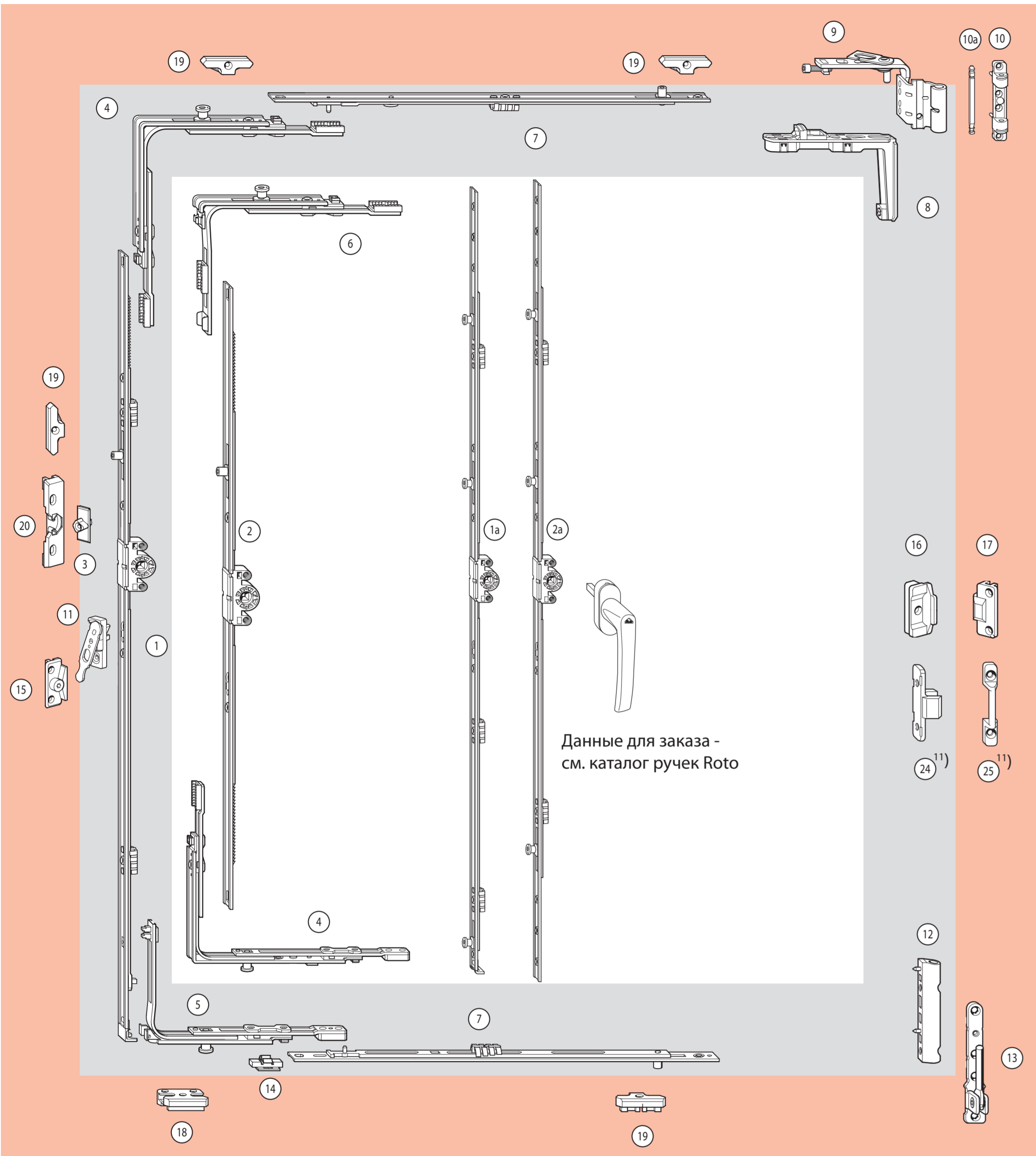


Обзор фурнитуры. Фурнитура для поворотных створок, стандартное исполнение

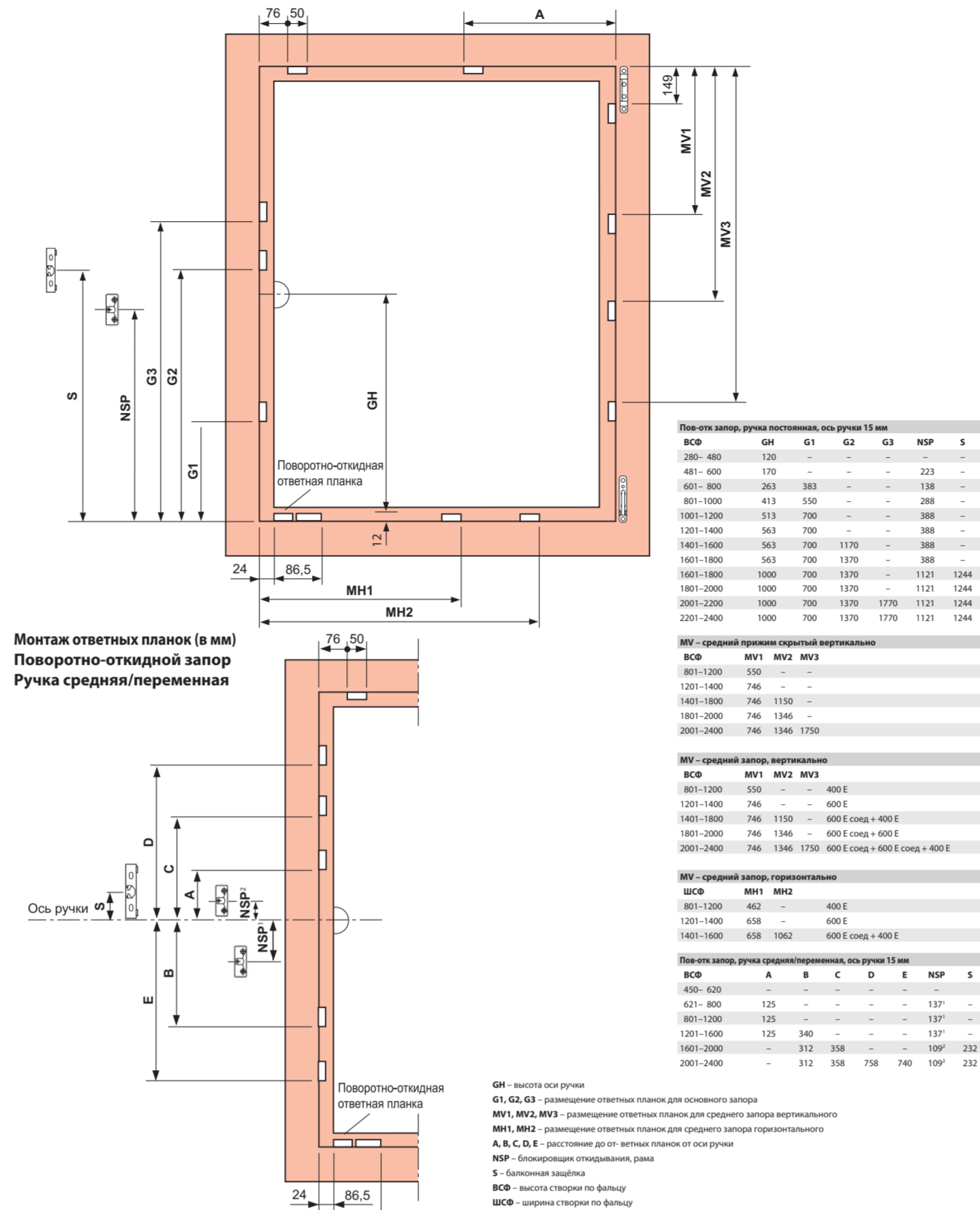
Область применения
Ширина створки по фальцу ШСФ.....320-1600 мм
Высота створки по фальцу ВСФ.....280-2400 мм¹⁾
Вес створки.....макс. 100 или 130 кг



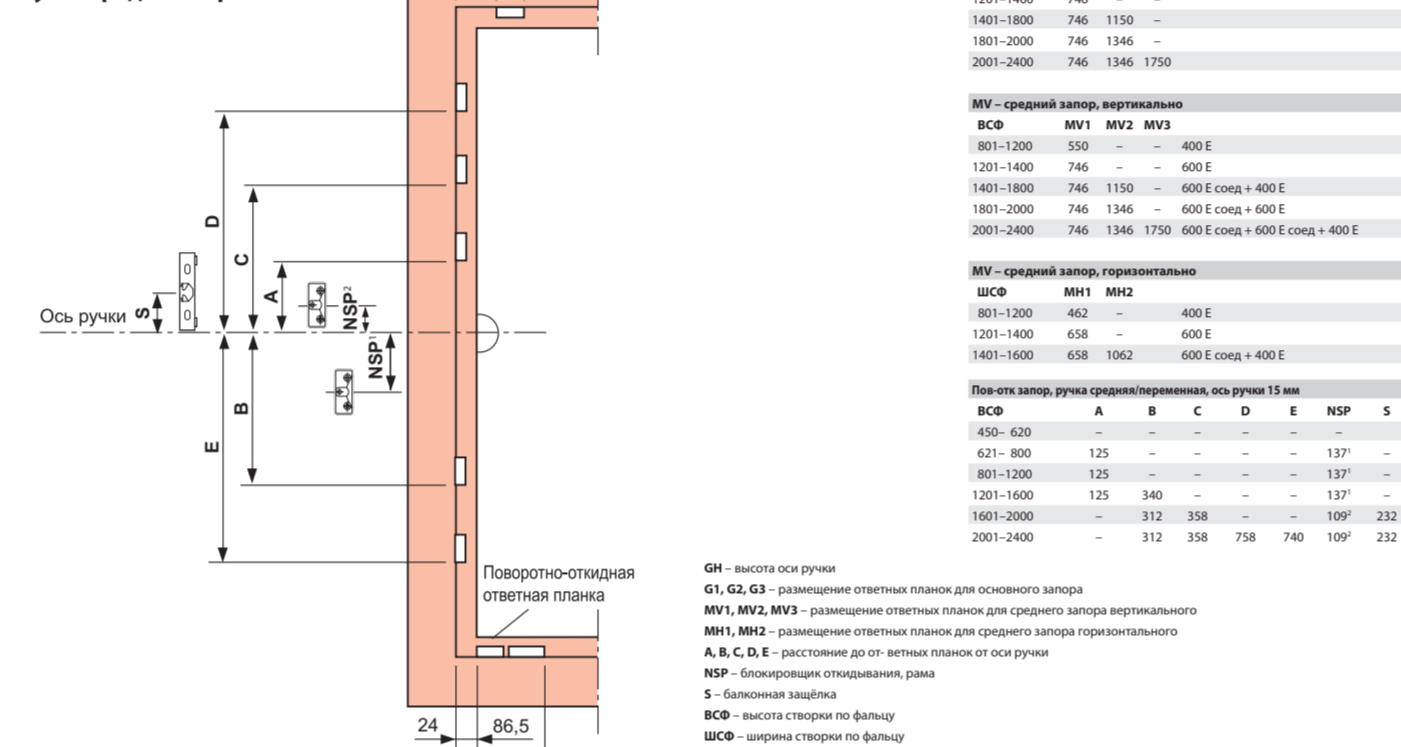
Данные для заказа - см. каталог ручек Roto

Рама. Монтаж фурнитуры, стандартное исполнение

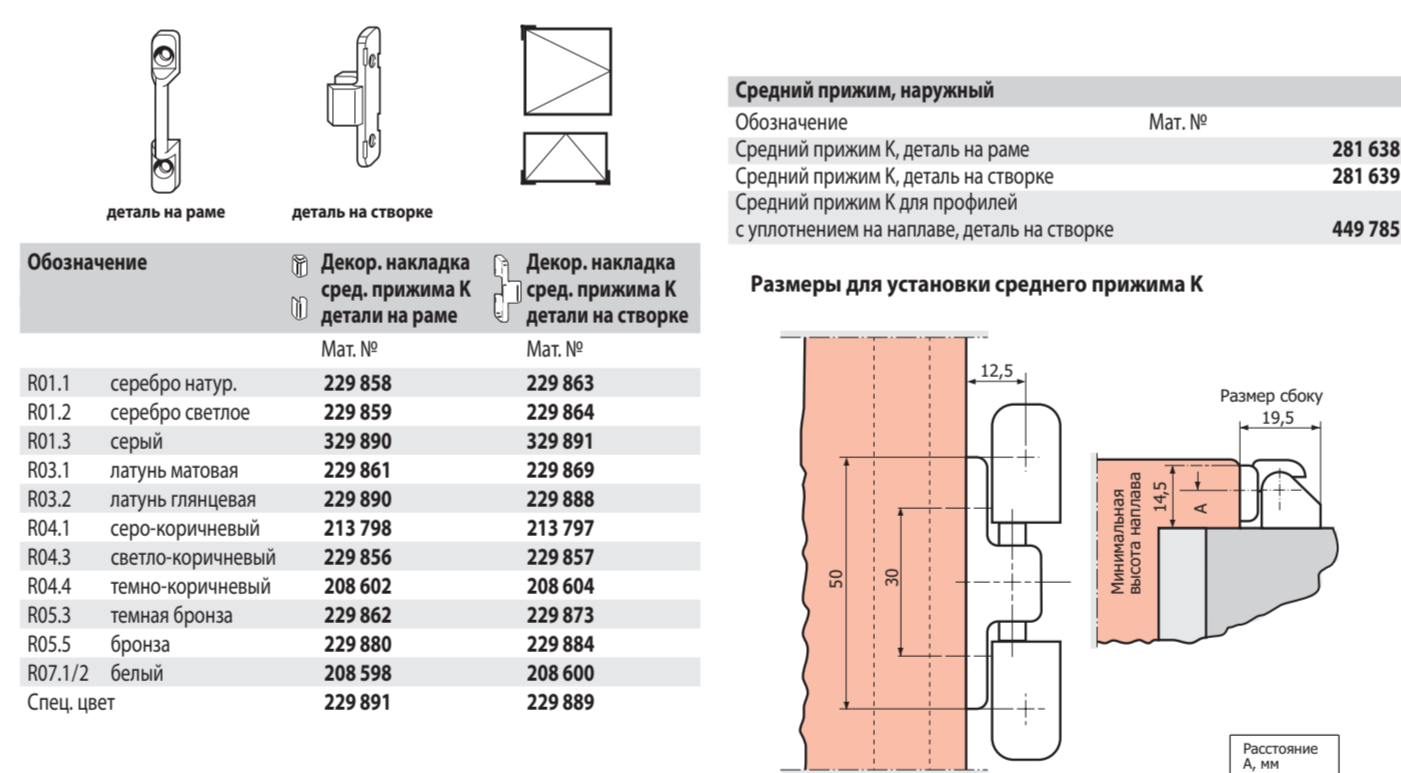
Монтаж ответных планок (в мм)
Поворот-откидной запор
Ручка постоянная



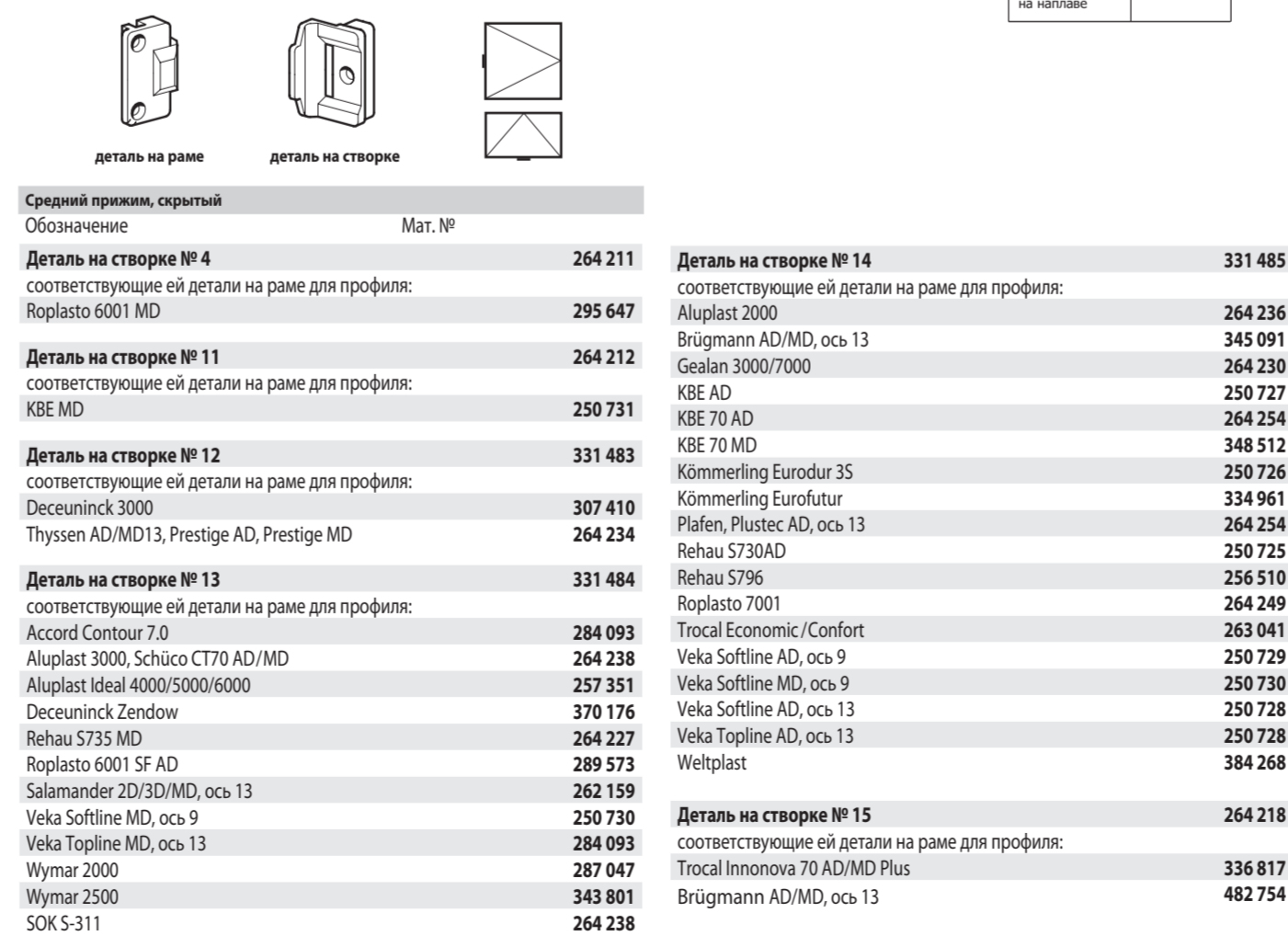
Монтаж ответных планок (в мм)
Ручка средняя/переменная



Средний прижим наружный

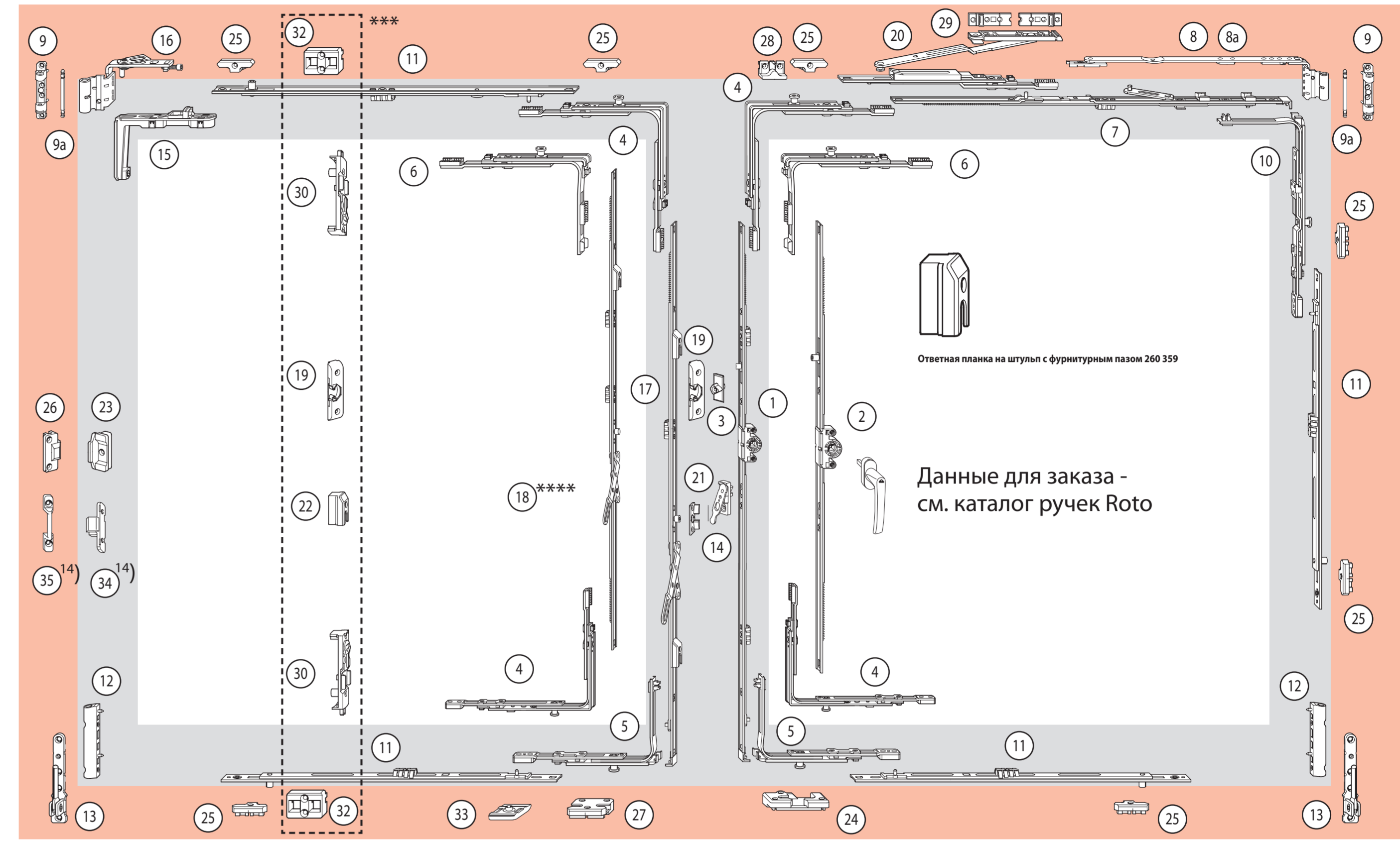


Средний прижим скрытый



Обзор фурнитуры. Фурнитура для штаплевых створок, стандартное исполнение

Область применения
Ширина створки по фальцу ШСФ.....320 - 1600 мм¹⁾
Высота створки по фальцу ВСФ.....431 - 2400 мм¹⁾
Вес створки.....макс. 100 или 130 кг



Данные для заказа - см. каталог ручек Roto

Поворот-откидной запор, ручка постоянная, ось ручки 15 мм ¹⁾	Высота оси ручки	Длина запора	Мат. №
431 - 480	120	370	1 EA 284 314
481 - 600	170	490	259 830
601 - 800	263	690	259 831
801 - 1000	413	890	259 834
1001 - 1200	513	1090	259 836
1201 - 1400	563	1290	259 838
1401 - 1600	563	1490	259 842
1601 - 1800	563	1690	259 843
1801 - 2000	563	1890	259 846
2001 - 2200	1000	2090	259 851
2201 - 2400	1000	2290	259 854
2401 - 2600	1000	2490	259 855

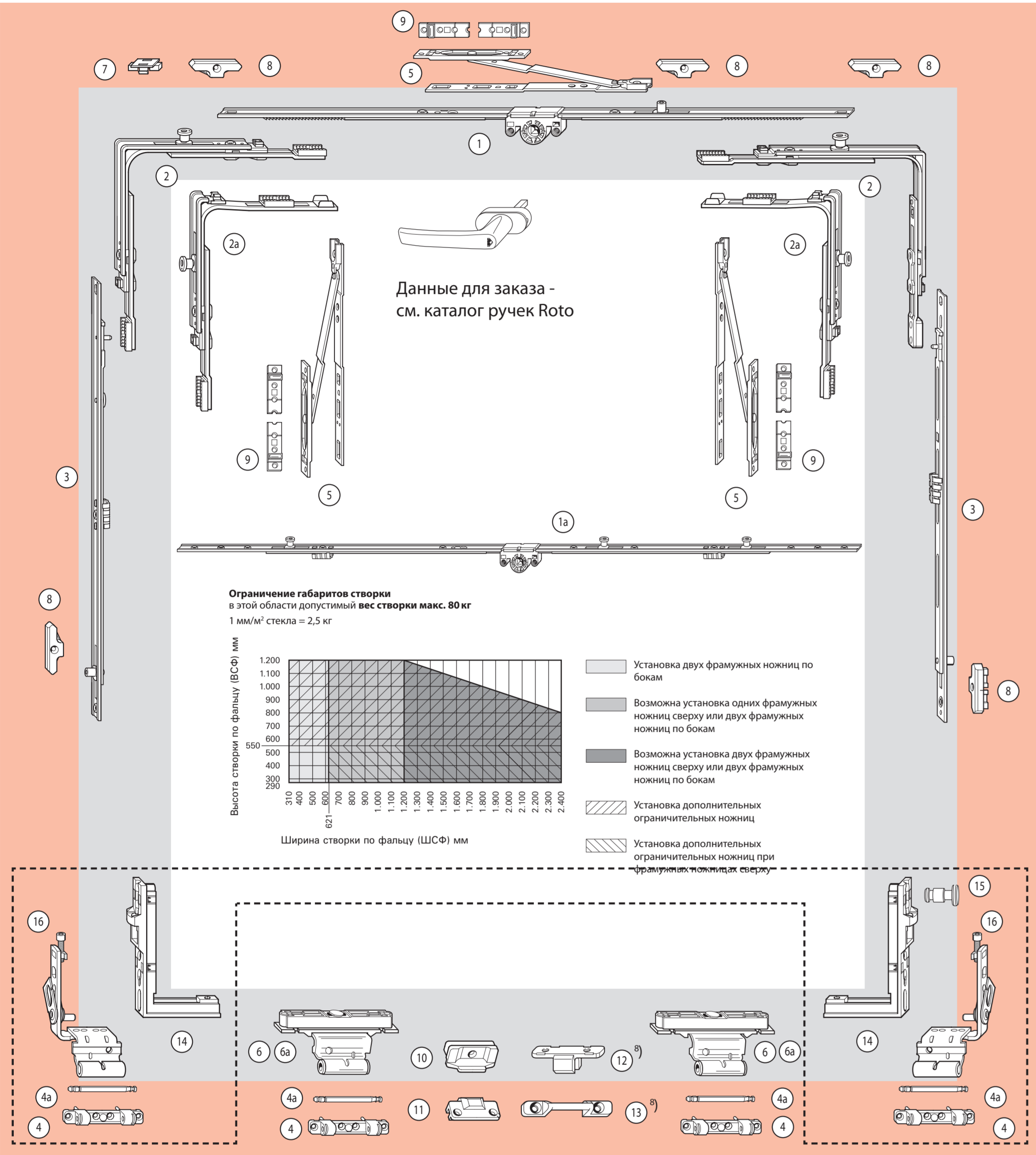
Штаплевый запор, ручка средняя/переменная ¹⁾	Высота ручки	Длина запора	Мат. №
370 - 520 ¹⁾	225 - 350	400	233 418
521 - 620	393 - 482	680	233 420
621 - 650 ¹⁾	393 - 482	680	233 419
651 - 800	448 - 658	1380	296 912
801 - 1200	448 - 658	1380	296 914
1201 - 1600	680 - 890	1780	296 916
1601 - 2000	680 - 890	1780	296 914
2001 - 2400	880 - 1090	2180	296 917

Монтажная инструкция Окна из ПВХ



Обзор фурнитуры. Фурнитура для фрамуг, стандартное исполнение

Область применения пов-отк заlosures	Ширина створки по фальцу ШСФ	310 – 2400 мм	Область применения поворотных заlosures	Ширина створки по фальцу ШСФ	310 – 2400 мм
	Высота створки по фальцу ВСФ	290 – 1200 мм		(от ШСФ 1100 мм 2 фрамужных ножиц по бокам)	
	Вес створки	макс. 80 кг		Высота створки по фальцу ВСФ	250 – 800 мм
				Вес створки	макс. 80 кг



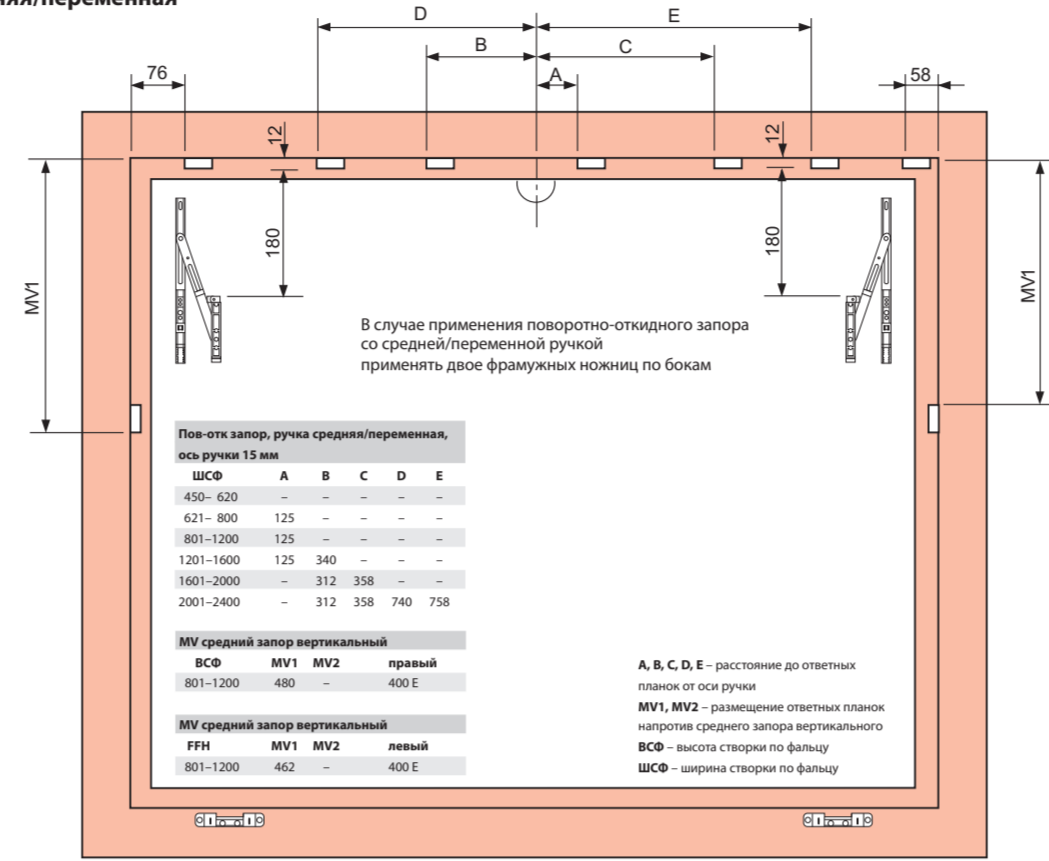
Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная ось ручки 15 мм¹⁾			
ШСФ	Размер запора	Размер	Мат. №
310 – 450	430	259 717	255 280
451 – 620	400	259 718	259 719
621 – 800	580 1 B	259 720	245 706
801 – 1200	980 1 B	259 721	259 722
1201 – 1600	1380 2 B	259 722	259 723
1601 – 2000	1780 2 B	259 723	259 724
2001 – 2400	2180 4 B	259 724	259 725
Поворотный запор, ручка средняя/переменная ось ручки 15 мм²⁾			
ШСФ	Размер запора	Размер	Мат. №
310 – 500	500 1 B	260 130	260 131
501 – 800	800 2 B	260 132	260 133
801 – 1100	1100 3 B	260 134	260 135
1101 – 1400	1400 4 B	260 135	260 136
1401 – 1800	1800 4 B	260 136	260 137
1801 – 2400	2400 4 B	260 137	260 138
Упл. перекладчатый 1 B без рис.			
Упл. перекладчатый 2 B без рис.			
Упл. перекл. короткий 1 B без рис.			
Упл. перекл. короткий 2 B без рис.			
Средний пружин. внешний, на раме 281 638 ³⁾			
Угловая вставка 331 488 ⁴⁾			
Вкладыши для фрамуги (одна с любой стороны) 230 651 ⁵⁾			
Веревка петля на створке K 12/20-9			
L	263 183		
R	263 184		
Веревка петля на створке K 12/20-13			
L	230 639		
R	230 640		
Штифт 227 354			
Фрамужные ножицы в фурнитуры паз монтируемый на штапел 493 389			
Фрамужная (средняя) петля K, система 12/20-9 с компенсатором 264 007			
Фрамужная (средняя) петля K, система 12/20-9 без компенсатора⁶⁾ 264 009			
Фрамужная (средняя) петля K, система 12/20-13 с компенсатором 264 015			
Фрамужная (средняя) петля K, система 12/20-13 без компенсатора⁶⁾ 264 019			
Ограничитель поворота ручки (90°) 264 603			
Средний пружин. внешний, на створе 281 639³⁾			

Средний пружин. внешний, на раме 281 638 ³⁾	при применении двух и более фрамужных петель одна из них должна быть без компенсатора
Угловая вставка 331 488 ⁴⁾	оси ручки B макс. см. каталог Roto
Вкладыши для фрамуги (одна с любой стороны) 230 651 ⁵⁾	без удлинителя
Веревка петля на створке K 12/20-9	установка фрамужных ножиц на основной запор невозможна
L 263 183	при монтаже рекомендуется подкладка под стекло
R 263 184	альтернатива для позиций 1) и 2)
Веревка петля на створке K 12/20-13	с двумя угловыми переключателями короткими 2)
L 230 639	Внимание: количество фрамужных ножиц согласно диаграмме.
R 230 640	

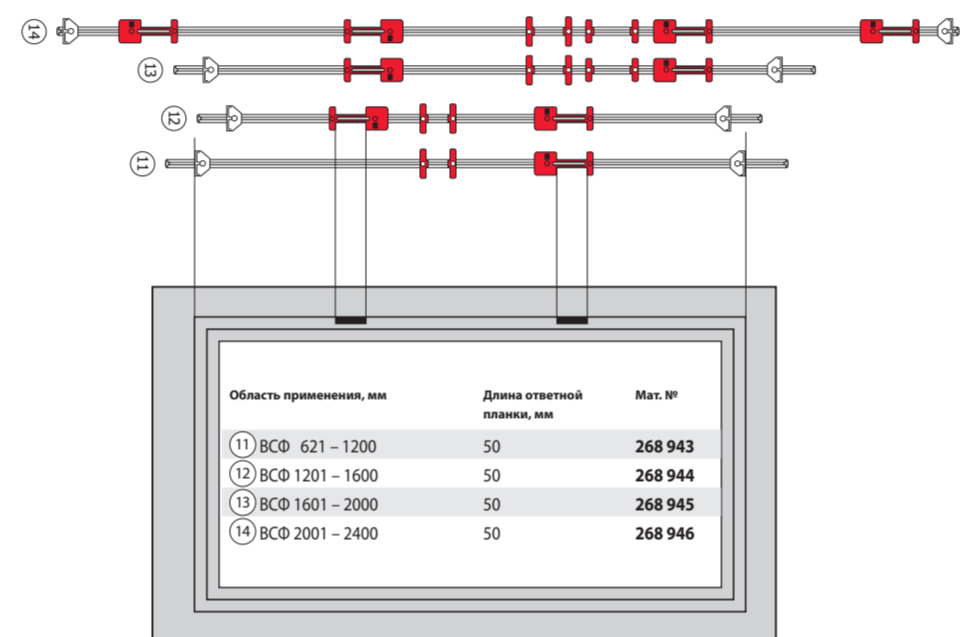
- Профилезависимые элементы**
- 1) Ответная планка
 - 2) Прокладка для дополнительных элементов
 - 3) Средний пружин. скрытый, на створке
 - 4) Средний пружин. скрытый, на раме

Рама. Монтаж фурнитуры

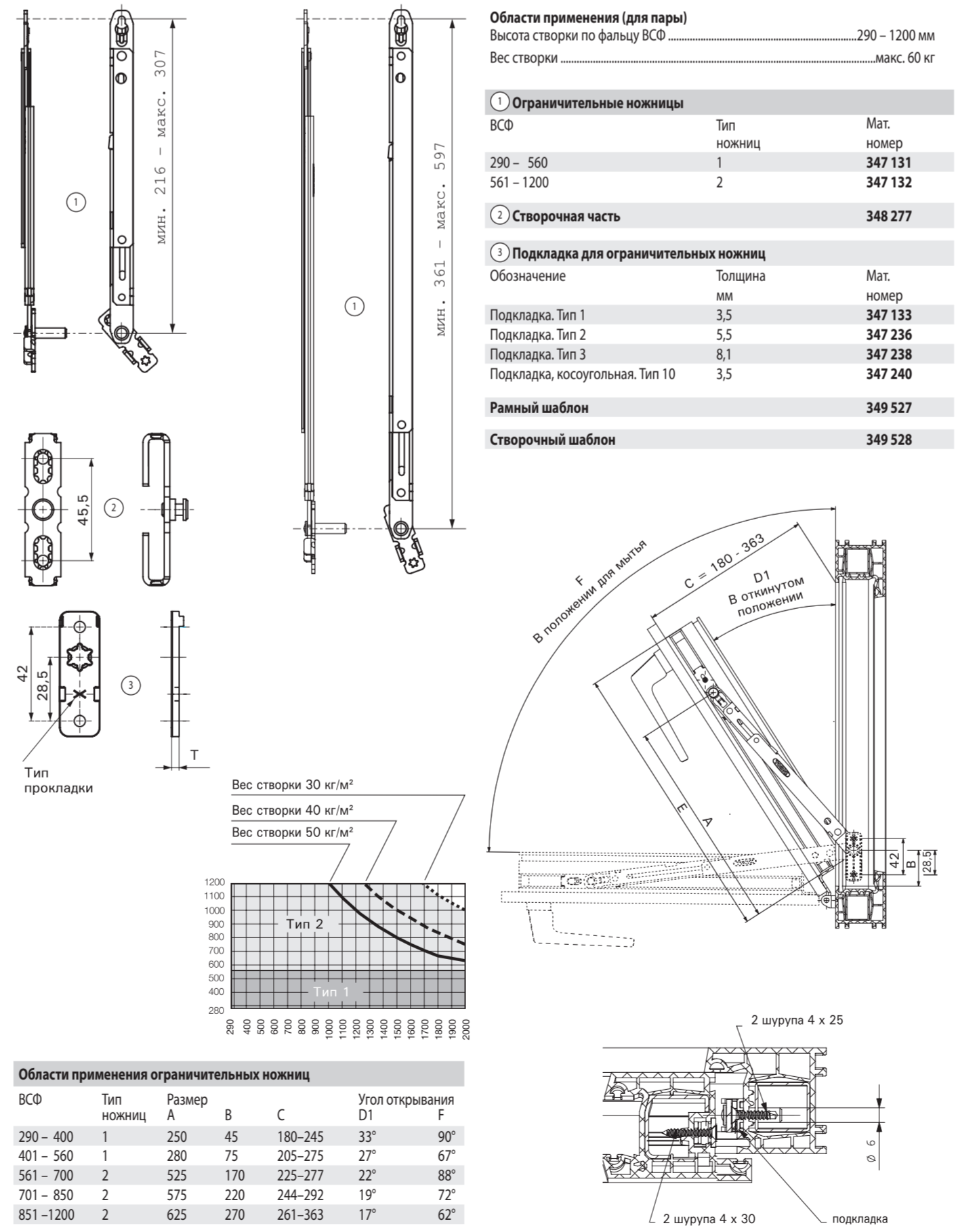
Монтаж ответных планок (в мм)
Поворотно-откидной запор
Ручка средняя/переменная



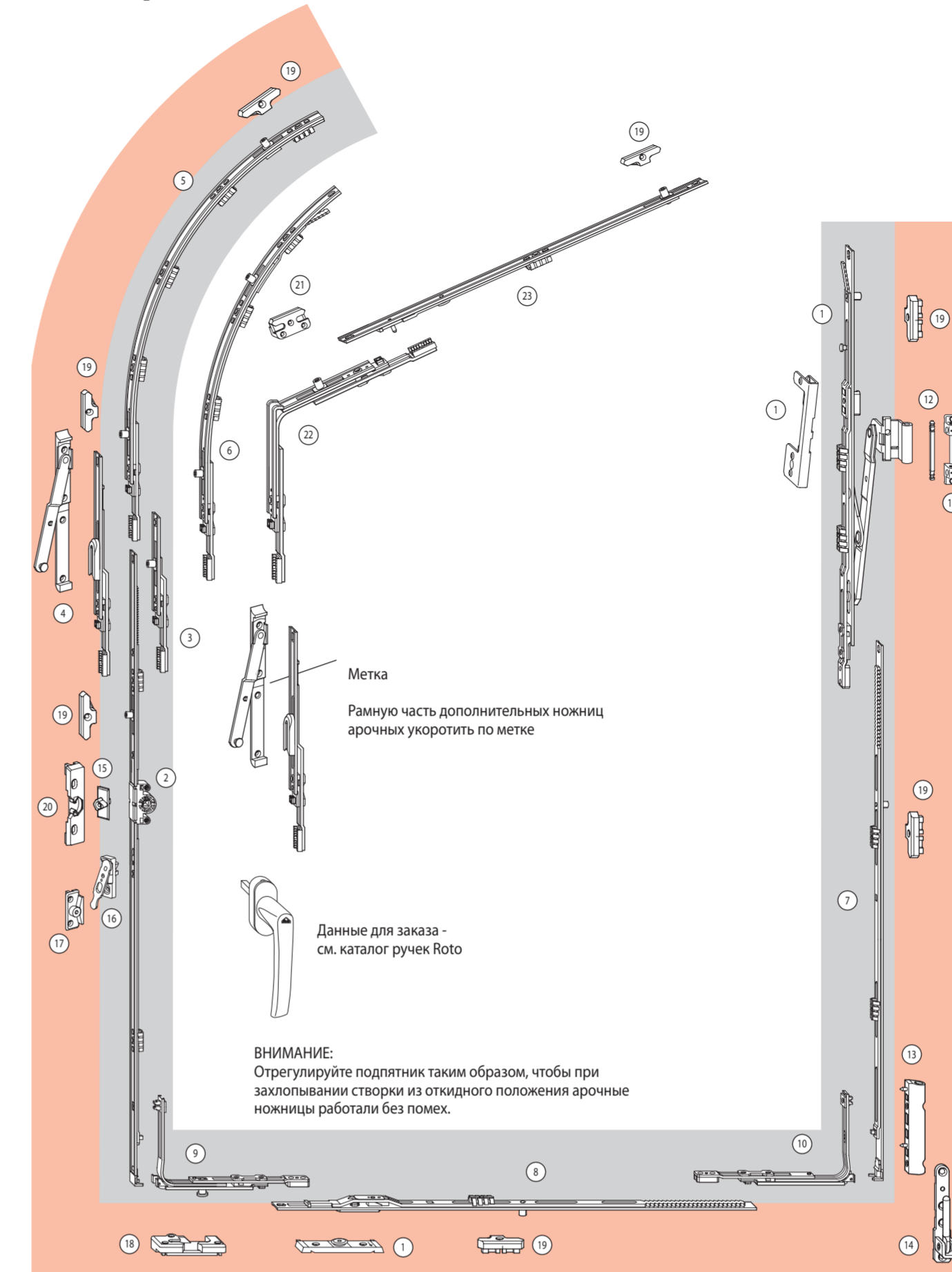
Телескопические шаблоны. Поворотно-откидной запор, ручка средняя/переменная



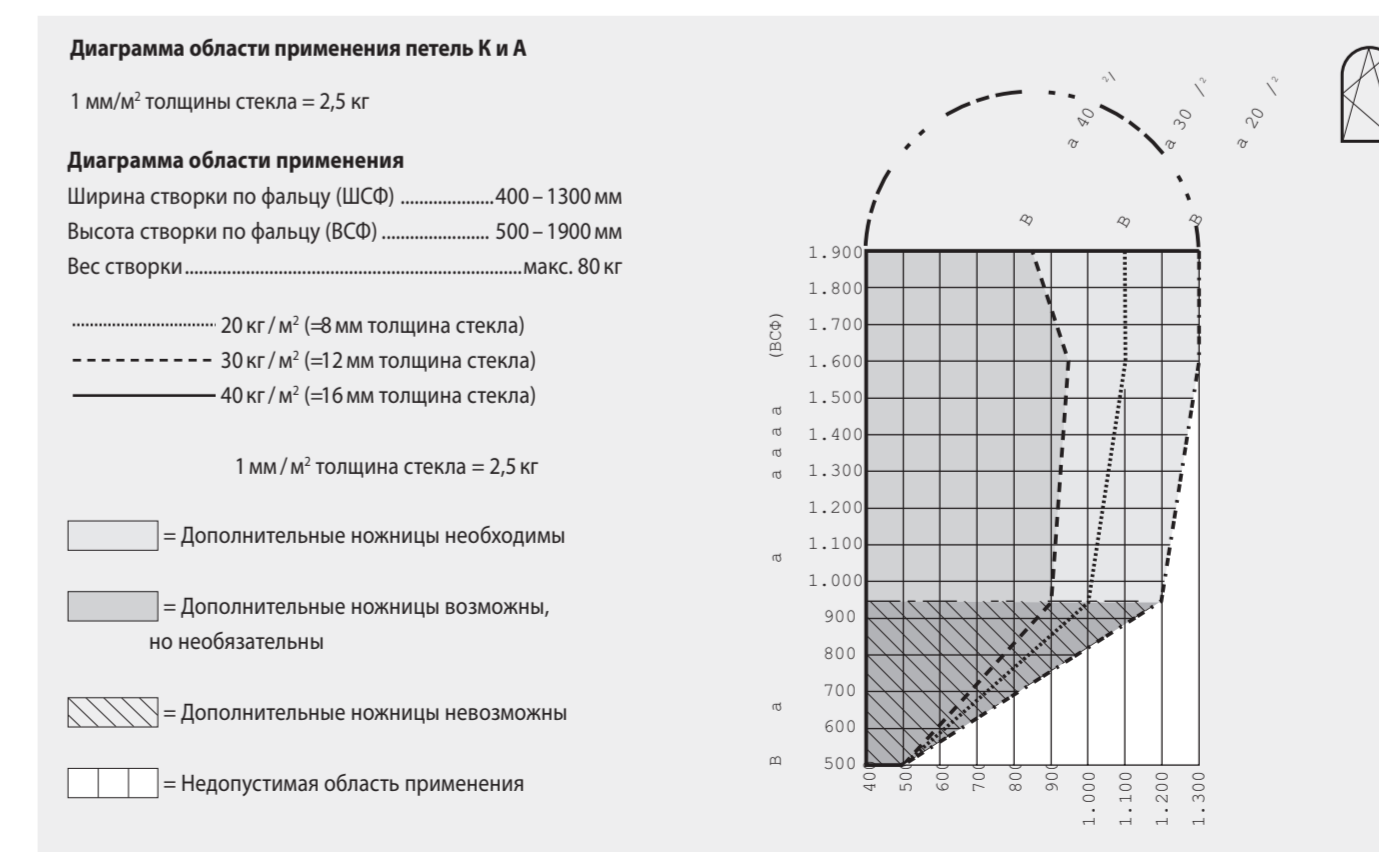
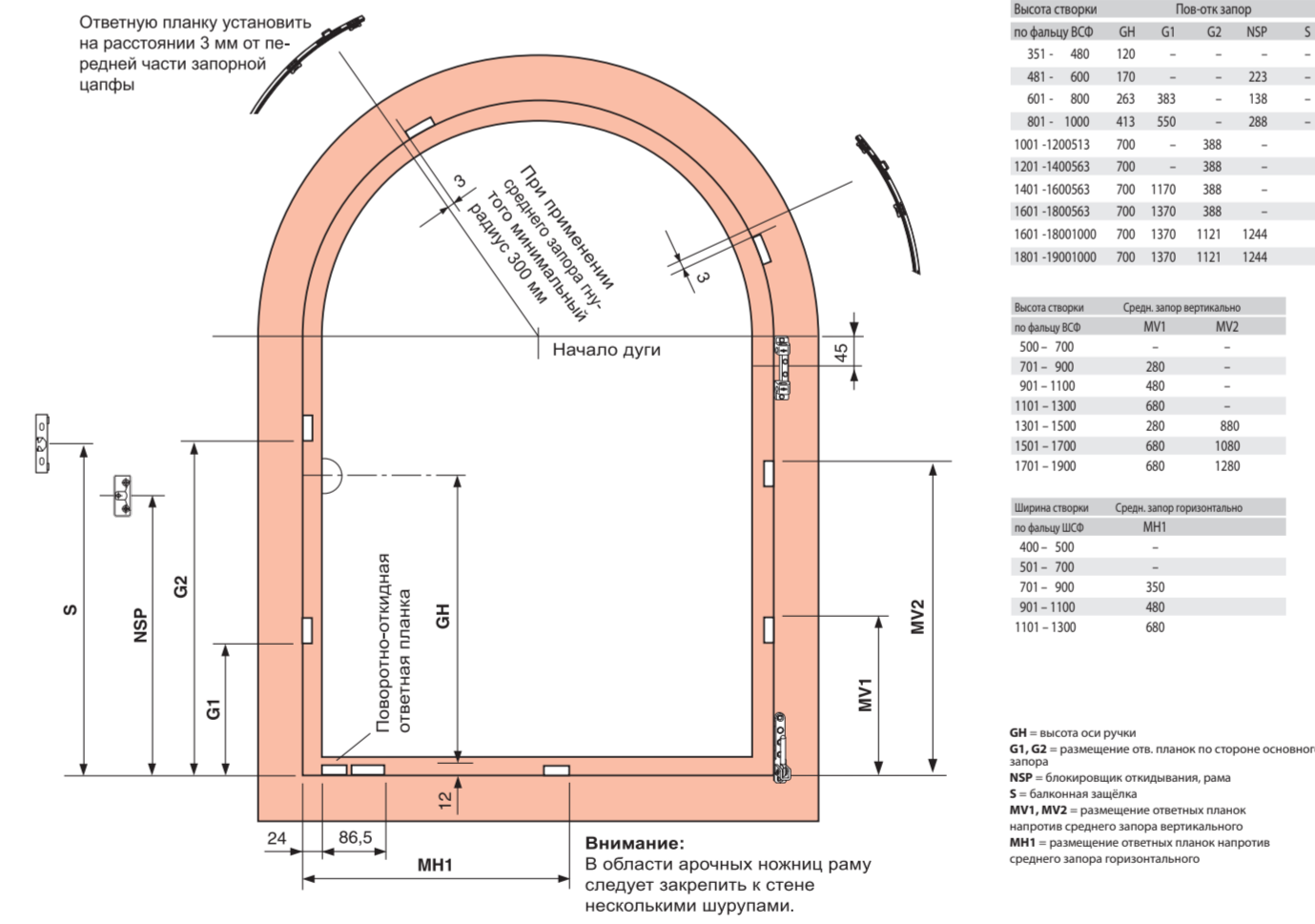
Ограничительные ножицы



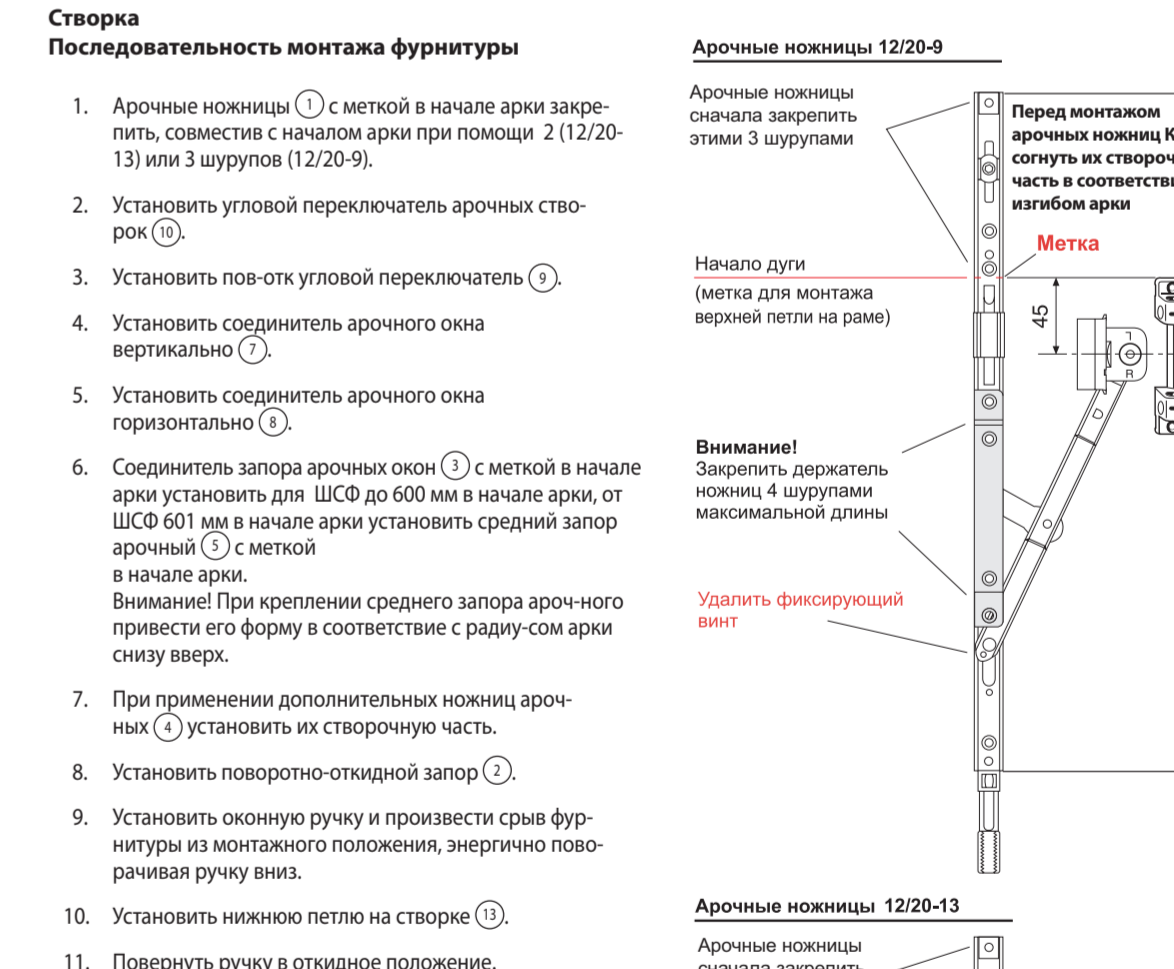
Обзор фурнитуры. Фурнитура для арочных / косоугольных створок, стандартное исполнение.



Рама. Монтаж фурнитуры



Арочные створки. Петли K, система 12/20-9(13)



Монтажная инструкция Окна из ПВХ

