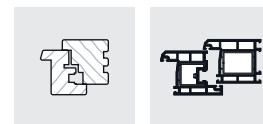


Привода

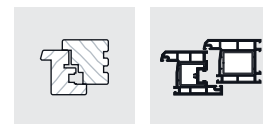
3

ω *Привода*

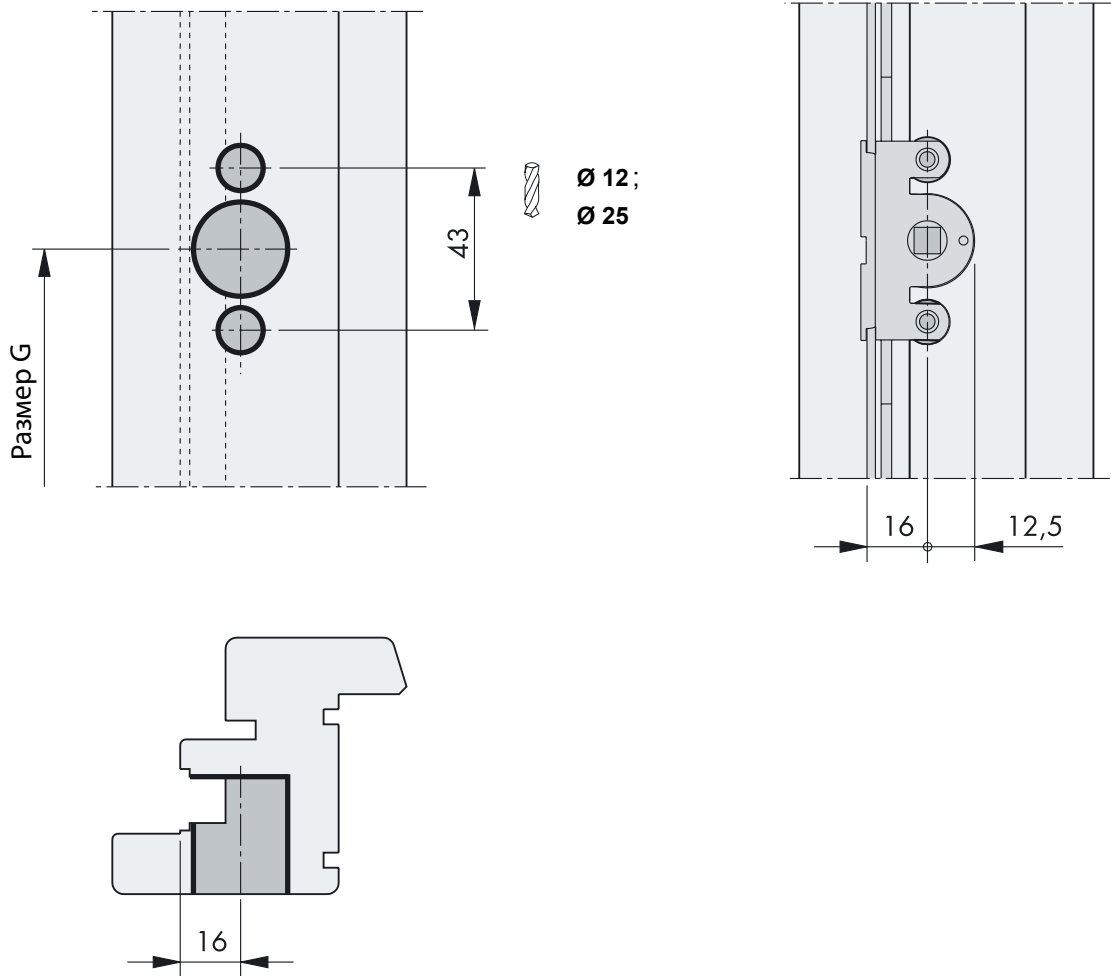
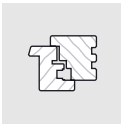
Для заметок

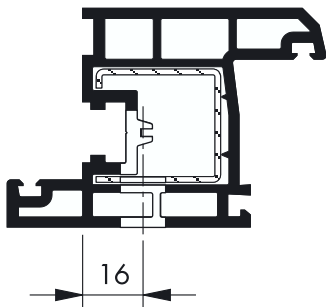
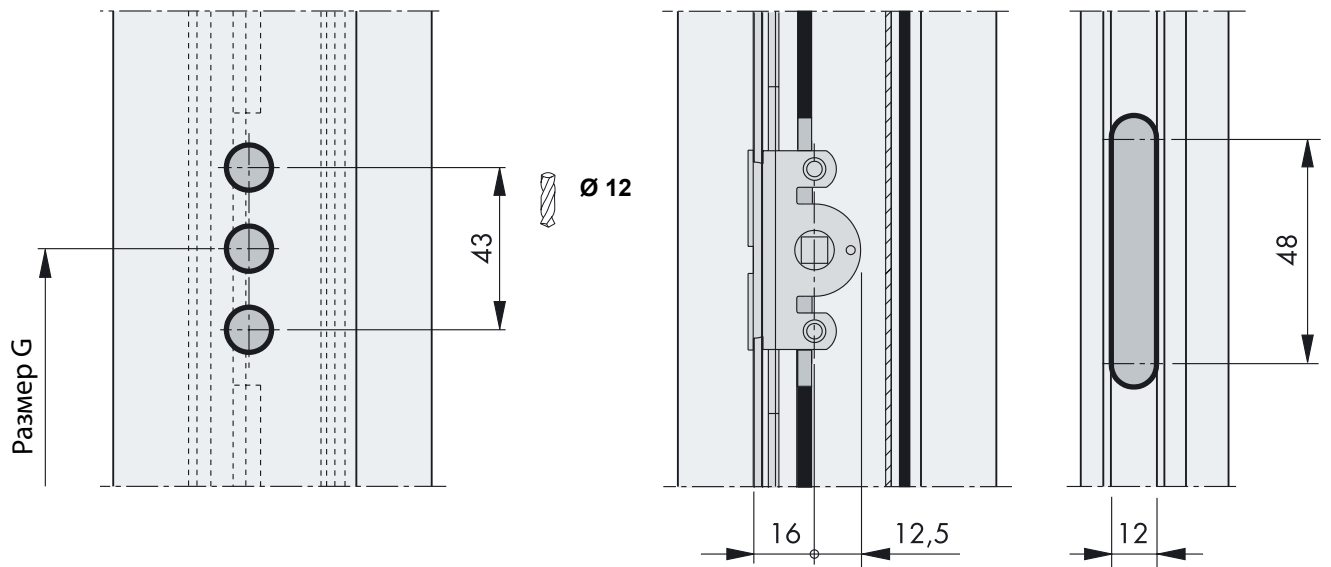
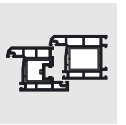


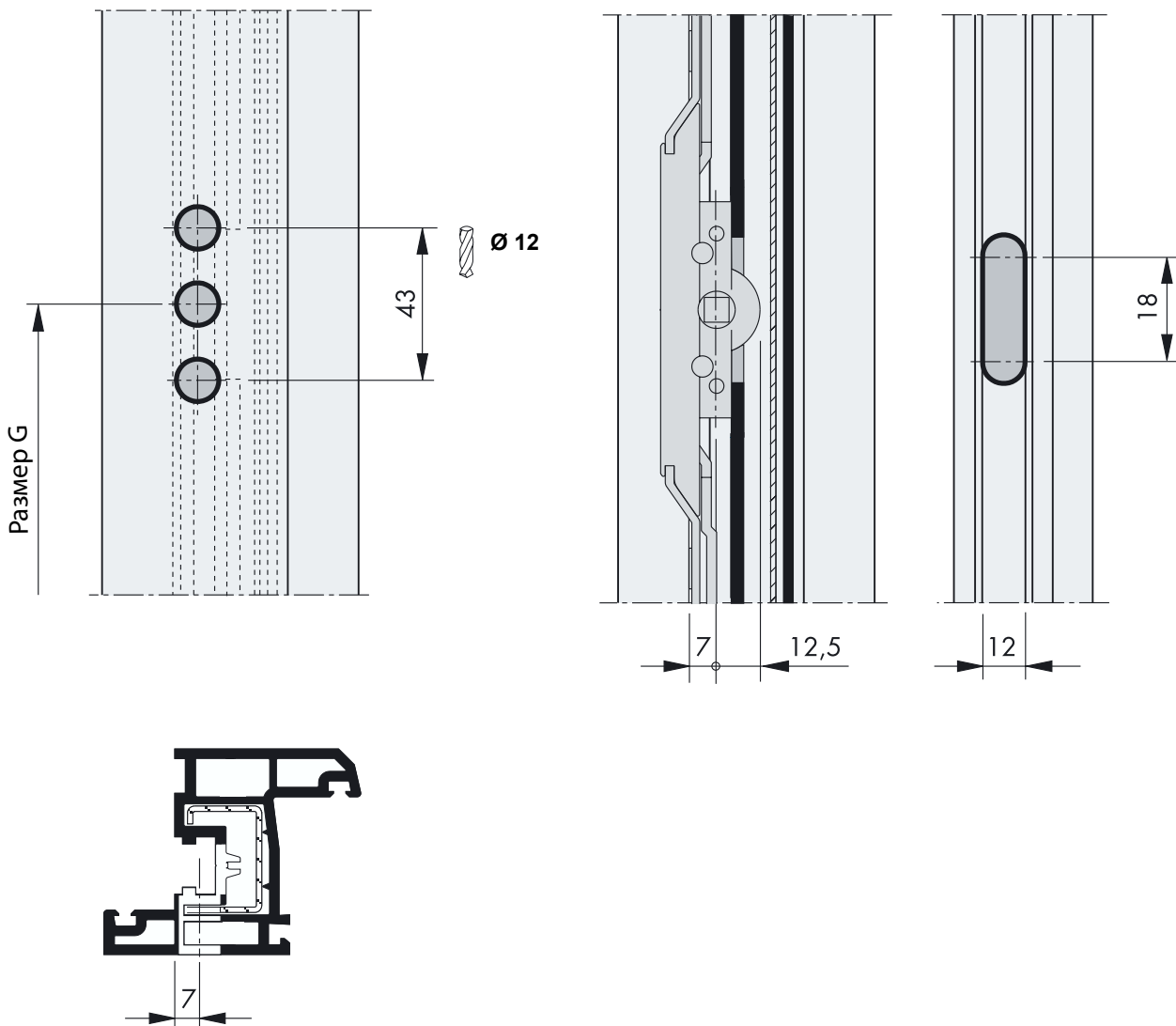
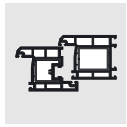
Содержание		Дорнмас (мм)	Положение ручки	Страница
Сверление для привода	Дерево	16		3.1
Сверление для привода	ПВХ	16		3.2
	ПВХ	7		3.3
Сверление и фрезерование для привода 3/...-M5	Дерево	40 ... 50		3.4
	ПВХ	25 ... 50		3.5
Сверление и фрезерование для привода 3/PZ...	Дерево	40 ... 50		3.6
Сверление и фрезерование для привода 3/PZ...	ПВХ	25 ... 50		3.7
Привод 3		16	переменное/среднее	3.8
Привод 3 A0058		16	переменное/среднее	
Привод 3 - без запорных цапф -		16	переменное/среднее	3.9
Привод 3 S-ES		16	переменное/среднее	3.10
Привод 3 S-ES A 0103 A 0103		16	переменное/среднее	3.11
Привод 3/7		7	переменное/среднее	3.12
Привод 3/...-M5		25 ... 50	переменное/среднее	3.13
Привод 3/PZ-..		25 ... 50	переменное/среднее	3.14
Привод 3/PZ-.. A0089				
Привод 23 S-ES		16	константное	3.15
Привод 23 A0089				
Привод 23 A0058				
Привод 23/7 A0089		7	константное	3.16
Привод GF			переменное/среднее	3.17
Привод DF3		16	переменное/среднее	3.18
Привод DSG3			переменное/среднее	3.19
Привод DSG3 A0185			переменное/среднее	3.20
Привод DF23		16	константное	3.21
Привод DG23 A0089		16	константное	3.22
Привод DS23/3 A0089			константное	3.23
Привод DSG23 A0089			константное	3.24
Карданная передача	Дерево			3.25
Карданная передача	ПВХ			3.26
Промежуточный привод				3.27

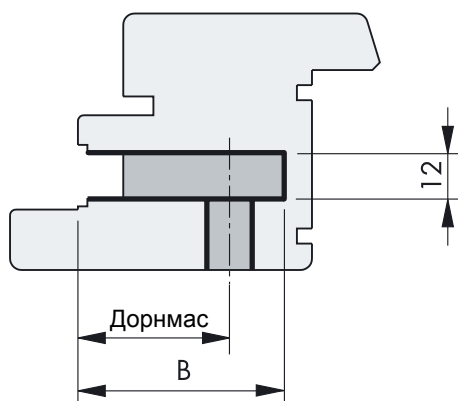
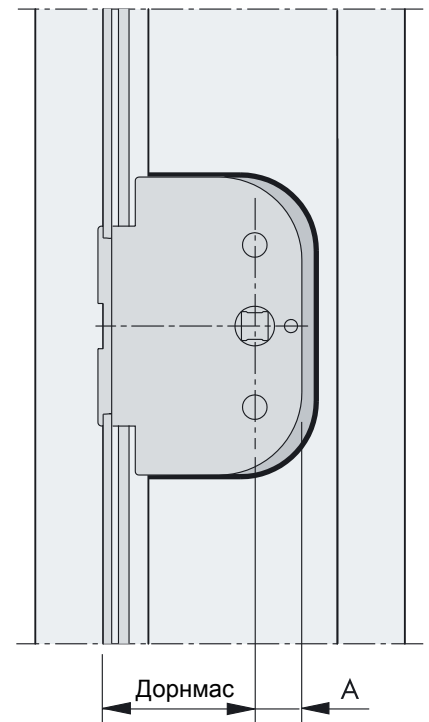
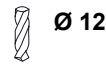
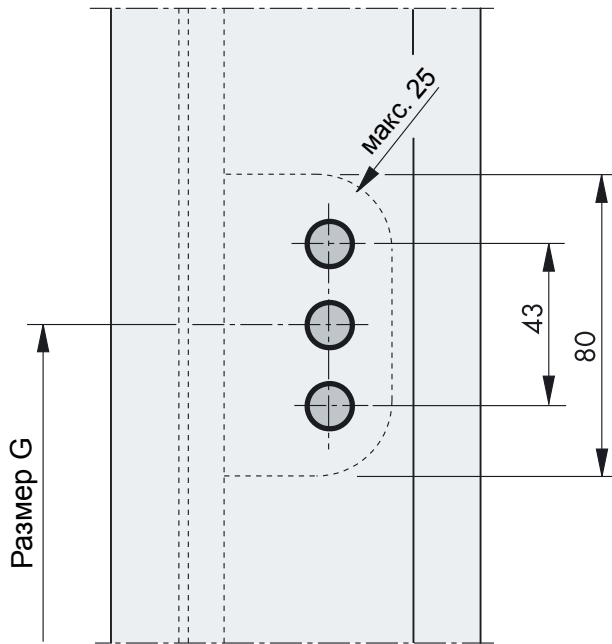
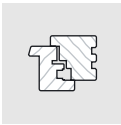


Содержание		Дорнмас (мм)	Страница
Привод дверной GT 428 - 445	Дерево, ПВХ	28,35,40,45	3.28
Сверление и фрезерование для привода дверного GT 428 - 445			3.29
Привод дверной GT 403 (для противовзломных дверей)	Дерево, ПВХ	37	3.30
Сверление и фрезерование для привода дверного GT 403			3.31
Угловой удлинитель VR	Дерево, ПВХ		3.32

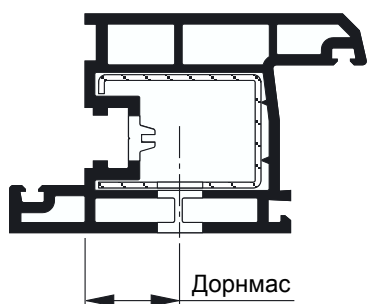
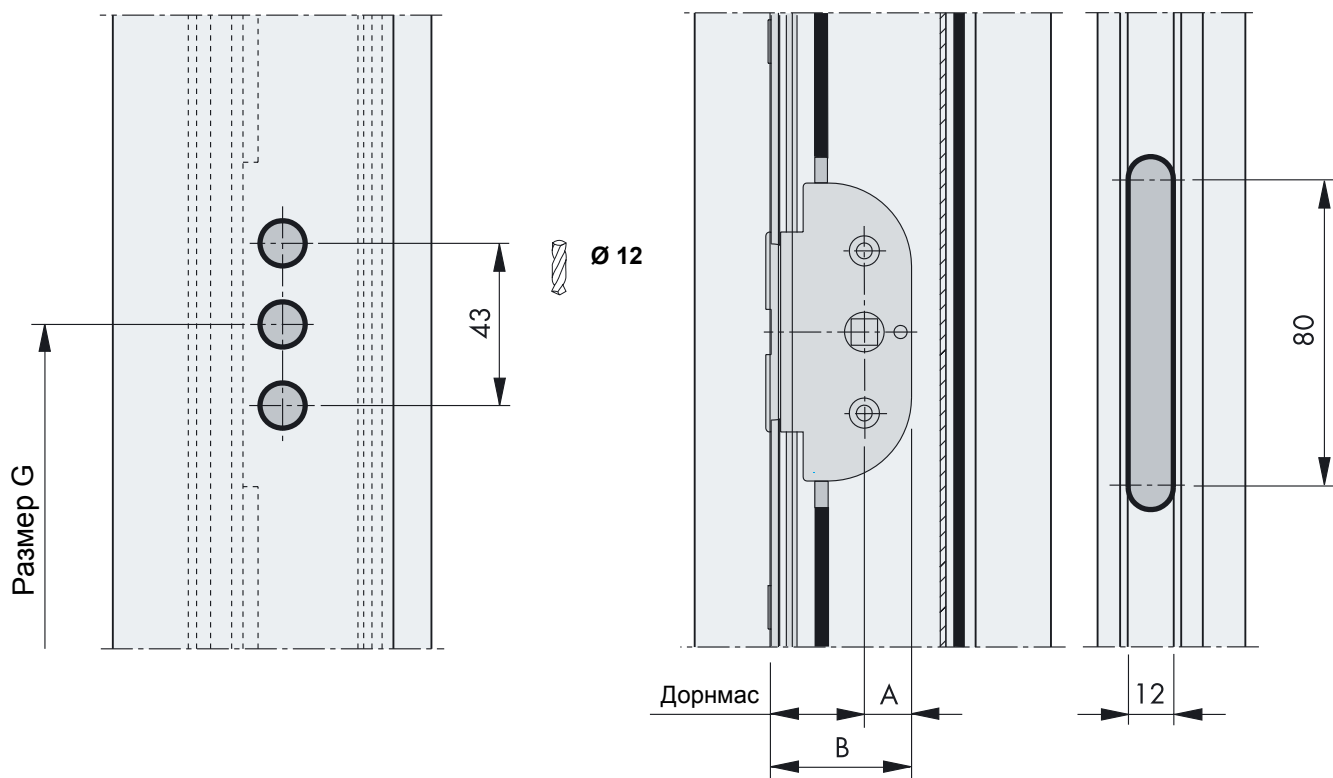
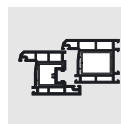




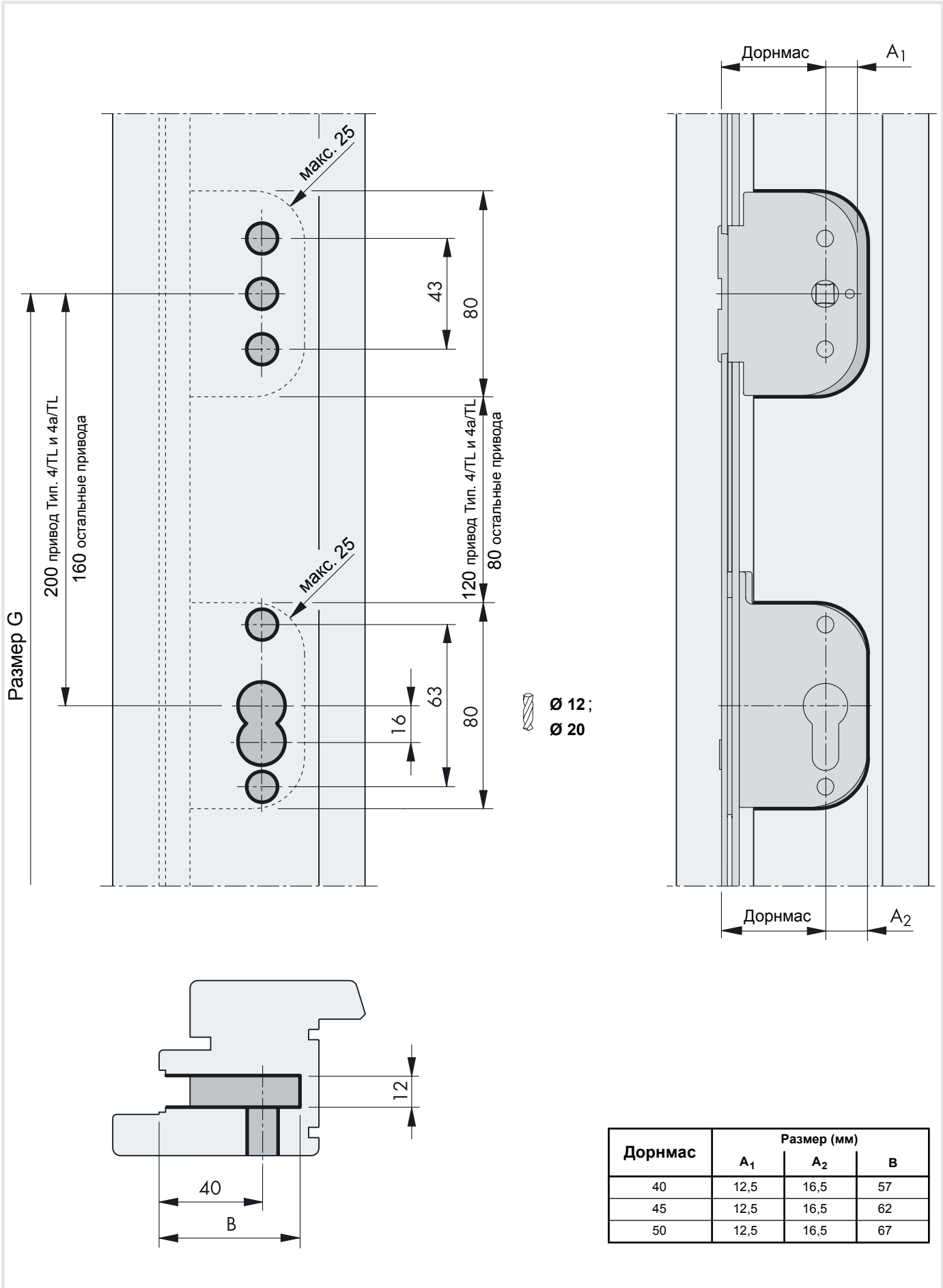
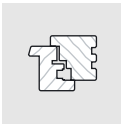


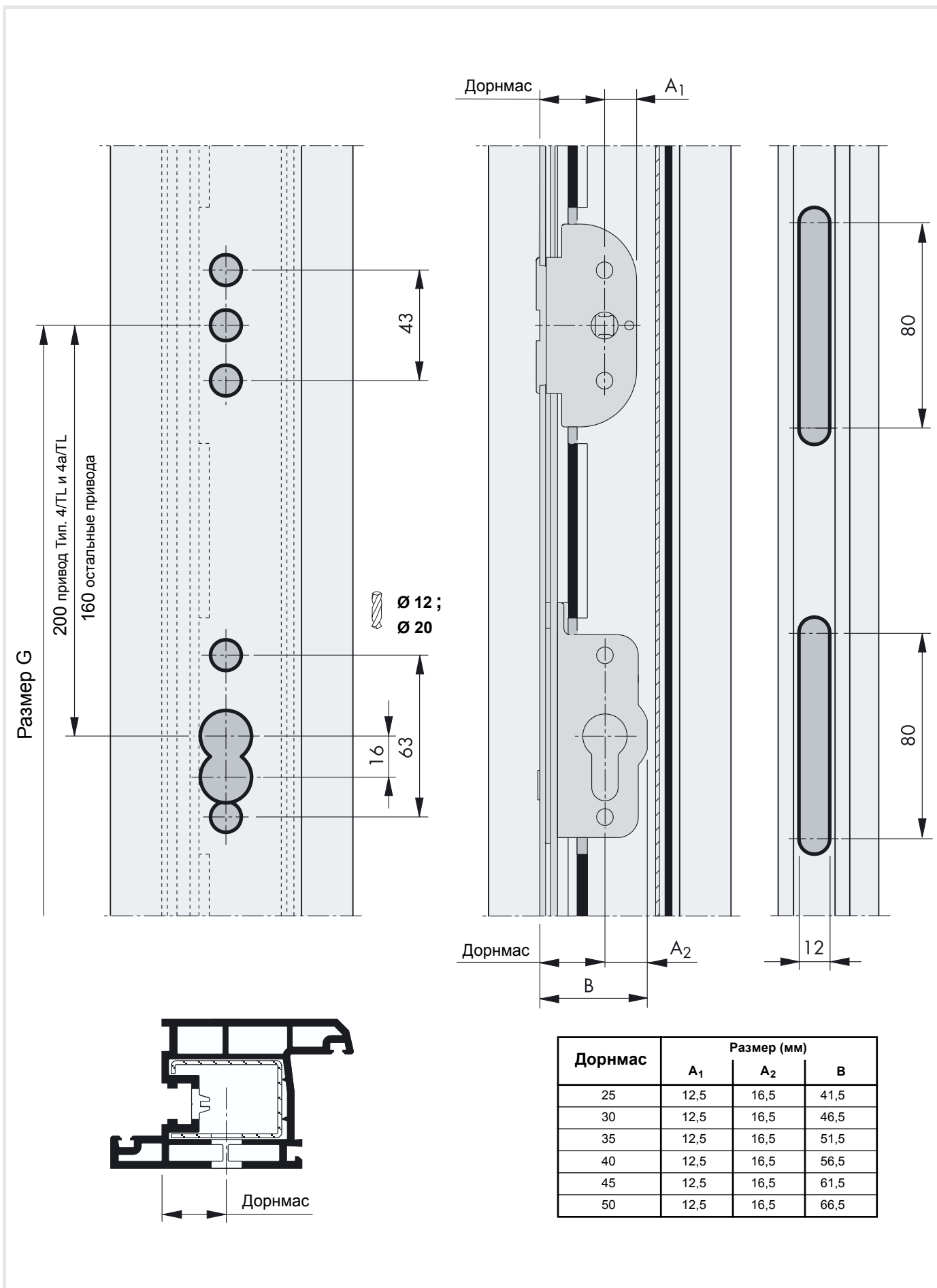
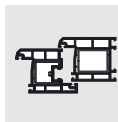


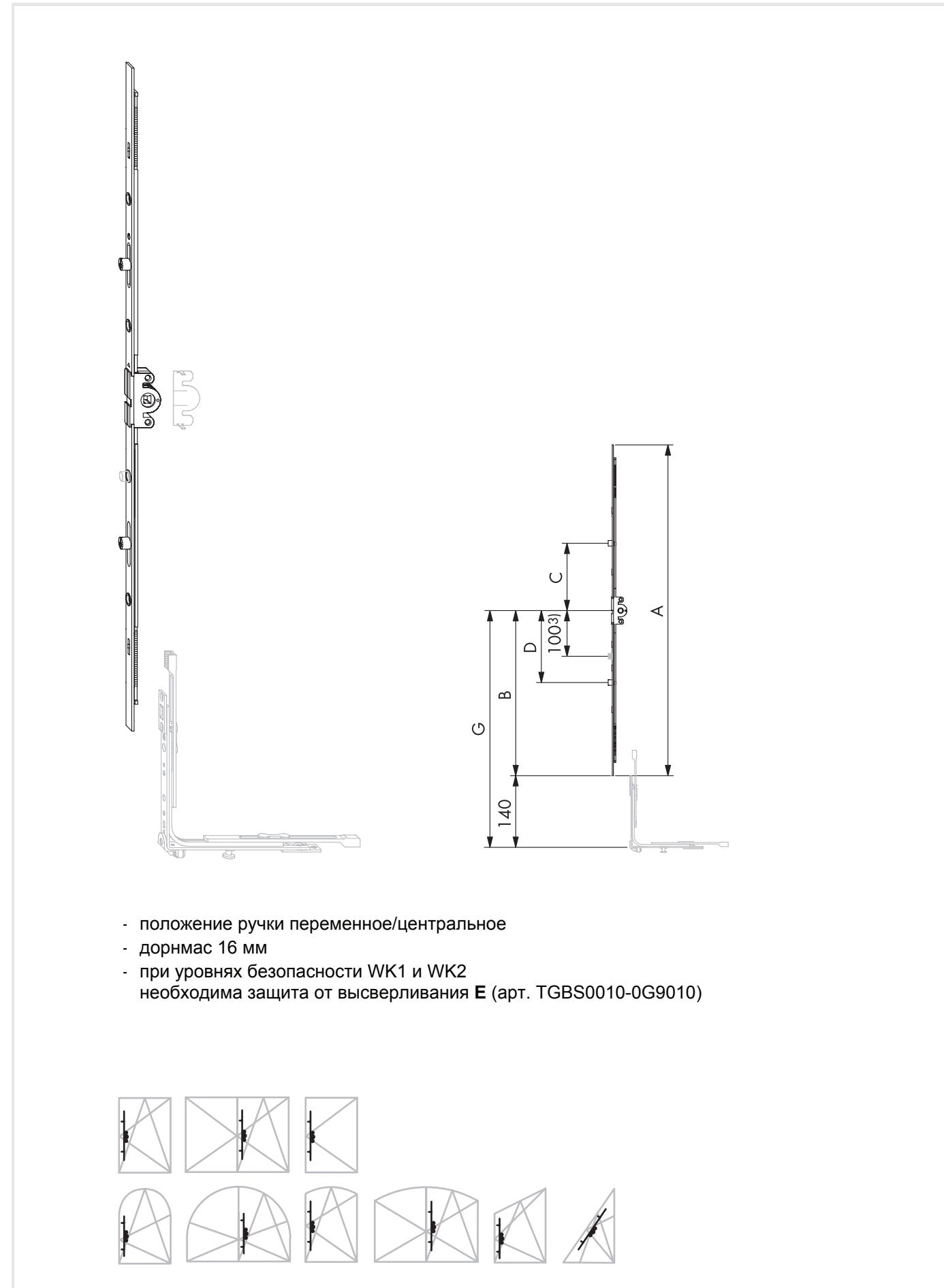
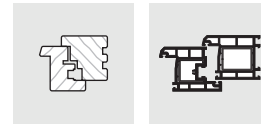
Дорнмас	Размер (мм)	
	А	В
40	12,5	53
45	12,5	58
50	12,5	63



Дорнмас	Размер (мм)	
	A	B
25	12,5	37,5
30	12,5	42,5
35	12,5	47,5
40	12,5	52,5
45	12,5	57,5
50	12,5	62,5





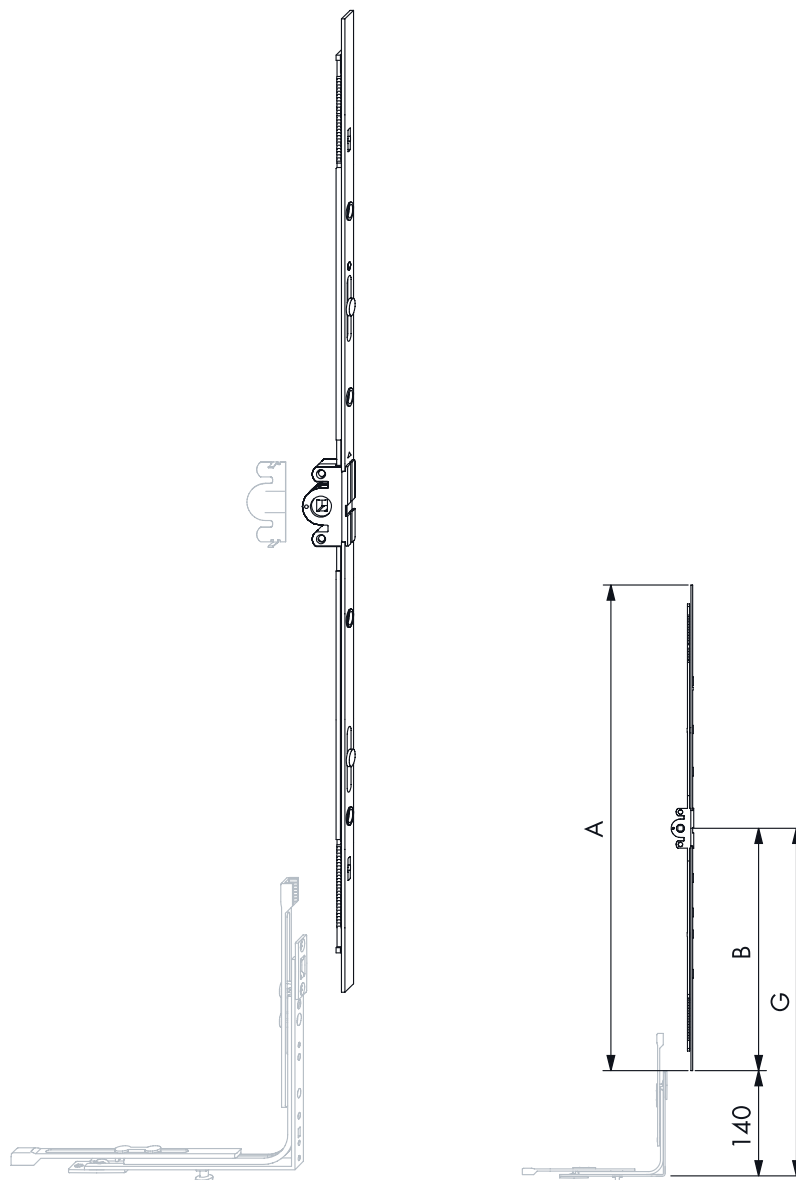
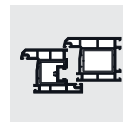


Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)					D	S	T	Артикул TS	
		G	A	B	C	цифровой				новый	
Привод 3											
Тип.0 ¹⁾	480 - 600	240 - 300	700	350						706985	
Тип.1 ¹⁾	601 - 1100	300 - 550	820	410			2			706992	
Тип.1a MV	680 - 1180	340 - 590	900	450	76		1	2		707005	
Тип.1b MV	820 - 1320	340 - 590	1040	450	150		1	3		701720	
Тип.2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		707012	
Тип.2 2 MV ²⁾	1180 - 1680	580 - 840	1400	700	220	218	2	4		702062	
Тип.2a MV	1000 - 1460	360 - 590	1180	450	150		1	4		701744	
Тип.2b MV	1230 - 1690	360 - 590	1410	450	150		1	5		701751	
Тип.2c MV	1230 - 1690	500 - 730	1410	590	150		1	5		715321	
Тип.3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		707029	
Тип.3 2MV ²⁾	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	300	298	2	8		701805	
Тип.3a MV	1461 - 1920	500 - 730	1640	590	150		1	7		707807	
Тип.3b MV	1691 - 2150	730 - 960	1870	820	150		1	8		715338	
Тип.4/TL	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	2	10		707036	
Тип.4a/TL	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	2	8		701829	
Привод 3 A0058 ³⁾											
Тип.4/TL	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	2	10		707043	
Дополнительно рекомендуется установить:											
Предохранитель ошибочного действия										зависит от профиля	
Упор										зависит от профиля	

¹⁾ при ВСФ 480 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)

²⁾ не предназначен для ступельных конструкций

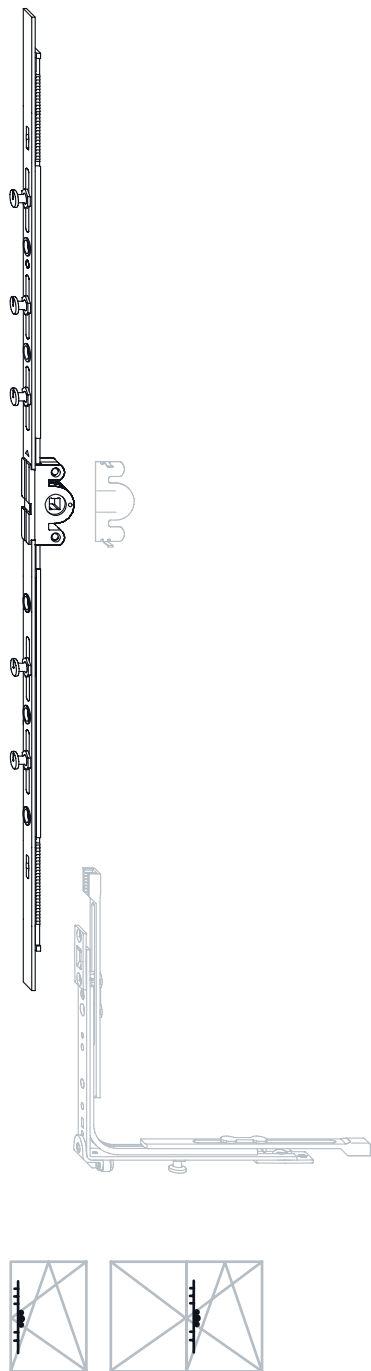
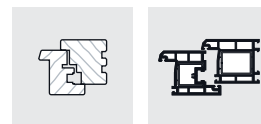
³⁾ с предварительно установленной гильзой балконной защёлки (на 100 мм ниже отверстия под ручку)



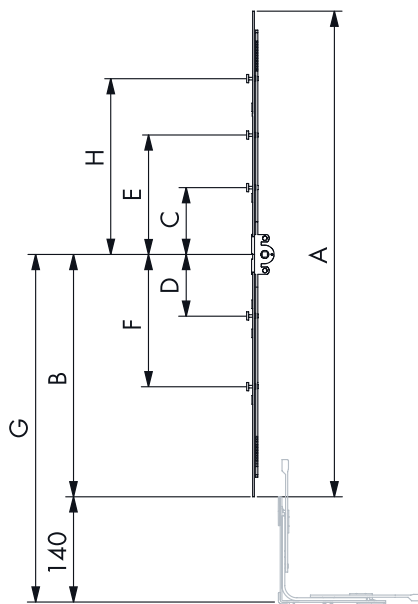
- положение ручки переменное/центральное
- дорнмас 16 мм
- применяется при WK2 и WK3 с широким штапеловым профилем
- возможна установка защиты от высверливания **E** (арт. TGBS0010-0G9010)



Наименование	ВCF (мм)	Размер (мм)							Артикул TS	
		G	A	B					цифровой	новый
Привод 3 -без запорных цапф-										
Тип.1а	680 - 1180	340 - 590	900	450				2	716823	
Тип.2	1000 - 1460	500 - 730	1180	590				4	716786	
Тип.3	1461 - 1920	730 - 960	1640	820				6	707906	
Тип.4/TL	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050				10	707913	

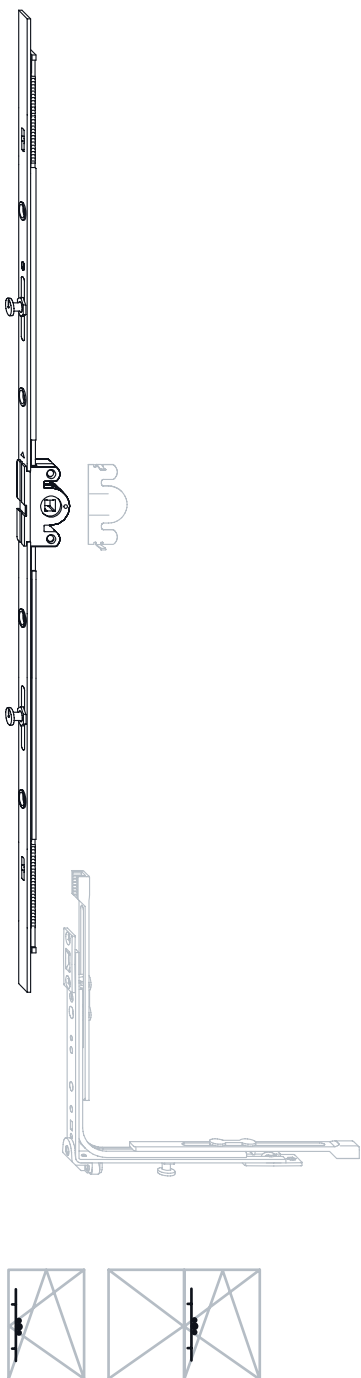
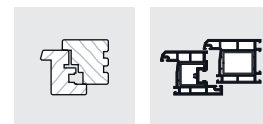


- положение ручки переменное/центральное
- дорнмас 16 мм
- применяется преимущественно при WK3
- возможна установка защиты от высверливания E (арт. TGBS0010-0G9010)

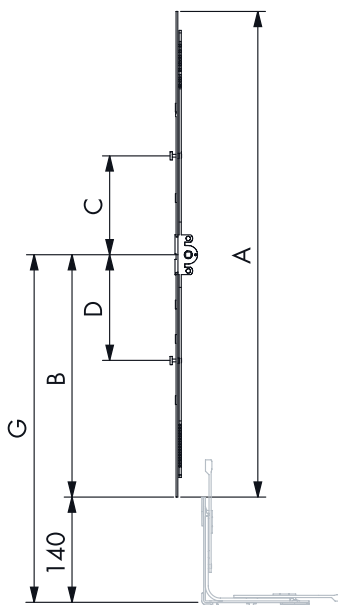


Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)										Артикул TS	
		G	A	B	C	D	E	F	H			цифровой	новый
Привод 3 S-ES													
Тип.1a/2MV ¹⁾	680 - 1180	340-590	900	450	76	85				2	2	720370	
Тип.2/3MV	1000 - 1460	500-730	1180	590	76	219	221			3	5	720387	
Тип.3/3MV	1461 - 1920	730-960	1640	820	150	319	321			3	8	720394	
Тип.4/TL /5MV	1880 - 2360	940-1180	2100	1050	129	298	300	554	684	5	10	720400	
Дополнительно рекомендуется установить:													
Предохранитель ошибочного действия												зависит от профиля	
Упор												зависит от профиля	

¹⁾ при ВСФ 680 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)

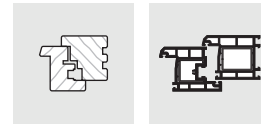


- положение ручки переменное/центральное
- дорнмас 16 мм
- применение при WK2 и WK3 возможно
- возможна установка защиты от высверливания E (арт. TGBS0010-0G9010)



Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)							Артикул TS	
		G	A	B	C	D			цифровой	новый
Привод 3 S-ES A0103										
Тип.1aMV ¹⁾	680 - 1180	340 - 590	900	450	76		1	2	719602	
Тип.2/2MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	221	219	2	5	719619	
Тип.3/2MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	300	298	2	8	719626	
Тип.4/TL	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	2	10	719633	
Дополнительно рекомендуется установить:										
Предохранитель ошибочного действия									зависит от профиля	
Упор									зависит от профиля	

¹⁾ при ВСФ 680 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)

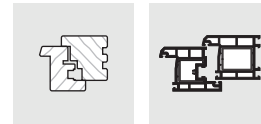


- положение ручки переменное/центральное
- дорнмас 7 мм
- предохранитель ошибочного действия устанавливается ниже замковой части
- при уровнях безопасности WK1 и WK2 необходима защита от высверливания E/7 (арт. 895733)

Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)						🔩	🔩	Артикул TS	
		G	A	B	C	D	цифровой			новый	
Привод 3/7											
Тип.0 ¹⁾²⁾	490 - 600	245 - 300	700	350						705629	
Тип.1 ¹⁾²⁾	601 - 1100	300 - 550	820	410				2		705636	
Тип.1a MV ²⁾	680 - 1180	340 - 590	900	450	86		1	2		706022	
Тип.1b MV ¹⁾	820 - 1320	340 - 590	1040	450	150		1	3		705643	
Тип.2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		705650	
Тип.2a MV ¹⁾	1000 - 1460	360 - 590	1180	450	150		1	4		705667	
Тип.2b MV ¹⁾	1230 - 1690	340 - 590	1410	450	150		1	5		705674	
Тип.2c MV	1230 - 1690	500 - 730	1410	590	150		1	5		705681	
Тип.3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		705698	
Тип.3a MV	1461 - 1920	500 - 730	1640	590	150		1	7		705704	
Тип.3b MV	1691 - 2150	730 - 960	1870	820	150		1	7		705711	
Тип.4/TL	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	2	10		705728	
Тип.4a/TL	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	2	8		705735	
Дополнительно рекомендуется установить:											
Предохранитель ошибочного действия										зависит от профиля	
Упор										зависит от профиля	

¹⁾ предохранитель ошибочного действия не устанавливается

²⁾ при ВСФ 490 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)

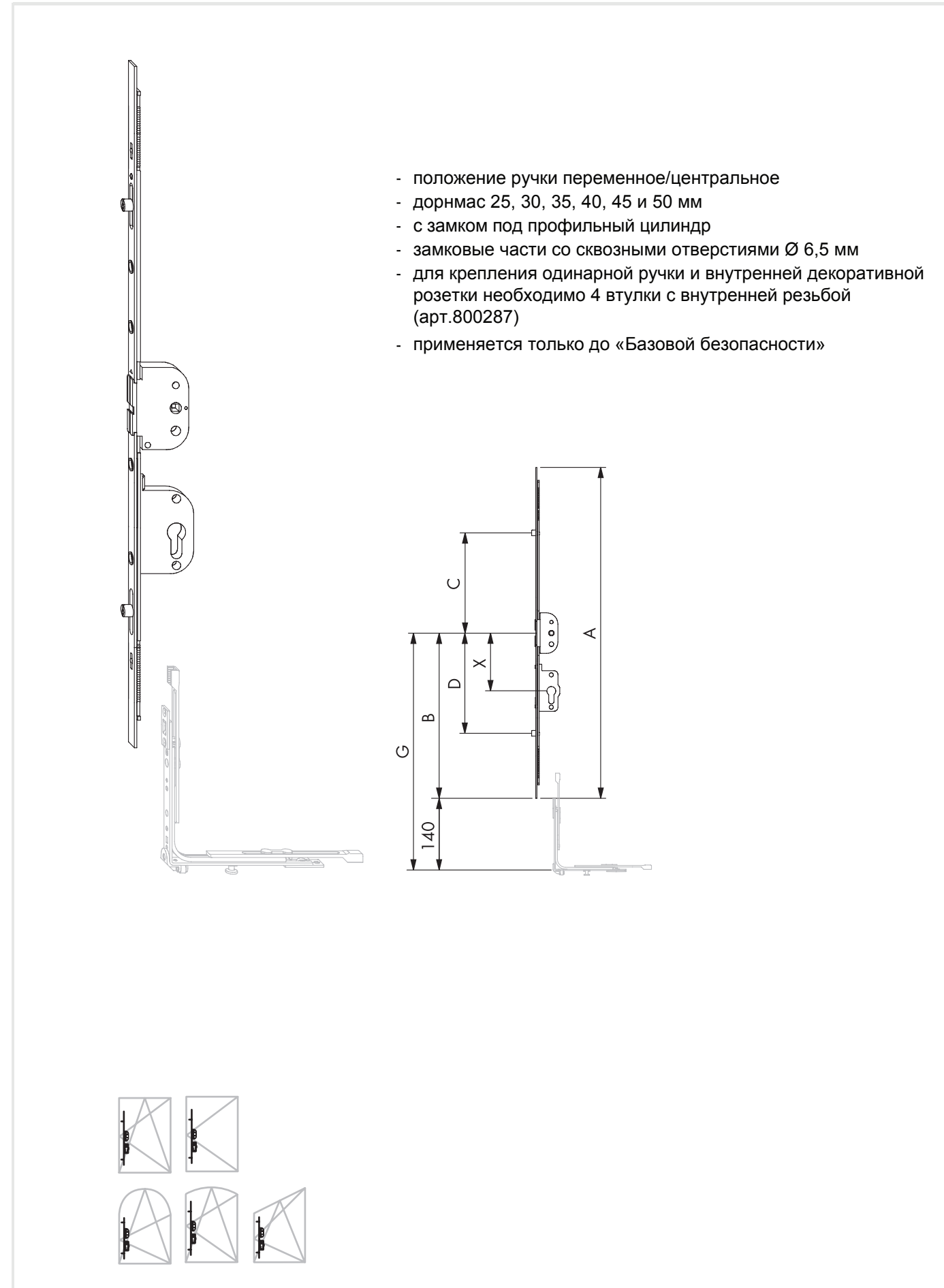
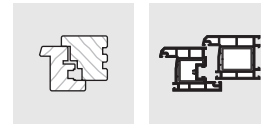


- положение ручки переменное/центральное
 - дорнмас: 25, 30, 35, 40, 45 и 50 мм
 - замковая часть привода с отверстиями под винты M5 для крепления ручки
 - применяется только до «Базовой безопасности»

Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)					D	D	D	Артикул TS	
		G	A	B	C	цифровой				новый	
Привод 3/25-M5 Дорнмас 25 мм											
Тип. 0 ¹⁾	480-600	240 - 300	320	160						715345	
Тип. 1 ¹⁾	601-1100	300 - 550	820	410				2		715352	
Тип. 2 MV	1000-1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		710876	
Тип. 3 MV	1461-1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		713365	
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		713372	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		715369	
Привод 3/30-M5 Дорнмас 30 мм											
Тип. 0 ¹⁾	480-600	240 - 300	320	160						715376	
Тип. 1 ¹⁾	601-1100	300 - 550	820	410				2		715383	
Тип. 2 MV	1000-1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		710883	
Тип. 3 MV	1461-1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		709962	
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		709979	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		710029	
Привод 3/35-M5 Дорнмас 35 мм											
Тип. 0 ¹⁾	480-600	240 - 300	320	160						715406	
Тип. 1 ¹⁾	601-1100	300 - 550	820	410				2		715413	
Тип. 2 MV	1000-1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		715420	
Тип. 3 MV	1461-1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		710050	
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		710128	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		715437	
Привод 3/35-M5 с гильзой²⁾											
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		715444	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		712474	
Привод 3/40-M5 Дорнмас 40 мм											
Тип. 0 ¹⁾	480-600	240 - 300	320	160						715451	
Тип. 1 ¹⁾	601-1100	300 - 550	820	410				2		715468	
Тип. 2 MV	1000-1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		715475	
Тип. 3 MV	1461-1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		709566	
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		709573	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		709849	
Привод 3/45-M5 Дорнмас 45 мм											
Тип. 0 ¹⁾	480-600	240 - 300	320	160						715499	
Тип. 1 ¹⁾	601-1100	300 - 550	820	410				2		712764	
Тип. 2 MV	1000-1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		715505	
Тип. 3 MV	1461-1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		715512	
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		712771	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		712795	
Привод 3/50-M5 Дорнмас 50 мм											
Тип. 0 ¹⁾	480-600	240 - 300	320	160						715529	
Тип. 1 ¹⁾	601-1100	300 - 550	820	410				2		715536	
Тип. 2 MV	1000-1460	500 - 730	1180	590	150		1	4		715543	
Тип. 3 MV	1461-1920	730 - 960	1640	820	150		1	6		715550	
Тип. 4/TL ³⁾	1880-2360	940-1180	2100	1050	300	298	2	10		715567	
Тип.4a/TL ³⁾	1650-2150	940-1180	1870	1050	300	298	2	8		715574	
³⁾ дополнительно необходимо установить:											
Предохранитель ошибочного действия										зависит от профиля	
Упор										зависит от профиля	

¹⁾ при ВСФ 480 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)

²⁾ с предварительно установленной гильзой балконной защёлки (на 100 мм ниже положения ручки)

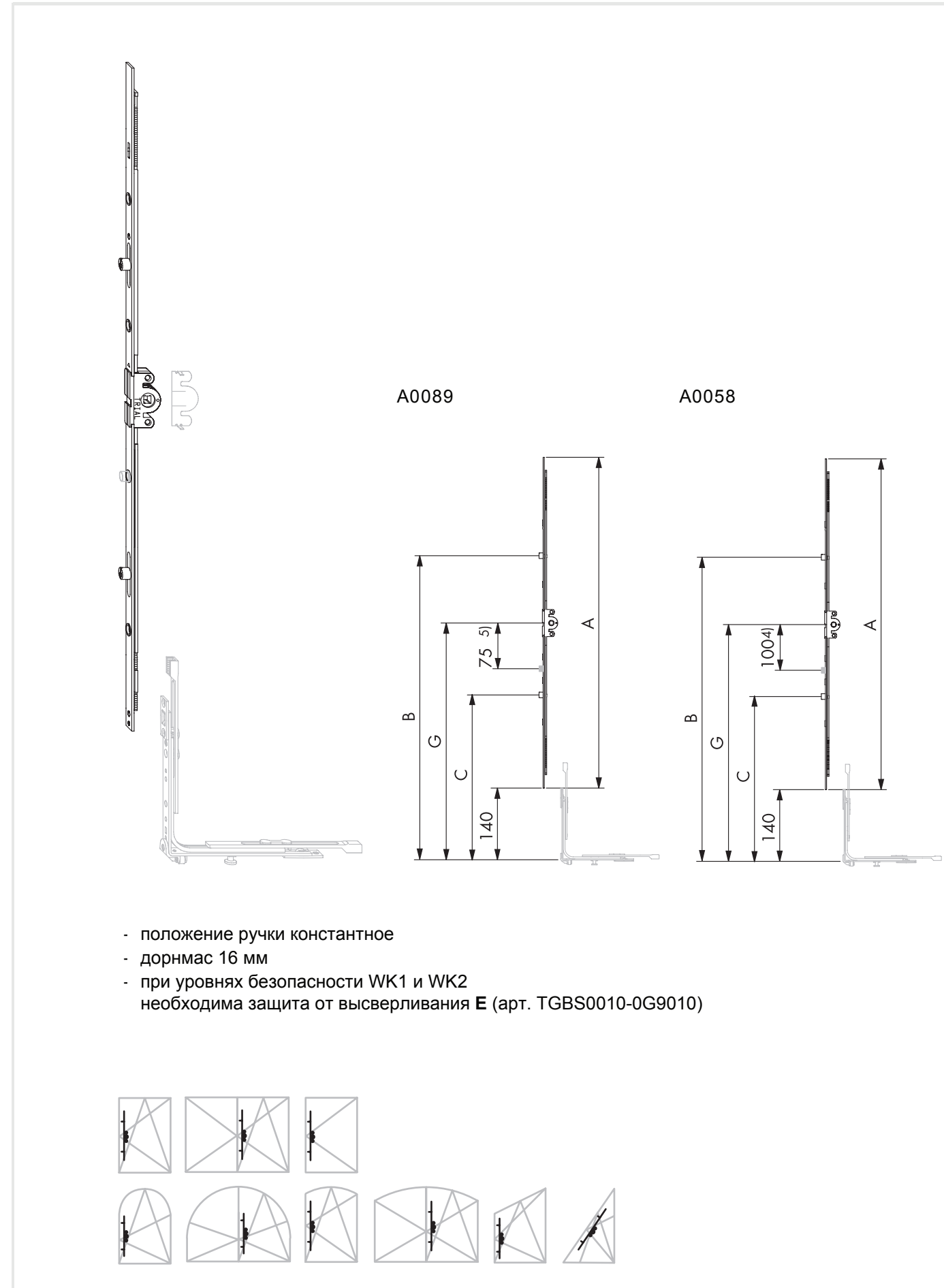
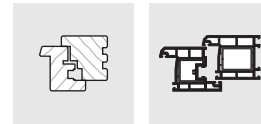


- положение ручки переменное/центральное
- дорнмас 25, 30, 35, 40, 45 и 50 мм
- с замком под профильный цилиндр
- замковые части со сквозными отверстиями Ø 6,5 мм
- для крепления одинарной ручки и внутренней декоративной розетки необходимо 4 втулки с внутренней резьбой (арт.800287)
- применяется только до «Базовой безопасности»

Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)							Ш	Т	Артикул TS	
		G	A	B	C	D	X	цифровой			новый	
Привод 3/PZ-25 Дорнмас 25 мм												
Тип. 2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		160	1	4	715581		
Тип. 3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		160	1	6	712467		
Тип. 4/TL ²⁾	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	200	2	9	707944		
Тип. 4a/TL ²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	707760		
Привод 3/PZ-30 Дорнмас 30 мм												
Тип. 2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		160	1	4	707951		
Тип. 3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		160	1	6	707968		
Тип. 4/TL ²⁾	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	200	2	9	705889		
Тип. 4a/TL ²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	705896		
Привод 3/PZ-35 Дорнмас 35 мм												
Тип. 2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		160	1	4	715598		
Тип. 3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		160	1	6	710142		
Тип. 4/TL ²⁾	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	200	2	9	705964		
Тип. 4a/TL ²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	705971		
Привод 3/PZ-40 Дорнмас 40 мм												
Тип. 2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		160	1	4	707920		
Тип. 3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		160	1	6	707937		
Тип. 4/TL ²⁾	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	200	2	9	701928		
Тип. 4a/TL ²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	701935		
Привод 3/PZ-45 Дорнмас 45 мм												
Тип. 2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		160	1	4	713020		
Тип. 3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		160	1	6	715185		
Тип. 4/TL ²⁾	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	200	2	9	700433		
Тип. 4a/TL ²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	700518		
Привод 3/PZ-50 Дорнмас 50 мм												
Тип. 2 MV	1000 - 1460	500 - 730	1180	590	150		160	1	4	715611		
Тип. 3 MV	1461 - 1920	730 - 960	1640	820	150		160	1	6	715628		
Тип. 4/TL ²⁾	1880 - 2360	940 - 1180	2100	1050	300	298	200	2	9	701959		
Тип. 4a/TL ²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	715635		
Привод 3/PZ-45 A0089¹⁾ Дорнмас 45 мм (не изображён)												
Тип. 4a/TL ¹⁾²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	716663	-	
Привод 3/PZ-50 A0089¹⁾ Дорнмас 50 мм (не изображён)												
Тип. 4a/TL ¹⁾²⁾	1650 - 2150	940 - 1180	1870	1050	300	298	200	2	7	716625	-	
²⁾ дополнительно необходимо установить:												
Предохранитель ошибочного действия										зависит от профиля		
Упор										зависит от профиля		

¹⁾ замок с отверстием под профильный цилиндр «Каба»

Привод 23 S-ES
Привод 23 A0089
Привод 23 A0058



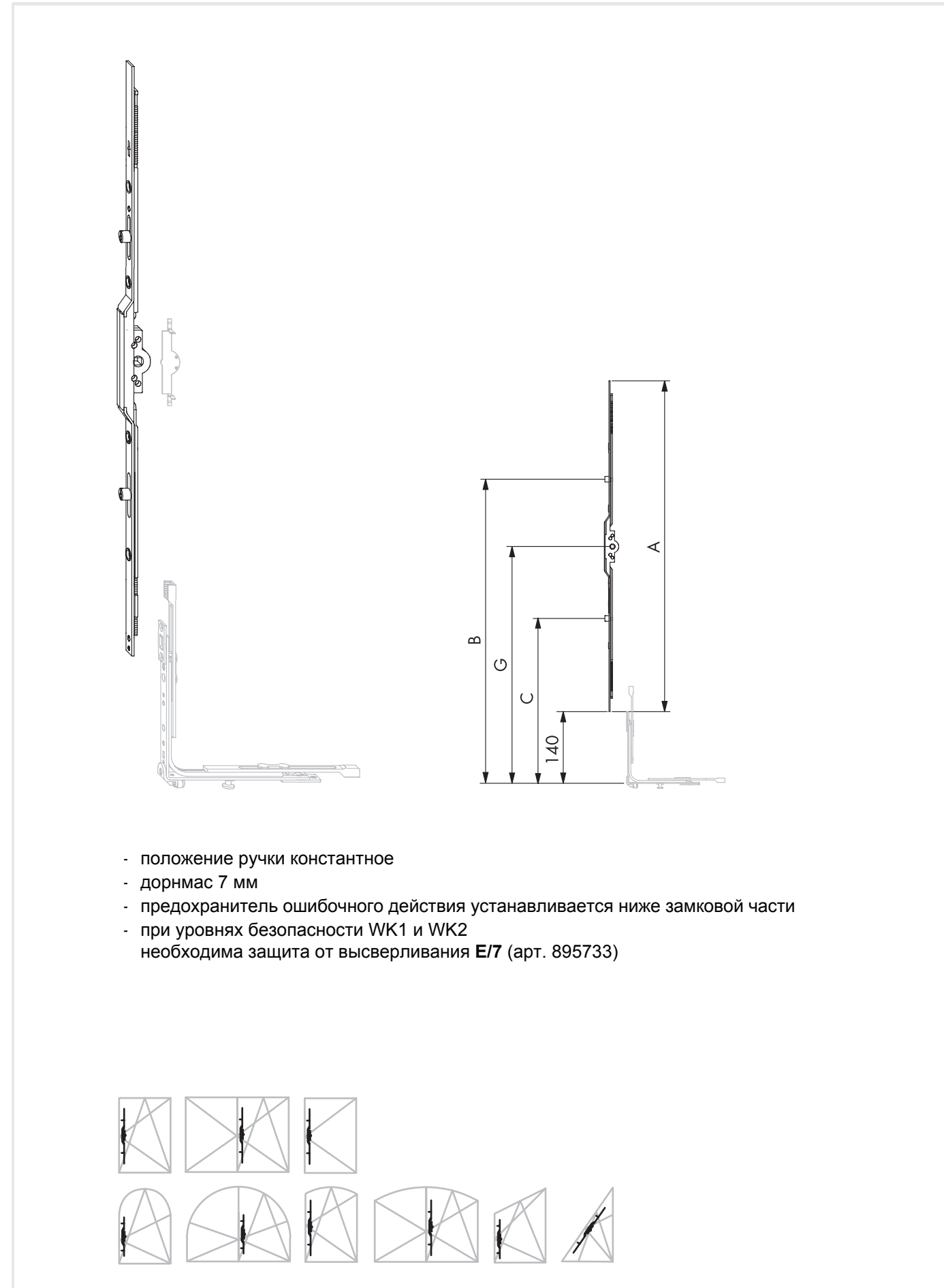
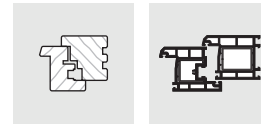
- положение ручки константное
- дорнмас 16 мм
- при уровнях безопасности WK1 и WK2 необходима защита от высверливания E (арт. TGBS0010-0G9010)

Привод 23 S-ES
Привод 23 A0089
Привод 23 A0058

Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)				G	A	B	C	Иконка	Артикул TS	
		G	A	B	C						цифровой	новый
Привод 23 S-ES												
Тип. 40 ¹⁾²⁾	365 - 430	125	476							3	705834	
Тип. 50 ¹⁾²⁾	431 - 600	190	541							3	702512	
Привод 23 A0089 5)												
Тип. 60 ²⁾	601 - 800	290	520							1	707159	
Тип. 80	801 - 1000	290	720							3	707166	
Тип. 80MV	801 - 1000	290	720	466					1	3	702420	
Тип. 80	801 - 1000	390	720							2	702307	
Тип. 80MV	801 - 1000	390	720	466					1	2	702314	
Тип. 100	1001 - 1000	390	920							3	702321	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	390	920	566					1	3	707173	
Тип. 100	1001 - 1200	490	920							3	700648	
Тип. 100MV	1001 - 1200	490	920	566					1	3	702345	
Тип. 120MV	1201 - 1400	390	1120	666					1	5	702352	
Тип. 120 MV	1201 - 1400	490	1120	666					1	4	707180	
Тип. 120MV	1201 - 1400	590	1120	666					1	4	702376	
Тип. 140MV	1401 - 1600	490	1320	766					1	6	702383	
Тип. 140MV	1401 - 1600	590	1320	766					1	6	702390	
Тип. 140MV	1401 - 1600	690	1320	766					1	5	702406	
Тип. 160MV	1601 - 1800	690	1520	766					1	6	702413	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	990	1720	1266	666				2	8	702499	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	1090	1720	1266	666				2	8	702437	
Тип. 200/TL ³⁾	2001 - 2200	990	1920	1266	666				2	9	702505	
Тип. 200/TL ³⁾	2001 - 2200	1090	1920	1266	666				2	9	702444	
Привод 23 A0058 ⁴⁾												
Тип. 180/TL	1801 - 2000	990	1720	1266	666				2	8	884584	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	1090	1720	1266	666				2	8	884621	
Тип. 200/TL ³⁾	2001 - 2200	990	1920	1266	666				2	9	884607	
Тип. 200/TL ³⁾	2001 - 2200	1090	1920	1266	666				2	9	884645	
Дополнительно рекомендуется установить:												
Предохранитель ошибочного действия										зависит от профиля		
Упор										зависит от профиля		

1) привода Тип. 40 и Тип. 50 с интегрированной угловой передачей VSU S-ES											
Дополнительно:											
Микролифт S-ES FH/9*)		*) в упаковке 100 шт.		284186							
Микролифт S-ES FH/13*)		*) в упаковке 100 шт.		284193							
Винт ST3.9x13-H				700.9127.5001X40							

- ²⁾ при ВСФ 365 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)
- ³⁾ при ВСФ 2201-2360 мм необходим дополнительно промежуточный удлинитель Тип.230 (арт.713242), или Тип.230 MV (арт.713259)
- ⁴⁾ с предварительно установленной гильзой балконной защёлки (на 100 мм ниже отверстия под ручку)
- ⁵⁾ монтаж гильзы балконной защёлки в ближайшее от замковой части крепёжное отверстие (на 75 мм ниже отверстия под ручку)



- положение ручки константное
- дорнмас 7 мм
- предохранитель ошибочного действия устанавливается ниже замковой части
- при уровнях безопасности WK1 и WK2 необходима защита от высверливания E/7 (арт. 895733)

Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)						Артикул TS	
		G	A	B	C	D	цифровой	новый	
Привод 23/7 S-ES									
Тип. 50 ¹⁾²⁾	430 - 600	190	541				3	714584	
Привод 23/7 A0089									
Тип. 60 ²⁾	601 - 800	290	520				1	706213	
Тип. 80	801 - 1000	290	720				3	706268	
Тип. 80MV	801 - 1000	290	720	486			1 3	706275	
Тип. 80	801 - 1000	390	720				2	706282	
Тип. 80MV	801 - 1000	390	720	486			1 2	706220	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	390	920	586			1 3	706299	
Тип. 100MV	1001 - 1200	490	920	586			1 3	706237	
Тип. 120MV	1201 - 1400	390	1120	586			1 5	706305	
Тип. 120 MV	1201 - 1400	490	1120	686			1 4	706244	
Тип. 120MV	1201 - 1400	590	1120	686			1 3	706312	
Тип. 140MV	1401 - 1600	490	1320	786			1 6	706329	
Тип. 140MV	1401 - 1600	590	1320	786			1 6	706251	
Тип. 140MV	1401 - 1600	690	1320	786			1 5	706336	
Тип. 160MV	1601 - 1800	690	1520	786			1 6	706343	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	990	1720	1266	666		2 8	706350	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	1090	1720	1266	666		2 8	706374	
Тип. 200/TL ³⁾	2001 - 2200	990	1920	1266	666		2 9	706367	
Тип. 200/TL ³⁾	2001 - 2200	1090	1920	1266	666		2 9	706381	
Дополнительно рекомендуется установить:									
Предохранитель ошибочного действия								зависит от профиля	
Упор								зависит от профиля	

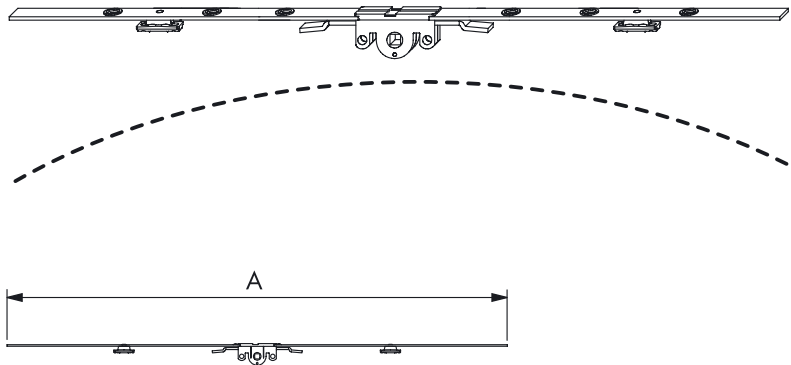
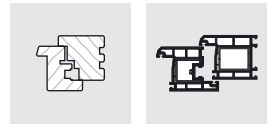
¹⁾ привод Тип. 50 с интегрированной угловой передачей VSU S-ES

Дополнительно:

Микролифт S-ES FH/9*)	*) в упаковке 100 шт.	284186	
Микролифт S-ES FH/13*)	*) в упаковке 100 шт.	284193	
Винт ST3.9x13-H		700.9127.5001X40	

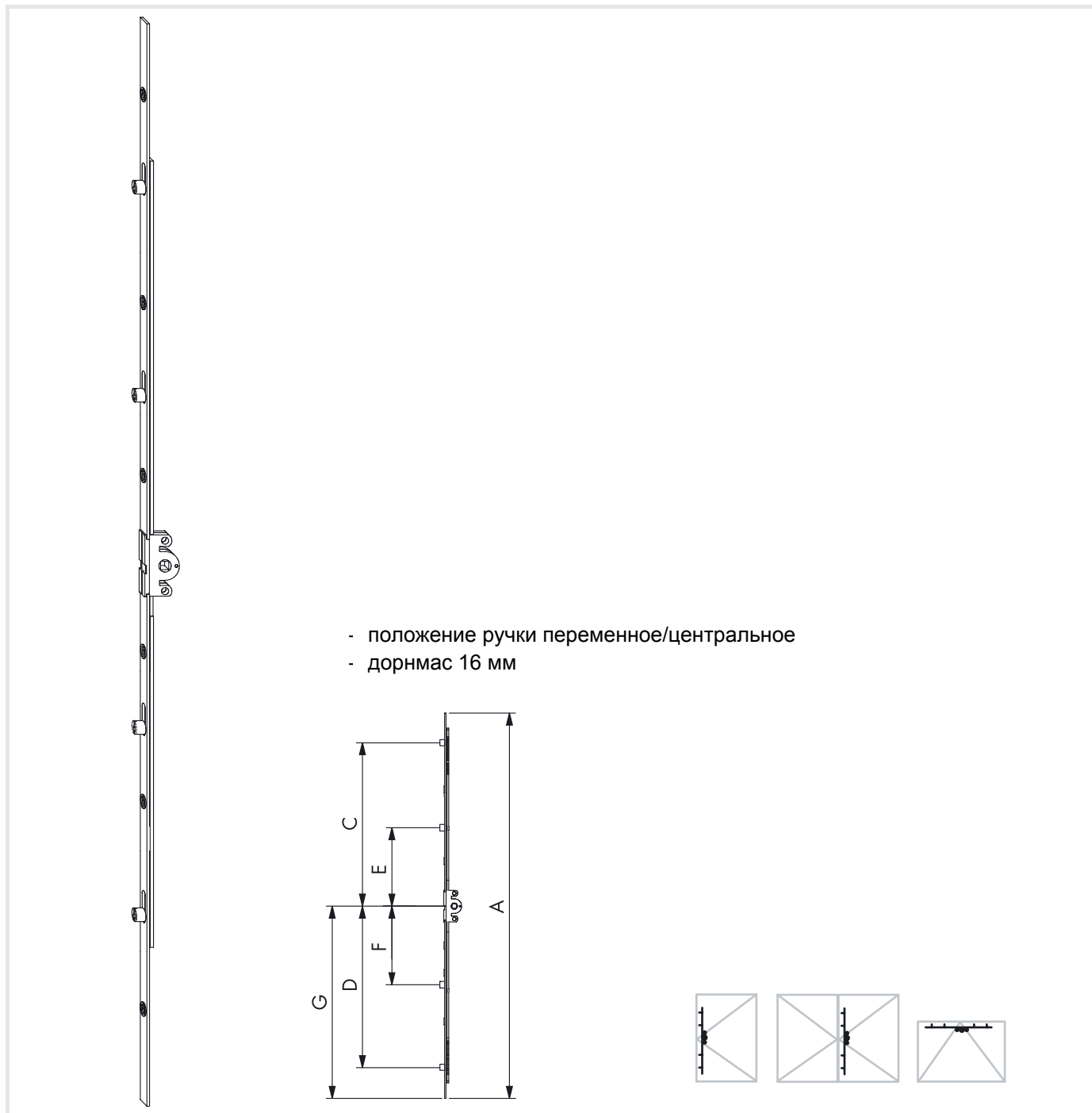
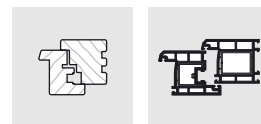
²⁾ при ВСФ 430 - 750 мм в ножницы необходимо установить ограничитель угла откидывания (арт. 805701)

³⁾ при ВСФ 2201-2360 мм необходим дополнительно промежуточный удлинитель Тип.230 (арт.713242), или Тип.230 MV (арт.713259)





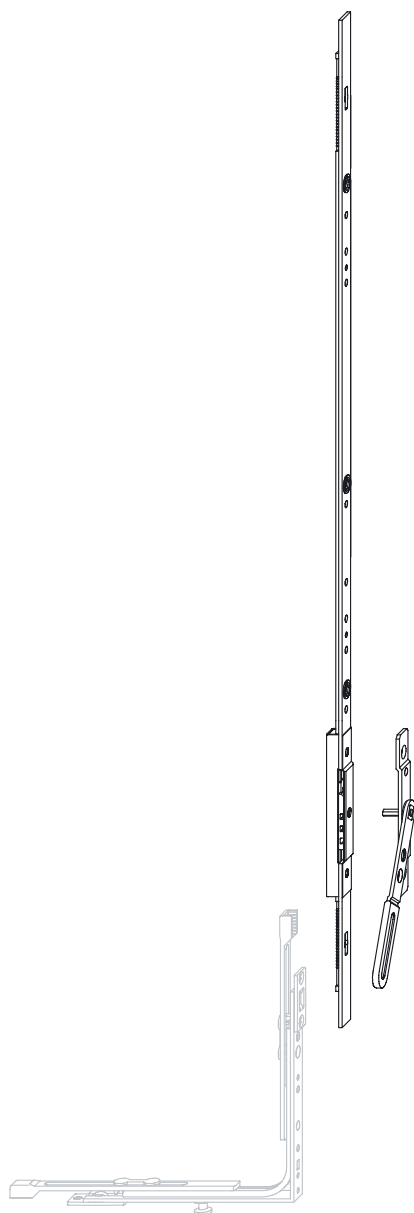
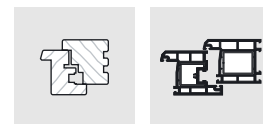
- для конструкций с искривлённой стороной запирания
- дорнмас 16 мм
- применяется с арочными удлинителями

Наименование	Размер (мм) A	6	Артикул TS	
			цифровой	новый
Привод GF	397	6		FGWF0010-100010
Возможно присоединение:				
Арочный удлинитель RB			703960	
Арочный удлинитель RB S-ES			717974	

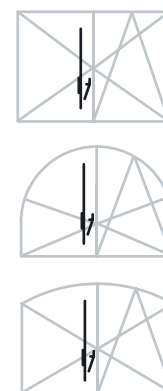
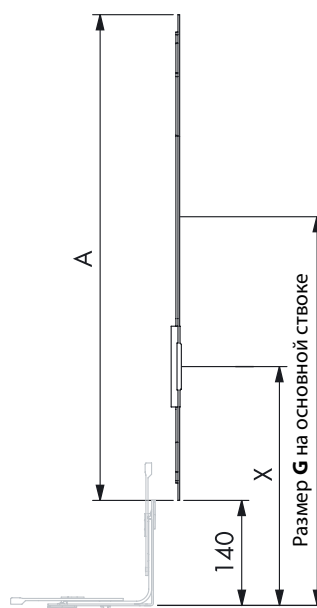




- положение ручки переменное/центральное
- дорнмас 16 мм

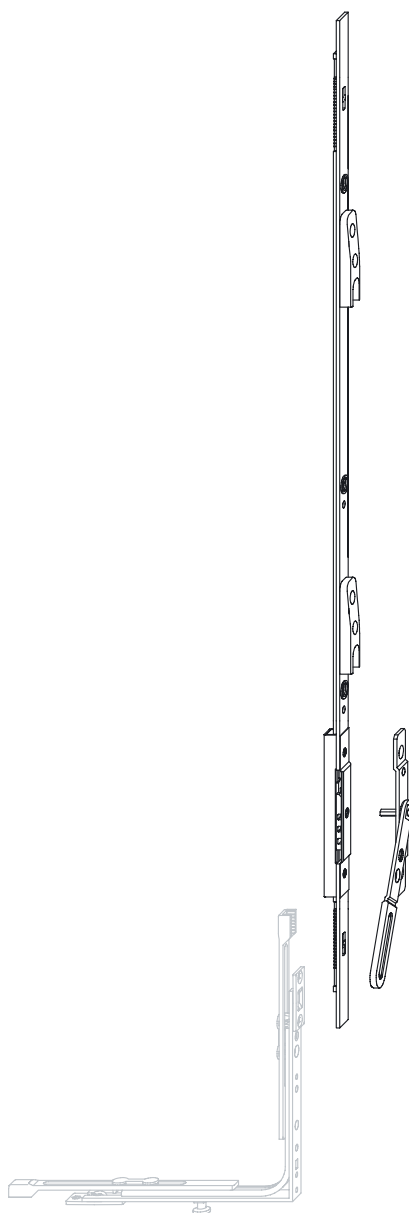
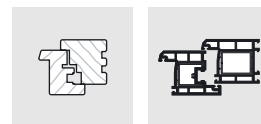
Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)								Артикул TS	
		G	A	C	D	E	F			цифровой	новый
Привод DF3											
Тип. 40	200-430	100 - 215	430	41				1	4	701218	
Тип. 60	401-600	200 - 300	600	136	134			2	6	701225	
Тип. 80	601-800	300 - 400	800	186	184			2	6	701232	
Тип.100	801-1000	400 - 500	1000	286	284			2	8	701249	
Тип.120MV	1001-1200	500 - 600	1200	386	384	151		3	10	701256	
Тип.140MV	1201-1400	600 - 700	1400	486	484	151		3	10	701263	
Тип.160MV	1401-1600	700 - 800	1600	586	584	151		3	12	701270	
Тип.180MV	1601-1800	800 - 900	1800	686	684	151		3	13	701287	
Тип.200MV	1801-2000	900-1000	2000	786	784	151		3	14	701294	
Тип.220/TL	2001-2200	1000-1100	2200	886	884	301	297	4	16	701300	
Тип.240/TL	2201-2360	1100-1200	2360	986	984	301	297	4	16	701317	



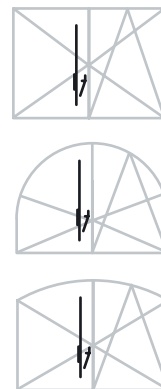
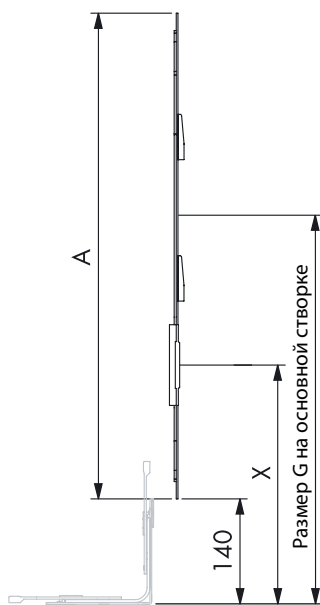
- для шпательного профиля с противолежащим фурнитурным пазом
- привод с противоходом
- предусмотрена возможность установки запорной пластины A0767 и балконной защёлки A1360



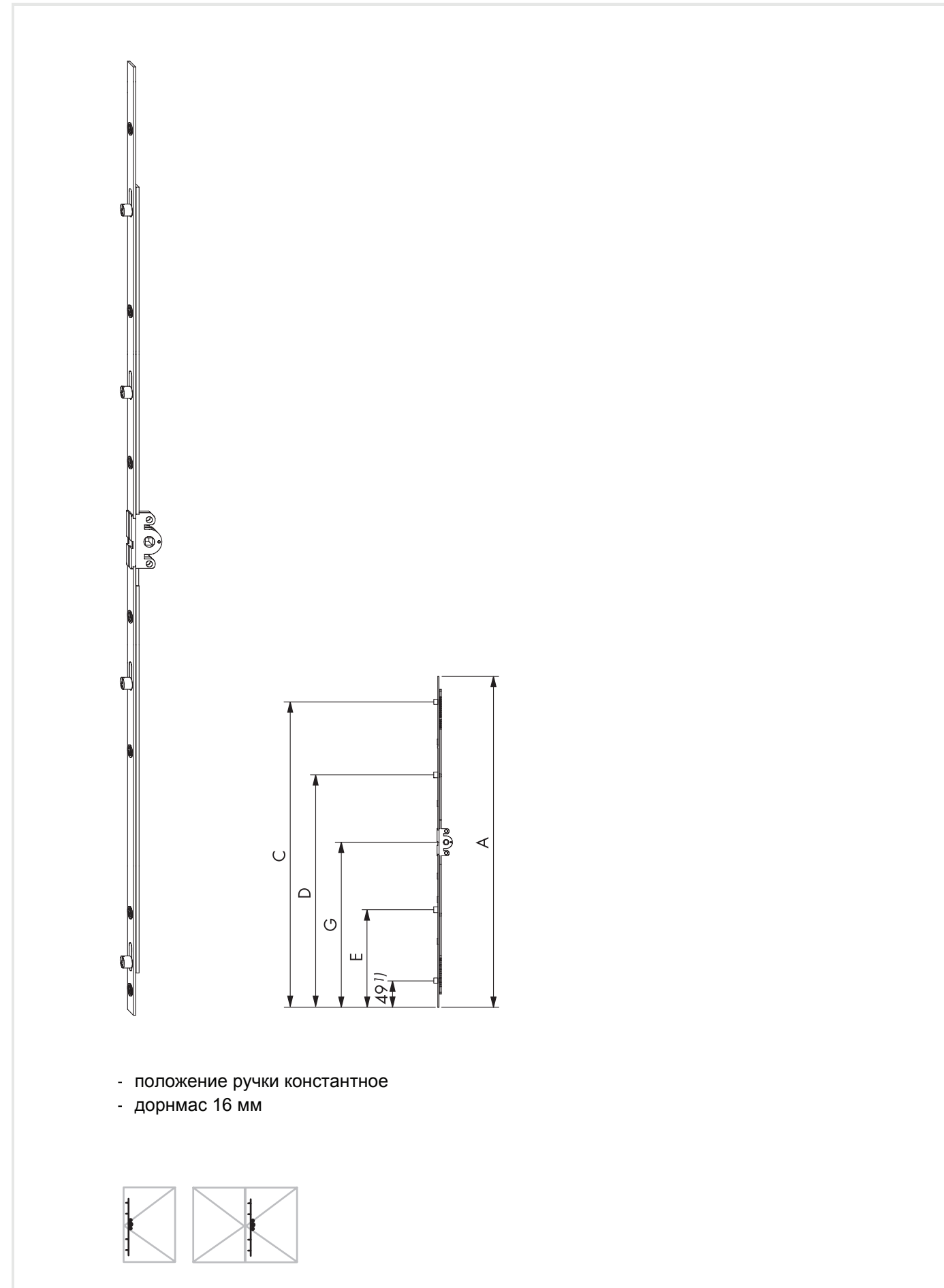
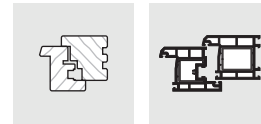
Наименование	ВСФ (мм)	Положение ручки G на основной ств.	Размер (мм)				Артикул TS	
			A	X			цифровой	новый
Привод DSG3								
Тип.60 (DSG23 A0089)	570-800	290	520	250		4	720844	
Тип.1а	680-1180	340-590	900	247- 497	1	4	705179	
Тип. 2	1000-1460	500-730	1180	267- 497	1	7	705124	
Тип. 3	1461-1920	730-960	1640	267-497	1	7	705131	
Тип.4/TL	1880-2360	940-1180	2100	247-497	2	11	705148	
Тип.4а/TL	1650-2150	940-1180	1870	247-497	2	11	705155	
Дополнительно:								
Ручка FAVORIT (длина штифта зависит от профиля)								
DSG11							701010	
DSG23							722350	
DSG41							701140	
DSG44							701089	





- для штапельного профиля с противоположащим фурнитурным пазом
- привод с противоходом
- запорные пластины A0767 установлены
- невозможно применение с приводом 3/7 в основной створке
- предусмотрена возможность установки балконной защёлки A1360

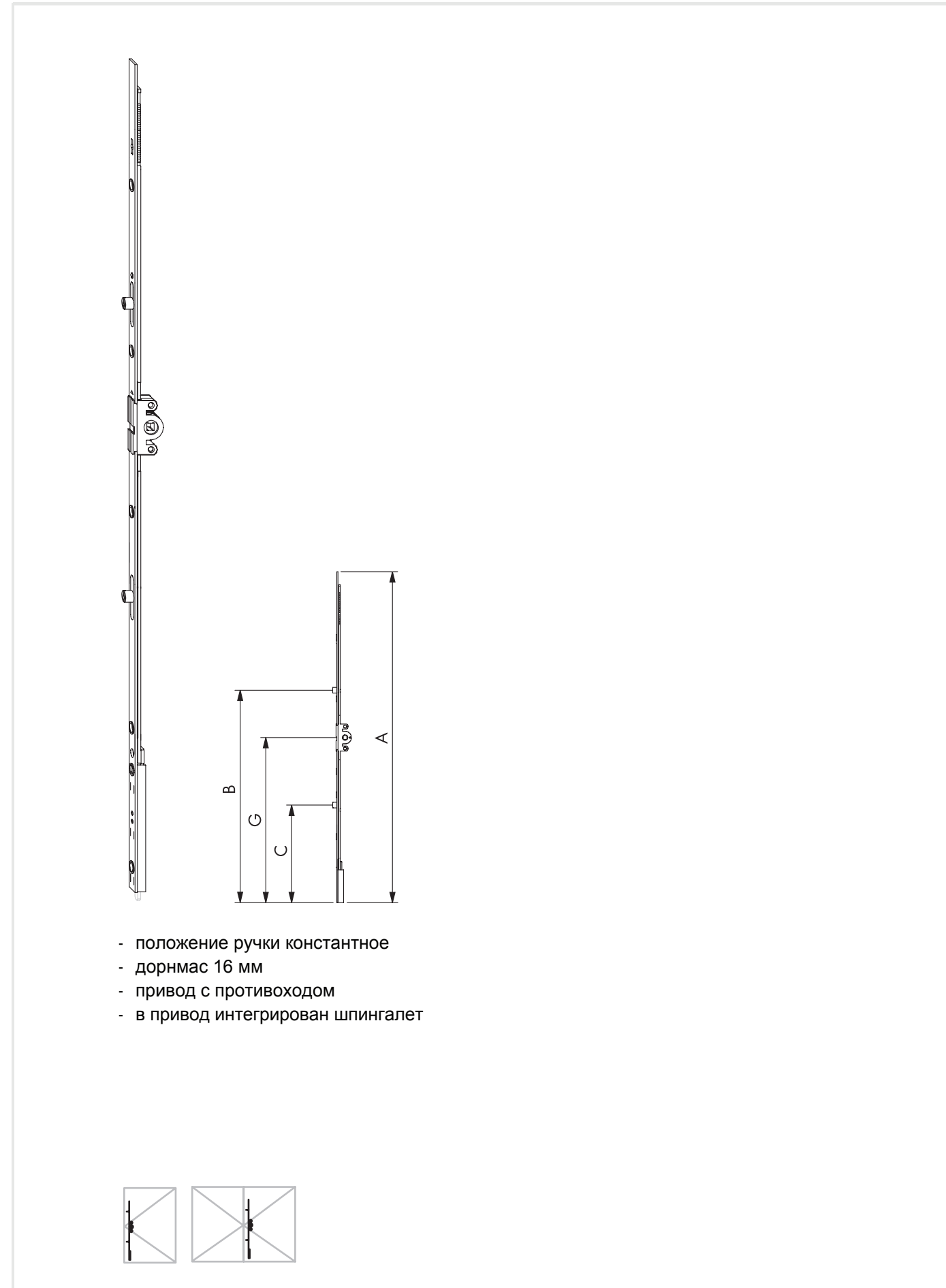
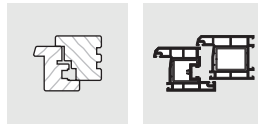


Bezeichnung	BCФ (мм)	Положение ручки G на основной ств.	Размер (мм)				Ш	Артикул TS	
			A	X				цифровой	новый
Привод DSG3 A0185									
Тип.60 (DSG23 A0089)	570-800	290	520	250			4	720844	
Тип.1a	680-1180	340-590	900	247- 497			4	705360	
Тип.2	1000-1460	500-730	1180	267- 497			7	705377	
Тип.3	1461-1920	730-960	1640	267- 497			7	701003	
Тип.4/TL	1880-2360	940-1180	2100	247- 497			11	705384	
Тип.4a/TL	1650-2150	940-1180	1870	247- 497			11	705391	
Дополнительно:									
Ручка FAVORIT									
DSG11								701010	





Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)							Артикул TS	
		G	A	C	D	E			цифровой	новый
Привод DF23										
Тип. 40 ¹⁾	300 - 430	125	430	201			1	3	713440	
Тип. 50	431 - 600	190	600	336			2	6	701522	
Тип. 60	601 - 800	290	800	536			2	7	701539	
Тип. 80	801 - 1000	390	1000	736			2	8	701553	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	390	1200	936	566		3	9	721360	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	490	1200	936	566		3	9	701584	
Тип. 120 MV	1201 - 1400	490	1400	1136	666		3	11	720448	
Тип. 120 MV	1201 - 1400	590	1400	1136	666		3	10	701614	
Тип. 140 MV	1401 - 1600	690	1630	1336	766		3	10	701645	
Тип. 160 MV	1601 - 1800	690	1860	1536	766		3	11	713457	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	1090	2000	1736	1266	666	4	14	701669	
Тип. 200/TL	2001 - 2200	1090	2200	1936	1266	666	4	15	701676	
Тип. 220/TL	2201 - 2360	1090	2360	2136	1266	666	4	15	713464	

¹⁾ без нижней цапфы

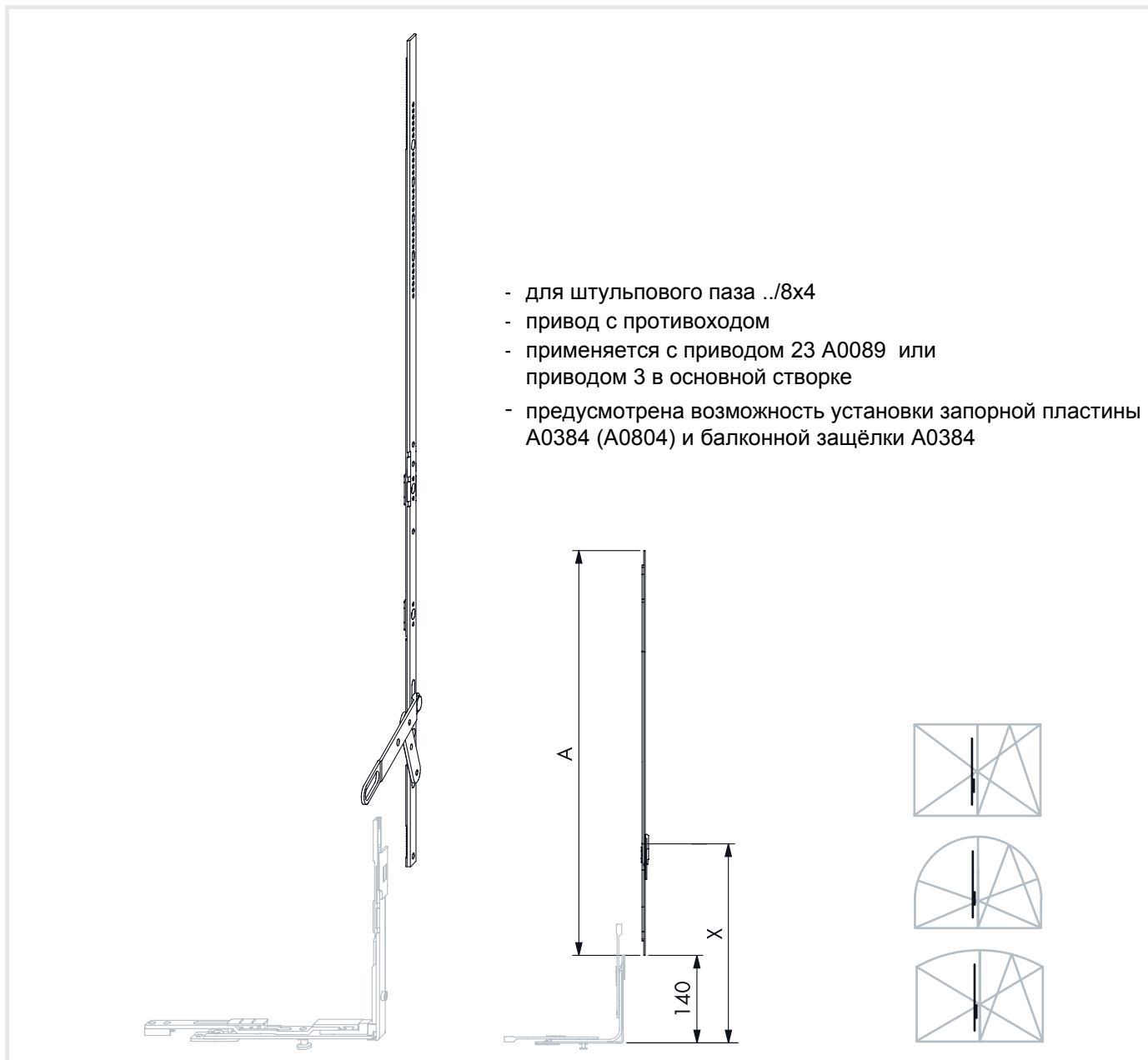
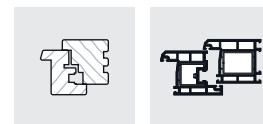


- положение ручки константное
- дорнмас 16 мм
- привод с противоходом
- в привод интегрирован шпингалет

Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)				G	A	B	C	 	Артикул TS	
		цифровой	новый									
Привод DG23 A0089 ²⁾												
Тип. 80 MV	801 - 1000	390	860	466		1	4				718834	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	490	1060	566		1	6				701393	
Тип. 120 MV	1201 - 1400	490	1260	666		1	7				701416	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	990	1860	1266	666	2	10				718889	
Тип. 200/TL ¹⁾	2001 - 2200	990	2060	1266	666	2	11				718896	
Тип. 200/TL ¹⁾	2001 - 2200	1090	2060	1266	666	2	11				701485	

¹⁾ при ВСФ 2201-2360 мм необходим дополнительно промежуточный удлинитель Тип.230 (арт.713242), или Тип.230 MV (арт.713259)

²⁾ верхний запирающий элемент - шпингалет (арт. 703243)



- для штульпового паза ../8x4
- привод с противоходом
- применяется с приводом 23 A0089 или приводом 3 в основной створке
- предусмотрена возможность установки запорной пластины A0384 (A0804) и балконной защёлки A0384

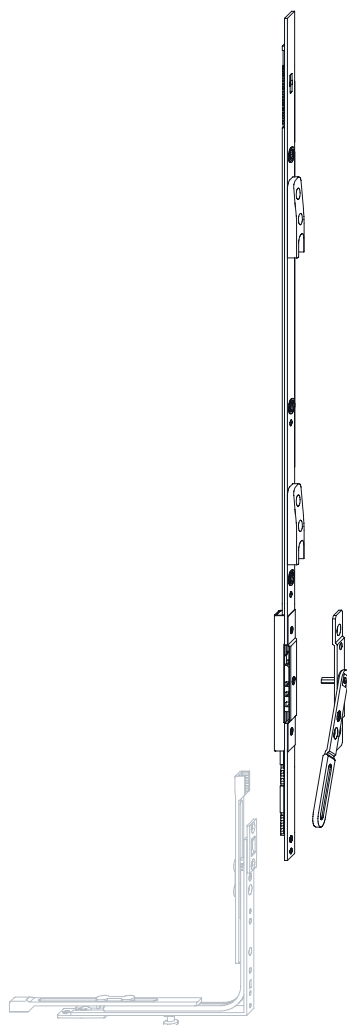
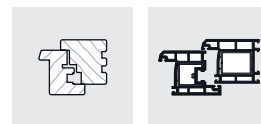
Наименование	ВСФ (мм)	Размер (мм)				Артикул TS	
		A	X			цифровой	новый
Привод DS23/3 A0089							
Тип. 60	570 - 800	520	285		2	720936	
Тип. 80 MV	801 - 1000	720	285	1	3	720943	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	920	285	1	4	720950	
Тип. 120 MV	1201 - 1400	1120	285	1	5	720967	
Тип. 140 MV	1401 - 1600	1320	285	1	7	720974	
Тип. 160 MV	1601 - 1800	1520	285	1	7	720981	
Тип. 180/TL	1801 - 2000	1720	500	2	9	720998	
Тип. 200/TL ¹⁾²⁾	2001 - 2200	1920	500	2	11	721001	
Привод DS3							
Тип. 1a MV ³⁾	680 - 1180	900	380-630	1	1	705162	

¹⁾ при ВСФ 2201-2360 мм необходим дополнительно промежуточный удлинитель Тип.230 (арт.703946)

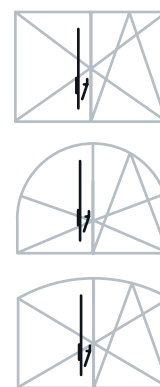
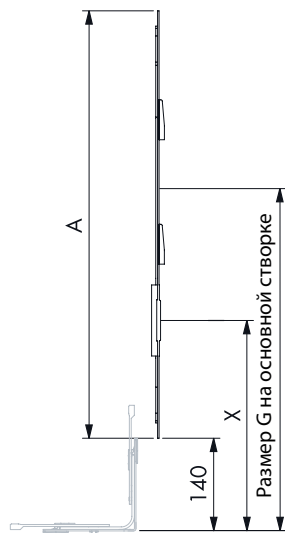
²⁾ возможное положение ручки на основной створке с приводом 23 A0089 только 990 мм или 1090 мм

³⁾ - верхний и нижний запорный элемент - угловая передача VS-DS S-ES A0149 (арт. 703021)

- возможно применение с приводом 3 Тип. 1a MV в основной створке

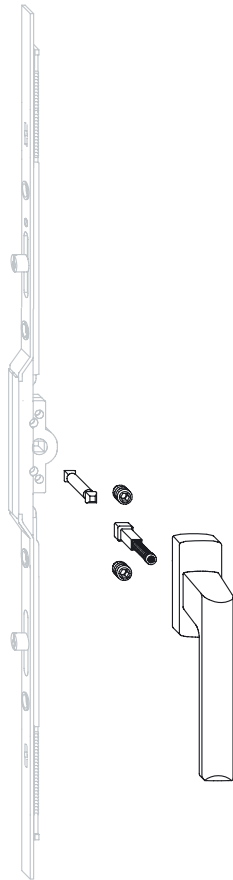


- для шпательного профиля с противоположным фурнитурным пазом
- при установке в скрытый фурнитурный паз удалите установленные запорные пластины
- привод с противоходом
- запорные пластины A0767 установлены
- применяется с приводом 23 A0089 в основной створке
- предусмотрена возможность установки балконной защёлки A1360



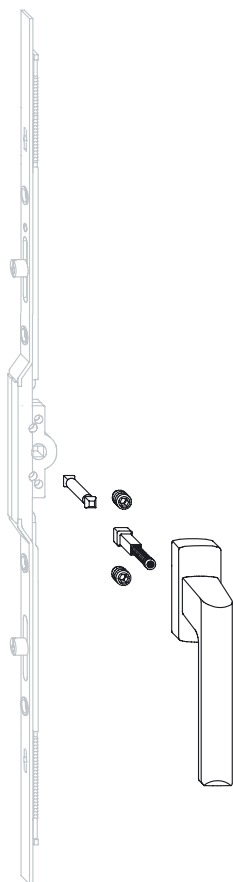
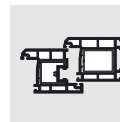
Наименование	ВСФ (мм)	Положение ручки G на основной ств.	Размер (мм)		Для привода в основной створке с дорнмассом:			Артикул TS	
			A	X	16	7	цифровой	новый	
Привод DSG23 A0089									
Тип. 60	570 - 800	290	520	250	•	•	2	720844	
Тип. 80 MV	801 - 1000	390	720	250	•		4	720851	
Тип. 80/7 MV	801 - 1000	390	740	250		•	4	720868	
Тип. 100 MV	1001 - 1200	490	920	250	•		5	720875	
Тип. 100/7 MV	1001 - 1200	490	920	250		•	5		FGKS0010-100010
Тип. 120 MV	1201 - 1400	590	1120	250	•		5	720882	
Тип. 120/7 MV	1201 - 1400	590	1120	250		•	5		FGKS0020-100010
Тип. 140 MV	1401 - 1600	690	1320	250	•		7	720899	
Тип. 140/7 MV	1401 - 1600	690	1320	250		•	7		FGKS0030-100010
Тип. 160 MV	1601 - 1800	690	1520	250	•		7	720905	
Тип. 160/7 MV	1601 - 1800	690	1520	250		•	7		FGKS0040-100010
Тип. 180/TL	1801 - 2000	1090	1720	250	•	•	10	720912	
Тип. 200/TL ¹⁾	2001 - 2200	1090	1920	250	•	•	11	720929	
Дополнительно:									
Ручка FAVORIT	DSG 11							701010	
	DSG 23							722350	
	DSG 44							701089	

¹⁾ при ВСФ 2201-2360 мм необходим дополнительно промежуточный удлинитель Тип.230 (арт.713242), или Тип.230 MV (арт.713259)



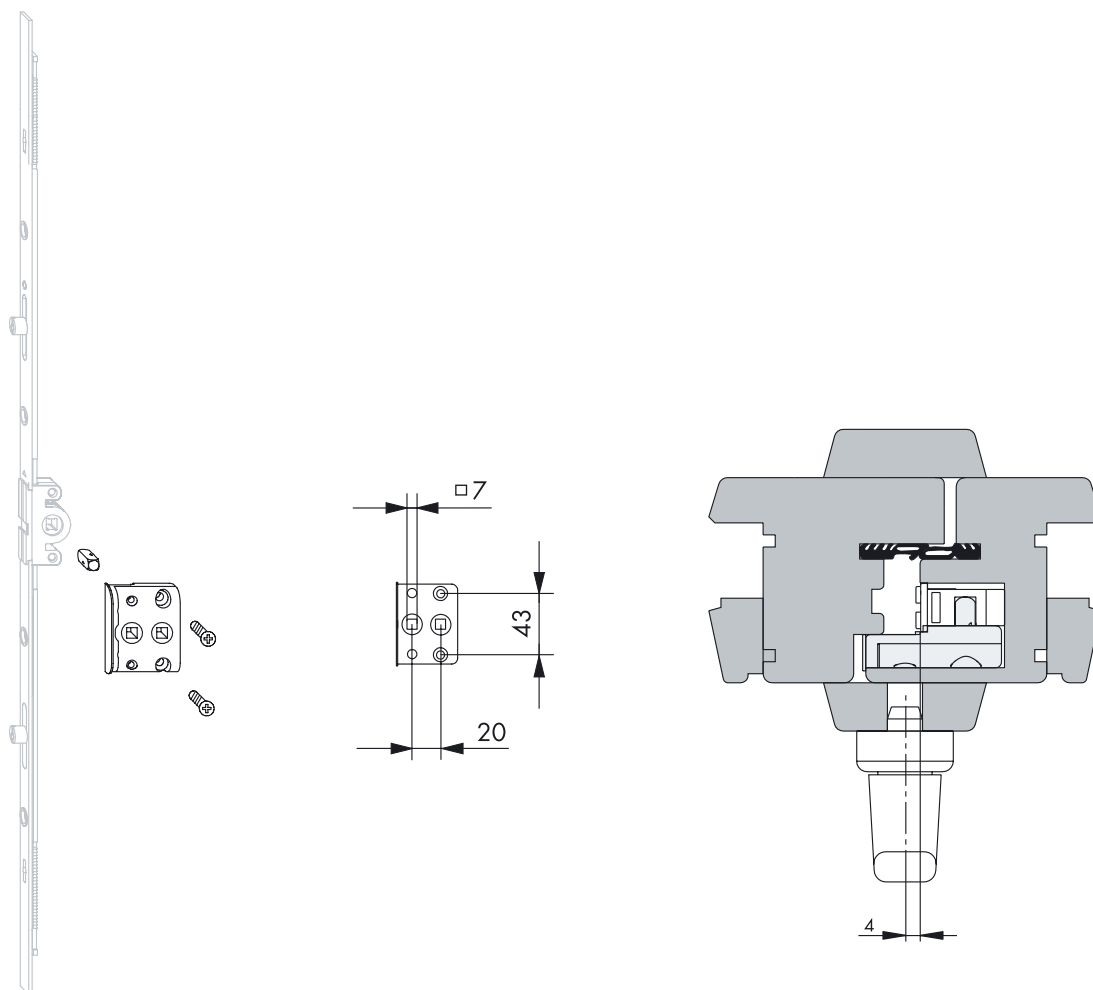
- для двухстворчатых конструкций без импоста применяется с приводами 3/7 или 23/7 A0089

Наименование	Артикул TS	
	цифровой	новый
Набор карданная передача		
39-44 мм *)	*) в упаковке 50 шт.	306338
44-49 мм *)	*) в упаковке 50 шт.	318478
состоит из:		
Сердечник		
Карданный вал		
Для деревянных конструкций необходимы:		
Резьбовые втулки M5	723678	
Дополнительно:		
Ручка FAVORIT Si-line без штифта		
Привод 3/7 или 23/7 A0089		



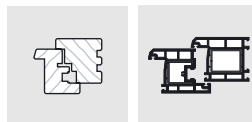
- для двухстворчатых конструкций без импоста
- применяется с приводами 3/7 или 23/7 A0089

Наименование	Артикул TS	
	цифровой	новый
Набор карданная передача		
39-44 мм *)	*) в упаковке 50 шт.	306338
44-49 мм *)	*) в упаковке 50 шт.	318478
состоит из:		
Сердечник		
Карданный вал		
Для ПВХ конструкций необходимы:		
Гильза	713426	
Дополнительно:		
Ручка FAVORIT Si-line без штифта		
Привод 3/7 или 23/7 A0089		



- для двухстворчатых конструкций из деревянного профиля без импоста
- для уменьшения дорнмаса с 16 до - 4 мм
- комбинируется только с приводами 3 и приводами 23 A0089 (дорнмас 16 мм)

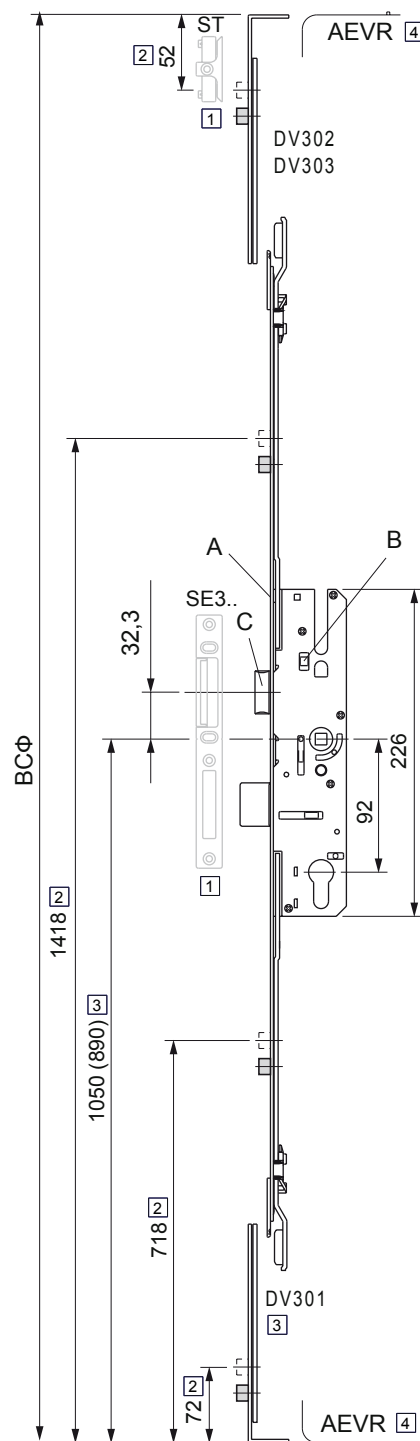
Наименование	Система деревянного профиля	Артикул TS	
		цифровой	новый
Промежуточный привод (со штифтом 7x20)			
Ширина напlava 15 мм		702529	
Ширина напlava 18 мм		702536	
Дополнительно:			
2 винта PZD M5x16		716946	
Шаблон 15	4/ 15-9	147191	
Шаблон 18	4/ 18-9	147207	
Шаблон 18	12/ 18-9	147207	



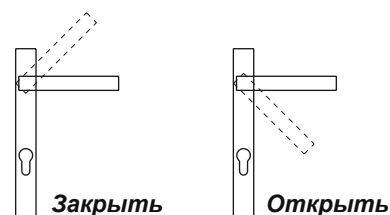
- 1 смотрите лист профилезависимых деталей системы А300
- 2 в положении «закрыто»
- 3 для расположения ручки на высоте 890 мм обрубите DV 301 по разметке
- 4 возможно присоединение исключительно угловых удлинителей AEVR

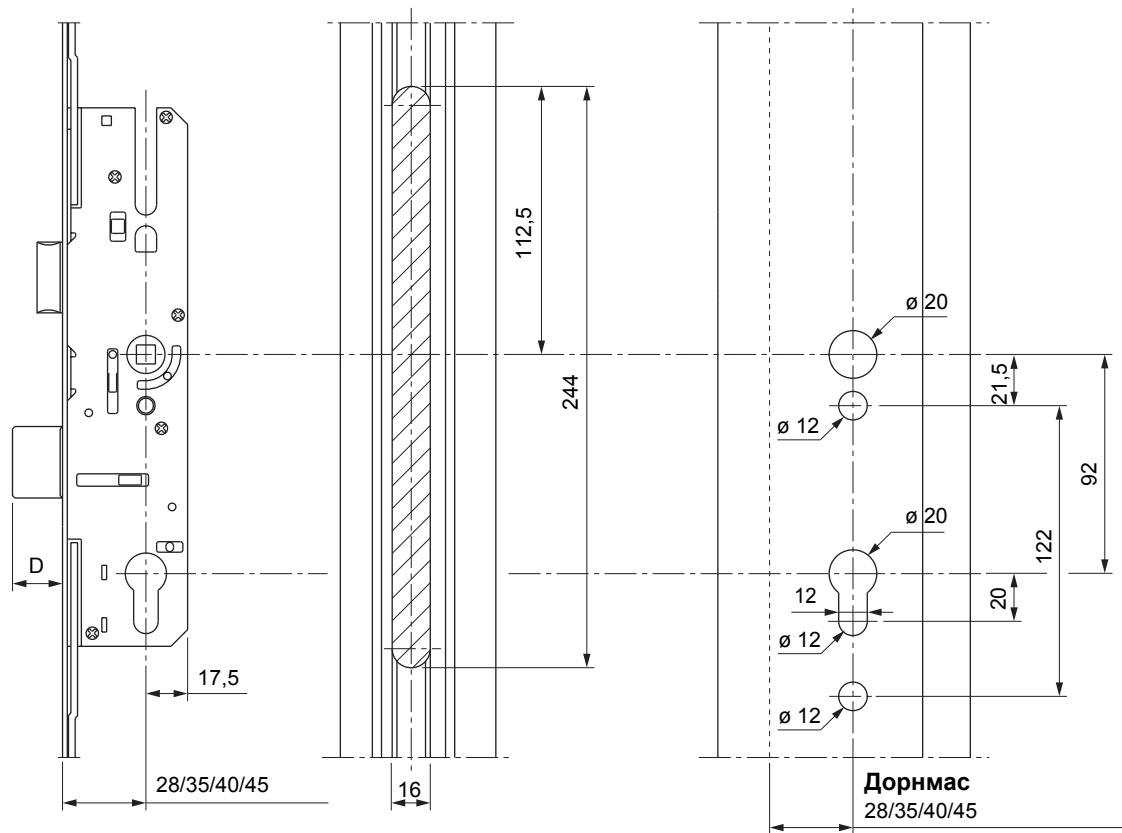
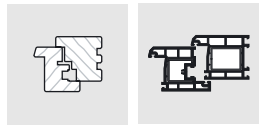
Перестановка фалевой защёлки для дверей «левого» открывания по DIN:

- Выкрутите винт А
- Сдвиньте заслонку В вверх
- Выньте фалевую защёлку С
- Отпустите заслонку В, разверните, вставьте и зафиксируйте защёлку С в обратном порядке.

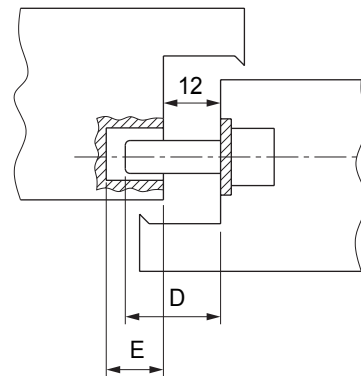


Наименование	BCФ (мм)	Дорнмас			Артикул TS
Привод дверной GT					
GT 428	1700 - 2300	28	2	9	GT428 - 10VP1
GT 435	1700 - 2300	35	2	9	GT435 - 10VG0
GT 440	1700 - 2300	40	2	9	GT440 - 10VH0
GT 445	1700 - 2300	45	2	9	GT445 - 10VIO
Шпингалет					
DV 301	1700 - 2300	-	1	4	DV301 - 10V01
DV 302	1700 - 2000	-	1	4	DV302 - 10V01
DV 303	2000 - 2300	-	1	4	DV303 - 10V01

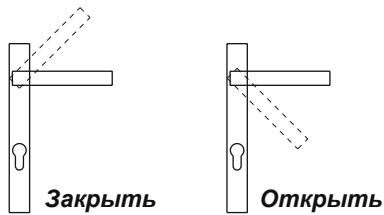
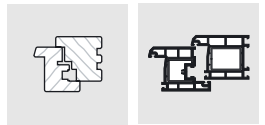




Фрезерование под ригель



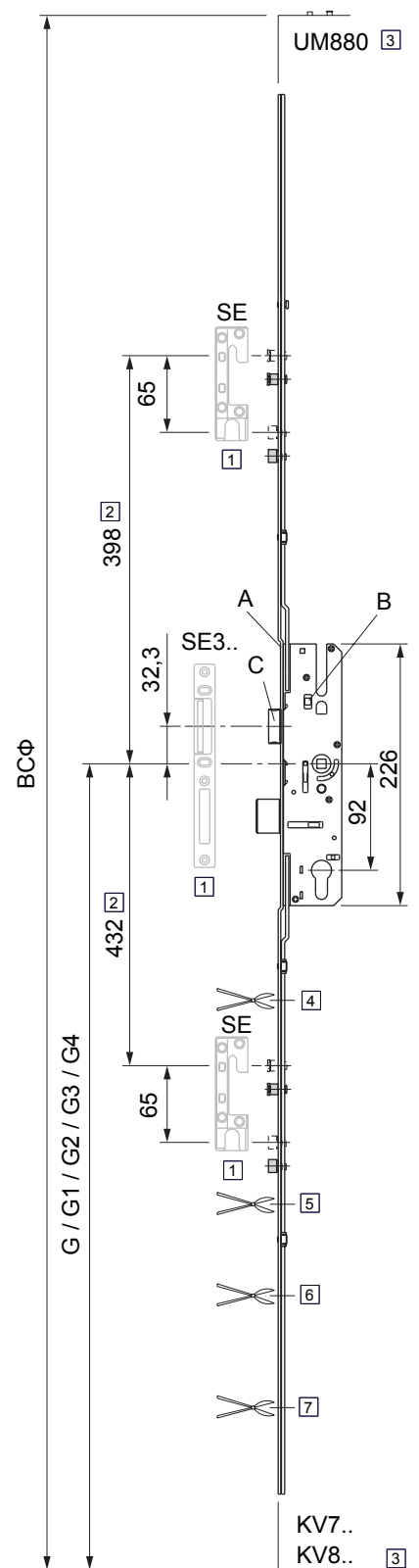
Наименование	Дорнмас	Размер E (мм)
Привод дверной GT		
GT 428	28	8
GT 435	35	12
GT 440	40	12
GT 445	45	12



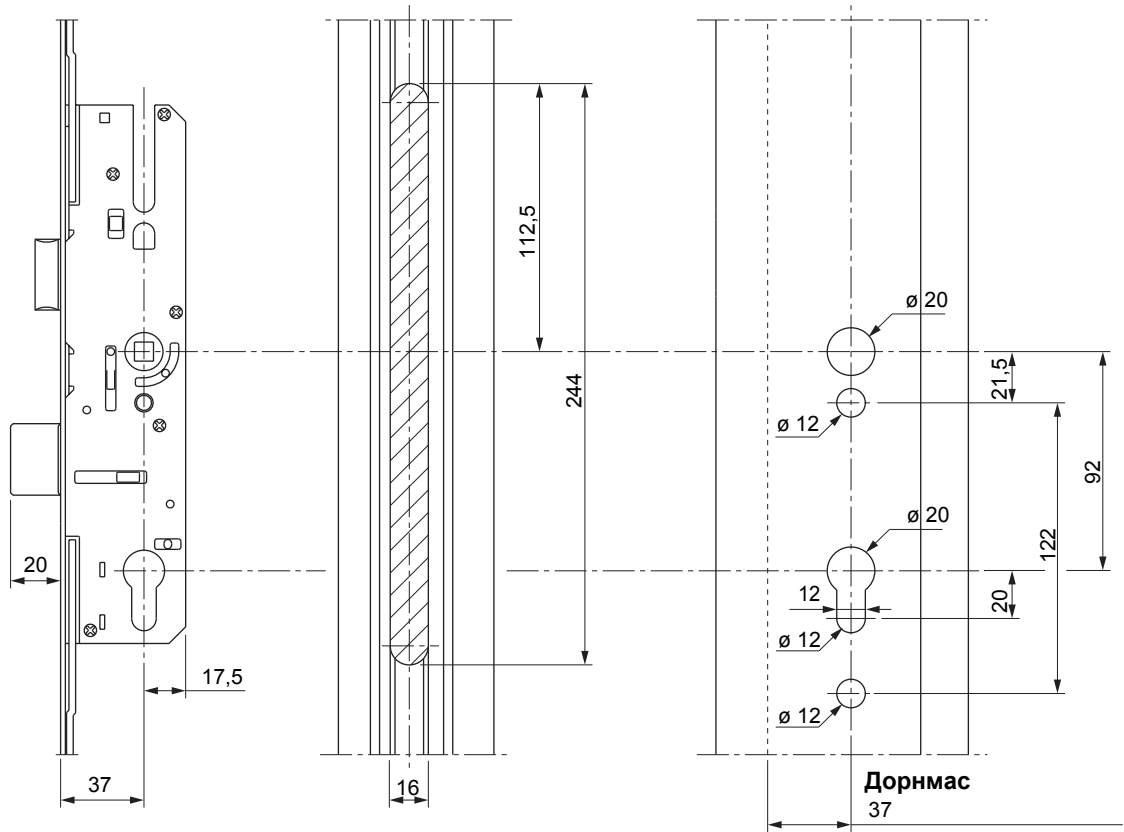
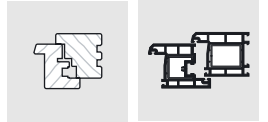
- 1 смотрите лист профилезависимых деталей системы A300
- 2 в положении «закрето»
- 3 смотрите угловые передачи системы A300
- 4 5 6 7 варианты расположения ручки

Перестановка фалевой защёлки для дверей «левого» открывания по DIN:

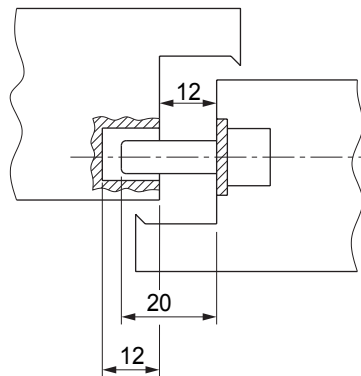
- Выкрутите винт A
- Сдвиньте заслонку B вверх
- Выньте фалевую защёлку C
- Отпустите заслонку B, разверните, вставьте и зафиксируйте защёлку C в обратном порядке.

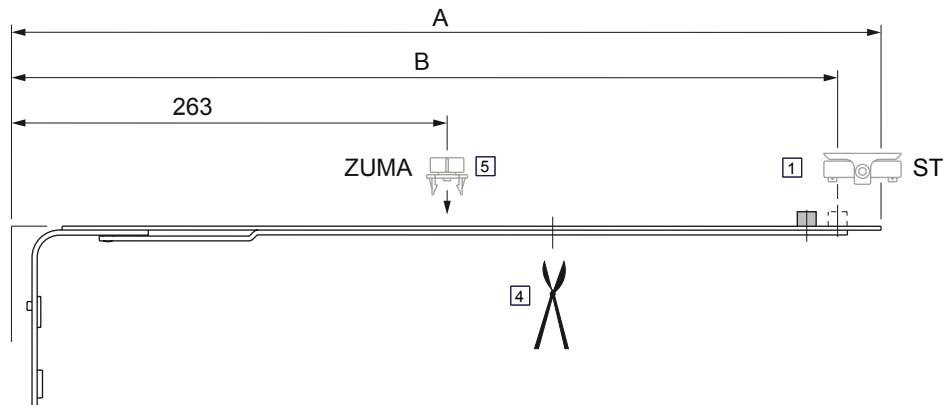
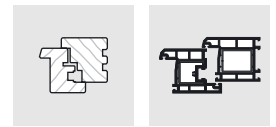


Наименование	BCФ (мм)	Дорнмас	Размер (мм)							Артикул TS
			G (мм)	G1 (мм)	G2 (мм)	G3 (мм)	G4 (мм)			
Привод дверной GT				4	5	6	7			
GT 403	1500 - 2300	37	1050	420	700	850	980	2	9	GT403 - 10VX2

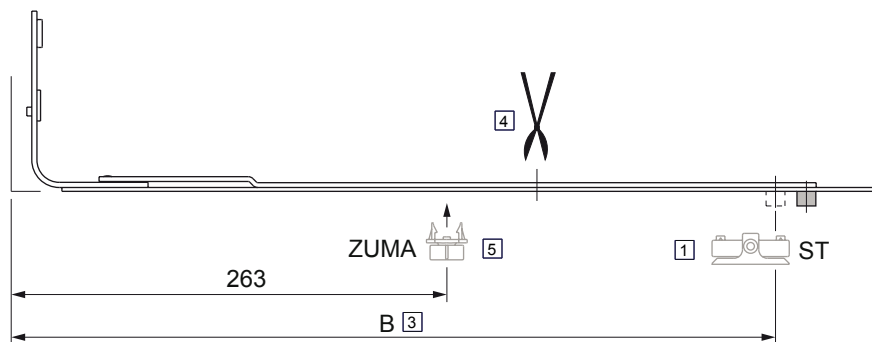


Фрезерование под ригель





- 1 смотрите лист профилезависимых деталей системы A300
- 2 в положении «закрыто»
- 4 удлинитель AEVR3010 можно обрубить
- 5 возможна установка магнита ZUMA0010 системы радиоконтроля Funksensorik



Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)			[1]	[2]	Артикул TS
		А	В	[3]			
Угловой удлинитель			[2]				
AEVR 3010	700 - 1150	500	474	439 [3]	1	3	AEVR3010 - 100010
AEVR 3020	1151 - 1450	725	699	664 [3]	1	4	AEVR3020 - 100010