ALU axxent PLUS-DK

Руководство по монтажу




1-ств. прямоугольная поворотно-откидная

Алюминий Европаз 15/20

Размер камеры 21

Исполнение A0004/A0006/A0022

Зазор под петлю (BD) ≥ 3,5

Угловая передача с предохранителем ошибочного действия (FBS-EUL)

точка откидывания по вертикали (KPS)

Область применения

		Окно	Дверь
Ширина створки	(мм)	380 – 1600	380 – 1300
Высота створки	(мм)	550 – 2000	2000 – 2400
Масса створки	(кг)	макс. 100/130	макс. 100/130

Действительны диаграммы определения допустимых величин створок:
-макс. 100 кг документ-Nr.: H58.AWDLS012RU
-макс. 130 кг документ-Nr.: H58.AWDLS013RU

угол открывания:
-≤ 110°

Соблюдать следующую документацию:
-Информация о профиле ALU20 документ-Nr.: H45.ALUS001RU
-Руководство по монтажу ALU axxent PLUS-DK/TBT документ-Nr.: H39.axntLS001RU
-Инструкция по обслуживанию ALU документ-Nr.: H49.ALUS001RU
-Инструкция по уходу ALU документ-Nr.: H47.ALUS001RU
-Иснтрукция по управлению ALU документ-Nr.: H47.ALUS002RU

Необходимо соблюдать:
Предписания/указания по продукту и ответственности (директивы VHBH, а также действующие документы)!
Данные производителя профиля для окон и балконных дверей!

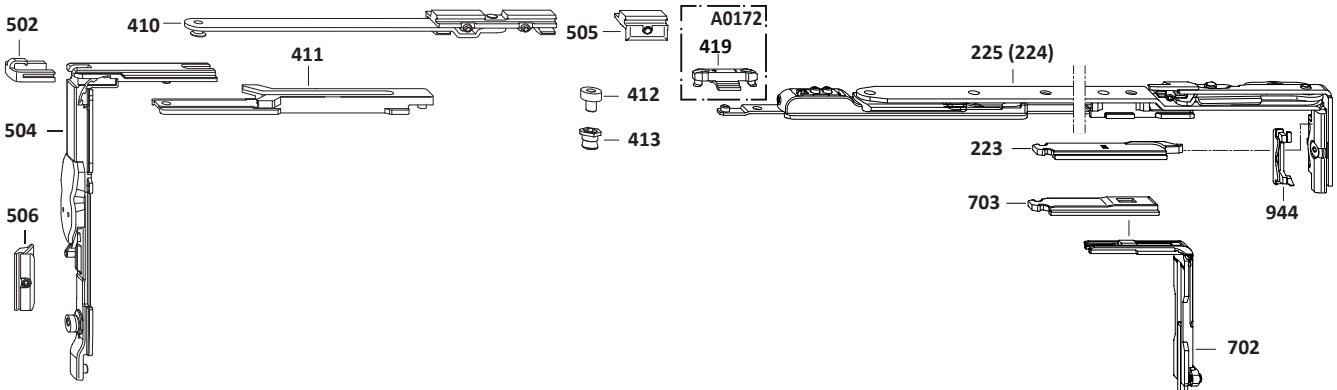
Вся документация находится на портале для скачивания SIEGENIA!

Список фурнитуры

1-ств. прямоугольная поворотно-откидная
Петля ALU axxent PLUS

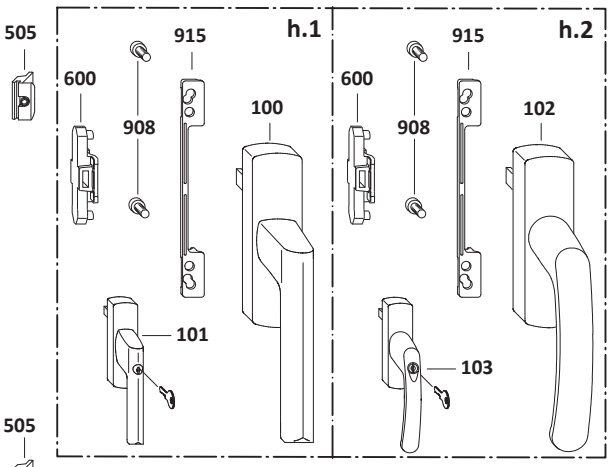


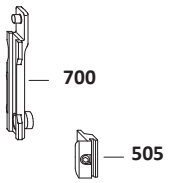


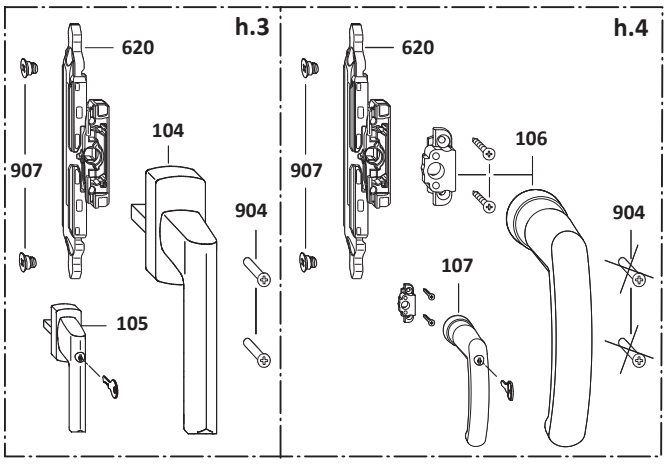


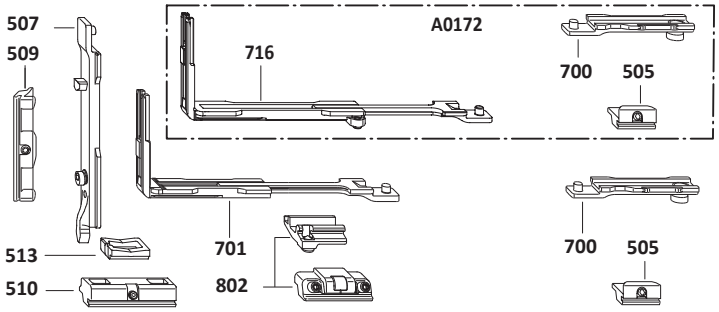
Информация о моменте затяжки и инструменте

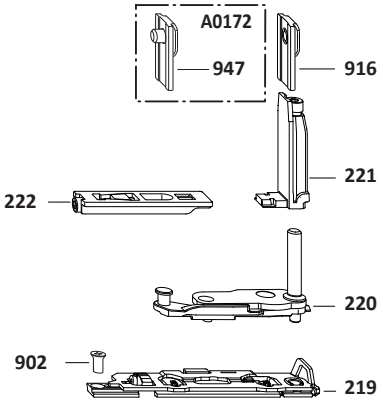
Позиция	Нм (± 0,25)	
410, 505, 506, 509, 510, 702, 716, 802	1,5	⬡ 2,5
224, 225	2,5	⬡ 2,5
219	3	⬡ 2,5
908, 916, 947	2,5	⬡ 4
412	4	⬡ 4
902, 904, 907	2,7	PZ2
106, 107	2,5	PH2











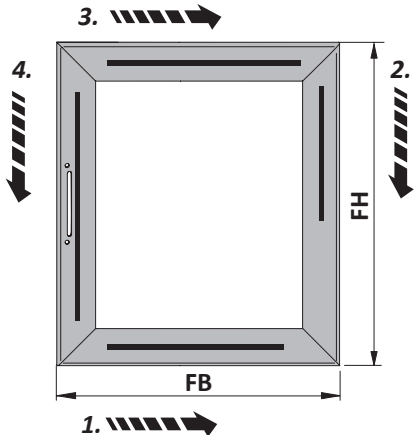
	Поз.	Шт.	Наименование		Артикул	ЕУ	Артикул	ЕУ
h.1	100	1	**Ручка ALU Si-line**	только с соединительным набором	см. руководство по монтажу ALU обзор ручек на портале для скачивания SIEGENIA			
	101		**Ручка ALU Si-line запираемая**					
h.2	102		**Ручка ALU Globe**					
	103		**Ручка ALU Globe запираемая**					
h.3	104		**Ручка TITAN**	только с набором приводного механизма	□ 7 мм x 25 мм, штифт ∅ 10 мм только с набором приводного механизма			
	105		**Ручка TITAN запираемая**					
h.4	106		**Ручка ALU GLOBE RR**		см. руководство по монтажу Ручка ALU Globe RR на портале для скачиваний SIEGENIA			
	107		**Ручка ALU GLOBE RR запираемая**					
		1	**BS ALU axxent PLUS-DK A0004 прав. Тип. 1**	ШС ≤ 600 ≤ 100 кг	**MMBS0281-10001_**	**1**	**MMBS0281-10002_**	**10**
			A0004 лев. Тип. 1		**MMBS0282-10001_**	**1**	**MMBS0282-10002_**	**10**
			A0004 прав. Тип. 2	FB > 600	**MMBS0311-10001_**	**1**	**MMBS0311-10002_**	**10**
			A0004 лев. Тип. 2		**MMBS0312-10001_**	**1**	**MMBS0312-10002_**	**10**
			A0006 прав. Тип. 1	ШС ≤ 600 ≤ 100 кг	**MMBS0291-10001_**	**1**	**MMBS0291-10002_**	**10**
			A0006 лев. Тип. 1		**MMBS0292-10001_**	**1**	**MMBS0292-10002_**	**10**
			A0006 прав. Тип. 2	FB > 600	**MMBS0321-10001_**	**1**	**MMBS0321-10002_**	**10**
			A0006 лев. Тип. 2		**MMBS0322-10001_**	**1**	**MMBS0322-10002_**	**10**
	219	1	Опора ниж.петли пр./лев. ALU axxent PLUS	монтаж в раме				
	220	1	Опора ниж.петли пр./лев. ALU axxent PLUS	монтаж в створке				
	221	1	Нижняя петля BSU пр./лев. ALU axxent PLUS					
	222	1	Направляющий элемент BSU ALU axxent PLUS					
	223	1	Ригель BS0 прав./лев. ALU axxent PLUS	не устанавливается с MV (замена на поз. 703)				
	224	0...1	Ножницы Тип. 1 прав./лев. ALU axxent PLUS-DK					
	225	0...1	Ножницы Тип. 2 прав./лев. ALU axxent PLUS-DK					
	944	**0...1**	**Доп.элемент ALU axxent PLUS A0022**	только с BS ALU axxent PLUS A0006	**MZBS0180-10001_**	**1**	**MZBS0180-10006_**	**100**
		0...1	**Доп.элемент ALU axxent PLUS**	> 100 кг	-	-	**MZBS0130-00003_**	**20**
	902	1	Винт с потайной головкой M5 x 13					
	916	1	Упор длинный					
		0...1	**Доп.элемент ALU axxent PLUS A0172**	Установить при углублении в пазу створки (см. стр. 5, рис. 2)	-	-	**MZBS0190-00003_**	**20**
	902	1	Винт с потайной головкой M5 x 13					
	947	1	Anschlag A0172					
		0...1	**Дополнительные ножницы ALU**	ШС > 1250 ШС > 1020 > 100 кг	**857076**	**1**	**247006**	**10**
	410	1	Дополнительные ножницы					
	411	1	Запорная планка					
	412	1	Запорная цапфа					
	413	1	Эксцентрик					
		1	**Запорная группа ALU DK FBS-EUL KPS**		**MMVS0310-10001_**	**1**	**MMVS0310-10003_**	**20**
		1	Шпингалет DK	не устанавливается				
	502	1	Фиксатор EUL					
	504	1	Угловая передача VSO FBS					
	506	1	Запорная пластина EUL					
	507	1	Откидной запор, цапфа 10					
	509	1	Запорная деталь E цапфа 10					
	510	1	Запорнор-откидная деталь					
	513	1	Подпятник					
h.1 h.2		**0...1**	**Соединительный набор ALU**	только с h.1/h.2	**MMKL0060-10001_**	**1**	**MMKL0060-10003_**	**20**
	600	1	Соединительная планка					
	908	2	Винт M5 x 12					

Список фурнитуры

1-ств. прямоугольная поворотно-откидная
Петля ALU axxent PLUS

	Поз.	Шт.	Наименование		Артикул	ЕУ	Артикул	ЕУ
h.3 h.4		0...1	**Набор приводного механизма ALU**	только с h.3/h.4 (на портале для скачивания SIEGENIA)	MMGI0090-10001_	1	MMGI0090-10003_	20
	620	1	ESG M6					
	904	2	Винт с потайной головкой M5 x 35					
	907	1	Винт M6					
зависит от профиля		0...1	**Средний прижим ALU-VS/BS axxent PLUS**	BC > 1250	MMMV0060-10001_	1	MMMV0060-10003_	20
	505	3	Запорная пластина					
	700	1	Удлинитель					
	702	1	Угловая передача BSO ALU axxent PLUS					
	703	1	Соединительная вставка BSO ALU axxent PLUS					
		0...1	**Средний прижим ALU-DK/TBT (VSU)**	ШС > 1250	857045	1	246979	20
	505	2	Запорная пластина					
	700	1	Удлинитель					
	701	1	Угловая передача VSU/BSO					
зависит от профиля углубленный паз		0...1	**Средний прижим ALU-DK/TBT A0172**	ШС > 1250 при углублении в пазу створки от ширины > 13,5 (см. стр.5, рис. 4)	MMMV0050-10001_	1	MMMV0050-10003_	20
	505	2	Запорная пластина					
	700	1	Удлинитель					
	716	1	Угловая передача VSU/BSO A0172					
	419	0...1	**Ножничный шпингалет MV**	при ШС > 600 т олько с ножниц. Тип. 2 пр./лев. ALU axxent PLUS (см.стр. 5).	MXSK0010-10001_	1	MXSK0010-10003_	20
Дополнительные детали								
	802	0...1	**Приподниматель створки ALU**	(на портале для скачивания SIEGENIA)	MMFH0010-10001_	1	MMFH0010-10003_	20
	915	0...1	**Упор под ручку ALU**	только с h.1/h.2	–	–	(см.таблицу)	200
	-	0...1	**Регулировочная вставка AV серая** (± 0,5)	(см. ALU инструкция по обслуживанию)	-	-	MBDR0030-09705_	50

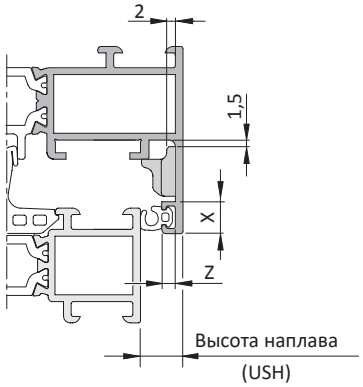
Соблюдать последовательность монтажа!



Последовательность монтажа в створке:
-без среднего прижима (3. -4.)
-со средним прижимом (1. -2. -3. -4.)

Варианты исполнения упора под ручку (Pos. 915) (h.1/h.2)

USH (mm)	Z (mm)	X ≤ 7 mm	X > 7 ≤ 8,5 mm
7 - 10	≤ 2	MFHA0010-10020_	MFHA0010-10020_
	> 2 ≤ 3		MFHA0020-10020_
	> 3		-
12	-	MFHA0030-10020_	-



Монтаж углового подшипника (219) на БСУ (Рис. 1).

Указание: Перед установкой створки смазать угловой подшипник (219)!

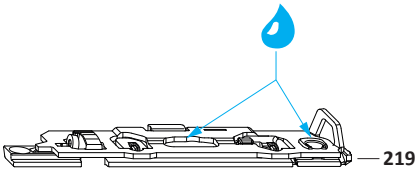


Рис. 1

Указание: Обязательно необходимо установить при углублении паза створки (A0172) 15 мм и углублении от - 0,5 мм до - 3 мм (рис. 2) “Доп.детали ALU axxent PLUS A0172“ (902 и 947) !

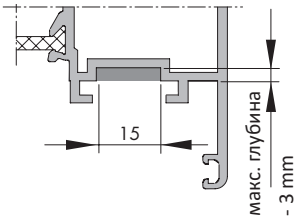
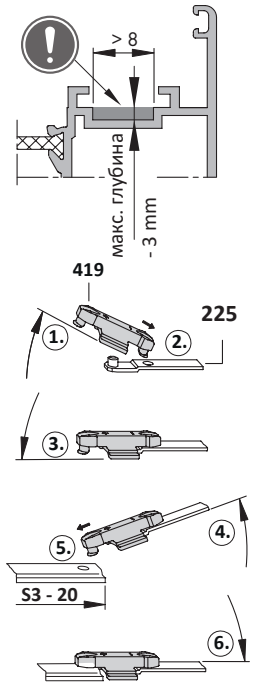


Рис. 2

Указание по установке ножничного шпингалета MV (419) с ножницами Тип. 2 пр./лев. ALU axxent PLUS (225) и для тяги S3 (Рис. 3).



Указание: Для утопленного паза створки (A0172) с шириной > 8 мм и углублением от - 0,5 мм до - 3 мм, используйте ножничный доводчик MV (419) с ножничным доводчиком размера 2 справа/слева Вставьте ALU axxent PLUS.
(Соблюдайте последовательность с 1 по 6).

Указание: При необходимости, ножнич.шпингалет MV (419) также применяется в качестве дополн.прижима без углубления в пазу створки (см. изображение) с ножниц. Тип. 2 пр./лев. ALU axxent PLUS.

Указание: Для соединения тяги S3 с ножнич.шпингалетом MV (419) и ножницами Тип. 2 пр./лев. ALU axxent PLUS тягу S3 укоротить на 20 мм.

Рис. 3

Монтаж угловой передачи VSU A0172 (Pos. 716) на VSU (рис. 5)

Указание: Для утопленного паза створки шириной > 13,5 мм (рис. 4) и углублением от - 0,5 мм до - 3 мм Используйте «MV ALU-DK/ TBT A0172»!

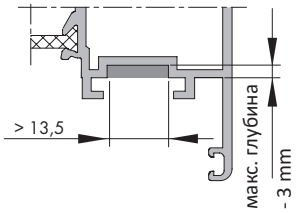


Рис. 4

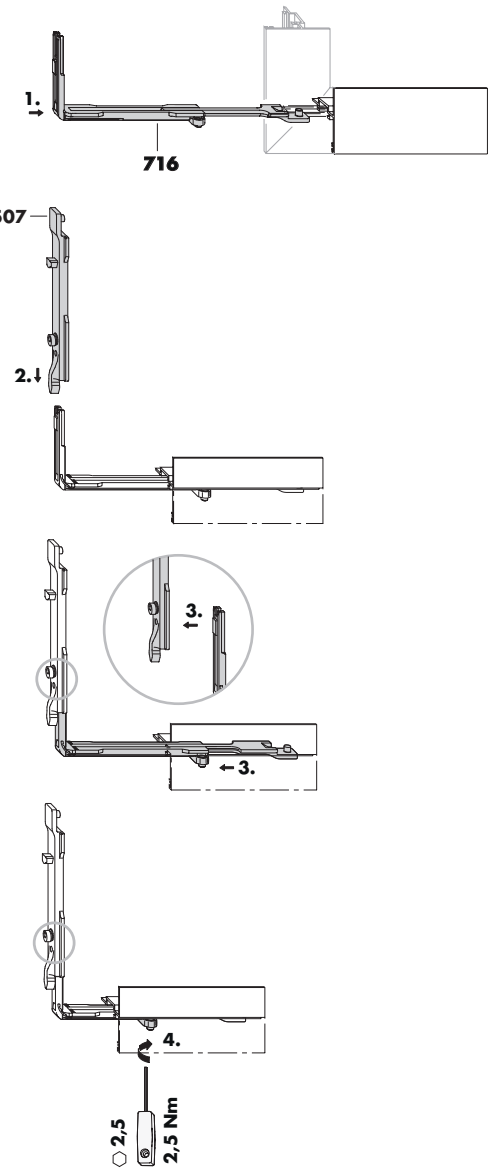
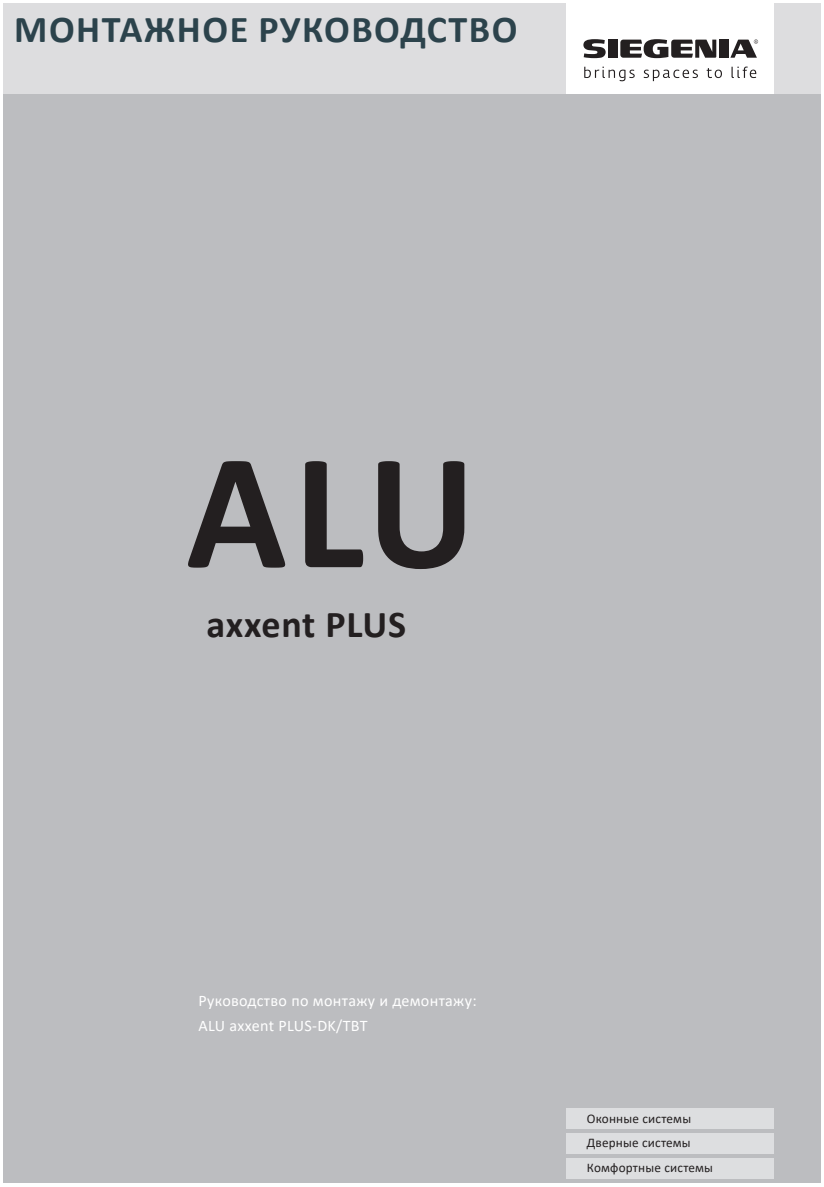


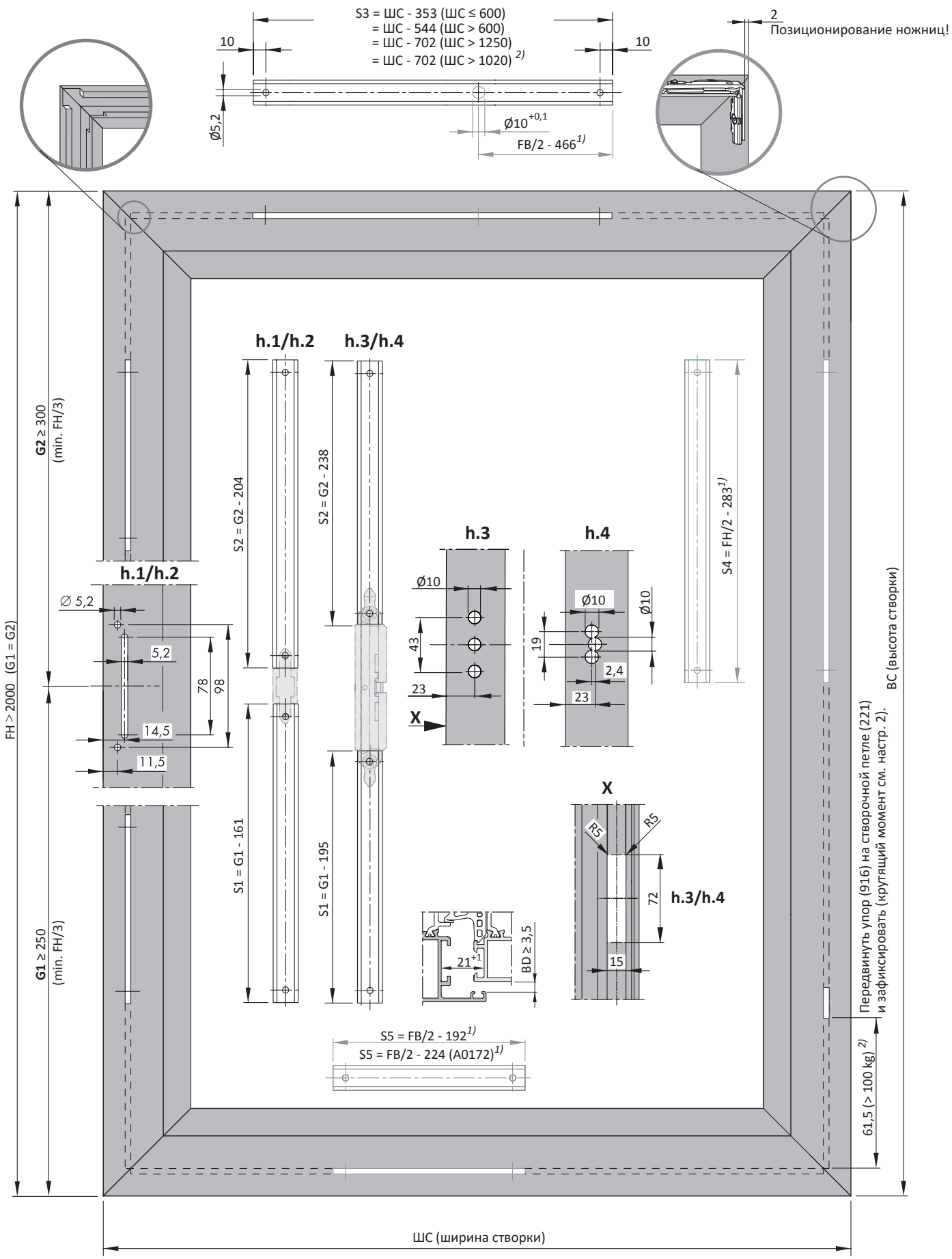
Рис. 5

Монтажное руководство

1-ств. прямоугольная поворотно-откидная
Петля ALU axxent PLUS

см. руководство по монтажу ALU axxent PLUS-DK/TBT документ Nr.: H39.axntLS001RU



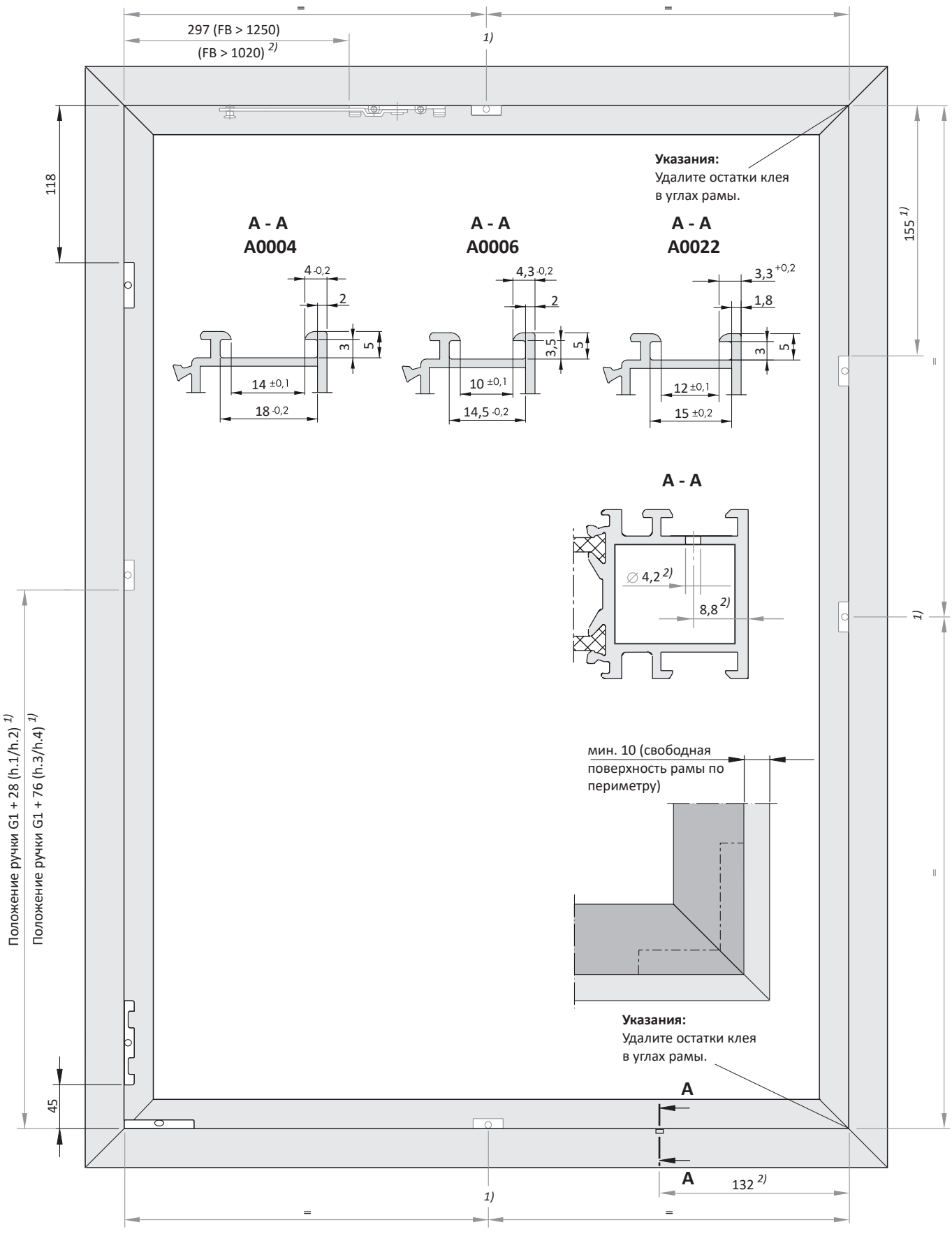

S3 = ШС - 353 (ШС ≤ 600)
= ШС - 544 (ШС > 600)
= ШС - 702 (ШС > 1250)
= ШС - 702 (ШС > 1020) 2)
10
10
Ø5,2
Ø10 +0,1
FB/2 - 466 1)
2
Позиционирование ножниц!
h.1/h.2
h.3/h.4
h.3
h.4
h.1/h.2
∅ 5,2
5,2
78
98
14,5
11,5
S2 = G2 - 204
S2 = G2 - 238
S1 = G1 - 161
S1 = G1 - 195
Ø10
43
23
X
19
Ø10
Ø10
2,4
23
S4 = FH/2 - 283 1)
X
R5
R5
72
15
h.3/h.4
21 +1
BD ≥ 3,5
S5 = FB/2 - 192 1)
S5 = FB/2 - 224 (A0172) 1)
G2 ≥ 300
(min. FH/3)
G1 ≥ 250
(min. FH/3)
FH > 2000 (G1 = G2)
ВС (высота створки)
Передвинуть упор (916) на створочной петле (221)
и зафиксировать (крутящий момент см. настр. 2).
61,5 (> 100 kg) 2)
ШС (ширина створки)

1) в MV

2) > 100 кг

Размеры на раме

1-ств. прямоугольная поворотно-откидная
Петля ALU axxent PLUS



1) бей MV

2) > 100 кг