Аксессуары



1 Системы запирания

2 Замки Застежки

3 Петли

4 Зажимы

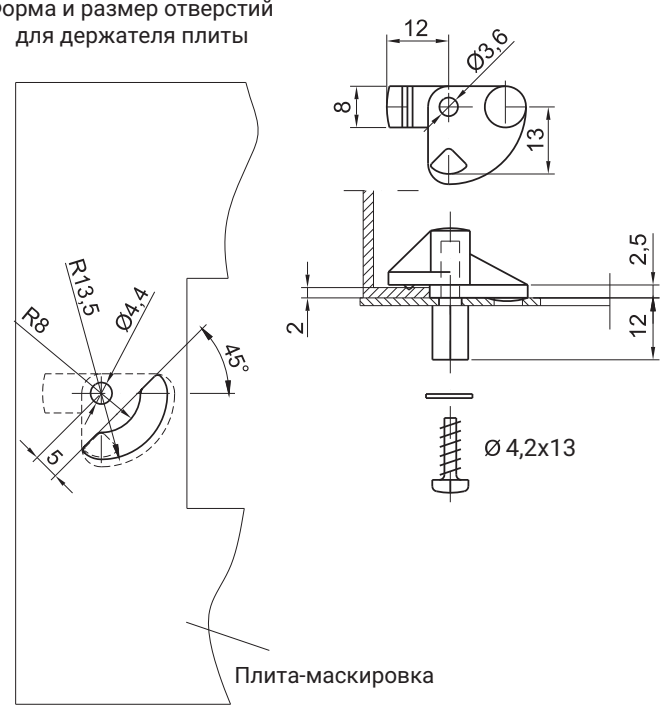
5 Аксессуары

6 Уплотнители

7 Пользовательские варианты

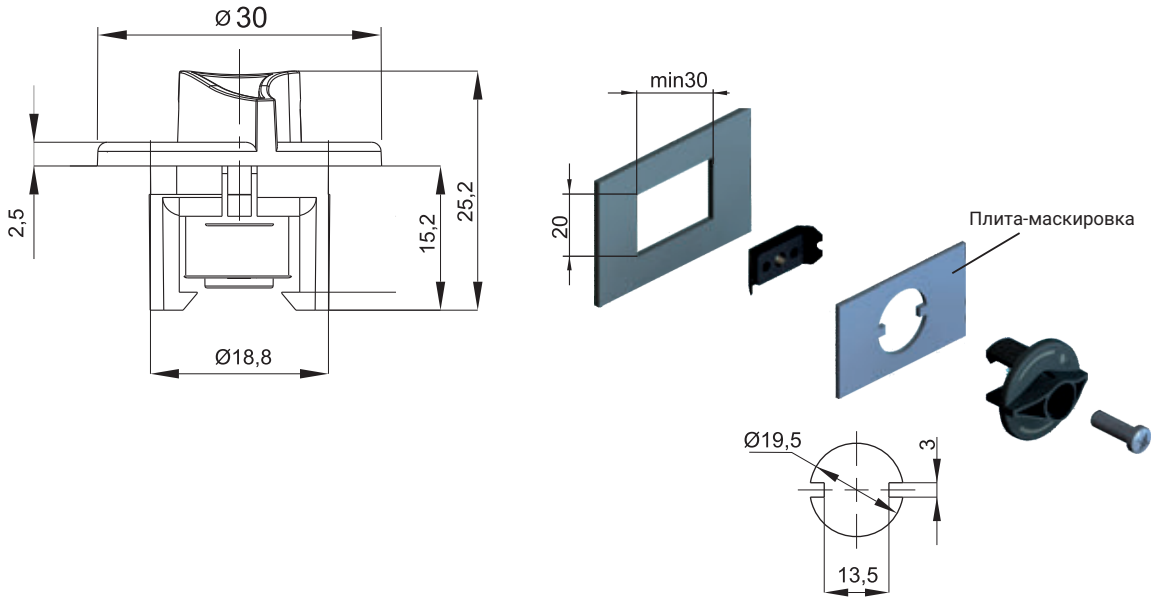


Форма и размер отверстий для держателя плиты



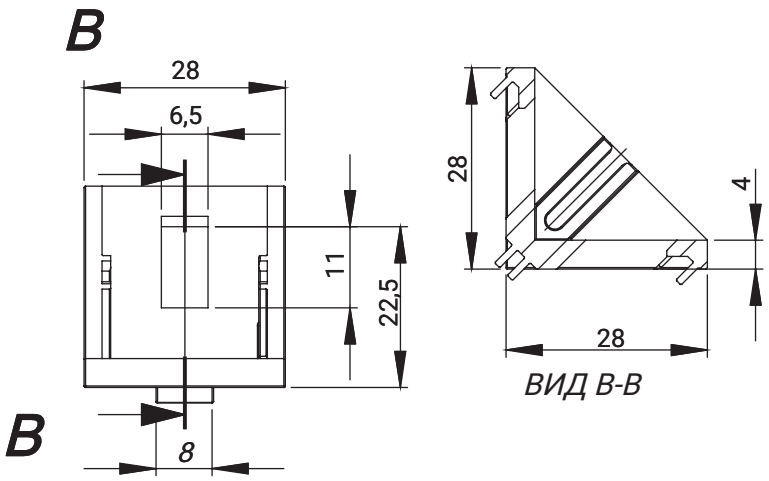
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.415.001	Ручки монтажных пластин	Полиамид

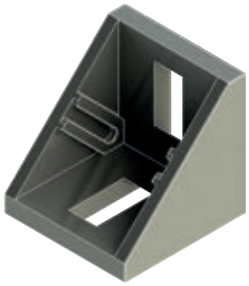


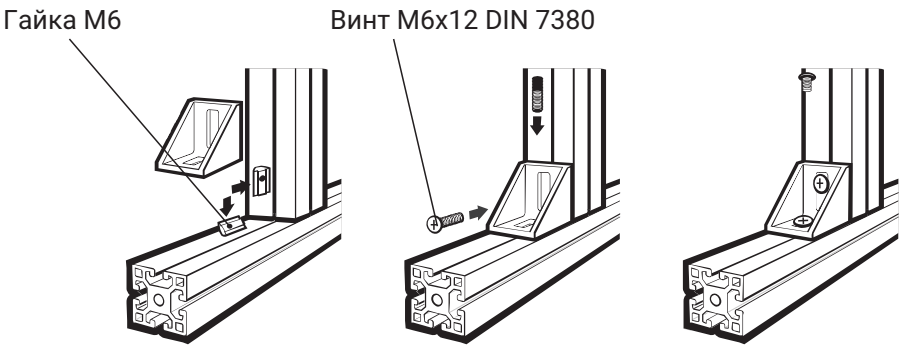


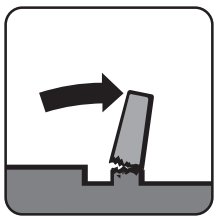
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.414.001	Ручки монтажных пластин	Полиамид

* можно заказать частей в цвете RAL







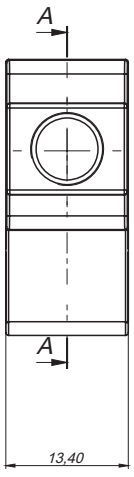


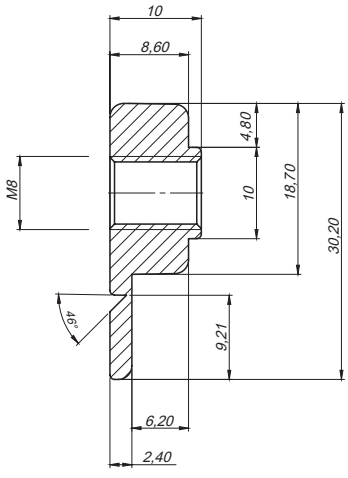
Применение и монтаж

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	XY	ОТДЕЛКА	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.500.001.XY	01	Нет	Разъем	Zamak 5
	11	RAL 7035*		
4.500.001.02	-		Гайка M6	Zamak 5
4.500.001.03	-		Винт M6x12 DIN 7380	Сталь оцинк

* можно заказать в другом цвете

гайка Установка





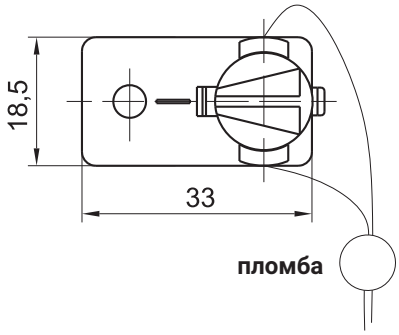
A-A

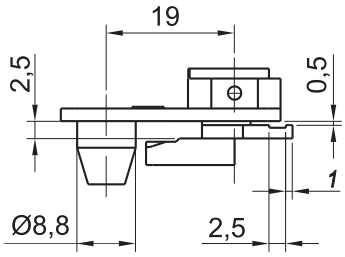


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ
4.501.001	ZAMAK

Защита под пломбу 4.417
Защита под пломбу 4.416

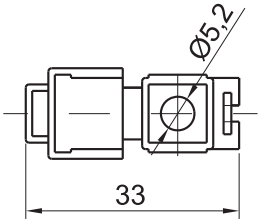


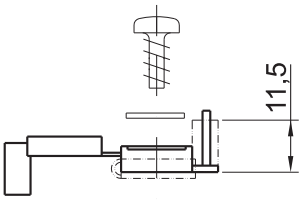


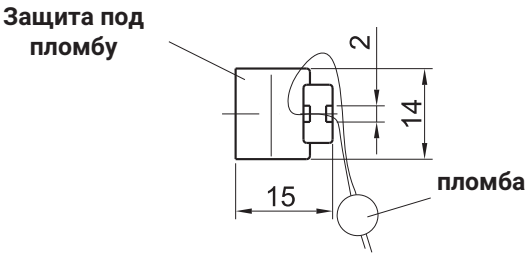


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.417.001	Защита под пломбу	Полиамид

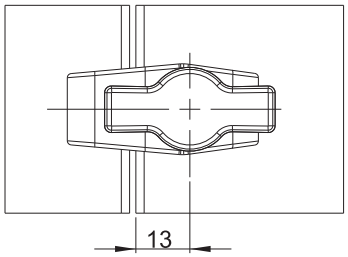


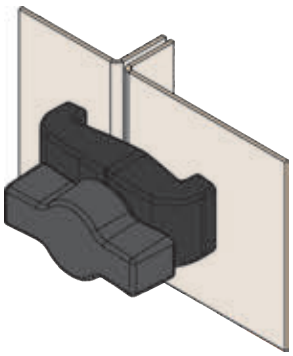






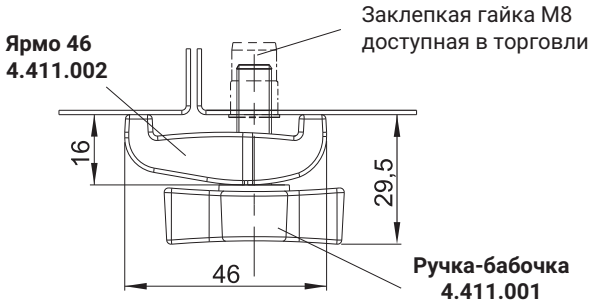
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.416.001	Защита под пломбу	Полиамид

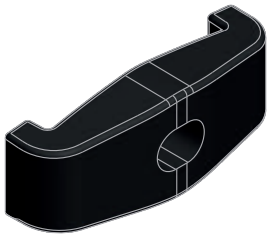




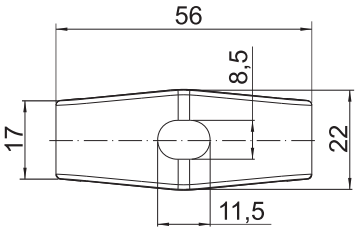


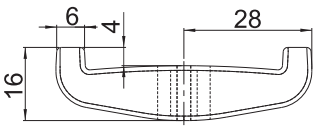
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.411.001	Ручка-бабочка	Полиамид - PA6 GF30 RAL/Сталь оцинк



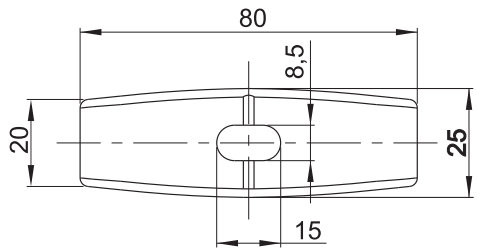


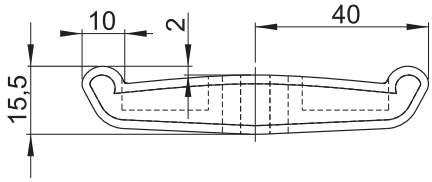
Ярмо 56
4.411.003

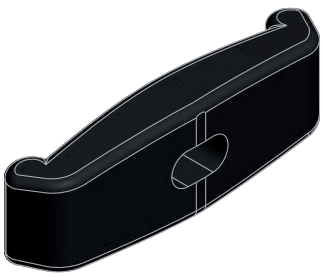




Ярмо 80
4.411.004







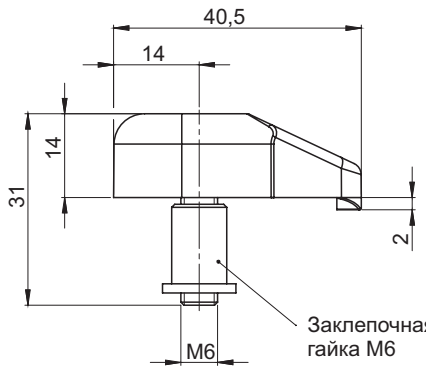
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.411.002	Ярмо 46	Полиамид PA6 Gf30
4.411.003	Ярмо 56	
4.411.004	Ярмо 80	

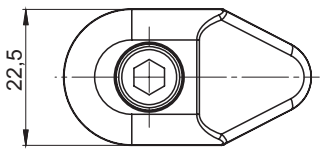
Яремное закрытие 4.419
Соединитель 4.429



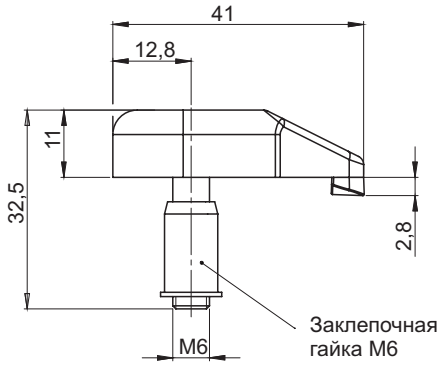


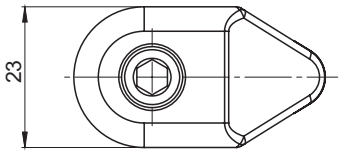
4.419.001





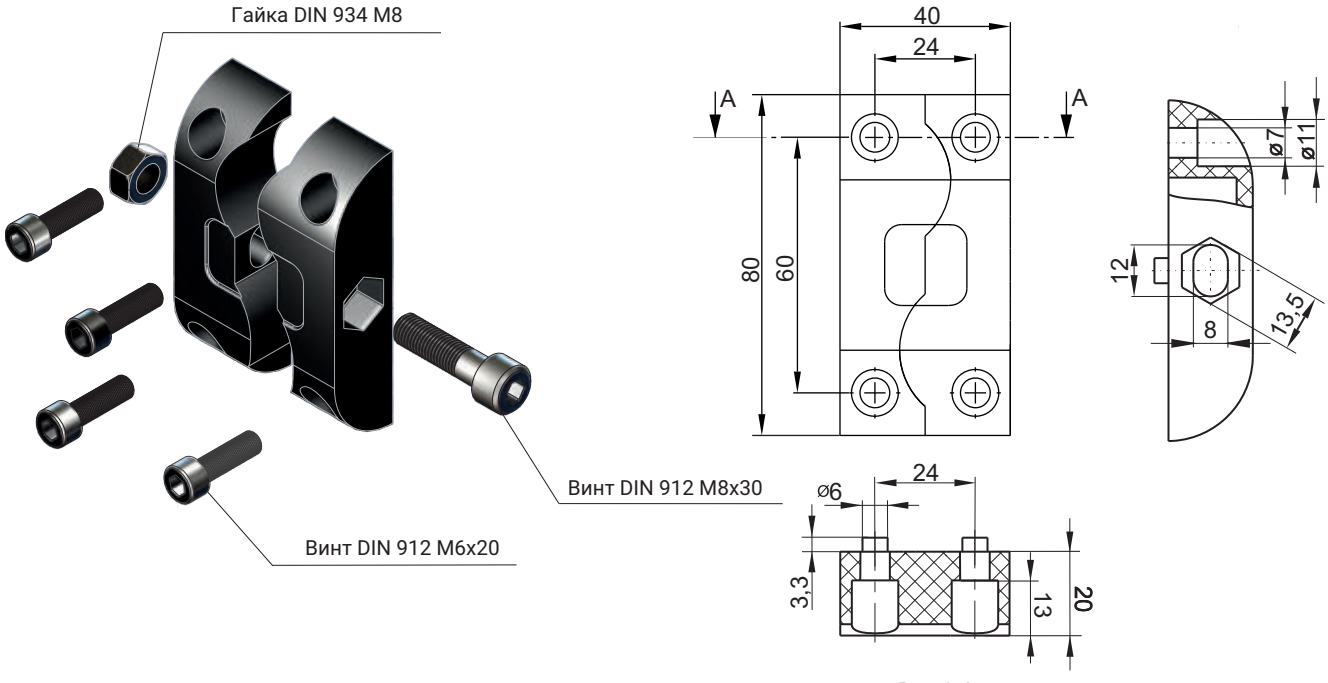
4.419.002





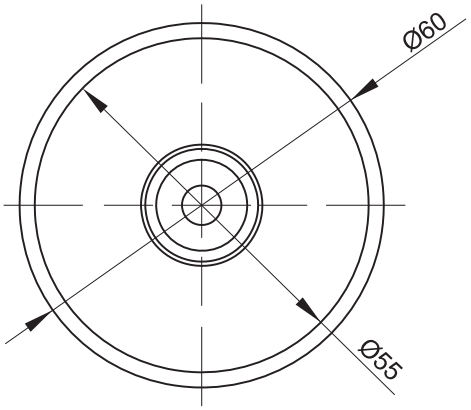
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]			
			Никель	Цинк	RAL 9005	RAL 7035
4.419.001-X	Ярмо металическое	ZAMAK	01	02	03	04
4.419.002	Ярмо из пластмассы	Полиамид	RAL 9005			

Соединитель
4.429.001



НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
		RAL 9005
Держатели 4.429.001	Полиамид - PA6 GF30	07

НОЖКИ
4.431.001
4.431.002
4.431.003
4.431.008





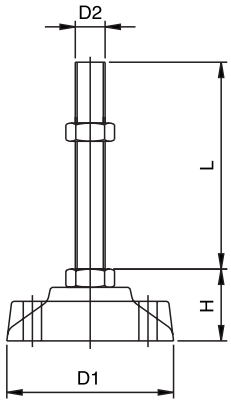




НОМЕР В КАТАЛОГЕ	РОЗМЕРИ		НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
	M	L		
4.431.001	10	45	Ножка для стеллажей	Сталь оцинк, резина
4.431.001SN	10	45	Ножка для стеллажей	Нержавеющая сталь, резина
4.431.002	12	45	Ножка для стеллажей	Сталь оцинк, резина
4.431.002SN	12	45	Ножка для стеллажей	Нержавеющая сталь, резина
4.431.003	10	100	Ножка для стеллажей	Сталь оцинк, резина
4.431.003SN	10	100	Ножка для стеллажей	Нержавеющая сталь, резина
4.431.008	12	100	Ножка для стеллажей	Сталь оцинк, резина
4.431.008SN	12	100	Ножка для стеллажей	Нержавеющая сталь, резина
4.431.009	10	150	Ножка для стеллажей	Сталь оцинк, резина
4.431.009SN	10	150	Ножка для стеллажей	Нержавеющая сталь, резина
4.431.010	12	150	Ножка для стеллажей	Сталь оцинк, резина
4.431.010SN	12	150	Ножка для стеллажей	Нержавеющая сталь, резина

4.510.001



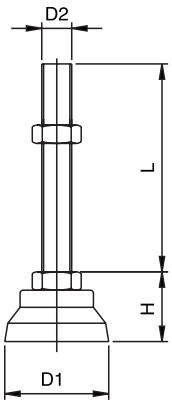


НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	
Ножка	Винт			Сталь оцинк	
	Стопа			Полиамид	
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	D1	D2	H	L	нагрузка
4.510.001.XXX	100	M16	42	100,150, 200,250	600kg
4.510.002.XXX		M20	46	75,100,150, 200,250	800kg
4.510.003.XXX		5/8"	43	100,150	600kg
4.510.004.XXX		3/4"	45	100,150	800kg
4.510.005.XXX	65	M16	42	100,150	600kg
4.510.006.XXX		M20	46	100,150	800kg

: где XXX=L

4.511.001





НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	
Ножка	Винт			Сталь оцинк	
	Стопа			Полиамид	
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	D1	D2	H	L	нагрузка
4.511.001.XXX	65	M16	42	100,150, 200,250	600kg
4.511.002.XXX		M20	46	75,100,150, 200,250	800kg
4.511.003.XXX		5/8"	43	100,150	600kg
4.511.004.XXX		3/4"	45	100,150	800kg
4.511.005.XXX		M16	42	100,150	600kg
4.511.006.XXX		M20	46	100,150	800kg

: где XXX=L

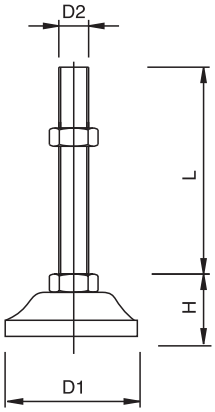
4.512...



4.512.001



4.512.002
4.512.003



НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	
Ножка	Винт			Сталь нерж. 304	
	Стопа			Сталь нерж. 304	
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	D1	D2	H	L	нагрузка
4.512.001.XXX	50	M16	31	100,150	1500kg
4.512.002.XXX	70	M16	31	100,150	1500kg
4.512.003.XXX		M20	35	100,150	2000kg

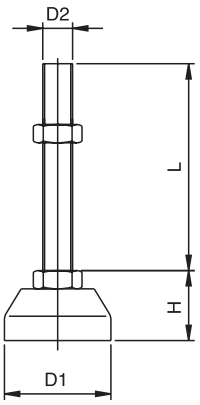
: где XXX=L

4.513.001

НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
Ножка	Винт	Сталь оцинк
	Стопа	Полиамид

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	D1	D2	H	L	нагрузка
4.513.001.XXX	70	M16	42	100,150, 200,250	600kg
4.513.002.XXX		M20	46	75,100,150, 200,250	800kg
4.513.003.XXX		5/8"	43	100,150	600kg
4.513.004.XXX		3/4"	45	100,150	800kg
4.513.005.XXX		M16	42	100,150	600kg
4.513.006.XXX		M20	46	100,150	800kg

: где XXX=L



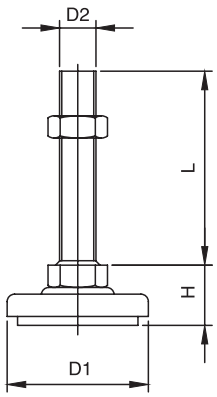


4.514.001

НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
Ножка	Винт	Сталь оцинк
	Стопа	Полиамид

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	D1	D2	H	L	нагрузка
4.514.001.XXX	55	M12	26	50,75 100,150,	300kg
4.514.002.XXX		M16	28	70,100,150,	500kg
4.514.003.XXX		1/2"	27	75,100,150	300kg
4.514.004.XXX		5/8"	29	75,100,150	500kg
4.514.005.XXX	75	M16	30	100,150	500kg
4.514.006.XXX		5/8"	31	100,150	500kg

: где XXX=L



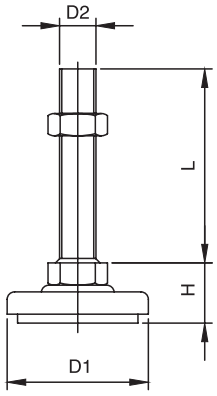


4.515.001

НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
Ножка	Винт	Сталь оцинк
	Стопа	Сталь оцинк с резиной

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	D1	D2	H	L	нагрузка
4.515.001.XXX	40	M10	20	50,100	200kg
4.515.002.XXX		M12	23	50,100	300kg
4.515.003.XXX	55	M12	26	50,75 100,150,	300kg
4.515.004.XXX		M16	28	70,100,150,	500kg
4.515.005.XXX		1/2"	27	75,100,150	300kg
4.515.006.XXX		5/8"	29	75,100,150	500kg
4.515.007.XXX	75	M16	30	100,150	500kg
4.515.008.XXX		5/8"	31	100,150	500kg

: где XXX=L

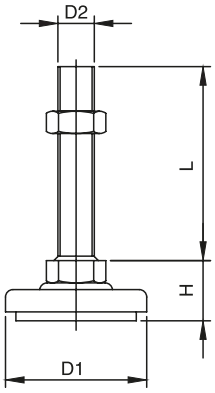




TX-102-2

4.516.001





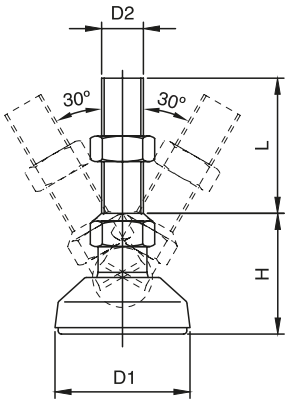
НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	
Ножка	Винт			Сталь оцинк	
	Стопа			Сталь оцинк с резина	
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	**D1**	**D2**	**H**	**L**	**нагрузка**
4.516.001.XXX	40	M10	21	100,150	200kg
4.516.002.XXX		M12	23	100,150	300kg
4.516.003.XXX		1/2"	23	100,150	300kg
4.516.004.XXX	60	M12	30	100,150	300kg
4.516.005.XXX		M16	32	100	500kg
4.516.006.XXX		1/2"	30	50,100	300kg
4.516.007.XXX		5/8"	32	100	500kg

:где XXX=L

4.517.001

с подвижным винтом



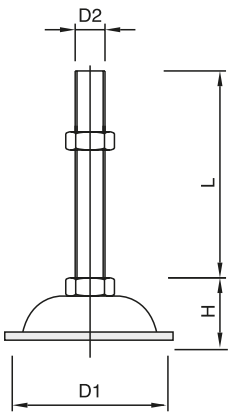


НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	
Ножка	Винт			Сталь оцинк	
	Стопа			Полиамид	
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	**D1**	**D2**	**H**	**L**	**нагрузка**
4.517.001.XXX	65	M16	39	150	300kg
4.517.002.XXX		M16	39	100	300kg
4.517.003.XXX		5/8"'	39	100	300kg

: где XXX=L

4.518.001

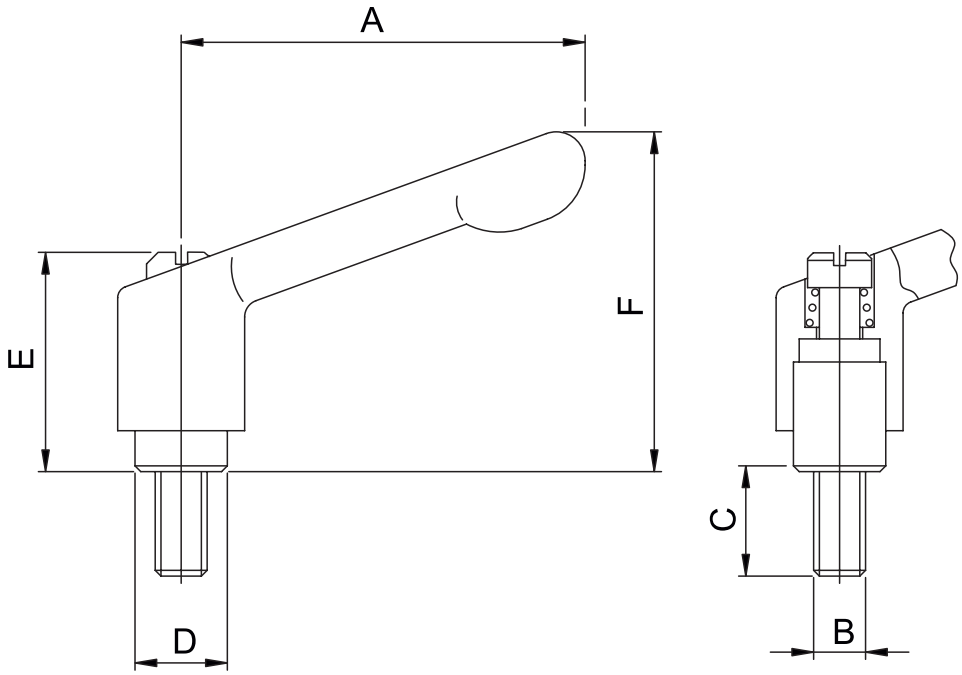




НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			МАТЕРИАЛ	
Ножка	Винт			Сталь нерж. 304	
	Стопа			Сталь нерж. 304	
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	**D1**	**D2**	**H**	**L**	**нагрузка**
4.518.001.XXX	50	M10	18	50, 100	150kg
4.518.002.XXX		M12	20	50, 75, 100	200kg
4.518.003.XXX		1/2"	20	50, 75, 100	200kg
4.518.004.XXX	70	M12	27	50, 75, 100,150	300kg
4.518.005.XXX		M16	30	50, 75, 100,150	400kg
4.518.006.XXX		1/2"	27	50, 75, 100	300kg
4.518.007.XXX		5/8"	30	100	400kg

: где XXX=L



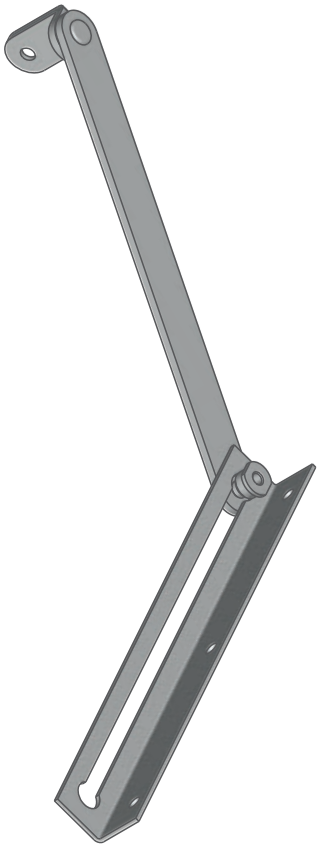


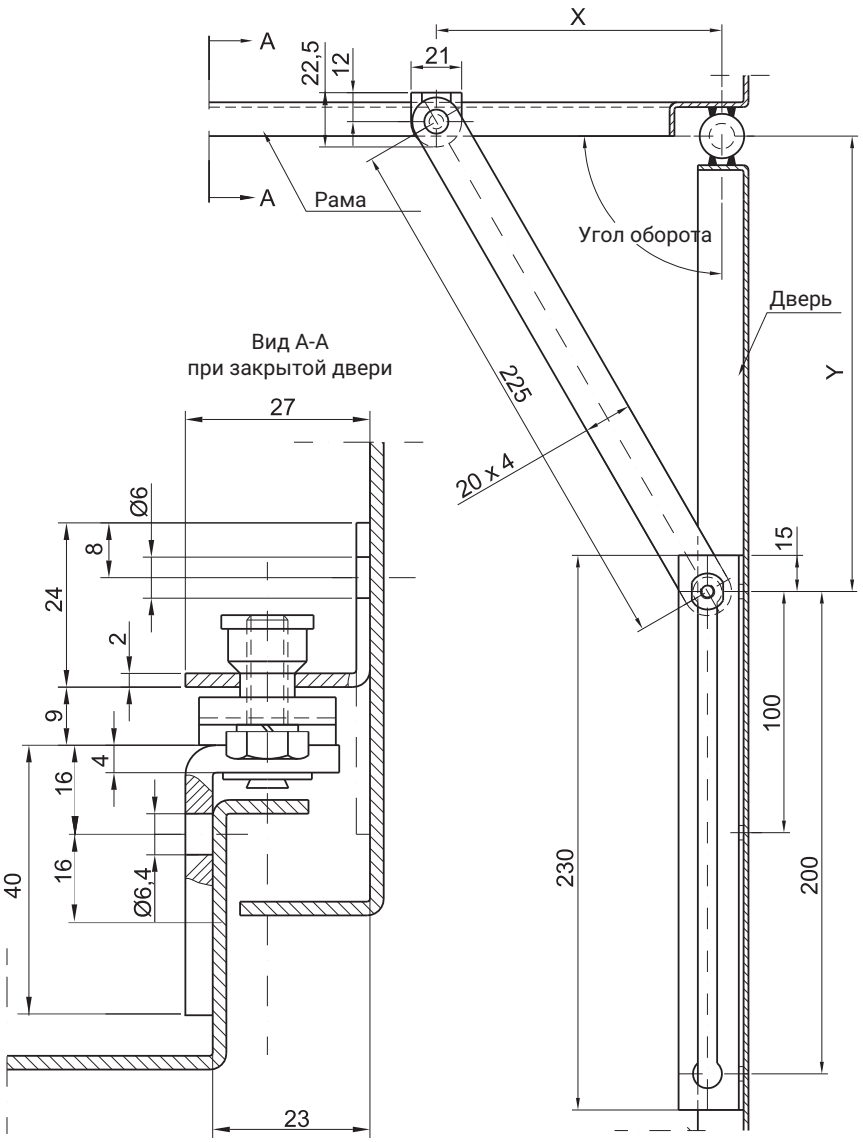
(mm)

НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ								МАТЕРИАЛ						
Регулируемый рычаг	Ручка								ZAMAK 5						
	Шпинделя								Сталь нерж.						
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	A	B	C										D	E	F
4.530.A.B.C-X Отделка Длина резьбы Тип резьбы Длина ручки	45	M5	10	15	20	25	30	--	--	--	--	--	10	24.5	35
	45	M6	10	--	20	--	30	40	50	--	--	--	10	24.5	35
	63	M6	10	--	20	--	30	40	50	--	--	--	13.5	31	45
	63	M8	10	--	20	--	30	40	50	--	--	--	13.5	31	45
	78	M8	10	--	20	--	30	40	50	--	--	--	16	36	55
	78	M10	10	--	20	--	30	40	50	--	--	--	16	36	55
	92	M10	--	--	20	--	30	40	50	60	--	--	19	43	65
	92	M12	--	--	20	--	30	40	50	60	--	--	19	43	65
	108	M12	--	--	--	--	30	40	50	60	70	--	23	50.5	76
	108	M16	--	--	--	--	--	40	50	60	70	80	23	50.5	76

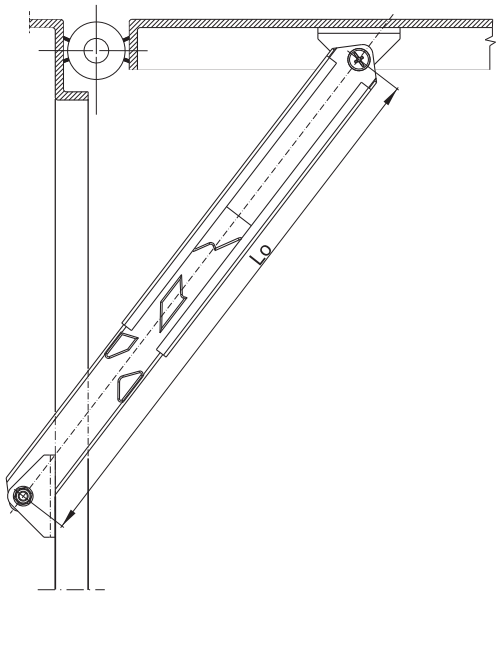
ОТДЕЛКА [X]		
RAL 9005	RAL 7035	RAL 2011
01	02	03

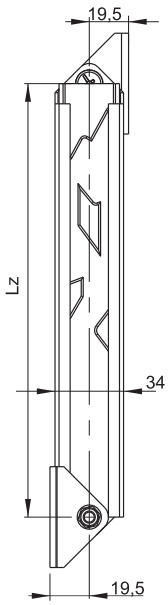
Блокада двери 4.401

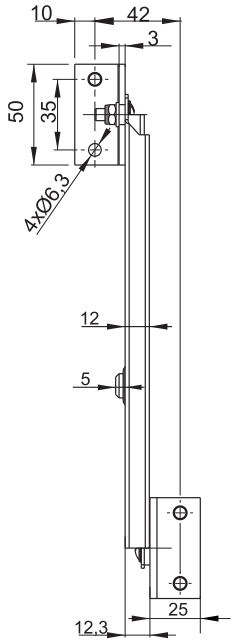




НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	УГОЛ ОБОРОТА	РАЗМЕРЫ [mm]		МИН. ШИРИНА ДВЕРИ
				X	Y	
4.401.001	Блокада двери	Сталь оцинк	90°	140	176	399
			105°	120	162	385
			120°	110	149	372
			135°	100	144	367



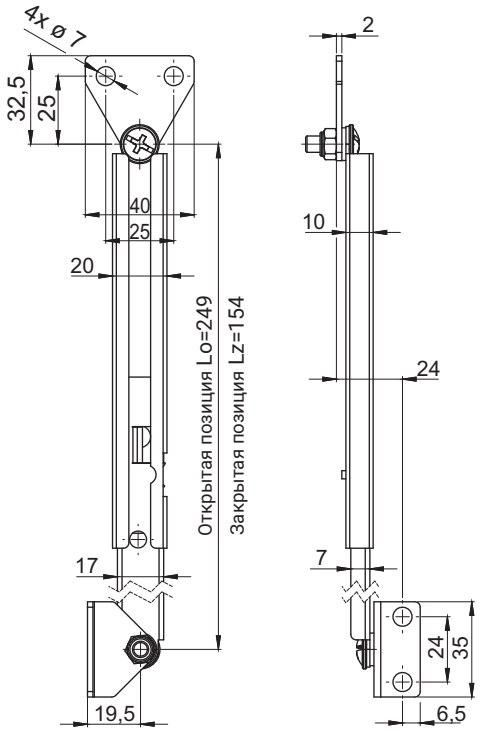




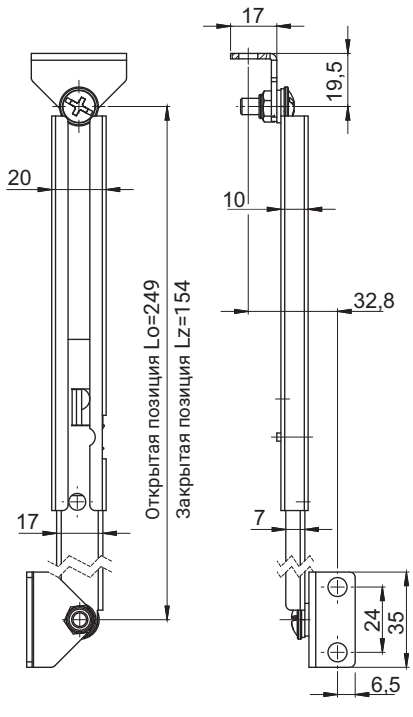


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	Lz - закрывание	Lo - открывание
4.401.101	Блокада телескопическая	Сталь оцинк	215	335
4.401.102			395	695

Версия A



Версия B

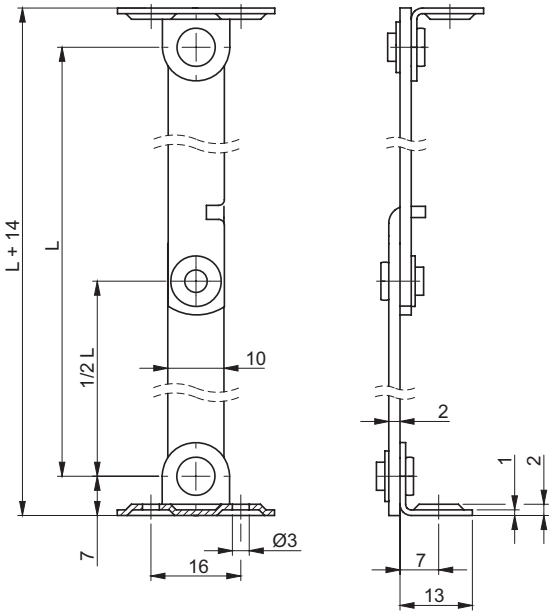




НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ВЕРСИЯ	НАЗВАНИЕ	ВЕРСИЯ	МАТЕРИАЛ
4.401.105	**A**	Телескопическая блокада	Левая	Оцинкованная сталь
4.401.106			Правая	
4.401.107	**B**		Левая	
4.401.108			Правая	

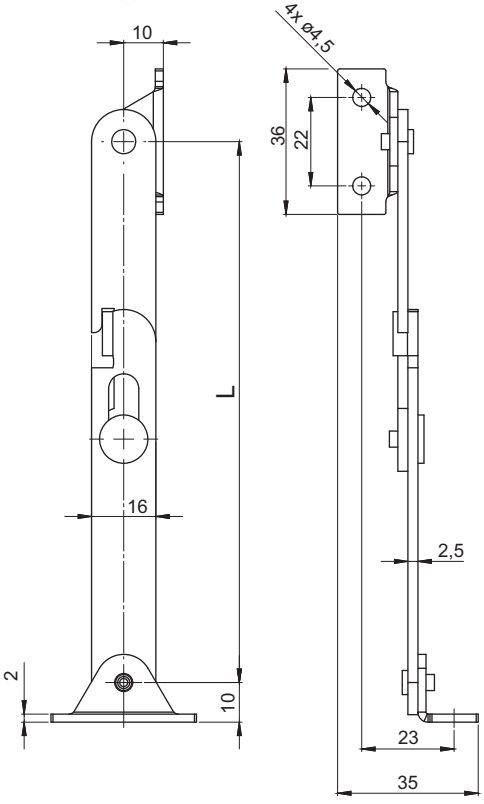
Блокада двери 4.401.20X, 4.401.30X



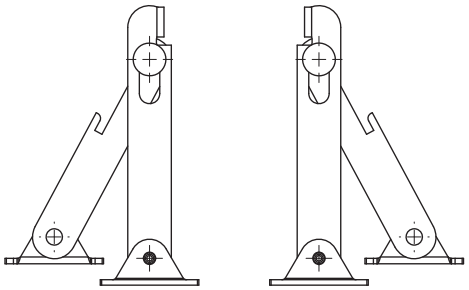


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	РАЗМЕР L [мм]	МАТЕРИАЛ
4.401.200	292	Оцинкованная сталь
4.401.201	252	
4.401.202	202	
4.401.203	135	
4.401.200SN	292	Нержавеющая сталь
4.401.201SN	252	
4.401.202SN	202	
4.401.203SN	135	





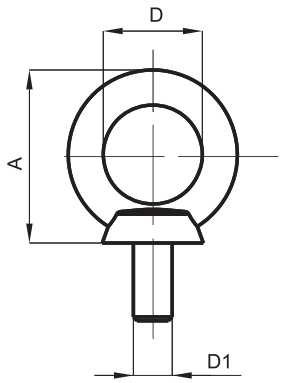
Версия левая **Версия правая**



НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ВЕРСИЯ	L	МАТЕРИАЛ
4.401.301	Правая	290	Оцинкованная сталь
4.401.301SN			Нержавеющая сталь
4.401.302	Левая		Оцинкованная сталь
4.401.302SN			Нержавеющая сталь
4.401.303	Правая	202	Оцинкованная сталь
4.401.303SN			Нержавеющая сталь
4.401.304	Левая		Оцинкованная сталь
4.401.304SN			Нержавеющая сталь
4.401.305	Правая	135	Оцинкованная сталь
4.401.305SN			Нержавеющая сталь
4.401.306	Левая		Оцинкованная сталь
4.401.306SN			Нержавеющая сталь

Винт с ухом **4.430. ...**

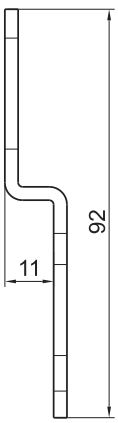


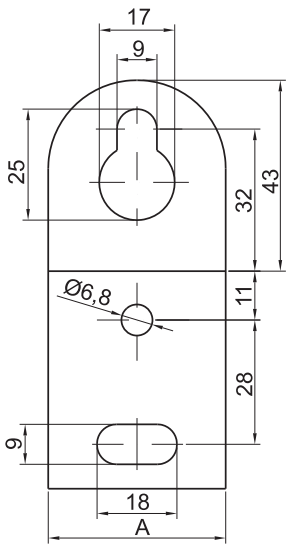


Версия	D1	A	D
4.430.001	M8	37	ø20,5
4.430.002	M10	44,5	ø25,5
4.430.003	M12	53,5	ø29,8
4.430.004	M14	64	ø34,5
4.430.005	M16	64	ø34,5

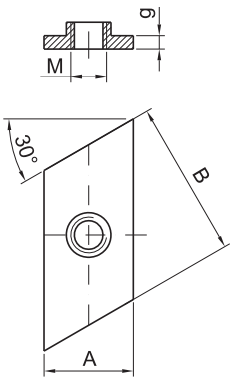
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ
4.430....	Сталь оцинк

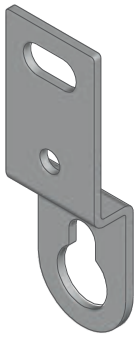
ДЕРЖАТЕЛЬ ШКАФА 4.410....



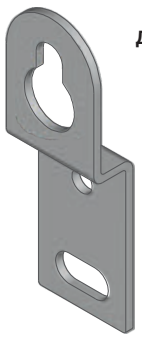


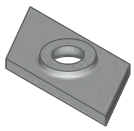
ГАЙКА-ТРАПЕЦИЯ 4.409....





ДЕРЖАТЕЛЬ ШКАФА НИЖНИЙ





ДЕРЖАТЕЛЬ ШКАФА ГОРНЫЙ

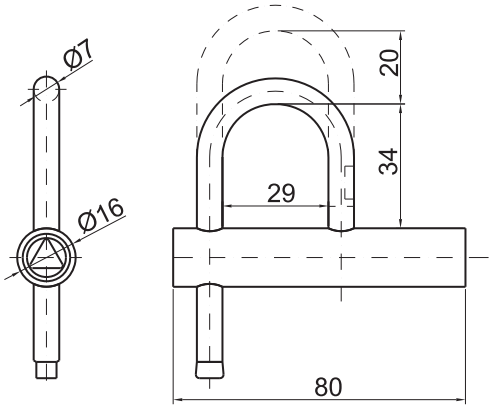
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	A	B	G	M
4.409.003	Гайка трапециидальная	Сталь оцинк	20	35	3	M8
4.409.002			15	20	3	M8
4.409.001			12	30	3	M6
4.410.001	Ушко шкафа		30	2,5	-	-
4.410.002			40	3	-	-

stainless steel

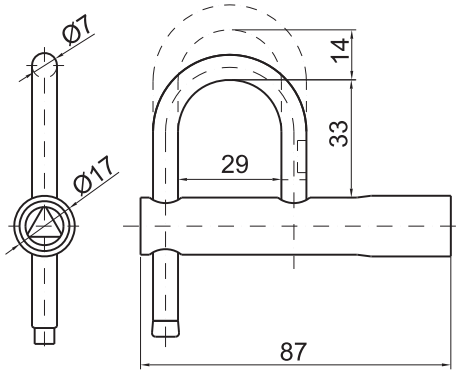


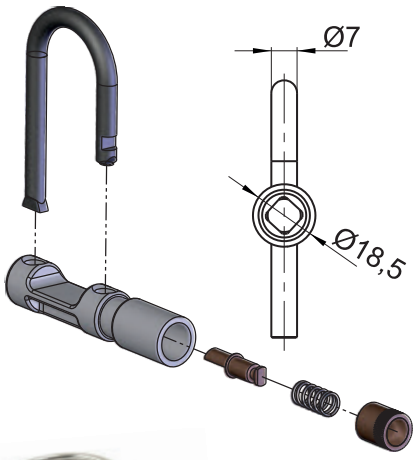


НАВЕСНОЙ ЗАМОК 4.KD.001

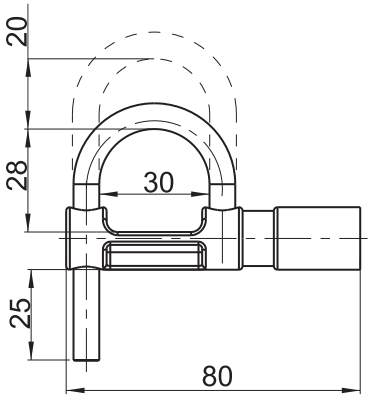


НАВЕСНОЙ ЗАМОК SN 4.KDSN.001

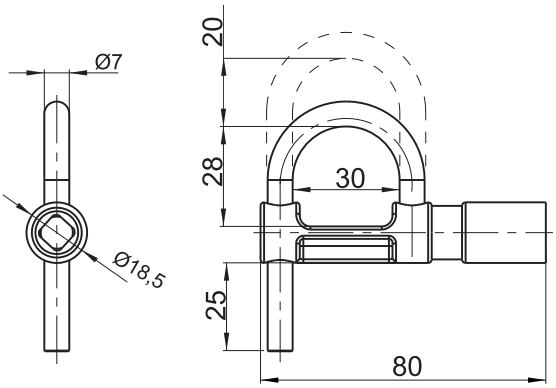




НАВЕСНОЙ ЗАМОК SN 4.KDZN.001

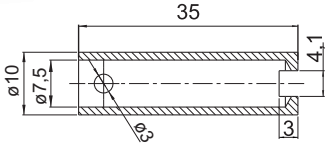


НАВЕСНОЙ ЗАМОК 4.KDZN.002





КЛЮЧ 4.KDZN.002.06



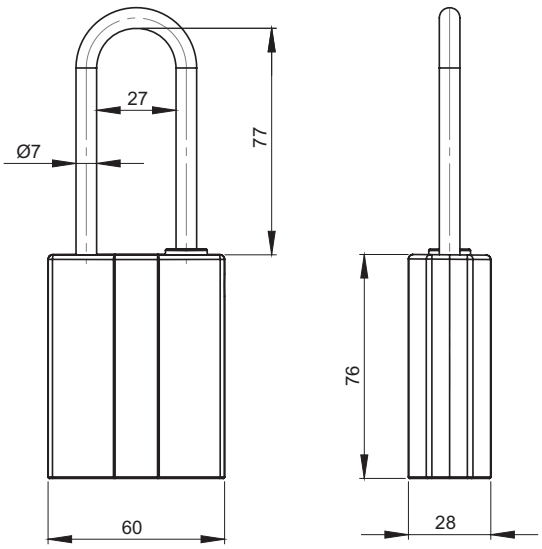
СЕРДЦЕВИНЫ [X] 4.KD.001, 4.KDSN.001, 4.KDZN.001			
T9	KW8	KW6	C9

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.KD.001	Навесной замок KD	Сталь оцинк
4.KDSN.001	Навесной замок KDSN	Нержавеющая сталь - 1.4301
4.KDZN.001	Навесной замок KDZN	Zamak - оцинк
4.KDZN.002	Навесной замок KDZN	
4.KDZN.002.06	Ключ к замку KDZN002	Сталь оцинк

Как заказывать: 4.KDZN.001 — KW8

Тип замка

Тип стержня [X]

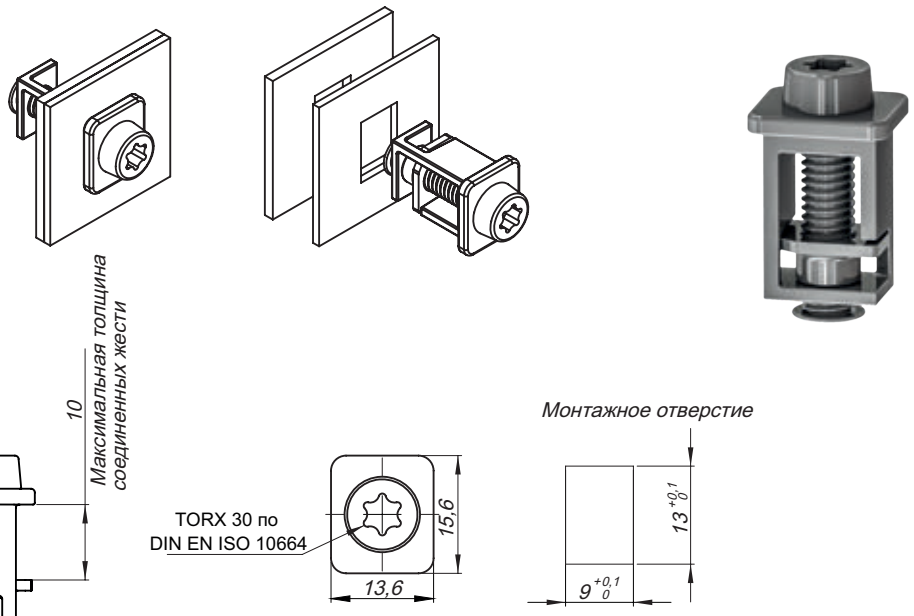






НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL9005
4.KDZN.100	Корпус	ZAMAK	04
	Ухо	Оцинкованная сталь	-

Навесной замок имеет специальную вставку типа D13.

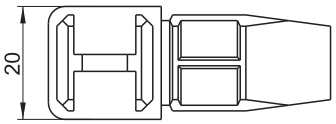


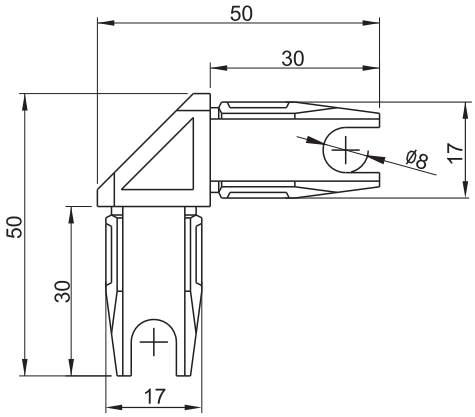
Условия использования:
- минимальный момент при первом повороте - 0,45 Nm
- минимальный момент при пятом повороте - 0,35 Nm

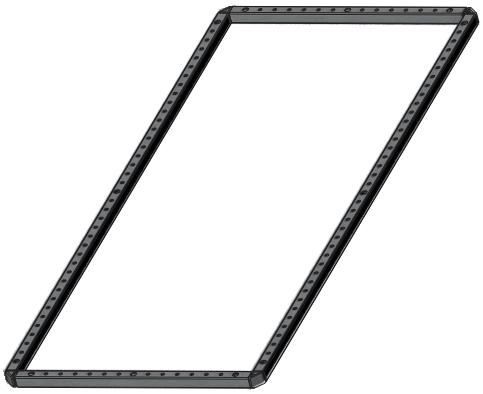
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.600.001	Корпус	ZAMAK + цинк
	Винт и гайка	Оцинкованная сталь

Соединитель рамки **4.422.001**

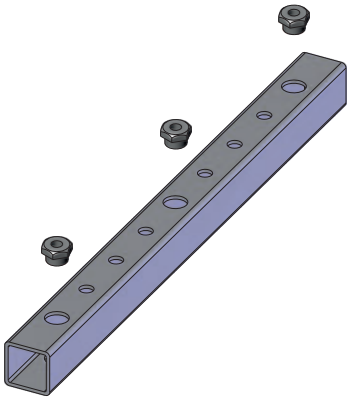


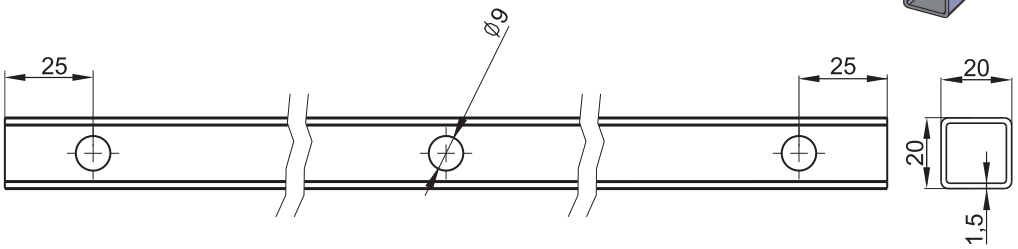


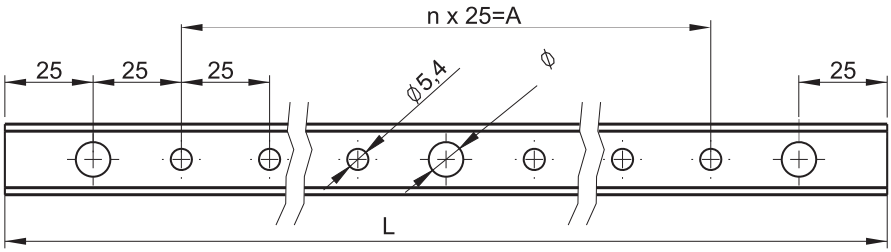




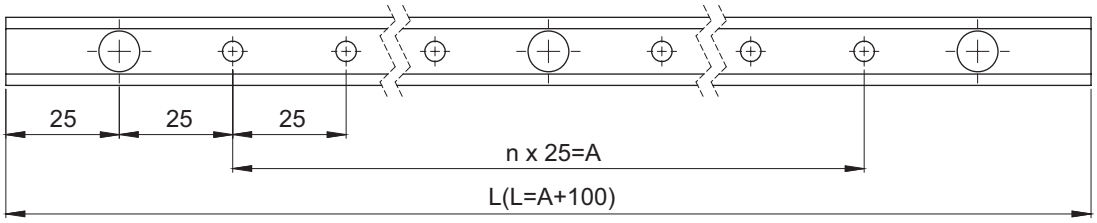
Профиль





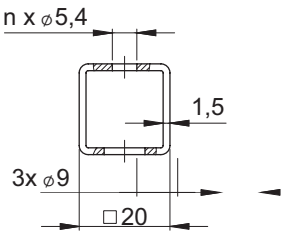


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕРЫ L	nx25=A
4.422.001	Zamak - оцинк	Соединитель рамки	-	-
4.422.002	Сталь оцинк	Гайка M6x	-	-
4.450.01.1850	Сталь оцинк	Профиль	1850	70 x 25 = 1750
4.450.01.1650			1650	62 x 25 = 1550
4.450.01.1450			1450	54 x 25 = 1350
4.450.01.1050			1050	38 x 25 = 950
4.450.01.0600			600	20 x 25 = 500
4.450.01.0400			400	12 x 25 = 300

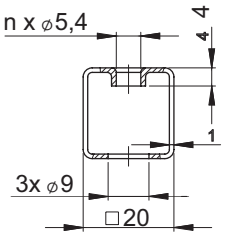




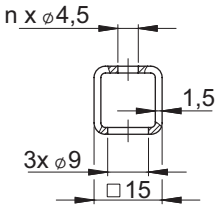
Версия 001



Версия 002



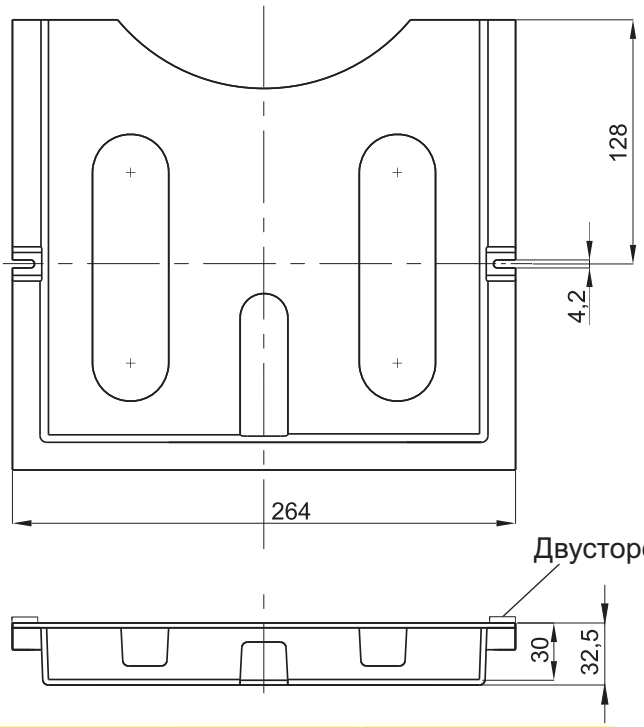
Версия 003



НОМЕР В КАТАЛОГЕ			РАЗМЕР L	n x 25 = A	МАТЕРИАЛ
ВЕРСИЯ					
001	002	003			
-	**4.450.002.1900**	-	1900	72 x 25 = 1850	Оцинкованная сталь
4.450.001.1850	**4.450.002.1850**	-	1850	70 x 25 = 1750	
4.450.001.1650	**4.450.002.1650**	-	1650	62 x 25 = 1550	
4.450.001.1450	**4.450.002.1450**	-	1450	54 x 25 = 1350	
4.450.001.1050	**4.450.002.1050**	-	1050	38 x 25 = 950	
-	-	**4.450.003.700**	700	24 x 25 = 600	
4.450.001.0600	-	-	600	20 x 25 = 500	
4.450.001.0400	-	-	400	12 x 25 = 300	
-	-	**4.450.003.350**	350	10 x 25 = 250	

Карман A4 **4.420.001**





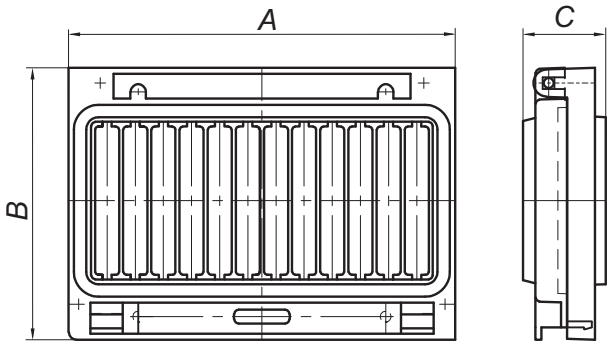
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 7035
4.420.001	Карман для документов A4	ABS	08

Карман A6 **4.420.002**

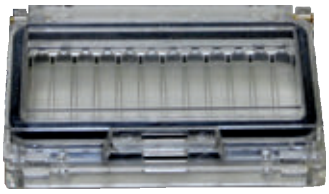




НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 7035
4.420.002	Карман для документов A6	ABS	08

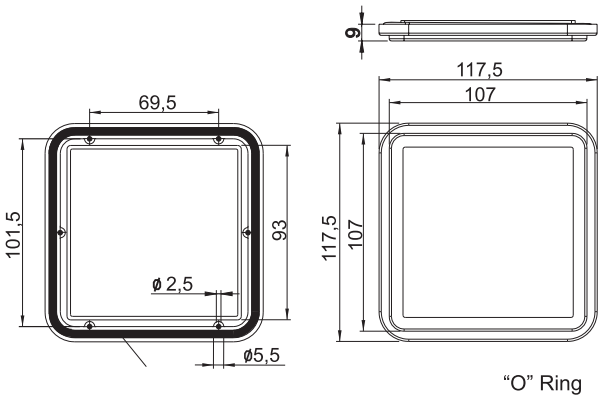






L.p.	A	B	C
4.110	88,5	88	27
4.111	125	88	27
4.112	161,5	88	27
4.113	234	88	27
4.114	254	210	27

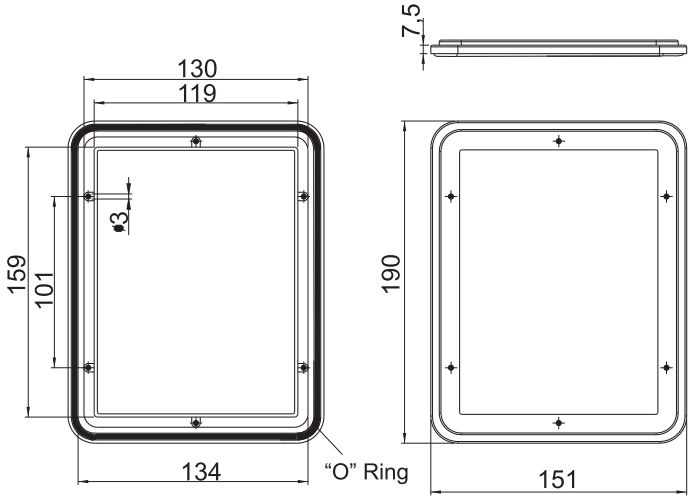
ОКОШКО **117 x 117**

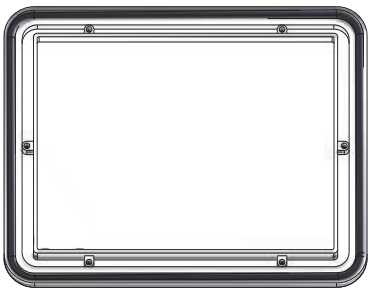




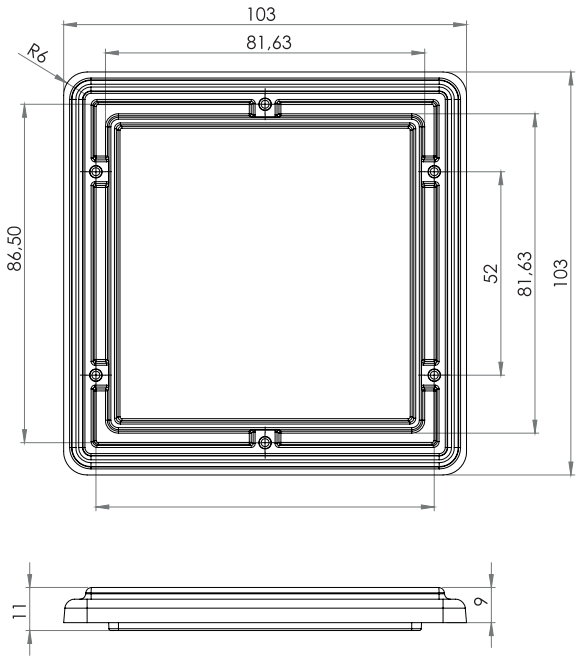
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.423.001	Окошко 117 x 117	Поликарбонат

ОКОШКО **151 x 190**

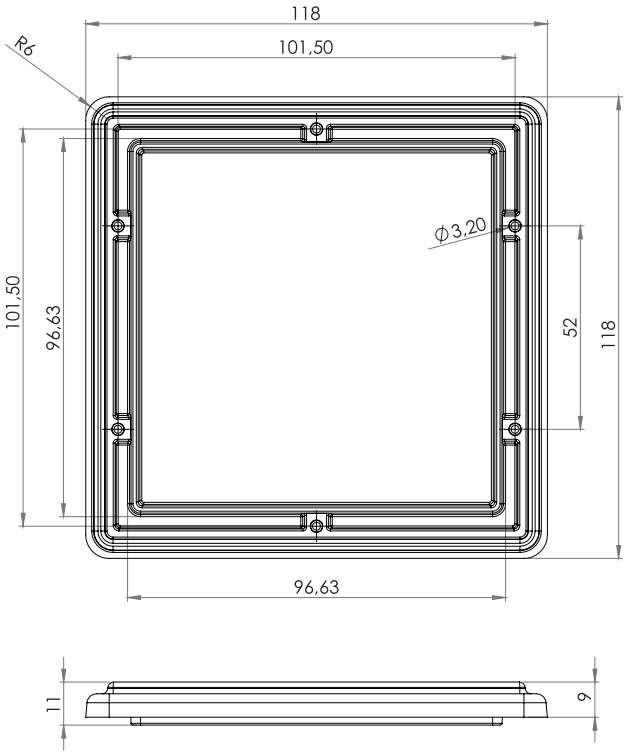




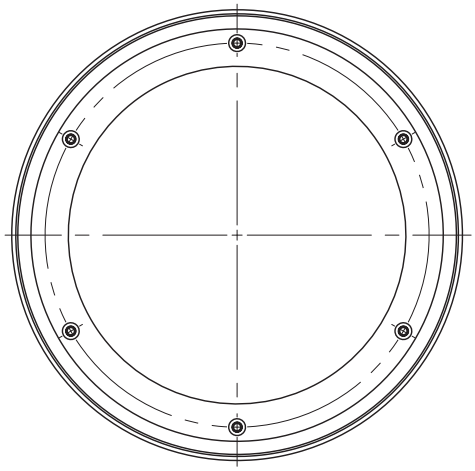
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.423.002	Окошко 151 x 190	Поликарбонат

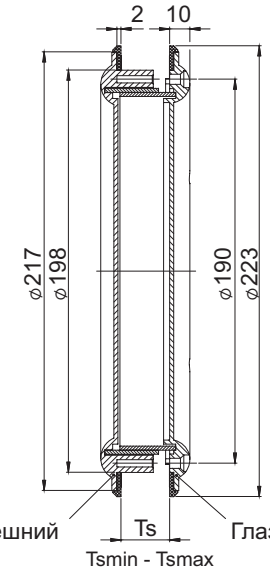


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ
4.423.003	прозрачный	Поликарбонат

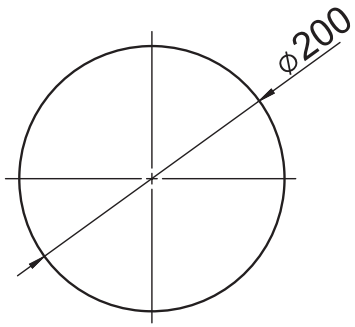


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ
4.423.004	прозрачный	Поликарбонат







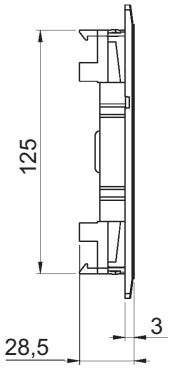


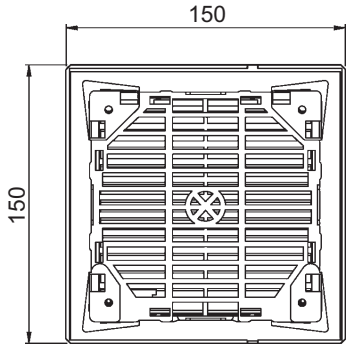
Монтажное отверстие

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	РАЗМЕР Ts	НАЗВАНИЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.425.001	19 - 35	Ревизионное окошко	Глазок	Поликарбонат
4.425.002	39 - 53			
4.425.003	54 - 65		Уплотнитель	EPDM
4.425.004	70 - 90			
4.425.005	95 - 110		Регуляционное кольцо	Полиамид

Tsmin - **Ts**max - Диапазон регуляции монтажной толщины глазка

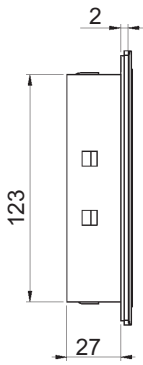


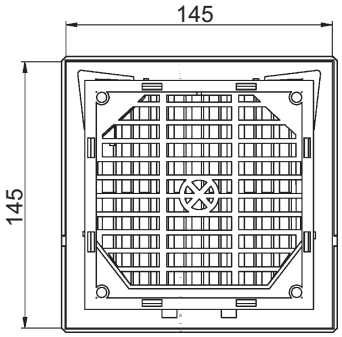




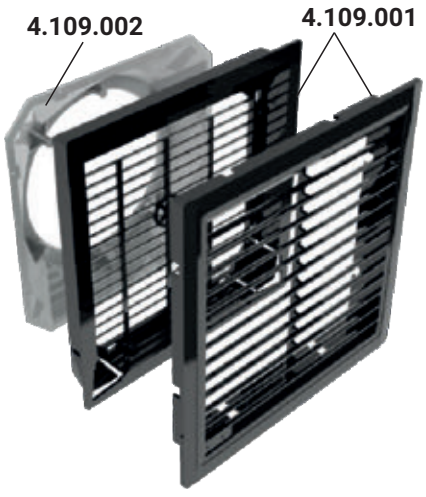
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.107.001	ABS	07	08

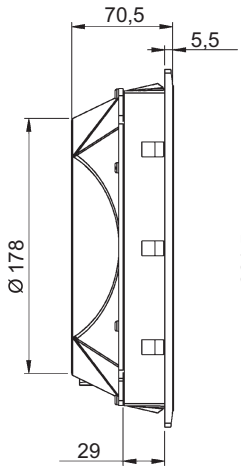


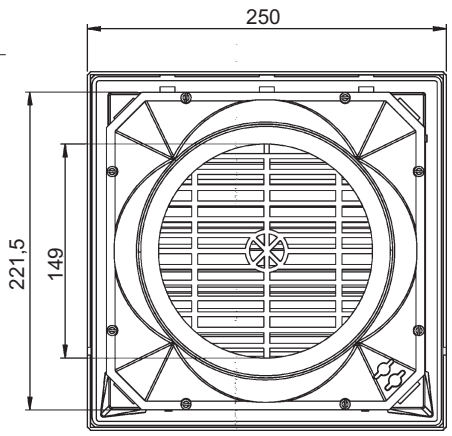




НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.108.001	ABS	07	08





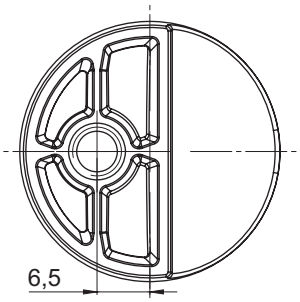


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.109.001	ABS	07	08
4.109.002	ABS		

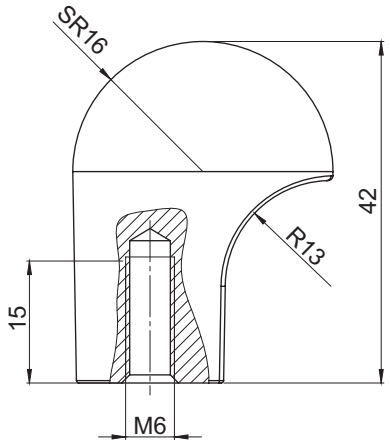
Как заказывать: 4.107.001 — C

Номер в каталоге

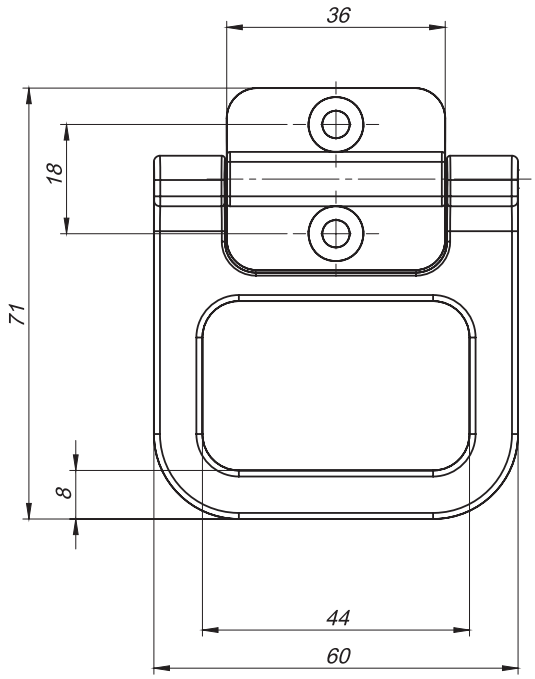
Покрытие

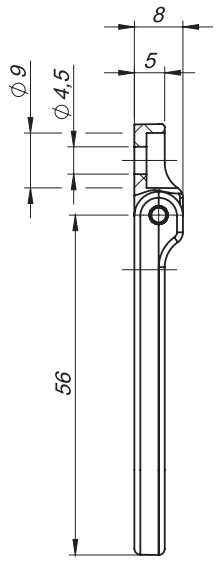






НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]	
4.250.001	Держатель	ZAMAK 5	Хром	01
			Латунь	12
			Без покрытия	0





НОВИНКА



НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 9005
4.444.005	Держатель, Стопа,	Полиамид	07
	Стержень	Сталь оцинк	-

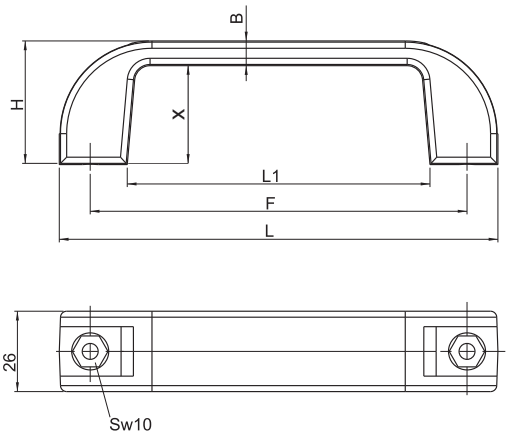
Ручка 4.440, 4.441



4.440.001 4.440.002 4.440.003

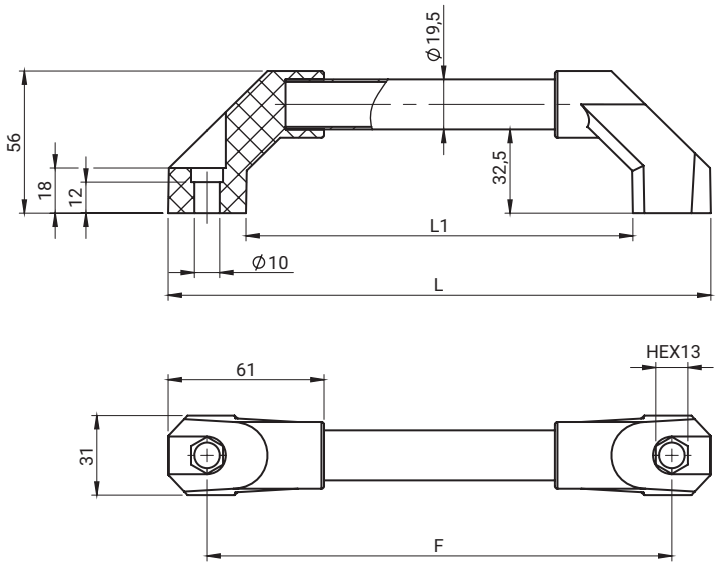


4.440.004 4.440.005



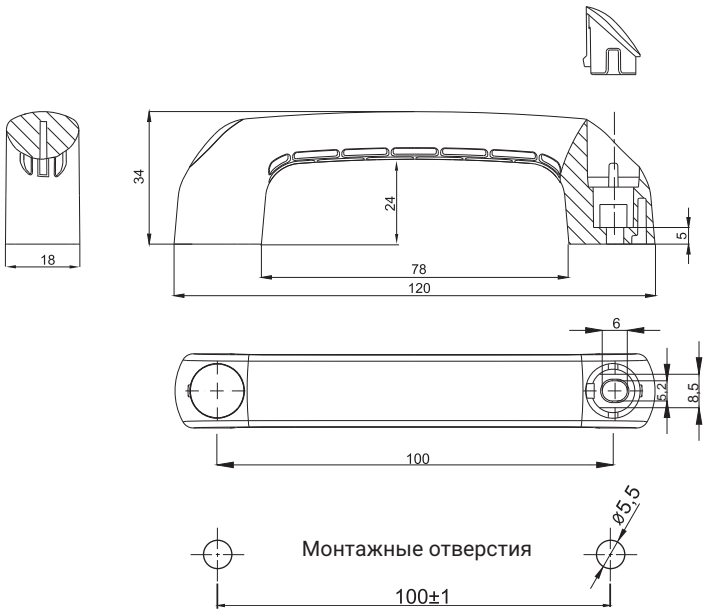
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	РАЗМЕРЫ						МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
	L	F	L1	H	B	X		RAL 9005
4.440.001	107	93,5	74	36	5,50	33	Полиамид GF30	07
4.440.002	134	114	88,5	45	10,50	34		
4.440.003	144	122	94	42	12	30		
4.440.004	150	131	108	45	7	38		
4.440.005	170	150	118	54	7	42		





НОМЕР В КАТАЛОГЕ	РАЗМЕРЫ			МАТЕРИАЛ	РУЧКА ПОКРЫТИЕ [C]
	F	L	L1		RAL 9005
4.441.001	200	224	154	Ручка Полиамид Алюминий	07
4.441.002	300	324	254		
4.441.003	400	424	354		
4.441.004	500	524	454		

Ручка PA **4.444.001**



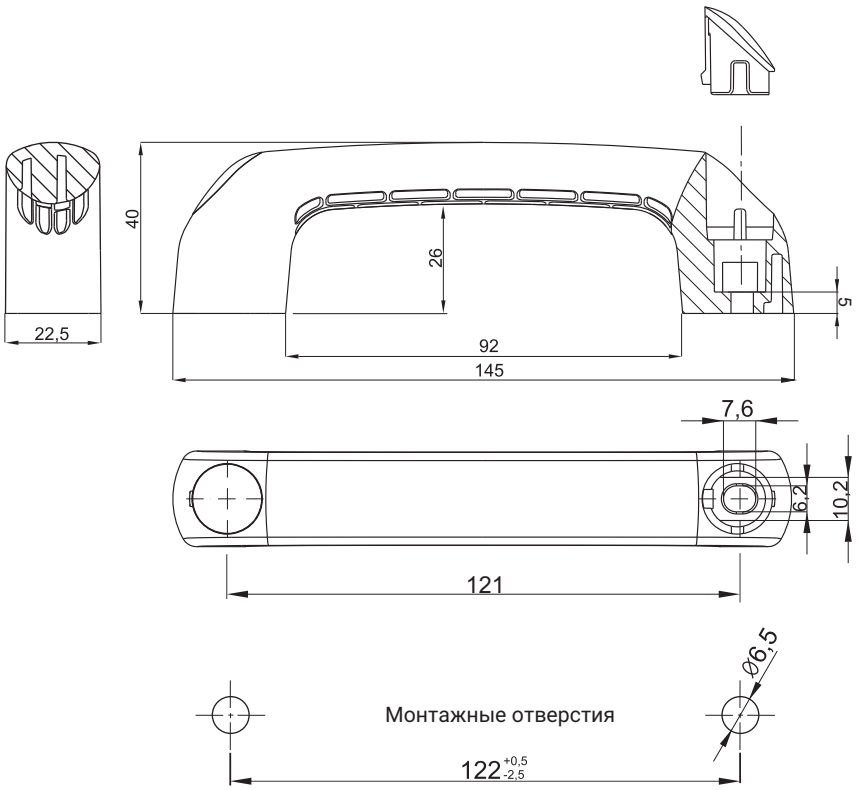


ЦВЕТ РУЧКИ	
01	черный
02	синий
03	красный
04	зеленый
05	желтый
06	серый

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	грузоподъемность
4.444.001...	Полиамид PA6 GF30 RAL 9005	54 kg

Внимание: другой цвет под заказ

Ручка PA **4.444.002**





ЦВЕТ РУЧКИ [C]	
01	черный
02	синий
03	красный
04	зеленый
05	желтый
06	серый

Конструкторское решение позволяет на монтаж ручки в отверстиях о расстоянии 120мм

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	грузоподъемность
4.444.002...	Полиамид PA6 GF30 RAL 9005	54 kg

Внимание: другой цвет под заказ

Как заказывать:

4.444.001 — C

Номер в каталоге

Цвет ручки

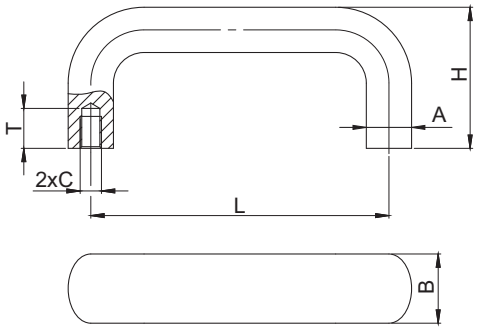
Винты для монтажа

	4.444.001 M5	4.444.002 M6
	DIN 933	
	DIN 7984	
	DIN 965	
	DIN 84	

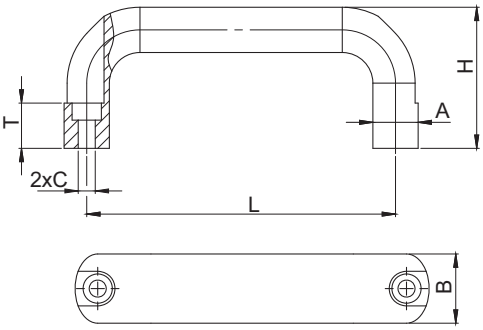
Держатель 4.447, 4.448



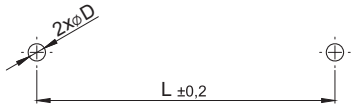
Версия 4.447



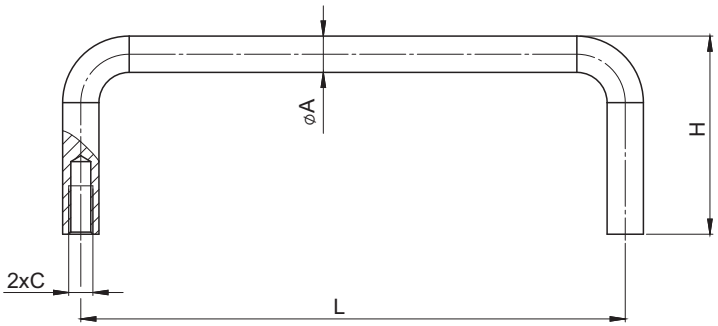
Версия 4.448



Монтажные отверстия

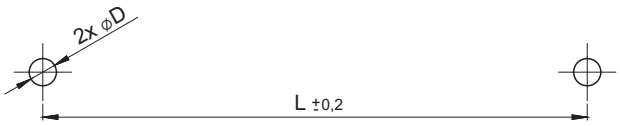


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	РАЗМЕРЫ							МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ
	L	H	A	B	T	C	D		
ВЕРСИЯ 4.447									
4.447.001	100	47	13	20	10	M6	6,6	Алюминий	Натуральное
4.447.002	112	49							
4.447.003	128	51							
4.447.004	160	51							
4.447.005	112	53	17	26	12	M8	9		
4.447.006	128	55							
4.447.007	160	57							
4.447.008	192	57							
4.447.009	300	57							
4.447.010	400	57							
4.447.101	100	47	13	20	10	M6	6,6		Покрытое черной пластмассой
4.447.102	112	49							
4.447.103	128	51							
4.447.104	160	51	17	26	12	M8	9		
4.447.105	112	53							
4.447.106	128	55							
4.447.107	160	57							
4.447.108	192	57							
4.447.109	300	57							
4.447.110	400	57							
4.447.301	100	50	13	20	10	M6	6,6		Анодированный
4.447.302	112								
4.447.303	112	55	17	26	12	M8	9		
4.447.304	128	50	13	20	10	M6	6,6		
4.447.305	128	55	17	26	12	M8	9		
4.447.306	160	50	13	20	10	M6	6,6		
4.447.307	160	55	17	26	12	M8	9		
4.447.308	192								
4.447.309	300								
4.447.310	400								
4.447.002 SN	112	49	13	20	10	M6	6,6	Нержавеющая сталь	Натуральное
4.447.003 SN	128	51							
ВЕРСИЯ 4.448									
4.448.001	116	53	17	26	17	ø6,4	6,6	Алюминий	Натуральное
4.448.002	132	55							
4.448.003	164	57							
4.448.004	196	57							
4.448.101	116	53							Покрытое черной пластмассой
4.448.102	132	55							
4.448.103	164	57							
4.448.104	196	57							



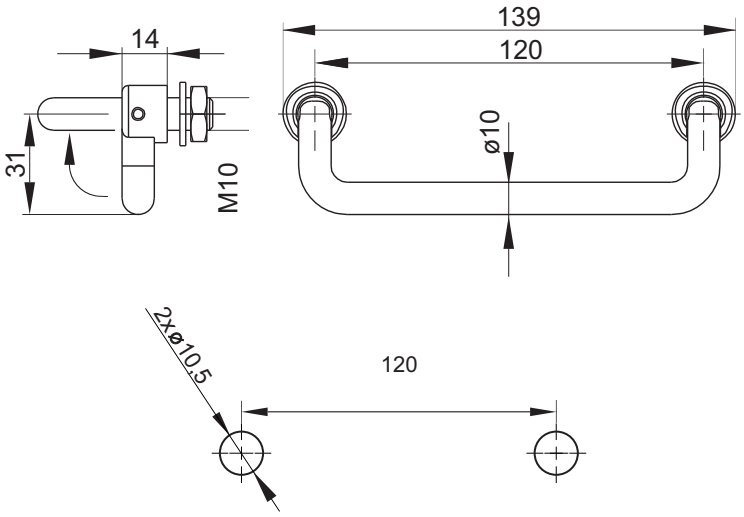


Монтажные отверстия



НОМЕР В КАТАЛОГЕ		РАЗМЕРЫ				
Хромированная сталь	Нержавеющая сталь	L	A	H	C	D
4.446.001	4.446.001SN	70	6	32	M4	4,5
4.446.002	4.446.002SN	90	6	32	M4	4,5
4.446.003	4.446.003SN	102	6	32	M4	4,5
4.446.004	4.446.004SN	122	6	32	M4	4,5
4.446.005	4.446.005SN	138	6	32	M4	4,5
4.446.006	4.446.006SN	75	8	40	M5	6
4.446.007	4.446.007SN	100	8	32	M5	6
4.446.008	4.446.008SN	150	8	40	M5	6
4.446.009	4.446.009SN	90	9	32	M5	6
4.446.010	4.446.010SN	119	9	40	M5	6
4.446.011	4.446.011SN	135	9	32	M5	6
4.446.012	4.446.012SN	149	9	40	M5	6
4.446.013	4.446.013SN	155	9	32	M5	6
4.446.014	4.446.014SN	160	9	40	M5	6

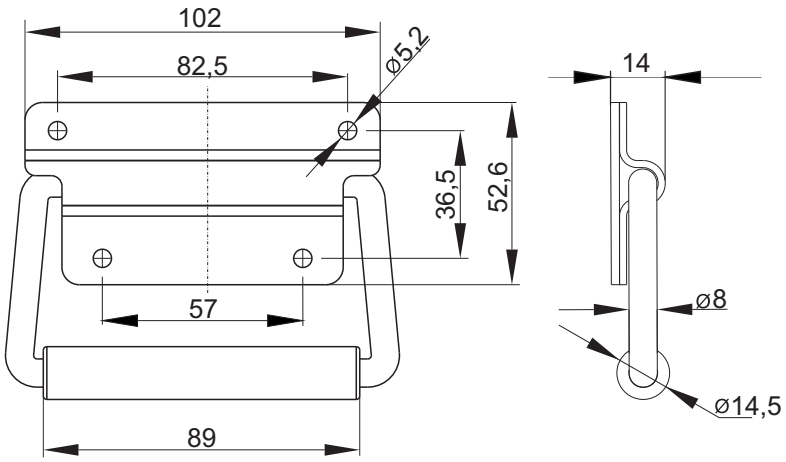


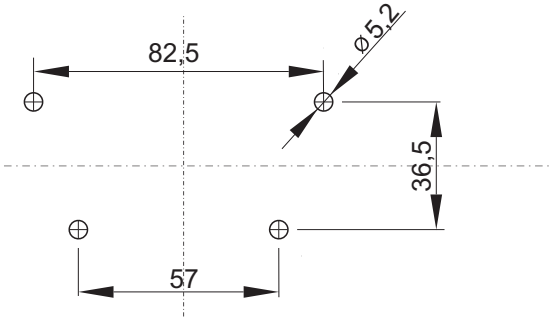


Монтажные отверстия

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.444.003	Ручка, корпус	Сталь нерж.



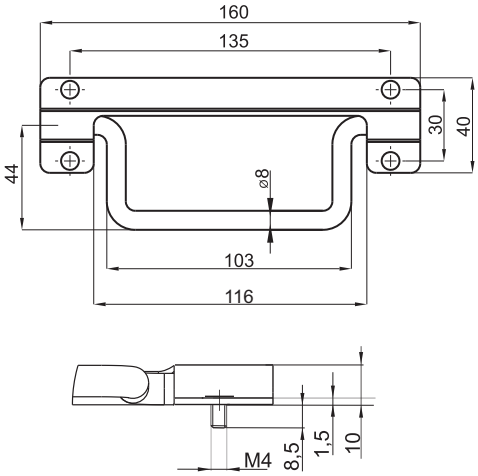




Монтажные отверстия

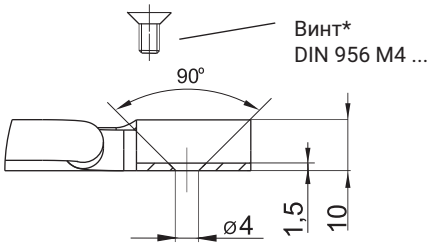
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.444.004	Ручка, корпус	Сталь оцинк

Ручка шкатулки **4.442**





НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.442.001	Держатель, стопа	Сталь нерж.
4.442.003	Держатель, стопа	Сталь оцинк

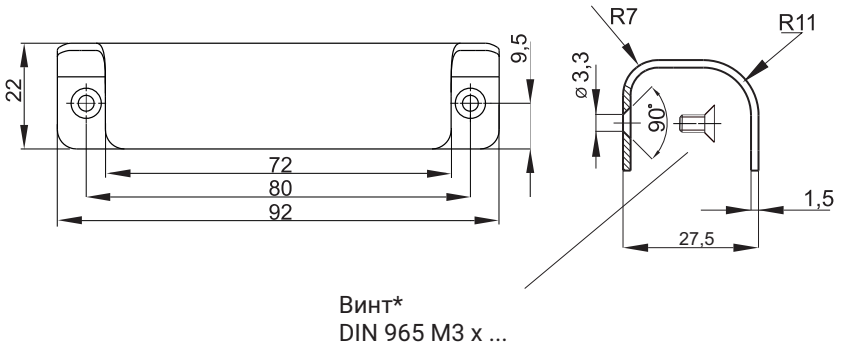




* не входить в комплект заказа

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.442.002	Держатель, стопа	Сталь нерж.
4.442.004	Держатель, стопа	Сталь оцинк

Ручка ящика **4.443**





* не входить в комплект заказа

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
4.443.001	Ручка	Сталь оцинк	04	05
4.443.002	Ручка	Сталь оцинк	-	-

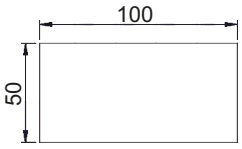
Как заказывать: 4.443.001 — C

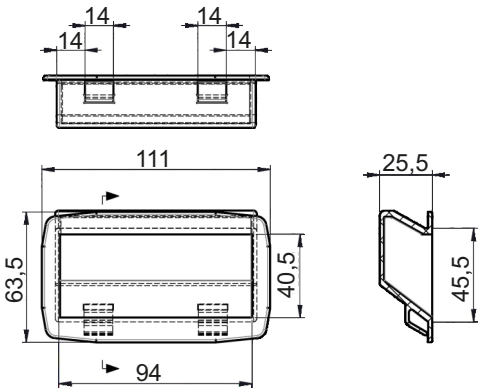
Номер в каталоге

Покрытие



Форма и размер отверстия для установки держателя

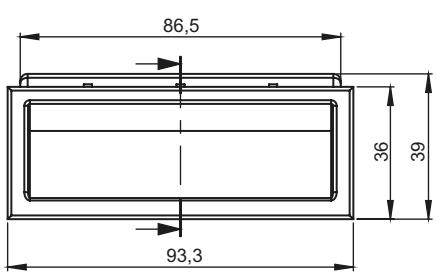


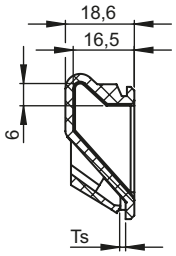


Толщина монтажной жести

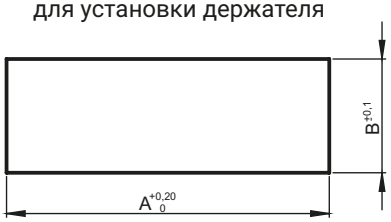
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	Ts	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 9005
4.102.001	1,2 - 1,6	Полиамид PA6	07
4.102.003	0,8 - 1,2	Полиамид PA6	07







Форма и размер отверстия для установки держателя



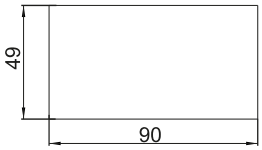
Ts	A	B
1,2 - 1,6	87	30,7
1,75 - 2,2	87	31,5

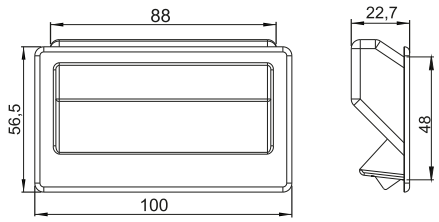
Ts - Толщина монтажной жести

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
		RAL 9005
4.102.002	ABS	07



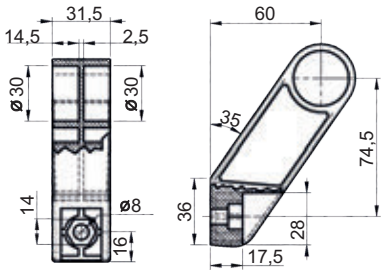
Форма и размер отверстия для установки держателя

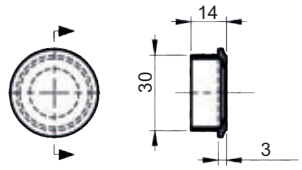




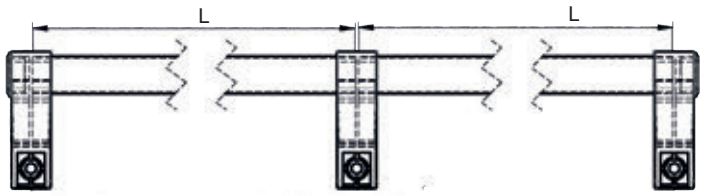
Толщина монтажной жести Ts= 1,0 - 2,5мм

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
		RAL 9005
4.470.001	Полиамид PA6	07



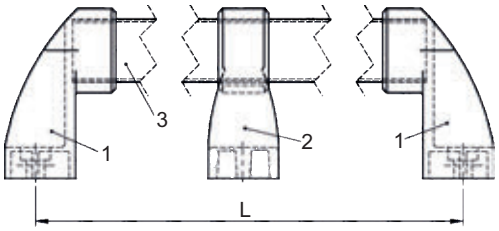






НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 9005
4.103	Держатель	Полиамид PA 6	07
	Ручка	Алюминий	-

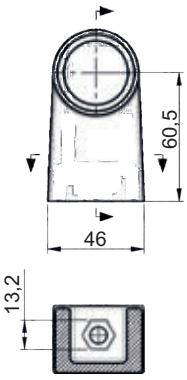
ДЕРЖАТЕЛЬ 4.103	L=200	L=300	L=400	L=500
PA	4.103.01	4.103.02	4.103.03	4.103.04
Алюминий	4.103.05	4.103.06	4.103.07	4.103.08

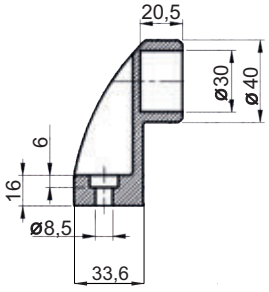




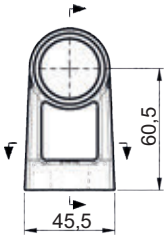
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		МАТЕРИАЛ	
4.104	Держатель		Алюминий	
ДЕРЖАТЕЛЬ 4.104	L=200	L=300	L=400	L=500
	4.104.001.01	4.104.001.02	4.104.001.03	4.104.001.04

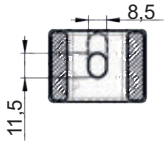
4.104.001

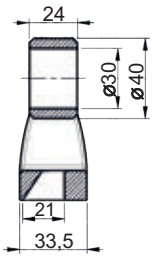




4.104.002









4.104.001



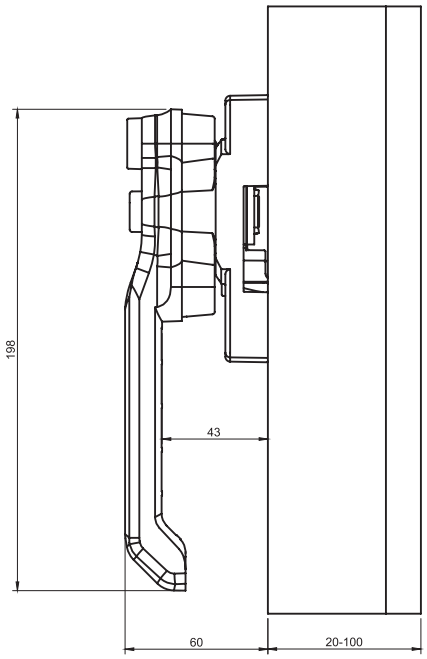
4.104.002

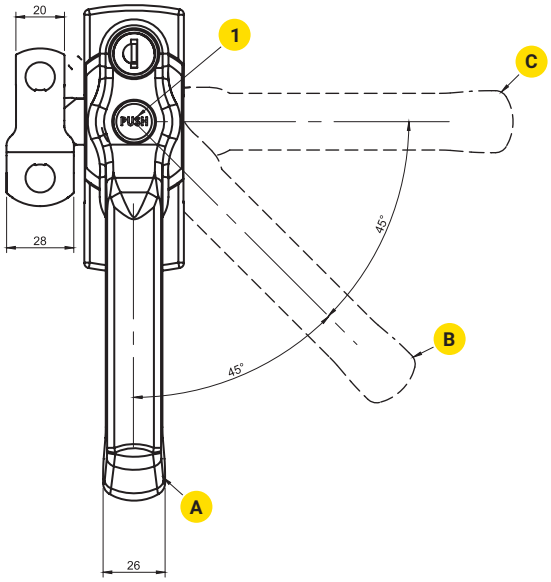
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 9005
4.104.001	Наружная часть	Полиамид PA6	07
4.104.002	Серединная часть	Полиамид PA6	

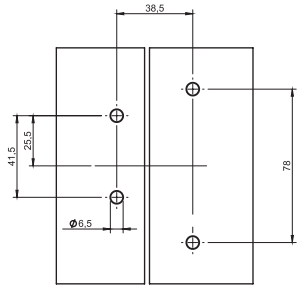
Замок с функцией дегерметизации 4.110

НОВИНКА

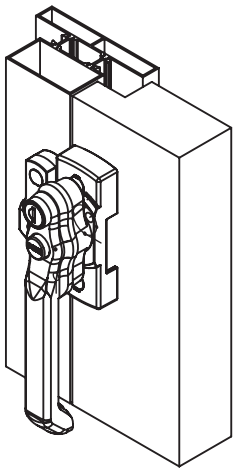








расстояние отверстий



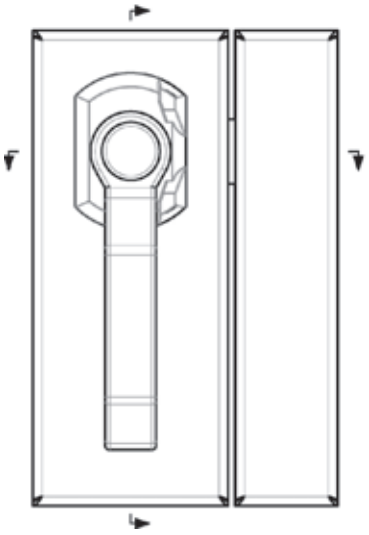
- **A** Закрытая позиция
- **B** Промежуточная заблокированная позиция - дегерметизация
- **C** Открытая позиция - снятие блокировку кнопкой 1

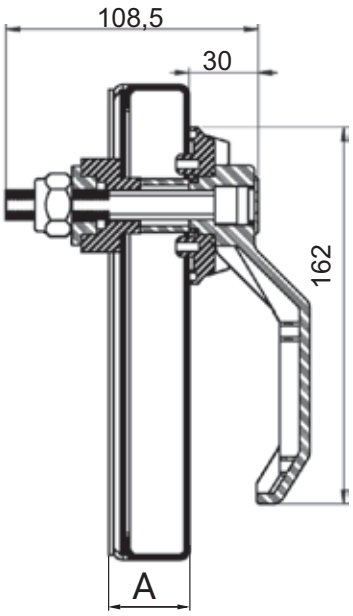
Спецификация:

1. Замок 4.110.001 и 4.110.002 с функцией разгерматизации - защита пользователя шкафа от неконтролируемого открытия двери под влиянием гипертонии в климатизационном центре. Позваляет выровнять давление перед открытием двери. Замки 4.110.003 и 4.110.004 (без кнопки) не имеют функции разгерматизации перед открытием двери.
2. Устойчивость замка к давлению в ряду 5000 N/мм2.
3. Замок крепится на дверь толщиной 20-100 мм.

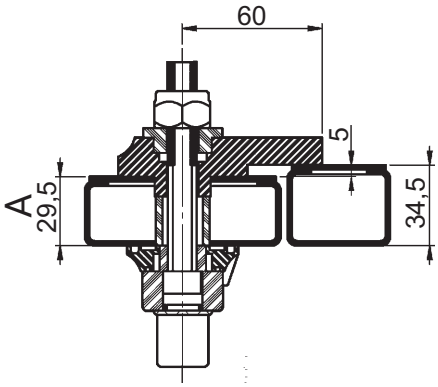
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ВЕРСИЯ		СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.110.001	с ключом*	с кнопкой	Ручка	PA6GF30
4.110.002	без ключа	с кнопкой	Основа	ZAMAK
4.110.003	с ключом*	без кнопки	Зацеп	ZAMAK
4.110.004	без ключа	без кнопки	Язык	Сталь

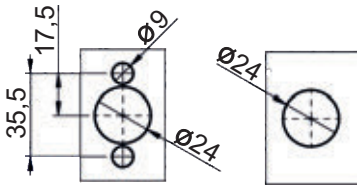
* - Возможность применения разных кодов ключей

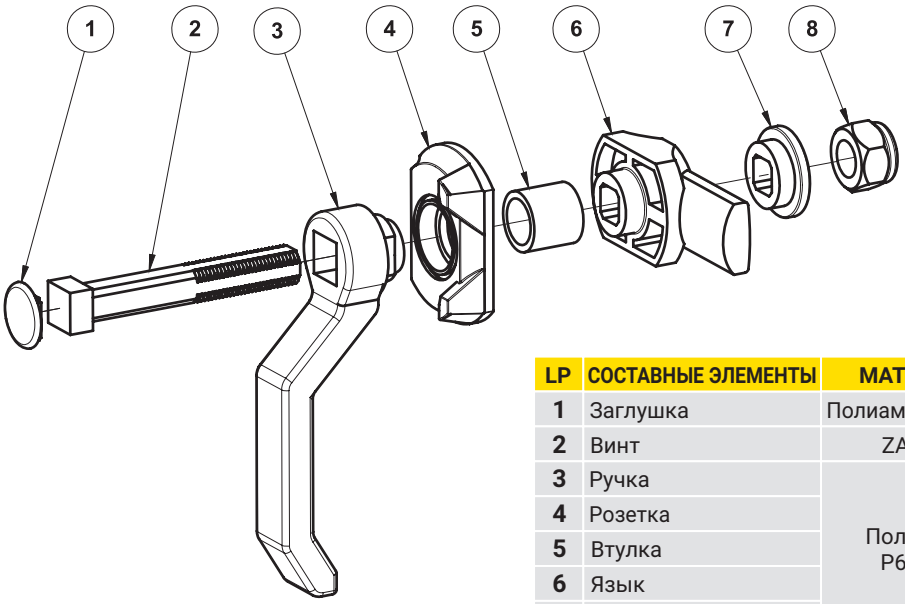












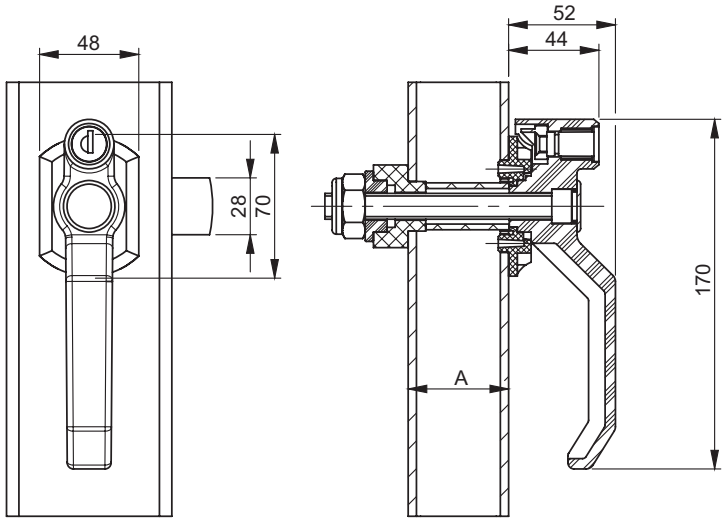
LP	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
1	Заглушка	Полиамид P6GF30
2	Винт	ZAMAK
3	Ручка	Полиамид P6GF30
4	Розетка	
5	Втулка	
6	Язык	
7	Подкладка	
8	Гайка	Оцинкованная сталь

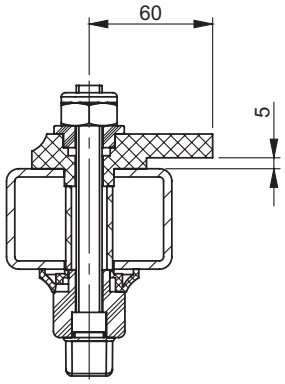
A Толщ. двери	180° повор.	90° повор. **правый**	90° повор. **левый**	**ПОКРЫТИЕ [C]** RAL 9005
30 mm	4.105.001	4.105.004	4.105.007	07
50 mm	4.105.002	4.105.005	4.105.008	
70 mm	4.105.003	4.105.006	4.105.009	

Версия правая и левая доступна под специальный заказ. Срок ожидания 4-6 недель

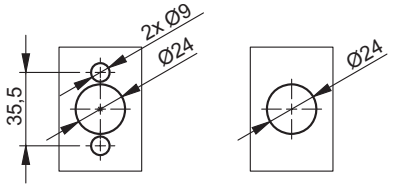
Ручка 4.105



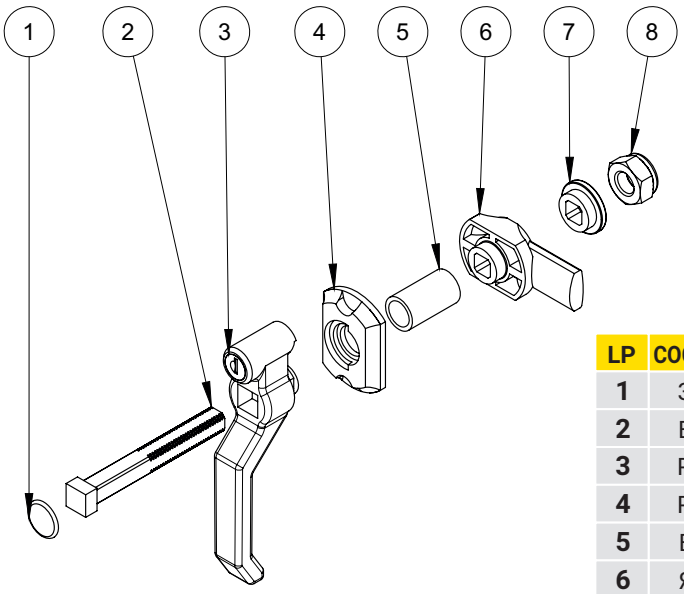




Вид и размер монтажных отверстий

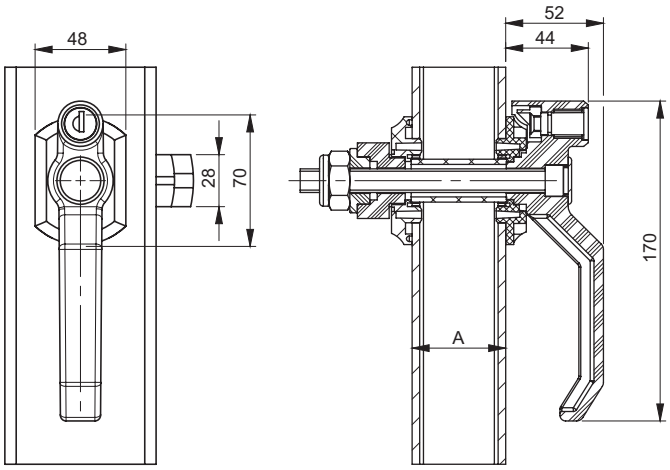


Сторона ручки Внутреняя сторона

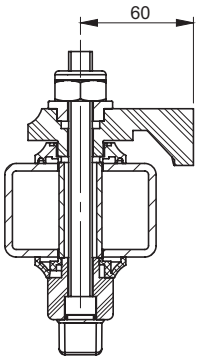


LP	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
1	Заглушка	Полиамид P6GF30
2	Винт	ZAMAK
3	Ручка	Полиамид P6GF30
4	Розетка	
5	Втулка	
6	Язык	
7	Подкладка	
8	Гайка	Оцинкованная сталь

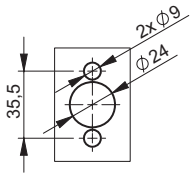
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ДВЕРИ A [mm]	ПОКРЫТИЕ [C]
		RAL 9005
4.105.101	30	07
4.105.102	50	
4.105.103	70	

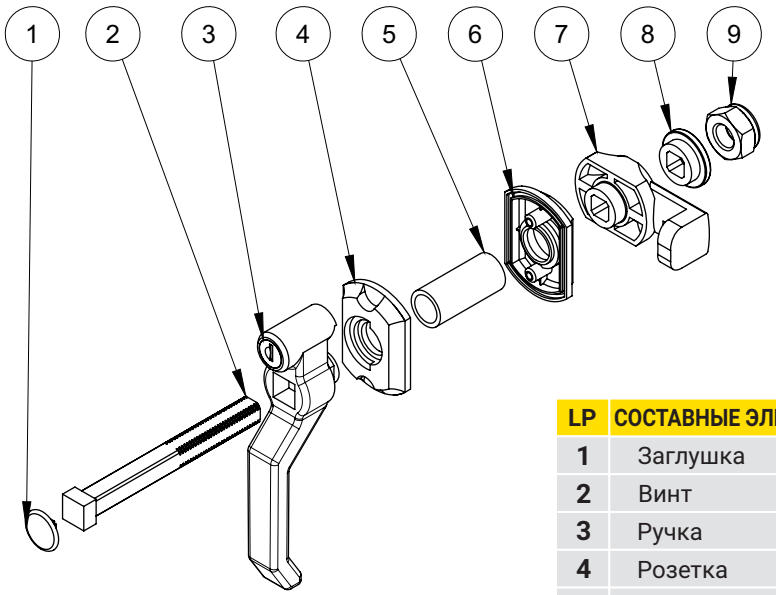






Вид и размер
монтажных отверстий



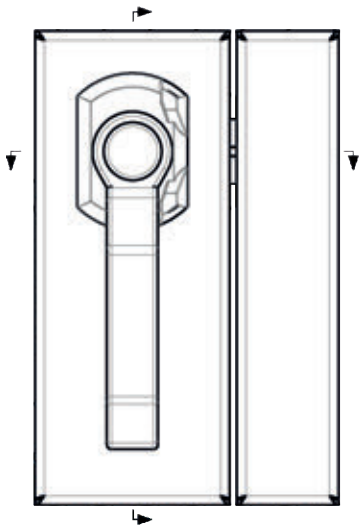


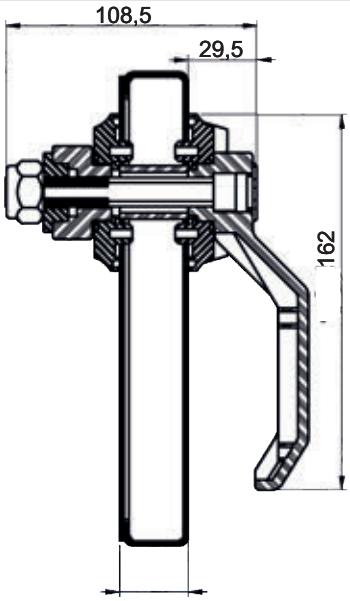
LP	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
1	Заглушка	Полиамид P6GF30
2	Винт	ZAMAK
3	Ручка	Полиамид P6GF30
4	Розетка	
5	Втулка	
6	Язык	
7	Подкладка	
8	Гайка	Оцинкованная сталь

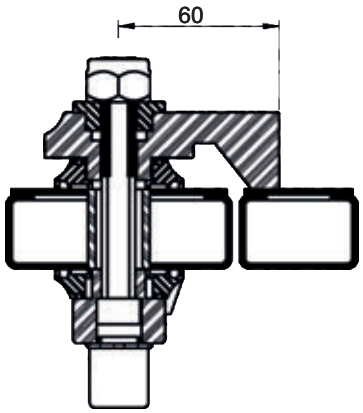
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ДВЕРИ A [mm]	ПОКРЫТИЕ [C]
		RAL 9005
4.106.101	25	07
4.106.102	40	
4.106.103	50	

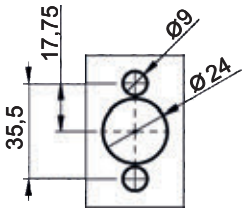
Ручка 4.106

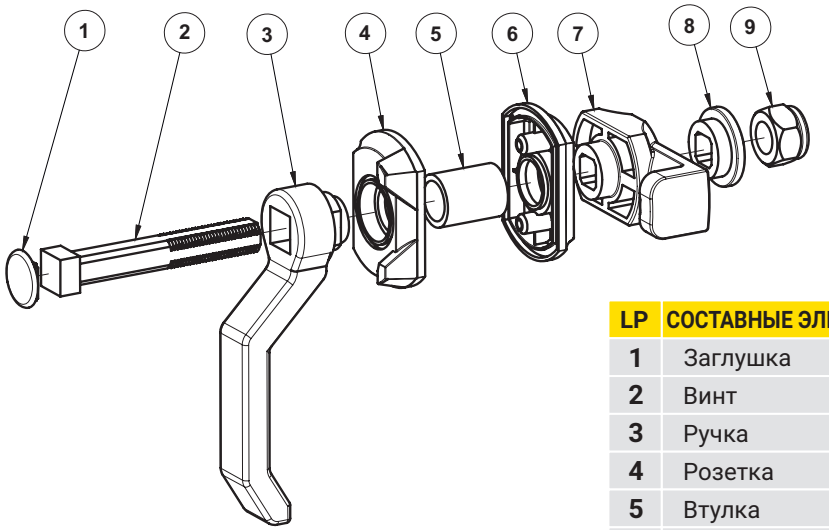












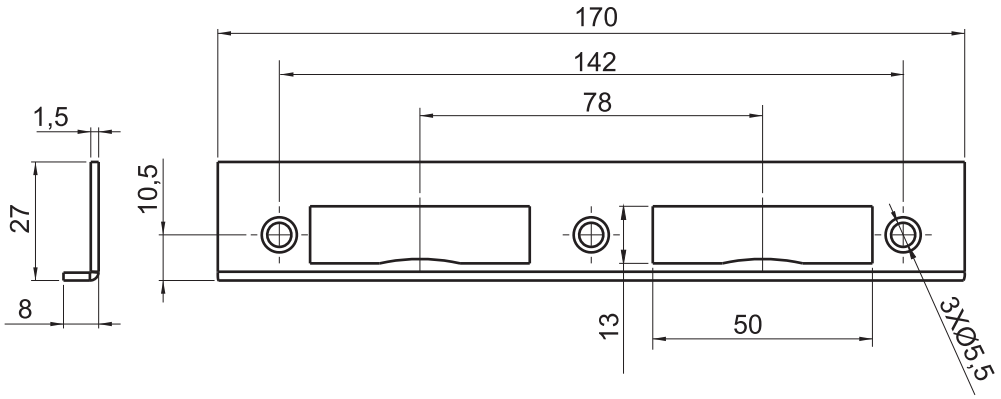
LP	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
1	Заглушка	Полиамид P6GF30
2	Винт	Оцинкованная сталь
3	Ручка	Полиамид P6GF30
4	Розетка	
5	Втулка	
6	Розетка	
7	Язык	
8	Подкладка	
9	Гайка	Оцинкованная сталь

A Толщ. двери	180° повор.	90° повор. **правый**	90° повор. **левый**	**ПОКРЫТИЕ [C]** RAL 9005
25 mm	4.106.001	4.106.004	4.106.007	07
40 mm	4.106.002	4.106.005	4.106.008	
50 mm	4.106.003	4.106.006	4.106.009	

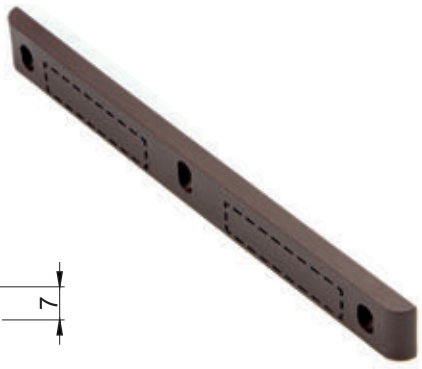
Версия правая и левая на специальный заказ. Скор ожидания 4-6 недель.



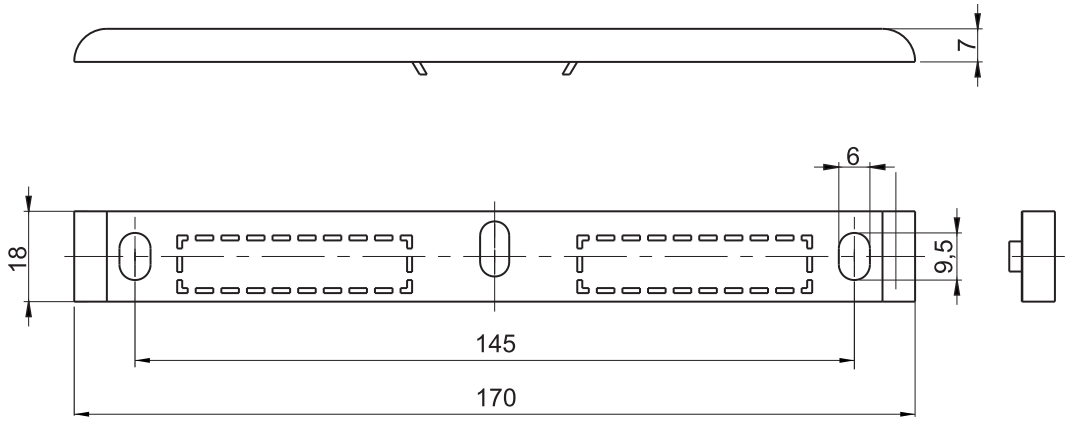
Монтажная жесть замка



НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ
4.471.001	Сталь оцинк



Маскирующий элемент монтажной жести

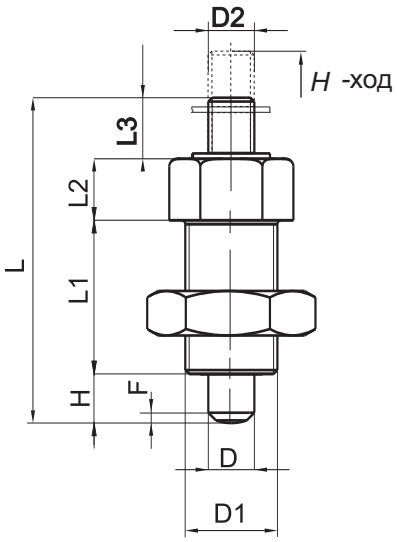


НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ
4.472.001	Полипропилен - PP цвет - коричневый

Устанавливающий стержень 4.427, Зажим 4.426

Устанавливающий стержень **4.427.001, 4.427.002**

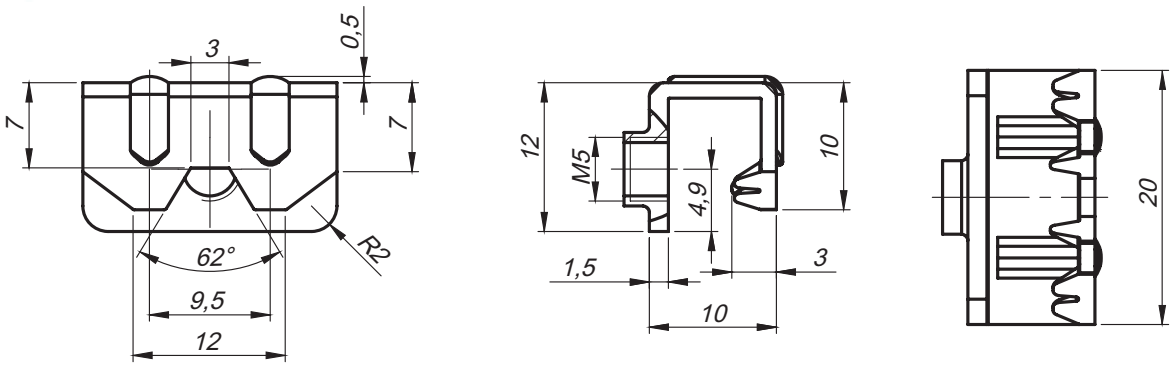




	D1	D2	D	L	L1	L2	L3	H	F
4.427.001	M12 x 1,5	M6	ø6	42	20	8	8	6	1 x 45°
4.427.002	M10 x 1	M4	ø5	37	17	7	7	5,6	0,7 x 45°

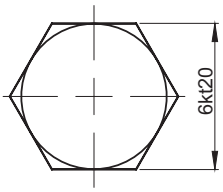
НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ
4.427.001 **4.427.002**	Гайка Корпус Стержень Стопорная шайба	Вороненная сталь



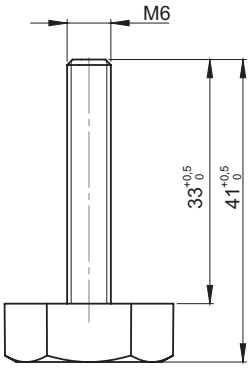


Полный зажим имеет винт M5x8

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	МАТЕРИАЛ
4.426.001	Сталь оцинк

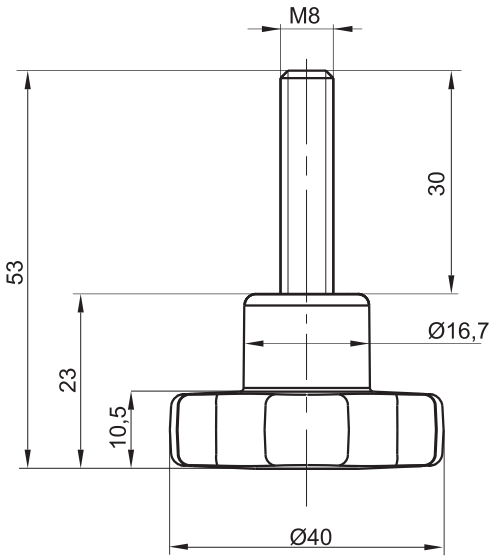






НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 9005
4.404.001	Ручка	Полиамид PA6	07
	Винт	Сталь оцинк	

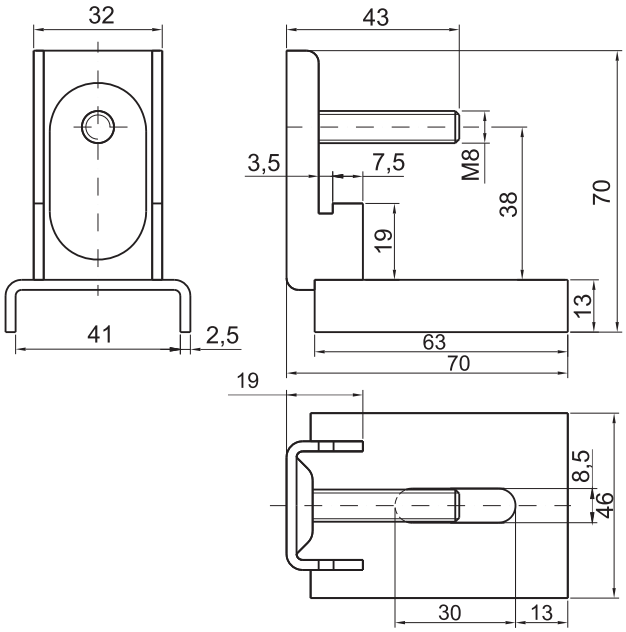




НОМЕР В КАТАЛОГЕ	СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАТЕРИАЛ	ПОКРЫТИЕ [C]
			RAL 9005
4.428.001	Ручка	Полиамид PA6 GF30	07
	Винт	Вороненная сталь	

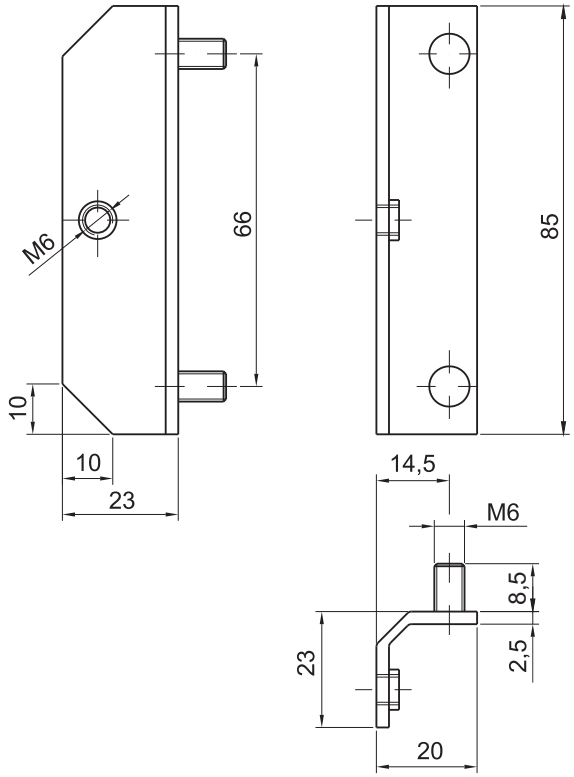
Кронштейн монтажой плиты 4.412, Держатель 4.413.001





НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.412.001	Кронштейн монтажой плиты	Сталь оцинк





НОМЕР В КАТАЛОГЕ	НАЗВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
4.413.001	Держатель	Сталь оцинк