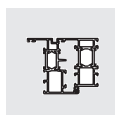
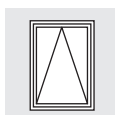


ALU axxent PLUS-K

Руководство по монтажу



ПЗ
3,5

1-ств. прямоугольная откидная

Алюминий Европаз 15/20

Размер камеры 21

Исполнения A0004/A0006/A0022

Петлевой зазор (ПЗ) $\geq 3,5$

Область применения

| | | 1 фрамужные ножницы | | 2 фрамужных ножниц | |
|----------------|------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Ширина створки | (мм) | ≥ 400 | ≤ 1020 | > 1020 | ≤ 2400 |
| Высота створки | (мм) | ≥ 700 | ≤ 1200 | ≥ 700 | ≤ 1200 |
| Масса створки | (кг) | макс. 30 кг | | макс. 50 кг | |

Требуется следующая документация:

- рекомендация по профилю ALU20
- монтажное руководство ALU axxent PLUS-K/K-ZV
- руководство по техобслуживанию ALU
- руководство по уходу ALU
- инструкция по эксплуатации ALU

документ номер: H45.ALUS001RU
документ номер: H39.axntLS003RU
документ номер: H49.ALUS001RU
документ номер: H47.ALUS001RU
документ номер: H47.ALUS002RU

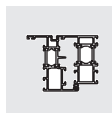
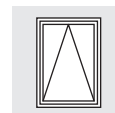
Необходимо соблюдать:

Предписания/указания по продукту и ответственности (директива VNBH, а также действующие документы)!

Данные производителя профиля и разработчика систем для окон и балконных дверей!



Вся документация представлена на портале для скачивания SIEGENIA!



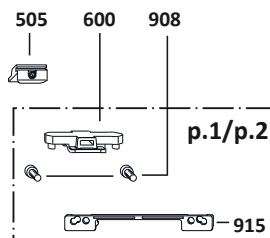
Стандартная
балконная защелка



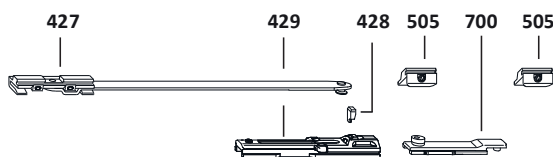
ШС ≥ 400 ≤ 750



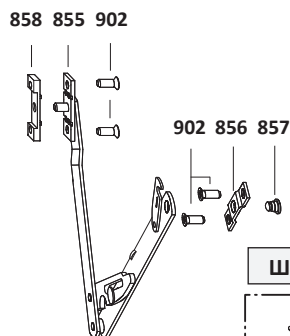
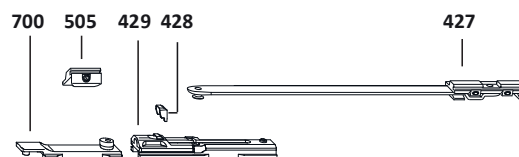
ШС > 750 ≤ 1020



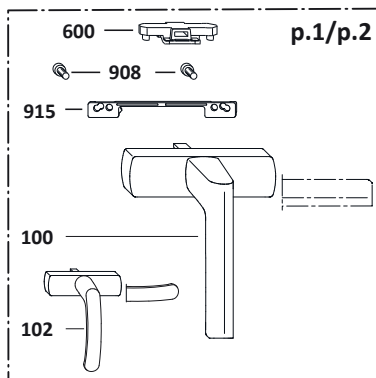
ШС > 1020



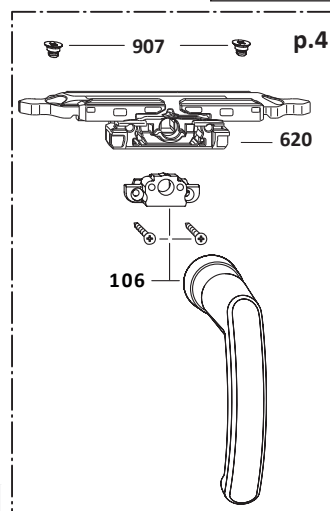
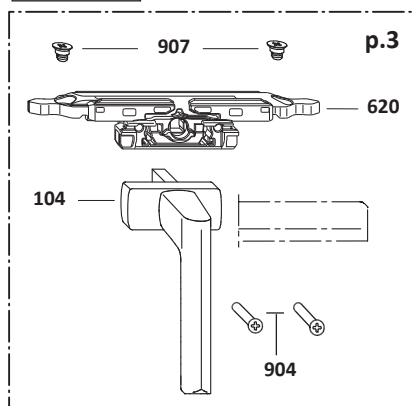
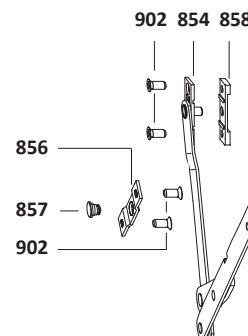
ШС ≥ 750



ШС ≥ 840

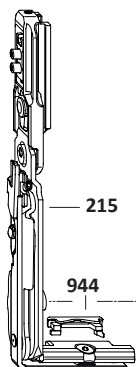


ШС ≥ 840

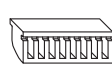


Информация о крутящем моменте и
данные по инструменту

| Позиции | Нм (±0,25) | |
|--------------------|------------|-------|
| 427, 506, 709, 710 | 1,5 | ⬡ 2,5 |
| 214, 215 | 2,5 | ⬡ 2,5 |
| 908 | 2,5 | ⬡ 4 |
| 902, 907 | 2,7 | ⚙ PZ2 |
| 106 | 2,5 | ⊕ PH2 |



216



216



214





Список фурнитуры

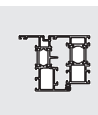
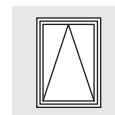
1-ств. прямоугольная откидная

ALU axxent PLUS

Откидн.

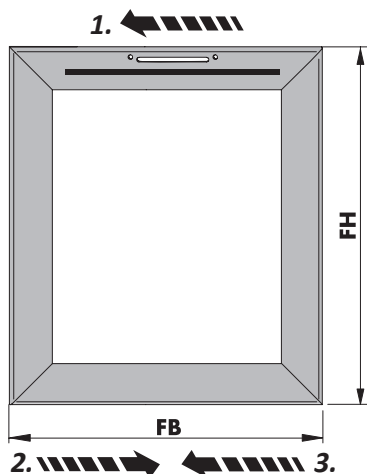
| | Позиция | Шт. | Наименование | Артикул | ЕУ | Артикул | ЕУ |
|-----------------------|----------|-------|--|--|----|-------------------------|-----|
| р.1 | 100 | 1 | Ручка ALU Si-line | См. обзор ручек ALU в документе номер: H48.ZubhLS007ru на портале для скачивания SIEGENIA | | | |
| | без рис. | | Ручка ALU Si-line, запираемая на ключ | | | | |
| р.2 | 102 | | Ручка ALU Globe | | | | |
| | без рис. | | Ручка ALU Globe, запираемая на ключ | | | | |
| р.3 | 104 | | Ручка TITAN | | | | |
| | без рис. | | Ручка TITAN, запираемая на ключ | | | | |
| р.4 | 106 | | Ручка ALU GLOBE RR | См. информацию о ручках ALU Globe RR в документе №: H48.ZubhLS006ru на портале для скачивания SIEGENIA | | | |
| | без рис. | | Ручка ALU GLOBE RR, запираемая на ключ | | | | |
| | | 1 | Петля фрамужная ALU axxent PLUS-K A0004 | MMBS0410-10001_ | 1 | MMBS0410-10002_ | 10 |
| | | | A0006 | MMBS0420-10001_ | 1 | MMBS0420-10002_ | 10 |
| | 214 | 1 | Петля DF BSO ALU axxent PLUS правая | | | | |
| | 215 | 1 | Петля DF BSO ALU axxent PLUS левая | | | | |
| | 216 | 2 | Прижимная плата ALU axxent PLUS-K | | | | |
| | 944 | 0...2 | Набор дополнительных деталей ALU axxent PLUS A0022 | MZBS0180-10001_ | 1 | MZBS0180-10006_ | 100 |
| | | 1 | Страховочные ножницы, типоразмер 2 ¹⁾ | AMFP0020-10001_ | 1 | AMFP0020-10012_ | 5 |
| | 854 | 1 | Ножницы правые | | | | |
| | 855 | 1 | Ножницы левые | | | | |
| | 856 | 2 | Крепежная пластина | | | | |
| | 857 | 2 | Штифт | | | | |
| | 902 | 8 | Винт с потайной головкой M5 x 13 | | | | |
| | 858 | 0...2 | Подкладная пластина | 889220 | 1 | 303863 | 200 |
| | | | для исполнения профиля A0004 (см. стр. 8) | | | | |
| | | 1...2 | Фрамужные ножницы ALU | 848876 | 1 | 239155 | 50 |
| | 427 | 1 | Фрамужные ножницы | | | | |
| | 428 | 1 | Фиксатор | | | | |
| | 429 | 1 | Упор | | | | |
| | | 1 | Запорная группа ALU-K | MMVS0330-10001_ | 1 | MMVS0330-10003_ | 20 |
| | 505 | 2 | Запорная пластина | | | | |
| | 700 | 2 | Шпингалет | | | | |
| | 505 | 0...1 | Запорная пластина | 859322 | 1 | 265413 | 20 |
| р.1 р.2 | | 0...1 | Соединительный набор ALU | MMKL0060-10001_ | 1 | MMKL0060-10003_ | 20 |
| | 600 | 1 | Соединительный элемент | | | | |
| | 908 | 2 | Цилиндрический винт M5 x 12 | | | | |
| р.3 р.4 | | 0...1 | Набор приводного механизма ALU | MMGI0090-10001_ | 1 | MMGI0090-10003_ | 20 |
| | 620 | 1 | ESG M6 | | | | |
| | 904 | 2 | Винт с потайной головкой M5 x 35 | | | | |
| | 907 | 2 | Соединительный винт M6 | | | | |
| зависит от системы | | 0...2 | Средний прижим ALU-D VS/BS | 857052 | 1 | 246986 | 20 |
| | 505 | 1 | Запорная пластина | | | | |
| | 709 | 1 | Запорная пластина MV | | | | |
| | 710 | 1 | Шпингалет | | | | |
| | 553 | 0...1 | Подпятник | MFAL0010-00001_ | 1 | MFAL0010-00005_ | 20 |
| Дополнительные детали | | | | | | | |
| | 915 | 0...1 | Упор под ручку ALU | — | — | (см. таблицу на стр. 4) | 200 |

1) В единицу упаковки входят 1 правые и 1 левые страховочные ножницы!



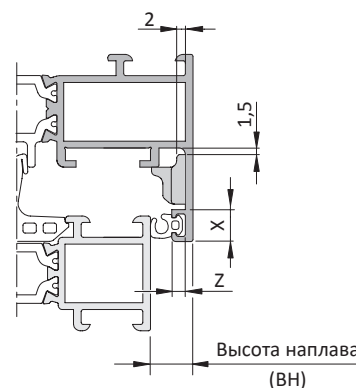
Соблюдать последовательность монтажа!

Варианты исполнения упора под ручку (поз. 915) (р.1/р.2)



Последовательность монтажа в створке:

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



Монтажное руководство ALU axxent PLUS-K/K-ZV см. Документ номер: H39.axntLS003RU

Монтажное руководство



ALU axxent PLUS-DK/TBT



ALU axxent PLUS-D/DS



ALU axxent PLUS-K/K-ZV

Соблюдайте следующие указания:

- Директивы некоммерческой организации по обеспечению качества замков и фурнитуры для окон и дверей: документ № H45.4200LS001DE
- Основные положения по безопасности: документ № H45.5200LS001DE

Доп. информация:

- руководство по обслуживанию и уходу: документ № H45.5200LS004DE
- руководство по монтажу: документ № H48.axntLS007DE..LS021DE
- список сокращений: документ № H45.5200LS002DE

Указания:

Монтаж и регулировки системы фурнитуры Beschlagssystem „axxent“ отличаются от существующей. См. док. № H45.axntLS004U

Условные обозначения:

- Важная область
- Указание опасности
- Направление движения

Видео по монтажу

Актуальные видео находятся здесь:
<http://werkbank.siegenia.com/de/index.html>



Содержание

| | |
|---|----|
| Указание, условные обозначения | 1 |
| ALU axxent PLUS-DK/TBT, D/DS - Установка фурнитуры I | 2 |
| ALU axxent PLUS-DK/TBT, D, K - Установка фурнитуры II | 3 |
| ALU axxent PLUS-DK/TBT - Монтаж BSU | 4 |
| ALU axxent PLUS-DK/TBT - Монтаж BSO | 5 |
| ALU axxent PLUS-D/DS - Установка фурнитуры - без MV | 6 |
| ALU axxent PLUS-D/DS - Установка фурнитуры - с MV | 7 |
| ALU axxent PLUS-D/DS - Установка фурнитуры | 8 |
| ALU axxent PLUS-D/DS - Монтаж BSU | 9 |
| ALU axxent PLUS-D/DS - Монтаж BSO | 10 |
| ALU axxent PLUS-DK/TBT, D/DS - Демонтаж BSO | 11 |
| ALU axxent PLUS-DK/TBT, D/DS - Демонтаж BSU и регулировка | 12 |
| ALU axxent PLUS-K, K/ZV - Установка фурнитуры I | 13 |
| ALU axxent PLUS-K, K/ZV - Установка фурнитуры II | 14 |
| ALU axxent PLUS-K, K/ZV - Montage BSO | 15 |

Руководство по монтажу
H45.axntLS001ru



Указание: опасность травмирования незафиксированной рамой створки!

- > При установке на петли в раму или снятии с петель незафиксированная оконная створка может неожиданно откинуться назад и нанести серьезные повреждения.
- > Выполнять навешивание на петли и снятие с петель можно только вдвоем.
- > При этом обязательно соблюдайте предписания и правила техники безопасности при выполнении работ над головой, на лестницах и на большой высоте.



Монтаж страховочных ножниц

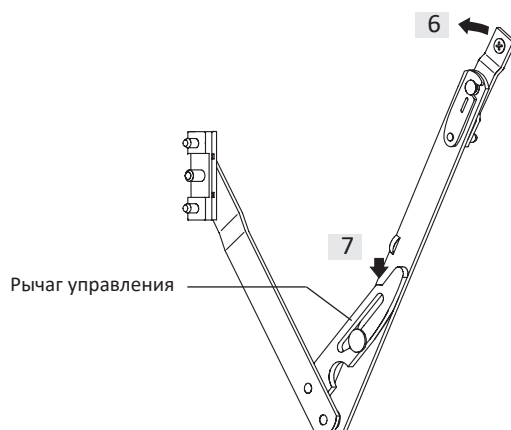
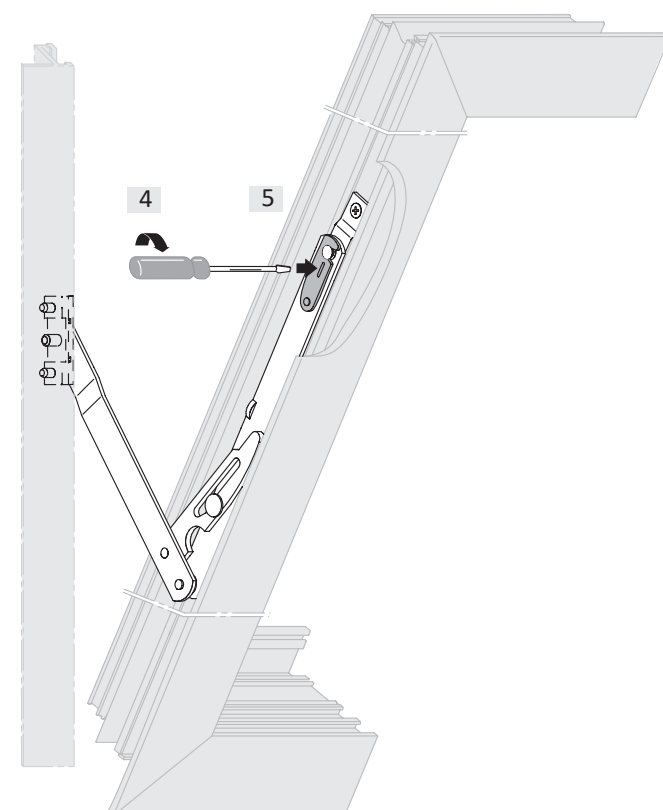
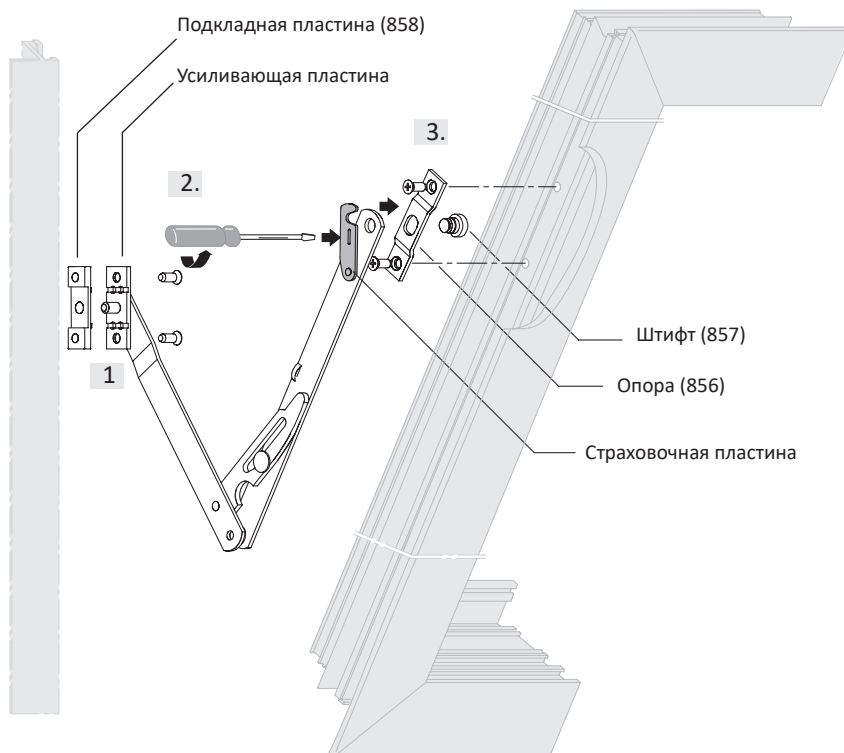
Подготовка:

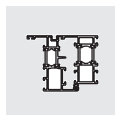
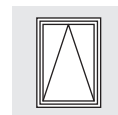
высверлите отверстия для страховочных ножниц согласно данным на стр. 7.

1. Установите усиливающую пластину в паз рамы и закрепите винтами с потайной головкой M5 x 13 (902) (крутящий момент $2,7 \pm 0,25$ Нм).
 2. Установите опору (856) и штифт (857) в паз и закрепите винтом с потайной головкой M5 x 13 (902) (крутящий момент $2,7 \pm 0,25$ Нм).
 3. Установите страховочные ножницы на установленный штифт (857).
 4. Вставьте страховочные ножницы в установленный штифт (857).
 5. Откиньте страховочную пластину в исходное положение.
- Демонтаж выполняется в обратной последовательности.

Ножницы в положении очистки

6. Слегка приподнимите створку в наклонном положении.
7. нажмите на рычаг управления и откиньте створку в положение очистки.





Подготовка

8. Выполните пробивку отверстий: начиная с ШС (ширина створки) $> 750 \text{ мм} \leq 2400 \text{ мм}$ — для ручки ALU (р.1/р.2), ШС $> 1020 \text{ мм} \leq 2400 \text{ мм}$ — для ручки TITAN (р.3)/ALU RR (р.4) (см. стр. 7).
9. Откройте паз для тяги.
10. При ШС $> 840 \text{ мм}$ выполните подгонку тяги S3 согласно указаниям на стр. 7.
11. Монтаж BS ALU axhent PLUS-K см. в документации «Руководство по техобслуживанию» (документ номер H49.ALULS001RU) и «Монтаж и демонтаж» (документ номер H39.axntLS003RU).

Створка

12. Установите упор (429) согласно указаниям размера на стр. 7 и зафиксируйте его пробивным винтом (крутящий момент $2,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

ШС $\geq 400 \leq 750$

13. Закрепите балконную защелку (элемент створки).

ШС $> 750 \leq 1020$

14. Установите в паз верхней горизонтали соединительный элемент (600).
15. Прикрутите ручку ALU (р.1/р.2) и упор под ручку ALU (915) цилиндрическими винтами M5 x 12 (908) (крутящий момент $2,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

ШС $> 1020 \leq 2400$ (соединительный набор ALU)

16. Установите горизонтально сверху удлинитель (700) с тягой S3, соединительный элемент (600), тягу S3 и удлинитель (700).
17. Привинтите ручку ALU (h.1/h.2) и опорную пластину ALU (915) цилиндрическими винтами M5 x 12 (908) (крутящий момент $2,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

ШС $840 \leq 1020$ (набор приводного механизма ALU)

18. Вставьте тяги горизонтально сверху (30 мм).
19. Установите ESG ALU M6 (620) в предусмотренное отверстие (см. стр. 7).
20. Прикрутите ESG ALU M6 (620) к тягам соединительными винтами M6 (907) (PZ 2, крутящий момент $2,75 \pm 0,25 \text{ Нм}$).
21. Прикрутите ручку TITAN (р.3) винтом с потайной головкой M5 x 35 (904) (PZ 2, крутящий момент $2,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).
22. Привинтите ручку ALU RR (h.4) согласно документации номер H48.ZubhLS006RU.

ШС $> 1020 \leq 2400$ (набор приводного механизма ALU)

23. Установите вертикально сверху удлинитель (700) с тягой S3, тягу S3 и удлинитель (700).
24. Установите ESG ALU M6 (620) в предусмотренное отверстие (см. стр. 7).
25. Привинтите ESG ALU M6 (620) к тягам S3 соединительными винтами M6 (907) (PZ 2, крутящий момент $2,75 \pm 0,25 \text{ Нм}$).
26. Прикрутите ручку TITAN (р.3) винтом с потайной головкой M5 x 35 (904) (PZ 2, крутящий момент $2,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

27. Привинтите ручку ALU RR (h.4) согласно документации номер H48.ZubhLS006RU.

ШС > 1250

28. Установить подпятник (553) согласно данным на стр. 7.

Рама

ШС $\geq 400 \leq 750$

29. Установите фрамужные ножницы ALU (427) согласно данным на стр. 8 и зафиксируйте штифтом (крутящий момент $2,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

ШС $\geq 400 \leq 750$

30. Закрепите балконную защелку (элемент створки).

ШС $> 750 \leq 2400$

31. Установите запорные пластины (505) согласно данным на стр. 8 и зафиксируйте каждую штифтом (крутящий момент $1,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

ШС $> 1200 \leq 1500$

32. Установить запорную пластину MV (709) согласно данным на стр. 8 и зафиксировать каждую штифтом (крутящий момент $1,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

ШС > 1500

33. Установить запорную пластину MV (709) согласно данным на стр. 8 и зафиксировать каждую штифтом (крутящий момент $1,5 \pm 0,25 \text{ Нм}$).

Окончание монтажа

34. Вставить створку в раму и зафиксировать с помощью BS ALU axhent PLUS-K.
35. Проверьте функционирование окна.
36. При необходимости отрегулируйте прижим створки с помощью эксцентриковых цапф.

Навешивание фрамужных ножниц

37. Отодвиньте фиксатор упора (429) (Рис. 1).
38. Вставьте заклепку фрамужных ножниц ALU (427) в предусмотренную направляющую (Рис. 1).
39. Разблокируйте фиксатор упора (429) (Рис. 2).
40. Вставьте фиксатор (428) в предусмотренный для него паз и зафиксируйте (Рис. 2).

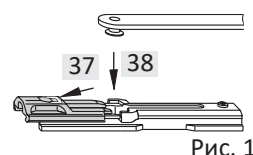


Рис. 1

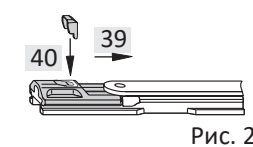


Рис. 2



Размеры створок

1-ств. прямоугольная откидная

ALU axxent PLUS

Откидн.

