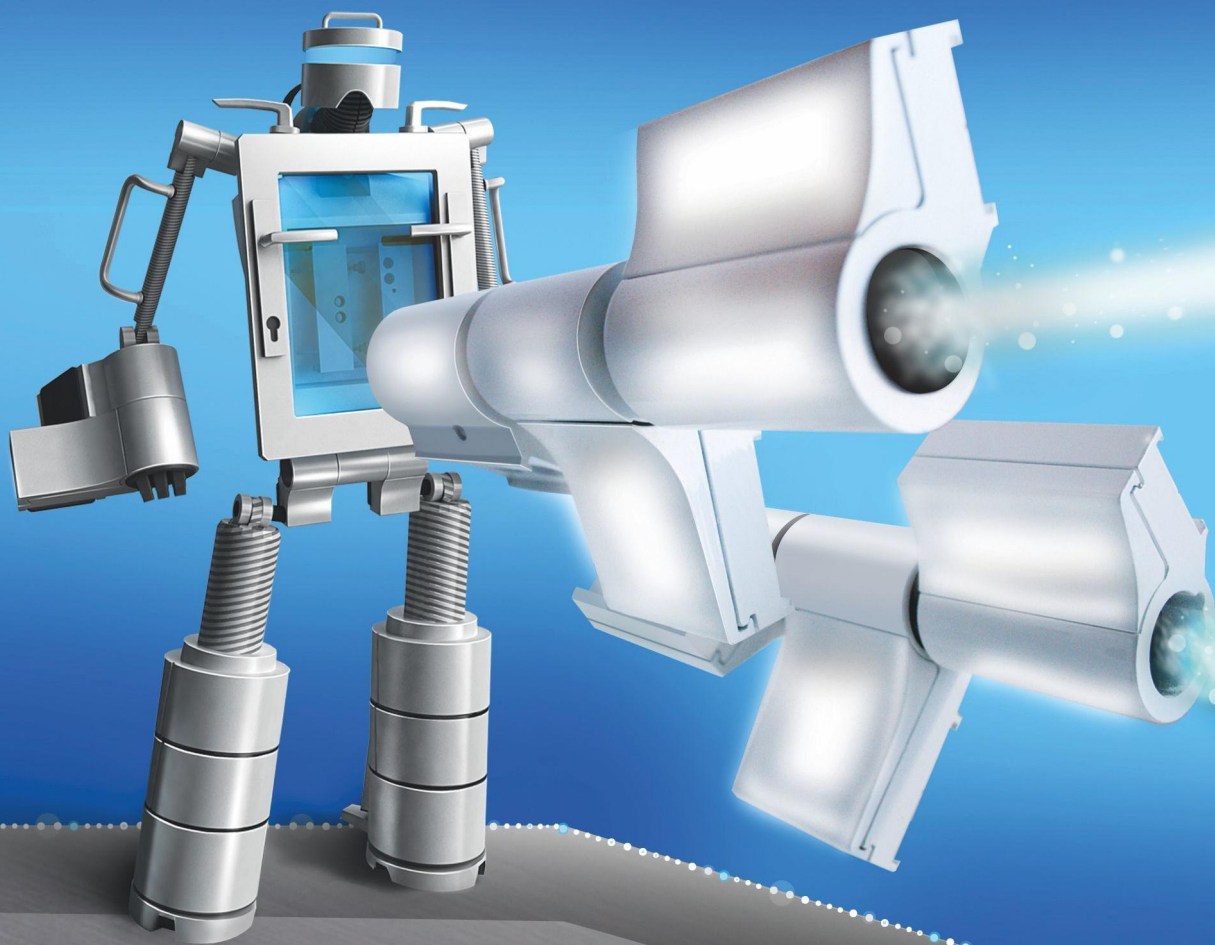


Вне зависимости от того, какие требования выдвигает Ваш бизнес, компания ФУрал имеет опыт и возможности им соответствовать. Мы будем гордиться званием Вашего делового партнера.

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Россия, 620087, г. Екатеринбург,
ул. Самолетная, 55, лит.Б
тел/факс: (343) 220-72-15
тел: (343) 216-24-85, 216-08-96
e-mail: mail@fural.ru, сайт: www.fural.ru



О КОМПАНИИ

Компания **FURAL** рада приветствовать Вас на страницах нашего каталога. Вашему вниманию предоставляется только качественная продукция. Компания **FURAL** была основана в 2001 году. Сразу же были запущены первые производственные мощности. За это время было освоено производство более 15 наименований продукции для светопрозрачных конструкций - дверные петли нескольких модификаций, дверные ручки, оконные ручки и нажимные гарнитуры. Вся продукция изготавливается на немецком оборудовании с использованием высококачественных материалов:

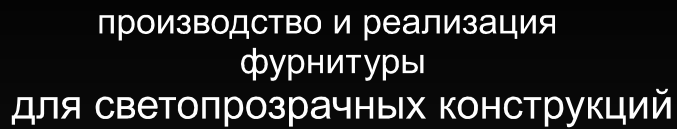
- алюминий горячепрессованный марки АД-31;
- специально разработанный состав пластмассы с рабочей температурой от -60 до +120 С
- винты с двойным покрытием: оцинковка и фосфатация (данное покрытие обеспечивает долгосрочную работу).

На данный момент компания **FURAL** сотрудничает более чем с 500 фирмами по всей России и ближнего зарубежья.

Сейчас готовится к выпуску еще несколько наименований продукции.



Компания регулярно участвует в международных выставках, подтверждая высокое качество своей продукции.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
		№ 0874564
ПРИЛОЖЕНИЕ		
К сертификату соответствия № _____		
РОСС RU А743 Н01804 от 13.12.2014		
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия		
код ОК 015 ЮНКТ код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, изготовитель	Обозначение децелогизации, по которой выпускается продукция
42 8751 83102 41 000 0 Пелли для оловянных и зловянных болонгов ТУ 4587-177-1912-889-2005		
- ПП-2 - ПП-3 - ПП-4 - ПП-5 - ПДУ-2 - ПДУ-3 - ПДУ-2 - ПДУ-3 - ПДУ-2 - ПДУ-3 - ПДУ-4 - ПДУ-5 - ПДУ-6 - ПДУ-7 - ПДУ-8 - ПДУ-9 - ПДУ-10 - ПДУ-11		
ООО «БУРАТ-Групп» Россия, 620026, г. Екатеринбург, ул. Таврическая, д. 3-а, кв. 45 Телефон: (343) 2 6-08-96		
 _____ Подполучатель органа _____ Эксперт _____ О.Б. Лоскутова _____ А.В. Павлова		

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
ПРИЛОЖЕНИЕ		№ 0874565
К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ43.Н61805 СТ 15.12.2014		
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия		
код ОК 001 (ОКП)	Наименование в обозначении продукции, ее разновидности	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
45.8100 8302.41.000.0	Рушни для скрепления двусторонних листов: - НГ-83 - НГ-92 - РД-01 - РД-02 - РД-03 - РД-04 - РД-05 - РО-01 - РО-02	ТУ 4980-001-72382861-2005
 ОАО «ФУРАЛ-Центр» Россия, 620020, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, д. 34, вл. 451 Телефон: (343) 216-08-96 Руководитель организации _____ (подпись) Эксперт _____ (подпись) О.З. Дегтярев (подпись) А.З. Пелину (подпись)		

Сертификат РОСС RU.АГ43.Н61805, выданный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, действует до 15.12.2014 г.

Петля дверная подшипниковая двухсекционная (ППД-2) с эксцентрик

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентровые регулировки облегчают процесс монтажа. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг
Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ППД-2, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывание - ППМ по каталогу RAL.



ППД-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ППД-2	22	0,48

Петля дверная подшипниковая трехсекционная (ППД-3) с эксцентриком

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентровые регулировки облегчают процесс монтажа. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до **150 кг**
Расстояние между осями крепежа - **62,5 мм**

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ППД-3, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывтие - ППМ по каталогу RAL.

ППД-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ППД-3	22	0,48

Петля дверная двухсекционная (ПД-2) с эксцентрик

Петля предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентровые регулировки облегчают процесс монтажа. Втулка из самосмазывающегося материала предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг
Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ПД-2, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывтие - ППМ по каталогу RAL.



ПД-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПД-2	22	0,51

Петля дверная трехсекционная (ПД-3) с эксцентриком

Петля предназначена для установки на алюминиевые двери. Данное крепление петель исключает провисание конструкции, а эксцентровые регулировки облегчают процесс монтажа. Втулка из самосмазывающегося материала предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до 150 кг

Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости	+/- 3мм
в вертикальной плоскости	+/- 3мм
по прижиму	+/- 0,5мм

Крепление петель: для профилей с термовставкой - анкерные винты; для профилей без термовставки - винты, вворачиваемые в закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля.

Петли ПД-3, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно.

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.

ПД-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПД-3	22	0,77

Петля дверная подшипниковая двухсекционная (ПДП-2)

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до

120 кг

Расстояние между осями крепежа -

62, 5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

по прижиму (эксцентриковая втулка)

+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДП-2, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

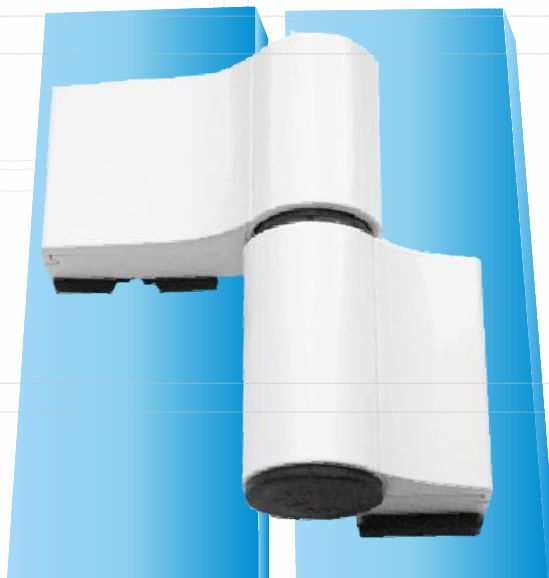
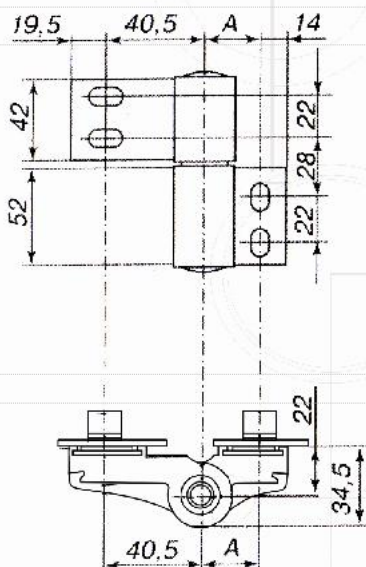
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДП-2, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывтие - ППМ по каталогу RAL.



ПДП-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПДП-2	22	0,48

Петля дверная подшипниковая трехсекционная (ПДП-3)

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Подшипник, используемый в конструкции петли, предотвращает преждевременный износ, обеспечивает мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до

150 кг

Расстояние между осями крепежа -

62, 5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

по прижиму (эксцентриковая втулка)

+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДП-3, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

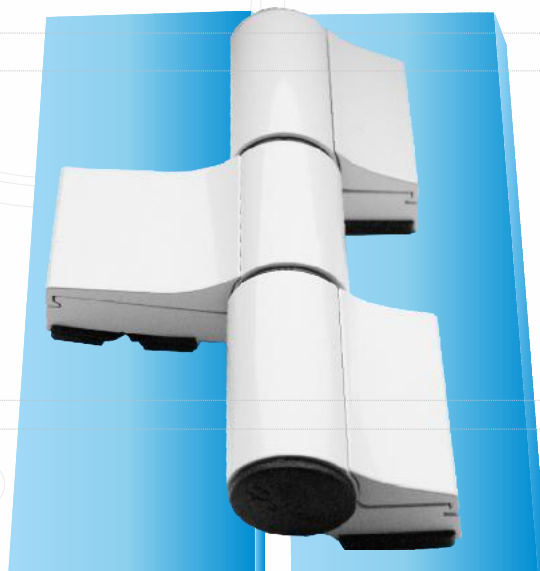
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДП-3, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПДП-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПДП-3	22	0,72

Петля дверная подшипниковая двухсекционная (ДП-2)

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Подшипники, используемые в конструкции петли, предотвращают преждевременный износ, обеспечивают мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг

Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам) ± 5 мм

в вертикальной плоскости (по крепежным пазам) ± 5 мм

по прижиму (эксцентрик втулка) $\pm 0,6$ мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ДП-2, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

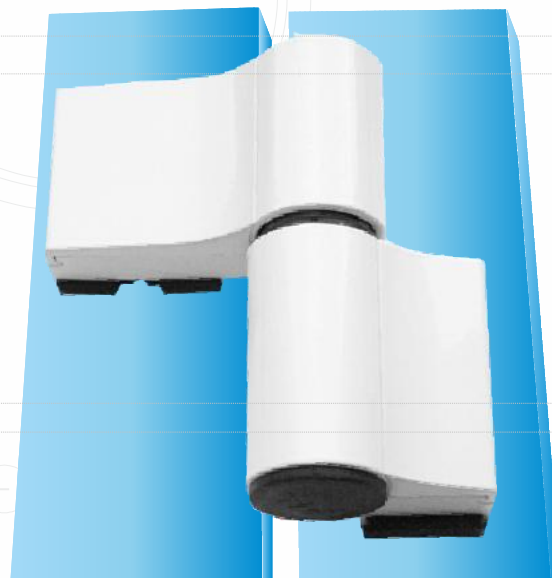
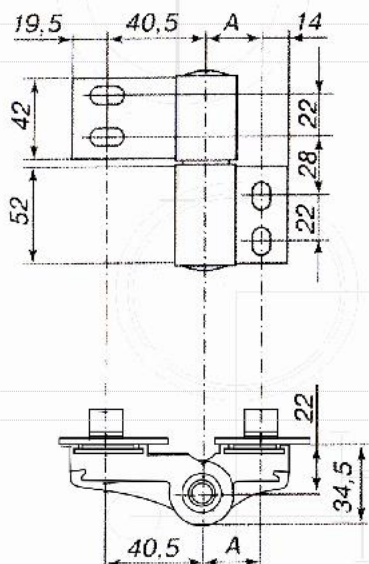
Переходник заказывается отдельно

Петли ДП-2, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрывтие - ППМ по каталогу RAL.



ДП-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ППД-2	22	0,48

Петля дверная подшипниковая трехсекционная (ДП-3)

Петля подшипниковая предназначена для установки на алюминиевые двери. Подшипники, используемые в конструкции петли, предотвращают преждевременный износ, обеспечивают мягкость хода и отсутствие скрипа.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до

150 кг

Расстояние между осями крепежа -

62, 5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

по прижиму (эксцентриковая втулка)

+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ДП-3, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

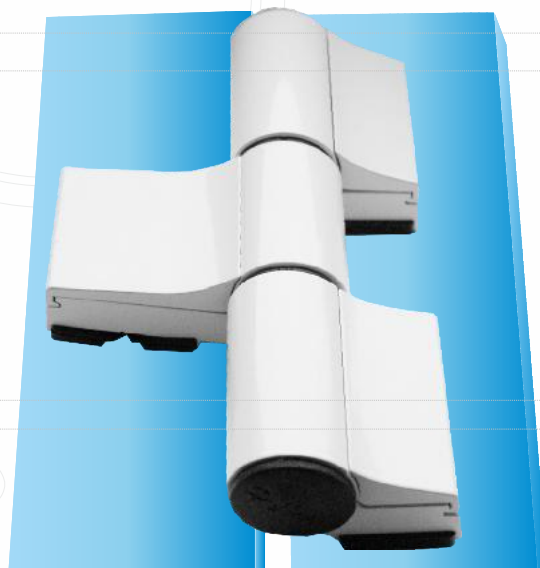
Переходник заказывается отдельно

Петли ДП-3, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ДП-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ППД-3	22	0,72

Петля дверная двухсекционная (ПД-2)

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг

Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)

+/- 5 мм

по прижиму (эксцентриковая втулка)

+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПД-2, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

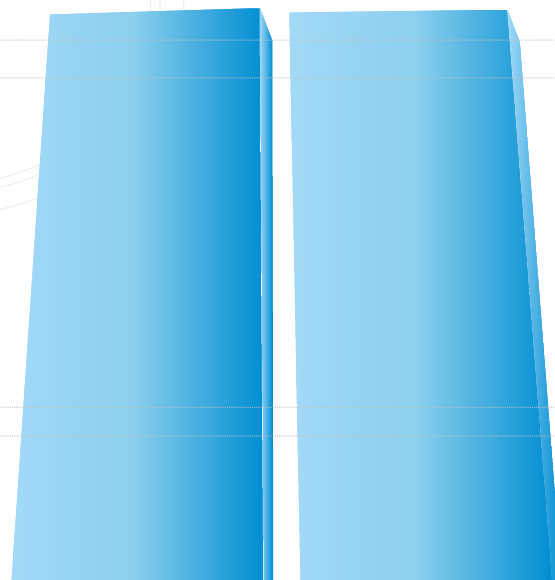
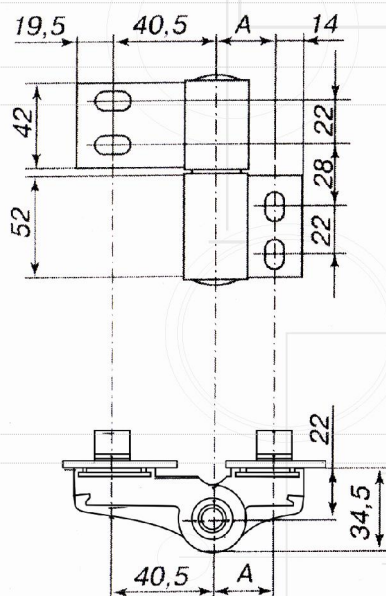
Переходник заказывается отдельно

Петли ПД-2, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПД-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПД-2	22	0,51

Петля дверная трехсекционная (ПД-3)

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.
Исполнение - трехсекционная, на вес створки до 150 кг
Расстояние между осями крепежа - 62,5 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)	+/- 5 мм
по прижиму (эксцентриковая втулка)	+/- 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПД-3, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

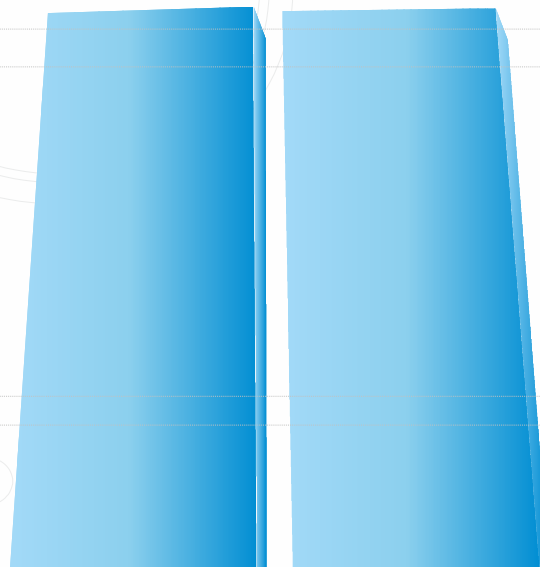
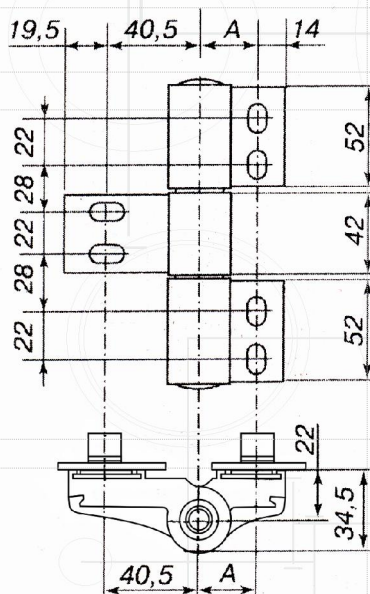
Переходник заказывается отдельно

Петли ПД-3, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПД-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПД-3	22	0,77

Петля дверная двухсекционная с удлиненной базой (ПДУ-2)

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.

Исполнение - двухсекционная, на вес створки до 120 кг

Расстояние между осями крепежа - 86 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)	+ - 5 мм
в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)	+ - 5 мм
по прижиму (эксцентриковая втулка)	+ - 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДУ-2, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

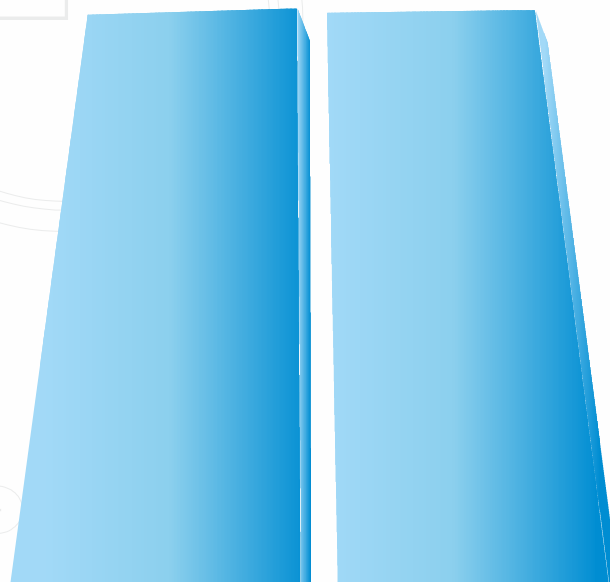
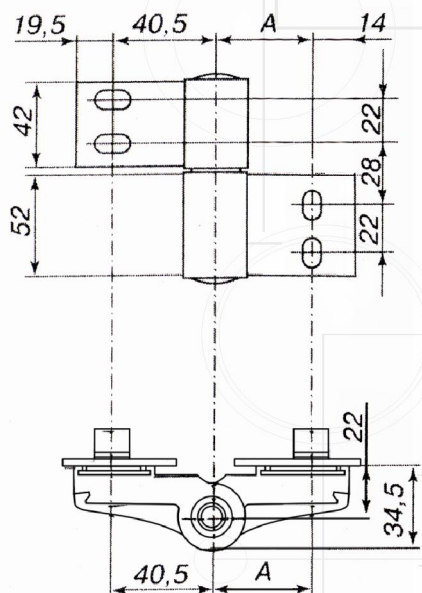
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДУ-2, устанавливаемые на некомпанарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПДУ-2		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПДУ-2	45,5	0,57

Петля дверная трехсекционная с удлиненной базой (ПДУ-3)

Петли предназначены для установки на алюминиевые двери.

Исполнение - трехсекционная, на вес створки до 150 кг

Расстояние между осями крепежа - 86 мм

Регулировка:

в горизонтальной плоскости (по крепежным пазам)	+ - 5 мм
в вертикальной плоскости (по крепежным пазам)	+ - 5 мм
по прижиму (эксцентриковая втулка)	+ - 0,6 мм

Крепление петель - на винтах, вворачиваемых в специальные закладные элементы, устанавливающиеся внутри профиля. Ширина закладных элементов, входящих в состав комплекта - 20 мм.

Петли ПДУ-3, устанавливаемые на «теплый» профиль, комплектуются переходником.

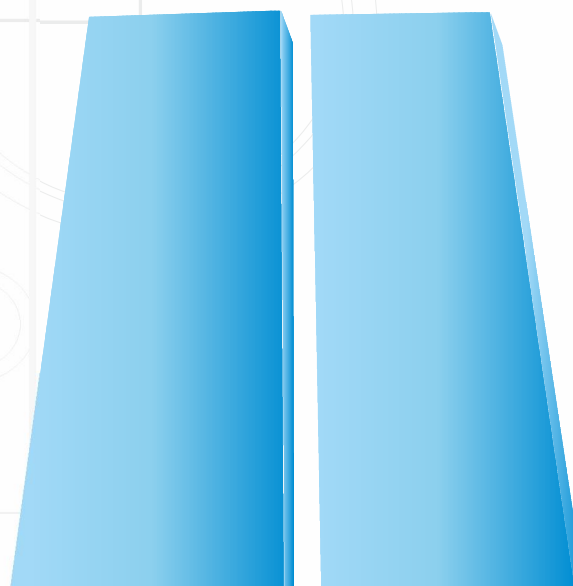
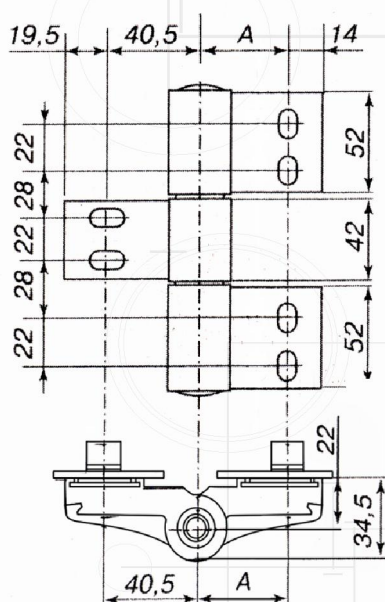
Переходник заказывается отдельно

Петли ПДУ-3, устанавливаемые на некомпланарный профиль, комплектуются подкладками из алюминия.

Подкладки заказываются отдельно

Материал полупетель - горячепрессованный алюминий.

Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



ПДУ-3		
Артикул	А, мм	Вес, кг
ПДУ-3	45,5	0,86

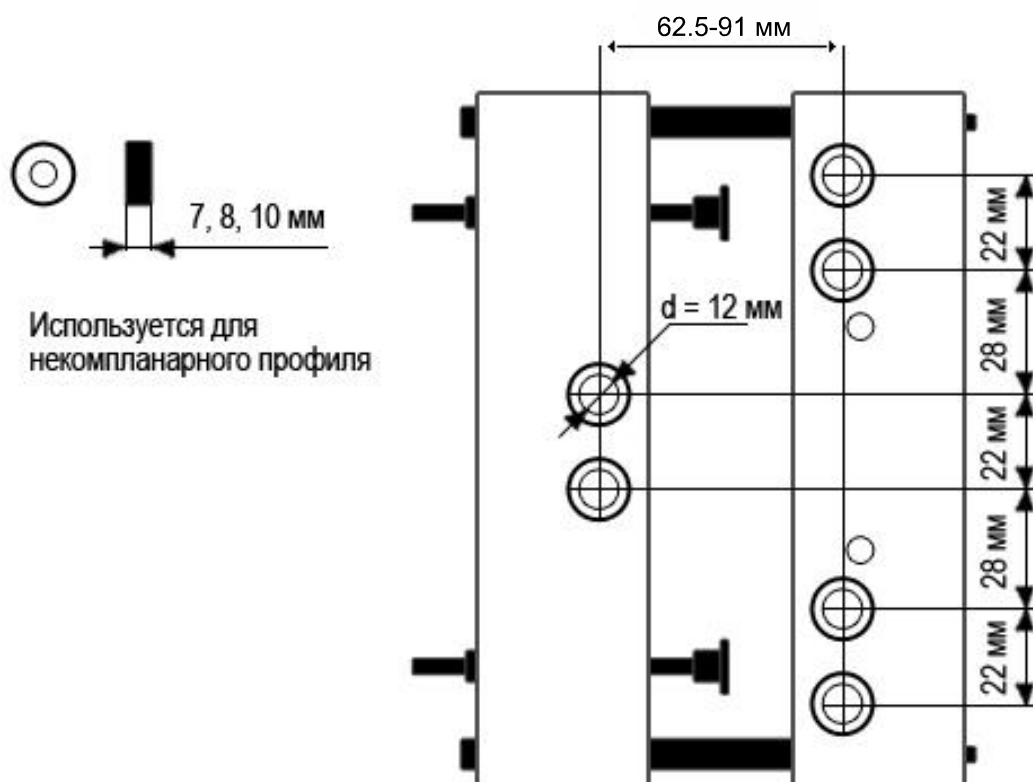
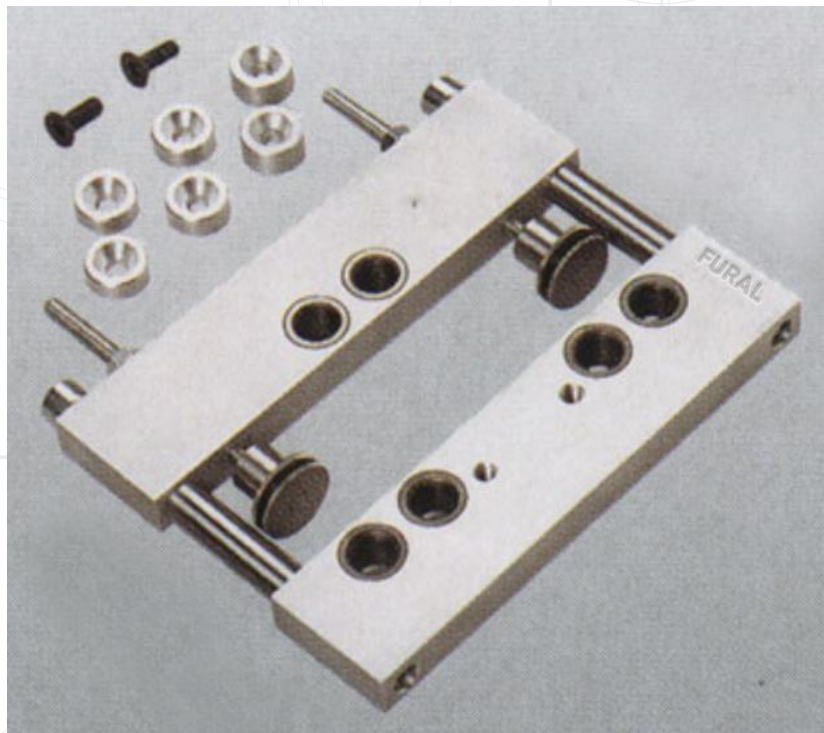
ШАБЛОН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

для петель ПД-2, ПДУ-2, ПД-3, ДП-2, ПДУ-3, ПДП-2, ДП-3, ПДП-3



Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

Шаблон предназначен для удобства разметки и сверления установочных отверстий при монтаже дверных петель на алюминиевые двери



Шаблон с межосевыми расстояниями 62.5-91 мм

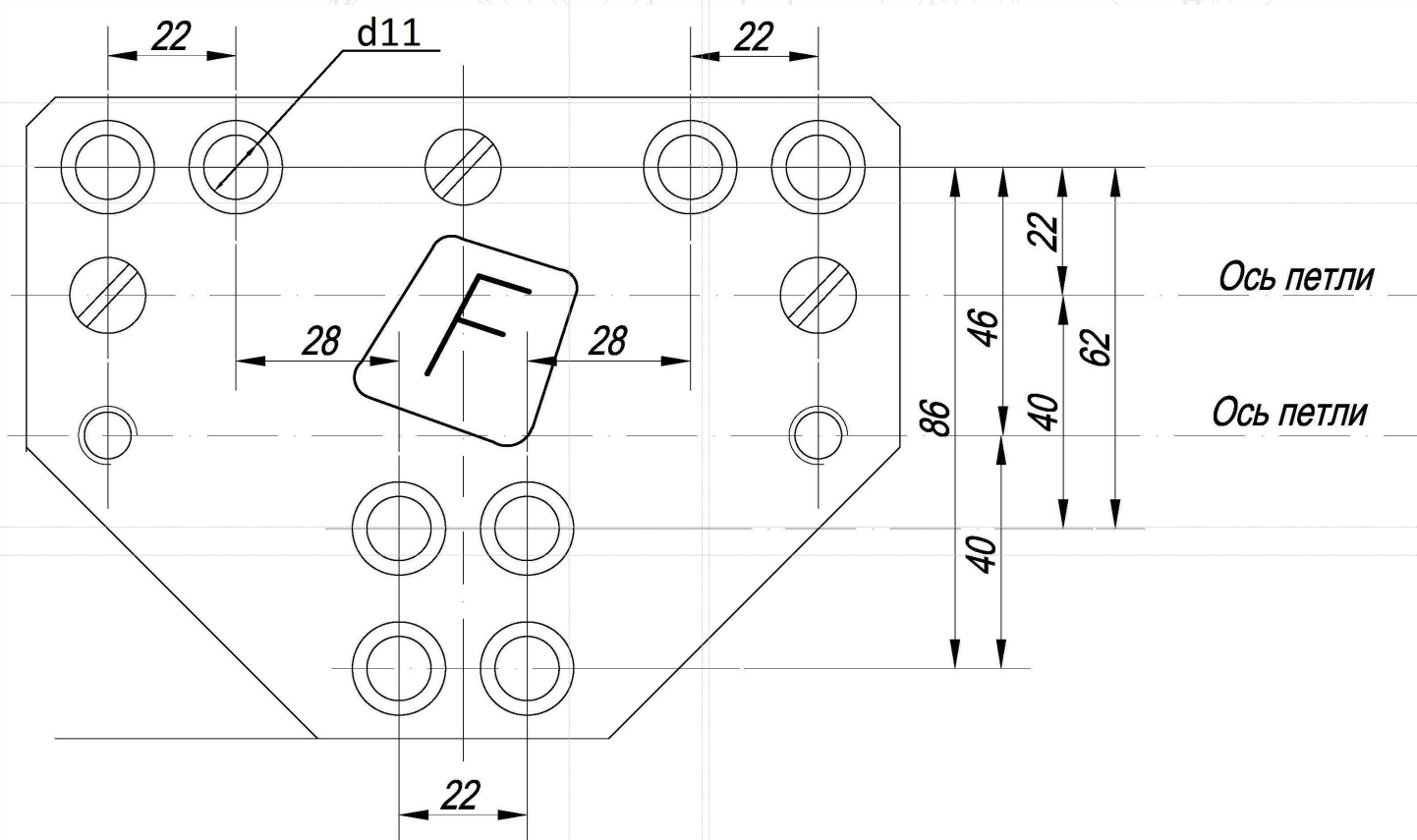
ШАБЛОН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

для петель ПД-2, ППД-2, ПД-3, ППД-3 эксцентриковых



Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

Шаблон предназначен для удобства разметки и сверления установочных отверстий при монтаже дверных петель на алюминиевые двери



Шаблон с межосевыми расстояниями 62 и 86 мм

ПЕРЕХОДНИК



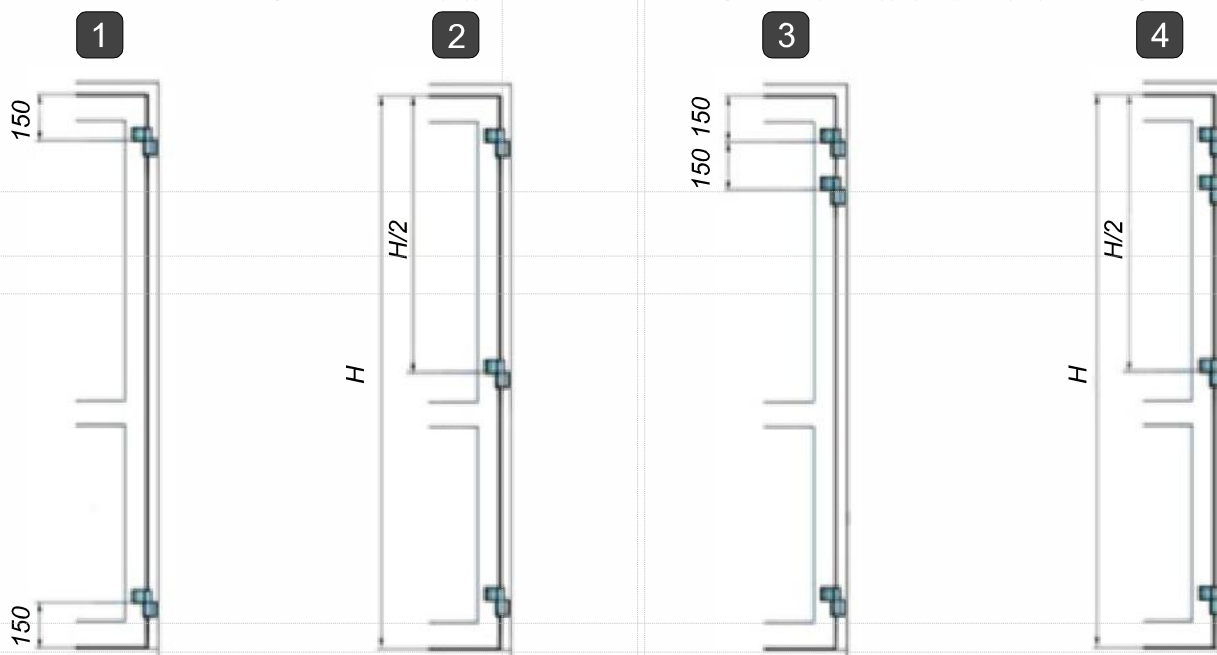
ПДП-1001			
Артикул	H,мм	h,мм	Примечание
ПДП-1001-00	57,6	40,1	“Сегал”
ПДП-1001-01	52	35	“Мосмек”, “РОСТ”
ПДП-1001-02	47	29,7	“ТАТПРОФ”, “АЛЮТЕХ”
ПДП-1001-03	60	42,6	“КУМЗ”
ПДП-1001-04	63	45,5	“ВСМПО”
ПДП-1001-05	52	34,2	“AGS” + “Ньютек”
ПДП-1001-06	43,5	26,2	“НЬЮТЕК”, “Текно”
ПДП-1001-07	47	30,5	“РЕАЛИТ”
ПДП-1001-08	53,5	37,9	“Metalplast”

Переходник на все виды профилей

УПАКОВКА ПЕТЕЛЬ

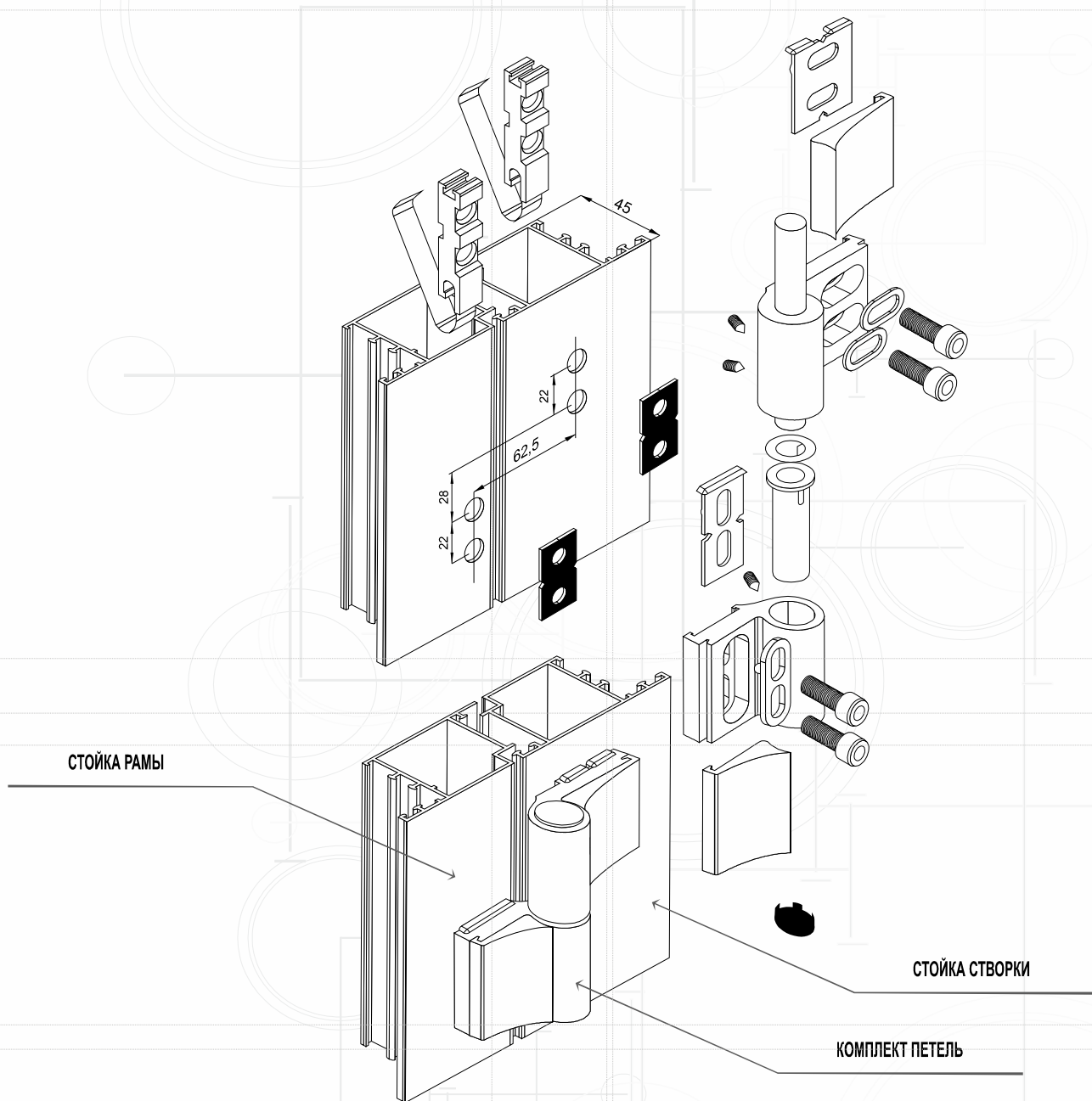


Максимальный размер створки (HxL), мм	Максимальный вес створки, кг	Рекомендуемое количество и тип петель	Вид
2100x1250	до 90	2 шт 2-х секц	1
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	3 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 3
2500x1250	до 90	2 шт 2-х секц	1
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	3 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 3
3000x1250	до 90	3 шт 2-х секц	2
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	2 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 2
3000x1500	до 90	3 шт 2-х секц	2
	от 90 до 120	3шт 2-х секц либо 2шт 3-х секц	2 либо 1
	свыше 120	4шт 2-х секц либо 3шт 3-х секц	4 либо 2



При использовании доводчика необходимо устанавливать петли с соответственно рассчитанной нагрузкой. Чтобы определить максимальный вес створки (по таблице), необходимо увеличить на 50% (при использовании доводчика с торможением при открывании) или на 20% (при использовании доводчика без торможения).

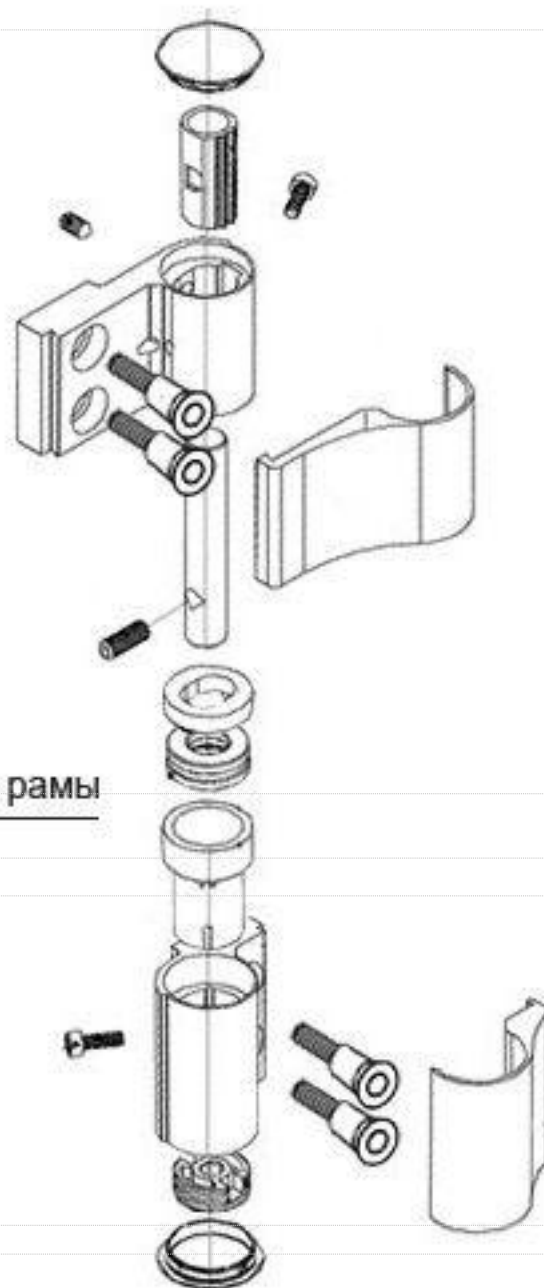
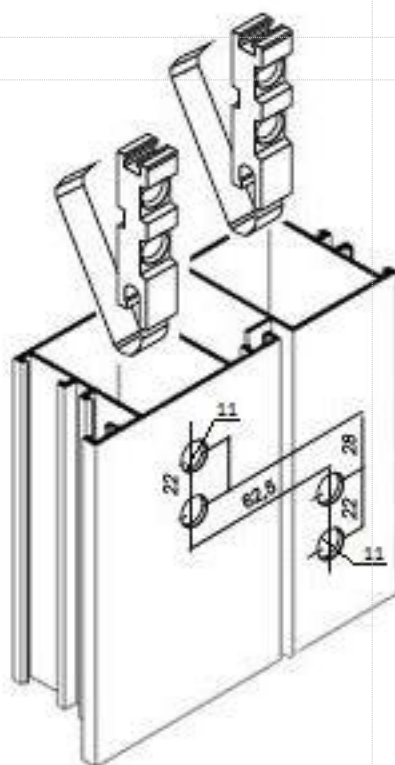
Примечание: Приведенные данные имеют силу только для оригинальных петель компании “ФУРАЛ”. В этих общих рекомендациях учитывались рамные профили нормальной ширины (примерно 45 мм) с толщиной стенок около 2 мм.



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ПЕТЕЛЬ



Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций



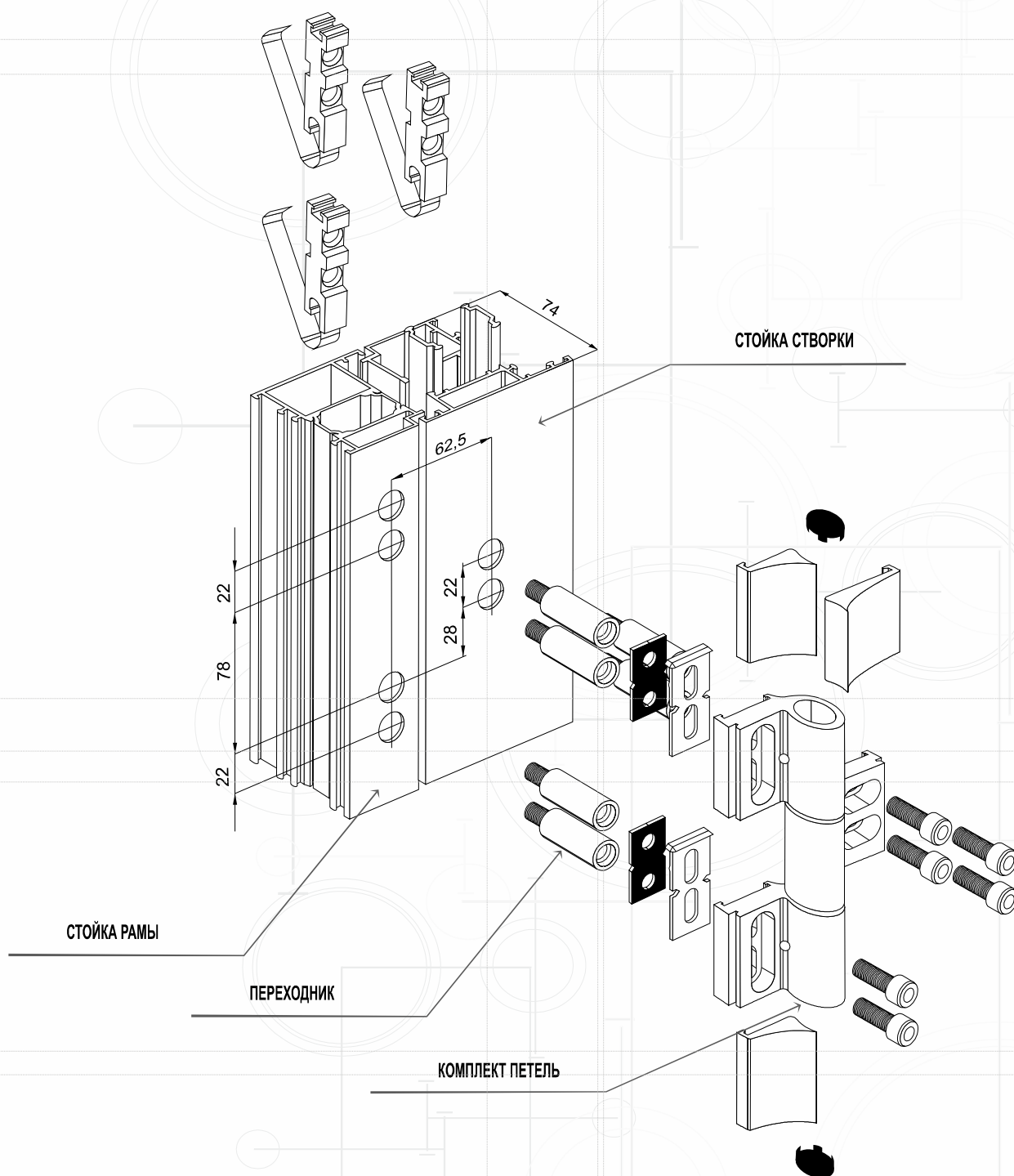
Стойка рамы

Стойка створки

УЗЕЛ УСТАНОВКИ ПЕТЕЛЬ ЧЕРЕЗ ПЕРЕХОДНИК



Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

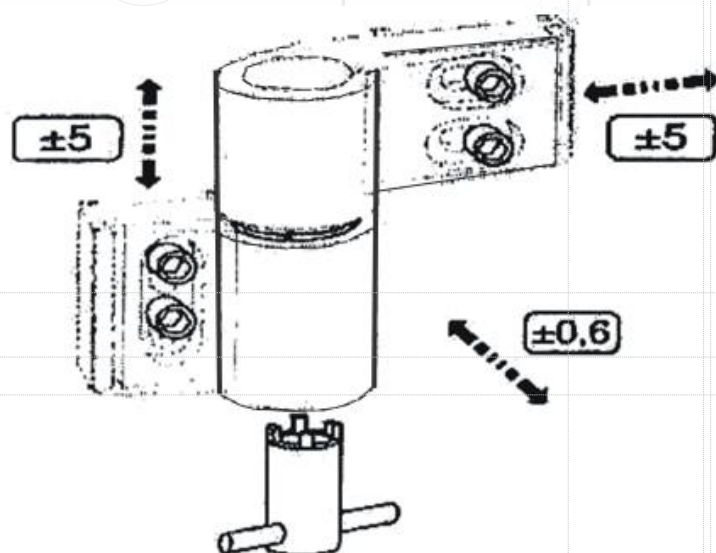


Регулировку зазоров в горизонтальном направлении между дверным полотном и дверной рамой производить перемещением дверного полотна относительно верхней петли влево-вправо. Регулировку зазоров в вертикальном направлении производить перемещением дверного полотна с верхней и нижней петлями вверх-вниз относительно винтов крепления.

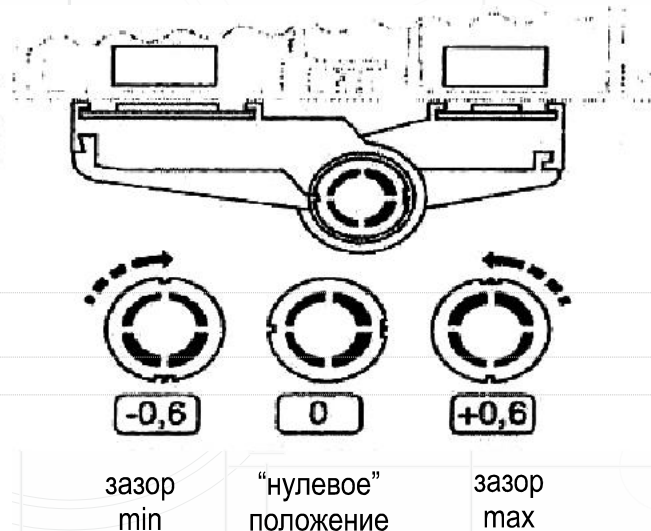
Порядок проведения работ по регулировке зазоров:

- 1 приоткрыть полотно двери;
- 2 со стороны, противоположной месту крепления шарниров, шестигранным ключом или отверткой открутить винты крепления декоративной крышки;
- 3 снять декоративные крышки;
- 4 ослабить винты крепления петель;
- 5 отрегулировать зазоры перемещением дверного полотна влево-вправо или вверх-вниз.

вертикальная и горизонтальная регулировки

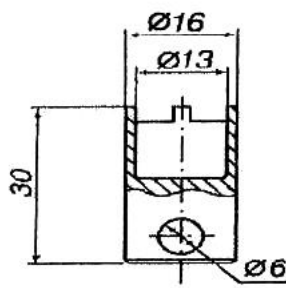


регулировка прижима двери

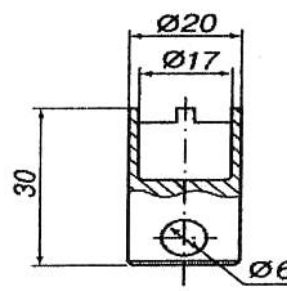


Регулировка прижима двери производится регулировочным ключом

ключ регулировочный



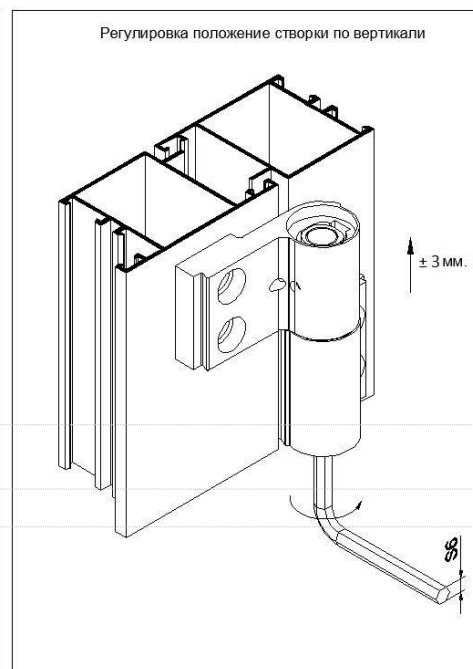
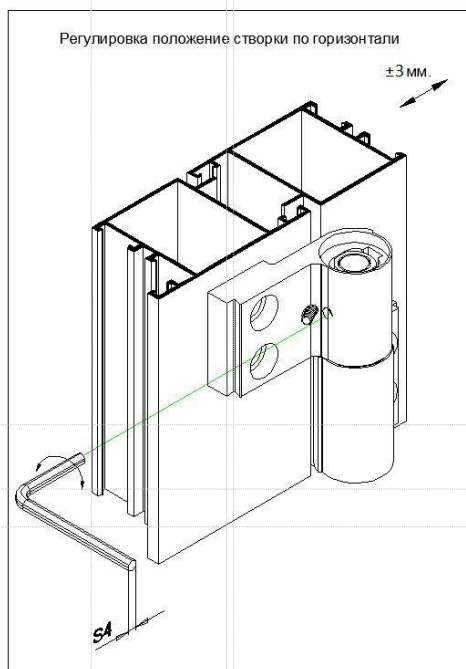
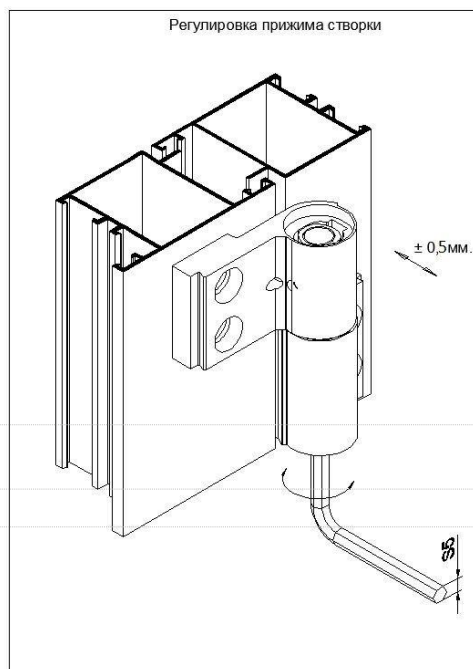
ключ регулировочный



Все регулировки осуществляются внутренним механизмом петли шестигранными ключами, без ослабления крепёжных болтов

Порядок проведения работ по регулировке зазоров:

1. По прижиму: снять пластиковую заглушку и шестигранником S5 отрегулировать прижим петли;
2. По горизонтали: снять декоративную крышку и шестигранником S4 отрегулировать положение створки по горизонтали;
3. По вертикали: снять пластиковую заглушку и шестигранником S6 отрегулировать положение створки по вертикали.

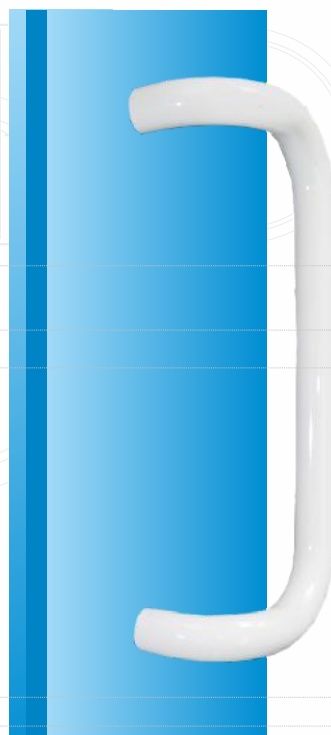
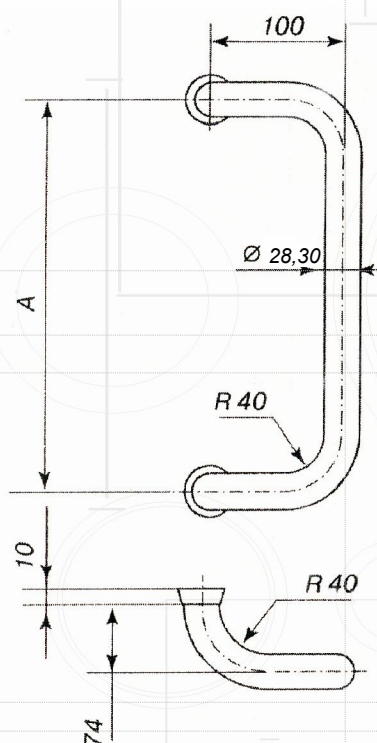


Ручка дверная (РД-01)

Ручка предназначена для установки на алюминиевые, пластиковые, деревянные, стальные и двери из стекла.
Материал - горячепресованный алюминиевый сплав марки АД 31.

В комплект входят правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).

Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.
Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



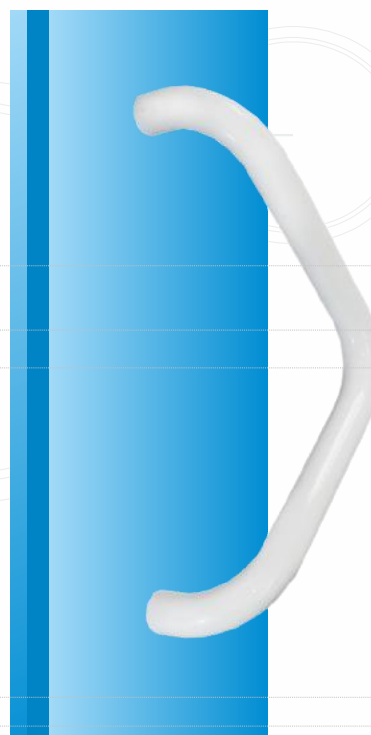
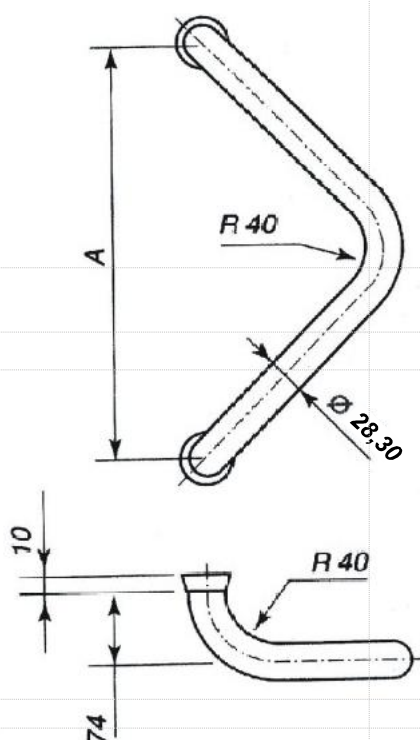
A, мм	Толщина профиля, мм			Вес, кг
	36 ... 56	57... 88	36...88	
250	РД-01.250.50	РД-01.250.70	РД-01.250.28	0.75
300	РД-01.300.50	РД-01.300.70	РД-01.300.28	0.83
350	РД-01.350.50	РД-01.350.70	РД-01.350.28	0.92

Ручка дверная (РД-02)

Ручка предназначена для установки на алюминиевые, пластиковые, деревянные, стальные и двери из стекла.
Материал - горячепрессованный алюминиевый сплав марки АД 31.

В комплект входят правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).

Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.
Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



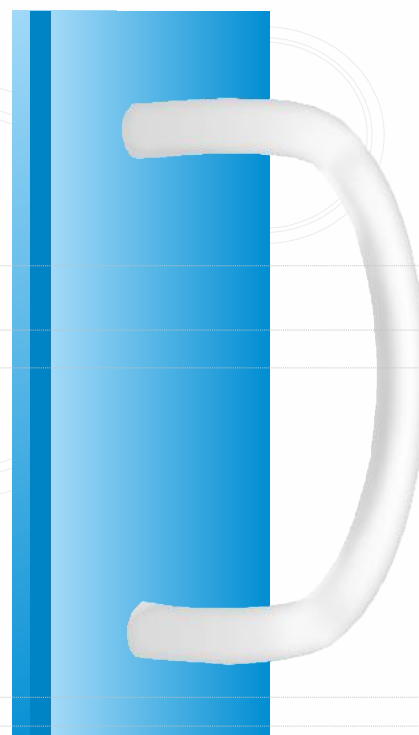
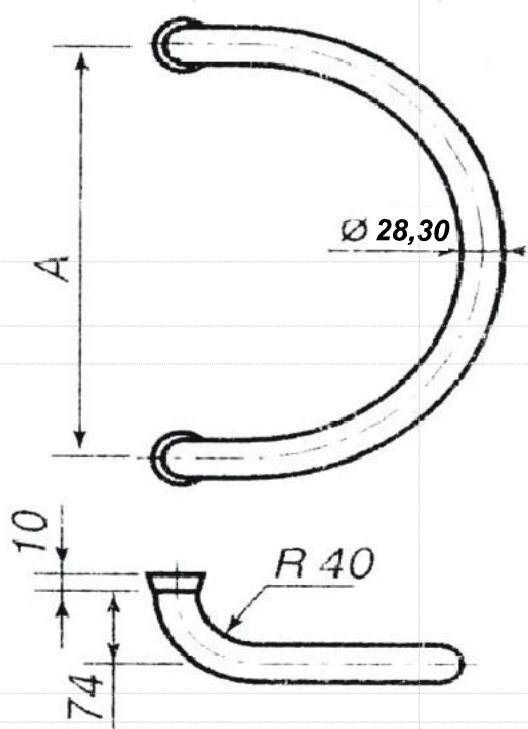
A, мм	Толщина профиля, мм			Вес, кг
	36 ... 56	57 ... 88	36...88	
250	РД-02.250.50	РД-02.250.70	РД-02.250.28	0.54
300	РД-02.300.50	РД-02.300.70	РД-02.300.28	0.67
350	РД-02.350.50	РД-02.350.70	РД-02.350.28	0.81

Ручка дверная (РД-03)

Ручка предназначена для установки на алюминиевые, пластиковые, деревянные, стальные и двери из стекла.
Материал - горячепресованный алюминиевый сплав марки АД 31.

В комплект входят правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).

Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.
Покрытие - ППМ по каталогу RAL.



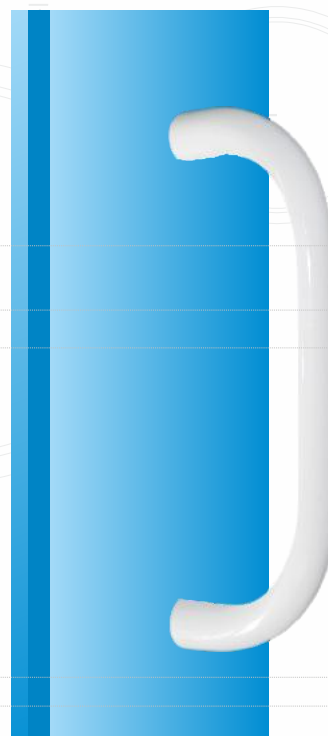
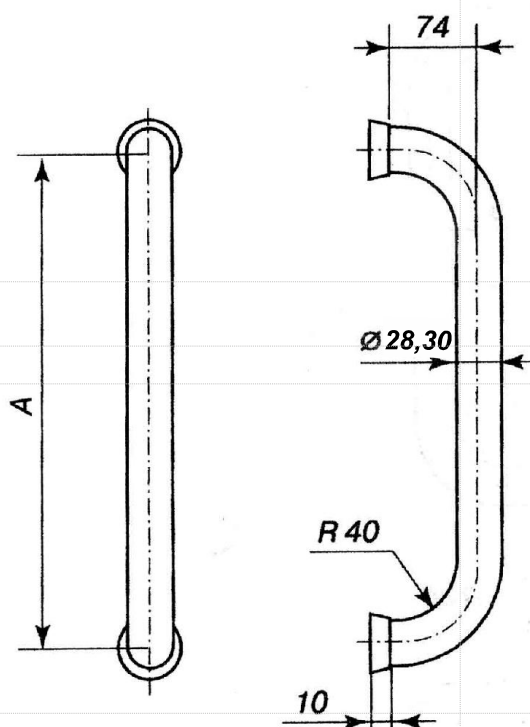
A, мм	Толщина профиля, мм			Вес, кг
	36 ... 56	57... 88	36...88	
250	РД-03.250.50	РД-03.250.70	РД-03.250.28	0.75
300	РД-03.300.50	РД-03.300.70	РД-03.300.28	0.84
350	РД-03.350.50	РД-03.350.70	РД-03.350.28	0.93

Ручка дверная (РД-04)

Ручка предназначена для установки на алюминиевые, пластиковые, деревянные, стальные и двери из стекла.
Материал - горячепресованный алюминиевый сплав марки АД 31.

В комплект входят правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).

Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.
Покрытие - ППМ по каталогу RAL.

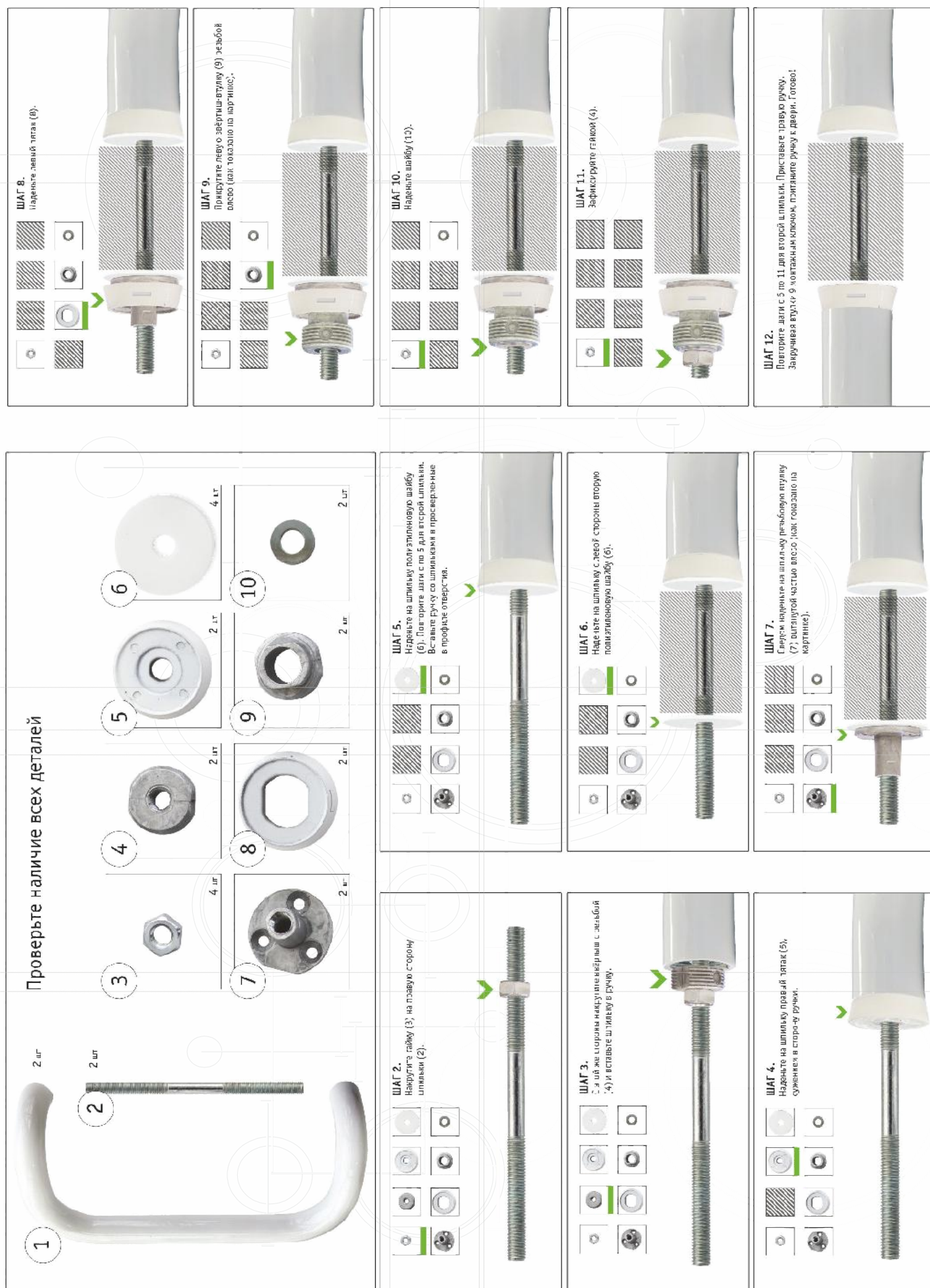


A, мм	Толщина профиля, мм			Вес, кг
	36 ... 56	57... 88	36...88	
250	РД-04.250.50	РД-04.250.70	РД-04.250.28	0.55
300	РД-04.300.50	РД-04.300.70	РД-04.300.28	0.62
350	РД-04.350.50	РД-04.350.70	РД-04.350.28	0.69

СХЕМА СБОРКИ ДВЕРНОЙ РУЧКИ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ ШПИЛЬКОЙ

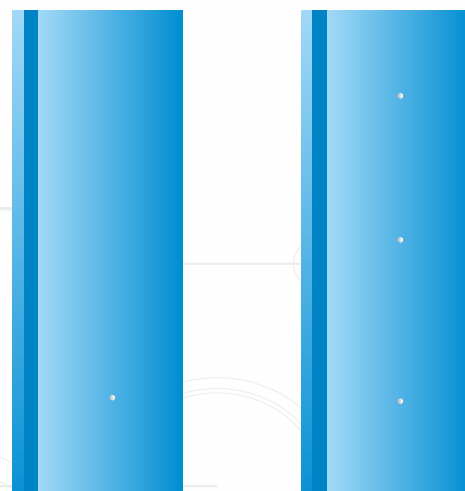
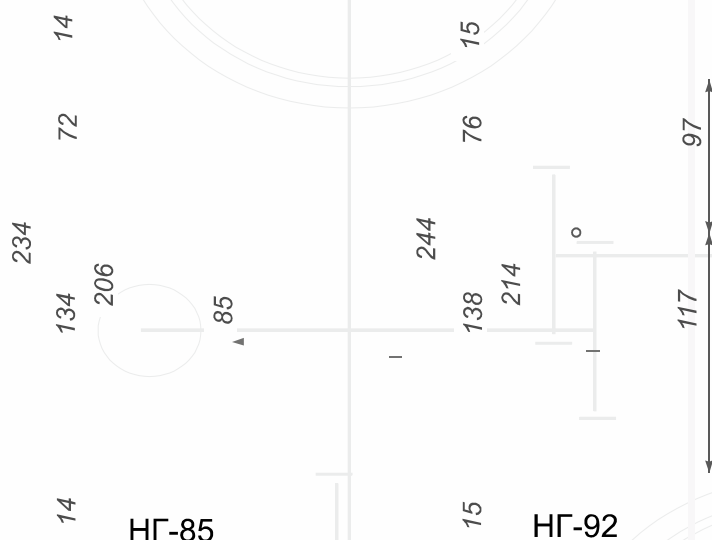


Производство и реализация фурнитуры
для светопрозрачных конструкций

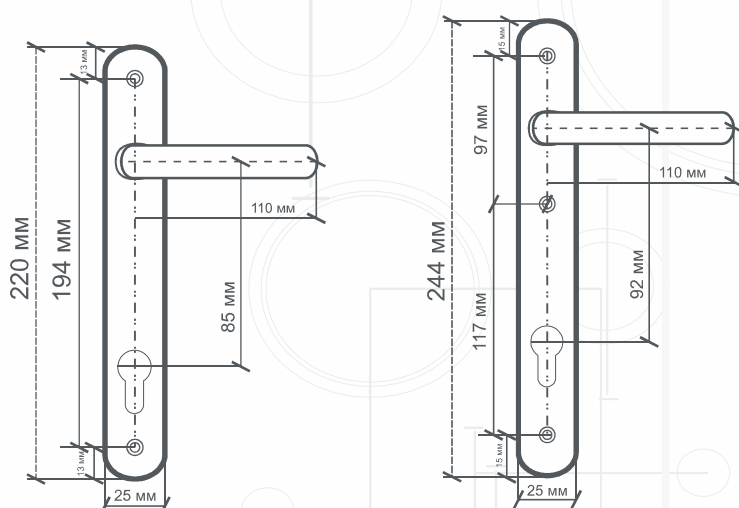


Нажимные гарнитуры предназначены для установки на алюминиевые, пластиковые, стальные и деревянные двери.
Крепление на двери - сквозное винтовое.
Совместимы с замками KALE, KFV, GU и другими.
Покрытие - ППМ по каталогу RAL.

Нажимной гарнитур (НГ-85, НГ-92)



Нажимной гарнитур (НГ-85.01,02, НГ-92.01,02)



НГ-85.01,02

НГ-92.01,02

Артикул	А, мм	Толщина профиля, мм					Вес, кг
		36 ... 46	47... 56	57... 66	67... 76	77... 88	
НГ-85	85	НГ-85.40	НГ-85.50	НГ-85.60	НГ-85.70	НГ-85.80	0.33
НГ-92	92	НГ-92.40	НГ-92.50	НГ-92.60	НГ-92.70	НГ-92.80	0.35
НГ-85.01,02	85	НГ-85.40.01,02	НГ-85.50.01,02	НГ-85.60.01,02	НГ-85.70.01,02	НГ-85.80.01,02	0.41
НГ-92.01,02	92	НГ-92.40.01,02	НГ-92.50.01,02	НГ-92.60.01,02	НГ-92.70.01,02	НГ-92.80.01,02	0.44