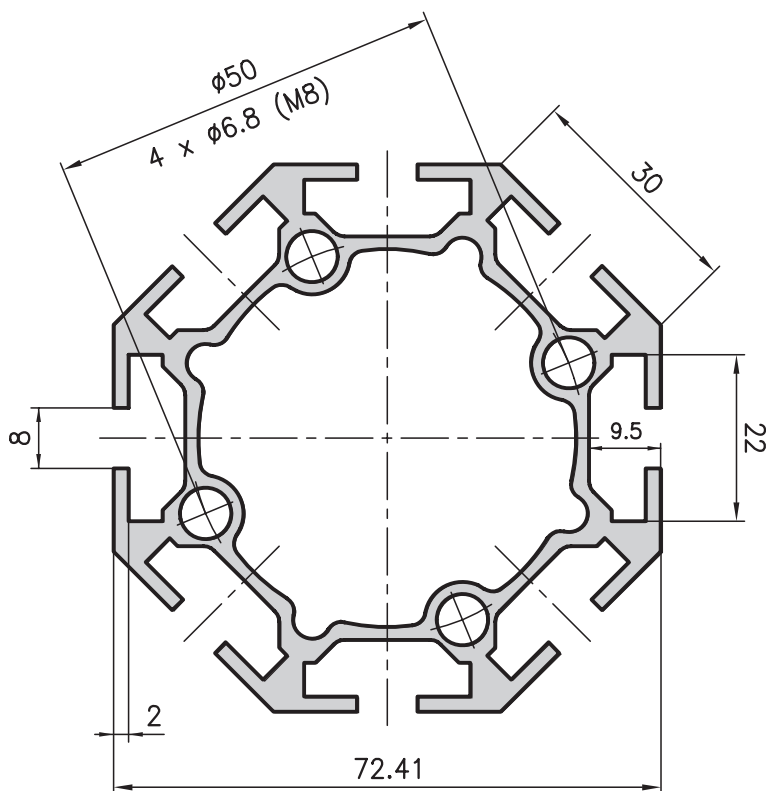
Тип Код для заказа

базовый профиль 60x60	
Стандартная длина 5000 мм	В02-6-00/5000
базовый профиль 60x60	
Определенной длины	В02-6-02-02/...
Вставка М10	В33-60
Вставка М14	В33-64
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Восьмигранный профиль 30 мм, тип В15-3

Применение

Для подставок под тяжелое оборудование, где требуется округлый дизайн стоек, а также в качестве осевого профиля для поворотных конструкций. В торец можно прикрепить болтами пластину, используя профиль в качестве опоры. Элегантно выглядящий профиль для интерьерных решений (столики, тележки и т.п.)



Технические характеристики

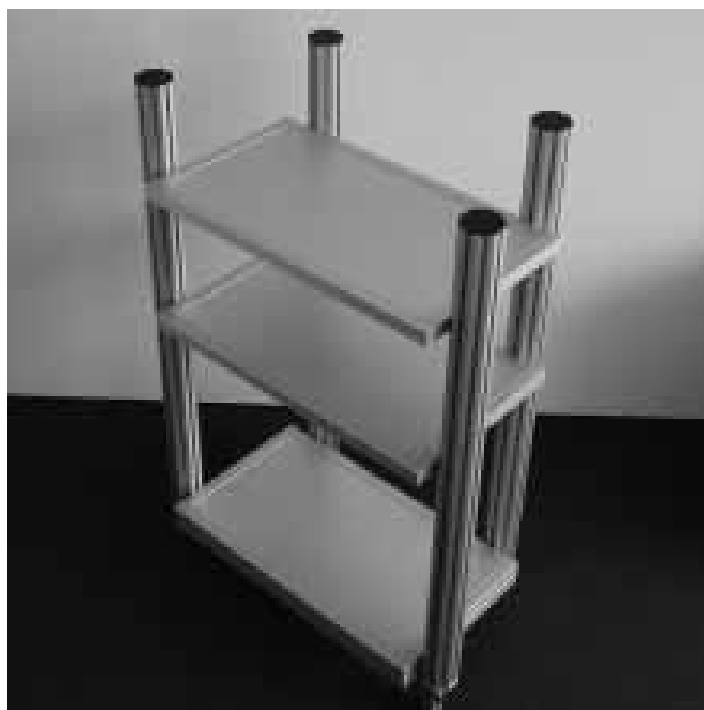
$I_{x,y}$	=	51.01 см ⁴
$W_{x,y}$	=	14.09 см ³
Площадь поп. сечения	=	10.30 см ²
Масса	=	2.8 кг/м

Тип Код для заказа

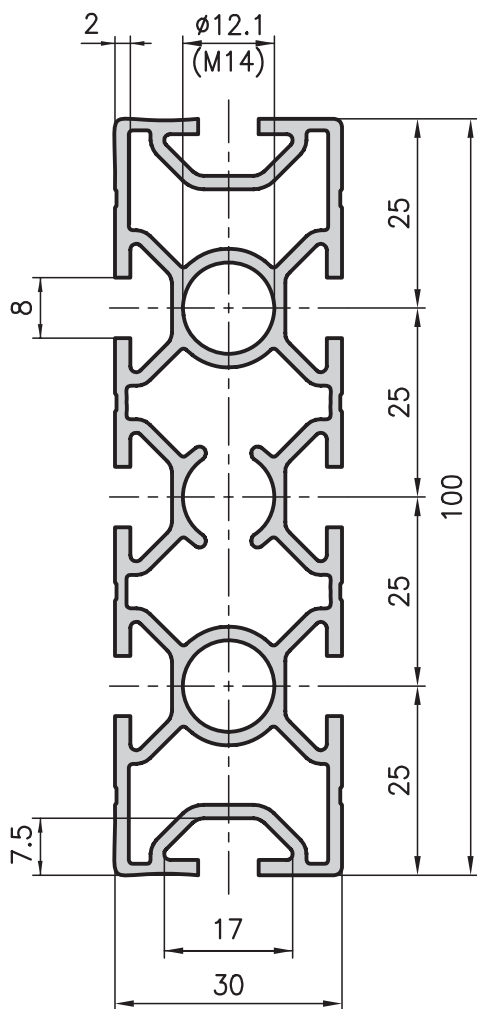
30 мм восьмигранный профиль
Стандартная длина 5000 мм В15-3-00/5000

30 мм восьмигранный профиль
Определенной длины В15-3-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35



Базовый профиль 30x100, тип MB1-2



Применение

Данный профиль может использоваться в качестве поперечин в рамах-основаниях, в конвейерных транспортерах, тележках или конструкциях с большой площадью вставляемых панелей. Этот многоцелевой профиль также можно использовать в комбинации с профилями базового сечения 40 и 50 мм. Этот легкий и прочный профиль можно использовать в различных конфигурациях.

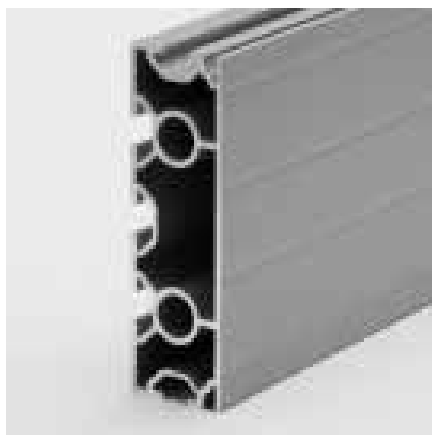
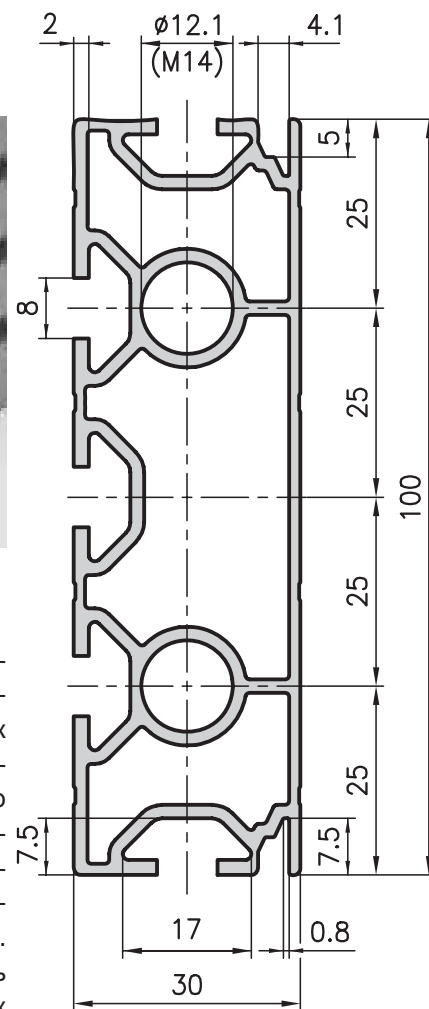
Технические характеристики

I_x	=	80.77 см ⁴
I_y	=	8.95 см ⁴
W_x	=	16.15 см ³
W_y	=	5.97 см ³
Площадь поп. сечения	=	8.59 см ²
Масса	=	2.3 кг/м

Тип Код для заказа

30x100 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	MB1-2-00/5000
30x100 базовый профиль	
Определенной длины	MB1-2-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный профиль с пазами для панелей 30x100, тип B01-2



Технические характеристики

I_x	=	77.86 см ⁴
I_y	=	8.79 см ⁴
W_x	=	15.57 см ³
W_y	=	5.72 см ³
Площадь поп. сечения	=	7.72 см ²
Масса	=	2.1 кг/м

Тип Код для заказа

30x100 Фасадный профиль с пазами для панелей	
Стандартная длина 5000 мм	B01-2-00/5000
30x100 Фасадный профиль с пазами для панелей	
Определенной длины	B01-2-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Фасадный профиль 30x300, тип В03-3

Применение

При постановке на меньшее ребро можно использовать данный профиль в качестве несущей балки. Широкая цельная сторона позволяет использовать этот профиль в качестве столешницы или крышки для какой-либо конструкции.

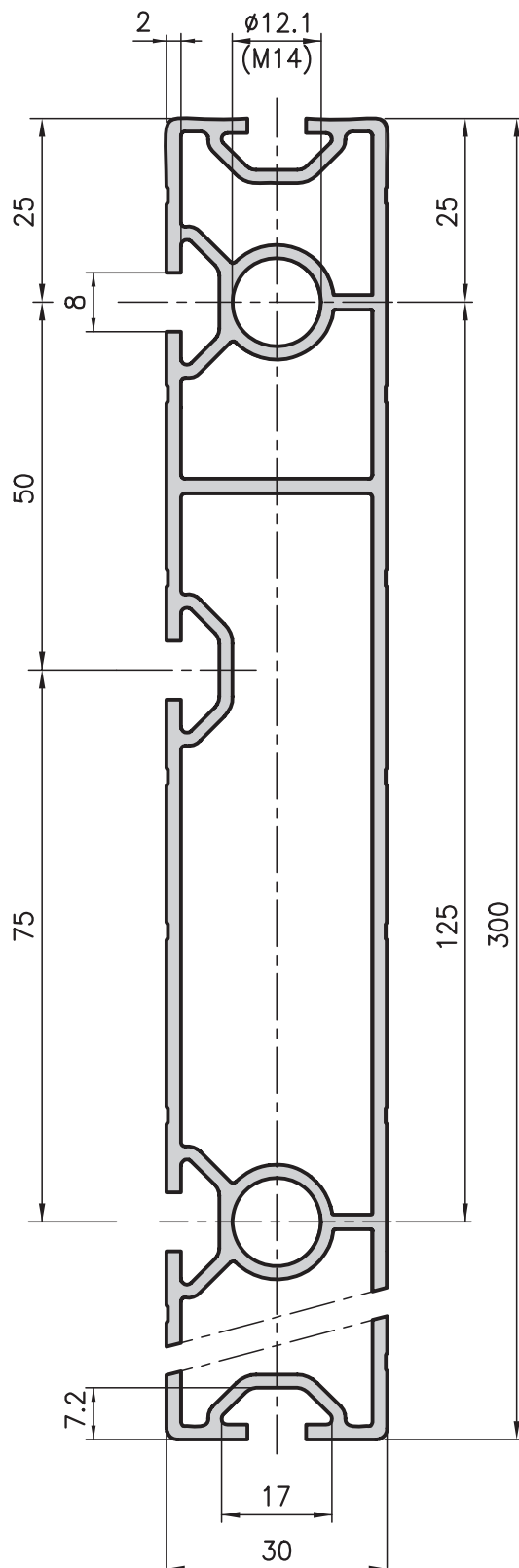


Технические характеристики

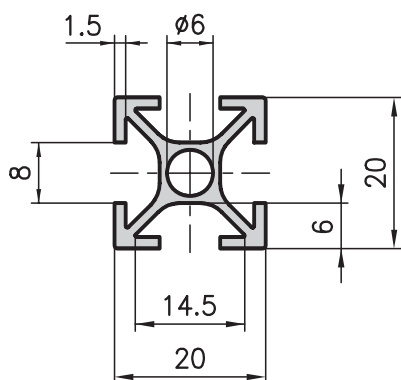
I_x	= 1755.64 см ⁴
I_y	= 26.06 см ⁴
W_x	= 117.04 см ³
W_y	= 17.30 см ³
Площадь поп. сечения	= 18.74 см ²
Масса	= 5.10 кг/м

Тип Код для заказа

30x300 фасадный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	В03-3-00/5000
30x300 фасадный профиль	
Определенной длины	В03-3-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



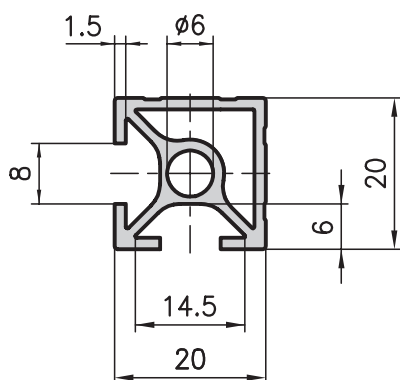
Базовый профиль 20x20, тип D01-5



Применение

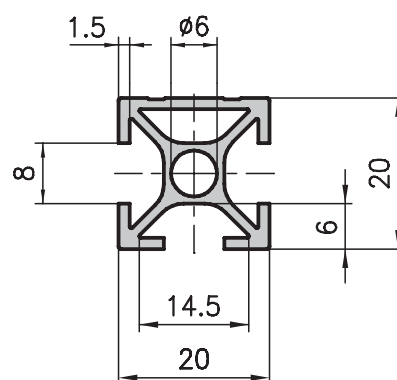
Благодаря относительно малому весу и небольшой прочности данного профиля использовать его следует в малонагруженных конструкциях, например в качестве кронштейна, концевиков, рамок вспомогательных устройств, держателей мониторов и т.п.

Угловой профиль 20x20, тип D01-3

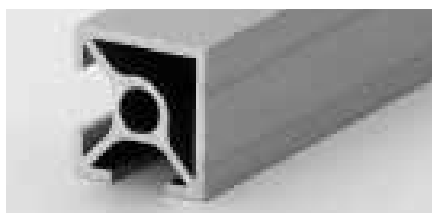
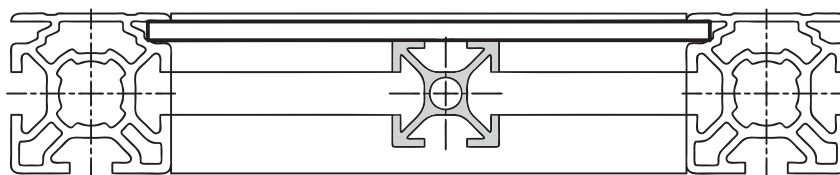


Можно использовать вставки Helicoil (DIN 8140) для всех подтипов данного профиля, где диаметр центрального отверстия составляет 6 мм. См. код обработки НЗ/Н4.

Фасадный профиль 20x20, тип D01-8



Можно использовать профиль 20x20 или 20x40 в качестве усилителей, расположенных за панелями, которые обрамлены профилем 30 сечения с панельным пазом (см. чертеж ниже).



Технические характеристики

I_x, y	=	0.60 см ⁴
W_x, y	=	0.60 см ³
Площадь поп. сечения	=	1.40 см ²
Масса	=	0.38 кг/м

Технические характеристики

I_x, y	=	0.65 см ⁴
W_x, y	=	0.65 см ³
Площадь поп. сечения	=	1.54 см ²
Масса	=	0.42 кг/м

Технические характеристики

I_x	=	0.68 см ⁴
I_y	=	0.59 см ⁴
W_x	=	0.68 см ³
W_y	=	0.59 см ³
Площадь поп. сечения	=	1.46 см ²
Масса	=	0.39 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

20x20 базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	D01-5-00/5000

20x20 базовый профиль	
Определенной длины	D01-5-02-02/...

Специальная обработка	см. стр. 34/35
-----------------------	----------------

Тип	Код для заказа
-----	----------------

20x20 угловой профиль	
Стандартная длина 5000 мм	D01-3-00/5000

20x20 угловой профиль	
Определенной длины	D01-3-02-02/...

Специальная обработка	см. стр. 34/35
-----------------------	----------------

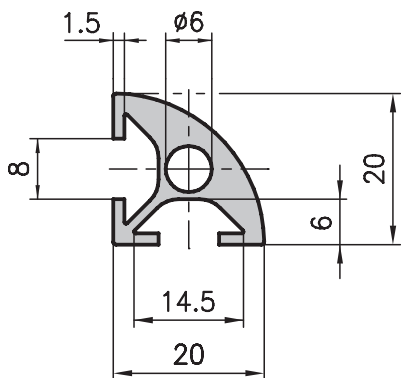
Тип	Код для заказа
-----	----------------

20x20 фасадный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	D01-8-00/5000

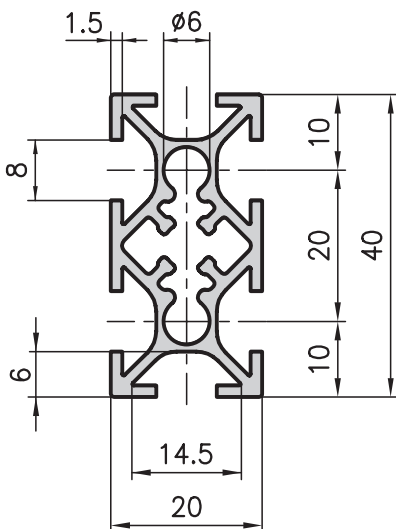
20x20 фасадный профиль	
Определенной длины	D01-8-02-02/...

Специальная обработка	см. стр. 34/35
-----------------------	----------------

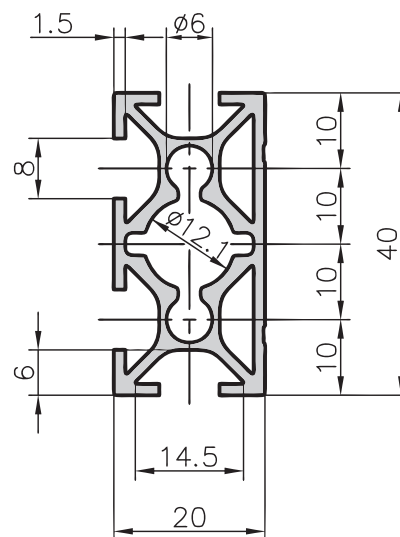
Закругленный профиль 20x20, тип D03-8



Базовый профиль 20x40, тип D01-7



Фасадный профиль 20x40, тип D02-8



Применение

Для небольших картинных рам или иных декоративных решений.



Применение

Это многоцелевой профиль, к тому же легко стыкуемый с профилем базового сечения 40 мм. Центральное отверстие сечения диаметром 12,1 мм также позволяет использовать закладные от профилей больших сечений, что делает диапазон применения данного профиля еще более расширенным.

Технические характеристики

I_x, y	=	0.47 см ⁴
W_x, y	=	0.47 см ³
Площадь поп. сечения	=	1.29 см ²
Масса	=	0.35 кг/м

Технические характеристики

I_x	=	3.91 см ⁴
I_y	=	1.10 см ⁴
W_x	=	1.95 см ³
W_y	=	1.10 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.69 см ²
Масса	=	0.73 кг/м

Технические характеристики

I_x	=	4.15 см ⁴
I_y	=	1.26 см ⁴
W_x	=	2.07 см ³
W_y	=	1.18 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.79 см ²
Масса	=	0.75 кг/м

Тип Код для заказа

закругленный профиль
Стандартная длина 5000 мм D03-8-00/5000

закругленный профиль
Определенной длины D03-8-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Тип Код для заказа

20x40 базовый профиль
Стандартная длина 5000 мм D01-7-00/5000

20x40 базовый профиль
Определенной длины D01-7-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Тип Код для заказа

20x40 фасадный профиль
Стандартная длина 5000 мм D02-8-00/5000

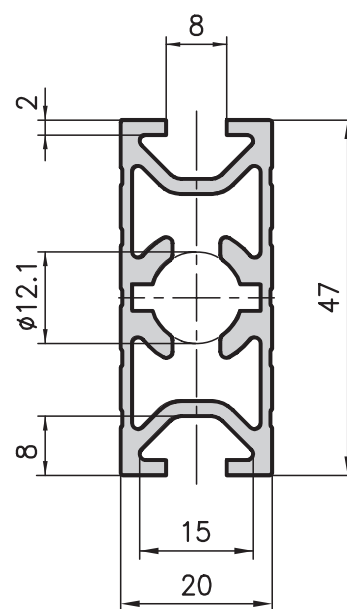
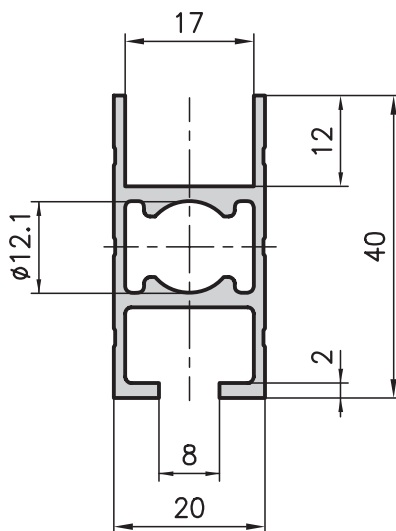
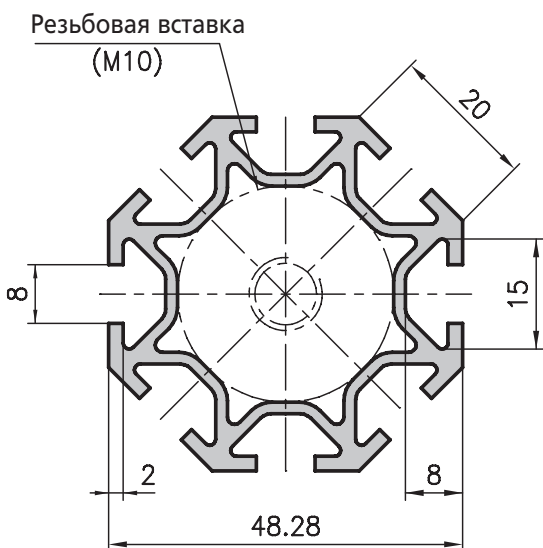
20x40 фасадный профиль
Определенной длины D02-8-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35

Базовый восьмигранный профиль 20 мм, тип D01-1

Коробчатый 20x40, тип D01-6

Коробчатый 20x47, тип D01-2



Применение

Легкий восьмигранный поручень ограждения оборудования, осевой элемент поворотных конструкций, вертикальный несущий элемент конструкций. В центр сечения можно запрессовать вставку M10 (каталожный номер D33-10), к которой можно присоединить ножку регулировки высоты.



Применение

Этот профиль разработан специально для постройки выставочных стендов. С одной стороны профиля можно вставлять панели толщиной 16 мм, а с другой – панели 6-8 мм толщиной.



Применение

Обычно этот профиль используют вместе с восьмигранным профилем D01-1. Этот тип также часто применяется при постройке выставочных стендов.



Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	9.96 см ⁴
$W_{x,y}$	=	4.13 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.75 см ²
Масса	=	1.31 кг/м

Тип Код для заказа

Базовый восьмигранный профиль 20 мм
Стандартная длина 5000 мм D01-1-00/5000

Базовый восьмигранный профиль 20 мм
Определенной длины D01-1-02-02/...
M10 резьбовая вставка D33-10

Специальная обработка см. стр. 34/35

Технические характеристики

I_x	=	2.60 см ⁴
I_y	=	1.38 см ⁴
W_x	=	1.21 см ³
W_y	=	1.38 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.39 см ²
Масса	=	0.7 кг/м

Тип Код для заказа

Коробчатый профиль 20x40
Стандартная длина 5000 мм D01-6-00/5000

Коробчатый профиль 20x40
Определенной длины D01-6-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Технические характеристики

I_x	=	7.36 см ⁴
I_y	=	1.84 см ⁴
W_x	=	3.13 см ³
W_y	=	1.84 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.55 см ²
Масса	=	0.95 кг/м

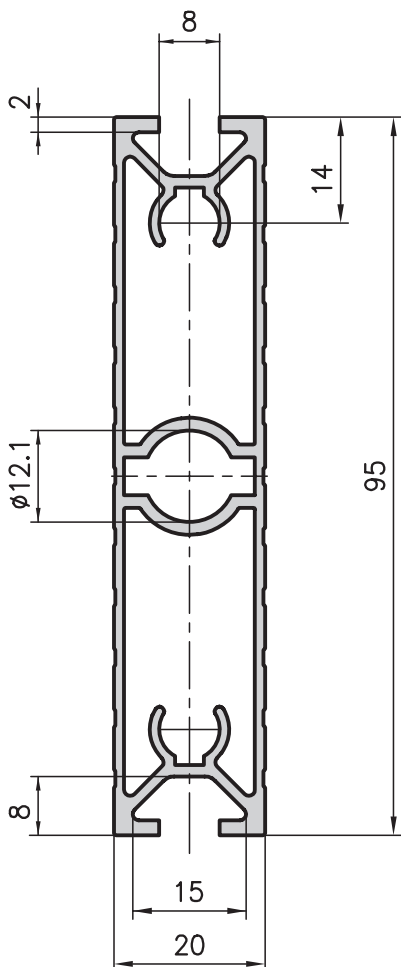
Тип Код для заказа

Коробчатый профиль 20x47
Стандартная длина 5000 мм D01-2-00/5000

Коробчатый профиль 20x47
Определенной длины D01-2-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Коробчатый профиль 20x95, тип D01-4



Технические характеристики

I_x	=	44.26 см ⁴
I_y	=	2.75 см ⁴
W_x	=	9.32 см ³
W_y	=	2.75 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.66 см ²
Масса	=	1.26 кг/м

Тип Код для заказа

Коробчатый профиль 20x95
Стандартная длина 5850 мм D01-4-00/5850

Коробчатый профиль 20x95
Определенной длины D01-4-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35



Применение

Данные типы профиля, которые сочетают большую прочность и легкий вес, часто применяются при строительстве выставочных стоек и торгового оборудования. Часто используются для изготовления стоек под приборы, если требуется обеспечить цельную поверхность. Можно использовать их в качестве плинтусов или для защиты оборудования и экранов в проходных помещениях.

Технические характеристики

I_x	=	142.50 см ⁴
I_y	=	4.41 см ⁴
W_x	=	18.85 см ³
W_y	=	4.16 см ³
Площадь поп. сечения	=	6.88 см ²
Масса	=	1.86 кг/м

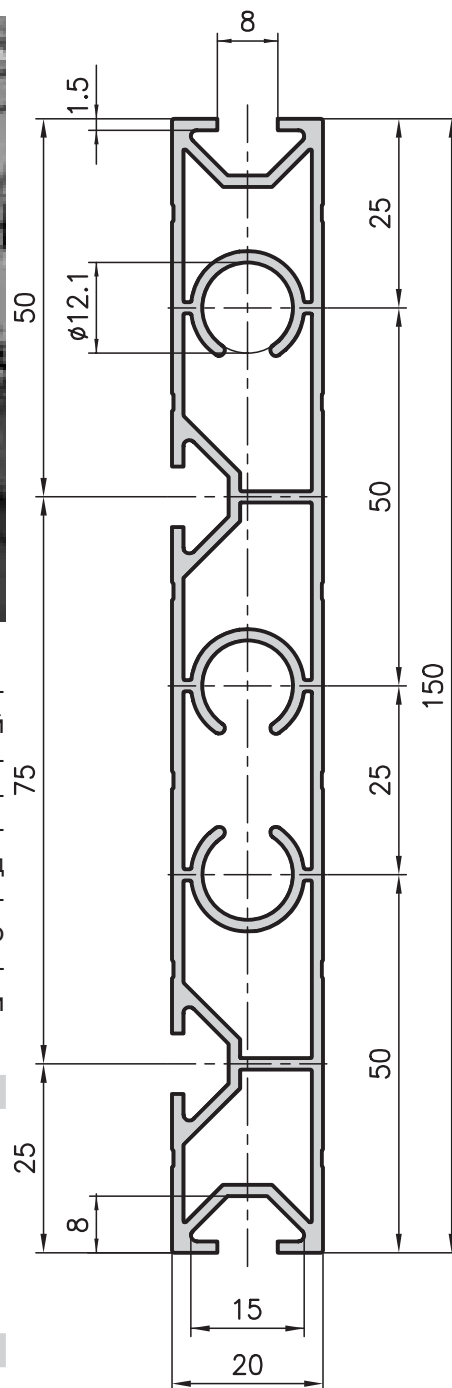
Тип Код для заказа

Фасадный профиль 20x150
Стандартная длина 5000 мм D19-5-00/5000

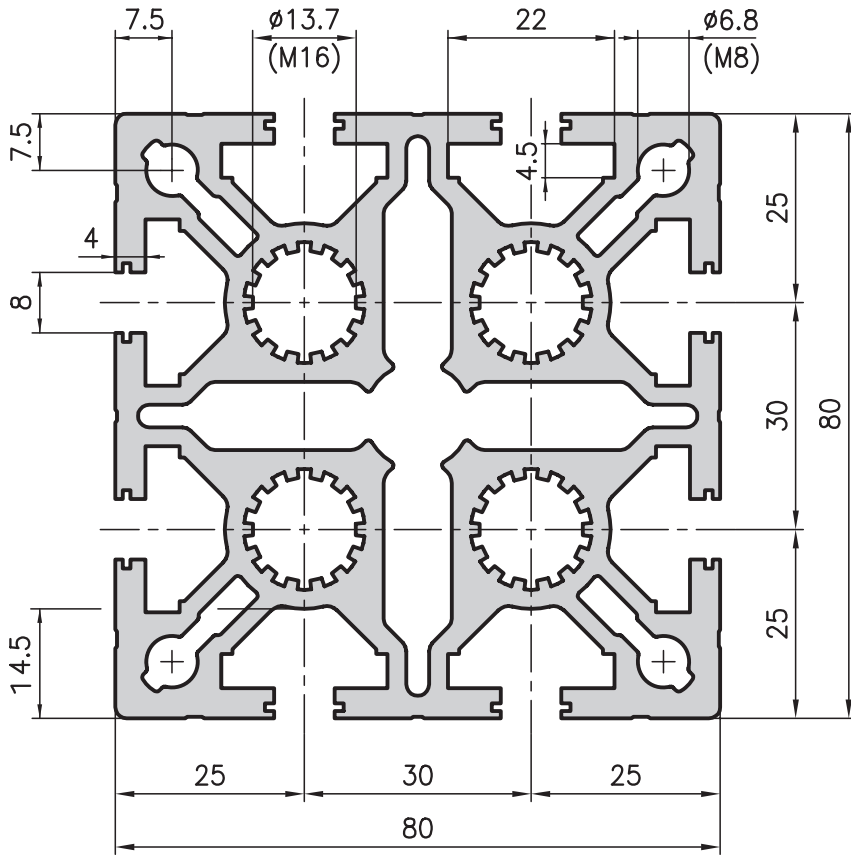
Фасадный профиль 20x150
Определенной длины D19-5-02-02/...

Специальная обработка см. стр. 34/35

Фасадный профиль 20x150, тип D19-5



Специальный профиль 80x80, тип С01-2



Внимание! Центрирующие отверстия сечения рассчитаны на стыковку с профилем сечения 50 мм.

Технические характеристики

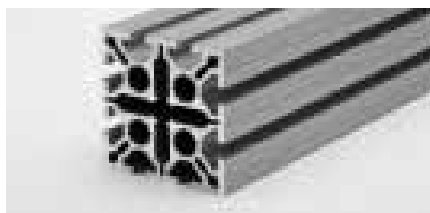
$I_{x,y}$	=	157.70 см ⁴
$W_{x,y}$	=	39.40 см ³
Площадь поп. сечения	=	25.02 см ²
Масса	=	6.8 кг/м

Тип Код для заказа

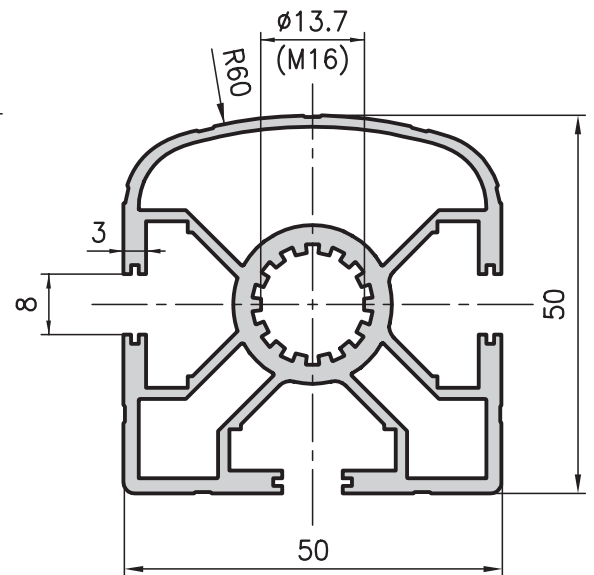
80x80 Специальный профиль	
Стандартная длина 5000 мм	C01-2-00/5000
80x80 Специальный профиль	
Определенной длины	C01-2-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35

Применение

Это достаточно специфичный профиль, так как центральное отверстие его сечения сделано так, чтобы стыковаться с профилями сечения 50 мм. Совершенно очевидно, что можно стыковать его также и с профилями сечения 40 мм, что удобно для фиксации вставляемых панелей по месту. Панели можно установить непосредственно в рамную конструкцию, причем без выступания, так как они сдвинуты назад на 5 мм.



Поручень 50x50, тип А19-1



Применение

Используйте этот профиль в качестве поручня перил в лестничных пролетах или для верхней окантовки ограждений.

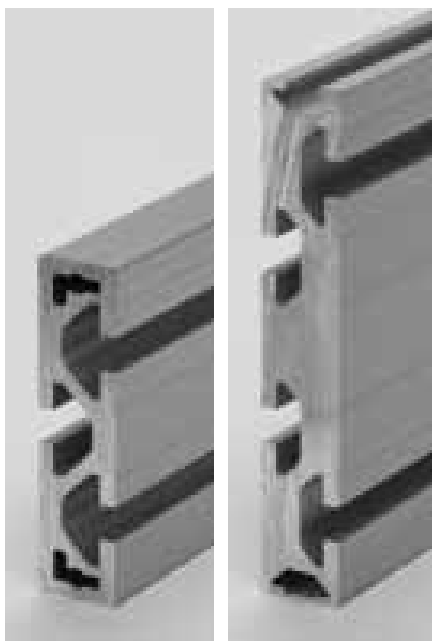
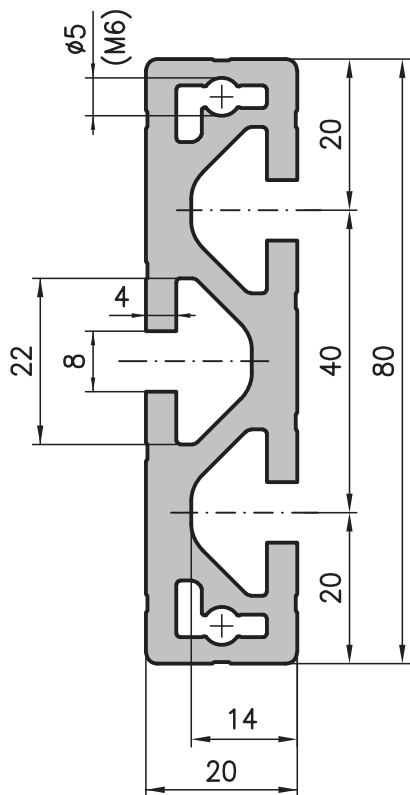
Технические характеристики

I_x	=	13.00 см ⁴
I_y	=	15.00 см ⁴
W_x	=	5.20 см ³
W_y	=	6.00 см ³
Площадь поп. сечения	=	6.10 см ²
Масса	=	1.65 кг/м

Тип Код для заказа

50x50 Поручень	
Стандартная длина 5000 мм	A19-1-00/5000
50x50 Поручень	
Определенной длины	A19-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр.34/35

Профиль с пазами 20x80, тип C08-2



Применение

Данный тип профиля имеет многообразное применения, например, в качестве фиксаторов половых панелей, в качестве направляющих, подверженных большим нагрузкам, распорных элементов, адаптеров.

Технические характеристики

I_x	=	54.49 см ⁴
I_y	=	3.97 см ⁴
W_x	=	13.62 см ³
W_y	=	3.97 см ³
Площадь поп. сечения	=	8.90 см ²
Масса	=	2.4 кг/м

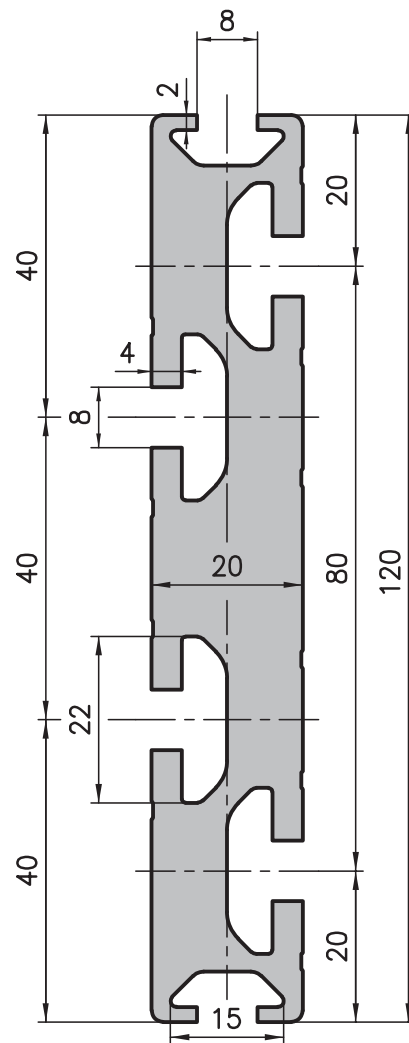
Тип Код для заказа

20x80 профиль с пазами
Стандартная длина 5000 мм C08-2-00/5000

20x80 профиль с пазами
Определенной длины C08-2-02-02/...



Профиль с пазами 20x120, тип C08-3



Технические характеристики

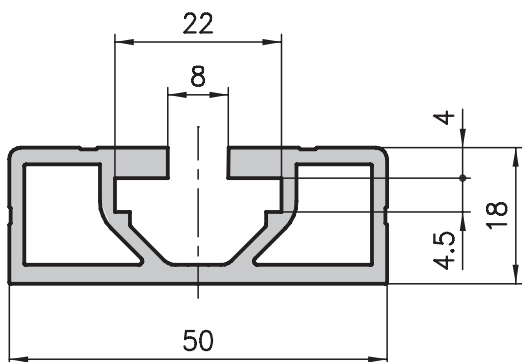
I_x	=	177.95 см ⁴
I_y	=	6.31 см ⁴
W_x	=	29.66 см ³
W_y	=	6.31 см ³
Площадь поп. сечения	=	16.40 см ²
Масса	=	4.42 кг/м

Тип Код для заказа

20x120 профиль с пазами
Стандартная длина 5000 мм C08-3-00/5000

20x120 профиль с пазами
Определенной длины C08-3-02-02/...

Стеновой направляющий профиль 50x18, тип А19-9



Применение

Это очень тонкий профиль. При настенной установке позволяет сконструировать систему сдвижных полок.



Технические характеристики

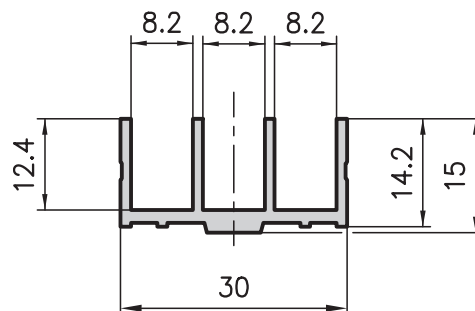
Площадь поп. сечения = 3.47 см²
 Масса = 0.9 кг/м

Тип Код для заказа

Стеновой направляющий профиль
 Стандартная длина 5000 мм А019-9-00/5000

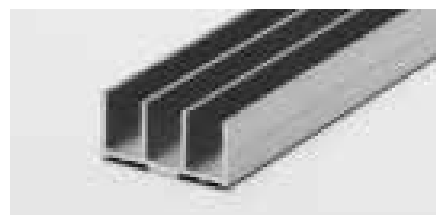
Стеновой направляющий профиль
 Определенной длины А019-9-02-02/...

Трехканальный профиль 30x15, тип В05-1



Применение

Направляющий прикручиваемый к поверхности профиль, идеальный для установки в него панелей, стекол или сдвижных дверец. Данный трехканальный профиль стыкуется со стандартными профилями с базой 30 мм. Пластиковые вкладыши В39-55 и В39-35 могут быть использованы для улучшения скольжения по направляющим, в качестве проставок для уменьшения зазора паза или в качестве декоративных заглушек.



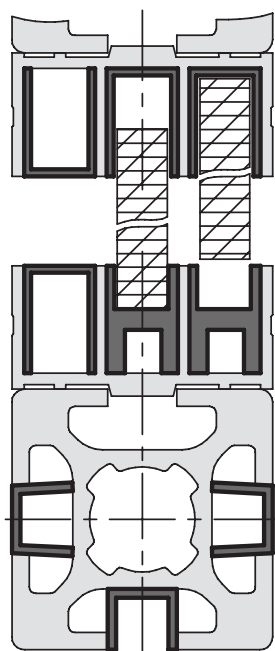
Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 1.18 см²
 Масса = 0.32 кг/м

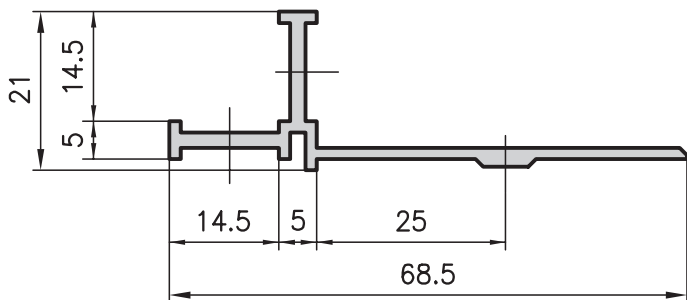
Тип Код для заказа

30x15 Трехканальный профиль
 Стандартная длина 5000 мм В05-1-00/5000

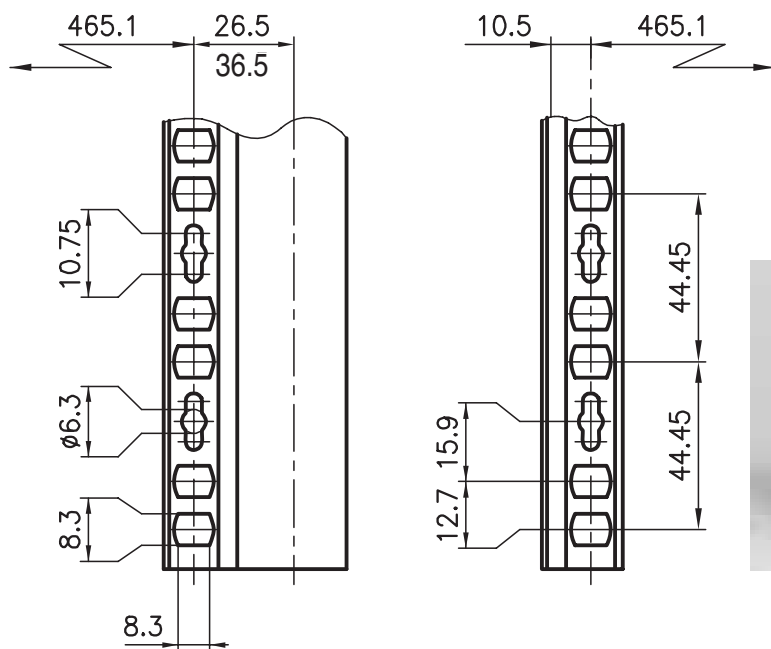
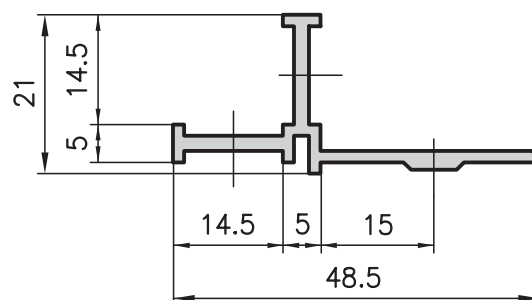
30x15 Трехканальный профиль
 Определенной длины В05-1-02-02/...



19" вспомогательный профиль, тип А05-2



19" вспомогательный профиль, тип В05-2



Применение

Данный тип профиля можно привинтить к поверхности для установки в него 19" стоек электронного, пневмо- и гидрооборудования. Этот перфорированный профиль можно прикрепить к любому стандартному профилю сечением 30 или 50 мм. Это сделано для соответствия требованиям IEC297. Оборудование легко закрепить с помощью гайки М6 и стопорных клипс.



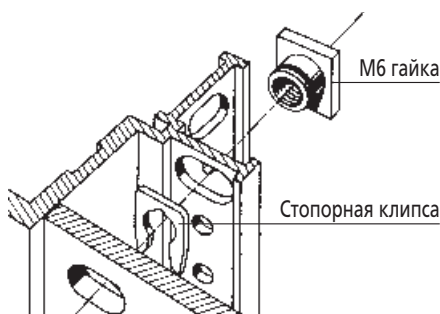
Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 1.67 см²
 Масса = 0.5 кг/м

Тип Код для заказа

19" вспомогательный профиль
 Стандартная длина 5000 мм А05-2-00/5000

19" вспомогательный профиль
 Определенной длины А05-2-02-02/...



Тип Код для заказа

Стопорная клипса Н2-506
 специальная М6 гайка Н2-504

Технические характеристики

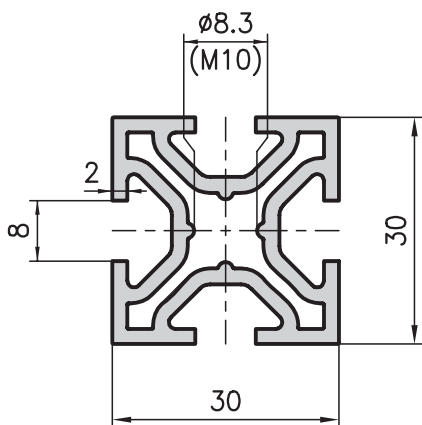
Площадь поп. сечения = 1.37 см²
 Масса = 0.4 кг/м

Тип Код для заказа

19" вспомогательный профиль
 Стандартная длина 5000 мм В05-2-00/5000

19" вспомогательный профиль
 Определенной длины В05-2-02-02/...

Базовый профиль 30x30, тип В01-1



Применение

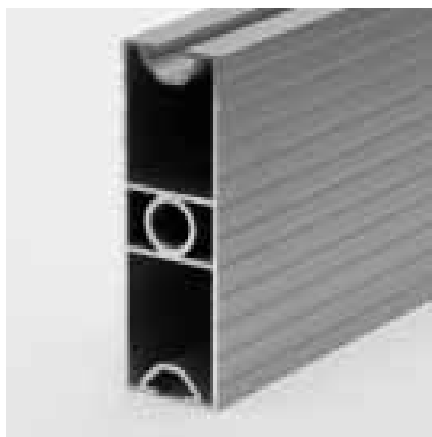
Этот профиль в течение многих лет использовался и продолжает использоваться при постройке выставочного и торгового оборудования. Благодаря повышенной прочности, он используется в основном как вертикальные опоры конструкций. Одним из главных его достоинств является то, что можно в центральном отверстии нарезать резьбу М10 и установить ножки регулируемые по высоте или колеса для перемещения, без использования дополнительных закладных элементов.

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	3.37 см ⁴
$W_{x,y}$	=	2.22 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.71 см ²
Масса	=	1.0 кг/м

Тип Код для заказа

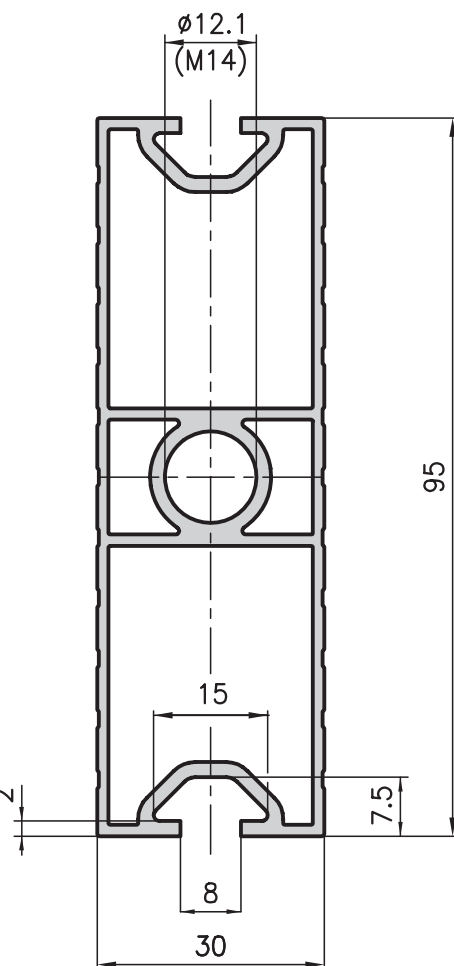
30x30 Базовый профиль	
Стандартная длина 5000 мм	В01-1-00/5000
30x30 base extrusion	
Определенной длины	В01-1-02-02/...
Специальная обработка	см. стр. 34/35



Применение

Коробчатый профиль также используется в основном на выставочных стендах, магазинах и демонстрационных залах. Это очень прочный и долговечный профиль.

Коробчатый профиль 30x95, тип В01-7



Технические характеристики

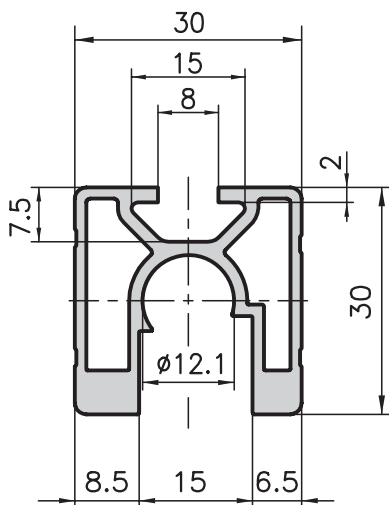
I_x	=	55.99 см ⁴
I_y	=	7.94 см ⁴
W_x	=	11.79 см ³
W_y	=	5.29 см ³
Площадь поп. сечения	=	6.54 см ²
Масса	=	1.8 кг/м

Тип Код для заказа

30x95 Коробчатый профиль	
Стандартная длина 5850 мм	В01-7-00/5850
30x95 Коробчатый профиль	
Определенной длины	В01-7-02-02/...
Специальная обработка	см. стр.34/35



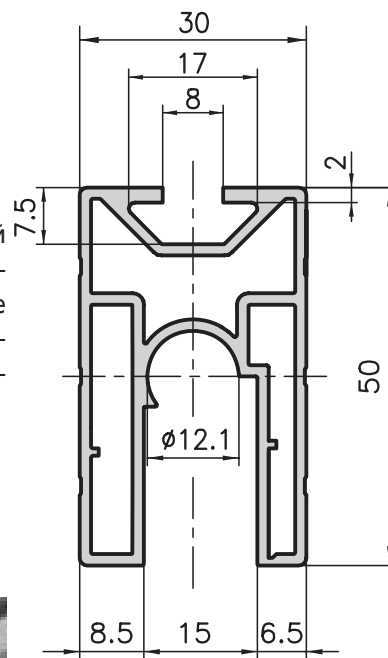
Профиль 30x30 для установки роликов, тип В10-3



Применение

Это тип профиля является основой для изготовления одно- и двухроликового шасси (см. стр. 121). Тем не менее, также его можно использовать в качестве обрамления для установки в него толстых панелей.

Профиль 30x50 для установки роликов, тип В10-9



Технические характеристики

I_x	=	3.17 см ⁴
I_y	=	2.76 см ⁴
W_x	=	2.09 см ³
W_y	=	1.80 см ³
Площадь поп. сечения	=	2.89 см ²
Масса	=	0.8 кг/м

Тип Код для заказа

30x30 профиль для установки роликов
Стандартная длина 5000 мм В10-3-00/5000

30x30 профиль для установки роликов
Определенной длины В10-3-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35

Технические характеристики

I_x	=	9.17 см ⁴
I_y	=	4.51 см ⁴
W_x	=	3.37 см ³
W_y	=	2.98 см ³
Площадь поп. сечения	=	3.94 см ²
Масса	=	1.1 кг/м

Тип Код для заказа

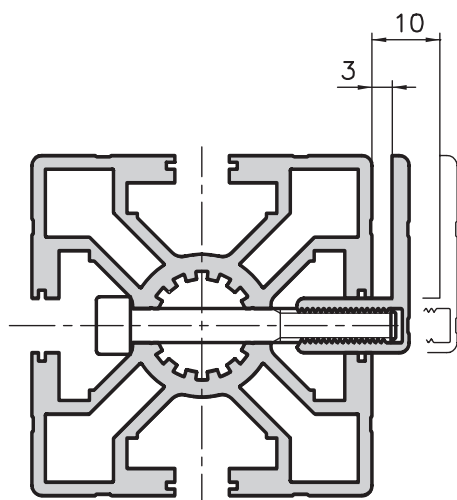
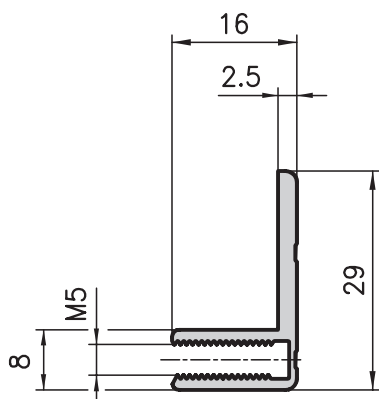
30x50 профиль для установки роликов
Стандартная длина 5000 мм В10-9-00/5000

30x50 профиль для установки роликов
Определенной длины В10-9-02-02/...

Специальная обработка см. стр.34/35



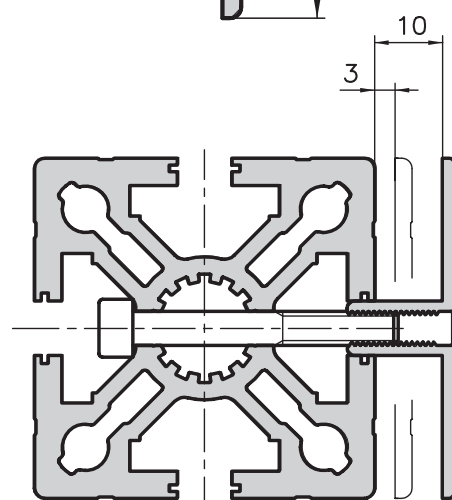
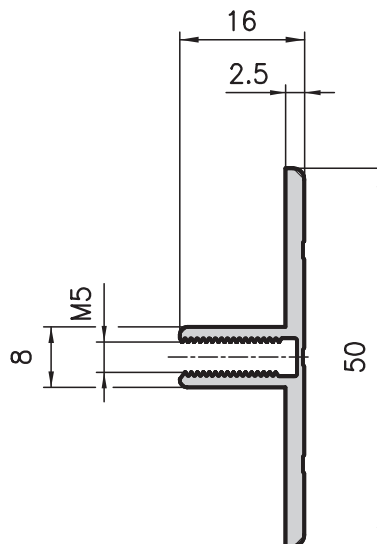
Профиль с фиксирующим пазом 16x29, тип А05-6



Применение

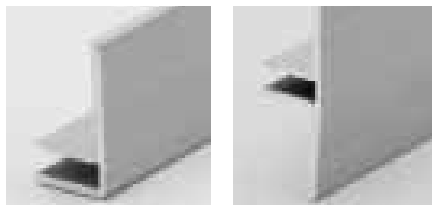
Эти оригинальные профили используются для фиксации панелей любого типа. Профили легко присоединить к любому стандартному профилю сечения 40 или 50 мм, имеющему боковой паз 8 мм. Панели очень просто вставлять и удалять, с одной или обеих сторон, причем без необходимости демонтировать несущую раму!

Профиль с двойным фиксирующим пазом 16x50, тип А05-7



Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 1.18 см²
 Масса = 0.32 кг/м



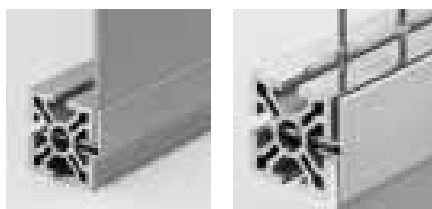
Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 1.70 см²
 Масса = 0.46 кг/м

Тип Код для заказа

Профиль с фиксирующим пазом
 Стандартная длина 5000 мм А05-6-00/5000

Профиль с фиксирующим пазом
 Определенной длины А05-6-02-02/...

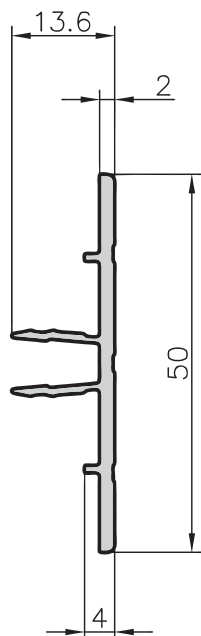


Тип Код для заказа

Профиль с двойным фиксирующим пазом
 Стандартная длина 5000 мм А05-7-00/5000

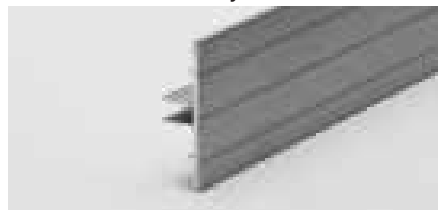
Профиль с двойным фиксирующим пазом
 Определенной длины А05-7-02-02/...

Фиксатор панелей 13,5x50, тип А05-8



Применение

Сходен с профилем с фиксирующим пазом, но имеет дополнительное преимущество: данный профиль - самофиксирующийся. Он идеально подходит для установки ALUCOBOND- и DIBOND- панелей или иных панелей толщиной 2 или 4 мм (в зависимости от типа установки!)



Технические характеристики

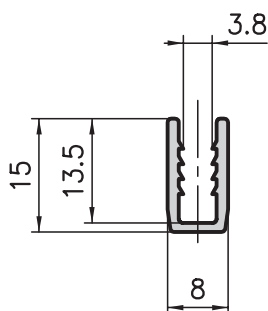
Площадь поп. сечения	=	1.26 см ²
Масса	=	0.34 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

13.5x50 фиксатор панелей стандартная длина 6000 мм	A05-8-00/6000
--	---------------

13.5x50 фиксатор панелей определенной длины	A05-8-02-02/...
---	-----------------

U-образный фиксирующий профиль 8x13,5, тип В19-6



Применение

Специальный профиль предназначен для фиксации жгутов кабелей и проводки. U-образный профиль соединяется со стандартными профилями с базой 30, 40 и 50 мм.



Технические характеристики

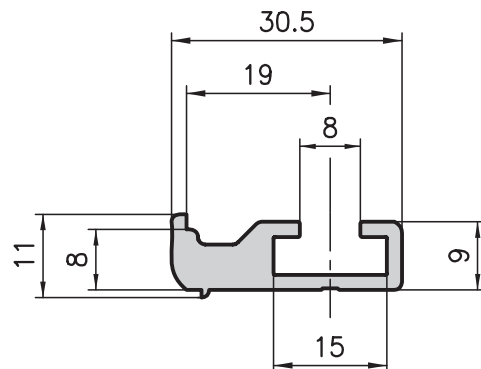
Площадь поп. сечения	=	0.53 см ²
Масса	=	0.14 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

8x13.5 U-образный фиксирующий профиль стандартная длина 5000 мм	B19-6-00/5000
---	---------------

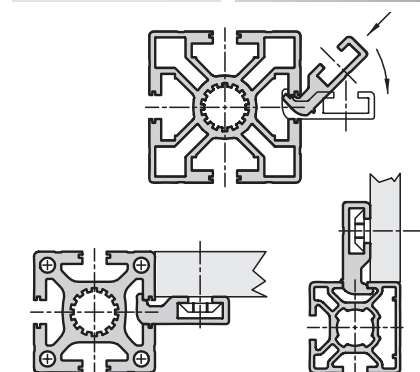
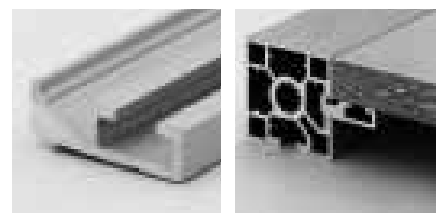
8x13.5 U-образный фиксирующий профиль определенной длины	B19-6-02-02/...
--	-----------------

Опорный профиль 11x30,5, тип В19-7



Применение

Опорный профиль устанавливается в паз (8мм) стандартных профилей и служит для поддержки столешниц, полок, панелей и т.п.



Технические характеристики

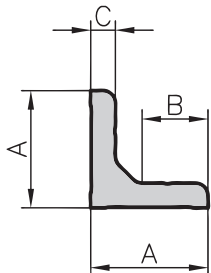
Площадь поп. сечения	=	1.62 см ²
Масса	=	0.44 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

Опорный профиль стандартная длина 5000 мм	B19-7-00/5000
---	---------------

Опорный профиль определенной длины	B19-7-02-02/...
------------------------------------	-----------------

Профиль для уголков, тип А30-0/С30-0

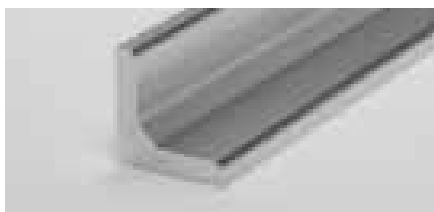


Размеры

Тип	A	B	C
А30-0	38	21	8
С30-0	31	17	6

Технические характеристики

	А30-0	С30-0
Площадь поп. сечения	= 5.52 см ²	3.46 см ²
Масса	= 1.49 кг/м	0.94 кг/м



Тип Код для заказа

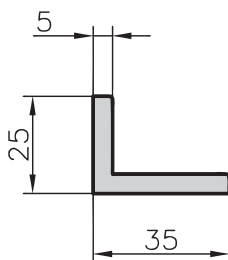
38x38 профиль для уголков стандартная длина 3000 мм А30-0-00/3000

38x38 профиль для уголков определенной длины А30-0-02-02/...

31x31 профиль для уголков стандартная длина 3000 мм С30-0-00/3000

31x31 профиль для уголков определенной длины С30-0-02-02/...

Профиль для уголков, тип А30-5



Применение

Исходный профиль для изготовления кронштейнов и несущих элементов.



Технические характеристики

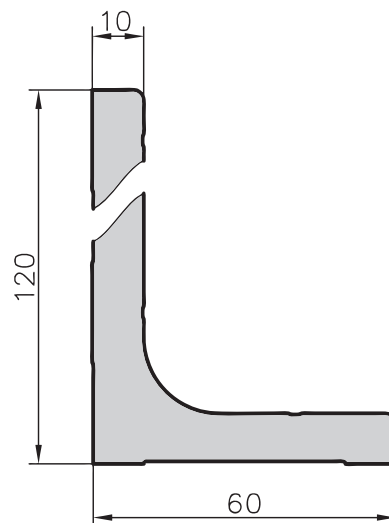
Площадь поп. сечения	= 2.74 см ²
Масса	= 0.74 кг/м

Тип Код для заказа

25x35 профиль для уголков стандартная длина 3000 мм А30-5-00/5000

25x35 профиль для уголков определенной длины А30-5-02-02/...

Профиль для уголков, тип А47-0



Применение

Используется как кронштейн для настилки пола или в качестве усилителя.



Технические характеристики

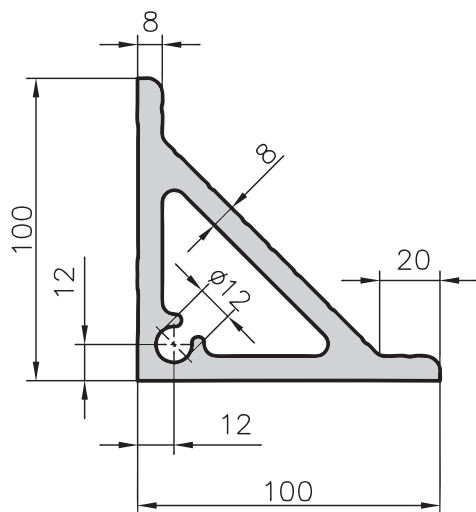
Площадь поп. сечения	= 17.15 см ²
Масса	= 4.63 кг/м

Тип Код для заказа

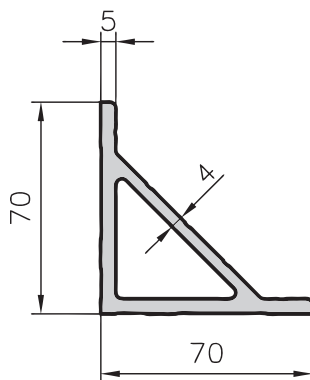
60x120 профиль для уголков стандартная длина 3000 мм А47-0-00/3600

60x120 профиль для уголков определенной длины А47-0-02-02/...

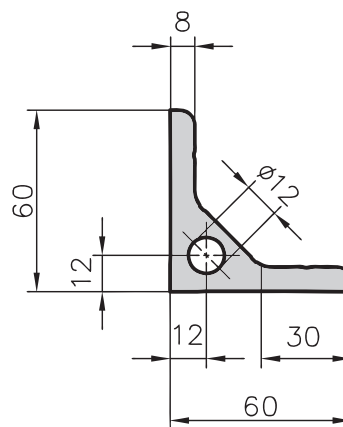
Профиль для уголков, тип А30-3



Профиль для уголков, тип С30-3



Профиль для уголков, тип А30-1



Применение

Данные высокопрочные профили-уголки используются для изготовления кронштейнов. Также их используют для усиления высоконагруженных конструкций.



Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 23.63 см²
 Масса = 6.38 кг/м

Тип

Код для заказа

100x100 профиль для уголков
 стандартная длина 3000 мм А30-3-00/3000

100x100 профиль для уголков
 определенной длины А30-3-02-02/...

Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 9.23 см²
 Масса = 2.49 кг/м

Тип

Код для заказа

70x70 профиль для уголков
 стандартная длина 3000 мм С30-3-00/3000

70x70 профиль для уголков
 определенной длины С30-5-02-02/...

Технические характеристики

Площадь поп. сечения = 10.15 см²
 Масса = 2.75 кг/м

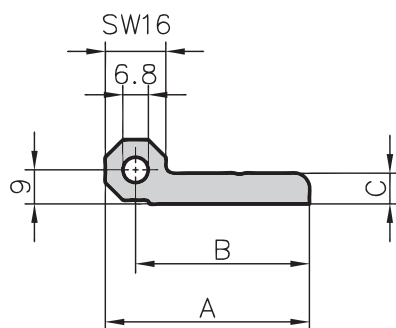
Тип

Код для заказа

60x60 профиль для уголков
 стандартная длина 3000 мм А30-1-00/3000

60x60 профиль для уголков
 определенной длины А30-1-02-02/...

Профиль для петель, тип А60-6/С60-6



Размеры

Тип	А	В	С
А60-6	54	46	8
С60-6	44	36	8

Применение

Профиль для изготовления неразборных и высокопрочных петель или для изготовления специальных шарниров.

Спецификация

Алюминий необработанный



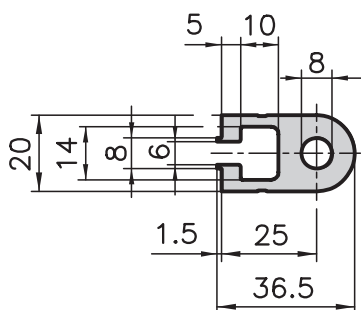
Технические характеристики

	А60-6	С60-6
Площадь поп. сечения	= 4.91 см ²	4.11 см ²
Масса	= 1.33 кг/м	1.11 кг/м

Тип Код для заказа

17x54 профиль для петель стандартная длина 3000 мм	А60-6-00/3000
17x54 профиль для петель определенной длины	А60-6-02-02/...
17x44 профиль для петель стандартная длина 3000 мм	С60-6-00/3000
17x44 профиль для петель определенной длины	С60-6-02-02/...

Профиль для петель, тип А60-5



Применение

Служит для изготовления специальных шарниров или в качестве втулки простых поворотных механизмов.

Спецификация

Алюминий анодированный



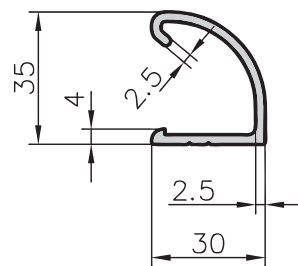
Технические характеристики

Площадь поп. сечения	= 4.40 см ²
Масса	= 1.19 кг/м

Тип Код для заказа

20x36.5 профиль для петель стандартная длина 3000 мм	А60-5-00/3000
20x36.5 профиль для петель определенной длины	А60-5-02-02/...

Профиль для планок-рукояток, тип В65-5



Применение

Служит для изготовления планок-рукояток или рукояток определенной длины.

Спецификация

Алюминий анодированный



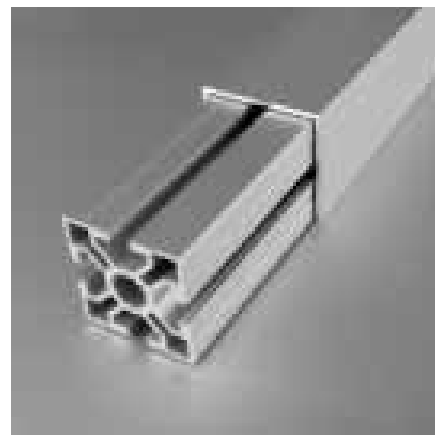
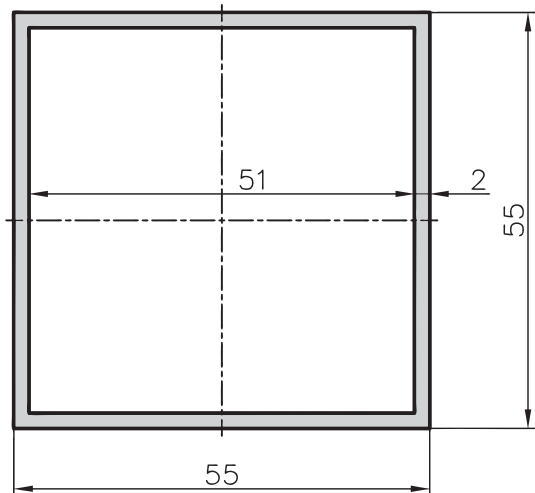
Технические характеристики

Площадь поп. сечения	= 2.18 см ²
Масса	= 0.59 кг/м

Тип Код для заказа

30x35 профиль для планок-рукояток стандартная длина 5000 мм	В65-5-00/5000
30x35 профиль для планок-рукояток определенной длины	В65-5-02-02/...

55x55 труба квадратная, тип А19-5



Применение

Используя квадратную трубу в комбинации со стандартным профилем 50x50 можно создать телескопическую конструкцию. Также можно использовать эту трубу как направляющую противовеса в конструкции с подъемной дверцей. Помимо этого, для квадратной трубы найдется множество применений.

Технические характеристики

$I_{x,y}$	=	21.58 см ⁴
$W_{x,y}$	=	7.85 см ³
Площадь поп. сечения	=	4.64 см ²
Масса	=	1.25 кг/м

Тип	Код для заказа
-----	----------------

55x55 труба квадратная стандартная длина 6000 мм	A19-5-01/6000
--	---------------

55x55 труба квадратная определенной длины	A19-5-02-02/...
---	-----------------

Противовес





Технология соединения профилей, предлагаемая компанией KANYA

Система соединения профилей PVS открывает новые возможности для изготовителей оборудования, транспортных систем, защитных ограждений, машинных отделений, верстаков, лабораторных установок, шкафов, офисных перегородок или выставочных стендов. Круглые, прямоугольные, квадратные, диагональные, жестко фиксированные или подвижные – KANYA предлагает оптимальное решение для любого вида профилей и соединений.

Быстрое и надежное соединение:

KANYA PVS позволяет возводить любые конструкции в очень ограниченное время. Система базируется на собственном изобретении фирмы KANYA, запатентованном соединителе PVS. Он позволяет надежно соединять любые профили.

Простая и многофункциональная установка:

Двумя основами, позволяющими Вам построить конструкцию по Вашему собственному проекту, является простота монтажа и многообразие типов профилей и аксессуаров. В конструкцию всегда можно внести изменения или дополнения, когда это необходимо, причем без необходимости выбрасывать что-либо.

Экономия Ваших денег:

Любую часть можно доработать. Не требуется затратная финальная обработка поверхности. Экономия достигается также быстротой сборки. Все части можно использовать повторно, так как все соединения являются быстро-разъемными. Вот почему данная система позволяет Вам сэкономить деньги в долгосрочной перспективе.

Пример простого 90° соединения

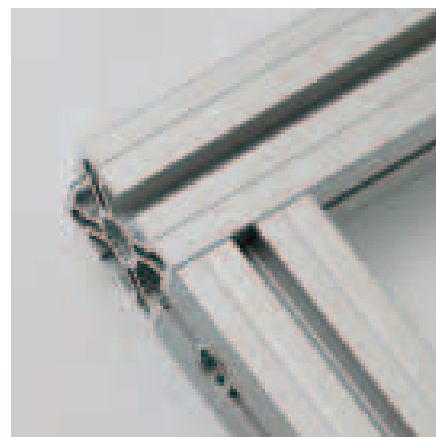
Все соединения KANYA PVS работают сходным образом, вне зависимости от размера или монтажного положения.



1. Вставьте втулку внутрь отверстия, проделанного во втором профиле



2. Вставьте в центровочные отверстия втулки подпружиненный анкер.



3. Введите головку анкера в паз первого профиля, поверните на 90°. Затяните винт шестигранным ключом. Вот и все.

PVS®-соединители

1. Универсальные соединения



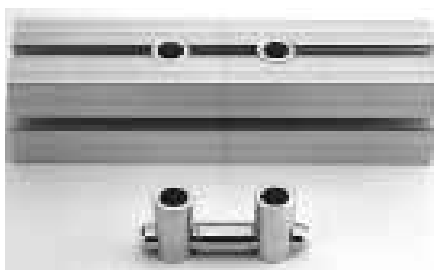
Анкер с круглой головкой позволяет поворачивать профили в любое положение, но сначала его надо ввести в удерживающий паз. Универсальные соединители могут быть выполнены из нержавеющей стали или с электрическими контактами.

4. Специальные соединения.



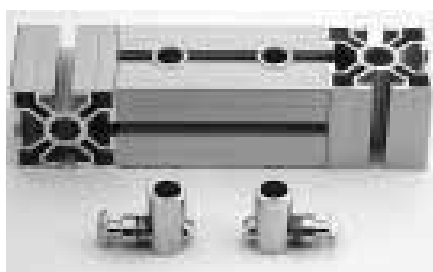
Специальные анкера (имеются в наличии разной длины), позволяют соединять профили параллельно и крест-накрест.

7. Распорные соединения



Жесткий соединитель гарантирует сверхнадежное распорное соединение.

2. Стандартные соединения



Анкеры с рифленой головкой позволяют добавлять профили впоследствии. Чтобы обеспечить любое монтажное положение, требуется два типа анкеров. Стандартные соединители могут быть выполнены из нержавеющей стали или с электрическими контактами.

5. Угловые соединения



Головка анкера имеет угол 15°, 30° и 45° (есть правые и левые варианты), есть также вариант с подвижной головкой для всех прочих углов.

8. Резьбовые соединения



Анкеры с резьбой позволяют прикручивать профили к другим конструкциям.

3. Комбинированные соединения



Данные соединители сходны со стандартными, но они также позволяют соединять профили с различным сечением.

6. Двойные угловые соединения



Этот многофункциональный анкер можно использовать для соединений от 0° до 90°.

9. Пластиковые заглушки для соединителей

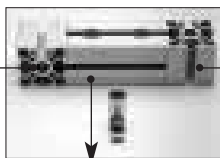


Пластиковые заглушки отверстий соединителей улучшают эстетический вид конструкций и защищают отверстия от пыли.

1. Универсальные соединители

Код для заказа			
20	30	40	50
			A20-90 (-I/-P)*
		C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*
	B20-90	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*
D20-90	D20-90	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*
DD20-90	DD20-90	DD210-90	DD210-90
			A20-95
		C20-95	C20-95
	B20-95	B210-95	B210-95

*...-P = Универсальные соединители с электрическими контактами
 *...-I = Универсальные соединители из нержавеющей стали



Сечение профиля	
50	
40	
30	
20	
20	Основное отверстие 6 мм
A02-8	
C02-8 / C03-8	
B01-8	

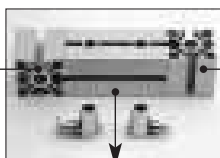
Код для заказа			
50	40	30	20
A20-90 (-I/-P)*			
C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*		
B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B20-90	
D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	D20-90	D20-90
DD210-90	DD210-90	DD20-90	DD20-90
A20-95			
C20-95	C20-95		
B210-95	B210-95	B20-95	

*...-P = Универсальные соединители с электрическими контактами
 *...-I = Универсальные соединители из нержавеющей стали

2. Стандартные соединители

Код для заказа			
20	30	40	50
			A20-10(-I/-P)*
		C20-10(-I/-P)*	
	B20-10(-I/-P)*		
D20-10(-I/-P)*			
DD20-10			
			A20-50
		C20-50	
	B20-50		

*...-P = Универсальные соединители с электрическими контактами
 *...-I = Универсальные соединители из нержавеющей стали



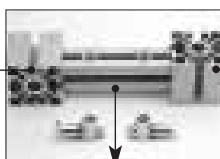
Сечение профиля	
50	
40	
30	
20	
20	Основное отверстие 6 мм
A02-8	
C02-8 / C03-8	
B01-8	

Код для заказа			
50	40	30	20
A20-20(-I/-P)*			
	C20-20(-I/-P)*		
		B20-20(-I/-P)*	
			D20-20(-I/-P)*
			DD20-20
A20-51			
	C20-51		
		B20-51	

*...-P = Универсальные соединители с электрическими контактами
 *...-I = Универсальные соединители из нержавеющей стали

3. Комбинированные соединители

Код для заказа			
20	30	40	50
AB20-10	AB20-10	A20-10	
CB20-10	CB20-10		C20-10
B20-10		B210-10	B210-10
	D20-10	D210-10	D210-10
	DD20-10	DD210-10	DD210-10
			C20-50
		B210-50	B210-50

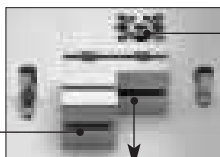


Сечение профиля	
50	
40	
30	
20	
20	Основное отверстие 6 мм
C02-8 / C03-8	
B01-8	

Код для заказа			
50	40	30	20
	A20-20	AB20-20	AB20-20
C20-20		CB20-20	CB20-20
B210-20	B210-20		B20-20
D210-20	D210-20	D20-20	
DD210-20	DD210-20	DD20-20	
C20-51			
B210-51	B210-51		

4. Специальные соединители

Код для заказа			
20	30	40	50
AB20-10	AB20-10	A20-10	A20-10
CB20-15	CB20-15	C20-15	C20-15
B20-15	B20-15	B210-15	B210-15
по запросу	x	A20-50	A20-50
по запросу	x	x	x
по запросу	x	x	x



Сечение профиля	
50	
40	
30	
A02-8	
C02-8 / C03-8	
B01-8	

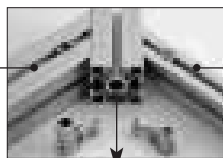
Код для заказа			
50	40	30	20
A20-20	A20-20	AB20-20	AB20-20
C20-25	C20-25	CB20-25	CB20-25
B210-25	B210-25	B20-25	B20-25
A20-51	A20-51	x	по запросу
x	x	x	по запросу
x	x	x	по запросу

5а. Угловые соединители с фиксированной головкой анкера

Код для заказа

20*	20	30	40	50
DD221-α	D221-α	B221-α	C22-α	A22-α
DD221-α	D221-α	B221-α	C22-α	
DD22-α	D22-α	B22-α		
DD22-α	D22-α			

Код α=15° = -15, α=30° = -30, α=45° = -45 *Основное отверстие 6 мм



Сечение профиля

50
40
30
20

Код для заказа

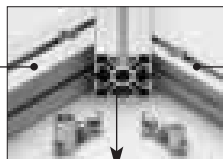
50	40	30	20	20*
A23-α	C23-α	B231-α	D231-α	DD231-α
	C23-α	B231-α	D231-α	DD231-α
		B23-α	D23-α	DD23-α
			D23-α	DD23-α

Код α=15° = -15, α=30° = -30, α=45° = -45 *Основное отверстие 6 мм

5б. Угловые соединители с подвижной головкой анкера

Код для заказа

20	30	40	50
D221-00	B221-00	C22-00	A22-00
D221-00	B221-00	C22-00	
D22-00	B22-00		
D22-00			



Сечение профиля

50
40
30
20

Код для заказа

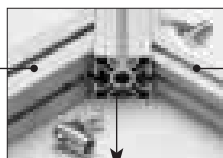
50	40	30	20
A22-00	C22-00	B221-00	D221-00
	C22-00	B221-00	D221-00
		B22-00	D22-00
			D22-00

5с. Угловые соединители с фиксированной 90° головкой анкера

Код для заказа

30	40	50
B221-α	C22-α	A22-α
B221-α	C22-α	
B22-α		

Код α 15° = -19, α 30° = -39, α 45° = -49



Сечение профиля

50
40
30

Код для заказа

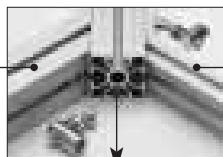
50	40	30
A23-α	C23-α	B231-α
	C23-α	B231-α
		B23-α

Код α 15° = -19, α 30° = -39, α 45° = -49

5д. Угловые соединители с подвижной 90° головкой анкера

Код для заказа

30	40	50
B221-90	C22-90	A22-90
B221-90	C22-90	
B22-90		



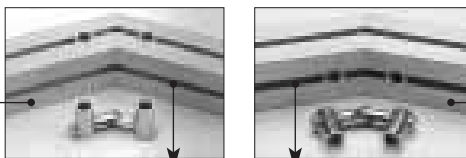
Сечение профиля

50
40
30

Код для заказа

50	40	30
A22-90	C22-90	B221-90
	C22-90	B221-90
		B22-90

6. Двойные угловые соединители



Код для заказа

V01-8	C02-8	A02-8	20*	20	30	40	50
							A24-10
							C24-10
							B24-10
							D24-10
							DD24-10
							A24-51
							C24-51
							B24-51

*Основное отверстие 6 мм

Сечение профиля

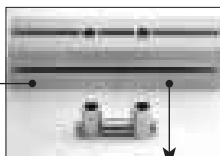
50
40
30
20
20 Основное отверстие 6 мм
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

Код для заказа

50	40	30	20	20*	A02-8	C02-8	V01-8
							A24-19
							C24-19
							B24-19
							D24-19
							-
							A24-59
							C24-59
							B24-59

*Основное отверстие 6 мм

7. Расширительные соединители



Код для заказа

V01-8	C02-8	A02-8	20*	20	30	40	50
							A24-00
							C24-00
							B24-00
							D24-00
							DD24-00
							A24-50
							C24-50
							B24-50

*Основное отверстие 6 мм

Сечение профиля

50
40
30
20
20 Основное отверстие 6 мм
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

8. Резьбовые соединители



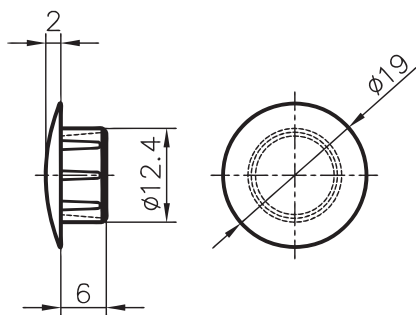
Код для заказа

Резьба	M6	M8
	по запросу	A20-60
	по запросу	C20-60
	B20-66	B20-60
	D20-66	D20-60
	DD20-66	-
	по запросу	A20-65
	по запросу	C20-65
	по запросу	B20-65

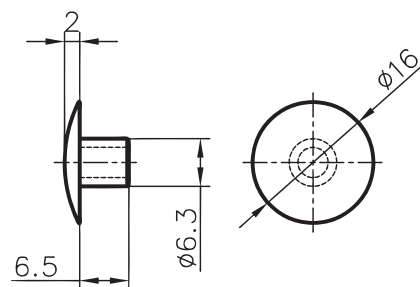
Сечение профиля

50
40
30
20
20 Основное отверстие 6 мм
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

Заглушка для PVS-соединителя



Сечение 50/40



Сечение 30



Применение

Пластиковые заглушки PVS-соединителей выполняют 2 функции: эстетическую и защитную. Если соединитель установлен с лицевой стороны профиля, он закрывают видимую часть соединителя.

Если конструкция находится в загрязненных условиях, правильным решением будет защитить болты от грязи заглушками, чтобы они прослужили дольше.

Спецификация

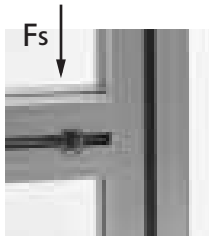
Материал - серый полиэтилен.

Тип	Код для заказа
Пластиковая заглушка	
Сечение 40/50	A40-99
Сечение 30	B40-99



Технические данные для соединения алюминиевых профилей

Боковое приложение силы

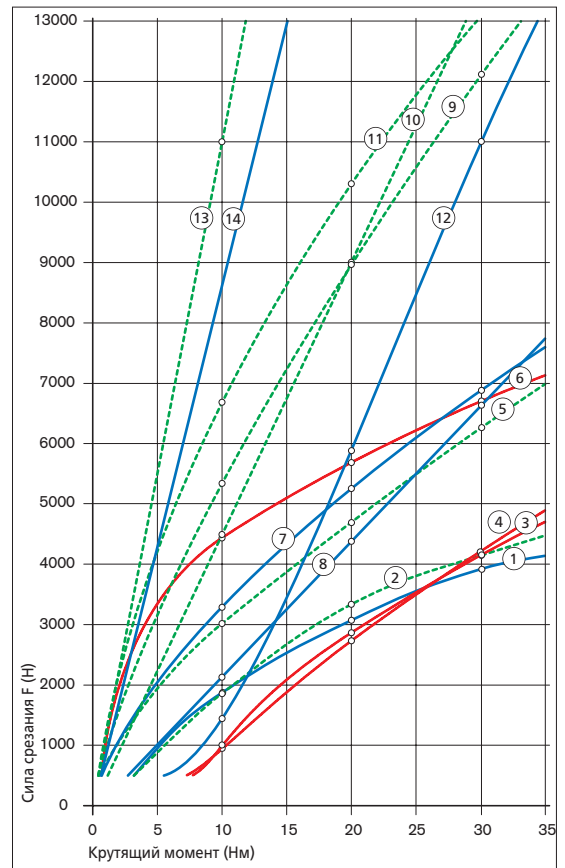


На графике продемонстрирована зависимость силы срезания (сдвига) от крутящего момента и количества соединителей для самых распространенных сочетаний профилей. При крутящем моменте 30 Нм и при одном соединителе сила срезания составляет примерно 4000 Н.

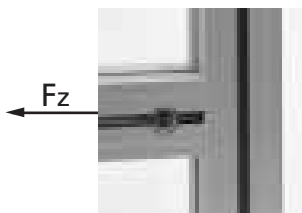
Рекомендуемый крутящий момент:
 Профиль сечения 50/40 мм: 30–35Нм
 Профиль сечения 30/20 мм: 20–25Нм
 Профиль сечения 20мм: макс 6Нм

Совет:

Крутящий момент не должен превышать 35 Нм, иначе возможно повреждение или облом головки анкера.



Растягивающая сила



Растягивающие силы, указанные в таблице, являются приблизительными.

Условие: Затяжка соединителей до максимального крутящего момента!

Но.	сечение	кол-во соединителей	Но.	сечение	кол-во соединителей
1	50x50	1	8	50x150	3
2	40x40	1	9	40x120	3
3	30x30	1	10	80x80	4
4	30x50	1	11	40x160	4
5	40x80	2	12	100x100	4
6	30x100	2	13	80x160	8
7	50x100	2	14	100x200	8

Сечение профиля, подверженного растяжению	Fz	
	Универсальные соединители	Стандартные соединители
50	14'000Н	10'000Н
40	14'000Н	10'000Н
30	4'000Н	3'500Н
20	2'000Н	1'800Н

Запатентовано



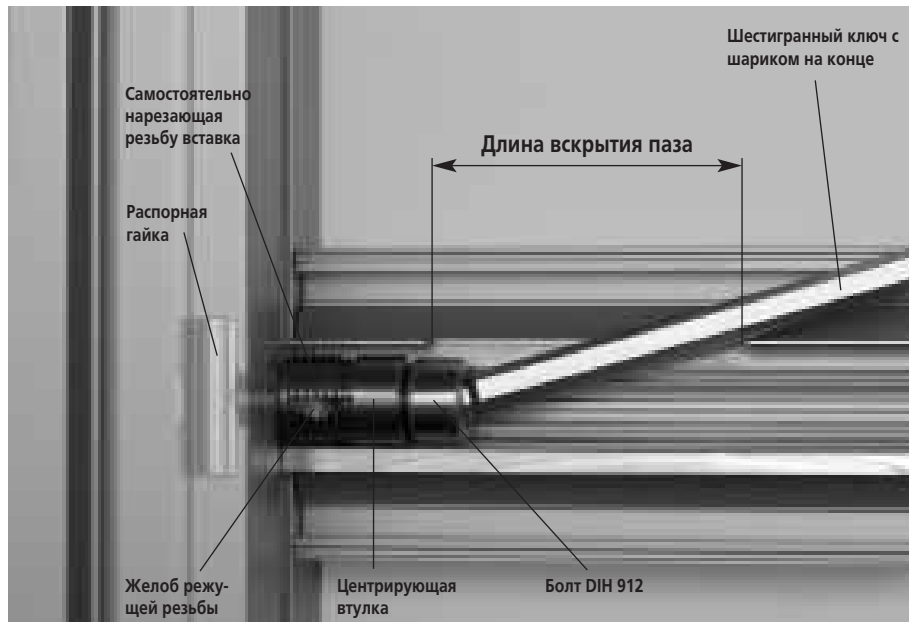
Технология соединения KANYA: PVS-EASY

Инновационная технология соединения профилей, запатентованная в ЕС и других развитых промышленных странах. Она характеризуется 3 преимуществами:

- простотой
- высокой прочностью
- экономичностью

Самостоятельно нарезающая резьбу вставка с фиксированным болтом DIN 912 заворачивается в центральное отверстие сечения профиля. Вскрыв отрывной паз в профиле, можно получить доступ к болту. Соединение болт/гайка (в другом профиле) является очень прочным.

Если в профиле не предусмотрен вскрываемый паз, необходимо этот паз проделать (например, профрезеровать).



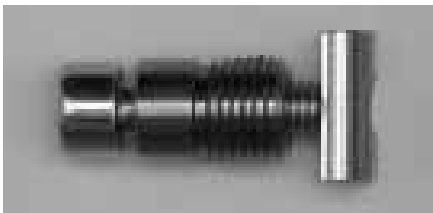
Примечание

PVS®-EASY: специальная сталь с обработанной поверхностью
 болт: сталь 8.8, гальванизированная
 распорная гайка: сталь 8.8, гальванизированная

Комплект поставки

PVS®-EASY, болт, распорная гайка

Тип	Код для заказа
Универсальный соединитель PVS®-EASY	
сечение 50	AE20-00
сечение 40	CE20-00
сечение 30	BE20-00



Установка вставки с режущей резьбой PVS-EASY



Соединение двух профилей



Соединить профиль легко!

Хотите ли вы соединить два профиля вместе, со сверлением отверстий или без, - Kanya сделает вашу работу простой без потерь времени и сил. Все дело в модульном принципе конструкций, все профили можно попробовать соединить между собой в виртуальном редакторе. Соединение с помощью расширительных втулок не требует сверления, достаточно отверстий в торце профиля (13,7 и 12,1 мм).

Посмотрите инструкцию и убедитесь сами, как легко можно соединить профиль с помощью системы креплений KANYA LIGHT.

PVS light (с торцевой плитой)

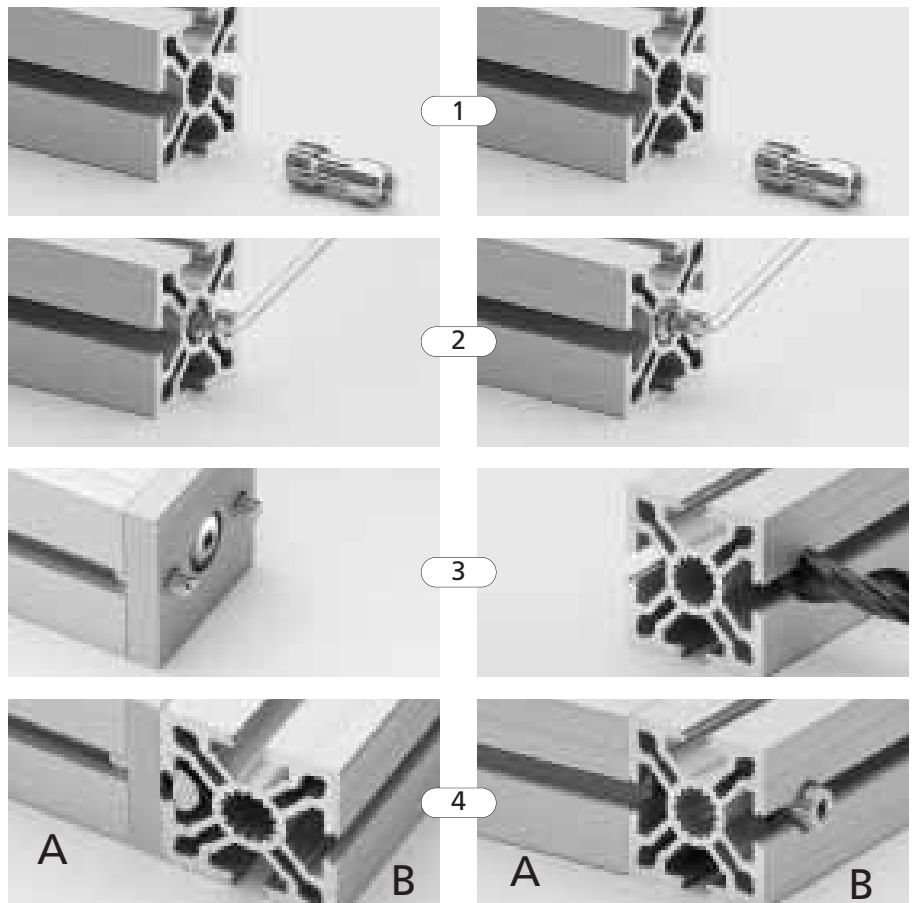
Инструкция по соединению:

1. Вставьте расширительную втулку в торцевое отверстие (на глубину 0,5–1 мм).
2. Затяните регулировочный винт (с правильным моментом).
3. Зафиксируйте торцевую плиту на месте с помощью винта с круглой шляпкой.
4. Притяните профиль А к профилю В с помощью винтов и закладных элементов так, чтобы между профилями находилась торцевая плита. Вот и все, очень просто!

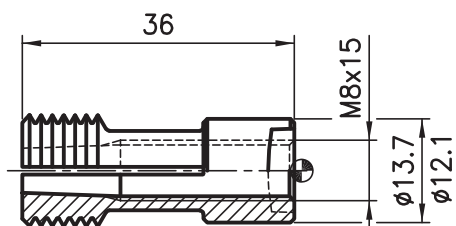
PVS superlight (без торцевой плиты)

Инструкция по соединению:

1. Вставьте расширительную втулку в торцевое отверстие. Не задвигайте ее полностью, а оставьте выступающей на 1,5 мм (при диаметре торцевого отверстия 12,1 мм) или 3 мм (при диаметре 13,7). Установите в нужную позицию.
2. Затяните регулировочный винт (с правильным моментом)☑
3. Просверлите ступенчатое отверстие диаметром 8/14 мм в профиле В насквозь.
4. Вставьте и закрутите винт с головкой под торцовый ключ. **Вот и все, очень просто!**



Расширительные втулки



Применение

Зажимной винт вставляется в расширительную втулку. Для того чтобы выполнить соединение двух профилей требуется одна и две втулки в зависимости от количества торцевых отверстий в том или ином типах профиля.

Моменты затяжки

Установочный винт:

мин. 10 Нм, макс. 12 Нм

Зажимной винт:

мин. 7 Нм, макс. 9 Нм

Исполнение

Оцинкованная сталь

Комплект поставки

Расширительная втулка, регулировочный винт

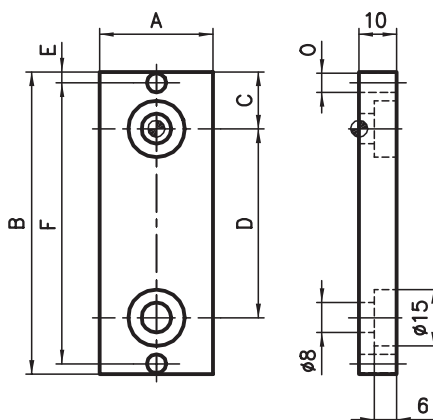


Тип	Код для заказа
-----	----------------

Для профиля сечением 40 и 50 мм (торц. отверстия 13,7 мм)	A20-00
---	--------

Для профиля сечением 20 и 30 мм (торц. отверстия 12,1 мм)	B20-00
---	--------

Торцевые плиты



Применение

Фланцевая плита необходима для надежного соединения двух профилей между собой. Плита фиксируется на торце одного профиля с помощью винта с круглой головкой под торцевой ключ, а затем скручивается с другим профилем с помощью двух закладных гаек и двух винтов с головками под торцевой ключ.

Внимание, важно!

10 мм запаса необходимо оставить для каждой плиты (см. на чертеже вид сбоку) при расчете необходимых длин профилей.



Установочный набор

Закладные гайки, винты с головками под торцевой ключ и винты с круглыми головками под торцевой ключ

Исполнение

Анодированный алюминий, натур. цвет



Тип	Код для заказа
-----	----------------

	A	B	C	D	E	F	O	
Фланцевые плиты для профилей								
50x50	50	50	25	-	7	36	6	A81-10
50x100	50	100	25	50	7	86	6	A81-20
40x40	40	40	20	-	5.5	29	5	C81-10
40x80	40	80	20	40	5.5	69	5	C81-20
30x30	30	30	15	-	2.8	24.4	5	B81-10
30x50	30	50	25	-	2.8	44.4	5	B81-11
30x100	30	100	25	50	2.8	94.4	5	B81-20

Установочные наборы для комбинаций профилей

50 и 50	(один винт с круглой головкой под торцевой ключ)	A81-10-S
50 и 50	(два винта с круглой головкой под торцевой ключ)	A81-20-S
40 и 40	(один винт с круглой головкой под торцевой ключ)	C81-10-S
40 и 40	(два винта с круглой головкой под торцевой ключ)	C81-20-S
40 и 50	(один винт с круглой головкой под торцевой ключ)	C81-11-S
40 и 50	(два винта с круглой головкой под торцевой ключ)	C81-21-S
30 и 30	(один винт с круглой головкой под торцевой ключ)	B81-10-S
30 и 30	(два винта с круглой головкой под торцевой ключ)	B81-20-S
30 и 40	(один винт с круглой головкой под торцевой ключ)	B81-11-S
30 и 40	(два винта с круглой головкой под торцевой ключ)	B81-21-S
30 и 50е	(один винт с круглой головкой под торцевой ключ)	B81-12-S
30 и 50	(два винта с круглой головкой под торцевой ключ)	B81-22-S

