

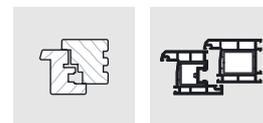
*Ножницы/  
Верхняя петлевая группа*

2

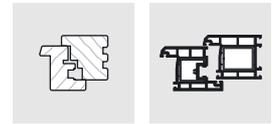
*Ножницы/  
Верхняя петлевая группа*

2

Для заметок

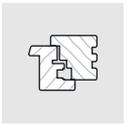


Содержание	Система профиля	кг	Страница
Расположение петли	Дерево		2.1
Расположение петли	ПВХ		2.2
Обзор комбинаций	Ножничная петля/опора ножничной петли (для дерева)		2.3
Обзор комбинаций	Ножничная петля SF/опора ножничной петли (для дерева)		2.4
Обзор комбинаций	Ножницы RB H/опора арочных ножниц RB H (для дерева)		2.4
Обзор комбинаций	Ножничная петля/опора ножничной петли (для ПВХ)		2.5
Обзор комбинаций	Ножничная петля SF/опора ножничной петли (для ПВХ)		2.6
Обзор комбинаций	Ножницы RB KF/опора арочных ножниц RB KF (для ПВХ)		2.6
Пояснения к обзорам комбинаций			2.7
Ножницы 7	мин. 12 18 - 22	130	2.8
Ножницы 7 S-ES	мин. 12 18 - 22	130	2.9
Ножницы 7-TBT	мин. 12 18 - 22	130	2.10
Ножницы 7-UE			2.11
Ножницы 7/Z	мин. 12 18 - 22	80	2.12
Ножницы 7-DF	мин. 12 18 - 22	130	2.13
Ножницы 7-DF S-ES	мин. 12 18 - 22	130	2.14
Ножницы H-7/DF ON	мин. 12 18 - 20	130	2.15
Ножницы DF H-4/15-9 DH	A0178 мин. 12 4/15-9	80	2.16
Дополнительные ножницы			2.17
Дополнительные ножницы TBT			2.18
Опора ножничной петли H-4/15 DH	A0178 4/15-9	130	2.19
Опора ножничной петли H-4/18 DH	4/18-9	130	2.20
Опора ножничной петли H-4/18 DH AF	4/18-9	130	2.21
Опора ножничной петли H-12/18 DH	12/18-9	130	2.22
Опора ножничной петли H-12/20 DH	12/19-9; 12/20-9	130	2.23
Опора ножничной петли RFA H-12/18 DH	A0175 12/18-9	100	2.24
Опора ножничной петли KF Ø 6x12 DH		100	2.25
Опора ножничной петли KF-S Ø 6x12 DH		130	2.25
Опора ножничной петли KF Ø 6x8 DH		100	2.26
Опора ножничной петли KF Ø 6x3 DH		100	2.27
Опора ножничной петли KF Ø 3x3 DH		100	2.28
Ножничная петля H-4/15-9 DH	A0178	130	2.29
Ножничная петля H-12/ .. DH		130	2.29
Ножничная петля H-12/ .. DH	A0175 90°	100	2.30
Ножничная петля H-12/ .. DH	A0231 90°	130	2.31
Ножничная петля KF-12/ .. DH	A0231 90°	130	2.32
Ножничная петля KF-12/ .. DH	12/18-22	130	2.33
Ножничная петля SF H-12/ .. DH		80	2.34
Ножничная петля SF KF-12/ .. DH	12/18-22	80	2.35
Ножницы V			2.36
Ножницы V-TBT			2.37
Ножницы V-DF			2.38

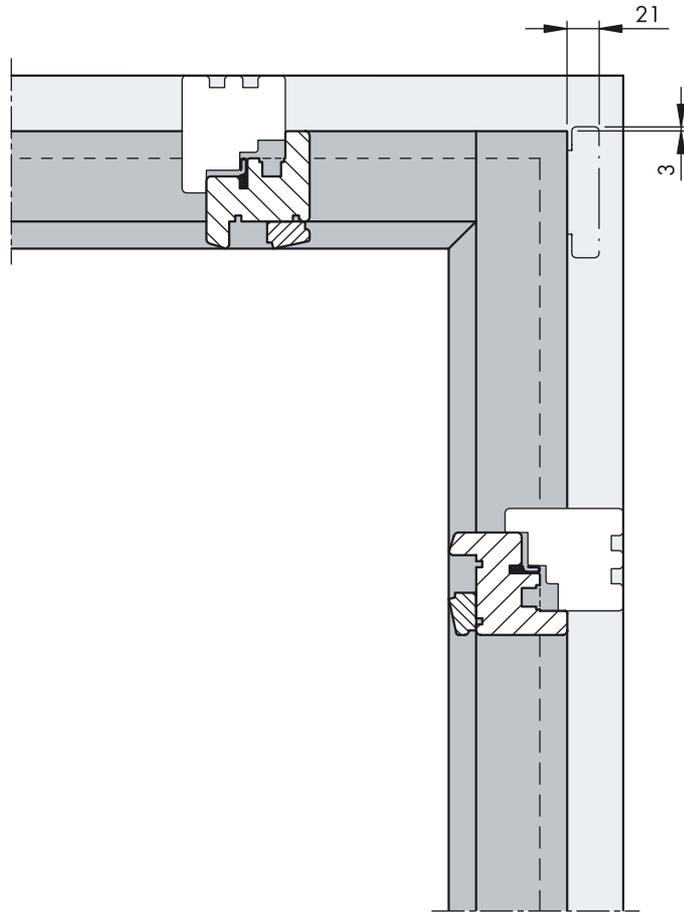


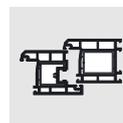
Содержание	Система профиля	кг	Страница
Ножницы RB	H-4/15-9 A0178	4/15-9	2.39
Ножницы RB	H-12/18-9	4/18-9; 12/18-9	2.40
Ножницы RB	H-12/18-13	12/18-13	2.40
Ножницы RB	H-12/20-9	12/20-9	2.40
Ножницы RB	H-12/20-13	12/20-13	2.40
Ножницы RB	KF 12/18-9		2.41
Ножницы RB	KF 12/20-9		2.41
Ножницы RB	KF 12/20-10		2.41
Ножницы RB	KF 12/20-13 A0056		2.41
Опора арочных ножниц	H-4/15	4/15-9	2.42
Опора арочных ножниц	H-12/ ..	4/18-9; 12/18-9; 12/20-9	2.43
Опора арочных ножниц	KF		2.44
Дополнительные ножницы RB S-ES			2.45
Фрамужные ножницы			2.46
Страховочные ножницы			2.47
Ограничитель открывания			2.48
Тормозные ножницы Тип.1			2.49
Декоративные накладки			2.50
			2.51

**Расположение верхней петли на  
свободной поверхности рамы  
(для деревянных конструкций)**

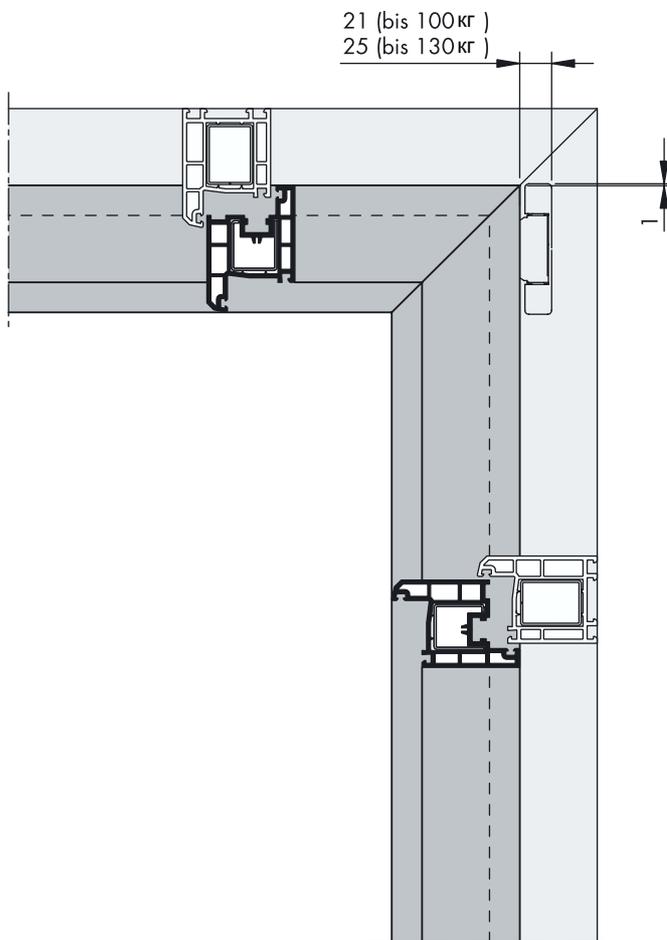


Размеры с декоративными накладками





**Размеры с декоративными накладками**



## Обзор комбинаций: Ножничная петля / Опора ножничной петли (для деревянных конструкций)



Наименование Артикул	Межфальцевый зазор 4 мм		Межфальцевый зазор 12 мм						
	Система 4/15-9	Система 4/18-9	Система 12/18-9	Система 12/20-9	Система 12/18-9	Система 12/20-9	Система 12/18-13	Система 12/20-13	Система 12/20-13
Опора ножничной петли H-4/15 DH A0178 704240	Ножничная петля H-4/15-9 DH A0178 Артикул: 704295 <sup>1)</sup>	Ножничная петля H-12/18-9 DH Артикул: 704257 <sup>2)</sup>	Ножничная петля H-12/18-9 DH Артикул: 704257 <sup>2)</sup>	Ножничная петля H-12/20-9 DH Артикул: 704264 <sup>3)</sup>	Ножничная петля H-12/18-9 DH A0175 90° Артикул: 717684	Ножничная петля H-12/20-9 DH A0175 90° Артикул: 717714	Ножничная петля H-12/18-13 DH Артикул: 717806 <sup>4)</sup>	Ножничная петля H-12/20-13 DH Артикул: FBWB0010... <sup>5)</sup>	Ножничная петля H-12/20-13 DH A0175 90° Артикул: 719862
Опора ножничной петли H-4/18 DH 704226	130 кг	2.29	2.29	2.29	2.30	2.30	2.29	2.29	2.30
Опора ножничной петли H-4/18 DH AF прав. 704301 лев. 704318	130 кг	130 кг							
Опора ножничной петли H-12/18 DH 704202			130 кг				130 кг		
Опора ножничной петли H-12/20 DH 704219				130 кг				130 кг	
Опора ножнич. петли RFA H-12/18 DH A0175 704233					100 кг				
Опора ножничной пет. KF Ø 6x12 DH 707593						100 кг		100 кг	100 кг
Опора ножнич. пет. KF-S Ø 6x12 DH 707623						130 кг		130 кг	130 кг

1) - 5) Пояснения смотрите на странице 2.7

# Обзор комбинаций: Ножничная петля SF / Опора ножничной петли Ножницы RB H / Опора арочных ножиц RB H (для деревянных конструкций)



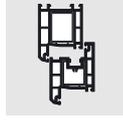
Трапециевидные конструкции

	Межфальцевый зазор 12 мм	
	Система	Система
Наименование - визуальное изображение	12/18-9	12/20-9
	Ножничная петля SF H-12/18-9 DH	Ножничная петля SF H-12/20-9 DH
Артикул	704271	704288
Страница	2.34	2.34
Опора ножнич. петли H-12/18 DH 704202	80 кг	
Опора ножнич. петли H-12/20 DH 704219		80 кг

Арочные / Пологие арочные / Трапециевидные конструкции

	Межфальцевый зазор 4 мм				Межфальцевый зазор 12 мм			
	Система	Система	Система	Система	Система	Система	Система	Система
Наименование Артикул	4/15-9	4/18-9	12/18-9	12/18-13	12/18-9	12/20-9	12/20-13	
	Ножницы RB H-4/15-9 A0178	Ножницы RB H-12/18-9	Ножницы RB H-12/18-9	Ножницы RB H-12/18-13	Ножницы RB H-12/18-9	Ножницы RB H-12/20-9	Ножницы RB H-12/20-13	
Артикул	705605	704097	704097	722282	704097	704103	FSKR0010-...	
Страница	2.39	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
Опора ароч. ножиц RB H-4/15 A0178	80 кг							
ВХОДИТ в: набор FAV. Si-line - 304/RB H-4/15-9 700037	2.42							
Опора ароч. ножиц RB H-12/18								
ВХОДИТ в: набор FAV. Si-line - 312/RB H-12/18 700013	2.43				80 кг			
Опора ароч. ножиц RB H-12/20								
ВХОДИТ в: набор FAV. Si-line - 312/RB H-12/20 700020	2.43					80 кг		

## Обзор комбинаций: Ножничная петля KF / Опора ножничной петли KF (для ПВХ конструкций)



		Межфальцевый зазор 12 мм									
		Система 12/18-9	Система 12/19-9	Система 12/20-9	Система 12/20-10	Система 12/20-13	Система 12/20-14	Система 12/21-9	Система 12/21-13	Система 12/22-9	Система 12/20-12.3
		Ножничная петля KF 12/18-9 DH	Ножничная петля KF 12/19-9 DH	Ножничная петля KF 12/20-9 DH	Ножничная петля KF 12/20-10 DH	Ножничная петля KF 12/20-13 DH	Ножничная петля KF 12/20-14 DH	Ножничная петля KF 12/21-9 DH	Ножничная петля KF 12/21-13 DH	Ножничная петля KF 12/22-9 DH	Ножнич. петля KF 12/20-12.3 DH
		Артикул: 707470	Артикул: 707487	Артикул: 707432 <sup>1)</sup>	Артикул: 707449	Артикул: 707456 <sup>2)</sup>	Артикул: FBWB1000-..	Артикул: 707494	Артикул: 707500	Артикул: 707517	Артикул: 707586
		2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
<b>Наименование Артикул</b>	Страница	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг
Опора ножничной петли KF Ø 6x12 DH 707593	2.25	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг
Опора ножничной петли KF-S Ø 6x12 DH 707623	2.25	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг	130 кг
Опора ножничной петли KF Ø 6x8 DH 717707	2.26	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг
Опора ножничной петли KF Ø 6x3 DH 707609	2.27	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг
Опора ножничной петли KF Ø 3x3 DH 707616	2.28	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг	100 кг

1)-2) Пояснения смотрите на странице 2.7

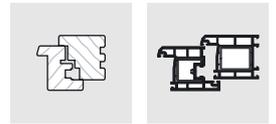
## Ножничная петля SF KF / Опора ножничной петли KF Ножницы RB KF / Опора арочных ножниц RB



		Межфальцевый зазор 12 мм					
		Система 12/18-9	Система 12/20-9	Система 12/20-10	Система 12/20-13	Система 12/21-13	Система 12/20-12.3
		Система 12/18-9 Ножнич. петля SF KF 12/18-9 DH	Система 12/20-9 Ножнич. петля SF KF 12/20-9 DH	Система 12/20-10 Ножнич. петля SF KF 12/20-10 DH	Система 12/20-13 Ножнич. петля SF KF 12/20-13 DH	Система 12/21-13 Ножнич. петля SF KF 12/21-13 DH	Система 12/20-12.3 Ножнич. петля SF KF 12/20-12.3 DH
		Артикул: 707562	Артикул: 707524	Артикул: 707531	Артикул: 707548	Артикул: 707579	Артикул: 707555
<b>Наименование</b>	Страница	2.35					
<b>Артикул</b>		2.35					
Опора ножничной петли KF Ø 6x12 DH 707593	2.25	80 кг					
Опора ножничной петли KF Ø 6x8 DH 717707	2.26	80 кг					
Опора ножничной петли KF Ø 6x3 DH 707609	2.27	80 кг					
Опора ножничной петли KF Ø 3x3 DH 707616	2.28	80 кг					

Арочные / Пологие арочные / Трапещевидные конструкции

		Межфальцевый зазор 12 мм			
		Система 12/18-9	Система 12/20-9	Система 12/20-10	Система 12/20-13
		Система 12/18-9 Ножницы RB KF 12/18-9	Система 12/20-9 Ножницы RB KF 12/20-9	Система 12/20-10 Ножницы RB KF 12/20-10	Система 12/20-13 Ножницы RB A0056 KF 12/20-13
		Артикул: 704059	Артикул: 704066	Артикул: 704080	Артикул: 704073
<b>Наименование</b>	Страница	2.41			
<b>Артикул</b>		2.41			
Опора арочных ножниц RB входит в набор: FAVORIT RB цвет белый 715680 цвет коричневый 715673	2.44	80 кг			



### Пояснение к странице 2.3

Альтернативы ножничным петлям Н-...

ножничные петли Н-.. A0231 90°

Стр. 2.31

Система	Артикул	Позиция	Артикул:
4/15-9	704295	1)	FBWB0050-100010
4/18-9	704257	2)	FBWB0030-100010
12/18-9	704257	2)	FBWB0030-100010
12/20-9	704264	3)	FBWB0040-100010
12/18-13	717806	4)	FBWB0060-100010
12/20-13	FBWB0010-100010	5)	FBWB0070-100010

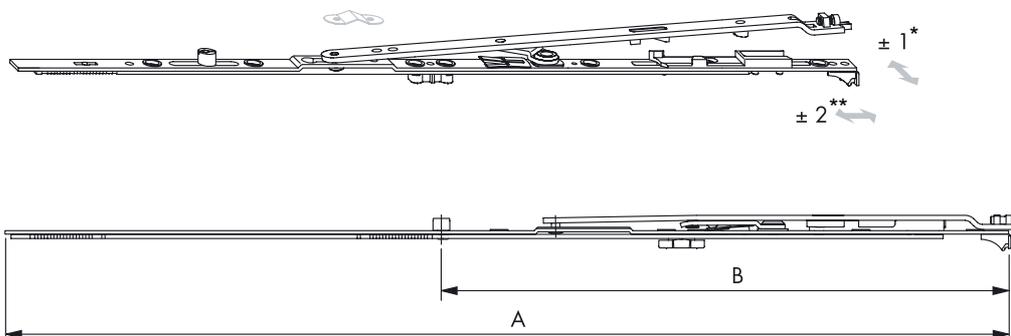
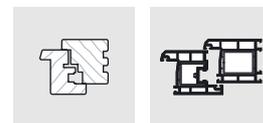
### Пояснение к странице 2.5

Альтернативы ножничным петлям KF-...

ножничные петли KF-.. A0231 90°

Стр. 2.32

Система	Артикул:	Позиция	Артикул:
12/20-9	707432	1)	FBWB1020-100010
12/20-13	707456	2)	FBWB1030-100010



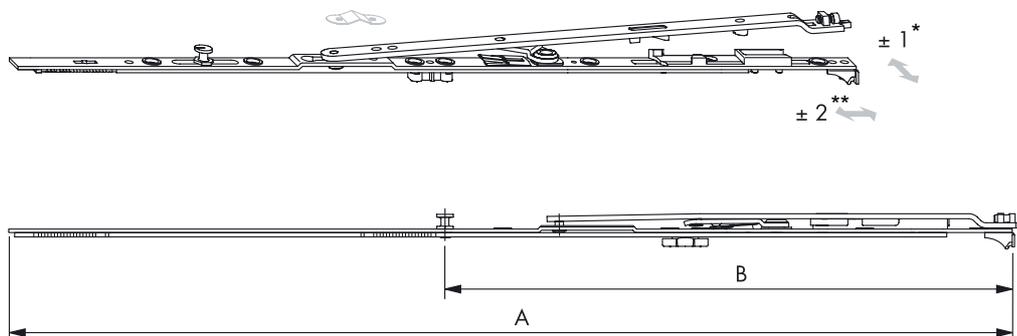
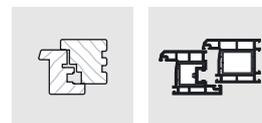
- для профиля с шириной наплава 15-22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм

- \* регулировка прижима, мм
- \*\* регулировка по горизонтали, мм



1) при ШСФ 1261-1560 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комплекты фурнитуры)

Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)						Артикул TS	
		A	B					цифровой	новый
Ножницы 7 Тип. 30	290-570	484				130	4	707302	
Тип. 35 MV	571- 800	660	373	1		130	5	707319	
Тип. 50 MV	801-1030	890	551	1		130	7	707326	
Тип. 55 MV	1031-1260 <sup>1)</sup>	1120	551	1		130	8	707333	
Ограничитель угла откид.	до 750							805701	



- при уровнях противовзломной защиты WK2 и WK3
- для профиля с шириной напlava 15-22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм

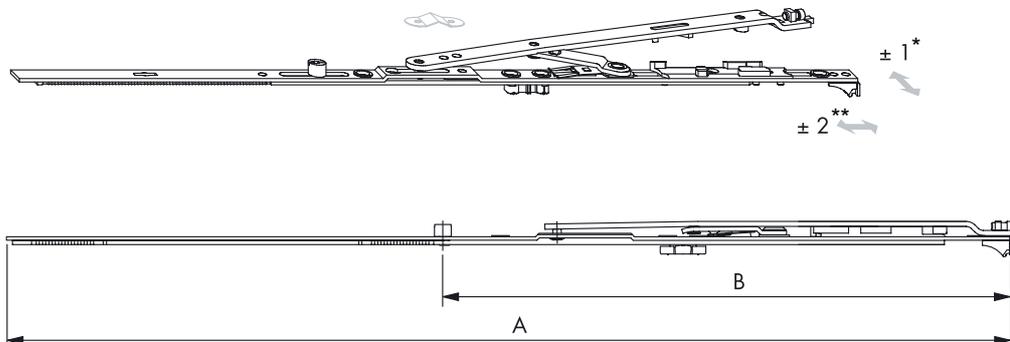
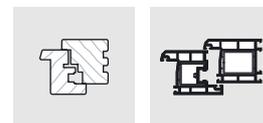
\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



1) при ШСФ до макс. 1460 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комплекты фурнитуры)

Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)						Артикул TS	
		A	B					цифровой	новый
Ножницы 7 S-ES Тип. 35 MV	571 - 800 <sup>1)</sup>	660	373		1	130	5	713679	
Ограничитель угла откид.	до 750							805701	



- для последовательности работы «ОТКИНУТО» перед «ОТКРЫТО» (ТВТ)
- для профиля с шириной напlava 15-22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм

\* регулировка прижима, мм

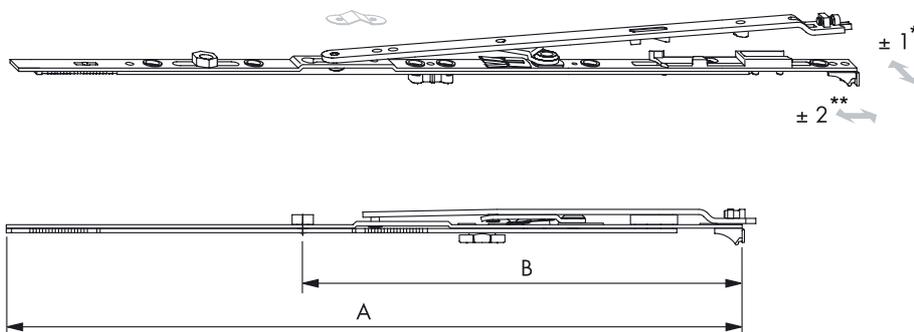
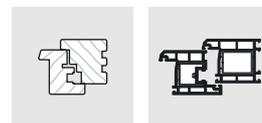
\*\* регулировка по горизонтали, мм



1) при ШСФ 1261-1560 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комплекты фурнитуры)

2) для WK2 при ШСФ до макс. 1460 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комп. фурнитуры)

Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)						Артикул TS	
		A	B					цифровой	новый
Ножницы 7 TBT Тип. 30	290- 570	484				130	4	707357	
Тип. 35 MV	571- 800	660	373	1		130	5	707364	
Тип. 50 MV	801-1030	890	551	1		130	7	707371	
Тип. 55 MV	1031-1260 <sup>1)</sup>	1120	551	1		130	8	707388	
Ножницы 7 TBT S-ES Тип. 35 MV	571- 800 <sup>2)</sup>	660	373		1	130	5	723654	
Ограничитель угла откид.	до 750							805701	



- для профиля с шириной напlava 15-22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- с магнитной цапфой системы «AEROCONTROL»  
(не применяется в качестве запорной)
- детализированную информацию (электронные компоненты, принадлежности и указания по монтажу) Вы найдёте в справочнике плановой документации «Системы безопасности»

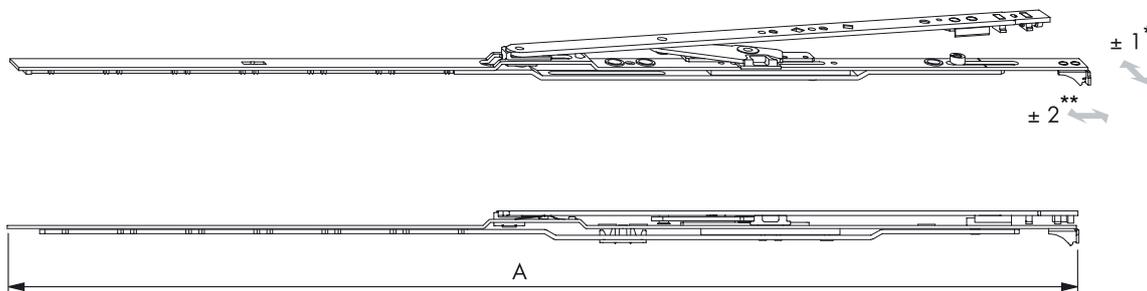
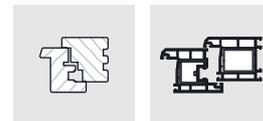
\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



2) при ШСФ > 570 мм смотрите следующий элемент UE

Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)						Артикул TS	
		A	B					цифровой	новый
Ножницы 7-UE Тип. 30	345- 570 <sup>1) 2)</sup>	484	289			130	4	710333	
<sup>1)</sup> при установке с:									
угловой передачей VS S-ES укор.	345- 460						2	703038	
угловой передачей VS S-ES	461- 570						4	703014	
Ограничитель угла откид.	до 750							805701	



- для профиля с шириной напlava 15-22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- комбинируются только с петлями системы «TITAN iP»

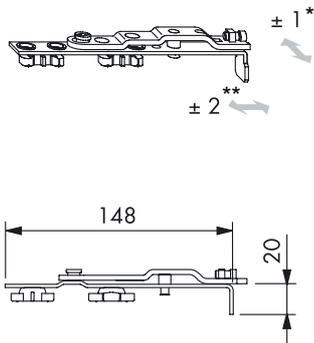
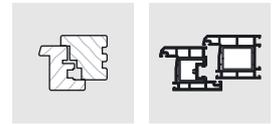
- для комфортного управления окном (рекомендовано для людей с ограниченными возможностями)
- перевод створки в режимы «откинута» и «закрыта» только поворотом ручки
- управление фурнитурой ручное либо при помощи электропривода
- обратите внимание на «Указания по монтажу FAVORIT Si-line Z»

\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



Наименование	ШСФ (мм)	прав.	лев.	Размер (мм) A	кг	⌘	Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножницы 7/Z	480-1400	•		692	80	3		FSZK0011-100010
			•	692	80	3		FSZK0012-100010



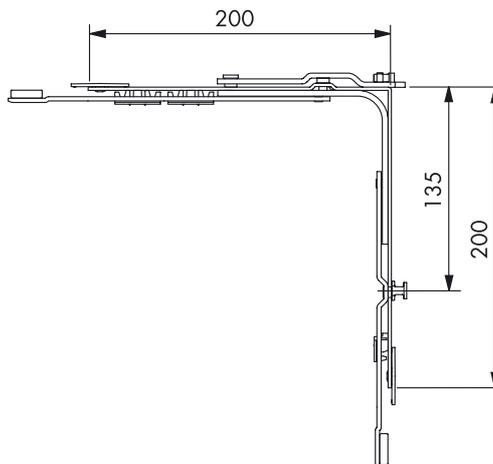
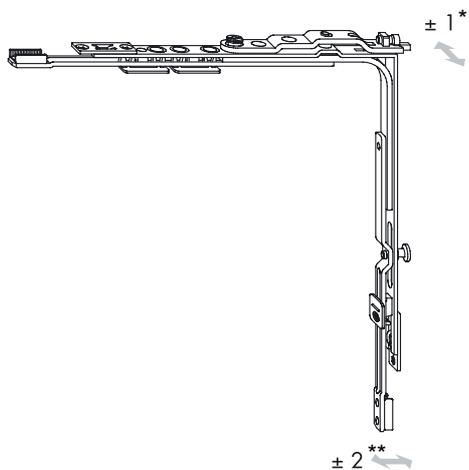
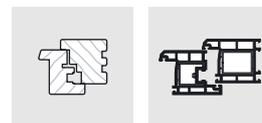
- для профиля с шириной напlava 15 - 22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- для створок с фурнитурным пазом по периметру
- применяются только при «Базовой безопасности»

\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



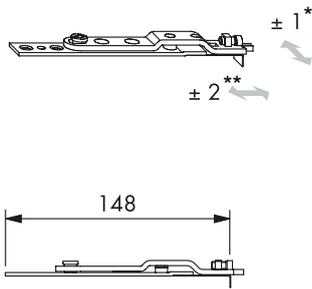
Наименование	ШСФ (мм)				кг		Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножницы 7 DF	290-1560				130	4	707340	



- применяются при WK3
- применяются с запорной пластиной E
- \* регулировка прижима, мм
- \*\* регулировка по горизонтали, мм



Наименование	ШСФ (мм)						Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножницы 7 DF S-ES	290-1460				1	130	5	713686



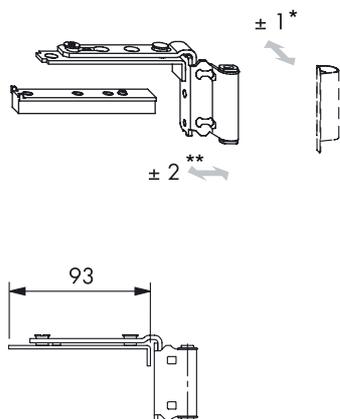
- для профиля с шириной наплава 15 - 22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- смещение оси фурнитурного паза 9 мм
- применяются на створках без фурнитурного паза в месте установки

\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



Наименование	ШСФ (мм)						Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножницы H-7 DF ON	290 - 1560				130	4	704042	



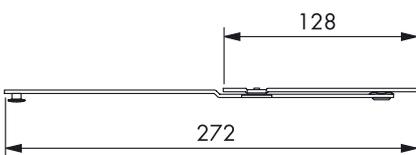
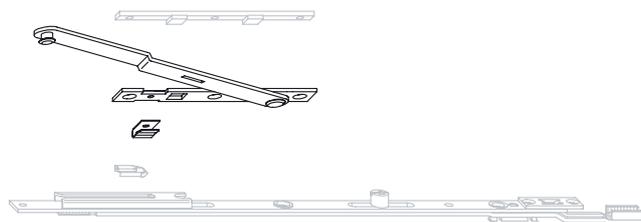
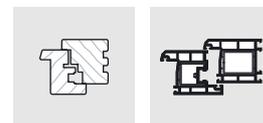
- для профиля с шириной наплава 15 - 22 мм
- межфальцевый зазор по верхней горизонтали мин. 12 мм
- межфальцевый зазор по вертикали петлевой стороны мин. 4 мм
- смещение оси фурнитурного паза 9 мм
- возможно применение только с опорой ножничной петли H-4/15 DH A0178
  
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50

\* регулировка прижима, мм

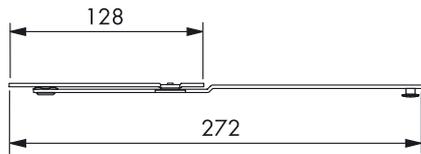
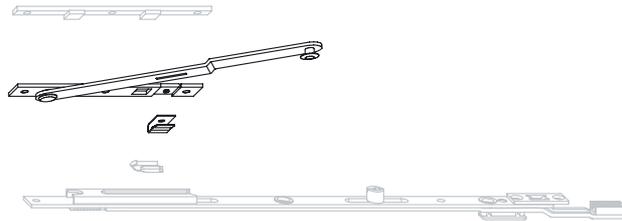
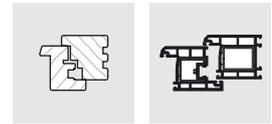
\*\* регулировка по горизонтали, мм



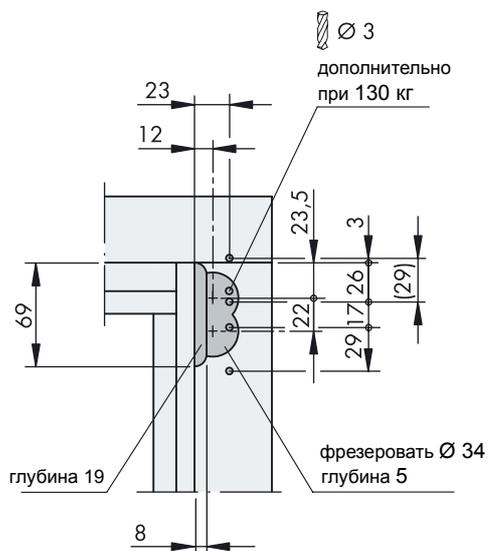
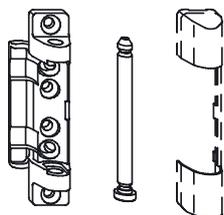
Наименование	Испол-е	ШСФ (мм)	прав.	лев.		кг	шт	Артикул TS	
								цифровой	новый
Ножницы DF H-4/15-9 DH A0178		290-1560	•			80	3	704165	
					•		80	3	704172
При наличии фурнитурного паза:									
Дистанционная вставка DF A0178								871942	
Наименование			прав.	лев.				Артикул	
								белая	коричневая
Декоративная накладка W-H			•	•				833254	833261



Наименование	ШСФ (мм)		Д	Артикул TS	
				цифровой	новый
Набор Дополнительные ножницы *) <sup>1)</sup> *) 25 шт.	1261-1560		3	275009	
Набор Дополнительные ножницы 20/9 *) <sup>1)</sup> *) 25 шт.	1261-1560		3	275047	
Набор Дополнительные ножницы 26/13 *) <sup>1)</sup> *) 25 шт.	1261-1560		3	280232	
<sup>1)</sup> включая зажим и промежут. передачу S-Z Тип. 460					
Пластина Z для дополнительных ножниц				смотрите профильные листы	
Ограничитель откидывания при WK2 и FAV. V	1261-1460			889008	



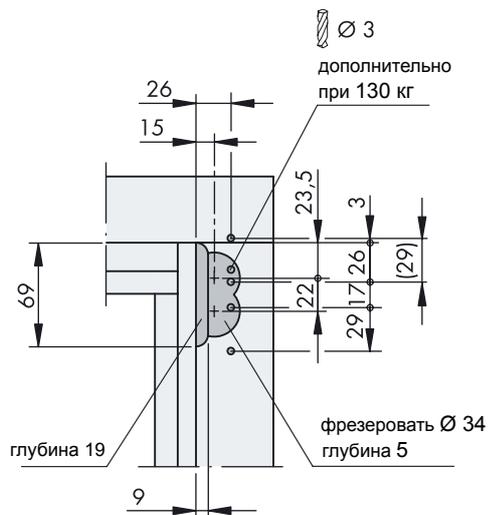
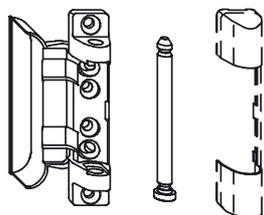
Наименование	ШСФ (мм)		🔩	Артикул TS	
				цифровой	новый
Набор Дополнительные ножницы ТВТ *) <sup>1)</sup> *) 25 шт.	1261-1560		3	275016	
Набор Дополнительные ножницы ТВТ 26/13*) <sup>1)</sup> *) 25 шт.	1261-1560		3	275177	
<sup>1)</sup> включая зажим и промежут. передачу S-Z/ТВТ Тип. 460					
Пластина Z для дополнительных ножниц				смотрите профильные листы	
Ограничитель откидывания при WK2 и FAV. V/ТВТ	1261-1460			889008	



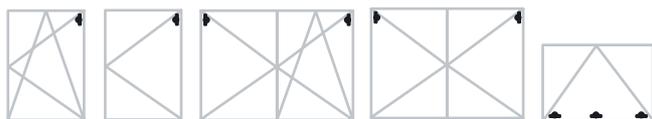
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



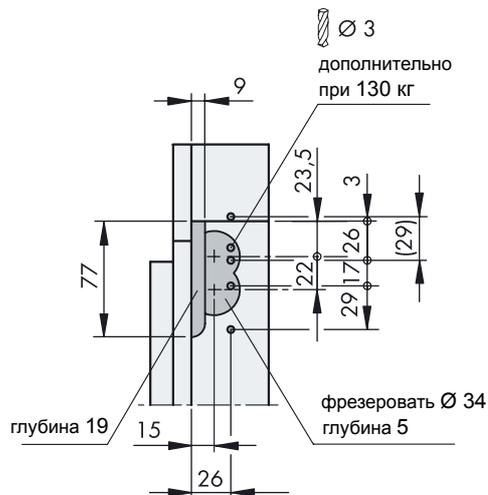
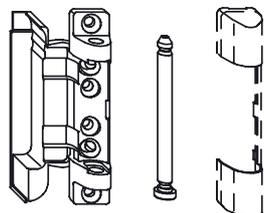
Наименование	Испол-е	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул TS	
						цифровой	новый
Опора ножничной петли Н-4/15 DH	A0178	•	•	130	5	704240	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6		•	•			704196	
Наименование		прав.	лев.			Артикул	
Декоративная накладка S		•	•			белая 834145	коричневая 834855



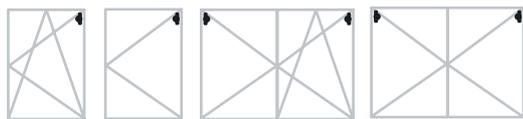
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли Н-4/18 ДН	•	•	130	5	704226	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.			Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855



- применяется для монтажа на заготовку рамы
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



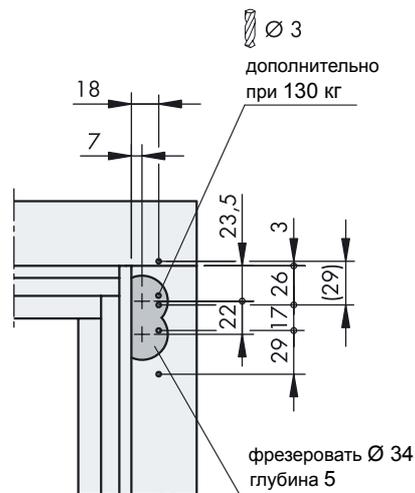
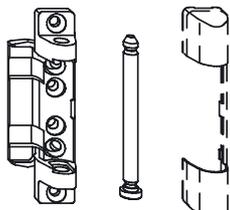
Наименование	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли H-4/18 DH AF	•		130	5	704301	
		•	130	5	704318	
Штифт опоры ножничной петли $\varnothing 6$	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.			Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855



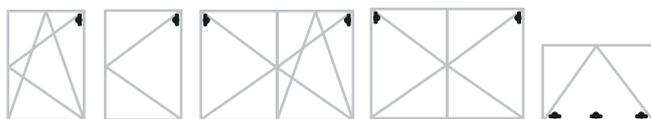
12/18 - 9



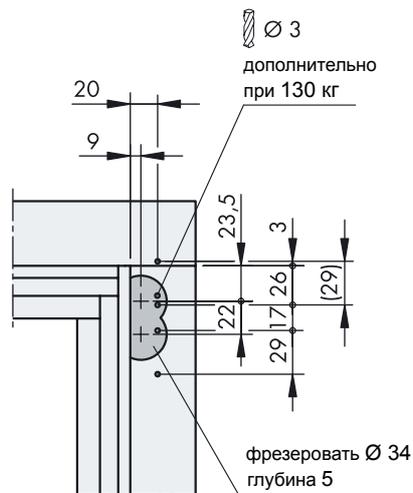
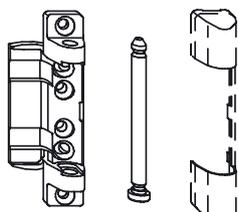
12/18 - 13



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли Н-12/18 ДН	•	•	130	5	704202	
Штифт опоры ножничной петли $\varnothing 6$	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855
Альтернативный вариант - окрашенная:						
Опора ножничной петли Н-12/18 ДН	•	•	130	5	848128	-

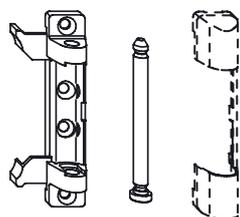


- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50

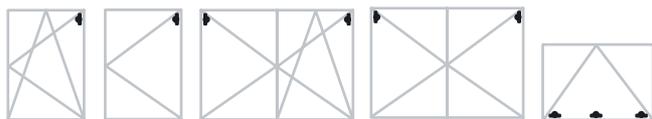


Наименование	прав.	лев.	кг	5	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли H-12/20 DH	•	•	130	5	704219	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.	кг	5	Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855
Альтернативный вариант - окрашенная:						
Опора ножничной петли H-12/20 DH	•	•	130	5	848135	-

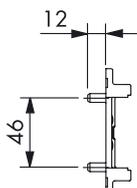
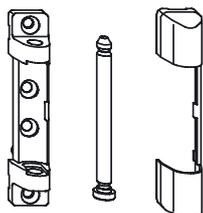
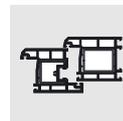
# Опора ножничной петли RFA H-12/18 DH A0175



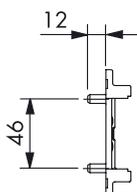
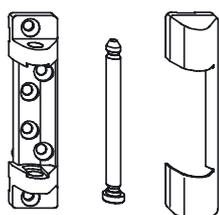
- упирается в фальц рамы
- комбинируется только с ножничной петлей H-12/18-9 DH A0175 90°
- петля проходит в напаве створки
- декоративные наклейки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	Испол-е	прав.	лев.	кг	шт	Артикул TS	
						цифровой	новый
Опора ножничной петли RFA H-12/18 DH	A0175	•	•	100	4	704233	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6		•	•			704196	
Наименование		прав.	лев.			Артикул	
Декоративная наклейка S RFA	A0175	•	•			белая 860564	коричневая 860571

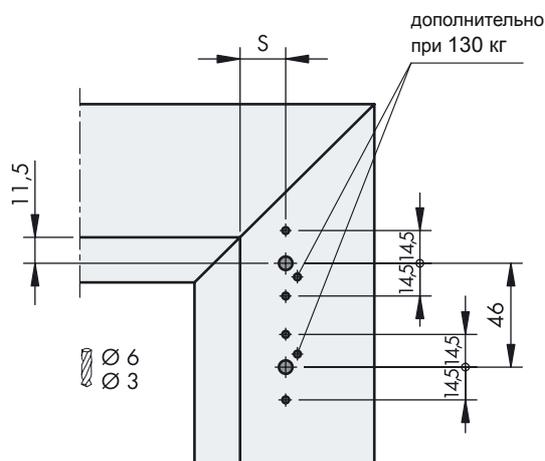


Опора ножничной петли KF Ø 6x12 DH



Опора ножничной петли KF-S Ø 6x12 DH

Размер S зависит от профиля



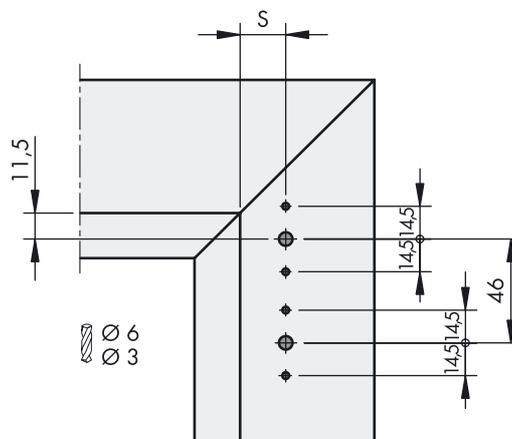
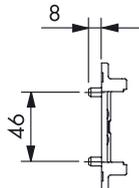
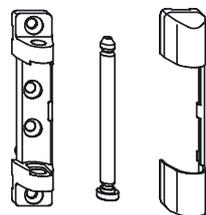
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.5
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли KF Ø 6x12 DH	•	•	100	4	707593	
Опора ножничной петли KF-S Ø 6x12 DH	•	•	130	6	707623	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.	кг	Штифт	Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855
Декоративная накладка S KF-S	•	•			835821	835838
Альтернативный вариант - окрашенная:						
Опора ножничной петли KF Ø 6x12 DH	•	•	100	4	808740	867709
Опора ножничной петли KF-S Ø 6x12 DH	•	•	130	6	847817	-



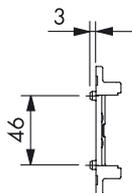
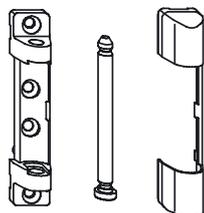
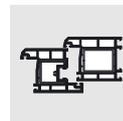
Размер S зависит от профиля



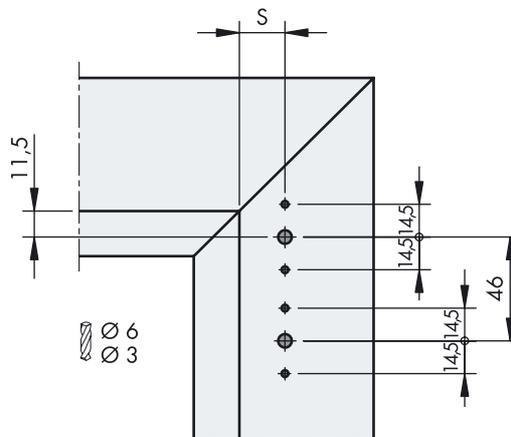
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.5
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	прав.	лев.	кг	шт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли KF Ø 6x8 DH	•		100	4	717707	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.	кг	шт	Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855
Альтернативный вариант - окрашенная:						
Опора ножничной петли KF Ø 6x8 DH	•	•	100	4	718537	-



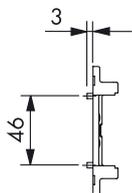
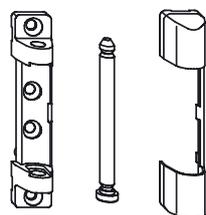
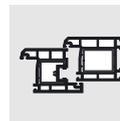
Размер S зависит от профиля



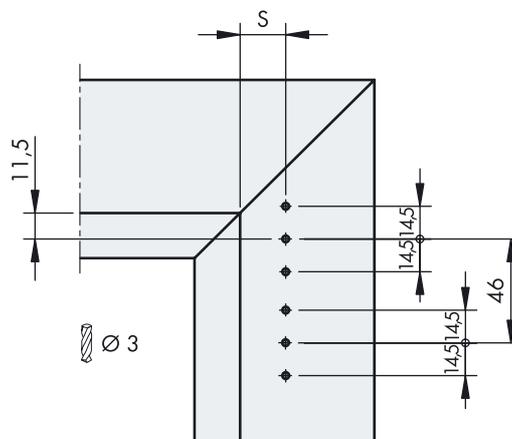
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.5
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	прав.	лев.	кг	шт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли KF Ø 6x3 DH	•	•	100	4	707609	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.	кг	шт	Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855
Альтернативный вариант - окрашенная:						
Опора ножничной петли KF Ø 6x3 DH	•	•	100	4	847794	872444



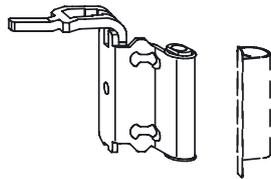
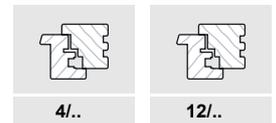
Размер S зависит от профиля



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 2.5
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



Наименование	прав.	лев.	кг	шт	Артикул TS	
					цифровой	новый
Опора ножничной петли KF Ø 3x3 DH	•	•	100	4	707616	
Штифт опоры ножничной петли Ø 6	•	•			704196	
Наименование	прав.	лев.	кг	шт	Артикул	
					белая	коричневая
Декоративная накладка S	•	•			834145	834855
Альтернативный вариант - окрашенная:						
Опора ножничной петли KF Ø 3x3 DH	•	•	100	4	847800	-

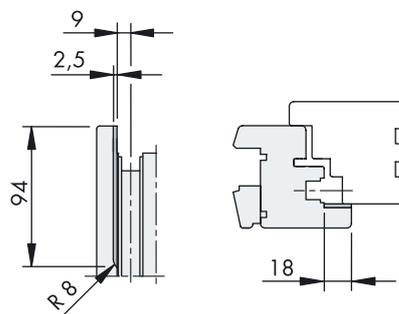
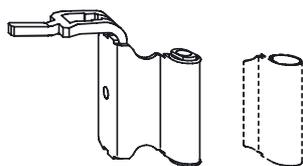


- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Испол-е	прав.	лев.	А	С	В	кг	Артикул TS	
								цифровой	новый
Ножничная петля Н-4/15-9 DH	A0178	•	•	4	15	9	130	704295	
Ножничная петля Н-12/18-9 DH		•	•	4	18	9	130	704257	
Ножничная петля Н-12/18-9 DH	белая окрашенная	•	•	4	18	9	130	718636	
Ножничная петля Н-12/18-9 DH		•	•	12	18	9	130	704257	
Ножничная петля Н-12/18-9 DH	белая окрашенная	•	•	12	18	9	130	718636	
Ножничная петля Н-12/20-9 DH		•	•	12	20	9	130	704264	
Ножничная петля Н-12/20-9 DH	белая окрашенная	•	•	12	20	9	130	718643	
Ножничная петля Н-12/18-13 DH		•	•	12	18	13	130	717806	
Ножничная петля Н-12/18-13 DH	белая окрашенная	•	•	12	18	13	130		FBWB0080-102010
Ножничная петля Н-12/20-13 DH		•	•	12	20	13	130		FBWB0010-100010
Наименование		прав.	лев.					Артикул	
								белая	коричневая
Декоративная накладка WH (для не окрашенной)		•	•					833254	833261

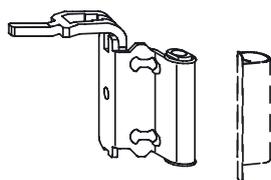
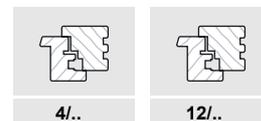


- петля проходит в напаве створки
- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.3
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



А - межфальцевый зазор / С - ширина напlava / В - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Испол-е	прав.	лев.	А	С	В	кг	Артикул TS	
								цифровой	новый
Ножничная петля Н-12/18-9 DH	А0175 90°	•	•	12	18	9	100	717684	
Ножничная петля Н-12/20-9 DH	А0175 90°	•	•	12	20	9	130	717714	
Ножничная петля Н-12/20-13 DH	А0175 90°	•	•	12	20	13	130	719862	
Ножничная петля Н-12/20-13 DH белая окрашенная		•	•	12	20	13	130	722718	
А0175 90°									
Наименование		прав.	лев.					Артикул	
								белая	коричневая
Декоративная накладка W Н (для не окрашенной)		•	•					833254	833261

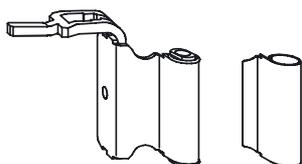


- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.3
- декоративные наклейки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50
- полимерная втулка в петле повернута на 90°



А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Испол-е	прав.	лев.	А	С	В	кг	Артикул TS	
								цифровой	новый
Ножничная петля Н-4/15-9 DH	A0231 90°	•	•	4	15	9	130		FBWB0050-100010
Ножничная петля Н-12/18-9 DH	A0231 90°	•	•	12	18	9	130		FBWB0030-100010
Ножничная петля Н-12/20-9 DH	A0231 90°	•	•	12	20	9	130		FBWB0040-100010
Ножничная петля Н-12/18-13 DH	A0231 90°	•	•	12	18	13	130		FBWB0060-100010
Ножничная петля Н-12/20-13 DH	A0231 90°	•	•	12	20	13	130		FBWB0070-100010
Наименование		прав.	лев.					Артикул	
Декоративная наклейка W Н		•	•					белая	коричневая
								833254	833261

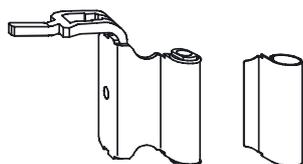
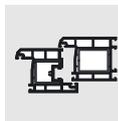


- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.5
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50
- полимерная втулка в петле повёрнута на 90°



A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Испол-е	прав.	лев.	A	C	B	кг	Артикул TS	
								цифровой	новый
Ножничная петля KF-12/20-9 DH	A0231 90°	•	•	12	20	9	130		FBWB1020-100010
Ножничная петля KF-12/20-13 DH	A0231 90°	•	•	12	20	13	130		FBWB1030-100010
Наименование		прав.	лев.					Артикул	
Декоративная накладка W KF		•	•					белая	коричневая
								836194	836200

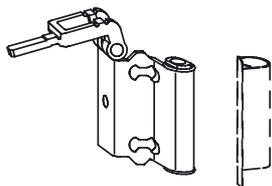


- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.5
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Испол-е	прав.	лев.	А	С	В	кг	Артикул TS	
								цифровой	новый
Ножничная петля KF-12/18-9 DH		•	•	12	18	9	130	707470	
Ножничная петля KF-12/18-9 DH	белая окрашен.	•	•	12	18	9	130	718650	
Ножничная петля KF-12/19-9 DH		•	•	12	19	9	130	707487	
Ножничная петля KF-12/20-9 DH		•	•	12	20	9	130	707432	
Ножничная петля KF-12/20-9 DH	белая окрашен.	•	•	12	20	9	130	713396	
Ножничная петля KF-12/20-10 DH		•	•	12	20	10	130	707449	
Ножничная петля KF-12/20-10 DH	белая окрашен.	•	•	12	20	10	130	713402	
Ножничная петля KF-12/20-12.3 DH	A0178	•	•	12	20	12.3	130	707586	
Ножничная петля KF-12/20-13 DH		•	•	12	20	13	130	707456	
Ножничная петля KF-12/20-13 DH	белая окрашен.	•	•	12	20	13	130	713419	
Ножничная петля KF-12/20-14 DH		•	•	12	20	14	130		FBWB1000-100010
Ножничная петля KF-12/20-14 DH	A0228	•	•	12	20	14	130		FBWB1010-100010
Ножничная петля KF-12/21-9 DH		•	•	12	21	9	130	707494	
Ножничная петля KF-12/21-13 DH		•	•	12	21	13	130	707500	
Ножничная петля KF-12/21-13 DH	белая окрашен.	•	•	12	21	13	130	718667	
Ножничная петля KF-12/22-9 DH		•	•	12	22	9	130	707517	
Наименование		прав.	лев.					Артикул	
								белая	коричневая
Декоративная накладка W KF (для не окрашенной)		•	•					836194	836200

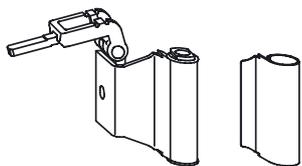
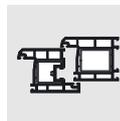


- применяется с ножницами 7, смотрите стр. 2.8
- для угла 0° - 45° (зависит от профиля)
- применяется только при «Базовой безопасности»
  
- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.4
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	прав.	лев.	А	С	В	кг	Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножничная петля SF H-12/18-9 DH	•	•	12	18	9	80	704271	
Ножничная петля SF H-12/20-9 DH	•	•	12	20	9	80	704288	
Наименование	прав.	лев.					Артикул	
							белая	коричневая
Декоративная накладка W H	•	•					833254	833261

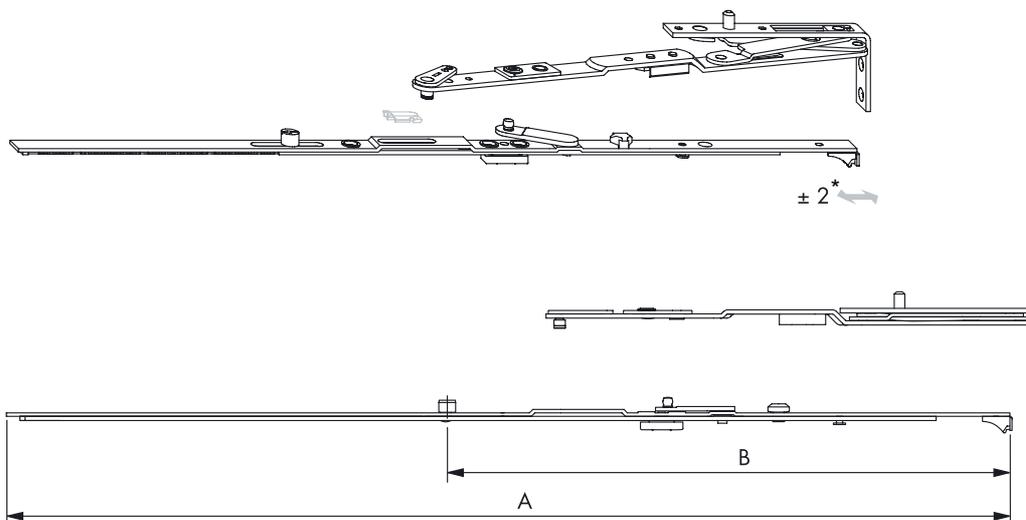
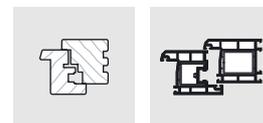


- применяется с ножницами 7, смотрите стр. 2.8
- для угла 0° - 45° (зависит от профиля)
- применяется только при «Базовой безопасности»
  
- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 2.6
- декоративные наклейки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50



A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	прав.	лев.	A	C	B	кг	Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножничная петля SF KF-12/18-9 DH	•	•	12	18	9	80	707562	
Ножничная петля SF KF-12/20-9 DH	•	•	12	20	9	80	707524	
Ножничная петля SF KF-12/20-10 DH	•	•	12	20	10	80	707531	
Ножничная петля SF KF-12/20-12.3 DH	•	•	12	20	12.3	80	707555	
Ножничная петля SF KF-12/20-13 DH	•	•	12	20	13	80	707548	
Ножничная петля SF KF-12/21-13 DH	•	•	12	21	13	80	707579	
Наименование	прав.	лев.					Артикул	
							белая	коричневая
Декоративная наклейка W KF	•	•					836194	836200



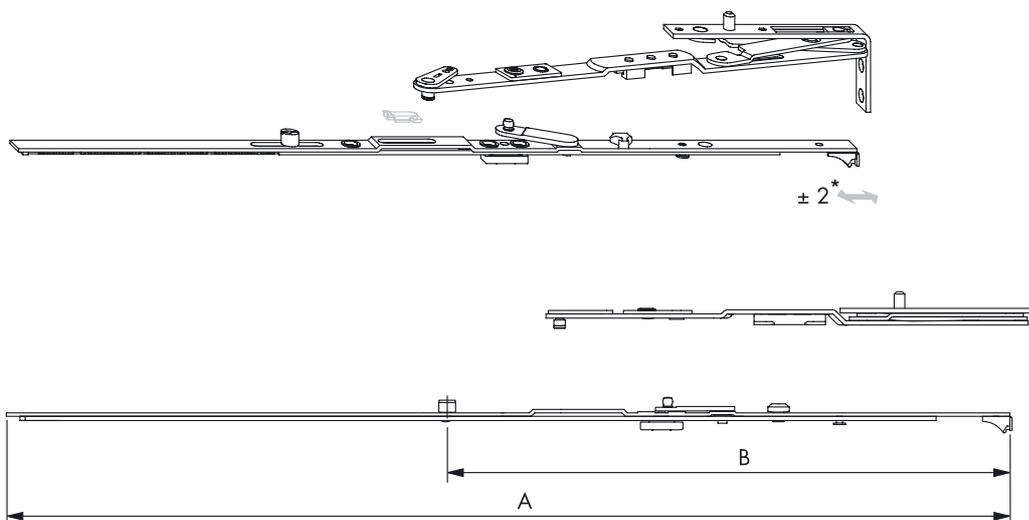
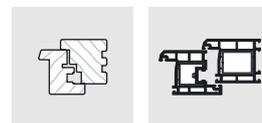
- скрытолежащая петлевая группа
- для профиля с шириной напlava 18 - 20 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- смещение оси фурнитурного паза 9 или 13 мм

\* регулировка по горизонтали, мм



Наименование	прав.	лев.	ШСФ (мм)	Размер (мм)					Артикул TS	
				A	B				цифровой	новый
Ножницы V *) Тип. 30	•		350 - 570 <sup>2)</sup>	550			100	7	285053	
		•	350 - 570 <sup>2)</sup>	550			100	7	285060	
Тип. 35 MV	•		571 - 800	660	370	1	100	8	285077	
		•	571 - 800	660	370	1	100	8	285084	
Тип. 50 MV	•		801 - 1030	890	550	1	100	11	285091	
		•	801 - 1030	890	550	1	100	11	285107	
Тип. 55 MV	•		1031 - 1260 <sup>1)</sup>	1130	550	1	100	12	285121	
		•	1031 - 1260 <sup>1)</sup>	1130	550	1	100	12	285152	
Ограничитель угла откид.			до 750						838549	

<sup>1)</sup> при ШСФ 1261-1400 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комплекты фурнитуры)  
<sup>2)</sup> минимальная ШСФ при шульповой конструкции 480 мм  
\*) в упаковку ножниц V входят: шульп ножниц V (10шт.), рычаг ножниц V (10шт.)



- скрытолежащая петлевая группа
- для последовательности работы «ОТКИНУТО» перед «ОТКРЫТО» (ТВТ)
- для профиля с шириной напlava 18 - 20 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- смещение оси фурнитурного паза 9 или 13 мм

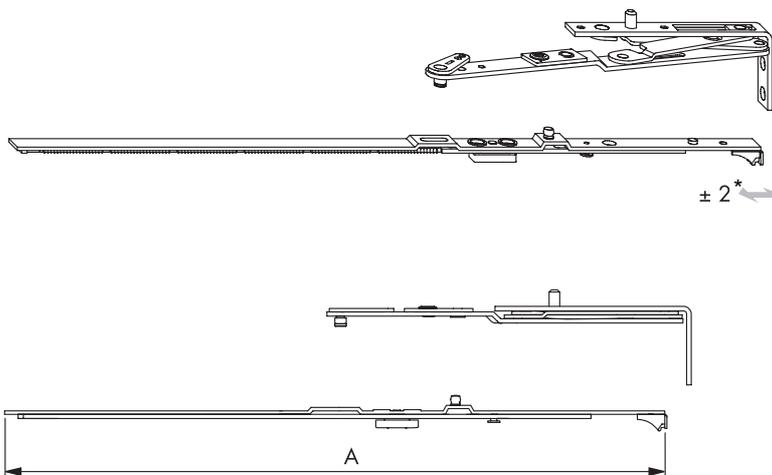
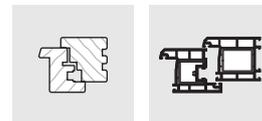
\* регулировка по горизонтали, мм



Наименование	прав.	лев.	ШСФ (мм)	Размер (мм)					Артикул TS	
				A	B				цифровой	новый
Ножницы V-TBT *) Тип. 30	•		350 - 570	550			100	7	285190	
		•	350 - 570	550			100	7	285435	
Тип. 35 MV	•		571 - 800	660	370	1	100	8	285442	
		•	571 - 800	660	370	1	100	8	285459	
Тип. 50 MV	•		801 - 1030	890	550	1	100	11	285466	
		•	801 - 1030	890	550	1	100	11	285480	
Тип. 55 MV	•		1031 - 1260 <sup>1)</sup>	1130	550	1	100	12	285527	
		•	1031 - 1260 <sup>1)</sup>	1130	550	1	100	12	285534	
Ограничитель угла откид.			до 750						838549	

<sup>1)</sup> при ШСФ 1261-1400 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комплекты фурнитуры)

\*) в упаковку ножниц V входят: штульп ножниц V (10шт.), рычаг ножниц V (10шт.)



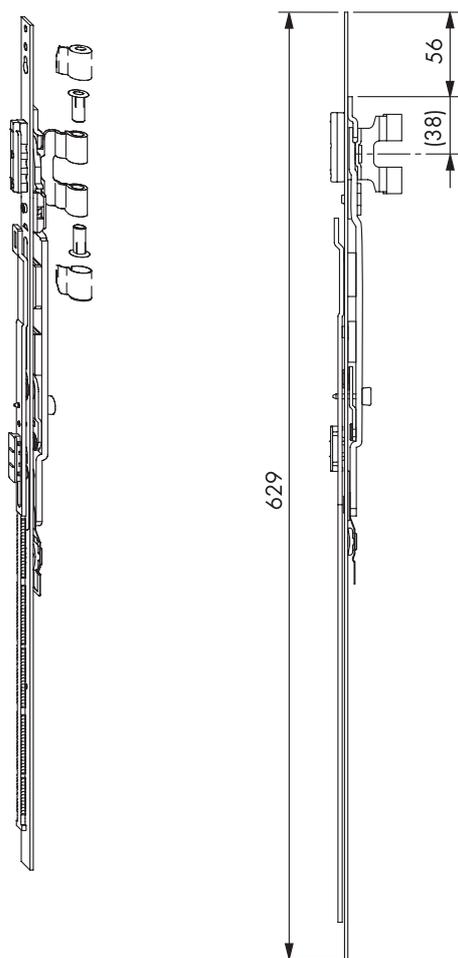
- скрытолежащая петлевая группа (для поворотной створки)
- для профиля с шириной напlava 18 - 20 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- смещение оси фурнитурного паза 9 или 13 мм

\* регулировка по горизонтали, мм



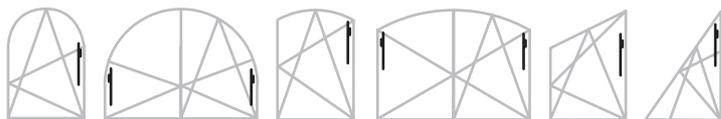
Наименование	прав.	лев.	ШСФ (мм)	Размер (мм)		кг	Ш	Артикул TS	
				A	B			цифровой	новый
Ножницы V-DF *)	•		290 - 1400 <sup>1)</sup>	490		100	7	285558	
		•	290 - 1400 <sup>1)</sup>	490		100	7	285565	

1) при макс. ШСФ 1400 мм необходима дополнительно промежуточная передача (смотрите комплекты фурнитуры)  
 минимальная ШСФ при штульповой конструкции 480 мм  
 \*) в упаковку ножниц V входят: штульп ножниц V (10шт.), рычаг ножниц V (10шт.)



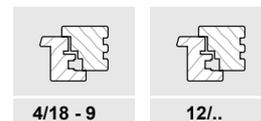
- мин./макс. ВСФ, а также данные по сверлению и фрезерованию смотрите в разделе «Комплекты фурнитуры»
- при ВСФ/НА\* от 510 до 550 мм фиксирующий винт защиты от захлопывания переверните во второе отверстие (ниже на 6 мм)
- подходящую опору арочных ножниц RB смотрите на стр. 2.4
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50

\* НА - начало арки



A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

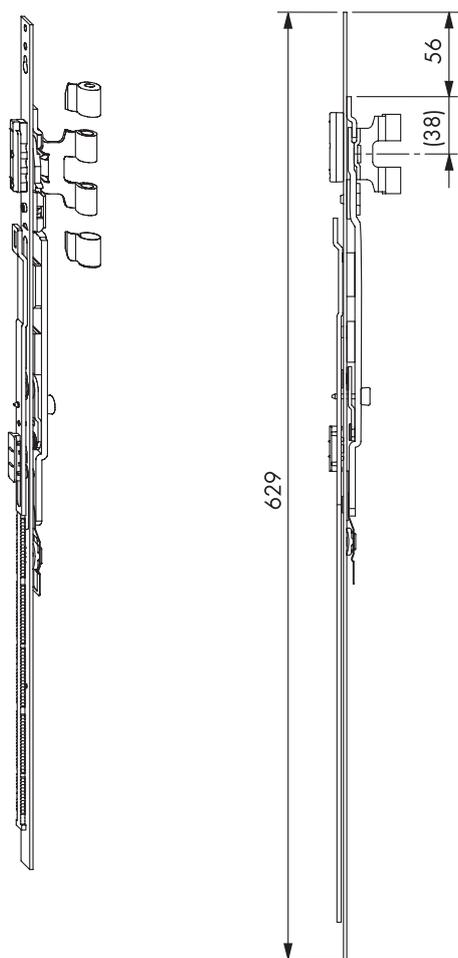
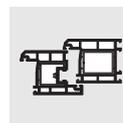
Наименование	Испол-е	прав.	лев.	A	C	B	кг	мм	Артикул TS	
									цифровой	новый
Ножницы RB H-4/15-9	A0178	•	•	4	15	9	80	5	705605	
Наименование		прав.	лев.						Артикул	
									белая	коричневая
Декоративная накладка W RB		•							837764	837771
			•						837788	837795



- мин./макс. ВСФ, а также данные по сверлению и фрезерованию смотрите в разделе «Комплекты фурнитуры»  
 - при ВСФ/НА\* от 510 до 550 мм фиксирующий винт защиты от захлопывания переверните во второе отверстие (ниже на 6 мм)  
 - подходящую опору арочных ножниц RB смотрите на стр. 2.4  
 - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50  
 \* НА - начало арки

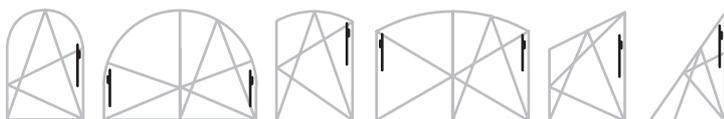
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Система	A	C	B	кг	Длина	Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножницы RB H-12/18-9	4/18-9	4	18	9	80	5	704097	
	12/18-9	12	18	9	80	5		
Ножницы RB H-12/18-13	12/18-13	12	18	13	80	5	722282	
Ножницы RB H-12/20-9	12/20-9	12	19-20	9	80	5	704103	
Ножницы RB H-12/20-13	12/20-13	12	20	13	80	5		FSKR0010-100010
Наименование	прав.	лев.					Артикул	
			белая	коричневая				
Декоративная накладка W RB	•						837764	837771
		•					837788	837795



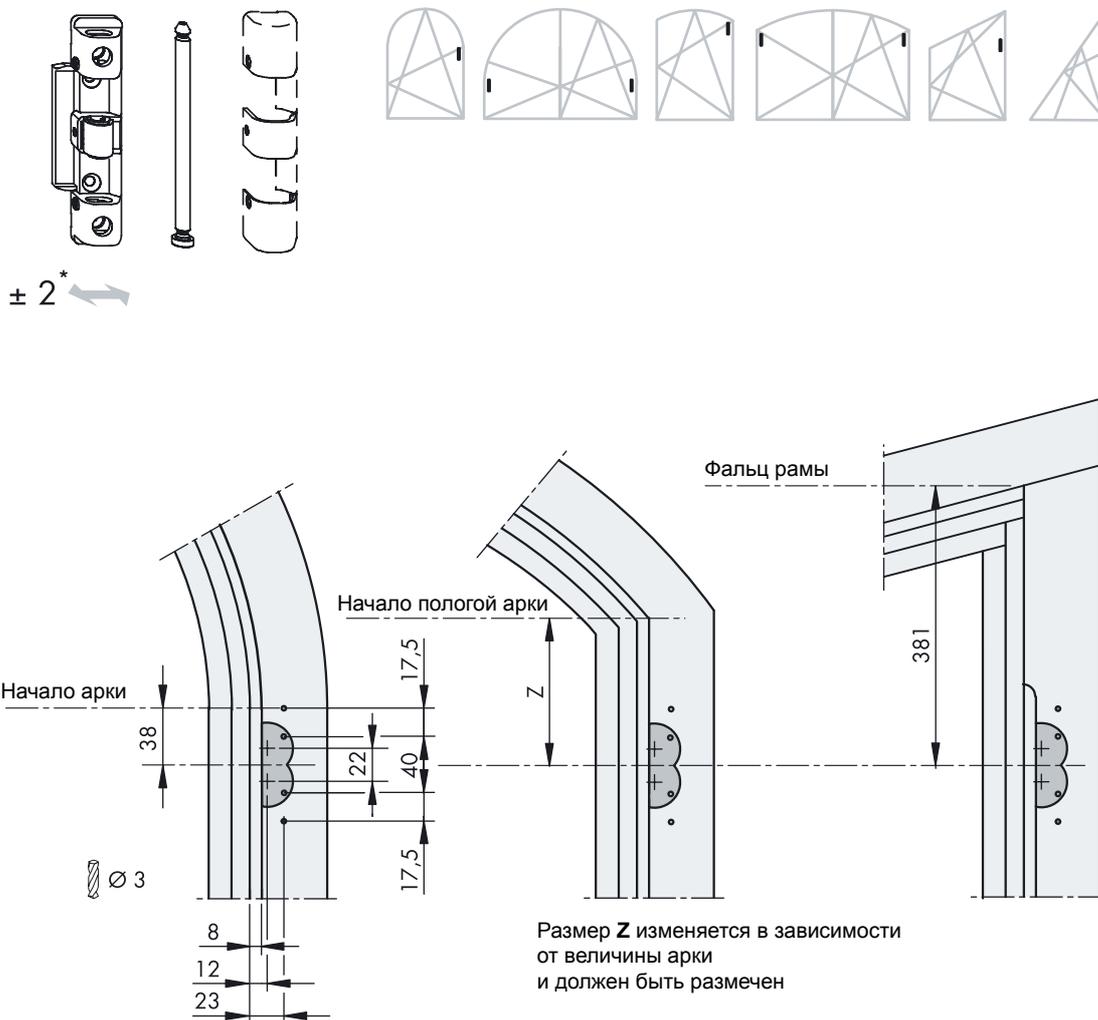
- мин./макс. ВСФ, а также данные по сверлению и фрезерованию смотрите в разделе «Комплекты фурнитуры»
- при ВСФ/НА\* от 510 до 550 мм фиксирующий винт защиты от захлопывания переверните во второе отверстие (ниже на 6 мм)
- подходящую опору арочных ножниц RB смотрите на стр. 2.4
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50

\* НА - начало арки



A - межфальцевый зазор / C - ширина напlava / B - смещение оси фурнитурного паза

Наименование	Испол-е	A	C	B	кг	🔩	Артикул TS	
							цифровой	новый
Ножницы RB KF 12/18-9		12	18	9	80	5	704059	
Ножницы RB KF 12/20-9		12	20	9	80	5	704066	
Ножницы RB KF 12/20-10		12	20	10	80	5	704080	
Ножницы RB KF 12/20-13	A0056	12	20	13	80	5	704073	
Декоративные накладки W-KF входят в наборы опор арочных ножниц FAVORIT - RB								



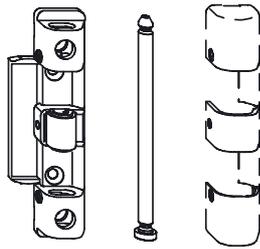
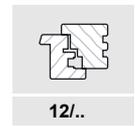
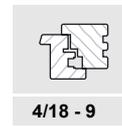
- применяется только с ножницами RB H-4/15-9 A0178, стр. 2.39
- информацию по сверлению и фрезерованию Вы также можете получить на страницах рекомендаций по монтажу
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50
- \* регулировка по горизонтали, мм

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

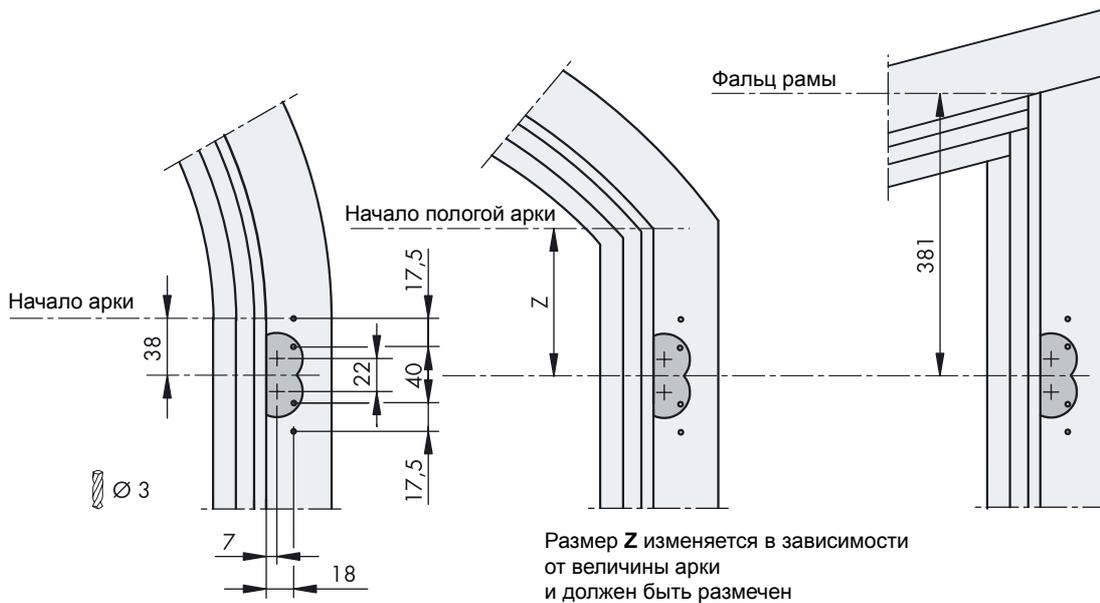
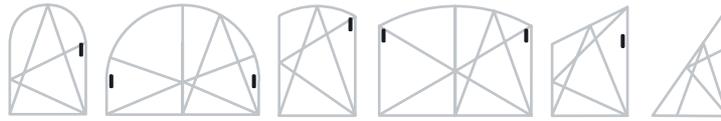
Наименование	Испол-е	Система	A	C	B	кг	Штифт	Артикул TS	
								цифровой	новый
Набор FAVORIT Si-line - 304/RB H-4/15-9		4/15-9	4	15	9	80	4	700037	
состоит из:									
1 опора арочных ножниц RB H-4/15 A0178									
1 штифт опоры арочных ножниц SL-RB									
2 полимерные втулки RB (не изображены)									
3 винта M4x5 (не изображены)									

Также для опоры арочных ножниц RB H-4/15:

Наименование	Артикул	
	белая	коричневая
Декоративная накладка S 7 RB	837740	837757



± 2\*



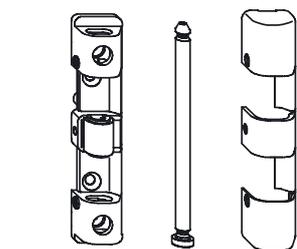
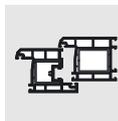
- изображённая схема сверления действительна для системы 12/18-9
- информацию по сверлению и фрезерованию Вы также можете получить на страницах рекомендаций по монтажу
- подходящие ножницы RB смотрите на стр. 2.4
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50
- \* регулировка по горизонтали, мм

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

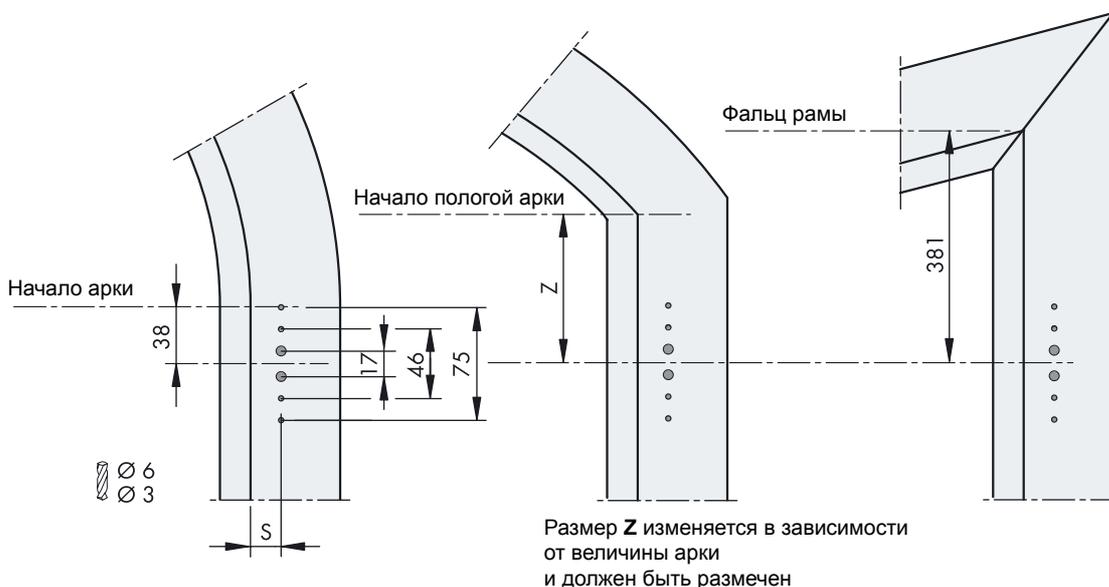
Наименование	Система	A	C	B	кг	Штифт	Артикул TS	
							цифровой	новый
Набор FAVORIT Si-line -312/RB H-12/18	4/18-9	4	18	9	80	4	700013	
	12/18-9	12	18	9	80	4		
Набор FAVORIT Si-line -312/RB H-12/20	12/20-9	12	20	9	80	4	700020	
состоит из:								
1 опора арочных ножниц RB H-12/..								
1 штифт опоры арочных ножниц SL-RB								
2 полимерные втулки RB (не изображены)								
3 винта M4x5 (не изображены)								
1 трамплин VSU-RB A0760 (не изображен)								

Также для опоры арочных ножниц RB H-12/..:

Наименование	Артикул	
	белая	коричневая
Декоративная накладка S 7 RB	837740	837757

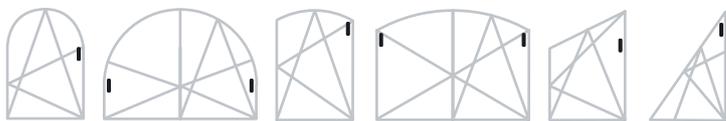


± 2\*

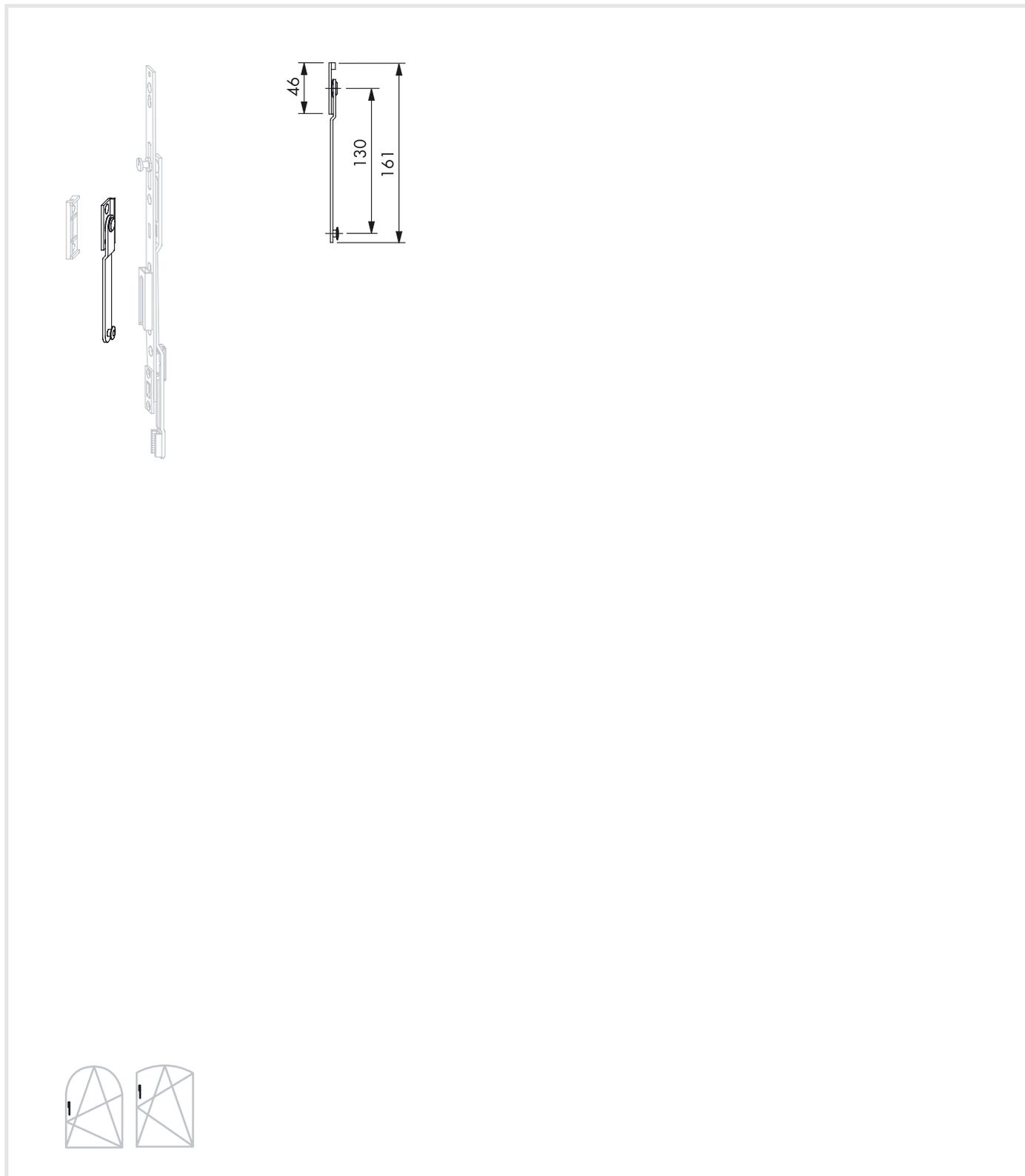
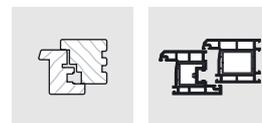


- подходящие ножницы RB смотрите на стр. 2.6
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 2.50 - 2.51

\* регулировка по горизонтали, мм

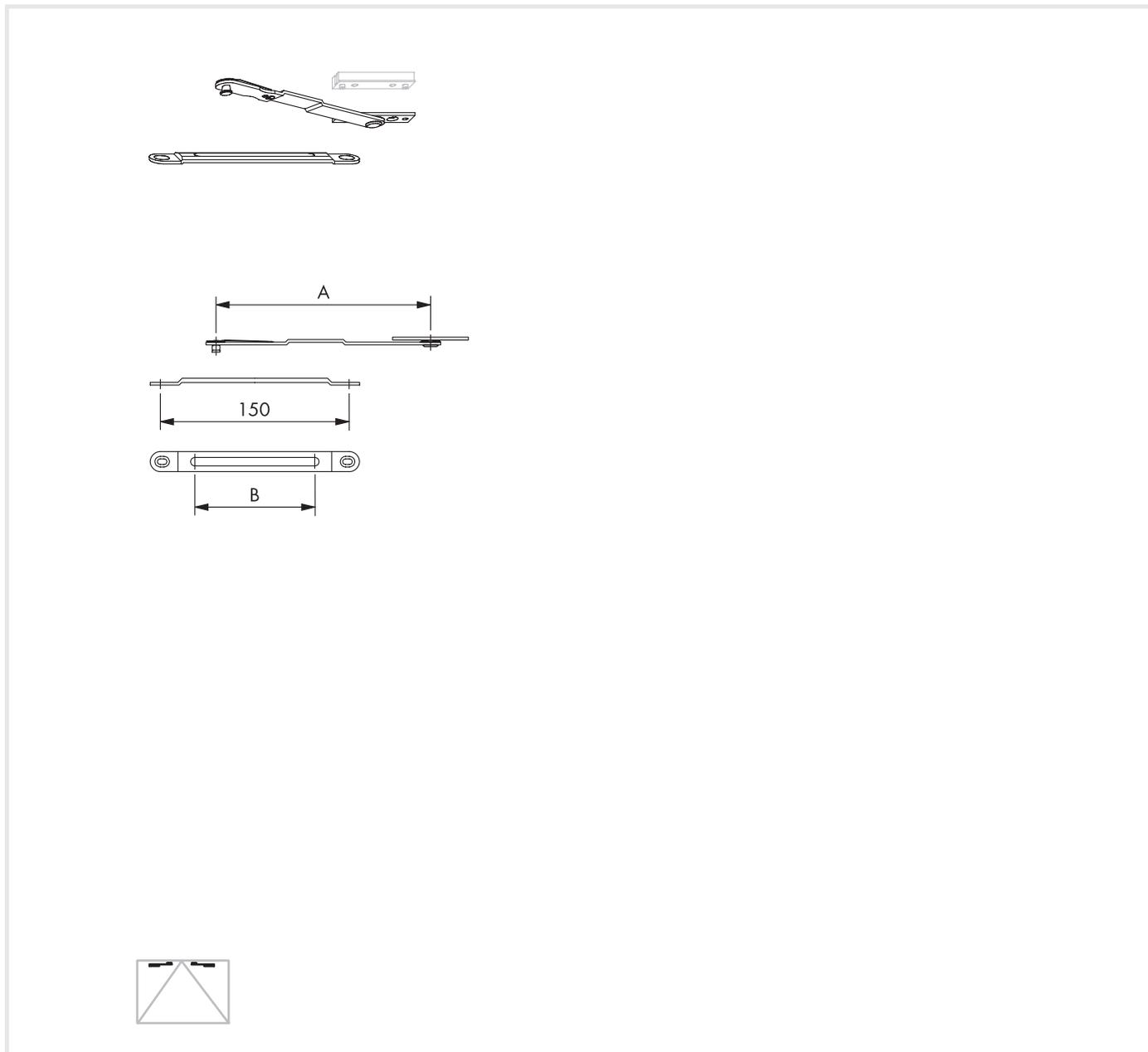
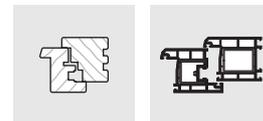


Наименование	Испол-е	кг	шт	Артикул	
				белый	коричневый
Набор FAVORIT-RB		80	4	715680	715673
состоит из:					
1 опора арочных ножниц RB					
1 штифт опоры арочных ножниц SL-RB					
1 декоративная накладка S 7 RB					
1 декоративная накладка W RB	правая	(не изображена)			
1 декоративная накладка W RB	левая	(не изображена)			
1 трамплин VSU-RB	A0760	(не изображен)			
3 винта M4x5		(не изображены)			

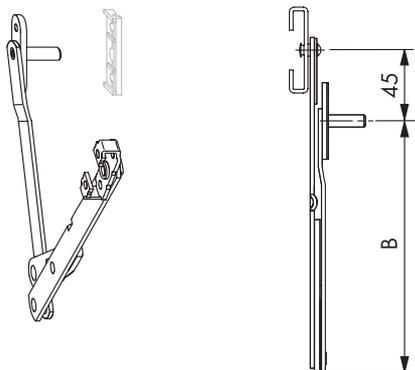
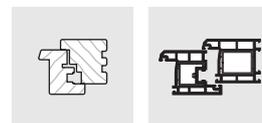


Наименование	Испол-е	ШСФ (мм)	ВСФ/НА <sup>2)</sup> мм	🔩	Артикул TS	
					цифровой	новый
Набор Доп. ножницы RB S-ES <sup>1)</sup>		881-1200	720-2210		307786	
состоит из:						
1 Доп. ножницы VS-RB	A0760			2		
1 Шпингалет VS/RB S-ES	длинный			3		
Дополнительно:						
Подкладка RB/FPS для доп. ножниц VS-RB						смотрите профильные листы

<sup>1)</sup> в упаковке 25 штук; <sup>2)</sup> начало арки



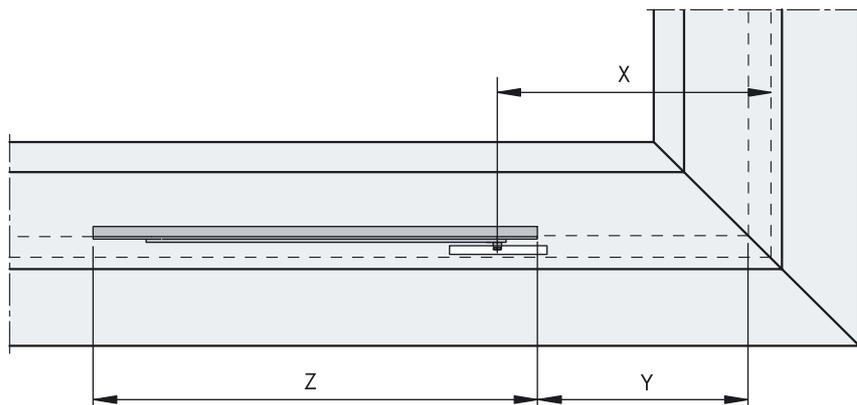
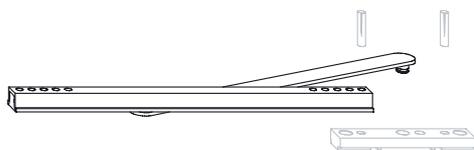
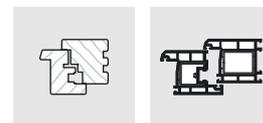
Наименование	Испол-е	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Размер (мм)		кг	🔩	Артикул TS	
				A	B			цифровой	новый
Набор FAV фрамуж. нож. короткие *)		400-2360	350-800			50	4	282168	
состоит из:									
1 фрамужные ножницы	A0089			170					
1 пластина фрамужных ножниц					53				
Набор FAV фрамуж. нож. короткие *)		400-2360	350-800			50	4	282199	
состоит из:									
1 фрамужные ножницы	A0102			170					
1 пластина фрамужных ножниц					95				
Набор FAV фрамуж. нож. длинные**)		400-2360	350-800			50	4	282182	
состоит из:									
1 фрамужные ножницы	A0089			240					
1 пластина фрамужных ножниц					95				
*) в упаковке 100 штук									
**) в упаковке 25 штук									
Дополнительно:									
Подкладка для фрамужных ножниц								смотрите профильные листы	



- необходимо использовать парно
- при глубине фальца 18 мм, необходима дополнительная обработка в области опор ножниц



Наименование	прав.	лев.	ВСФ (мм)	Размер (мм) В	кг	шт	Артикул TS	
							цифровой	новый
Страховочные ножницы	Тип. 1	•	350 - 500	163	50	4		ASFP0011-100020
	Тип. 1		•	350 - 500	163	50	4	ASFP0012-100020
	Тип. 2	•	501 - 800	258	50	4		ASFP0021-100020
	Тип. 2		•	501 - 800	258	50	4	ASFP0022-100020
Дополнительно:								
Подкладка RB/FPS							смотрите профильные листы	

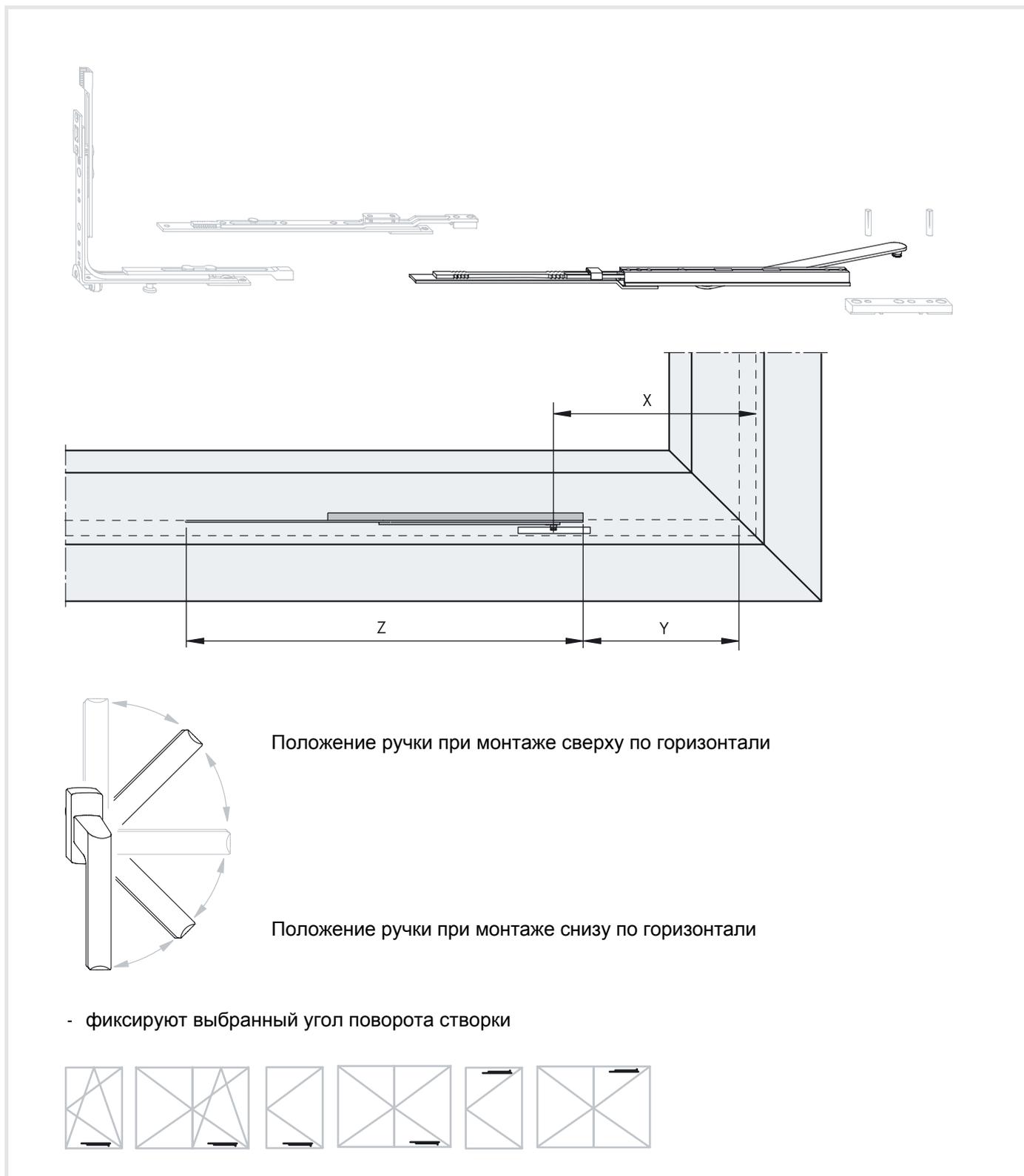
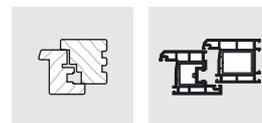


- ограничивает угол открывания в поворотном режиме до 90°, 85° и 80°
- тормозящее усилие регулируется шестигранным ключом SW 2,5

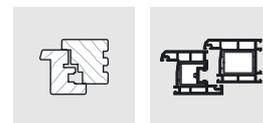


Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)			🔩	Артикул TS		
		x	y	z		цифровой	новый	
Ограничитель открывания	Тип. 190/126	425- 800 <sup>1)</sup>	45	29	190	4	704110	
	Тип. 280/126	611-1200 <sup>1)</sup>	117	125	280	4	700693	
	Тип. 280/236.5	611-1200 <sup>1)</sup>	117	125	280	4	704127	
	Тип. 360/236.5	691-1460	160	125	360	4	704158	
	Тип. 360/270	691-1460	160	125	360	4	704134	
	Тип. 410/300	757-1560	190	141	410	4	704141	
Набор принадлежностей для ограничителя А...							зависит от профиля	
по желанию:								
Упор (не изображен) устанавливается в направляющую шину							817131	

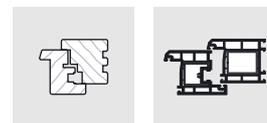
<sup>1)</sup> невозможно применение на деревянном окне



Наименование	ШСФ (мм)	Размер (мм)			Ш	Артикул TS	
		x	y	z		цифровой	новый
Тормозные ножницы Тип. 1	700-920	110	92	690	3		ZSBR0010-100020
Совместно с:							
Промежуточная передача Тип. 230	921-1150	110	92	690	3	713242	
Промежуточная передача Тип. 460 MV	1151-1380	110	92	690	3	713266	
Промежуточная передача Тип. 690 MV	1381-1560	110	92	690	3	703786	
Набор принадлеж. для тормозных ножниц А....						зависит от профиля	



Наименование		Цвет	Артикул
Декоративная накладка S		RAL9001 белый кремовый	846223
		Si-серебряный	844359
		Si-новое серебро	857151
		Золото матовое	888322
		Титан матовый светлый	848586
		Титан матовый тёмный	839713
		Титан глянцевый	839072
		Золото глянцевое	838747
Декоративная накладка S RFA A0175		Si-серебряный	869192
		Si-новое серебро	868126
		Золото матовое	888346
		Титан матовый светлый	860540
		Титан матовый тёмный	868744
		Титан глянцевый	869529
Декоративная накладка S KF-S		RAL9001 белый кремовый	842379
		Золото матовое	888377
		Титан матовый светлый	848708
		Титан матовый тёмный	848722
		Титан глянцевый	842454
Декоративная накладка W H		Si-серебряный	844366
		Si-новое серебро	857168
		Золото матовое	888353
		Титан матовый светлый	848616
		Титан матовый тёмный	839720
		Титан глянцевый	839089
		Золото глянцевое	838730
Декоративная накладка W KF		RAL9001 белый кремовый	842386
		Si-серебряный	853382
		Si-новое серебро	857595
		Золото матовое	888384
		Титан матовый светлый	848678
		Титан матовый тёмный	848692
		Титан глянцевый	842478
		Золото глянцевое	842461
Декоративная накладка S 7 RB		Si-серебряный	850565
		Si-новое серебро	857205
		Золото матовое	888339
		Титан матовый светлый	850305
		Титан матовый тёмный	850299
		Золото глянцевое	839157
		Титан глянцевый	839140



Наименование		Цвет	Артикул
Декоративная накладка W RB правая		Si-серебряный	850640
		Si-новое серебро	857212
		Золото матовое	891384
		Титан матовый светлый	850336
		Титан матовый тёмный	850329
		Золото глянцевое	839171
		Титан глянцевый	839164
Декоративная накладка W RB левая		Si-серебряный	850695
		Si-новое серебро	857229
		Золото матовое	891391
		Титан матовый светлый	850367
		Титан матовый тёмный	850350
		Золото глянцевое	839195
		Титан глянцевый	839188