

СОДЕРЖАНИЕ

О компании.....	5
Условные обозначения.....	9
Продукция.....	10
Серия PS (комплектующие для каркасных шкафов).....	10
Инструкция по изготовлению монтажной панели.....	12
Петля PS005.....	13
Уголок PS006.....	14
Верхнее крепление монтажной панели PS007.....	15
Нижнее крепление монтажной панели PS008.....	15
Держатель монтажной панели PS008-3.....	16
Крепление для панелей кабельного ввода PS009.....	16
Держатель боковых панелей в каркасных шкафах PS010	17
Держатель боковых панелей в каркасных шкафах PS010-A.....	17
Замок PS011.....	18
Комплект зацепов PS011-2.....	19
Держатель для двойной двери PS011-3.....	19
Уплотнительная накладка PS011-5.....	19
Зацеп PS011-4.....	20
Замок MS867-2.....	20
Замок PS012.....	21
Замок MS830-6.....	21
Винт PS013.....	22
Держатель задних панелей PS014.....	22
Держатель PS015.....	22
Внутренний соединительный угол PS016.....	23
Внешний соединительный угол PS016-8.....	23
Закладная гайка PS017-1.....	24
Закладная гайка PS017-2.....	24
Закладная гайка PS017-3.....	24
Держатель PS018.....	25
Держатель PS018-1.....	25
Уплотнитель PS019.....	25
Соединитель каркасов PS020-1.....	26
Соединитель каркасов PS020-2.....	26
Соединитель каркасов PS020-3.....	27
Рым-болт PS021.....	27
Планка PS022	28
Планка PS022-1.....	28

Карман для документов PS023-1.....	29
Карман для документов PS023-2.....	29
Шпильки и колпачки PS024.....	30
Ограничитель хода двери PS025.....	30
Держатель PS026.....	31
Вентиляционная решетка PS027.....	31
Планка PS028.....	32
Держатель PS033.....	32
Комплект креплений для компьютерной полки PS032.....	33
Соединитель каркасов PS034.....	34
Держатель PS035.....	34
Держатель PS036.....	35
Закладная гайка для цоколя PS037.....	35
Закладная подвижная гайка PS038.....	36
Держатель PS039.....	36
Профиль каркаса шкафа PS040.....	37
Профиль для усиления жесткости двери PS041.....	37
Серия TS (комплектующие для каркасных шкафов).....	38
Петля TS001.....	40
Петля TS001-1.....	41
Внутренний замок в комплекте TS002.....	41
Замок TS003.....	42
Замок MS868.....	42
Замок MS7090-1 (MS867).....	43
Ригельные системы TS003-A, TS003-B, TS003-C.....	44
Стопорное кольцо в комплекте с безрезьбовой шпилькой TS004.....	45
Зацеп для двойной двери TS005.....	45
Держатель для двойной двери TS006.....	45
Зацеп TS007.....	46
Держатель боковых и задних панелей TS008.....	46
Держатель для панелей кабельного ввода TS009.....	47
Верхний держатель монтажной панели TS010.....	47
Нижний держатель монтажной панели TS011.....	48
Нижний держатель монтажной панели TS012.....	48
Нижний держатель для сдвоенной монтажной панели TS013.....	49
Соединительный элемент TS014.....	49
Ролик TS015.....	50
Закладной угловой элемент для каркасов TS016-B	50
Соединительный угол TS016.....	51
Верхний соединительный элемент TS017.....	51

Соединитель каркасов TS018.....	52
Соединитель каркасов TS019.....	53
Соединитель каркасов TS020.....	53
Соединитель каркасов TS021.....	54
Планка TS022.....	54
Планка TS022-A.....	55
Держатель TS023.....	55
Держатель TS025.....	56
Монтажная шина TS026.....	56
Угловая петля TS027.....	57
Секционная петля TS028.....	57
Секционный зацеп TS029.....	58
Нижняя монтажная планка TS030.....	58
Держатель задних панелей TS031.....	59
Держатель TS032.....	59
Горизонтальный профиль TS091.....	60
Вертикальный профиль TS092.....	60
Серия АЕ (комплектующие для навесных шкафов).....	61
Замок PS001(AE) и PS001-1(EB).....	61
Петля PS002-1 и PS002-2.....	62
Петля CL254.....	63
Петля CL002 (петля EB-JL).....	63
Держатель монтажной панели PS003.....	64
Кронштейн PS004	64
Кронштейн PS004-1.....	64
Винт с гайкой PS030.....	65
Винт с гайкой PS031.....	65
Петля CL237.....	66
Ограничитель хода двери TX80-1.....	67
Ограничитель хода двери TX80-2.....	67
Замок MS828.....	68
Петля CL225-1 / -2 / -3.....	69
Большой ключ YS001.....	69
Прочие комплектующие.....	70
Тяги.....	70
Держатели и крепления для тяг.....	74

О Компании



О Компании

Компания DELLER HARDWARE основана в 1998 году как предприятие, специализирующееся на производстве готовых решений: промышленных замков, петель, запорных механизмов и специального оборудования для промышленных шкафов автоматизаций и распределения. Продукция завода экспортируется в десятки стран по всему миру.

В настоящее время компания расположена в промышленной зоне города Танси, район Иньчжоу, Нинбо (новый завод расположен в промышленной зоне города Сяньсян), недалеко от зоны свободной торговли порта Мэйшань, с удобной транспортной развязкой. Компания занимает площадь 10000 квадратных метров, площадь сборочного участка 8000 квадратных метров, офисную площадь 1000 квадратных метров.

Компания придерживается концепции развития: «наука и техника как движущая сила, выживание за счет качества и развитие за счет разнообразия». Используя технологии в качестве основы, компания продолжает исследовать и внедрять инновации, улучшать качество продукции, увеличивать ассортимент продукции, удовлетворять рыночный спрос и предоставлять экономически эффективные продукты и тщательное послепродажное обслуживание.

DELLER HARDWARE оснащена полной системой управления качеством. Каждый производственный цех оснащен автоматическими станками с ЧПУ, несколькими автоматическими токарными станками с ЧПУ, резьбонарезными и сверлильными станками, несколькими машинами для литья под давлением (с манипулятором) и гибочными станками, а также полным набором профильного оборудования для сборочных линий.

Мы всегда слушаем наших клиентов и открыты для диалога!!!

ПРОИЗВОДСТВО



ОБОРУДОВАНИЕ



Станок с ЧПУ



Манипулятор для литья под давлением



Штамповочные машины



Гибочный станок с ЧПУ



Оборудование для литья под давлением



Токарный станок с ЧПУ



Высокоскоростное штамповочное оборудование



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Расположение
петли



Расположение
петли



Расположение
петли



Расположение
петли



Расположение
петли



Степень
защиты



Степень
защиты



Степень
защиты



Степень
защиты



Степень
защиты



Компрессион-
ный замок



Для двери
справа и слева



Для двери
справа



Для двери
слева



Соответствует
европ. стандарту



Двухточечное
запирание



Трехточечное
запирание



Одноточечное
запирание



Мульти-трех-
точечное



Нержавеющая
сталь

Ниже приведены несколько кодов обработки поверхности,
которые добавляются к номеру заказа

Код	Варианты отделки поверхности
1A	Матовое черное порошковое покрытие
1C	Порошковое покрытие RAL 7035
1E	Порошковое покрытие RAL 7032
2B	Матовый хром
3A	Блестящий хром
3D	Сине-белое цинковое покрытие
3E	Трехвалентное цинковое покрытие
3G	Никелированное покрытие
3R	Черное электронное покрытие
4D	Пескоструйная обработка

Пояснение левостороннего и правостороннего
открывания двери



Левостороннее открывание
двери (петли слева)!!!

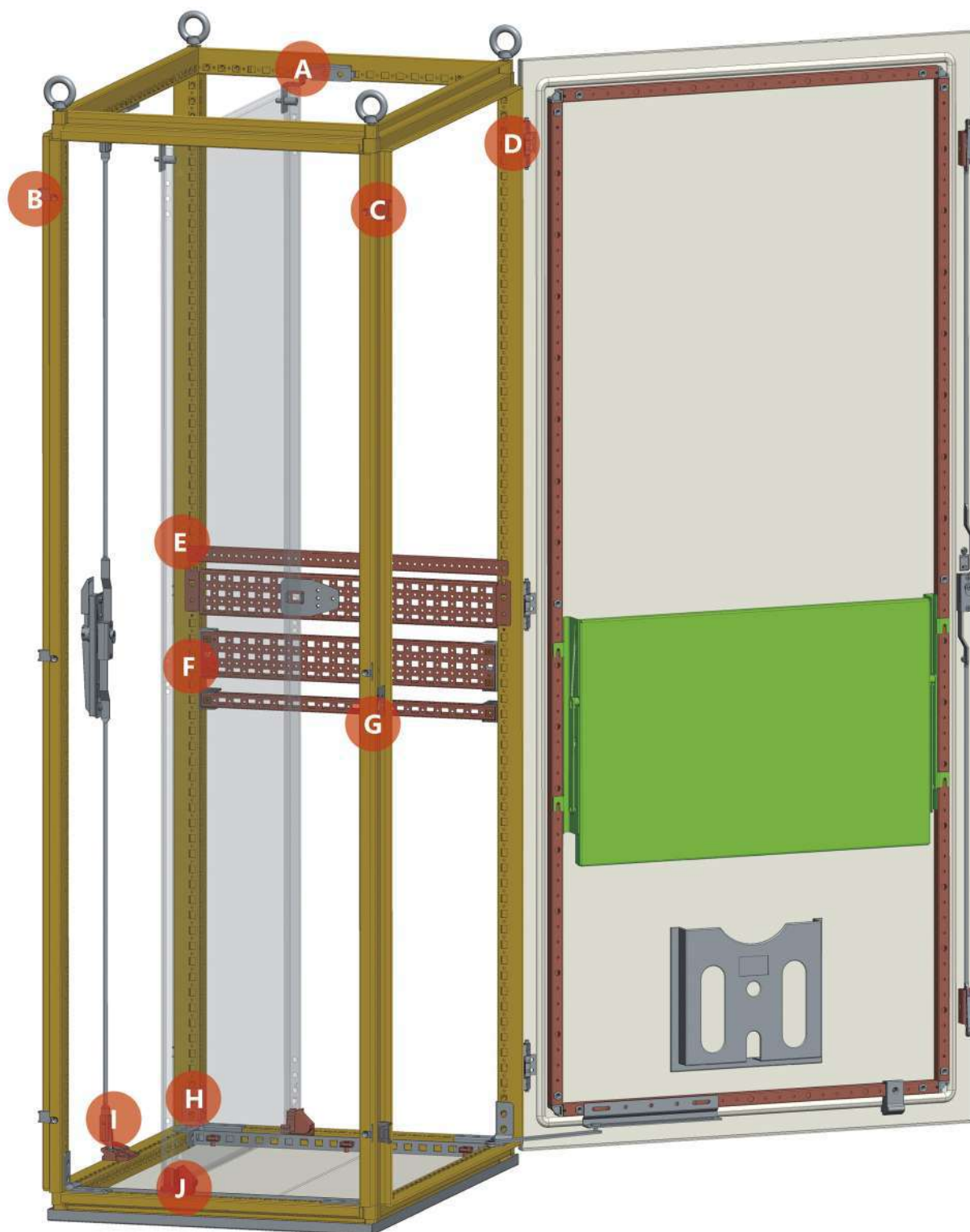


Правостороннее открыва-
ние двери (петли справа)!!!

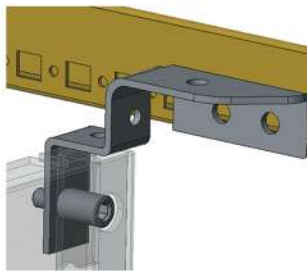


Серия PS

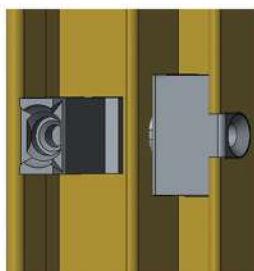
Схема шкафа автоматизации серии PS



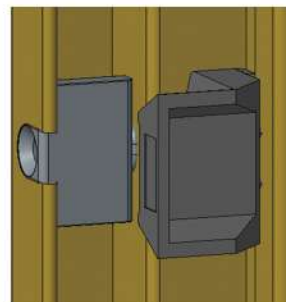
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ



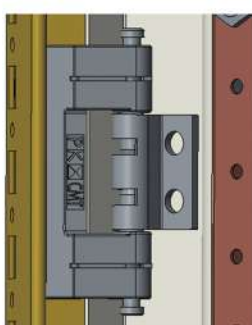
A (PS007)



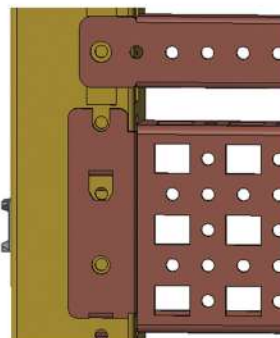
B (PS014+PS010)



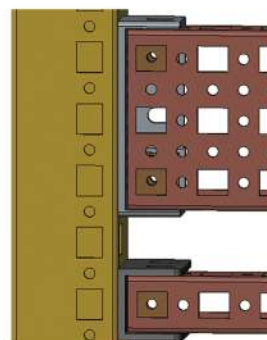
C (PS010+PS011-S)



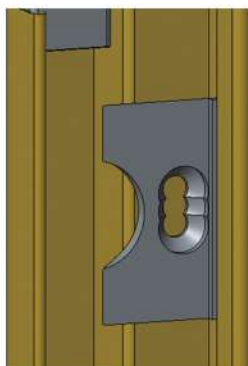
D (PS005)



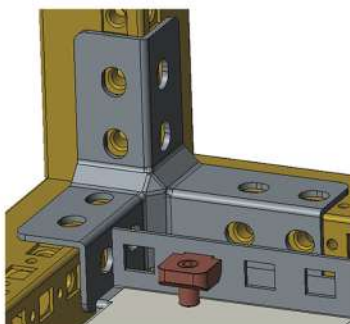
E (PS028+PS022)



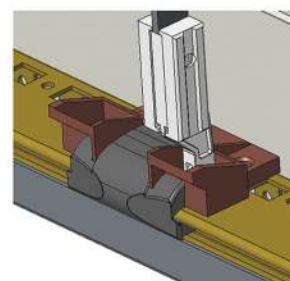
F(PS033+PS022-1+TS026)



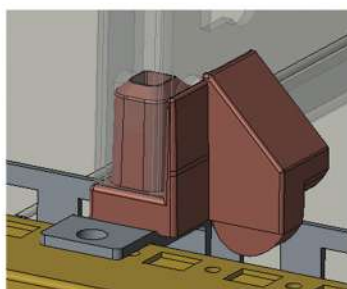
G (PS011-2-Z)



H (PS016-8+PS009)

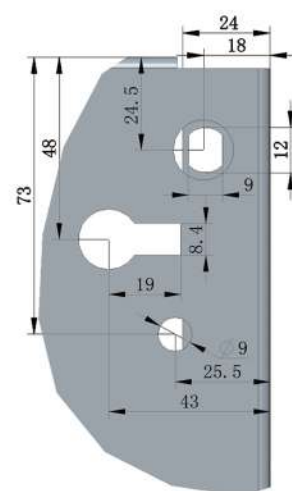
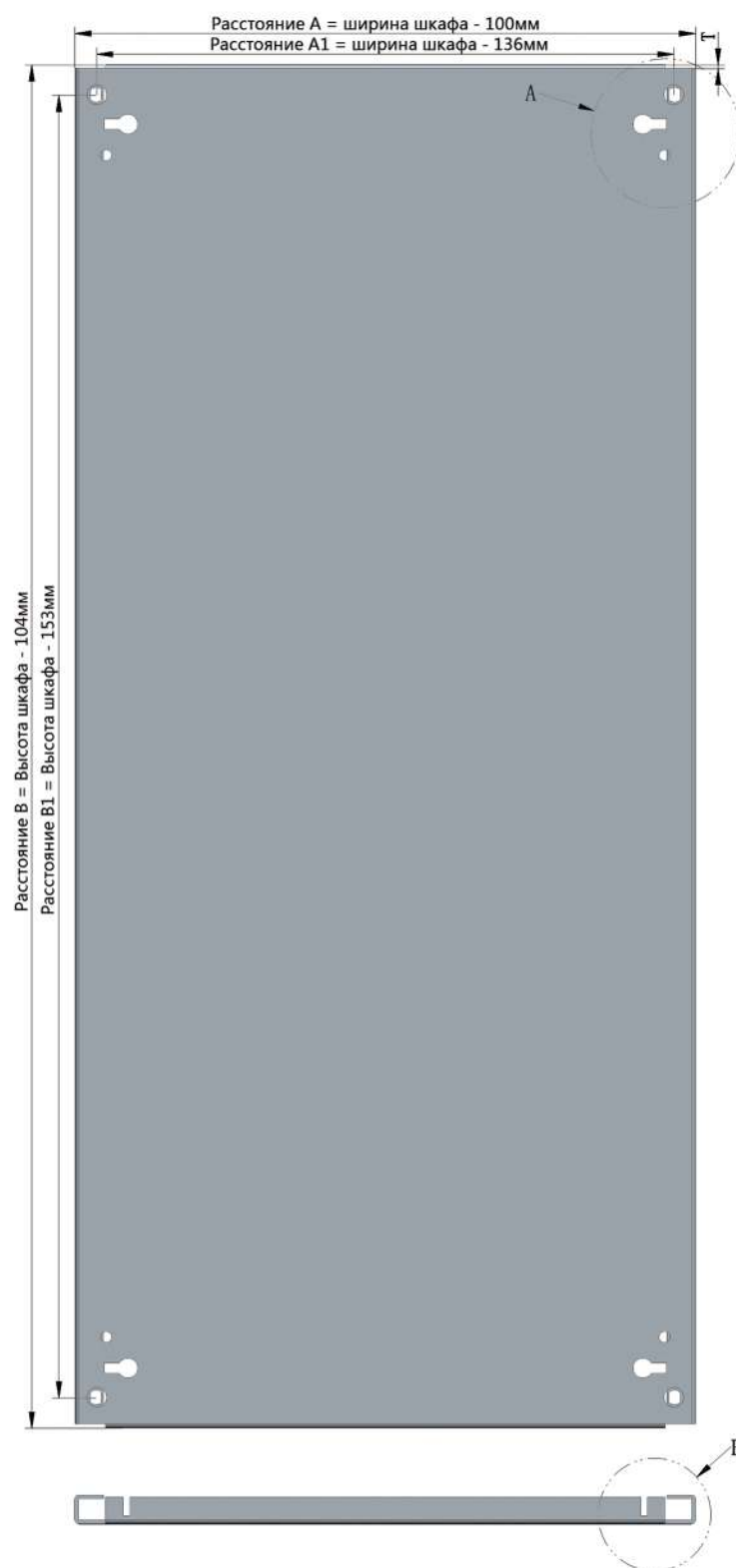


I (PS011-3+тяга)

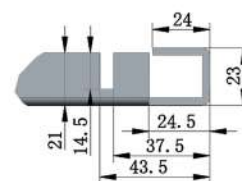


J(PS008+PS008-3)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

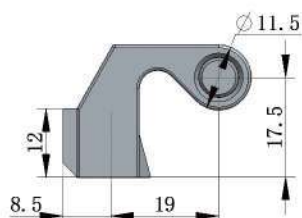
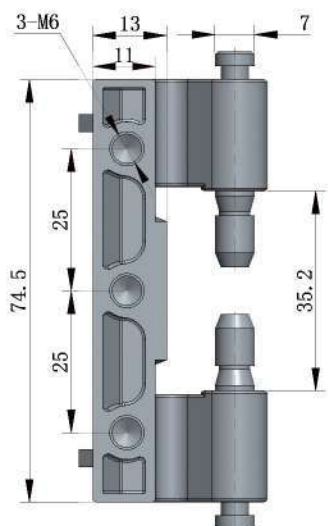


A

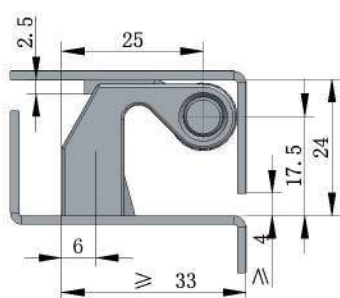


B

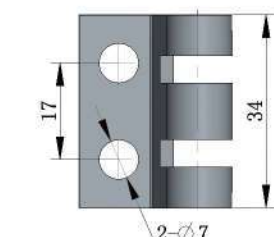
Петля PS005-1 (M6)



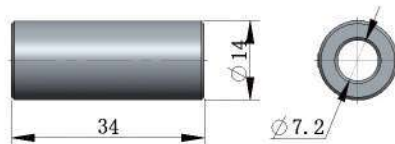
Петля PS005-1 (M6) идёт по умолчанию при заказе петли данного типа.



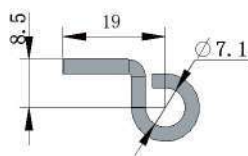
Петля PS005-3 (без рёбер жесткости) поставляется только под заказ.



Приварная средняя ответная часть BPS005F3D005



Приварная средняя ответная часть BPS005F3D006



Приварная средняя ответная часть BPS005F3D004



Описание

Петля скрытого монтажа PS005. Угол открывания двери - 130 градусов.

Материал петли: ЦАМ4.1.

Материал штифта: оцинкованная или нержавеющая сталь.

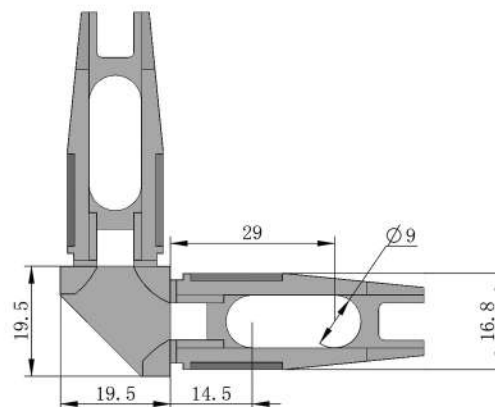
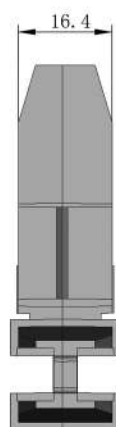
Материал ответной части: черная сталь, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь.

Есть 3 варианта ответных частей:

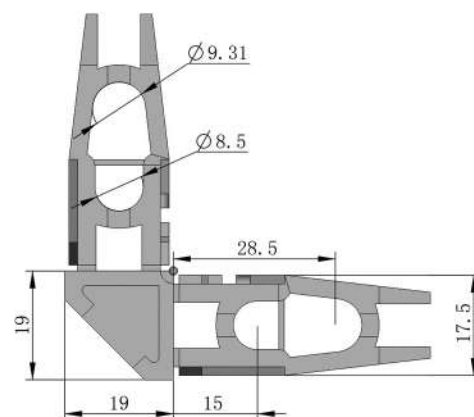
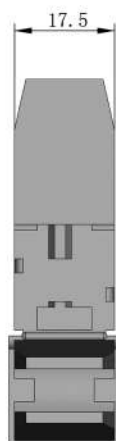
1. BSP005F3D004 (идёт по умолчанию!!!);
2. BSP005F3D005 (дополнительно указывается при заказе!!!);
3. BSP005F3D006 (дополнительно указывается при заказе!!!).

Тип	PS005-1(M6)	PS005-2(M5)	PS005-3(M6)
Пескоструй	PS005Z4D001-1	PS005Z4D001-2	PS005Z4D001-3
Черный цвет	PS005Z2A001-1	PS005Z2A001-2	PS005Z2A001-3
Нерж. сталь			PS005S00001-3

PS006



Материал - ЦАМ4.1



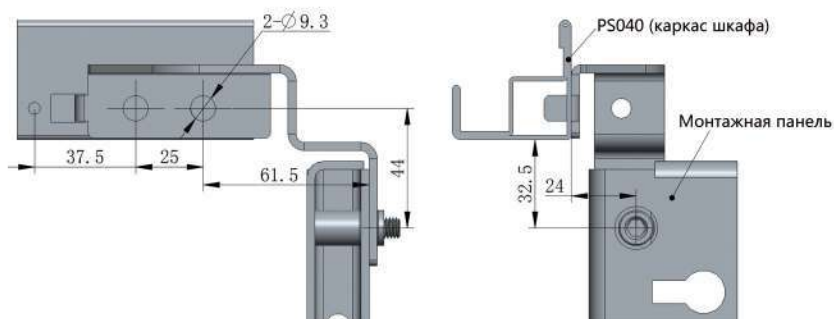
Материал - PA-6

Описание

Материал: ЦАМ4.1 или полиамид PA-6 (GFR 30) с пружинкой для создания металлосвязи.

Уголки PS006 используются для усиления жесткости двери совместно с квадратным профилем PS041 и винтами PS013-M6.

Тип	Без пружинки	С пружинкой
ЦАМ4.1	PS006Z4D001	
PA-6	PS006N5A001	PS006N5A002



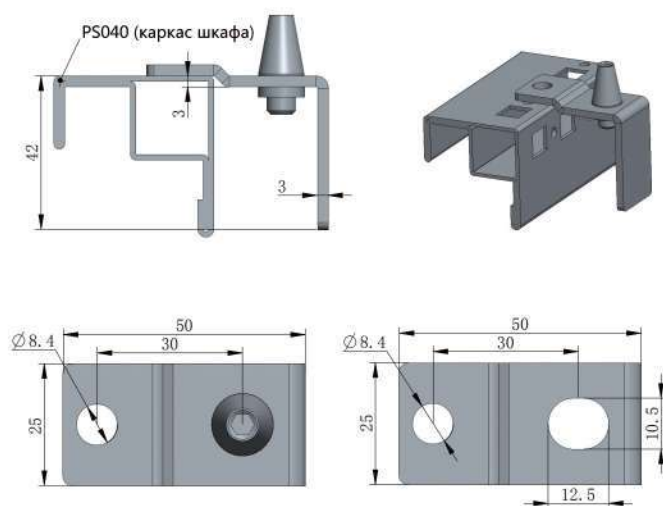
PS007



Описание

Верхнее крепление монтажной панели для шкафов серии PS

PS008



PS008-1 (старый тип - со шпилькой)

PS008-2 (новый тип - с отверстием)
Может использоваться совместно с TS011.
Выполняет ту же функцию, что и держатель TS012.

Описание

Нижнее стационарное крепление монтажной панели.

Типы	Левое	Правое
Оцинкованная сталь	PS007F3D001-Z	PS007F3D001-Y
Нержавеющая сталь	PS007S4C001-Z	PS007S4C001-Y

Тип	PS008-1	PS008-2
Оцинкованная сталь	PS008F3D001-1	PS008F3D001-2
Нержавеющая сталь	PS008S4C001-1	PS008S4C001-2

PS008-3

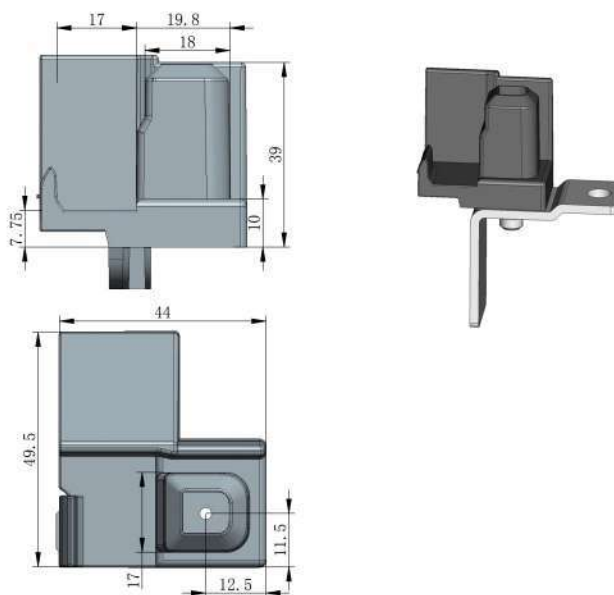


Описание

Материал: полиамид PA-6.

Нижнее крепление монтажной панели PS008-3 устанавливается на держатели PS008.

1 комплект = 2шт (правая + левая)



Тип	Левая	Правая
Бежевый цвет	PS008N5C003-Z	PS008N5C003-Y
Черный цвет	PS008N5A003-Z	PS008N5A003-Y

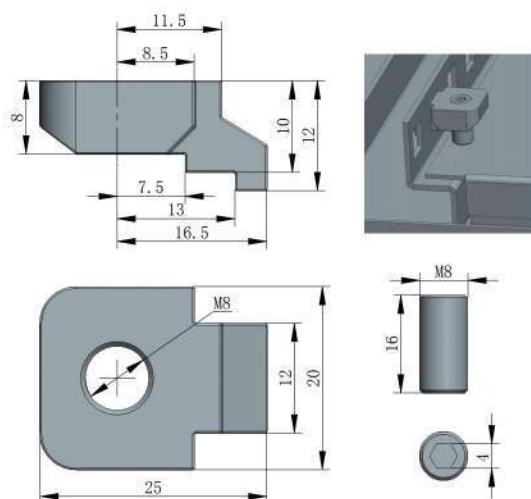
PS009



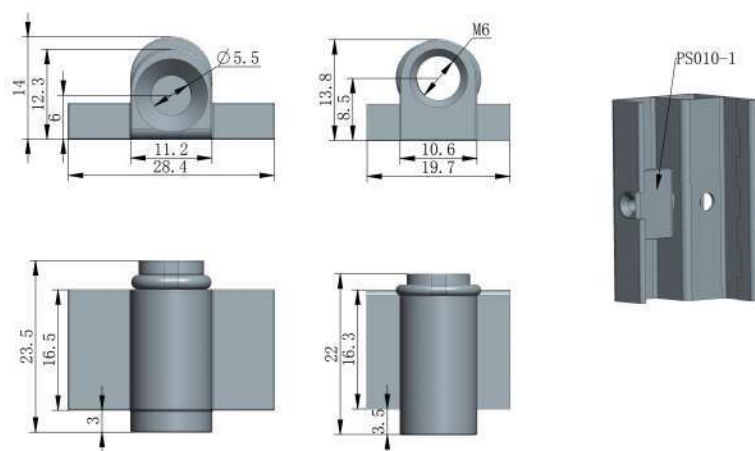
Описание

Материал: PA-6 (RAL7032).

Крепления PS009 держат панели кабельного ввода в каркасных шкафах серии PS.



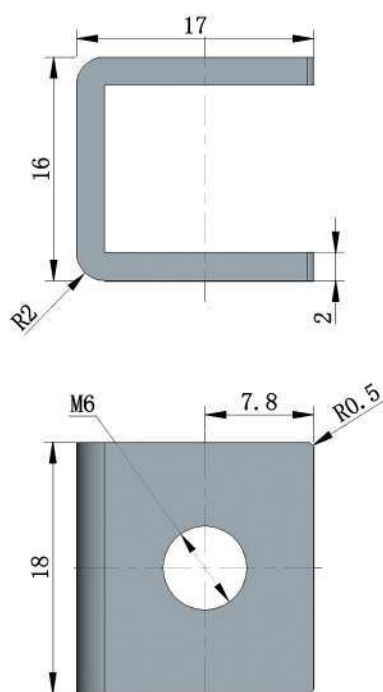
Код : PS009N5E001



PS010-1 (полиамид PA-6)

PS010-2 (ЦАМ4.1)

Тип	PA-6 (RAL7032)	ЦАМ4.1
Код	PS010N5E001	PS010Z4D001



Тип	Оцинкованная сталь.	Нержавеющая сталь
Код	PS010F3D001-A	PS010S4C001-A

PS010



Описание

Материал: PA-6 (RAL7032) или ЦАМ4.1. PS-010 - Держатель боковых панелей в каркасных шкафах серии PS.

PS010-A



Описание

Материал - оцинкованная сталь или нержавеющая сталь.

PS010-A выполняет функцию держателя боковых панелей в каркасных шкафах серии PS.

PS011 (MS821)



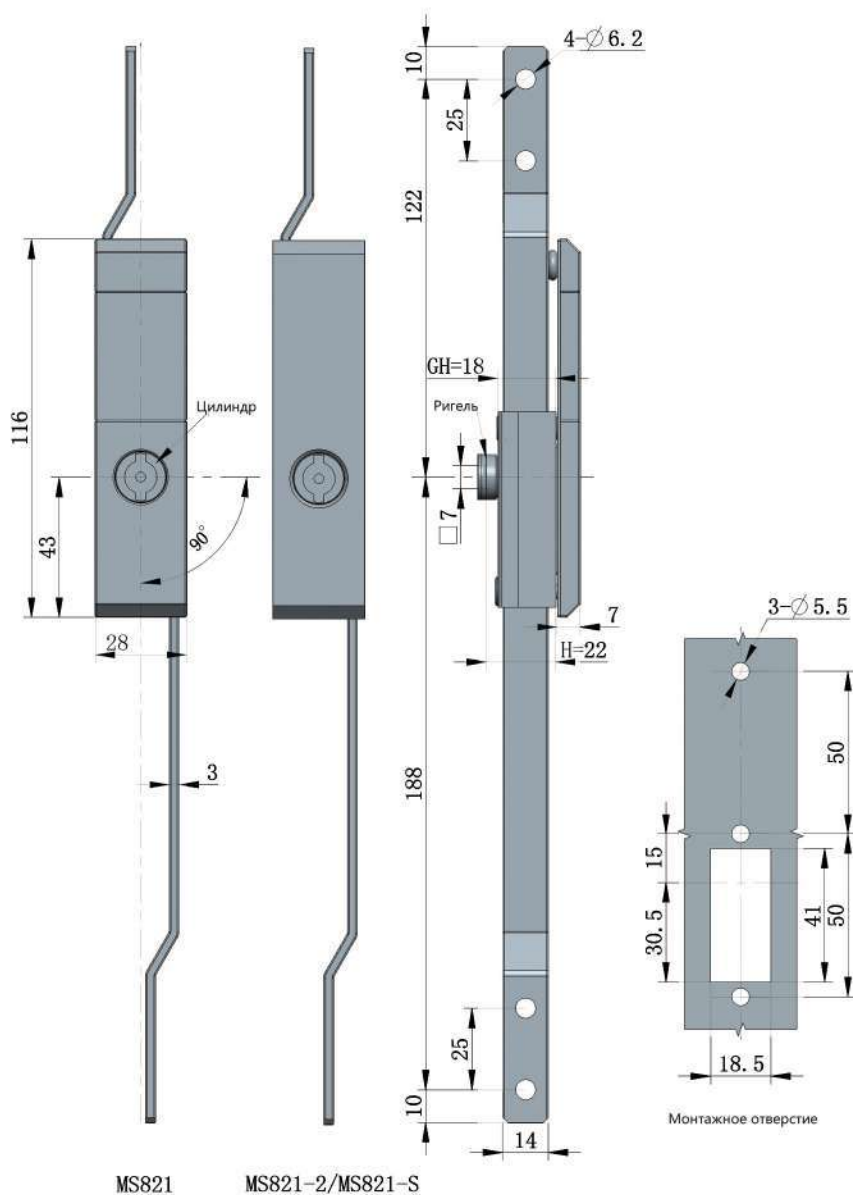
Описание

Материал: РА-6 и ЦАМ4.1;

Цвет: RAL7032/7035;

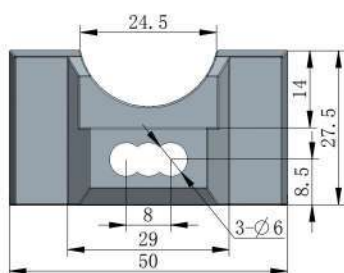
Угол поворота ключа - 90 градусов;

**Замок имеет маленький ригель,
что позволяет его использовать на
секционных дверях в шкафах
автоматизации и распределения.**

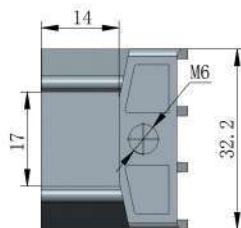


Примечание: по умолчанию данный замок поставляется без тяг

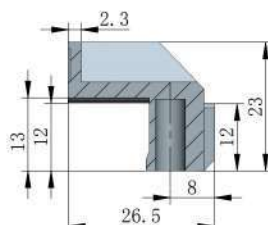
Тип	MS821(ЦАМ4.1)	MS821(РА-6)	MS821-2(ЦАМ4.1)	MS821-S (нерж)
RAL7032	PS011Z1E001	PS011N5E001	PS011Z1E001-2	
RAL7035	PS011Z1C001	PS011N5C001	PS011Z1C001-2	



PS011-2Z (средняя часть)

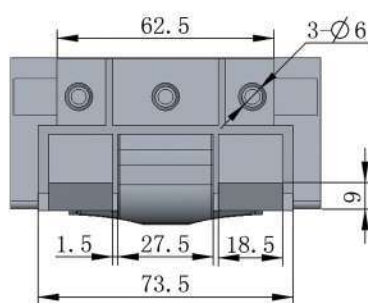


PS011-2S (верхний и нижний зацеп)

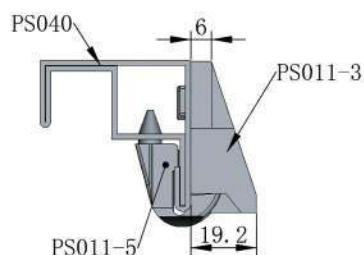


Тип Полный комплект Средняя часть Верхний и нижний зацеп

Код PS011Z4D001-2 PS011Z4D002-Z PS011Z4D002-S



Код: PS011Z3D001-3



Код PS011N5A001-5



PS011-2



Описание

Материал: ЦАМ4.1

Комплект зацепов PS011-2

используется в одиночных дверях вместе с тягами серии LG002-1/-2

PS011-3 для двойной двери



Описание

Материал: ЦАМ4.1;

В держатель PS011-3 входят створки двойных дверей и он используется в комплекте с тягами LG002-1/-2.

PS011-5



Описание

Уплотнительная накладка из технополимера используемая в комплекте с держателем PS011-3.

PS011-4



Описание

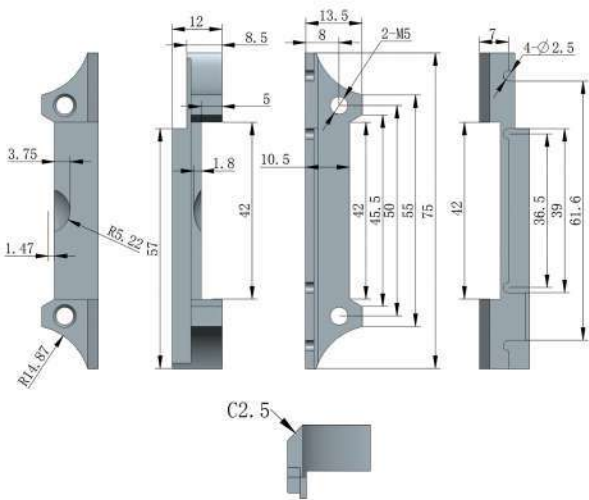
Материал: ЦАМ4.1;
Зацеп PS0011-4 имеет тот же функционал, что и PS011-2Z

MS867-2

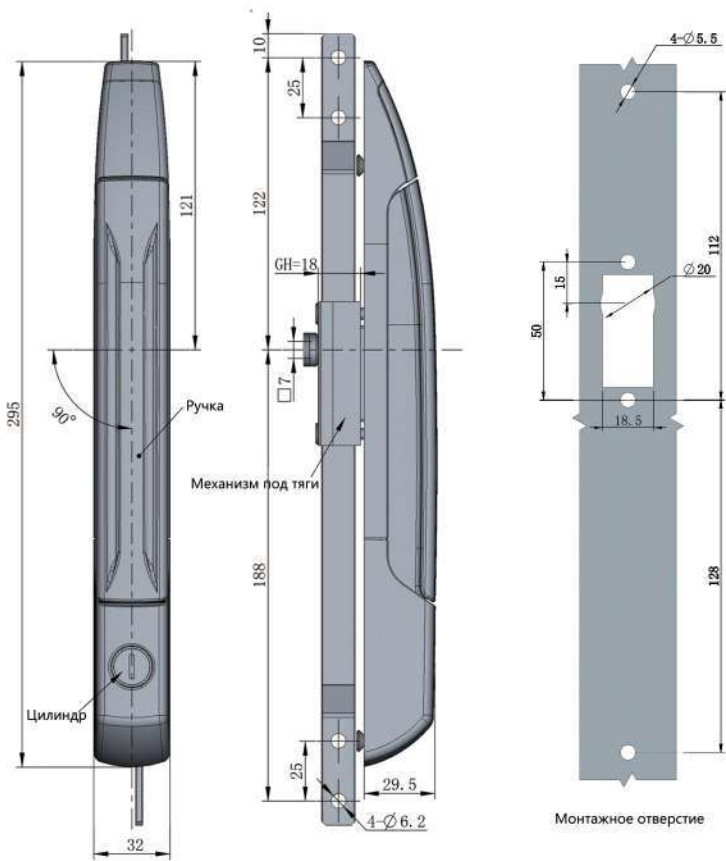


Описание

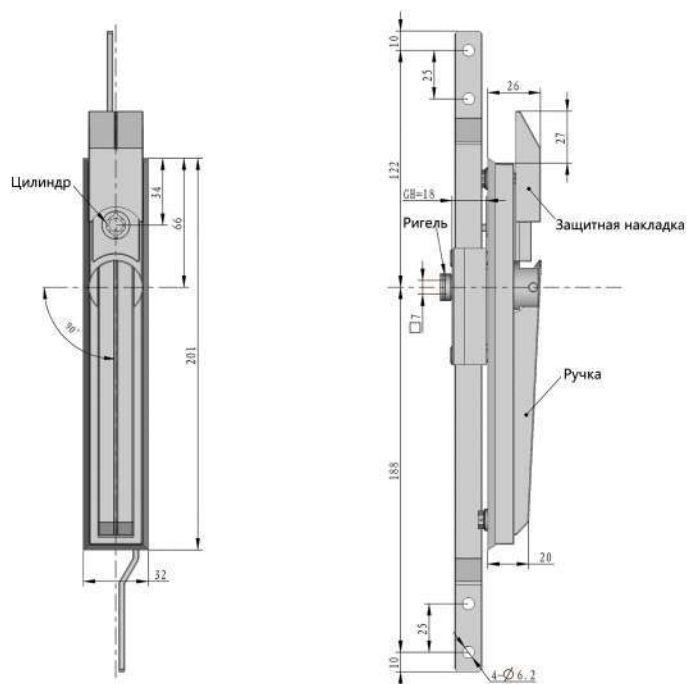
Материал: ЦАМ4.1;
Покрытие: порошковая покраска;
2 ключа в комплекте, секретность ключей одинаковая



Код: PS011Z3D001-4



Тип	RAL7032	RAL7035
С тягами	MS867Z1E001-2	MS867Z1C001-2
Без тяг	MS867Z1E002-2	MS867Z1C002-2



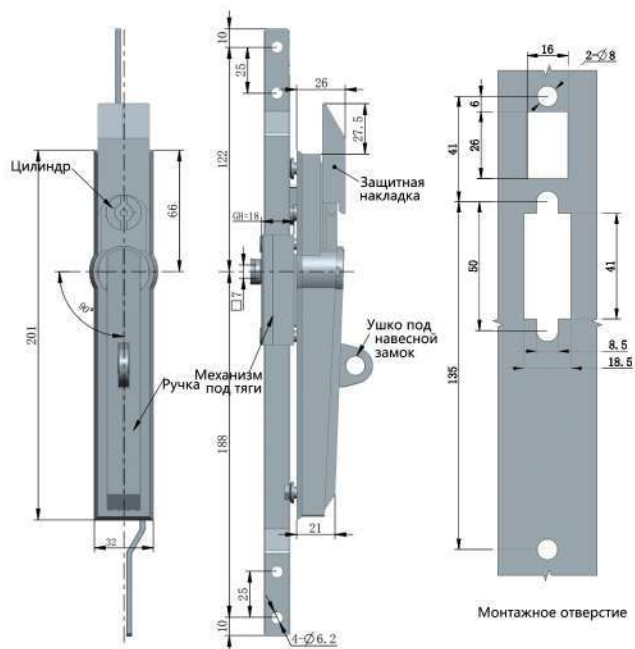
Тип	RAL7032	RAL7035	Матовое серебристое покрытие
С тягами	PS012Z1E001	PS012Z1C001	PS012Z2B001
Без тяг	PS012Z1E002	PS012Z1C002	PS012Z2B002

PS012 (MS830)



Описание

Материал: ЦАМ4.1;
Покрытие: порошковая покраска;
2 ключа в комплекте, секретность
ключей одинаковая .



Тип	RAL7032	RAL7035	Матовое серебр.
Стандартный сердечник	MS830Z1E001-6P	MS830Z1C001-6P	MS830Z2B001-6P
Пружинный сердечник	MS830Z1E002-6P	MS830Z1C002-6P	MS830Z2B002-6P

MS830-6



Описание

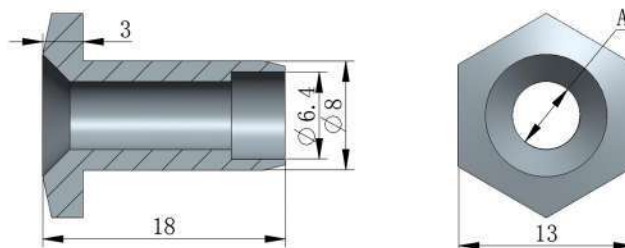
Материал: ЦАМ4.1;
Покрытие: порошковая покраска;
2 ключа в комплекте, секретность
ключей одинаковая .

PS013



Описание

Материал: оцинкованная или нержавеющая сталь. Используется вместе с профилем PS041.



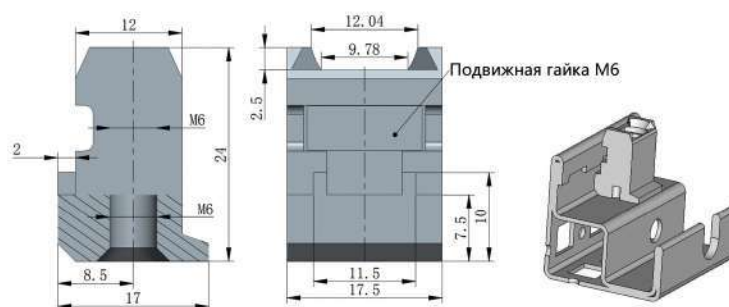
Тип	Резьба М5	Резьба М6
Оцинкованная сталь	PS013F3D001	PS013F3D002
Нержавеющая сталь	PS013S4C001	PS013S4C002

PS014



Описание

Материал: ЦАМ4.1.
PS014 держит задние панели каркасных шкафов серии PS.



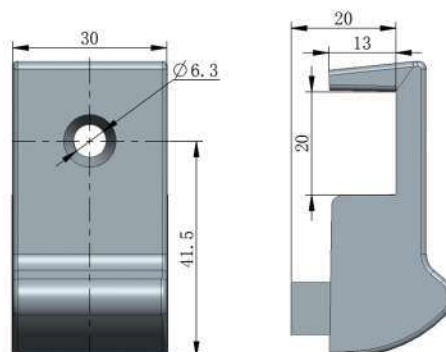
Код : PS014Z4D001

PS015

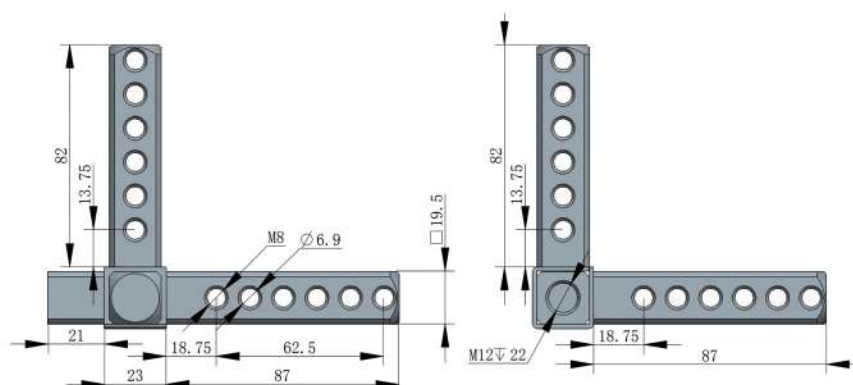


Описание

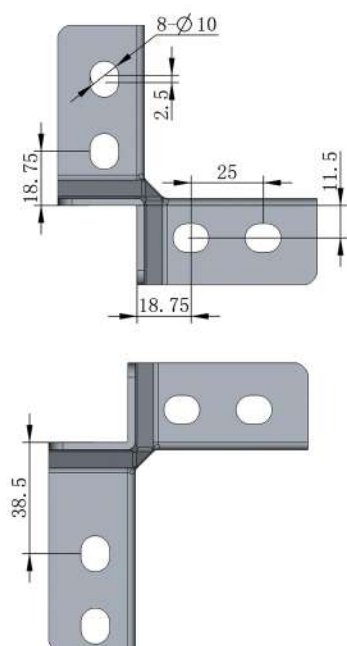
Материал: полиамид PA-6
Держатель PS015 используется вместе с профилем PS041 и помогает закрыть тяжёлую дверь с кондиционером.



Код : PS015N5A001



Тип	Левый	Правый
Оцинкованная сталь	PS016F00001-Z	PS016F00001-Y
Нержавеющая сталь	PS016S4C001-Z	PS016S4C001-Y



Код : PS016F3D001-8

PS016



Описание

Внутренний соединительный угол для профиля PS040 используется для конструирования каркасных шкафов серии PS.

PS016-8



Описание

Материал: оцинкованная сталь;
Внешний соединительный угол PS016-8 используется для конструирования каркасных шкафов серии PS из профилей PS040.
Используется совместно с PS016.

PS017-1



Описание

Материал: ЦАМ4.1

Закладная гайка для монтажа оборудования внутри шкафа.

PS017-2



Описание

Прижимная закладная гайка для монтажа оборудования внутри шкафа

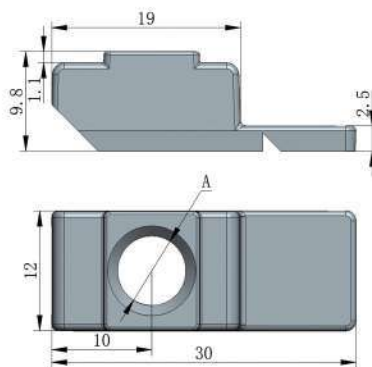
PS017-3



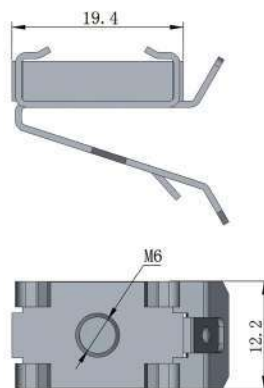
Описание

Материал: оцинкованная сталь;

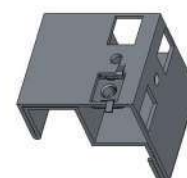
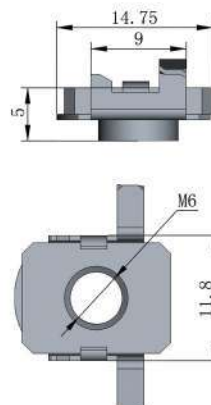
Прижимная закладная гайка для монтажа оборудования внутри шкафа



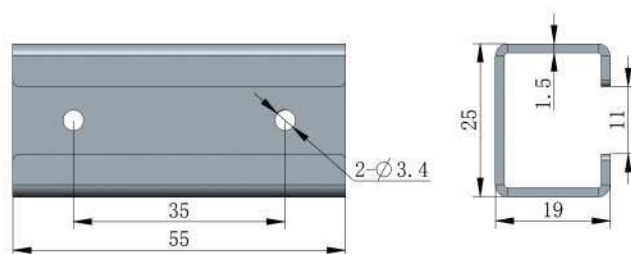
Тип	Резьба M6	Резьба M8
ЦАМ4.1	PS017Z4D001-1	PS017Z4D002-1
Нержавеющая сталь	PS017S4C001-1	PS017S4C002-1



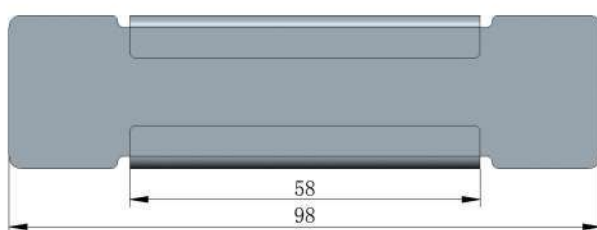
Тип	Резьба M5	Резьба M6
Код	PS017F3D001-2	PS017F3D002-2



Тип	Резьба M5	Резьба M6
Код	PS017F3D001-3	PS017F3D002-3

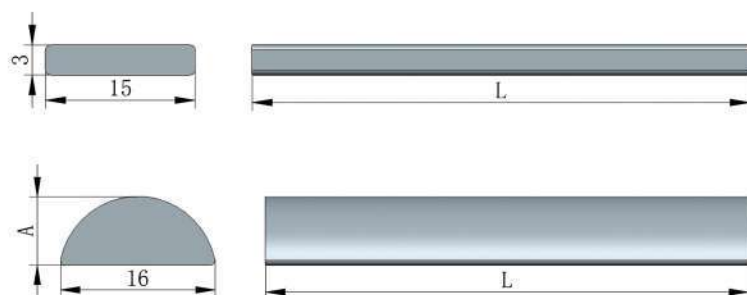


PS018-1



PS018

Тип	PS018	PS018-1
Оцинкованная сталь	PS018F00001	PS018F00001-1
Нержавеющая сталь	PS018S4C001	PS018S4C001-1



Тип	A=5	A=7	15x3
Код	PS019P00001	PS019P00002	PS019P00003

Уплотнитель поставляется в бухтах по 50 метров!
Заводские коробки идут метражом от 250м до 450м!

PS018



PS018-1



Описание

Держатели для тяг серии LG002-1 и LG002-2

PS019



Описание

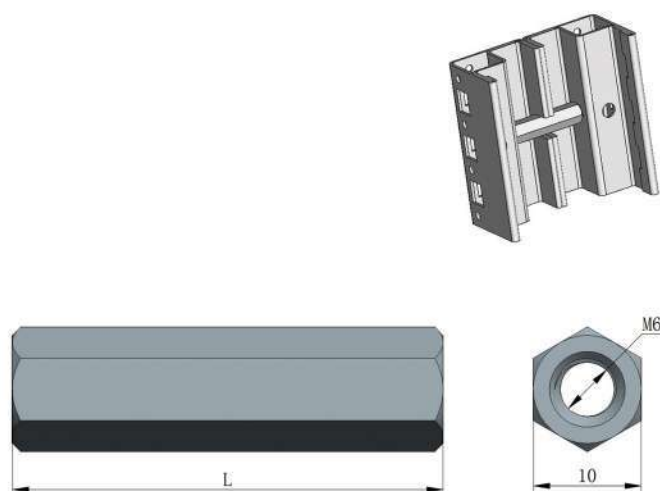
Материал: ПВХ или ЕПДМ;
Полукруглый уплотнитель с клеевым слоем является аналогом наливного уплотнителя и имеет качественный клеевой слой.

PS020-1



Описание

Материал: оцинкованная сталь;
 Финишное покрытие: цинк;
 Используется для соединения
 каркасов серии PS.



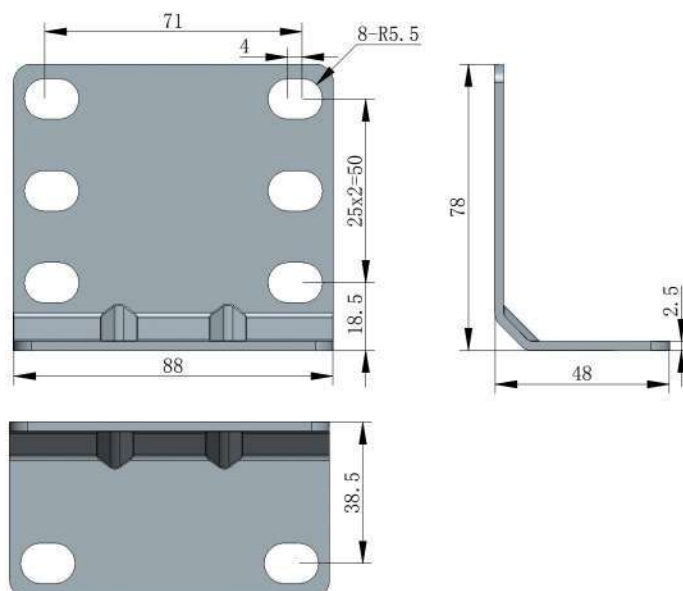
Тип	L=40	L=42	L=20
Код	PS020F3D040-1	PS020F3D042-1	PS020F3D020-1

PS020-2

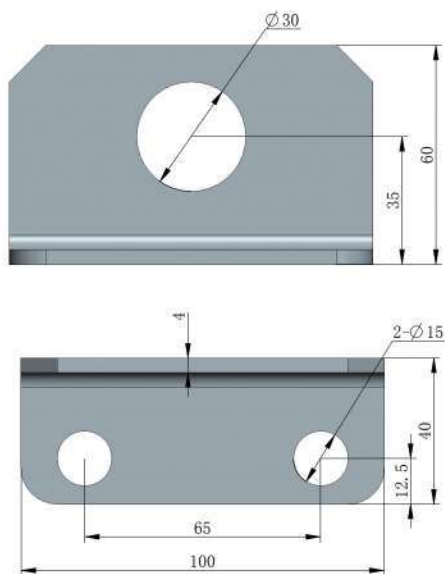


Описание

Материал: оцинкованная сталь;
 Финишное покрытие: цинк;
 Используется для соединения
 каркасов серии PS.



Код : PS020F3D001-2



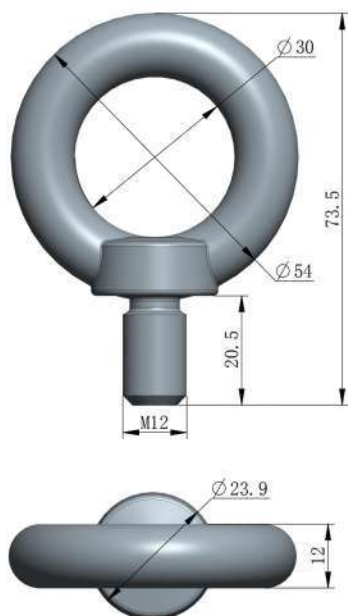
Код : PS020F3D001-3

PS020-3



Описание

Материал: оцинкованная сталь;
Финишное покрытие: цинк;
Используется для соединения
каркасов совместно с PS016
или TS016.



Код : PS021F3D001

PS021



Описание

Рым-болт используется совместно
с PS016, TS016 или TS016-B для поднятия
каркасных шкафов.

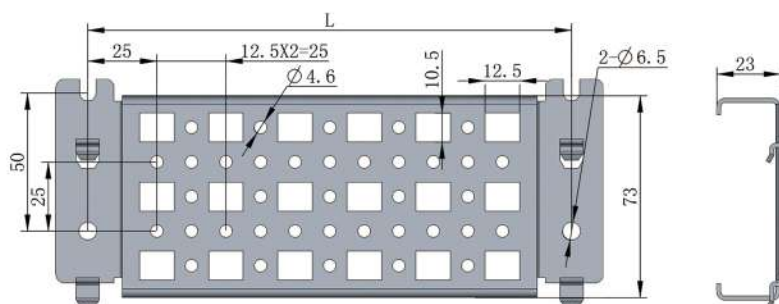
PS022



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Планка для монтажа оборудования внутри шкафа. Подходит для шкафов серии PS. L- длина планки, D - глубина каркаса шкафа.



Тип	L=425 (D- 500мм)	L=525 (D- 600мм)	L=725 (D- 800мм)
Код	PS022F3D425	PS022F3D525	PS022F3D725

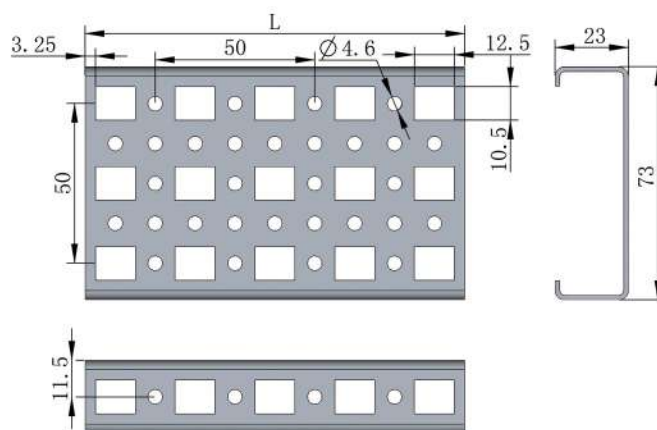
PS022-1



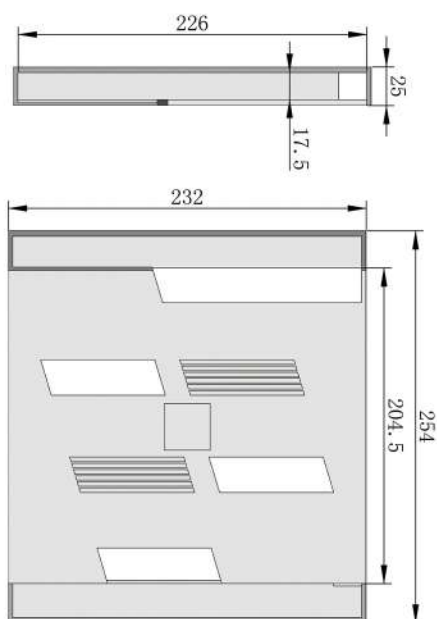
Описание

Материал: оцинкованная сталь.

L - длина планки;
W - ширина каркаса шкафа.



Тип	L=494 (W - 500)	L=594 (W - 600)
Код	PS022F3D494-1	PS022F3D594-1



Тип	Цвет - RAL7032	Цвет - RAL7035
Код	PS023N5E001-1	PS023N5C001-1

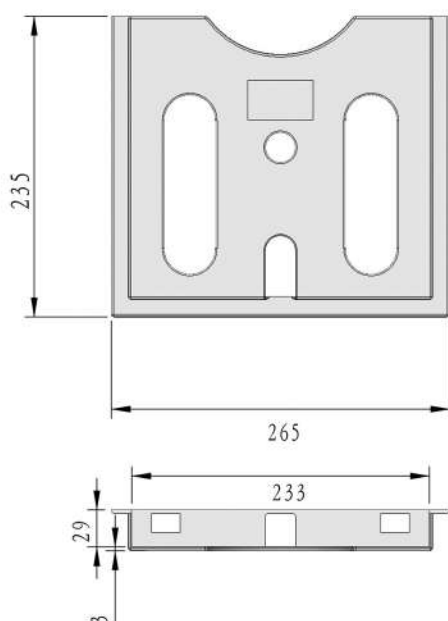
PS023-1



Описание

Материал: PA-6

Карман для документов с клеевым слоем.



Тип	Красный цвет	Оранжевый цвет	Серый цвет (RAL7035)
PA-6	PS023N5H001-2	PS023N5K001-2	PS023N5C001-2
ABS	PS023N5H002-2	PS023N5K002-2	PS023N5C002-2

PS023-2



Описание

Материал: PA-6

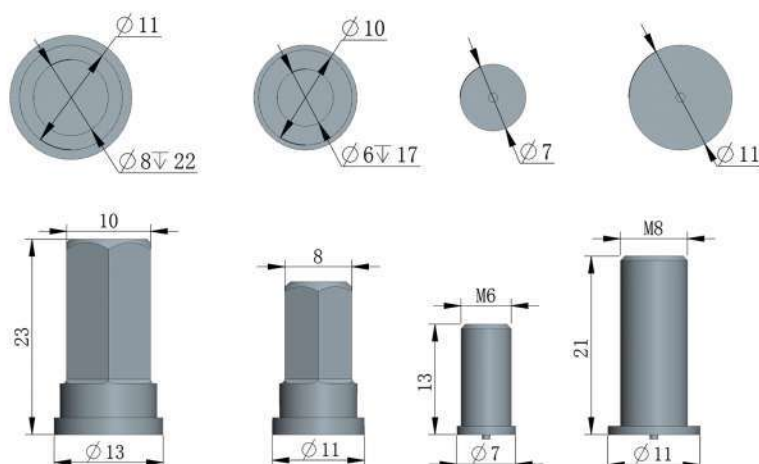
Карман для документов с клеевым слоем.

PS024



Описание

PS024-1 - шпилька;
PS024-2 - колпачок.



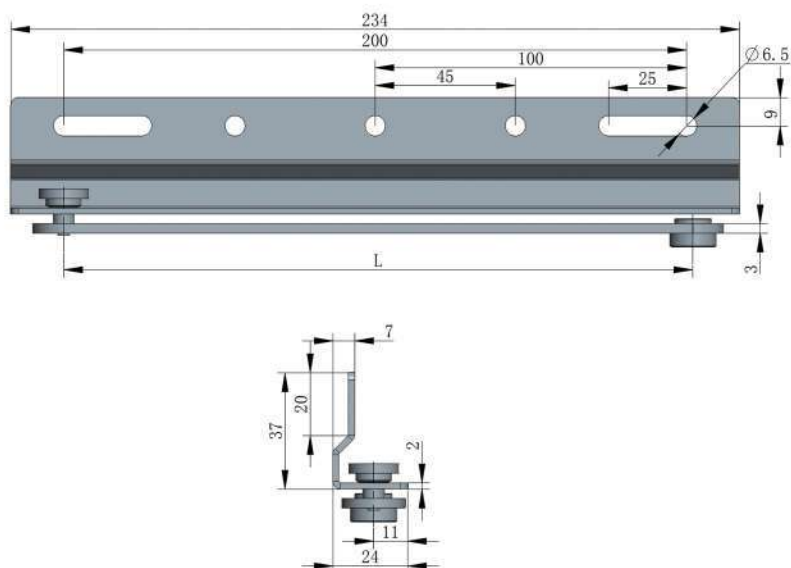
Тип	M6	M8
Шпилька	PS024F3J001-1	PS024F3J002-1
Колпачок	PS024N5C001-2	PS024N5C002-2

PS025

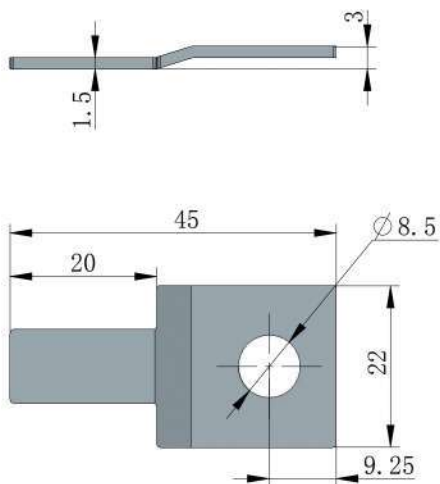


Описание

Материал: оцинкованная сталь (MS)
или нержавеющая сталь (SUS).
Ограничитель хода двери PS025
используется в каркасных шкафах
серии PS и TS.

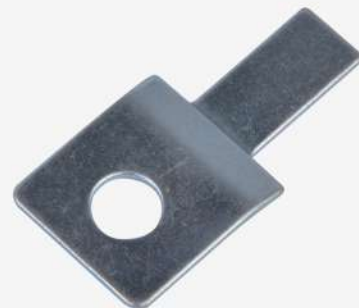


Тип	L=202(общий тип)	L=182(спец. тип)
M.S.	PS025F3E001-1	PS025F3E001-2
SUS	PS025S4C001-1	PS025S4C001-2



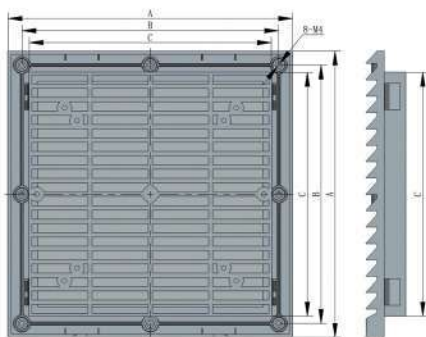
Тип	Ts=1.5	Ts=2.0
Код	PS026F3D001	PS026F3D002

PS026



Описание

Материал: оцинкованная сталь.



Код	A	B	C	Высота
9803	148.5	131	122	13.5
9804	204	184	175	13.5
9805	255	233	223	13.5
9806	320	300	283	13.5

Код	9803	9804	9805	9806
RAL7032	PS027N5E001	PS027N5E002	PS027N5E003	PS027N5E004
RAL7035	PS027N5C001	PS027N5C002	PS027N5C003	PS027N5C004

PS027



Описание

Материал: PA-6;

Вентиляционная решетка имеет 4 размера.

PS028

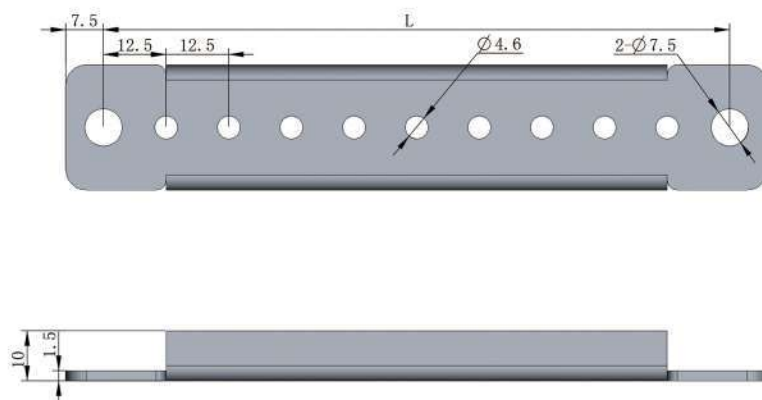


Описание

Материал: оцинкованная сталь;

L - длина планки;

D - глубина корпуса шкафа.



Размер L L=425 (D- 500мм) L=525 (D - 600мм) L=725 (D - 800мм)

Код	PS028F3D425	PS028F3D525	PS028F3D725
-----	-------------	-------------	-------------

PS033



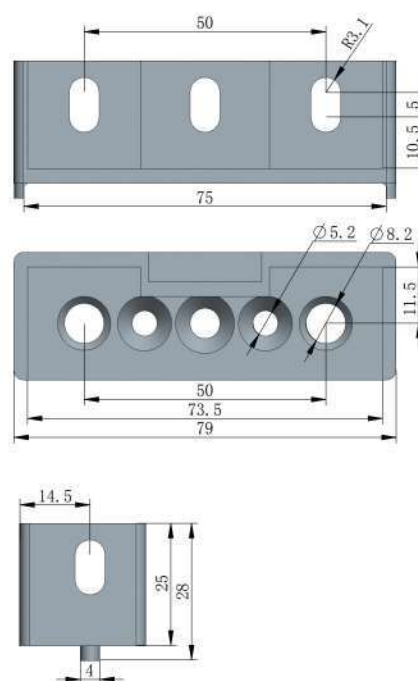
Описание

Материал: ЦАМ4.1

Держатель PS033 используется

вместе с планкой PS022-1

(вставляется в торец планки).



Тип	Цинковое покрытие	Пескоструйная обработка
-----	-------------------	-------------------------

Код	PS033Z3D001	PS033Z4D001
-----	-------------	-------------

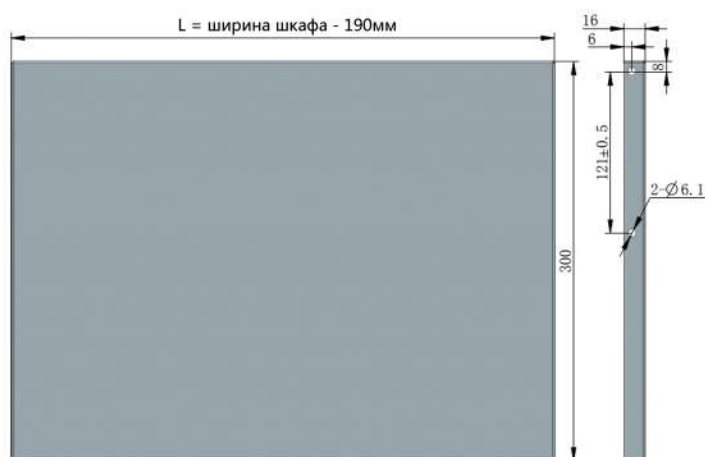
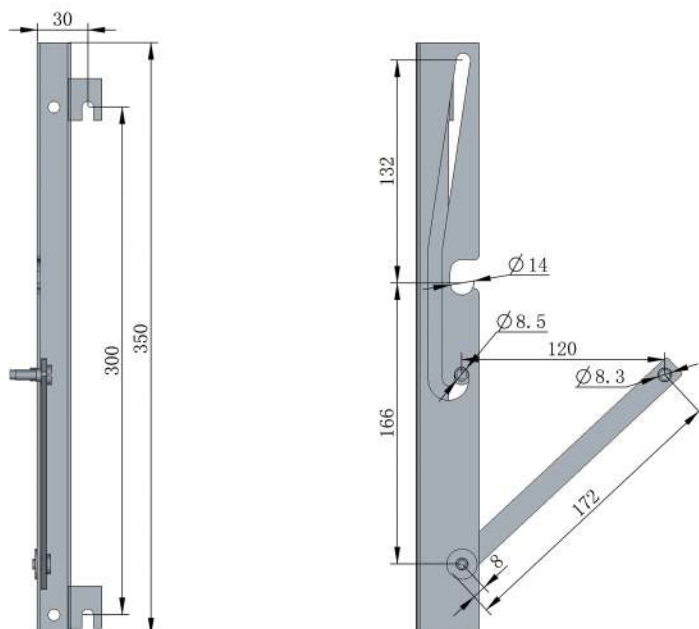


Чертёж компьютерной полки под комплект держателей PS032

PS032



Описание

Материал: оцинкованная сталь;
PS032 - комплект креплений для
компьютерной полки.

Тип	оцинкованная сталь .	нержавеющая сталь
Код	PS032F3D001	PS032S4C001

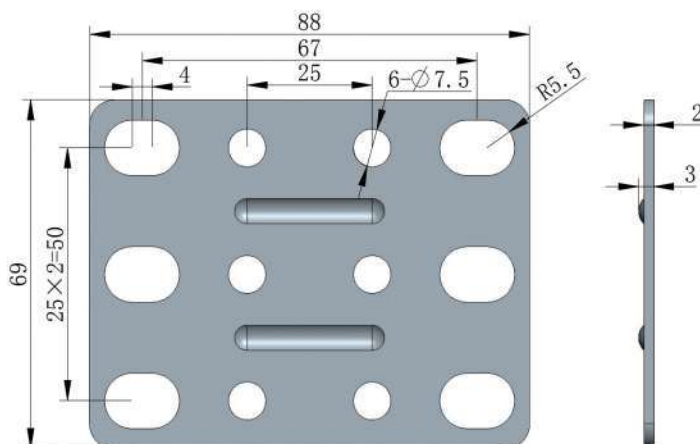
PS034



Описание

Материал: оцинкованная или нержавеющая сталь.

Используется для соединения каркасов PS между собой.



Тип	оцинкованная сталь	нержавеющая сталь
Код	PS034F3D001	PS034S4C001

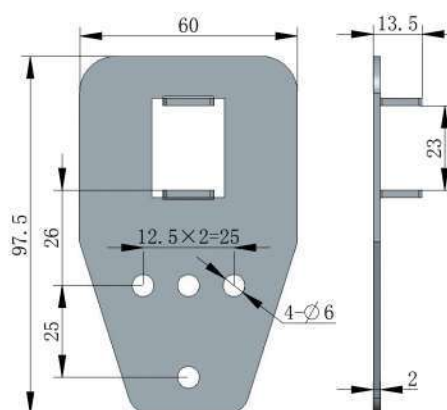
PS035



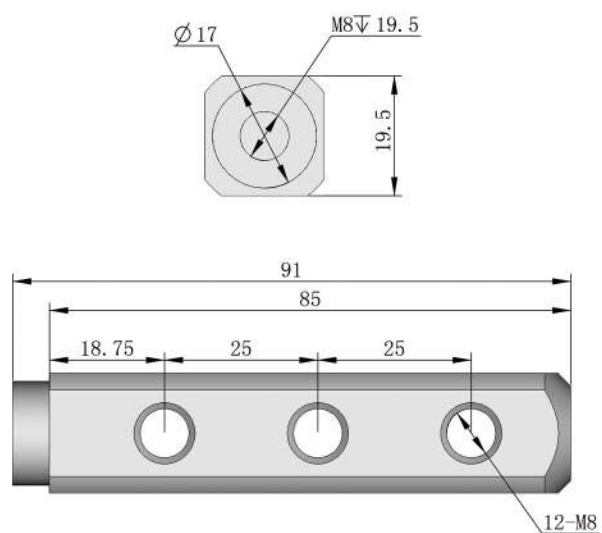
Описание

Материал: оцинкованная или нержавеющая сталь.

Крепление PS035 держит монтажную панель за счёт того, что крепится на планки типа PS022 или TS022 и выпирающими частями охватывает монтажную панель.



Тип	оцинкованная сталь	нержавеющая сталь
Код	PS035F3D001	PS035S4C001



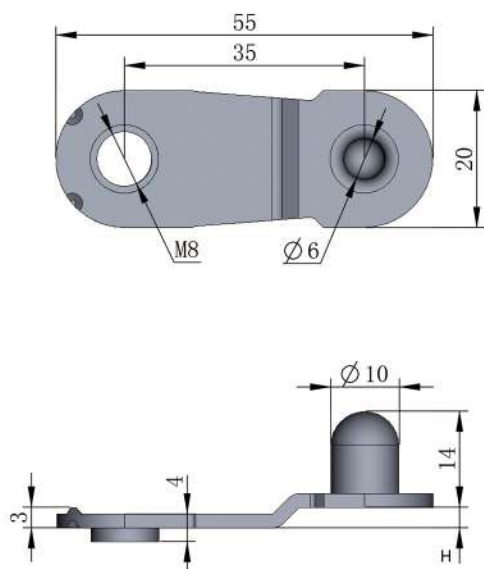
Код PS036F3D001

PS036



Описание

Материал: оцинкованная сталь.



Тип	H=3	H=0
Код	PS037F3D001-1	PS037F3D001-2

PS037



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Закладная гайка для сборки цоколя шкафа.

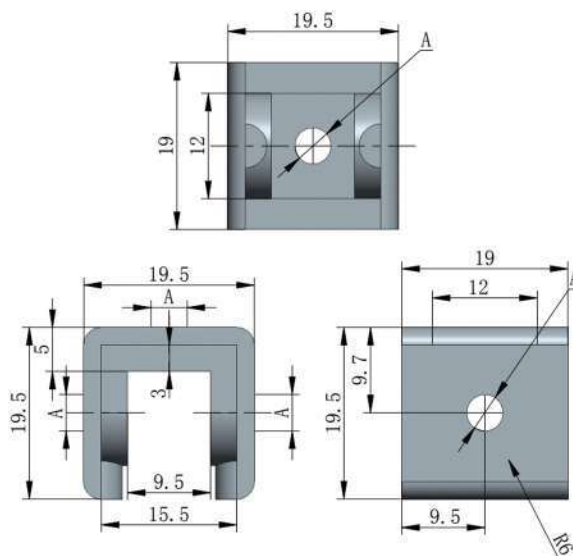
PS038



Описание

Материал: ЦАМ4.1

PS038 - закладная подвижная гайка для шины TS026.



Тип	A=M5	A=M6	A=M8
Код	PS038F3D001-1	PS038F3D001-2	PS038F3D001-3

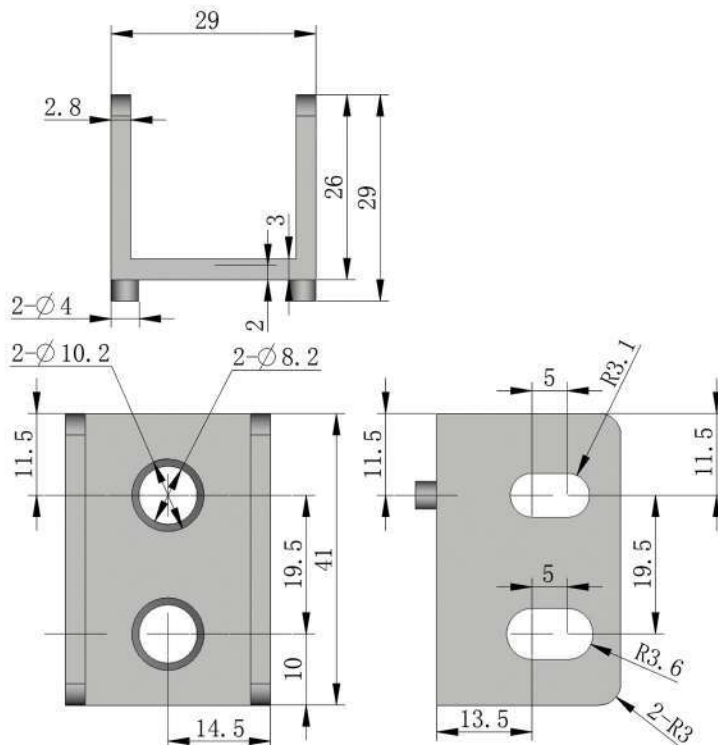
PS039



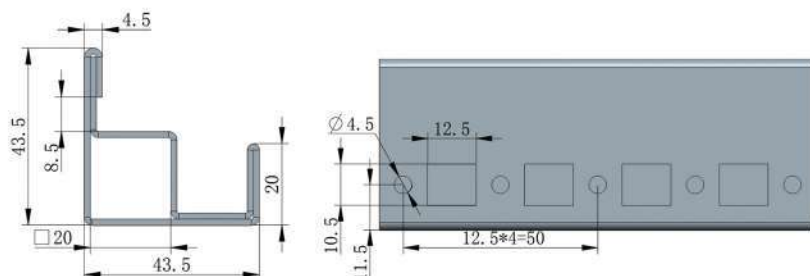
Описание

Материал: ЦАМ4.1;

Держатель PS039 используется вместе с шиной TS026 и соединяет её с каркасом шкафа.



Код PS039Z4D001



Тип	L=1712 (D - 1800)	L=1912 (D - 2000)	L=2112 (D - 2200)
Код	PS040F001712	PS040F001912	PS040F002112

PS040



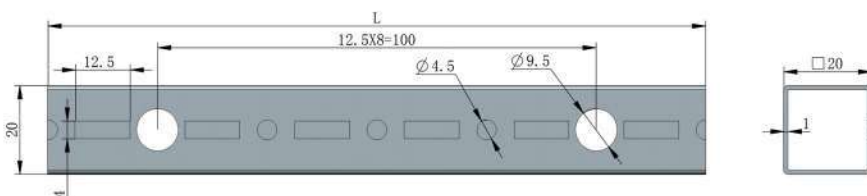
Описание

Материал: сталь без покрытия или сталь с цинковым покрытием.

Из профиля PS040 конструируют каркасы шкафов серии PS.

L - длина профиля, D - длина шкафа.

PS041



Профиль PS041-2 (новый тип перфорации)



Профиль PS041-1 (старый тип перфорации)

Тип	PS041-1 L=525мм	PS041-2 L=525мм
Код	PS041F00525-1	PS041F00525-2

Размер L=525мм приведён для примера и заказывается индивидуально!!!

На дверь 2000мм*800мм профиль заказывается длиной 1830мм*655мм

На дверь 2000мм*600мм профиль заказывается длиной 1830мм*455мм

Описание

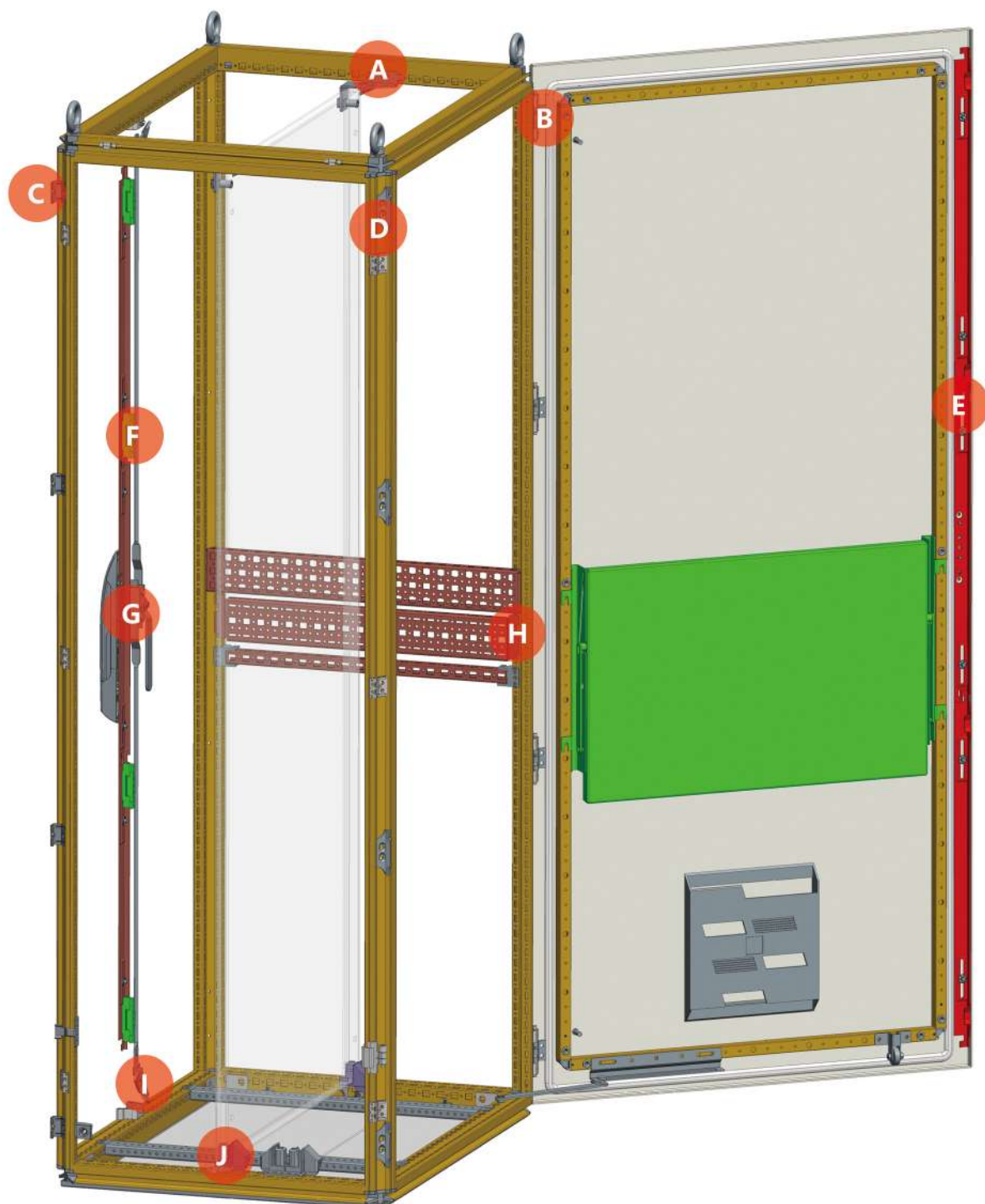
Профиль PS041 используется для усиления жесткости двери.

Материал: сталь.

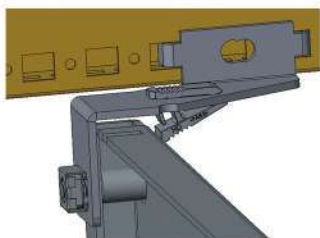
Покрытие: без покрытия, цинк или трехвалентное цинкование.

По индивидуальному заказу изготовим профиль толщиной 1,2мм!!!

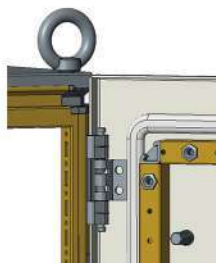
СХЕМА КАРКАСА СЕРИИ TS



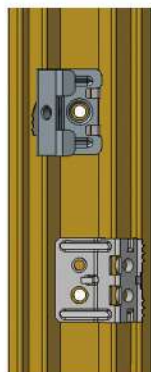
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ



A (TS010)



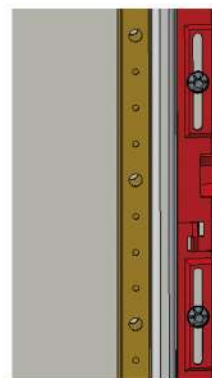
B (TS001)



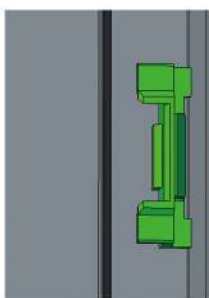
C (TS031+TS008)



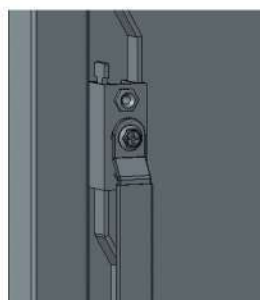
D (TS007+TS008)



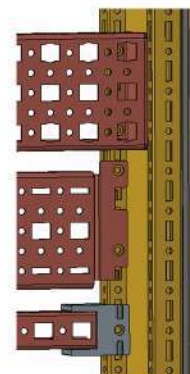
E (TS003 RODS+TS004)



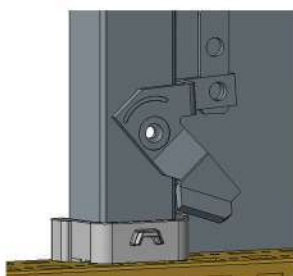
F (TS005)



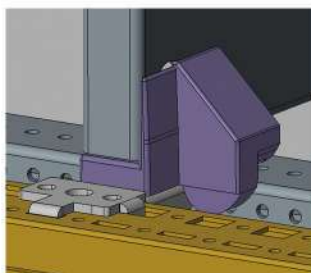
G (TS002)



**H (TS022+TS022-A+
TS026+TS025)**



I (TS006+LG002-3)



J (TS012+TS011)

TS001



Описание

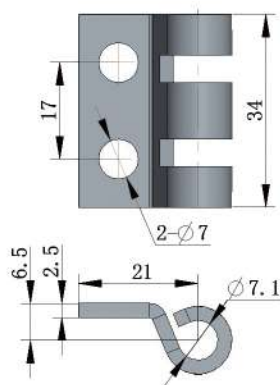
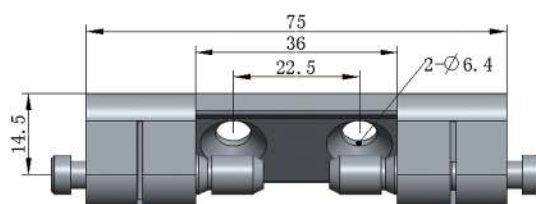
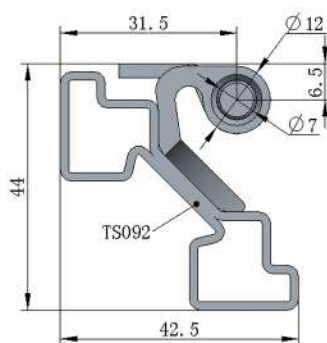
Материал: ЦАМ4.1 + штифты из оцинкованной стали.

Петля TS001 под сложный вертикальный профиль TS092.

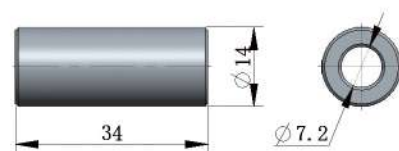
Угол открывания двери - 130 градусов.

Есть 3 вида ответных частей:

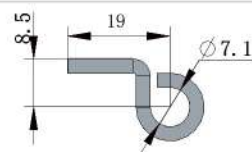
1. BPS005F3D004 - идёт по умолчанию с петлёй TS001;
2. BPS005F3D005 - заказывается индивидуально;
3. BPS005F3D006 - заказывается индивидуально.



Средняя ответная часть под сварку
BPS005F3D005

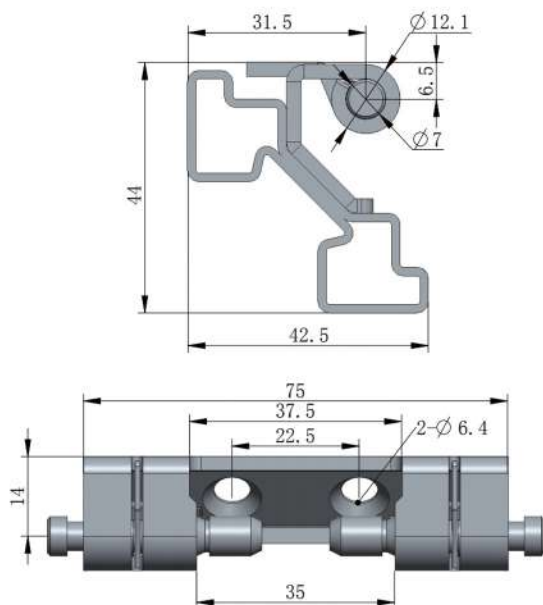


Средняя ответная часть под сварку
BPS005F3D006

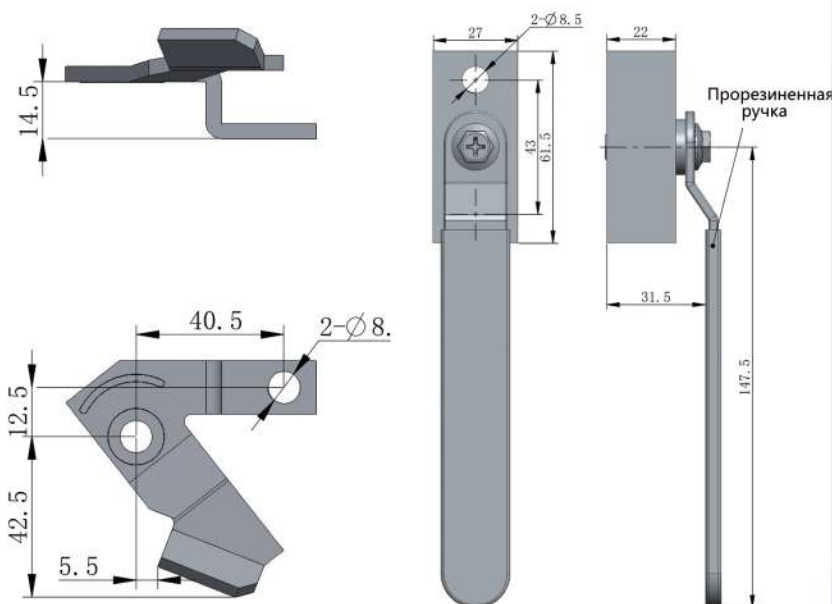


Средняя ответная часть под сварку
BPS005F3D004

Тип	Пескоструйная обработка	Черное покрытие
Код	TS001Z4D001	TS001Z2A001



Код TS001S00001-1



Код : TS002Z4D001

Внутренний замок TS002 состоит из следующих элементов:

1. ручка;
2. две специальные тяги под шкафы длиной 2200, 2000 и 1800мм;
3. верхний и нижний запорный ригель на тяги;
4. две шпильки под шплинт для соединения тяги и ригеля;
5. два винта PS013-M6 для крепления ручки к двери.

TS001-1



Описание

Материал: нержавеющая сталь.

Петля TS001-1 под сложный вертикальный профиль TS092.

Угол открывания - 130 градусов.

TS002



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + оцинкованная сталь. Внутренний замок для двойной двери TS002 в стандартных исполнениях идёт под высоту шкафов 1800, 2000 и 2200мм. Под другую высоту шкафа заказывается индивидуально!!!

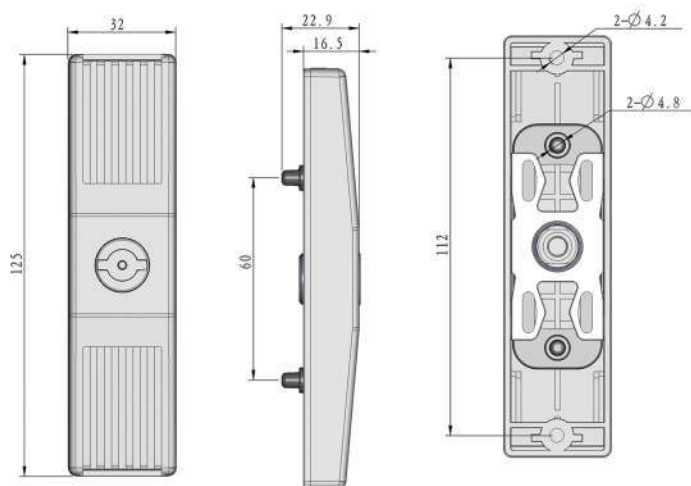
TS003



Описание

Материал: PA-6 + ЦАМ4.1;

Замок TS003 идёт в комплекте с большим ключом. Используется в комплекте с ригельными системами TS003-A/TS003-B/TS003-C.



Тип	RAL7035	RAL7032
Код	TS003N5C001	TS003N5E001

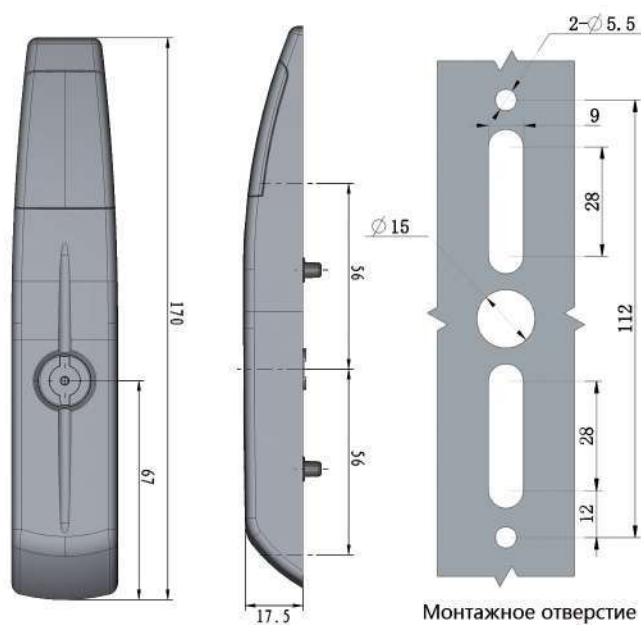
MS868



Описание

Материал: ЦАМ4.1;

Замок MS868 идёт в комплекте с большим ключом. Используется в комплекте с ригельными системами TS003-A/TS003-B/TS003-C.



Тип	RAL7032	RAL7035
Код	MS868Z1E001	MS868Z1C001

MS867

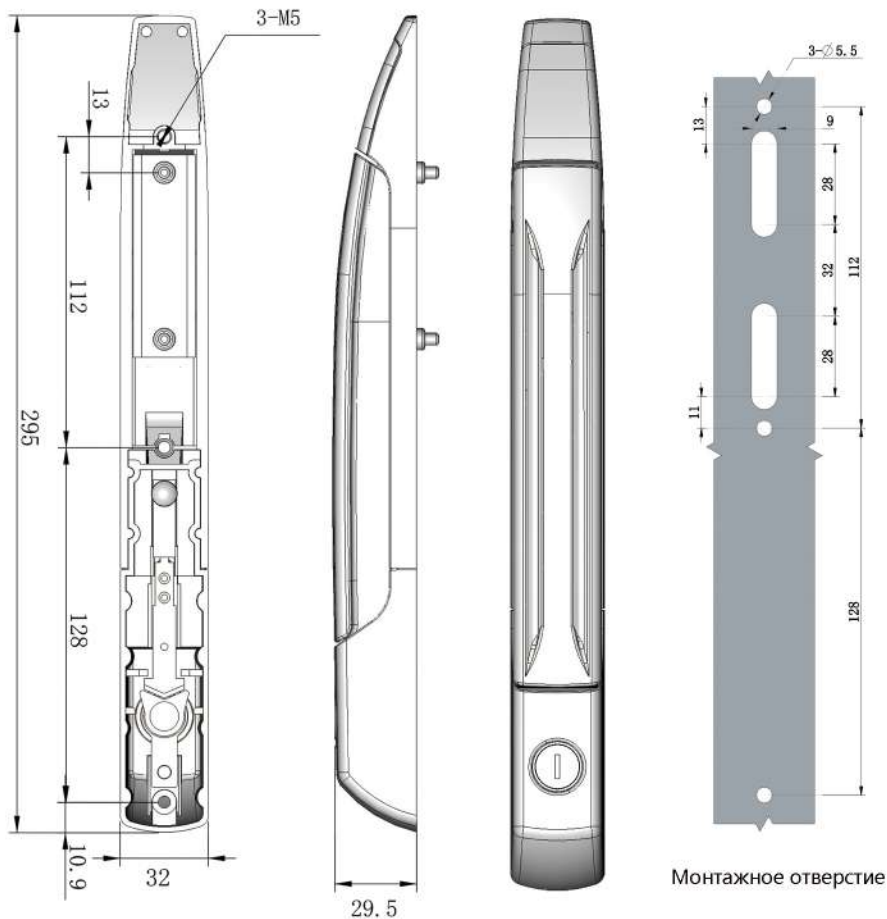


Описание

Материал: ЦАМ4.1

Замок MS867 (MS7090-1)

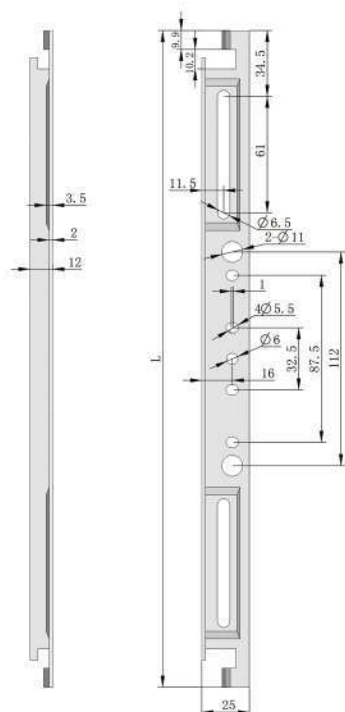
**Используется в комплекте с
ригельными системами
TS003-A/TS003-B/TS003-C.**



Типы замков MS7090-1 (MS867):

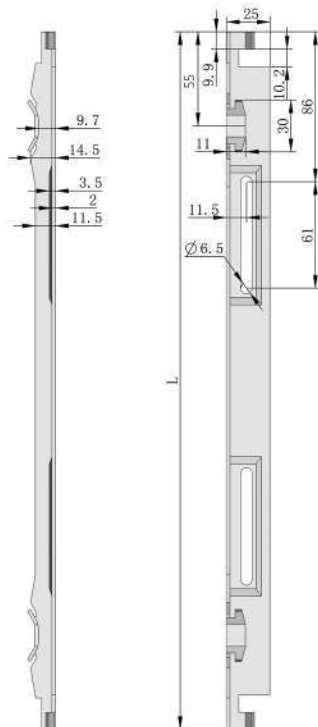
1. Замок MS7090-1 (ЦАМ4.1, открытие с ключа, цвет RAL7035);
2. Замок MS7090-1 (ЦАМ4.1, открытие с ключа, черный цвет RAL9005);
3. Замок MS7090-1 (ЦАМ4.1, цилиндр бабочка double bit 5mm, цвет RAL7035);
4. Замок MS7090-1 (ЦАМ4.1, цилиндр бабочка double bit 5mm, черный цвет RAL9005);
5. Замок MS7090-1 (алюминиевый сплав);
6. Замок MS7090-1 (усиленный цилиндр);
7. Замок MS7090-1 (ЦАМ4.1, открытие с ключа, кнопка в цилиндре, цвет RAL7035).

TS003-A



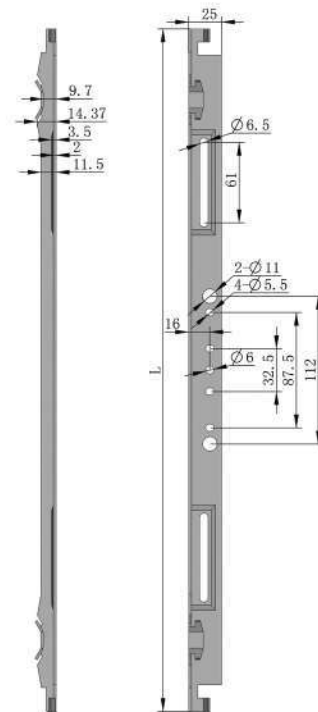
TS003-A - это средняя тяга в
ригельной системе на каркасные
шкафы серии TS (L- 530мм)
Код TSO03F3D000-A
Шкаф высотой 2000мм(530/710/710)
Шкаф высотой 1800мм(530/610/610)
Шкаф высотой 1600мм(530/510/510)

TS003-B

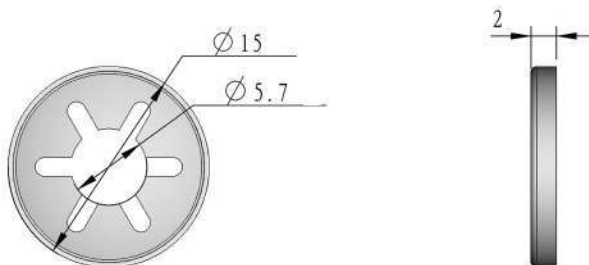


TS003-B - это верхняя и нижняя тяга
в ригельной системе на каркасные
шкафы (L - 710, 610 или 510мм)
Код TS003F3D000-B
Шкаф высотой 2000мм(530/710/710)
Шкаф высотой 1800мм(530/610/610)
Шкаф высотой 1600мм(530/510/510)

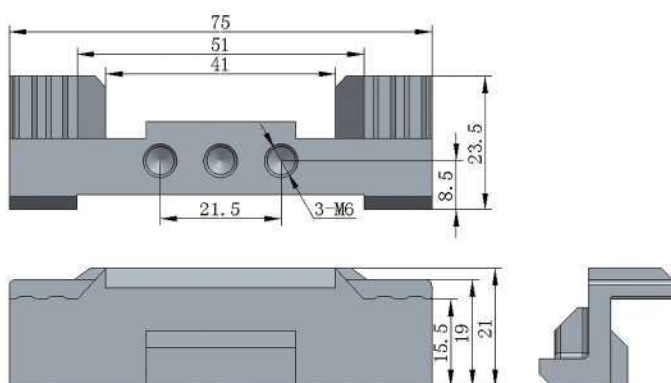
TS003-C



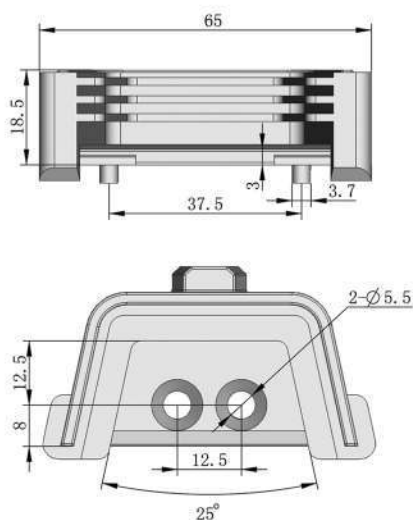
TS003-C - это одиночная
универсальная тяга, которая идет
не комплектом, а одним местом.
Код TS003F3D000-C
Длина L изготавливается инди-
видуально от 440мм до 1200мм



Код : TS004F3K001



Код : TS005Z4D001



Код : TS006Z4D001

TS004



Описание

Стопорное кольцо в комплекте с приварным штифтом (TS004) нужны для крепления ригельных систем TS003-A/B/C к двери.

TS005



Описание

Материал: ЦАМ4.1.

Зацеп TS005 устанавливается на двойную дверь и за него заходят ригельные системы TS003-A/B/C.

TS006



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + технополимер. Держатель для двойных дверей TS006 устанавливается сверху и снизу шкафа и в него входит первая часть двойной двери.

TS007



Описание

Материал: ЦАМ4.1.

Зацеп для одиночной двери TS007 устанавливается на профиль TS092 и за него заходят ригельные системы TS003-A/B/C.

TS008

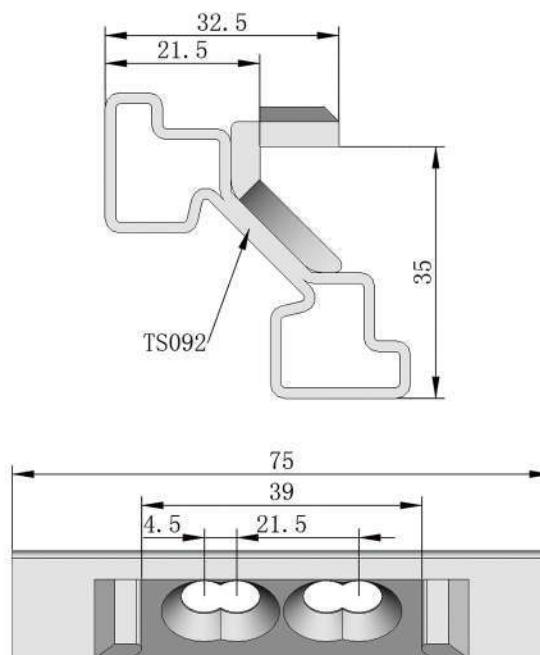


Описание

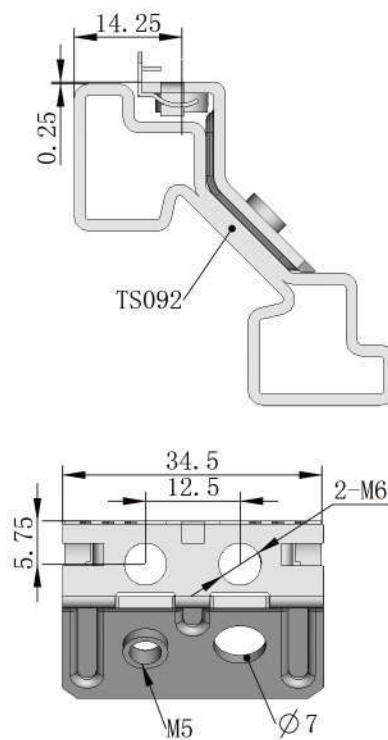
Материал - оцинкованная сталь.

TS008 - держатель боковых и задних панелей каркасного шкафа серии TS.

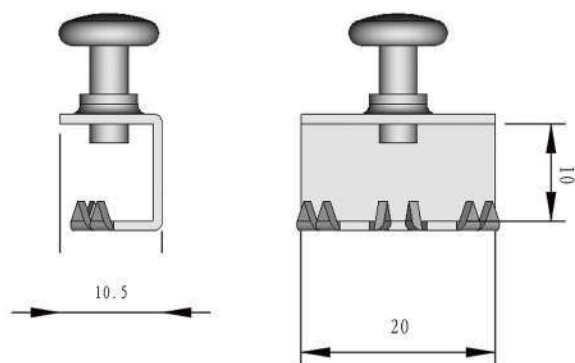
Устанавливается на вертикальный профиль TS092.



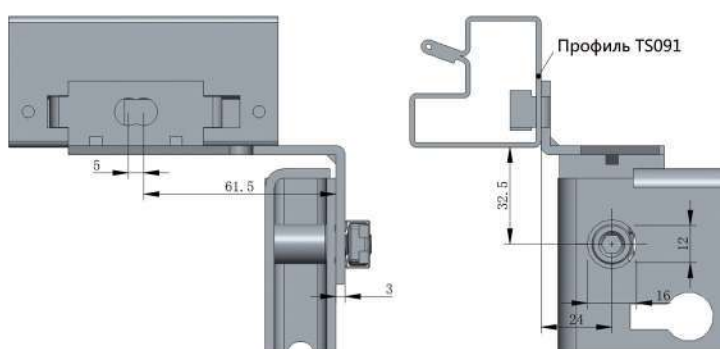
Код : TS007Z4D001



Код : TS008F3D001



Код : TS009F3D001



Верхний держатель монтажной панели TS010 поставляется комплектом:

1. Правый и левый держатель;
2. 2 спец. болта;
3. 2 кузовные гайки.

TS009



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

TS009 - это держатель панелей кабельного ввода. В комплект входит держатель и винт.

TS010



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Верхний держатель монтажной панели TS010 устанавливается на горизонтальный профиль TS091.

TS011



Описание

Материал: PA-6 + стальной штифт.

Нижний держатель монтажной панели TS011 устанавливается на держатели TS012 или TS013 (для двойной монтажной панели).

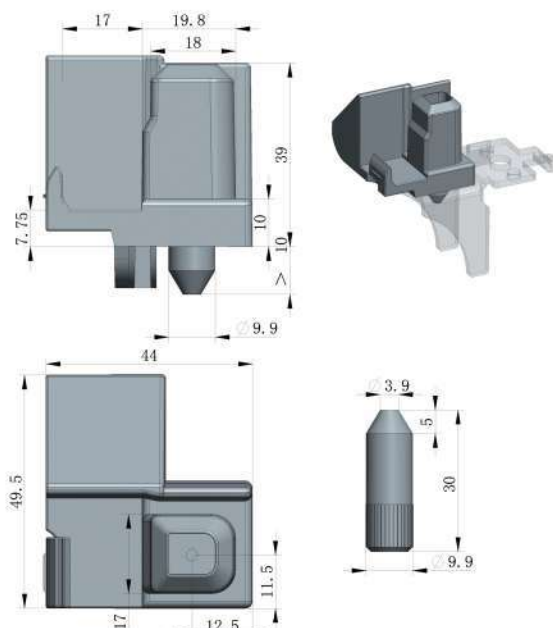
TS012



Описание

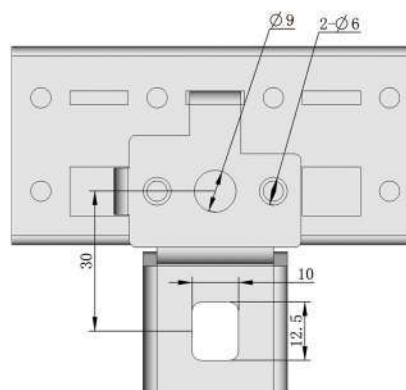
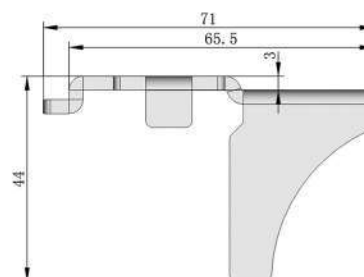
Материал: оцинкованная сталь.

Нижний стальной держатель TS012 для установки монтажной панели крепится на нижний горизонтальный профиль TS091.



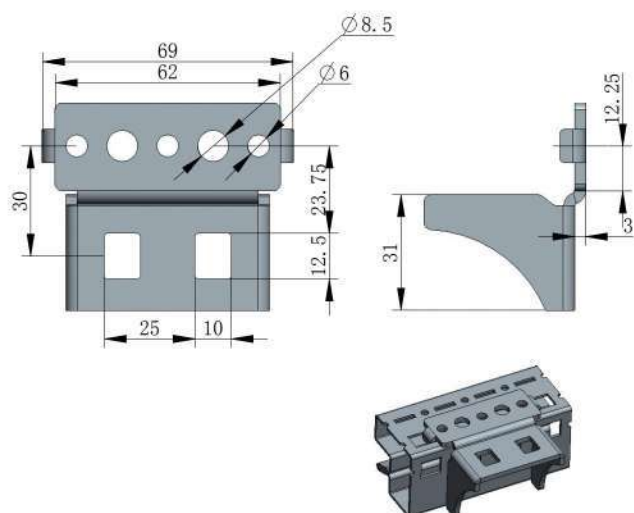
Нижний держатель монтажной панели TS011 поставляется комплектом:

1. Правый и левый полиамидный держатель;
2. Два стальных штифта.

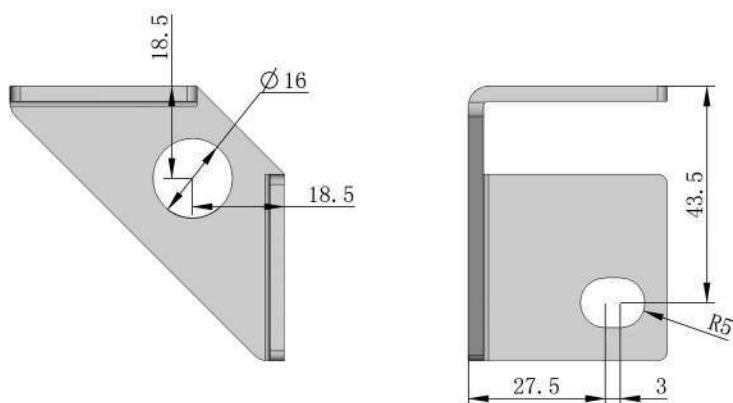


Тип	Левый	Правый
Код	TS012F3D001-Z	TS012F3D001-Y

Внимание !!! Поставляется отдельно правый и левый держатель!!!



Код : TS013F3D001



Код : TS014F3D001

TS013



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Нижний держатель TS013 для установки сдвоенной монтажной панели. На него далее ставятся пластиковые держатели TS011.

TS014



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

TS014 - соединительный элемент для каркасов серии TS.

TS015



Описание

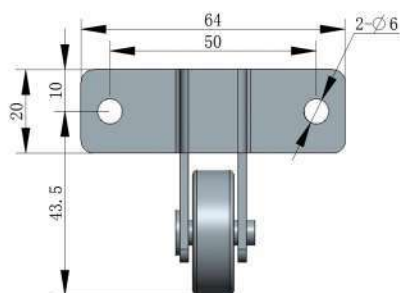
Материал: PA-6 + оцинкованная сталь. TS015 - это ролик для тяжелых дверей. Устанавливается снизу на профиль PS041 и при закрытии двери приподнимает её, чтобы не было перекосов.

TS016-B

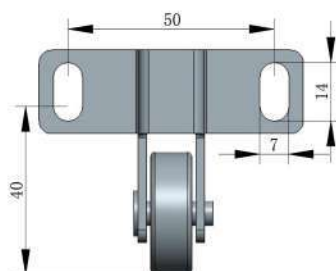
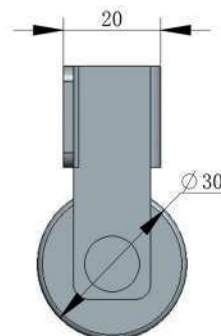


Описание

Материал: оцинкованная сталь. TS016-B выполняет функцию составного элемента в углах каркаса серии TS и он обваривается со всех сторон профилями TS091 и TS092. Внутри резьба M12 под рым-болт.

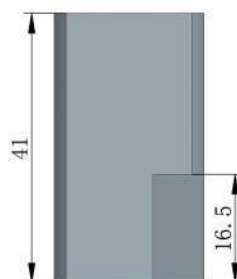
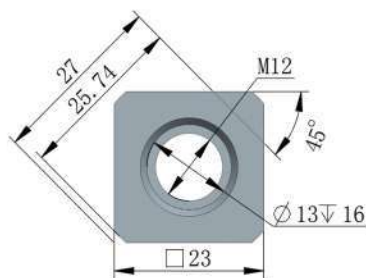


TS015-1 (с круглыми отверстиями)

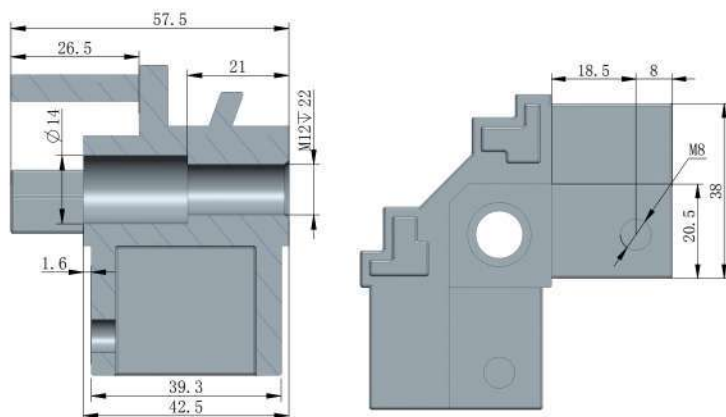


TS015-2 (с овальными отверстиями)

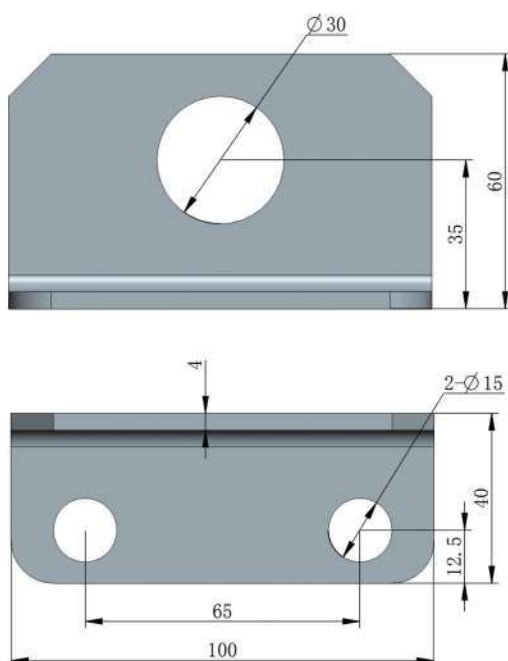
Тип	TS015-1(с отверстиями)	TS015-2(с овалами)
Код	TS015F3D001-1	TS015F3D001-2



Код : TS016F00001-B



Код : TS016F00001



Код : PS020F3D001-3

TS016



Описание:

Материал: чугун. Покрытие: цинк.
Соединительный угол TS016 соединяет профиля TS091 и TS092. В дальнейшем при сборке каркаса углы нужно обваривать!!!

TS017



Описание

Материал: оцинкованная или нержавеющая сталь.

TS017 - верхний соединительный элемент для каркасов серии TS.

TS018

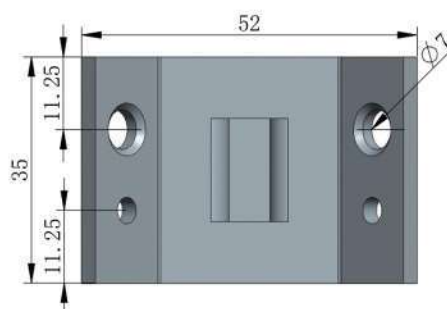
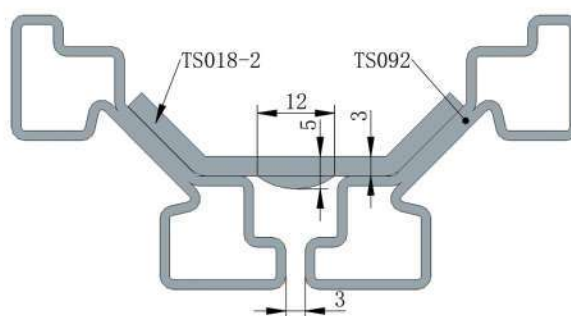
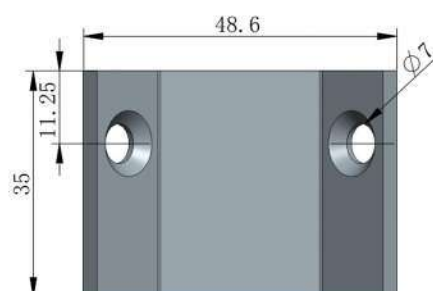
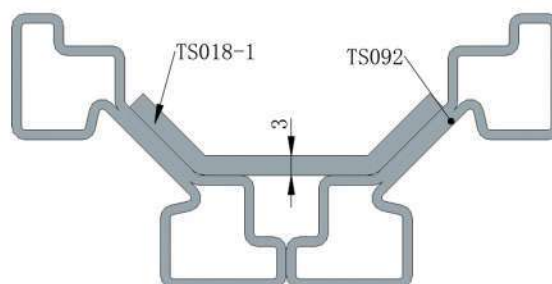


Описание

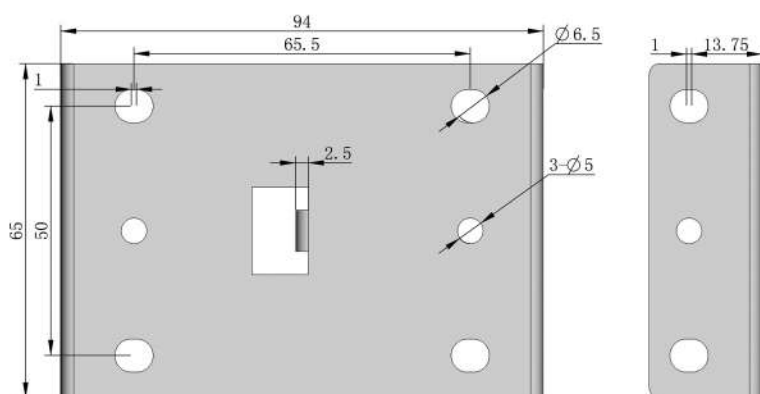
Материал: оцинкованная сталь.
Держатель TS018 нужен для соединения каркасов шкафов серии TS.

TS018-1 - соединение каркасов вплотную без уплотнителя.

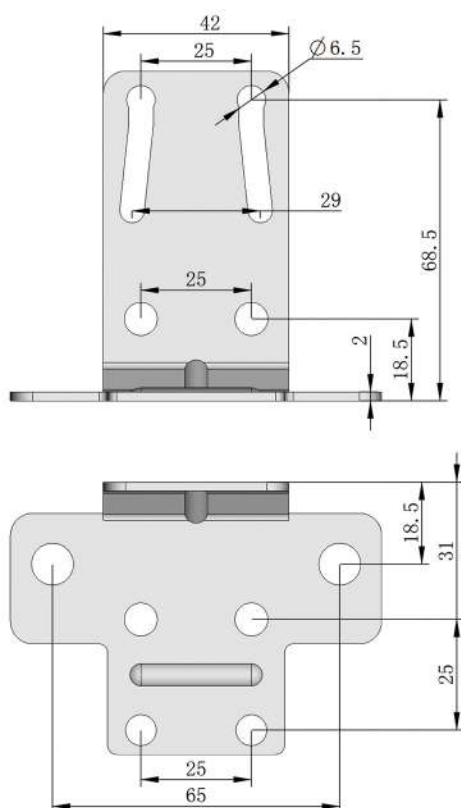
TS018-2 - соединение каркасов с промежутком в 3мм под уплотнительную ленту.



Тип	TS018-1	TS018-2
Код	TS018F3D001-1	TS018F3D001-2



Код : TS019F3D001



Код : TS020F3D001

TS019



Описание

TS019 - соединитель каркасов серии TS в местах стыковки горизонтальных профилей. Отогнутый элемент толщиной 2,5мм вставляется между каркасами.

TS020



Описание:

Материал: оцинкованная сталь.
Усиленный соединительный угол для каркасов серии TS

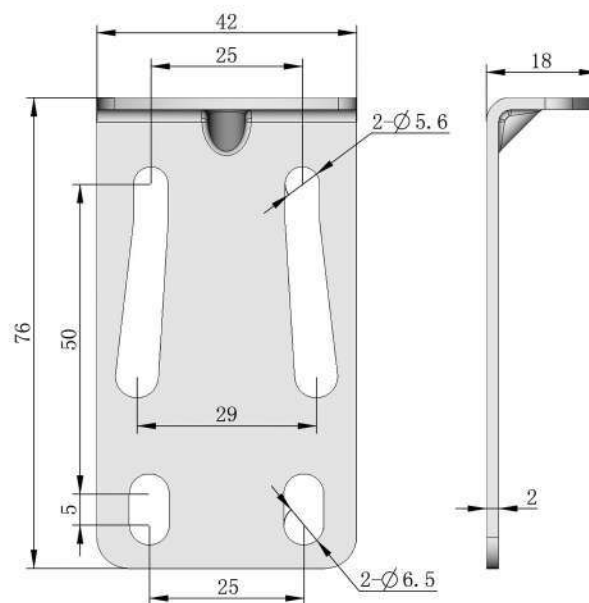
TS021



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

TS021 - усиленный соединитель
каркасов серии TS.



Код : TS021F3D001

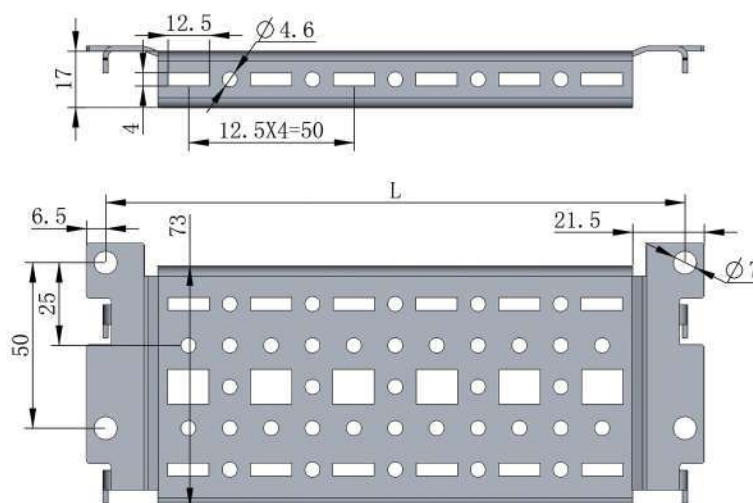
TS022



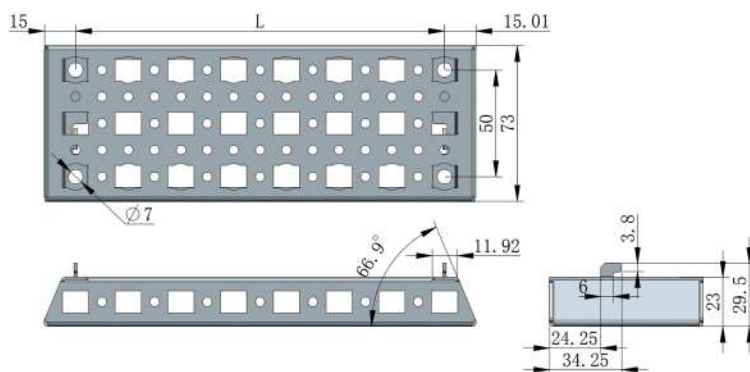
Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Планка TS022 устанавливается на
каркас шкафа для дальнейшего
присоединения оборудования.
L - длина планки; D - глубина
каркаса шкафа по внутреннему и
внешнему размеру профиля TS092.



Тип	L=525(D - 600мм)	L=575(D - 600мм)
Код	TS022F3D525	TS022F3D575



Тип	L=512	L=712
Код	TS022F3D512-A	TS022F3D712-A

TS022-A

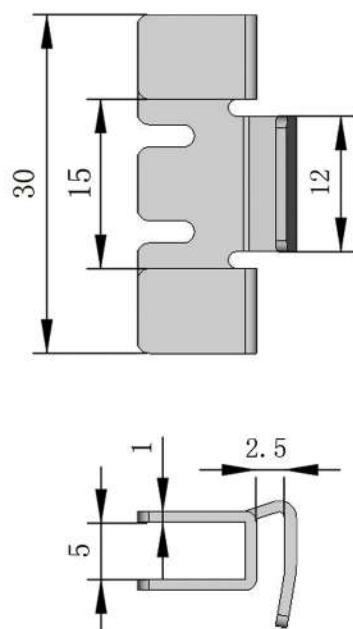


Описание

Материал - оцинкованная сталь.

Планка TS022-A.

TS023



Код : TS023F3D001

Описание

TS023 - держатель для навешивания длинных (более 1000мм) боковых панелей.

Устанавливается по 2 штуки сверху на кромку профиля TS091.

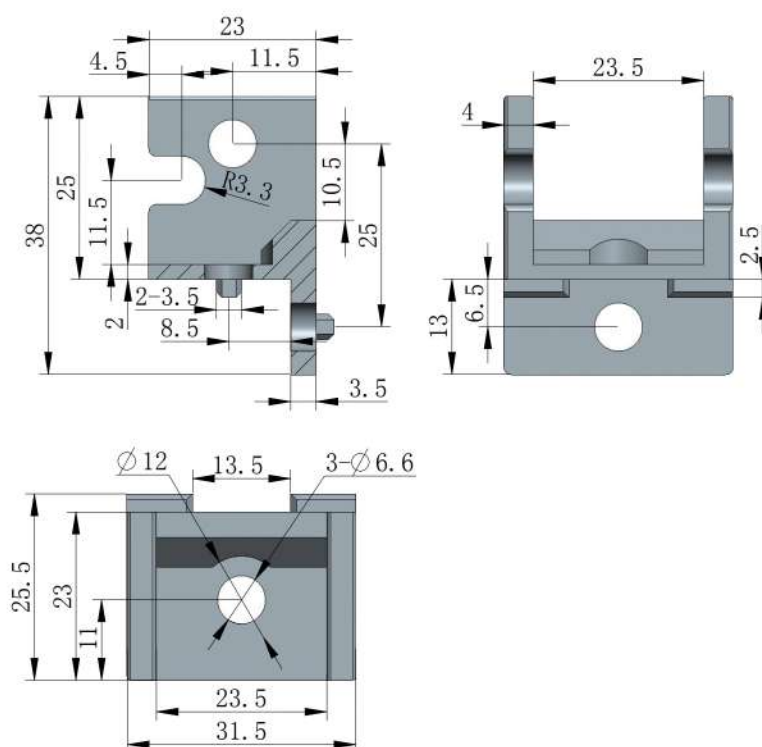
TS025



Описание

Материал: ЦАМ4.1.

Держатель TS025 соединяет шину TS026 к профилю каркаса шкафа серии TS.



Код TS025Z4D001

TS026

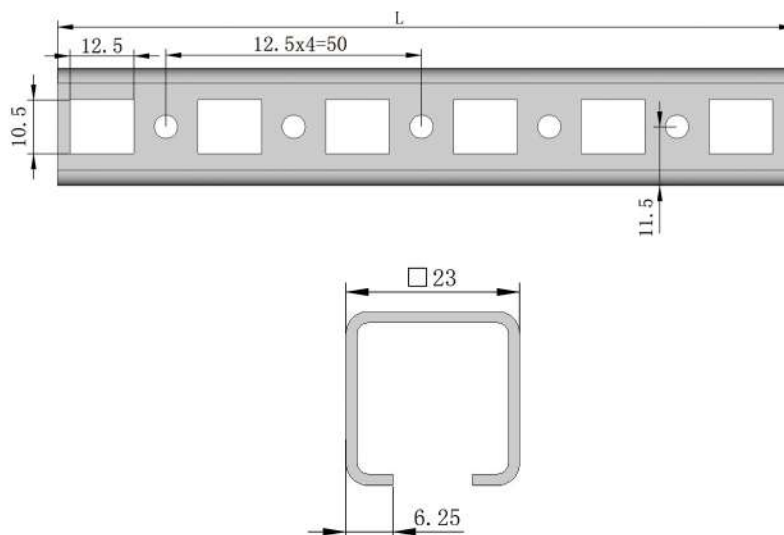


Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Монтажная шина TS026 используется совместно с держателем TS025, держателем PS039 и подвижной гайкой PS038.

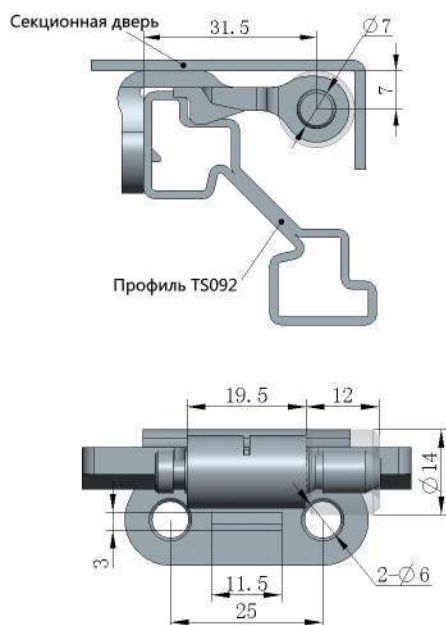
Внимание!!! Размер L заказывается индивидуально!!!



Код : TS026F3D001



Тип	TS027-1(Стандарт)	TS027-2(Под стекло)
Цвет RAL7035	TS027Z1C001-1	TS027Z1C001-2
Хром	TS027Z3A001-1	TS027Z3A001-2



Код : TS028Z4D001

TS027



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + оцинкованная сталь.

Угловая петля TS027 для профиля TS092 имеет угол открывания двери 180 градусов.

TS028



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + оцинкованная сталь.

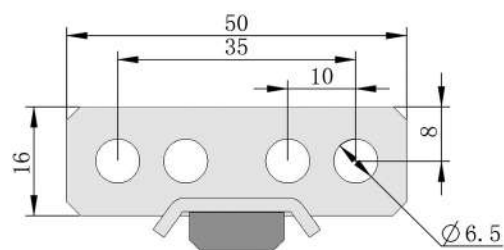
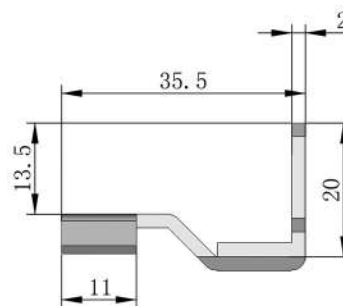
Петля для секционных дверей TS028 имеет угол открытия 130 градусов.

TS029



Описание

Материал: оцинкованная сталь + уплотнение из вспененного EPDM.
Секционный зацеп TS029 используется совместно с секционной петлей TS028.



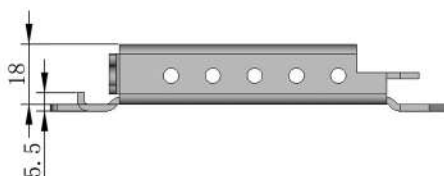
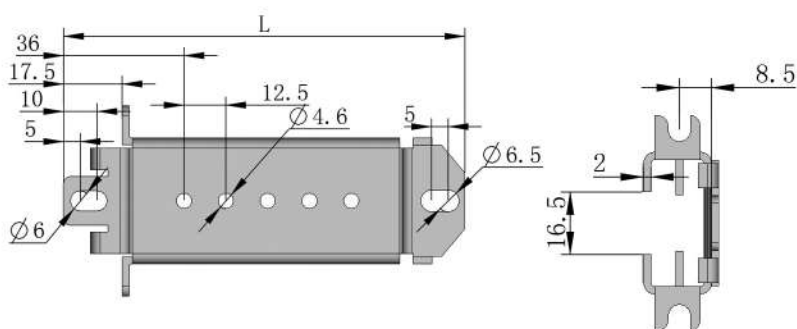
Код : TS029F3D001

TS030

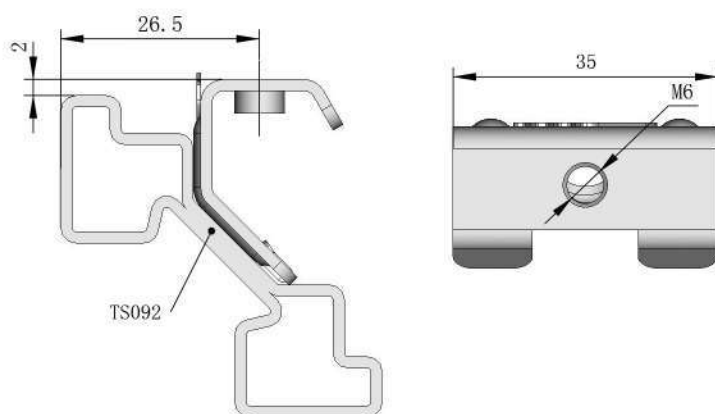


Описание

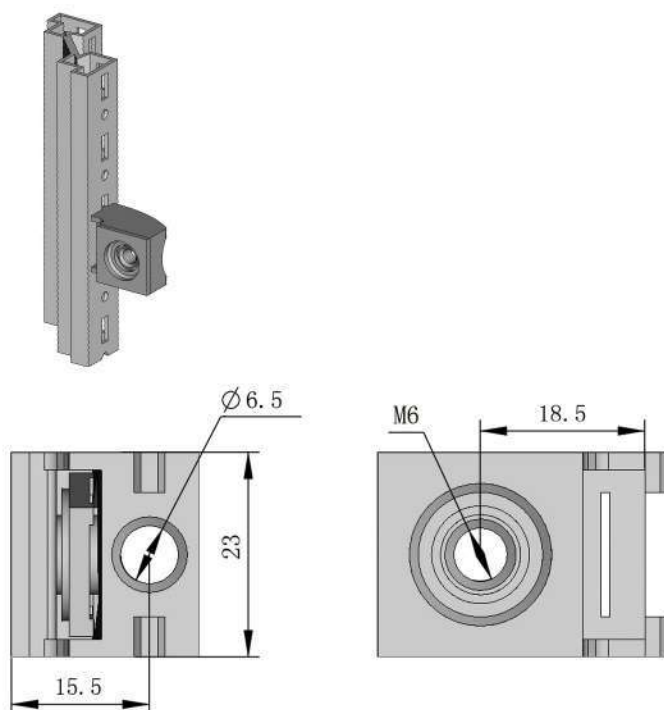
Материал: оцинкованная сталь.
Нижняя монтажная планка TS030 для монтажа оборудования и упрощения установки монтажной панели путём закатывания её с помощью держателей TS011.



Код : TS030F3D000



Код : TS031F3D001



Код : TS032Z4D001

TS031



Описание

Материал: оцинкованная сталь.
TS031 - держатель задних панелей
в каркасных шкафах серии TS.
Устанавливается на вертикальный
профиль TS092.

TS032



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + уплотнение
из вспененного EPDM.
Держатель TS032 устанавливается
на каркас серии TS и создаёт
дополнительные точки фиксации
для боковых и задних панелей
шкафа.

TS091



Описание

Материал: сталь без покрытия или оцинкованная сталь.

Горизонтальный профиль TS091 используется для создания каркаса серии TS.

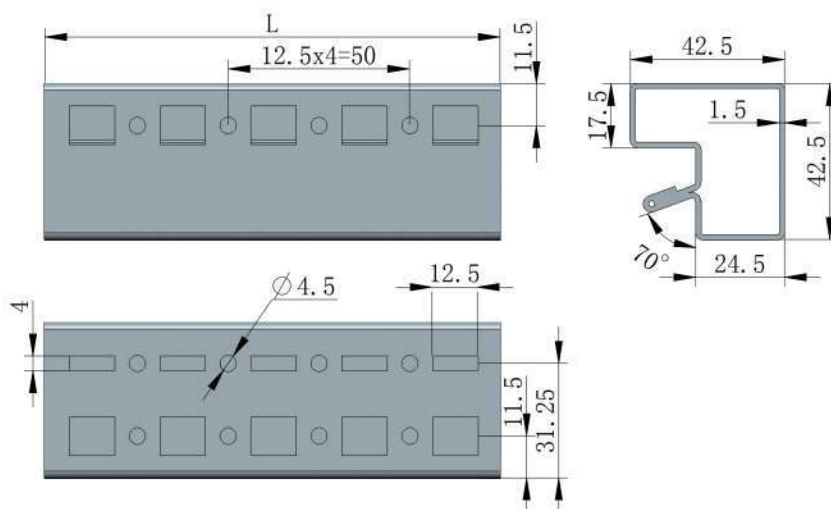
TS092



Описание

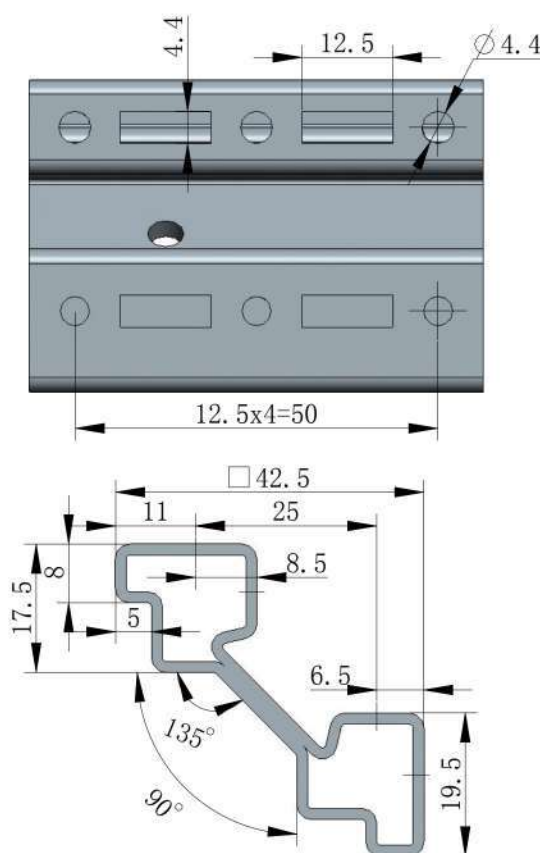
Материал: сталь без покрытия или оцинкованная сталь.

Вертикальный профиль TS092 используется для создания каркаса серии TS.



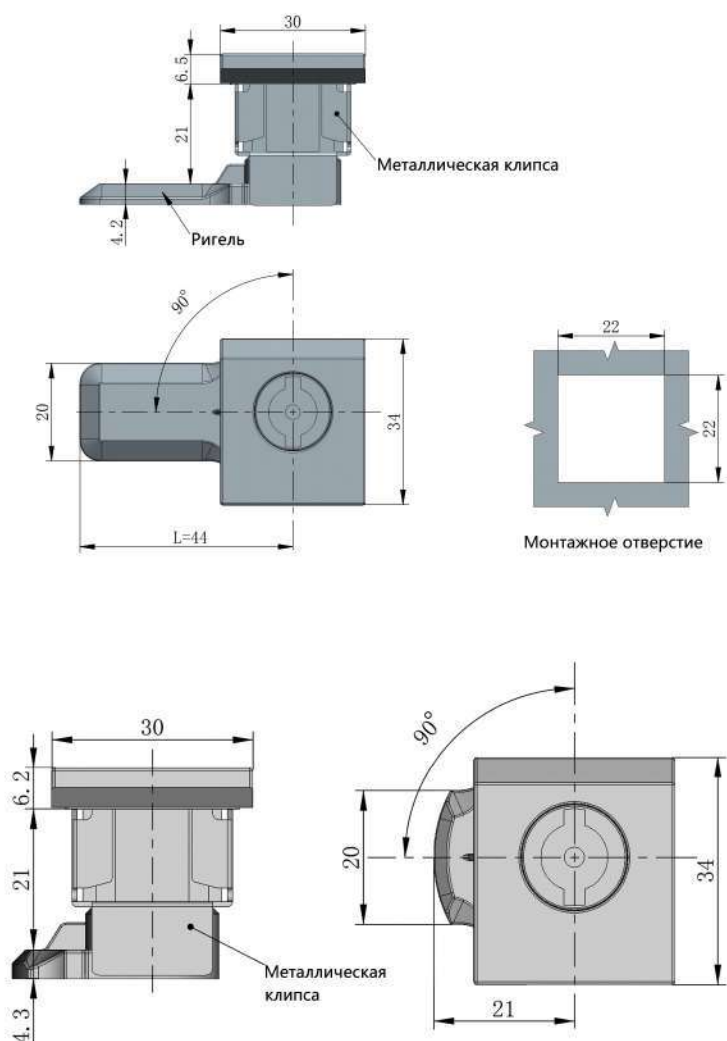
Тип L=512 (для шкафа глубиной и шириной 600*600 мм)

Код TS091F00512



Код : TS092F3D001

Серия АЕ (комплектующие для навесных шкафов)



PS001 (AE)



PS001-1 (EB)



Описание

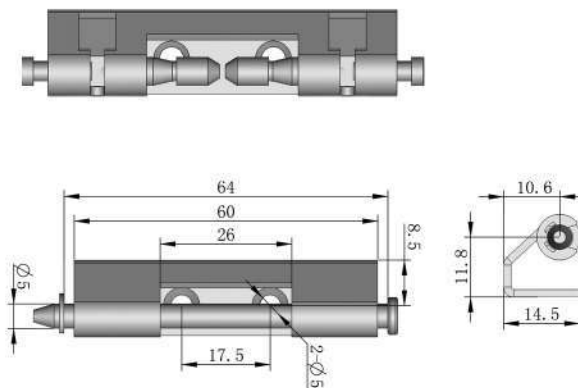
Материал: ЦАМ4.1, полиамид PA-6 или нержавеющая сталь (SUS).

Замок PS001 (AE) имеет стандартный ригель.

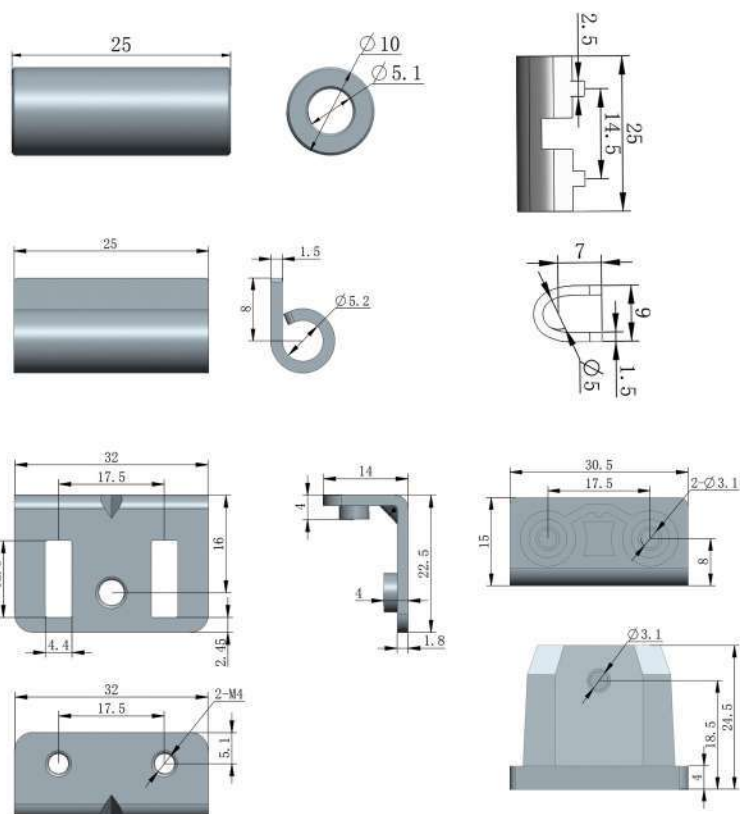
Замок PS001 (EB) имеет укороченный ригель.

Тип	RAL7032	RAL7035	Полировка	Матовый
ЦАМ4.1	PS001Z1E001	PS001Z1C001		
PA-6	PS001N5E001	PS001N5C001		
SUS			PS001S4A001	PS001S4B001

PS002-1 (Новый тип)



PS002-2 (Старый тип)

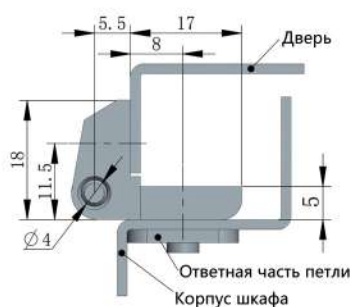
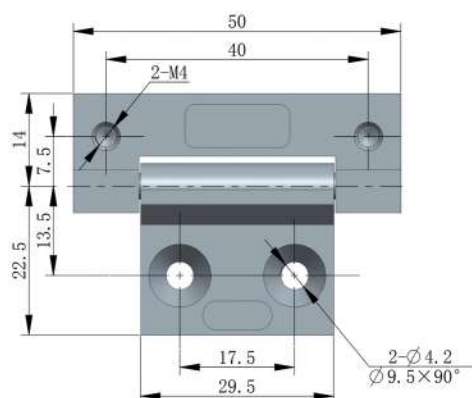


Описание

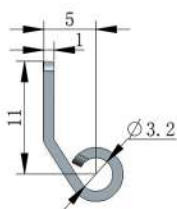
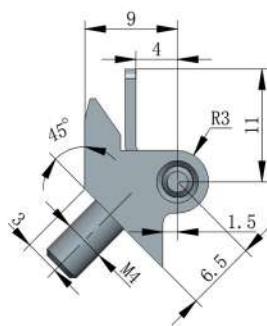
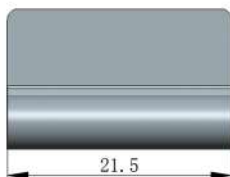
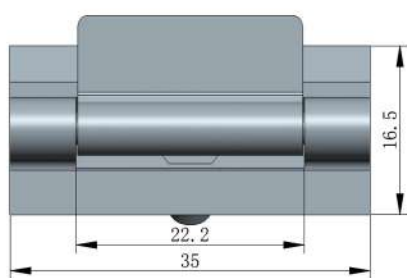
Материал: оцинкованная (MS) или нержавеющая сталь (SUS).

Угол открывания двери - 130 градусов.

Тип	PS002-1	PS002-2
(MS)Толщина петли 1.5мм	PS002F3D001-1	PS002F3D001-2
(MS)Толщина петли 2.0мм	PS002F3D002-1	PS002F3D002-2
(SUS) Толщина петли 1.5мм	PS002S4C001-1	PS002-2S



Код CL254Z1A001



Код CL002Z4D001

CL254



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + оцинкованная сталь.

Покрытие: чёрный полимер.

Угол открытия двери - 180 градусов.

CL002 (Петля EB-JL)



Описание

Материал: ЦАМ4.1 + оцинкованная сталь.

Угол открытия двери - 180 градусов.

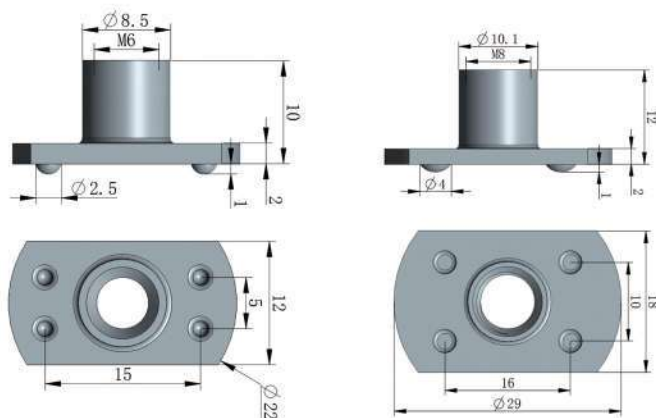
PS003



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

PS003 - держатели монтажной панели для навесных шкафов.



Тип	M6	M8
Код	PS003F3D001	PS003F3D002

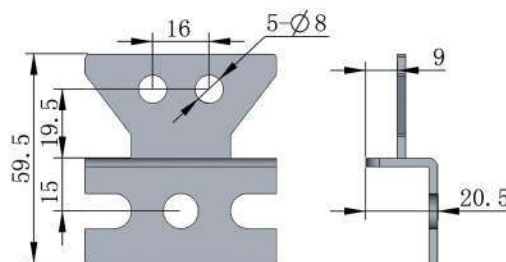
PS004



Описание

Материал: оцинкованная сталь.

Держатель PS004 используется для подвешивания шкафов.



Тип	T=2.5	T=3
Код	PS004F3D001	PS004F3D002

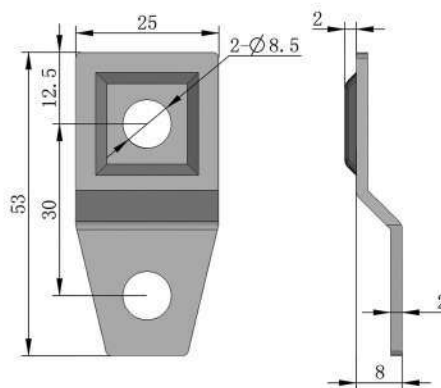
PS004-1



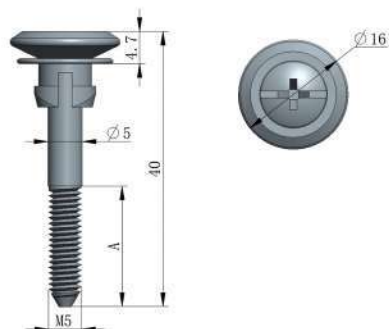
Описание

**Материал: оцинкованная сталь (MS)
или нержавеющая сталь (SUS).**

Держатель PS004-1 используется
для подвешивания шкафов.



Тип	M.S.	SUS
Код	PS004F3D001-1	PS004S4C001-1



Type	A=10	A=17.5
M.S.	PS030F3D001	PS030F3D001-1
SUS	PS030S00001	PS030S00001-1

Винты с гайками PS030 держат крышки в распределительных коробках.

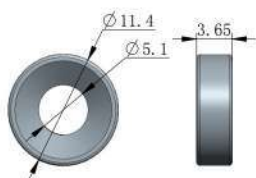


Чертёж метал. прокладки под резьбу M5

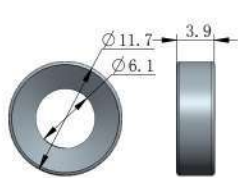


Чертёж метал. прокладки под резьбу M6

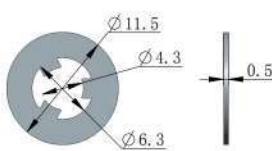


Чертёж шайбы под резьбу M5

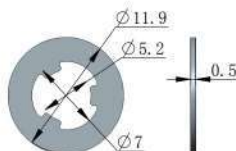


Чертёж шайбы под резьбу M6

Винт в потай под M5 идёт размером M5*13

Винт в потай под M6 идёт размером M6*16

Код : PS030F3D001

PS030



Описание

Материал: оцинкованная (MS) или нержавеющая (SUS) сталь + уплотнитель (технополимер).

PS031



Описание

Материал: оцинкованная сталь или нержавеющая сталь.

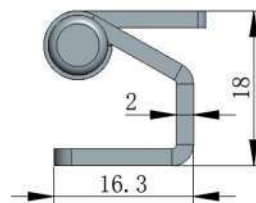
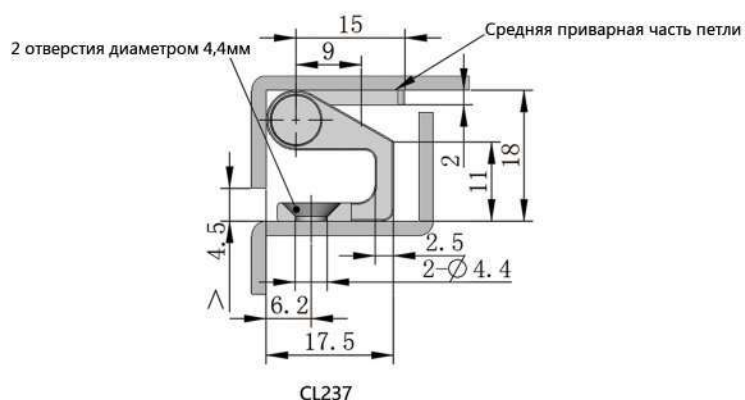
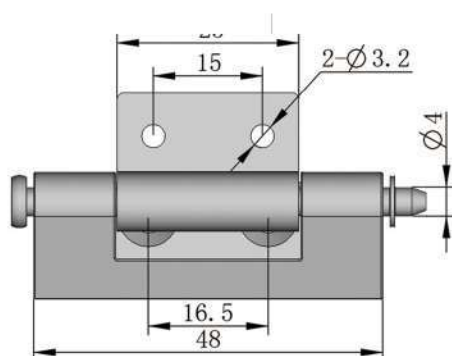
Винт с комплектом крепежей PS031 используется для крепления оборудования внутри шкафов автоматизации и распределения.

CL237



Описание

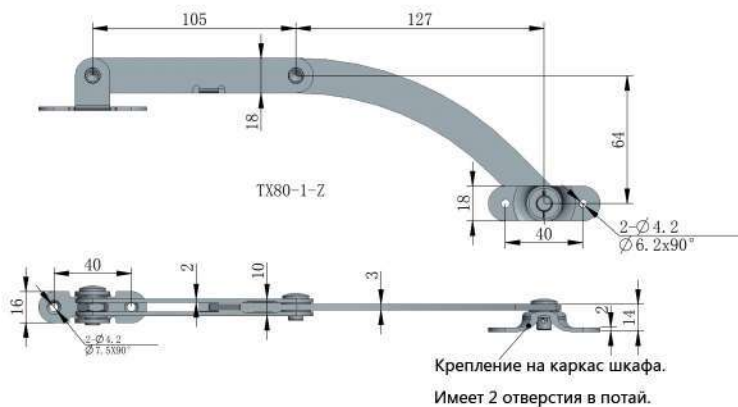
Петля CL237 имеет угол открывания двери 90 градусов.



Петля CL237 - материал ЦАМ4.1 + покрытие никель;

Петля CL237-1 - материал углеродистая сталь + покрытие цинк;

Петля CL237-1S - материал нержавеющая сталь.



Направление открытия	Модель	Код
Для двери слева	TX80-1-Z	TX080F3A001-1Z
Для двери справа	TX80-1-Y	TX080F3A001-1Y

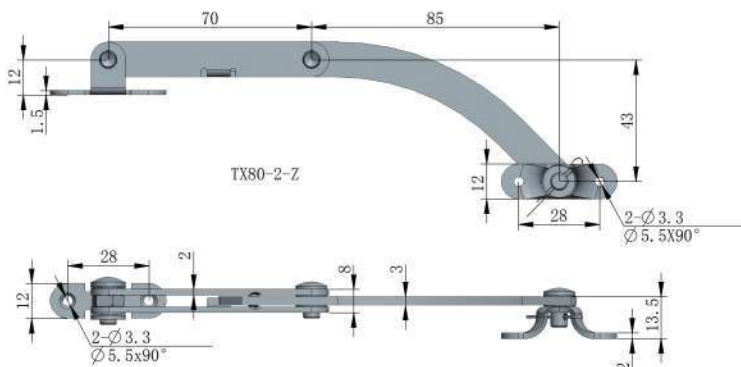
TX80-1



Описание

Материал: сталь. Покрытие - хром.
Ограничитель хода двери TX80-1 позволяет вручную поменять расположение для левостороннего и правостороннего открывания двери.

TX80-2



Направление открытия	Модель	Код
Для двери слева	TX80-2-Z	TX080F3A001-2Z
Для двери справа	TX80-2-Y	TX080F3A001-2Y



Описание

Материал: сталь. Покрытие - хром.
Ограничитель хода двери TX80-1 позволяет вручную поменять расположение для левостороннего и правостороннего открывания двери.

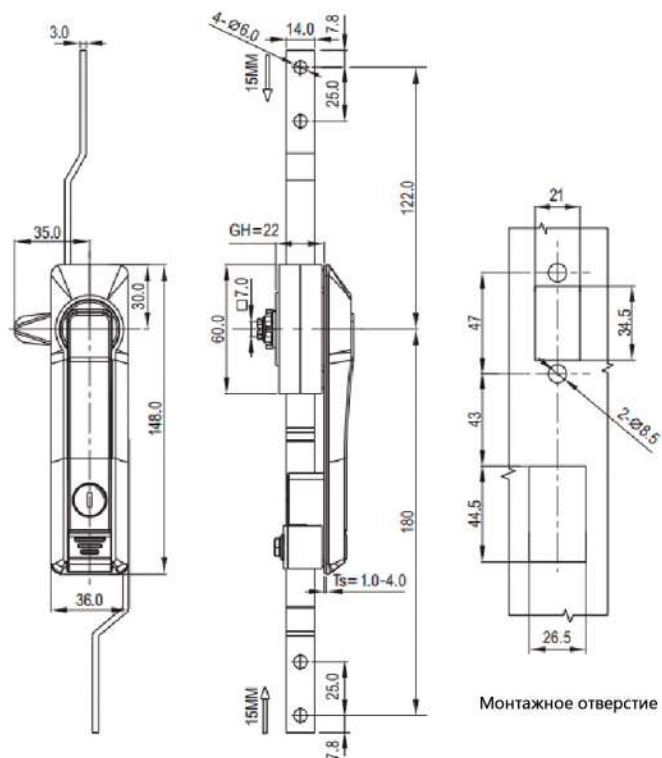
Замок MS828



Описание

Материал; ЦАМ4.1.

Покрывтие: матовый хром или
черное полимерное покрытие.

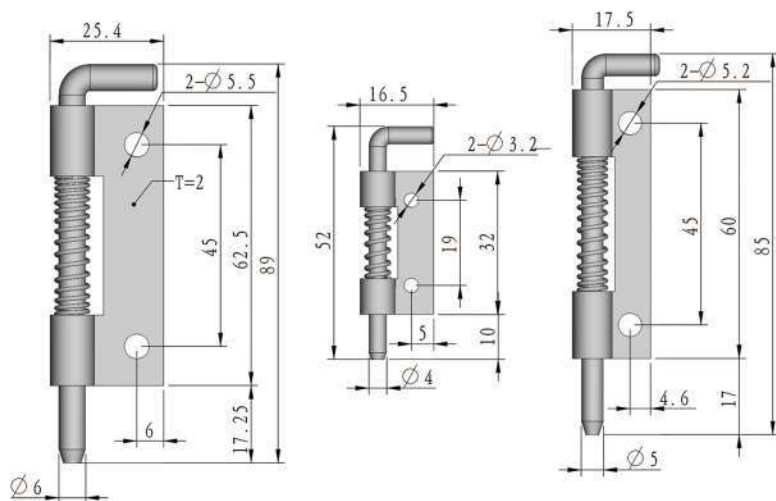


Замок-ручка MS828 имеет трехточечное запирание.

В комплекте идёт 2 ключа. Секретность ключей одинаковая.

В цилиндре есть шторка из нержавеющей стали для защиты от пыли и влаги.

Под цилиндром есть кнопка, позволяющая использовать замок без ключа.

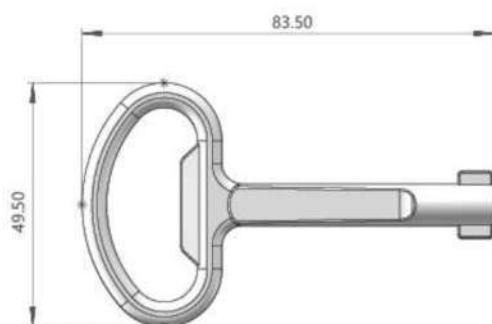


CL225-1

CL225-2

CL225-3

Тип	CL225-1	CL225-2	CL225-3
Код	CL225F3D001-1	CL225F3D001-2	CL225F3D001-3



CL225-1/-2/-3



Описание

Пружинная петля CL225-1/-2/-3 поставляется в разобранном виде. В комплекте идёт ответная часть.

Ключ YS001

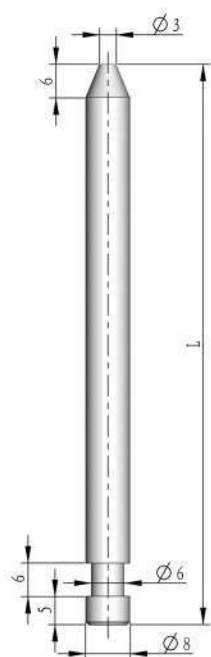


Описание

Большой ключ бабочка (double bit 5mm).

Материал - ЦАМ4.1 с цинковым покрытием.

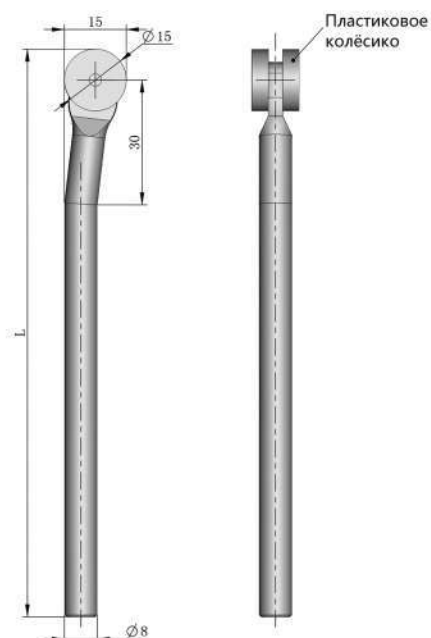
LG001-1



Материал: оцинкованная сталь.

ERP Code: LG001F3D000-1

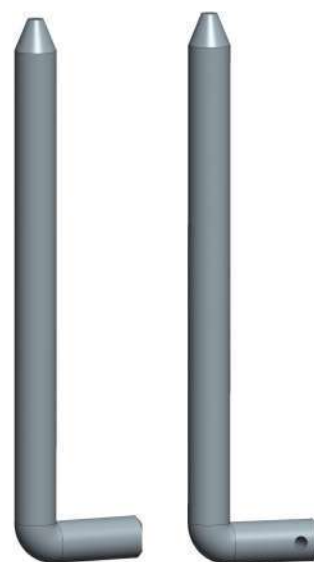
LG001-2



Материал: оцинкованная сталь + PA-6.

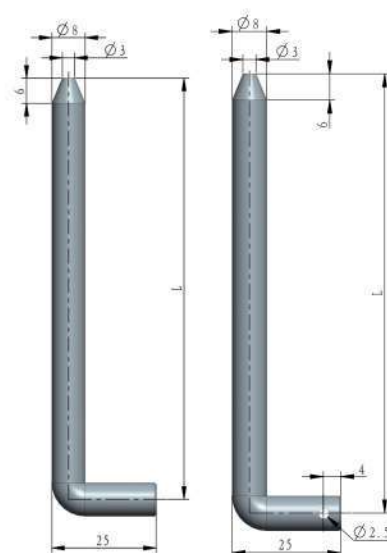
ERP Code : LG001F3D000-2

LG001-3



LG001-3

LG001-4

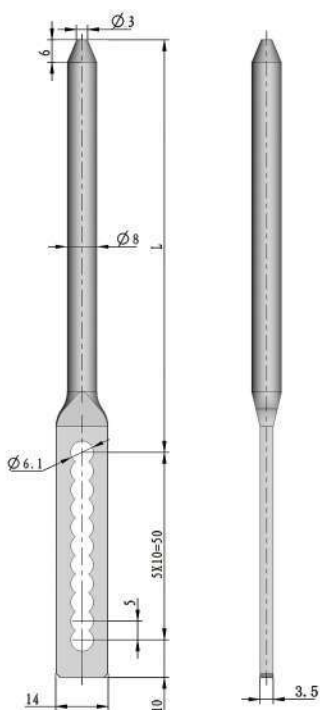


Материал: оцинкованная сталь.

ERP Code: LG001F3D000-3

Длина L заказывается индивидуально!!!

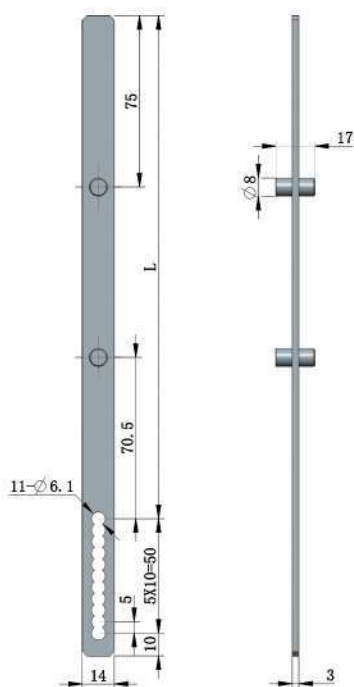
LG003



Материал: оцинкованная сталь.

ERP Code : LG003F3D001

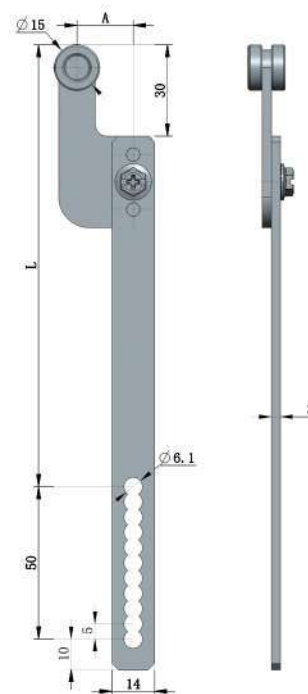
LG004



Материал: оцинкованная сталь.

ERP Code : LG004F3D001

LG006

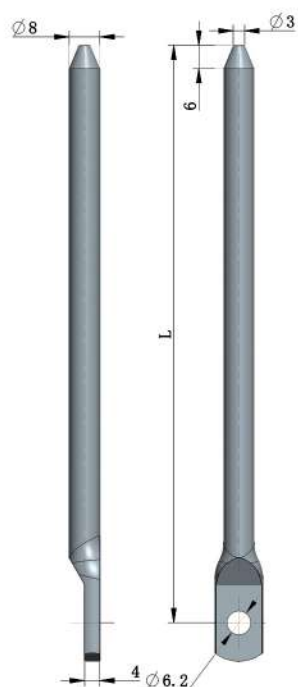


Материал: оцинкованная сталь + колёсико из полиамида PA-6.

A=18.5 : LG006F3D000-1 A=22.5 : LG006F3D000-2
A=27.5 : LG006F3D000-3 A=35 : LG006F3D000-4

Длина L заказывается индивидуально!!!

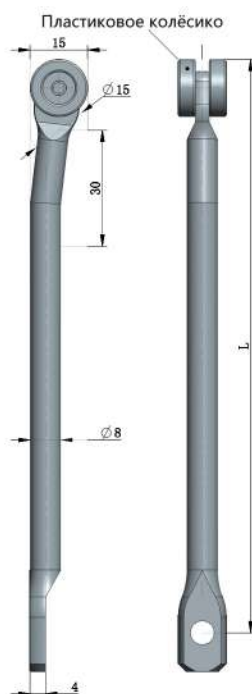
LG007-A



Материал: оцинкованная сталь.

ERP Code : LG007F3D000-A

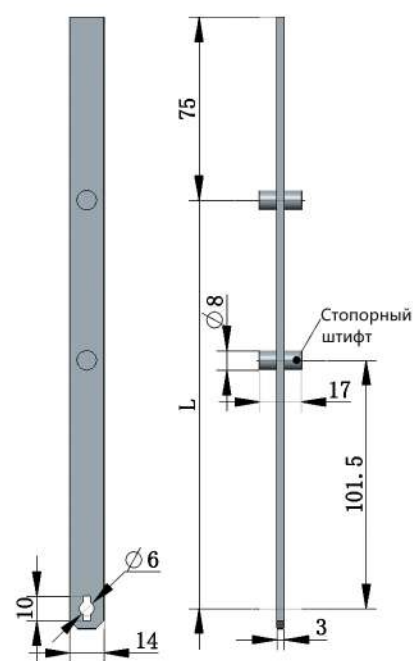
LG007-B



Материал: оцинкованная сталь +
колёсико из полиамида PA-6.

ERP Code : LG007F3D000-B

LG010

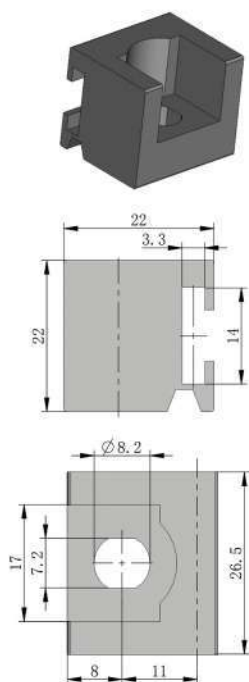


Материал: оцинкованная сталь.

ERP Code : LG010F3D001

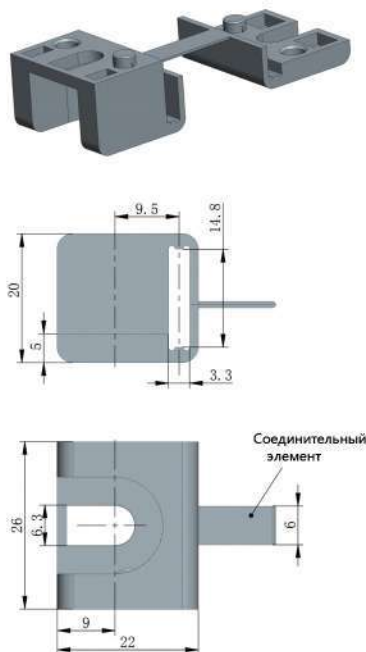
Длина L заказывается индивидуально!!!

RG001-1



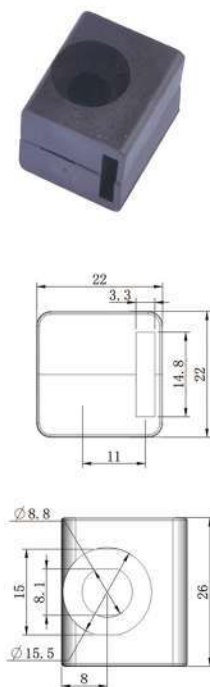
Материал: полиамид PA-6
Код: RG001N5A001-1

RG001-2



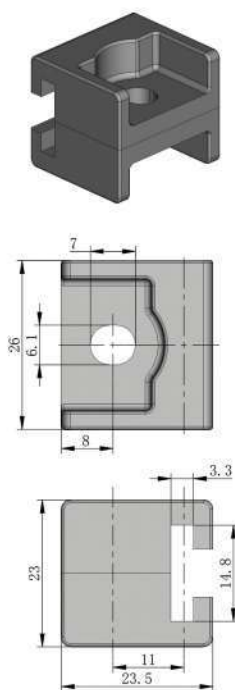
Материал: полиамид PA-6
Код:RG001N5A001-2

RG001-3



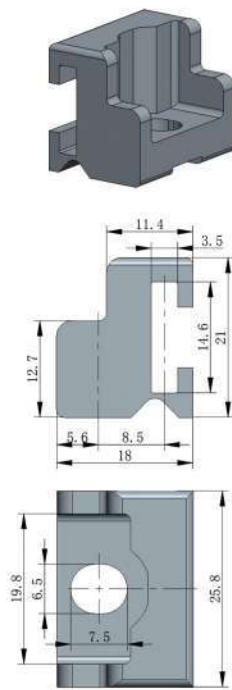
Материал: полиамид PA-6
Код:RG001N5A001-3

RG001-5



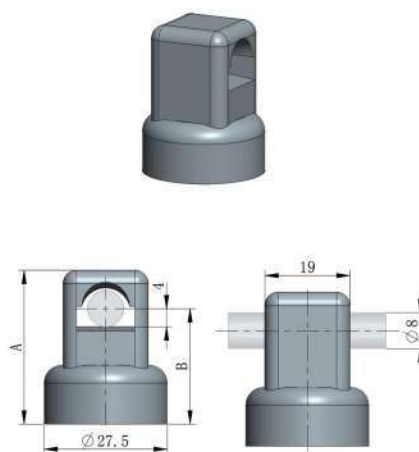
Материал: полиамид PA-6
Код:RG001N5A001-5

RG001-8



Материал: полиамид PA-6
Код:RG001N5A001-8

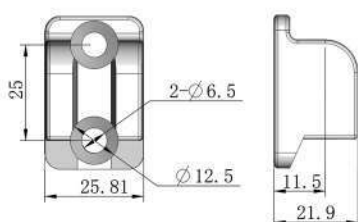
RG002



Материал: полиамид PA-6

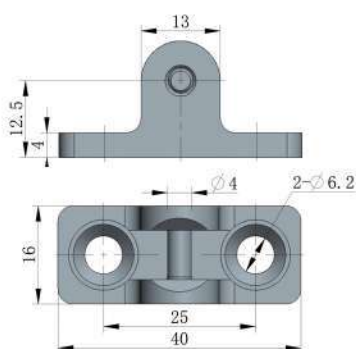
Код	A	B	Размер
RG002N5A001	32	24	M6X16
RG002N5A002	38	30	M6X20

RG003-1



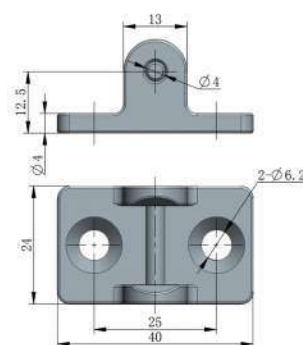
Материал: ЦАМ4.1
Код:RG003Z2A001-1

RG003-4



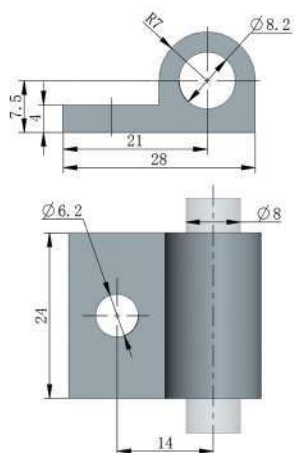
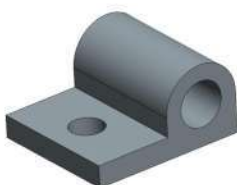
Материал: ЦАМ4.1
Код:RG003Z3D001-4

RG003-4A



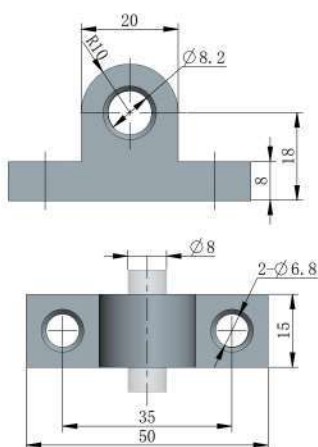
Материал: ЦАМ4.1
Код:RG003Z3D001-4A

RG004-1



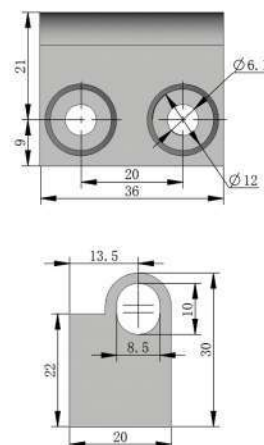
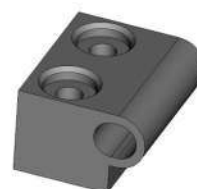
Материал: PA-6. Белый цвет
Код:RG004N00001-1

RG004-2



Материал: ABS пластик. Белый цвет.
Код:RG004N00001-2

RG004-3



Материал: ABS пластик.
Черный цвет.
Код:RG004N5A001-3