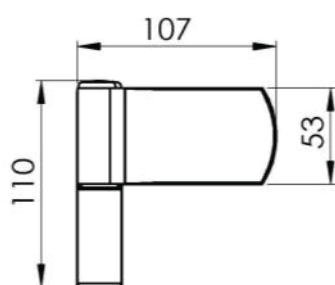
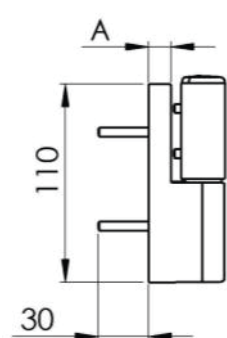


СОДЕРЖАНИЕ

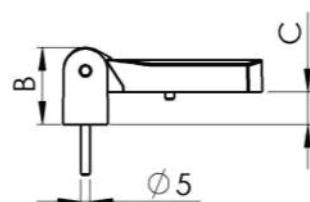
●	ДВЕРНЫЕ ПЕТЛИ 3D	2
●	ОКОННЫЕ ПЕТЛИ	6
●	МНОГОЗАПОРНЫЕ ЗАМКИ	7
●	КОРОТКИЕ ЗАМКИ	10
●	ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ	13
●	ЦИЛИНДРЫ ЗАМКОВ	15
●	ШПИНГАЛЕТЫ	16
●	ДОВОДЧИКИ	17
●	РУЧКИ ОКОННЫЕ	18
●	РУЧКИ МОНОБЛОК	23
●	РУЧКИ ОФИСНЫЕ	25
●	НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ	27
●	ПОРОГ ДВЕРНОЙ	28
●	КРЕПЕЖНЫЙ МАТЕРИАЛ	28
●	КРЕПЛЕНИЯ ИМПОСТА	29



Дверные петли 3D



шт. в коробке

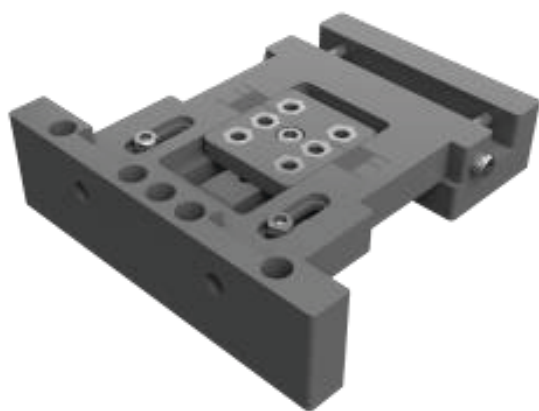


160 kg

Наименование	Артикул	A	B	C	Вес (гр.)	Цвет RAL	Цена
IQ+ 16-19 mm	750500	13	42	17,5 +/-1,5 mm	815	9016 8019	
IQ+ 19-22 mm	750600	16	45	20,5 +/-1,5 mm	845		
Elephant Professional 16-19 mm	750750	13	42	17,5 +/-1,5 mm	815		
Elephant Professional 19-22 mm	750780	16	45	20,5 +/-1,5 mm	845		
Fornax	130.160.018.000	13-16	42-45	17,5 - 20,5	848		



160 kg



Шаблон установочный для петель

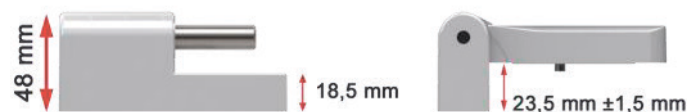
ВЫСОТА НАПЛАВА 16-19 mm



ВЫСОТА НАПЛАВА 19-22 mm



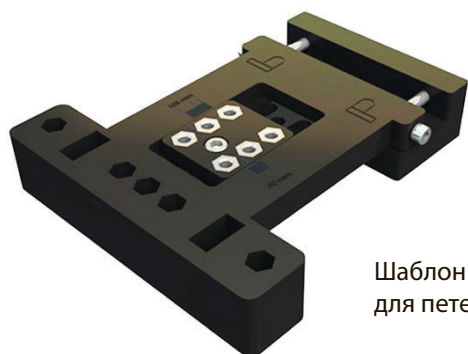
ВЫСОТА НАПЛАВА 22-25 mm



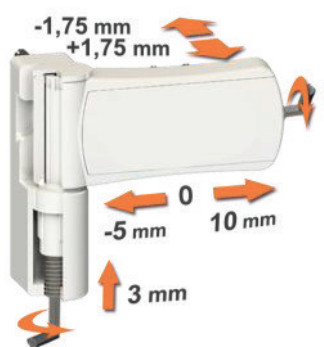
Технические характеристики

- Универсальная петля для дверей из широкого профиля
- Регулировка в горизонтальной плоскости +10/-5 мм
- Регулировка по высоте 0/+3 мм.
- Регулировка прижима +/-1,5 мм.
- Диаметр сверления 5 мм.
- **применима для всех систем ПВХ профилей с наплавом 16-19 мм, 19-22 мм и 22 -25 мм (в зависимости от артикула)**
- Штифт из нержавеющей стали
- Максимальный вес створки: 160 кг
- Порошковое покрытие петли выдерживает воздействие ультрафиолетовых лучей в течение 10 лет

Дверные петли 3D

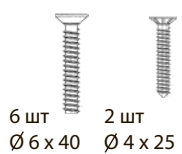


Шаблон установочный
для петель

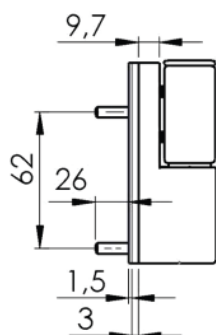


Детали винта

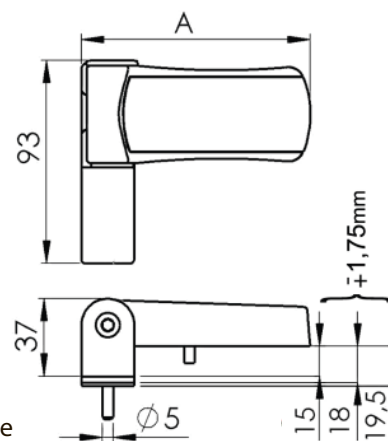
Elephant



Elephant Junior



24 шт. в коробке

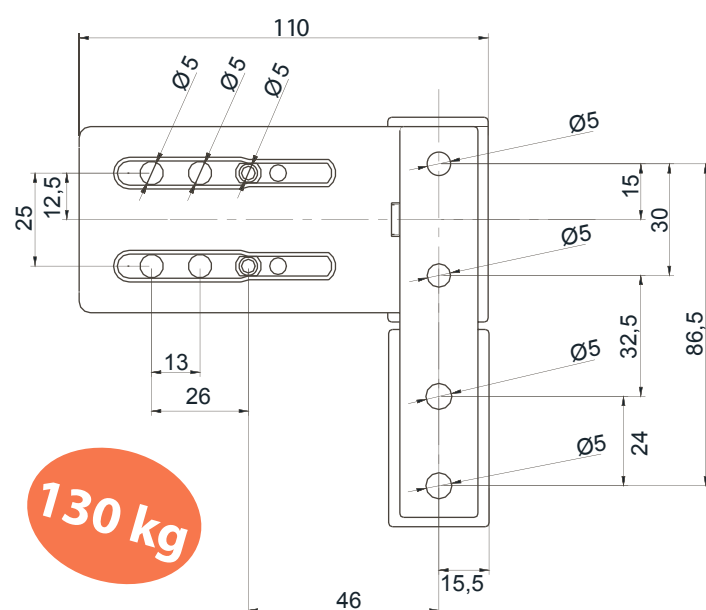


Наименование	Артикул	A	Кол-во шурупов	Вес (gr.)	Цвет RAL	Цена
Elephant	750000	105	8	625	9016 8019	
Elephant Junior	760020	90	6	555		
Tiger	752000	105	8	625		
Tiger Junior	753000	90	6	555		
Pavo	130125018000	105	8	625		
Pavo Junior	130085018000	90	6	555		



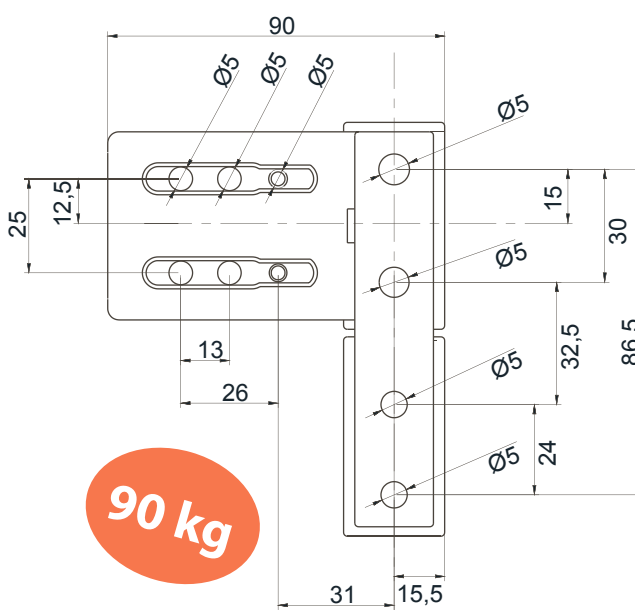
Шаблон установочный
для петель

Дверная петля АВАЛОН 110 мм



130 kg

Дверная петля АВАЛОН 90 мм



90 kg

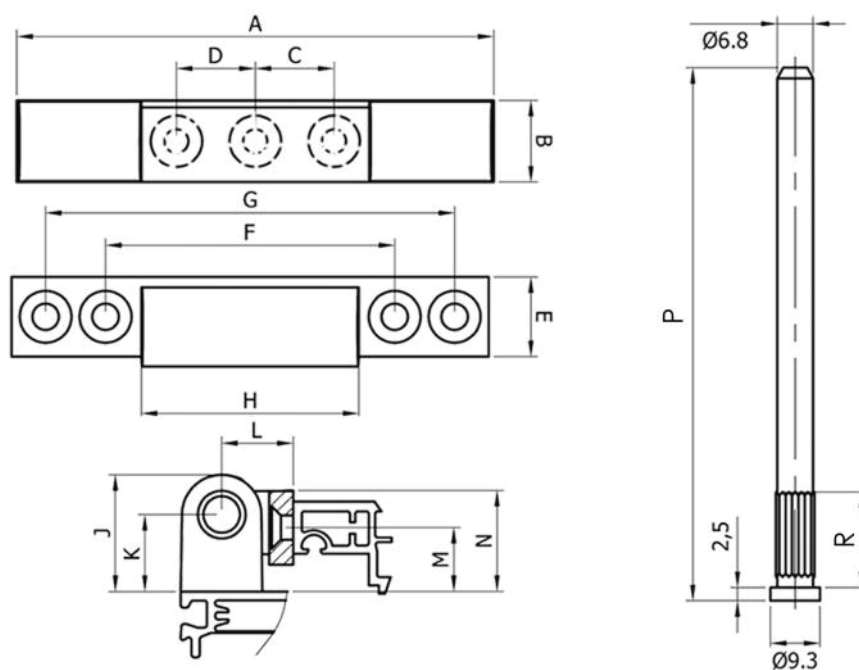
Изготовлено из сплава ЦАМ (ZAMAK)



24 шт. в коробке

Наименование	Артикул		Максимальный вес створки (Kg)	Цвет RAL	Цена
	RAL 9016	RAL 8019			
Reze АВАЛОН 110 14-18 mm	100101	100105	130	9016	
Reze АВАЛОН 110 18-22 mm	100106	100110	130		
Reze АВАЛОН 90 14-18 mm	100111	100115	90	8019	
Reze АВАЛОН 90 18-22 mm	100116	100120	90		

Оконные петли



Артикул	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	Цена
500340	75	14	21	21	13	64	-	51	20	13	12	11	16	73	8	
500680	100	14	18	18	14	63	84	49	20	13	12	14	20	98	18	

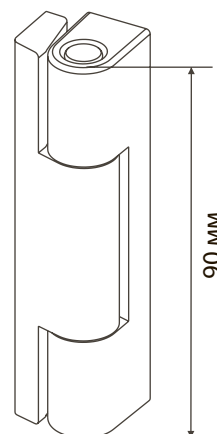
АРТ - петли для дверей и окон из ПВХ



Изготовлено из листового металла с гальваническим покрытием, сверху наплавлен пластик, устойчивый к ультрафиолету и низким температурам

Артикул	Цвет RAL	Цена
300101	9016	
300105	8019	

reze®



100020 Установочный шаблон

Настройка по ширине створки:
мин. 30 мм, макс. 115 мм

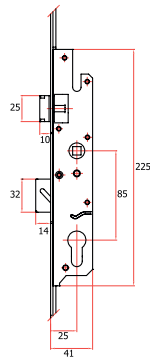
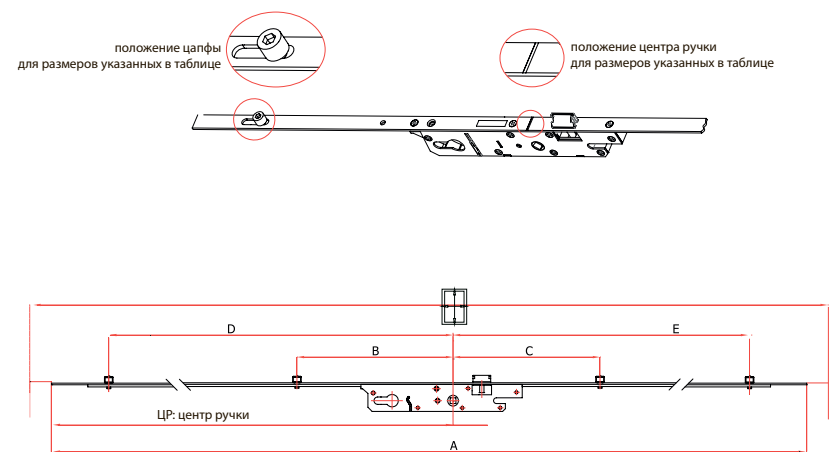
Настройка по высоте наплава:
мин. 15 мм, макс. 23 мм



85/25 Многозапорный замок от ручки

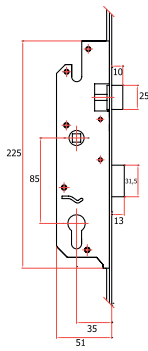
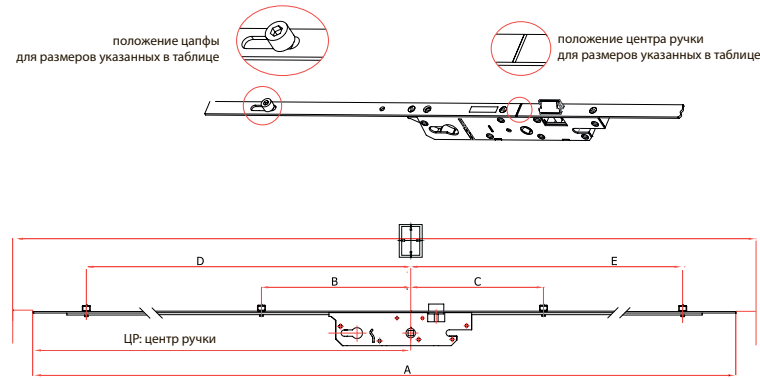
02-03

ОКОННЫЕ ПЕТЛИ | МНОГОЗАПОРНЫЕ ЗАМКИ



Артикул				А	КМ	В	С	D	E	F			упаковка		Цена
													кол-во	вес (кг)	
170.160.185.125	+	-	1600-1800	1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.26	
170.160.285.125	-	+		1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.26	
170.160.385.125	+	+		1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.26	
170.180.185.125	+	-	800-1000	1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.34	
170.180.285.125	-	+		1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.34	
170.180.385.125	+	+		1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.34	
170.200.185.125	+	-	1400-1600	2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.41	
170.200.285.125	-	+		2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.41	
170.200.385.125	+	+		2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.41	

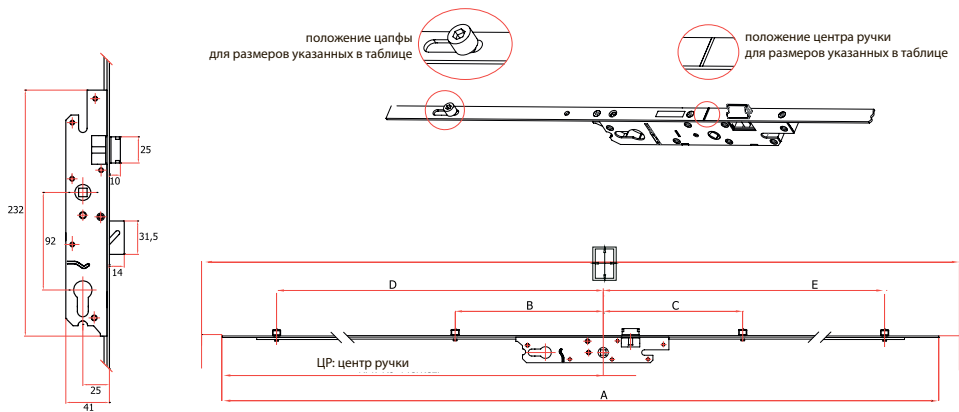
85/35 Многозапорный замок от ручки



Артикул				А	КМ	В	С	D	E	F			упаковка		Цена
													кол-во	вес (кг)	
170.160.185.135	+	-	1600-1800	1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.26	
170.160.285.135	-	+		1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.26	
170.160.385.135	+	+		1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.26	
170.180.185.135	+	-	800-1000	1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.34	
170.180.285.135	-	+		1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.34	
170.180.385.135	+	+		1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.34	
170.200.185.135	+	-	1400-1600	2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.41	
170.200.285.135	-	+		2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.41	
170.200.385.135	+	+		2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.41	

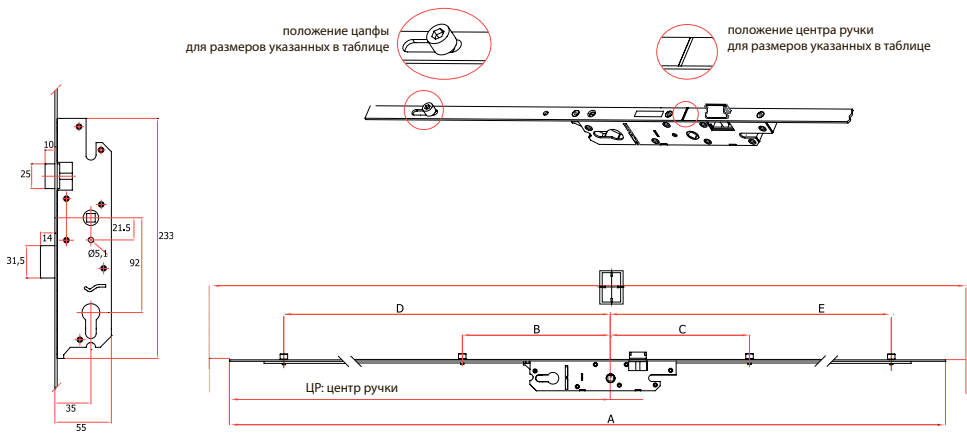


92/25 Многозапорный замок от ручки



Артикул				А	КМ	В	С	D	Е	F			упаковка		Цена
													кол-во	вес (кг)	
170.160.192.125	+	-	1600-1800	1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.02	
170.160.292.125	-	+											10 шт	10.02	
170.160.392.125	+	+											10 шт	10.02	
170.180.192.125	+	-	800-1000	1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.08	
170.180.292.125	-	+											10 шт	11.08	
170.180.392.125	+	+											10 шт	11.08	
170.200.192.125	+	-	1400-1600	2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	12.17	
170.200.292.125	-	+											10 шт	12.17	
170.200.392.125	+	+											10 шт	12.17	

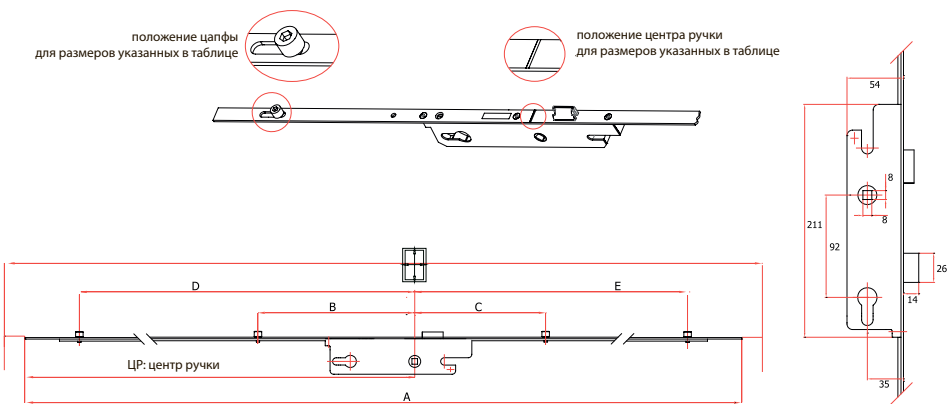
92/35 Многозапорный замок от ручки



Артикул				A	КМ	B	C	D	E	F			упаковка		Цена
													кол-во	вес (кг)	
170.160.192.135	+	-	1600-1800	1600	900	300	-	806	624	-	11	3	10 шт	10.91	
170.160.285.135	-	+											10 шт	10.91	
170.160.385.135	+	+											10 шт	10.91	
170.180.185.135	+	-	800-1000	1800	900	300	308	806	824	-	12	4	10 шт	11.97	
170.180.285.135	-	+											10 шт	11.97	
170.180.385.135	+	+											10 шт	11.97	
170.200.185.135	+	-	1400-1600	2000	1000	300	308	865	885	-	12	4	10 шт	13.06	
170.200.285.135	-	+											10 шт	13.06	
170.200.385.135	+	+											10 шт	13.06	

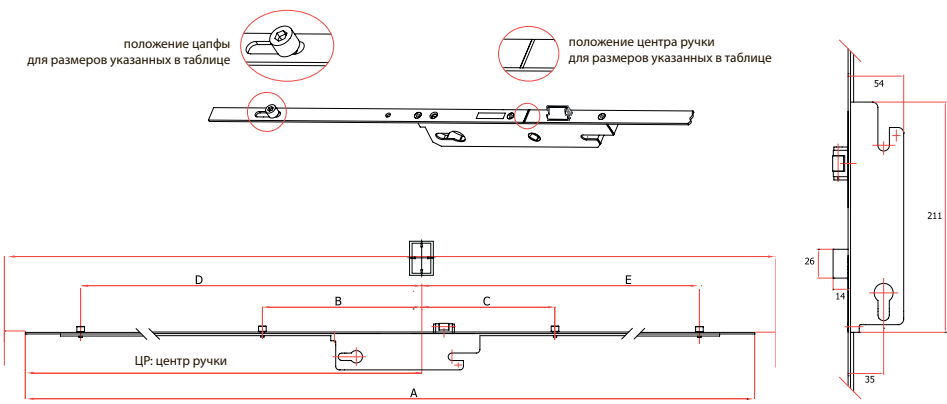
92/35 Многозапорный замок от цилиндра

03



Артикул				A	KM	B	C	D	E	F			упаковка		Цена	
													кол-во	вес (кг)		
160.160.392.135	+	+		1600-1800	1600	900	299	-	805	623	-	11	3	10 шт	13.26	
160.160.392.135	+	+		1600-1800	1600	900	299	-	805	623	-	11	4	10 шт	-	
160.180.392.135	+	+		1800-2000	1800	900	299	307	805	623	-	12	4	10 шт	13.80	
160.200.392.135	+	+		2000-2200	2000	1000	395	311	868	885	-	12	4	10 шт	-	

92/35 Многозапорный замок от цилиндра с роликом



Артикул				A	KM	B	C	D	E	F			упаковка		Цена	
													кол-во	вес (кг)		
169.160.392.135	+	+		1600-1800	1600	900	299	-	805	623	-	11	3	10 шт	13.26	
169.180.392.135	+	+		1800-2000	1800	900	299	307	805	623	-	12	4	10 шт	13.80	
169.200.392.135	+	+		2000-2200	2000	1000	295	311	868	885	-	12	4	10 шт	14.64	



МНОГОЗАПОРНЫЕ ЗАМКИ

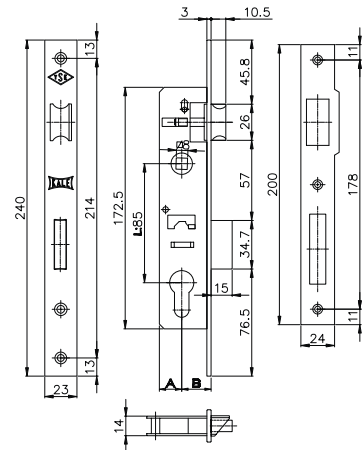


153 Замок врезной цилиндрический для узкопрофильных дверей

- Корпус: оцинкованная сталь
- Лицевая планка: сталь с покрытием латунью или никелем
- Ригель: цинковый сплав с покрытием латунью или никелем
- Защелка: латунь MS 58



шт. в коробке



Артикул	Цилин- дровый механизм	Вес (гр.)	Упаковка		Цена
			размеры	вес (кг)	
153 20	164 GN	511	41.2x25.5x17.5	15.33	
153 25	164 GN	551	41.2x25.5x17.5	16.53	
153 30	164 GN	581	41.2x25.5x17.5	17.43	
153 35	164 GN	620	41.2x25.5x17.5	18.6	

В	А
20	16
25	
30	
35	15

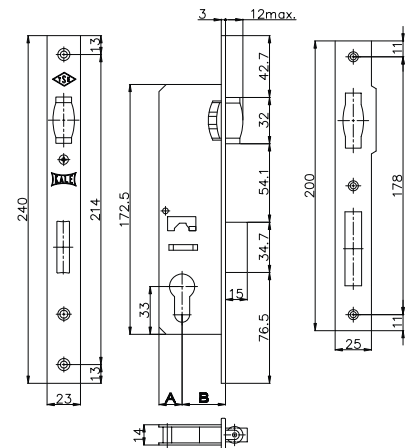


155 Замок врезной цилиндрический для узкопрофильных дверей. С роликовой защелкой.

- Корпус: оцинкованная сталь
- Лицевая планка: сталь с покрытием латунью или никелем
- Ригель: цинковый сплав с покрытием латунью или никелем
- Роликовая защелка: латунь MS 58



шт. в коробке



Артикул	Цилин- дровый механизм	Вес (гр.)	Упаковка		Цена
			размеры	вес (кг)	
153 20	164 GN	505	41.2x25.5x17.5	15.15	
153 25	164 GN	553	41.2x25.5x17.5	16.59	
153 30	164 GN	565	41.2x25.5x17.5	16.95	
153 35	164 GN	500	41.2x25.5x17.5	18.0	

В	А
20	16
25	
30	
35	15



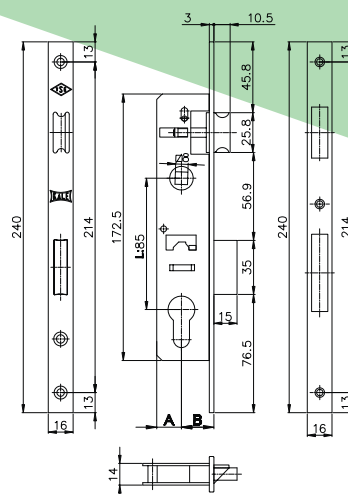
153 P Замок врезной цилиндровый для узкопрофильных дверей

- Корпус: оцинкованная сталь
- Лицевая и ответная планка: хромированная сталь
- Ригель: хромированный цинковый сплав
- Защелка: хромированный цинковый сплав



30

шт. в коробке



Артикул	Цилиндровый механизм	Вес (гр.)	Упаковка		Цена
			размеры	вес (кг)	
153P 20	164 GN	382	42.5x25.5x16.5	11.11	
153P 25	164 GN	409	42.5x25.5x16.5	11.7	
153P 30	164 GN	444	42.5x25.5x16.5	12.9	
153P 35	164 GN	472	42.5x25.5x16.5	13.86	

В	А
20	16
25	
30	
35	15



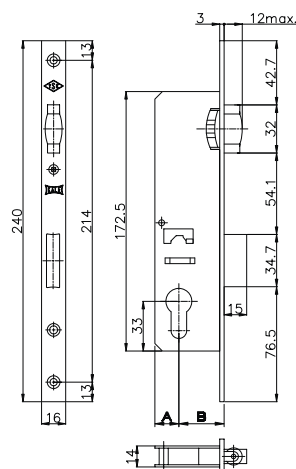
155 P Замок врезной цилиндровый для узкопрофильных дверей. С роликовой защелкой.

- Корпус: оцинкованная сталь
- Лицевая и ответная планка: хромированная сталь
- Ригель: хромированный цинковый сплав
- Роликовая защелка: хромированная латунь MS 58



30

шт. в коробке



Артикул	Цилиндровый механизм	Вес (гр.)	Упаковка		Цена
			размеры	вес (кг)	
155P 20	164 GN	382	42.5x25.5x16.5	11.11	
155P 25	164 GN	409	42.5x25.5x16.5	11.7	
155P 30	164 GN	444	42.5x25.5x16.5	12.9	
155P 35	164 GN	472	42.5x25.5x16.5	13.86	

В	А
20	16
25	
30	
35	15



Дверной замок с профильным цилиндром

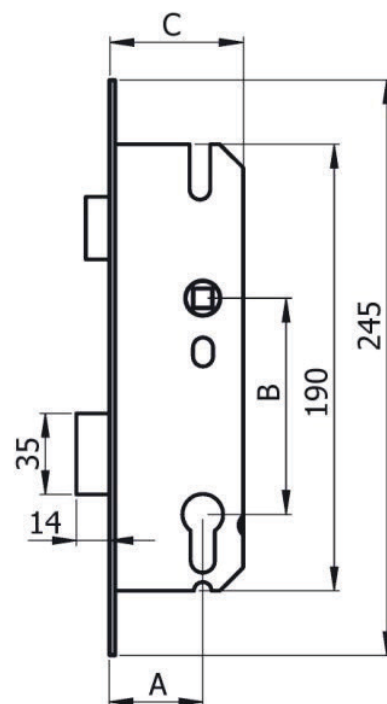
с ригелем и переустанавливаемой защелкой
Фронтальная планка шириной



30

шт. в коробке

Артикул	A	B	C	Вес (гр.)	Цена
419005	25	92	47		
419000	35	92	57	545	



Замок с роликовой защелкой

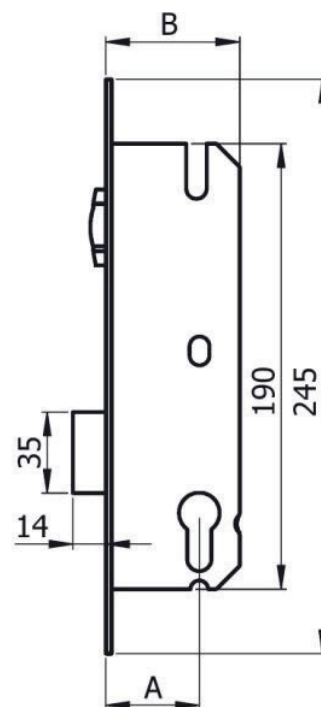
С роликовой защелкой
Фронтальная планка шириной 16 мм



30

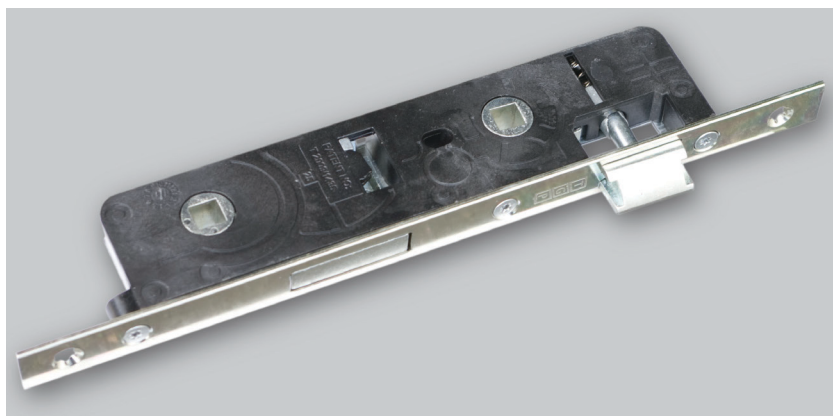
шт. в коробке

Артикул	A	B	Вес (гр.)	Цена
419025	25	47		
419020	35	57	545	

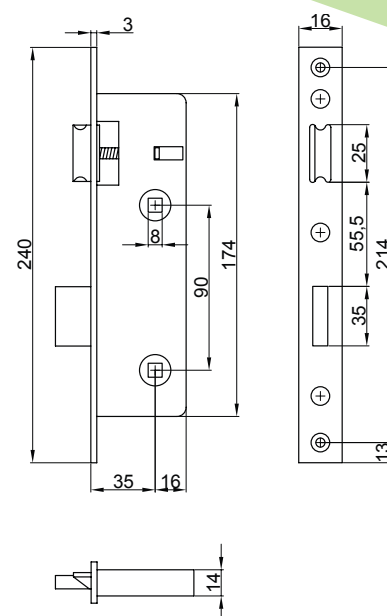


Дверной замок WC
с фалевой защелкой 25/90

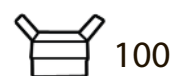
05



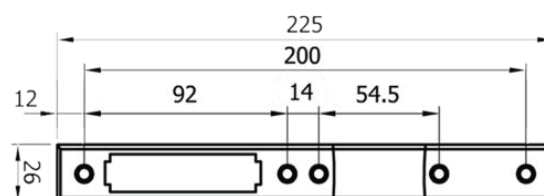
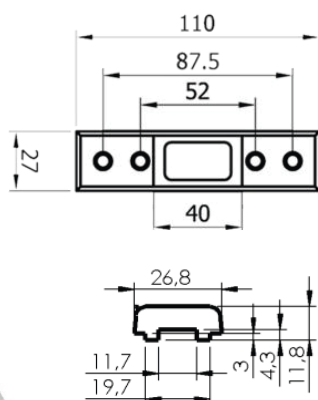
Артикул	Дормасс (В), мм	Межосевое расстояние, мм	Штульп, мм	Цена
T-53000-90-25-1	25	90	16	



Регулируемые длинные и короткие ответные планки



шт. в коробке



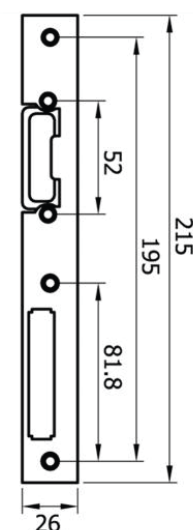
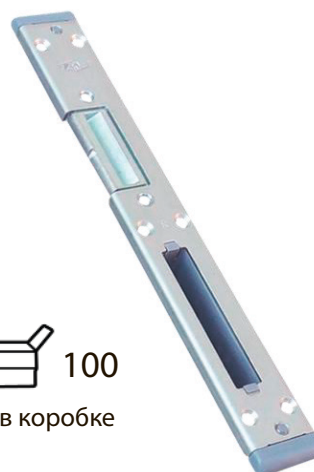
Наименование	Артикул	Вес (гр.)	Цена
длинные ответные планки	425240	104	
короткие ответные планки	425160		

Регулируемые длинные ответные планки
(левая и правая)

Тип	Артикул	Вес (гр.)	Цена
левая	425260	104	
правая			

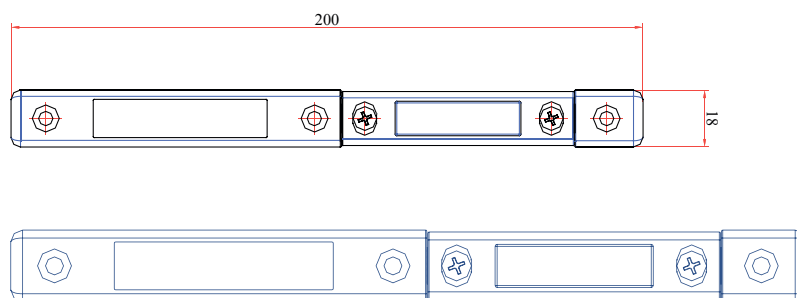


шт. в коробке





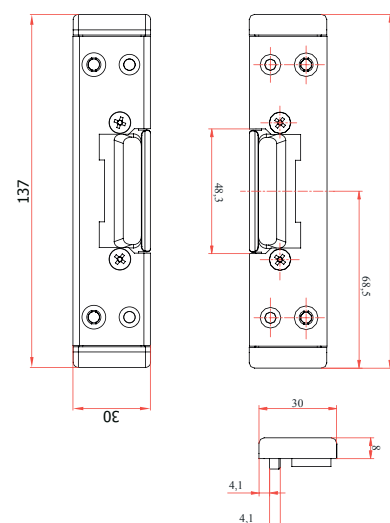
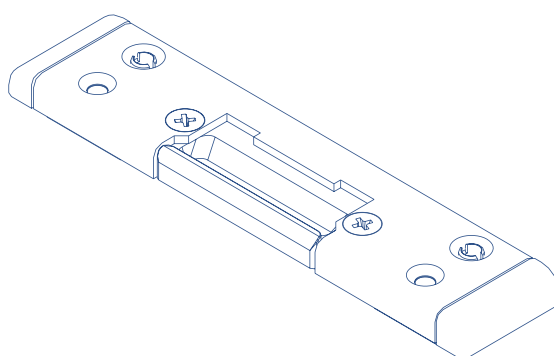
Ответная планка замка универсальная под паз рамы



Артикул	Акс	Тип	Цвет		упаковка		Цена
					кол-во	вес (кг)	
221.004.011.110	9	левая	серебристый	5	50 шт	9.32	
221.004.012.210	9	правая		5	50 шт	9.32	
221.004.021.120	13	левая		5	50 шт	9.32	
221.004.022.220	13	правая		5	50 шт	9.32	



Ответная планка замка (короткая)

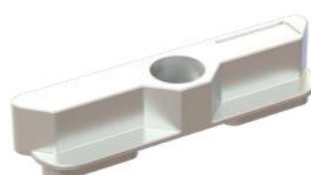
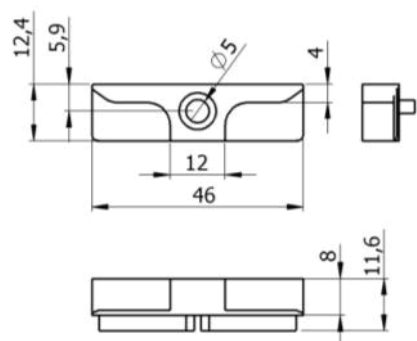


Артикул	Разъяснение	Тип	Цвет		упаковка		Цена
					кол-во	вес (кг)	
221.006.003.000	9-13 - 1-1.5 мм	левая/ правая	серебри- стый	5	100 шт	-	
221.006.004.000	9-13 - 2 мм	левая/ правая		5	100 шт	-	

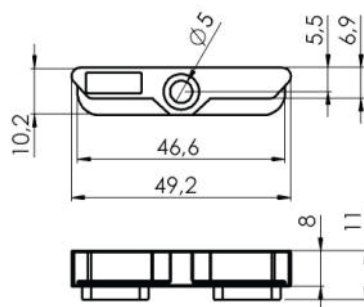
Ответные планки



Ответная планка 9 мм



Ответная планка 13 мм



Тип	Вес (гр.)	Кол-во (шт. в коробке)	Цена
9 мм	16	750	
13 мм			

Цилиндры замка

Профильные цилиндры

В комплекте с 3-мя и 5-ю ключами,
никелированные



Размеры	Цена
31x31 (62 мм)	
31x37 (68 мм)	
35x35 (70 мм)	
35x45 (80 мм)	
40x40 (80 мм)	
40x45 (85 мм)	
45x45 (90 мм)	
40x55 (95 мм)	
45x50 (95 мм)	
50x50 (100 мм)	

Цилиндр с воротком

В комплекте с 3-мя и 5-ю ключами,
никелированные



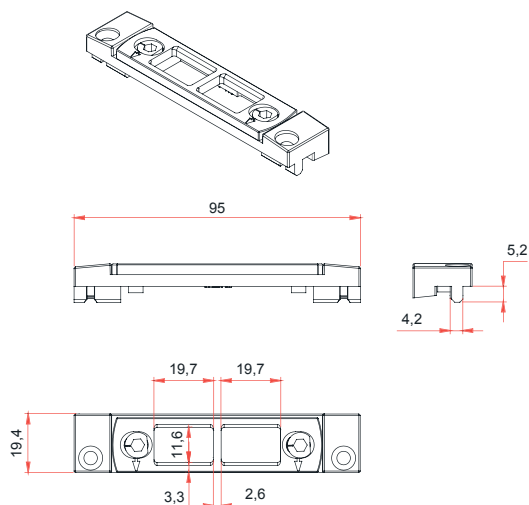
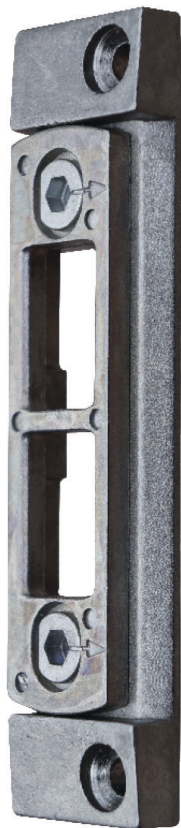
Размеры	Цена
30x30 (60 мм)	
40x40 (80 мм)	
45x45 (90 мм)	
50x50 (100 мм)	

Накладки на цилиндр пластиковые овальные

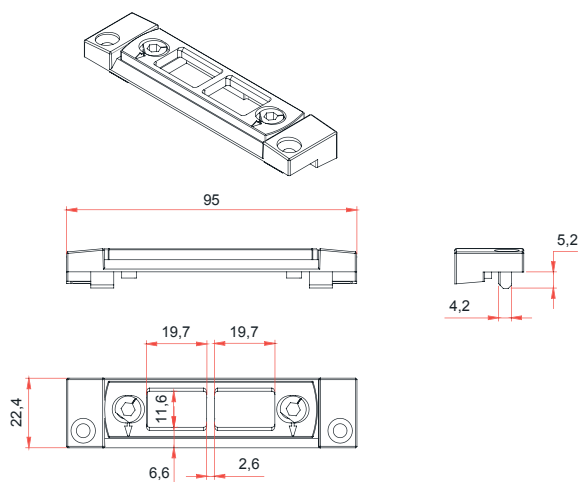
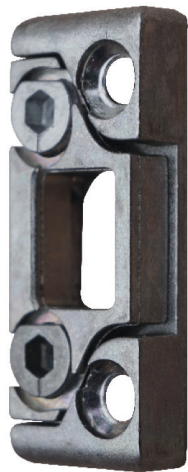


Цвет	Цена
Белая	
Коричневая	

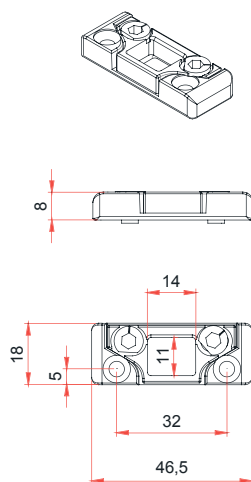
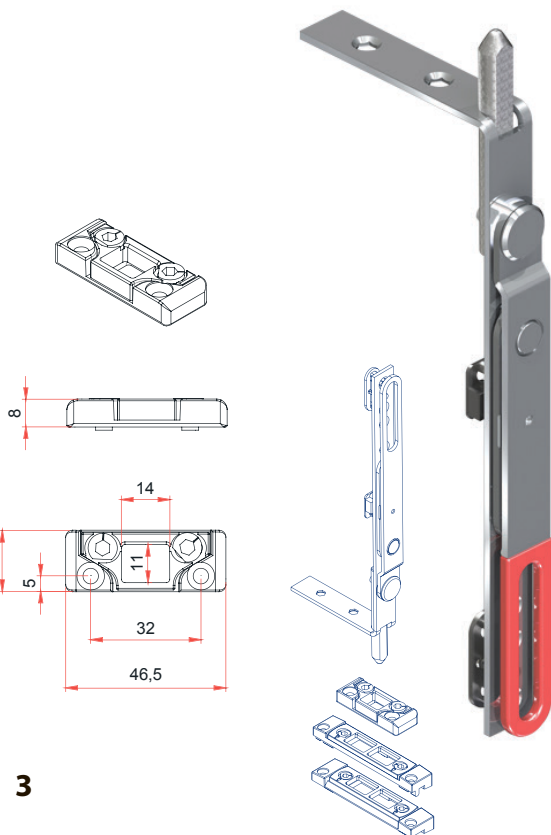
Шпингалеты дверные



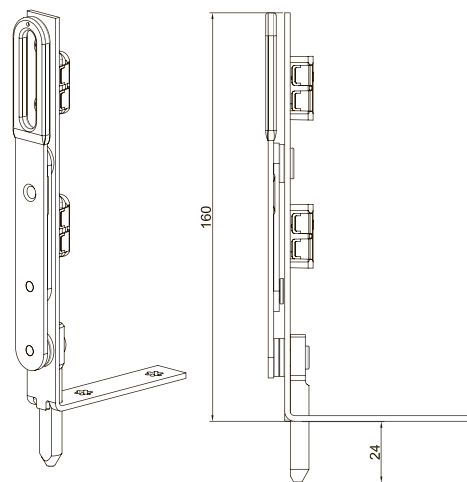
1



2



3



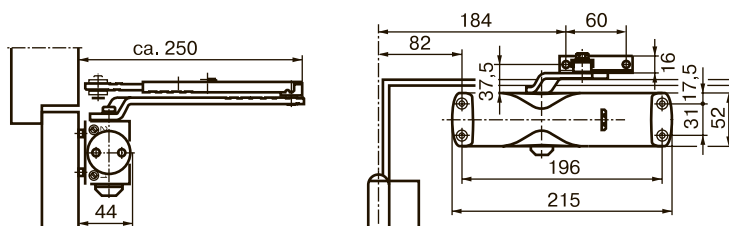
4

№	Артикул	Разъяснение	Акс		Цена
1	189.164.001.000	ответная планка на раму 9 мм	9	2	
2	189.164.002.000	ответная планка на раму 13 мм	13	2	
3	189.164.003.000	ответная планка на порог	-	2	
4	202144	шпингалет дверной		5	



GEZE TS 1000C:

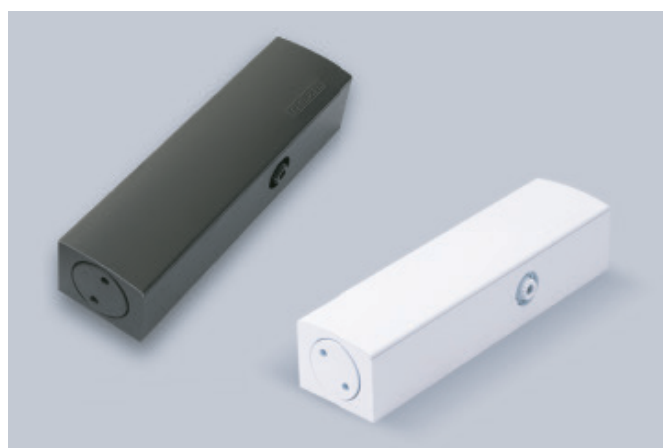
Доводчик верхнего расположения для закрывания внутренних дверей с точной регулировкой



Диапазон рабочих температур от -15°C до +40°C

- Ширина створок до 950 мм (1100 мм)
- Для дверей весом до 80 кг
- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN2/3/4 простым поворачиванием кронштейна подшипника для рычажной тяги или смещением доводчика
- Регулируемая скорость закрытия 180° - 15
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп 15° - 0°
- Размеры доводчика 215X52X44 мм

Артикул	Цвет	Цена
101767	белый	
101766	коричневый	
101765	серебро	



TS 2000 VBC – Доводчик с изменяемой силой закрывания при ширине створки до 1250 мм

Доводчик TS 2000 V BC с выборочной силой закрывания в соответствии с DIN EN 1154 для размеров 2, 4 и 5 и регулируемой спереди скоростью закрывания .

- Ширина створок до 950 мм (1100 мм)
- Для дверей весом до 80 кг
- Ступенчатая регулировка силы закрывания EN2/3/4 простым поворачиванием кронштейна подшипника для рычажной тяги или смещением доводчика
- Регулируемая скорость закрытия 180° - 15
- Регулируемый гидравлический конечный дохлоп 15° - 0°
- Размеры доводчика 215X52X44 мм

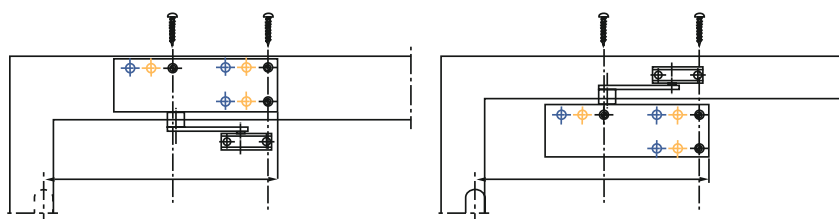


Схема монтажа снаружи
(со стороны петель)

Схема монтажа изнутри

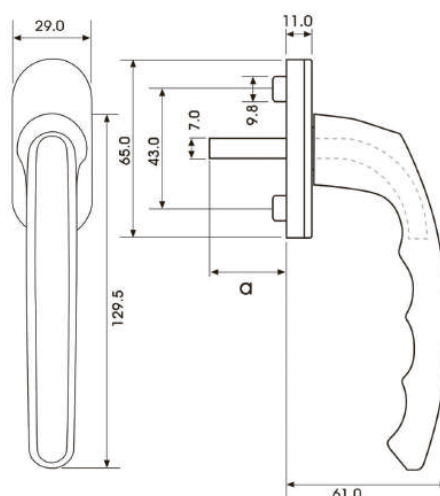
для монтажа доводчика обязательно используйте монтажную схему внутри упаковки

Артикул	Цвет	Цена
103394	белый	
103393	коричневый	
103392	серебро	



Пластиковая оконная ручка PLASTIC BANAR

Imat

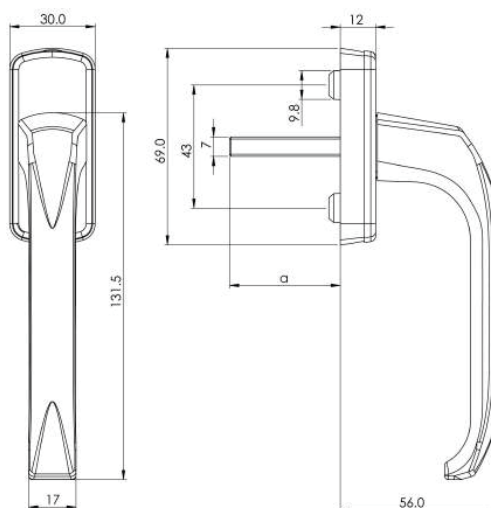


Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
PPB.BAN	100	0000		35		9003	
	200		40	38	45		
	1PP		45	40	90		
	2PP						



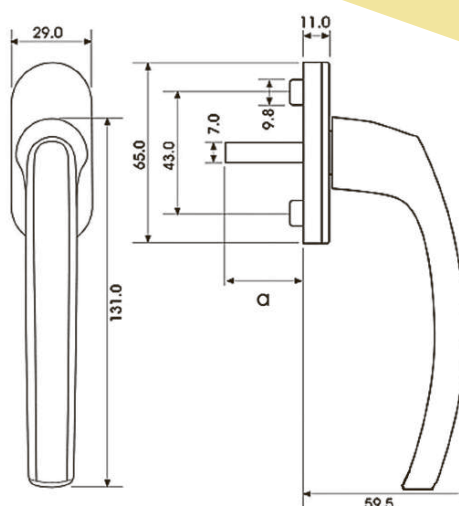
Алюминиевая оконная ручка DENIZ

Imat



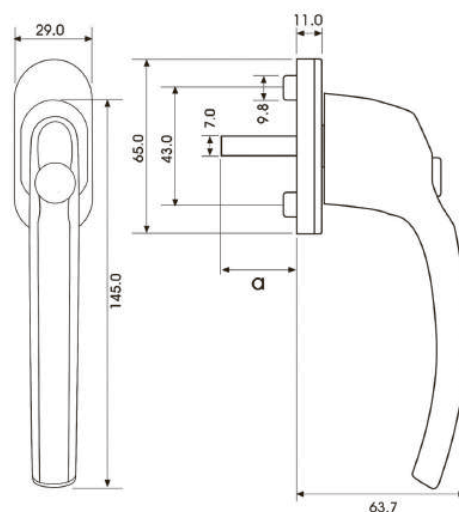
Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
APB.DEN	SVM	0000		35		9016 8019	
			40	38	45		
			45	40	90		
				45			

Алюминиевая оконная ручка OVAL FILIZ

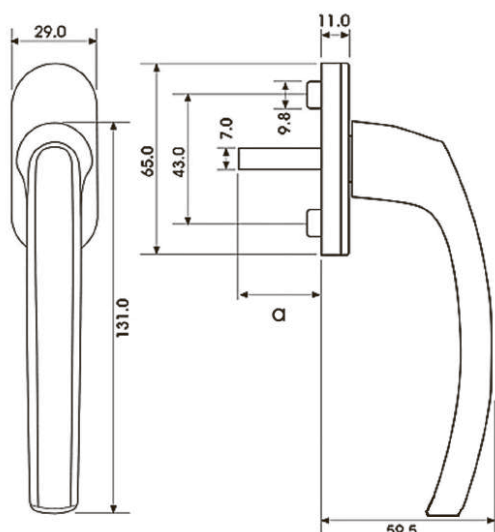
Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
APB.OFL	SVM	0000	40	35	45	9016 8019	
			45	38			
			45	40			
				45	90		

Алюминиевая оконная ручка OVAL FILIZ с кнопкой

Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
APB.OFL	BTN	0000	40	35	45	9016 8019	
			45	38			
			45	40			
				45	90		

Анодированные оконные ручки OVAL FILIZ



EF 01



EF 02



EF 03



EF 04



EF 09

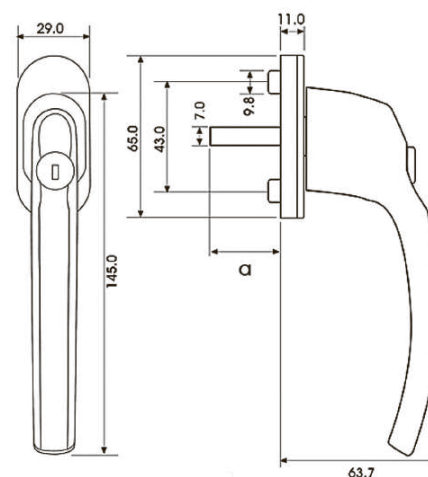
Imat

Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
APE.OFL	SVM	0000		35		EF 01	
				38	45	EF 02	
			40	38		EF 03	
			45	40	90	EF 04	
			50	45		EF 06	
						EF 09	



Алюминиевая оконная ручка OVAL FILIZ с замком

Imat



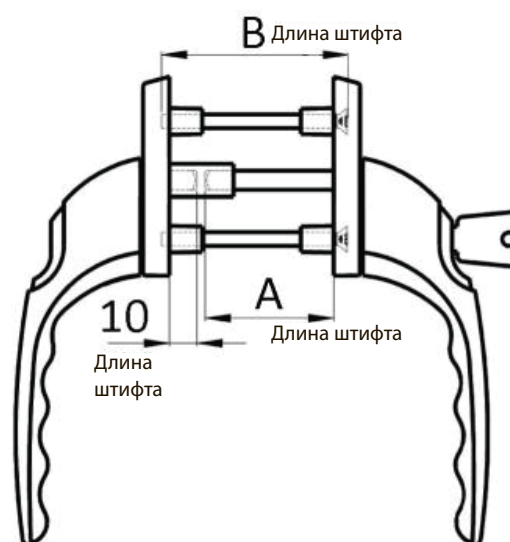
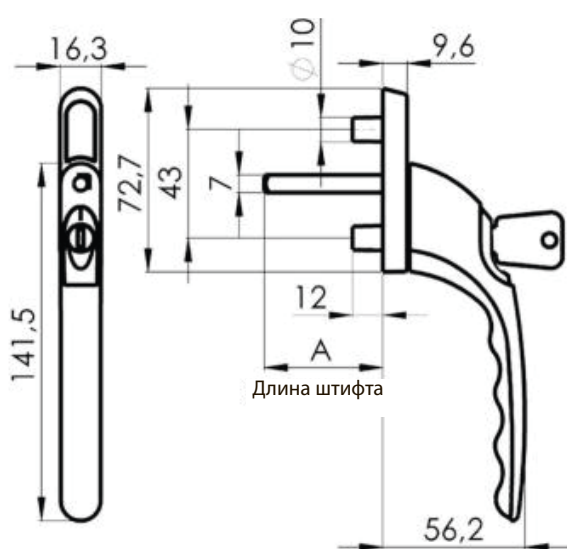
Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
APB.OFL	KLT	0000		35			
			40	38	45	9016	
			45	40	90	8019	
				45			



Прямая ручка (353000)
С ключом и без ключа

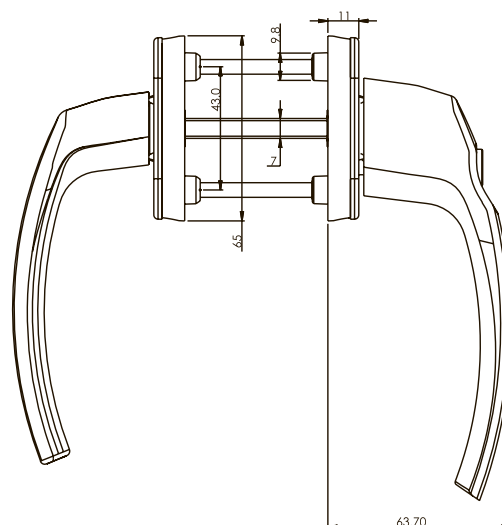
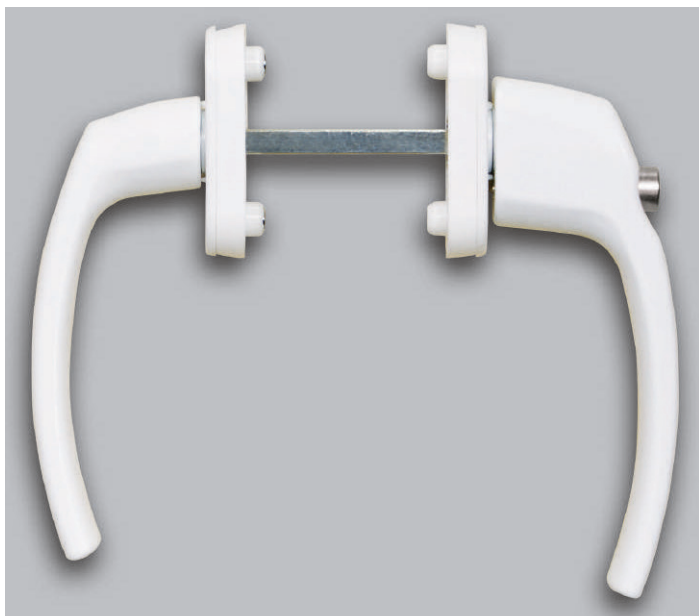


Прямо / Изогнутая ручка (353060)
С ключом и без ключа

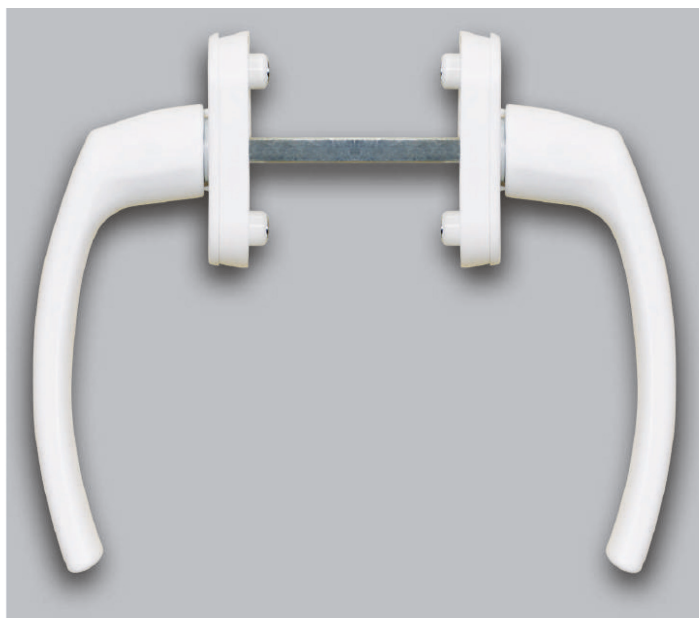


Артикул	Тип ручки	Длина винта	Длина штифта (A)	Вес (гр.)	Количество (шт. в коробке)	Цвет RAL	Цена
353000	с ключом	40	38	260	40	9016 8019	
	без ключа	45	47	235	40		
353060	прямо	65	47	500	20	9016 8019	
	изогнутая	75	58	500	16		

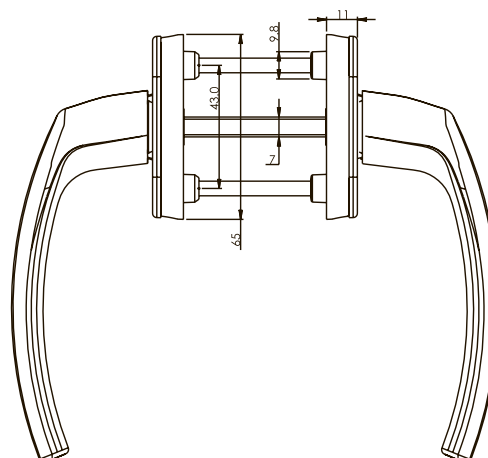
**Алюминиевая оконная ручка
OVAL FILIZ двусторонняя с замком**



Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
AKB.OFL	СТТ	0000	75	105 (0)	90	9016	
			85	115 (1)		8019	



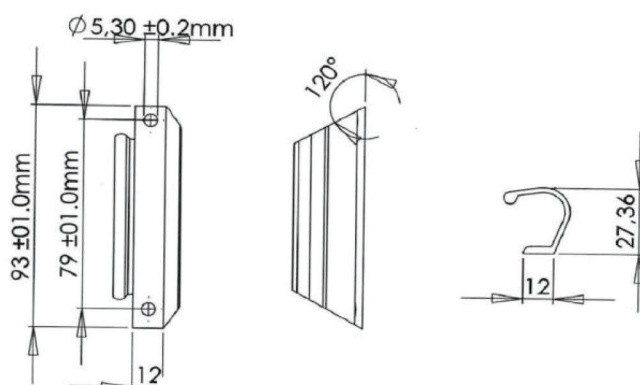
**Алюминиевая оконная ручка
OVAL FILIZ двусторонняя**



Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
AKB.OFL	СТТ	0000	75	105 (0)	90	9016	
			85	115 (1)		8019	

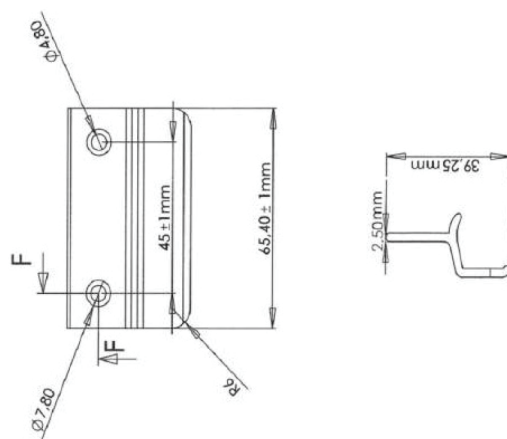
С - образная балконная ручка

08



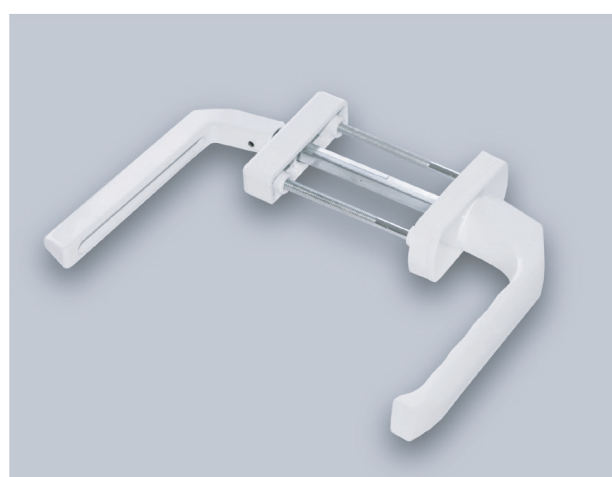
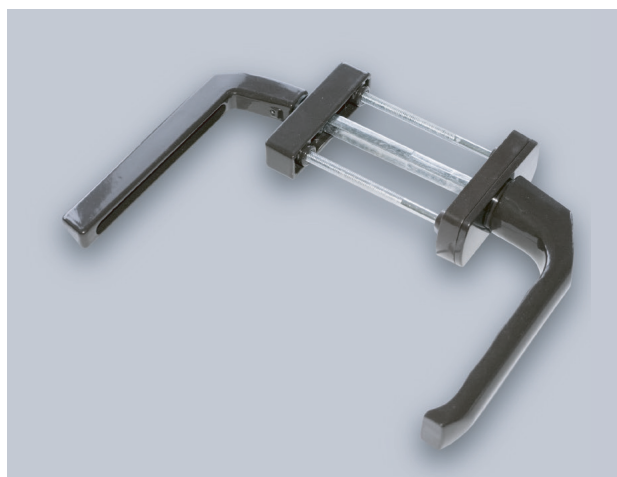
Цвет	Цена
RAL 9016 	
RAL 8019 	
EF 04 (бронза) 	
EF 01 (серебро) 	

Н - образная балконная ручка



Цвет	Цена
RAL 9016 	
RAL 8019 	
EF 04 (бронза) 	
EF 01 (серебро) 	

Ручка дверная балконная Griff двухсторонняя



Артикул	Штифт (мм)	Квадрат (мм)	Цвет	Количество позиций (шт)	Материал	Цена
A1118GRIFF	57-62	7x7	Белый	4	Алюминий	
A1118GRIFFBR	57-62	7x7	Коричневый	4	Алюминий	

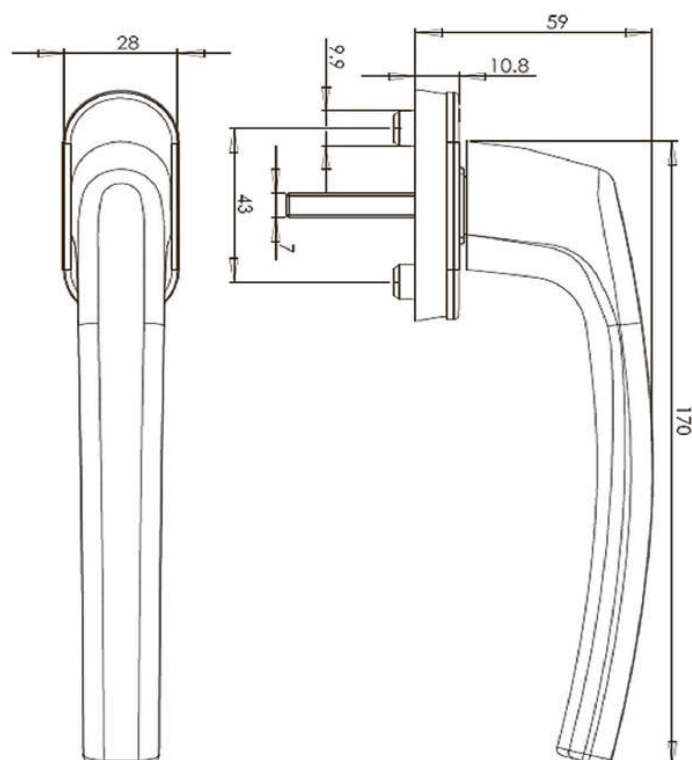
Раздвижные дверные ручки



EF 03

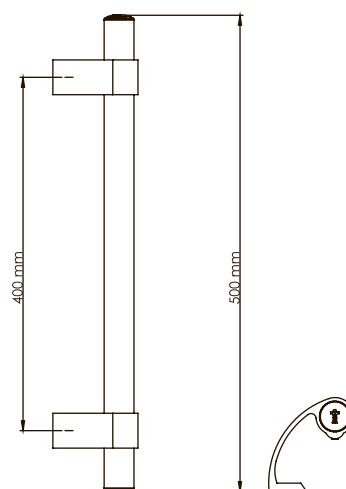
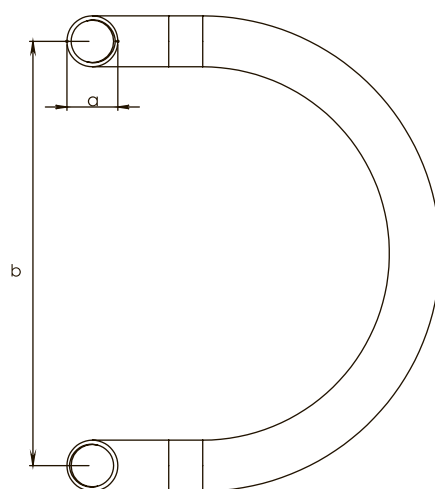
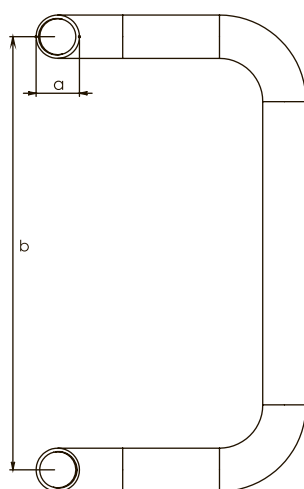
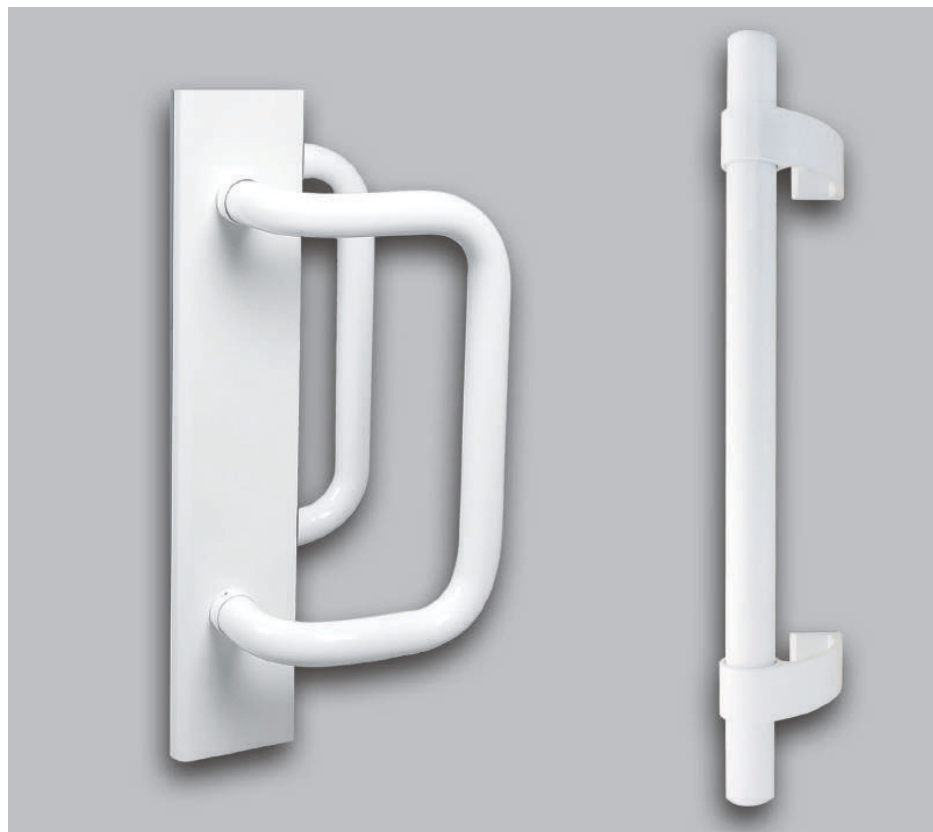
EF 04

EF 09



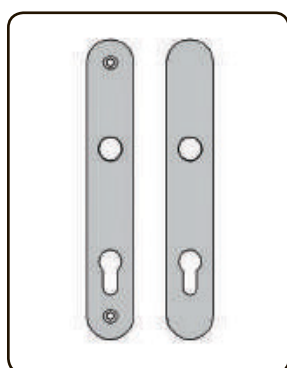
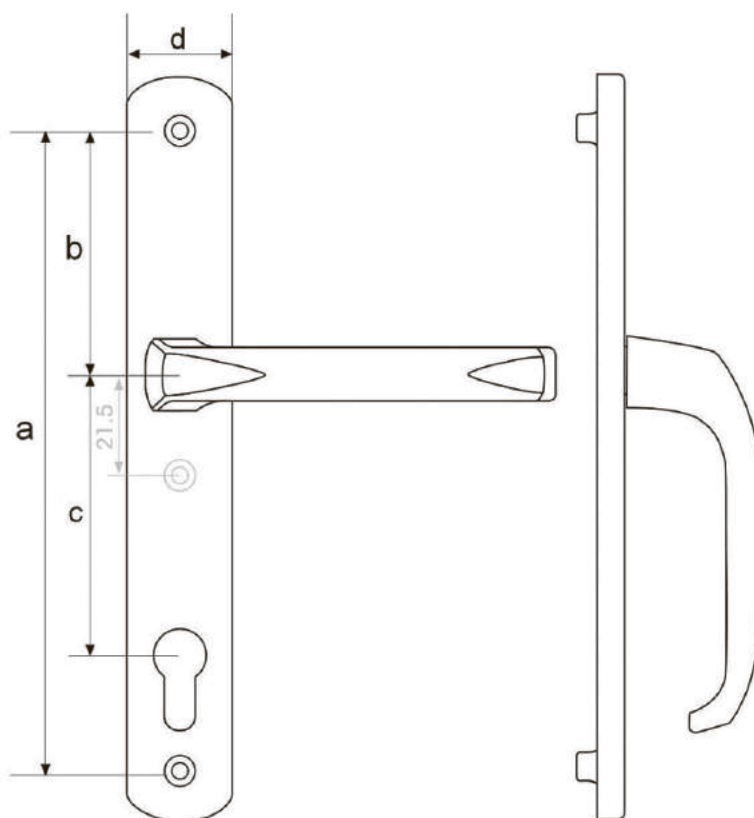
Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	
SUE.OFL	SVM	0000	40	35	45	EF 01	
			45	40	90	EF 02	
						EF 03	
						EF 04	
						EF 06	
						EF 09	

Тип ручки	Тип		Длина болтов	Длина штыря	Угол открывания	Цвет RAL	Цена
SUR.OFL	100	0000	40	35	45		
	200			38	90	9016	
	1PP		45	40		8019	
	2PP						

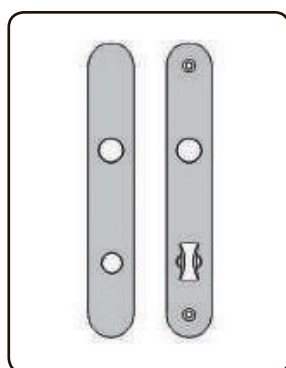


Тип ручки	Тип		a	b		Цвет RAL			Цена	
BOR	DTU	000	25	250 (25)	14570	9016		EF 01		
	YTU		30	300 (30)		8003		EF 04		
				350 (35)		8019		EF 06		
	HTU		30	300-2000		8022		EF 09		

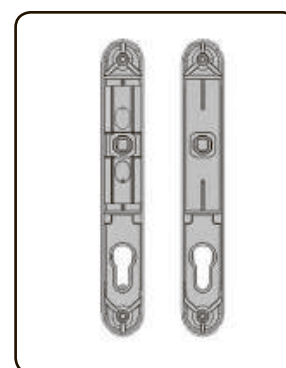
Алюминиевая дверная ручка DENIZ



Цилиндр



WC

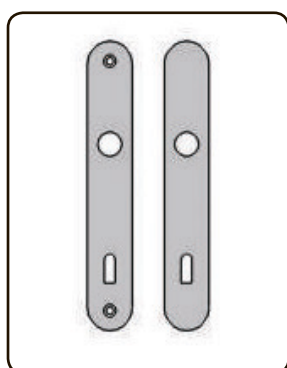
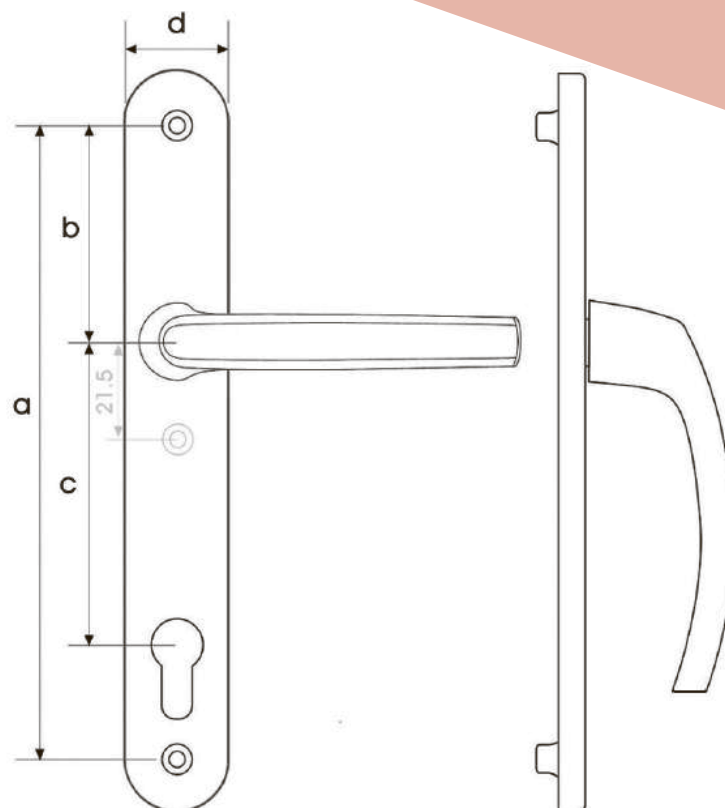


С пружиной

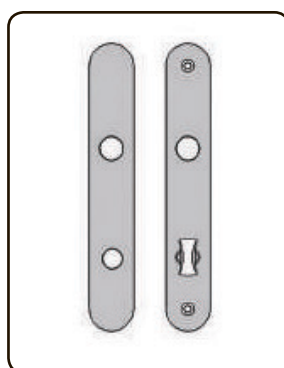
Тип ручки	Тип	a	b	d	c	Длина болтов	Длина штыря	Квадрат	Кол-во болтов	Цвет RAL	Цена
SUR.OFL	Цилиндр	195	65		70						
	С пружиной	210	80	25	85	70	110 (1)		2	9016	
		216	78	28	92	80	120 (2)	8		8019	
	ODA			35		90	130 (3)		3		
	BWC	195	65		90						



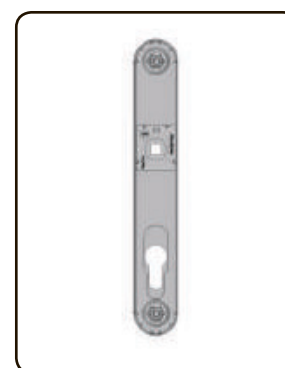
Imat



Цилиндр



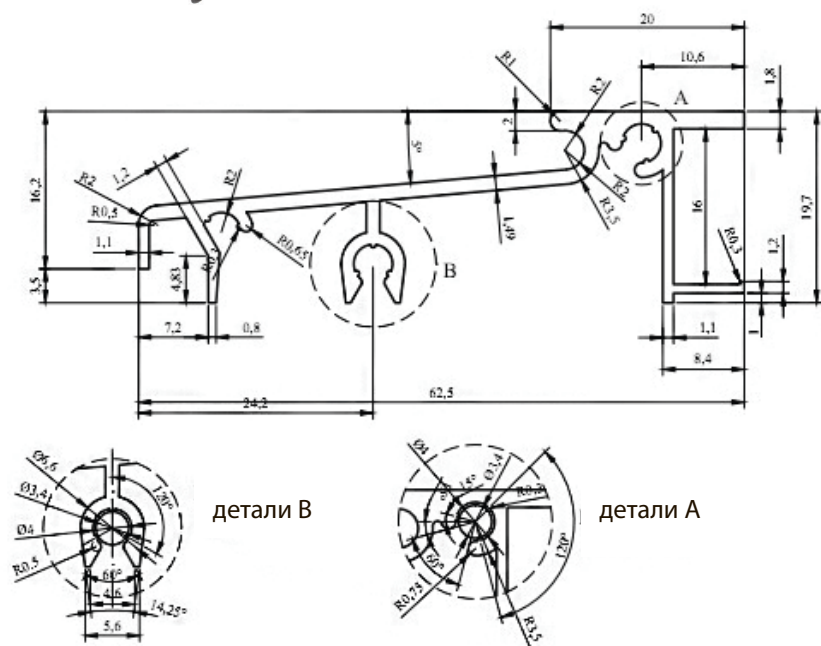
WC



С пружиной

Тип ручки	Тип	a	b	d	c	Длина болтов	Длина штыря	Квадрат	Кол-во болтов	Цвет RAL	Цена
AKE.OFL	Цилиндр С пружиной	195	65	30 35	70	70	110 (1) 120 (2) 130 (3)	8	2 3	EF 01	
		210	70		85					EF 02	
		216	78		92					EF 03	
										EF 04	
	ODA	195	65	90				EF 06			
	BWC	216	78					EF 09			

Порог дверной



крепление порога U58

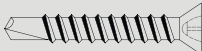
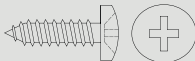


крепление порога U60



крепление порога U70

Крепежный материал

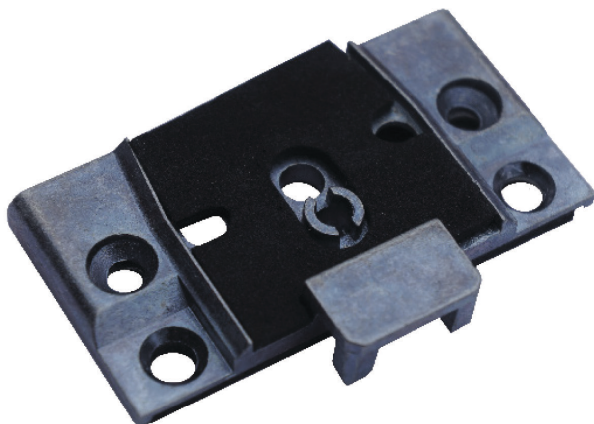
Наименование	Артикул	Цена
 Оконные саморезы, калиброванные (под автоматику), белый / жёлтый цинк, потай, раззенковка, фасованный	YHB MUV 3,9x16 YHB MUV 3,9x19 YHB MUV 3,9x25 YHB MUV 3,9x32 YHB MUV 3,9x38	
 Оконный саморез полукруглая головка для крепления импоста	YSB SIK 6,3X70	
 Саморезы для ПВХ, широкий круг резьбы. Белый / желтый цинк фасованные	YHB SSB 4,0x25 YHB SSB 4,0x30 YHB SSB 4,0x35 YHB SSB 4,0x40	



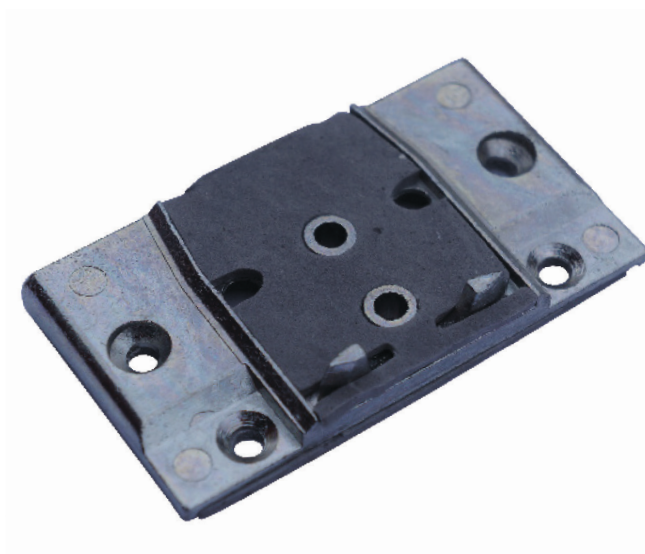
EF/brokelman B58/viknoland A58/koning A58



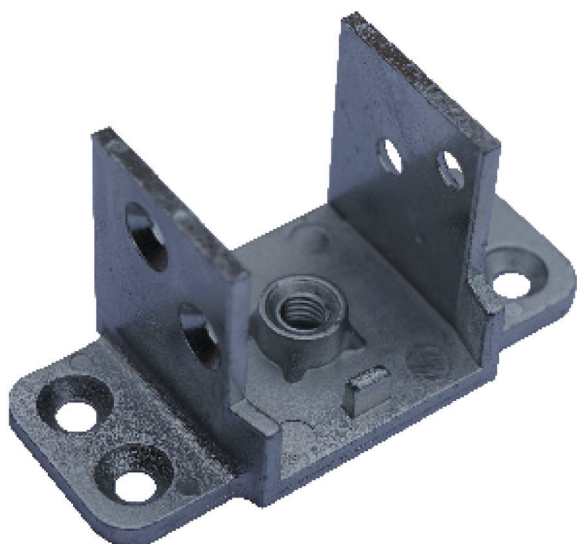
brokelman B70/viknoland B70/koning B70



KBE v132

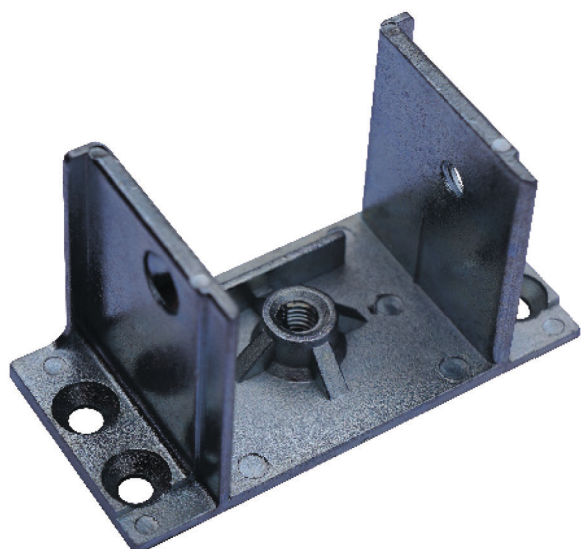


KBE v380

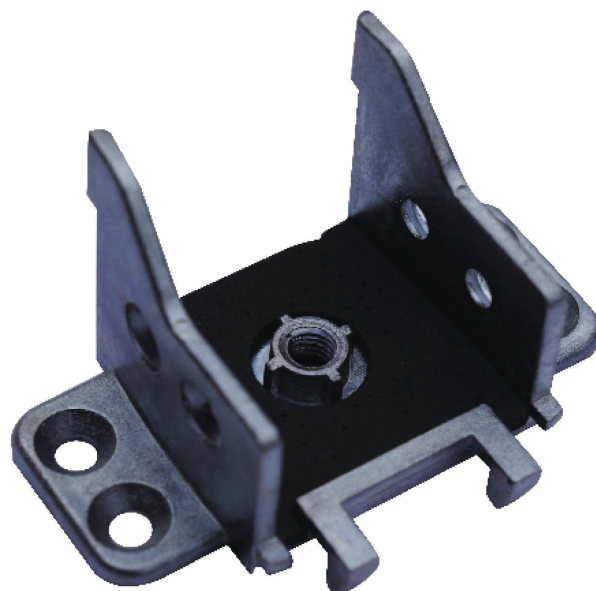


internova 4000

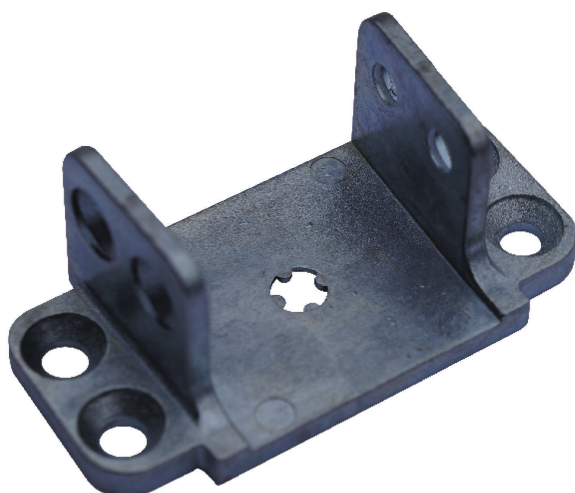
Крепления импоста



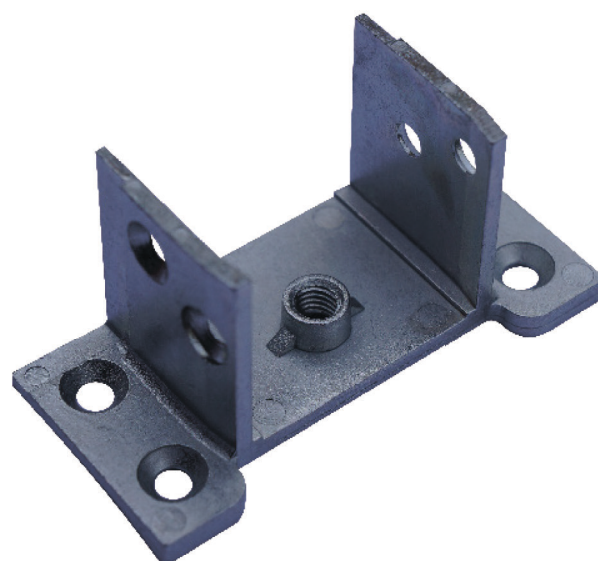
pimapen/LGC



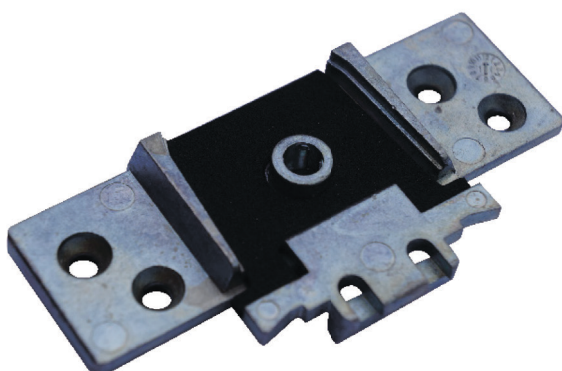
winsa carina/eco plast/LG termo



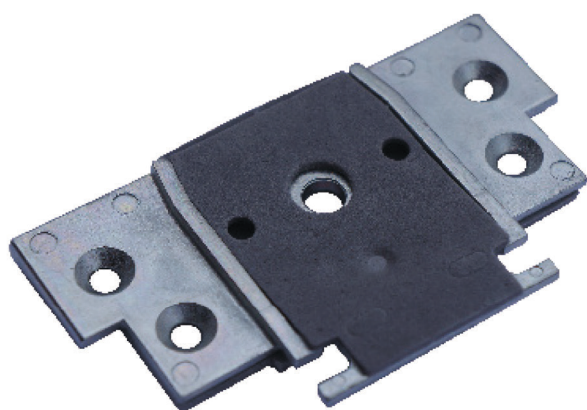
Rehau-opentech



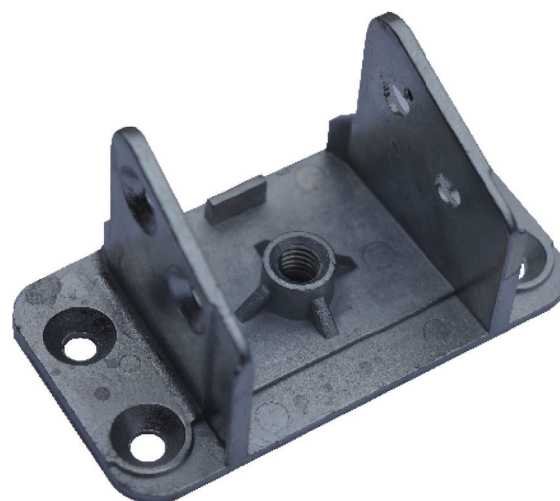
Wintech 532



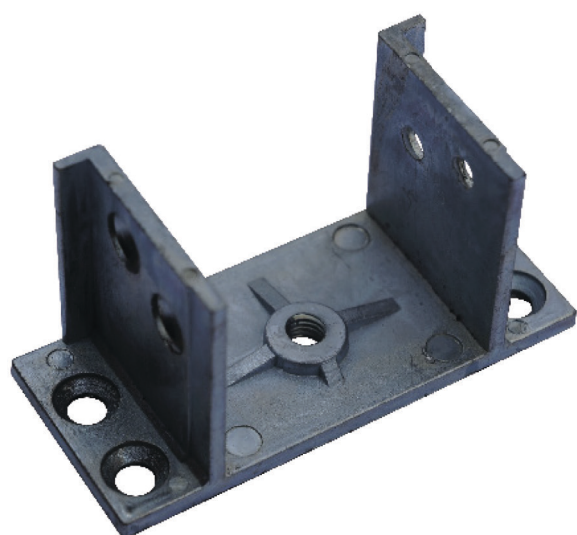
Salamander 2d



trocal 692617



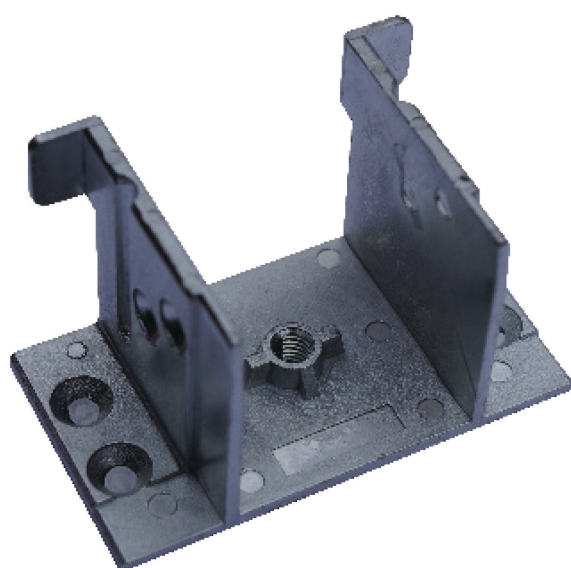
wds 03/400



veka 3-кам.



Wintech 632

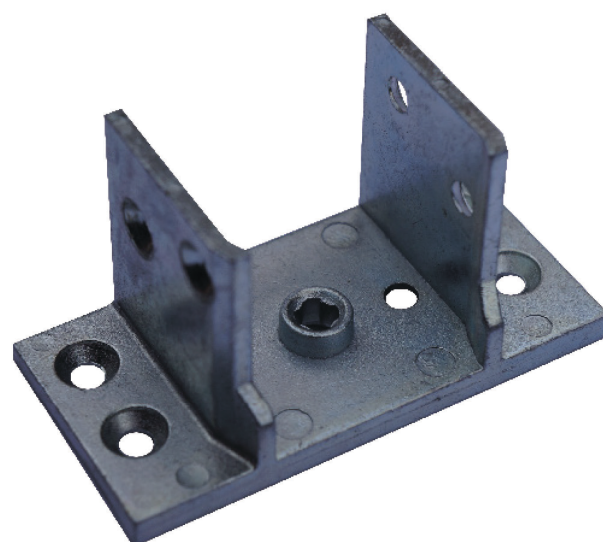


veka 5-кам.

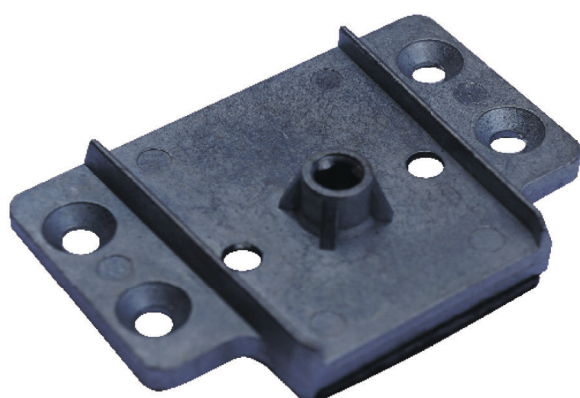
Крепления импоста



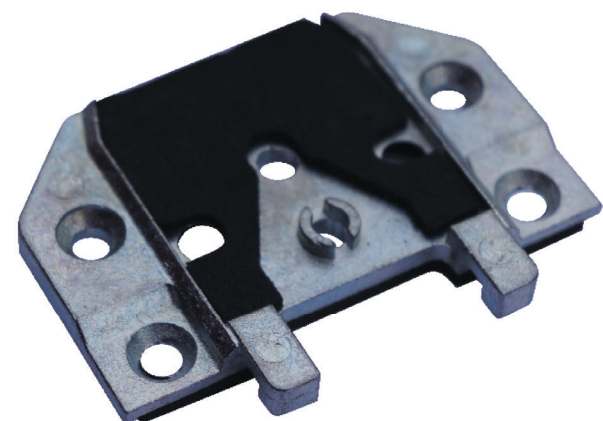
wds 04/404



Winbau 03



wds 05/500



Winbau 05