

Область применения
 Ширина створки по фальцу ШСФ 320-1600 мм¹⁾
 Высота створки по фальцу ВСФ 280-2400 мм¹⁰⁾
 Вес створки макс. 130 кг

1) Поворотно-откидной запор, ручка постоянная, ось ручки 15 мм¹⁾

ВСФ	Высота оси ручки	Длина запора	Мат. номер
280 - 360	120	370	284 314
361 - 480			
481 - 600	170	490	259 830
601 - 800	263	690	259 831
801 - 1000	353	890	259 833
1001 - 1200	413	890	259 834
1201 - 1400	413	890	259 836
1401 - 1600	513	1090	259 838
1601 - 1800	563	1290	259 840
1801 - 2000	563	1490	259 842
2001 - 2200	563	1490	259 843
2201 - 2400	563	1490	259 846
1601 - 1800	1000	1890	259 847
1801 - 2000	1000	1890	259 849
2001 - 2200	1000	2090	259 851
2201 - 2400	1000	2090	259 852
2201 - 2400	1000	2290	259 854
2201 - 2400	1000	2290	259 855

2) Номиналы на раме К, система 12/20-13

ШСФ	Размер	Мат. номер
290 - 410	150**	L 258 060
411 - 600	250	R 258 061
601 - 800	350	L 258 062
801 - 1000	500	R 258 063
1001 - 1200	600	L 258 064
1201 - 1400	600	R 230 179
1401 - 1600	600	L 258 042
1601 - 1800	600	R 258 043

3) Верх. петля на раме К 3/100 230 177
 Верх. петля на раме К 6/100 без рис. 230 178
 Верх. петля на раме К 6/130 без рис. 230 179

4) Штифт 227 354

5) Угловой переключатель нижний 260 282

6) Средний запор (горизонтально и вертикально)

ШСФ	ВСФ	Размер	Мат. номер
801 - 1200	801 - 1200	400	L 255 280
1201 - 1400	1201 - 1400	600	L 255 281
1401 - 1600	1401 - 1800	600 согн.	L 255 282
		400	L 255 280
	1801 - 2000	600 согн.	L 255 282
		600	L 255 281
	2001 - 2400	600 согн.	L 255 282
		400	L 255 280

7) Ниж. петля на створке К 3/100 230 343
 Ниж. петля на створке К 6/130 без рис. 263 858

8) Ниж. петля на раме К 3/100 258 590
 Ниж. петля на раме К 6/130 без рис. L 230 354
 Ниж. петля на раме К 6/130 без рис. R 230 355

9) Блокировка откидывания, створка 260 538

10) Блокировка откидывания, рама

11) Поворотно-откидная ответная планка

12) Ответная планка

13) Балконная защита от ВСФ > 1800

14) Прокладка для дополнительных номинал

15) Щелевой проветриватель

16) Щелевой проветриватель NT

17) Доп. номиналы (от ШСФ 1401 мм, длина 200 мм) 255 237

18) Номиналы на раме К, система 12/20-9

ШСФ	Размер	Мат. номер
290 - 410	150**	L 258 054
411 - 600	250	R 258 055
601 - 800	350	L 258 056
801 - 1000	500	R 258 057
1001 - 1200	600	L 258 058
1201 - 1400	600	R 258 059
1401 - 1600	500	L 258 039
1401 - 1600	500	R 258 041

1) Поворотно-откидной запор, ручка постоянная, ось ручки 15 мм¹⁾

ВСФ	Высота оси ручки	Длина запора	Мат. номер
280 - 360	120	370	284 314
361 - 480			
481 - 600	170	490	259 830
601 - 800	263	690	259 831
801 - 1000	353	890	259 833
1001 - 1200	413	890	259 834
1201 - 1400	413	890	259 836
1401 - 1600	513	1090	259 838
1601 - 1800	563	1290	259 840
1801 - 2000	563	1490	259 842
2001 - 2200	563	1490	259 843
2201 - 2400	563	1490	259 846
1601 - 1800	1000	1890	259 847
1801 - 2000	1000	1890	259 849
2001 - 2200	1000	2090	259 851
2201 - 2400	1000	2090	259 852
2201 - 2400	1000	2290	259 854
2201 - 2400	1000	2290	259 855

2) Номиналы на раме К, система 12/20-13

ШСФ	Размер	Мат. номер
290 - 410	150**	L 258 060
411 - 600	250	R 258 061
601 - 800	350	L 258 062
801 - 1000	500	R 258 063
1001 - 1200	600	L 258 064
1201 - 1400	600	R 230 179
1401 - 1600	600	L 258 042
1601 - 1800	600	R 258 043

3) Верх. петля на раме К 3/100 230 177
 Верх. петля на раме К 6/100 без рис. 230 178
 Верх. петля на раме К 6/130 без рис. 230 179

4) Штифт 227 354

5) Угловой переключатель нижний 260 282

6) Средний запор (горизонтально и вертикально)

ШСФ	ВСФ	Размер	Мат. номер
801 - 1200	801 - 1200	400	L 255 280
1201 - 1400	1201 - 1400	600	L 255 281
1401 - 1600	1401 - 1800	600 согн.	L 255 282
		400	L 255 280
	1801 - 2000	600 согн.	L 255 282
		600	L 255 281
	2001 - 2400	600 согн.	L 255 282
		400	L 255 280

7) Ниж. петля на створке К 3/100 230 343
 Ниж. петля на створке К 6/130 без рис. 263 858

8) Ниж. петля на раме К 3/100 258 590
 Ниж. петля на раме К 6/130 без рис. L 230 354
 Ниж. петля на раме К 6/130 без рис. R 230 355

9) Блокировка откидывания, створка 260 538

10) Блокировка откидывания, рама

11) Поворотно-откидная ответная планка

12) Ответная планка

13) Балконная защита от ВСФ > 1800

14) Прокладка для дополнительных номинал

15) Щелевой проветриватель

16) Щелевой проветриватель NT

17) Доп. номиналы (от ШСФ 1401 мм, длина 200 мм) 255 237

18) Номиналы на раме К, система 12/20-9

ШСФ	Размер	Мат. номер
290 - 410	150**	L 258 054
411 - 600	250	R 258 055
601 - 800	350	L 258 056
801 - 1000	500	R 258 057
1001 - 1200	600	L 258 058
1201 - 1400	600	R 258 059
1401 - 1600	500	L 258 039
1401 - 1600	500	R 258 041

Откидная фурнитура

Размеры отверстий на раме. Шаблоны

Отверстия (на раме) для верхней петли на раме К 3/100 К 6/100

Отверстия (на раме) для верхней петли на раме К 6/130

Шаблоны (рама) для верхней/нижней петли на раме Мат. номер 230 727

Отверстия (на раме) для нижней петли на раме К 3/100 К 6/100

Отверстия (на раме) для нижней петли на раме К 6/130

Шаблоны (створка) для нижней/нижней петли на раме Мат. номер 230 729

Цанфы и шурупы должны проходить минимум через две стенки профиля

Размеры отверстий на раме. Шаблоны. Пневмоножницы

1. Обреза фурнитуры при помощи пневмоножниц Multi-Max-Duo (с пробкой отверстия)

2. Прочное соединение

Отверстия (на створке) для нижней петли на створке К 3/100

Отверстия (на створке) для нижней петли на створке К 6/130

Пневмоножницы NT левые 262 155
 Пневмоножницы NT правые 262 156
 Лейка NT левая 262 157
 Лейка NT правая 262 158
 Шабр NT левый 324 020
 Шабр NT правый 324 021
 Ножной привод 230 760
 Ручной привод 230 761

Отверстие Ø 3 мм, глубины 5 мм для нижней петли на створке Мат. номер 240 343

Отверстие Ø 6 мм, глубины 19 мм для нижней петли на раме Мат. номер 230 178 и 230 179

Отверстие Ø 6 мм, глубины 3 мм внизу и Ø 6 мм, глубины 19 мм для нижней петли на раме Мат. номер 258 554 и 230 355

Отверстие Ø 3 мм, глубины 3 мм для нижней петли на раме Мат. номер 258 590

Отверстие Ø 6 мм, глубины 4 мм внизу и Ø 6 мм, глубины 19 мм для нижней петли на раме Мат. номер 258 592

Шаблоны (створка) для нижней/нижней петли на раме Мат. номер 230 729

Шаблоны (рама) для верхней/нижней петли на раме Мат. номер 230 727

Шаблоны (створка) для нижней/нижней петли на створке Мат. номер 230 730

Шаблоны (рама) для верхней/нижней петли на раме Мат. номер 230 727

Поворотно-откидной запор постоянный / средний запор Стандарт / 1 степень противозломности WK 1

Обозначение

Обозначение	Мат. номер
23) Створка запора 481-800	263 338
1) Створка запора/петля (810-1400)	290 048
2) Створка запора/петля (1401-1600)	290 049
3) Створка запора/петля, дверь	290 050
4) Угловой переключатель/ств.-ств. планка	290 051
5) Верхний/нижний горизонтальный (801-1600)	311 892
6) Поворотная створка - верхний/нижний горизонтальный (801-1400)	311 893
7) Шаблон нижний горизонтальный 320-730	263 335
8) Шаблон нижний горизонтальный 731-1130	263 336
9) Шаблон нижний горизонтальный 1131-1400	263 337
10) Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная 621-1200	268 943
11) Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная 1200-1600	268 944
12) Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная 1601-2000	268 945
13) Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная 2001-2400	268 946
14) Комплект шаблонов для поворотных запоров, ручка постоянная:	
A, B, C, D, E - размеры до 0° - 132°	296 148
F - размеры до 0° - 132°	296 149
G - размеры до 0° - 132°	296 150
H - размеры до 0° - 132°	296 151

1) от ШСФ 1401 мм установить дополнительные номиналы

2) с угловым переключателем откидывания невозможна

3) при ШСФ < 310 мм удалить монтажную клипсу

4) ось ручки 8 мм; см. каталог Roto по запросу

5) с угловым переключателем коротким (1) вверх и вниз

6) с интегрированным угловым переключателем (2)

7) для пов.-отк. запора с постоянным расположением ручки

8) с возможностью подключения

9) с максимальной глубиной откидывания 80 мм

10) до ШСФ 1401 мм установить дополнительные номиналы

11) с угловым переключателем откидывания невозможна

12) при ШСФ < 310 мм удалить монтажную клипсу

13) ось ручки 8 мм; см. каталог Roto по запросу

14) с угловым переключателем коротким (1) вверх и вниз

15) с интегрированным угловым переключателем (2)

16) для пов.-отк. запора с постоянным расположением ручки

17) с возможностью подключения

18) с максимальной глубиной откидывания 80 мм

Телескопические шаблоны. Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная

Область применения, мм

Область применения, мм	Длина ответной планки, мм	Мат. номер
1) ВСФ 621 - 1200	50	268 943
2) ВСФ 1201 - 1600	50	268 944
3) ВСФ 1601 - 2000	50	268 945
4) ВСФ 2001 - 2400	50	268 946

Шестерня 208 609

Монтажная ручка 311 029

Защелка для монтажной ручки 230 765

Сверление отверстий под ручку. Монтаж ручки

1. Разрез профиля створки
 Размеры под фурнитуру

2. Сверление отверстий под ручку
 Сверление под штифт и цанфы ручки

Фрезерование
 отверстий под замок ручки

3. Монтаж оконной ручки
 Крепление оконной ручки винтами с плоской головкой DIN 965 M 5 x ... в замке запора.

Оконная ручка RotoLine
 с цапфами и штифтом с квадратным сечением 7 мм

Оконная ручка DecoLine
 с цапфами и штифтом с квадратным сечением 7 мм

Разрез Фурнитурный паз

Замок запора Фурнитурный паз

Монтаж фурнитуры, стандартное исполнение

Монтаж ответных планок (в мм)
 Поворотно-откидной запор Ручка постоянная

Монтаж ответных планок (в мм)
 Поворотно-откидной запор Ручка средняя/переменная

Мат. номер

Мат. номер	Мат. номер
268 943	268 943
268 944	268 944
268 945	268 945
268 946	268 946
208 609	208 609
311 029	311 029
230 765	230 765

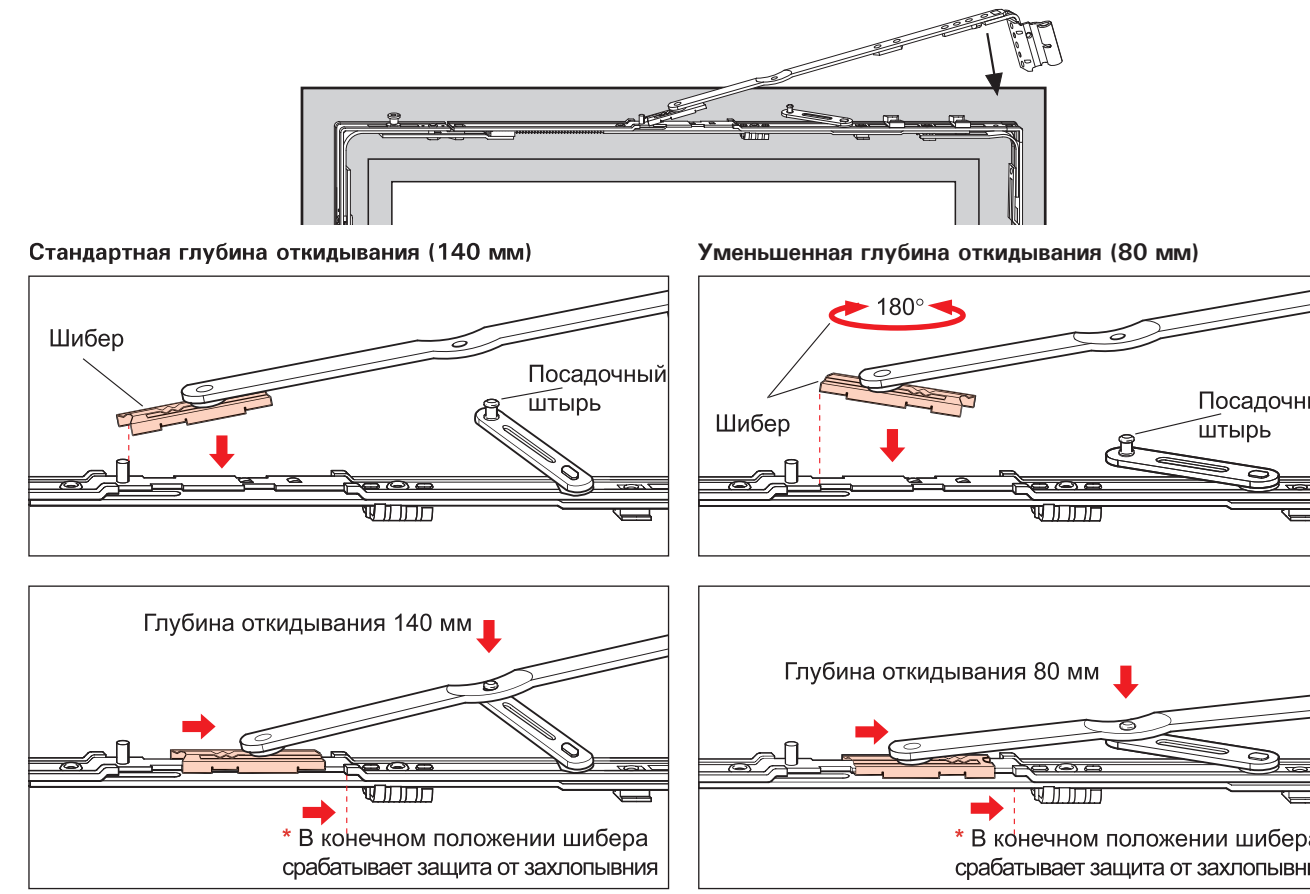
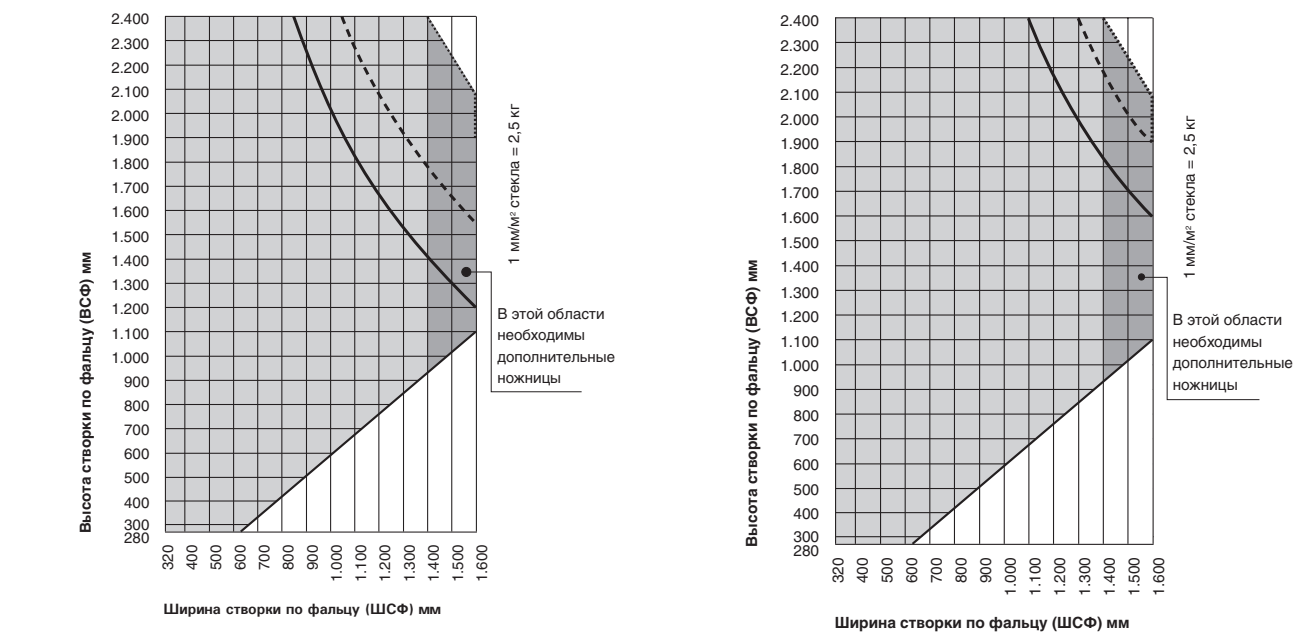
Монтажная инструкция Окна из ПВХ

Створка. Монтаж ножиц на раме. Ограничение глубины откидывания. Защита от захлопывания



Ограничение габаритов створки
В этой области допустимый вес створки макс. 100 кг

Ограничение габаритов створки
В этой области допустимый вес створки макс. 130 кг



Откидные опоры

Откидные опоры	Мат. номер	L	R
Accord Contour 7.0, ось 13	292 198		
Aluplast 2000/3000, ось 13	292 196		
Aluplast Ideal 4000/5000/6000, ось 13	331 487		
Brüggmann AD/MD, ось 13	287 364		
Brüggmann AD/MD, ось 13	257 365		
Decemnick 3000, ось 13	282 196		
Decemnick Zendorw, ось 13	292 199		
Decemnick Zendorw, ось 13	370 073		
Eurofurat Classic/Elegance	307 401		
Funkle Helios, ось 13	307 402		
Funkle Helios, ось 13	289 973		
Funkle Phoenix	289 974		
Funkle Phoenix	289 973		
Gealan 3000 MD/7000/8000, ось 13	287 200		
Gealan 3000 (прижим + 0,7 мм)), ось 13	389 265		
KBE AD, ось 9	382 188		
KBE AD (прижим + 0,7 мм)), ось 9	280 494		
KBE 70AD, ось 13	443 901		
KBE MD, ось 13	289 973		
KBE MD, ось 13	289 974		
Kömmering Eurodur 3S, ось 12,9	260 506		
Kömmering Eurodur 3S, ось 12,9	260 490		
Kömmering Eurofurat, ось 13	334 954		
Paikpen AD, ось 9	389 174		
Plustec AD 13, ось 13	287 200		
Rehau S730/735, S796, ось 13	284 420		
Roplasto 7001, ось 13	281 640		
Roplasto 7001 MD, ось 9	260 508		
Roplasto 7001 MD, ось 9	280 508		
Roplasto 7001 SF AD, ось 9	295 645		
Roplasto 7001 SF AD, ось 9	295 646		
Salamander 2D/3D/MD13, ось 13	260 517		
Salamander 2D/3D/MD13, ось 13	261 724		
Schüco CT70 AD/MD, ось 13	261 725		
Schüco CT70 AD/MD, ось 13	331 487		
Thyssen AD/MD 13, ось 13	260 499		
Thyssen AD/MD 13, ось 13	260 500		
Thyssen Prestige AD, ось 13	260 499		
Thyssen Prestige MD, ось 13	260 500		
Trocal Economic/Confort, ось 9	298 117		
Trocal Economic/Confort, ось 9	288 118		
Trocal Innovova 70 AD/MD Plus, ось 13	263 033		
Trocal Innovova 70 AD/MD Plus, ось 13	263 038		
Veka Euroline	336 808		
Veka Softline AD/MD, ось 9	260 495		
Veka Softline AD/MD, ось 9	260 496		
Veka Softline AD/MD13, ось 13	338 019		
Veka Topline AD/MD13, ось 13	256 783		
Weltplast	379 837		
Wyumar 2000, ось 13	287 037		
Wyumar 2000, ось 13	287 040		
Wyumar 2500, ось 13	264 468		
Wyumar 2500, ось 13	294 893		
SOK S-311, ось 13	331 487		
SOK S-311, ось 13	389 265		
Универсальный рамный паз 4 мм, высота зазорной опоры 3 мм (прижим + 0,7 мм) например, для KBE 70, Veka 70, Veka Euroline, Veka Topline, Brüggmann и т.д.	451 237)		

1) Рекомендуется для использования в системах фурнитуры ось 13 мм со скошим сечением рамного паза профиля Gealan 3000.
2) Рекомендуется для использования в системах фурнитуры ось 9 мм со скошим сечением рамного паза профиля KBE AD (S8 мм).
3) Рекомендуется использовать с универсальной ответной планкой с прижимом +0,7 мм 389 266.
4) Для соединения импоста срезануется.

Декоративные наклейки.

Декоративные наклейки ножиц на раме К 100 кг и 130 кг / верхней петли на раме К 100 кг	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	230 243
R 01.2 серебро светлое	230 244
R 01.3 серый	329 179
R 03.2 латунь глянцевая	230 245
R 03.1 латунь матовая	230 246
R 04.1 серо-коричневый (RAL 8019)	230 251
R 04.4 тёмно-коричневый (RAL 8022)	230 247
R 04.3 светло-коричневый (RAL 8008)	230 248
R 05.3 тёмная бронза	230 249
R 05.5 бронза	230 250
R 07.1/2 белый	230 252

Декоративные наклейки верхней петли на раме К регулируемой и верхней петли на раме К 130 кг	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	230 304
R 01.2 серебро светлое	230 305
R 01.3 серый	329 183
R 03.2 латунь глянцевая	230 307
R 03.1 латунь матовая	230 308
R 04.1 серо-коричневый (RAL 8019)	230 313
R 04.4 тёмно-коричневый (RAL 8022)	230 309
R 04.3 светло-коричневый (RAL 8008)	230 310
R 05.3 тёмная бронза	230 311
R 05.5 бронза	230 312
R 07.1/2 белый	230 314

Подкладка для дополнительных деталей	
Профиль	Мат. №
Accord Contour 7.0	292 201
Aluplast 2000/3000	294 369
Aluplast Ideal 4000/5000/6000	294 365
Brüggmann AD/MD	292 201
Gealan 3000/7000	294 370
Gealan 6000	294 371
Insofil (Thyssen) AD/MD	294 369
KBE AD	294 439
KBE MD	294 463
Kömmering Eurodur 3S	294 464
Rehau S730/S735	294 469
Salamander Universal AD	294 472
Schüco Corona AD/MD	294 365
Schüco CT70	294 369
Thyssen AD, ось 13	294 463
Veka Softline AD, ось 9	294 364
Veka Softline AD/MD, ось 13	294 537
Veka Topline AD/MD, ось 13	294 303
Weltplast	383 473

Подкладка нижней петли на створке для профилей типа Salamander 3D	
Мат. номер	
белый	L 256 566
белый	R 256 567
корич.	L 256 564
корич.	R 256 565

Ответные планки. Ответная планка на шульпу с фурнитурным пазом

Ответная планка	Мат. номер	Л	Р
Accord Contour 7.0, ось 13	341 485		
Aluplast 2000/3000, ось 13	331 489		
Aluplast Ideal 4000/5000/6000, ось 13	257 355		
Brüggmann AD/MD, ось 13	341 485		
Decemnick 3000, ось 13	307 397		
Decemnick Zendorw, ось 13	370 071		
Funkle Helios, ось 13	338 070		
Gealan 3000 MD/7000/8000, ось 13	319 744		
Gealan 3000 (прижим + 0,7 мм)), ось 13	389 266		
KBE AD, ось 9	382 189		
KBE AD (прижим + 0,7 мм)), ось 9	443 999		
KBE MD, ось 13	260 490		
KBE MD, ось 13	260 499		
Kömmering Eurodur 3S, ось 12,9	260 506		
Kömmering Eurodur 3S, ось 12,9	260 490		
Kömmering Eurofurat, ось 13	334 954		
Paikpen AD, ось 9	389 174		
Plustec AD 13, ось 13	287 200		
Rehau S730/735, S796, ось 13	284 420		
Roplasto 7001, ось 13	281 640		
Roplasto 7001 MD, ось 9	260 508		
Roplasto 7001 MD, ось 9	280 508		
Roplasto 7001 SF AD, ось 9	295 645		
Roplasto 7001 SF AD, ось 9	295 646		
Salamander 2D/3D/MD13, ось 13	260 517		
Salamander 2D/3D/MD13, ось 13	261 724		
Schüco CT70 AD/MD, ось 13	261 725		
Schüco CT70 AD/MD, ось 13	331 487		
Thyssen AD/MD 13, ось 13	260 499		
Thyssen AD/MD 13, ось 13	260 500		
Thyssen Prestige AD, ось 13	260 499		
Thyssen Prestige MD, ось 13	260 500		
Trocal Economic/Confort, ось 9	298 117		
Trocal Economic/Confort, ось 9	288 118		
Trocal Innovova 70 AD/MD Plus, ось 13	263 033		
Trocal Innovova 70 AD/MD Plus, ось 13	263 038		
Veka Euroline	336 808		
Veka Softline AD/MD, ось 9	260 495		
Veka Softline AD/MD, ось 9	260 496		
Veka Softline AD/MD13, ось 13	338 019		
Veka Topline AD/MD13, ось 13	256 783		
Weltplast	379 837		
Wyumar 2000, ось 13	287 037		
Wyumar 2000, ось 13	287 040		
Wyumar 2500, ось 13	264 468		
Wyumar 2500, ось 13	294 893		
SOK S-311, ось 13	331 487		
SOK S-311, ось 13	389 265		

При недостаточном прижиме в системах с фурнитурой ось 13 мм в рамном пазах 4 мм	
Мат. номер	
белый	L 256 566
белый	R 256 567
корич.	L 256 564
корич.	R 256 565

Ответная планка на шульпу с фурнитурным пазом 260 359	
Мат. номер	
белый	L 256 566
белый	R 256 567
корич.	L 256 564
корич.	R 256 565

1) Рекомендуется для использования в системах (фурнитурная ось 13 мм) со скошим сечением рамного паза профиля Gealan 3000.
2) Рекомендуется для использования в системах (фурнитурная ось 9 мм) со скошим сечением рамного паза профиля KBE AD (S8 мм).
3) Высота ответной планки увеличена на 2 мм.

Декоративные наклейки

Декоративные наклейки нижней петли на створке/нижней петли на раме, петли К	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	230 481
R 01.2 серебро светлое	230 482
R 01.3 серый	329 186
R 03.2 латунь глянцевая	230 484
R 03.1 латунь матовая	230 485
R 04.1 серо-коричневый (RAL 8019)	230 480
R 04.4 тёмно-коричневый (RAL 8022)	230 486
R 04.3 светло-коричневый (RAL 8008)	230 487
R 05.3 тёмная бронза	230 488
R 05.5 бронза	230 489
R 07.1/2 белый	230 491

Декоративные наклейки нижней петли на раме, петли К	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	230 416
R 01.2 серебро светлое	230 417
R 01.3 серый	329 189
R 03.2 латунь глянцевая	230 419
R 03.1 латунь матовая	230 420
R 04.1 серо-коричневый (RAL 8019)	230 425
R 04.4 тёмно-коричневый (RAL 8022)	230 421
R 04.3 светло-коричневый (RAL 8008)	230 422
R 05.3 тёмная бронза	230 423
R 05.5 бронза	230 424
R 07.1/2 белый	230 426

Декоративные наклейки ножиц на раме К	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	231 355
R 01.2 серебро светлое	230 244
R 01.3 серый	329 892
R 03.2 латунь глянцевая	230 245
R 03.1 латунь матовая	230 246
R 04.1 серо-коричневый (RAL 8019)	230 251
R 04.4 тёмно-коричневый (RAL 8022)	230 247
R 04.3 светло-коричневый (RAL 8008)	230 248
R 05.3 тёмная бронза	230 249
R 05.5 бронза	230 250
R 07.1/2 белый	230 252

Декоративные наклейки внешних средних прижимов К	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	229 868
R 01.2 серебро светлое	229 864
R 01.3 серый	329 891
R 03.1 латунь матовая	229 889
R 03.2 латунь глянцевая	229 888
R 04.1 серо-коричневый	213 797
R 04.3 светло-коричневый	229 857
R 04.4 тёмно-коричневый	208 604
R 05.3 тёмная бронза	229 873
R 05.5 бронза	229 880
R 07.1/2 белый	208 600

Декоративные наклейки внешних средних прижимов К	
Цвет	Мат. номер
R 01.1 серебро натуральное	229 868
R 01.2 серебро светлое	229 864
R 01.3 серый	329 891
R 03.1 латунь матовая	229 889
R 03.2 латунь глянцевая	229 888
R 04.1 серо-коричневый	213 797
R 04.3 светло-коричневый	229 857
R 04.4 тёмно-коричневый	208 604
R 05.3 тёмная бронза	229 873
R 05.5 бронза	229 880
R 07.1/2 белый	208 600

Противовзломные ответные планки

Противовзломная ответная планка	Мат. номер
Accord Contour 7.0, ось 13	292 194
Aluplast 2000/3000, ось 13	331 490
Aluplast Ideal 4000/5000/6000, ось 13	350 191
Brüggmann AD/MD, ось 13	292 194
Decemnick 3000, ось 13	264 391
Decemnick Zendorw, ось 13	370 072
Funkle Helios, ось 13	289 941
Funkle Helios, ось 13	289 941
Gealan 3000MD/7000/8000, ось 13	387 201
KBE AD, ось 9	260 391
KBE 70AD, ось 13	289 941
KBE MD, ось 9	L 260 397
KBE MD, ось 9	R 260 398
Kömmering Eurodur 3S, ось 12,9	298 303
Kömmering Eurofurat, ось 13	334 958
Plustec AD, ось 13	264 327
Rehau S730/735, S796, ось 13	316 942
Roplasto 7001, ось 13	260 399
Roplasto 7001, ось 9	260 404
Roplasto 7001 MD, ось 13	261 722
Schüco CT70 AD/MD, ось 13	331 490
Thyssen AD/MD / Prestige AD, ось 13	288 119
Thyssen Prestige MD, ось 13	288 119
Trocal Economic / Confort, ось 9	263 033
Trocal Innovova 70 AD/MD Plus, ось 13	336 810
Veka Euroline	260 398
Veka Softline AD/MD, ось 9	260 398
Veka Softline AD/MD, ось 9	260 399
Veka Topline AD/MD, ось 13	348 410
Veka Topline AD/MD, ось 13	348 410
Wyumar 2000, ось 13	380 115
Wyumar 2000, ось 13	284 091

Противовзломная ответная планка без основания	
Мат. номер	
Для Gealan 3000 и других скользящих систем	367 201

Для избежания ошибок при монтаже, а также при геометрических погрешностях профилей.

Противовзломная ответная планка без основания	
Мат. номер	
Для Gealan 3000 и других скользящих систем	367 201

Блокировщик откидывания с микролифтом

Детали на раме	Мат. номер
Accord Contour 7.0, ось 13	292 199
Aluplast 2000/3000, ось 13	260 551
Aluplast Ideal 4000/5000/6000, ось 13	260 557
Brüggmann AD/MD, ось 13	292 199
Decemnick 3000, ось 13	260 520
Decemnick Zendorw, ось 13	370 175
Funkle Helios, ось 13	260 554
Gealan 3000, 7000, ось 13	360 118
KBE AD, ось 9	260 547
KBE 70 AD, ось 13	260 554
KBE MD, ось 19	260 553
Kömmering Eurodur 3S, ось 12,9</	