СИСТЕМА GEMINI

Passiv
Classic
Retro
Linear
Quadrat
Quadrat FB
Integral
Soft Line

Каталог представляет алюминиевые системы и авторские решения, защищенные авторскими и патентными правами. Копирование и распространение без согласия компании ALURON Sp. z.o.o. строго запрещено.

I	О компании	3
II	Обзор профилей	19
III	Уплотнители и комплектующие	45
IV	GEMINI SOFT LINE	69
V	GEMINI CLASSIC	117
VI	GEMINI CLASSIC 0.5	175
VII	GEMINI RETRO	189
VIII	GEMINI LINEAR	229
IX	GEMINI QUADRAT	275
X	GEMINI QUADRAT FB	321
XI	GEMINI INTEGRAL	367
XII	GEMINI PASSIV	389
XIII	Специальные решения	409

Алюминиевые системы Aluron с 2002 года определяют тенденции на столярном рынке в Польше и за ее пределами. Создание инновационных решений и технологий в оконной и дверной отраслях, а также комплексных алюминиевых систем оказало влияние на динамичное развитие компании. Инвесторы, архитекторы и производители окон ценят многообразие конструкционных решений, материалов, эстетичность, функциональность и широкие организационные возможности компании Aluron.

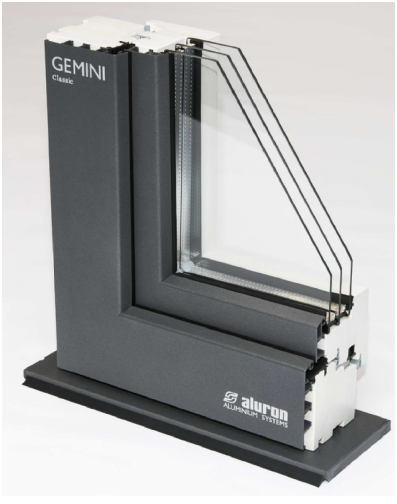
Алюминий: Системные профили ALURON производятся методом прессования из высококачественных алюминиевых конструкционных сплавов, соответствующих самым высоким требованиям качества. Производство профилей происходит в соответствии с самыми актуальными нормами DIN.

Анодирование: При анодировании поверхность облагораживается за счет образования защитных оксидов. Вследствие этого достигается оченьвысокая коррозионная стойкость при одновременном увеличении механической прочности.

Порошковое покрытие: Совершенная химическая обработка поверхности по стандарту Qualicoat гарантирует очень хорошую адгезию и долговечность покрытия. По запросу мы предлагаем профили также в любом другом цвете RAL, NCS или с имитацией текстуры древесины.

Комплектующие из пластика: новое поколение используемого сырья обеспечивает улучшенную устойчивость к темпер атуре, УФ, старению. По запросу возможны другие цвета.

Сертификация: Дерево-алюминиевые системы были протестированы в соответствии с CE-сертификацией. Системные п родукты протестированы известными исследовательскими институтами и имеют соответствующие сертификаты (IFT Rosenheim), Passivhaus Institut, Qualicoat, ISO 9001 и т.д.)



Стандартные цвета

ПОРОШКОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Стандартные цвета RAL ALURON
RAL 9016, RAL 9007, RAL 9006, RAL 9005, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8011, RAL 8007, RAL 8003, RAL 8001, RAL 7042, RAL 7035, RAL 7001, RAL 6029, RAL 6005, RAL 5015, RAL 5013, RAL 5010, RAL 3003, RAL 3002, RAL 1013, RAL 1033,

Степень глянца: матовый, шелковисто-глянцевый
(по запросу)

АНОДИРОВАНИЕ

Угловое соединение только в механическом исполнении

C0 - серебристый, C33 - бронза, C34 - темная бронза

Специальные цвета

Дополнительные цвета с надбавок по цене
Цены, наличие и сроки надбавкой мы с удовольствием сообщим по запросу

ЦВЕТА ALURON

Эксклюзивные цвета ALURON, запросите, пожалуйста, образец цвета.
Группа 1: Порошковое покрытие
Группа 2: Порошковое покрытие
Группа 3: Порошковое покрытие

Угловое соединение в сварном и механическом исполнении

Группа 4: Декоративные цвета

Имитация древесной текстуры и бронзы на алюминиевой поверхности

Степень глянца: матовый (стандарт), шелковисто-глянцевый (по запросу)

Угловое соединение только в механическом исполнении

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА RAL

Все прочие цвета RAL, отличные от группы СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА RAL ALURON, в соответствии с классической системой RAL.

Степень глянца: высокий глянец,шелковистый глянец, тонкая структура, грубая структура (наличие по запросу)

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

RAL ЖЕМЧУЖНЫЙ ЭФФЕКТ

RAL 1035, RAL 1036, RAL 2013, RAL 3032, RAL 3033, RAL 4011, RAL 4012, RAL 5025,
RAL 5026, RAL 6035, RAL 6036, RAL 7048, RAL 8029, RAL 9022, RAL 9023

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

ЦВЕТА NCS

Наличие по запросу

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Порошковое покрытие с улучшенной защитой от нитевидной коррозии

Порошковое покрытие с двойным слоем:
1 слой: предотвращающий коррозию грунтующий порошок
2 слой: укрывной слой (RAL, NCS, ACC 1, ACC 2, ACC 3 и т.д.)

Qualicoat SEASIDE: Порошковое покрытие с расширенной химической предварительной обработкой

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

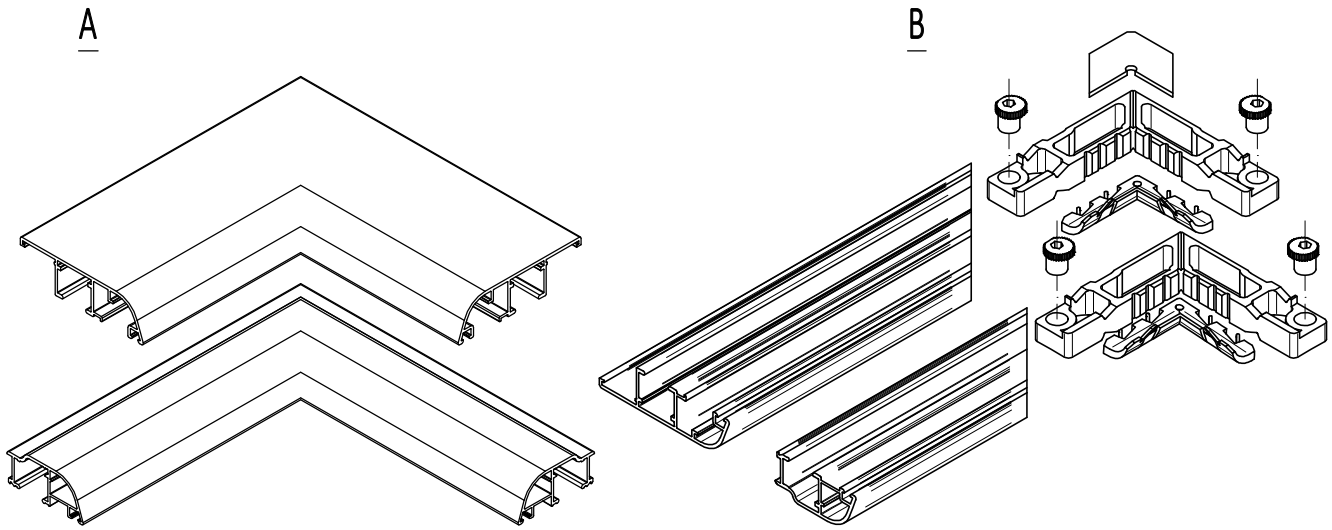
Порошковое покрытие с имитацией анодирования

Специальная коллекция порошковых лаков как альтернатива традиционному анодированию

Угловое соединение в сварном или механическом исполнении

Прочие специальные цвета покрытия доступны по запросу

A. Рама в сварном исполнении
B. Рамы с механическими угловыми соединениями



Сварные угловые соединения выполняются на заводе компании ALURON.
Механическое угловое соединение может производиться либо самостоятельно, либо на заводе ALURON.

При механическом угловом соединении предлагаются на выбор два различных варианта соединения:
- Штампованное угловое соединение (рекомендуется)
- Угловое соединение с помощью эксцентриков

Механическое исполнение - штампованное угловое соединение
Отрезанные профили соединяются с помощью основных уголков и уголков жесткости и запрессовываются с помощью штанцевального пресса. Предварительно в камеры профиля наносится клей. Для изготовления углового соединения не требуются станки.

Механическое исполнение - угловое соединение с помощью эксцентриков.
Для небольших обьемов производства подходит вариант механического углового соединения.
Для изготовления данного углового соединения не требуются станки.

Анодированные профили соединяются только механическим способом.

Таблица 1. Сводная информация о комплектующих для механического штампованного углового соединения (количество для одного угла)

Профиль	A 9101	A 9104	A 9201	A 9202	A 9203	A 9204	A 9601	A 9607
A 1056/25	—	1 шт	—	—	—	—	1 шт	—
A 1066	1 шт	—	1 шт	—	—	—	1 шт	—
A 1066/14	1 шт	—	—	1 шт	—	—	1 шт	—
A 1066/25	—	1 шт	—	—	—	—	2 шт	—
A 1066/14P	1 шт	—	—	1 шт	—	—	1 шт	—
A 1066/7	1 шт	—	—	—	—	1 шт	1 шт	—
A 1081/9	—	2 шт	—	—	—	—	—	—
A 1086	2 шт	—	1 шт	—	—	—	1 шт	—
A 1086/7	2 шт	—	—	—	—	1 шт	1 шт	—
A 1086/14	2 шт	—	—	1 шт	—	—	1 шт	—
A 1086/14/0.5	2 шт	—	—	1 шт	—	—	1 шт	—
A 1086/25	—	2 шт	—	—	—	—	2 шт	—
A 1086/25F	—	1 шт	—	—	—	—	2 шт	—
A 1096/14	2 шт	—	—	1 шт	—	—	1 шт	—
A 1100/9	—	3 шт	—	—	—	—	—	—
A 1110/9	—	3 шт	—	—	—	—	—	—
A 1112/9F	—	3 шт	—	—	—	—	—	1 шт

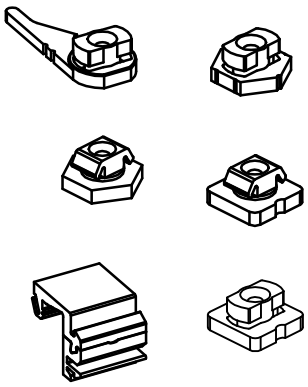
Таблица 2. Сводная информация о комплектующих для механического штампованного углового соединения (количество для одного угла)

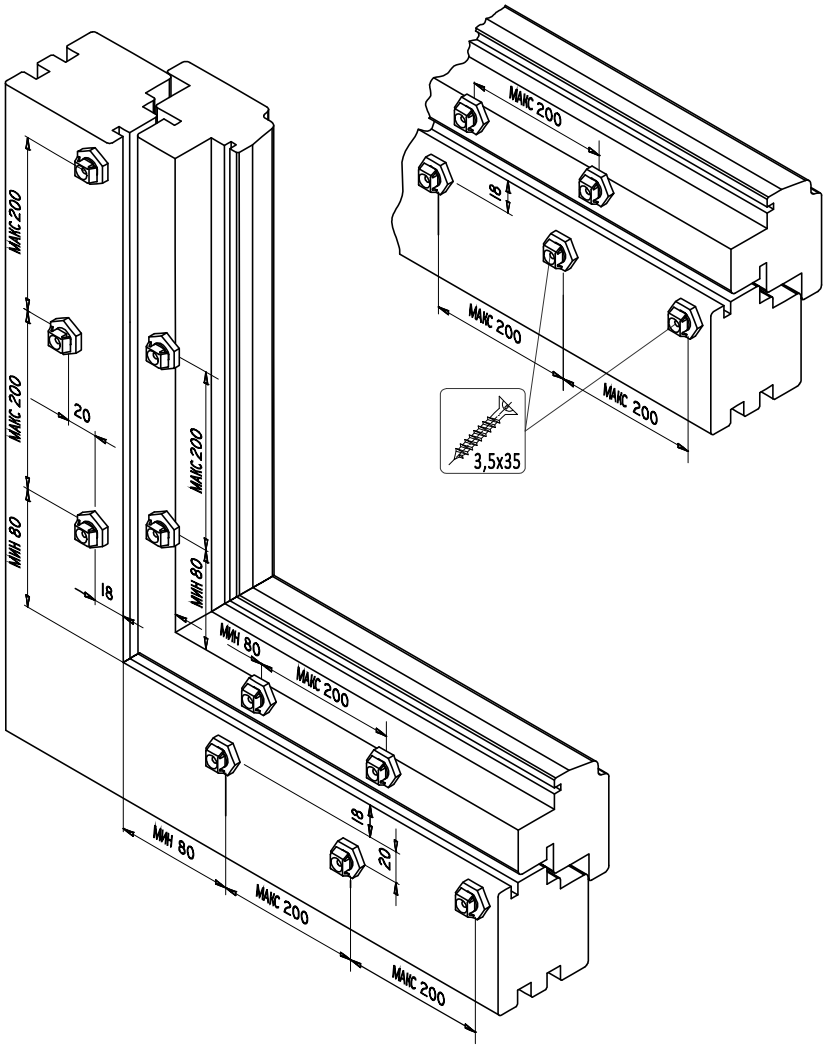
Профиль	A 9101	A 9104	A 9201	A 9202	A 9203	A 9204	A 9107/7.8	A 9107/6.3	A 9605
A 2026/9	только сварное угловое соединение								
A 2038/14	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2041	1 шт	—	1 шт	—	—	—	—	—	—
A 2041/7	1 шт	—	—	—	—	1 шт	—	—	—
A 2041/14	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2041/14/0.5	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2041/25	1 шт	—	—	—	—	—	1 шт	—	—
A 2041/0.5	1 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2041/25/9	1 шт	—	—	—	—	—	—	1 шт	—
A 2066/14	2 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2080	2 шт	—	1 шт	—	—	—	—	—	—
A 2080/7	2 шт	—	—	—	—	1 шт	—	—	—
A 2080/14	2 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2080/25	2 шт	—	—	—	—	—	—	—	—
A 2080/0.5	2 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	—
A 2080/25/9	2 шт	—	—	—	—	—	—	—	—
A 2110/14	2 шт	—	—	1 шт	—	—	—	—	1 шт
A 2118	2 шт	—	1 шт	—	1 шт	—	—	—	—

Монтаж системных профилей

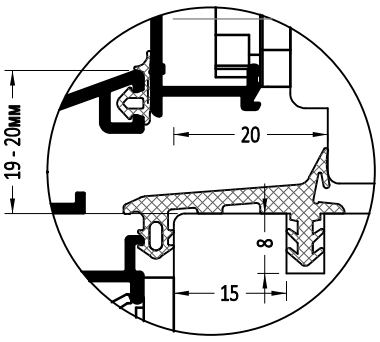
Крепление алюминиевых рам на раму и створку осуществляется посредством системных клипс-держателей. Данные клипсы крепятся с помощью винтов 3,5x35 мм в соответствии с чертежом.

См. стр. 12, 47

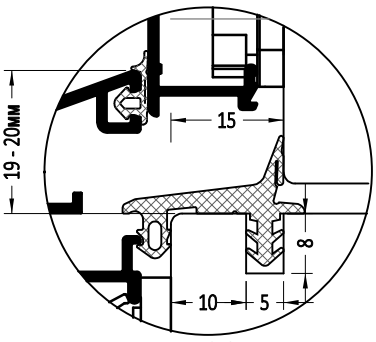




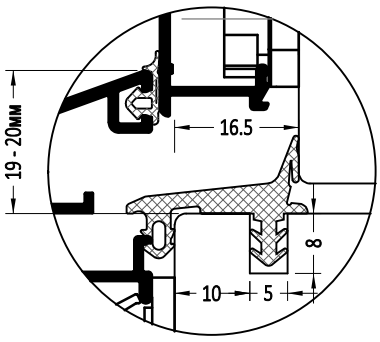
AU 2015/20



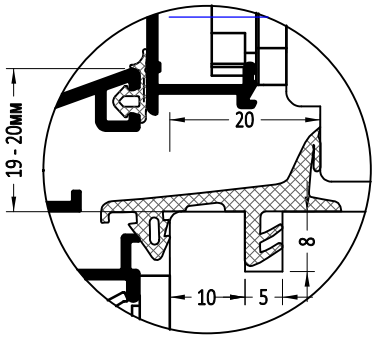
AU 2010



AU 2010/17

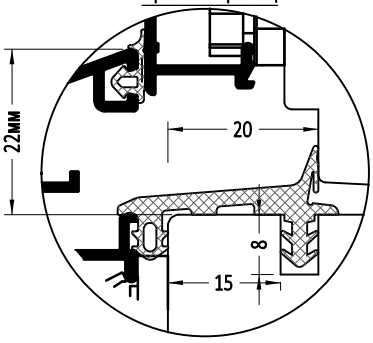


AU 2010/20



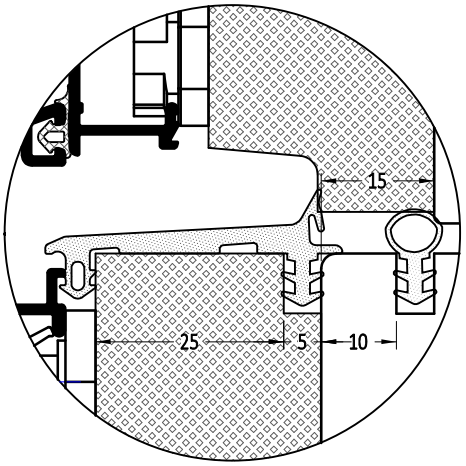
AU 2015

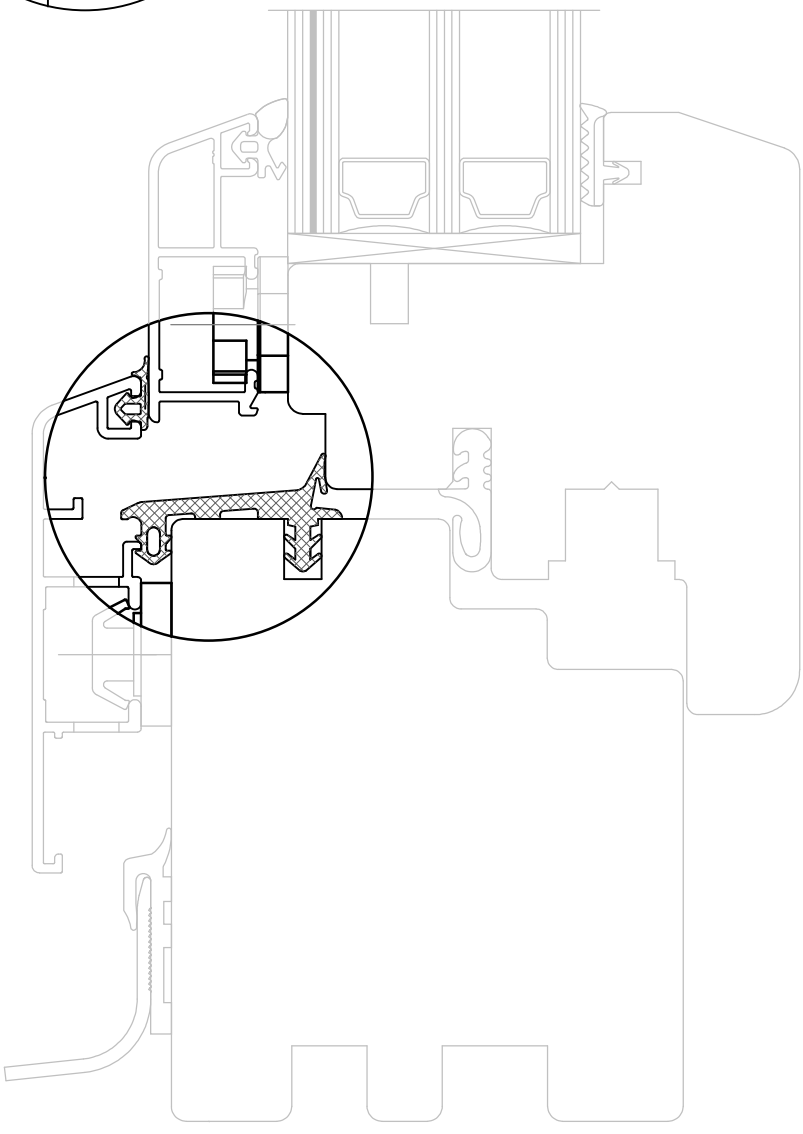
простой фальц



AU 2025/20

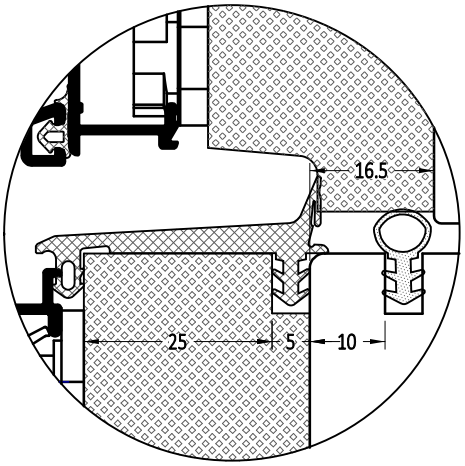
PASSIV

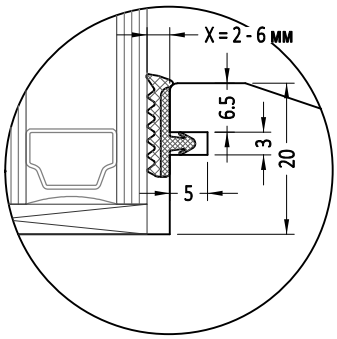




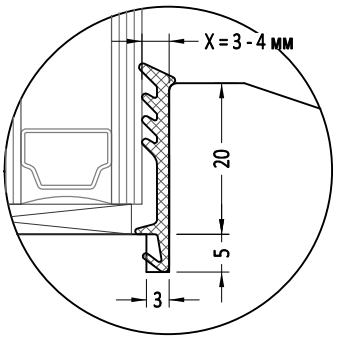
AU 2025/31

PASSIV

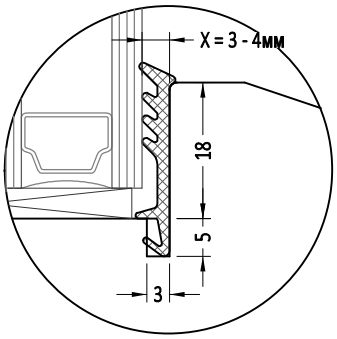




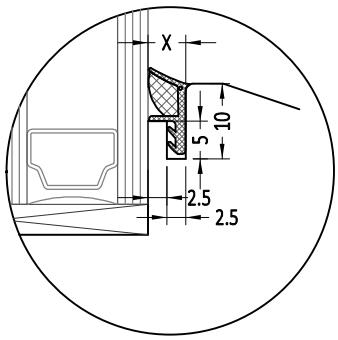
Уплотнитель	X
AU 1102	2 мм
AU 1103	3 мм
AU 1104	4 мм
AU 1105	5 мм
AU 1106	6 мм



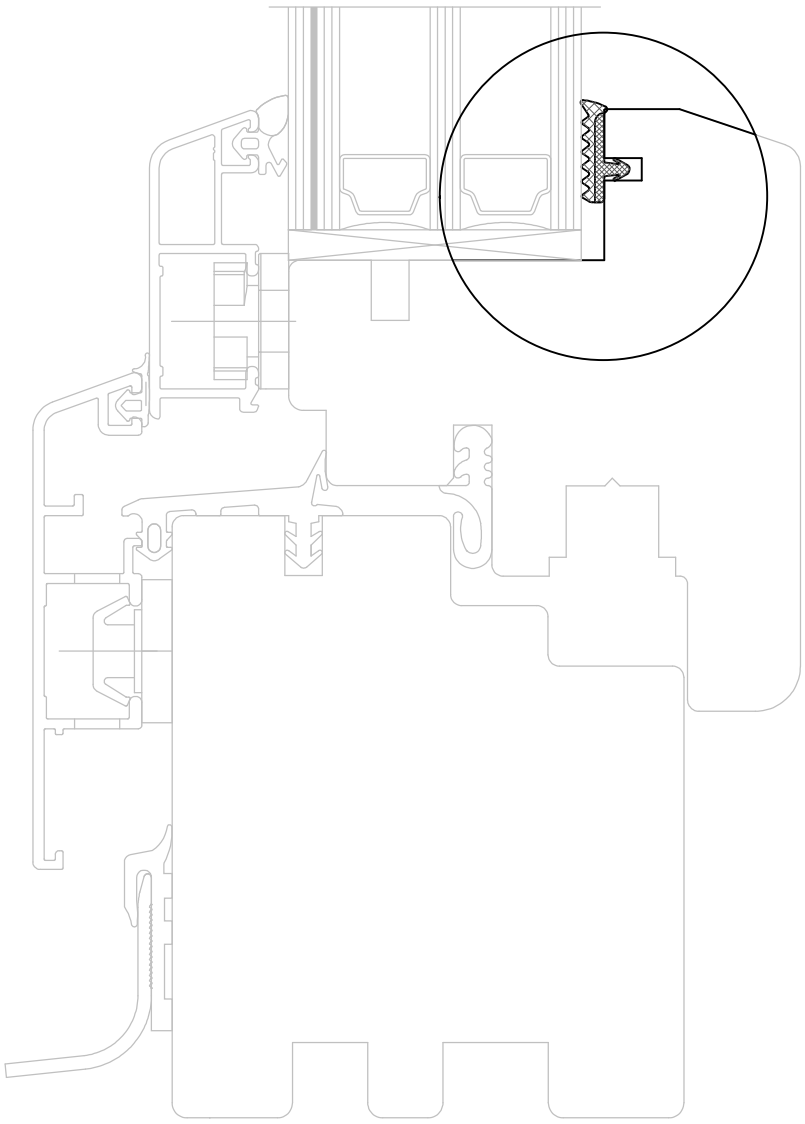
Уплотнитель	X
AU 1113	3 мм
AU 1114	4 мм

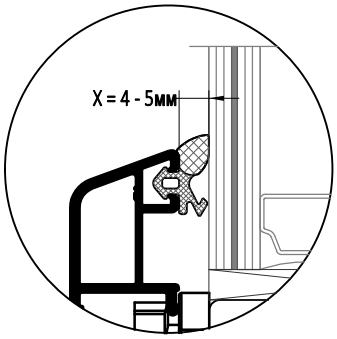


Уплотнитель	X
AU 1123	3 мм
AU 1124	4 мм

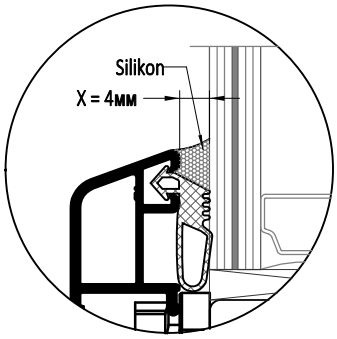


Уплотнитель	X
AU 1130	5 мм





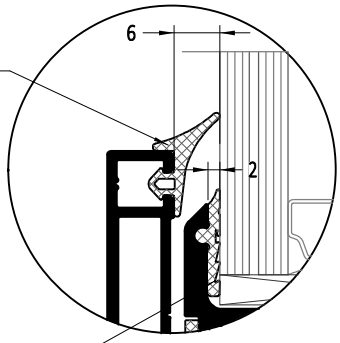
Уплотнитель	X
AU 1004	4 мм
AU 1005	5 мм



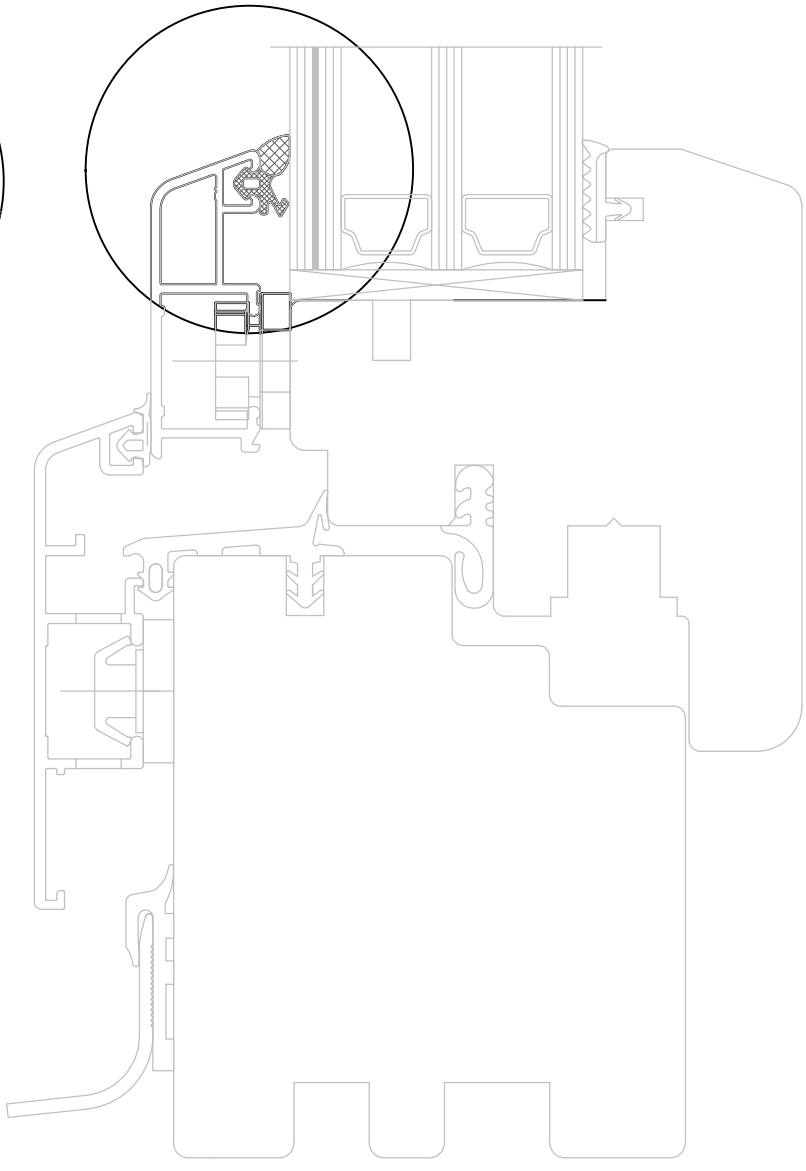
Уплотнитель	X
AU 1014	4 мм

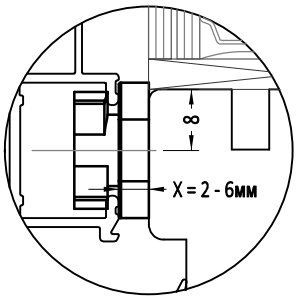
INTEGRAL

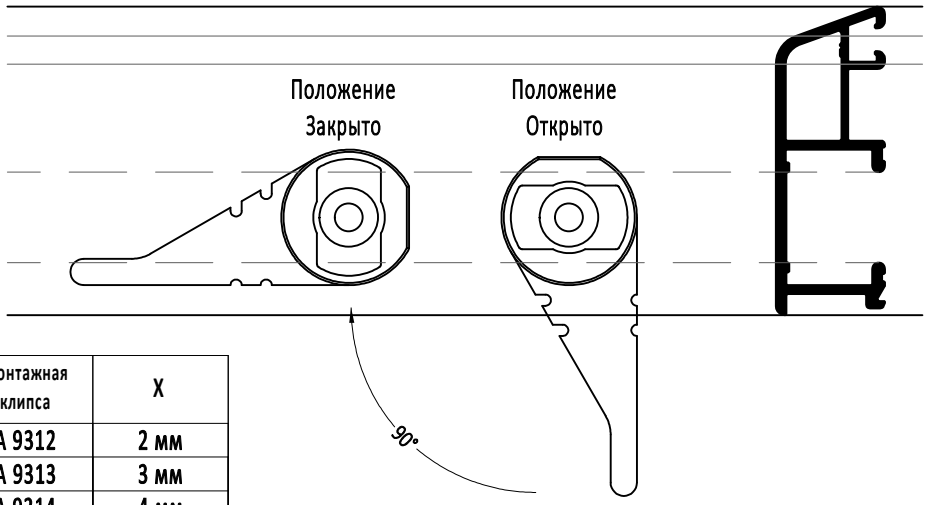
Уплотнитель	X
AU 1007/9	5-6мм



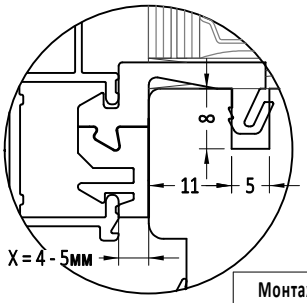
Уплотнитель	X
AU 1002/9	2 мм

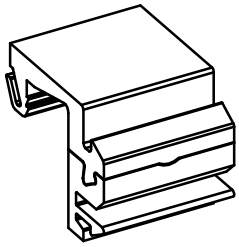




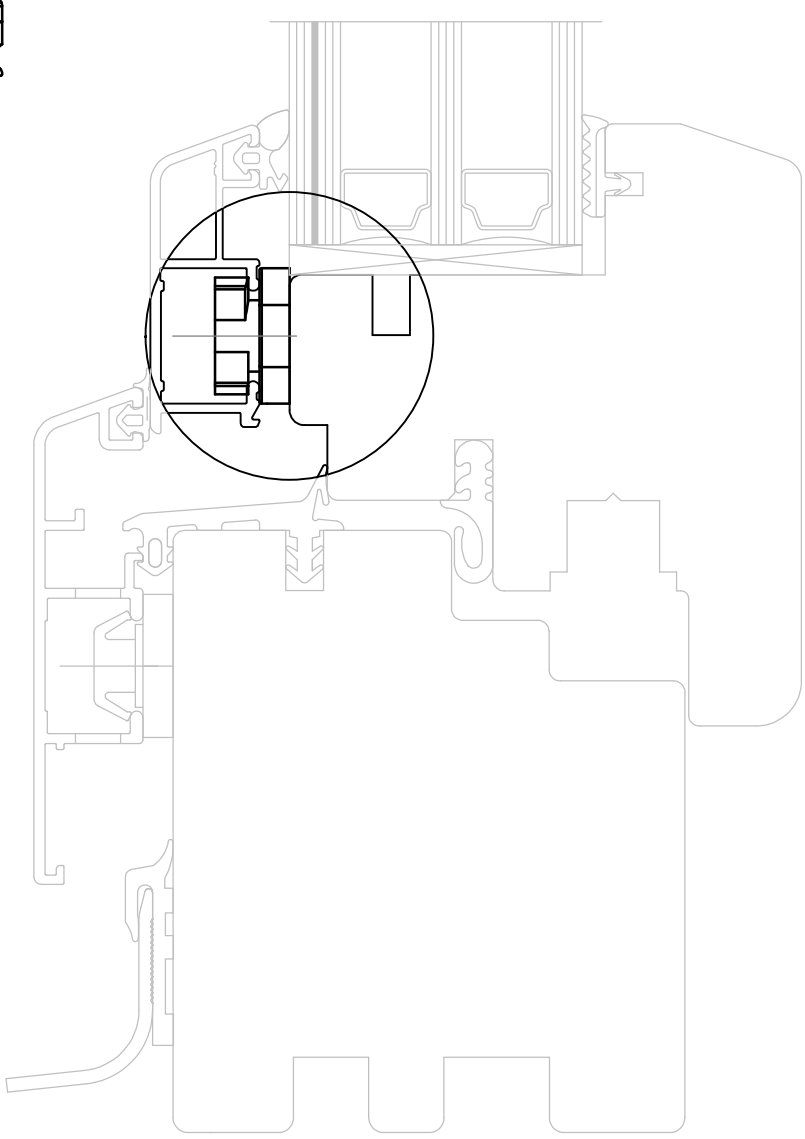


Монтажная клипса	X
A 9312	2 мм
A 9313	3 мм
A 9314	4 мм
A 9315	5 мм
A 9316	6 мм

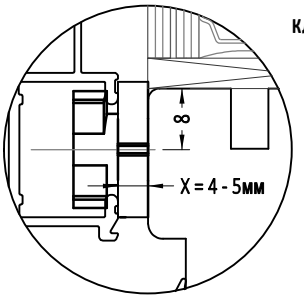


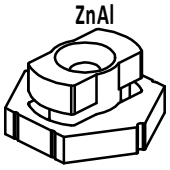


Монтажная клипса	X
A 9334	4 мм
A 9335	5 мм

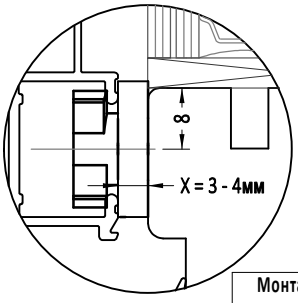


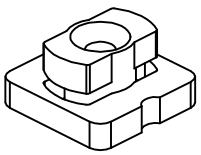
Монтажная поворотная клипса (противовзломная) ZnAl





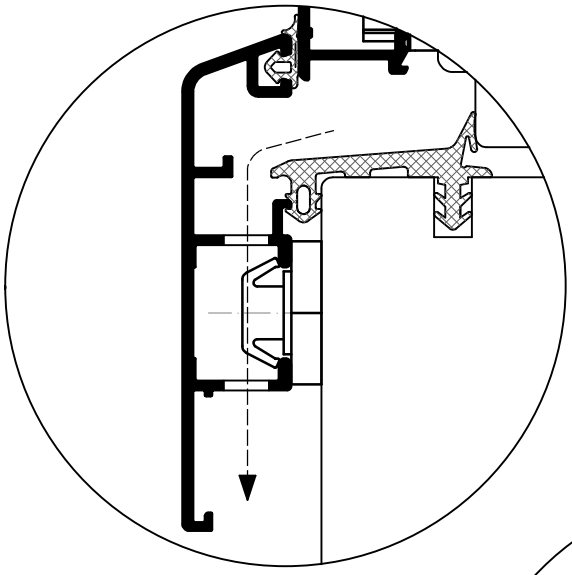
Монтажная клипса	X
A 9324	4 мм
A 9325	5 мм

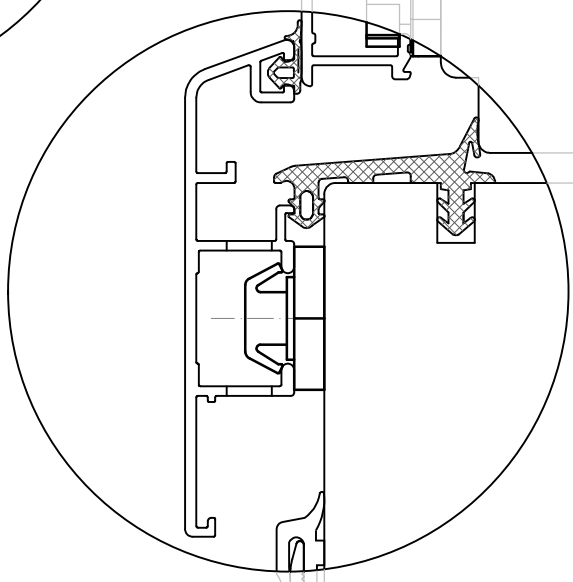




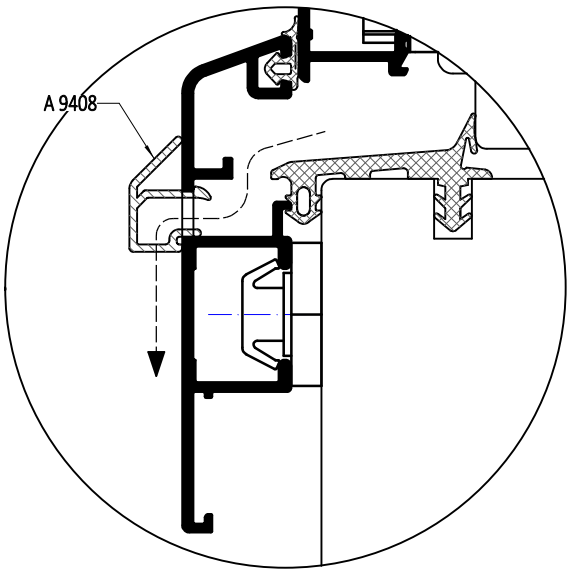
Монтажная клипса	X
A 9372	2 мм
A 9373	3 мм
A 9374	4 мм
A 9375	5 мм
A 9376	6 мм

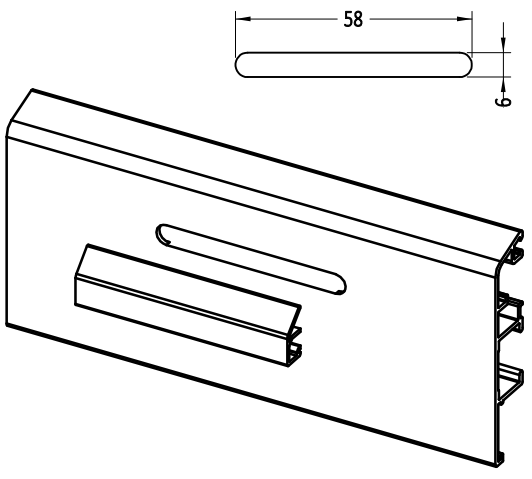
D -Дренаж влаги вниз профиля

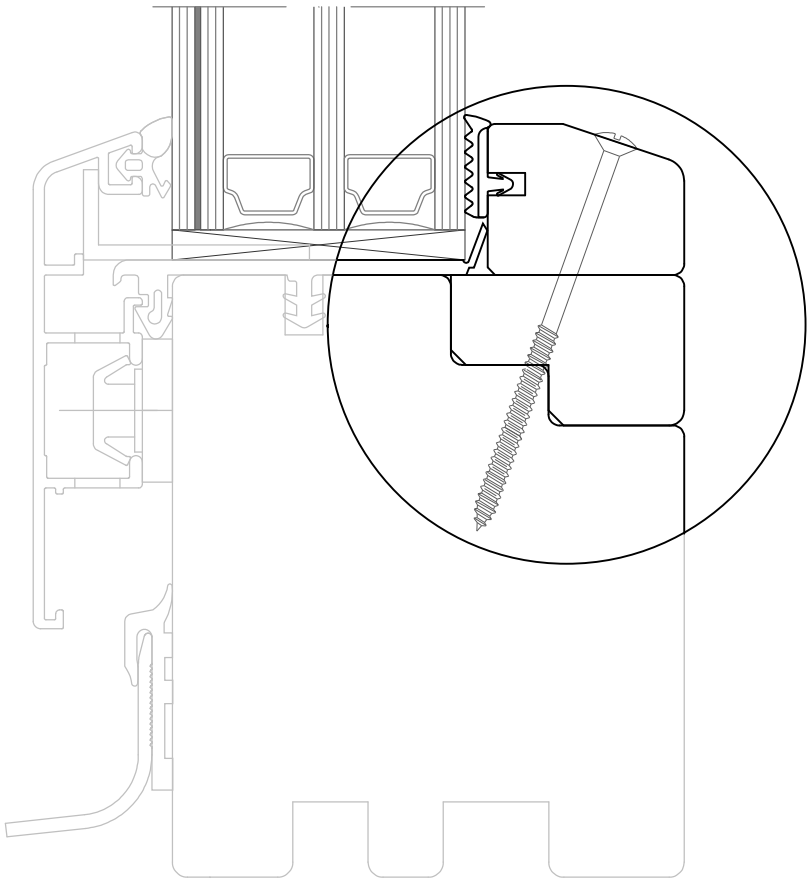




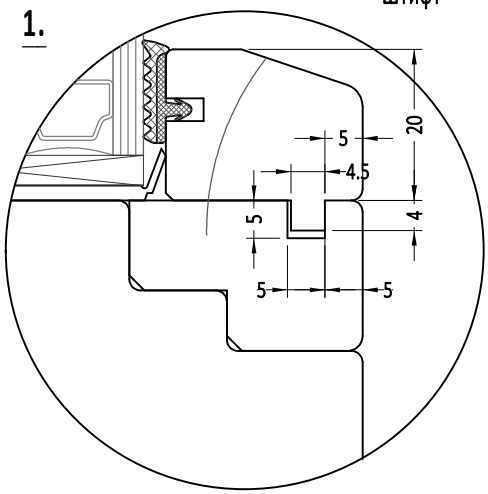
DP-Дренаж влаги в передней части профиля



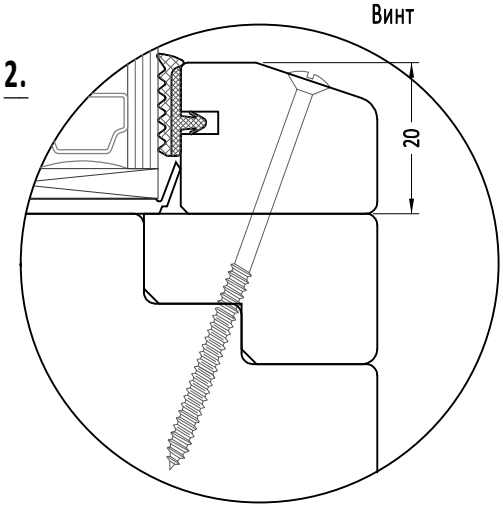




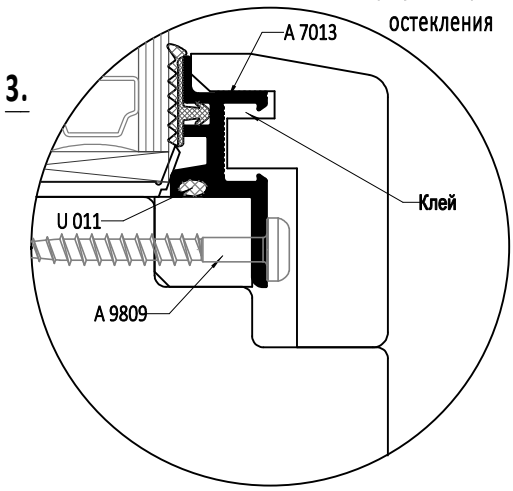
1.

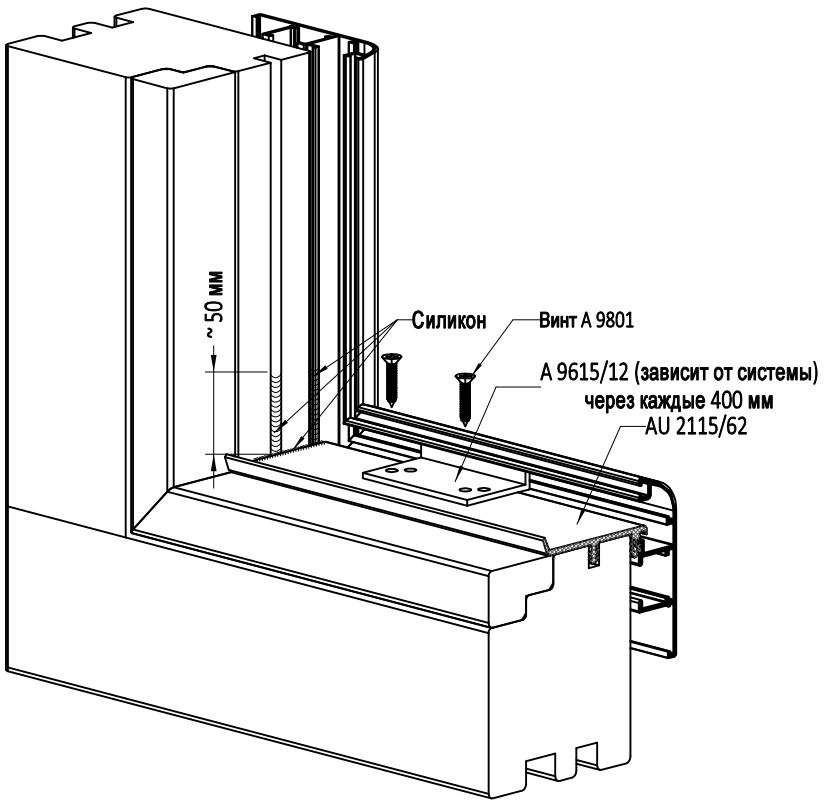

Штифт
20
5
4.5
5
4
5
5

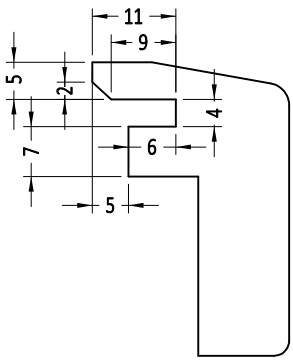
2.

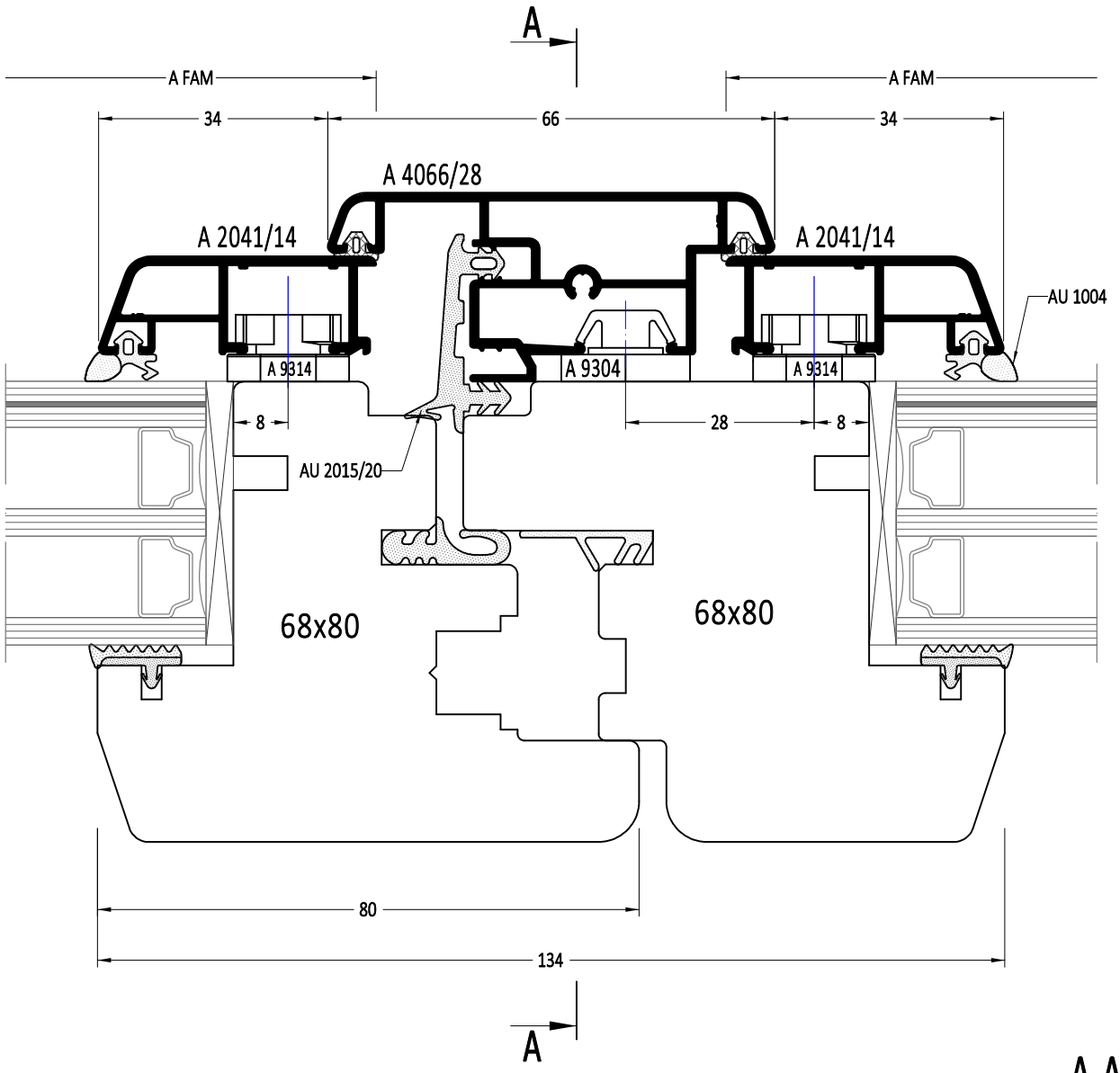

Винт
20

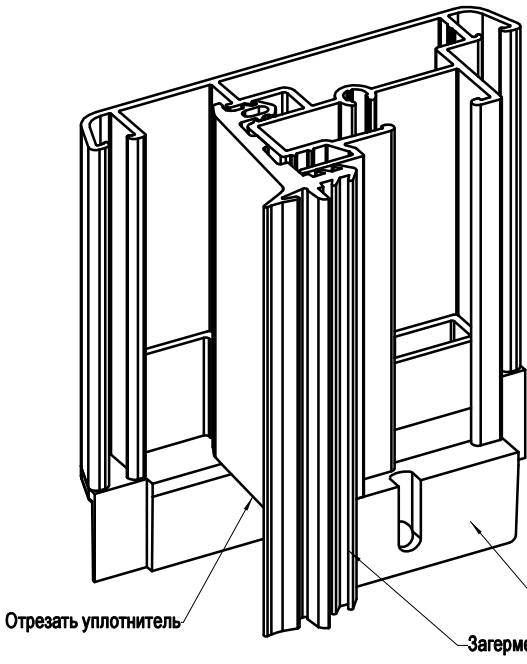
3.


Профиль глухого остекления
A 7013
Клей
U 011
A 9809

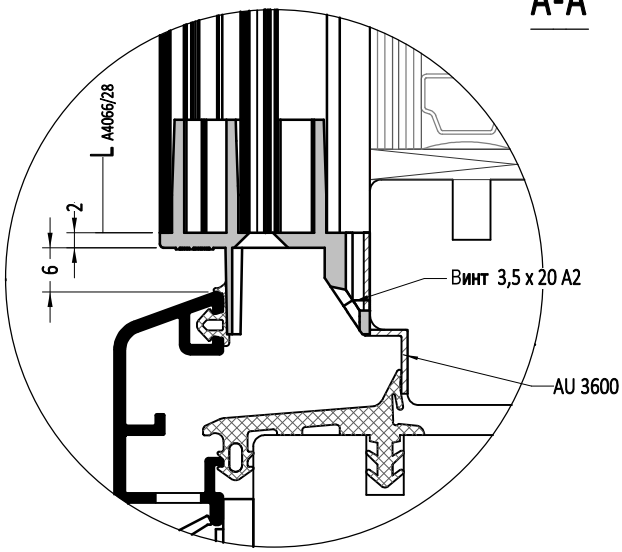

~ 50 мм
Силикон
Винт A 9801
A 9615/12 (зависит от системы)
через каждые 400 мм
AU 2115/62


11
9
5
2
4
7
6
5



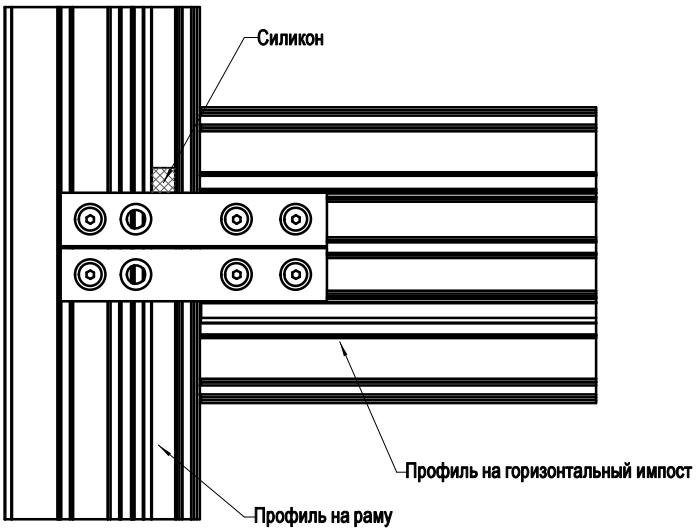


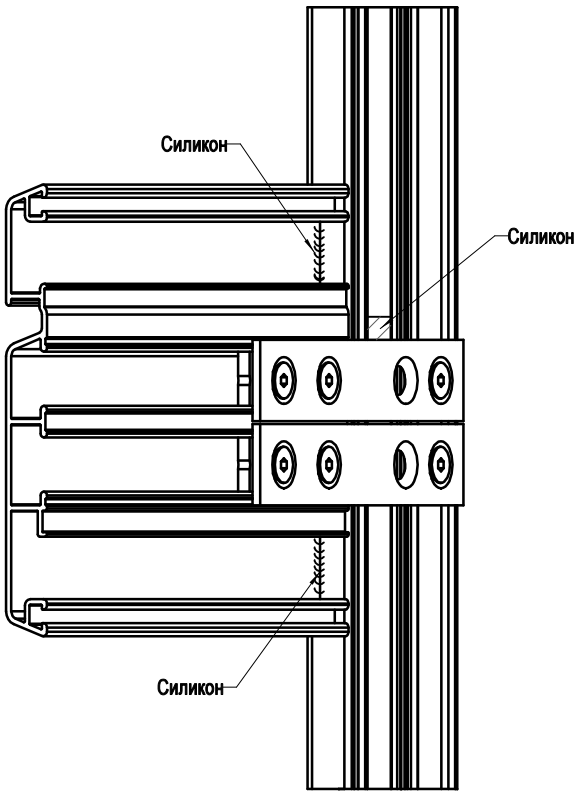
A-A



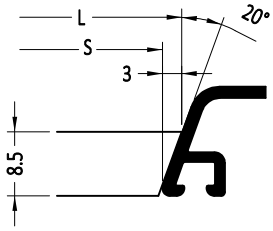
$L_{A4066/28}$ = A FAM - 28 мм,
где A FAM - высота
алюминиевой рамы на створку

1. Герметизация горизонтального импоста

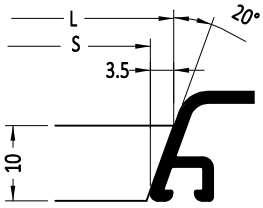




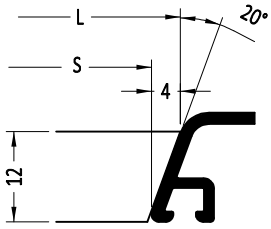
2. Резка профиля вертикального импоста, горизонтального импоста, горбылков - расчет размеров



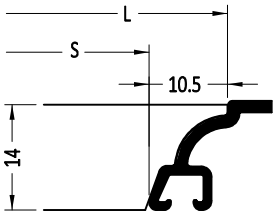
L = S + 6мм



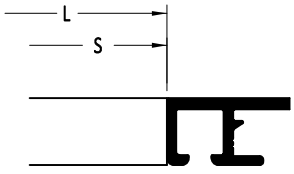
L = S + 7мм



L = S + 8мм

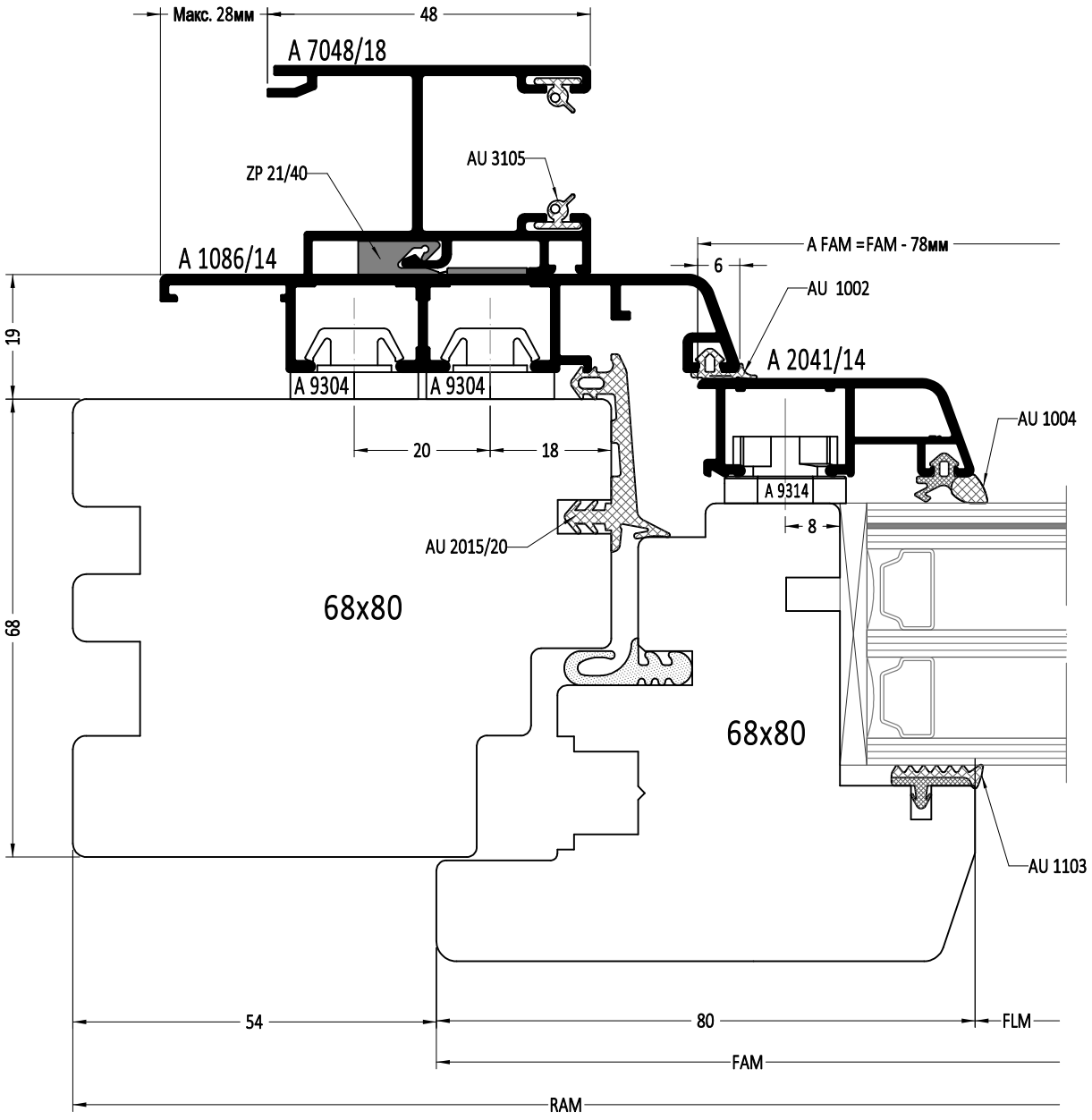


L = S + 21мм



L = S

S - высота или ширина просвета
L - длина профиля вертикального импоста, горизонтального импоста, горбылька

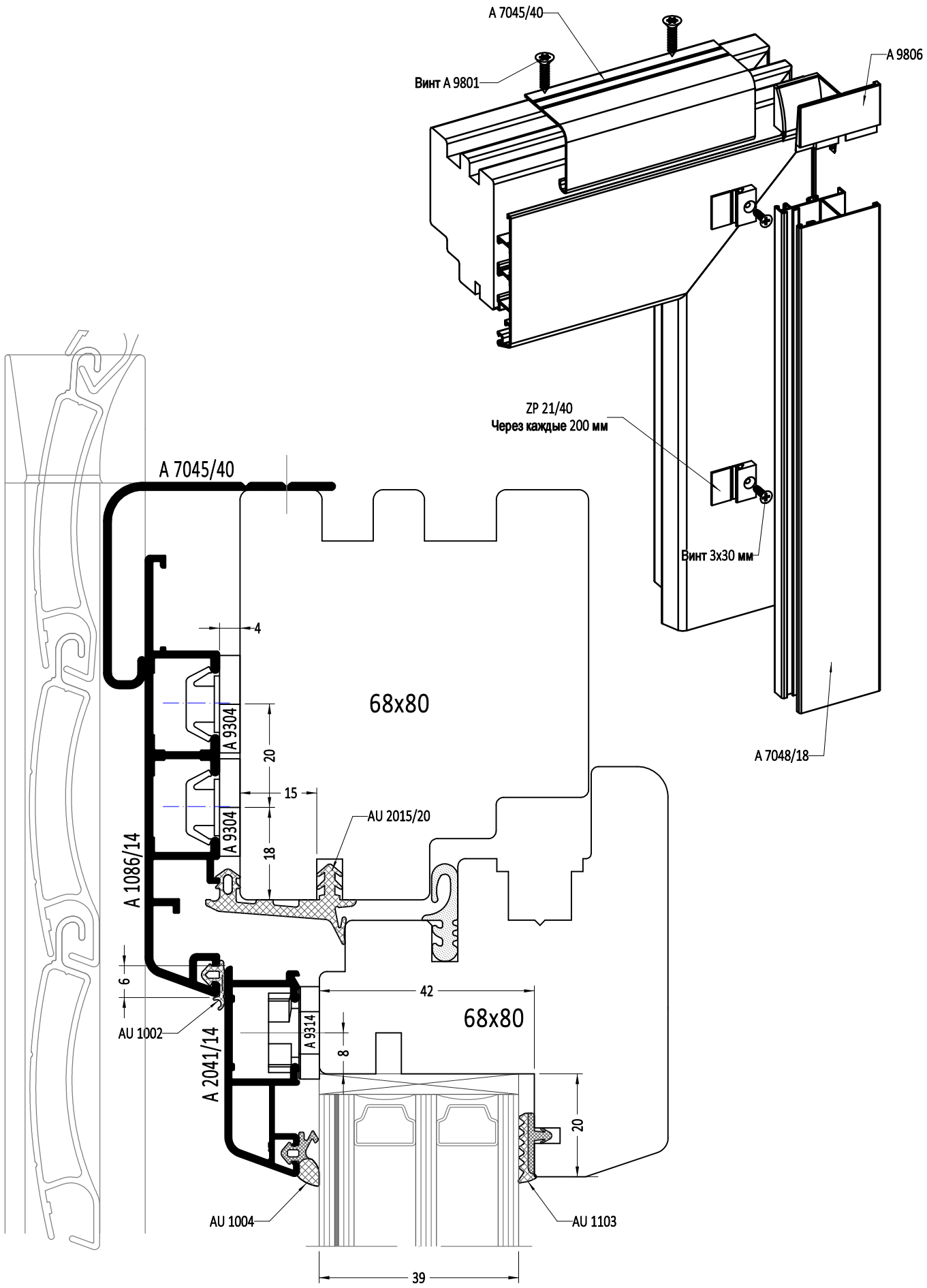


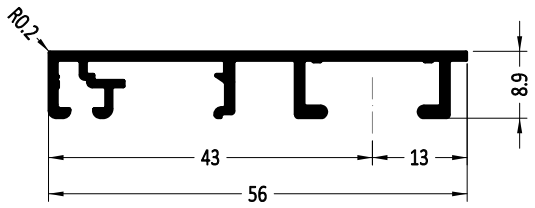
FLM - высота/ширина просвета створки

FAM -высота/ширина створки

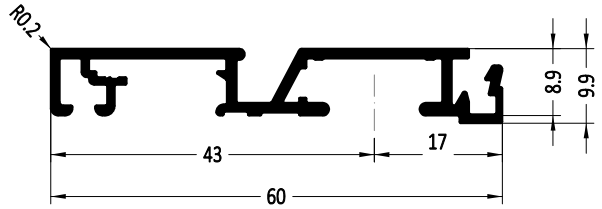
A FAM - высота/ширина алюминиевой рамы на створку

RAM - высота/ширина деревянной рамы

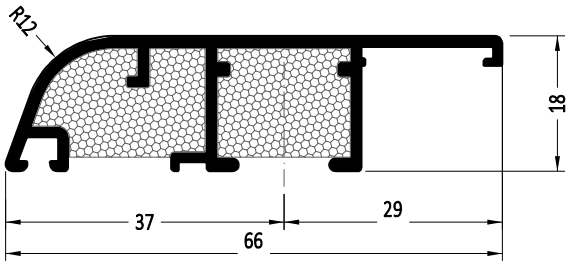

A 7045/40
Винт A 9801
A 9806
ZP 21/40
Через каждые 200 мм
Винт 3x30 мм
A 7048/18
A 7045/40
4
68x80
A 9304
20
15
A 9304
18
AU 2015/20
A 1086/14
6
AU 1002
42
68x80
A 9314
8
A 2041/14
20
AU 1004
AU 1103
39



Артикул	Наименование	
A 1056/25	Профиль на раму	6 м



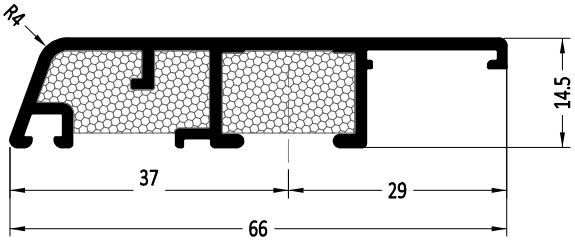
Артикул	Наименование	
A 1060/25	Профиль на раму	6 м



Артикул	Наименование	
A 1066	Рамный профиль	6 м
A 1066D	Профиль на раму	6 м
A 1066DP	Профиль на раму	6 м
AT 1066	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1066DP		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля

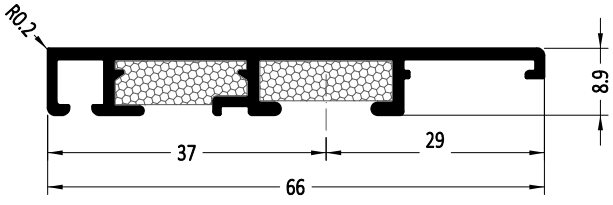
Rmin = 330 мм
R < Rmin по запросу



Артикул	Наименование	
A 1066/14	Профиль на раму	6 м
A 1066D/14	Профиль на раму	6 м
A 1066DP/14	Профиль на раму	6 м
AT 1066/14	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1066DP/14		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля

Rmin = 330 мм
R < Rmin по запросу

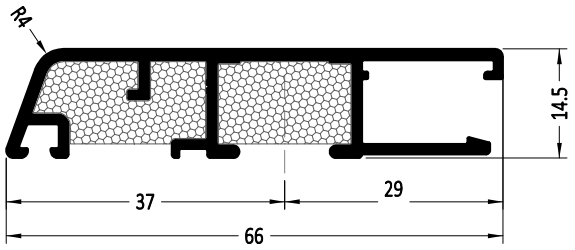


Артикул	Наименование	
A 1066/25	Профиль на раму	6 м
A 1066D/25	Профиль на раму	6 м
A 1066DP/25	Профиль на раму	6 м
AT 1066/25	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1066DP/25		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля

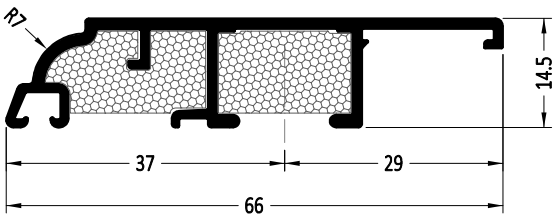
Rmin = 660 мм
R < Rmin по запросу

1:1



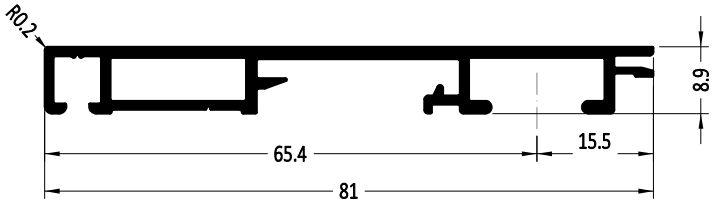
Артикул	Наименование	
A 1066/14P	Рамный профиль	6 м
A 1066D/14P	Рамный профиль	6 м
A 1066DP/14P	Рамный профиль	6 м
AT 1066/14P	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1066DP/14P		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля



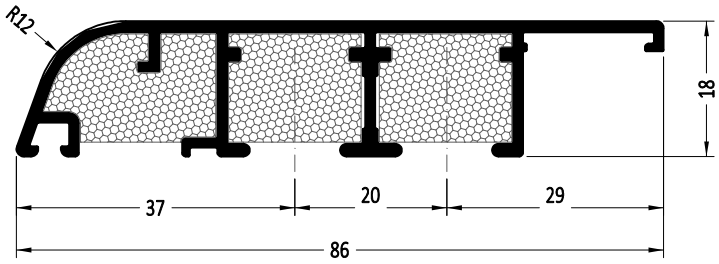
Артикул	Наименование	
A 1066/7	Рамный профиль	6 м
A 1066D/7	Рамный профиль	6 м
A 1066DP/7	Рамный профиль	6 м
AT 1066/7	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1066DP/7		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля
Rmin = 280 мм
R < Rmin по запросу



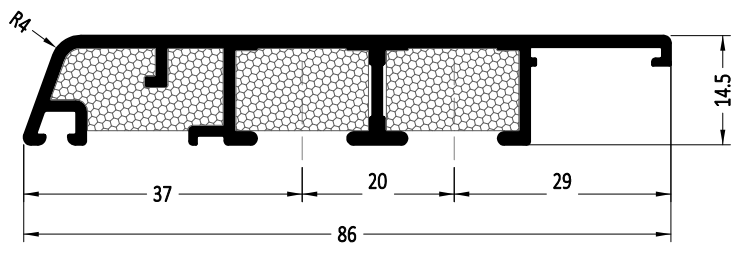
Артикул	Наименование	
A 1081/9	Рамный профиль	6 м
A 1081DP/9	Рамный профиль	6 м

DP - дренаж влаги в передней части профиля



Артикул	Наименование	
A 1086	Рамный профиль	6 м
A 1086D	Рамный профиль	6 м
A 1086DP	Рамный профиль	6 м
AT 1086	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1086DP		6 м

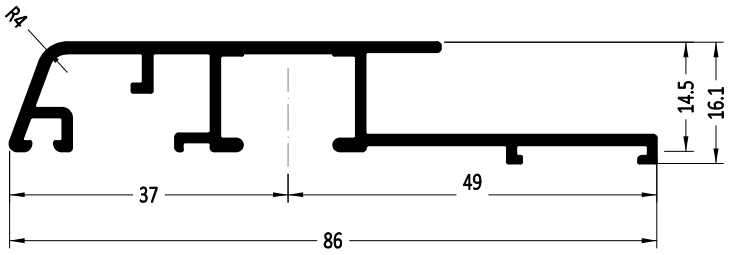
D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля
Rmin = 430 мм
R < Rmin по запросу



Артикул	Наименование	
A 1086/14	Рамный профиль	6 м
A 1086D/14	Рамный профиль	6 м
A 1086DP/14	Рамный профиль	6 м
AT 1086/14	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1086DP/14		6 м

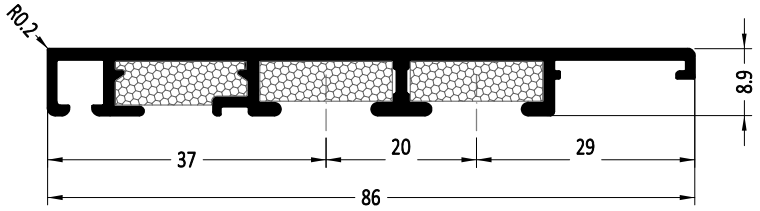
D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля
Rmin = 550 мм
R < Rmin по запросу

1:1



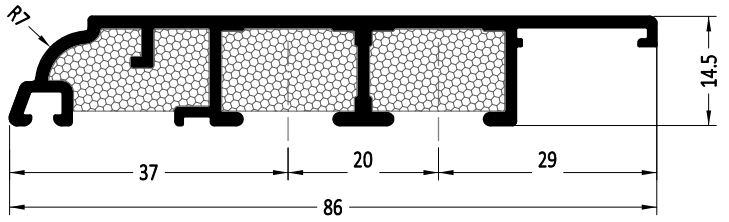
Артикул	Наименование	
A 1086/14F	Рамный профиль	6 м
A 1086D/14F	Рамный профиль	6 м
A 1086DP/14F	Рамный профиль	6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля



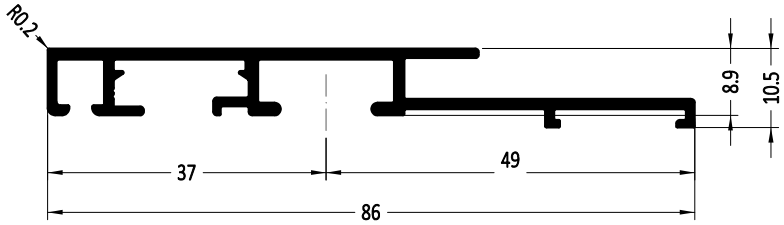
Артикул	Наименование	
A 1086/25	Рамный профиль	6 м
A 1086D/25	Рамный профиль	6 м
A 1086DP/25	Рамный профиль	6 м
AT 1086/25	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1086DP/25		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля
Rmin = 360 мм
R < Rmin по запросу



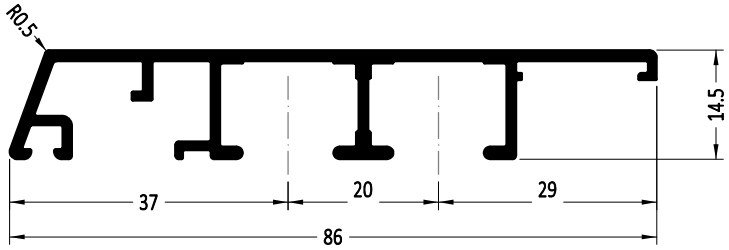
Артикул	Наименование	
A 1086/7	Рамный профиль	6 м
A 1086D/7	Рамный профиль	6 м
A 1086DP/7	Рамный профиль	6 м
AT 1086/7	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1086DP/7		6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля
Rmin = 460 мм
R < Rmin по запросу



Артикул	Наименование	
A 1086/25F	Рамный профиль	6 м
A 1086DP/25F	Рамный профиль	6 м

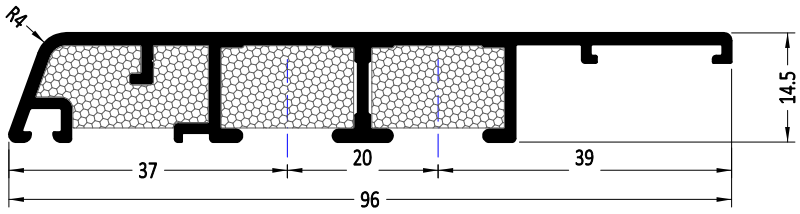
DP - дренаж влаги в передней части профиля



Артикул	Наименование	
A 1086/14/0.5	Рамный профиль	6 м
A 1086D/14/0.5	Рамный профиль	6 м
A 1086DP/14/0.5	Рамный профиль	6 м

D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля

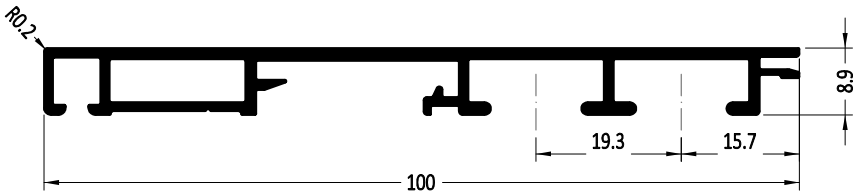
1:1



Артикул	Наименование	
A 1096/14	Рамный профиль	6 м
A 1096D/14	Рамный профиль	6 м
A 1096DP/14	Рамный профиль	6 м
AT 1096/14	Профиль с термоизоляцией на раму	6 м
AT 1096DP/14		6 м

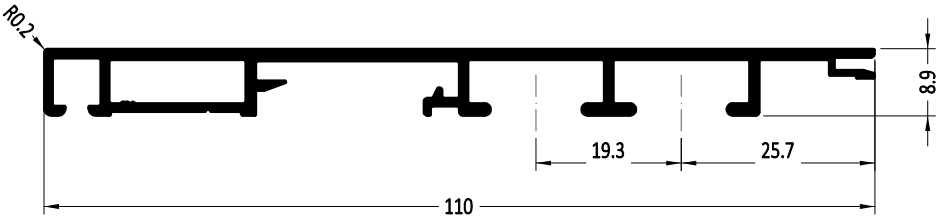
D - дренаж влаги вниз
DP - дренаж влаги в передней части профиля

Rmin = 670 мм
R < Rmin по запросу



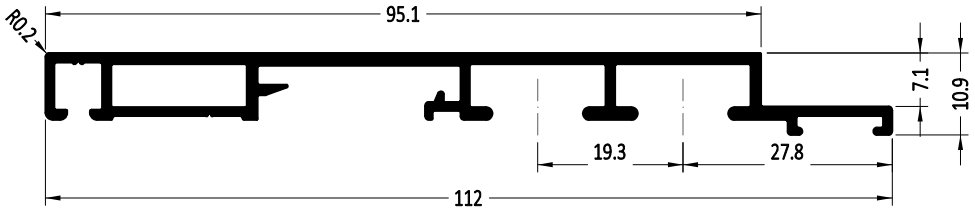
Артикул	Наименование	
A 1100/9	Рамный профиль	6 м
A 1100DP/9	Рамный профиль	6 м

DP - дренаж влаги в передней части профиля



Артикул	Наименование	
A 1110/9	Рамный профиль	6 м
A 1110DP/9	Рамный профиль	6 м

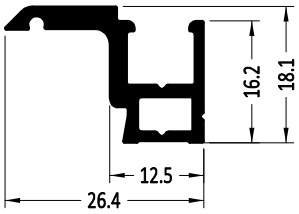
DP - дренаж влаги в передней части профиля



Артикул	Наименование	
A 1112/9F	Рамный профиль	6 м
A 1112DP/9F	Рамный профиль	6 м

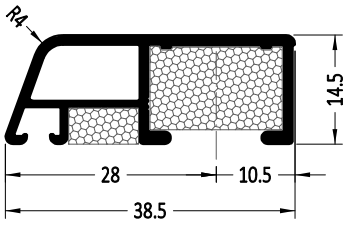
DP - дренаж влаги в передней части профиля

1:1

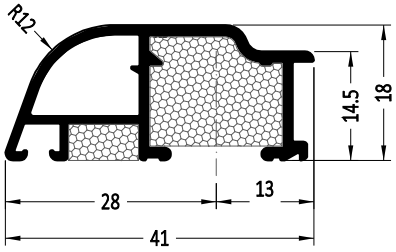


Артикул	Наименование	
A 2026/9*	Профиль на створку	6 м

*Профиль на створку только со сварным угловым соединением

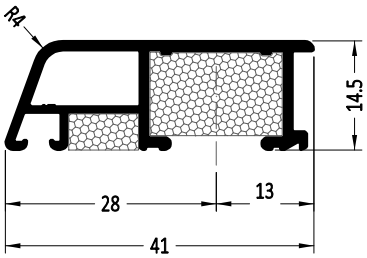


Артикул	Наименование	
A 2038/14	Профиль на створку	6 м
AT 2038/14	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



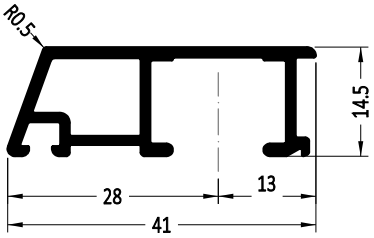
Артикул	Наименование	
A 2041	Профиль на створку	6 м
AT 2041	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 155 мм
R < Rmin по запросу



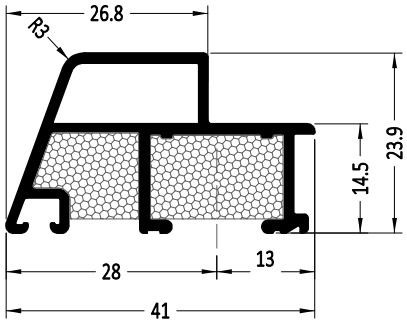
Артикул	Наименование	
A 2041/14	Профиль на створку	6 м
AT 2041/14	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 197 мм
R < Rmin по запросу



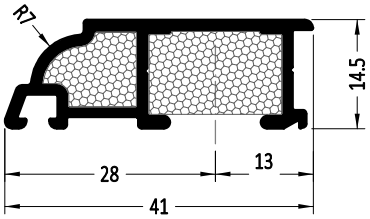
Артикул	Наименование	
A 2041/14/0.5	Профиль на створку	6 м

1:1



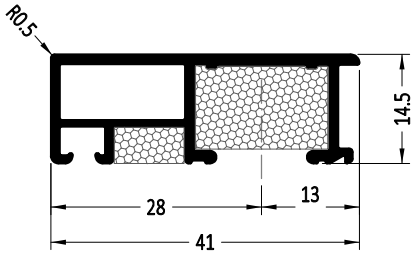
Артикул	Наименование	
A 2041/25	Профиль на створку	6 м
AT 2041/25	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 330 мм
R < Rmin по запросу



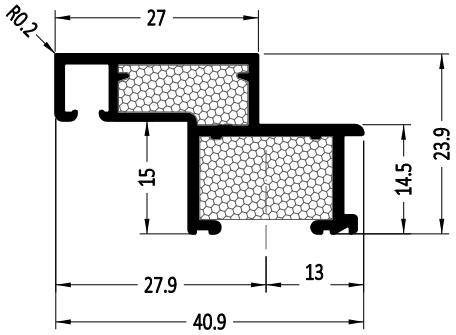
Артикул	Наименование	
A 2041/7	Профиль на створку	6 м
AT 2041/7	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 190 мм
R < Rmin по запросу



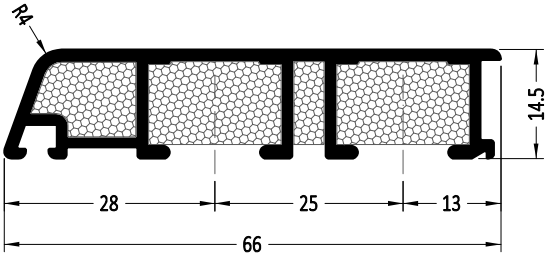
Артикул	Наименование	
A 2041/0.5	Профиль на створку	6 м
AT 2041/0.5	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 310 мм
R < Rmin по запросу



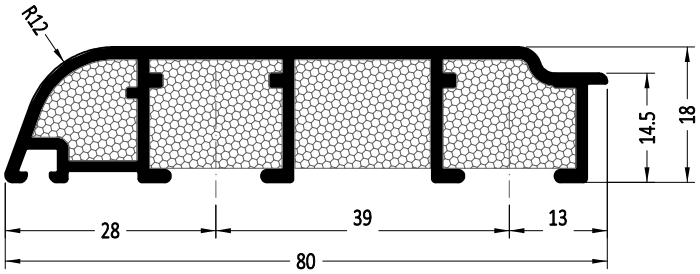
Артикул	Наименование	
A 2041/25/9	Профиль на створку	6 м
AT 2041/25/9	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 310 мм
R < Rmin по запросу



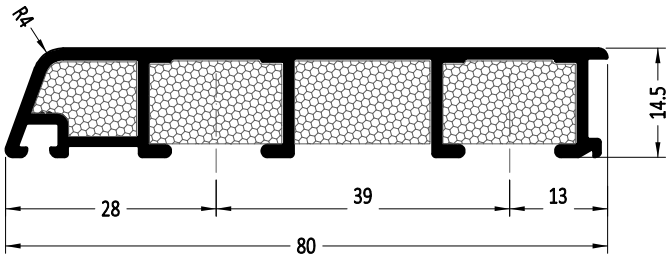
Артикул	Наименование	
A 2066/14	Профиль на створку	6 м
AT 2066/14	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

1:1

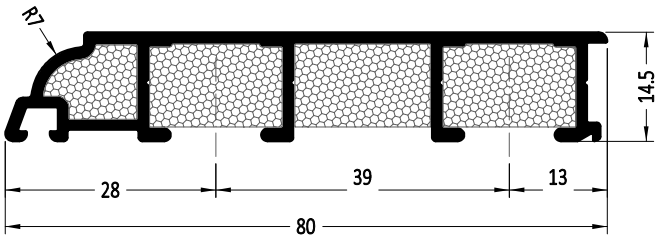


Артикул	Наименование	
A 2080	Профиль на створку	6 м
AT 2080	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 520 мм
R < Rmin по запросу

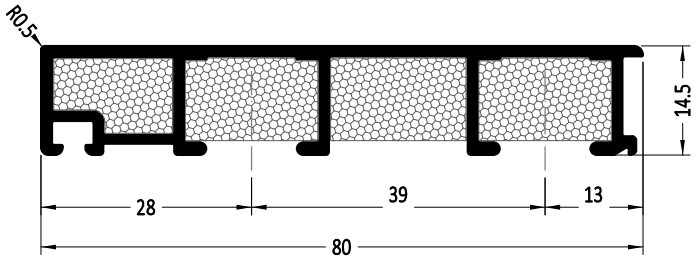


Артикул	Наименование	
A 2080/14	Профиль на створку	6 м
AT 2080/14	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

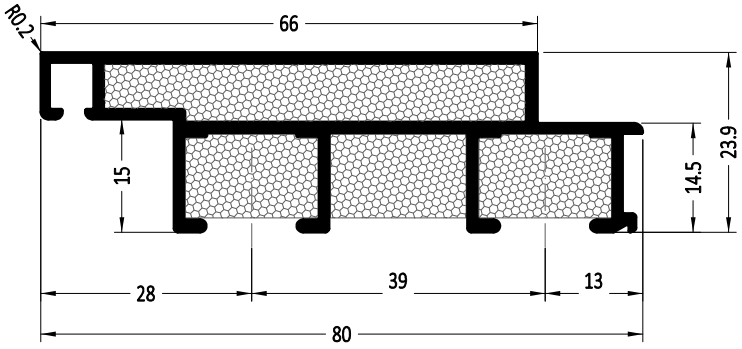


Артикул	Наименование	
A 2080/7	Профиль на створку	6 м
AT 2080/7	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 1500 мм
R < Rmin по запросу

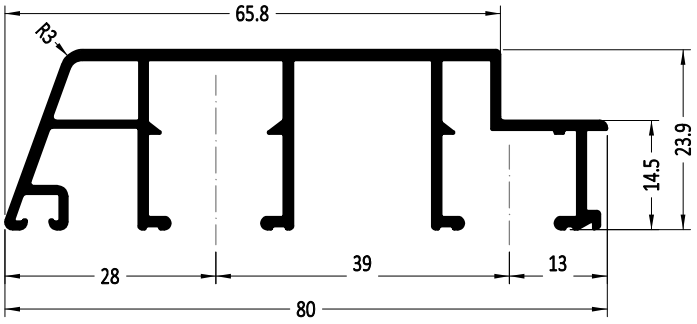


Артикул	Наименование	
A 2080/0.5	Профиль на створку	6 м
AT 2080/0.5	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



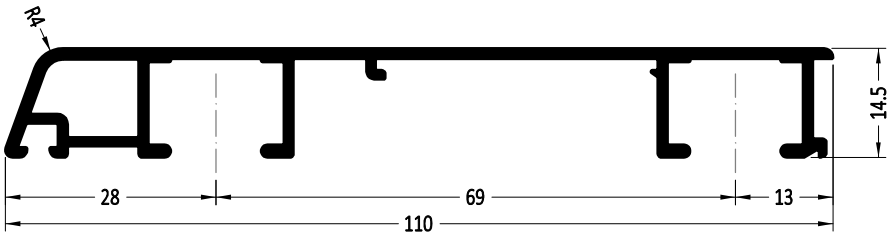
Артикул	Наименование	
A 2080/25/9	Профиль на створку	6 м
AT 2080/25/9	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

1:1

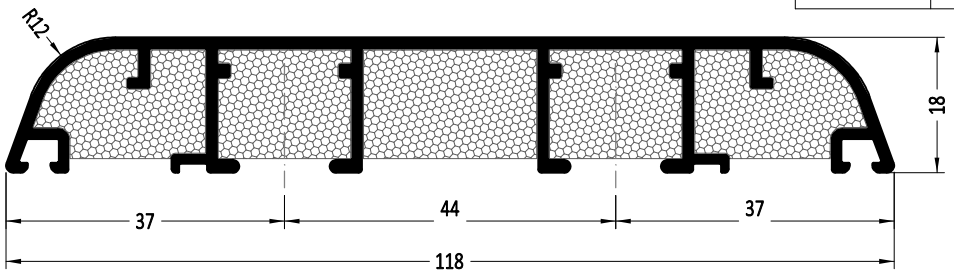


Артикул	Наименование	
A 2080/25	Профиль на створку	6 м

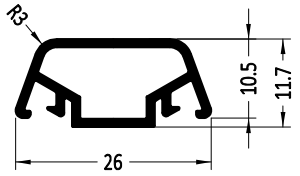
Артикул	Наименование	
A 2110/14	Профиль на створку	6 м



Артикул	Наименование	
A 2118	Профиль на створку	6 м
AT 2118	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

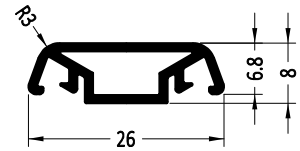


1:1



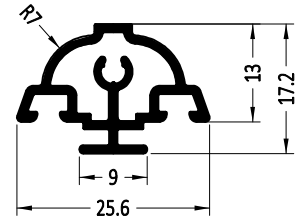
Артикул	Наименование	
A 3026	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м

Rmin = 250 мм
R < Rmin по запросу



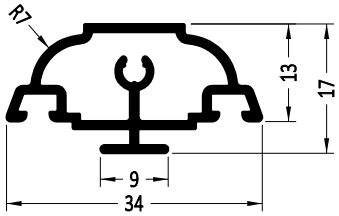
Артикул	Наименование	
A 3026/8	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м

Rmin = 250 мм
R < Rmin по запросу

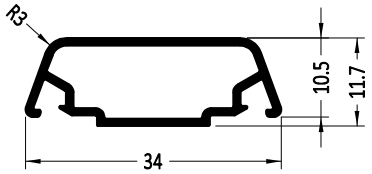


Артикул	Наименование	
A 3026/7	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м

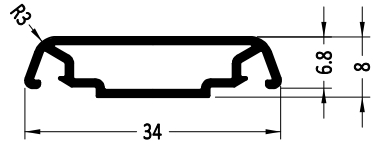
Rmin = 325 мм
R < Rmin по запросу



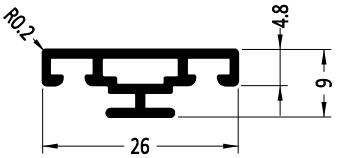
Артикул	Наименование	
A 3034/7	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м



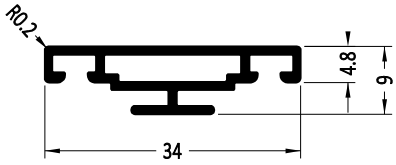
Артикул	Наименование	
A 3034	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м



Артикул	Наименование	
A 3034/8	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м

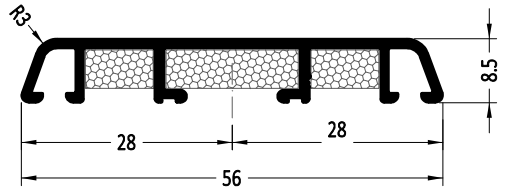


Артикул	Наименование	
A 3026/25	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м

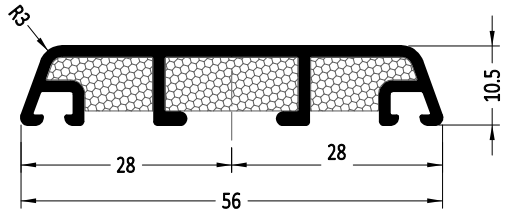


Артикул	Наименование	
A 3034/25	Профиль - горбылек для приклеивания	6 м

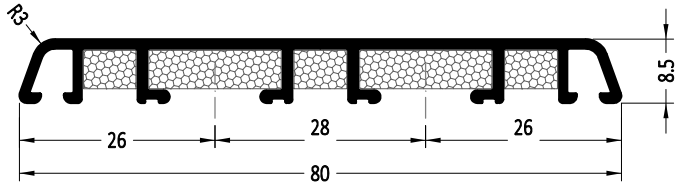
1:1



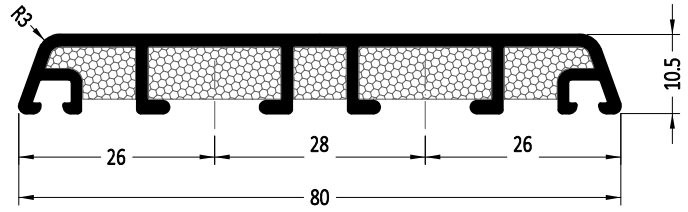
Артикул	Наименование	
А 3056/8	Профиль на горбылек	6 м
АТ 3056/8	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



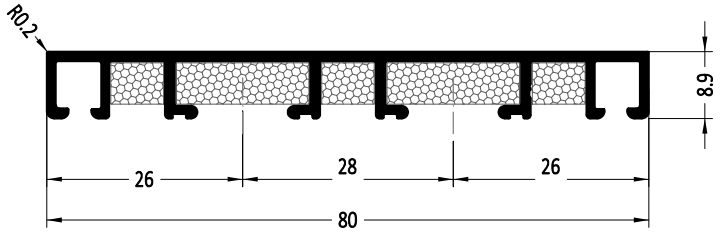
Артикул	Наименование	
А 3056	Профиль на горбылек	6 м
АТ 3056	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



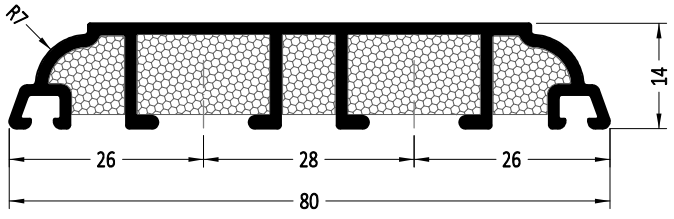
Артикул	Наименование	
А 3080/8	Профиль на горбылек	6 м
АТ 3080/8	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



Артикул	Наименование	
А 3080	Профиль на горбылек	6 м
АТ 3080	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



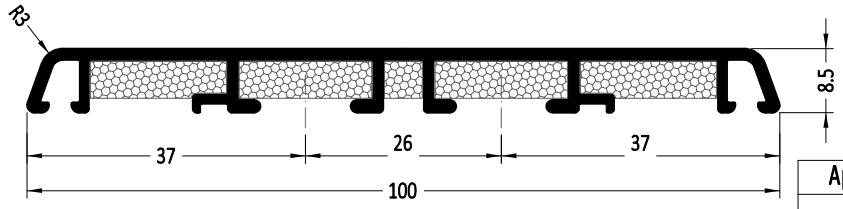
Артикул	Наименование	
А 3080/25	Профиль на горбылек	6 м
АТ 3080/25	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м



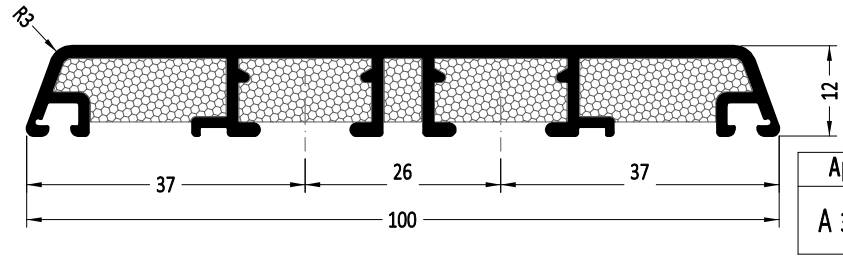
Артикул	Наименование	
А 3080/7	Профиль на горбылек	6 м
АТ 3080/7	Профиль с термоизоляцией на створку	6 м

Rmin = 1640 мм
R < Rmin по запросу

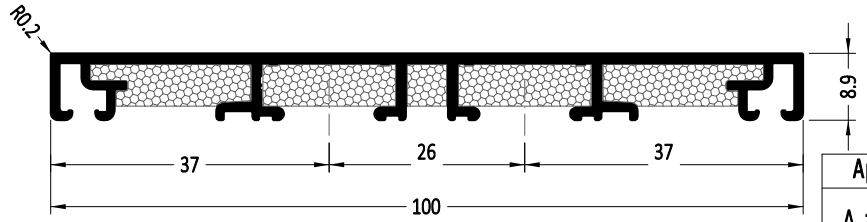
1:1



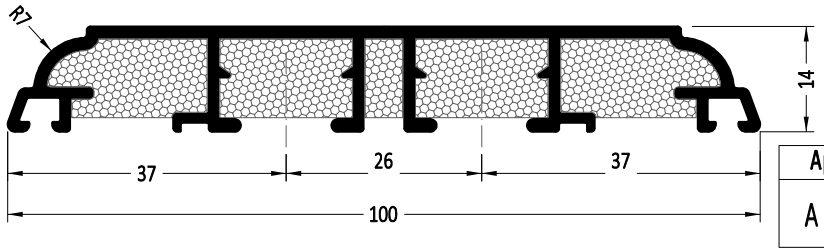
Артикул	Наименование	
A 3100	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3100	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м



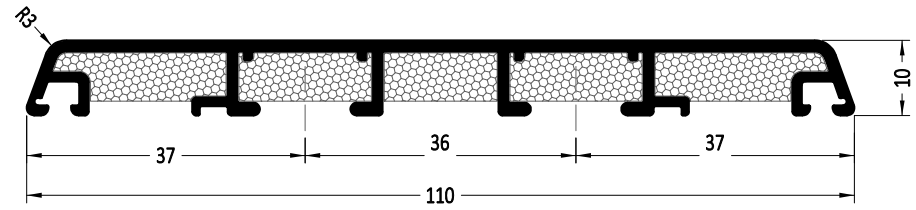
Артикул	Наименование	
A 3100/12	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3100/12	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м



Артикул	Наименование	
A 3100/25	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3100/25	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

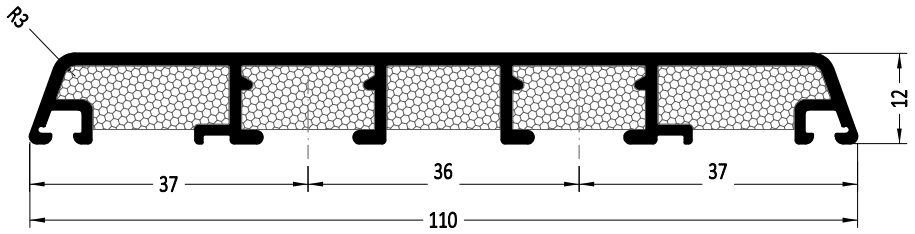


Артикул	Наименование	
A 3100/7	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3100/7	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

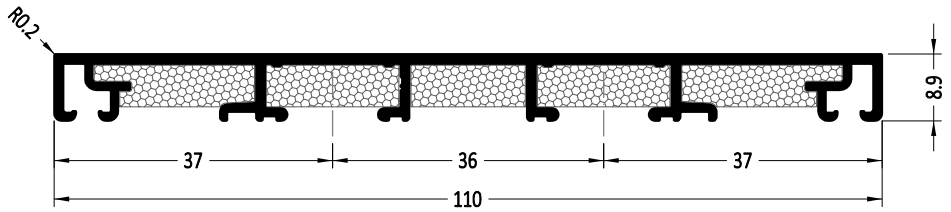


Артикул	Наименование	
A 3110/10	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3110/10	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

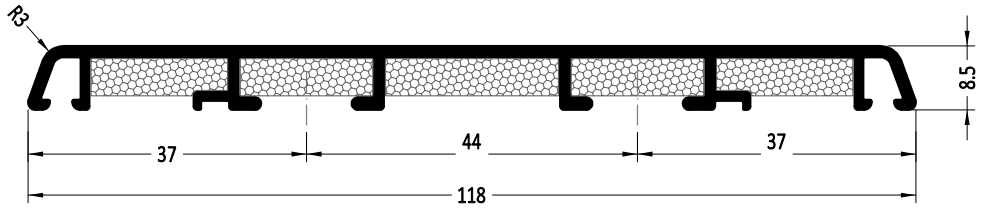
1:1



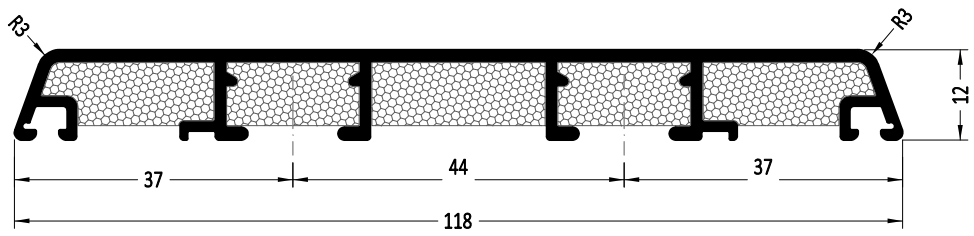
Артикул	Наименование	
A 3110/12	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3110/12	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м



Артикул	Наименование	
A 3110/25	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3110/25	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

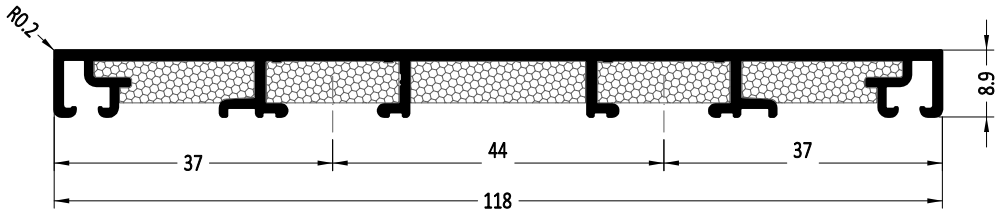


Артикул	Наименование	
A 3118	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3118	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

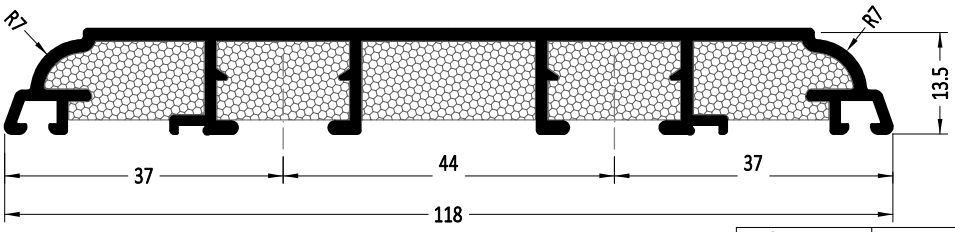


Артикул	Наименование	
A 3118/12	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3118/12	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

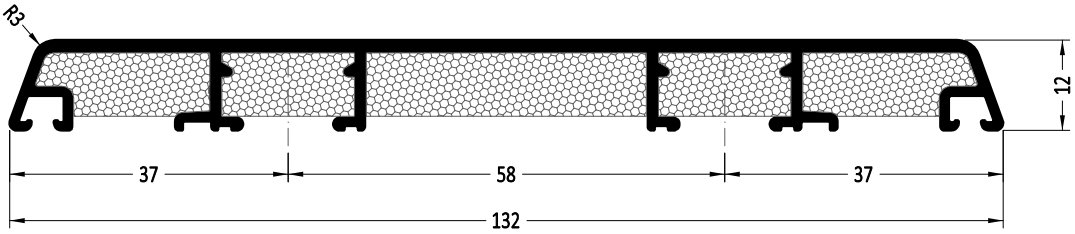
1:1



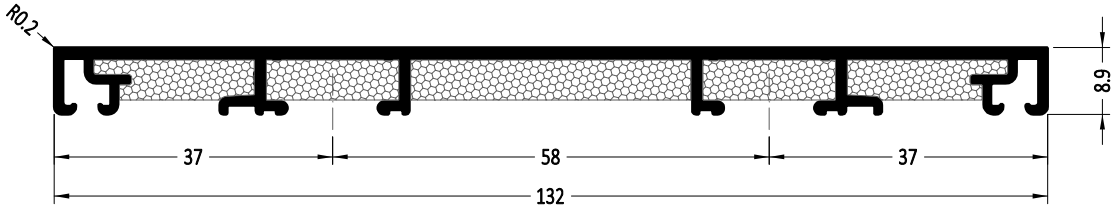
Артикул	Наименование	
A 3118/25	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3118/25	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м



Артикул	Наименование	
A 3118/7	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3118/7	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

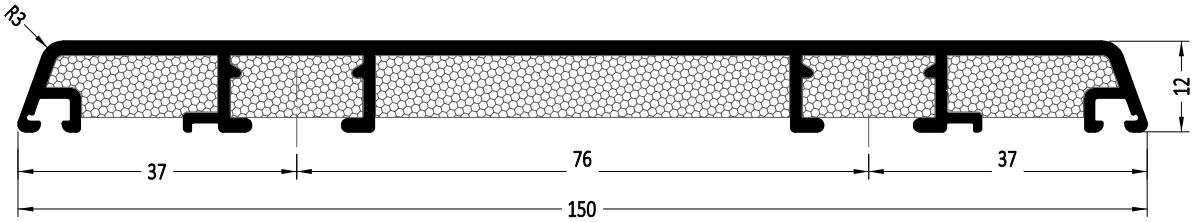


Артикул	Наименование	
A 3132/12	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3132/12	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

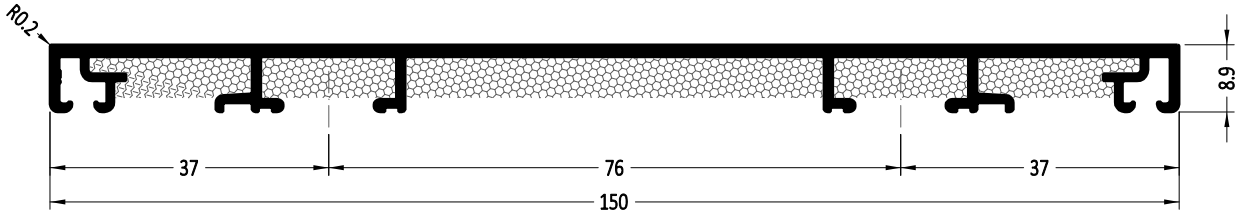


Артикул	Наименование	
A 3132/25	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3132/25	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

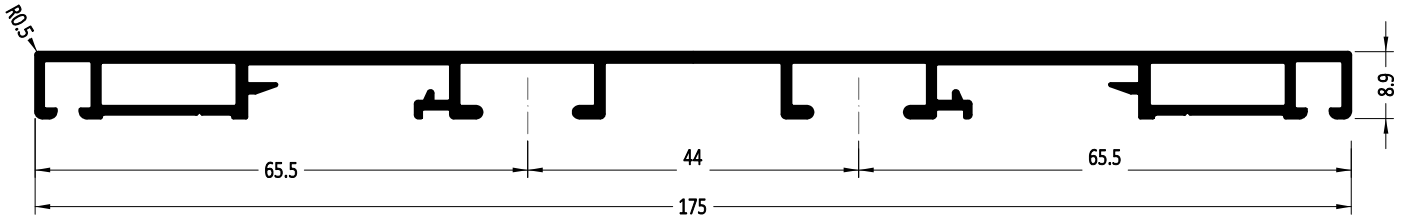
1:1



Артикул	Наименование	
A 3150/12	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3150/12	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м

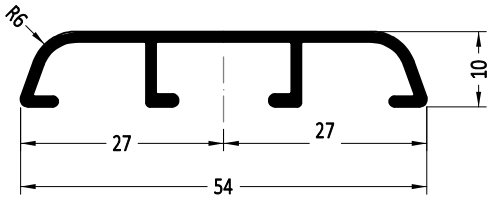


Артикул	Наименование	
A 3150/25	Профиль на вертикальный импост	6 м
AT 3150/25	Профиль с термоизоляцией на вертикальный импост	6 м



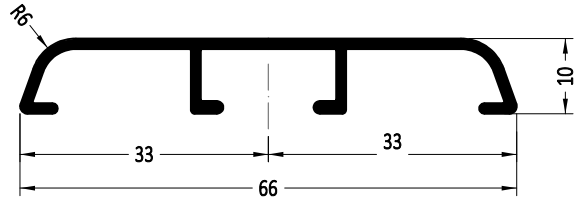
Артикул	Наименование	
A 3175/9	Профиль на вертикальный импост	6 м

1:1



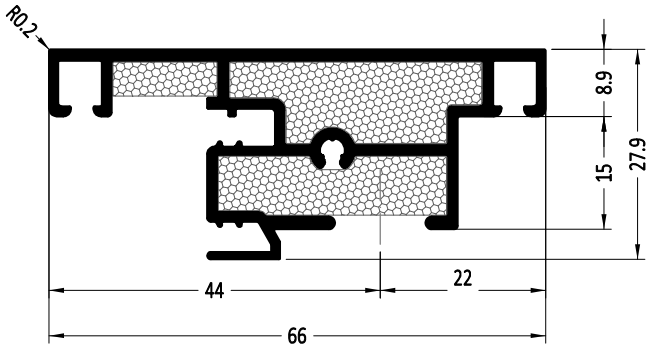
Артикул	Наименование	
A 4054	Профиль на штульп	6 м

Торцевая заглушка A 9402



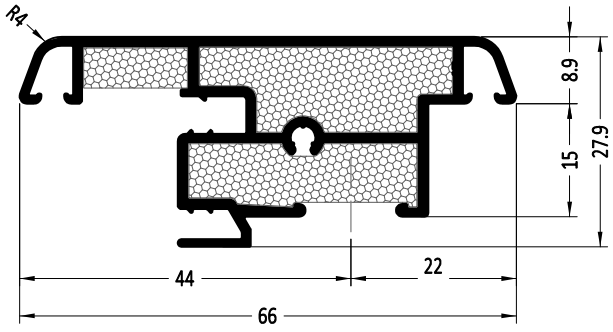
Артикул	Наименование	
A 4066	Профиль на штульп	6 м

Торцевая заглушка A 9401



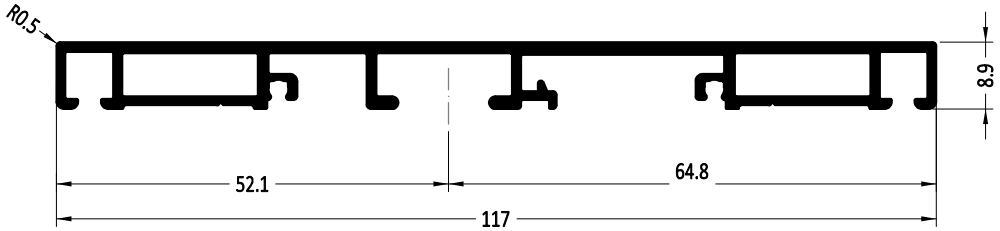
Артикул	Наименование	
A 4066/25	Профиль на штульп	6 м
AT 4066/25	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

Торцевая заглушка A 9403L+ A 9403P



Артикул	Наименование	
A 4066/28	Профиль на штульп	6 м
AT 4066/28	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

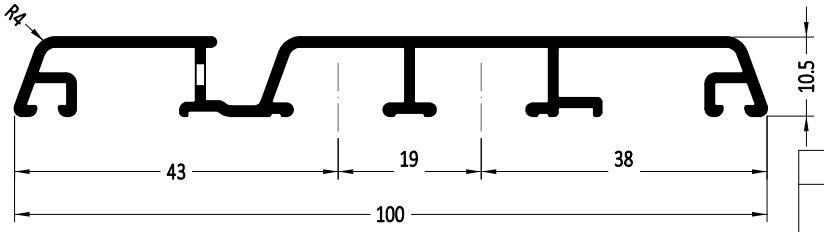
Торцевая заглушка A 9413L + A 9413P



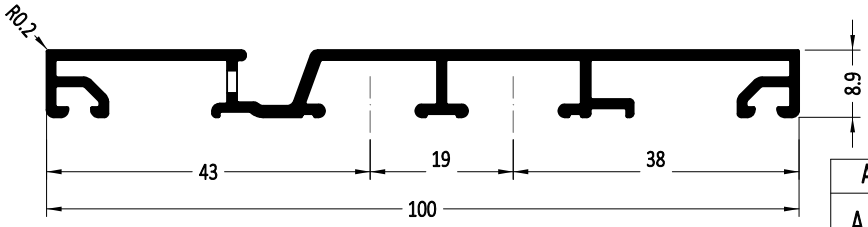
Артикул	Наименование	
A 4117/9	Профиль на штульп	6 м

Торцевая заглушка A 9407

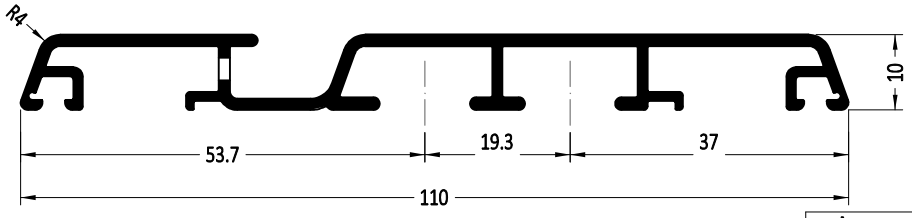
1:1



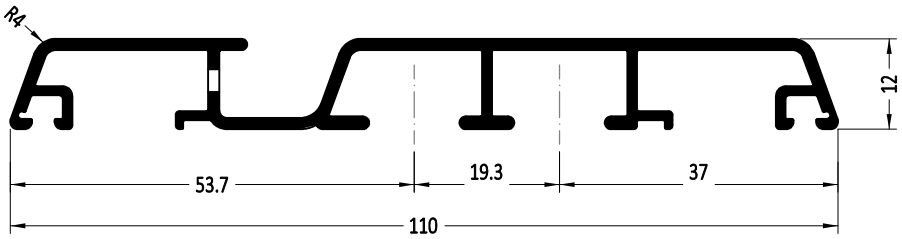
Артикул	Наименование	
A 5100	Профиль на горизонтальный импост	6 м



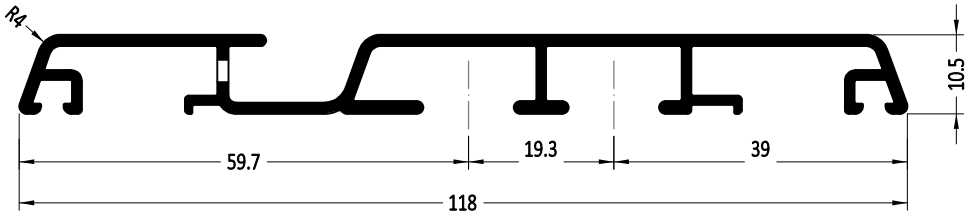
Артикул	Наименование	
A 5100/25	Профиль на горизонтальный импост	6 м



Артикул	Наименование	
A 5110/10	Профиль на горизонтальный импост	6 м

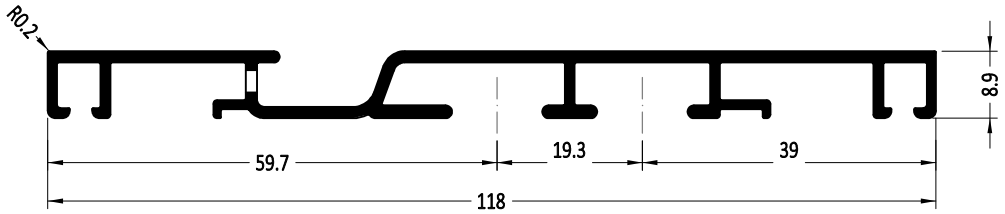


Артикул	Наименование	
A 5110/12	Профиль на горизонтальный импост	6 м

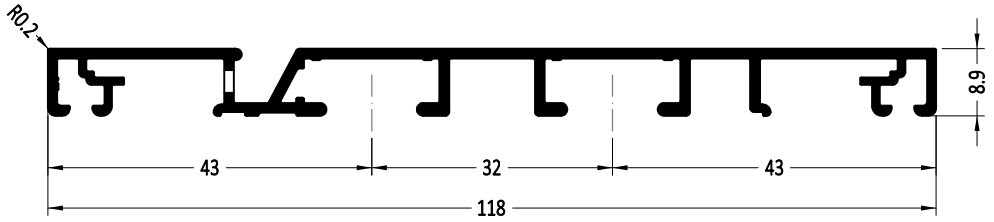


Артикул	Наименование	
A 5118	Профиль на горизонтальный импост	6 м

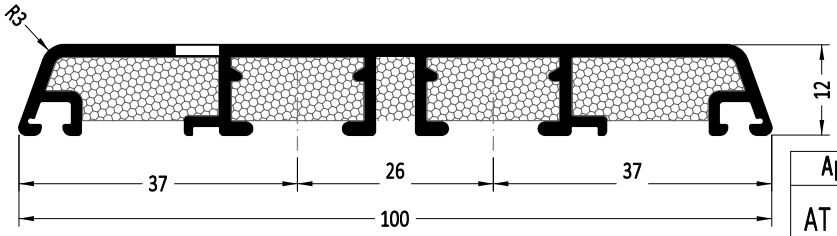
1:1



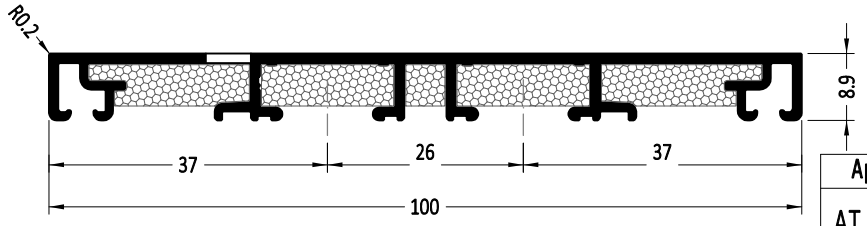
Артикул	Наименование	
A 5118/25	Профиль на горизонтальный импост	6 м



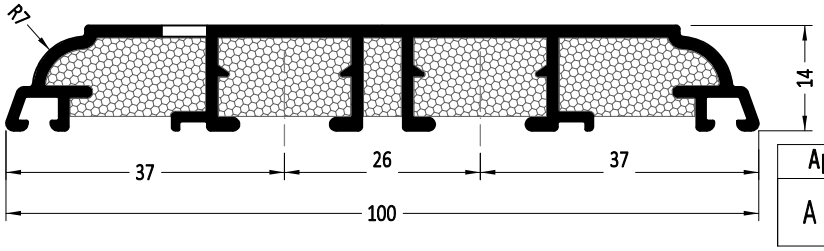
Артикул	Наименование	
A 5118_WA/25	Профиль на горизонтальный импост	6 м



Артикул	Наименование	
AT 5100/12	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

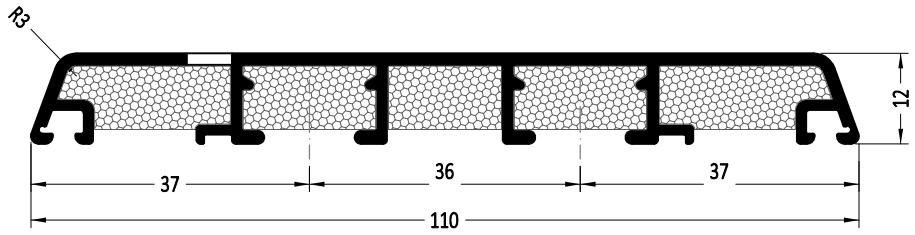


Артикул	Наименование	
AT 5100/25	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

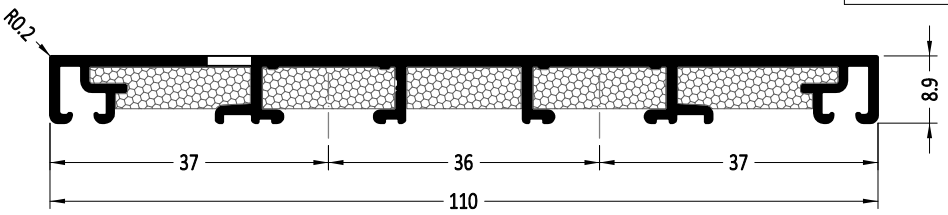


Артикул	Наименование	
A 5100/7	Профиль на горизонтальный импост	6 м
AT 5100/7	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

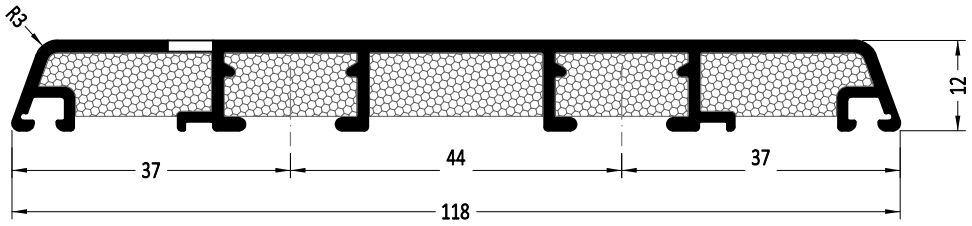
1:1



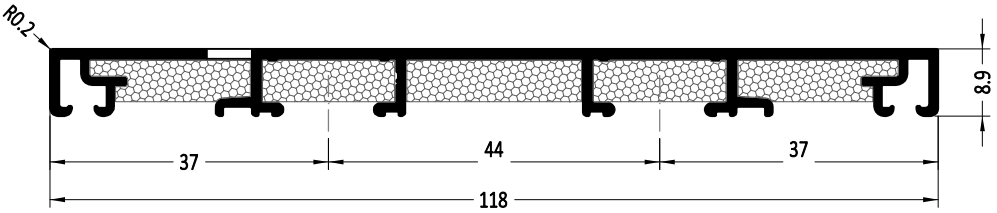
Артикул	Наименование	
AT 5110/12	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м



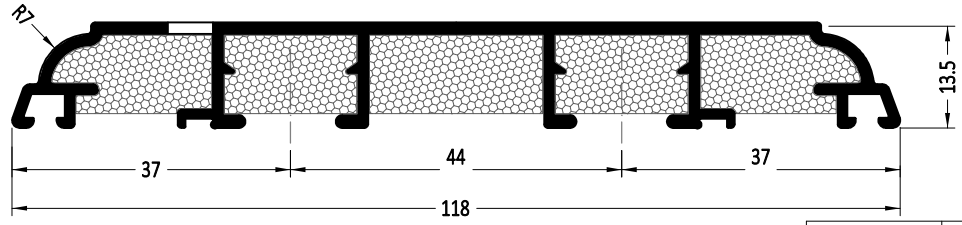
Артикул	Наименование	
AT 5110/25	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м



Артикул	Наименование	
AT 5118/12	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

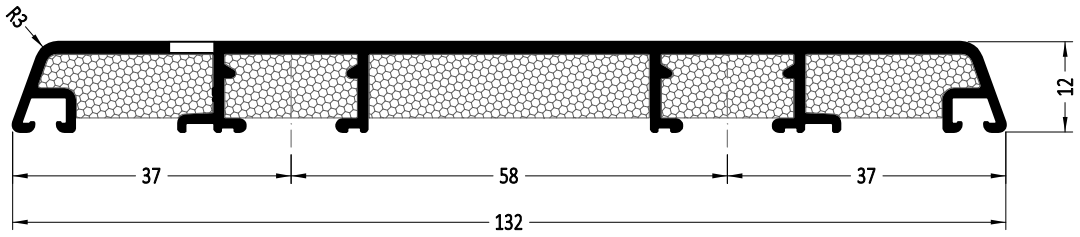


Артикул	Наименование	
AT 5118/25	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

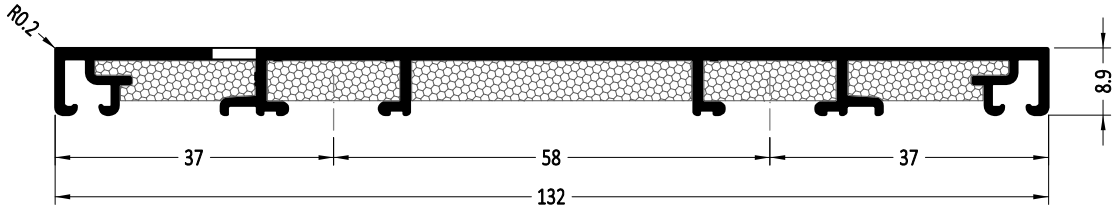


Артикул	Наименование	
A 5118/7	Профиль на горизонтальный импост	6 м
AT 5118/7	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

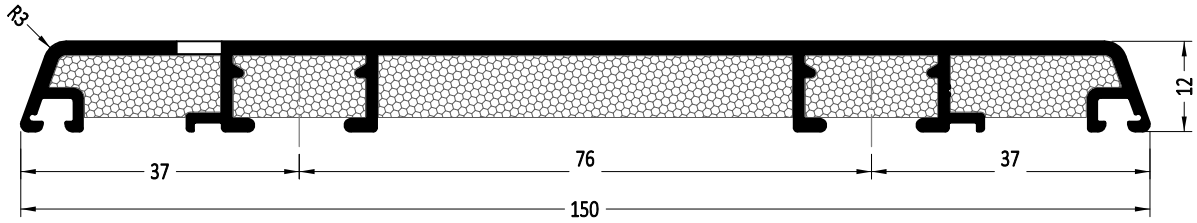
1:1



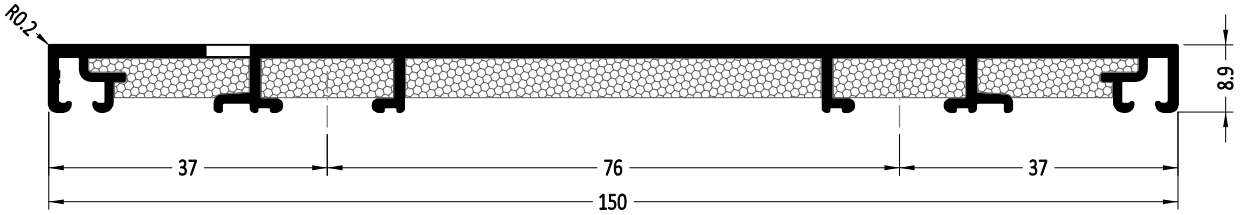
Артикул	Наименование	
AT 5132/12	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м



Артикул	Наименование	
AT 5132/25	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

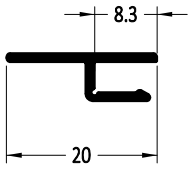


Артикул	Наименование	
AT 5150/12	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

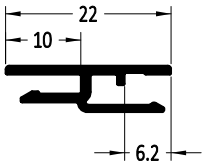


Артикул	Наименование	
A 5150/25	Профиль с термоизоляцией на штульп	6 м

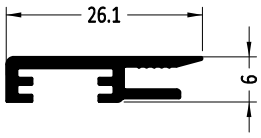
1:1



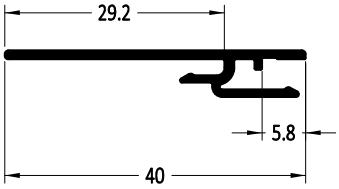
Артикул	Наименование	
A 6020	H-профиль (Соединительный профиль)	6 м



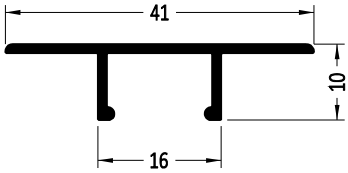
Артикул	Наименование	
A 6022	H-профиль (Соединительный профиль)	6 м



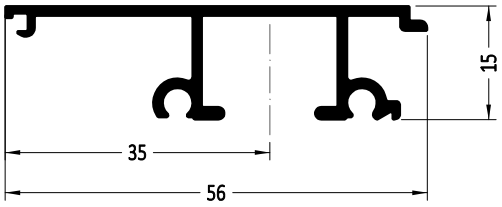
Артикул	Наименование	
A 6026	Средний запор	6 м



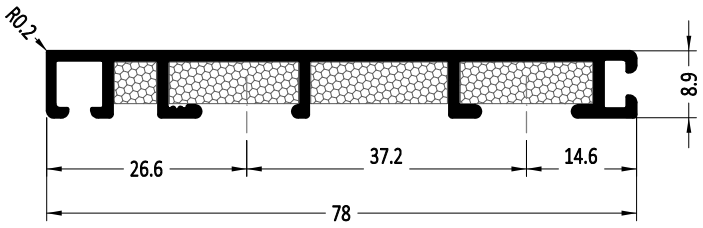
Артикул	Наименование	
A 6040	H-профиль (Соединительный профиль)	6 м



Артикул	Наименование	
A 6041	Соединительный профиль	6 м

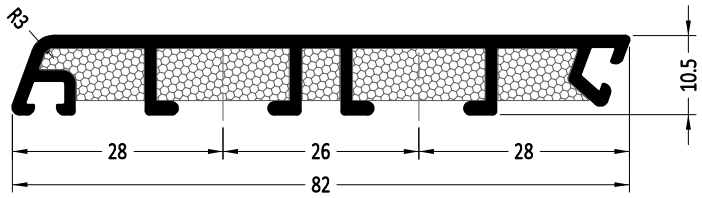


Артикул	Наименование	
A 6056/9	Профиль для вставки	6 м

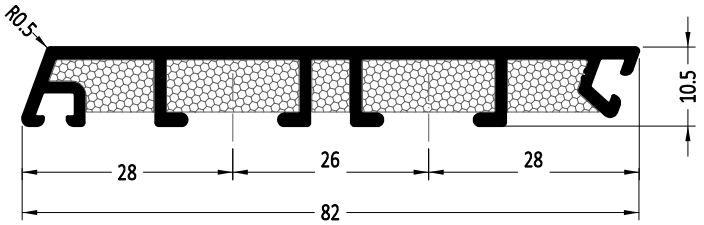


Артикул	Наименование	
A 6078/25	Профиль для вставки	6 м

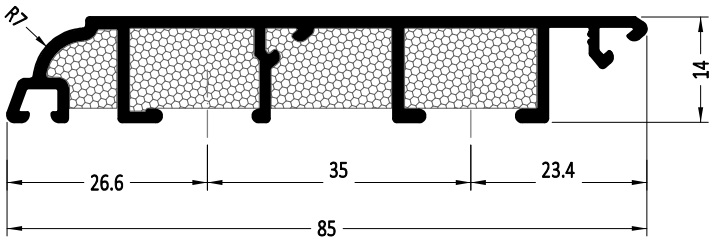
1:1



Артикул	Наименование	
A 6082	Профиль для вставки	6 м
AT 6082	Профиль с термоизоляцией для вставки	6 м

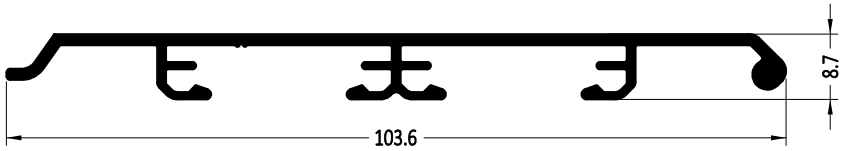


Артикул	Наименование	
A 6082/14/0.5	Профиль для вставки	6 м
AT 6082/14/0.5	Профиль с термоизоляцией для вставки	6 м

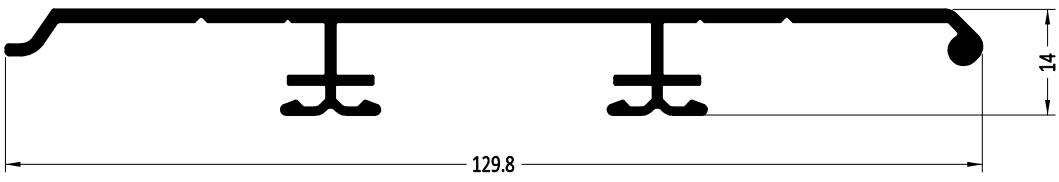


Артикул	Наименование	
A 6085/7	Профиль для вставки	6 м
AT 6085/7	Профиль с термоизоляцией для вставки	6 м

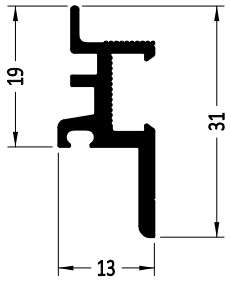
Артикул	Наименование	
A 6104	Профиль для эркера	6 м



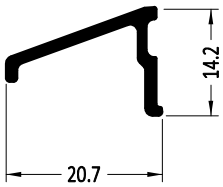
Артикул	Наименование	
A 6129	Профиль для эркера	6 м



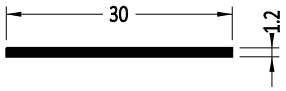
1:1



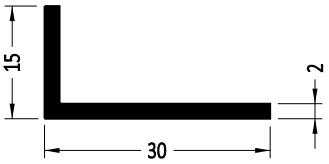
Артикул	Наименование	
A 7013	Профиль для сухого остекления	6 м



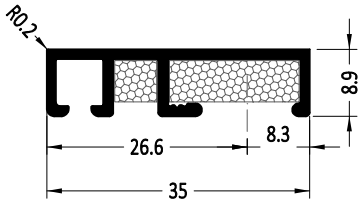
Артикул	Наименование	
A 7020	Капельник	6 м



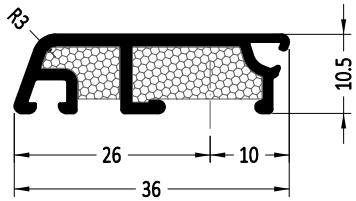
Артикул	Наименование	
A 7030	Алюминиевый плоский профиль	6 м



Артикул	Наименование	
A 7030/15	Алюминиевый уголок	6 м

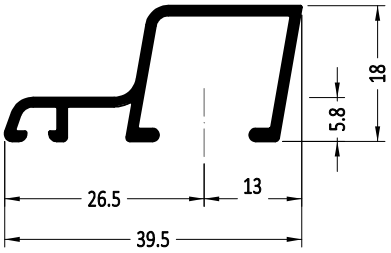


Артикул	Наименование	
A 7035/25	Профиль для вставки	6 м
AT 7035/25	Профиль с термоизоляцией для вставки	6 м



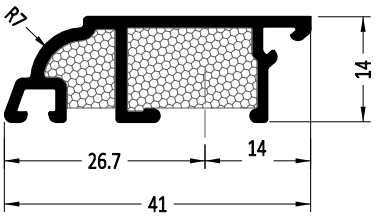
Артикул	Наименование	
A 7036	Профиль для вставки	6 м
AT 7036	Профиль с термоизоляцией для вставки	6 м

1:1

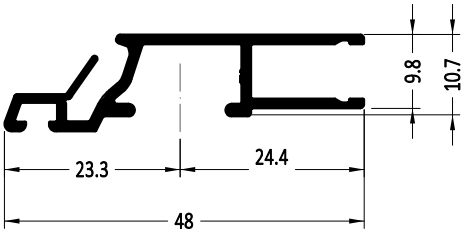


Артикул	Наименование	
A 7039	Соединительный профиль для подоконника	6 м

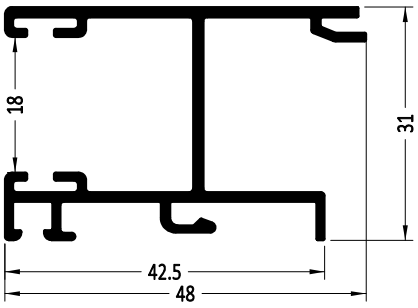
Торцевая заглушка A 9405L + A 9405P



Артикул	Наименование	
A 7041/7	Профиль для вставки	6 м
AT 7041/7	Профиль с термоизоляцией для вставки	6 м

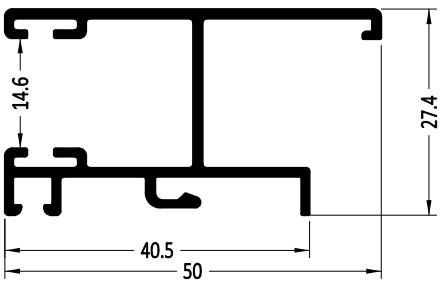


Артикул	Наименование	
A 7047	Соединительный профиль	6 м



Артикул	Наименование	
A 7048/18	Направляющий профиль для жалюзи	6 м

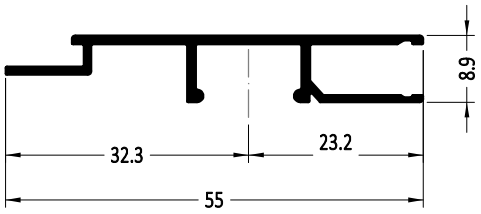
Торцевая заглушка A 9406L + A 9406P



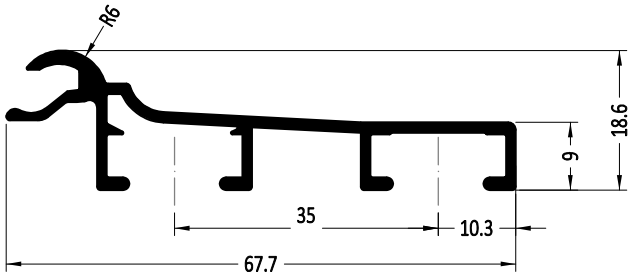
Артикул	Наименование	
A 7050	Направляющий профиль для жалюзи	6 м

Торцевая заглушка A 9404L + A 9404P

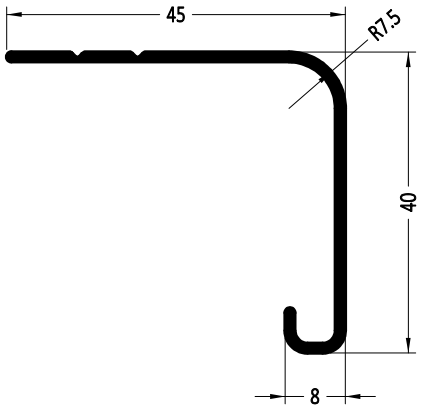
1:1



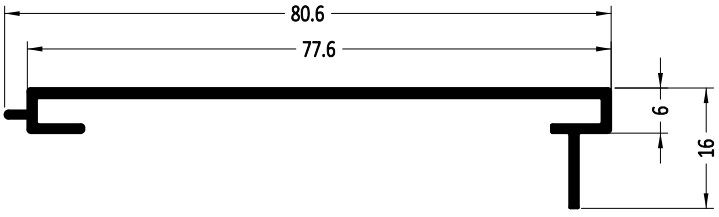
Артикул	Наименование	
A 7055	Профиль для расширения	6 м



Артикул	Наименование	
A 7068/7	Панель - профиль	6 м

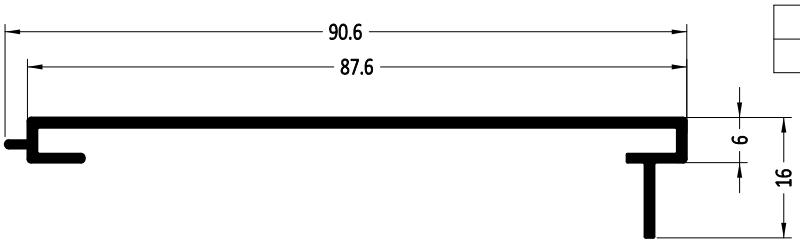


Артикул	Наименование	
A 7045/40	Входной профиль для жалюзи	6 м

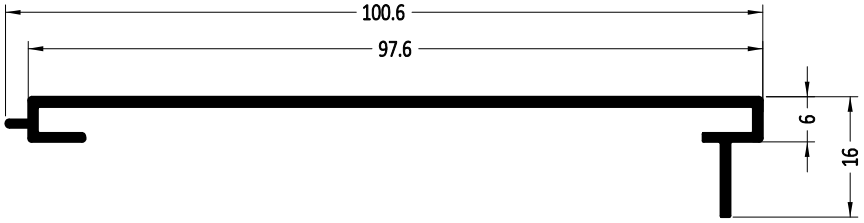


Артикул	Наименование	
A 7080	Облицовочный профиль	6 м

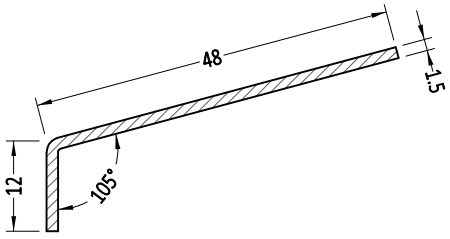
1:1



Артикул	Наименование	
A 7090	Облицовочный профиль	6 м

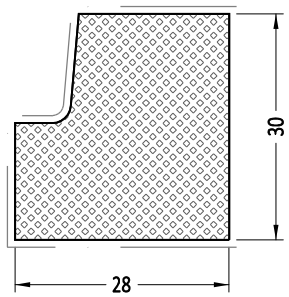


Артикул	Наименование	
A 7100	Облицовочный профиль	6 м



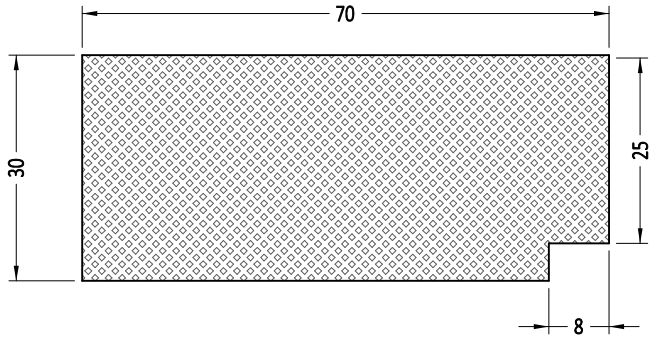
Артикул	Наименование	
AK 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3 м

1:1

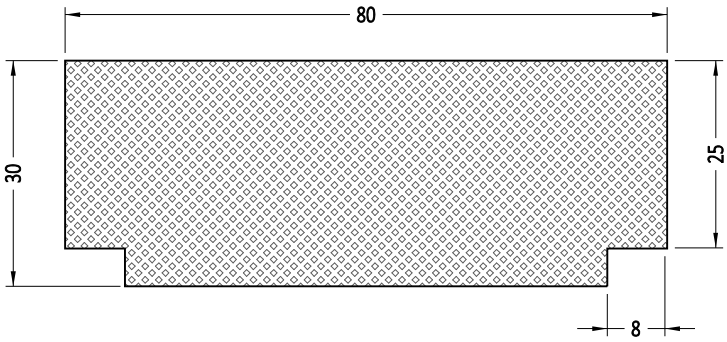


Артикул	Наименование	
A 8028	Изолятор для створки	2,1 м

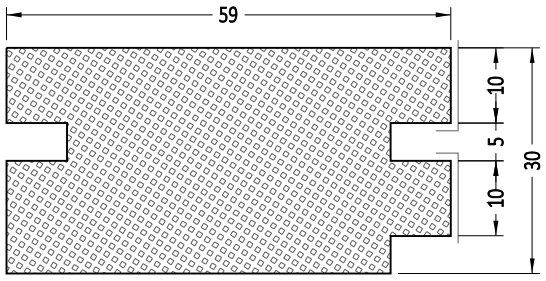
Поверхность покрыта фольгой RAL 7016



Артикул	Наименование	
A 8070	Изолятор для рамы	2,1 м

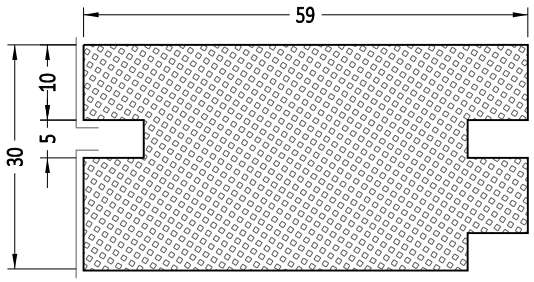


Артикул	Наименование	
A 8080	Изолятор для импоста	2,1 м



Артикул	Наименование	
A 8059/10	Изолятор для штульпа	2,1 м

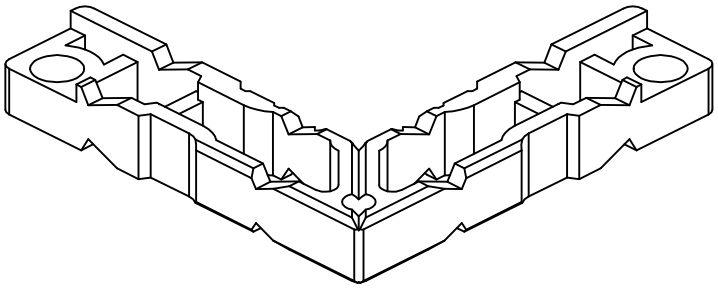
Поверхность покрыта фольгой RAL 7016



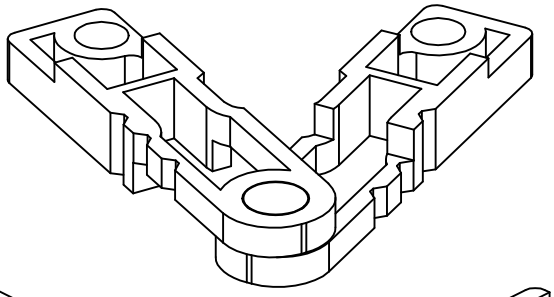
Артикул	Наименование	
A 8059/15	Изолятор для штульпа	2,1 м

Поверхность покрыта фольгой RAL 7016

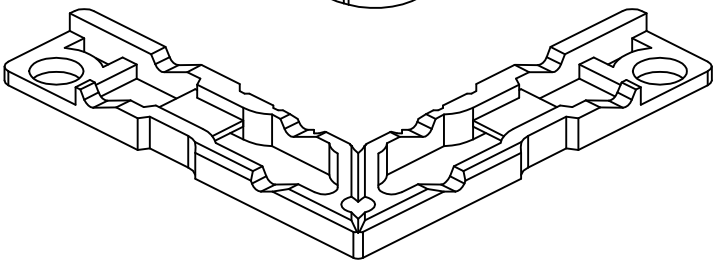
1:1



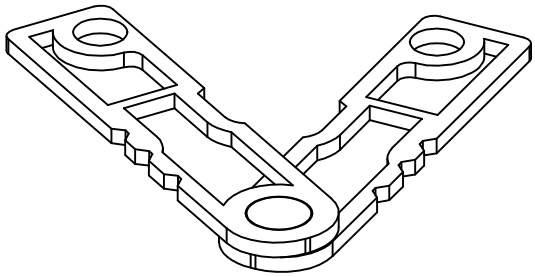
Артикул	Наименование	
A 9101	Соединительный уголок	100 шт



Артикул	Наименование	
A 9103	Соединительный уголок	100 шт



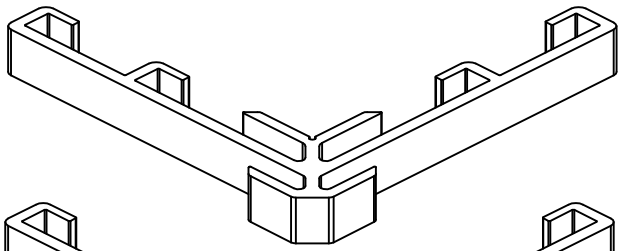
Артикул	Наименование	
A 9104	Соединительный уголок	100 шт



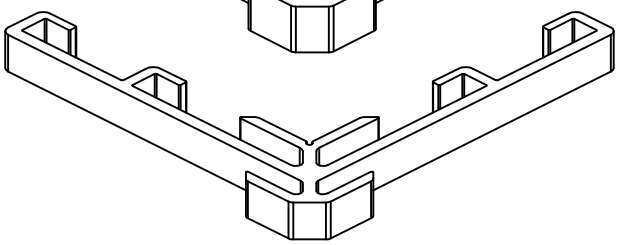
Артикул	Наименование	
A 9106	Соединительный уголок	100 шт

Артикул	Наименование	
A 9102	Эксцентрик для соединительного уголка A9101	200 шт

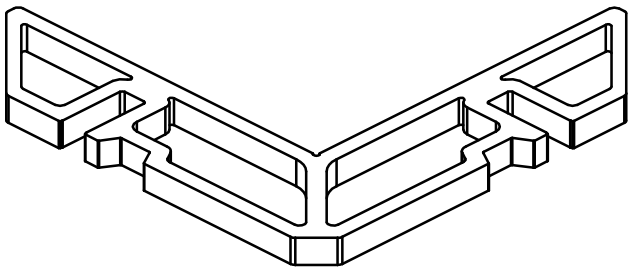
Артикул	Наименование	
A 9105	Эксцентрик для соединительного уголка A9104	200 шт



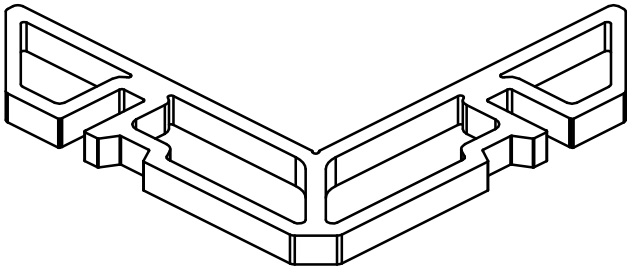
Артикул	Наименование	
A 9107/7.8	Соединительный уголок	100 шт



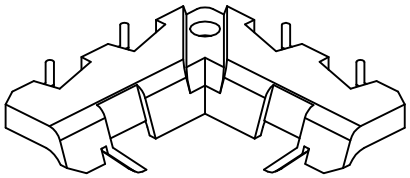
Артикул	Наименование	
A 9107/6.3	Соединительный уголок	100 шт



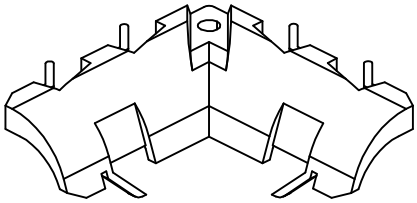
Артикул	Наименование	
A 9710	Соединительный уголок	100 шт



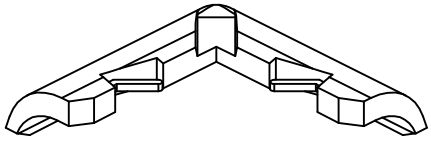
Артикул	Наименование	
A 9711	Соединительный уголок	100 шт



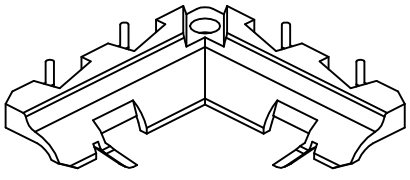
Артикул	Наименование	
A 9202	Уголок жесткости	100 шт



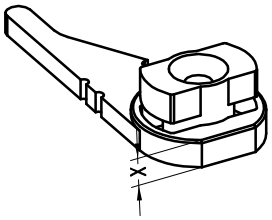
Артикул	Наименование	
A 9201	Уголок жесткости	100 шт



Артикул	Наименование	
A 9203	Уголок жесткости	100 шт

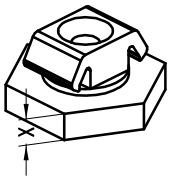


Артикул	Наименование	
A 9204	Уголок жесткости	100 шт



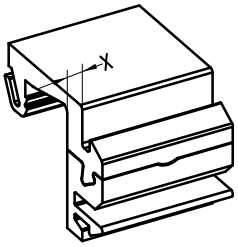
Артикул	Наименование	
A 931X*	Поворотный держатель	500 шт

X = 2 - 6 мм



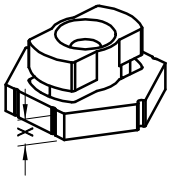
Артикул	Наименование	
A 930X*	Поворотный держатель	500 шт

X = 2 - 6 мм



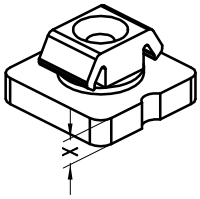
Артикул	Наименование	
A 933X*	Монтажная клипса-держатель для крепления без винтов	500 шт

X = 4-5 мм



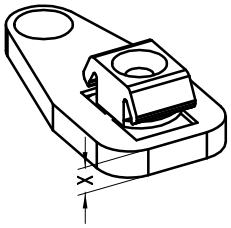
Артикул	Наименование	
A 932X*	Монтажная клипса-держатель взломостойкая	500 шт

X = 4 - 5 мм



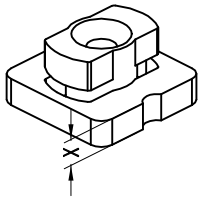
Артикул	Наименование	
A 935X*	Поворотная клипса-держатель	500 шт

X = 2-6 мм



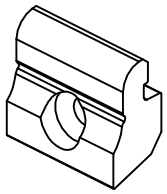
Артикул	Наименование	
A 936X*	Поворотная клипса-держатель	500 шт

X = 2 - 13 мм

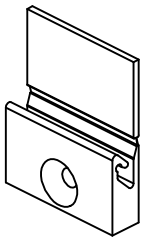


Артикул	Наименование	
A 937X*	Поворотная клипса-держаель	500 шт

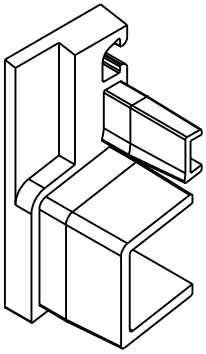
X = 2 - 6 мм



Артикул	Наименование	
ZP 14	Монтажная клипса	100 шт

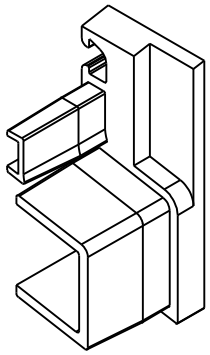


Артикул	Наименование	
ZP 21/40	Монтажная клипса	100 шт



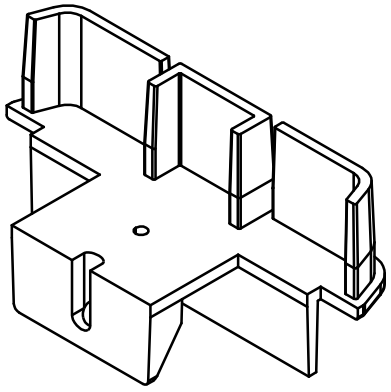
Артикул	Наименование	
A 9405L	Торцевая накладка A7039	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



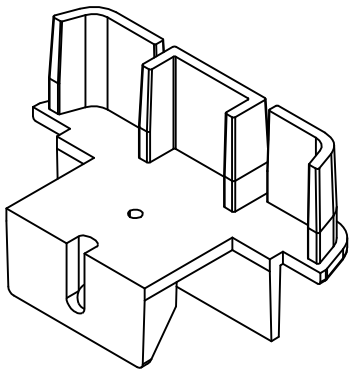
Артикул	Наименование	
A 9405L	Торцевая накладка A7039	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



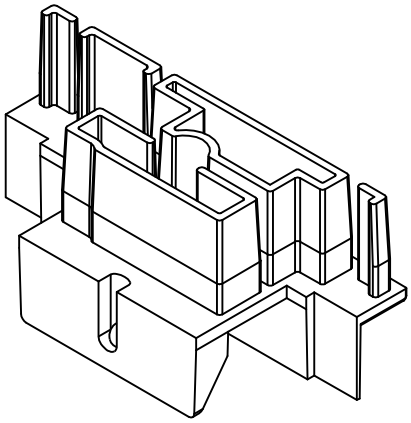
Артикул	Наименование	
A 9401	Торцевая накладка A4066	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



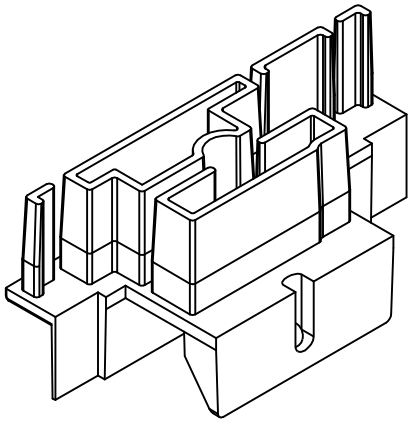
Артикул	Наименование	
A 9402	Торцевая накладка A4054	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



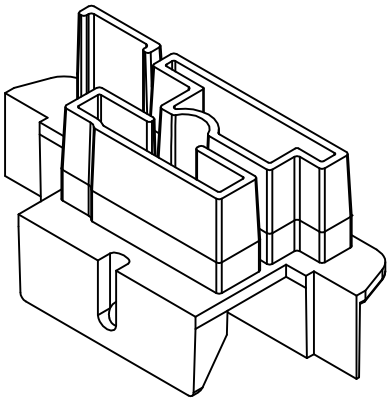
Артикул	Наименование	
A 9403L	Торцевая накладка - штульп	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



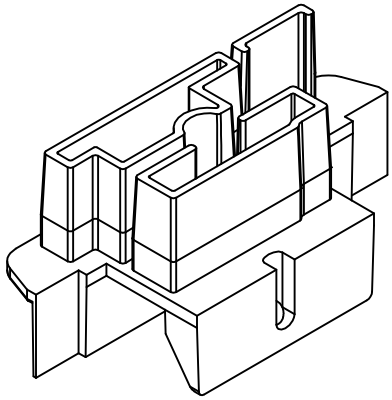
Артикул	Наименование	
A 9403P	Торцевая накладка - штульп	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



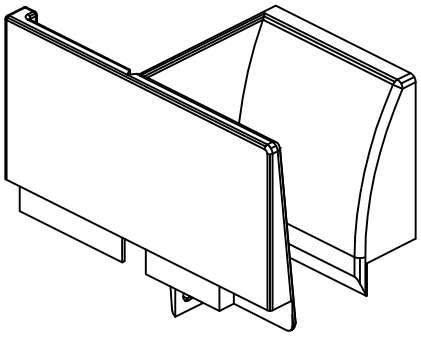
Артикул	Наименование	
A 9413L	Торцевая накладка - штульп	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



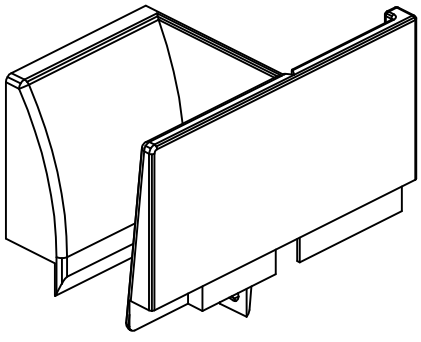
Артикул	Наименование	
A 9413P	Торцевая накладка - штульп	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



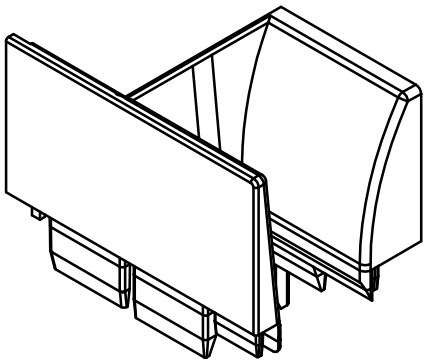
Артикул	Наименование	
A 9404L	Торцевая накладка - жалюзи	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



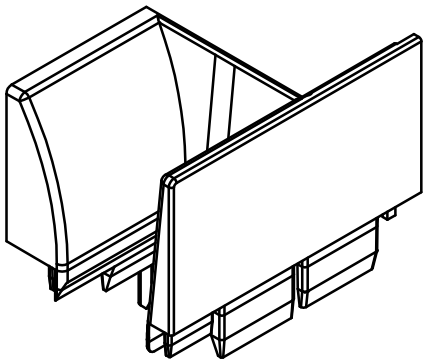
Артикул	Наименование	
A 9404P	Торцевая накладка - жалюзи	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



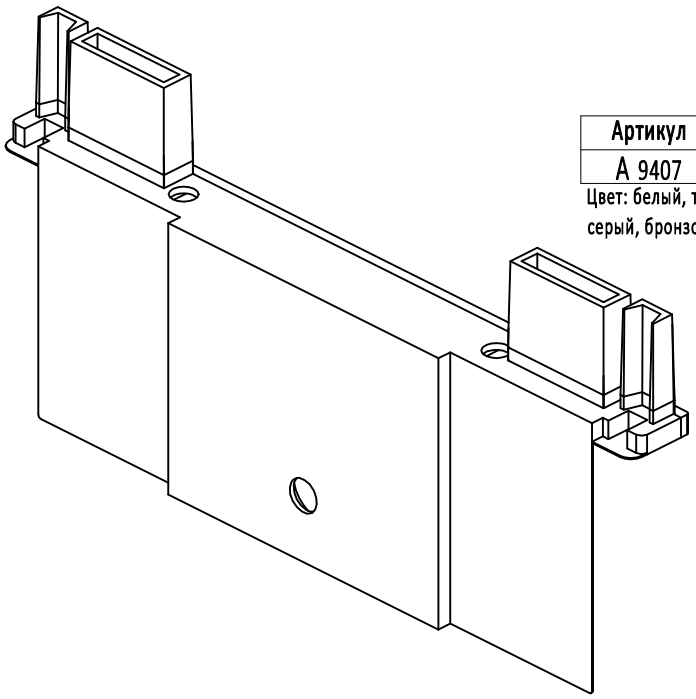
Артикул	Наименование	
A 9406L	Торцевая накладка - жалюзи	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



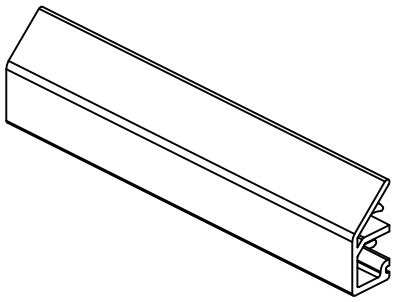
Артикул	Наименование	
A 9406P	Торцевая накладка - жалюзи	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



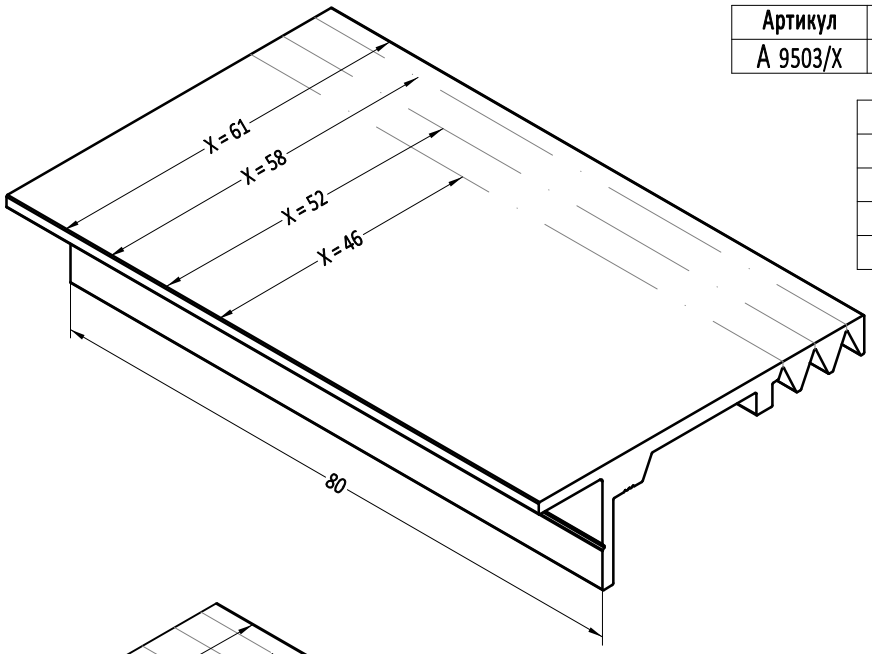
Артикул	Наименование	
A 9407	Торцевая накладка - жалюзи	1 шт

Цвет: белый, темно-серый, коричневый, темно-коричневый, серый, бронзовый



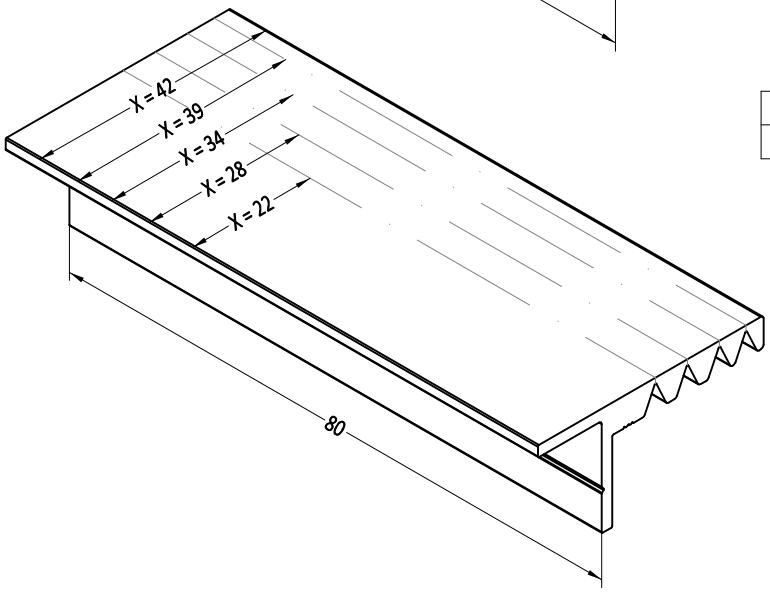
Артикул	Наименование	
A 9408	Концевая накладка - сьемная	1 шт

Цвет: как у алюминиевых профилей



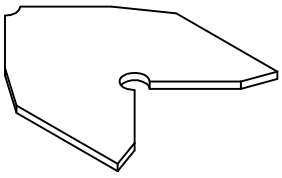
Артикул	Наименование	
A 9503/X	Опора стеклопакета	1 шт

X*	Стеклопакет
46 мм	42 - 48 мм
52 мм	48 - 54 мм
58 мм	54 - 61 мм
61 мм	61 - 64 мм

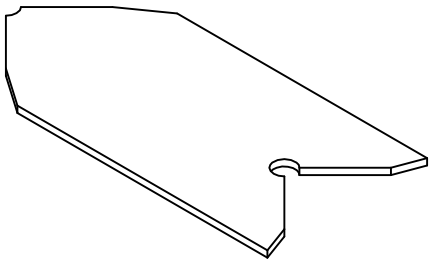


Артикул	Наименование	
A 9503/X	Опора стеклопакета	1 шт

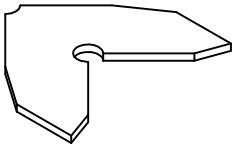
X*	Pakiet szybowy
22 мм	< 24 мм
28 мм	24 - 30 мм
34 мм	30 - 36 мм
39 мм	36 - 41 мм
42 мм	41 - 44 мм



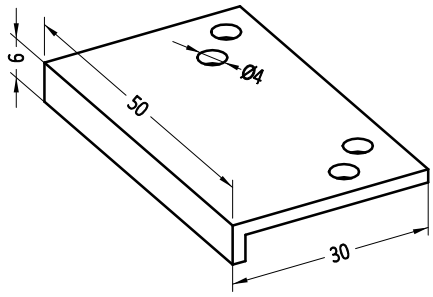
Артикул	Наименование	
A 9601	Алюминиевый уголок жесткости	1 шт



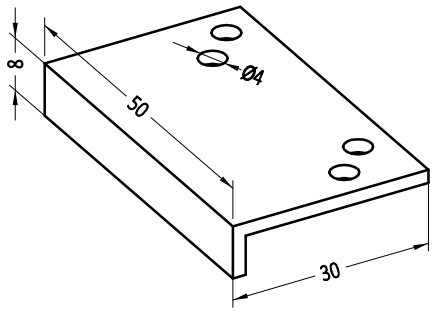
Артикул	Наименование	
A 9605	Алюминиевый уголок жесткости	1 шт



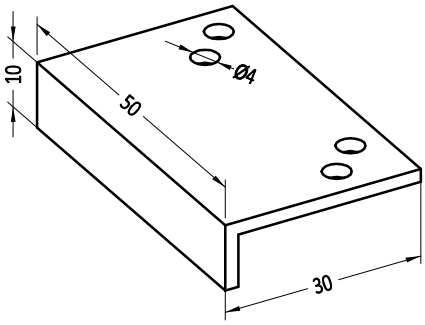
Артикул	Наименование	
A 9607	Алюминиевый уголок жесткости	1 шт



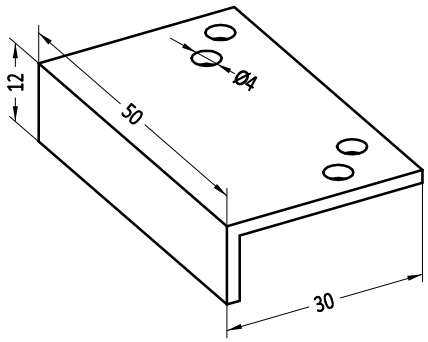
Артикул	Наименование	
A 9606	Алюминиевый уголок	1 шт



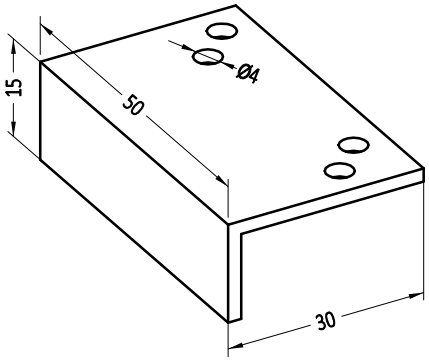
Артикул	Наименование	
A 9608	Алюминиевый уголок	1 шт



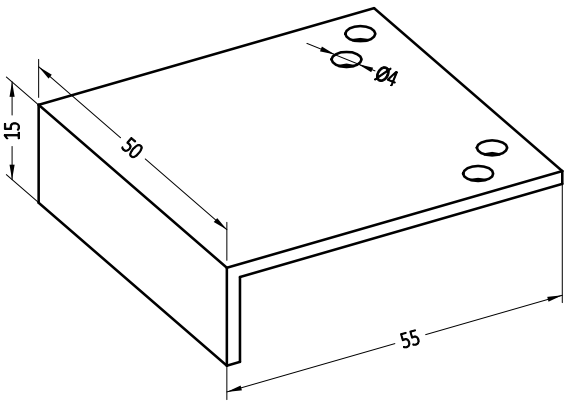
Артикул	Наименование	
A 9615/10	Алюминиевый уголок	1 шт



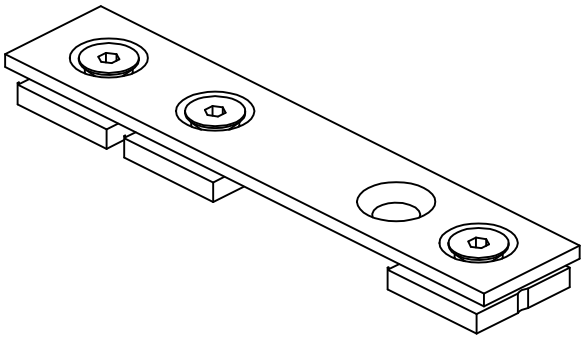
Артикул	Наименование	
A 9615/12	Алюминиевый уголок	1 шт



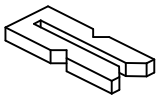
Артикул	Наименование	
A 9615	Алюминиевый уголок	1 шт



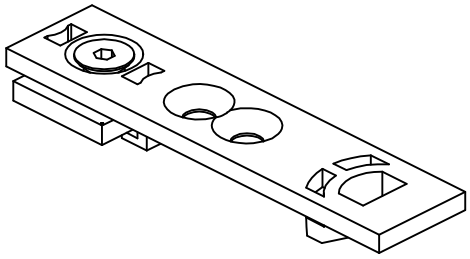
Артикул	Наименование	
A 9655/15	Алюминиевый уголок	1 шт



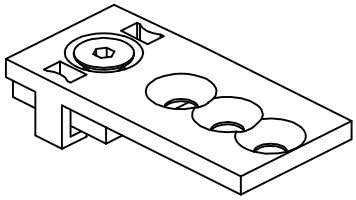
Артикул	Наименование	
A 9501	Соединитель	1 шт



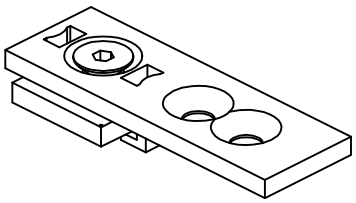
Артикул	Наименование	
A 9502	Соединитель - для горбыльков	1 шт



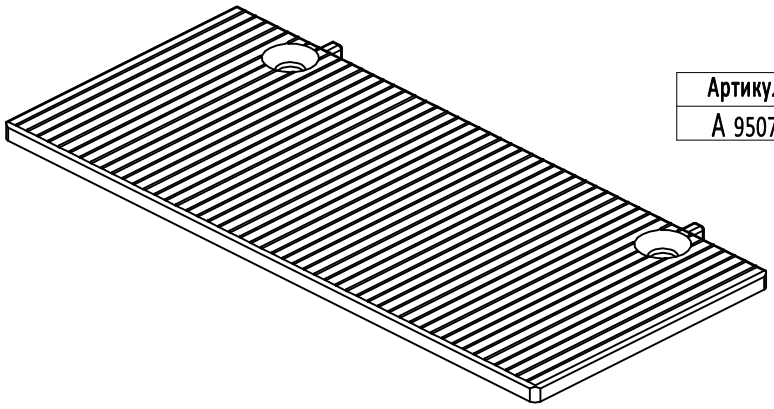
Артикул	Наименование	
A 9503	Соединитель	1 шт



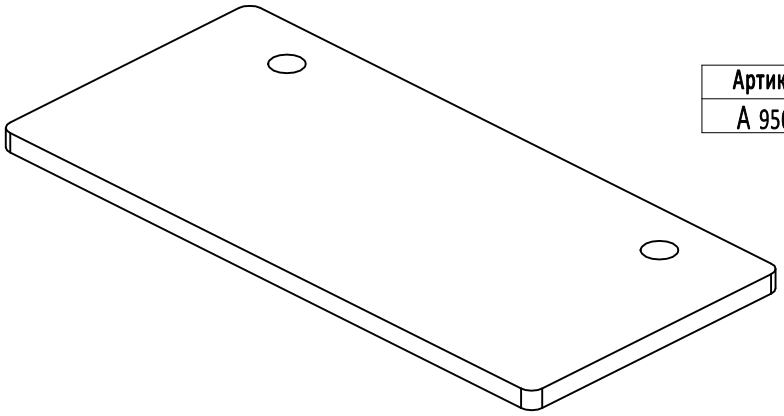
Артикул	Наименование	
A 9504	Соединитель	1 шт



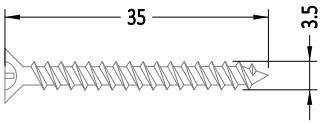
Артикул	Наименование	
A 9505	Соединитель	1 шт



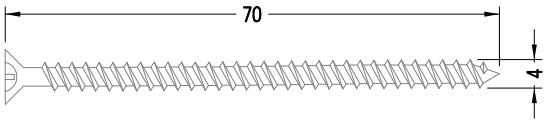
Артикул	Наименование	
A 9507	Опора стеклопакета	1 шт



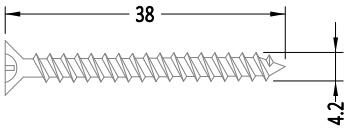
Артикул	Наименование	
A 9506	Опора стеклопакета	1 шт



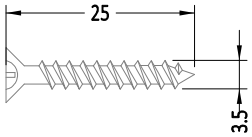
Артикул	Наименование	
A 9801	Винт 3.5x35 A2	100 шт



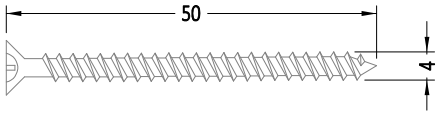
Артикул	Наименование	
A 9802	Винт 4x70 A2	100 шт



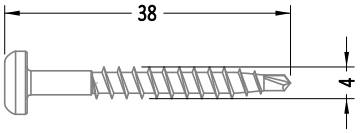
Артикул	Наименование	
A 9804	Винт 4.2x38 A2	100 шт



Артикул	Наименование	
A 9805	Винт 3.5x25 A2	100 шт



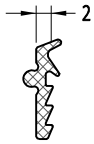
Артикул	Наименование	
A 9807	Винт 4x50 A2	100 шт



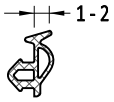
Артикул	Наименование	
A 9809	Винт 4x38 A2	100 шт

1:1

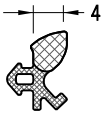
Артикул	Наименование	
AU 1001	Уплотнитель для наплава	200 м



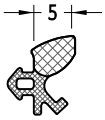
Артикул	Наименование	
AU 1002/9	Уплотнитель для сухого остекления	200 м



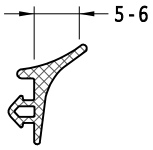
Артикул	Наименование	
AU 1002	Уплотнитель для наплава	200 м



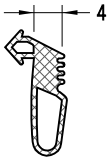
Артикул	Наименование	
AU 1004	Уплотнитель для сухого остекления	200 м



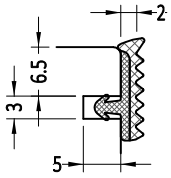
Артикул	Наименование	
AU 1005	Уплотнитель для сухого остекления	200 м



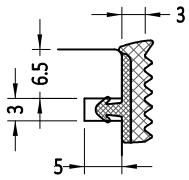
Артикул	Наименование	
AU 1007/9	Уплотнитель для сухого остекления	200 м



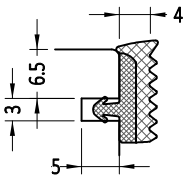
Артикул	Наименование	
AU 1014	Uszczelka przyszybowa zew. pod silikon	100 mb



Артикул	Наименование	
AU 1102	Уплотнитель для деревянного фальца	200 м

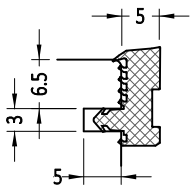


Артикул	Наименование	
AU 1103	Уплотнитель для деревянного фальца	100 м

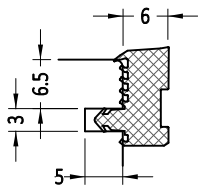


Артикул	Наименование	
AU 1104	Уплотнитель для деревянного фальца	150 м

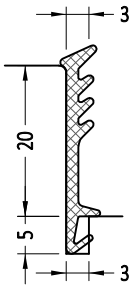
1:1



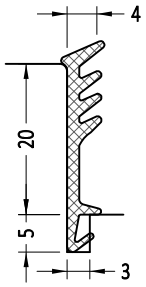
Артикул	Наименование	
AU 1105	Уплотнитель для деревянного фальца	200 м



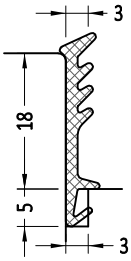
Артикул	Наименование	
AU 1106	Уплотнитель для деревянного фальца	200 м



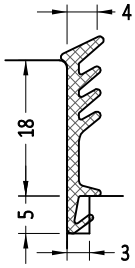
Артикул	Наименование	
AU 1113	Уплотнитель для деревянного фальца	200 м



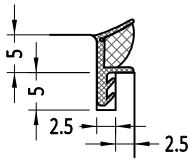
Артикул	Наименование	
AU 1114	Уплотнитель для деревянного фальца	150 м



Артикул	Наименование	
AU 1123	Уплотнитель для деревянного фальца	150 м

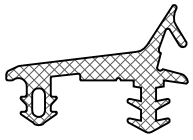


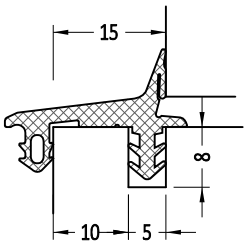
Артикул	Наименование	
AU 1124	Уплотнитель для деревянного фальца	150 м



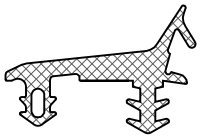
Артикул	Наименование	
AU 1130	Уплотнитель для деревянного фальца	150 м

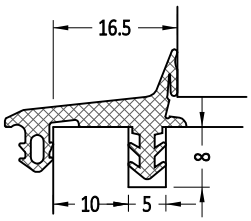
1:1



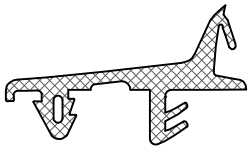


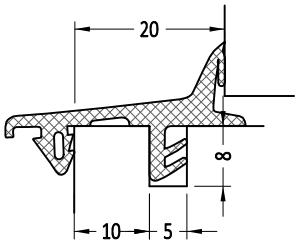
Артикул	Наименование	
AU 2010	Уплотнитель для рамы	100 м



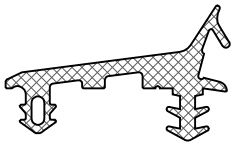


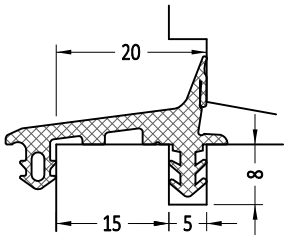
Артикул	Наименование	
AU 2010/17	Уплотнитель для рамы	100 м



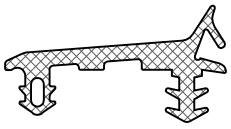


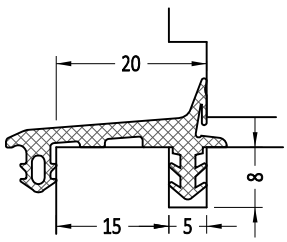
Артикул	Наименование	
AU 2010/20	Уплотнитель для рамы	100 м





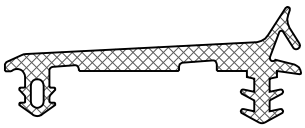
Артикул	Наименование	
AU 2015	Уплотнитель для рамы	100 м



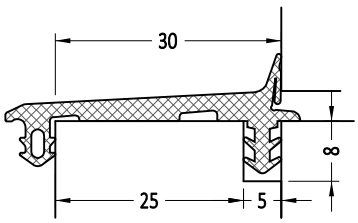


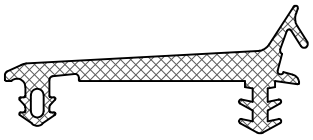
Артикул	Наименование	
AU 2015/20	Уплотнитель для рамы	100 м

1:1

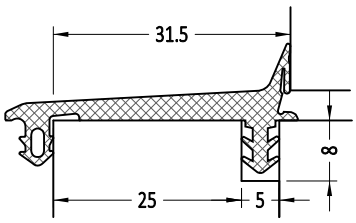


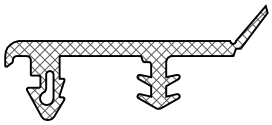
Артикул	Наименование	
AU 2025/20	Уплотнитель для рамы	100 м



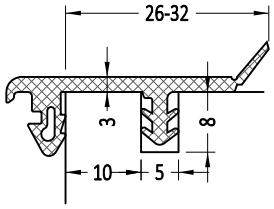


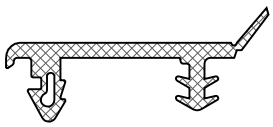
Артикул	Наименование	
AU 2025/31	Уплотнитель для рамы	100 м



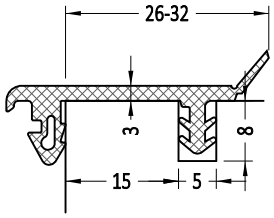


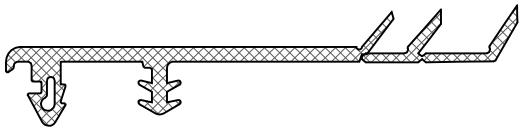
Артикул	Наименование	
AU 2110	Уплотнитель для глухого остекления	60 м



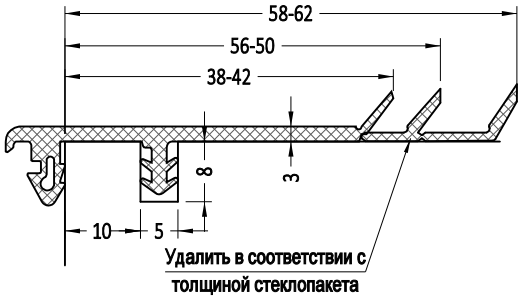


Артикул	Наименование	
AU 2115/20	Уплотнитель для глухого остекления	60 м

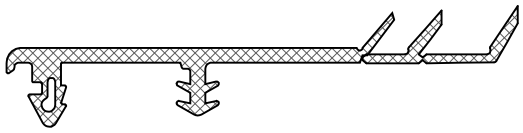




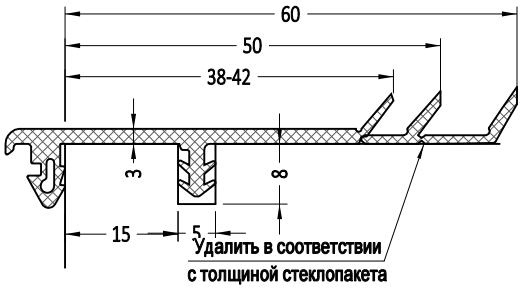
Артикул	Наименование	
AU 2110/62	Уплотнитель для глухого остекления	60 м

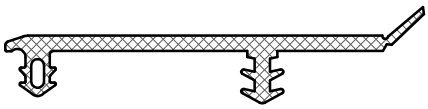


1:1

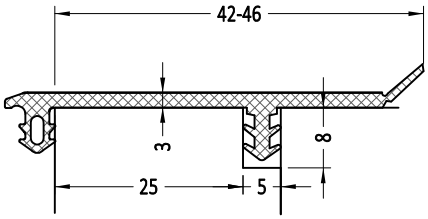


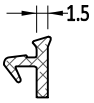
Артикул	Наименование	
AU 2115/20/62	Уплотнитель для глухого остекления	60 м



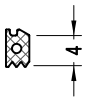


Артикул	Наименование	
AU 2125	Уплотнитель для глухого остекления	60 м

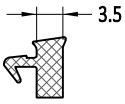




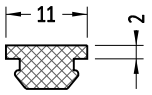
Артикул	Наименование	
AU 3001	Уплотнитель для горбыльков	400 м



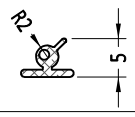
Артикул	Наименование	
AU 3004	Уплотнитель	400 м



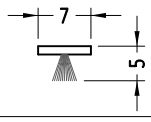
Артикул	Наименование	
AU 3002	Уплотнитель	300 м



Артикул	Наименование	
AU 3011	Уплотнитель	200 м

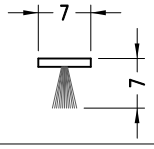


Артикул	Наименование	
AU 3105	Уплотнитель для жалюзи	300 м

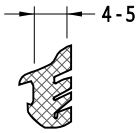


Артикул	Наименование	
AU 3205	Щеточный уплотнитель	200 м

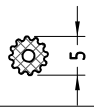
1:1



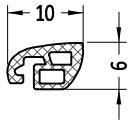
Артикул	Наименование	
AU 3207	Щеточный уплотнитель	200 м



Артикул	Наименование	
AU 3304	Наименование	100 м

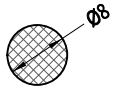


Артикул	Наименование	
AU 3305	Уплотнитель для панели RETRO	200 м

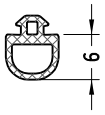


Артикул	Наименование	
AU 3306	Уплотнитель	100 м

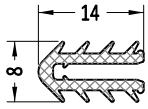
Артикул	Наименование	
AU 3307	Уплотнитель	200 м



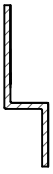
Артикул	Наименование	
AU 3308	Уплотнитель	100 м



Артикул	Наименование	
AU 3504	Уплотнитель	400 м

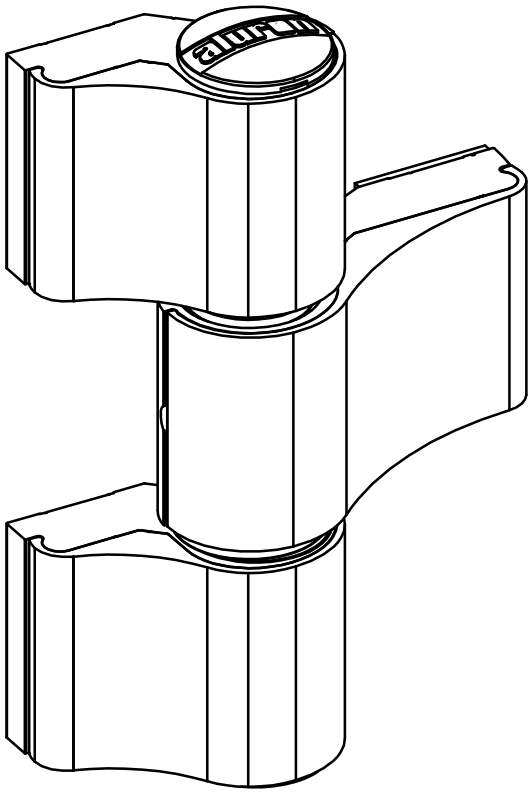


Артикул	Наименование	
U 101	Уплотнитель для примыкания к металлическому листу	200 м



Артикул	Наименование	
AU 3600	Уплотнитель	1 м

1:1

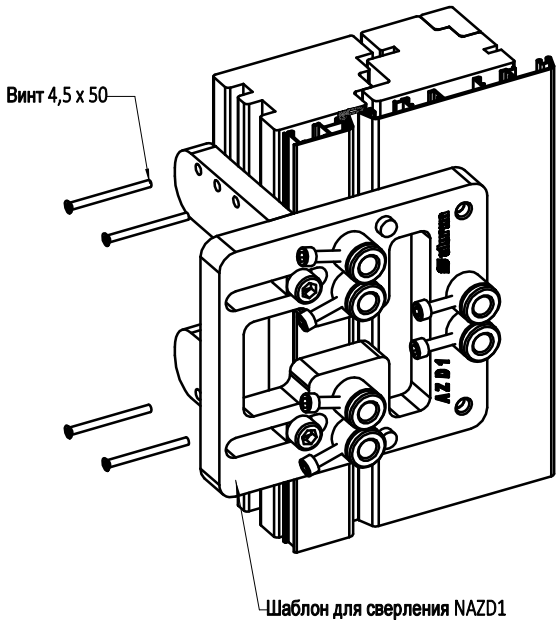


Артикул	Наименование	
AZD 1	Петля	1 шт

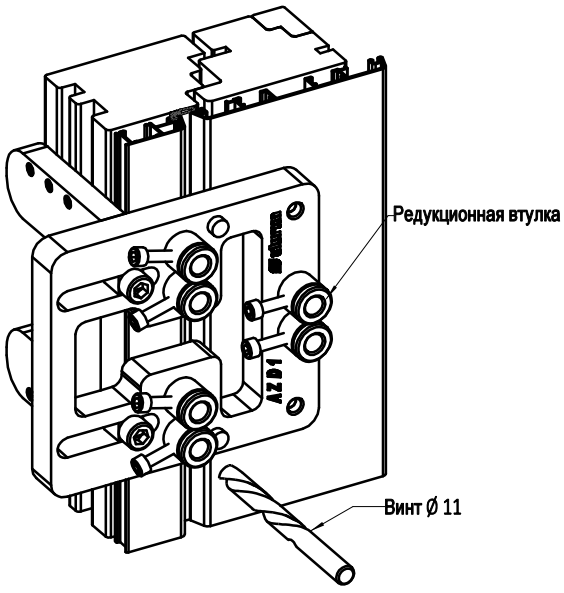
Комплектация набора:
- Петля
- Монтажные винты
- Турбовинты
- Дистанционные пластины

Руководство по монтажу петли AZD-1

1. Позиционирование шаблона

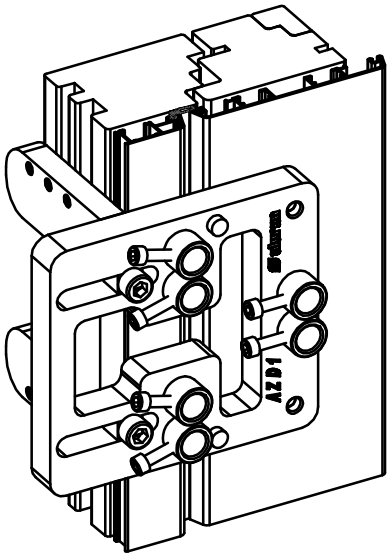


2.Сверление с помощью сверла диаметром 11 мм

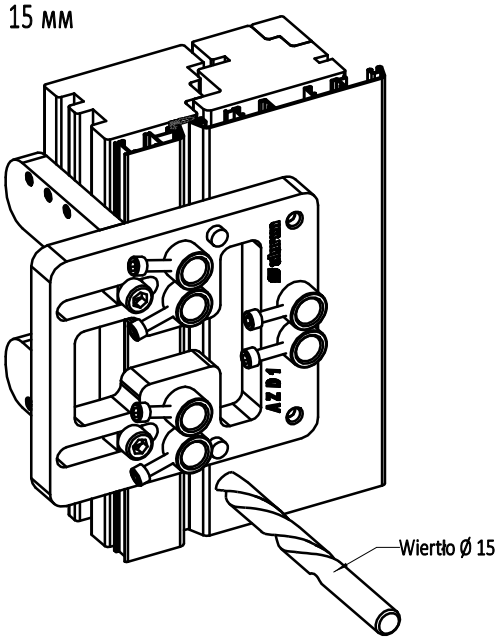


1:1

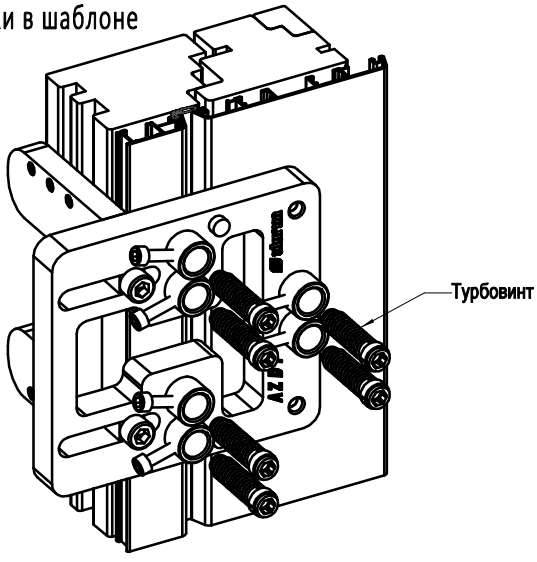
3. Демонтаж редукционных втулок диаметром 11 мм



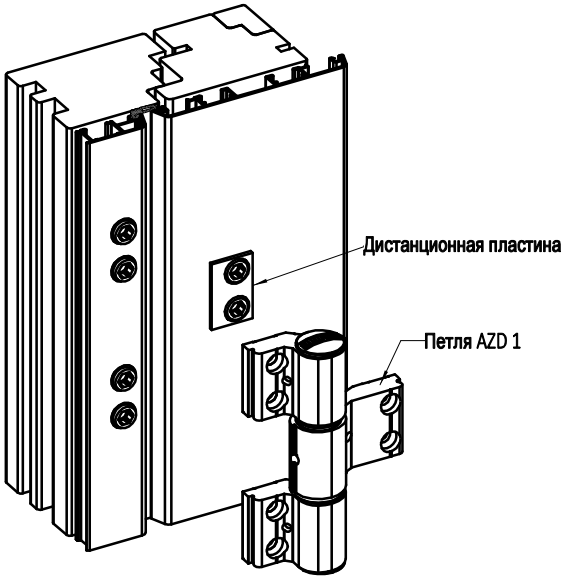
4. Сверление отверстий сверлом диаметром 15 мм



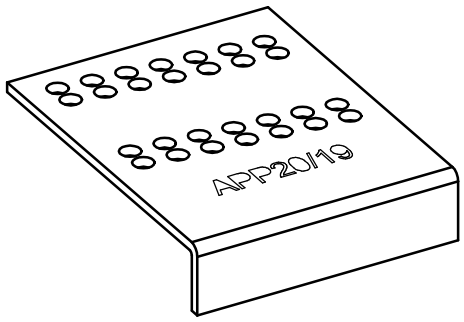
5. Закручивание крепежных винтов через втулки в шаблоне



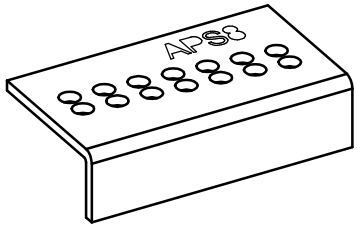
6. Демонтаж шаблона и монтаж петли



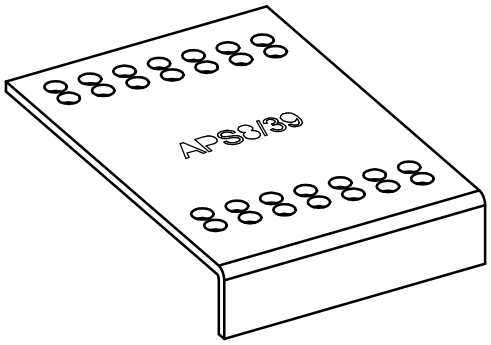
1:1



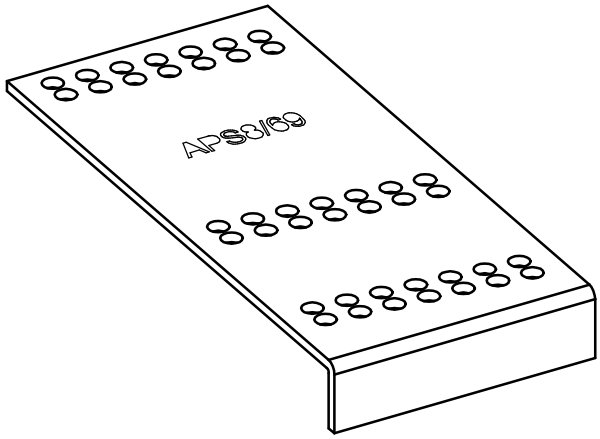
Артикул	Наименование	
APR 20/19	Сверлильный шаблон для рамы	1 шт



Артикул	Наименование	
APS 8	Сверлильный шаблон для створки	1 шт

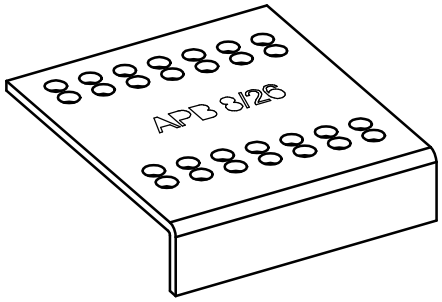


Артикул	Наименование	
APS 8/39	Сверлильный шаблон для створки	1 шт

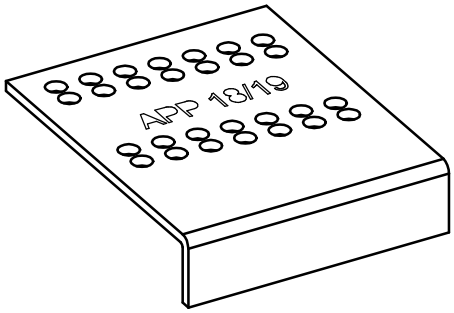


Артикул	Наименование	
APS 8/69	Сверлильный шаблон для створки	1 шт

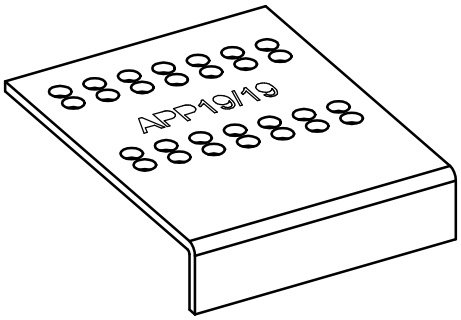
1:1



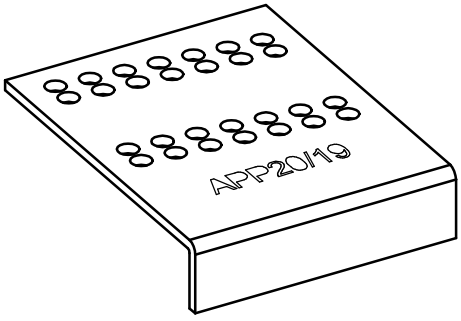
Артикул	Наименование	
APB 8/26	Сверлильный шаблон для вставки	1 шт



Артикул	Наименование	
APP 18/19	Сверлильный шаблон для горизонтального импоста	1 шт

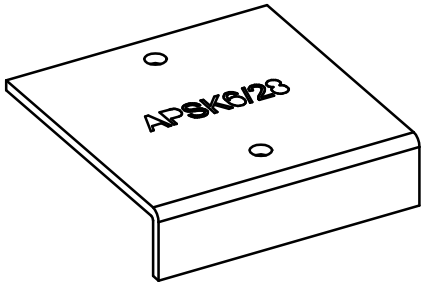


Артикул	Наименование	
APP 19/19	Сверлильный шаблон для горизонтального импоста	1 шт

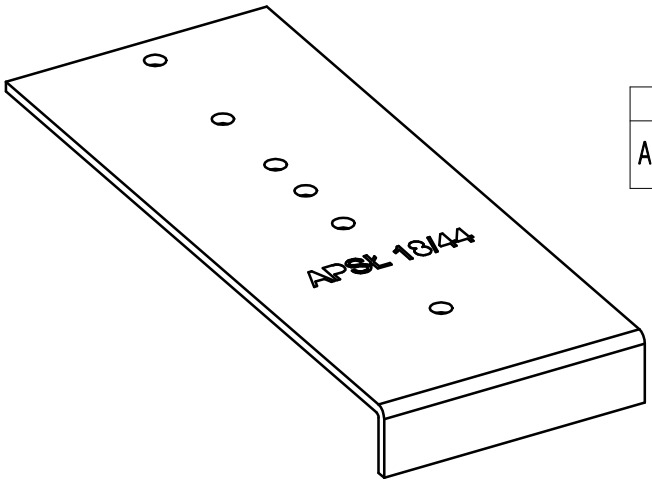


Артикул	Наименование	
APP 20/19	Сверлильный шаблон для горизонтального импоста	1 шт

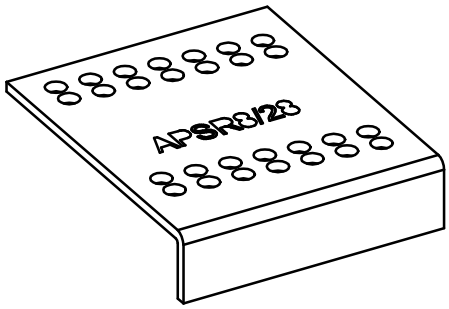
1:1



Артикул	Наименование	
APSK 6/28	Сверлильный шаблон для горбыльков	1 шт

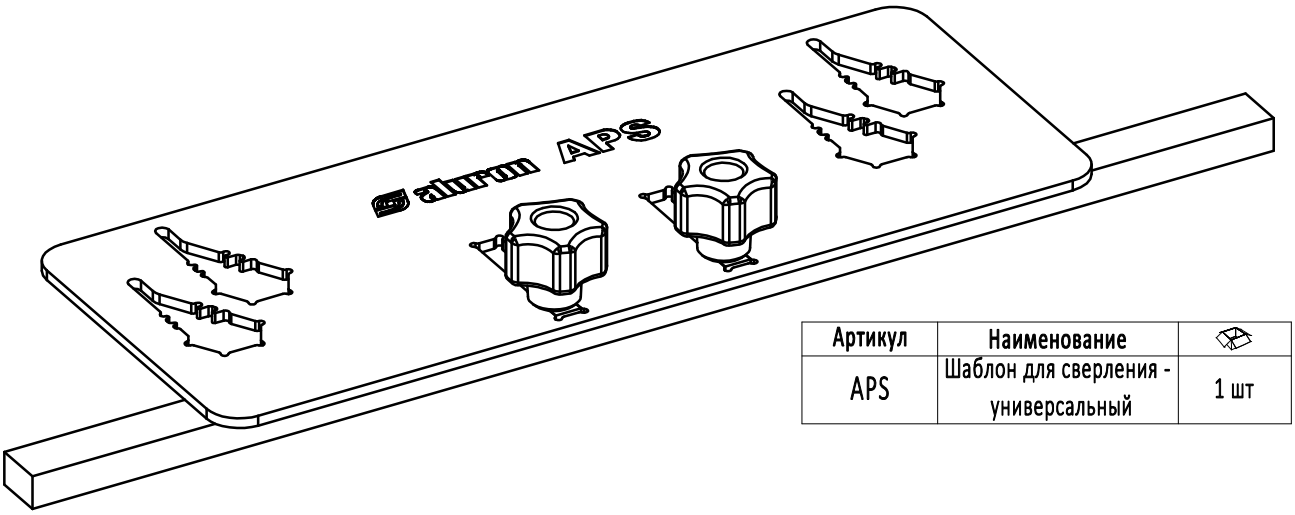


Артикул	Наименование	
APSŁ 18/44	Сверлильный шаблон для вертикального импоста	1 шт

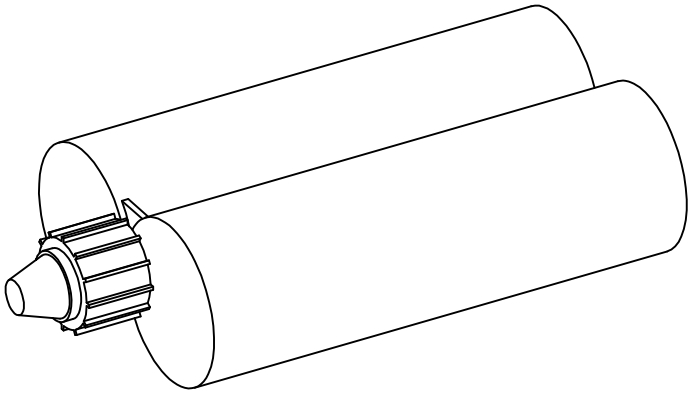


Артикул	Наименование	
APSR 8/28	Сверлильный шаблон для штульпа	1 шт

1:1

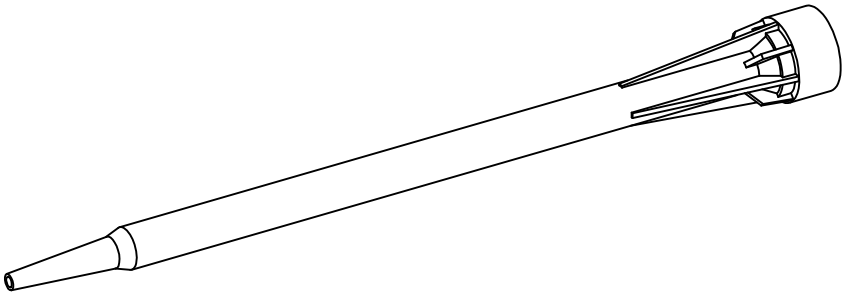


Артикул	Наименование	
APS	Шаблон для сверления - универсальный	1 шт

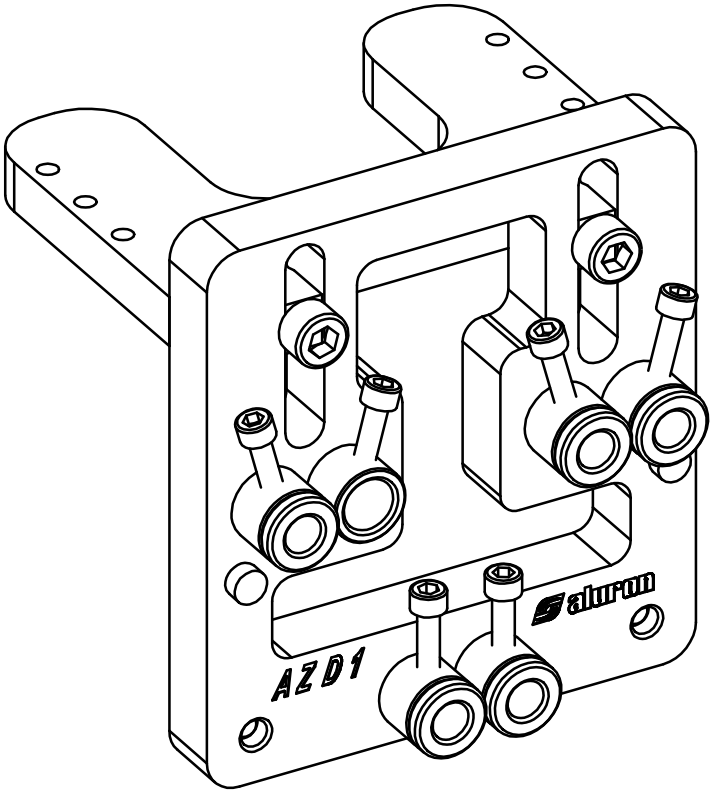


Артикул	Наименование	
Aluron DUO	2-компонентный клей	1 шт

Артикул	Наименование	
Aluron DUO 75	Трубка для статического смешивания клея ALURON DUO	1 шт



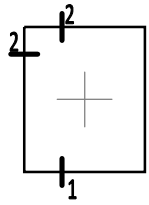
1:1

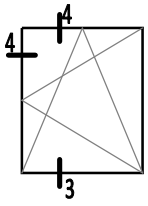


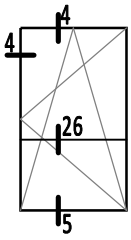
Артикул	Наименование	
NAZD1	Шаблон для сверления	1 шт

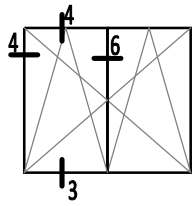
1:1

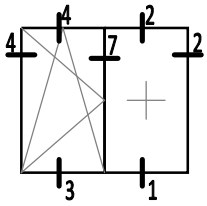
1:1

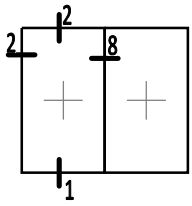


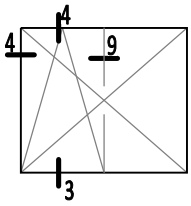


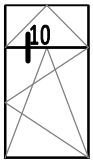


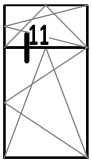


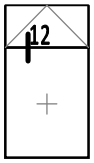


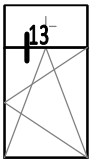


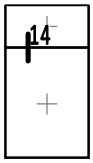


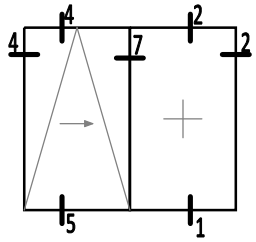


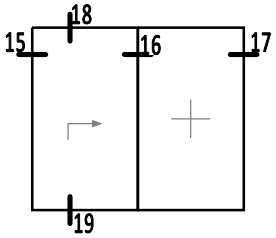


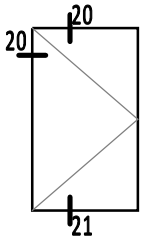


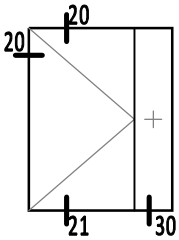


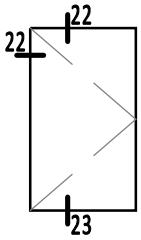


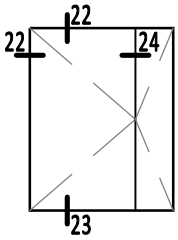


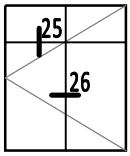


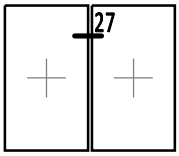


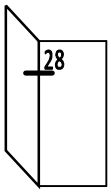


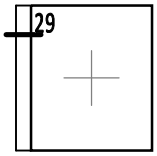




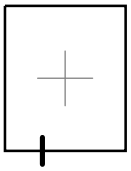


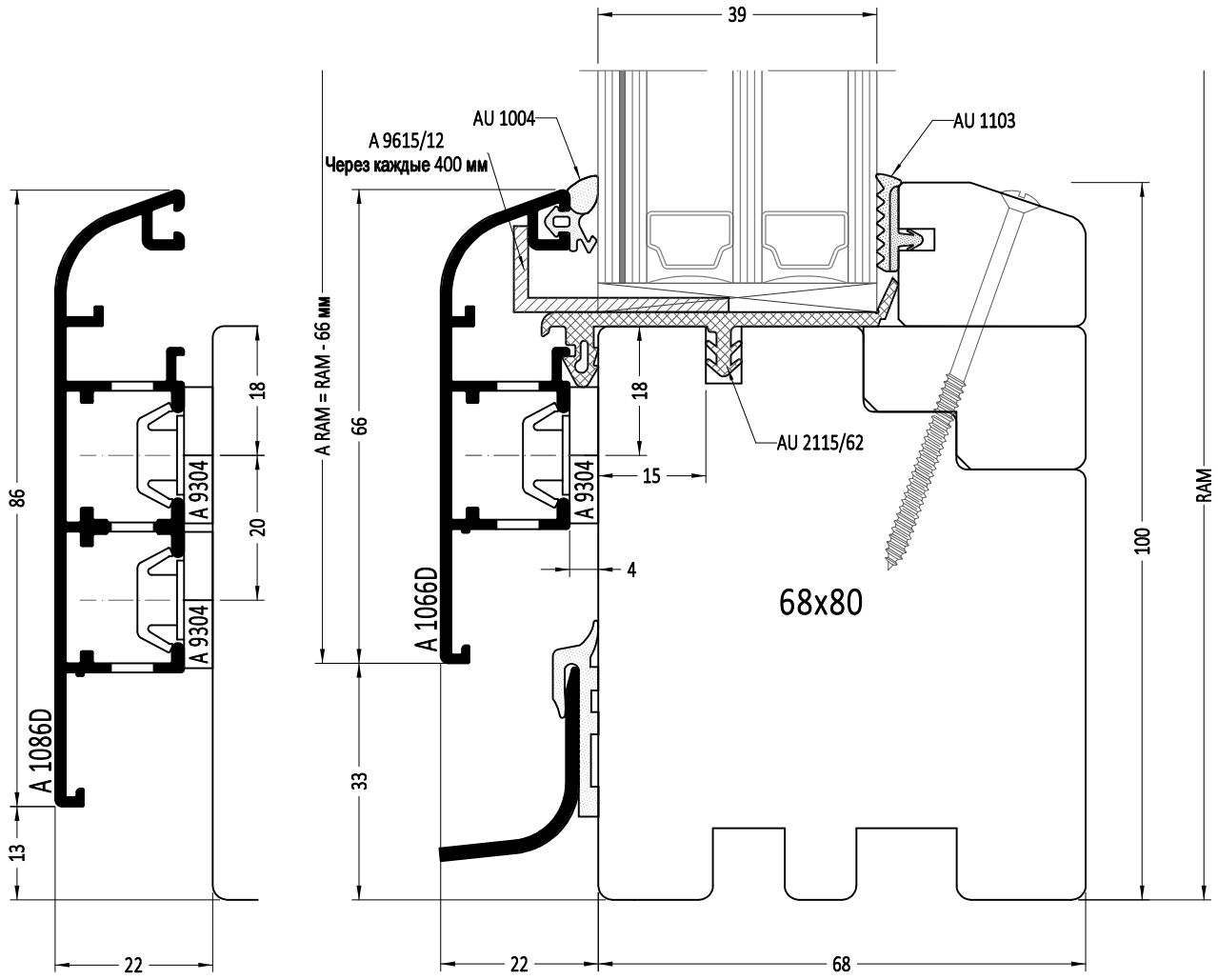






Сечение	Страница
1	72 - 74
2	75
3	76
4	77
5	78 - 79
6	80 - 82
7	83 - 85
8	86 - 88
9	89 - 90
10	92
11	91 - 92
12	93 - 94
13	95 - 96
14	97 - 98
15	101
16	101 - 102
17	102
18	100
19	99
20	104
21	103
22	107
23	106
24	108
25	109 - 111
26	109 - 111
27	112
28	114 - 115
29	113
30	105

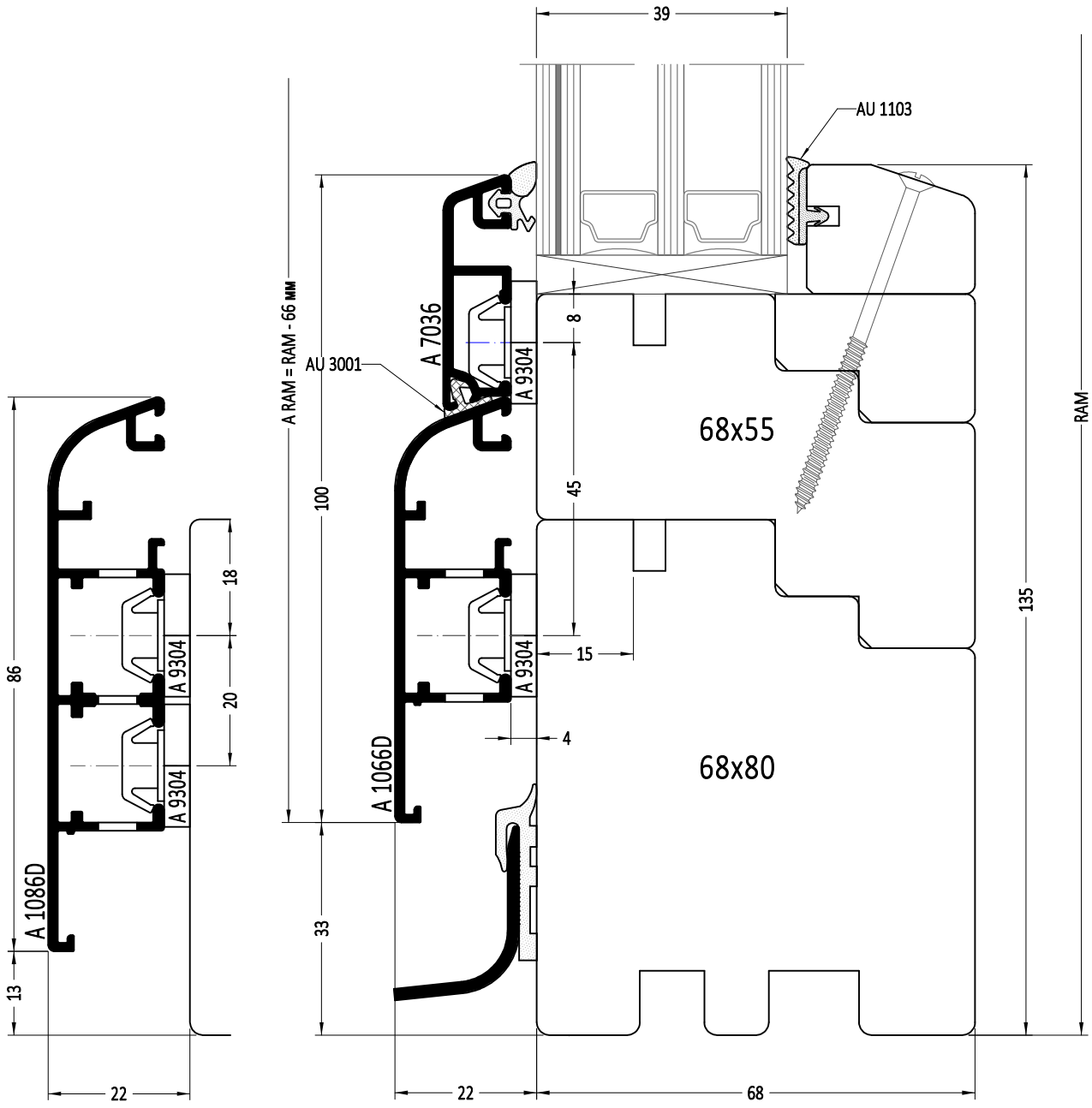




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

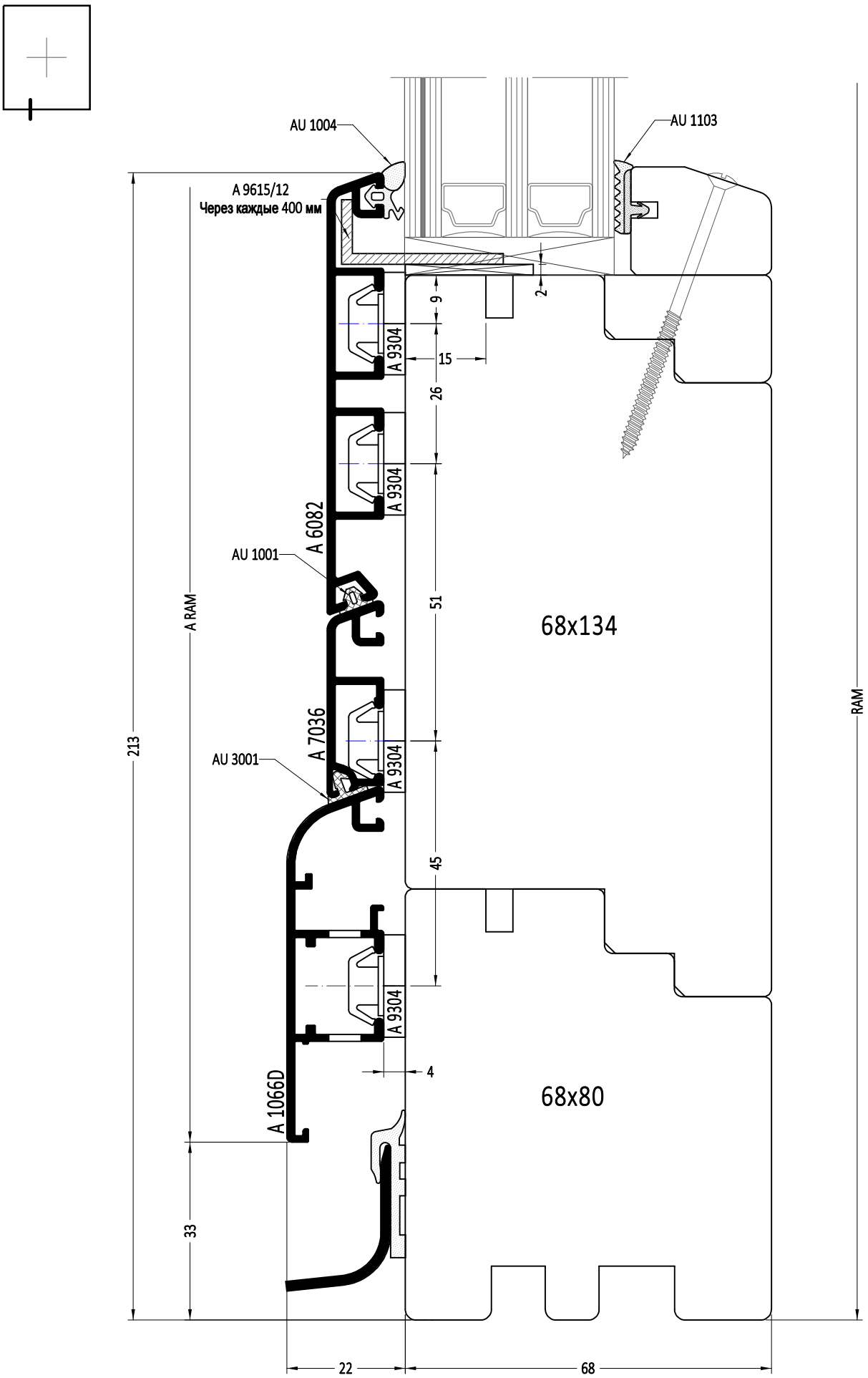
1:1



RAM - наружная высота деревянной рамы

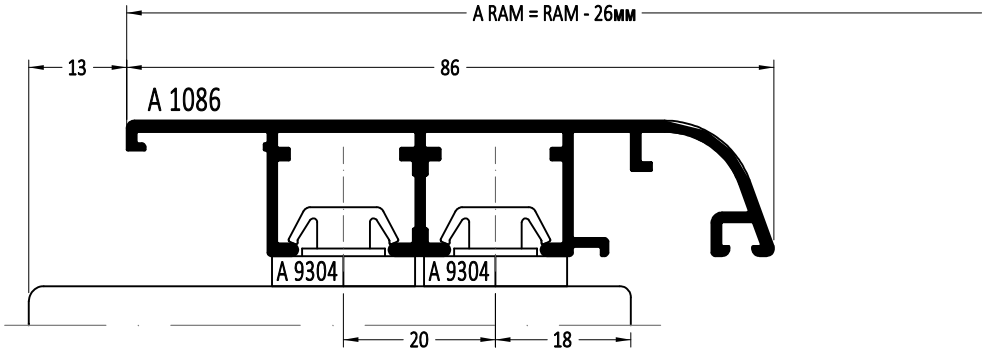
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

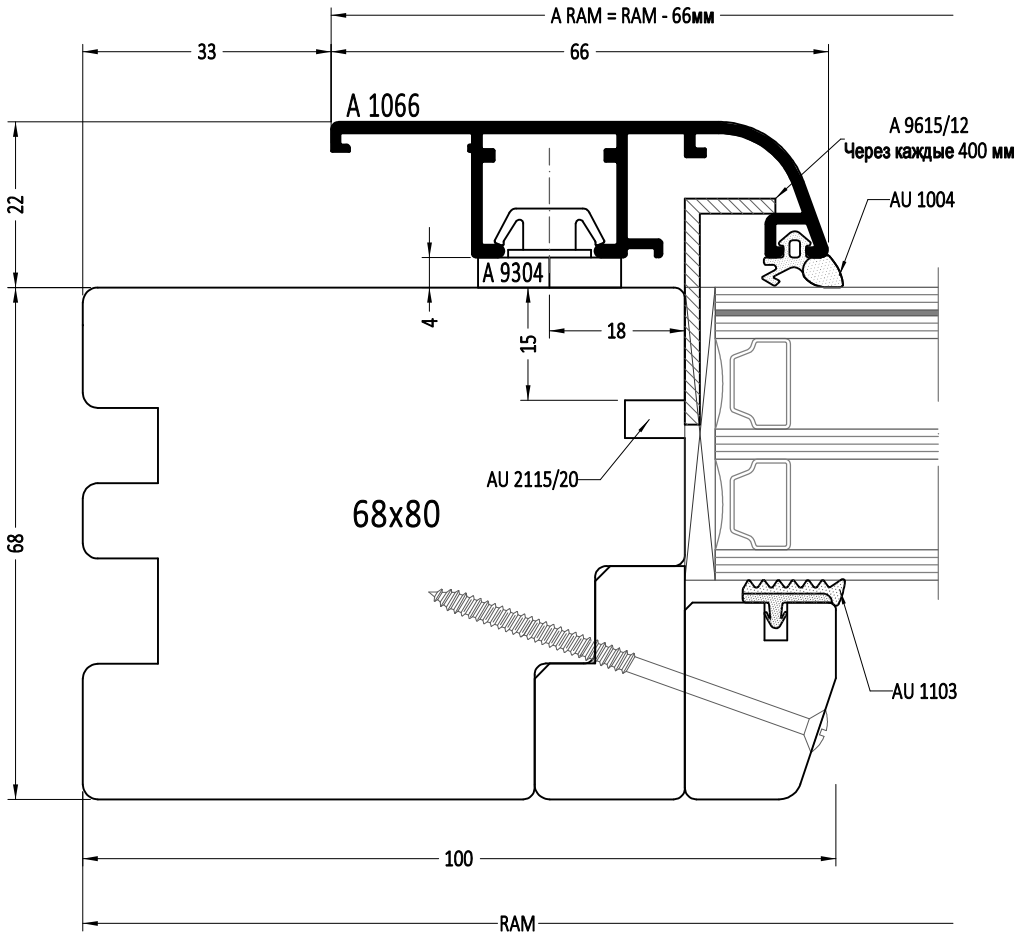
1:1



RAM - наружная высота деревянной рамы

1:1 A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

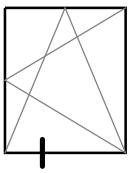


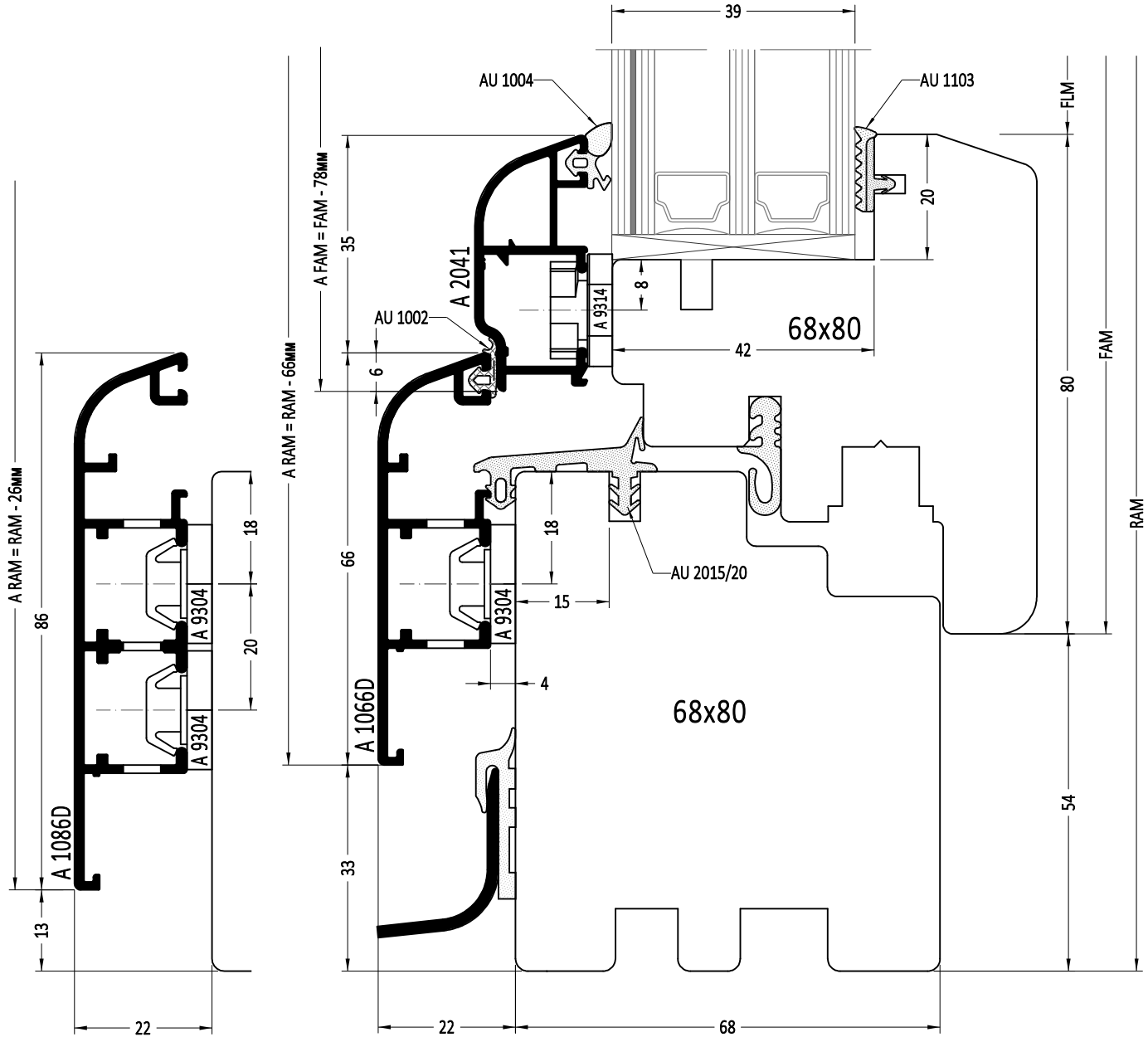


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1





FLM - высота просвета створки

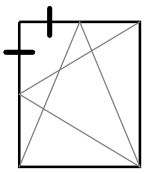
FAM - наружная высота створки

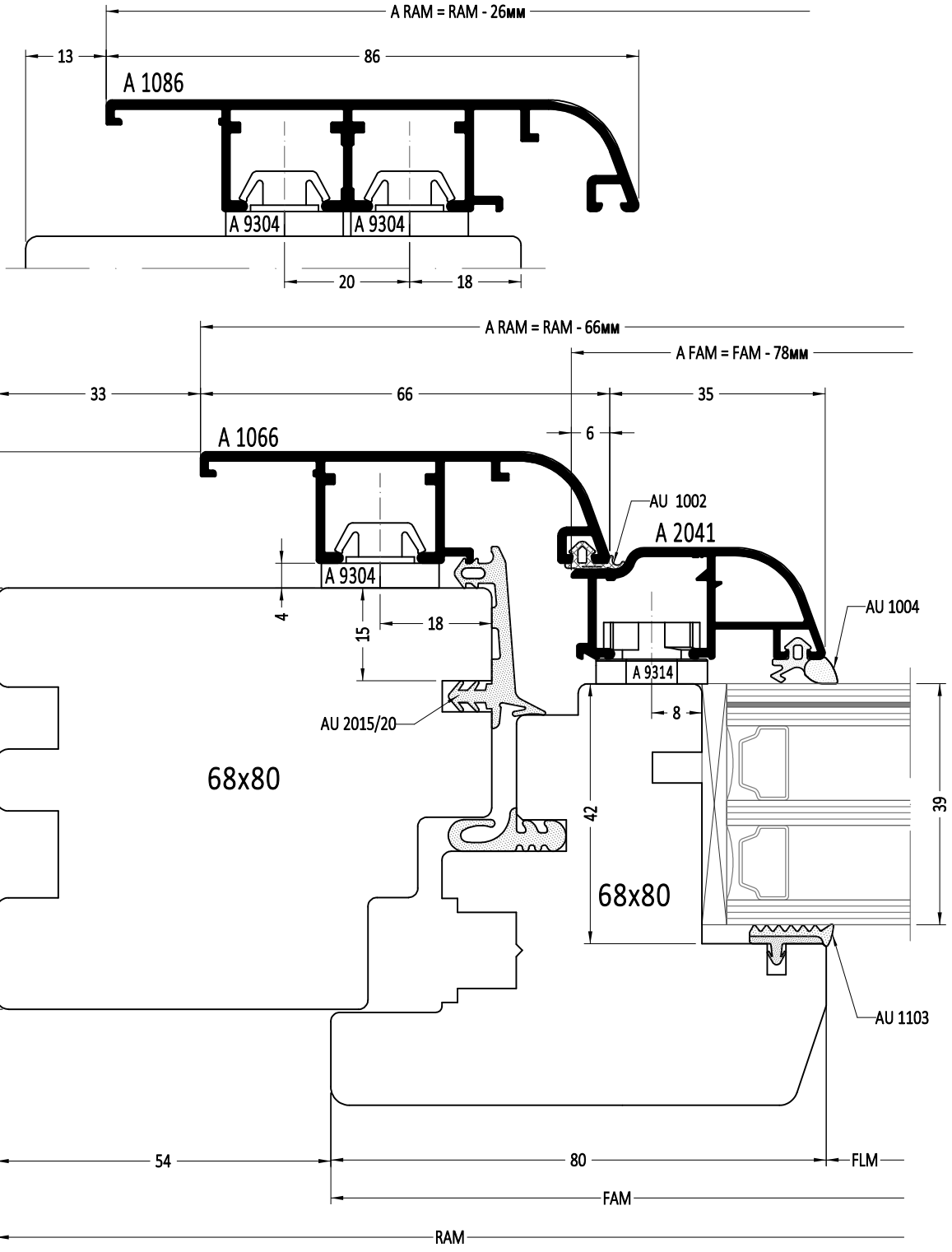
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1





FLM - высота просвета створки

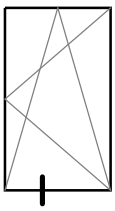
FAM - наружная высота створки

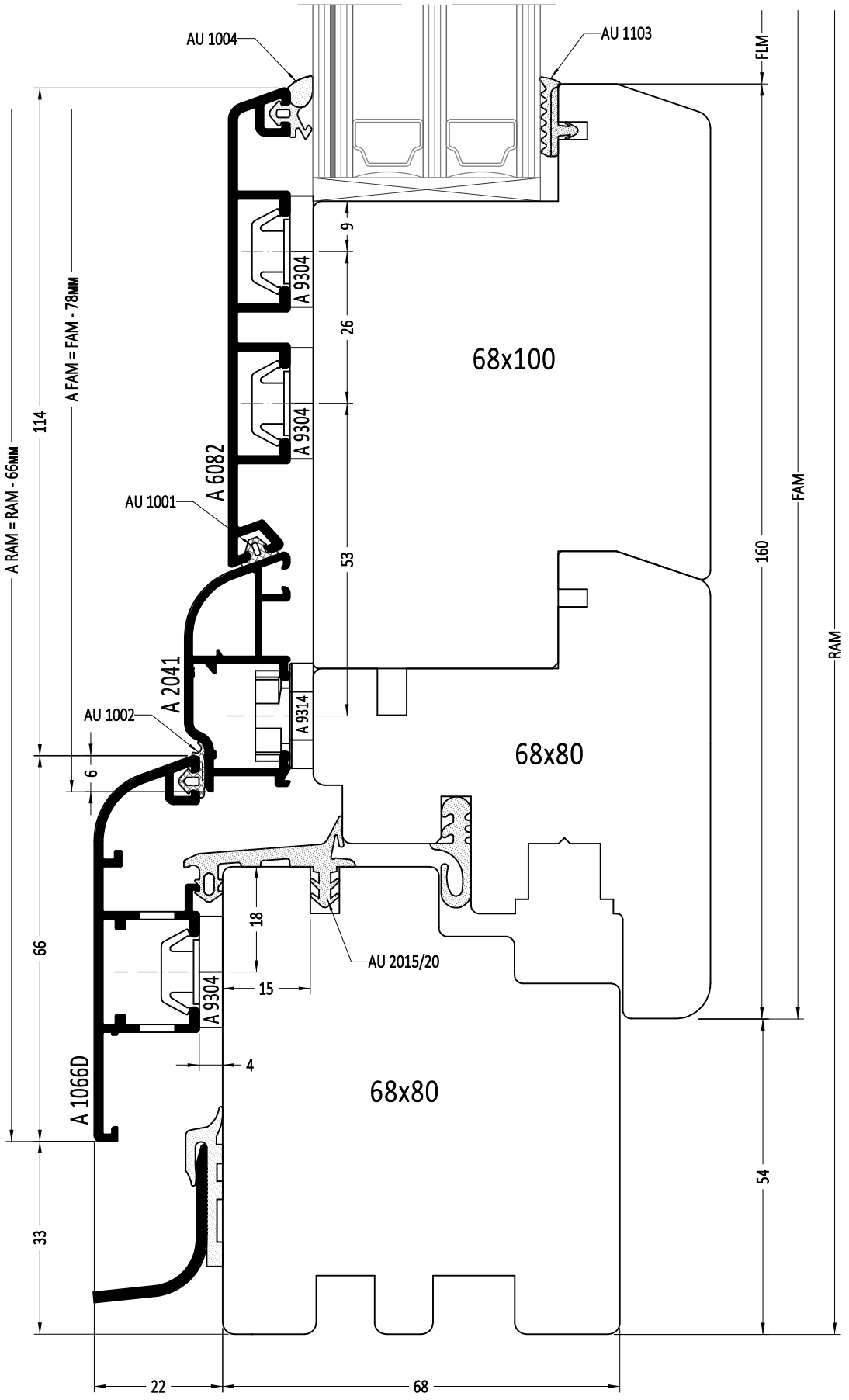
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

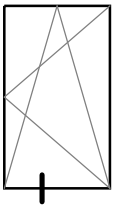


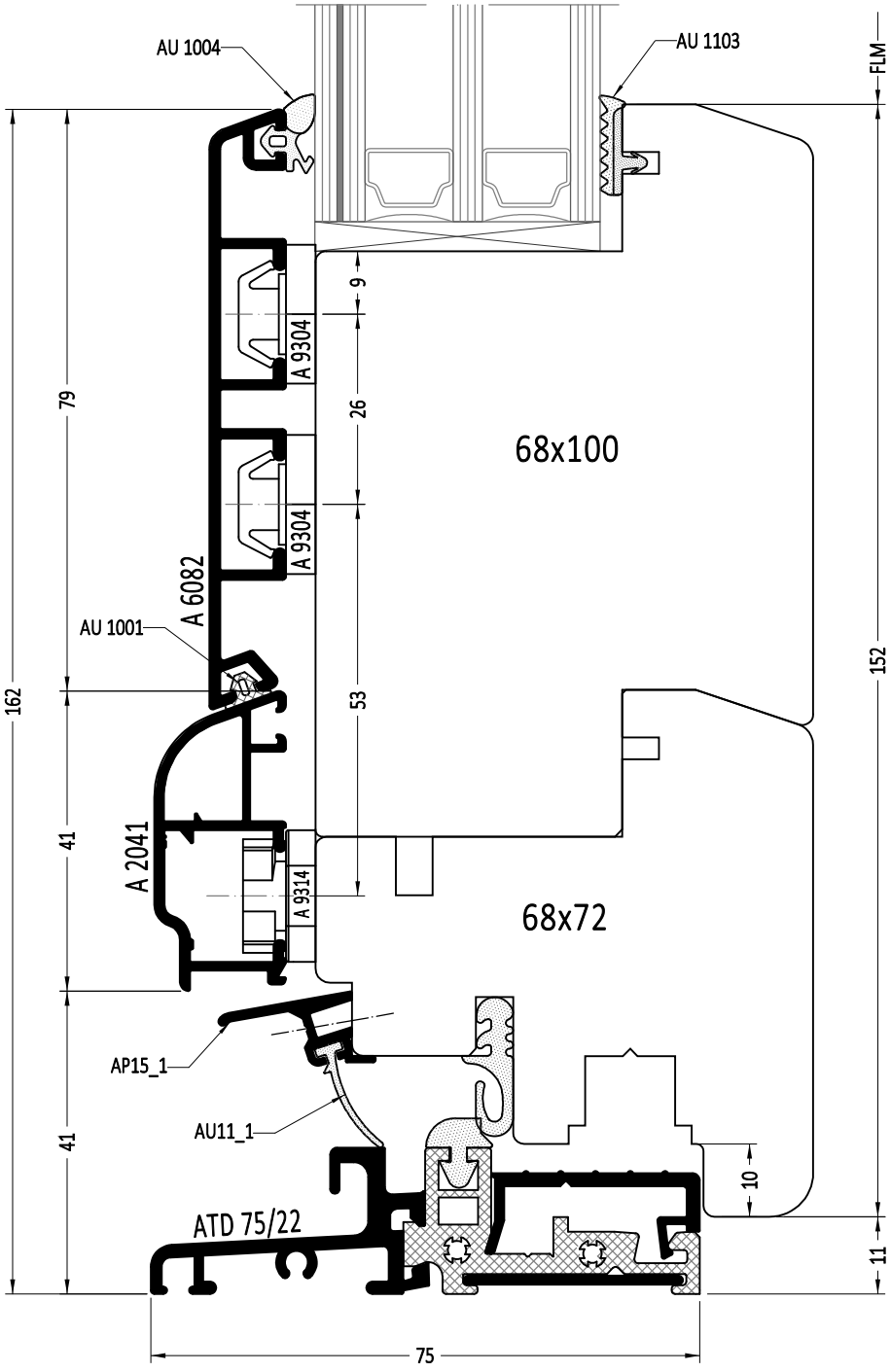


FLM - высота просвета створки, FAM - наружная высота створки

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку, RAM - наружная высота деревянной рамы

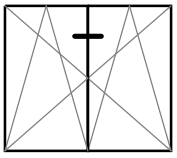
1:1 A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

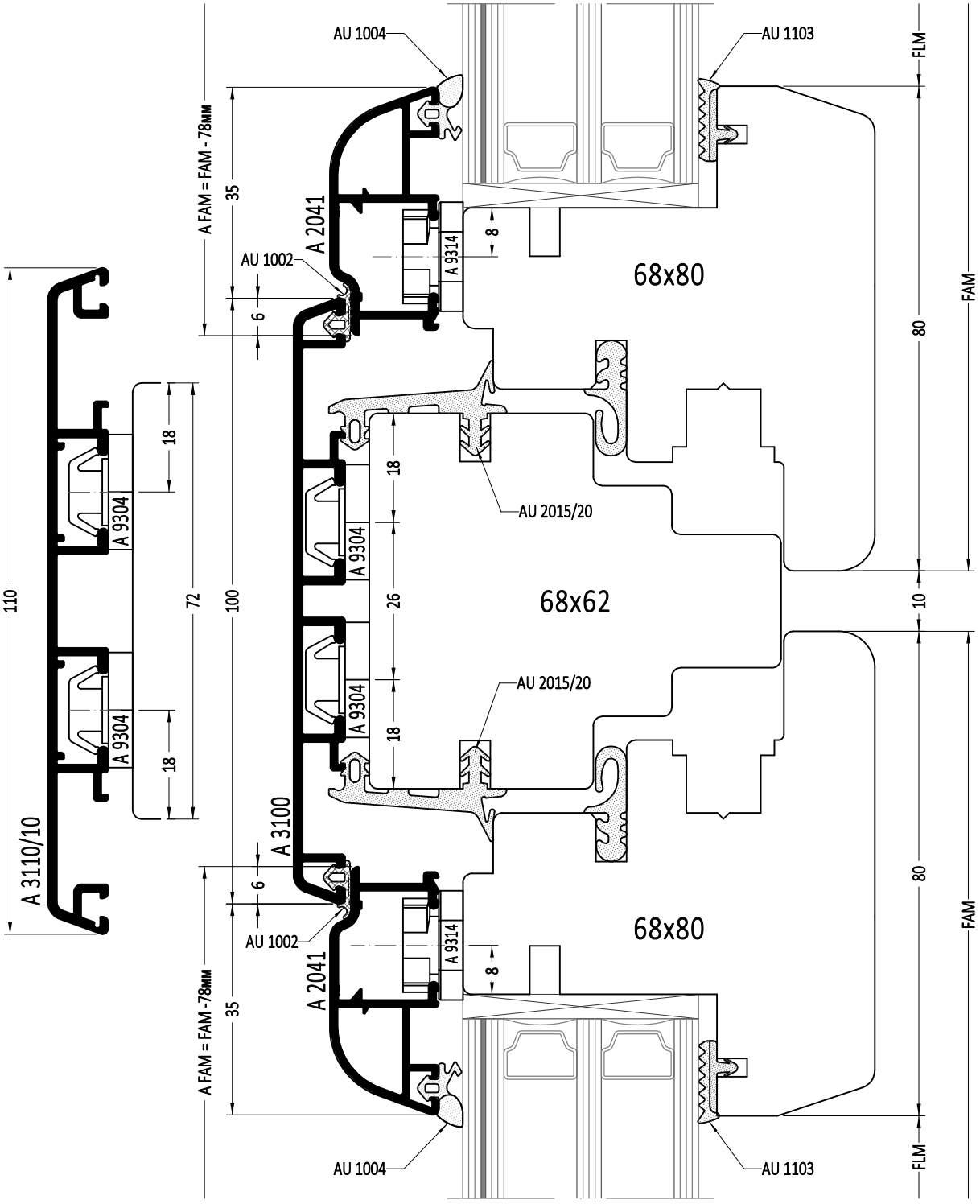




FLM - высота просвета створки

1:1



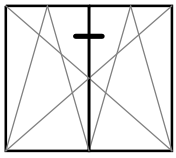


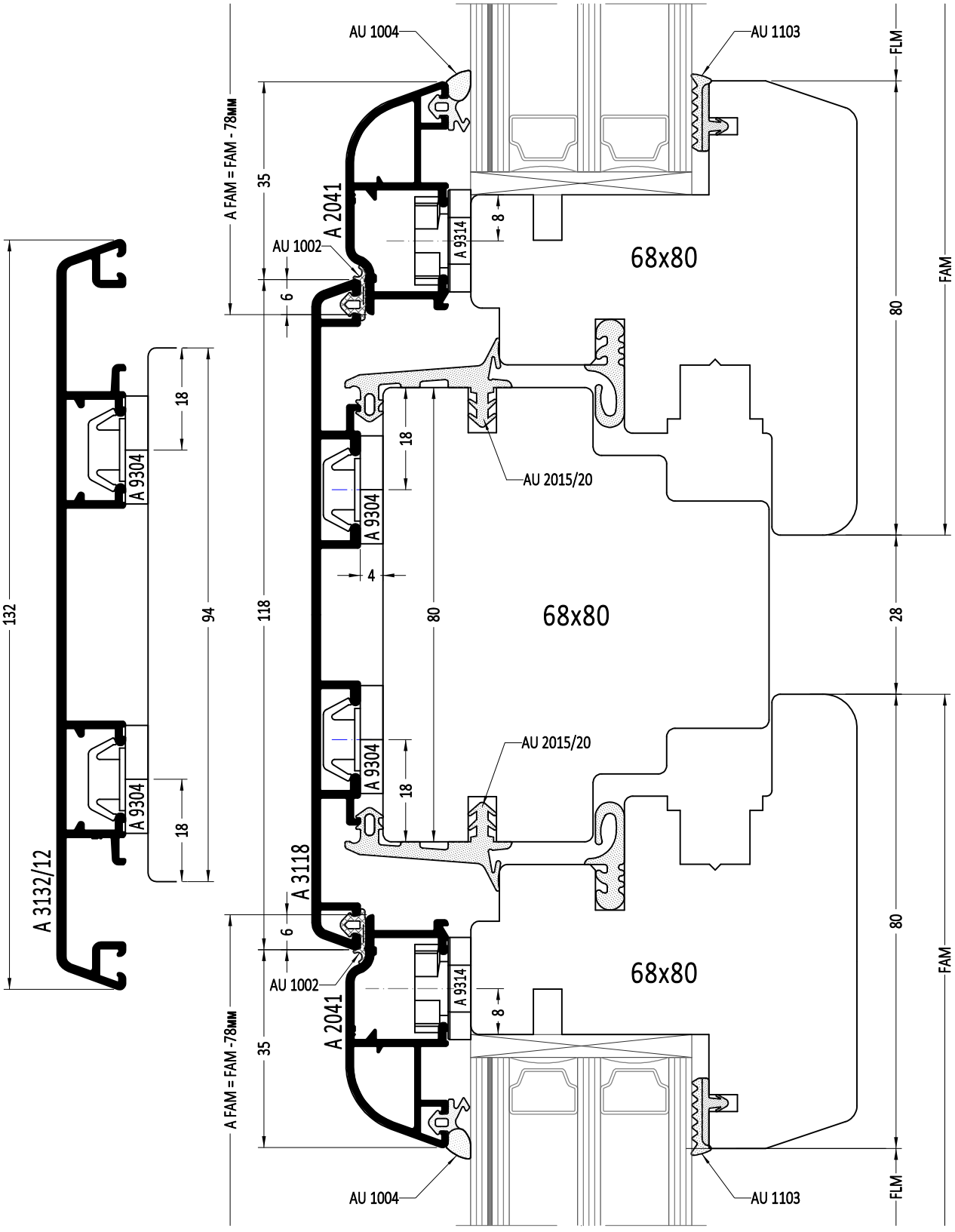
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1





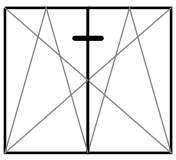
FLM - ширина просвета створки

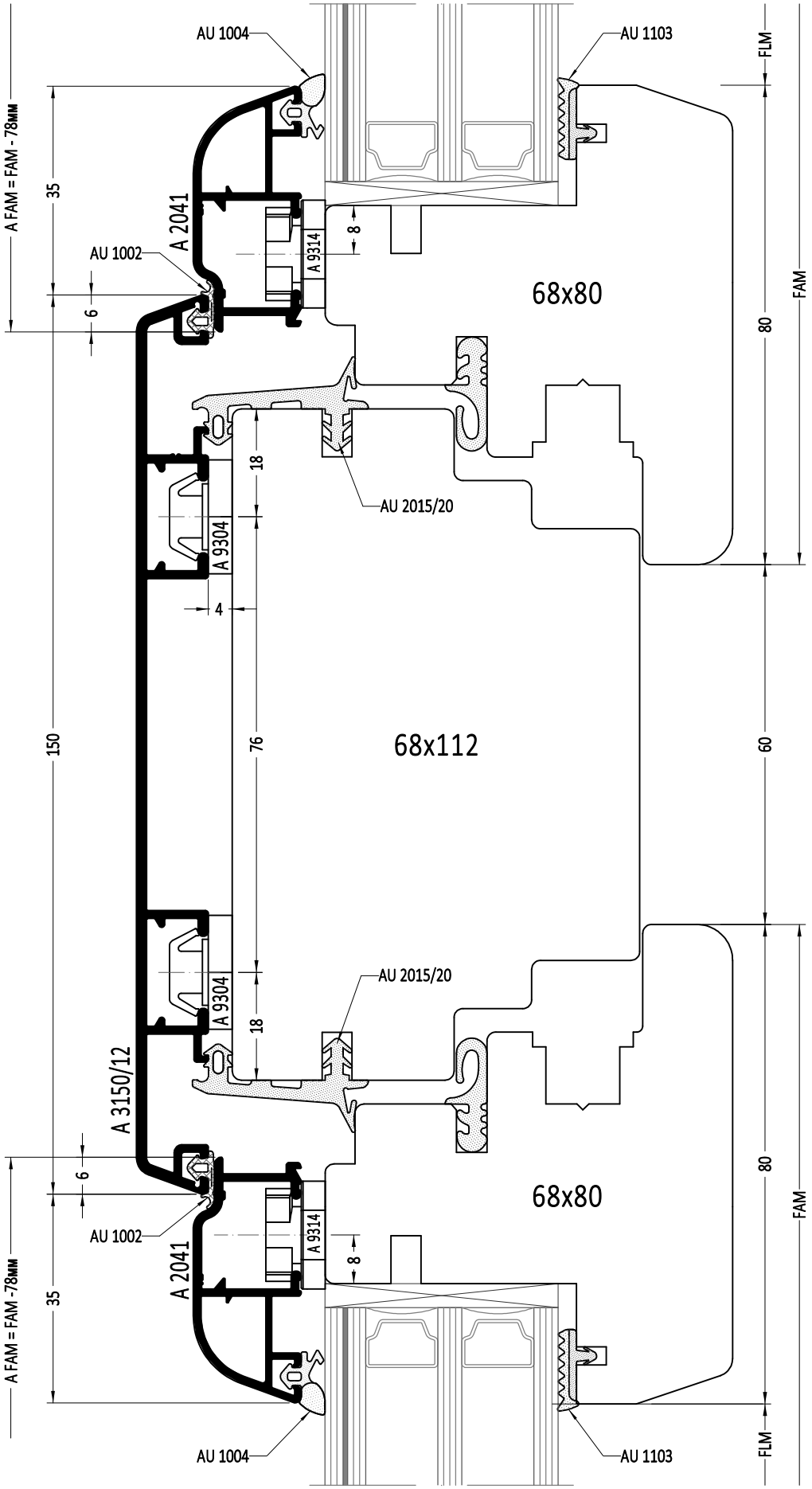
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

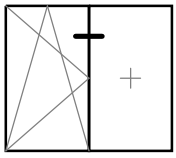
Вертикальный импост Поворотно-откидное окно - поворотно-откидное окно

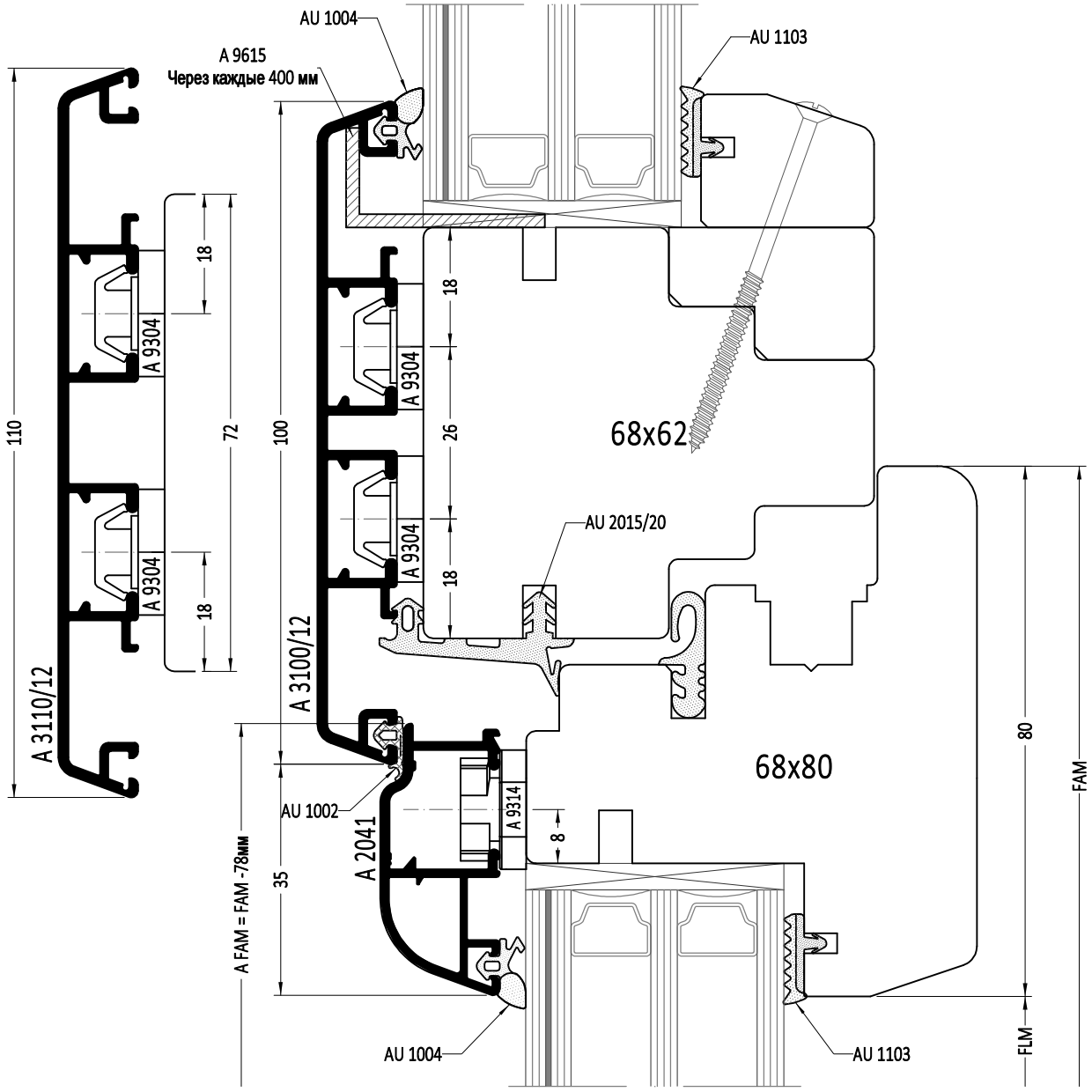




FLM - ширина просвета створки, FAM - наружная ширина створки

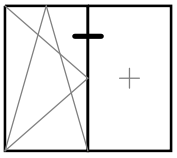
1:1 A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

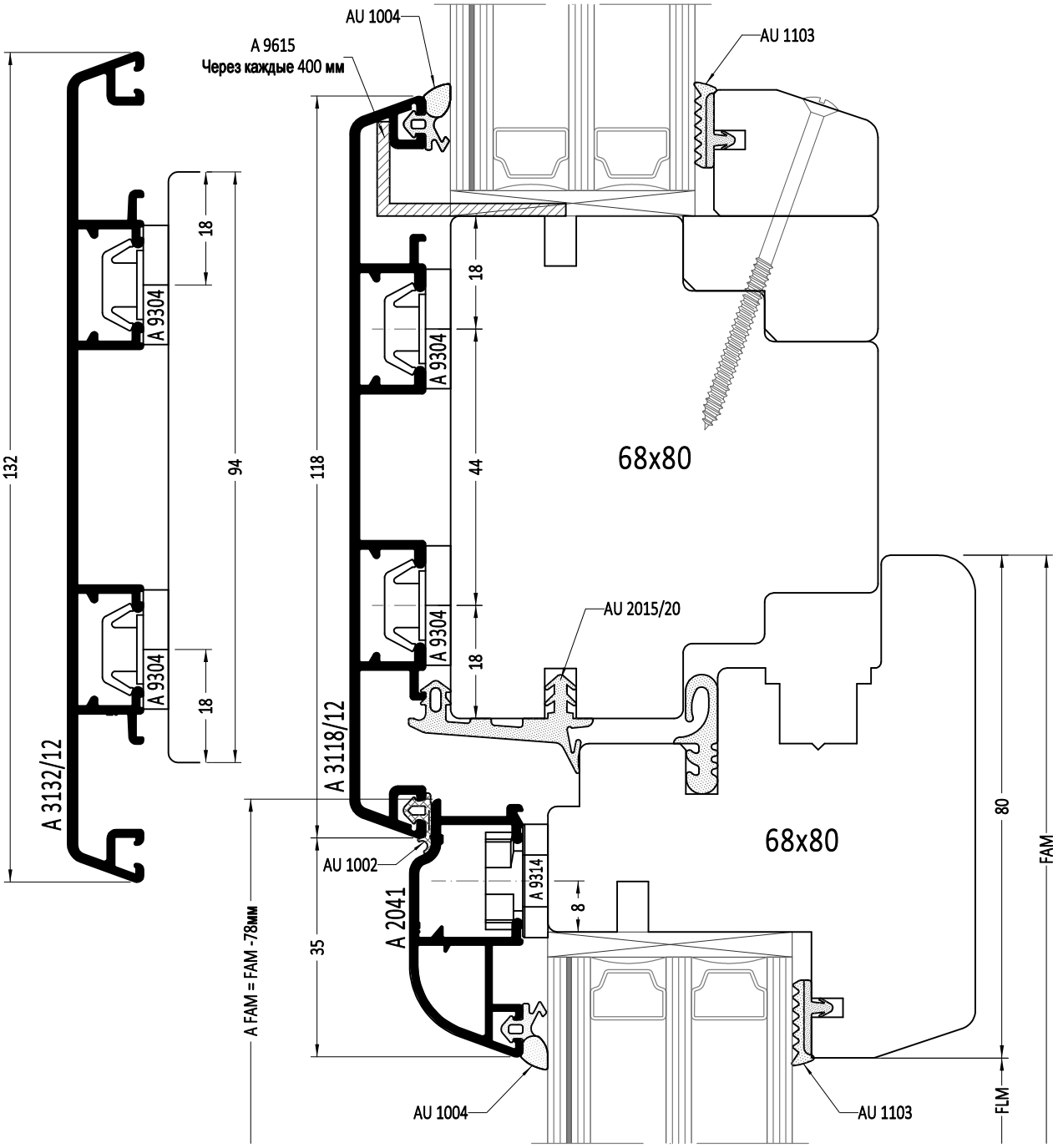




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

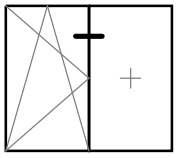
1:1

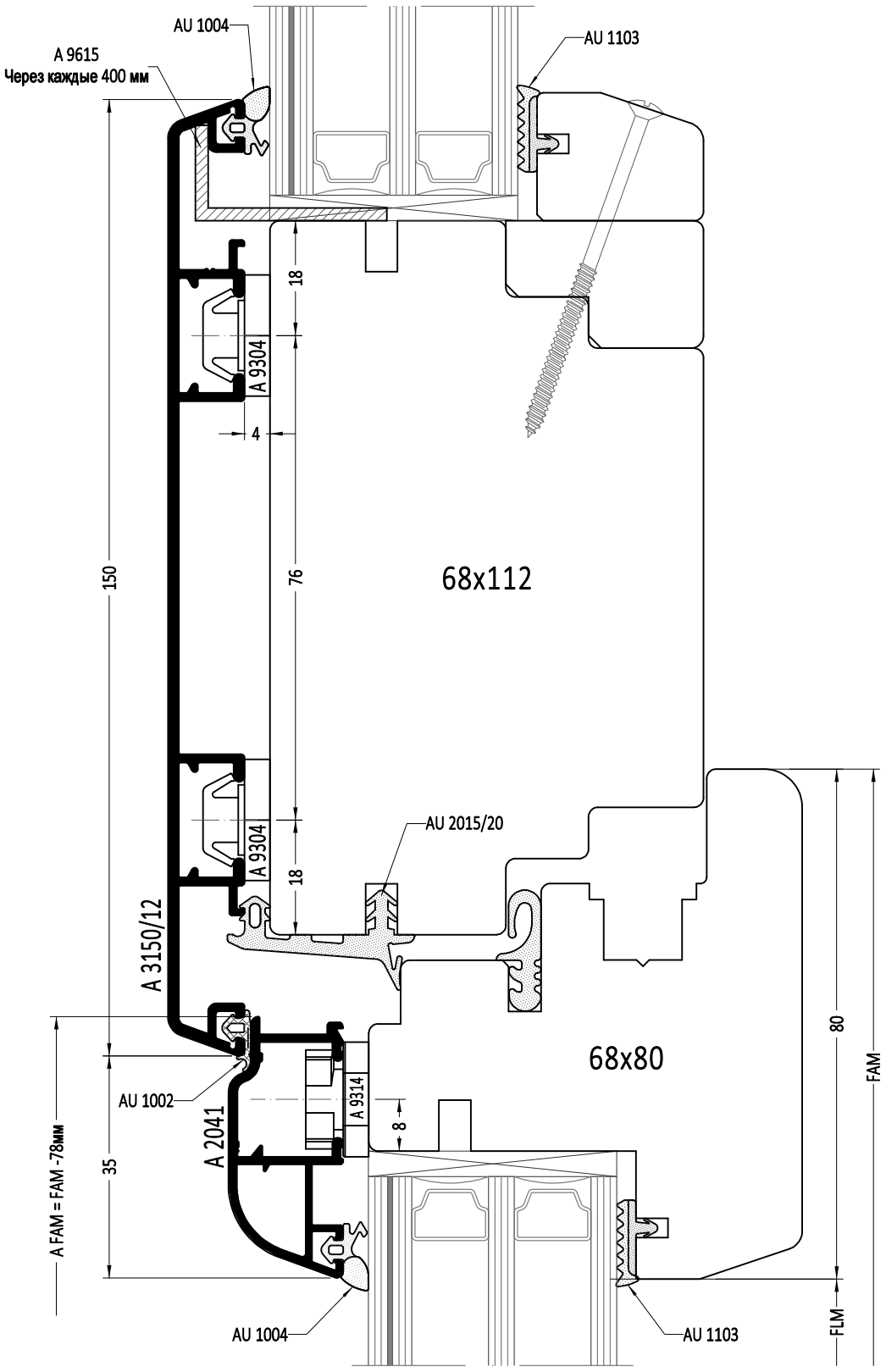




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1





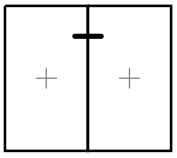
FLM - ширина просвета створки

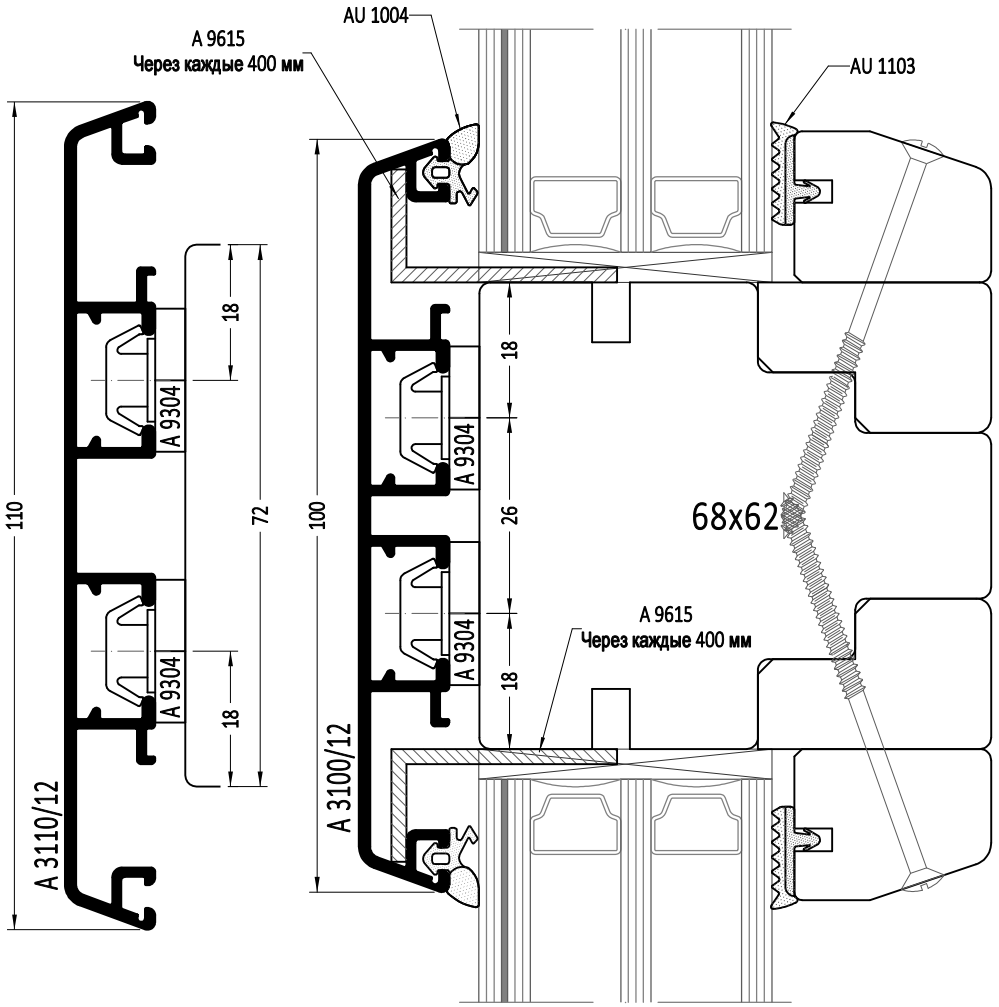
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

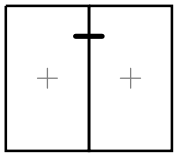
1:1

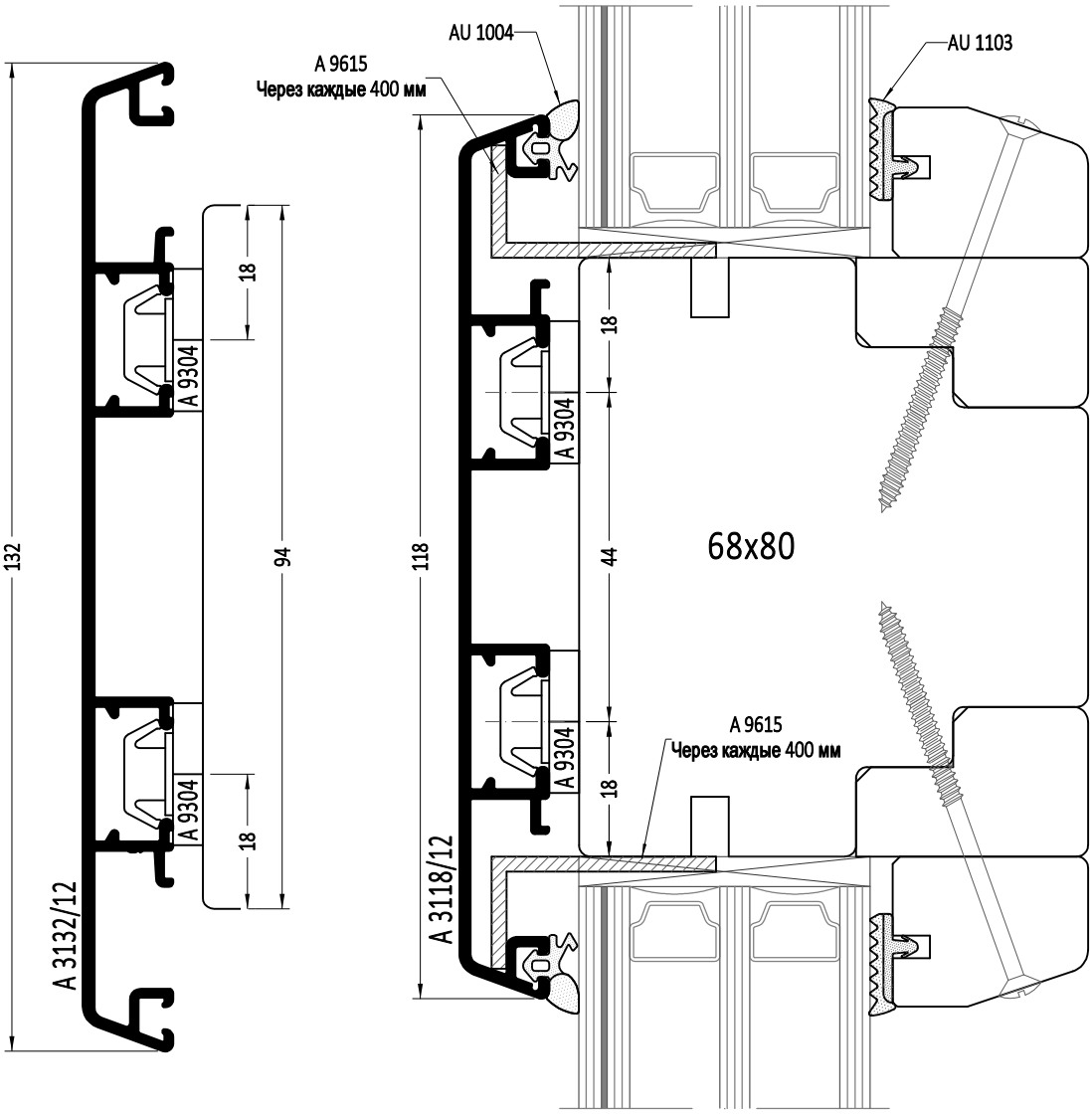
Вертикальный импост Глухое окно - глухое окно





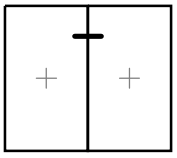
1:1

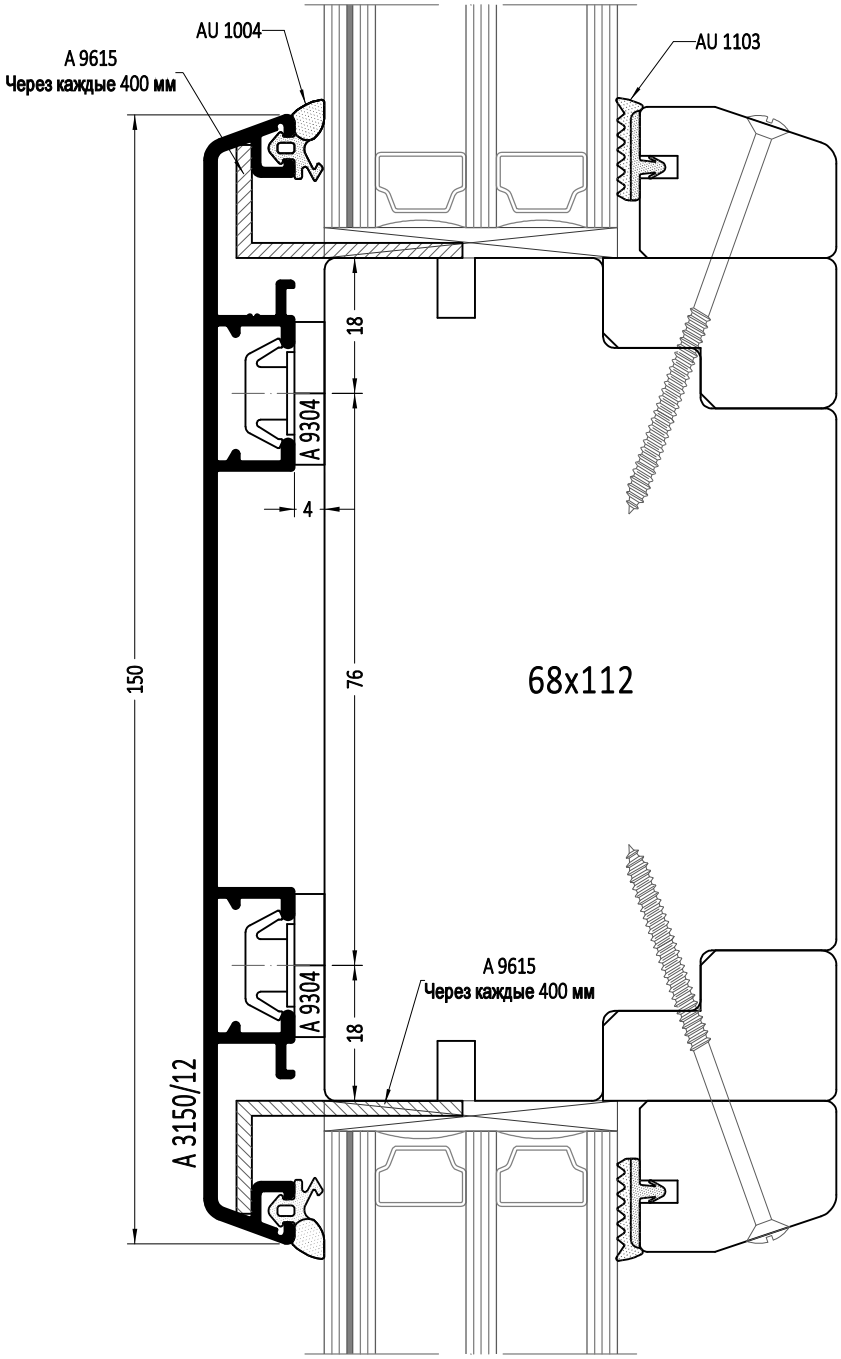



AU 1004
A 9615
Через каждые 400 мм
AU 1103
132
18
94
18
A 9304
A 9304
A 3132/12
118
18
44
18
A 9304
A 9304
68x80
A 9615
Через каждые 400 мм
A 3118/12

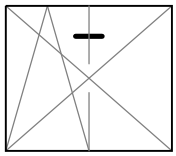
1:1

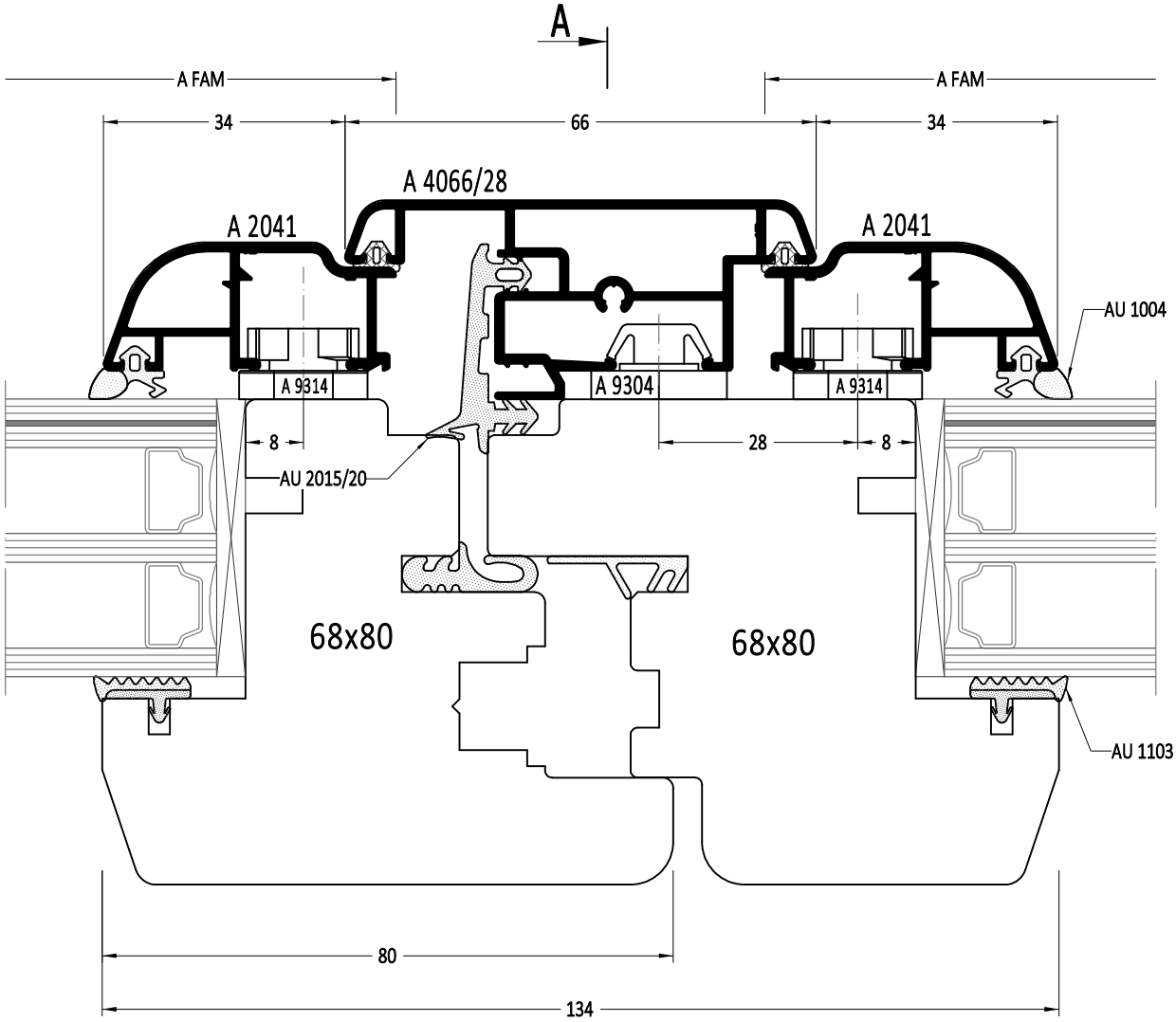
Вертикальный импост Глухое окно - глухое окно

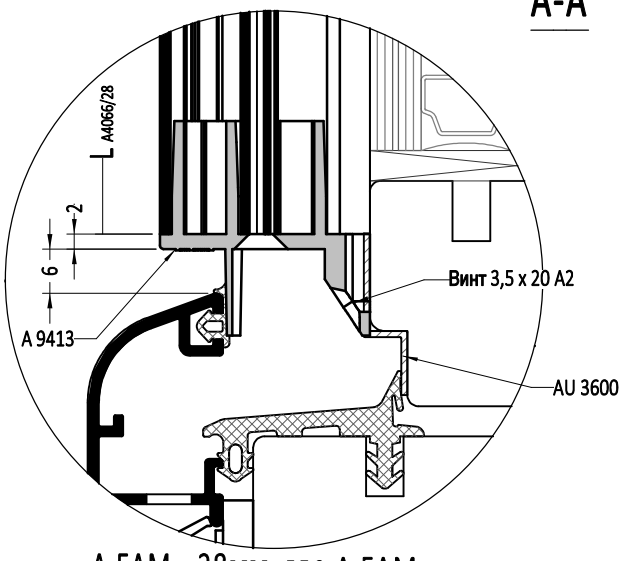




1:1

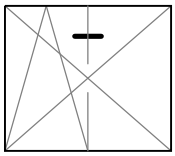


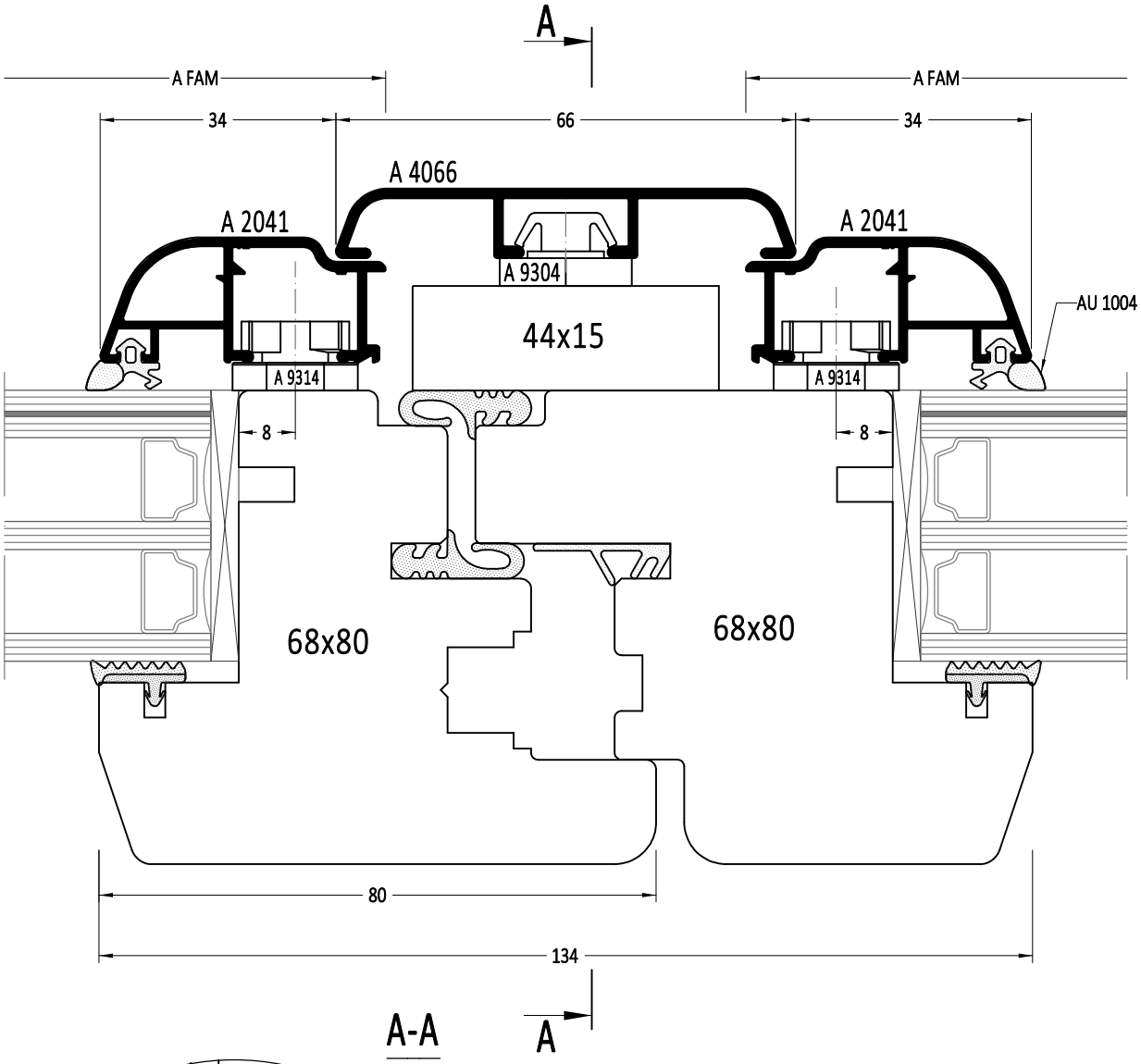


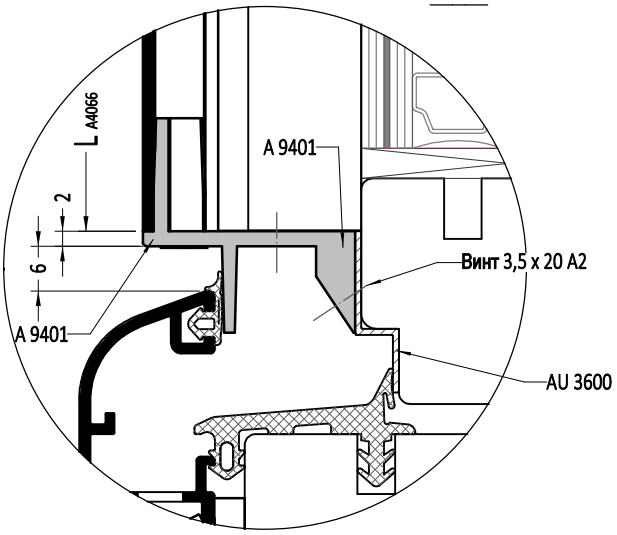


$L_{A4066/28}$ = A FAM - 28**мм**, где A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

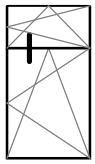


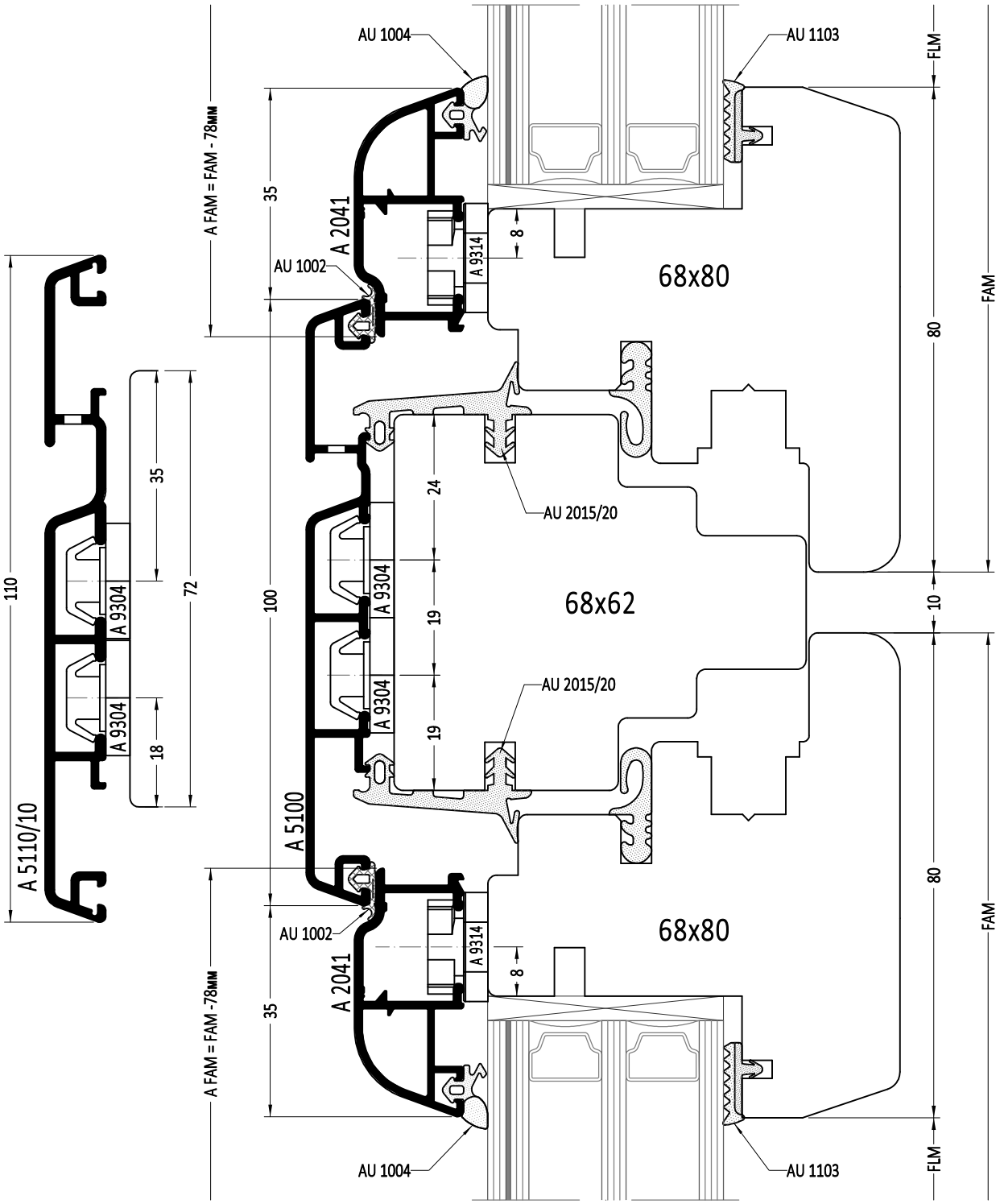




L_{A4066} = A FAM - 28**мм**, где A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

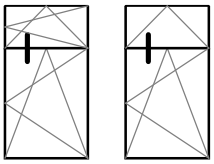


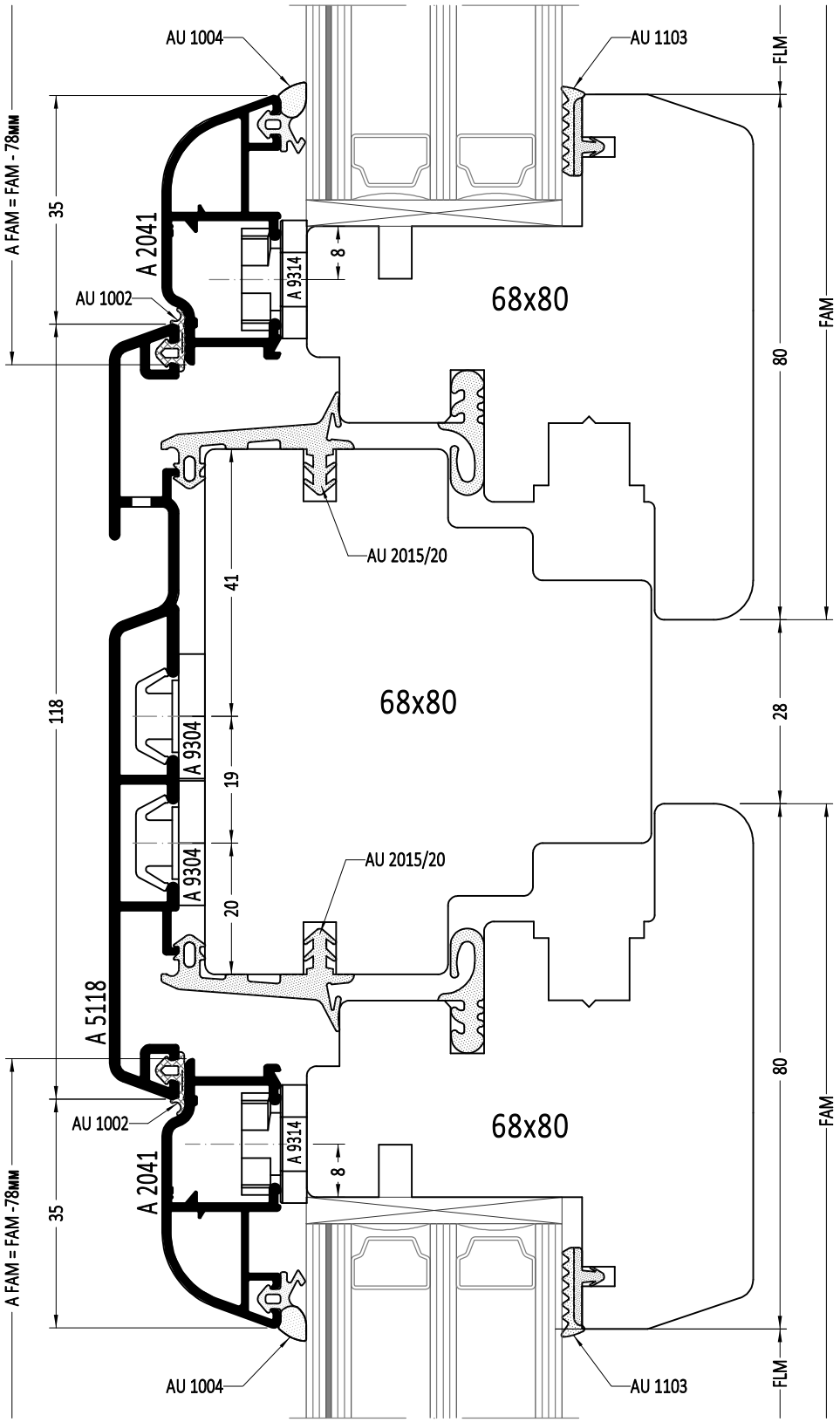


FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

Горизонтальный импост Поворотное/поворотно-откидное окно - поворотно-откидное окно



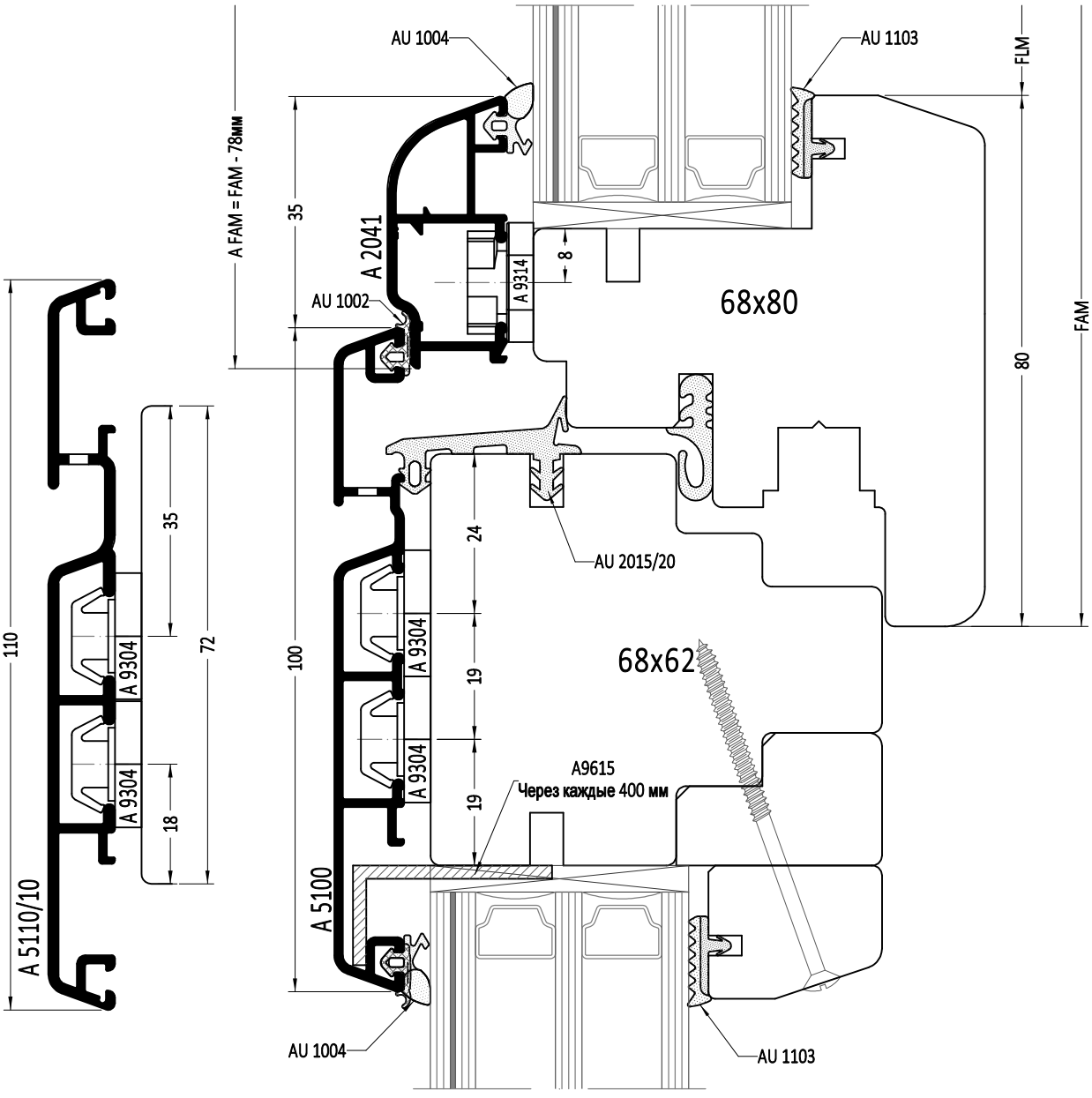


FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



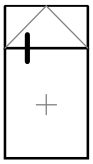
FLM - ширина просвета створки

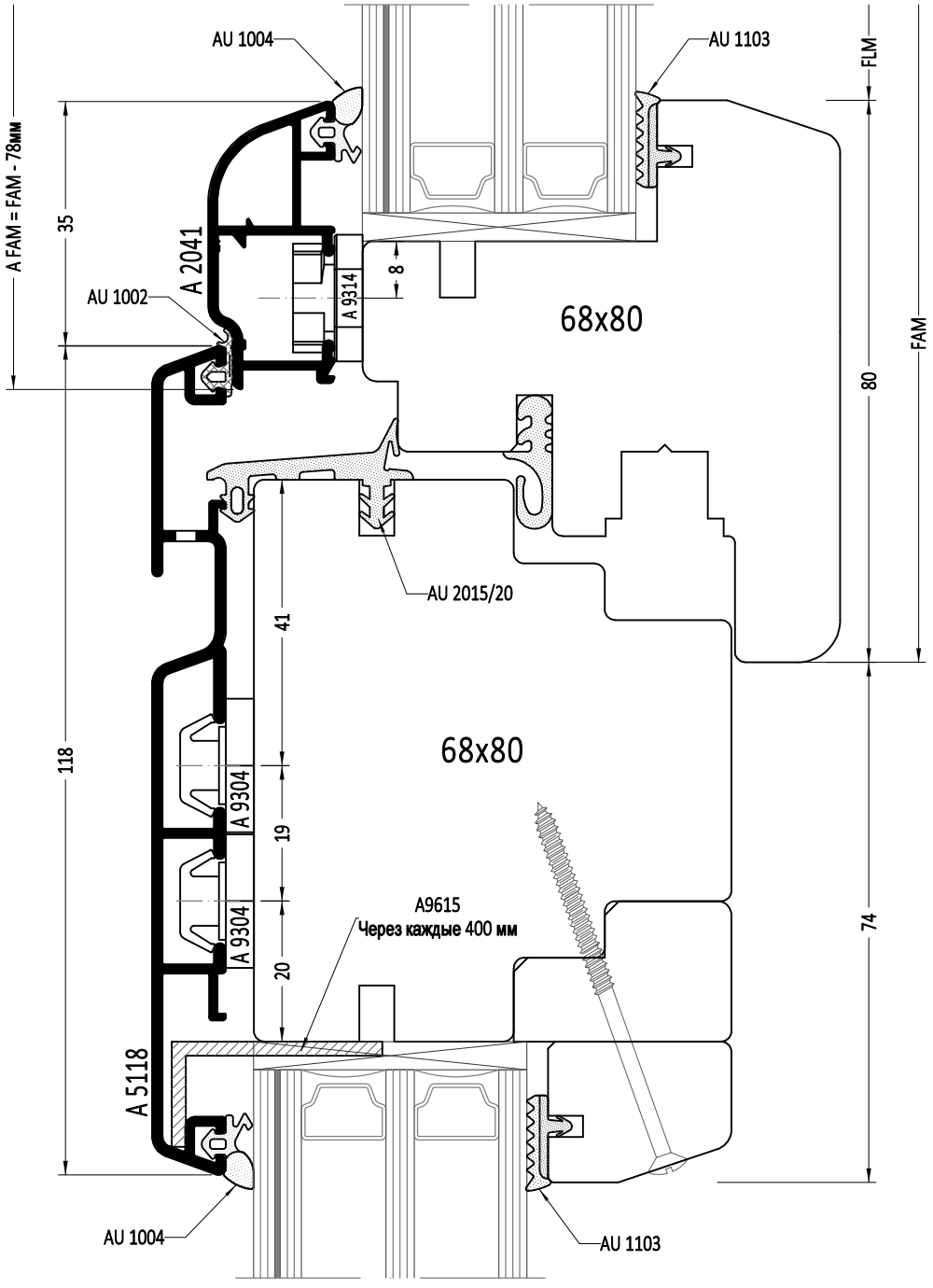
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

Горизонтальный импост Глухое окно - откидное окно



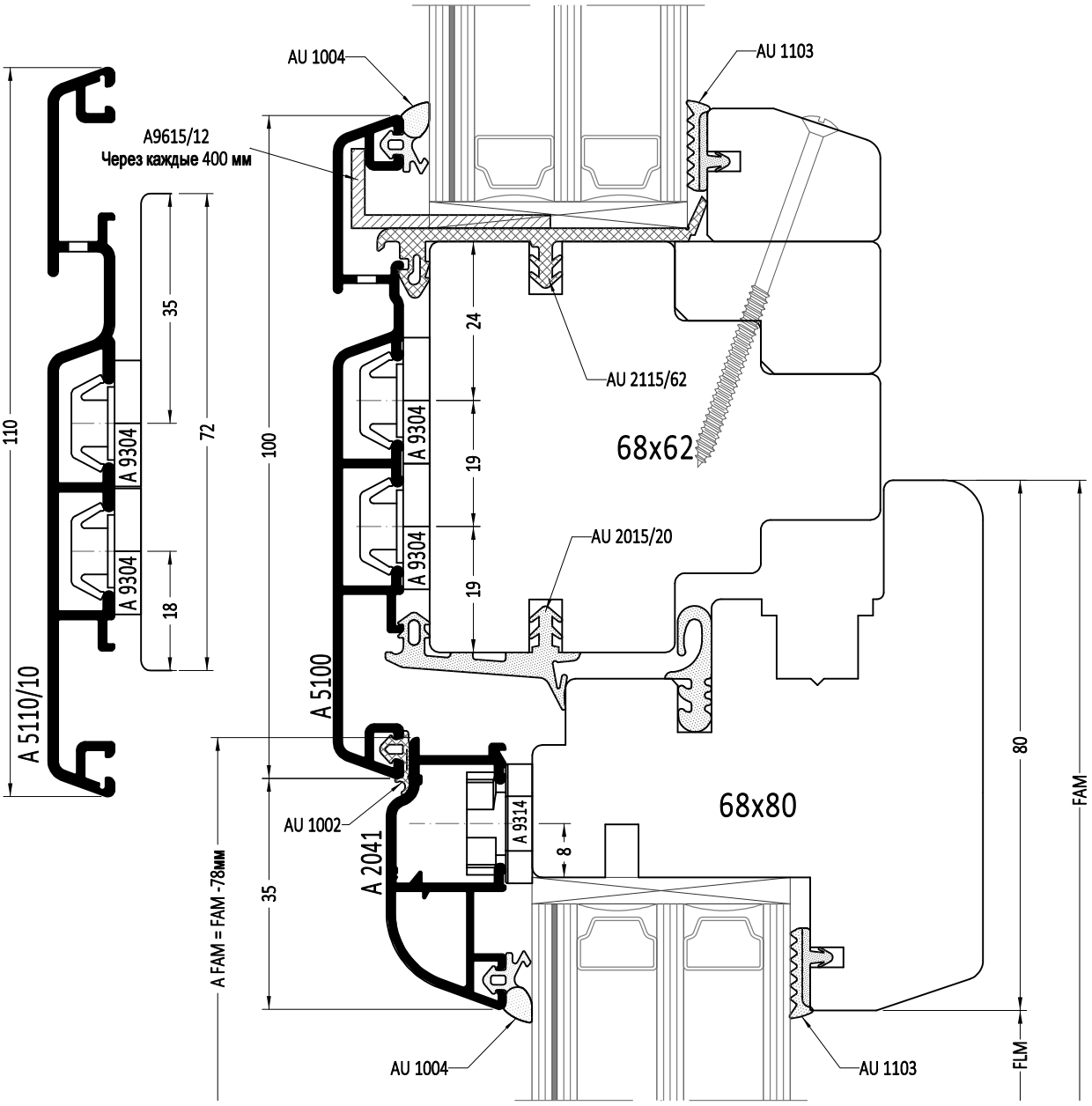


FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

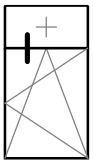
1:1

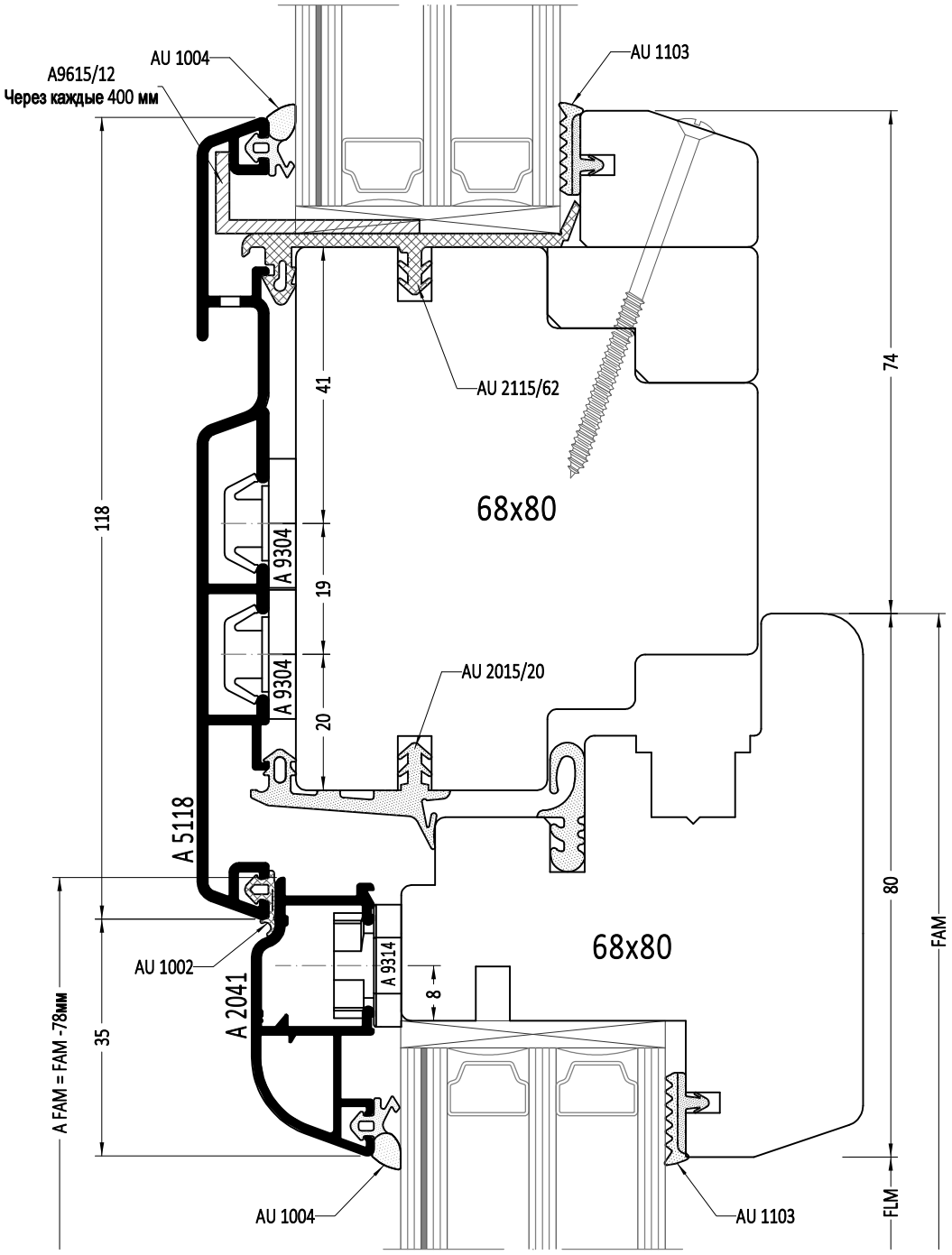


FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

Горизонтальный импост Глухое окно - поворотно-откидное окно



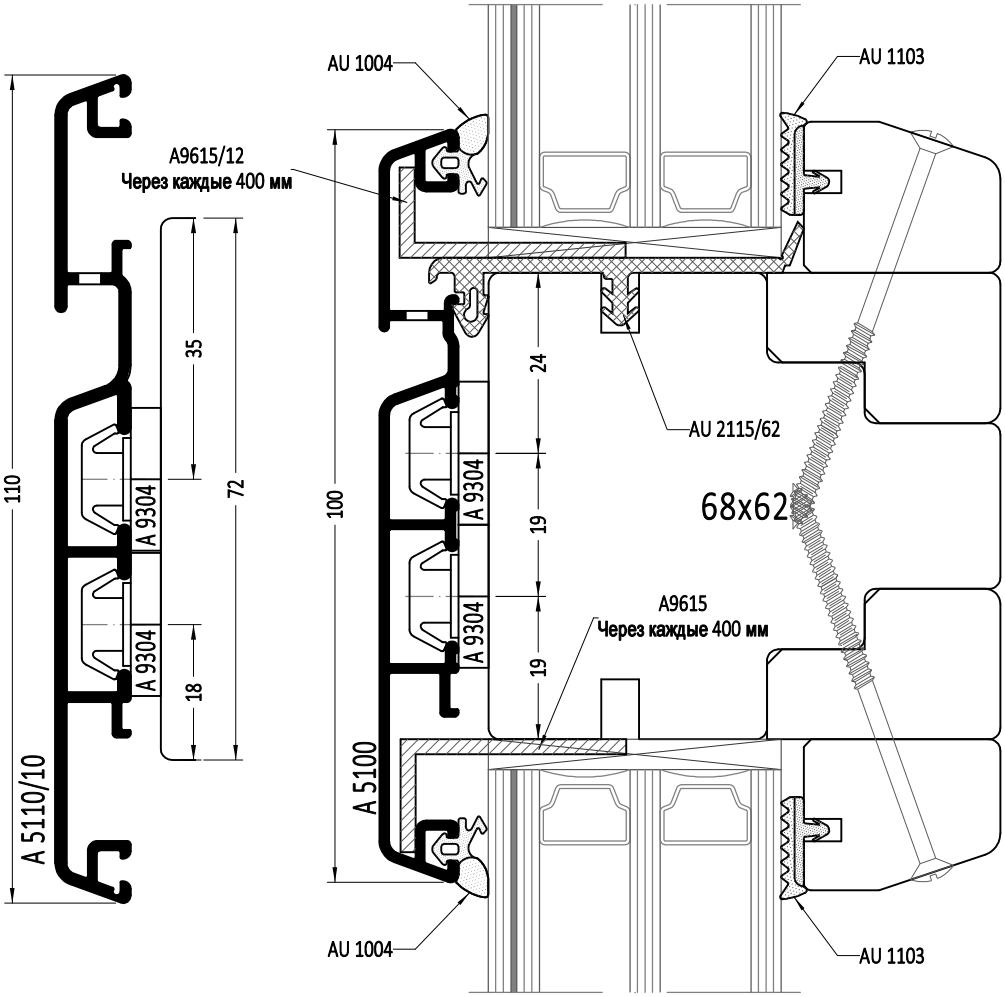


FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

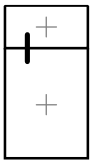
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

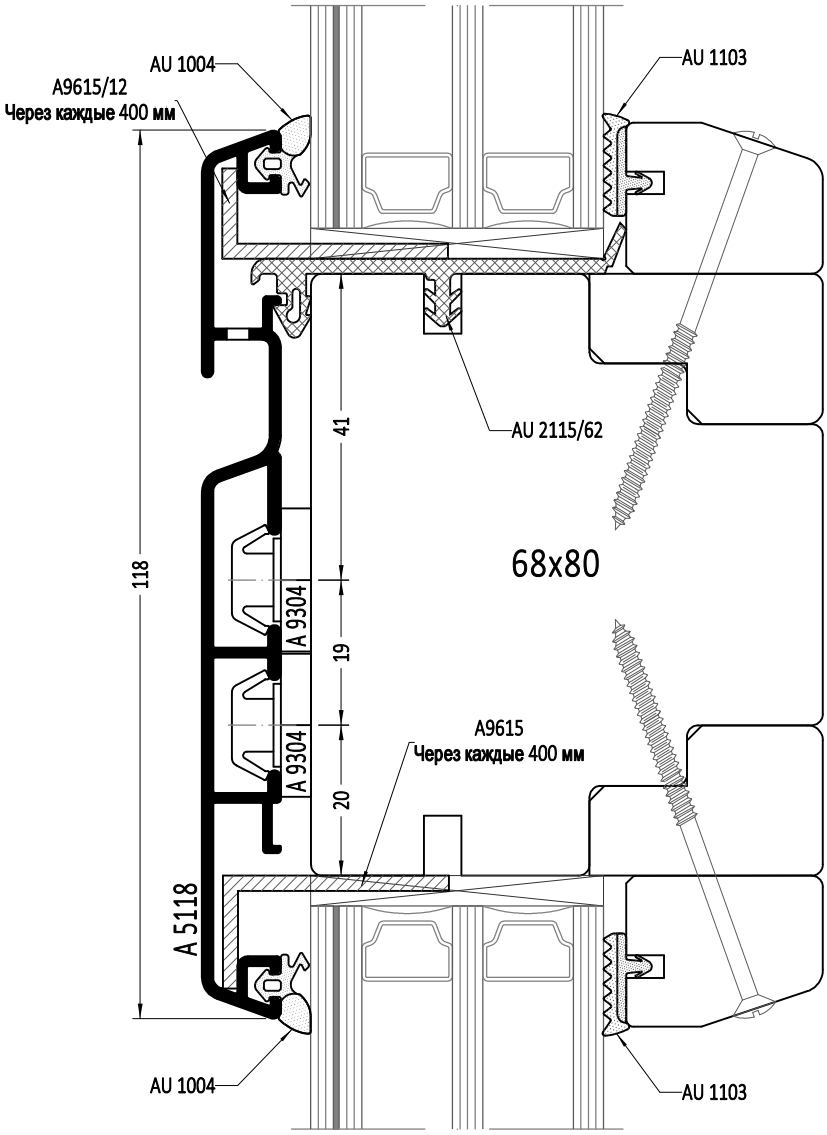
1:1


AU 1004
AU 1103
A9615/12
Через каждые 400 мм
110
35
72
A 9304
A 9304
18
A 5110/10
100
24
19
19
A 9304
A 5100
AU 2115/62
68x62
A9615
Через каждые 400 мм
AU 1004
AU 1103

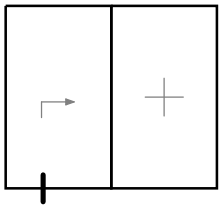
1:1

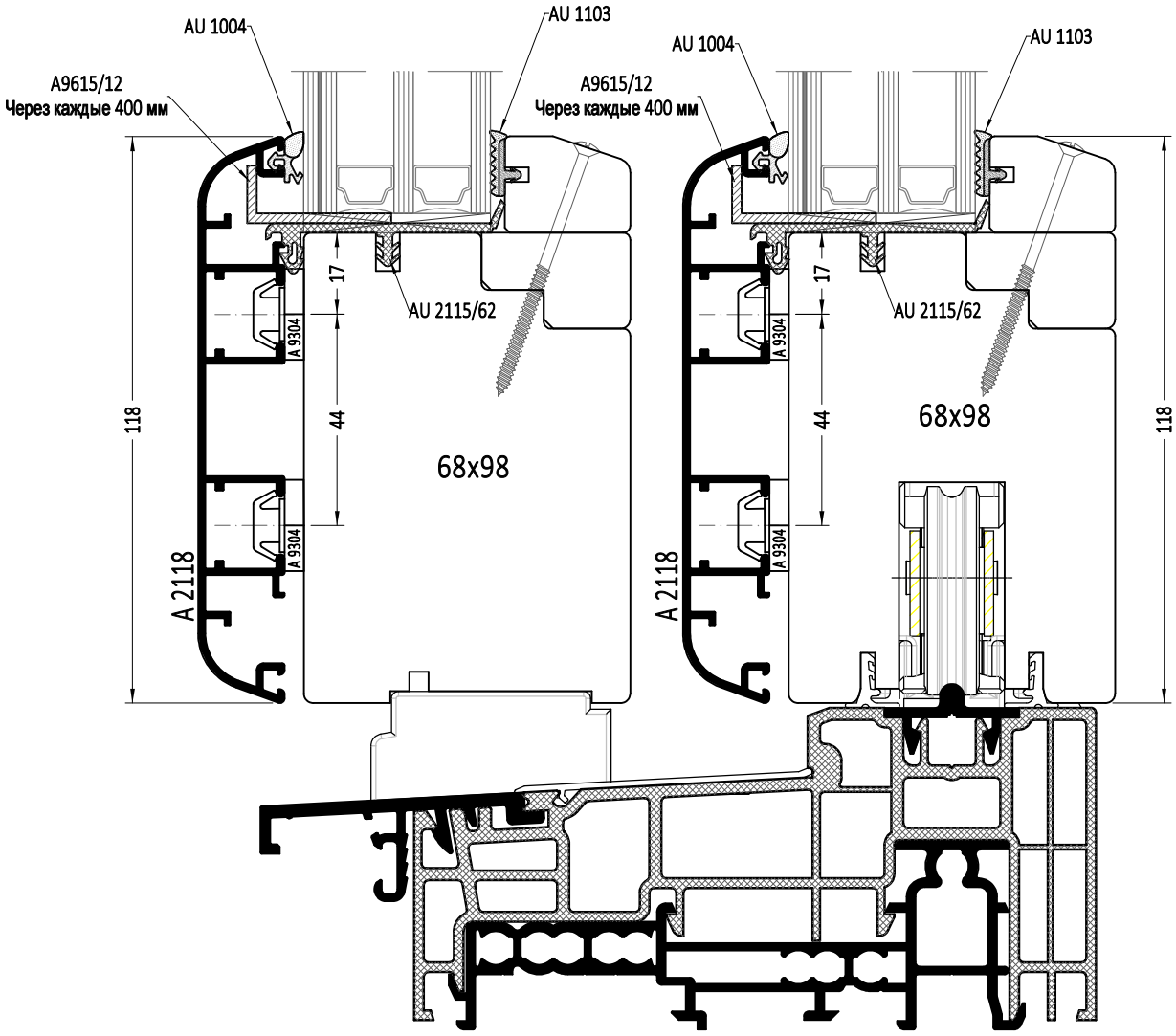
Горизонтальный импост Глухое окно - глухое окно



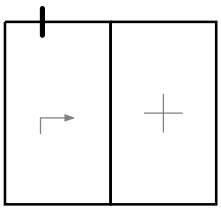


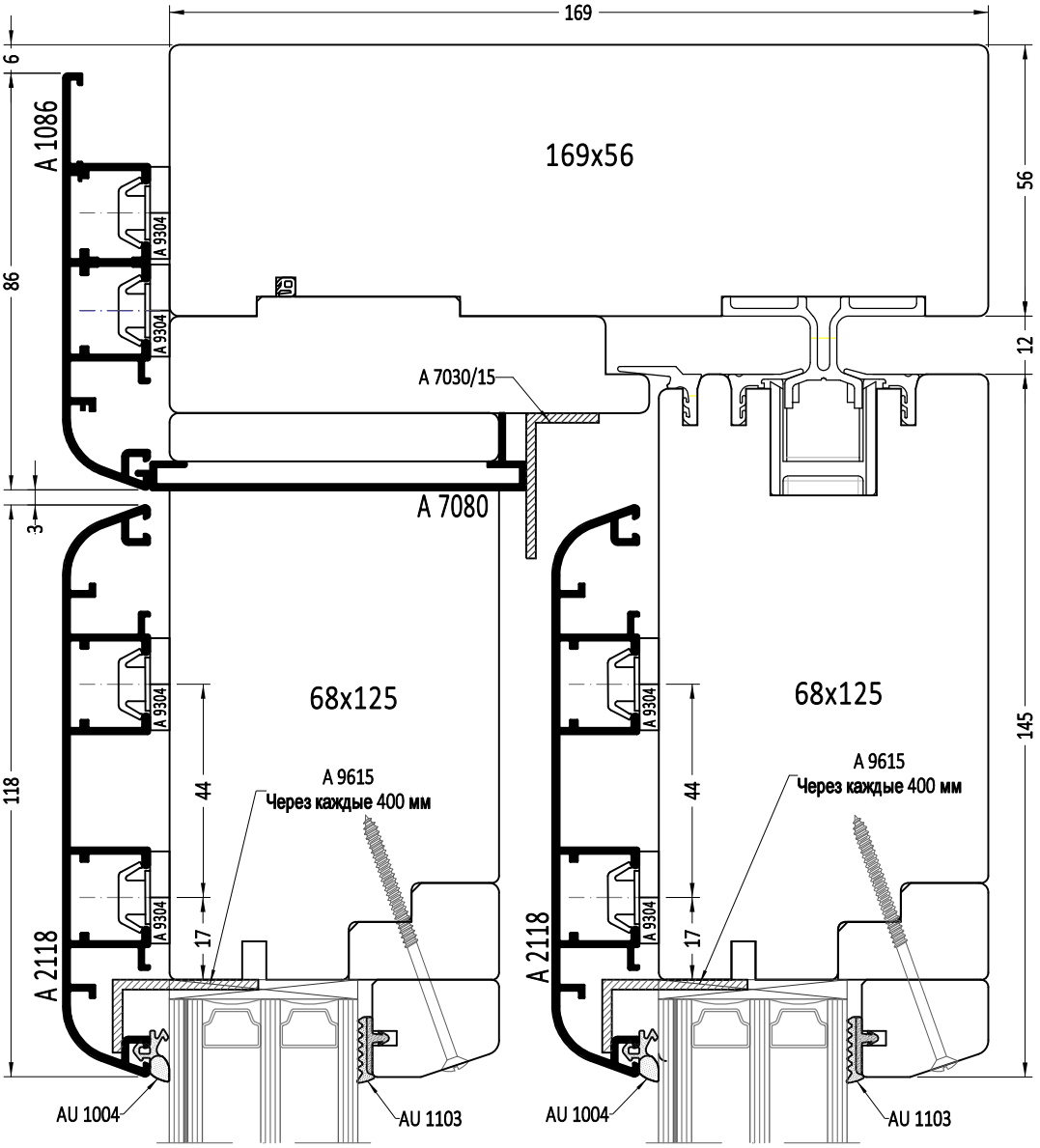
1:1



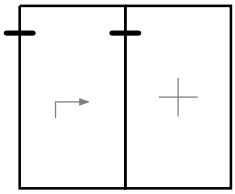

AU 1004
AU 1103
A9615/12
Через каждые 400 мм
AU 1004
AU 1103
A9615/12
Через каждые 400 мм
17
AU 2115/62
A 9304
44
68x98
118
A 2118
17
AU 2115/62
A 9304
44
68x98
118
A 2118

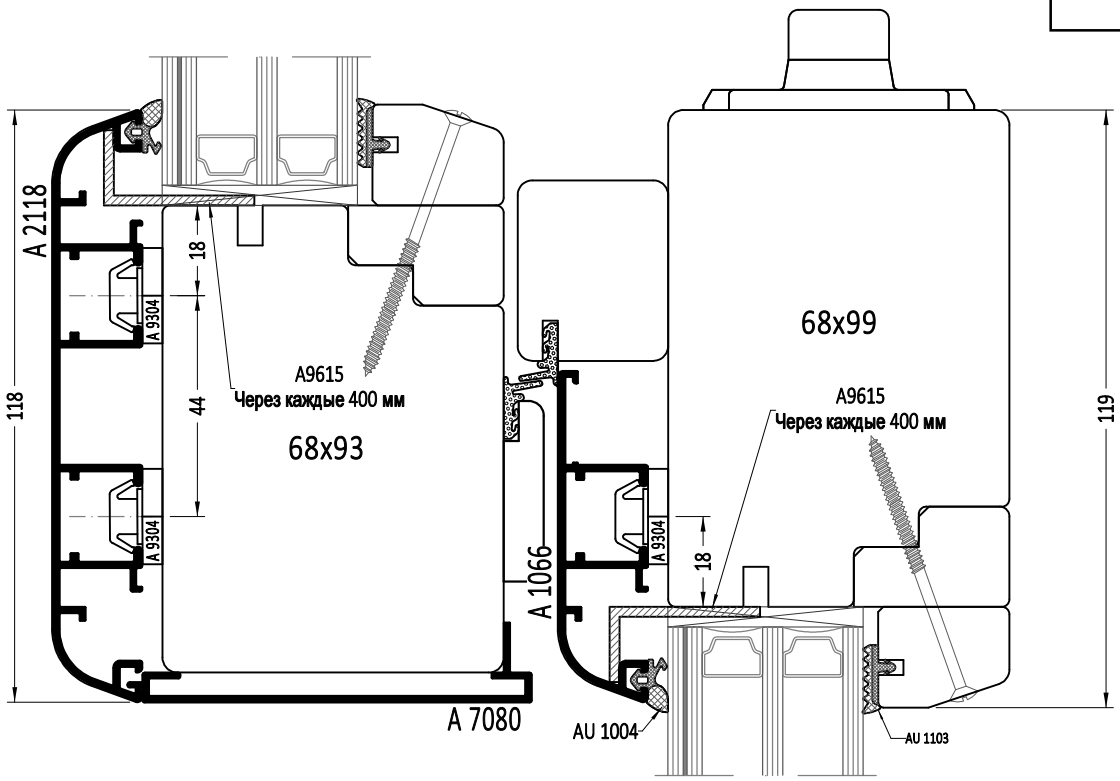
1:1.5

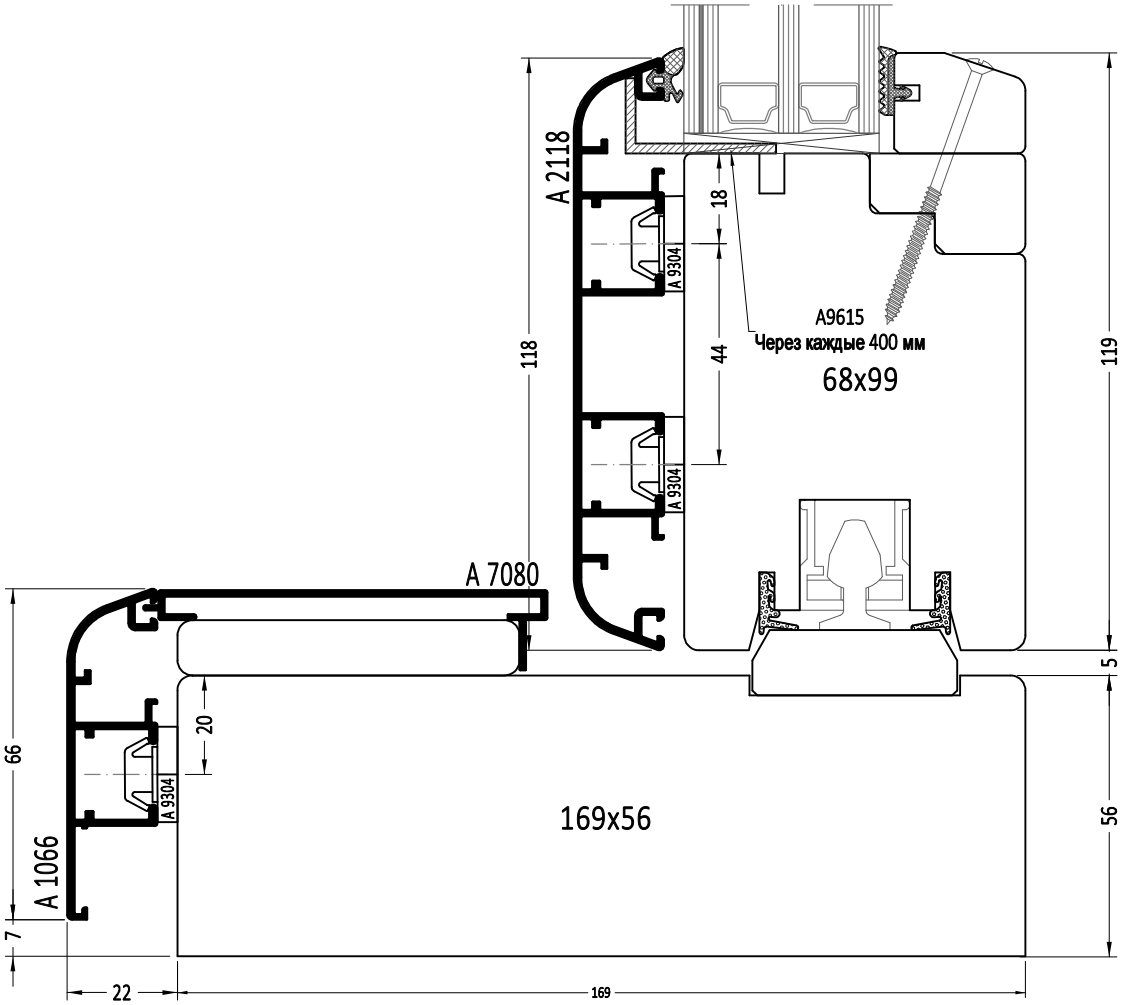



169
6
A 1086
169x56
56
86
A 9304
A 9304
12
A 7030/15
A 7080
3
118
68x125
68x125
A 9304
A 9304
44
44
A 9615
Через каждые 400 мм
A 9615
Через каждые 400 мм
17
17
A 2118
A 2118
145
AU 1004
AU 1103
AU 1004
AU 1103

1:1.5

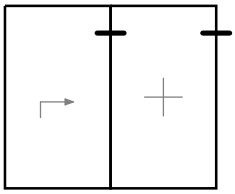


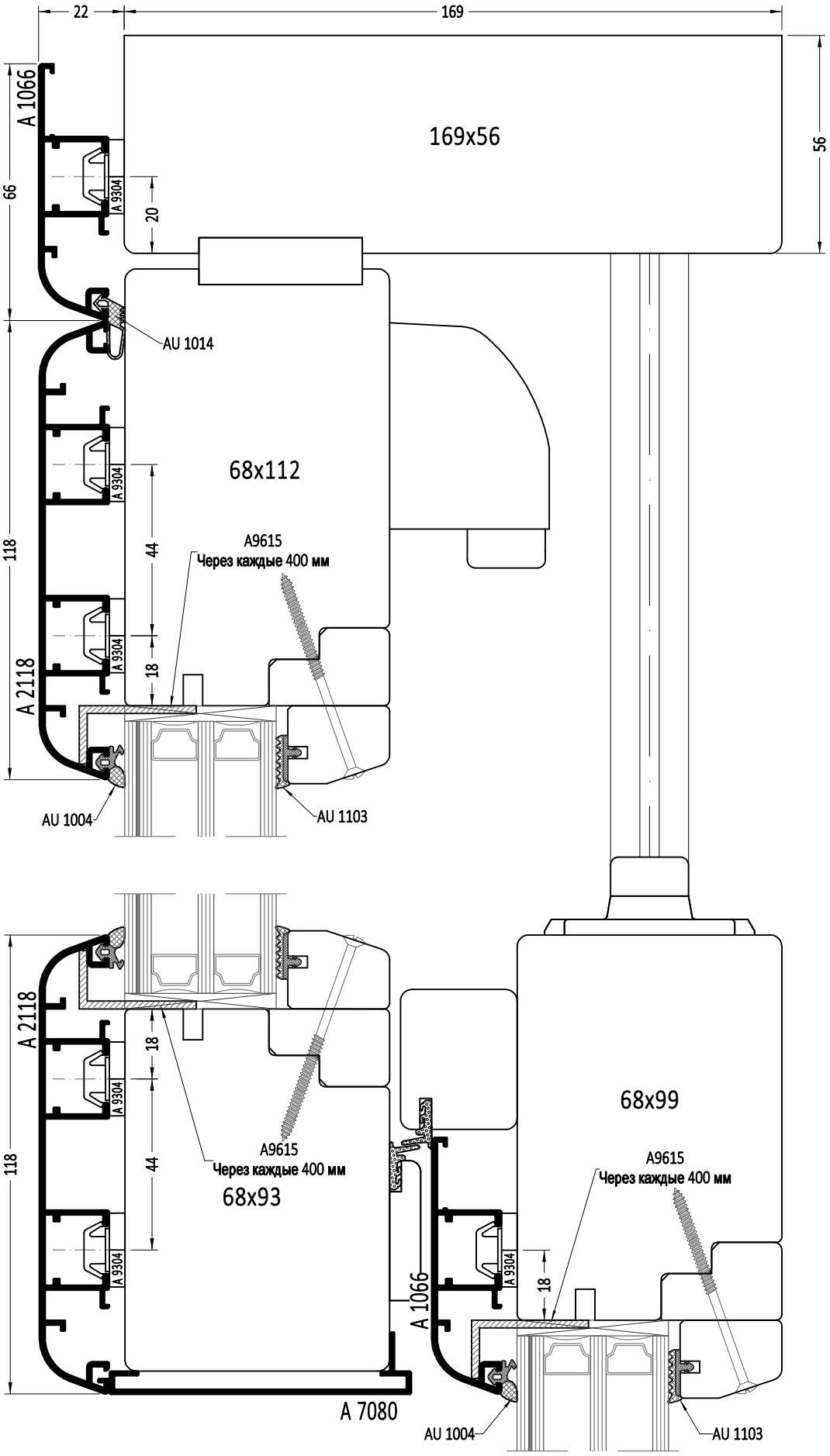

A 2118
118
18
44
A 9304
A9615
Через каждые 400 мм
68x93
A 7080
A 1066
AU 1004
68x99
A9615
Через каждые 400 мм
119
AU 1103


A 2118
118
18
44
A 9304
A9615
Через каждые 400 мм
68x99
119
A 7080
5
66
20
A 1066
7
22
169
169x56
56

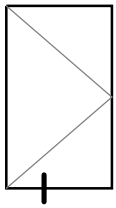
1:1.5

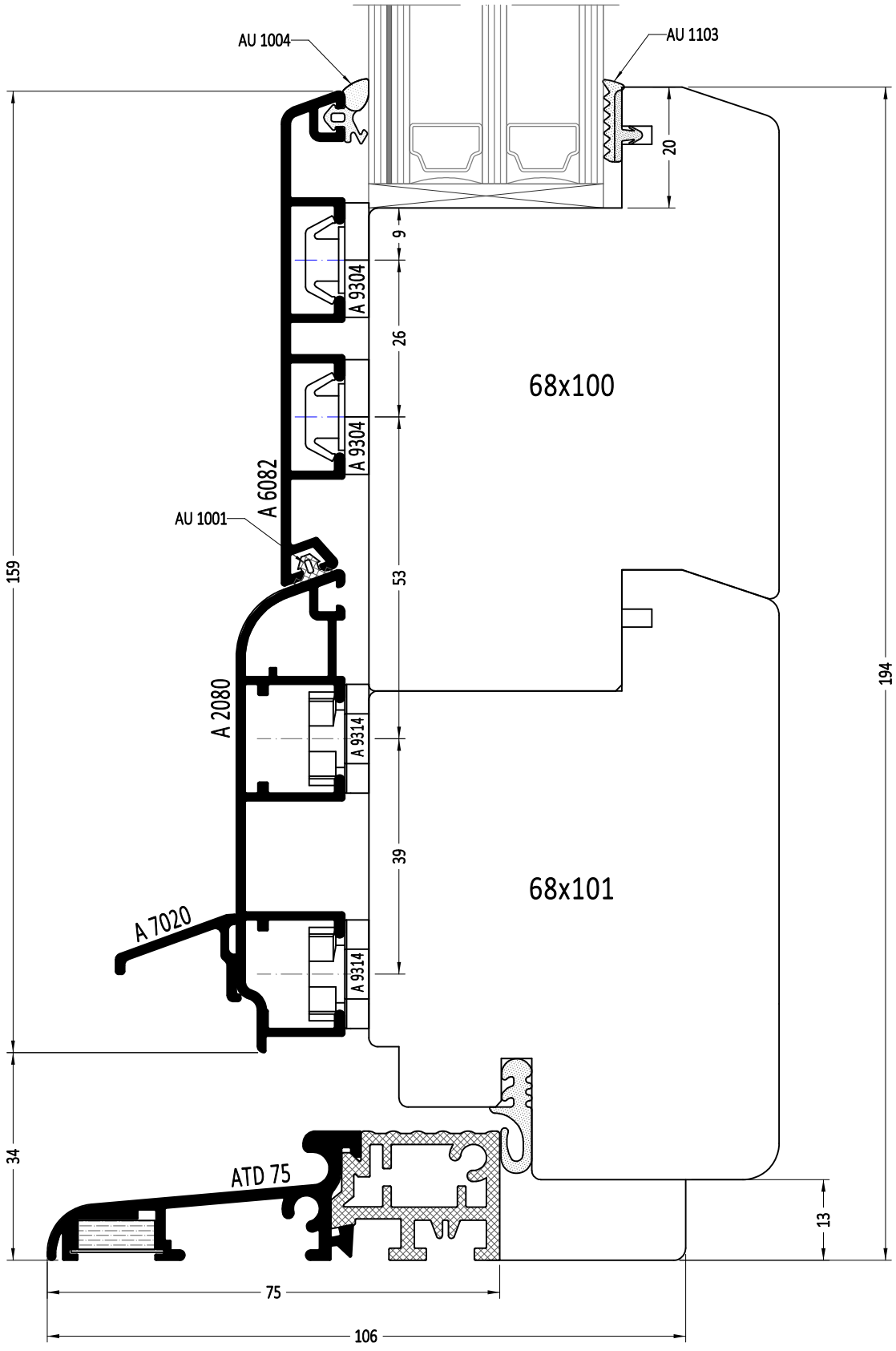
Поворотная дверь с открыванием внутрь



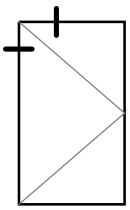


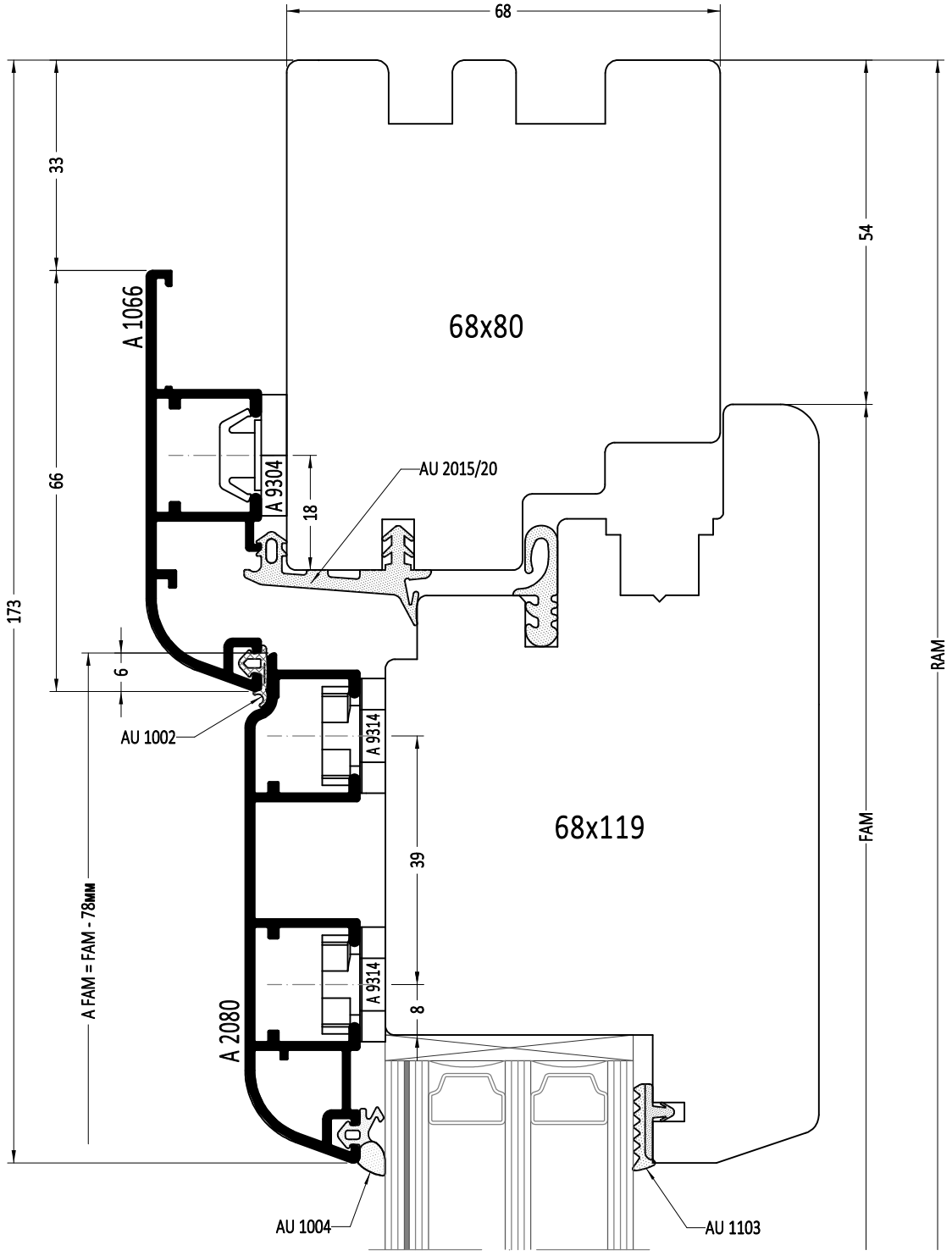
1:1.5




AU 1004
AU 1103
20
9
A 9304
26
68x100
A 9304
A 6082
AU 1001
159
53
194
A 2080
A 9314
39
68x101
A 7020
A 9314
34
ATD 75
13
75
106

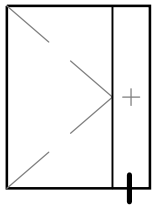
1:1

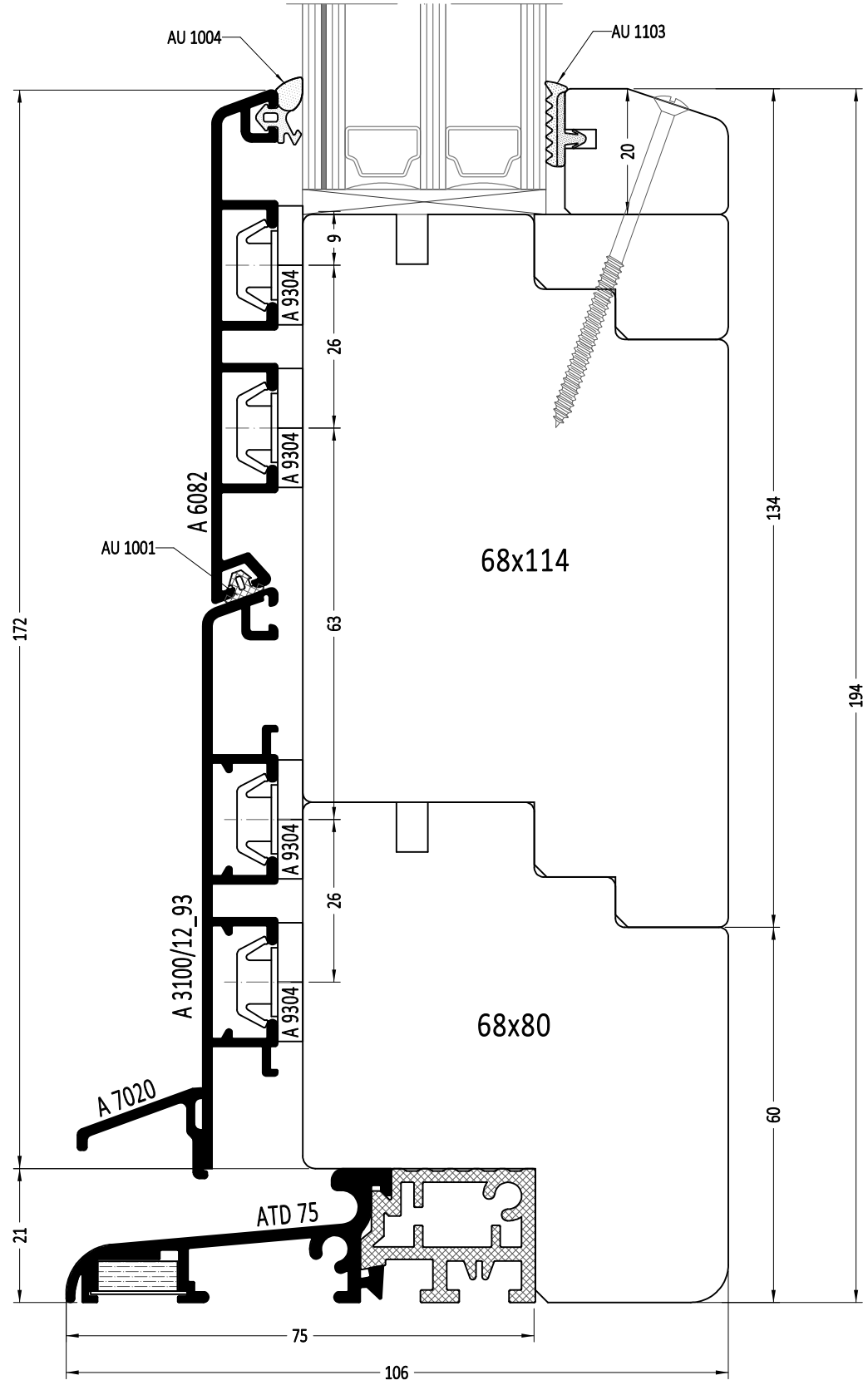




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

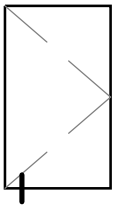
1:1

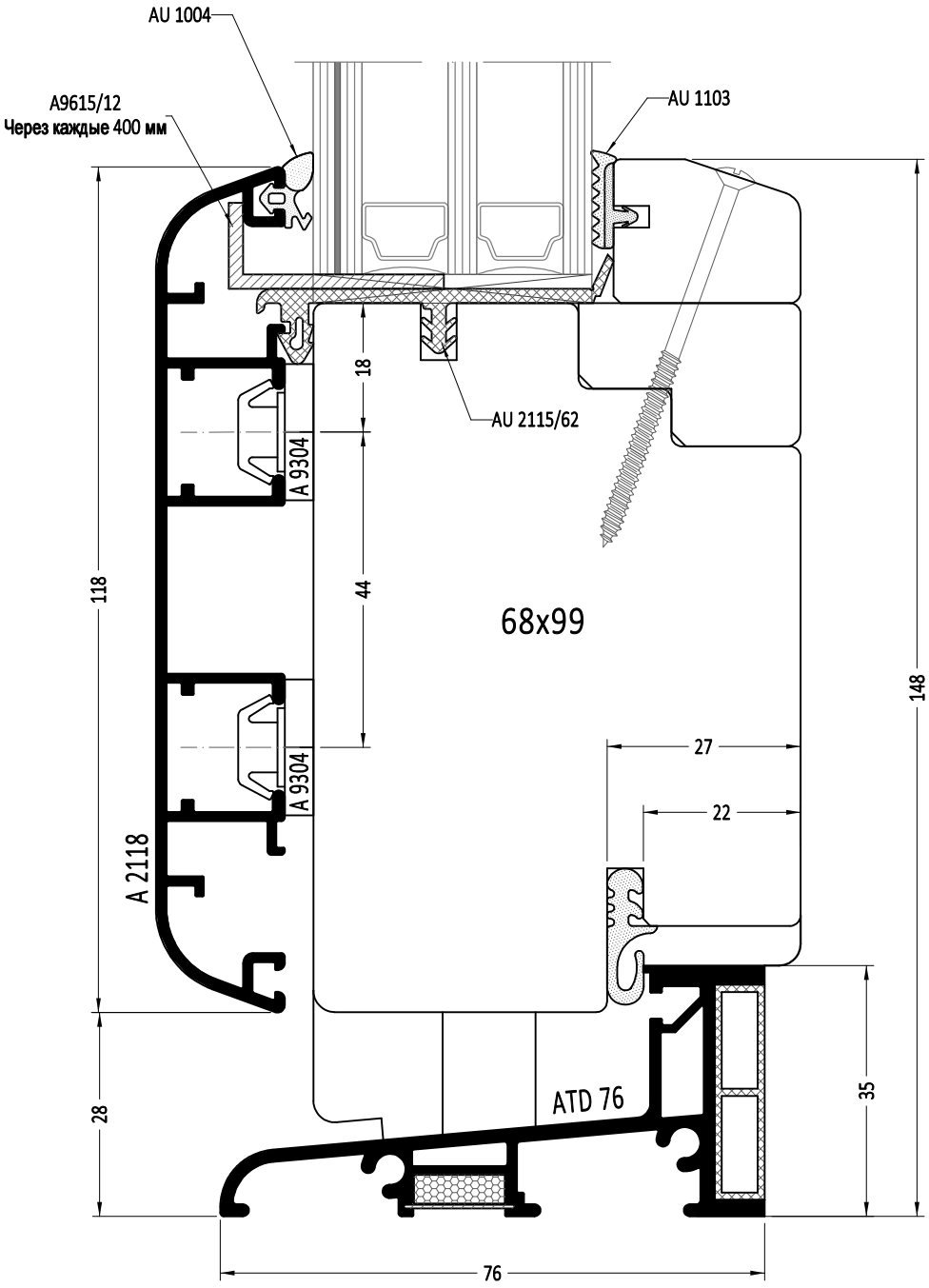



AU 1004
AU 1103
AU 1001
A 6082
A 9304
A 9304
A 9304
A 3100/12_93
A 9304
A 7020
ATD 75
68x114
68x80
9
26
26
63
20
134
194
60
172
21
75
106

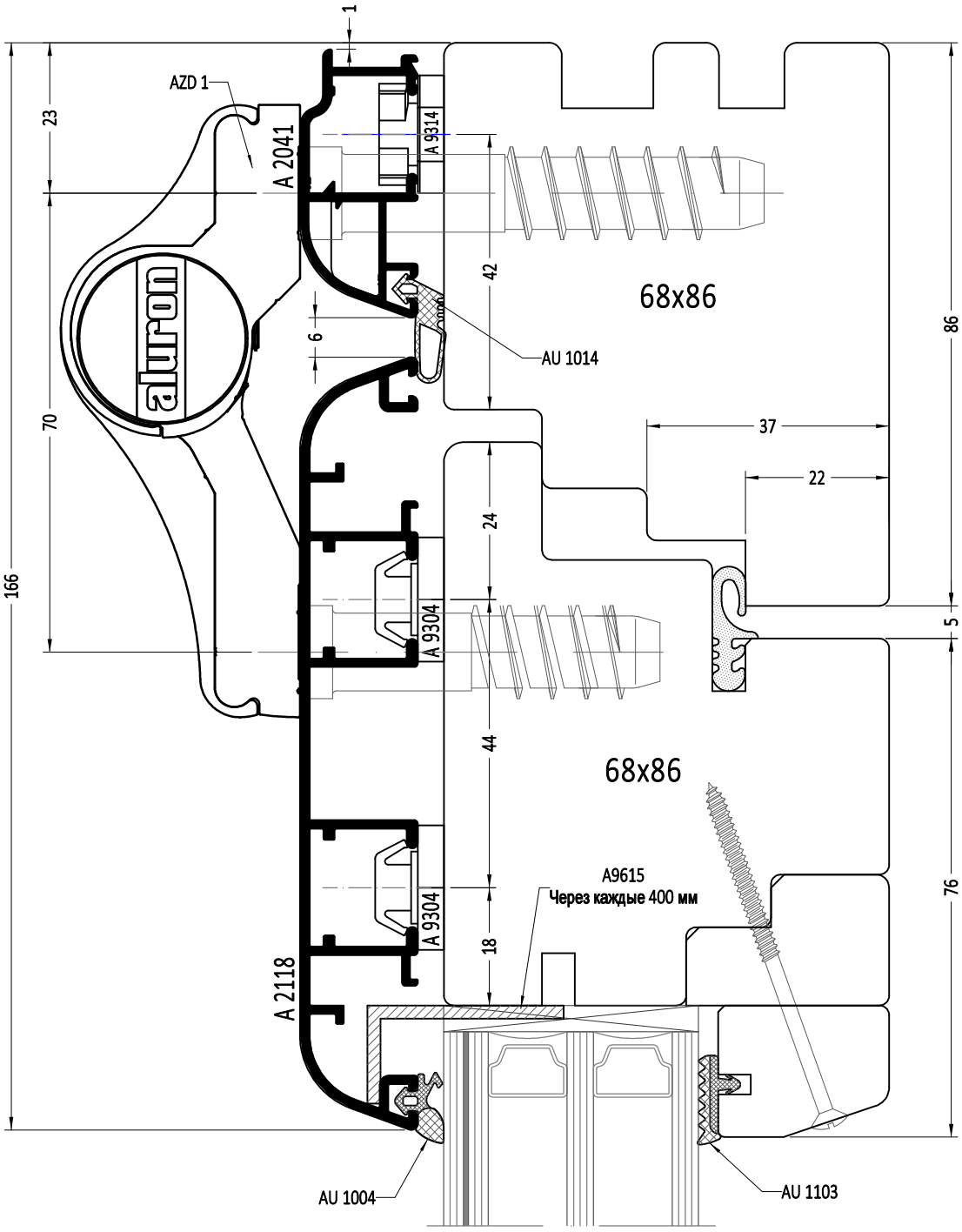
1:1

Поворотная дверь с открыванием наружу



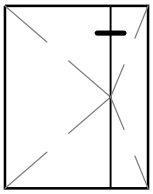


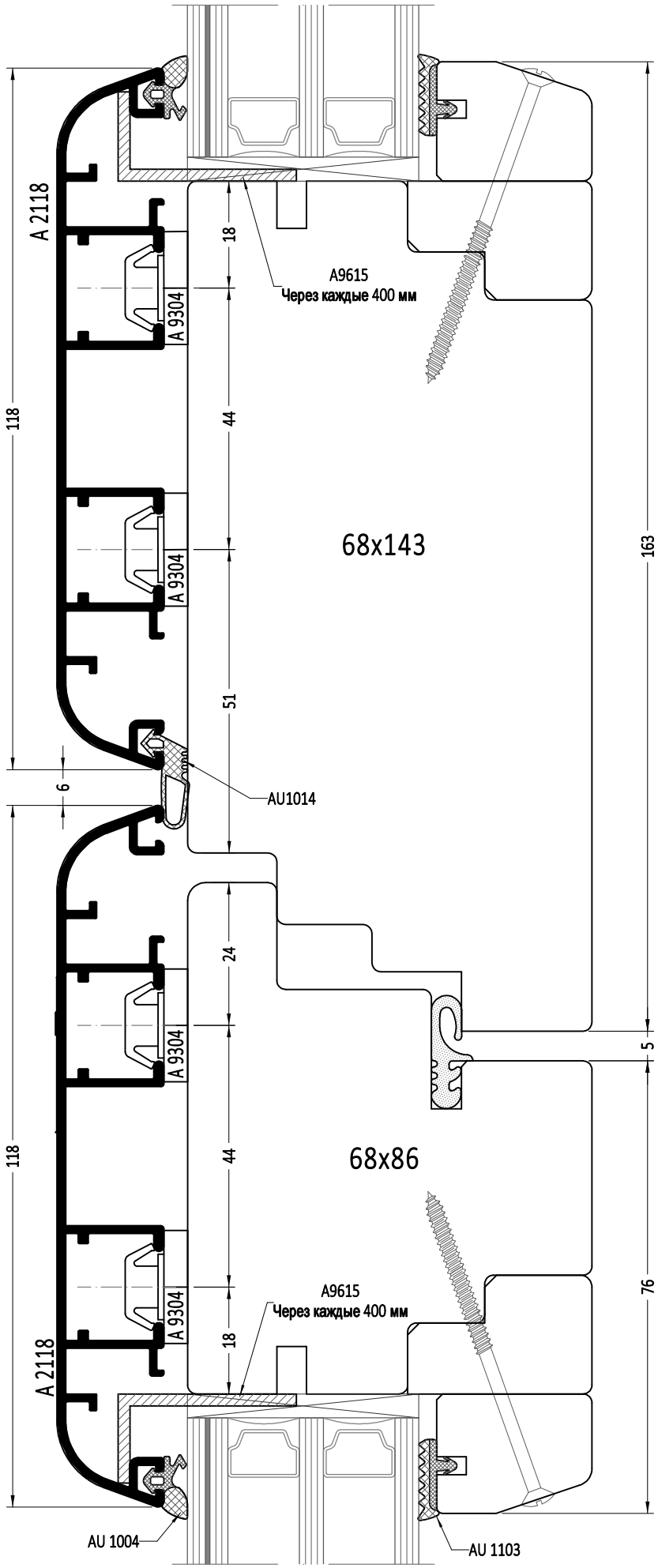
1:1


1
AZD 1
A 2041
A 9314
23
70
166
42
6
AU 1014
68x86
86
37
22
24
A 9304
5
44
68x86
A9615
Через каждые 400 мм
A 9304
18
76
A 2118
AU 1004
AU 1103

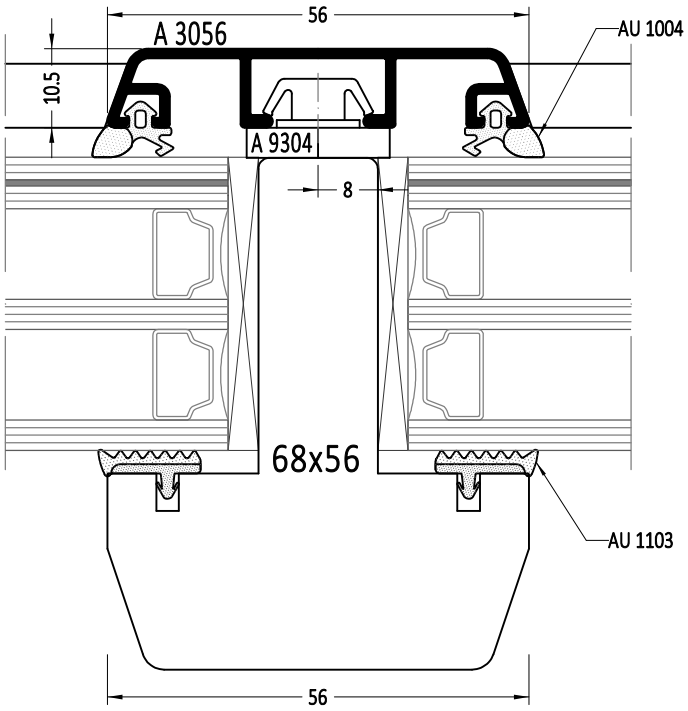
1:1

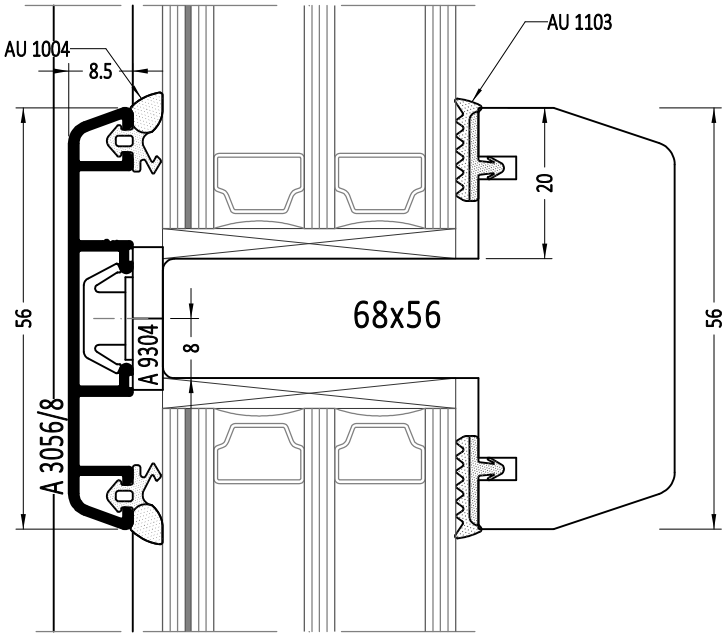
Двухстворчатая поворотная дверь без вертикального импоста с открыванием наружу



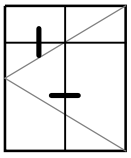


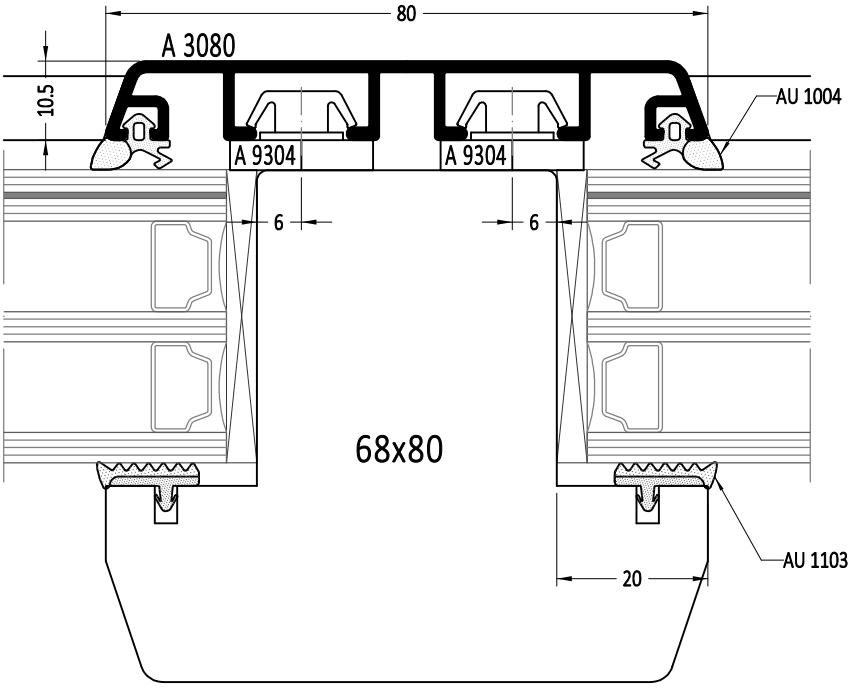
1:1

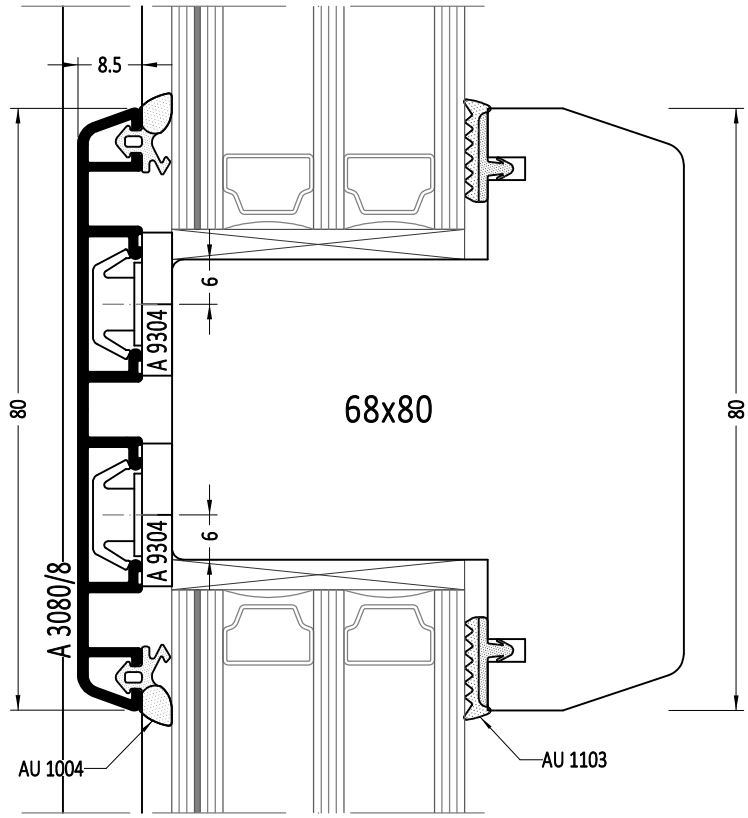

56
A 3056
AU 1004
10.5
A 9304
8
68x56
AU 1103
56


AU 1004
8.5
AU 1103
20
56
68x56
56
A 9304
8
A 3056/8

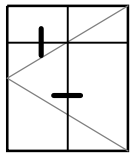
1:1

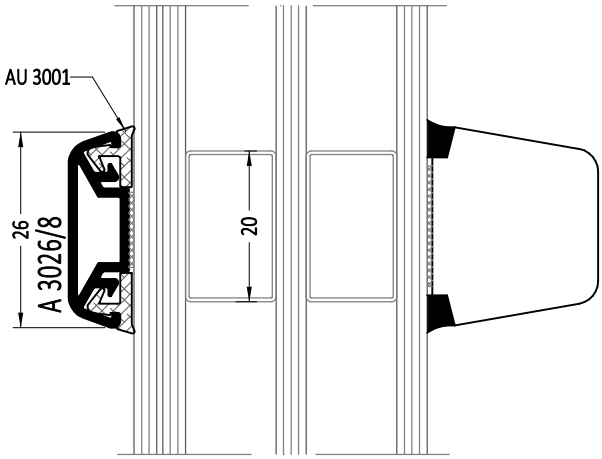


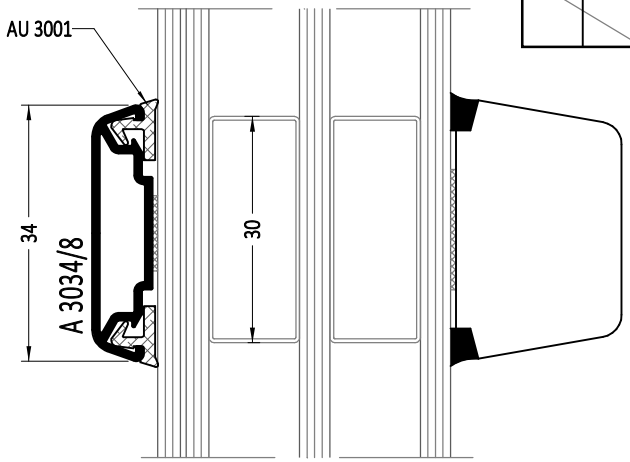

80
A 3080
10.5
AU 1004
A 9304
A 9304
6
6
68x80
AU 1103
20

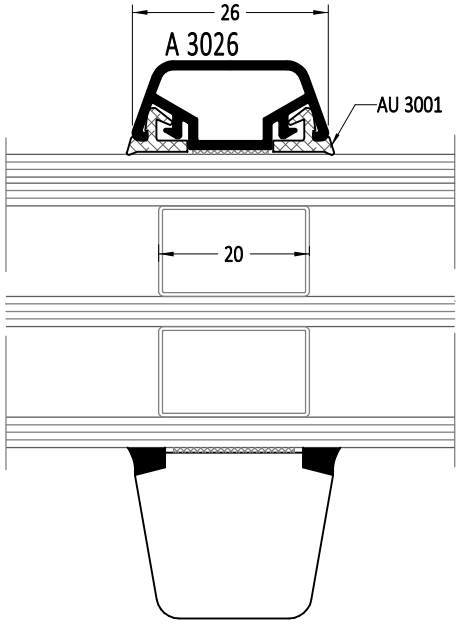

8.5
6
A 9304
80
68x80
80
6
A 9304
A 3080/8
AU 1004
AU 1103

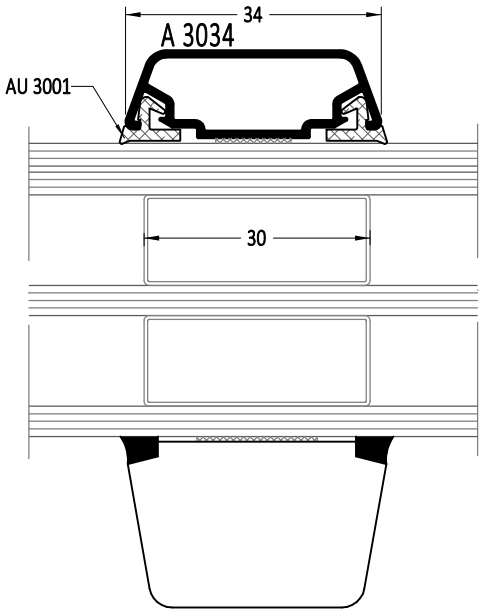
1:1







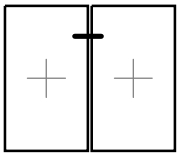


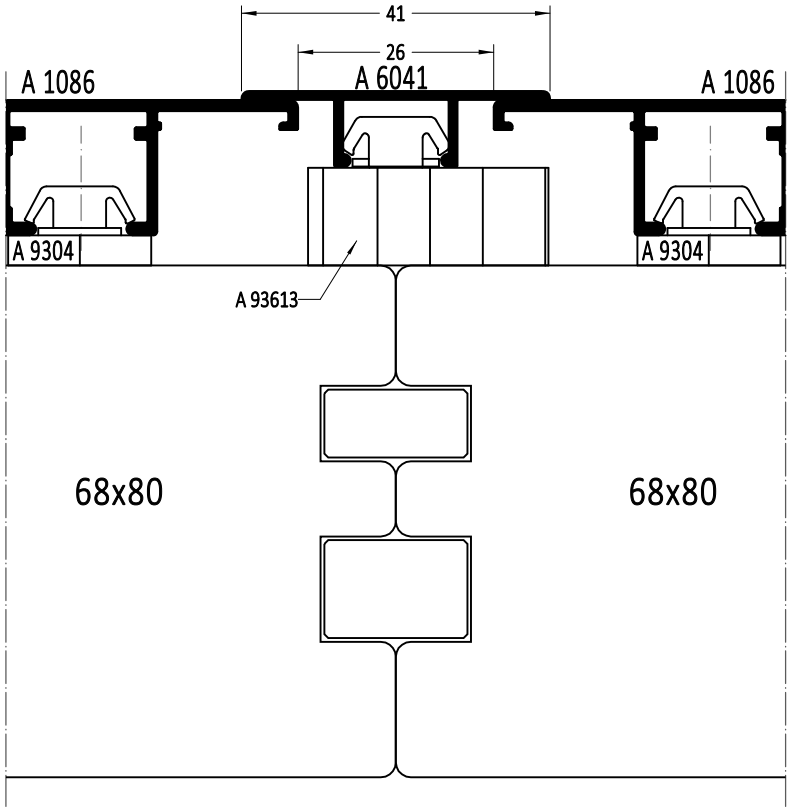


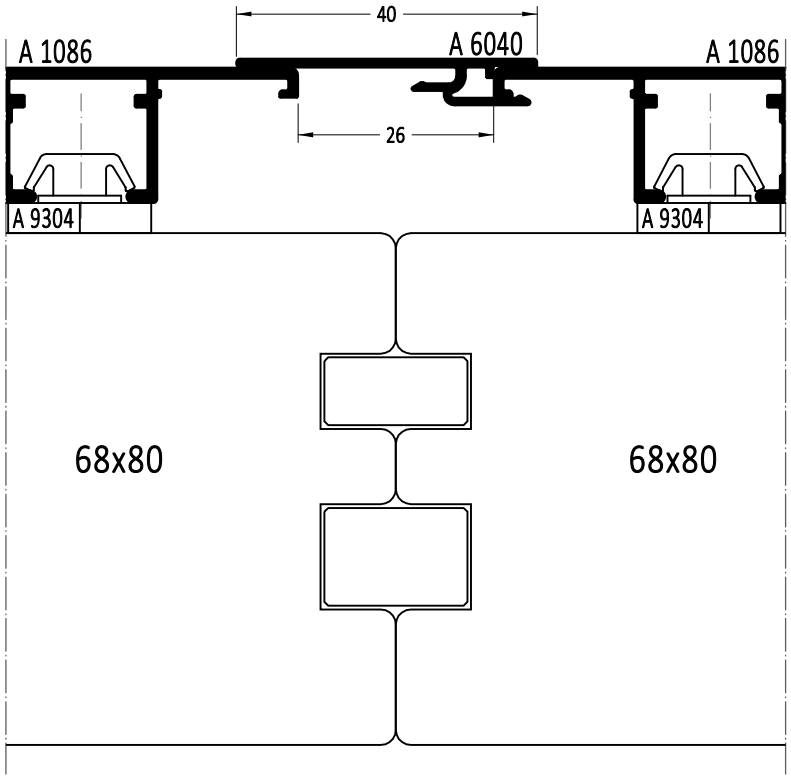
Указания по монтажу алюминиевых приклеиваемых профилей-горбыльков с сухим остеклением:

1. Вставить в профиль горбыька уплотнитель для сухого остекления AU 3001.
2. Наклеить двусторонний скотч кусочками длиной 50-100 мм на шероховатую, обезжиренную поверхность.
3. Между наклеенными кусочками скотча в зависимости от длины алюминиевого профиля-горбылька нанести нейтральный силикон на д лину 10-30 см.
4. Далее прижать алюминиевый горбылек на обезжиренное, чистое стекло.

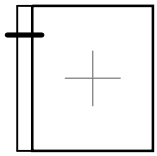
1:1

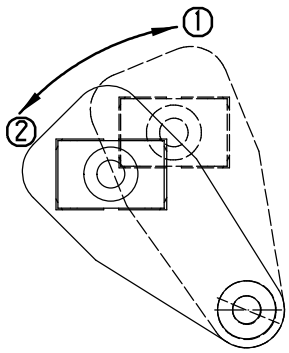


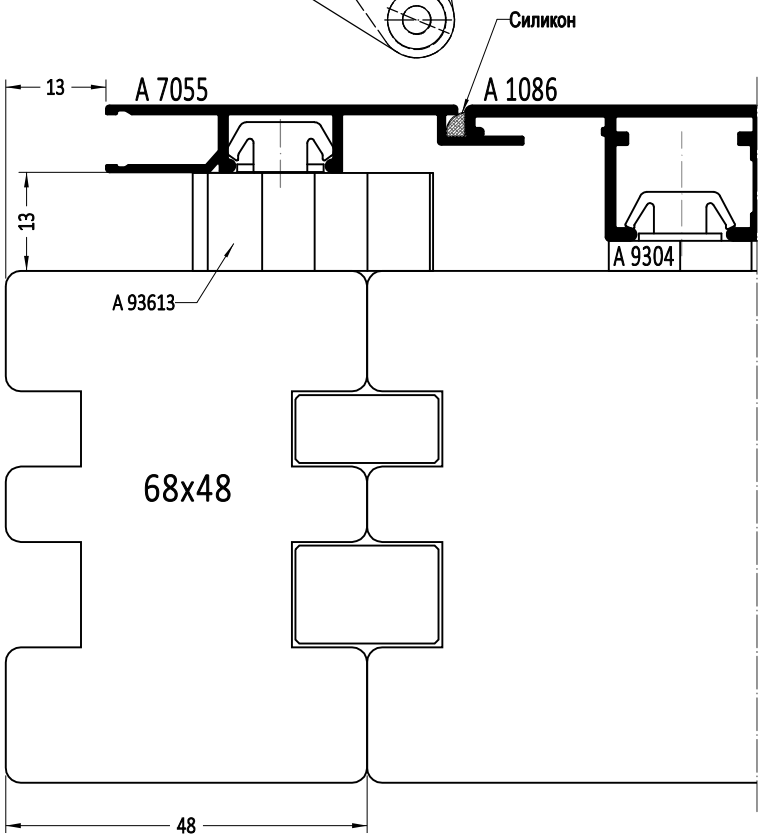

41
26
A 1086
A 6041
A 1086
A 9304
A 9304
A 93613
68x80
68x80

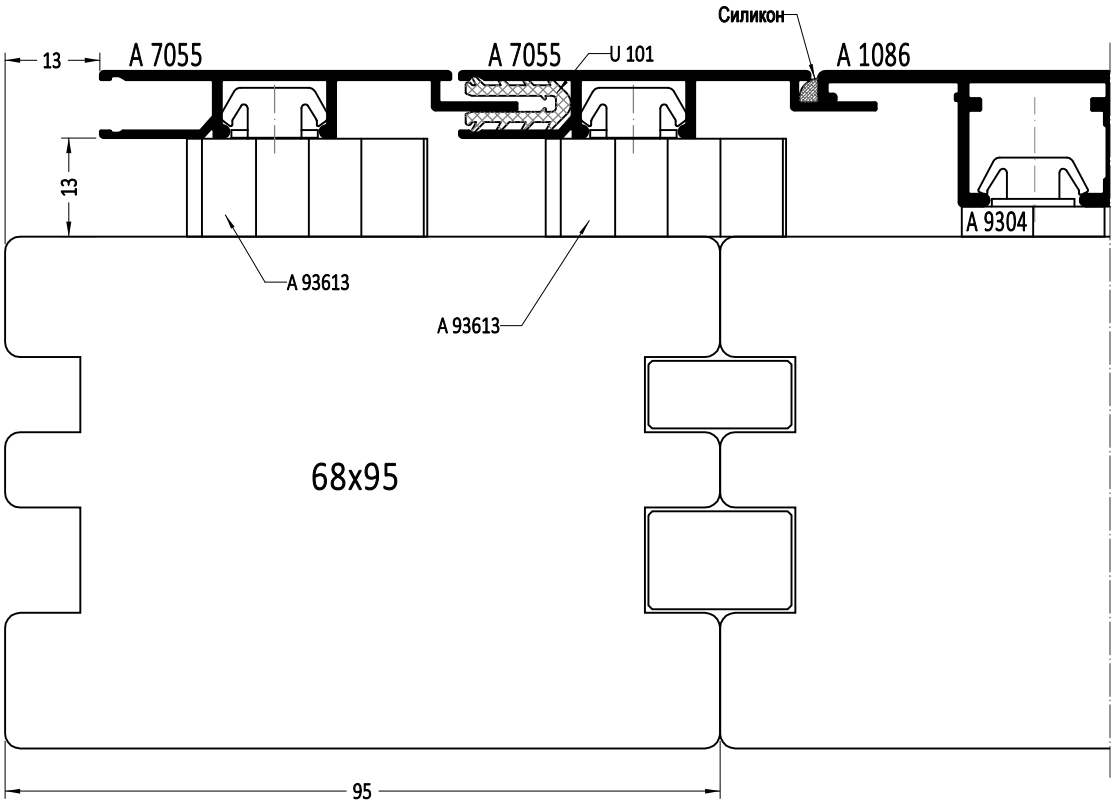

40
A 1086
A 6040
A 1086
26
A 9304
A 9304
68x80
68x80

1:1



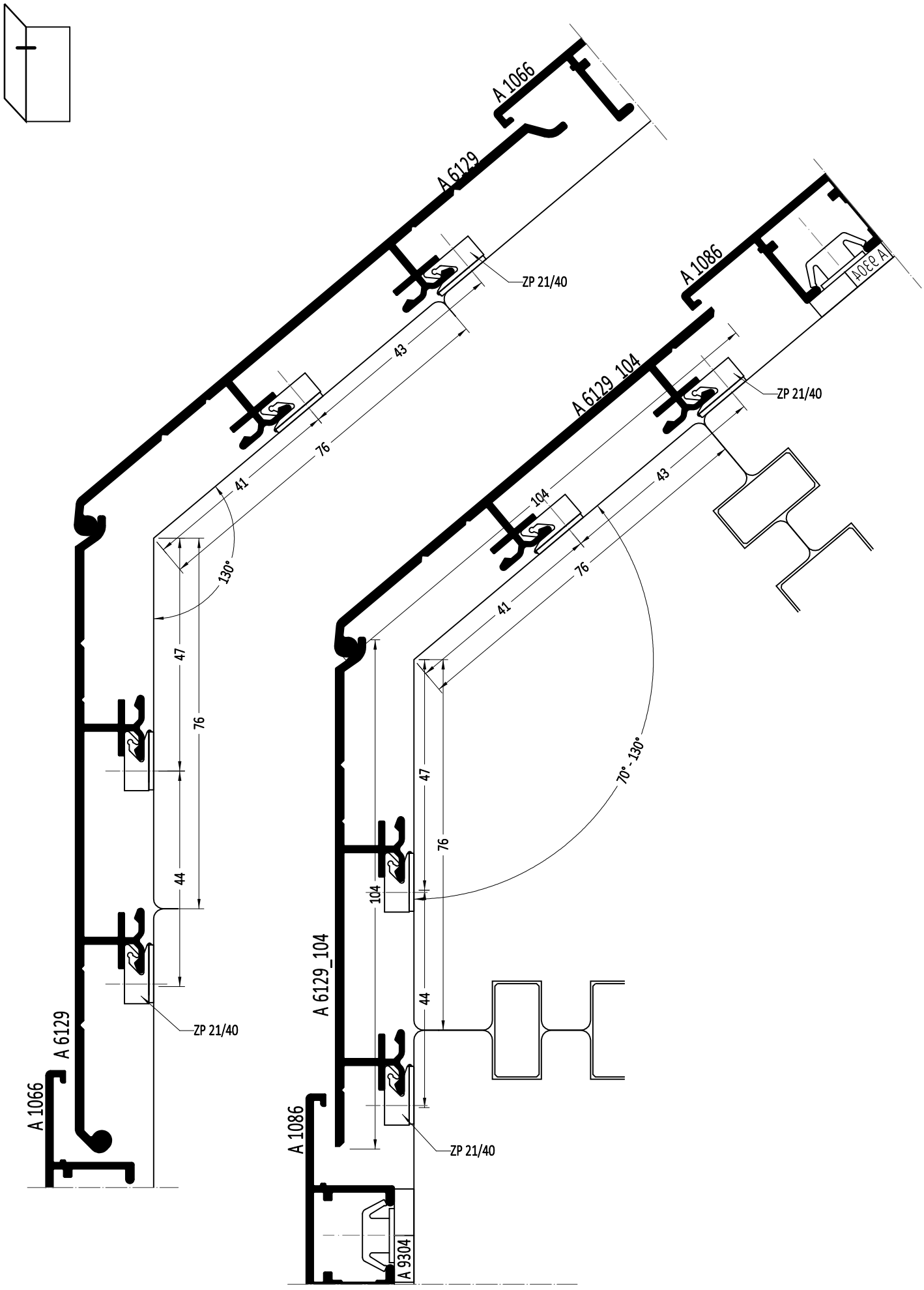

①
②


Силикон
13
A 7055
A 1086
13
A 9304
A 93613
68x48
48

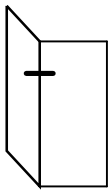

Силикон
13
A 7055
A 7055
U 101
A 1086
13
A 9304
A 93613
A 93613
68x95
95

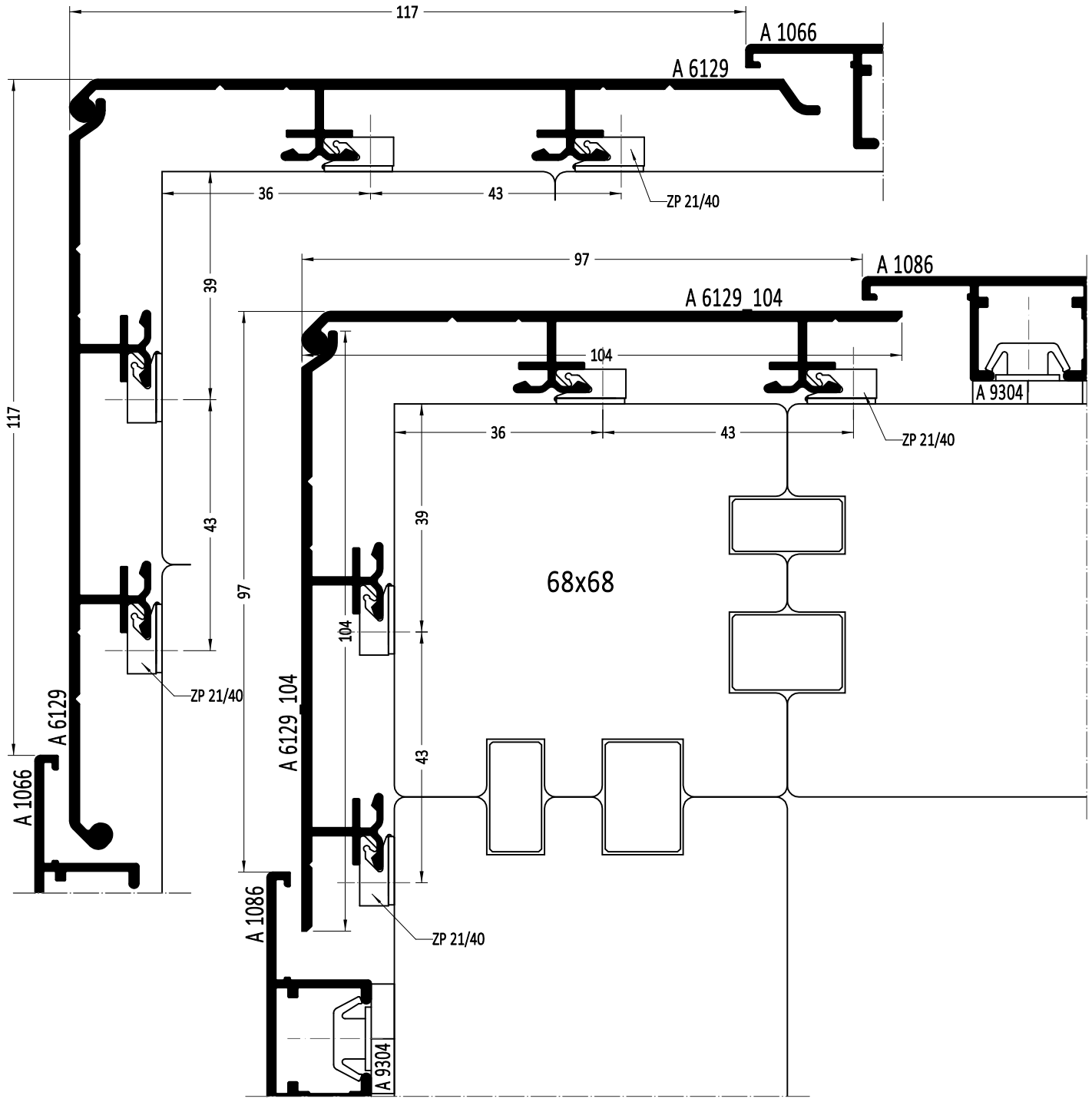
1:1

Соединение профилей под переменным углом

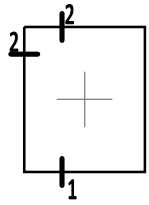


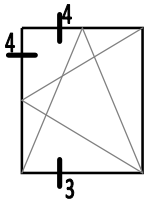
1:1

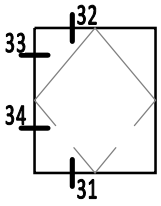


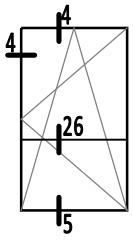

117
A 1066
A 6129
36
43
ZP 21/40
97
A 1086
A 6129_104
104
A 9304
39
68x68
A 6129
A 1066
A 6129_104
A 1086
A 9304

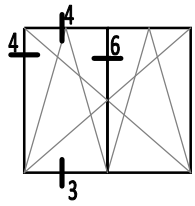
1:1

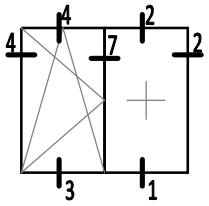


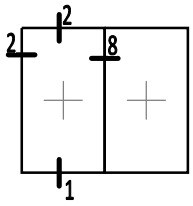


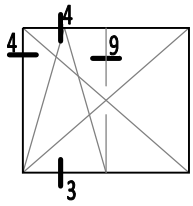


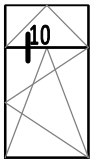


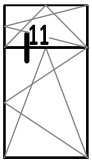


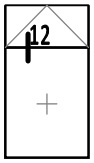


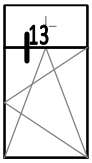


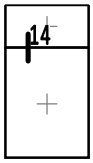


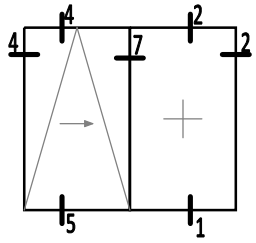


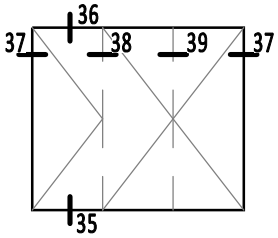


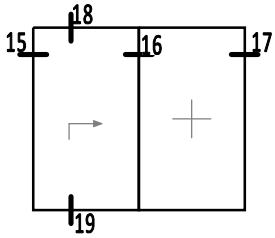


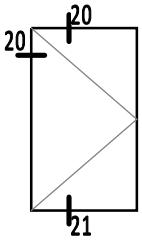


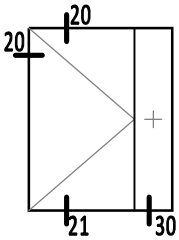


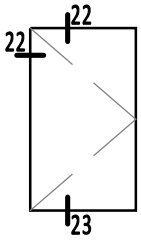


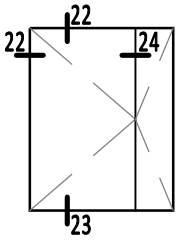


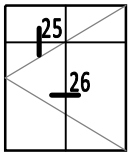


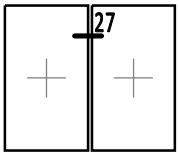


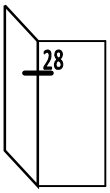


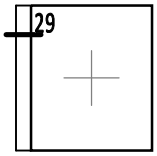


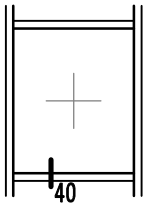




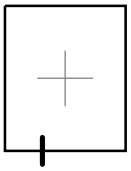


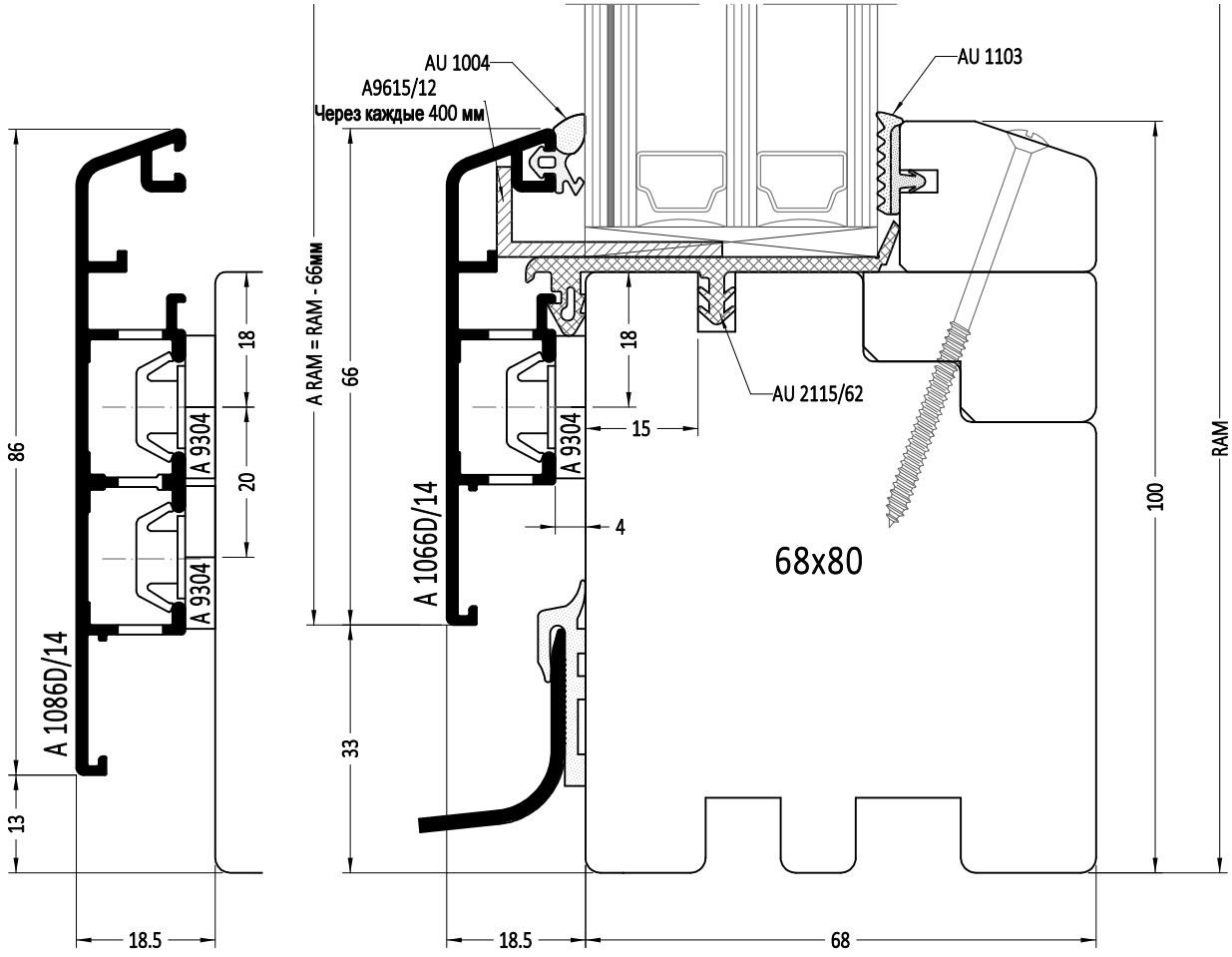






Сечение	Страница
1	120 - 123
2	124
3	125 - 126
4	127
5	131 - 132
6	133 - 135
7	136 - 138
8	139 - 141
9	142 - 143
10	145
11	144 - 145
12	146 - 147
13	148 - 149
14	150 - 151
15	159
16	159 - 160
17	160
18	158
19	157
20	162
21	161
22	165
23	164
24	166
25	167 - 169
26	167 - 169
27	171
28	173 - 174
29	172
30	163
31	128
32	129
33	130
34	130
35	152
36	153
37	154
38	156
39	155
40	170

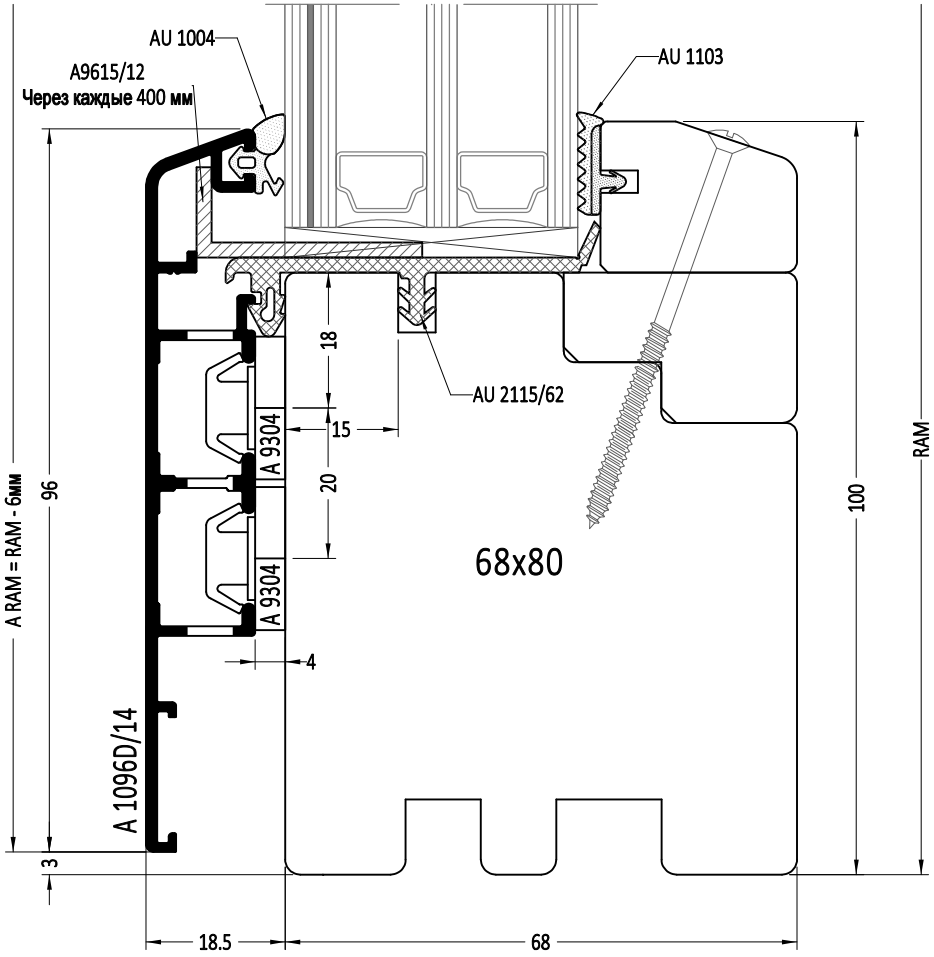




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

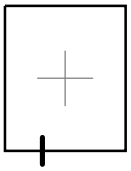
1:1

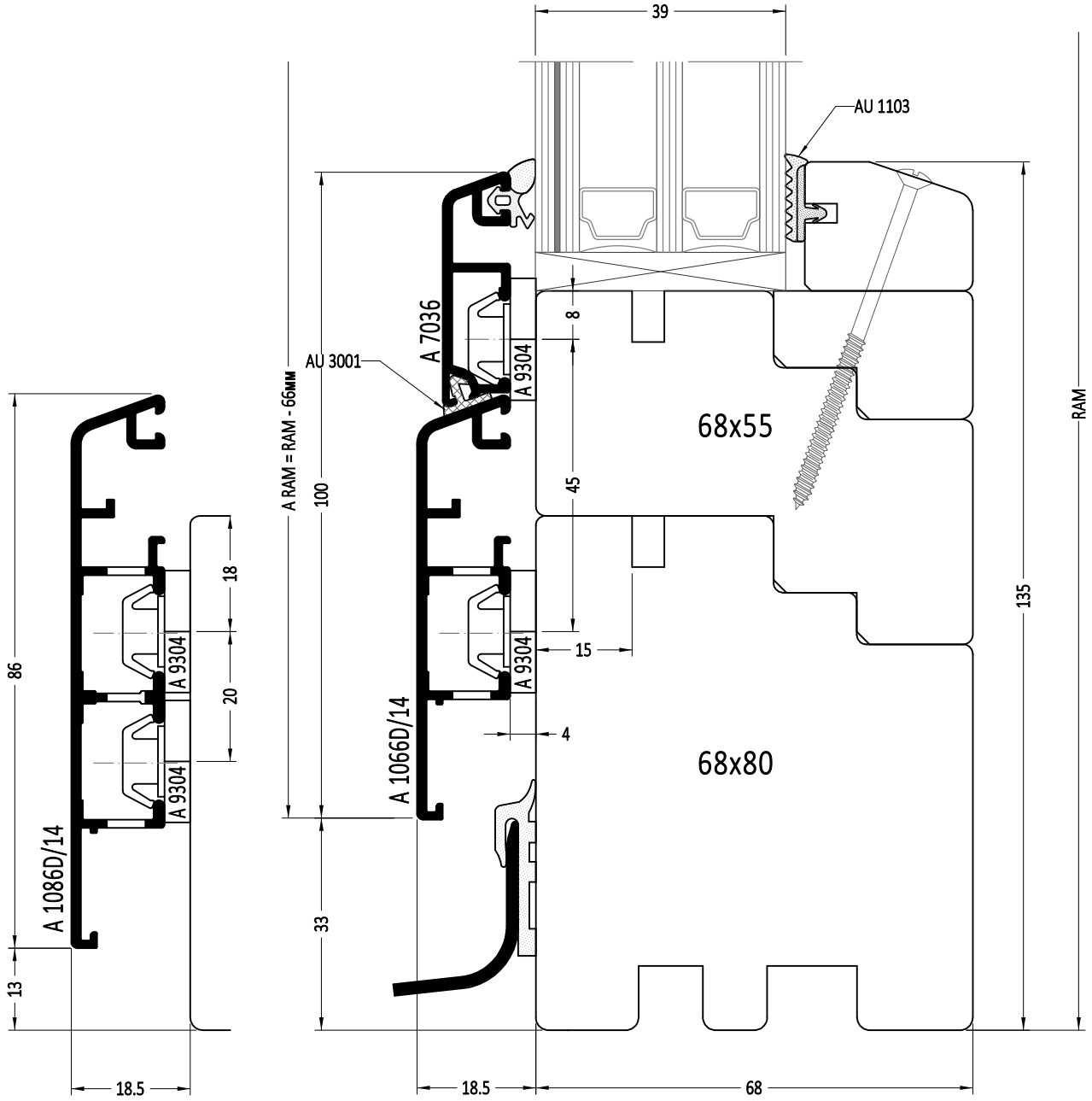


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

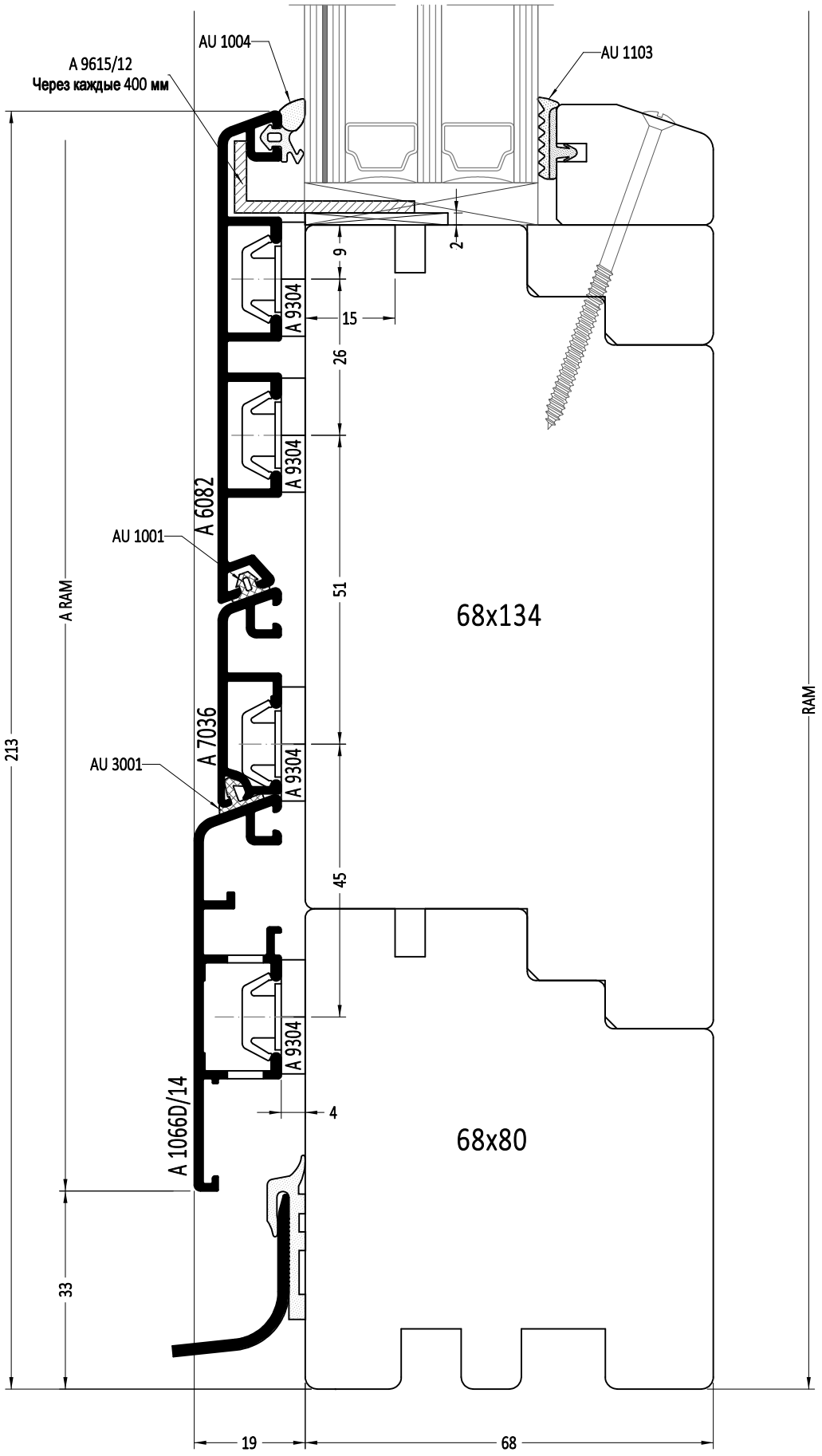




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

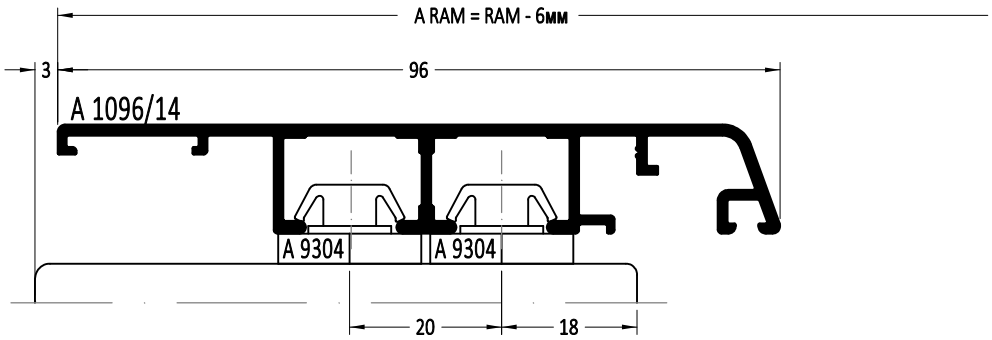
1:1

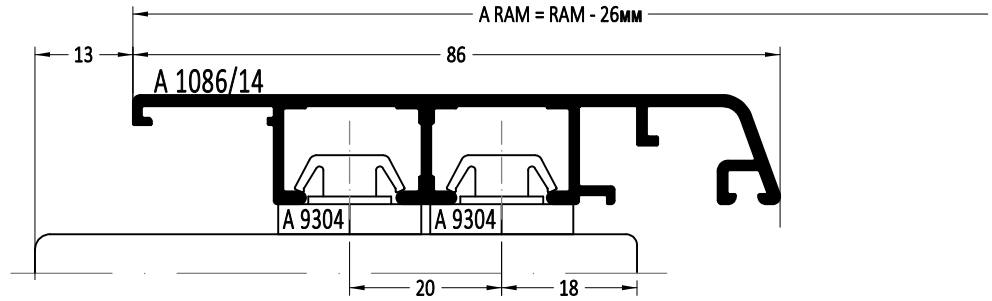


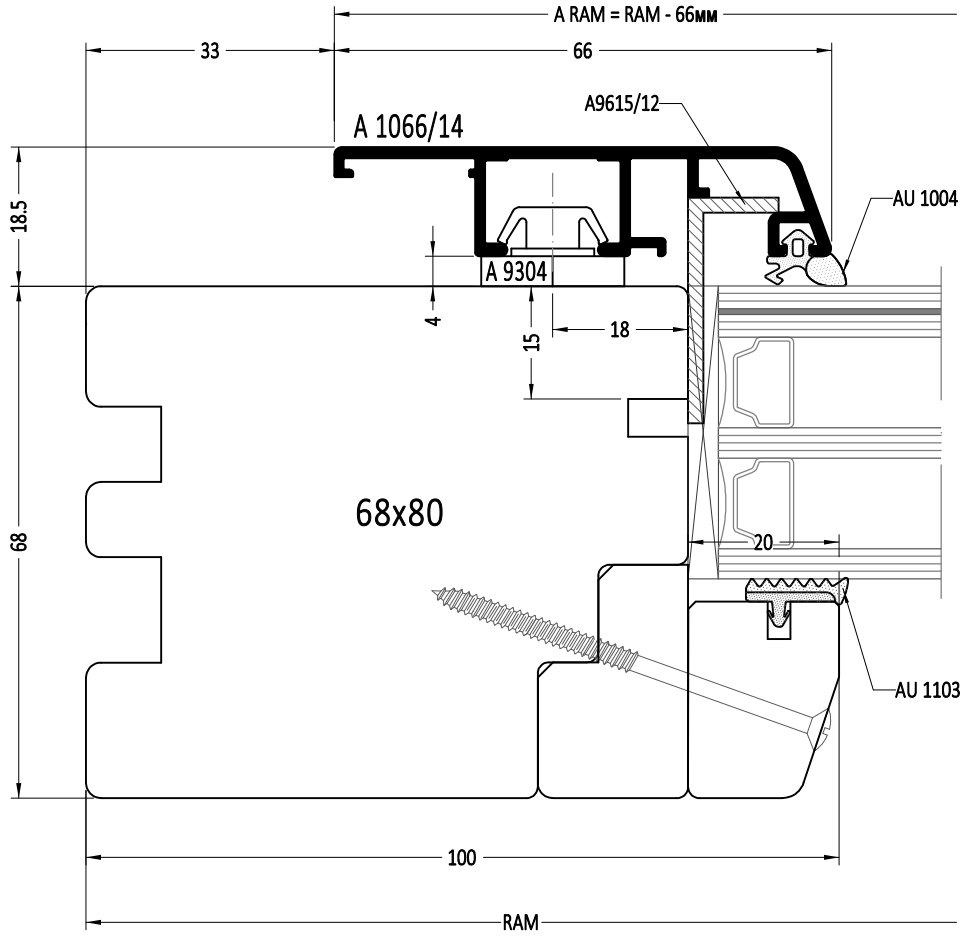
RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1



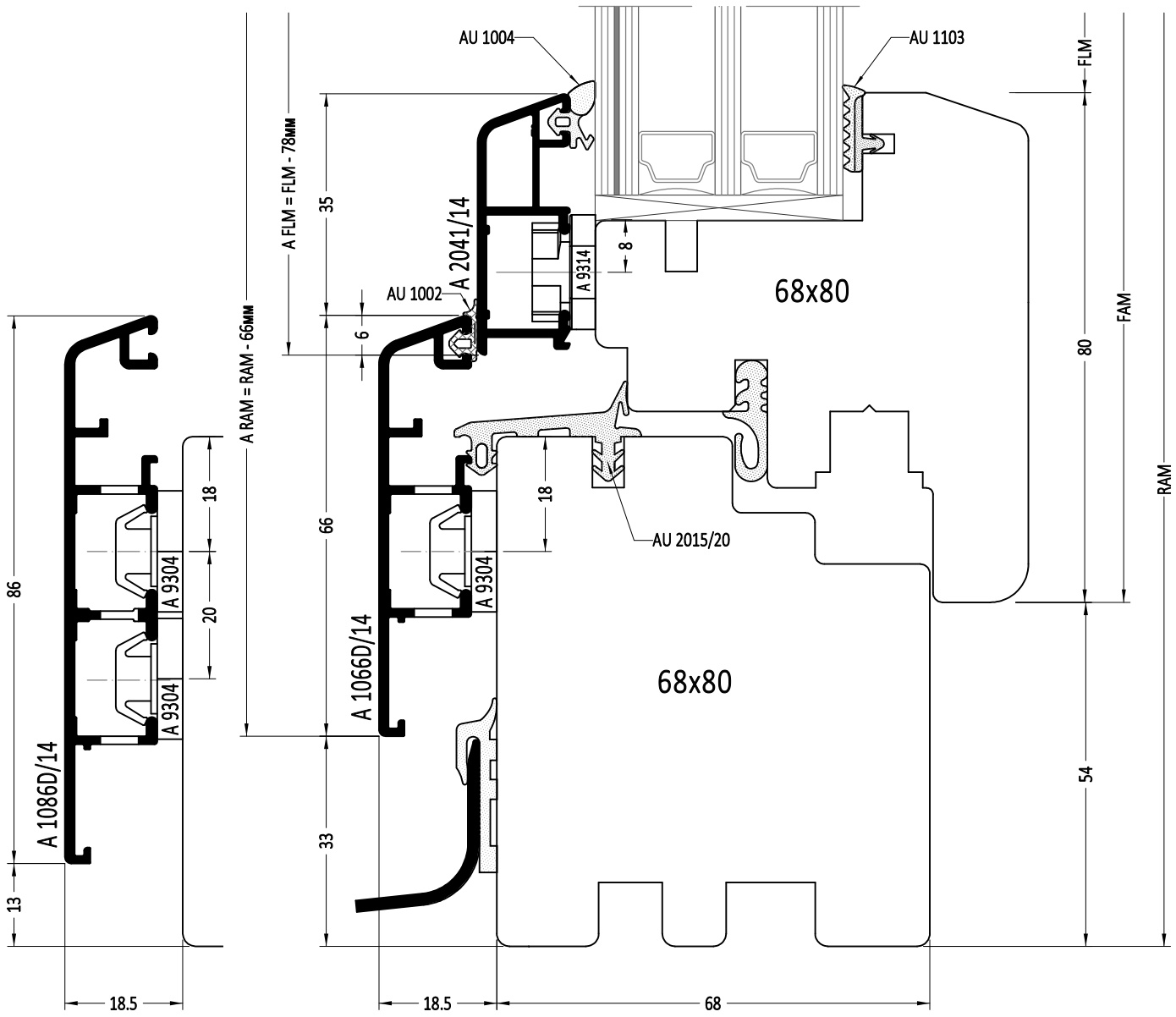




RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

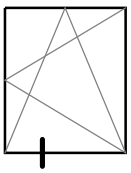
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

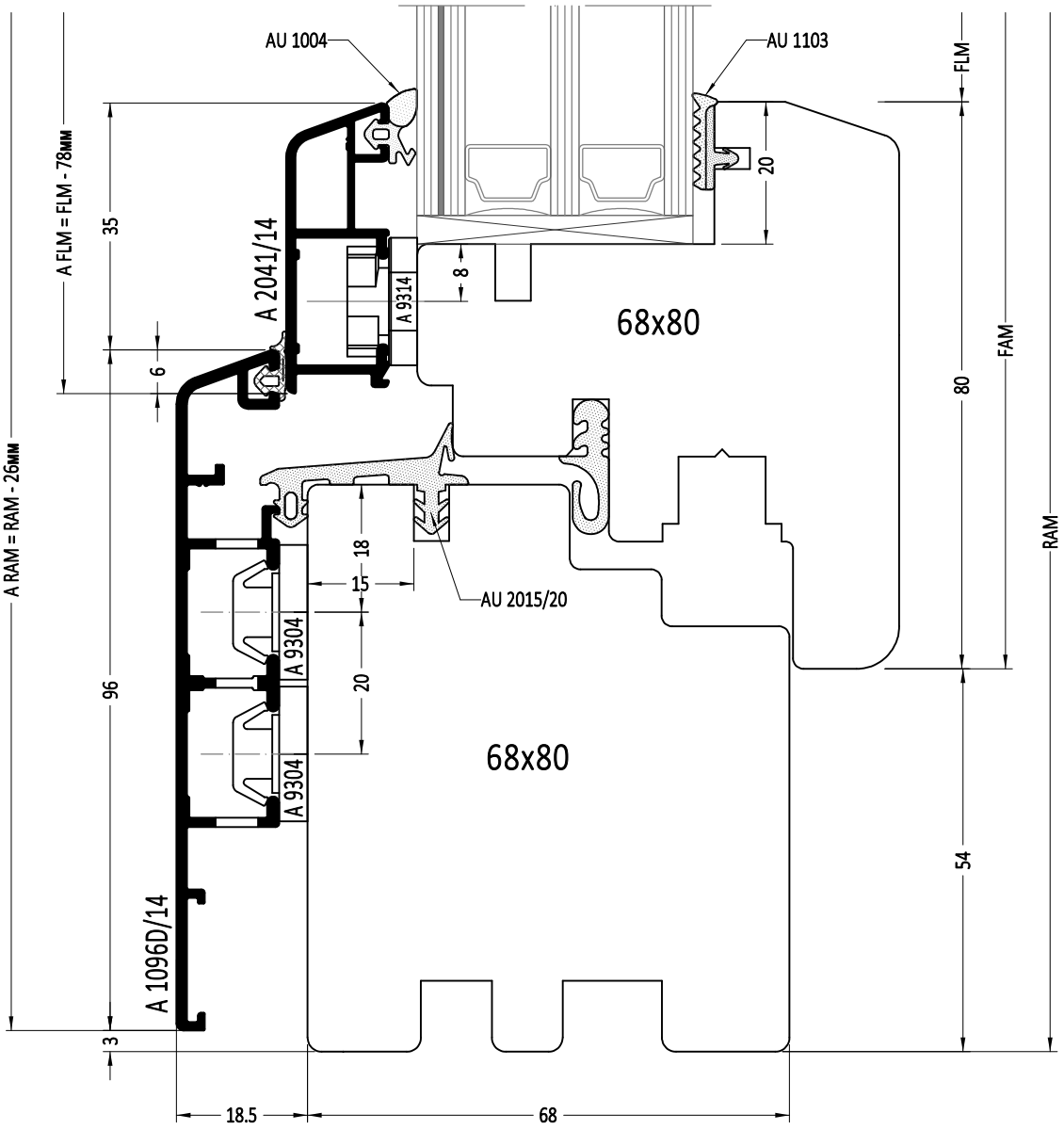
1:1



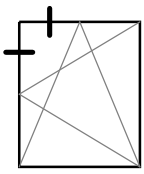
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

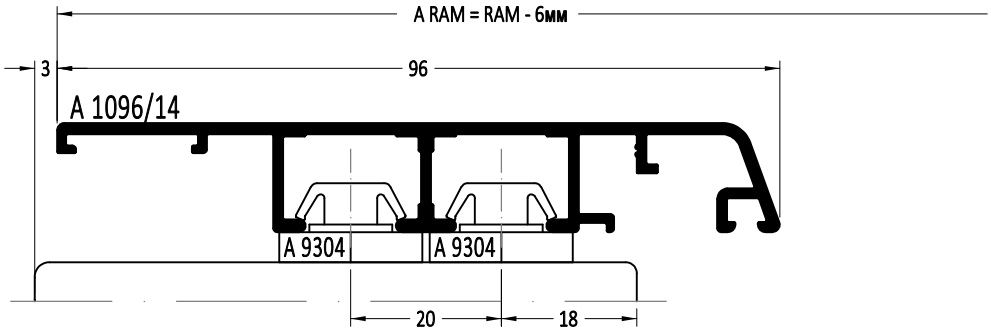
1:1

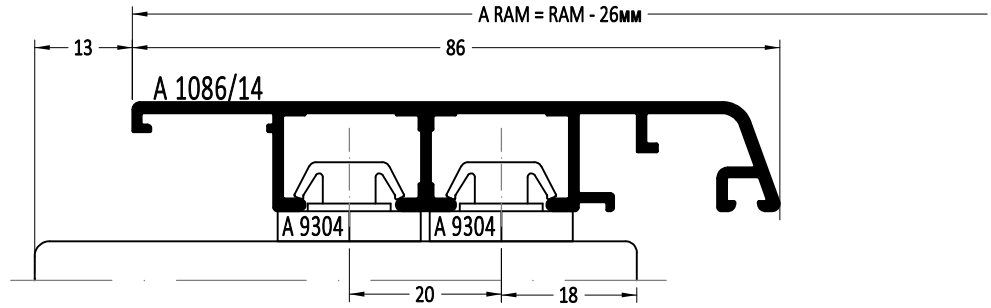


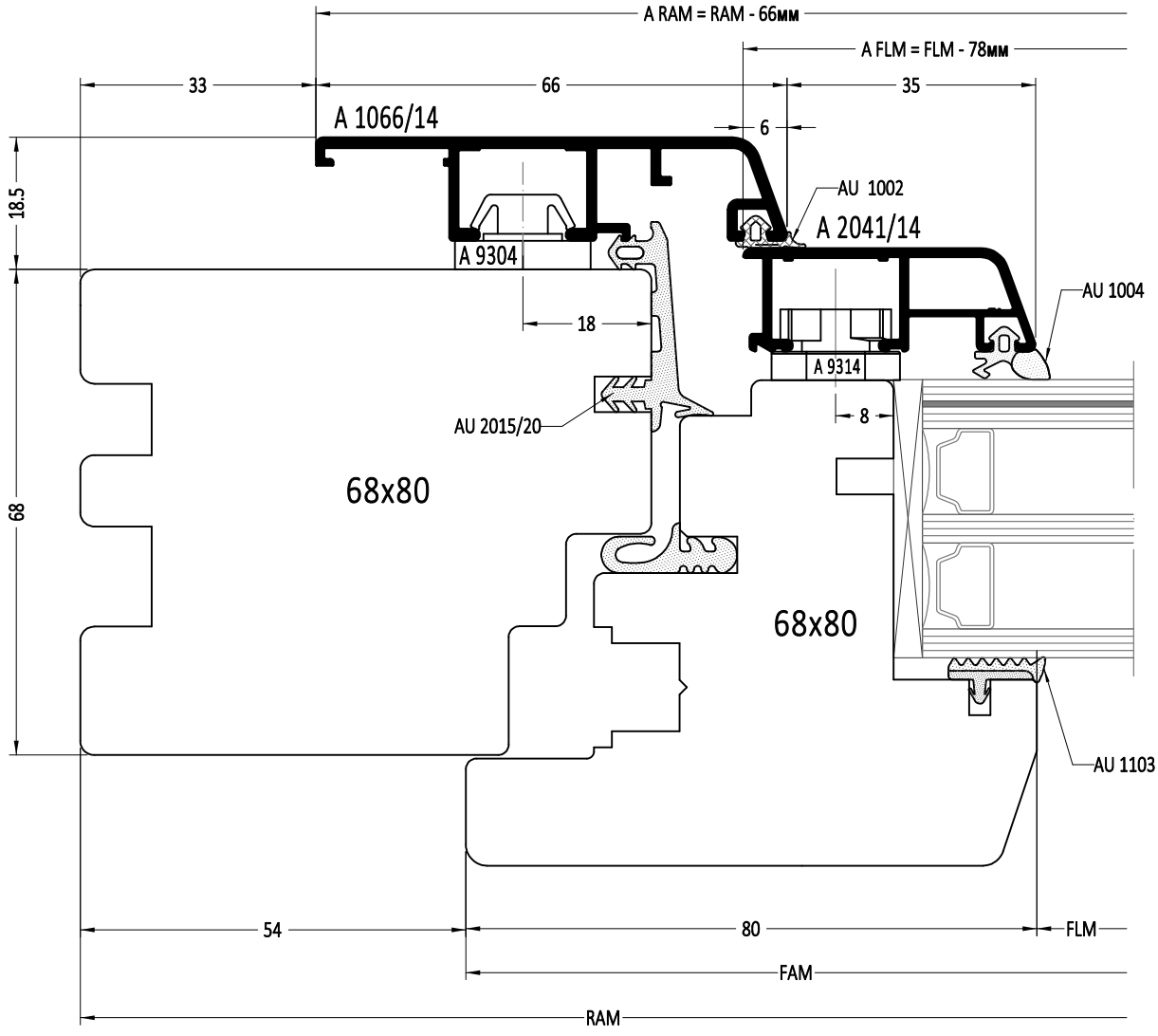

AU 1004
AU 1103
A FLM = FLM - 78мм
A RAM = RAM - 26мм
A 2041/14
A 9314
A 9304
A 9304
A 1096D/14
AU 2015/20
68x80
68x80
FLM
FAM
RAM
80
54
96
35
6
3
8
20
18
15
20
18.5
68

1:1

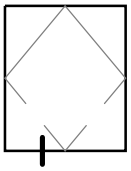


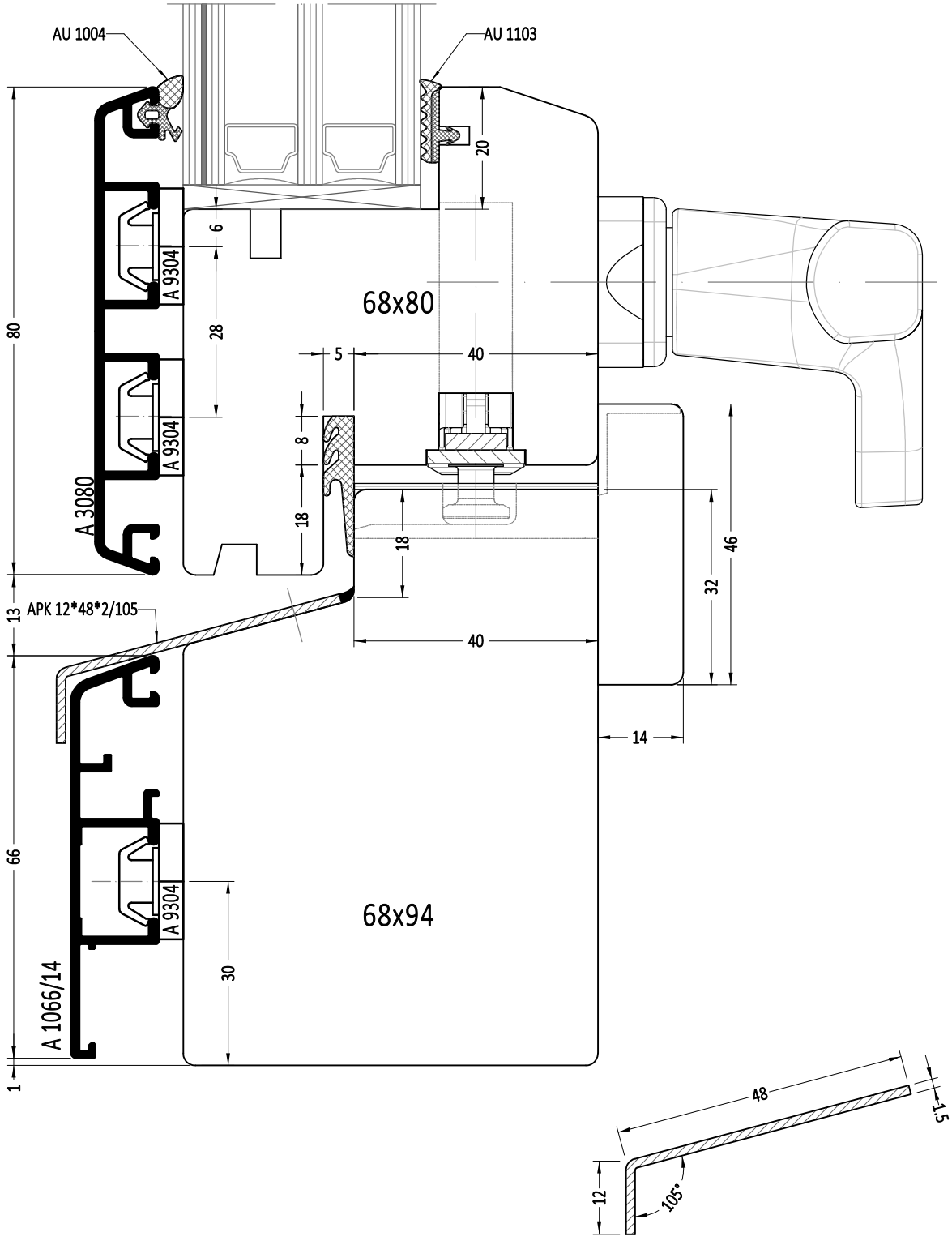

A RAM = RAM - 6мм
3
96
A 1096/14
A 9304
A 9304
20
18


A RAM = RAM - 26мм
13
86
A 1086/14
A 9304
A 9304
20
18


A RAM = RAM - 66мм
A FLM = FLM - 78мм
33
66
35
6
A 1066/14
AU 1002
A 2041/14
18.5
A 9304
18
AU 1004
A 9314
8
AU 2015/20
68
68x80
68x80
AU 1103
54
80
FLM
FAM
RAM

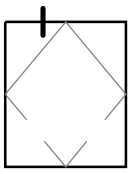
1:1

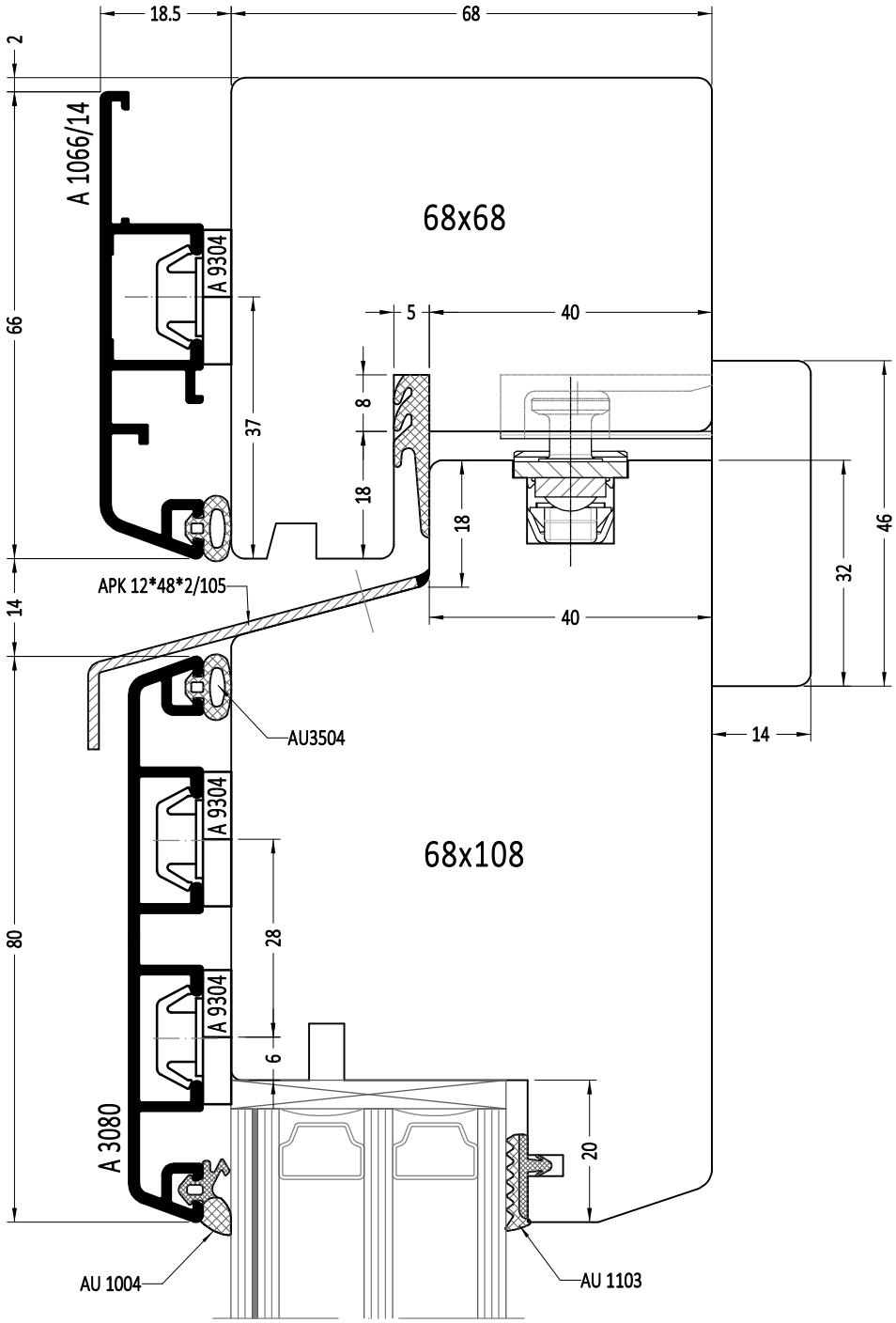


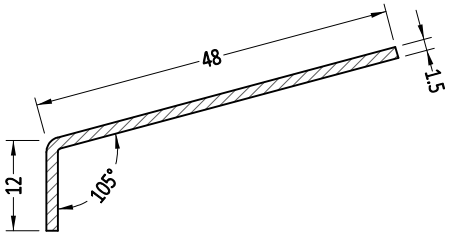


Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3 м

1:1

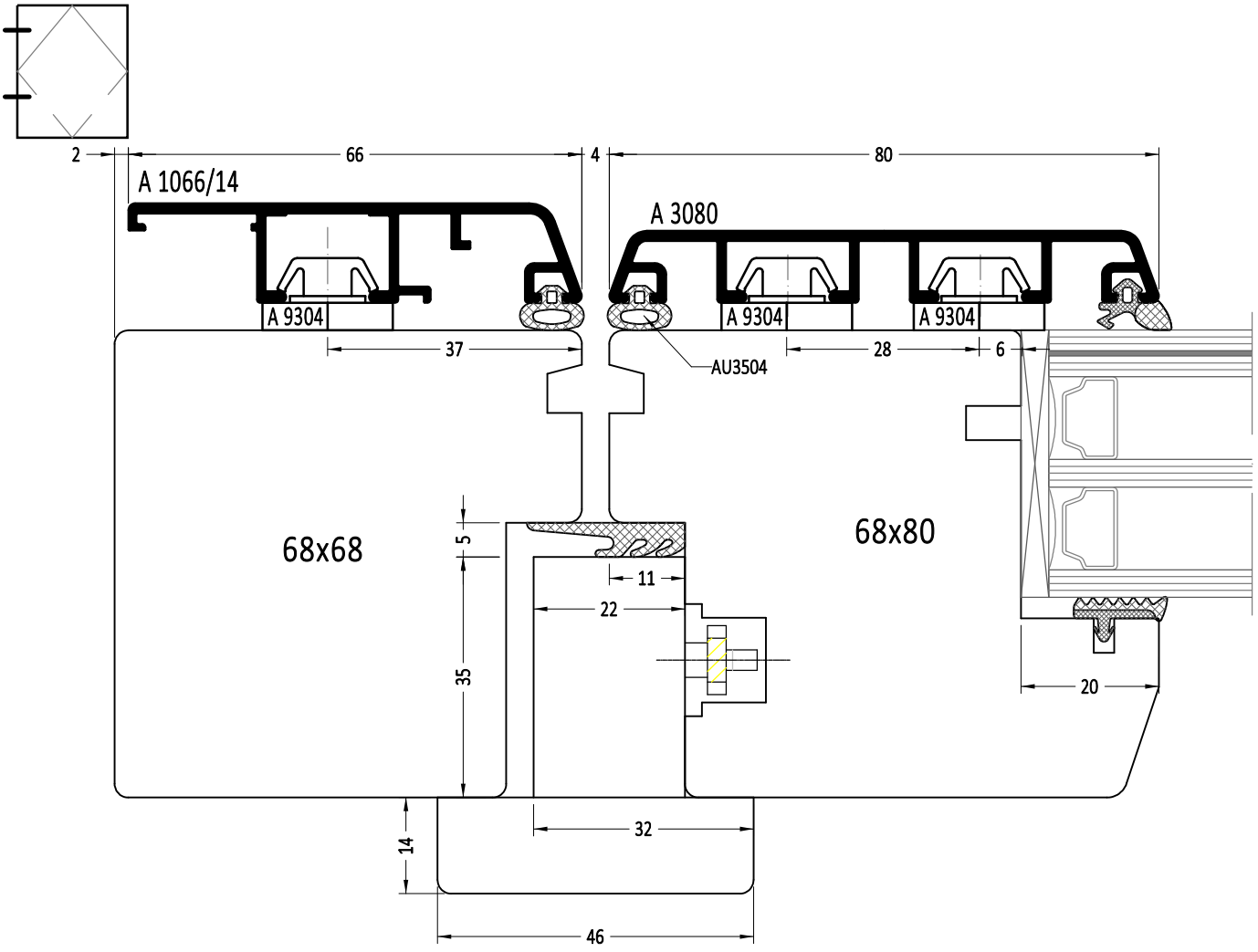


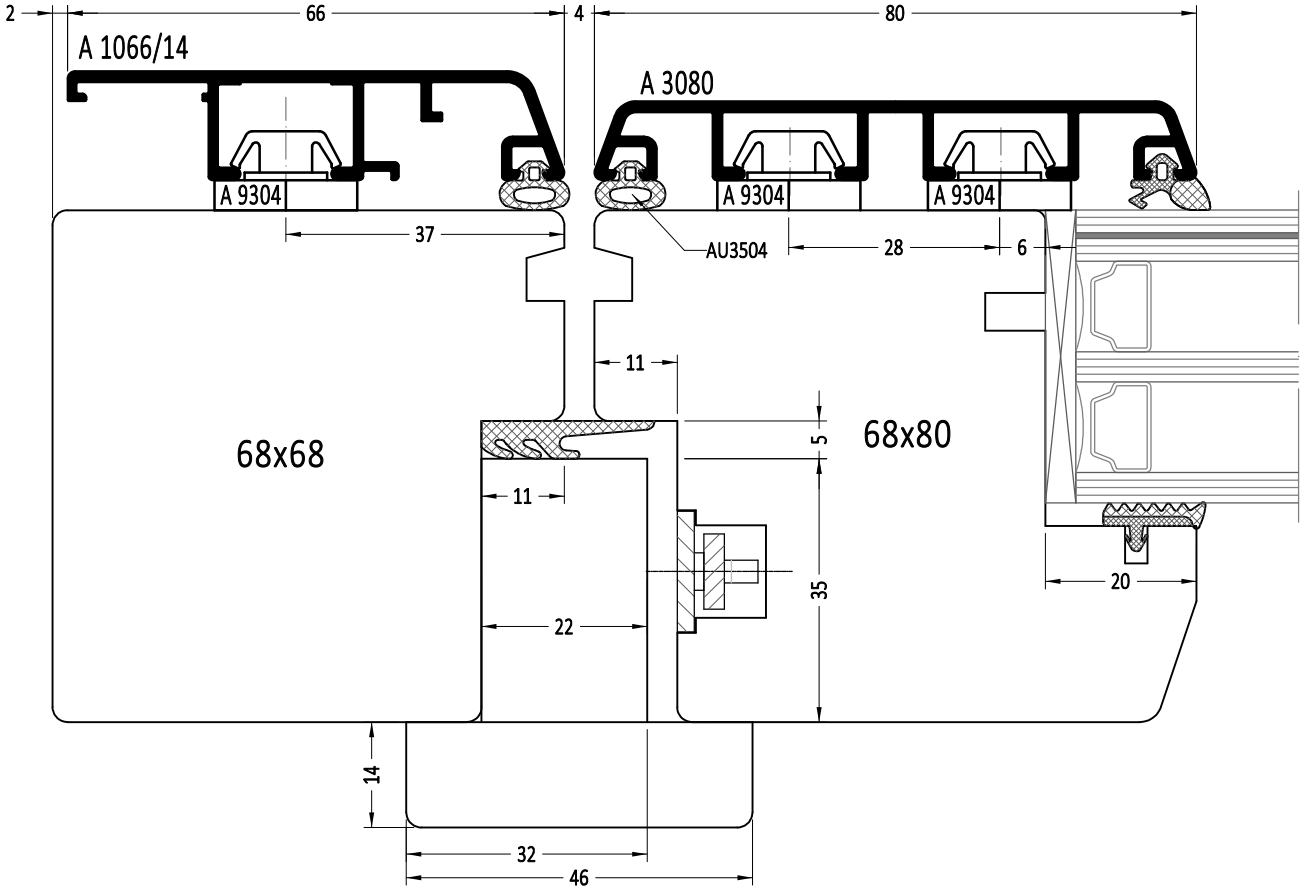




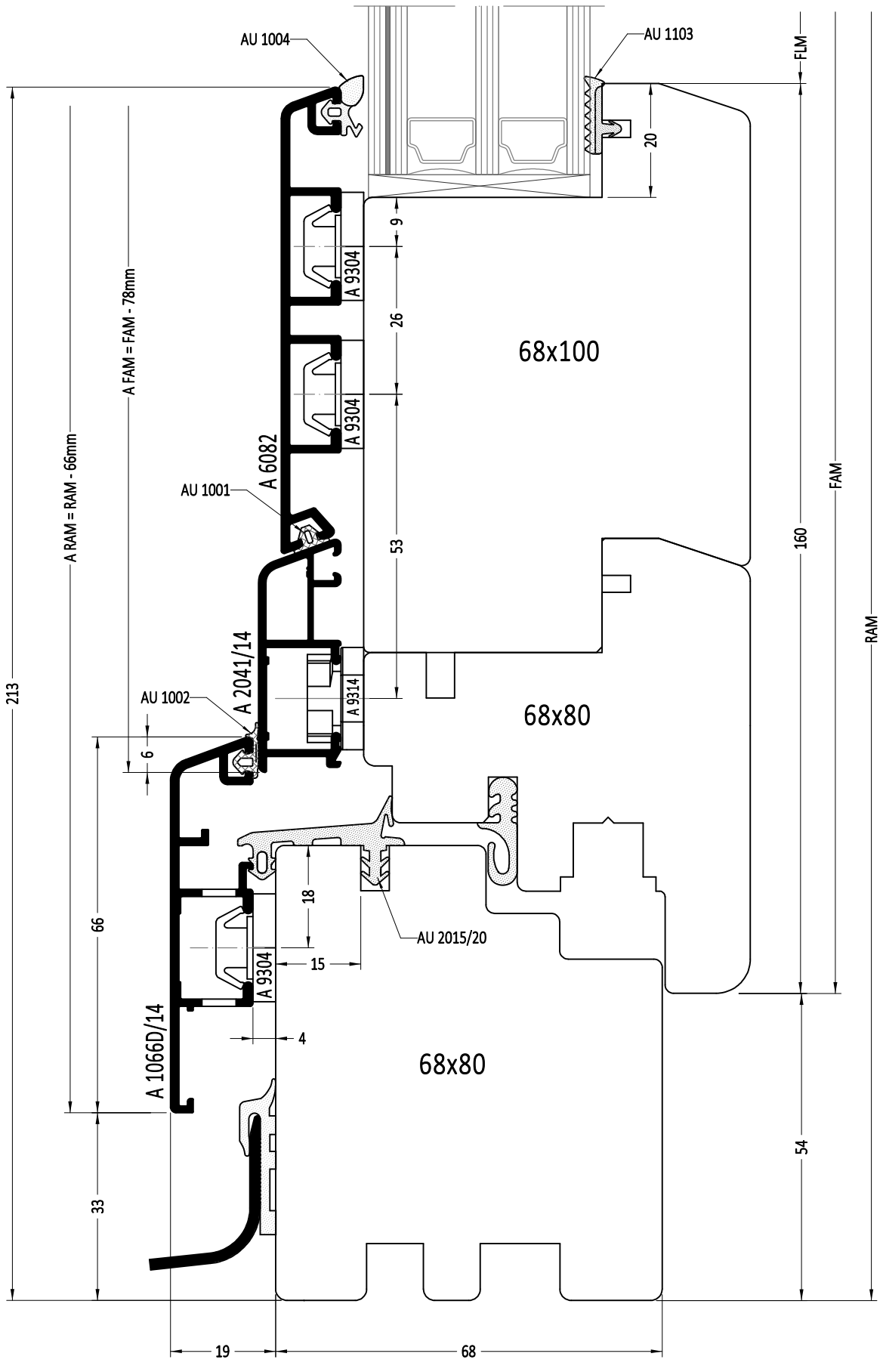
Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3 м

1:1

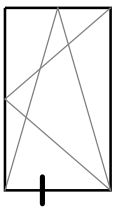

2
66
4
80
A 1066/14
A 3080
A 9304
A 9304
A 9304
37
AU3504
28
6
68x68
68x80
5
11
22
35
20
14
32
46

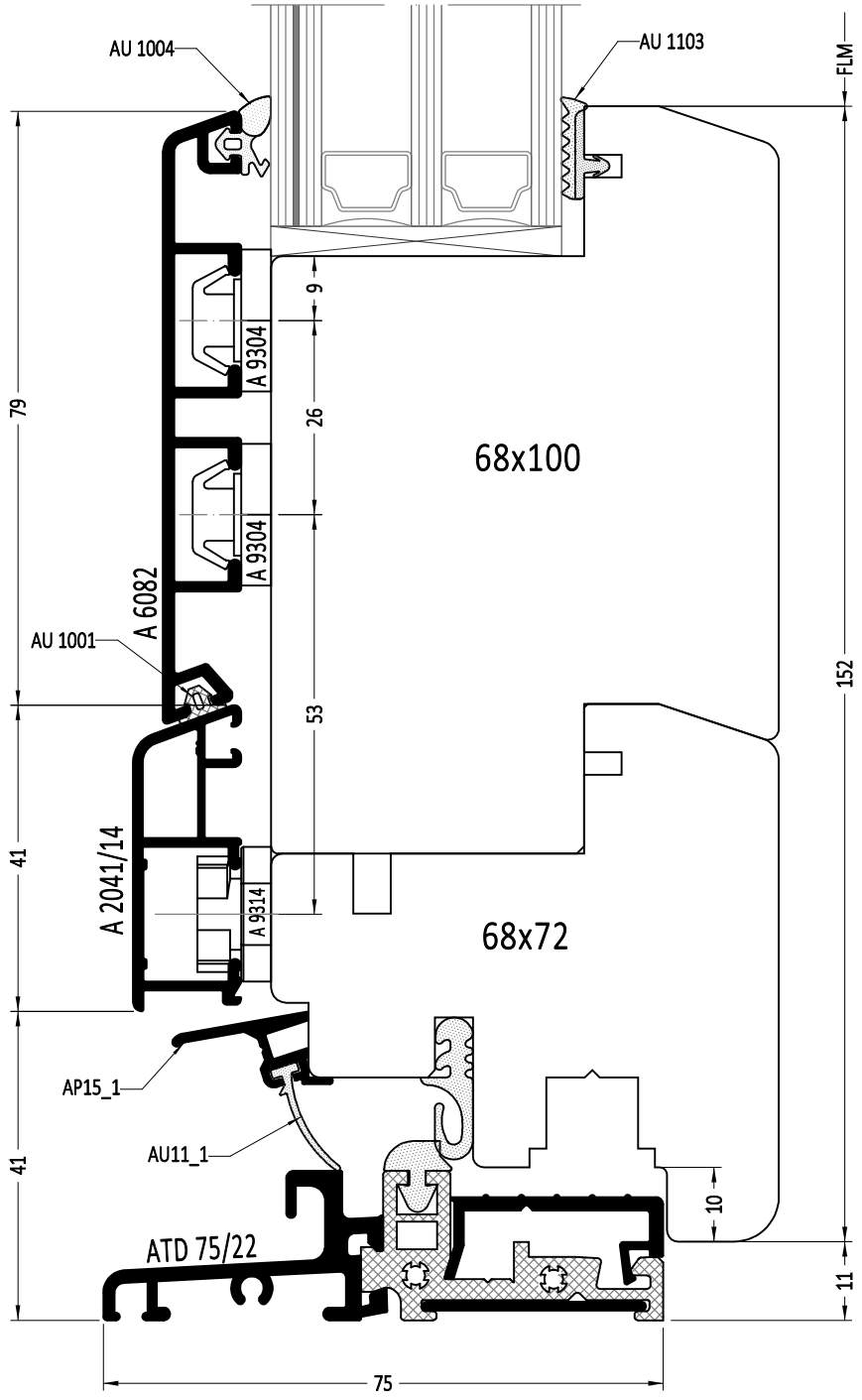

2
66
4
80
A 1066/14
A 3080
A 9304
A 9304
A 9304
37
AU3504
28
6
68x68
68x80
11
5
11
22
35
20
14
32
46

1:1


AU 1004
AU 1103
AU 1001
AU 1002
AU 2015/20
A 6082
A 2041/14
A 1066D/14
A 9304
A 9304
A 9304
A 9314
68x100
68x80
68x80
A RAM = RAM - 66mm
A FAM = FAM - 78mm
213
66
33
6
9
26
53
18
15
4
20
FLM
160
FAM
RAM
54
19
68

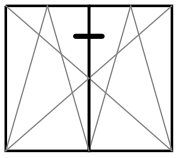
1:1

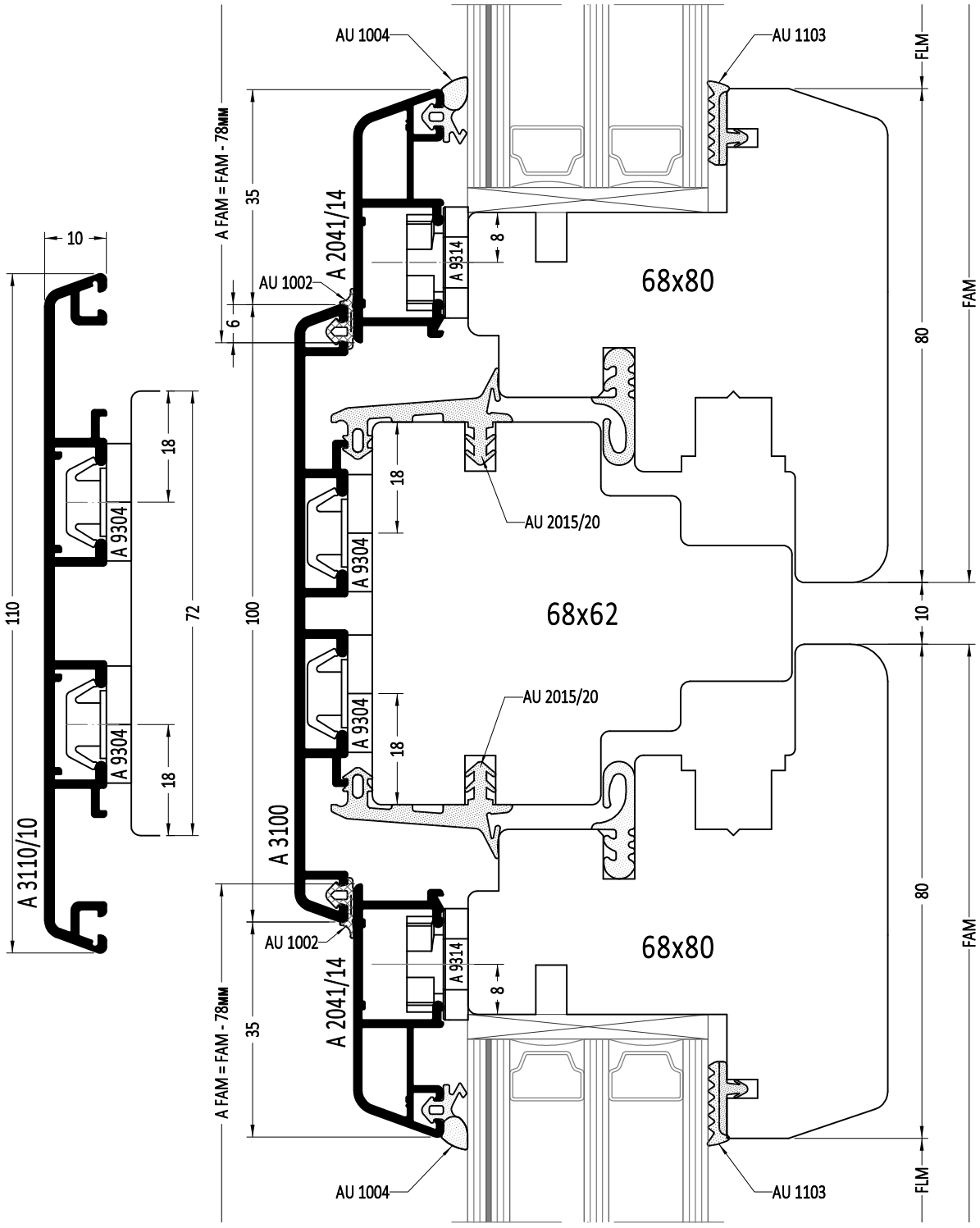




FLM - высота просвета створки

1:1



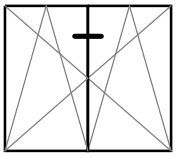


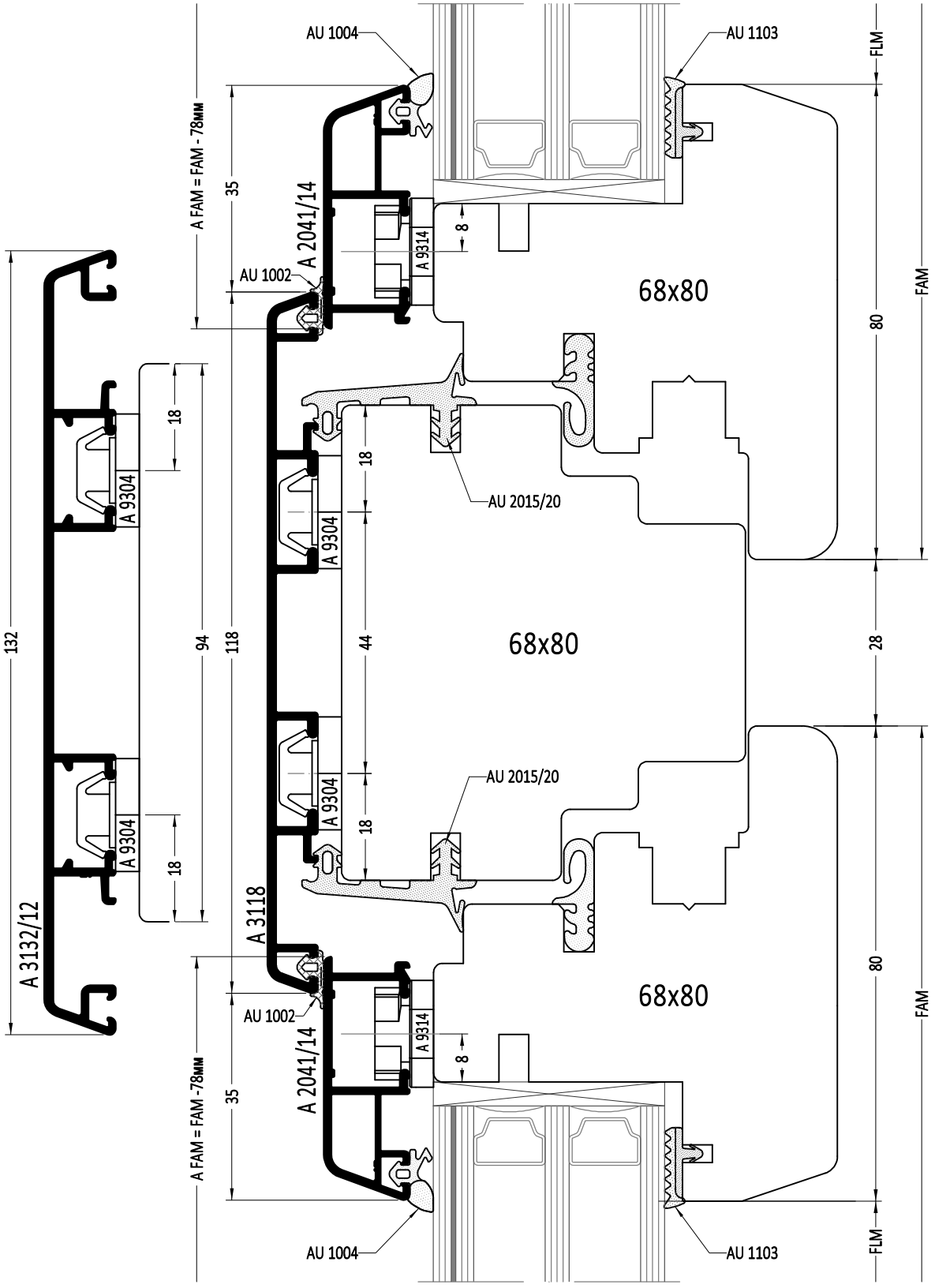
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



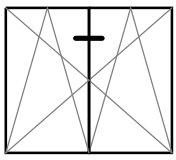


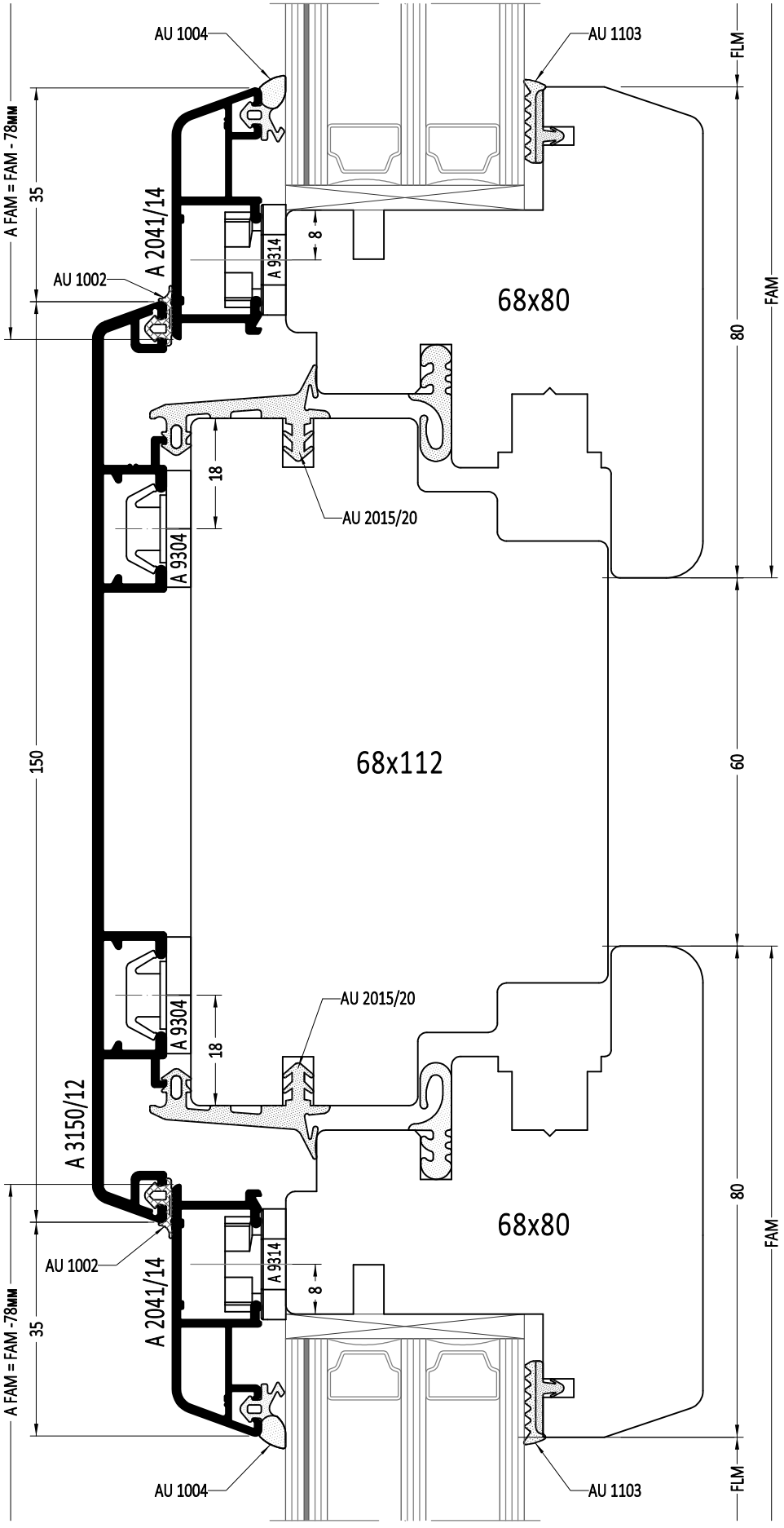
FLM - ширина просвета створки

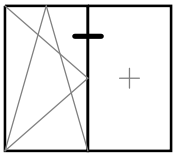
FAM - наружная ширина створки

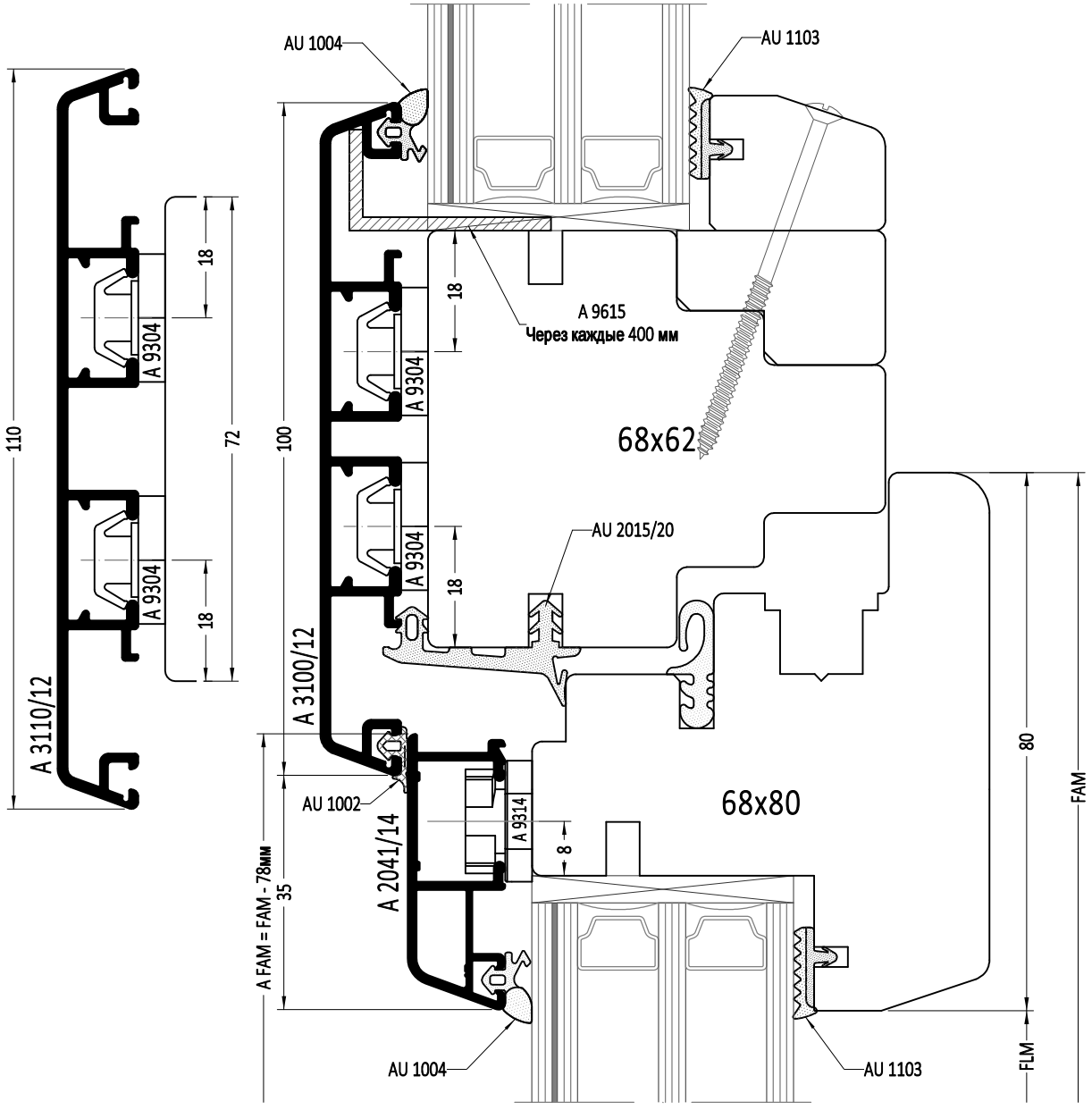
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



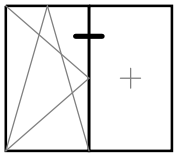

AU 1004
AU 1103
FLM
A FAM = FAM - 78мм
35
A 2041/14
A 9314
8
AU 1002
68x80
80
FAM
18
AU 2015/20
A 9304
150
68x112
60
AU 2015/20
A 9304
18
A 3150/12
68x80
AU 1002
A 9314
8
A 2041/14
A FAM = FAM -78мм
35
80
FAM
AU 1004
AU 1103
FLM

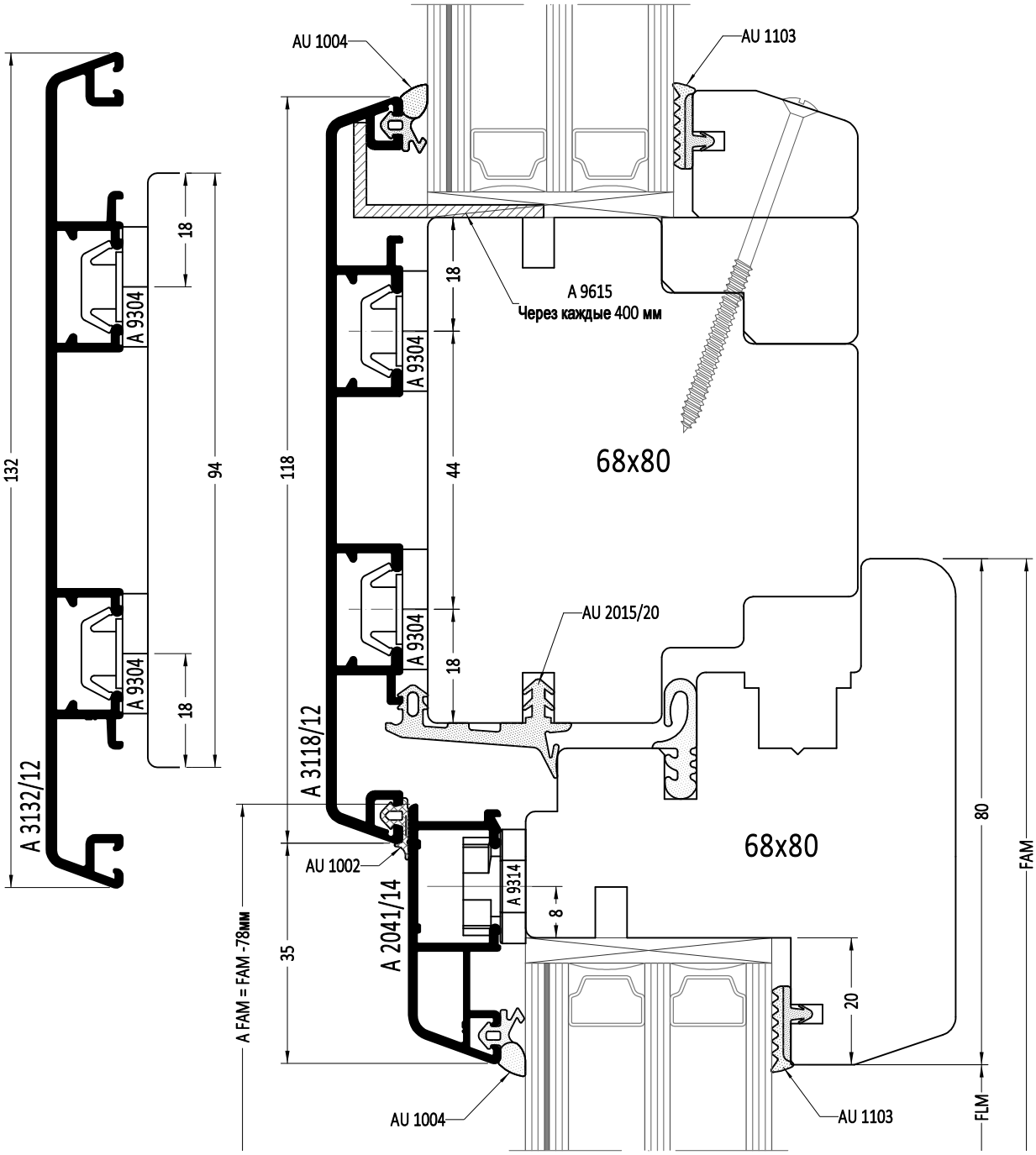




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

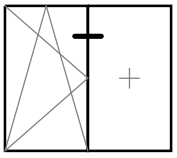


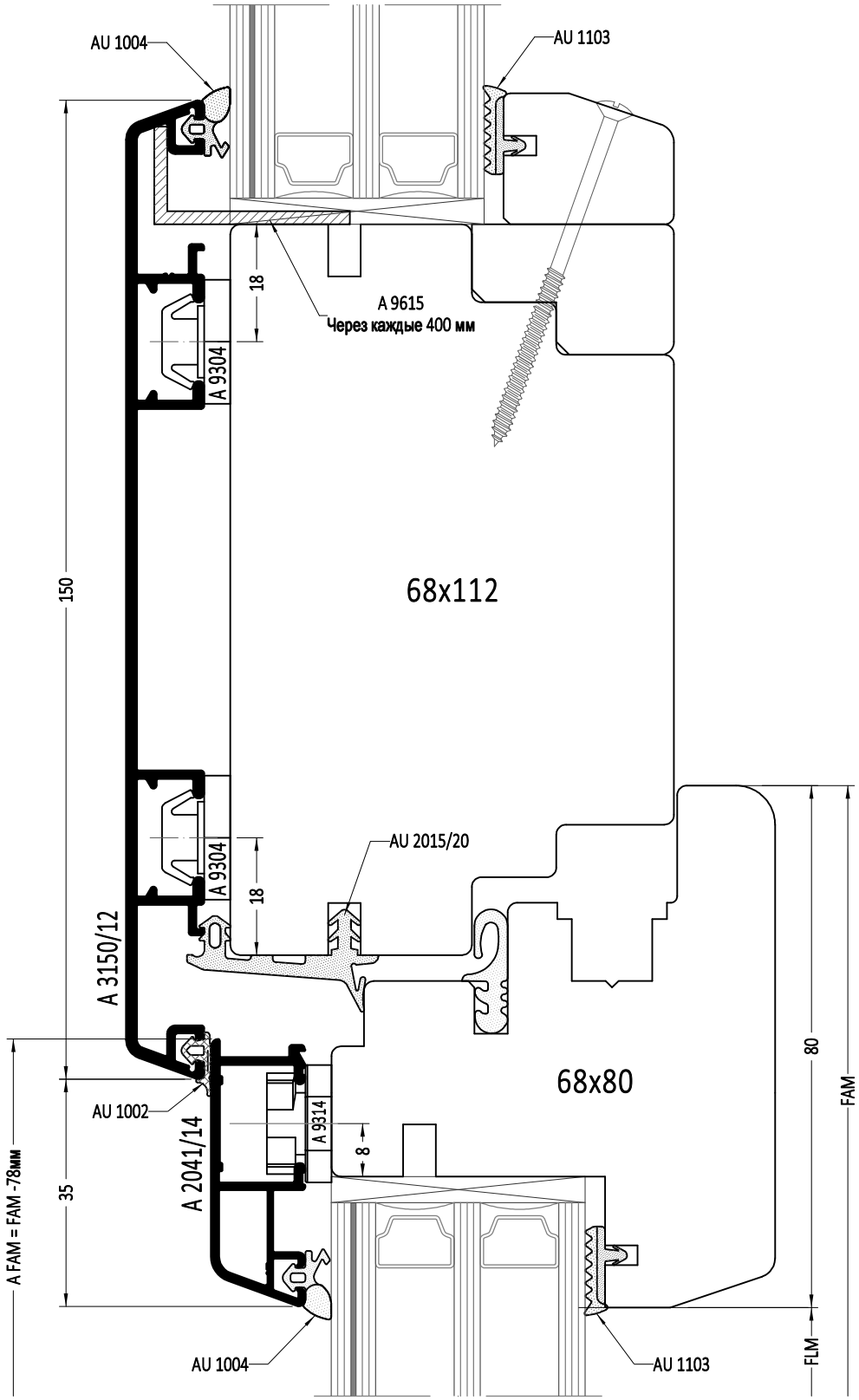


FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

Вертикальный импост Глухая створка - поворотно-откидная створка



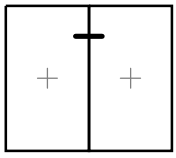


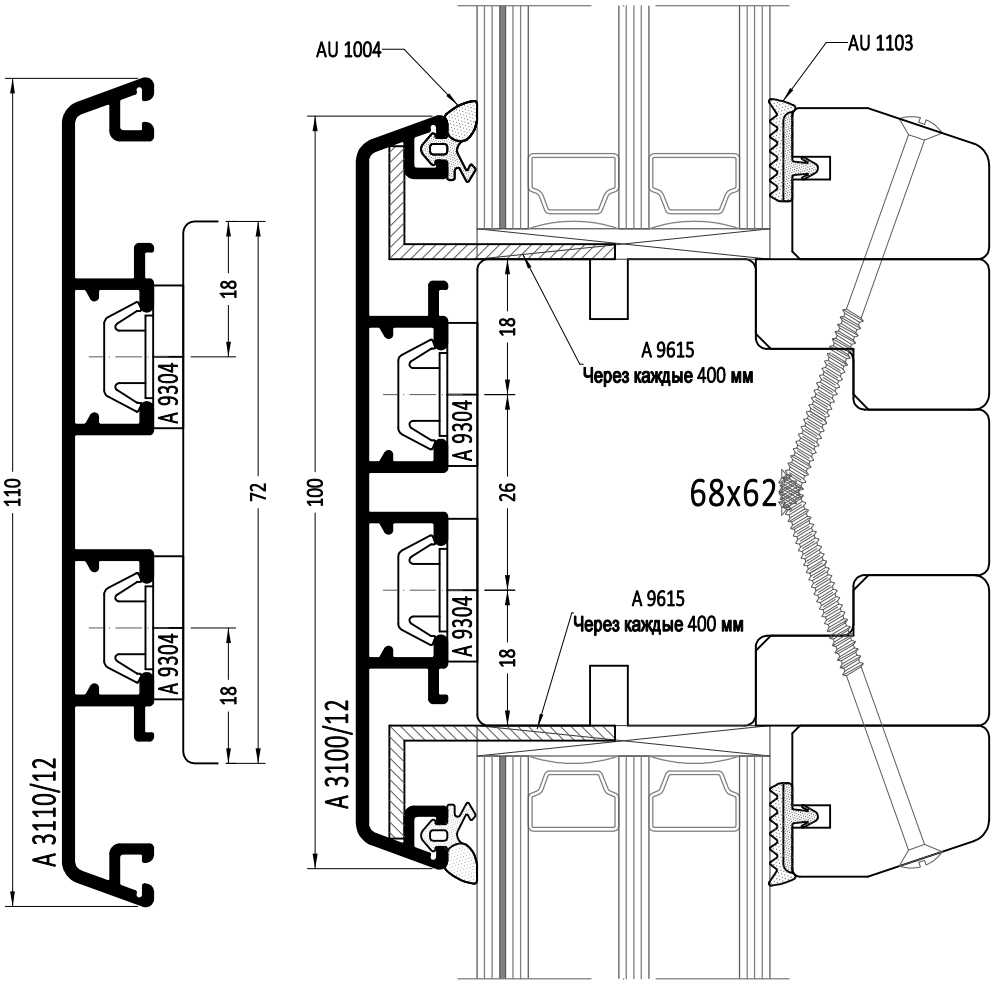
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

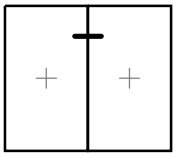
1:1

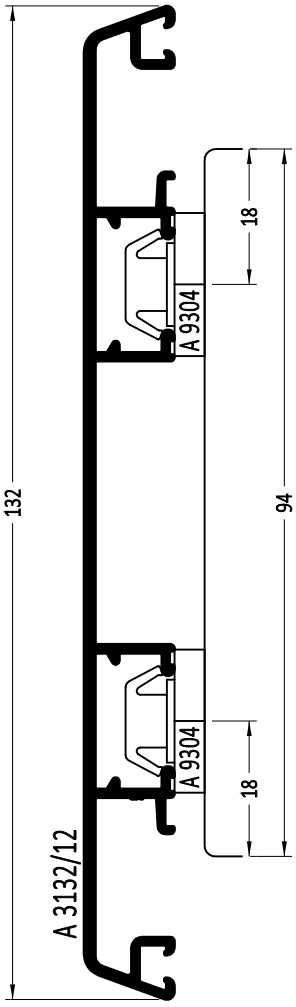


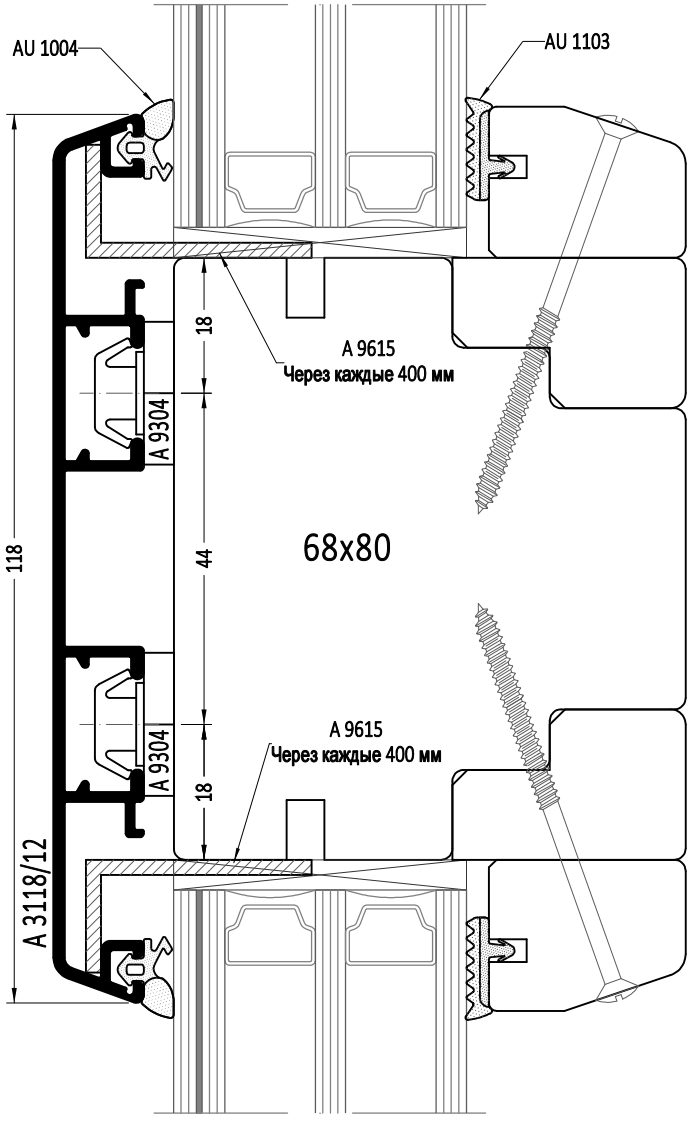

AU 1004
AU 1103
110
72
18
A 9304
A 9304
18
A 3110/12
100
18
A 9304
26
A 9304
18
A 3100/12
A 9615
Через каждые 400 мм
A 9615
Через каждые 400 мм
68x62

1:1

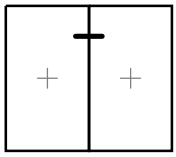
Вертикальный импост Глухая створка - глухая створка

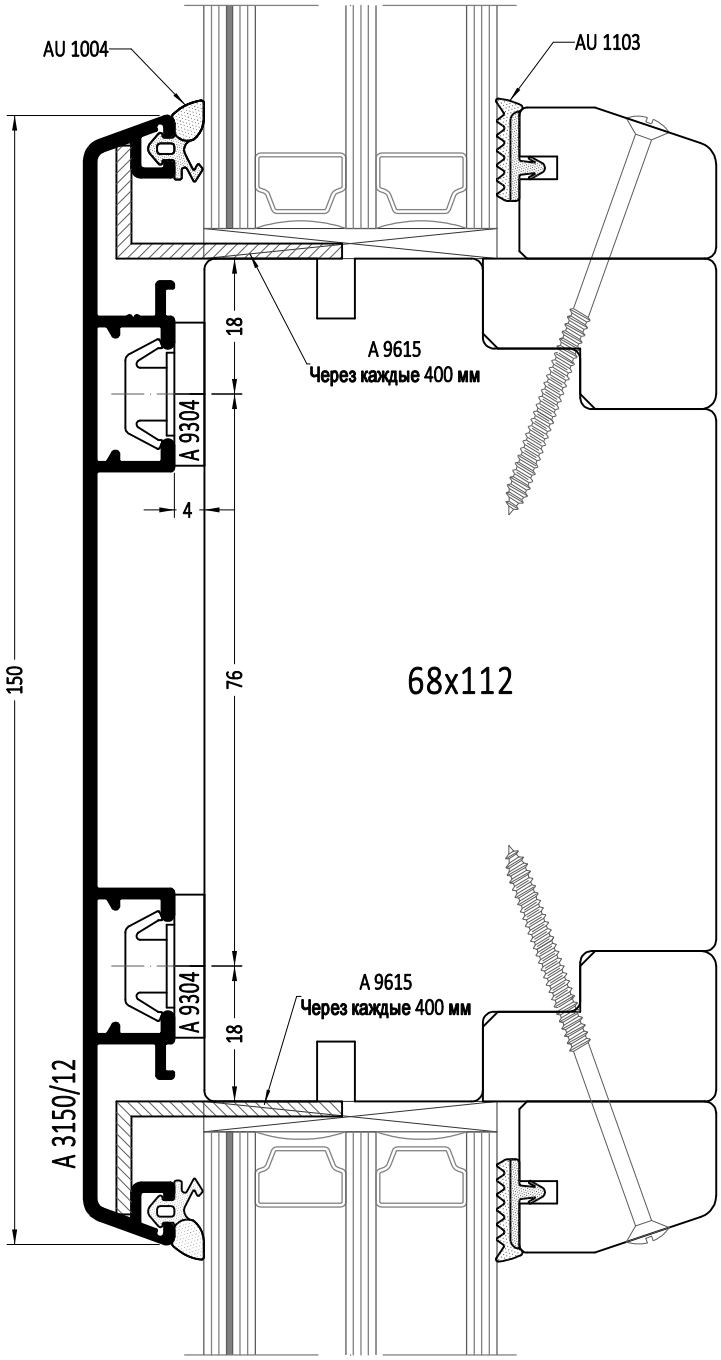




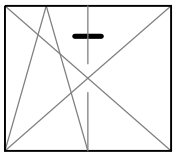


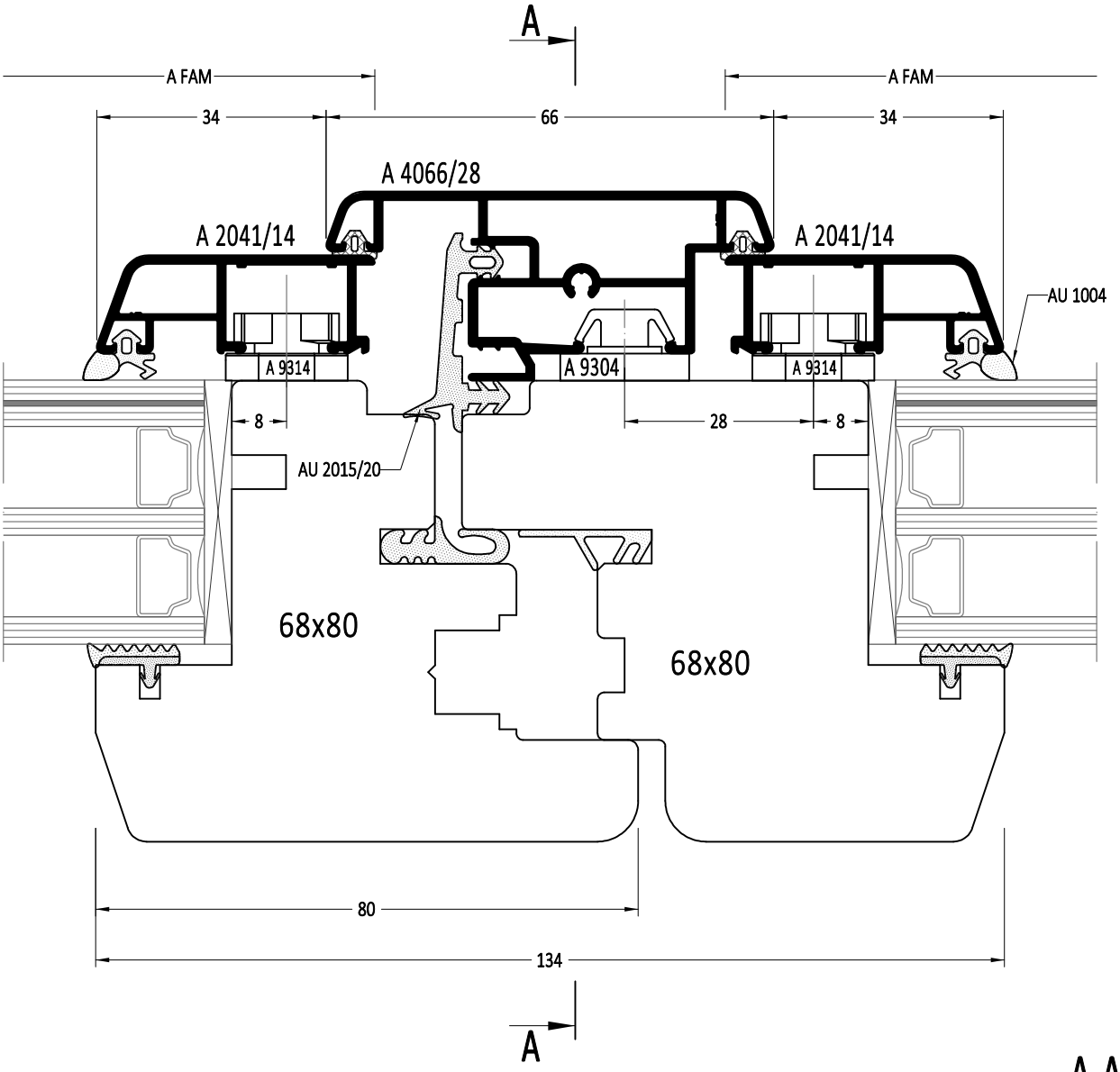
1:1

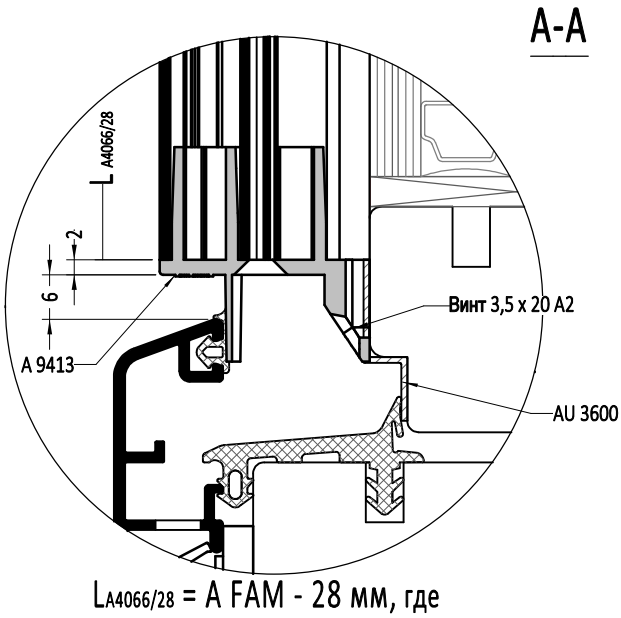



AU 1004
AU 1103
18
A 9615
Через каждые 400 мм
A 9304
4
150
76
68x112
A 9304
18
A 9615
Через каждые 400 мм
A 3150/12

1:1



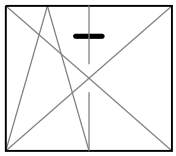


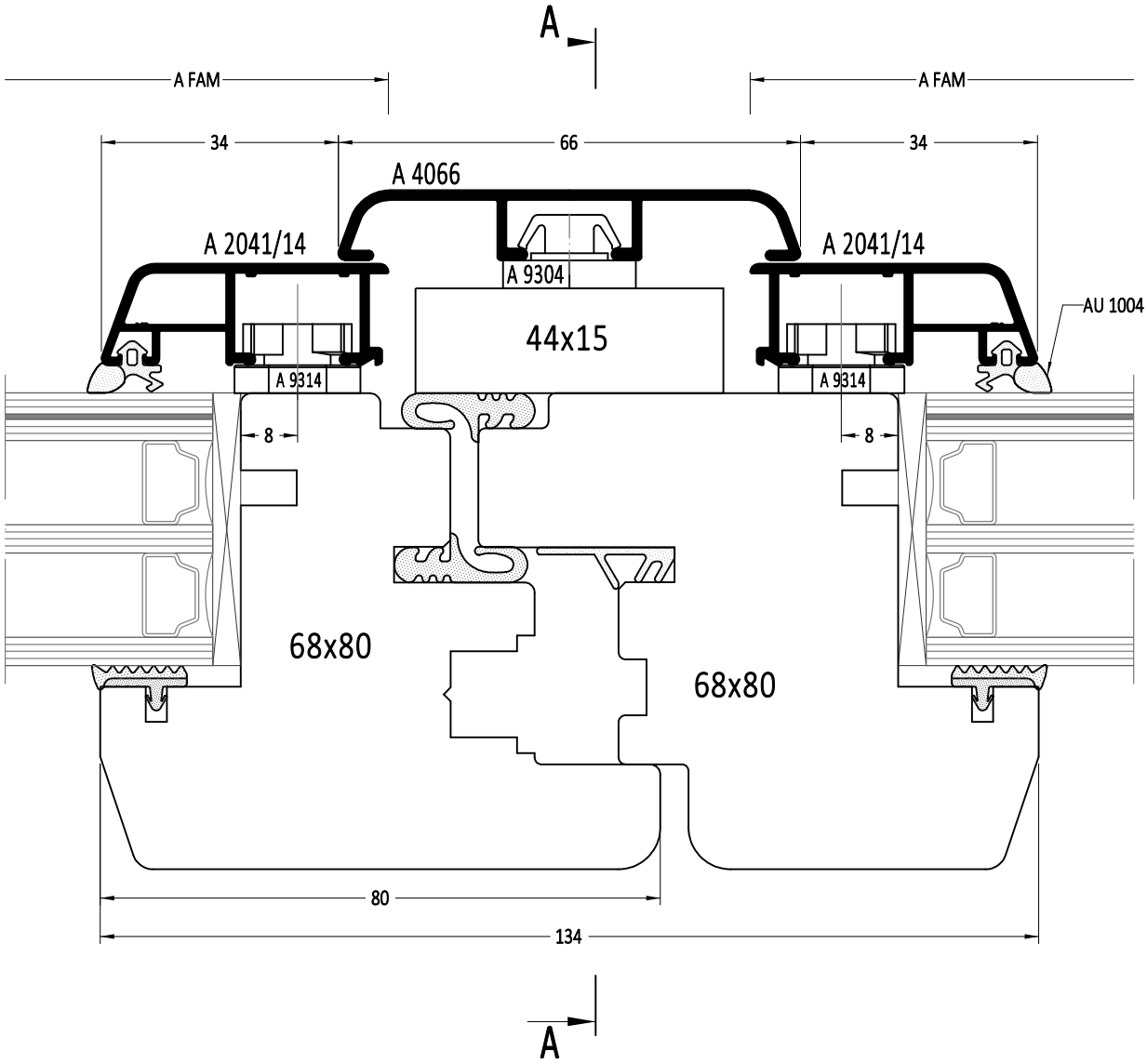


$L_{A4066/28}$ = A FAM - 28 мм, где

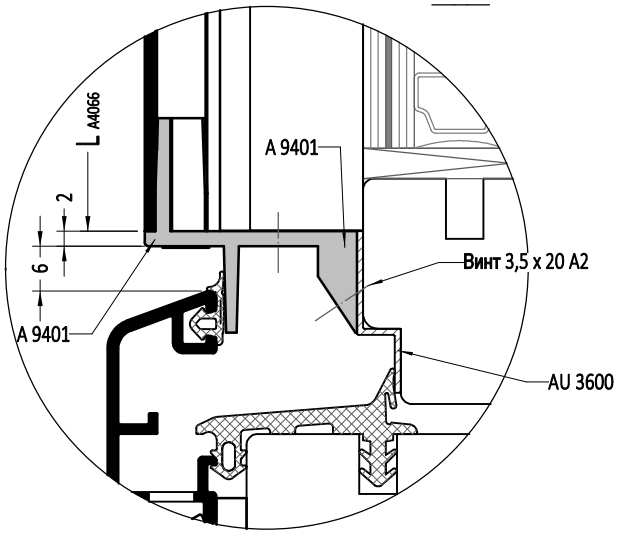
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1





A-A

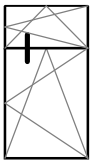


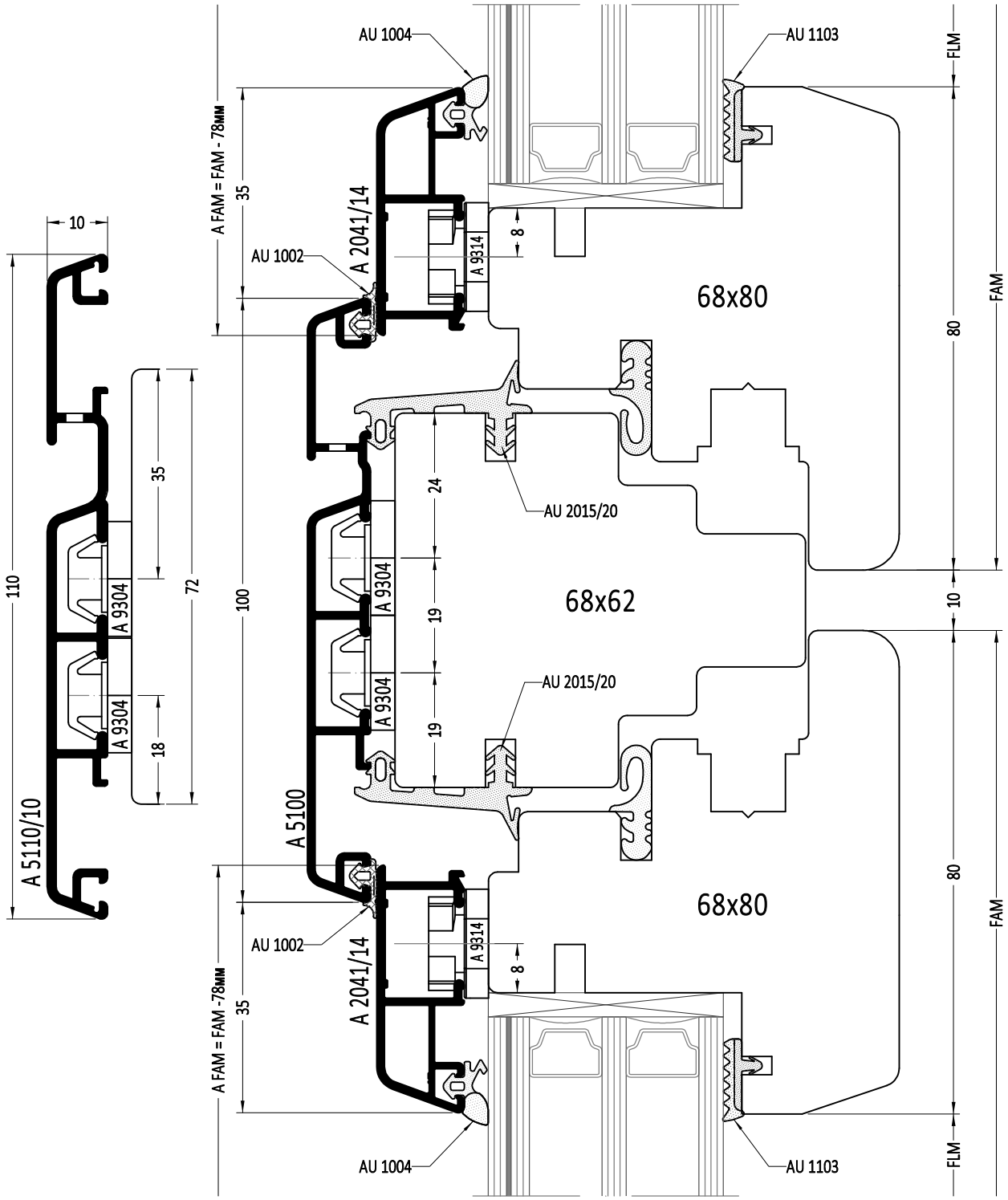
L_{A4066} = A FAM - 28 мм, где

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1

Горизонтальный импост Поворотно-откидная створка - поворотно-откидная створка



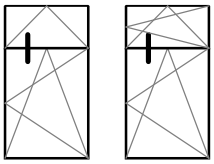


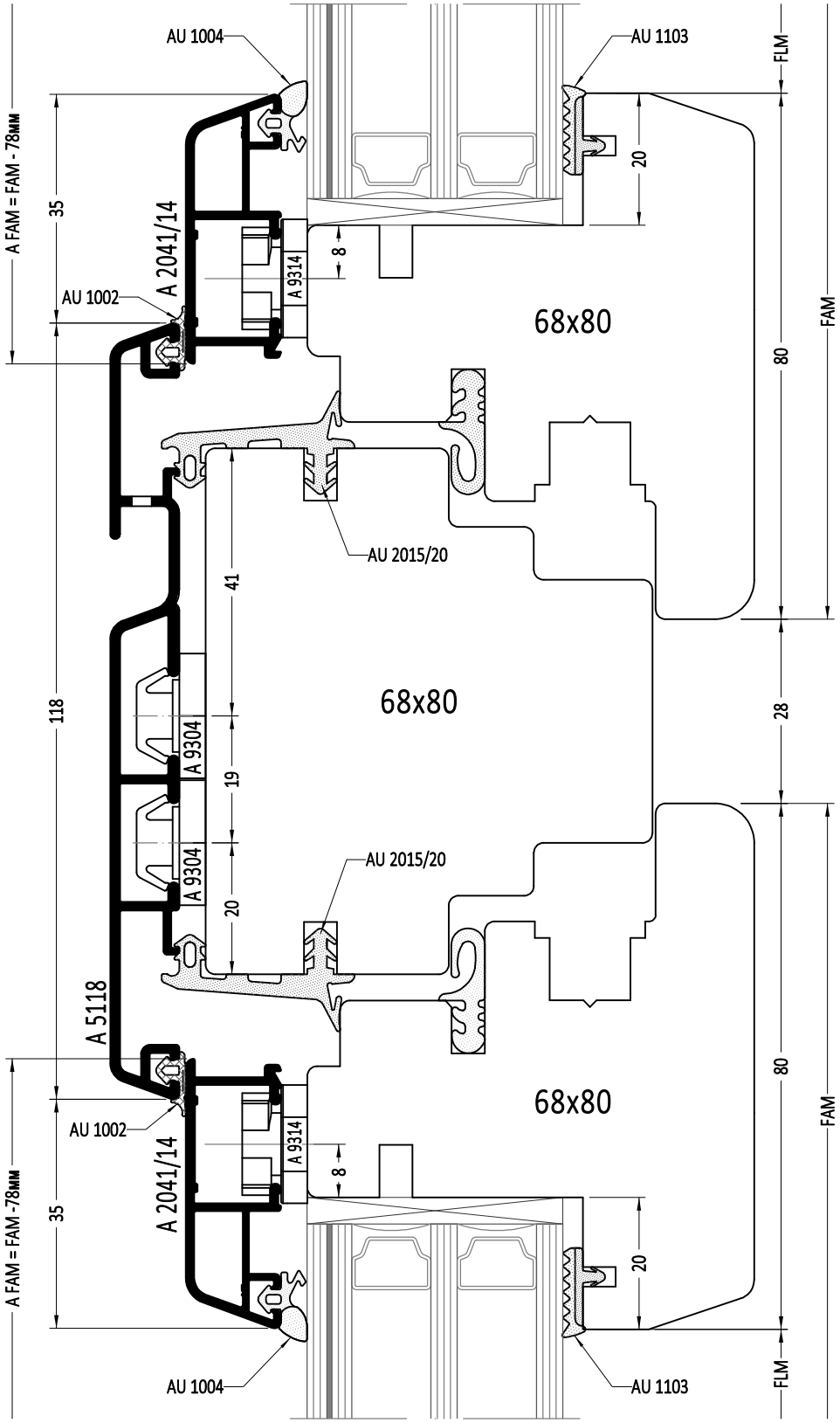
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



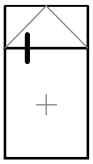


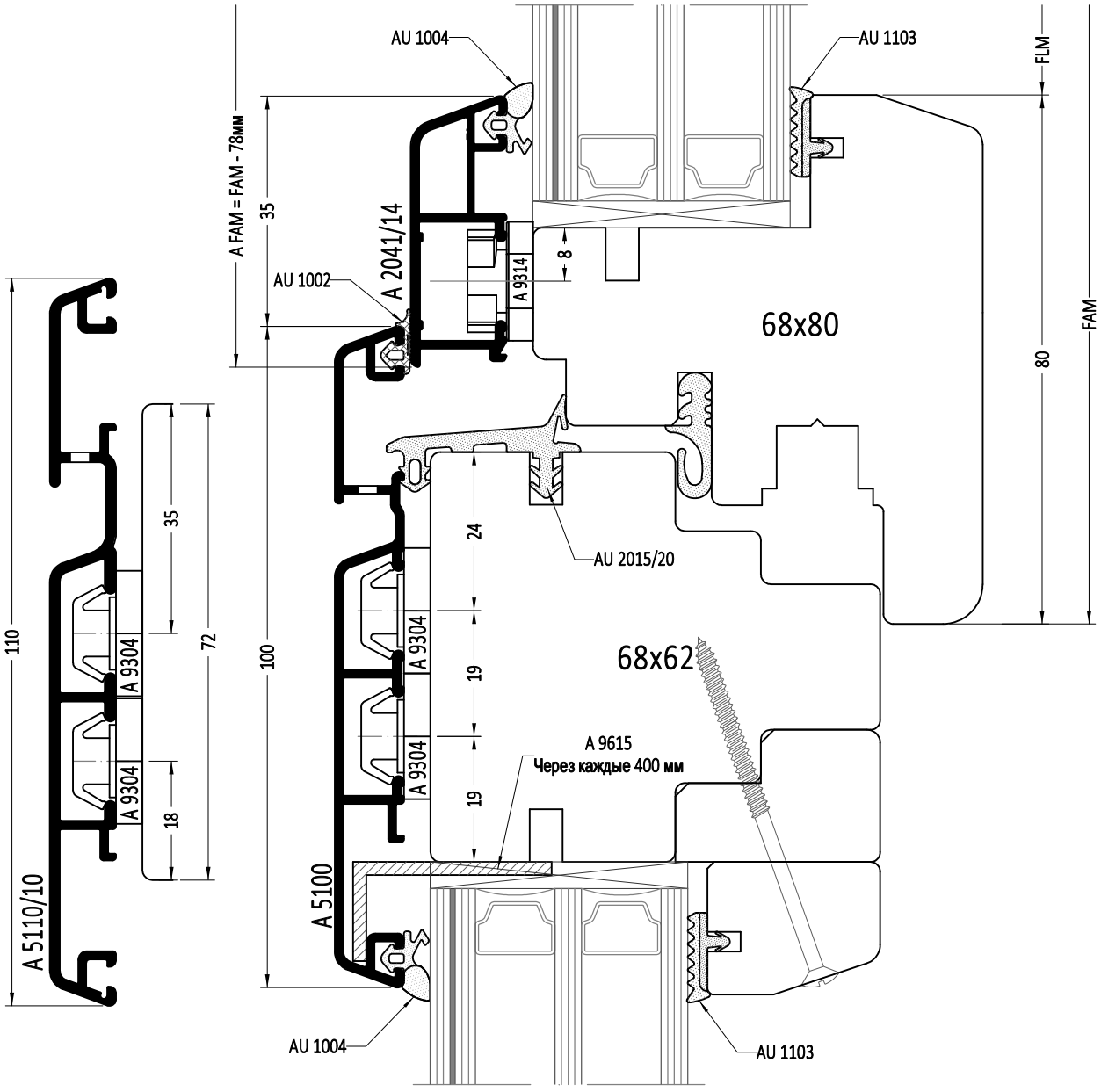
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

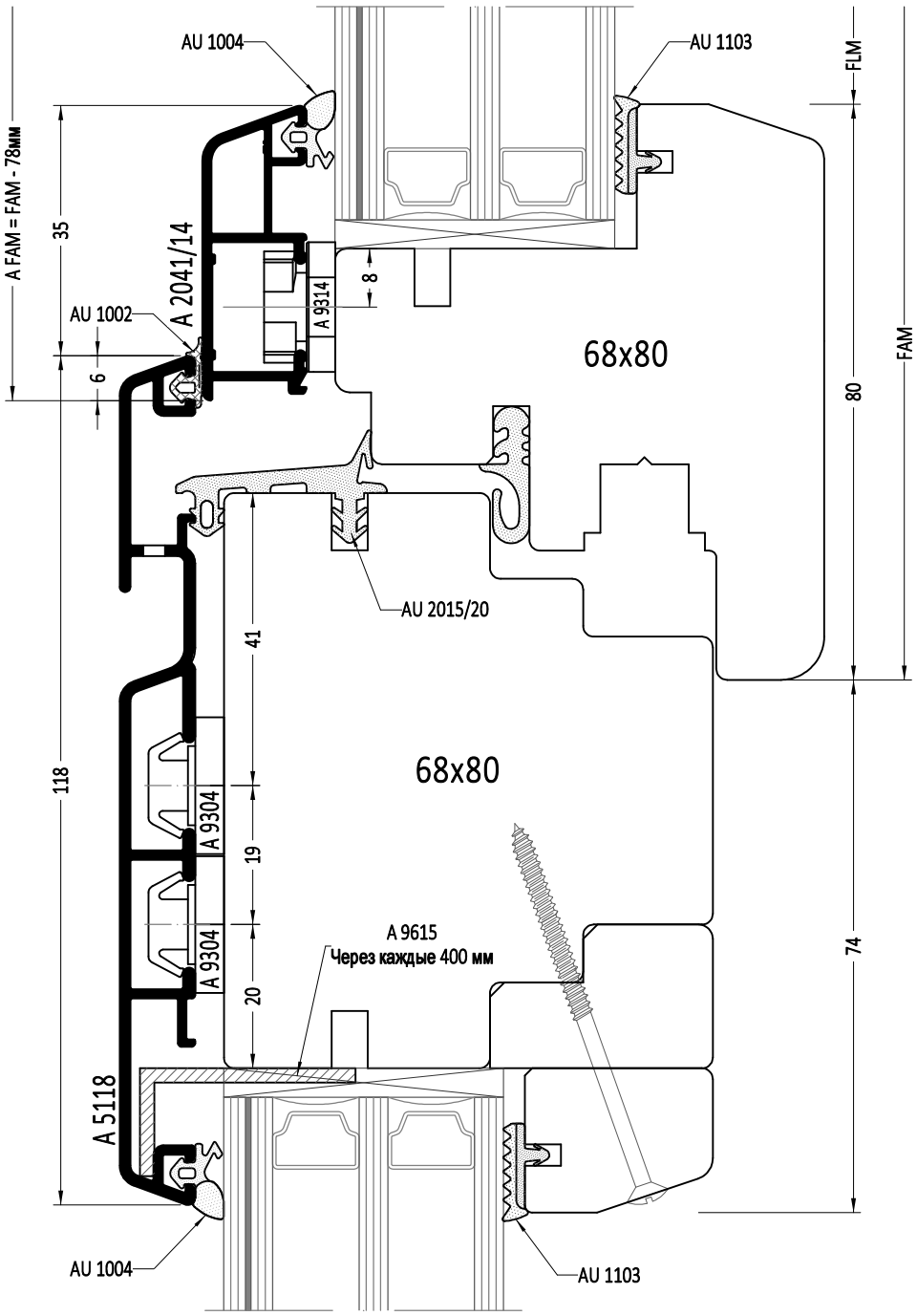
1:1





FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

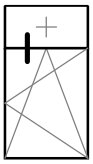


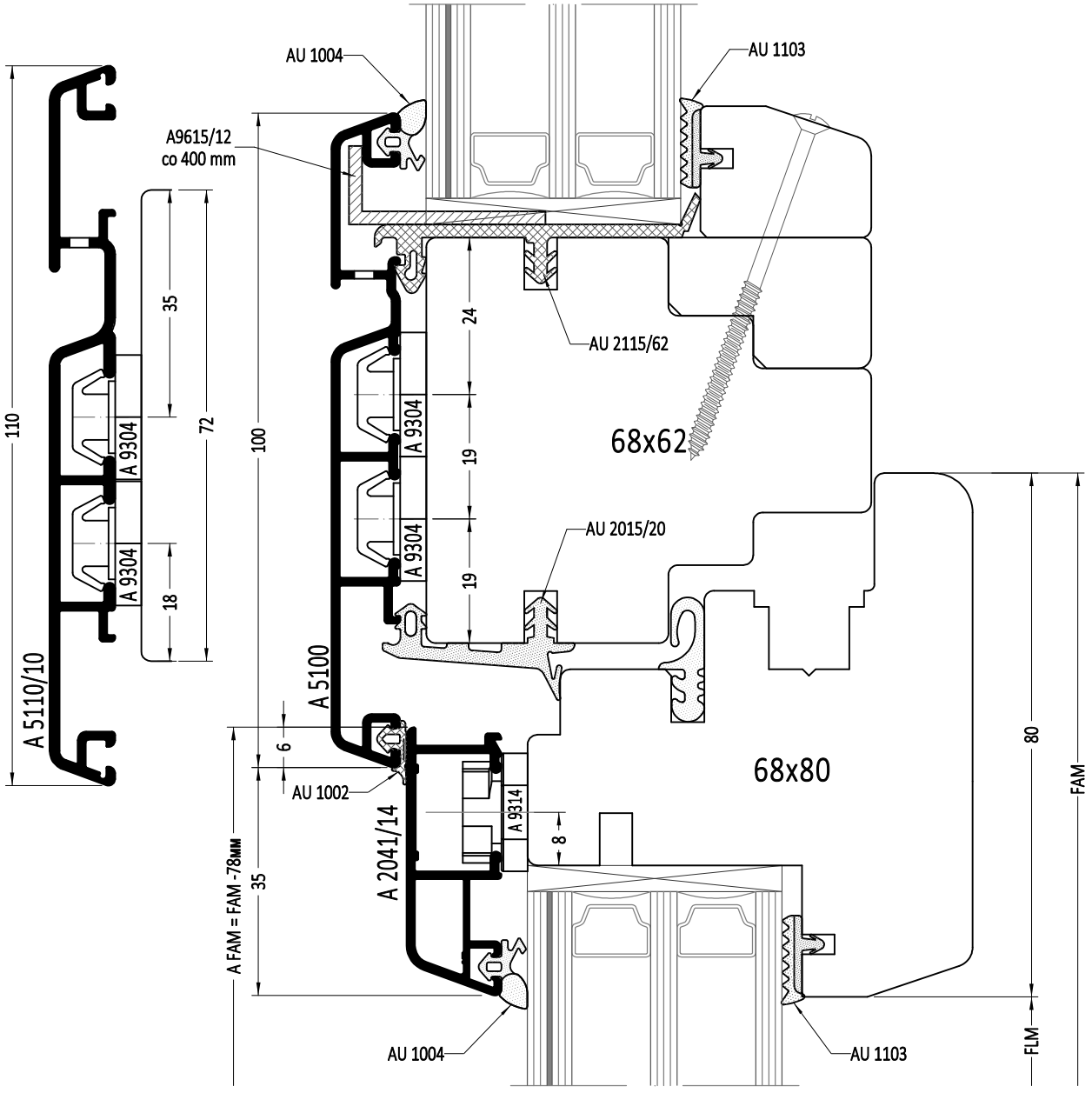
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

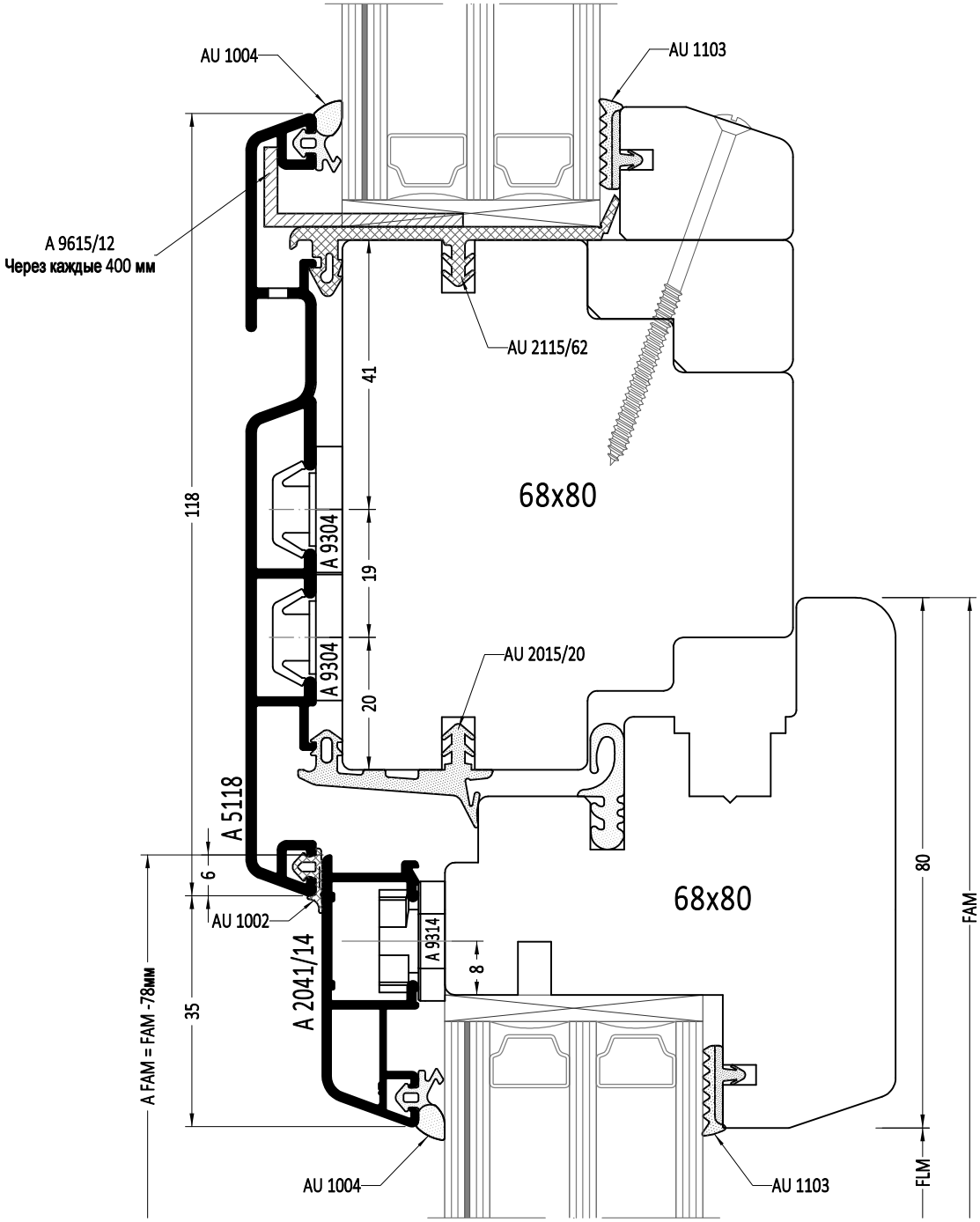
1:1





FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

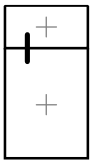
1:1

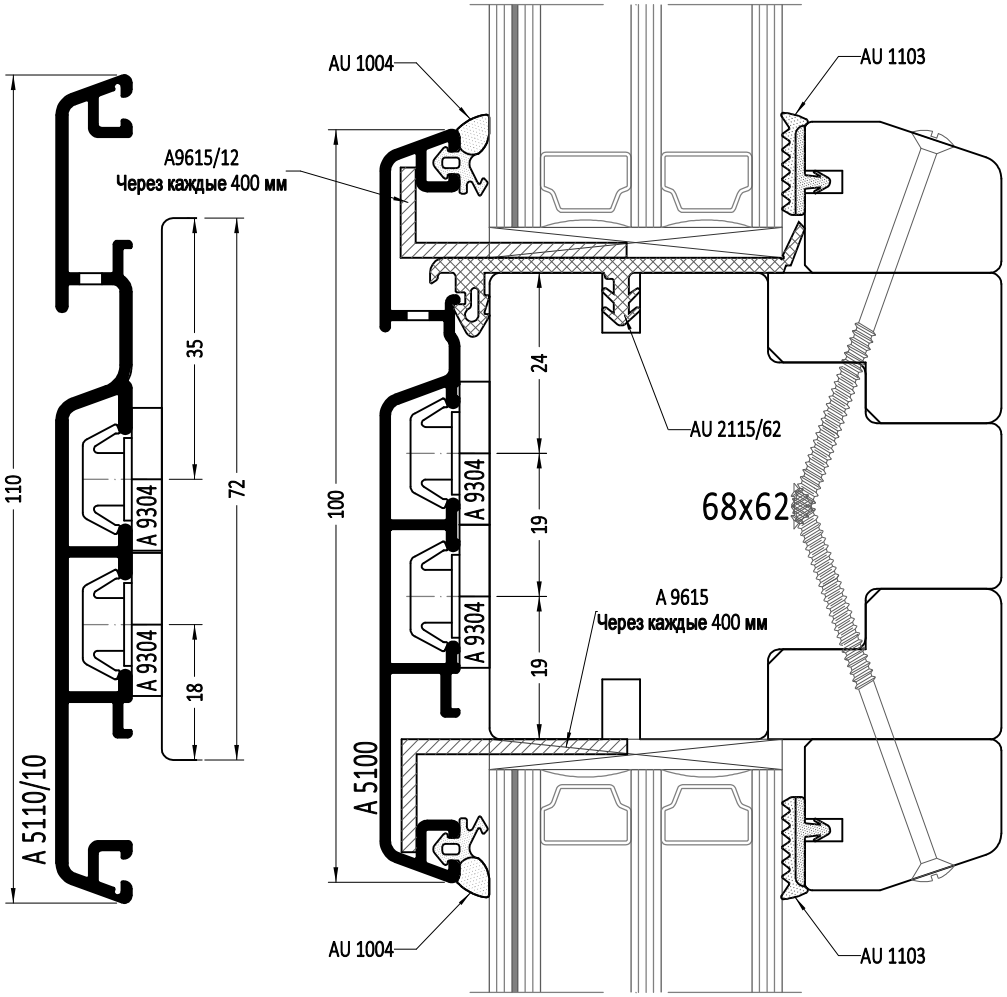


FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

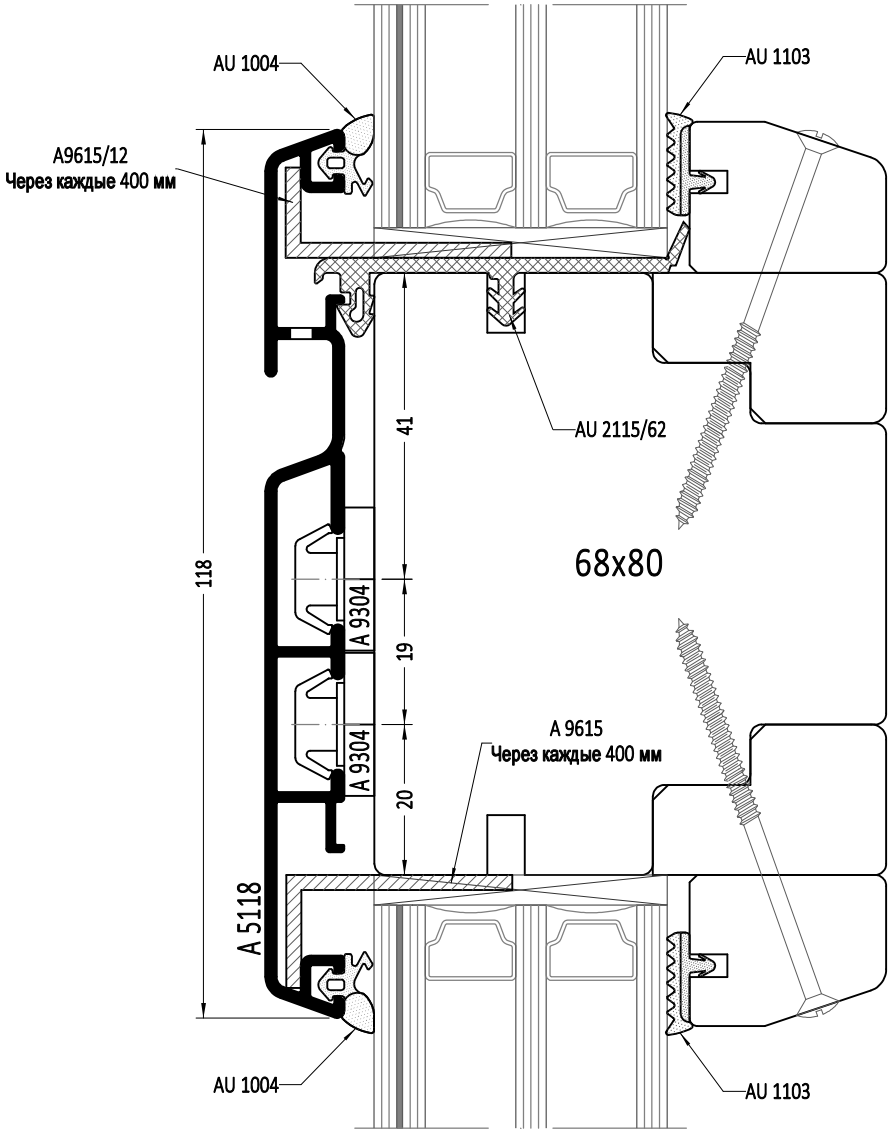
1:1

Горизонтальный импост Глухая створка - глухая створка

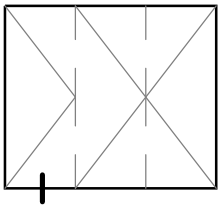


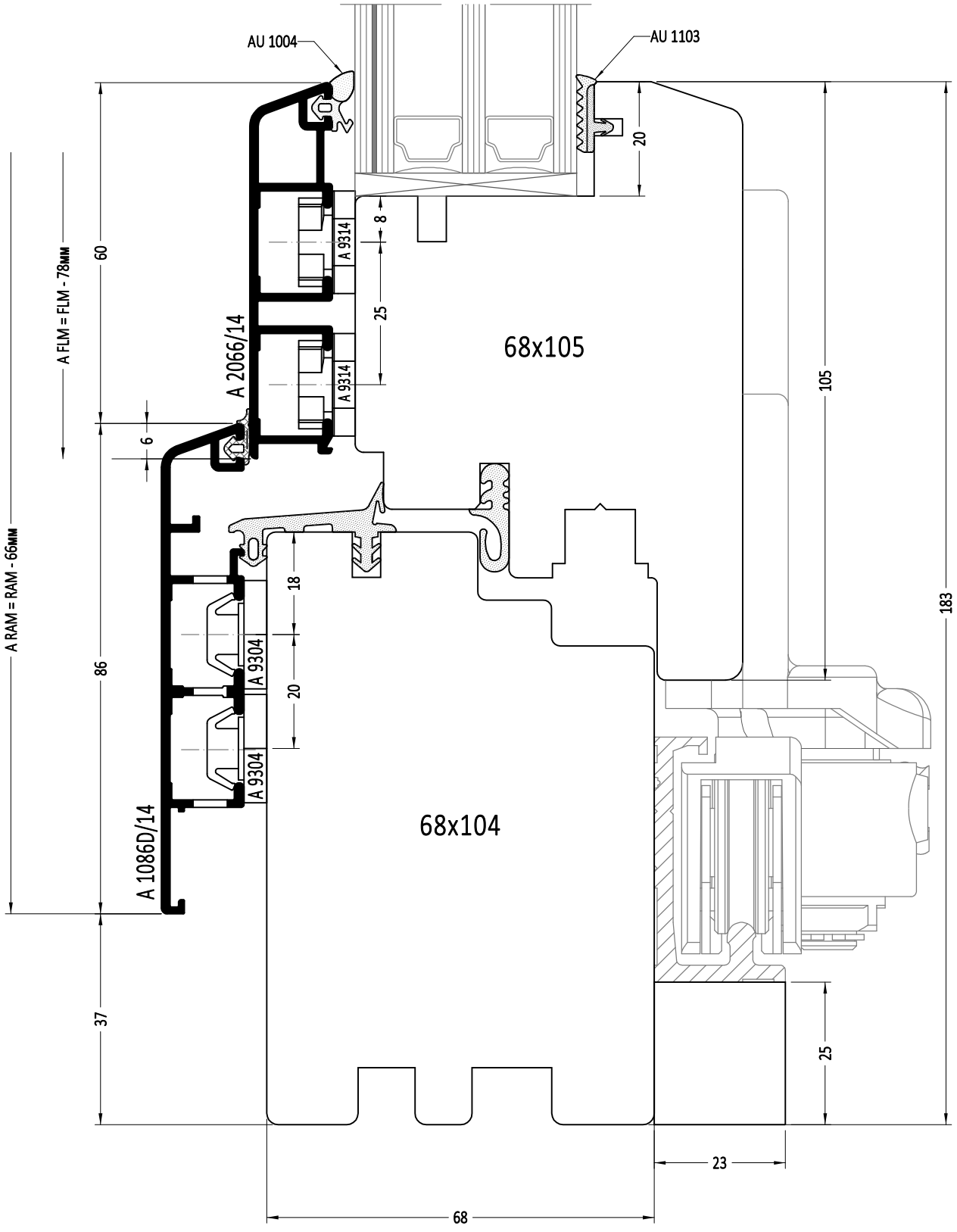


1:1


AU 1004
AU 1103
A9615/12
Через каждые 400 мм
AU 2115/62
41
68x80
118
A 9304
19
A 9615
Через каждые 400 мм
A 9304
20
A 5118
AU 1004
AU 1103

1:1



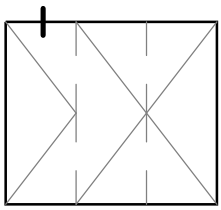


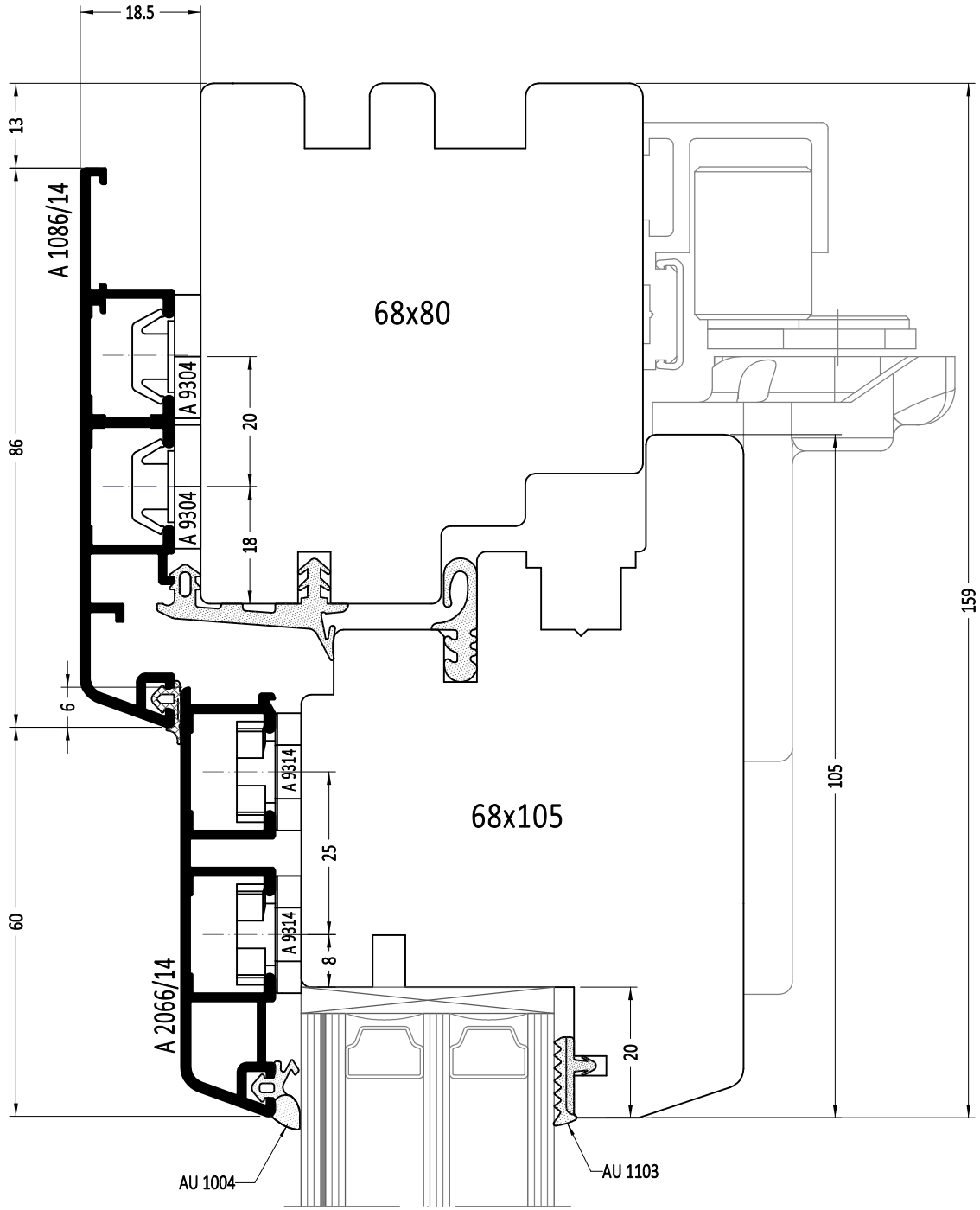
FLM - высота просвета створки, FAM - наружная высота створки

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку, RAM - наружная высота деревянной рамы

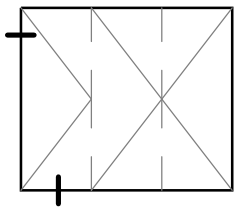
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

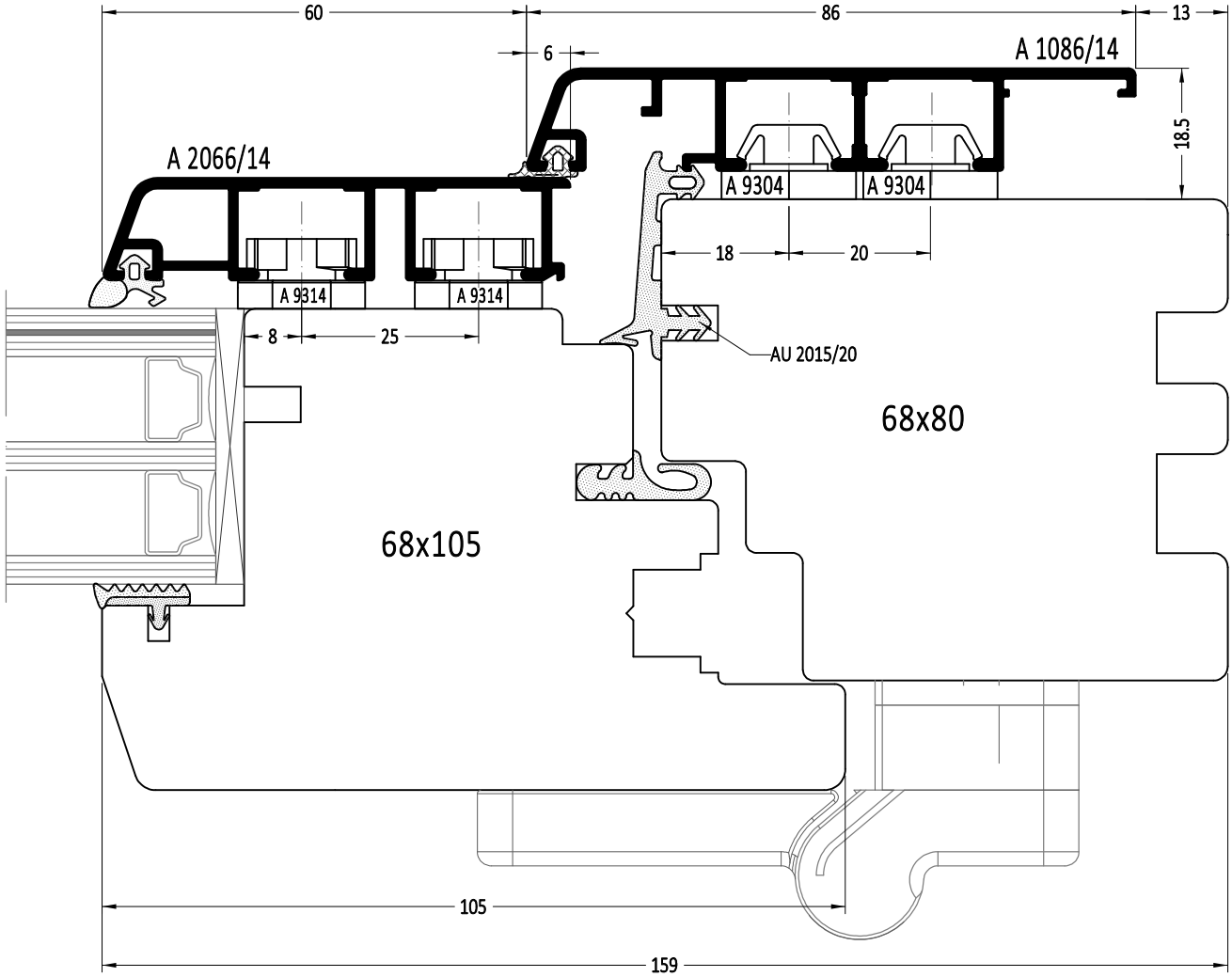
1:1



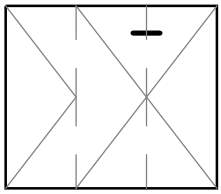

18.5
13
A 1086/14
68x80
A 9304
20
A 9304
18
86
159
6
A 9314
68x105
25
105
A 9314
8
60
A 2066/14
20
AU 1004
AU 1103

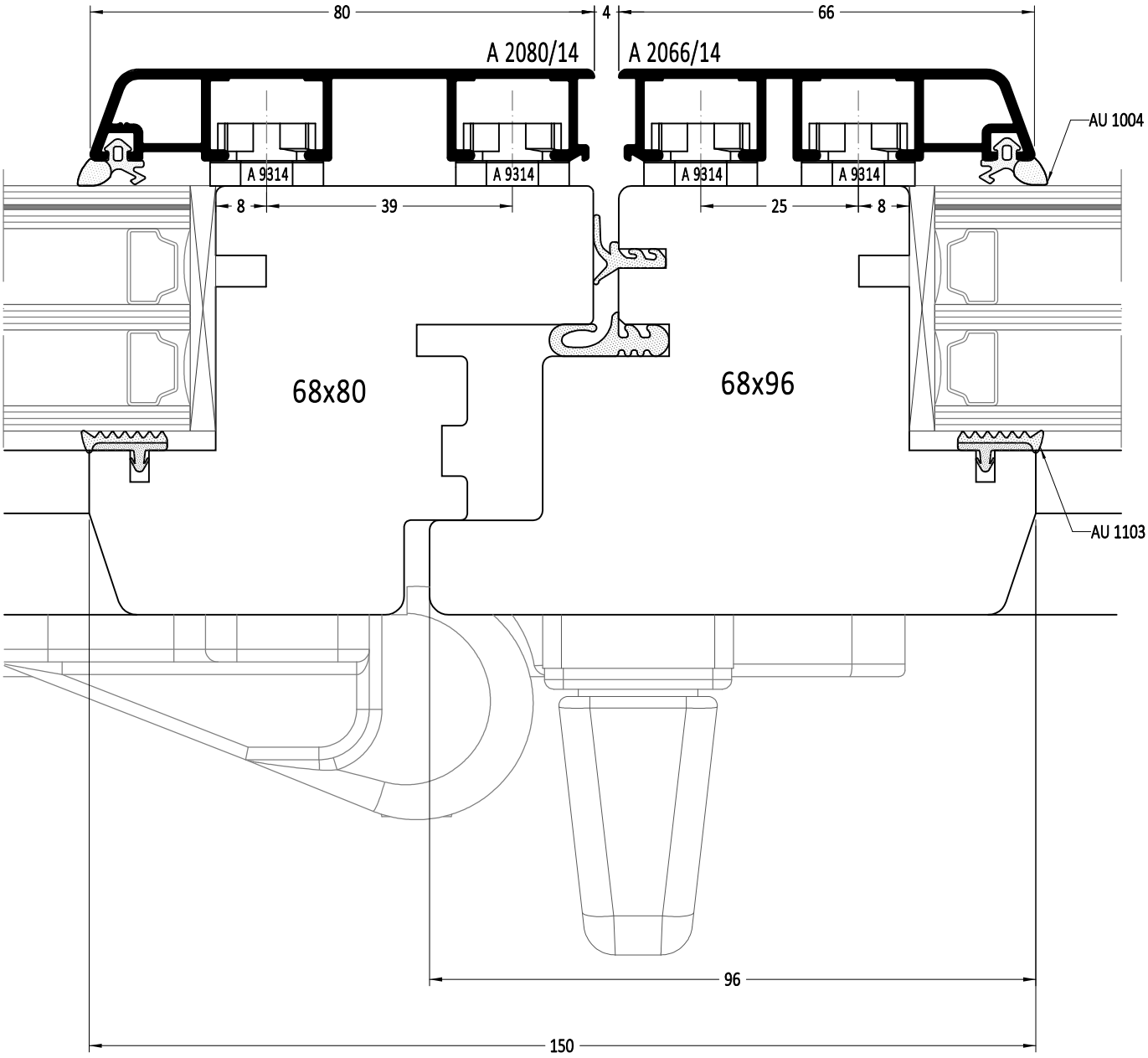
1:1



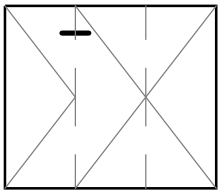

60
86
13
6
A 1086/14
18.5
A 2066/14
A 9304
A 9304
18
20
A 9314
A 9314
8
25
AU 2015/20
68x80
68x105
105
159

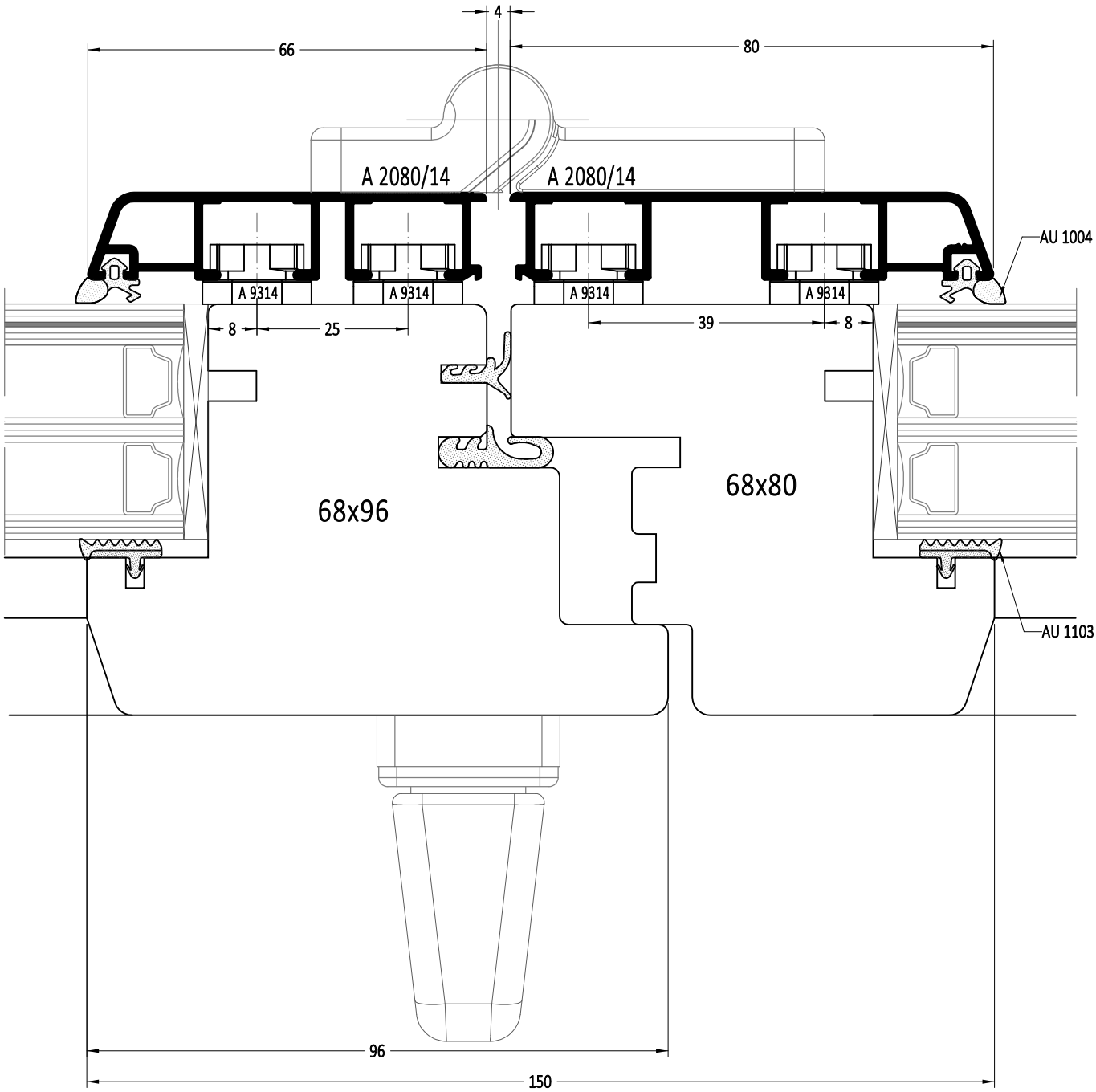
1:1



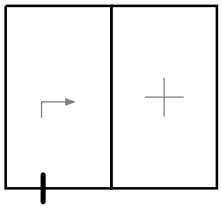

80
4
66
A 2080/14
A 2066/14
AU 1004
A 9314
A 9314
A 9314
A 9314
8
39
25
8
68x80
68x96
AU 1103
96
150

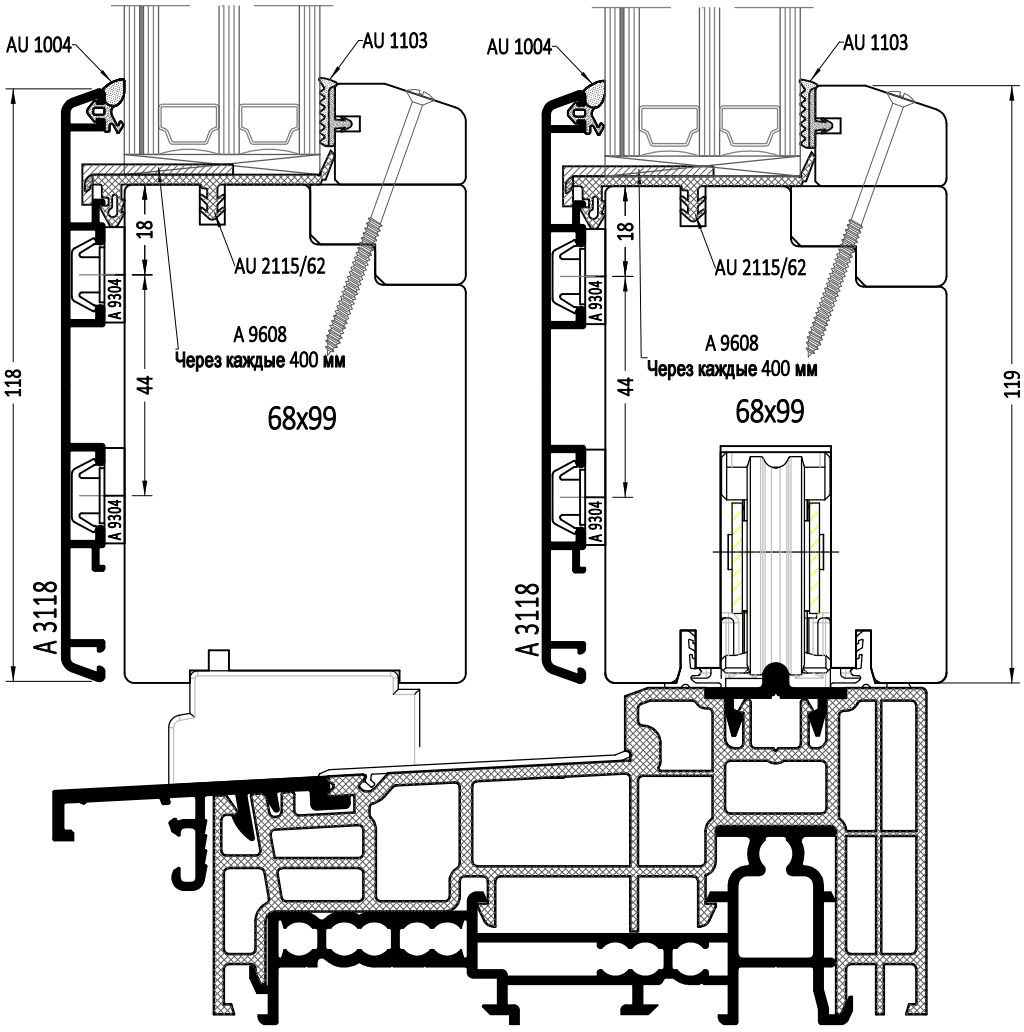
1:1



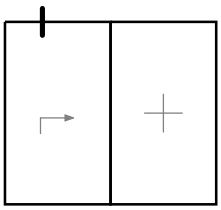

4
66
80
A 2080/14
A 2080/14
AU 1004
A 9314
A 9314
A 9314
A 9314
8
25
39
8
68x96
68x80
AU 1103
96
150

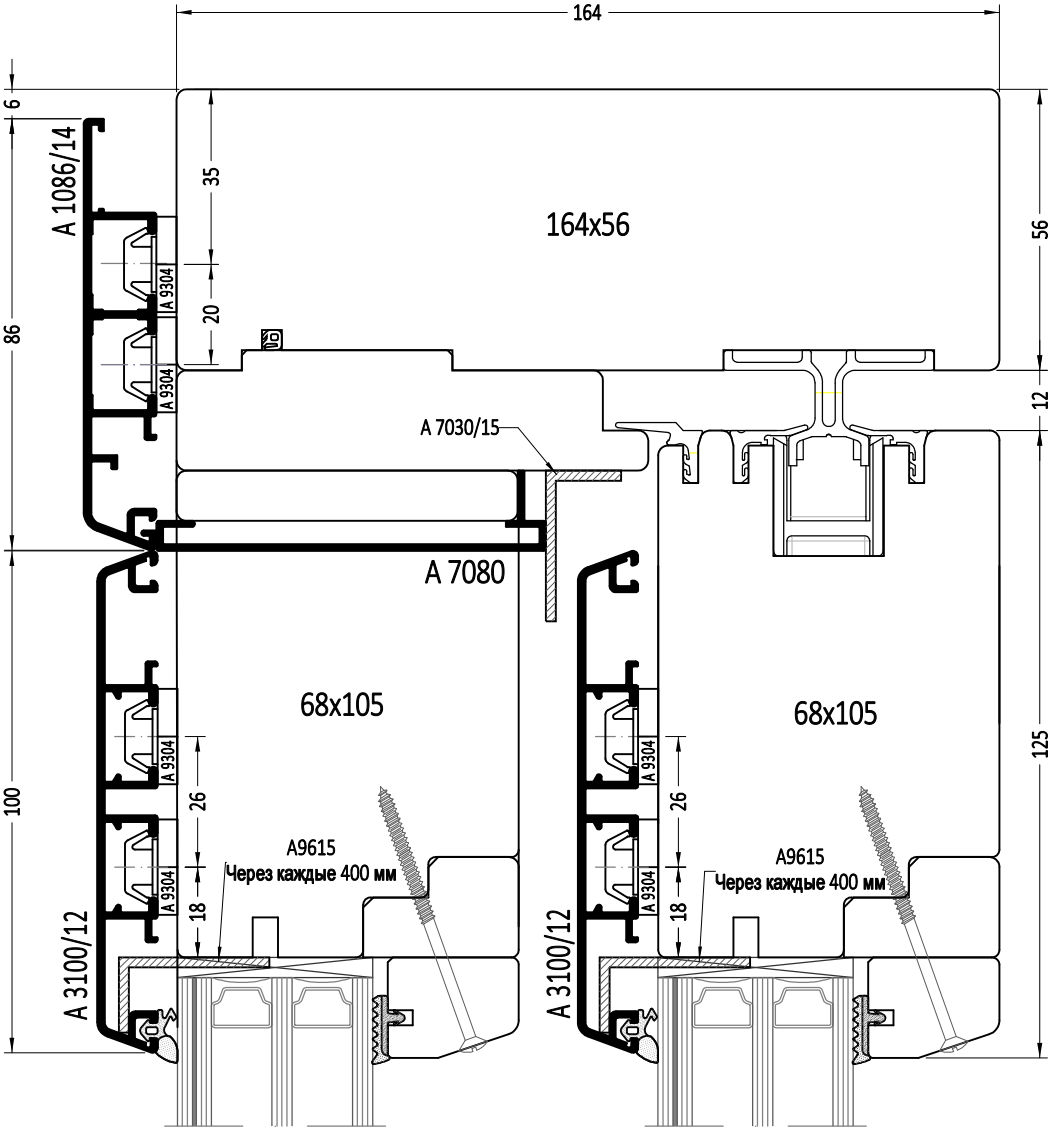
1:1



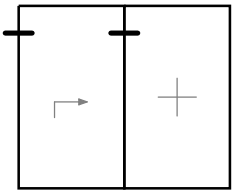

AU 1004
AU 1103
AU 2115/62
A 9608
Через каждые 400 мм
68x99
18
44
118
119
A 9304
A 3118

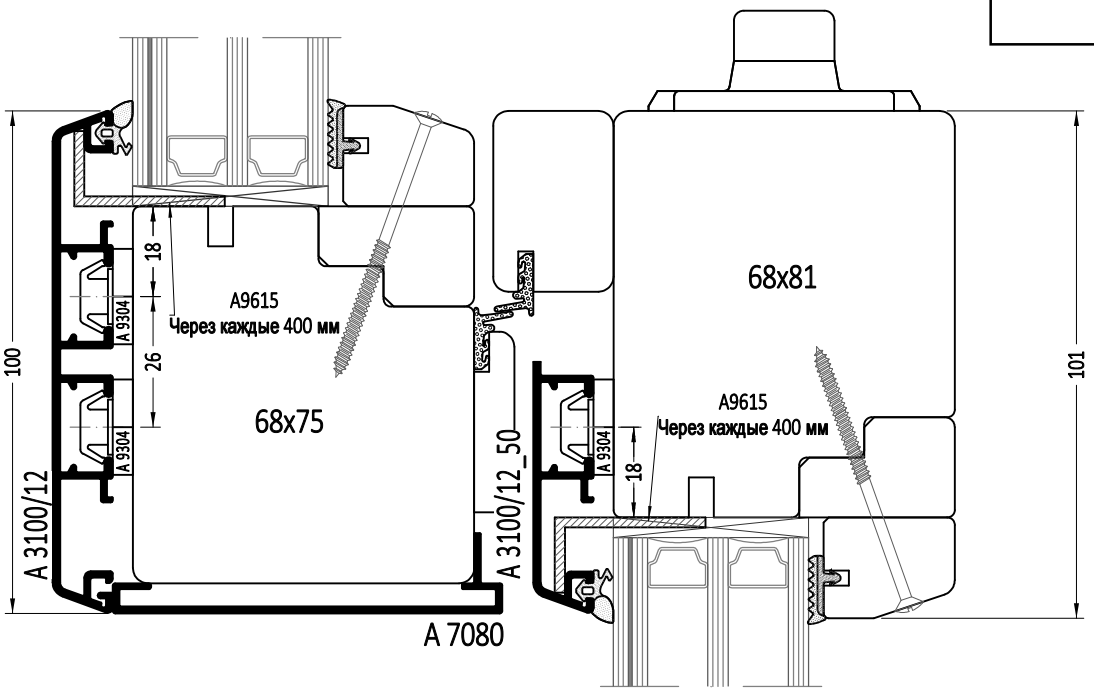
1:1.5

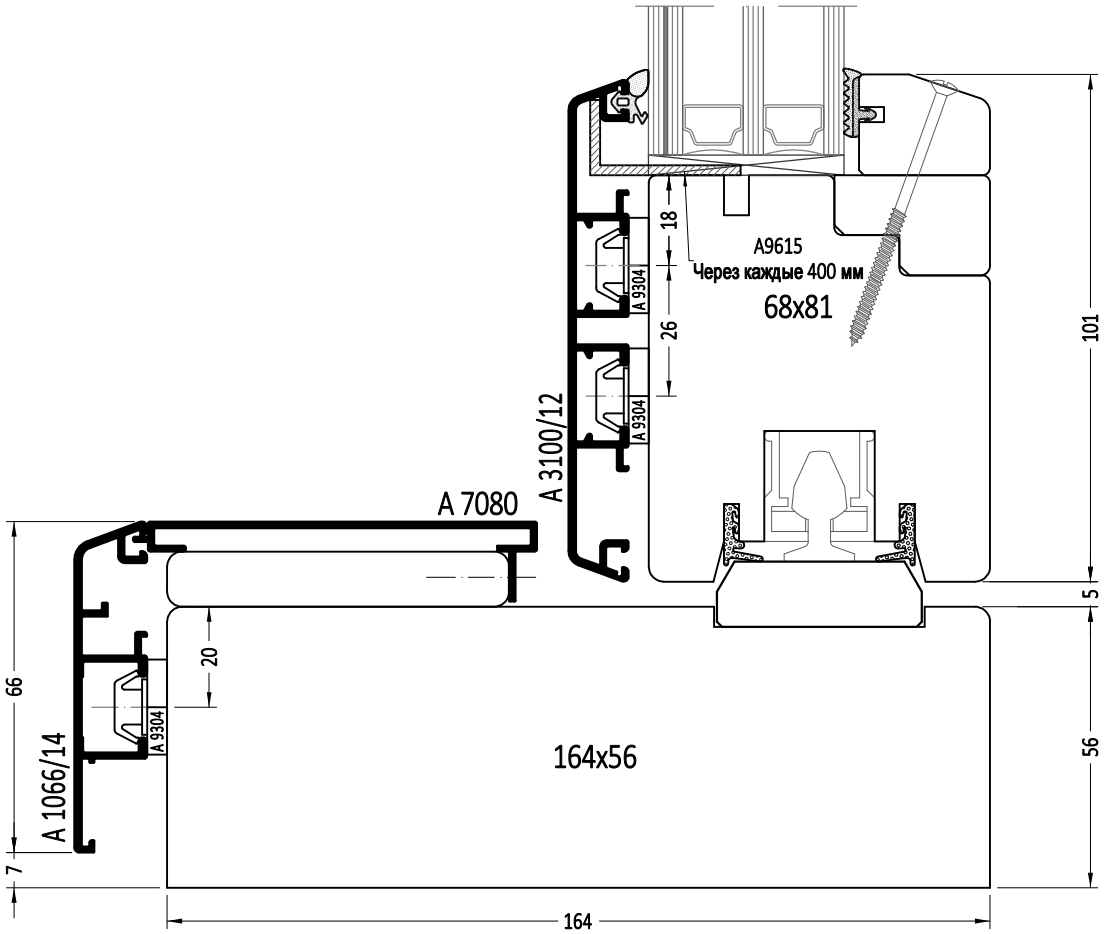



164
6
86
100
35
20
26
18
56
12
125
A 1086/14
A 9304
A 9304
A 9304
A 9304
164x56
A 7030/15
A 7080
68x105
68x105
A9615
Через каждые 400 мм
A9615
Через каждые 400 мм
A 3100/12
A 3100/12

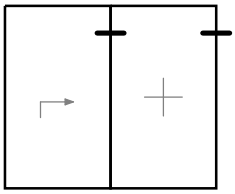
1:1.5

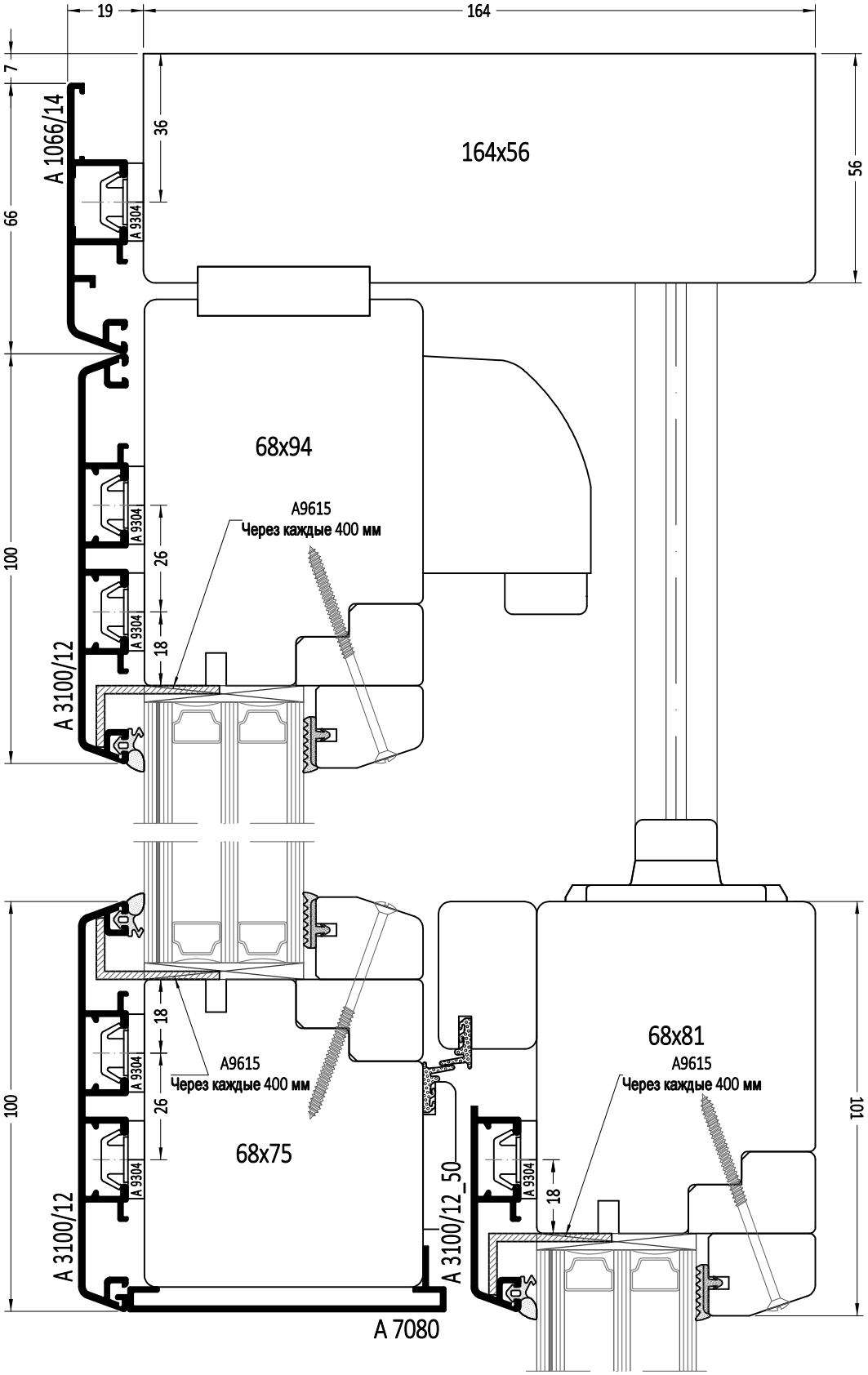



100
18
26
A9615
Через каждые 400 мм
A 9304
A 9304
68x75
A 3100/12
A 7080
A 3100/12_50
68x81
A9615
Через каждые 400 мм
18
A 9304
101

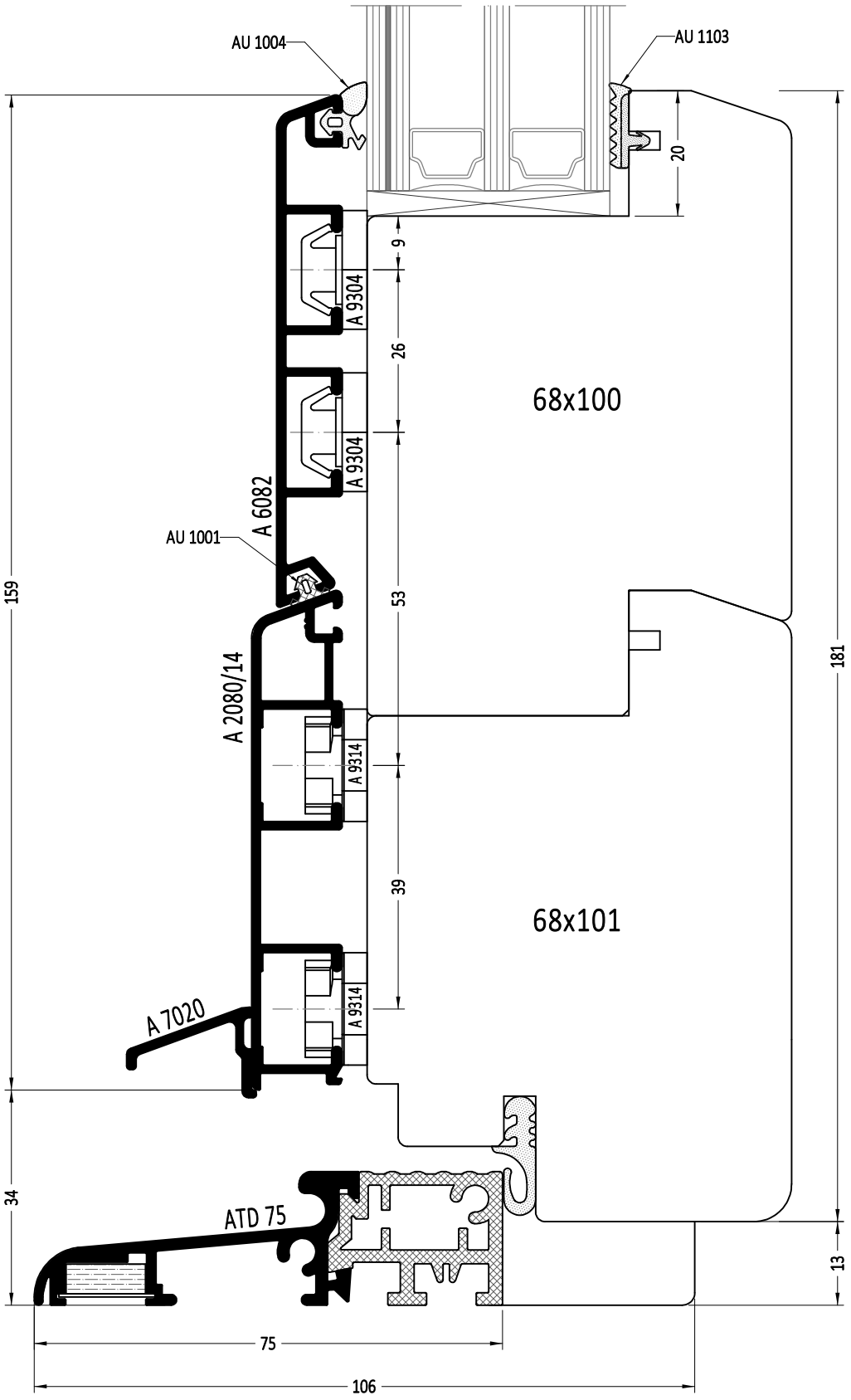

18
A9615
Через каждые 400 мм
A 9304
26
68x81
A 9304
A 3100/12
101
A 7080
5
66
20
A 9304
164x56
A 1066/14
56
7
164

1:1.5

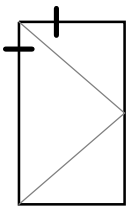


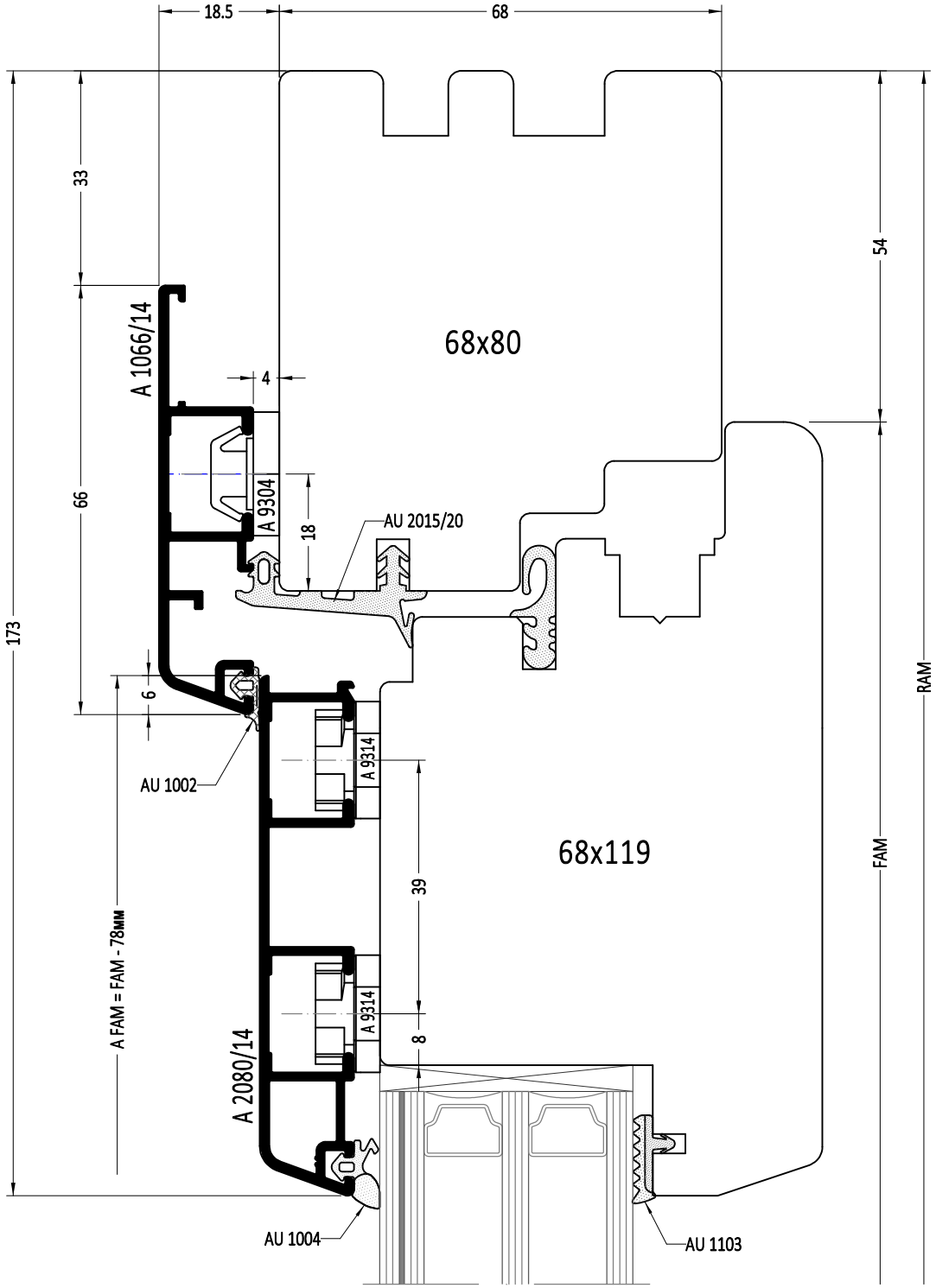

19
164
7
36
56
66
100
26
18
A 1066/14
A 9304
164x56
68x94
A9615
Через каждые 400 мм
A 3100/12
68x75
68x81
A 3100/12_50
A 7080
101

1:1.5

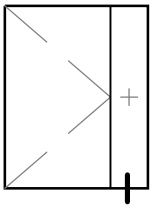

AU 1004
AU 1103
20
9
A 9304
26
68x100
A 9304
A 6082
AU 1001
159
53
181
A 2080/14
A 9314
39
68x101
A 9314
A 7020
34
ATD 75
13
75
106

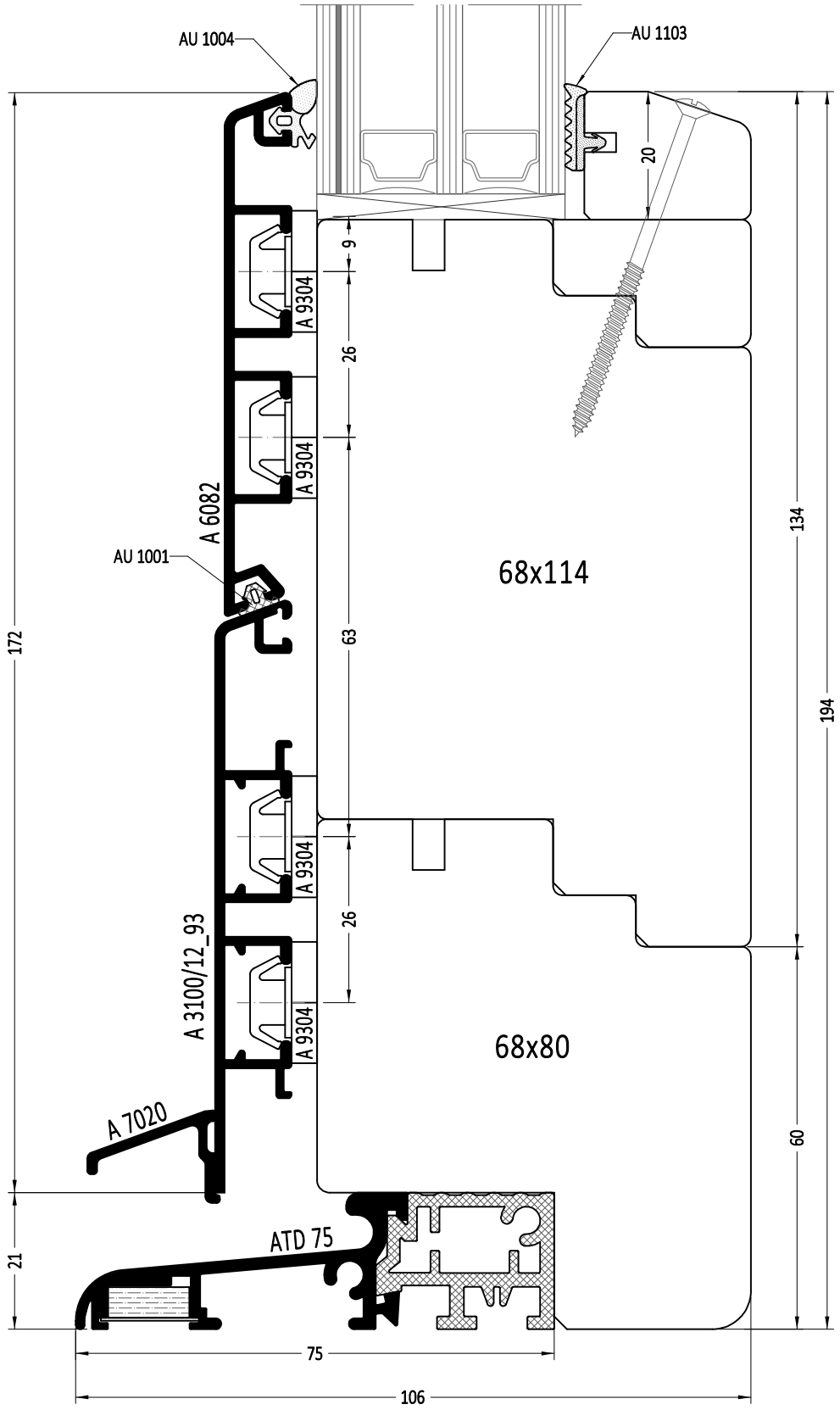
1:1



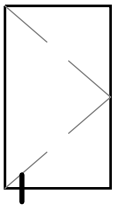

18.5
68
33
54
68x80
A 1066/14
4
A 9304
18
66
AU 2015/20
173
6
AU 1002
A 9314
68x119
39
RAM
FAM
A FAM = FAM - 78мм
A 9314
8
A 2080/14
AU 1004
AU 1103

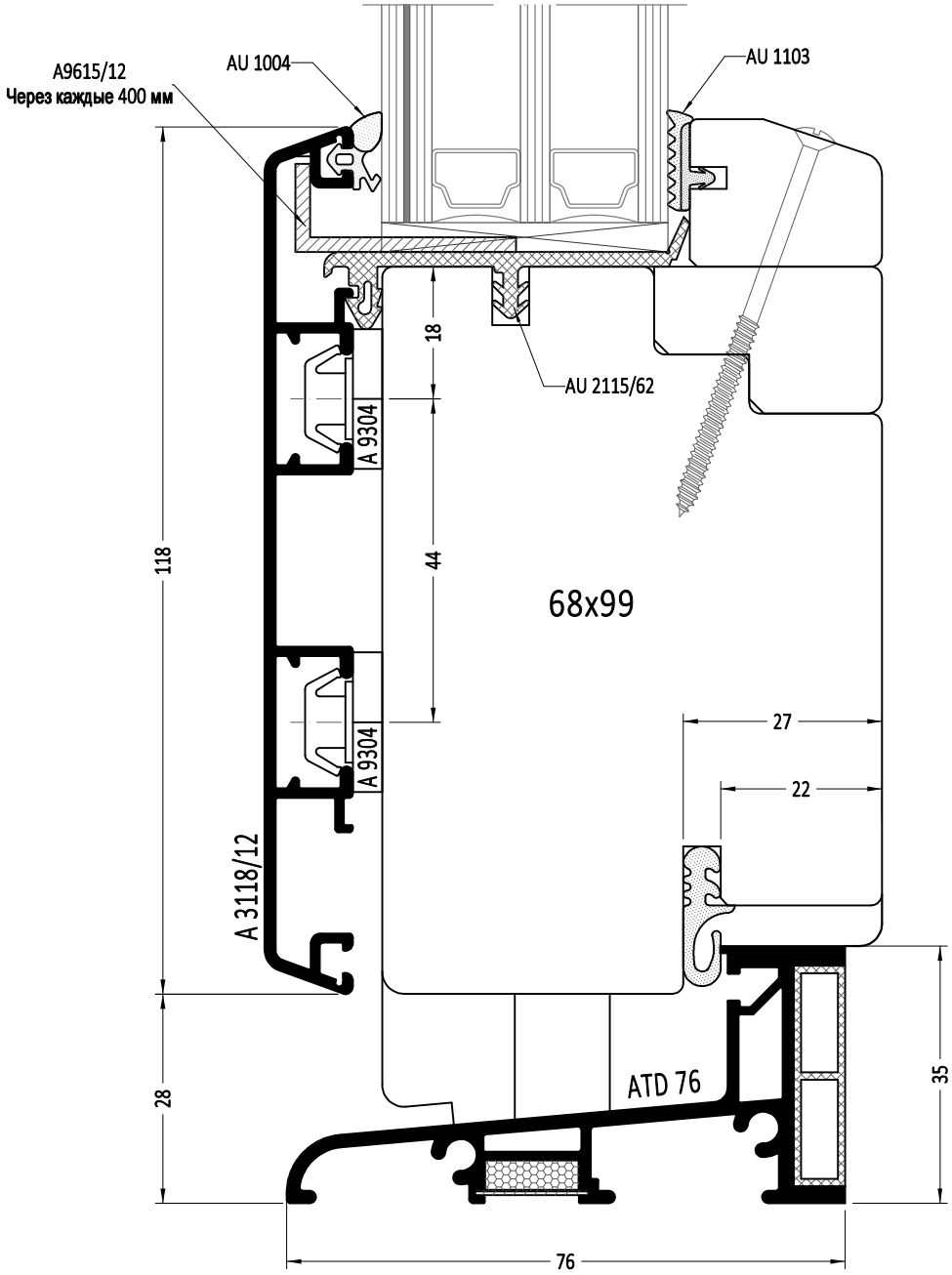
1:1



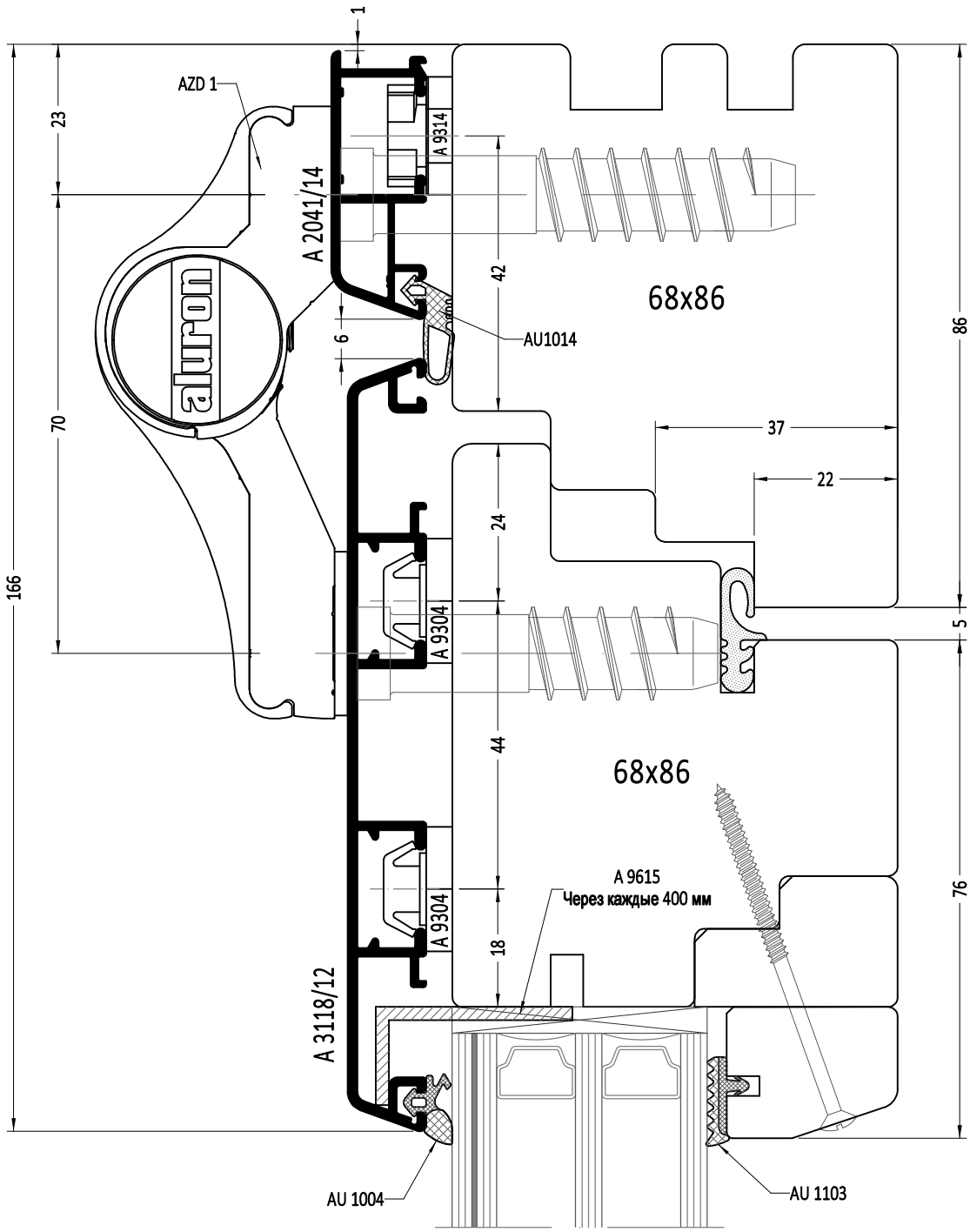

AU 1004
AU 1103
20
9
A 9304
26
A 9304
A 6082
AU 1001
68x114
172
63
134
194
A 9304
26
A 3100/12_93
A 9304
68x80
A 7020
60
ATD 75
21
75
106

1:1



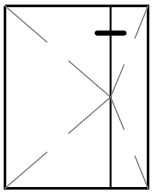

A9615/12
Через каждые 400 мм
AU 1004
AU 1103
AU 2115/62
18
A 9304
44
A 9304
118
68x99
27
22
A 3118/12
ATD 76
28
35
76

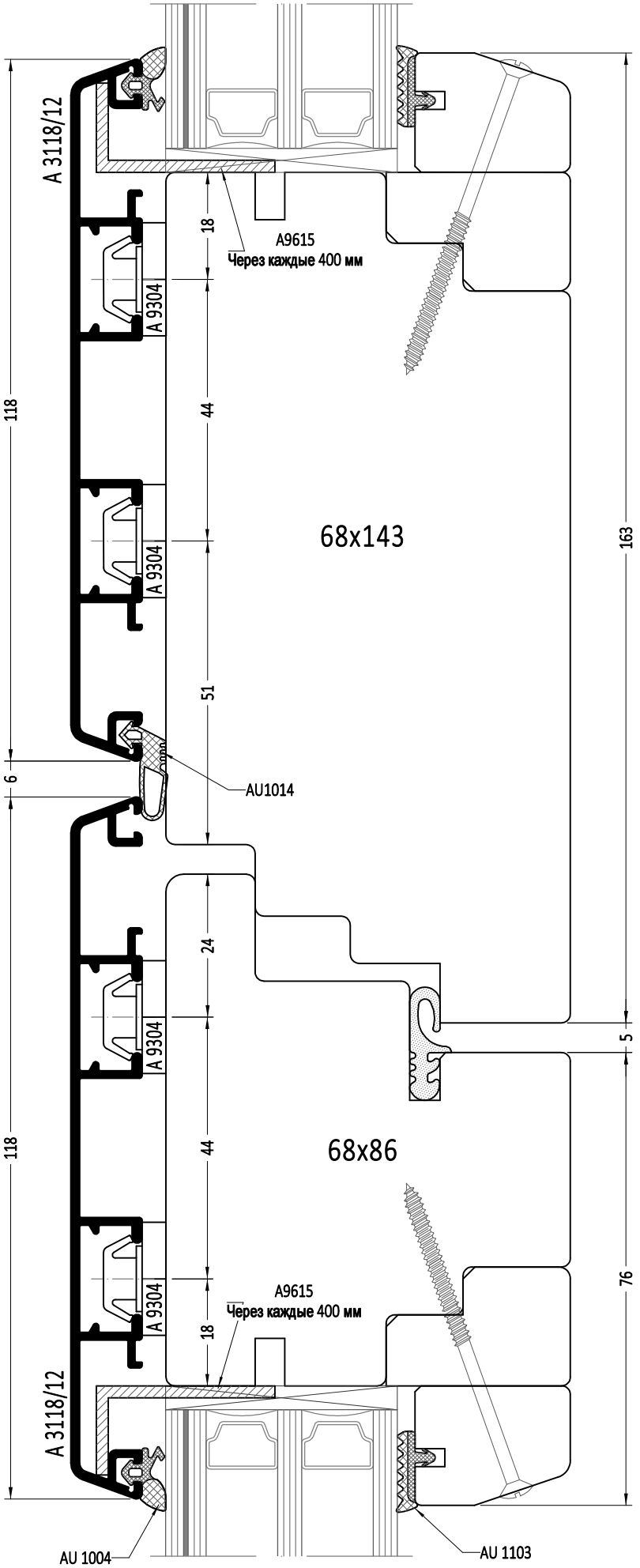
1:1


1
AZD 1
23
A 9314
A 2041/14
42
68x86
6
AU1014
86
37
22
70
24
166
A 9304
5
44
68x86
A 9615
Через каждые 400 мм
A 9304
18
76
A 3118/12
AU 1004
AU 1103

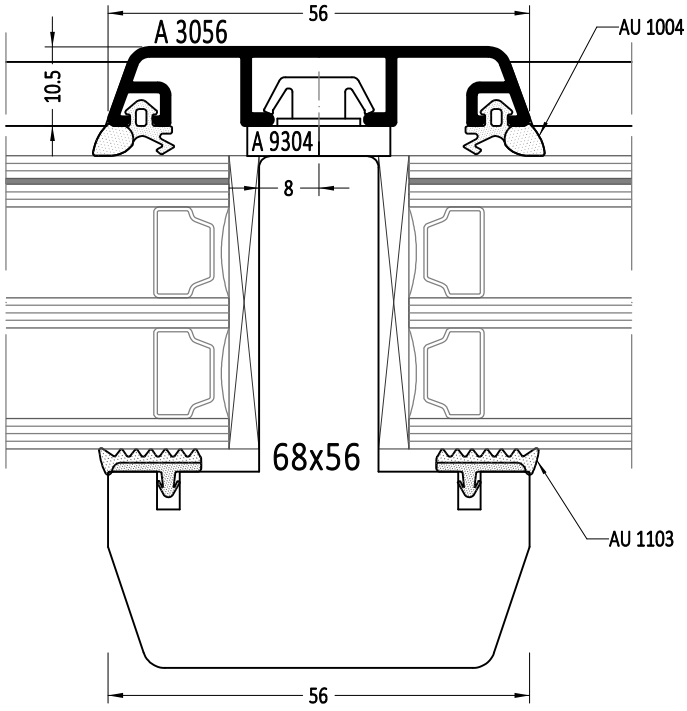
1:1

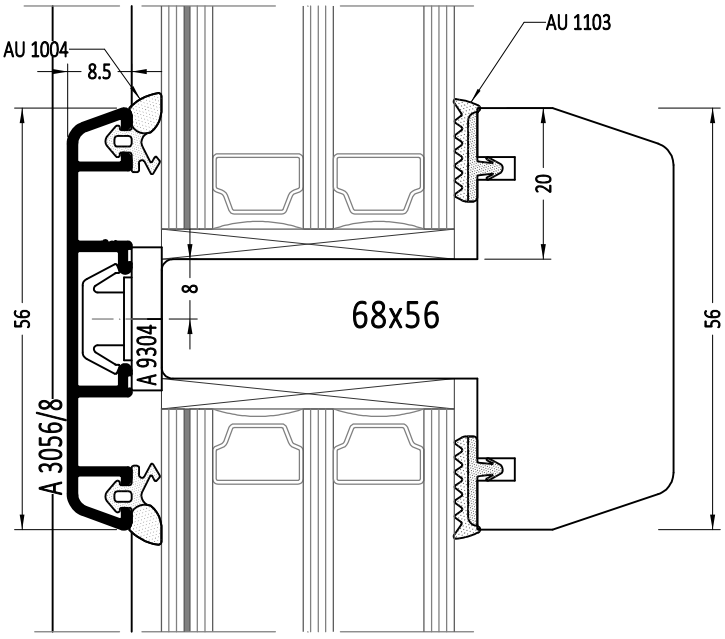
Przekroje - drzwi otwierane na zewnątrz słupek ruchomy



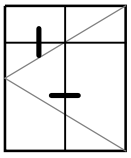


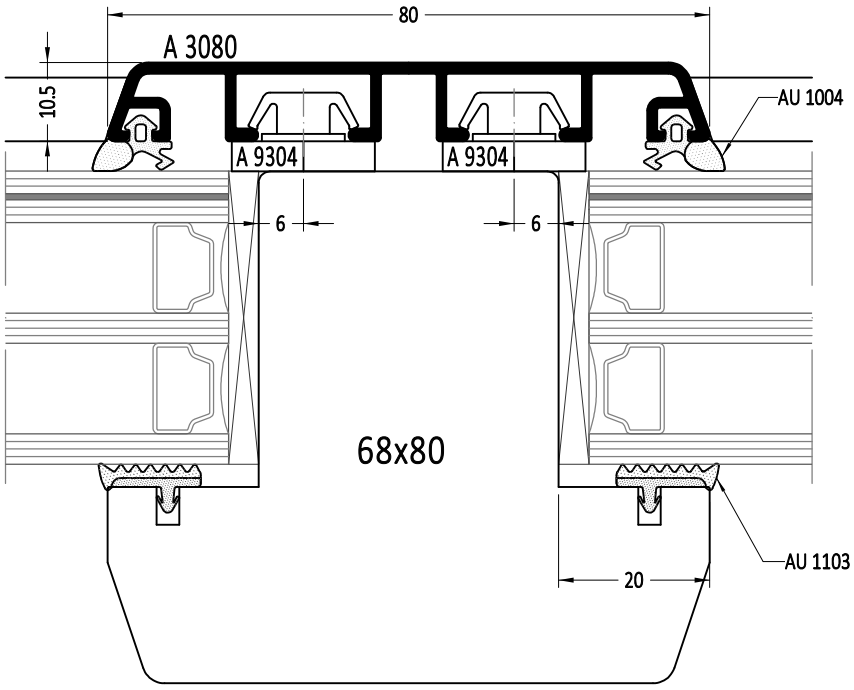
1:1

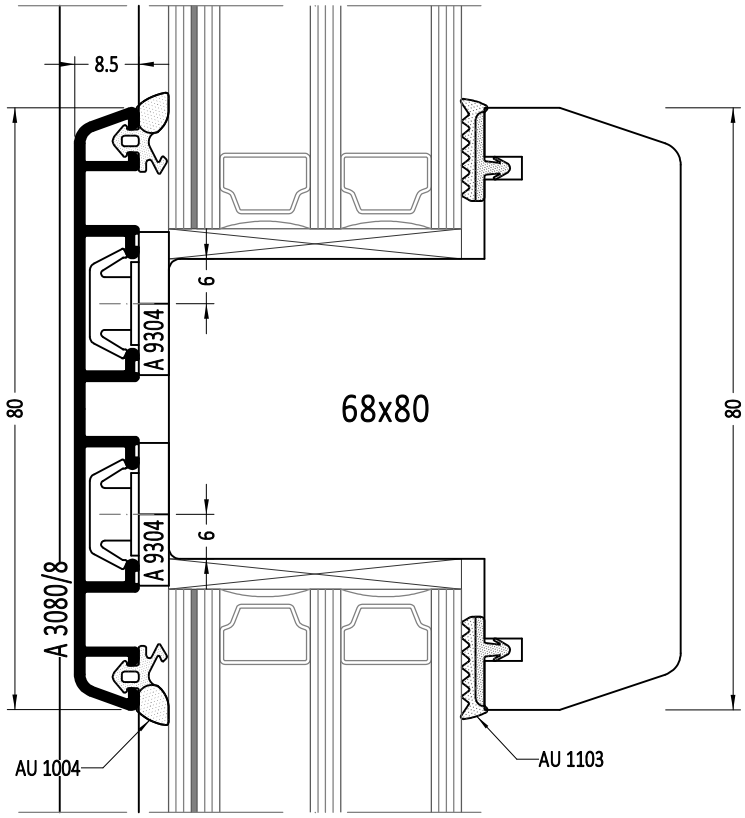

A 3056
56
AU 1004
10.5
A 9304
8
68x56
AU 1103
56


AU 1004
8.5
AU 1103
20
8
68x56
56
56
A 9304
A 3056/8

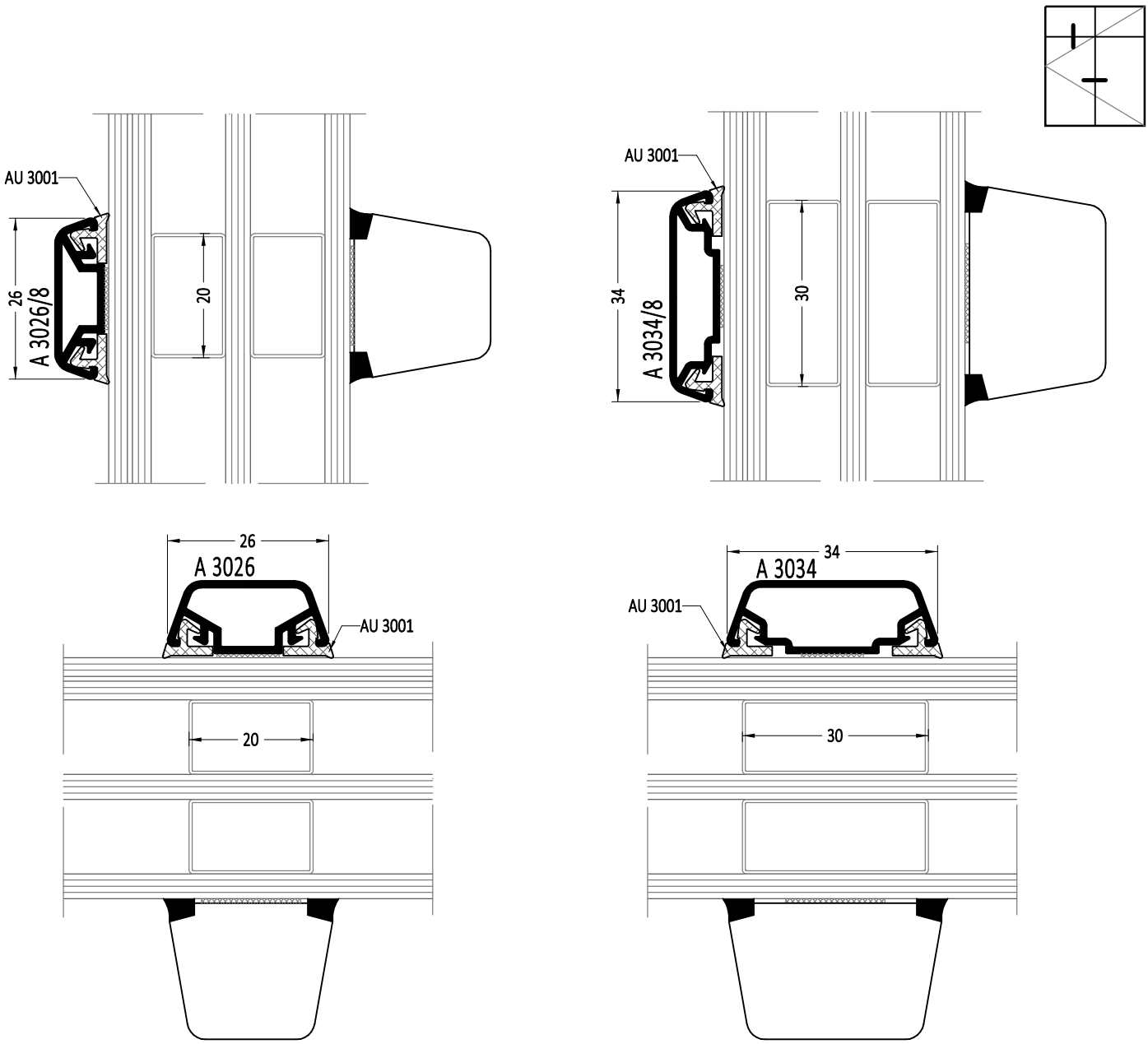
1:1




80
A 3080
10.5
AU 1004
A 9304
A 9304
6
6
68x80
AU 1103
20

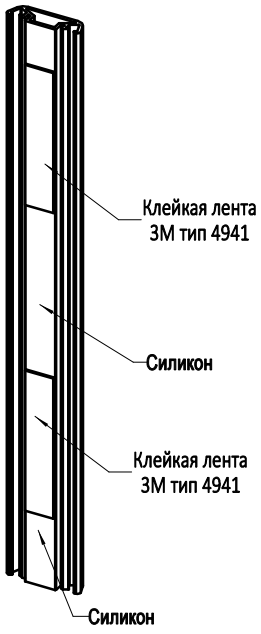

8.5
6
A 9304
80
68x80
80
6
A 9304
A 3080/8
AU 1004
AU 1103

1:1

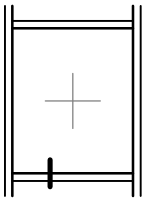


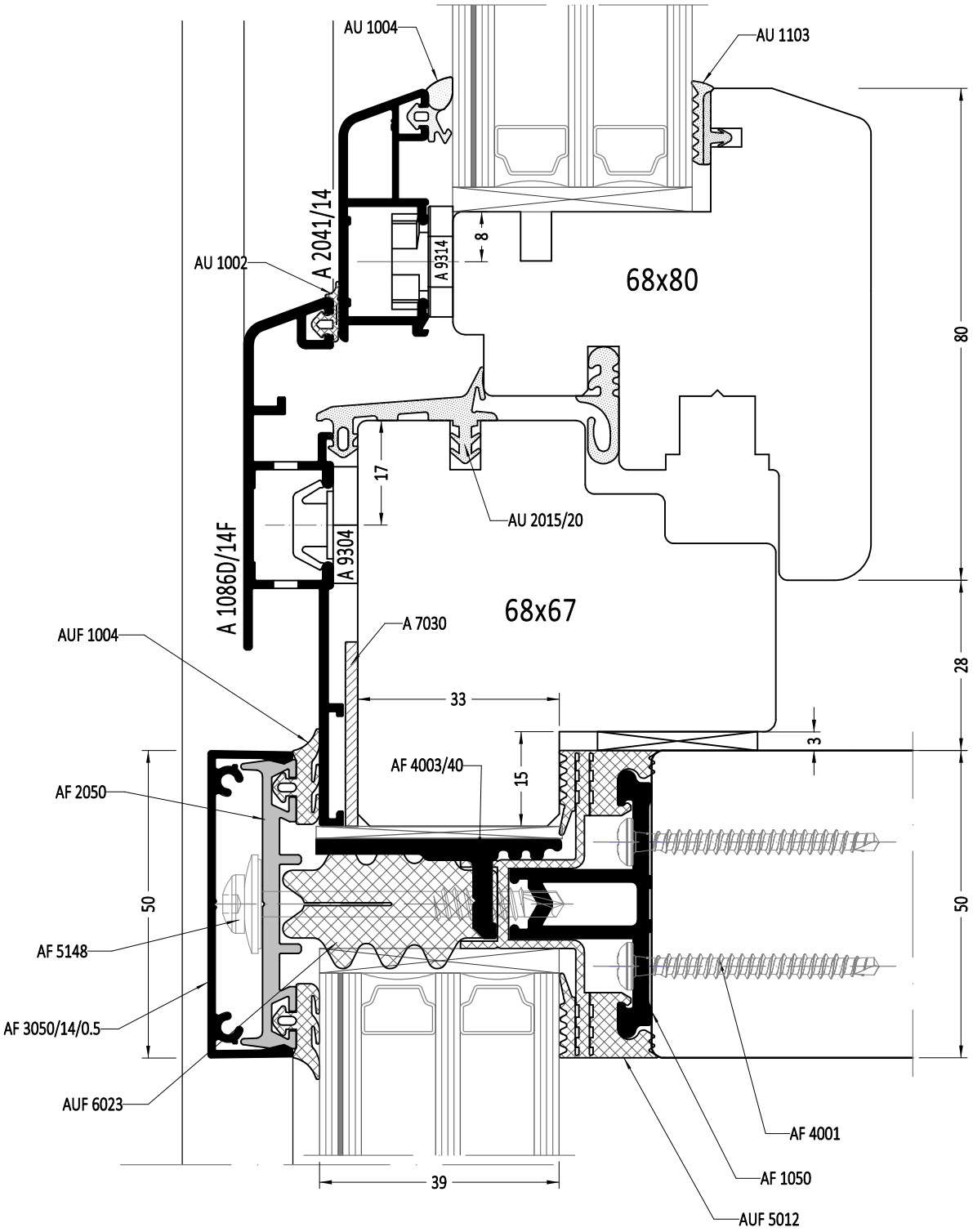
Указания по монтажу ложных (приклеиваемых) горбыльков

1. Вставить уплотнитель для сухого остекления AU 3001
2.Наклеить двустороннюю клейкую ленту кусочками длиной около 50-100 мм на шероховатую, обезжиренную поверхность горбылька.
3.Нанести между клейкой лентой на длину 10-30 см в зависимости от длины горбылька силикон нейтральный.
4.Затем прижать горбылек к обезжиренному, чистому стеклу.

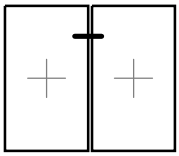


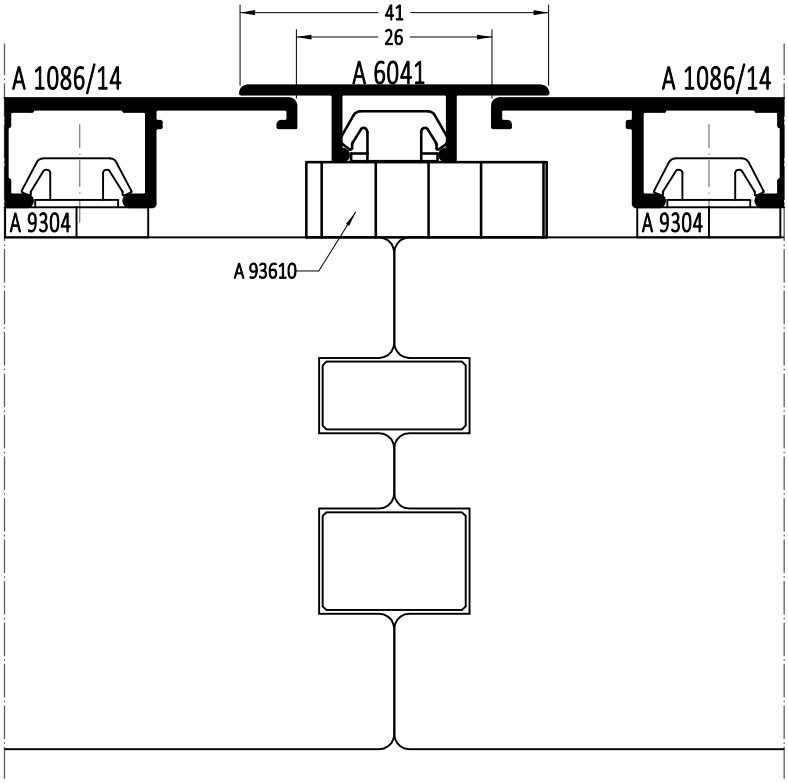
1:1

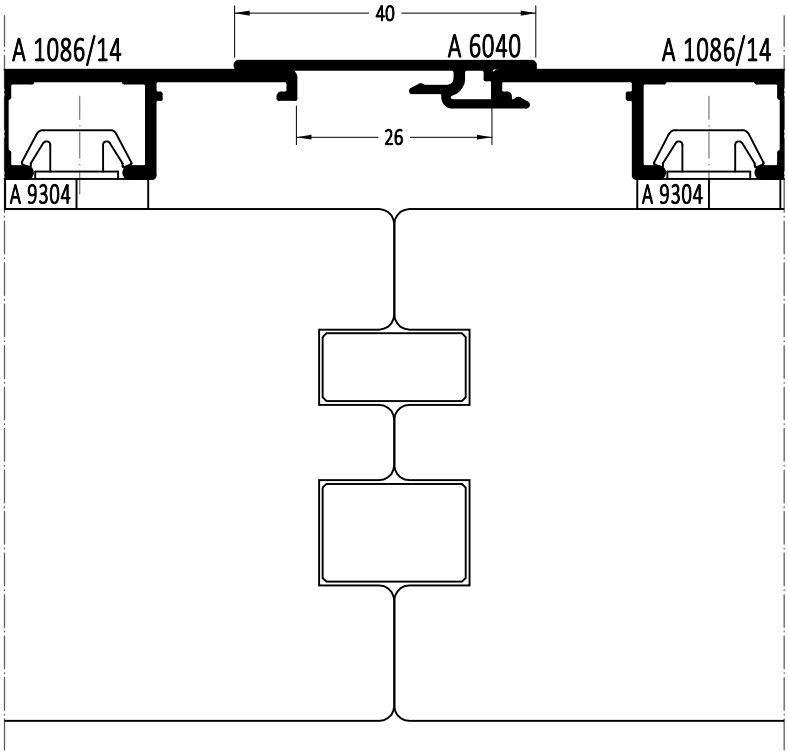



AU 1004
AU 1103
AU 1002
A 2041/14
A 9314
8
68x80
80
17
AU 2015/20
A 1086D/14F
A 9304
68x67
AUF 1004
A 7030
33
28
3
AF 4003/40
15
AF 2050
50
AF 5148
AF 3050/14/0.5
AUF 6023
AF 4001
AF 1050
AUF 5012
39

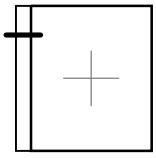
1:1

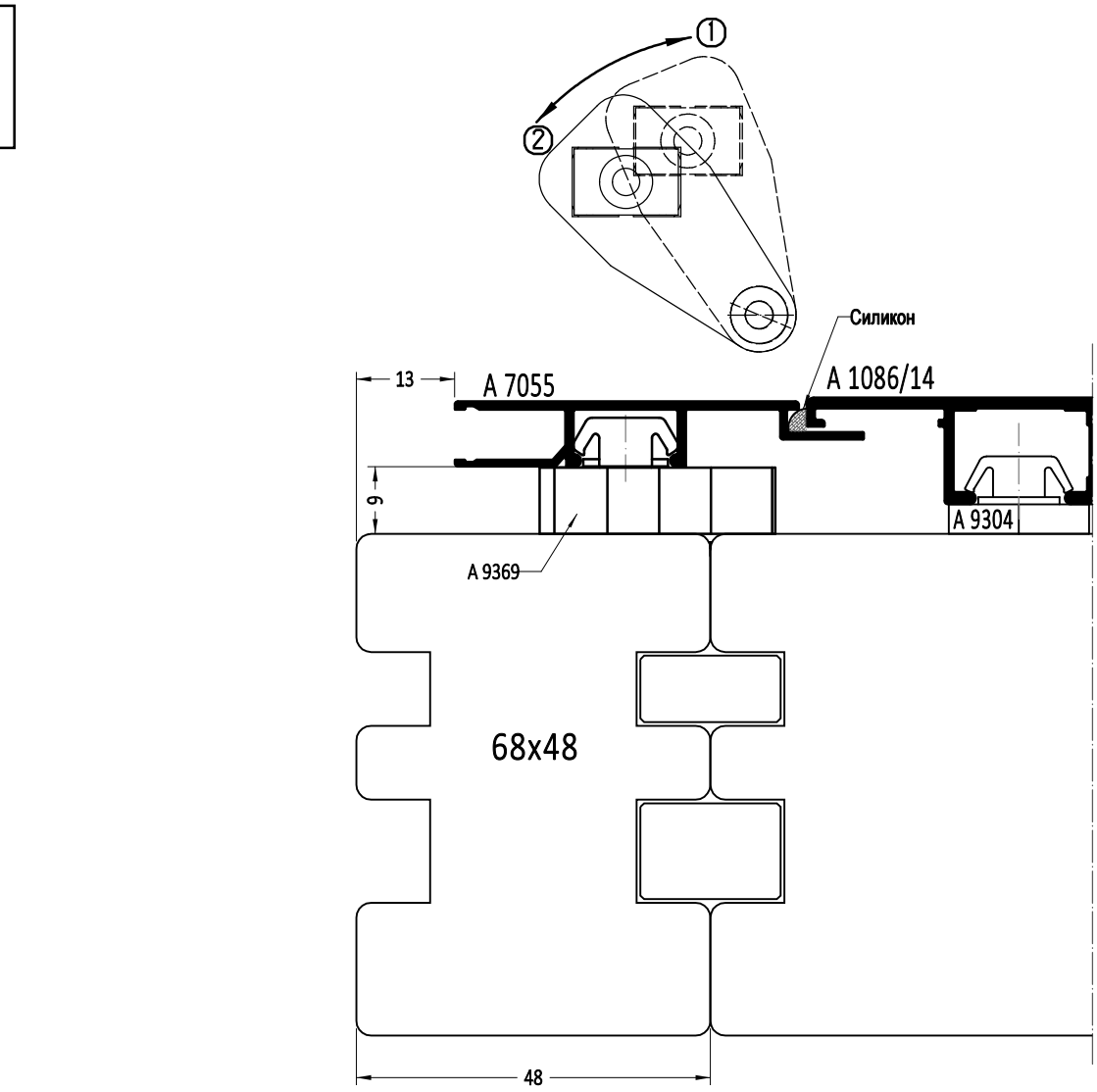


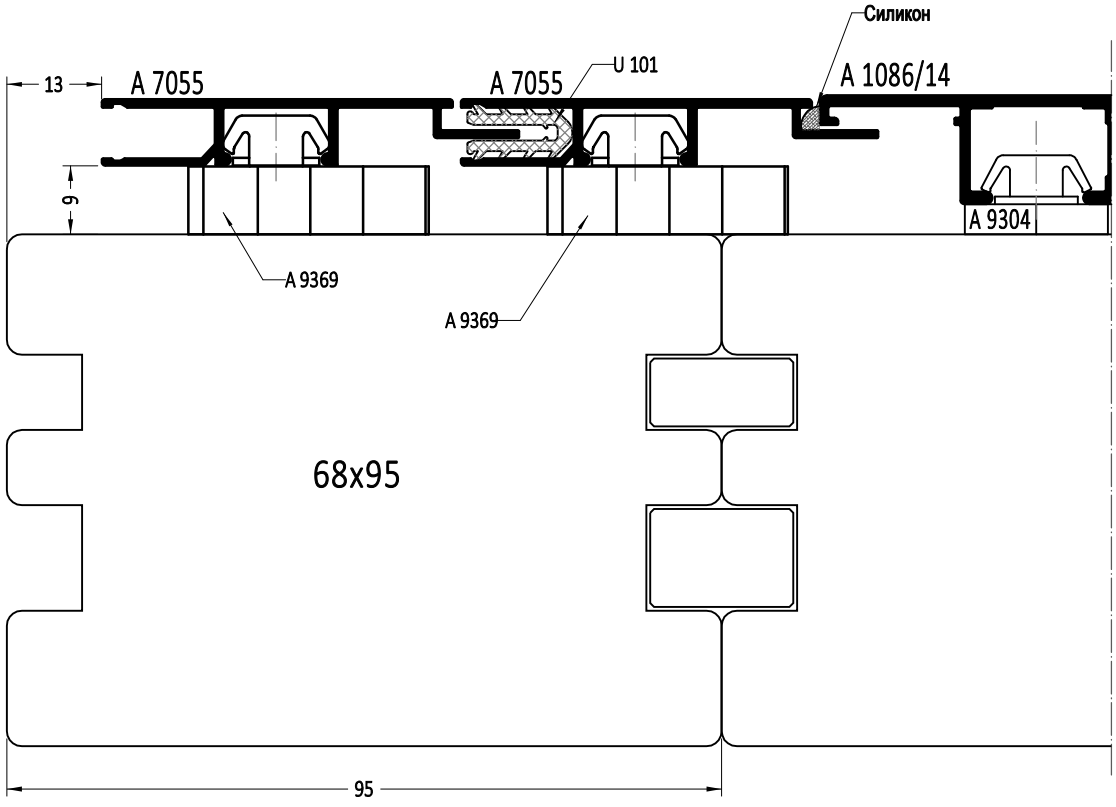

41
26
A 1086/14
A 6041
A 1086/14
A 9304
A 9304
A 93610


40
A 1086/14
A 6040
A 1086/14
26
A 9304
A 9304

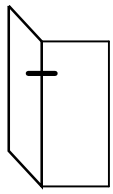
1:1

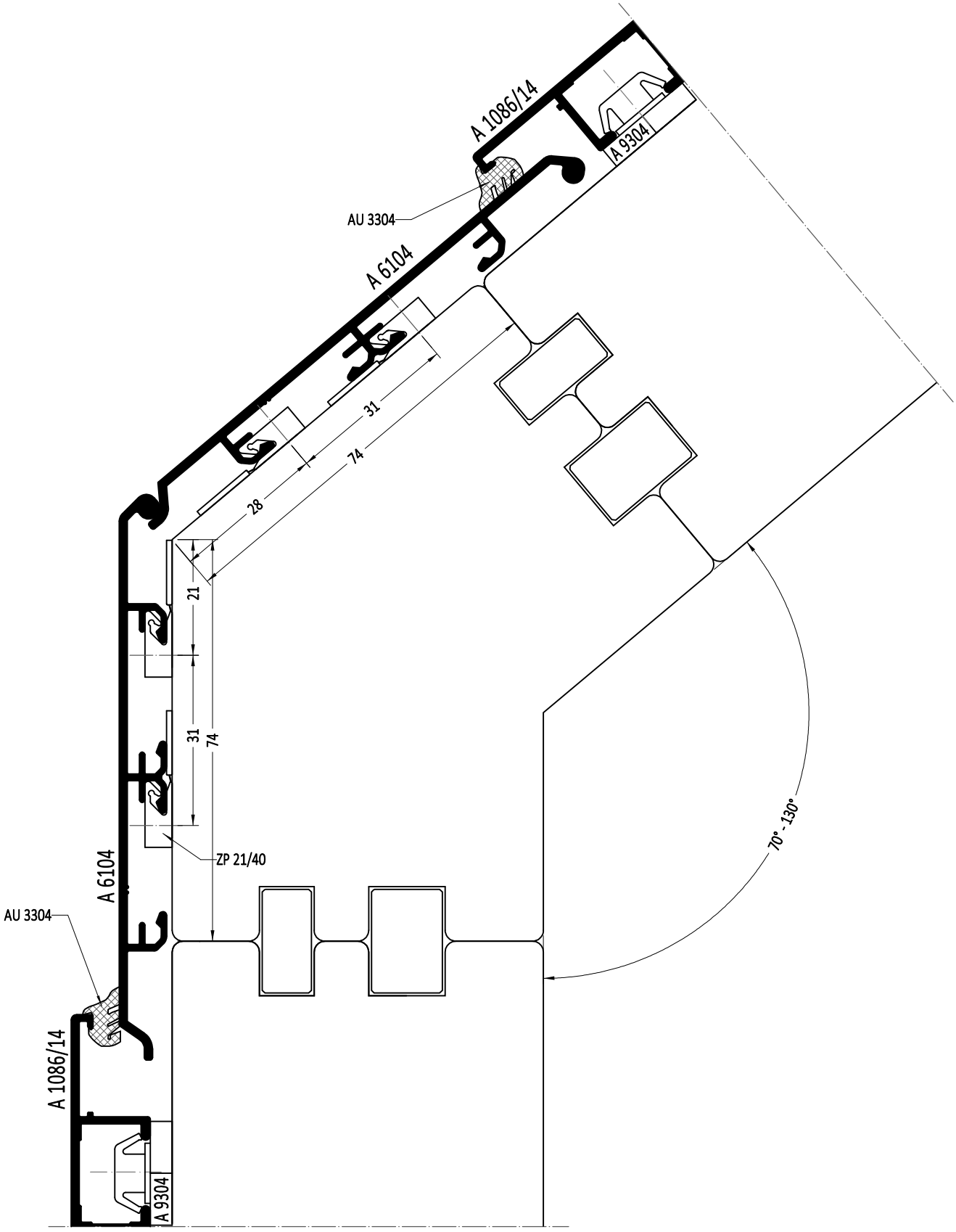



①
②
Силикон
13
A 7055
A 1086/14
9
A 9304
A 9369
68x48
48


Силикон
13
A 7055
A 7055
U 101
A 1086/14
9
A 9304
A 9369
A 9369
68x95
95

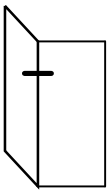
1:1

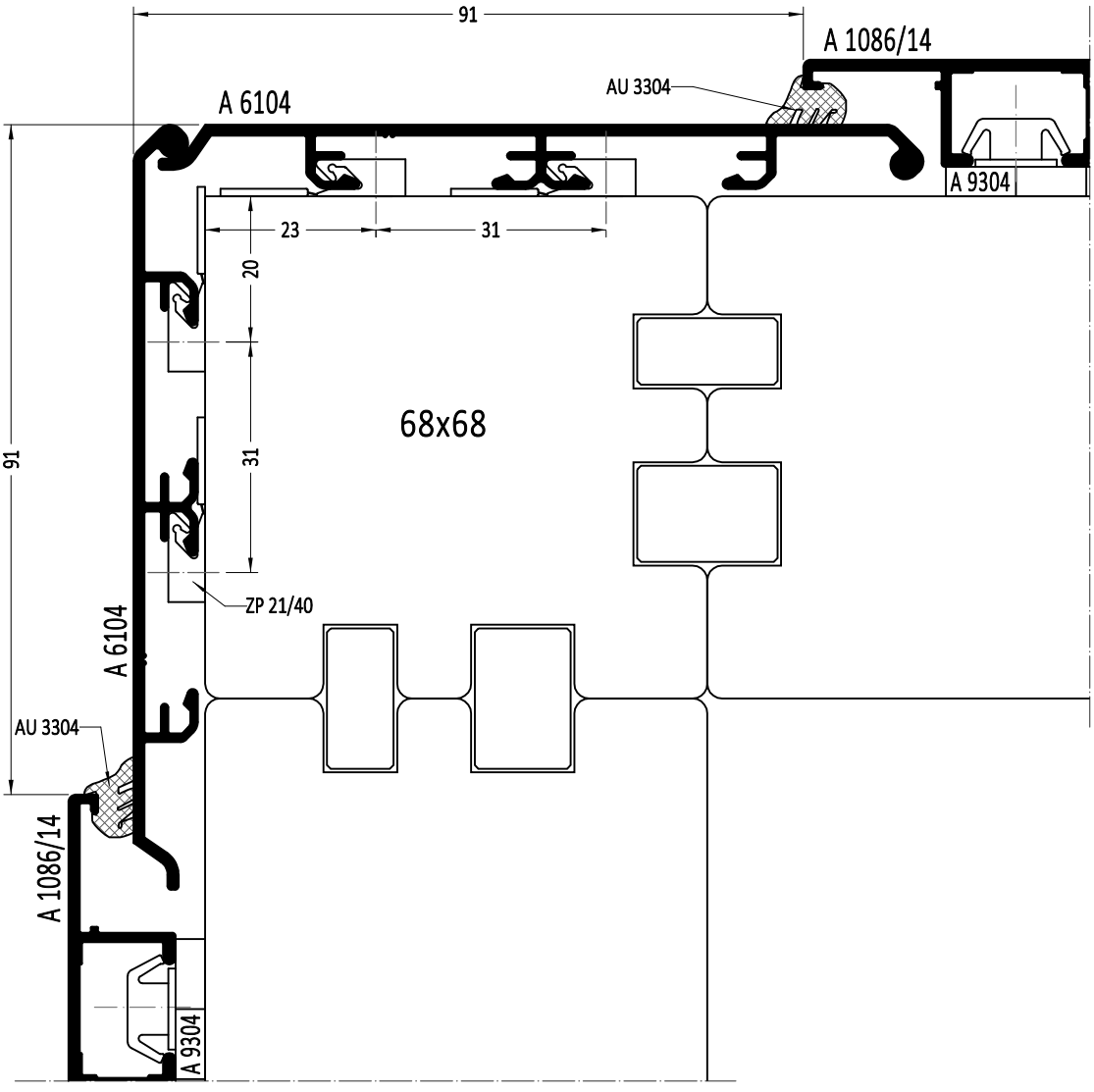



A 1086/14
A 9304
AU 3304
A 6104
31
74
28
21
31
74
ZP 21/40
70° - 130°
A 6104
AU 3304
A 1086/14
A 9304

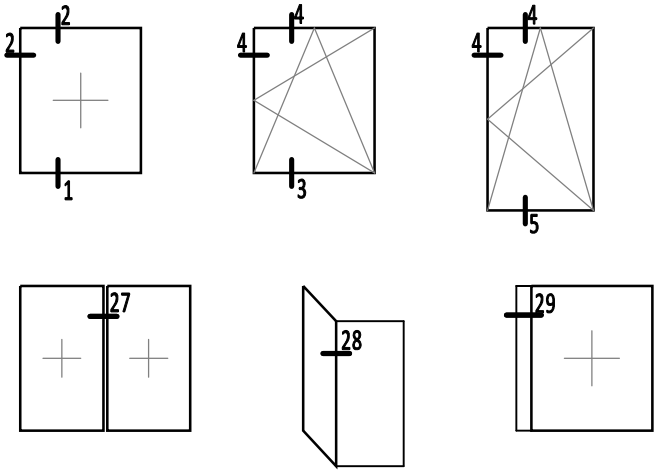
1:1

Соединение профилей под углом 90 градусов

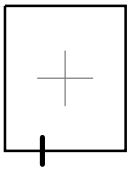


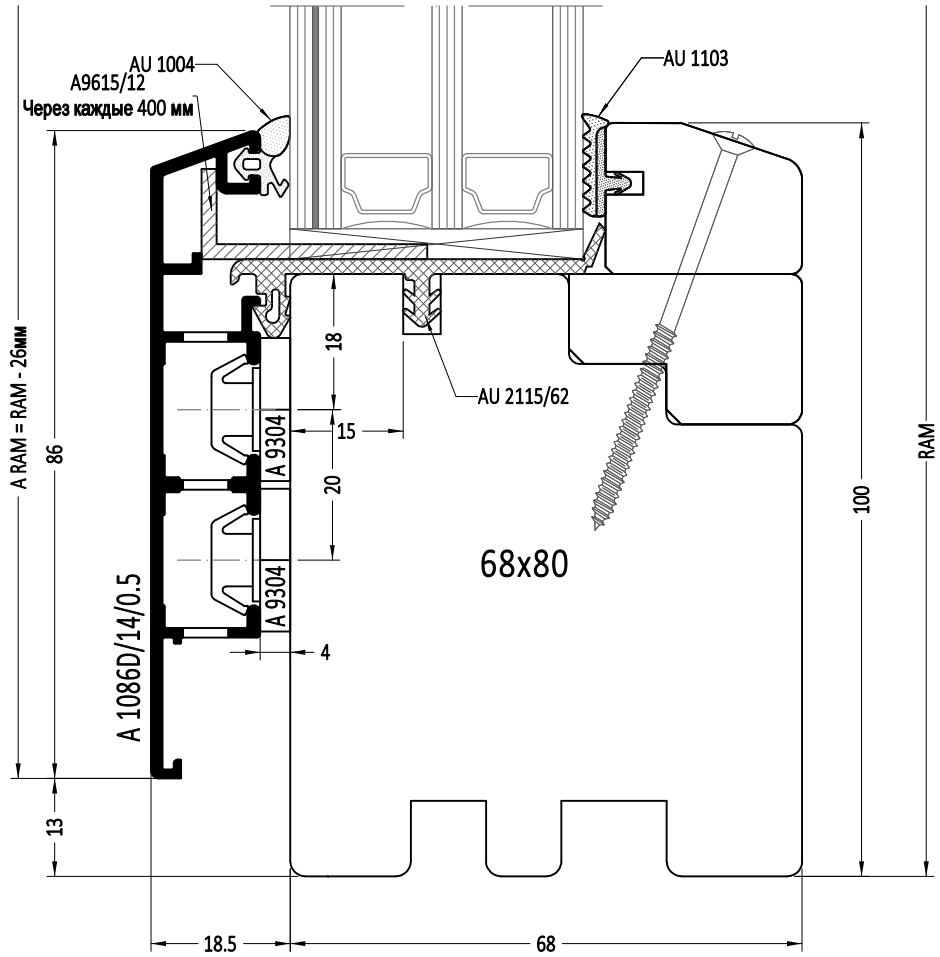


1:1



Сечение	Страница
1	178
2	179
3	180
4	181
5	182
27	184
28	186-187
29	185

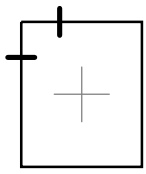


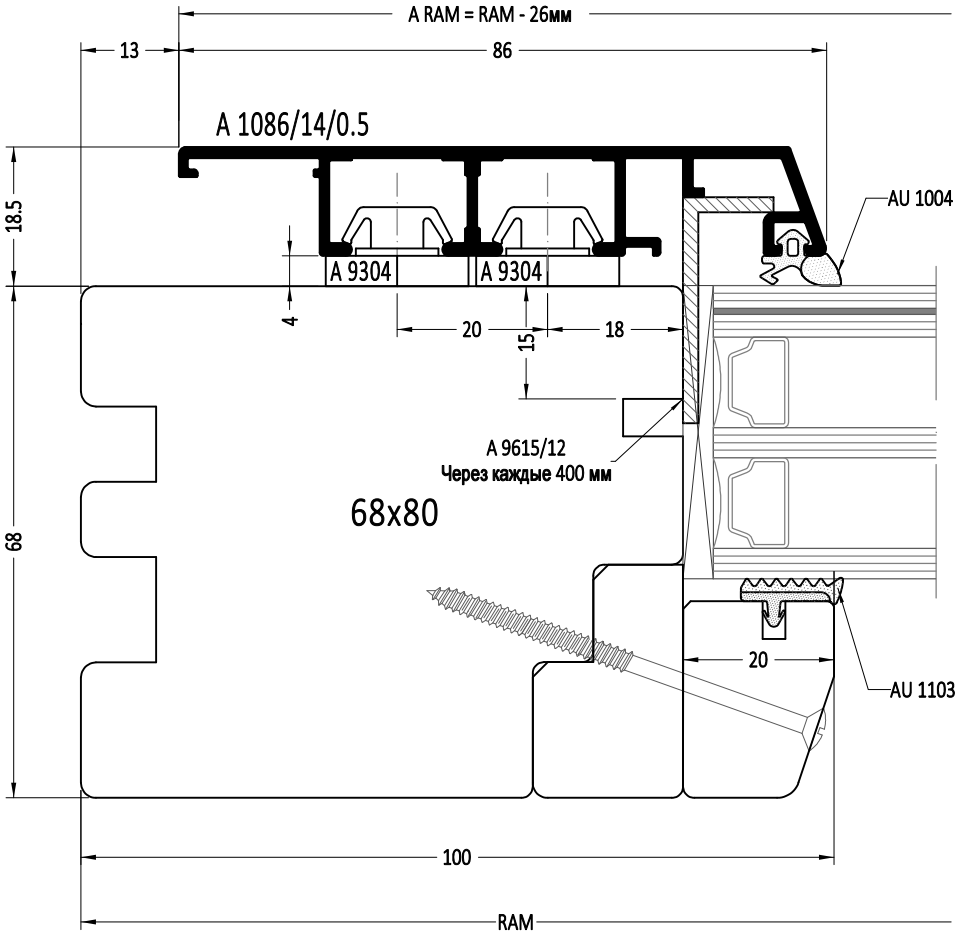


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

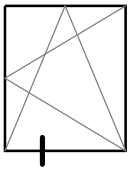


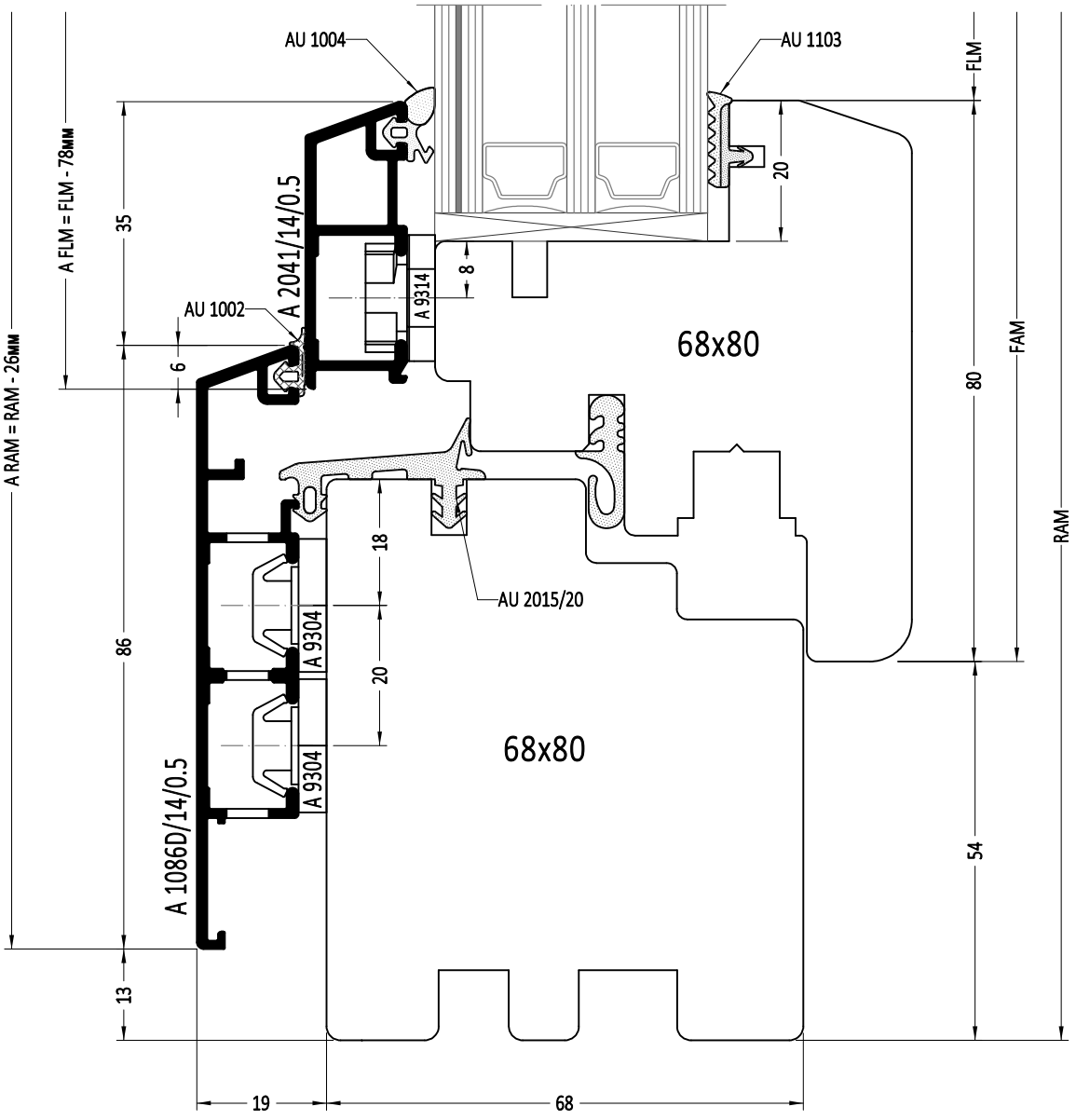


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

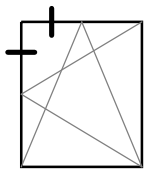
1:1

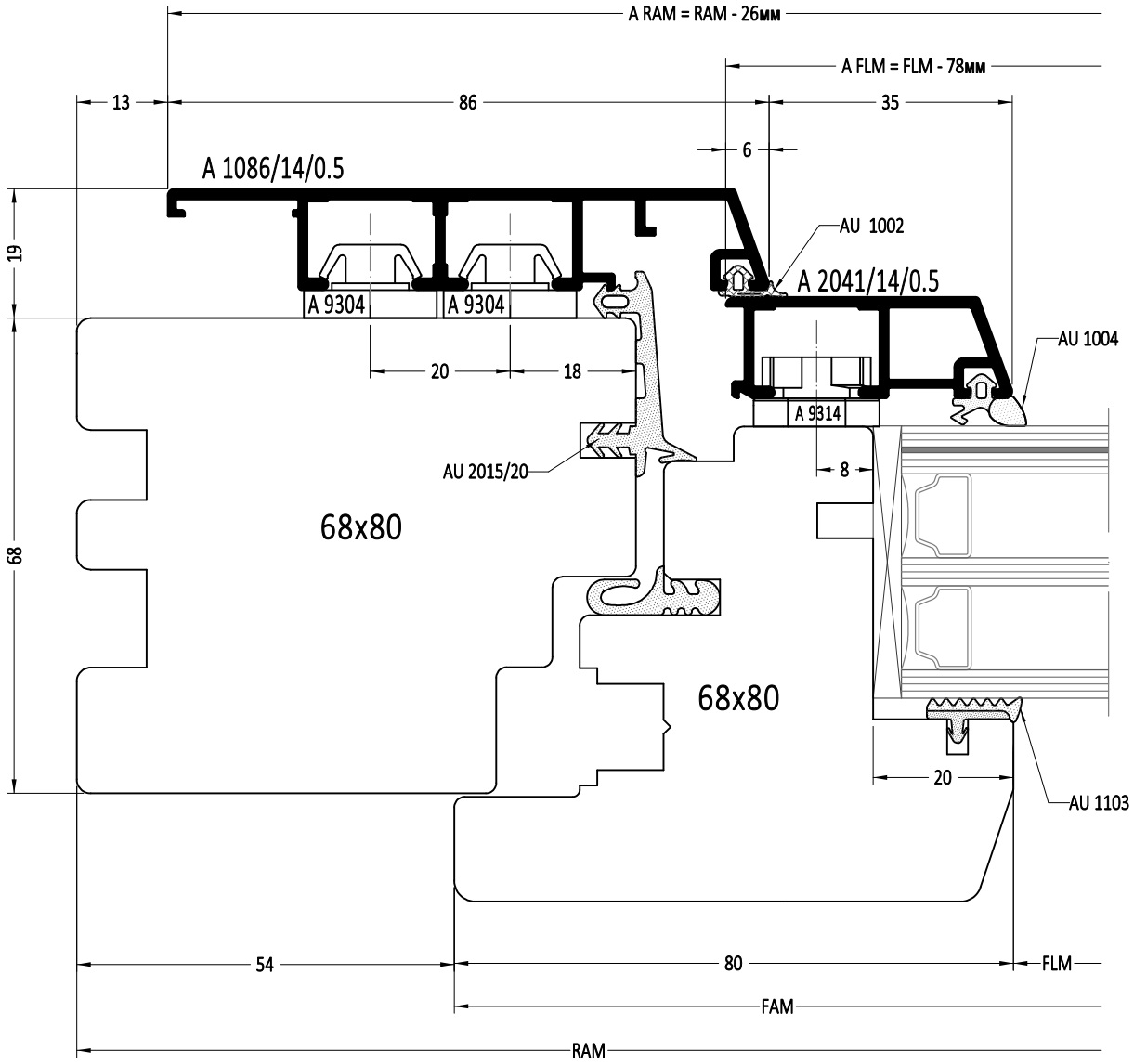




FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1





FLM - высота/ширина просвета створки

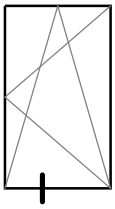
FAM - наружная высота/ширина створки

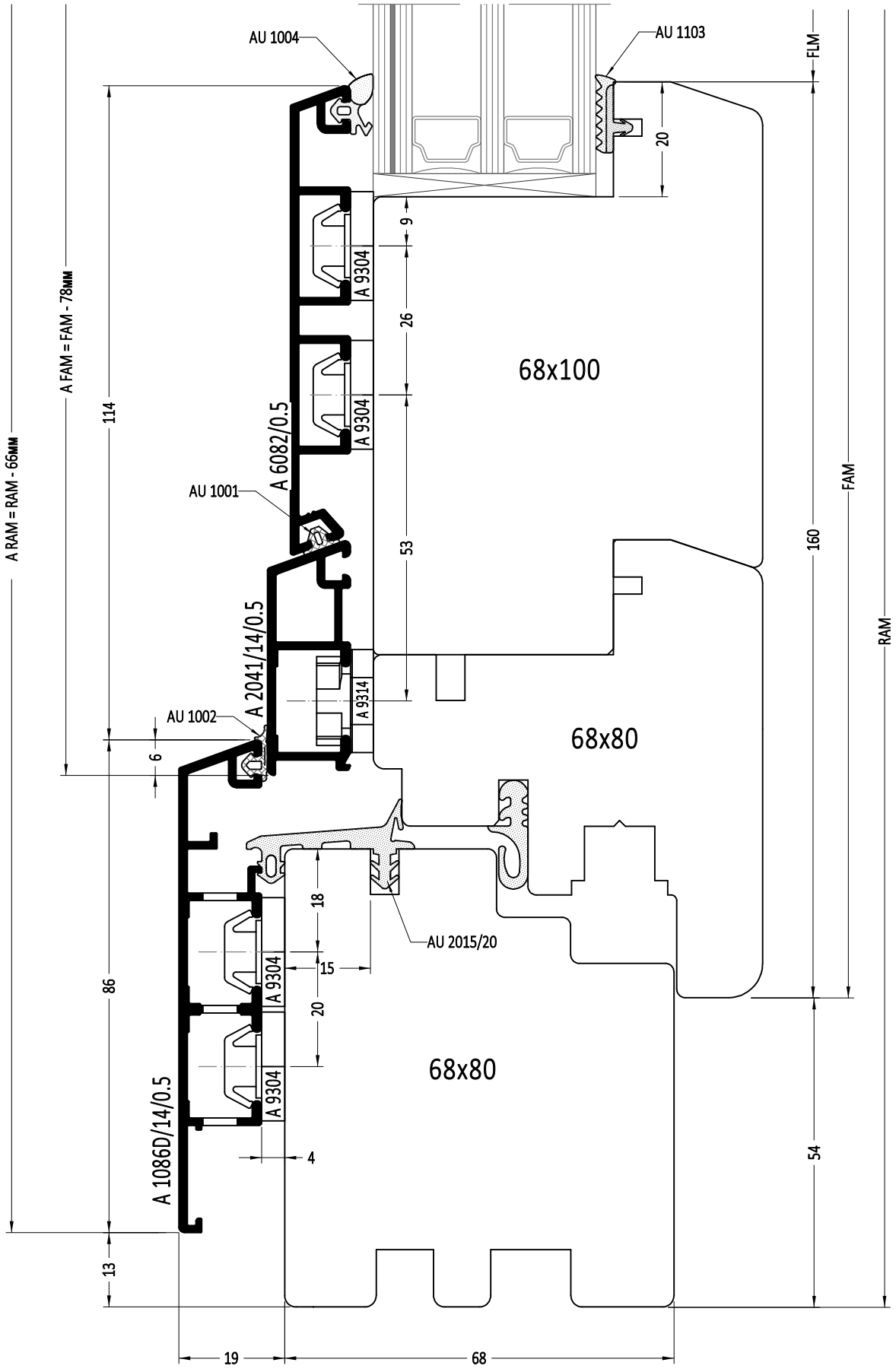
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

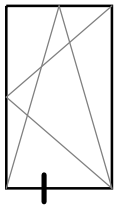
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

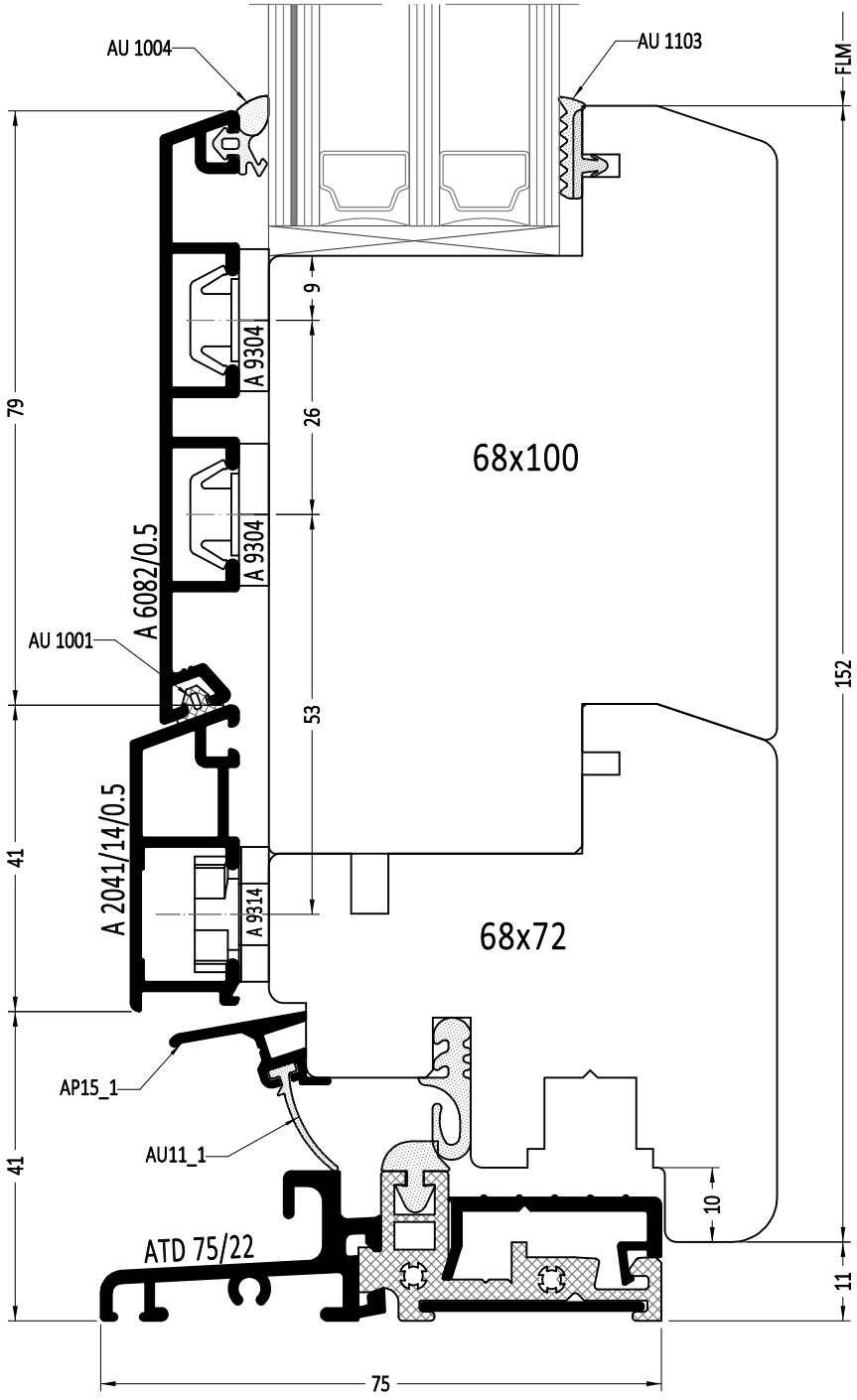
1:1




AU 1004
AU 1103
FLM
20
9
A 9304
26
A 9304
68x100
A 6082/0.5
AU 1001
53
A 2041/14/0.5
A 9314
AU 1002
68x80
6
A FAM = FAM - 78мм
A RAM = RAM - 66мм
114
160
FAM
RAM
18
AU 2015/20
15
A 9304
20
68x80
A 9304
A 1086D/14/0.5
4
86
54
13
19
68

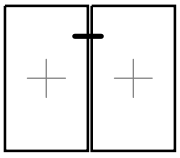
1:1

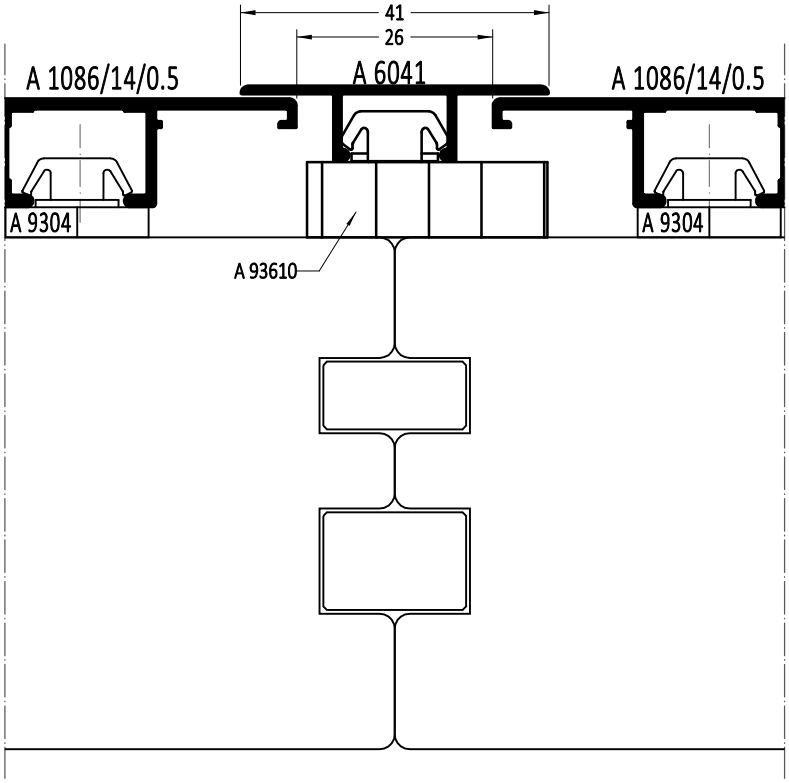


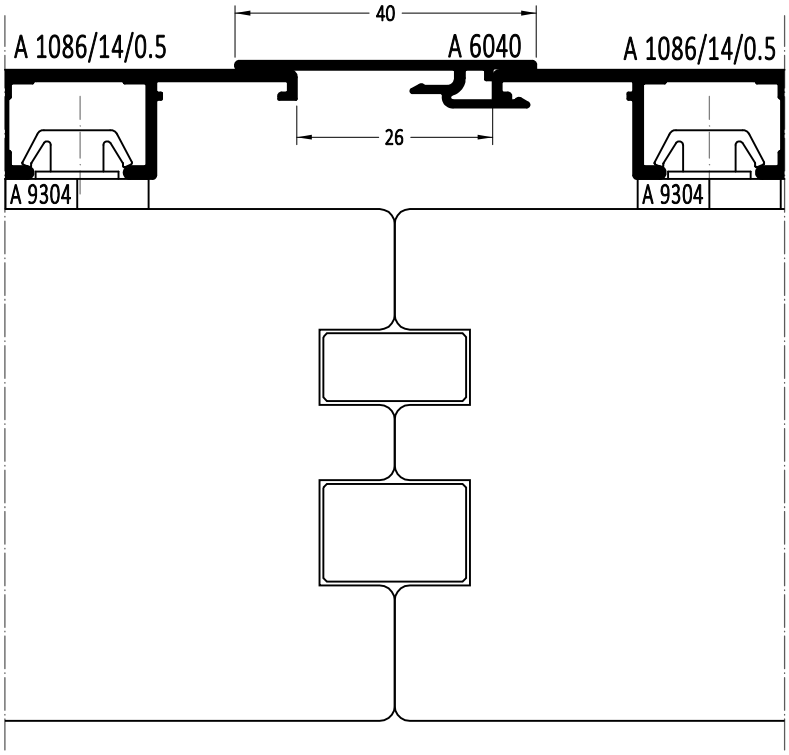


FLM - высота просвета створки

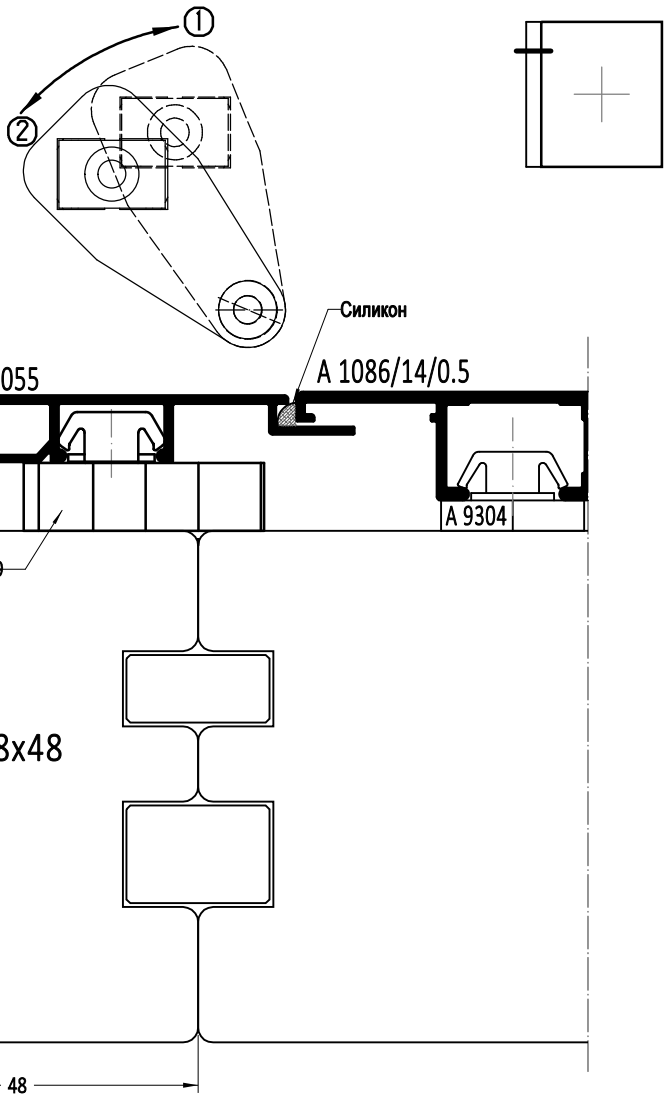
1:1

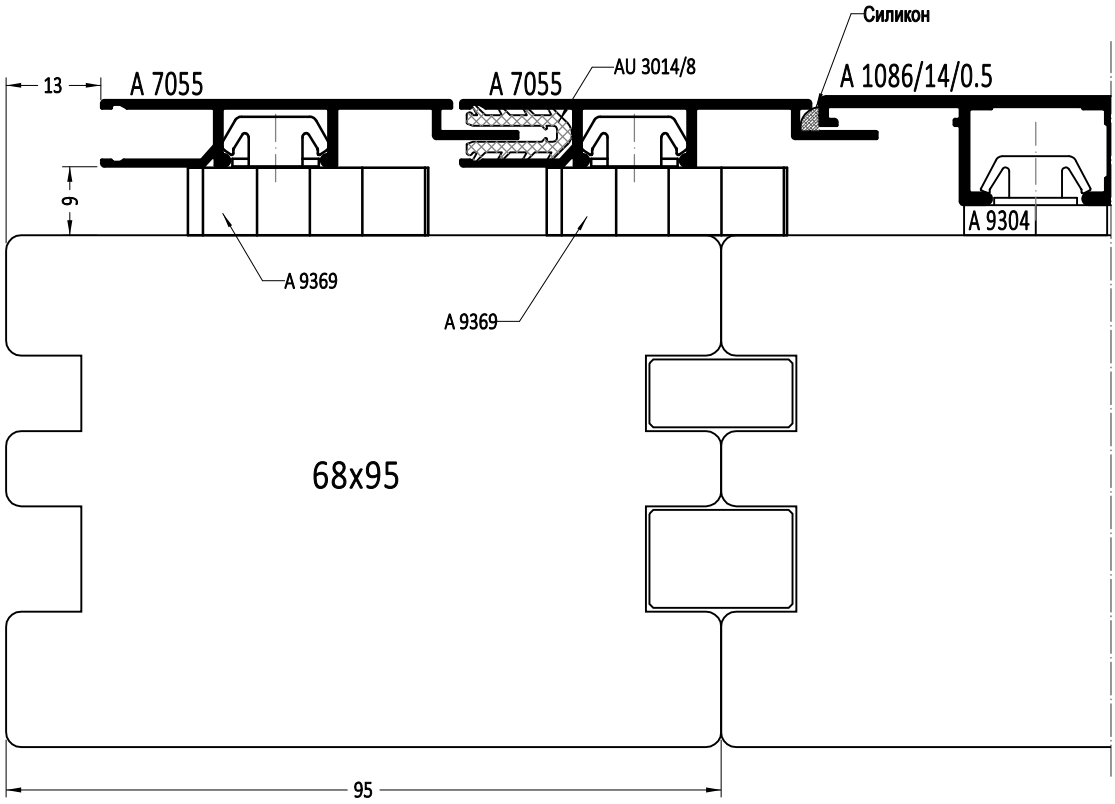



41
26
A 1086/14/0.5
A 6041
A 1086/14/0.5
A 9304
A 9304
A 93610


40
A 1086/14/0.5
A 6040
A 1086/14/0.5
26
A 9304
A 9304

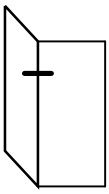
1:1

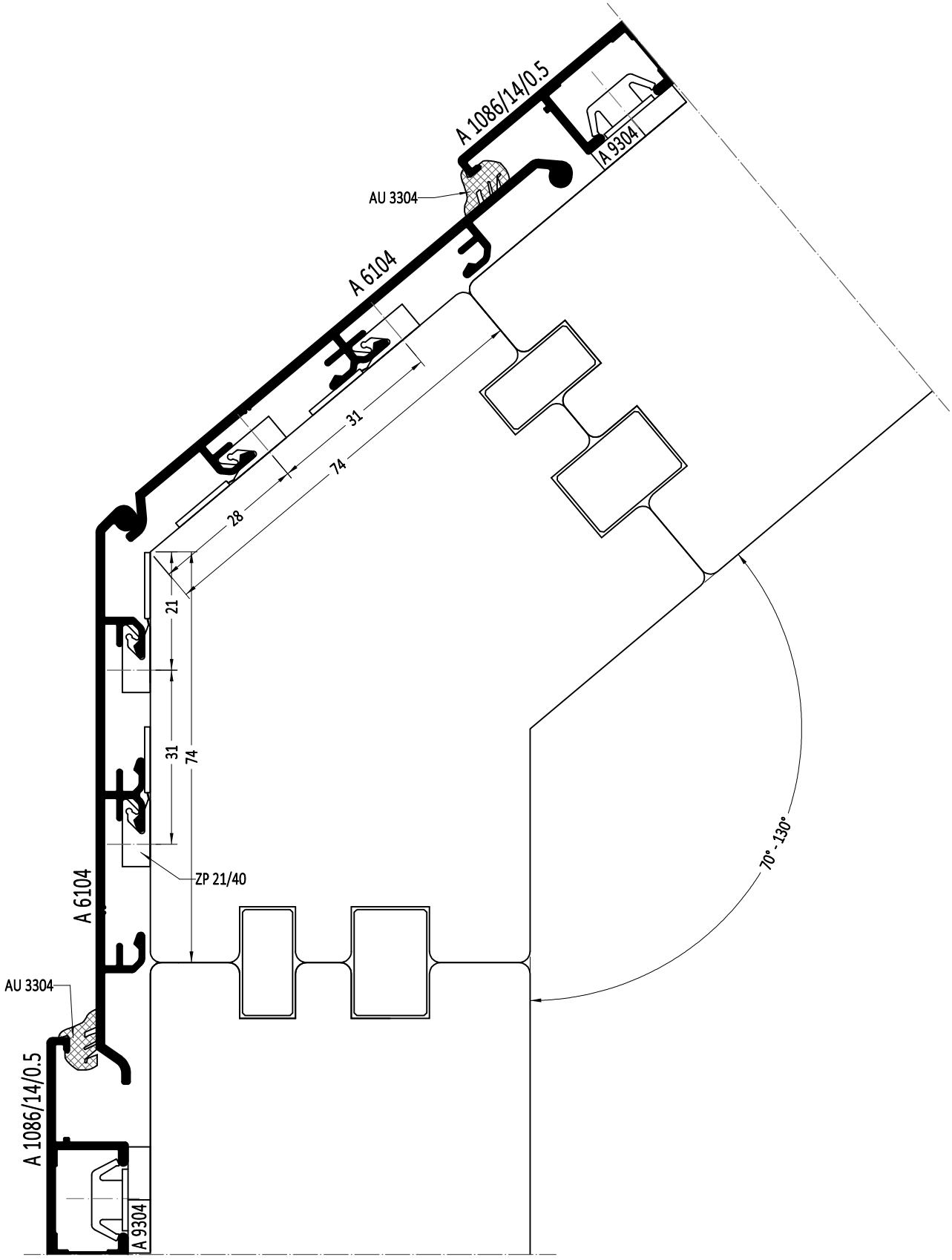

1
2
Силикон
13
A 7055
A 1086/14/0.5
9
A 9304
A 9369
68x48
48


Силикон
13
A 7055
A 7055
AU 3014/8
A 1086/14/0.5
9
A 9304
A 9369
A 9369
68x95
95

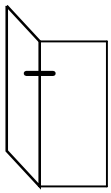
1:1

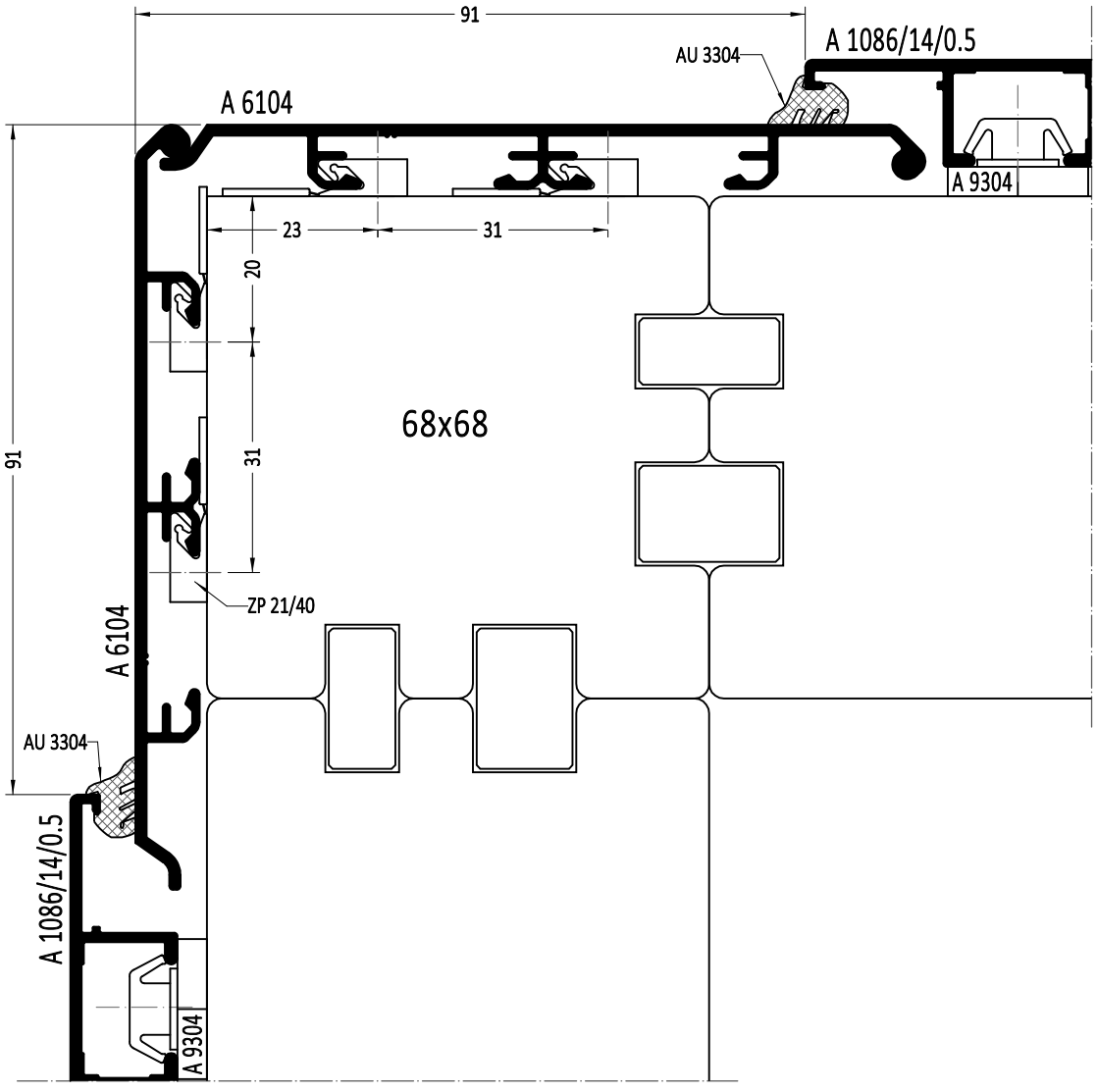
Соединение профилей под переменным углом



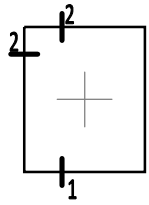


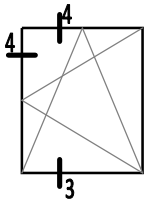
1:1

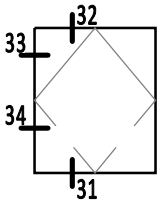


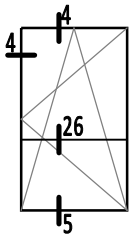

91
A 1086/14/0.5
AU 3304
A 6104
A 9304
23
31
20
68x68
91
31
ZP 21/40
A 6104
AU 3304
A 1086/14/0.5
A 9304

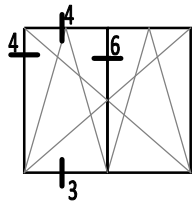
1:1

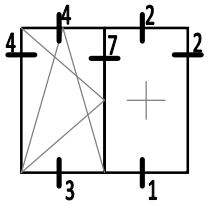


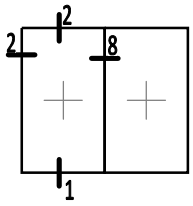


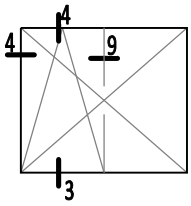


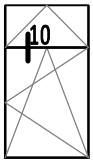


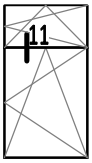


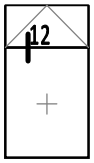


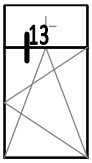


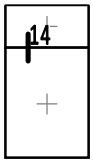


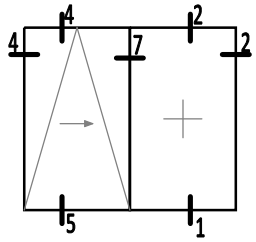


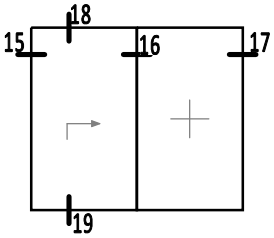


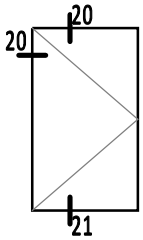


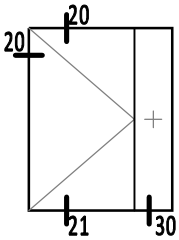


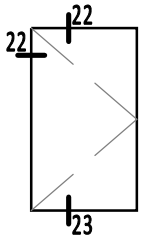


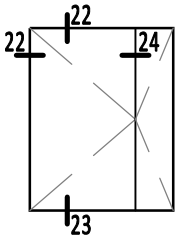


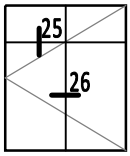


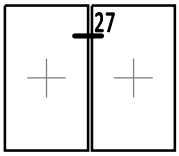


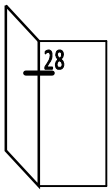


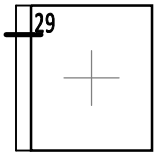




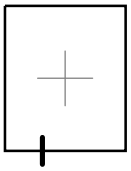


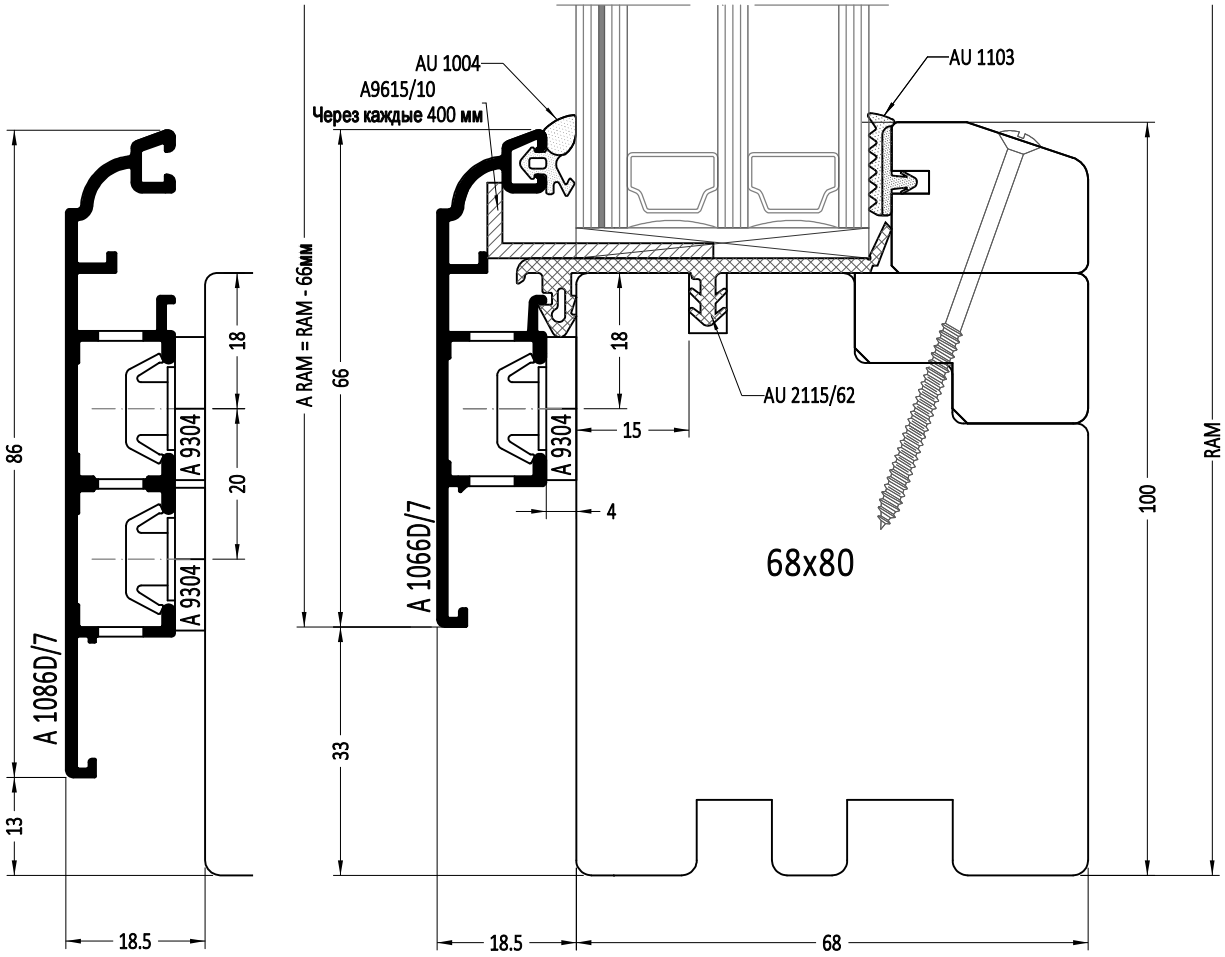






Сечение	Страница
1	192 - 194
2	195
3	196
4	197
5	201 - 202
6	203
7	204
8	205
9	206 - 207
10	208
11	208
12	210
13	209
14	211
15	214
16	214 - 215
17	215
18	213
19	212
20	217
21	216
22	220
23	219
24	221
25	222 - 223
26	222 - 223
27	224
28	226 - 227
29	225
30	218
31	198
32	199
33	200
34	200

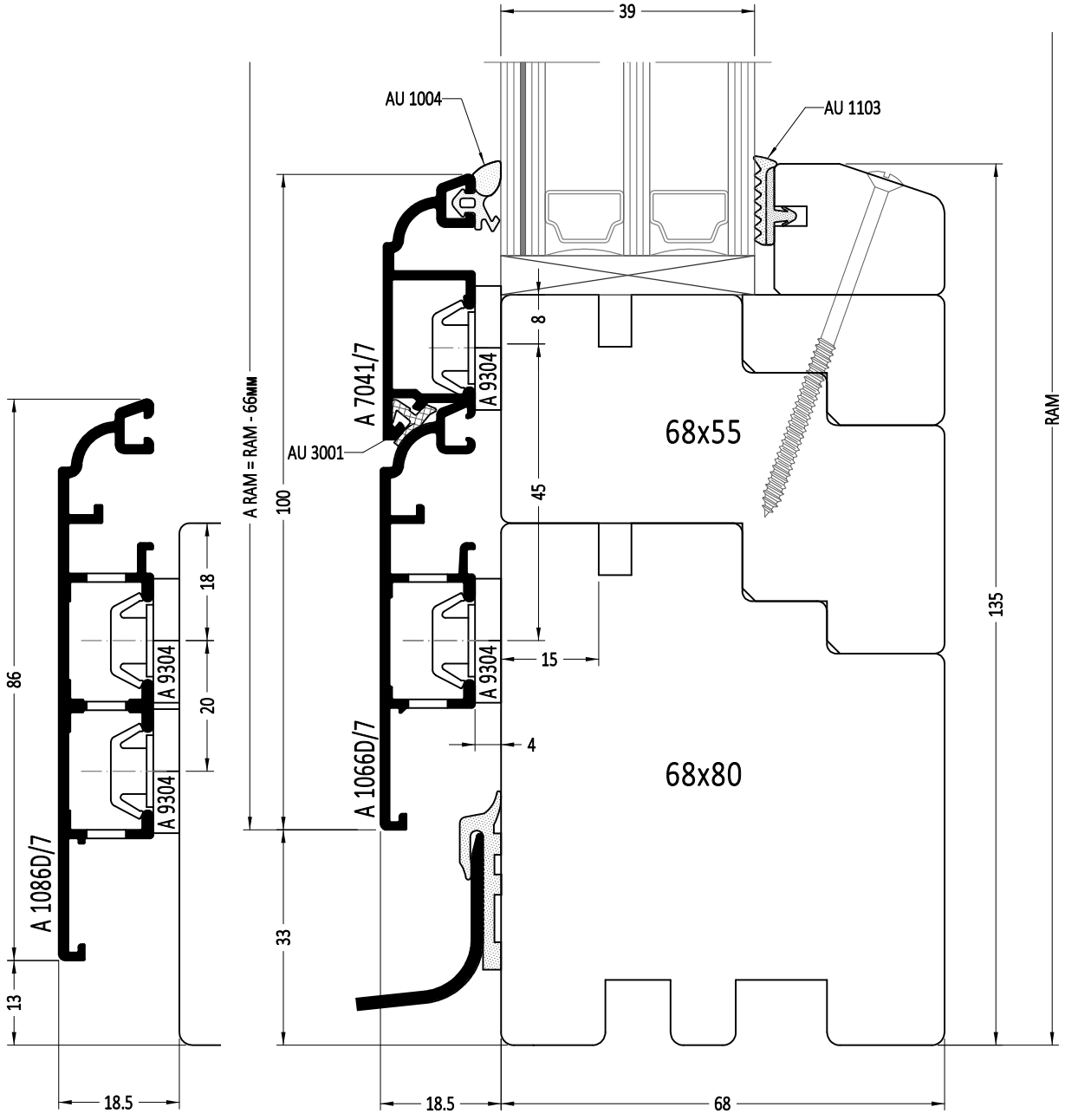




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

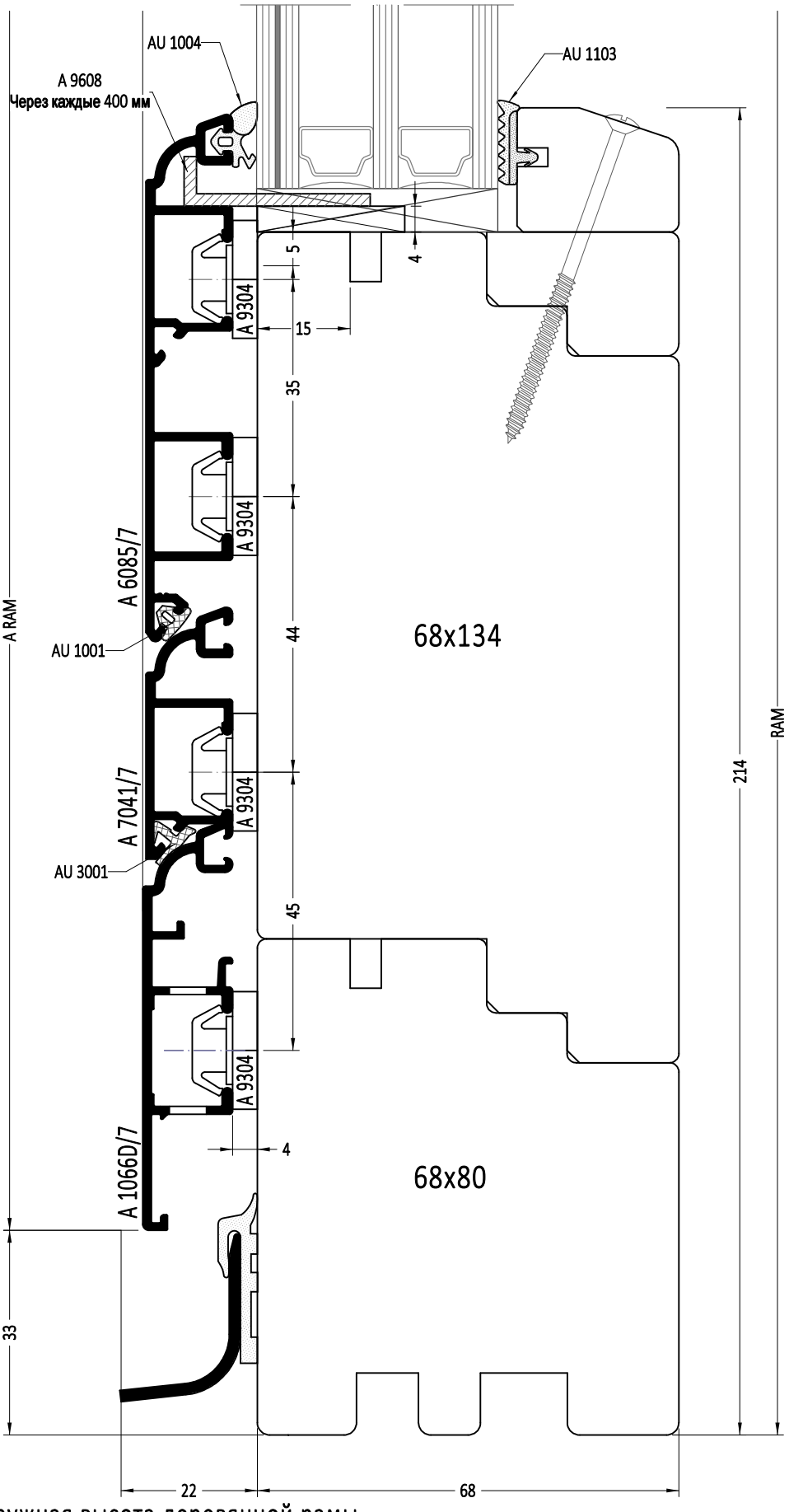
1:1



RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

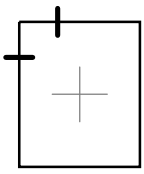
1:1

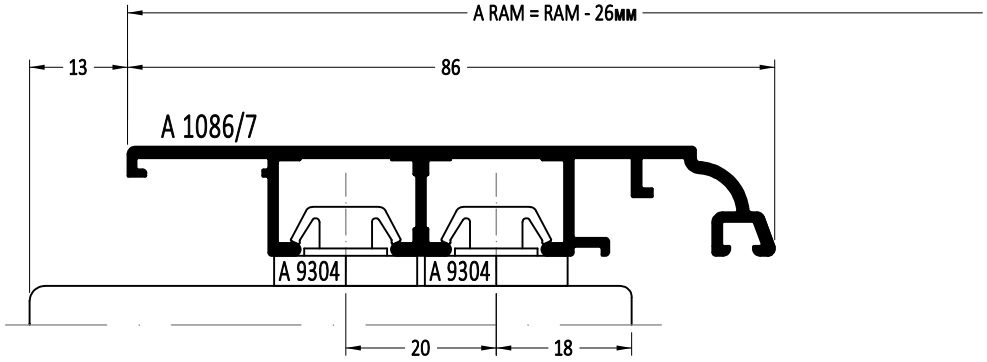


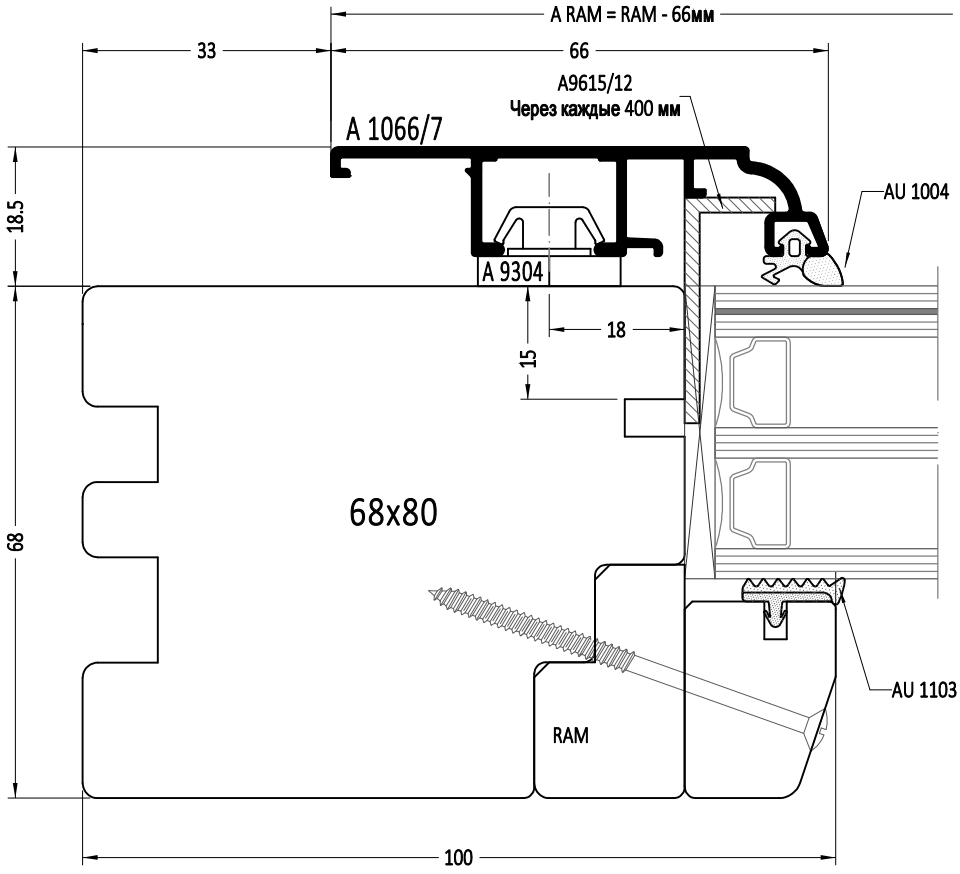
RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1



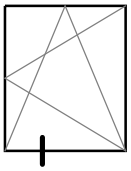


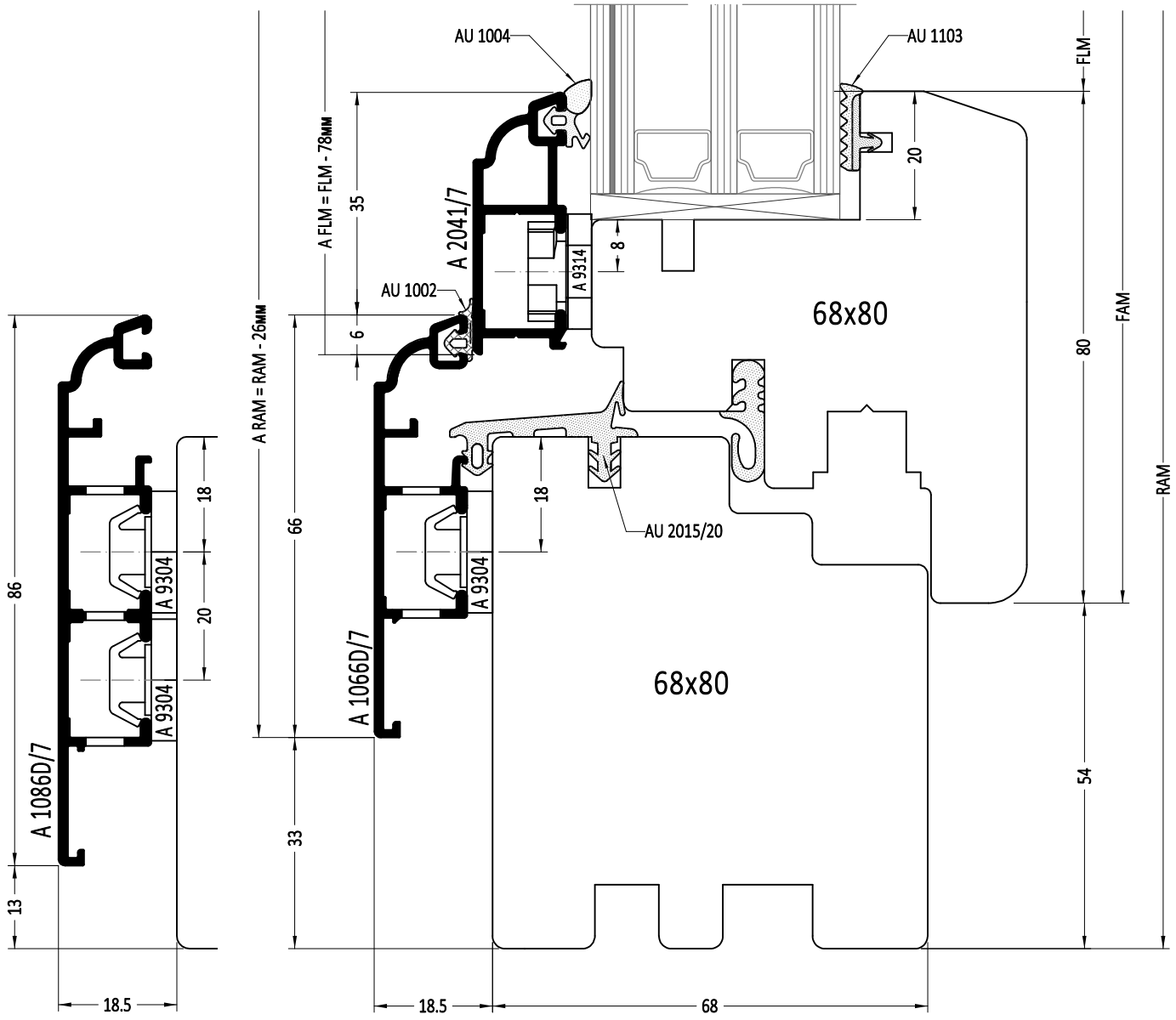


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

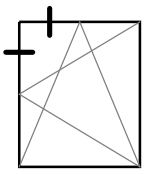
1:1

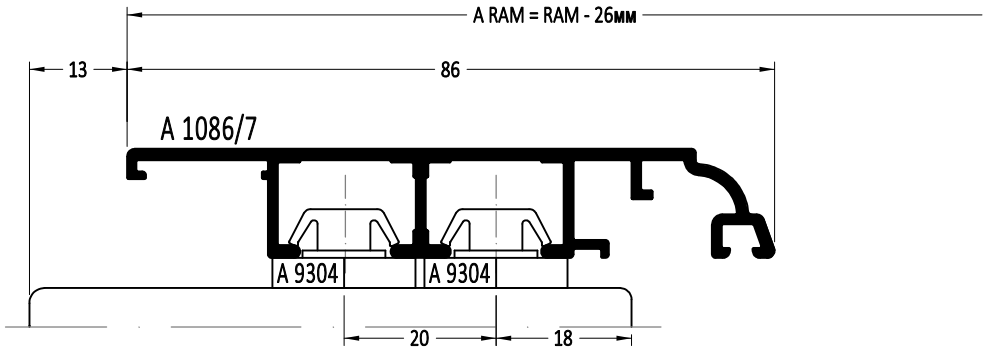


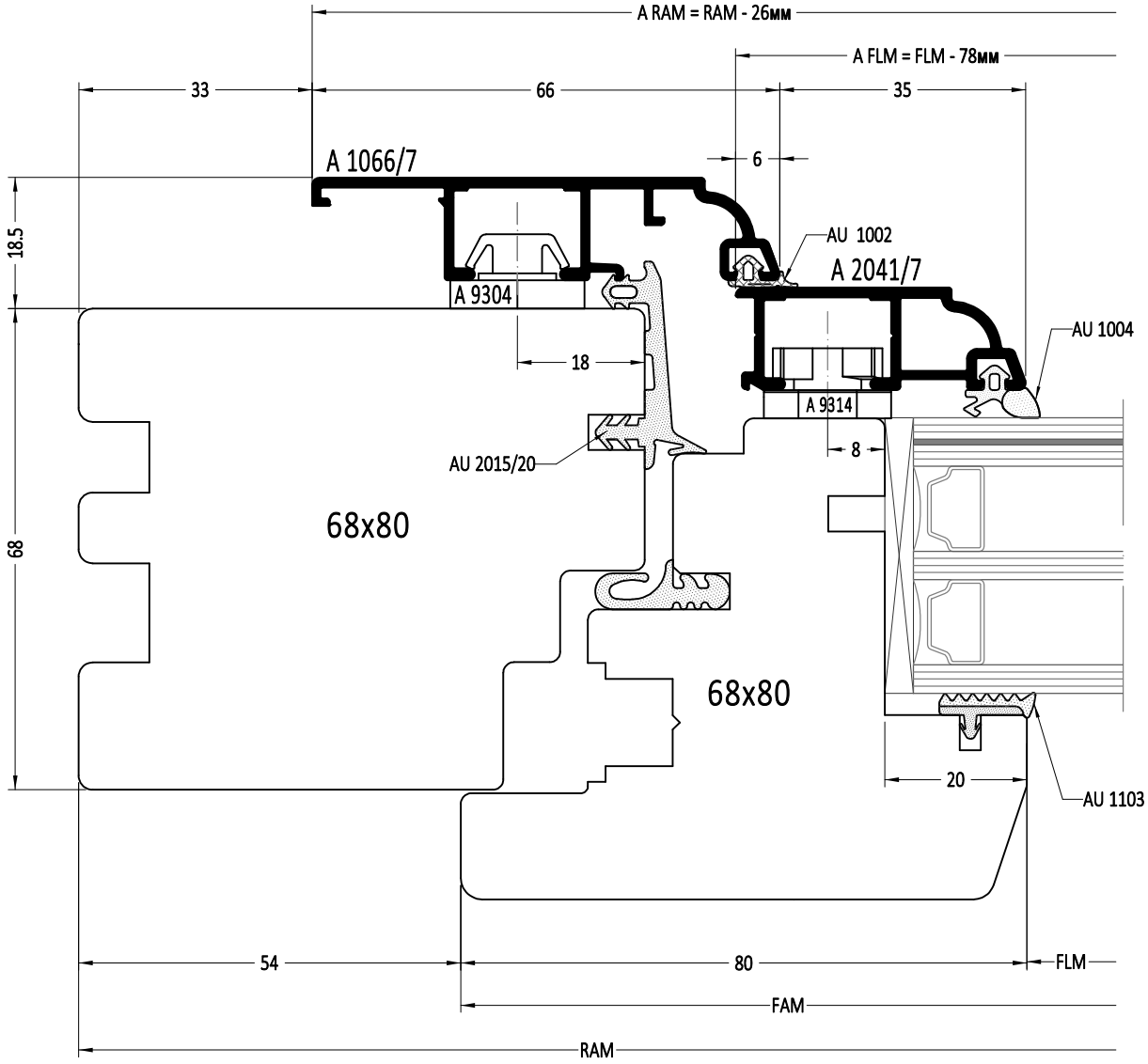


FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1







FLM - высота/ширина просвета створки

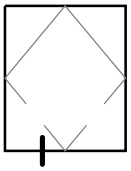
FAM - наружная высота/ширина створки

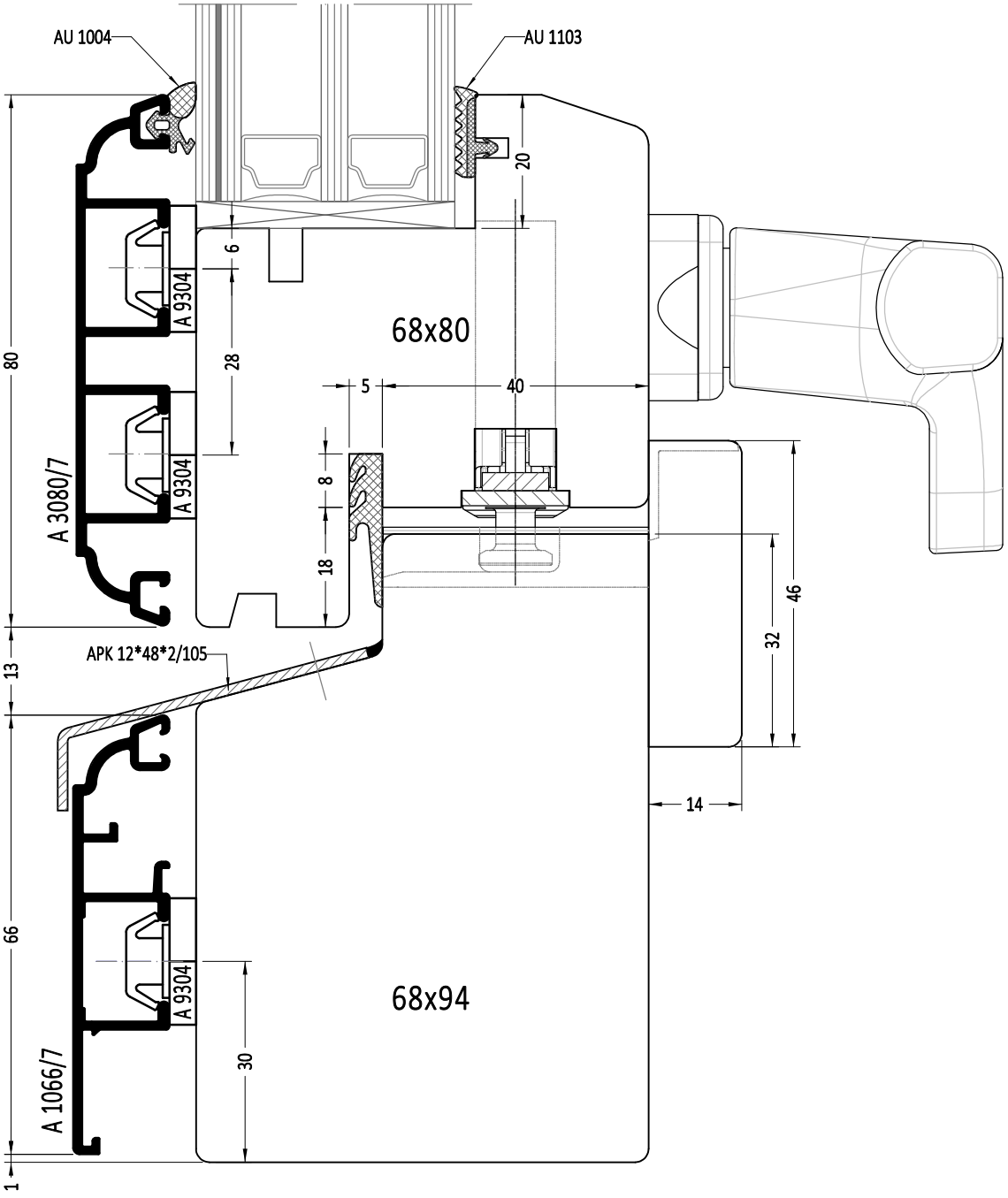
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

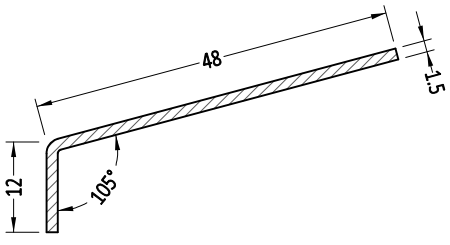
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

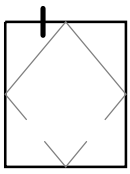


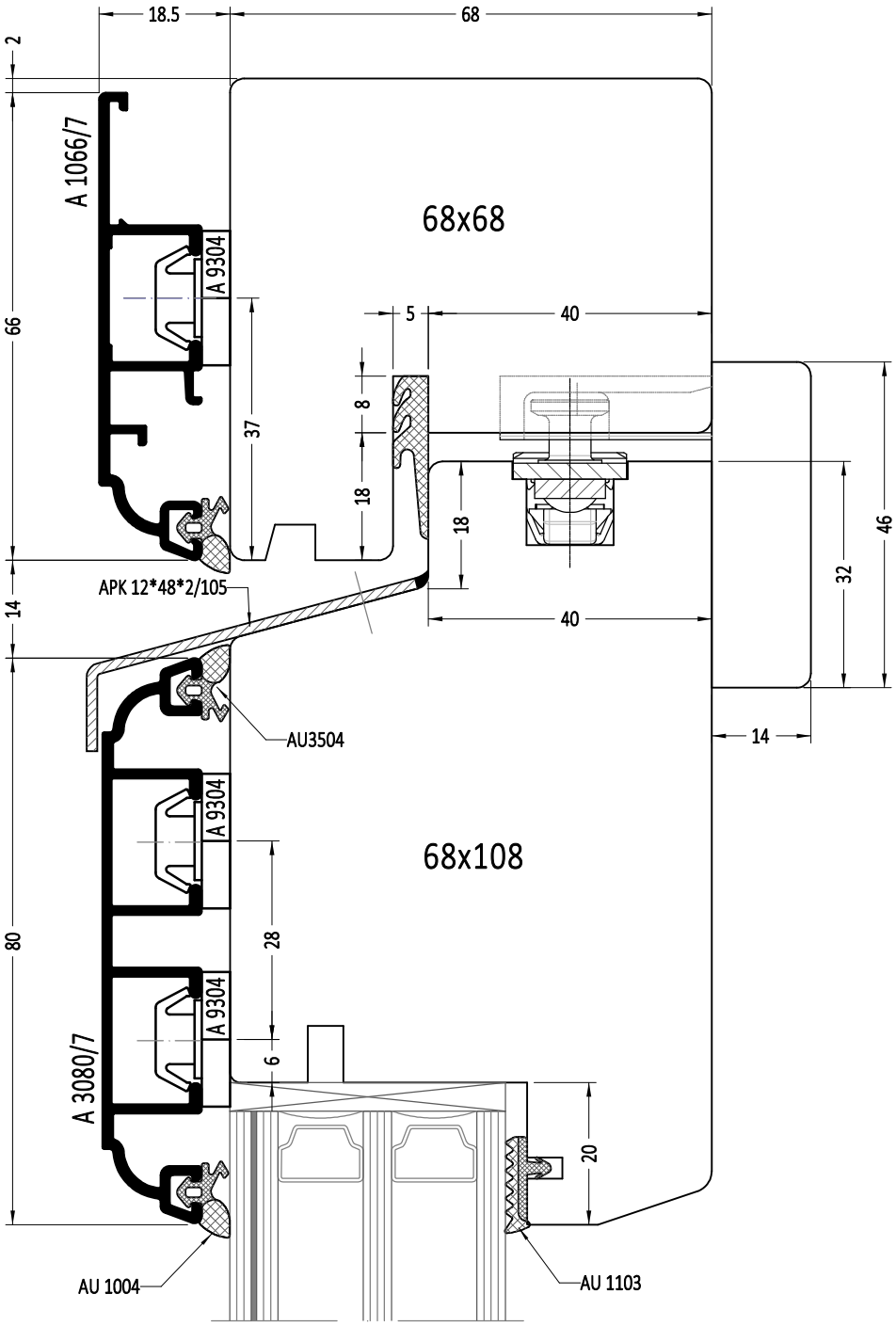


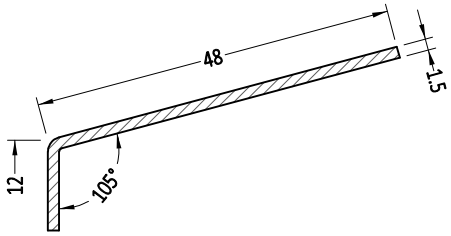


Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

1:1





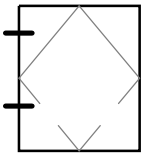


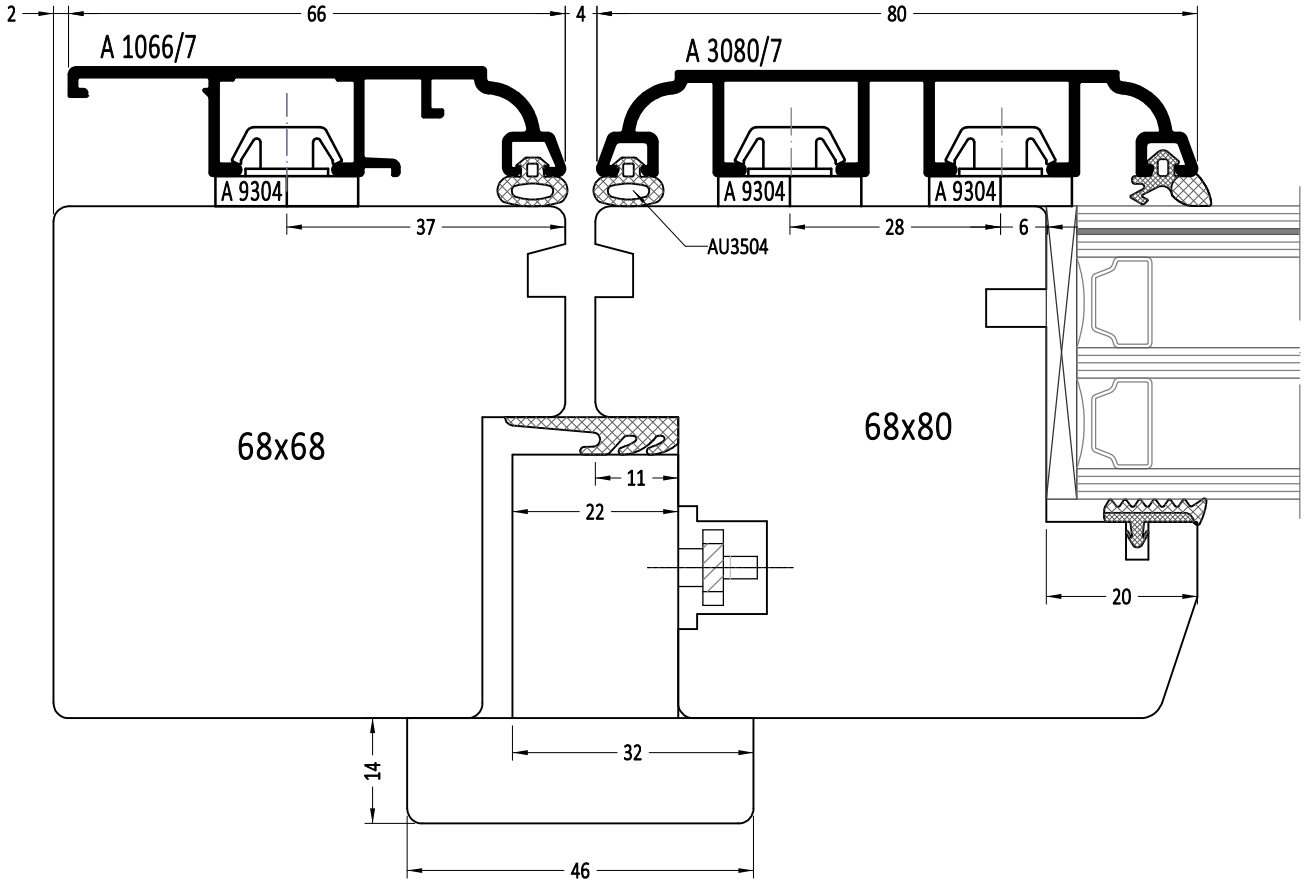
Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

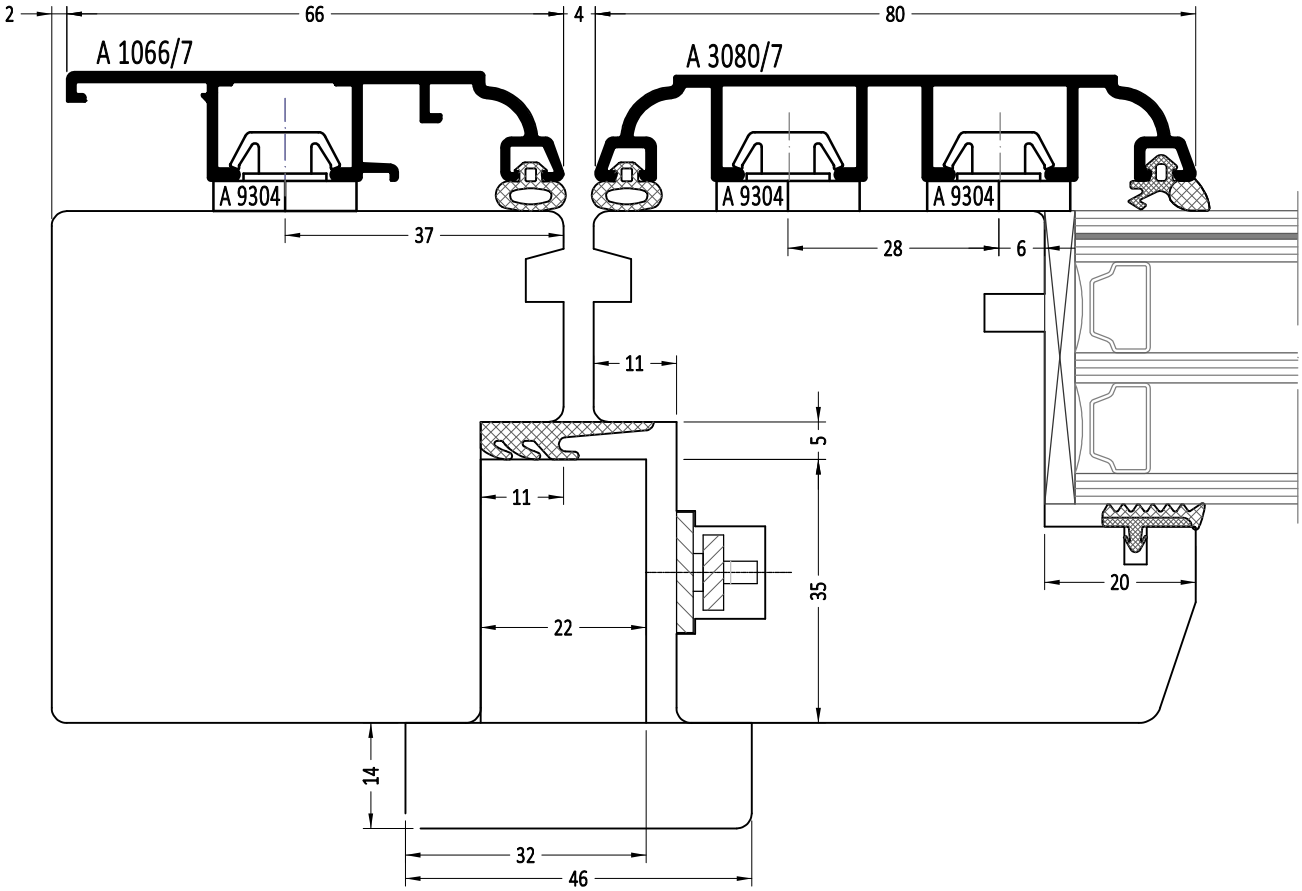
1:1

RETRO

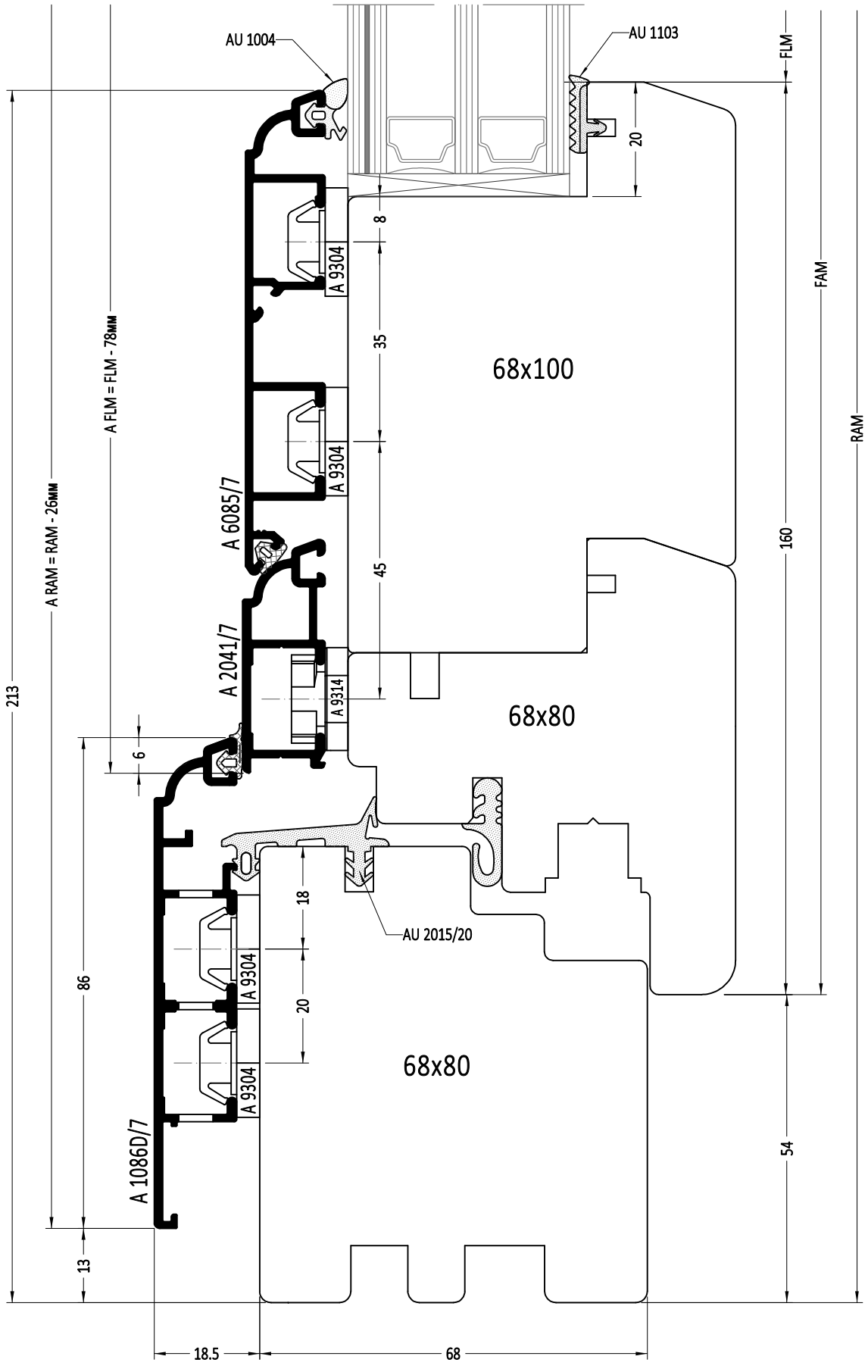
Среднеподвесное окно



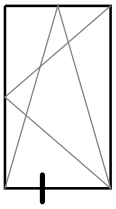


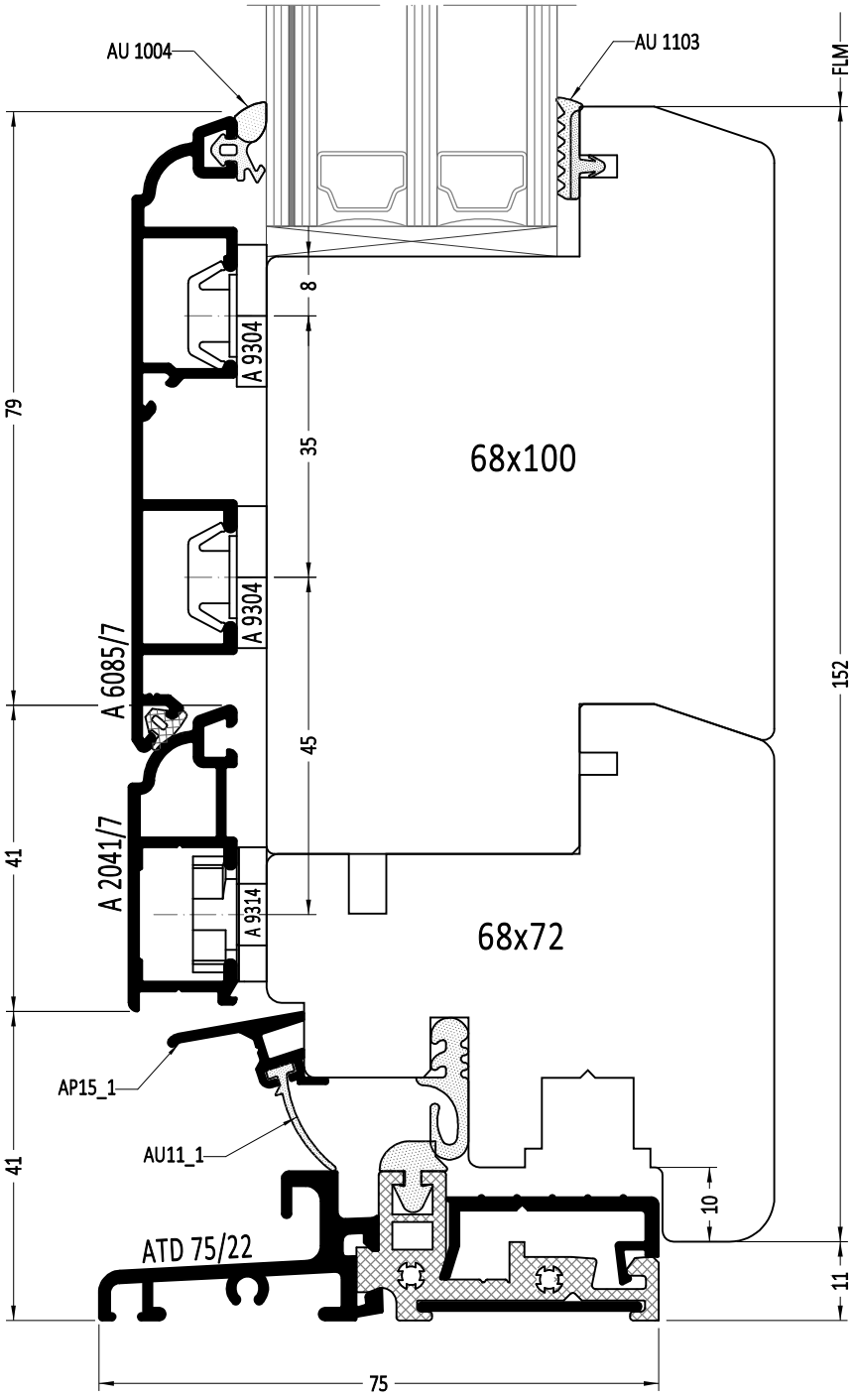


1:1


AU 1004
AU 1103
FLM
20
8
A 9304
35
68x100
FAM
RAM
A FLM = FLM - 78мм
A RAM = RAM - 26мм
A 9304
A 6085/7
45
160
A 2041/7
A 9314
68x80
213
6
18
AU 2015/20
86
A 9304
20
68x80
A 9304
A 1086D/7
54
13
18.5
68

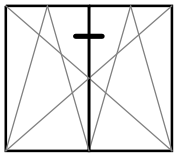
1:1

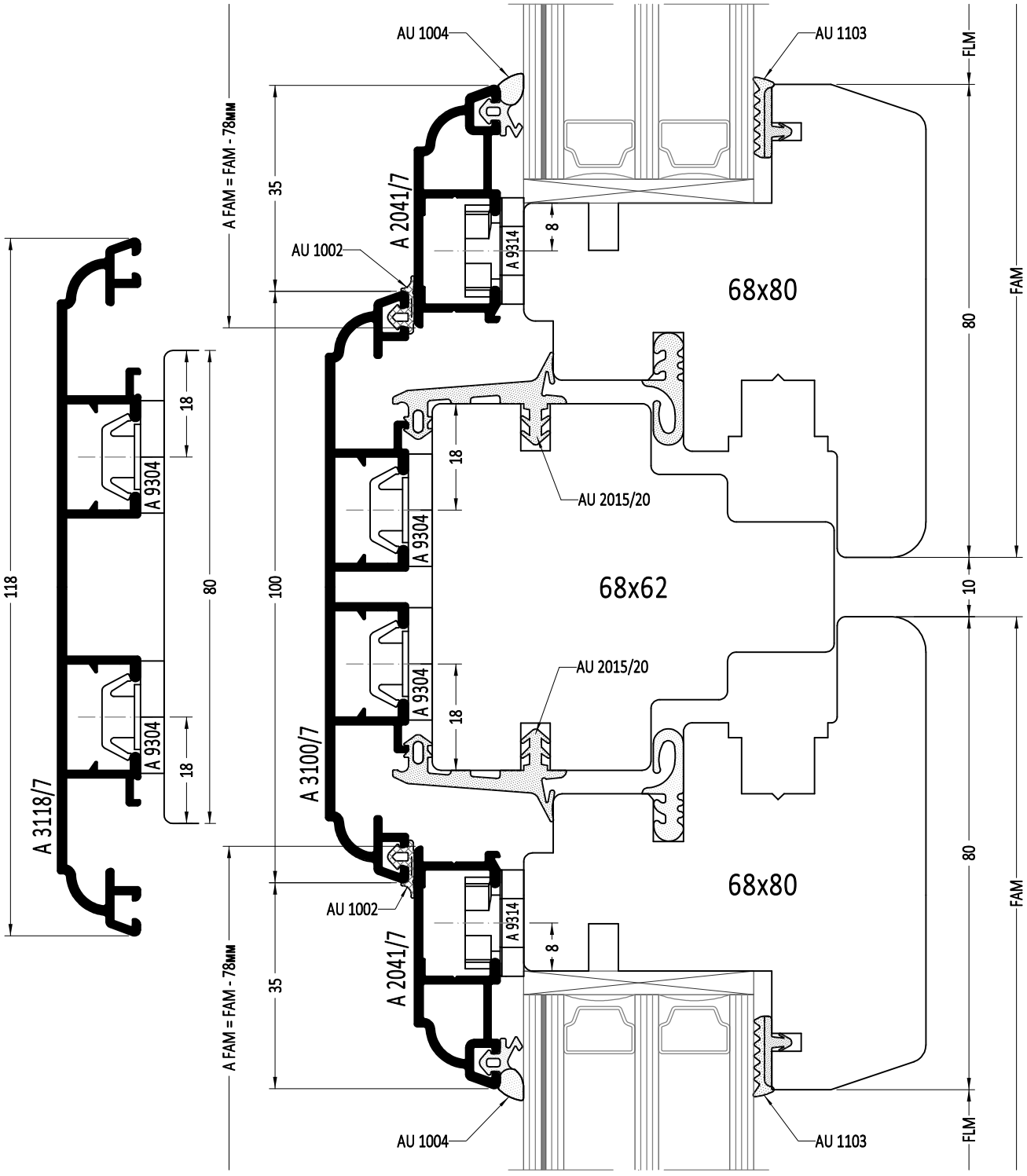




FLM - высота просвета створки

1:1



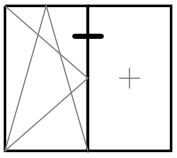


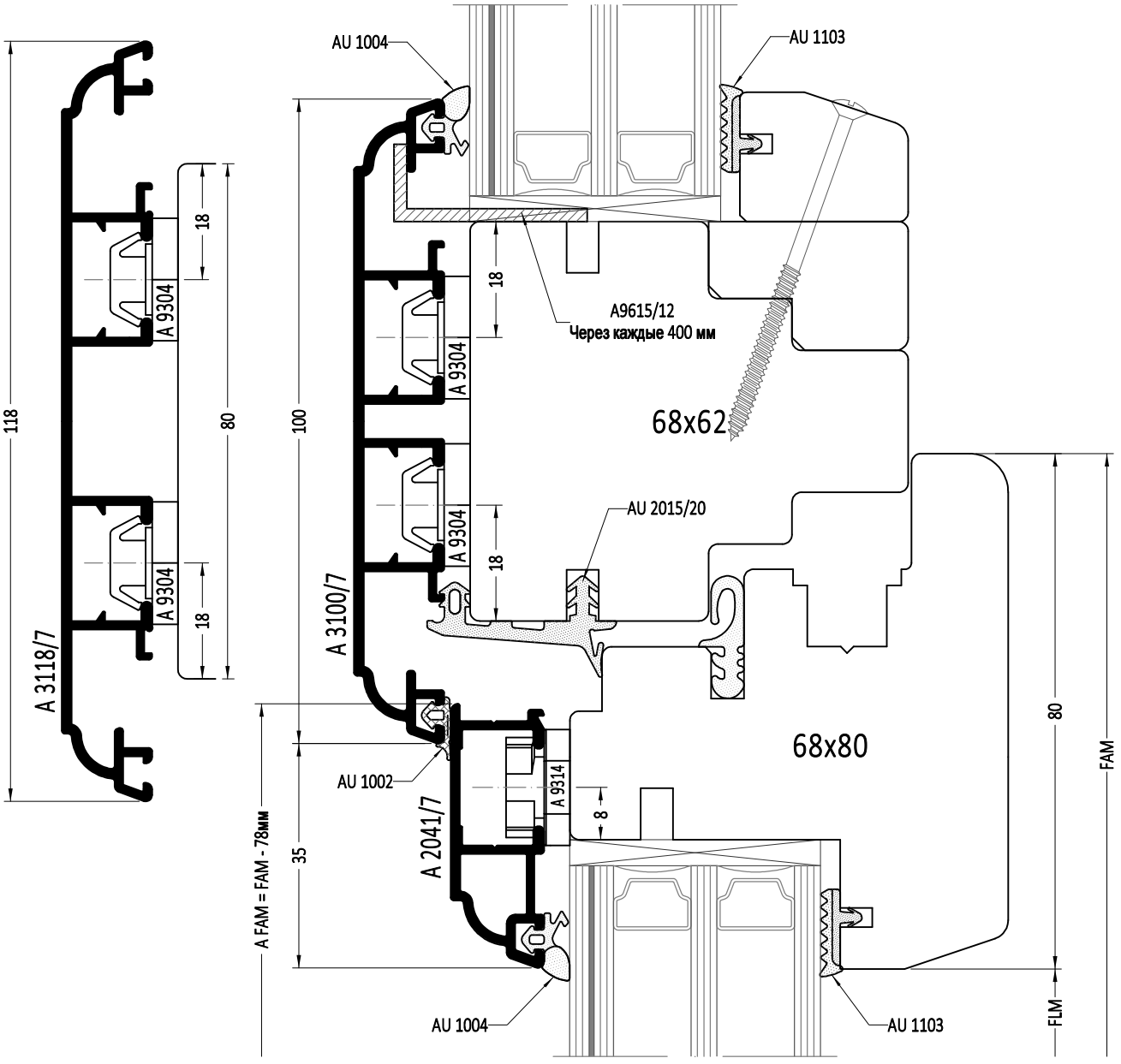
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

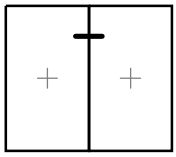
1:1

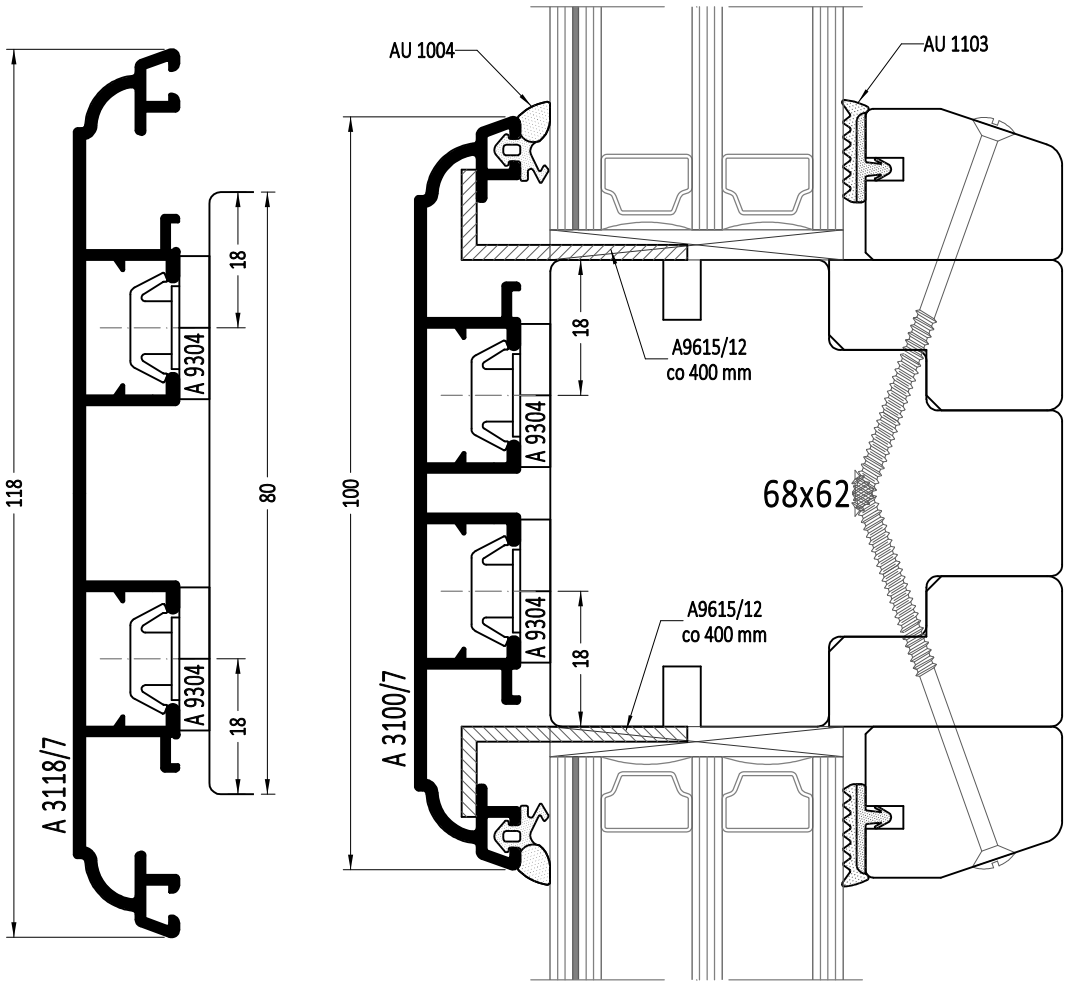




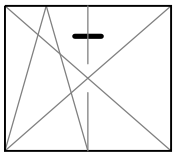
FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

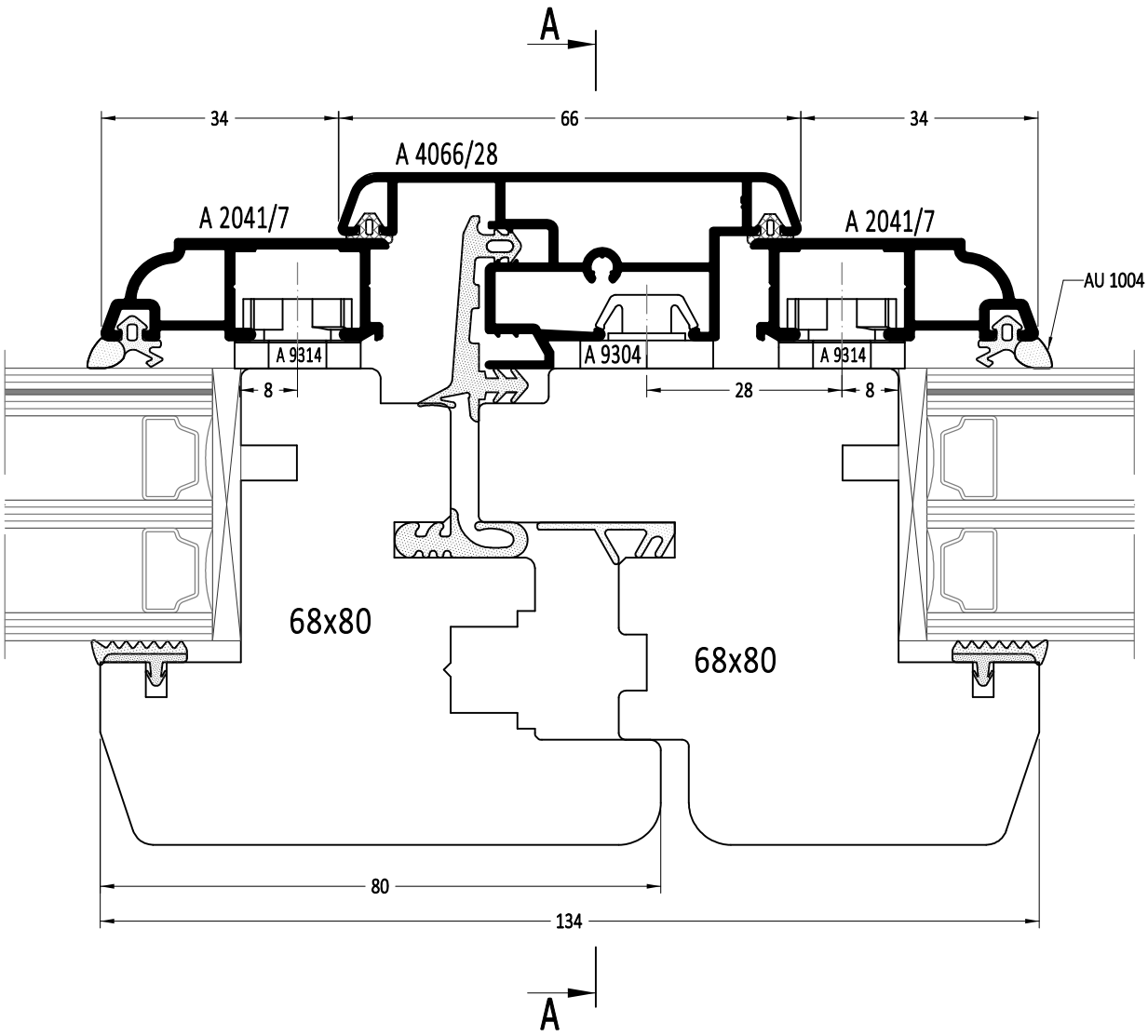
1:1

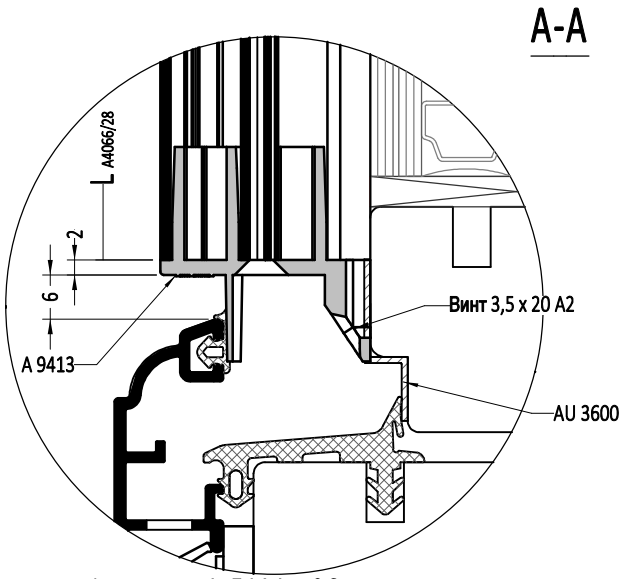



AU 1004
AU 1103
118
100
80
18
18
18
18
A 9304
A 9304
A 9304
A9615/12
co 400 mm
A9615/12
co 400 mm
68x62
A 3118/7
A 3100/7

1:1



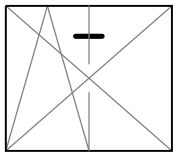


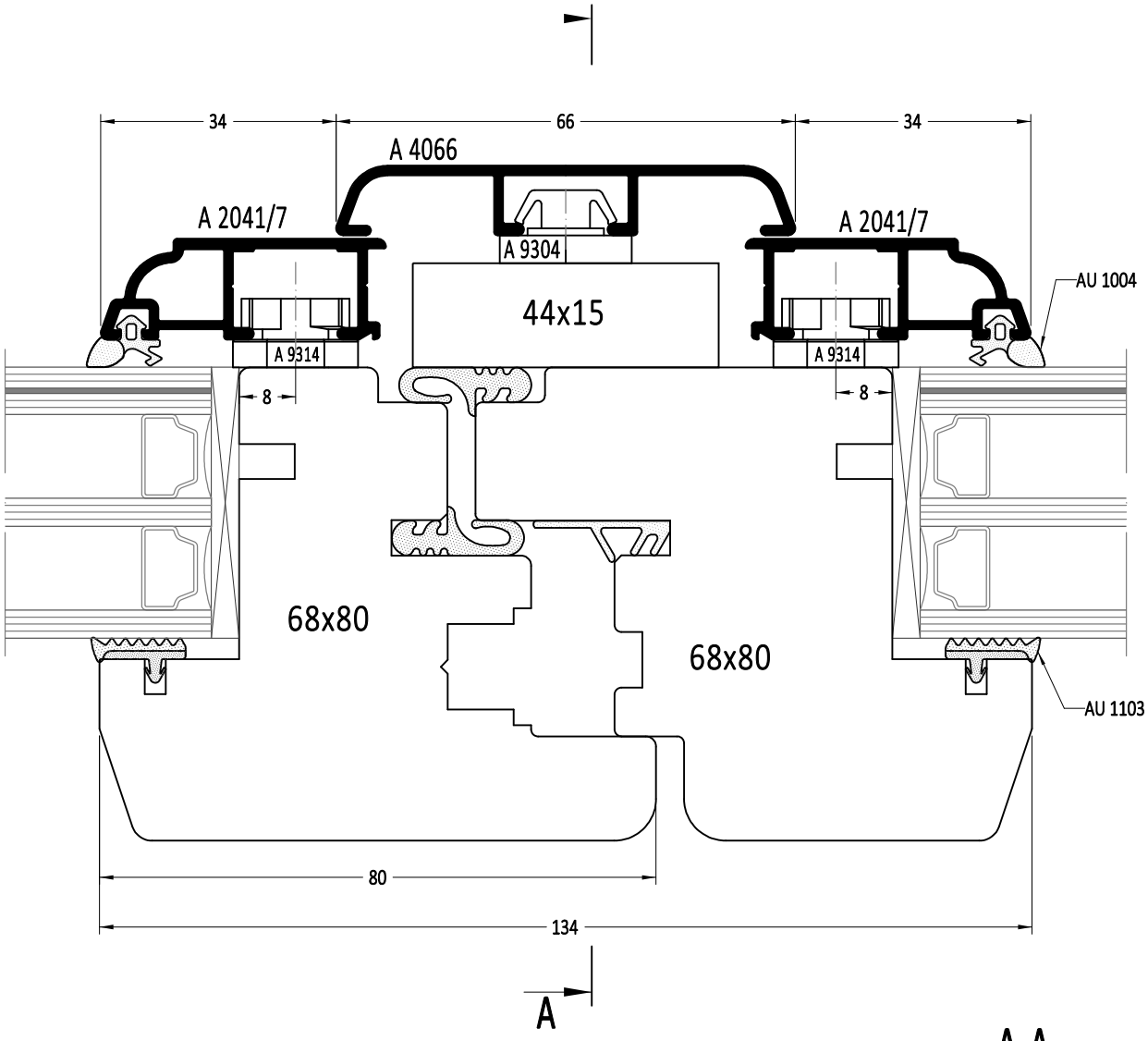


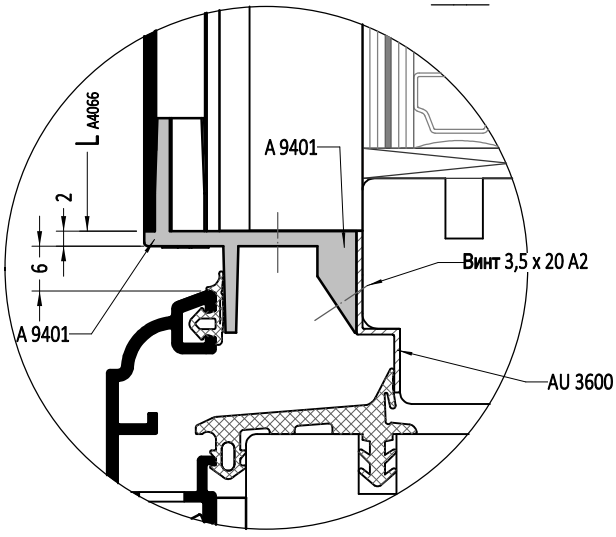
$L_{A4066/28}$ = A FAM - 28 мм, где

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1



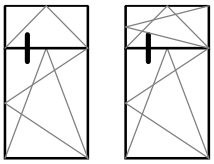


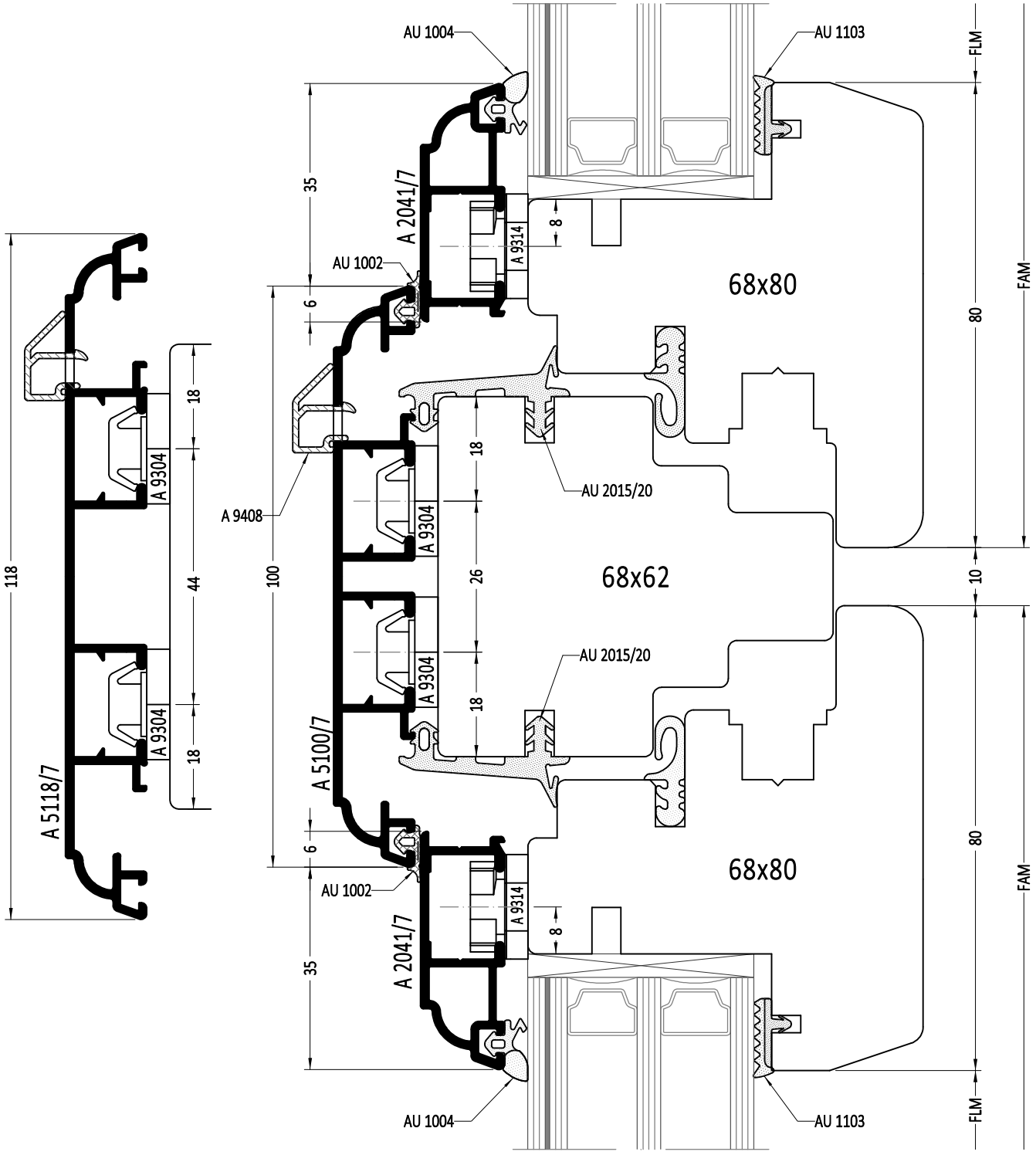


L_{A4066}= A FAM - 28 мм, где

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

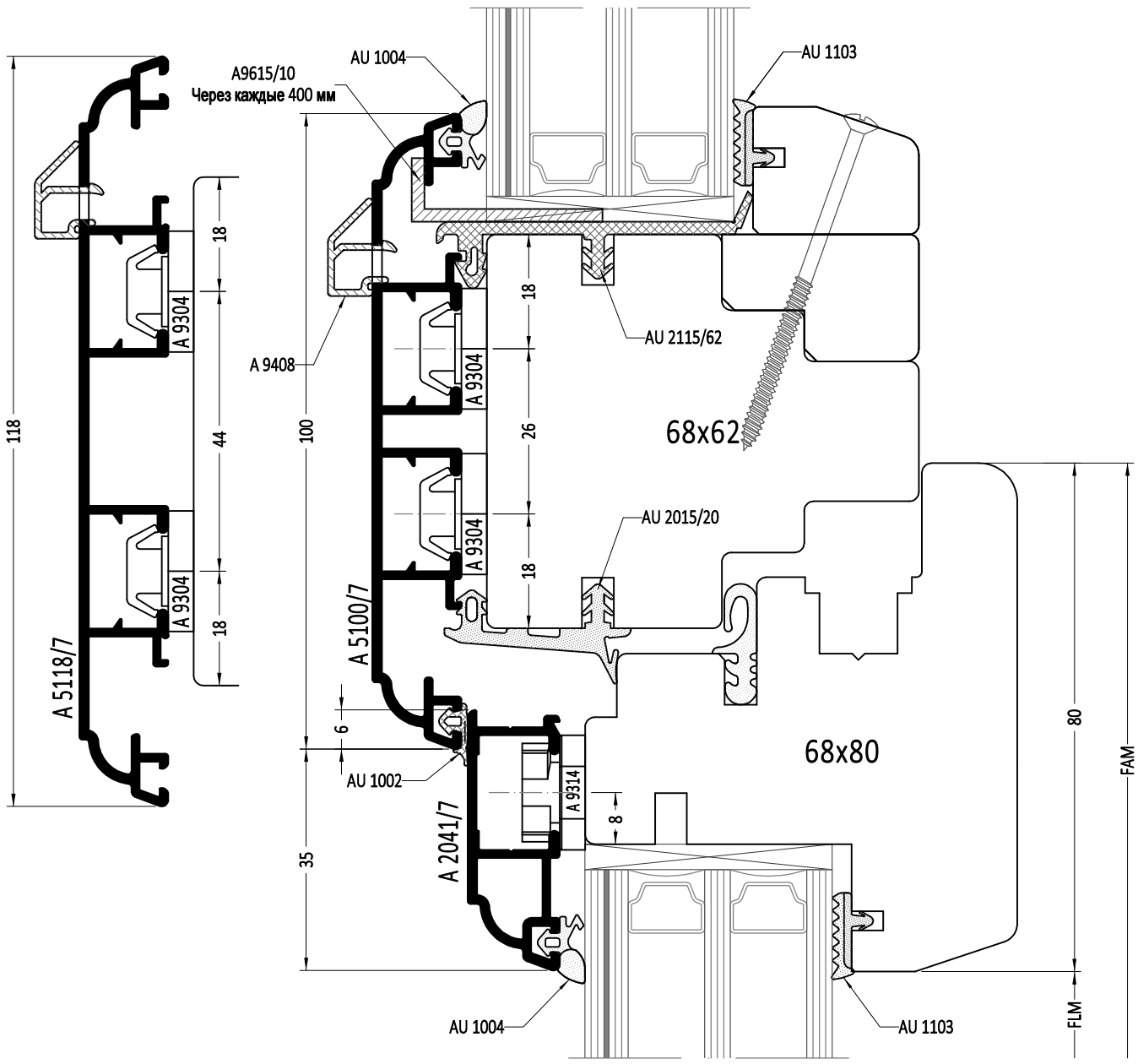
1:1





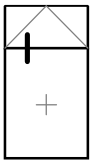
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки

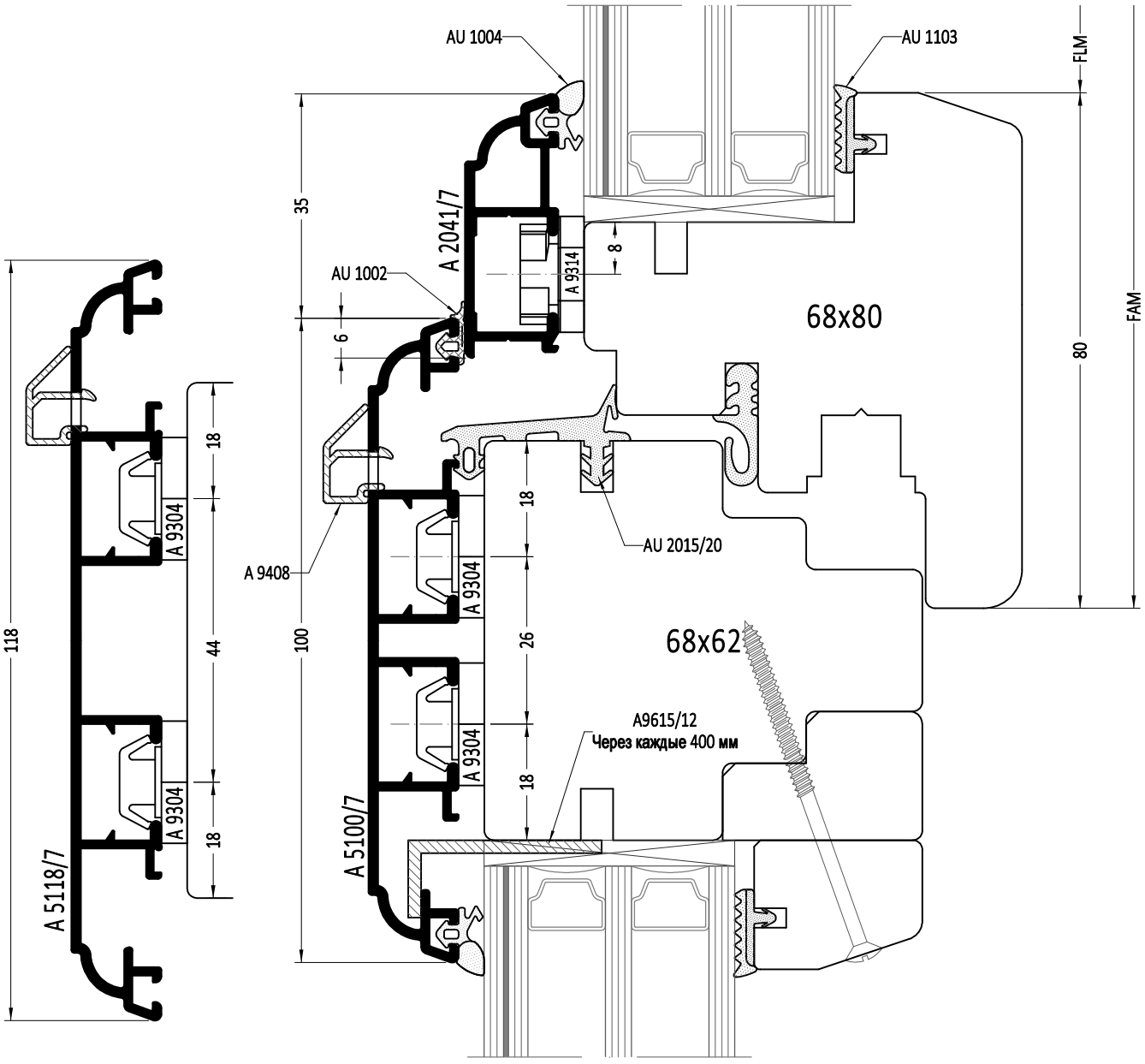
1:1



FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки

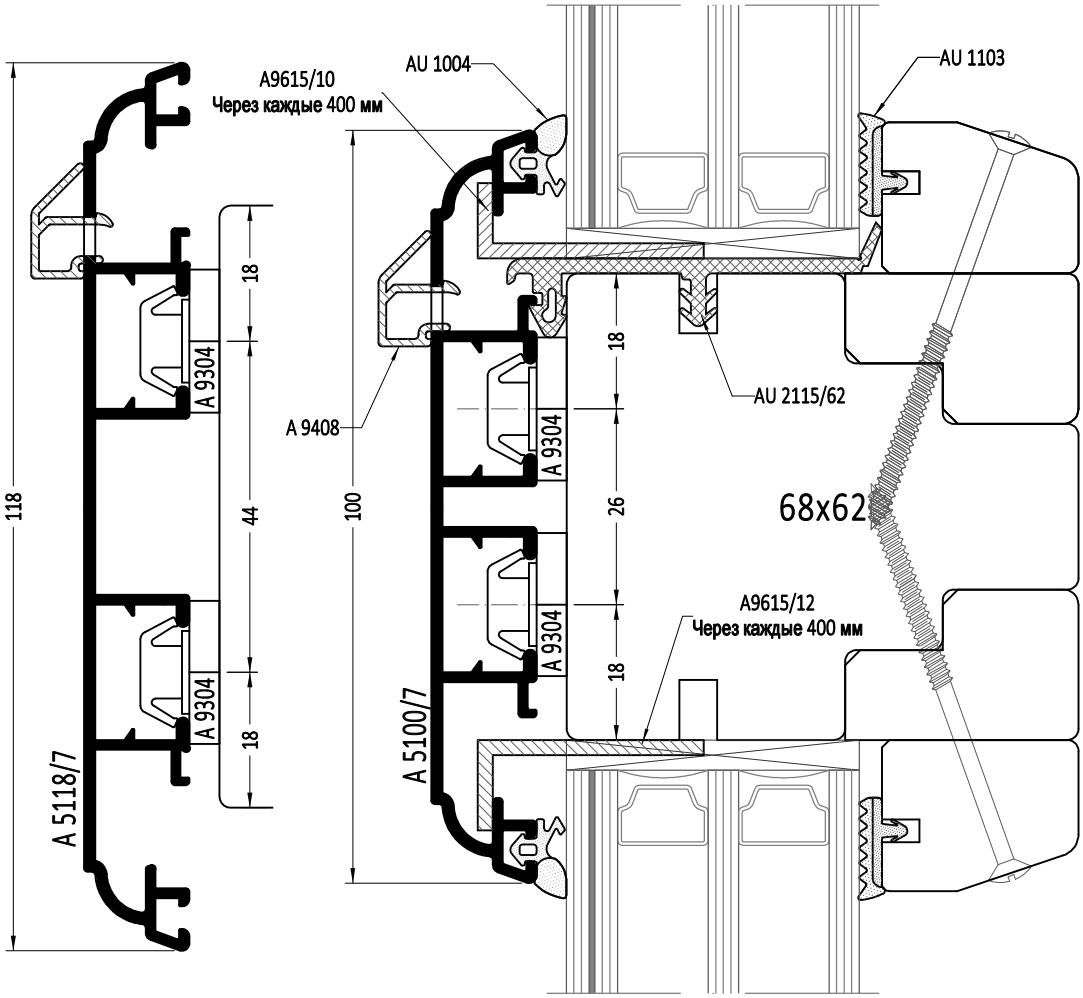
1:1



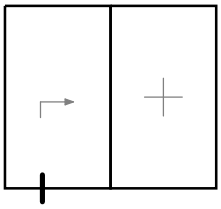


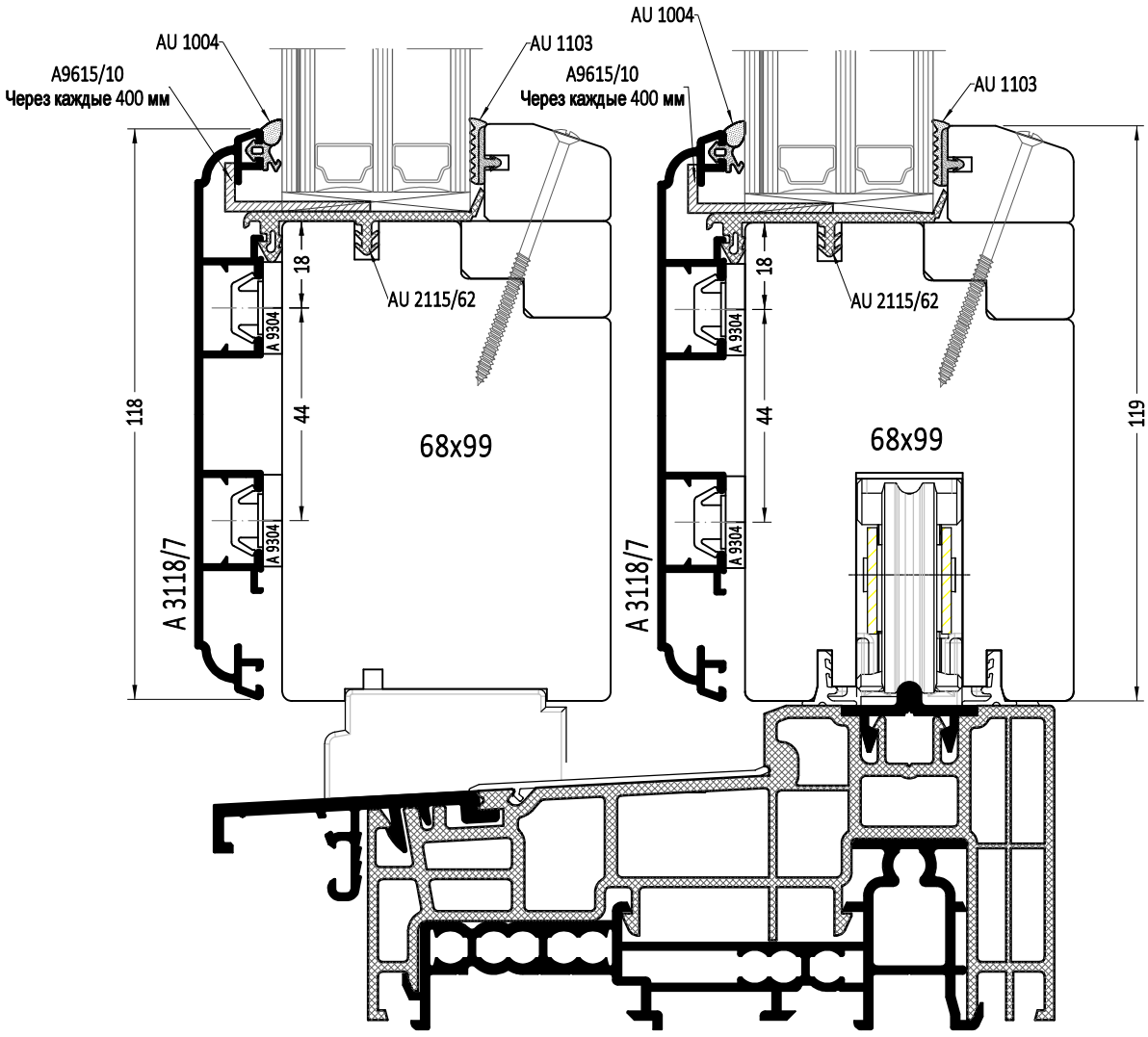
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки

1:1

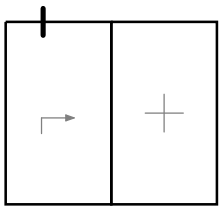

A9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1004
AU 1103
A 9408
AU 2115/62
68x62
A9615/12
Через каждые 400 мм
A 5118/7
A 5100/7
A 9304
118
100
44
26
18

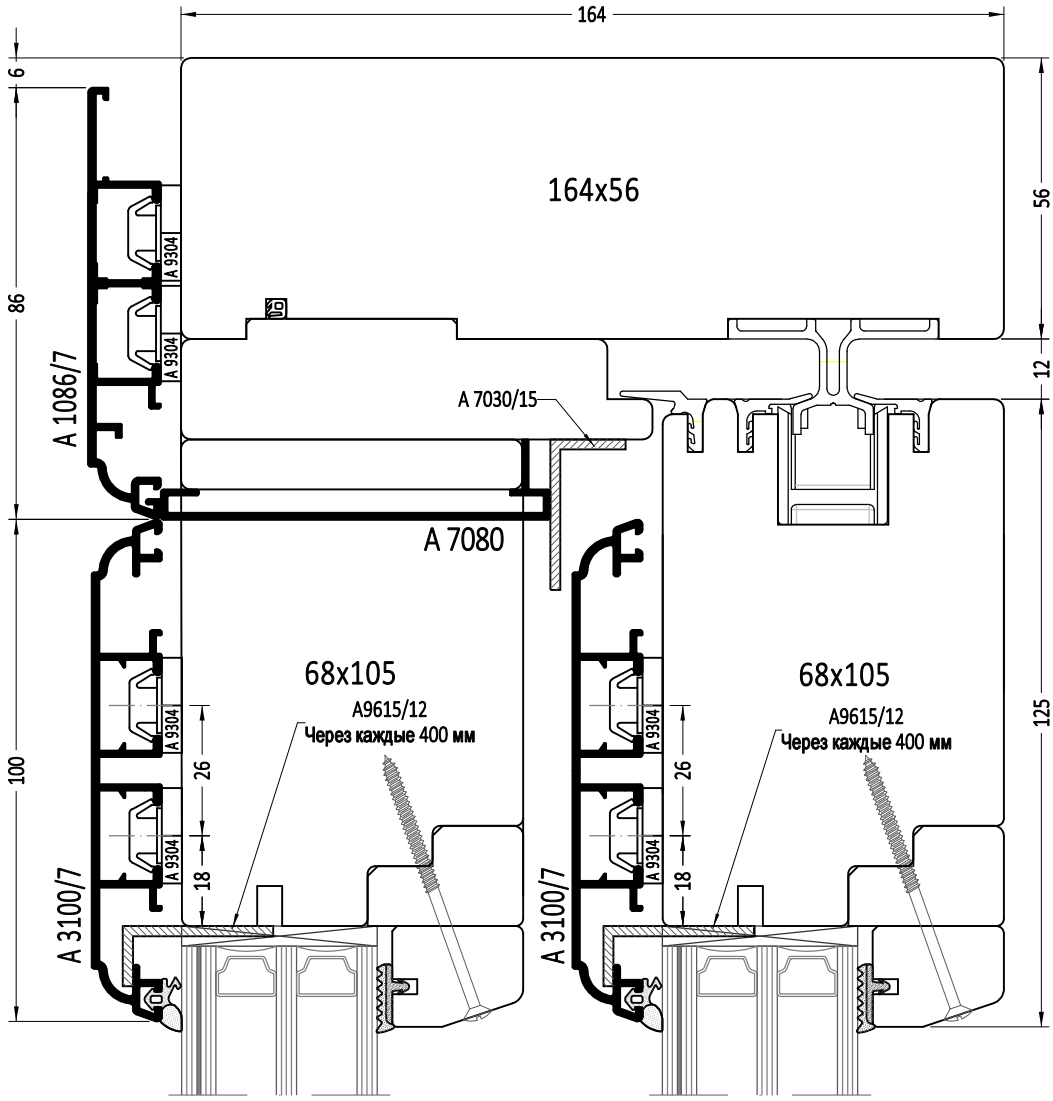
1:1



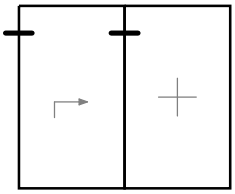

AU 1004
A9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
118
68x99
A 9304
A 3118/7
AU 1004
A9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
119
68x99
A 9304
A 3118/7

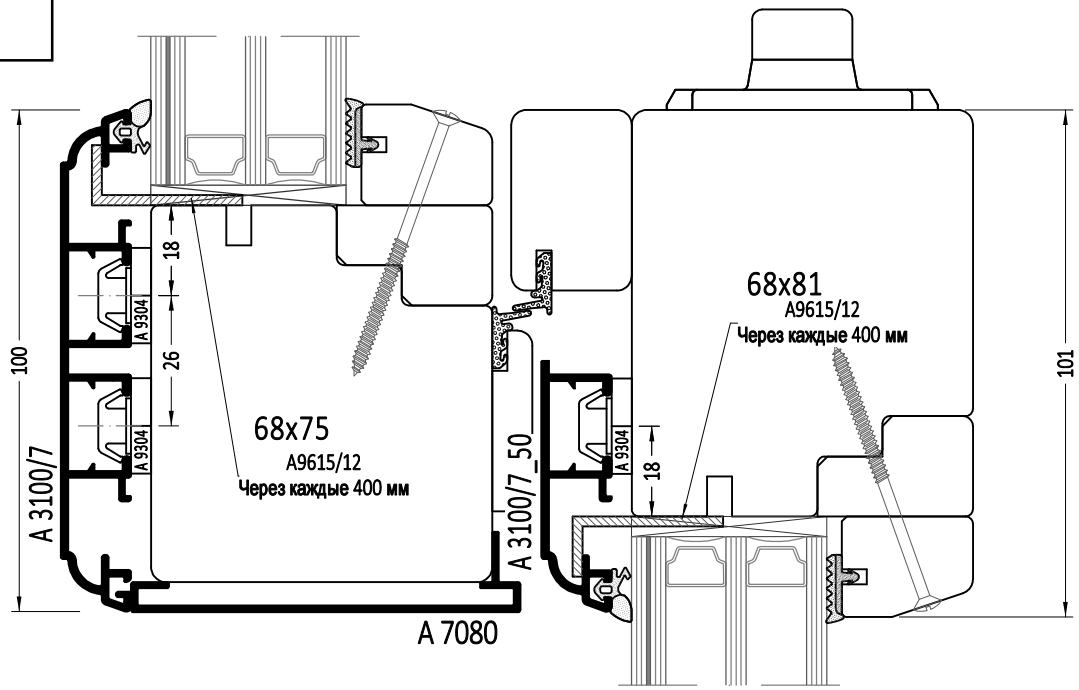
1:1.5

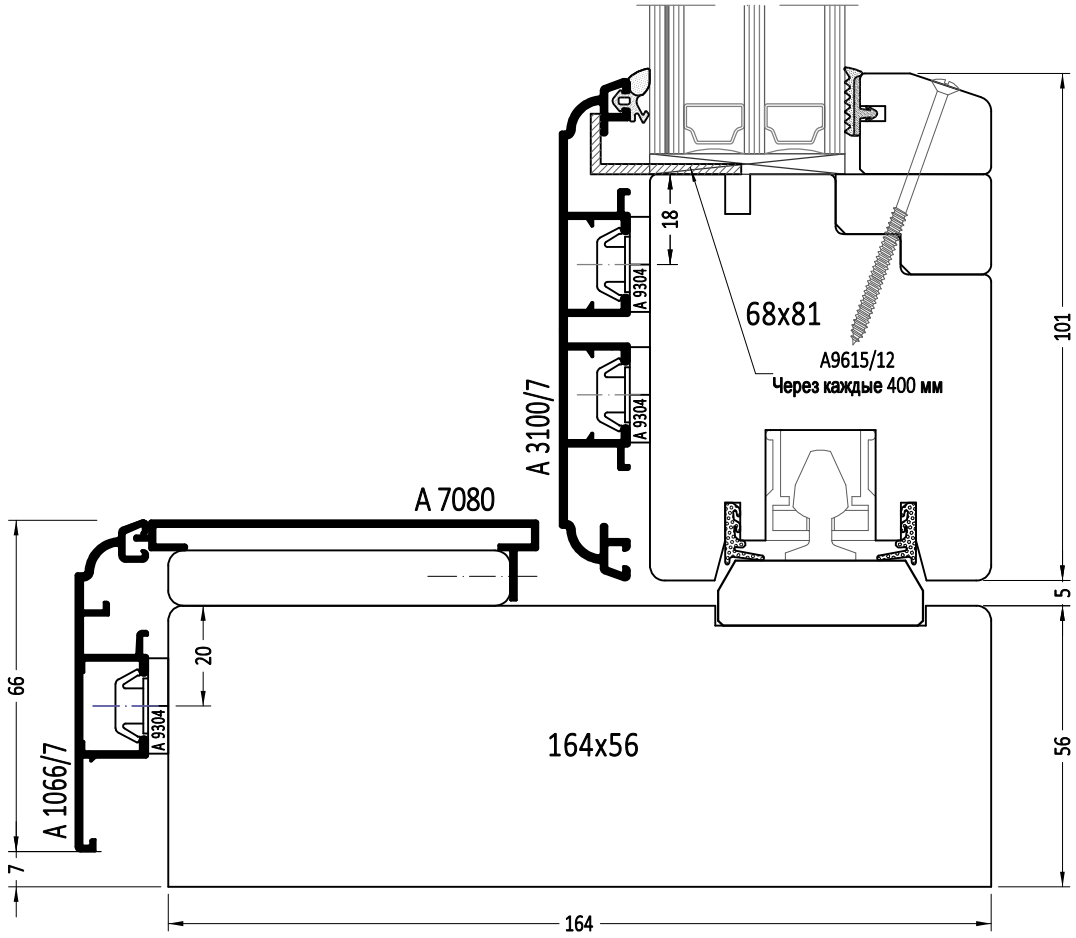



164
6
164x56
56
86
12
A 1086/7
A 9304
A 7030/15
A 7080
100
125
68x105
A9615/12
Через каждые 400 мм
26
18
A 3100/7

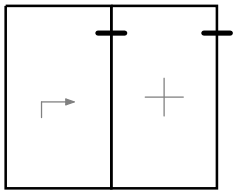
1:1.5

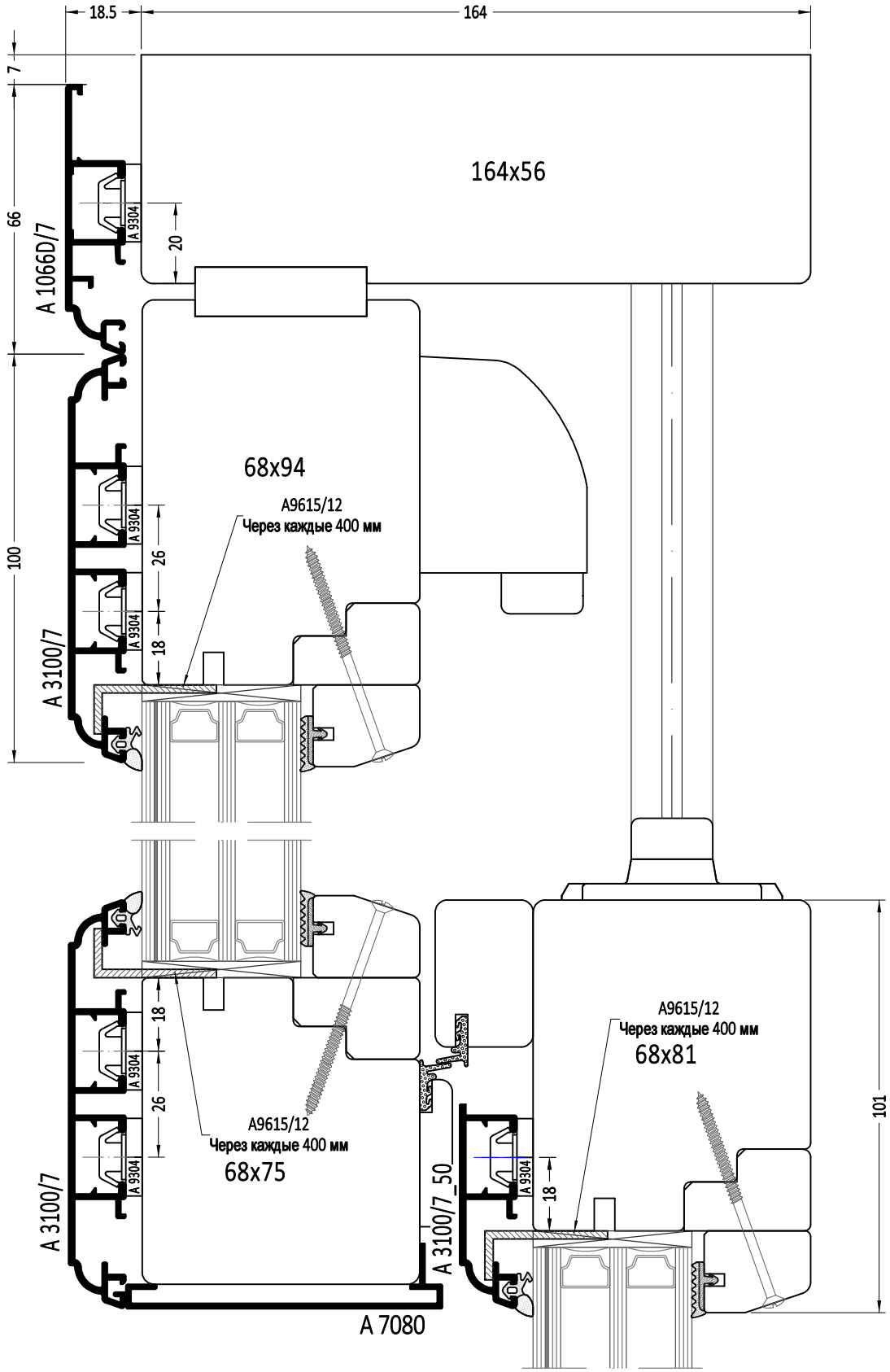



68x75
A9615/12
Через каждые 400 мм
68x81
A9615/12
Через каждые 400 мм
A 3100/7
A 3100/7_50
A 7080
A 9304
18
26
100
101


68x81
A9615/12
Через каждые 400 мм
A 3100/7
A 7080
A 1066/7
A 9304
18
20
66
7
5
56
164x56
164

1:1.5



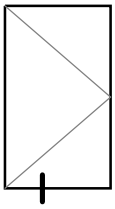

18.5
164
7
66
100
20
26
18
18
26
18
101
164x56
68x94
68x75
68x81
A 1066D/7
A 3100/7
A 3100/7
A 3100/7_50
A 7080
A 9304
A9615/12
Через каждые 400 мм
A9615/12
Через каждые 400 мм
A9615/12
Через каждые 400 мм

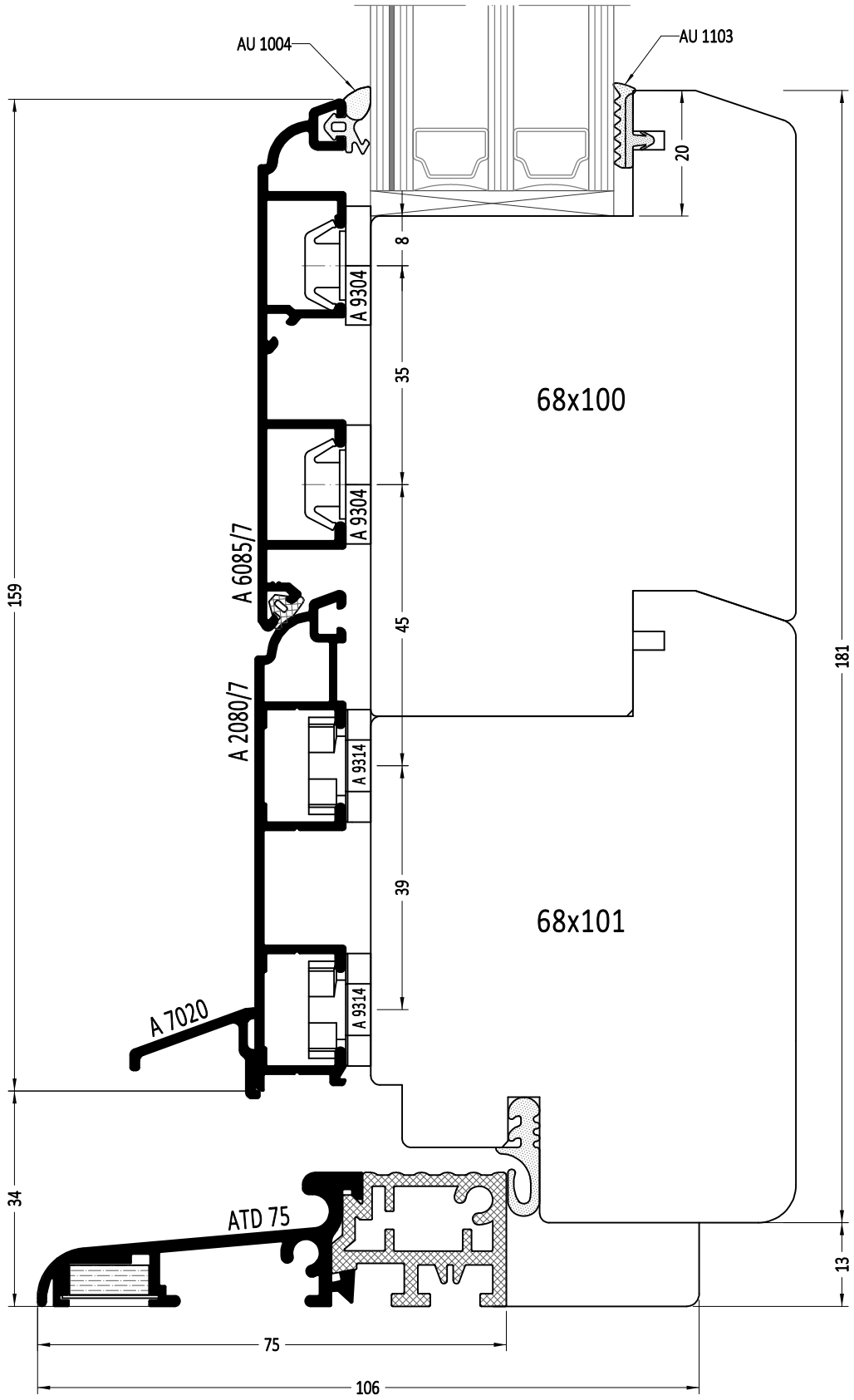
1:1.5

aluron

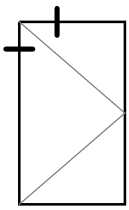
RETRO

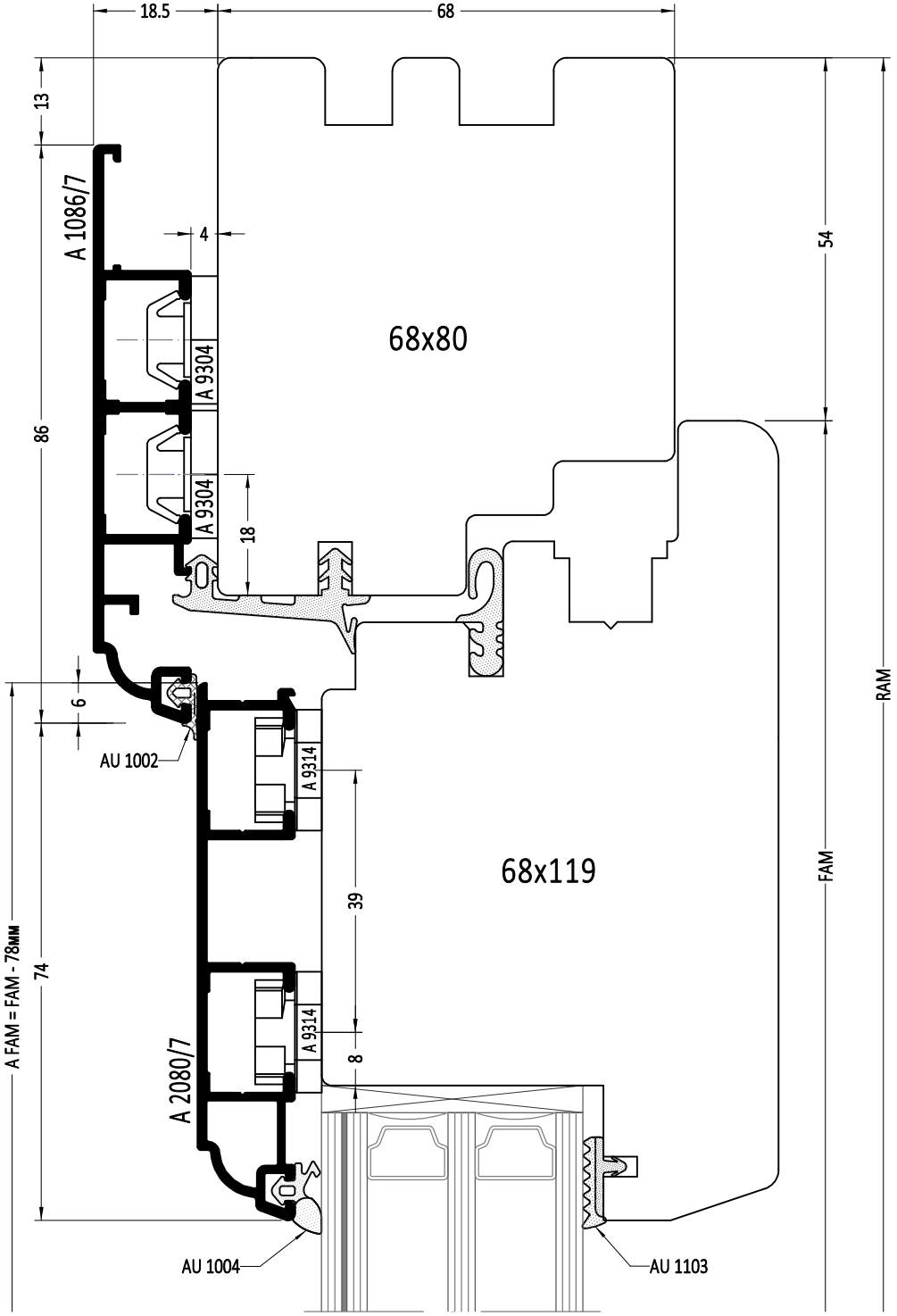
Поворотная дверь с открыванием внутрь





1:1



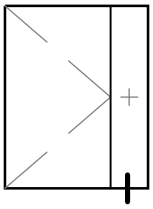


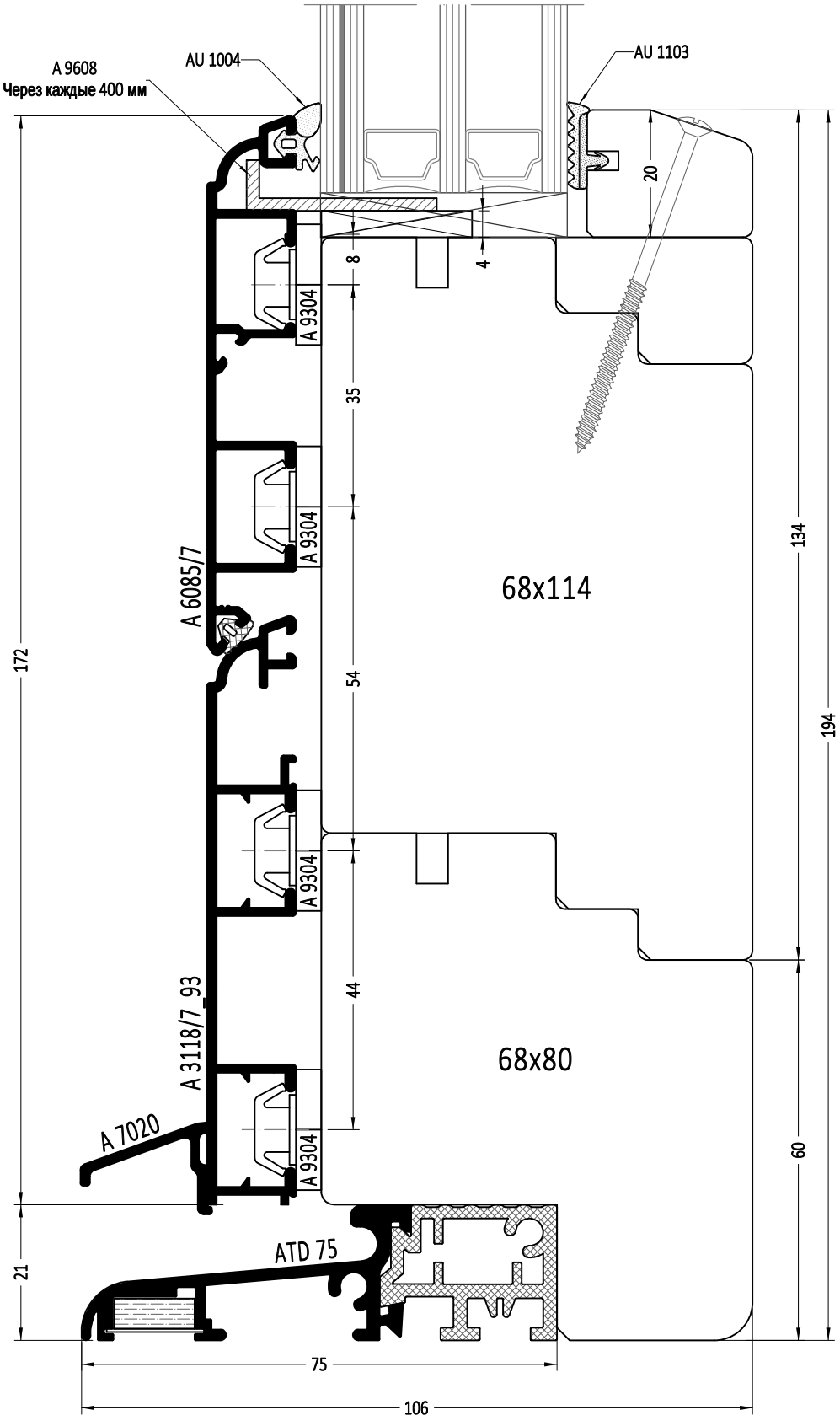
FAM - наружная высота/ширина створки

A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

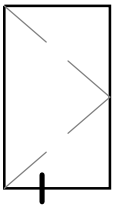
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

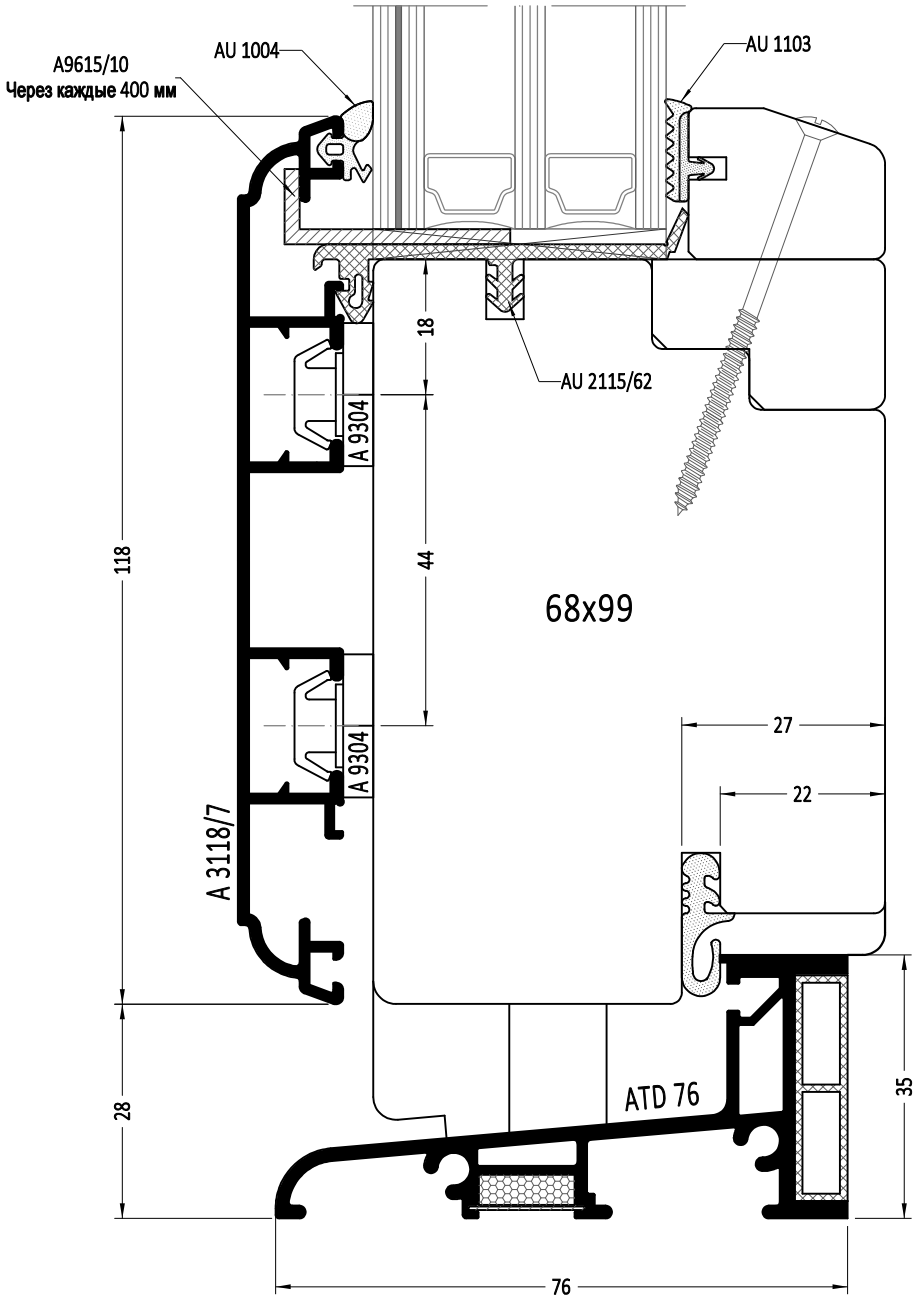
1:1



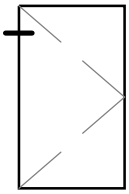

A 9608
Через каждые 400 мм
AU 1004
AU 1103
20
8
4
A 9304
35
A 6085/7
68x114
134
172
54
194
A 3118/7_93
44
68x80
A 7020
60
ATD 75
21
75
106

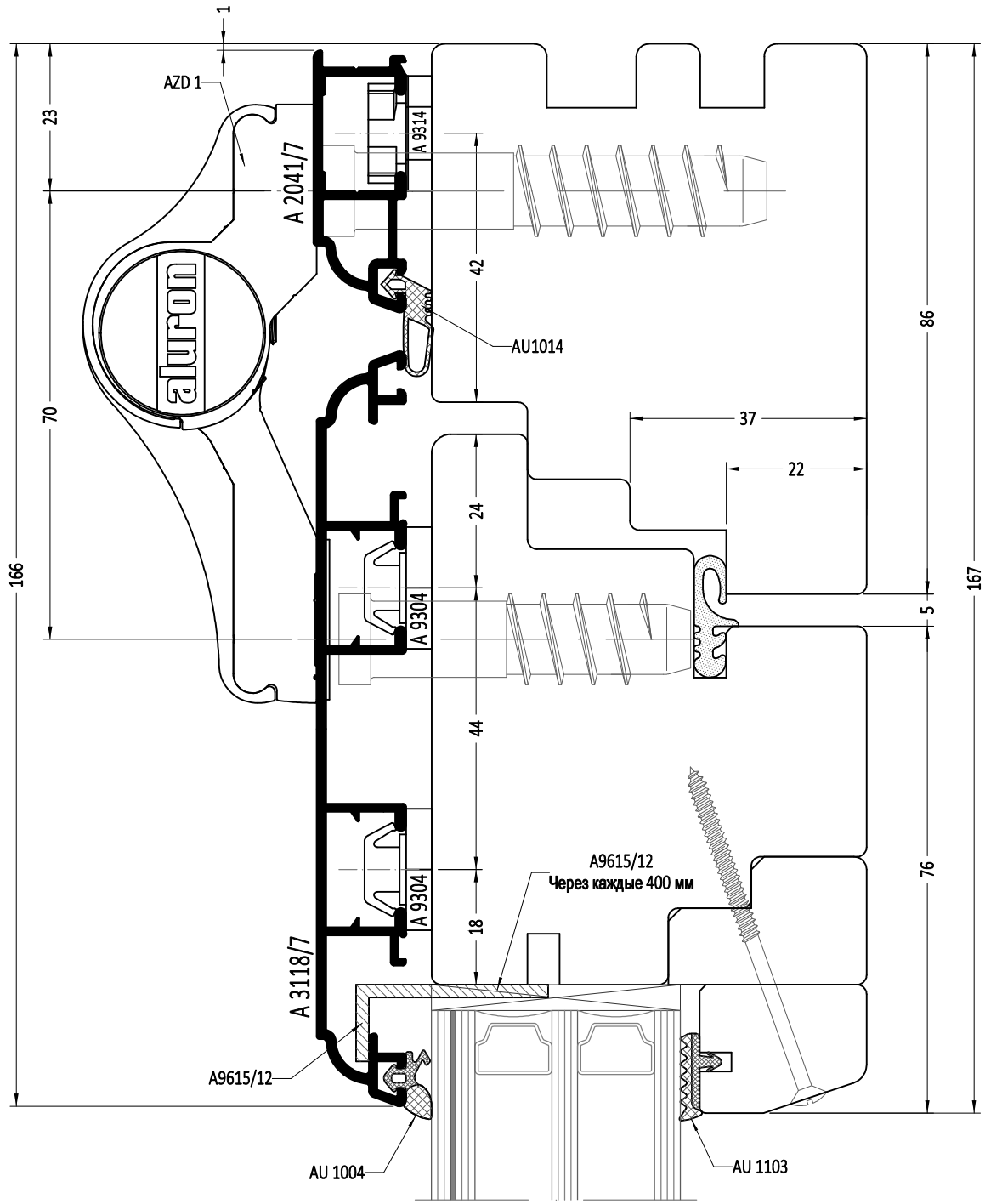
1:1



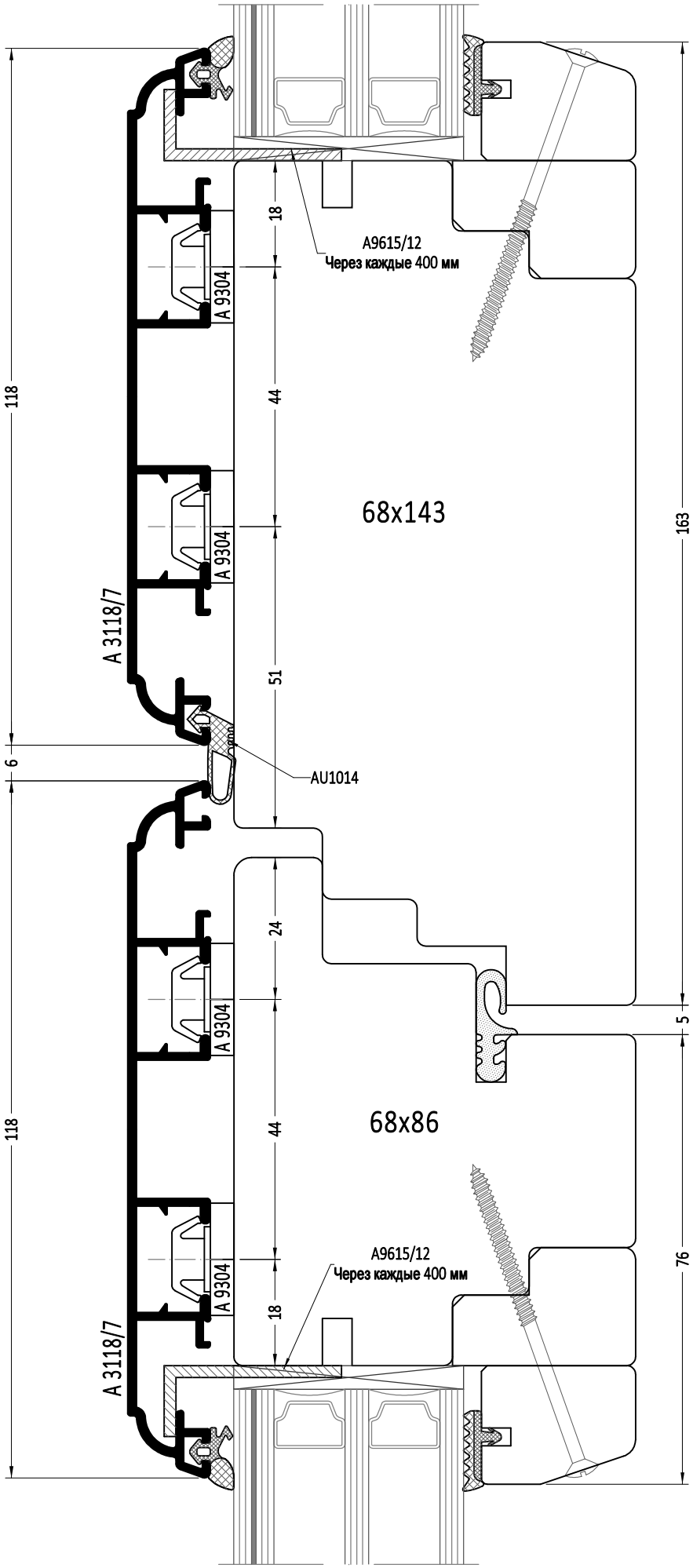

A9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1004
AU 1103
AU 2115/62
18
A 9304
44
68x99
A 9304
A 3118/7
118
28
27
22
ATD 76
35
76

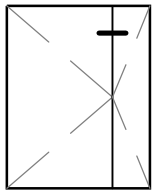
1:1



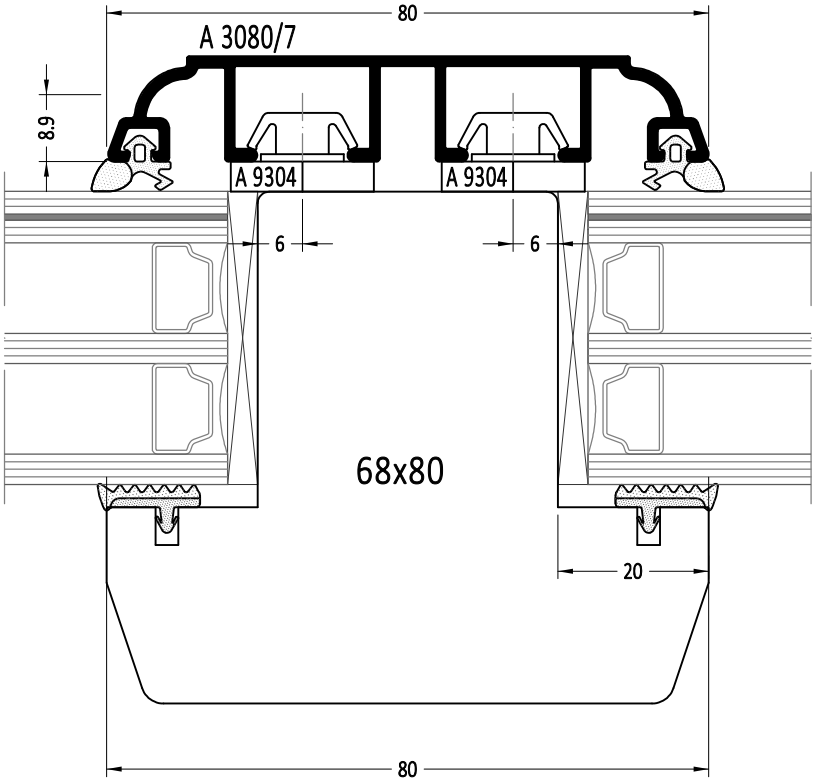

1
AZD 1
23
A 2041/7
A 9314
42
AU1014
86
70
37
22
24
166
A 9304
5
167
44
A9615/12
Через каждые 400 мм
76
A 9304
18
A 3118/7
A9615/12
AU 1004
AU 1103

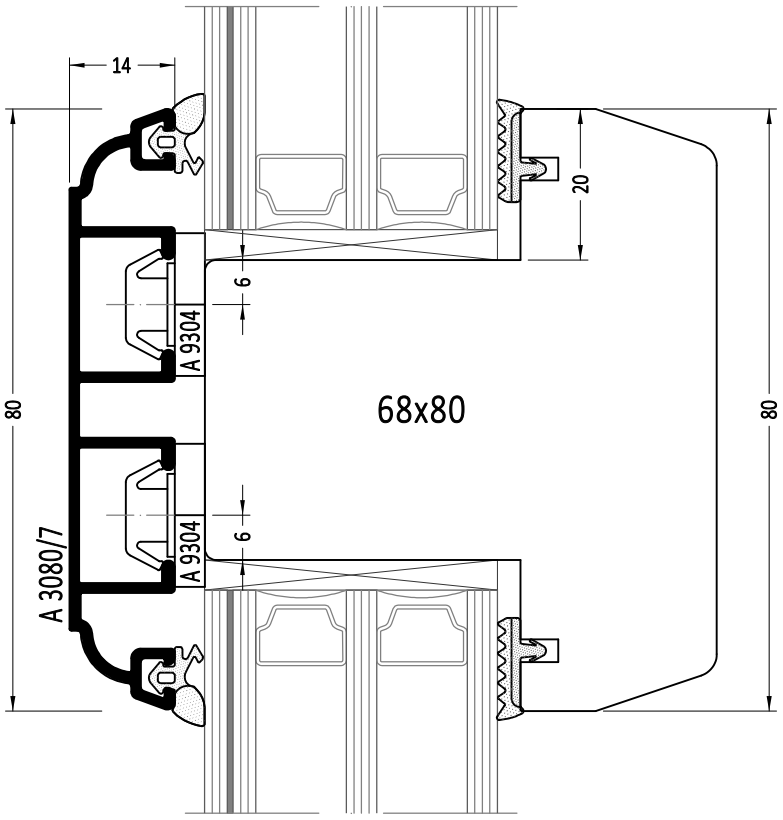
1:1


A9615/12
Через каждые 400 мм
A 9304
A 9304
A 3118/7
68x143
AU1014
A 9304
A 9304
A 3118/7
68x86
A9615/12
Через каждые 400 мм
118
6
118
18
44
51
24
44
18
163
5
76

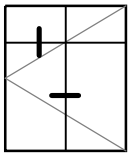


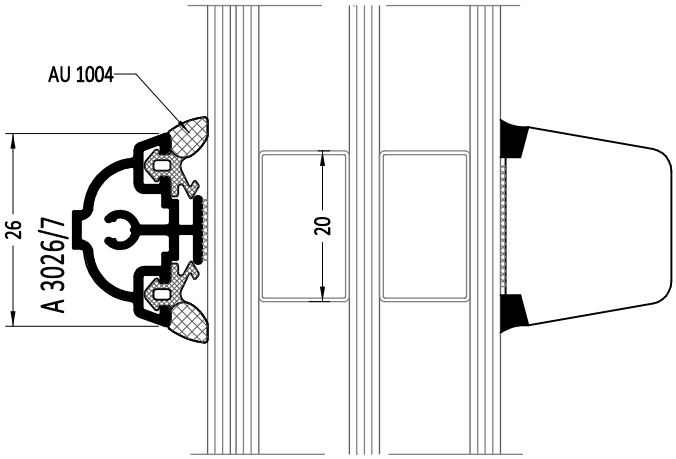
1:1

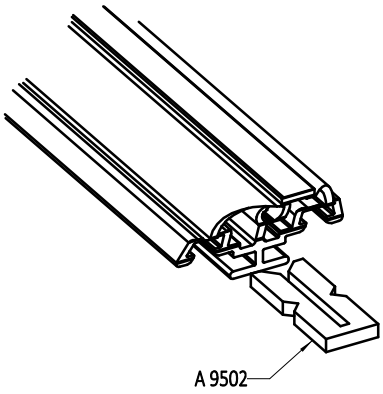

80
A 3080/7
8.9
A 9304
A 9304
6
6
68x80
20
80

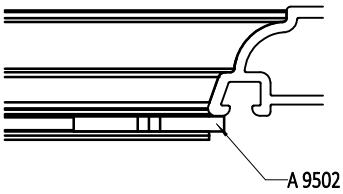

14
20
6
A 9304
80
68x80
80
6
A 9304
A 3080/7

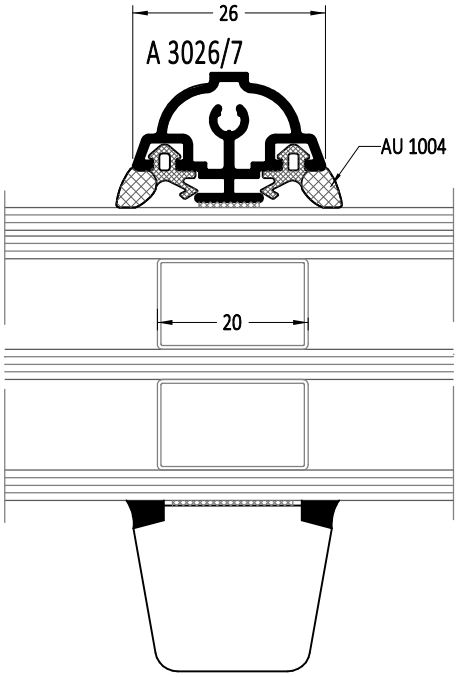
1:1





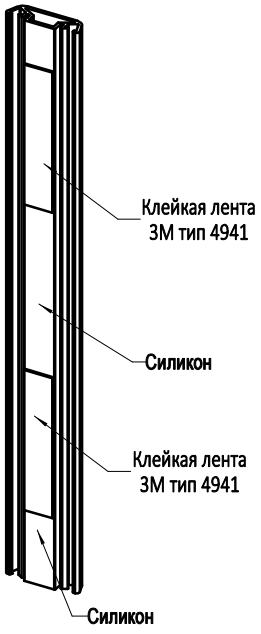




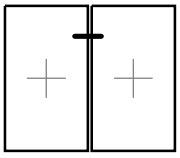


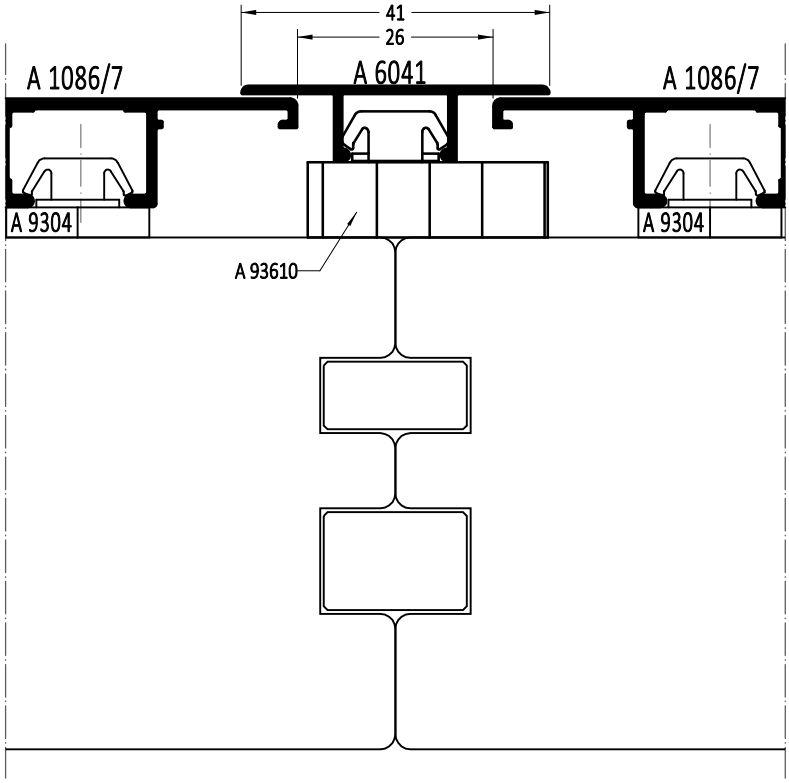
Указания по монтажу ложных (приклеиваемых) горбыльков

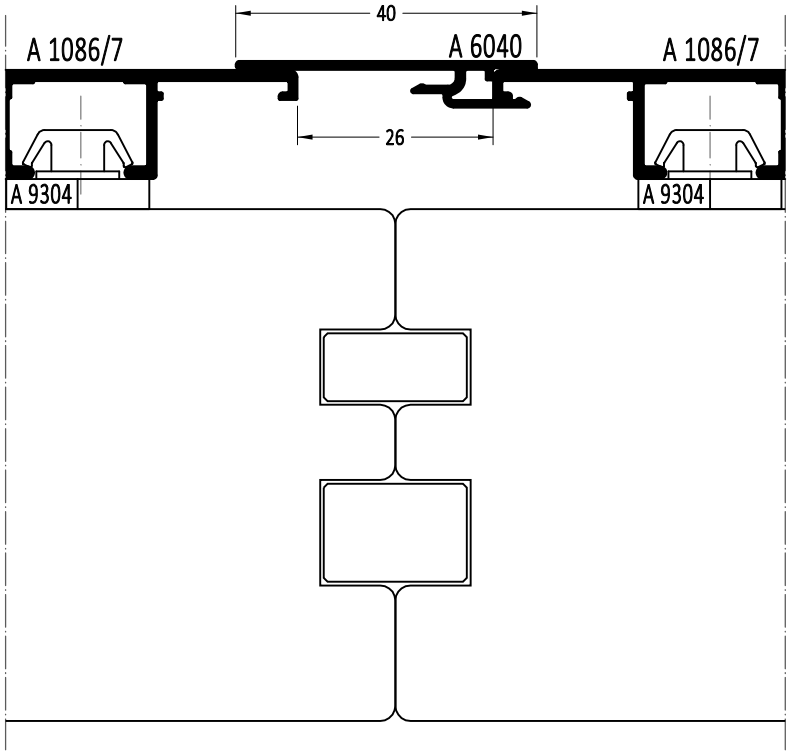
1. Вставить уплотнитель для сухого остекления AU 3001
2.Наклеить двустороннюю клейкую ленту кусочками длиной около 50-100 мм на шероховатую, обезжиренную поверхность горбылька.
3.Нанести между клейкой лентой на длину 10-30 см в зависимости от длины горбылька силикон нейтральный.
4.Затем прижать горбылек к обезжиренному, чистому стеклу.



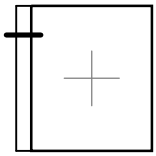
1:1

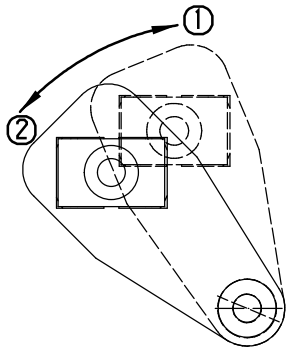


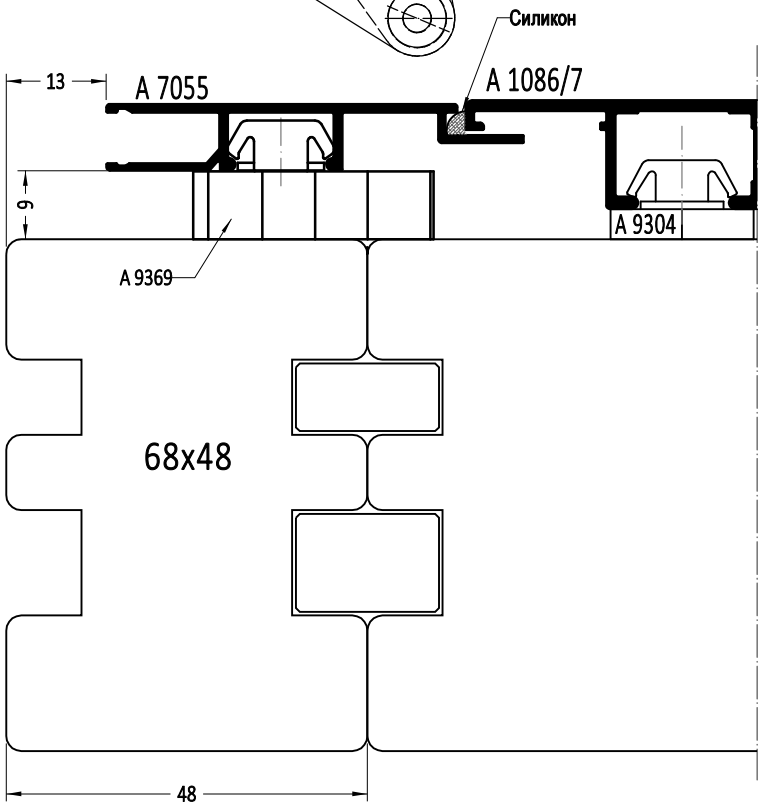

41
26
A 1086/7
A 6041
A 1086/7
A 9304
A 9304
A 93610

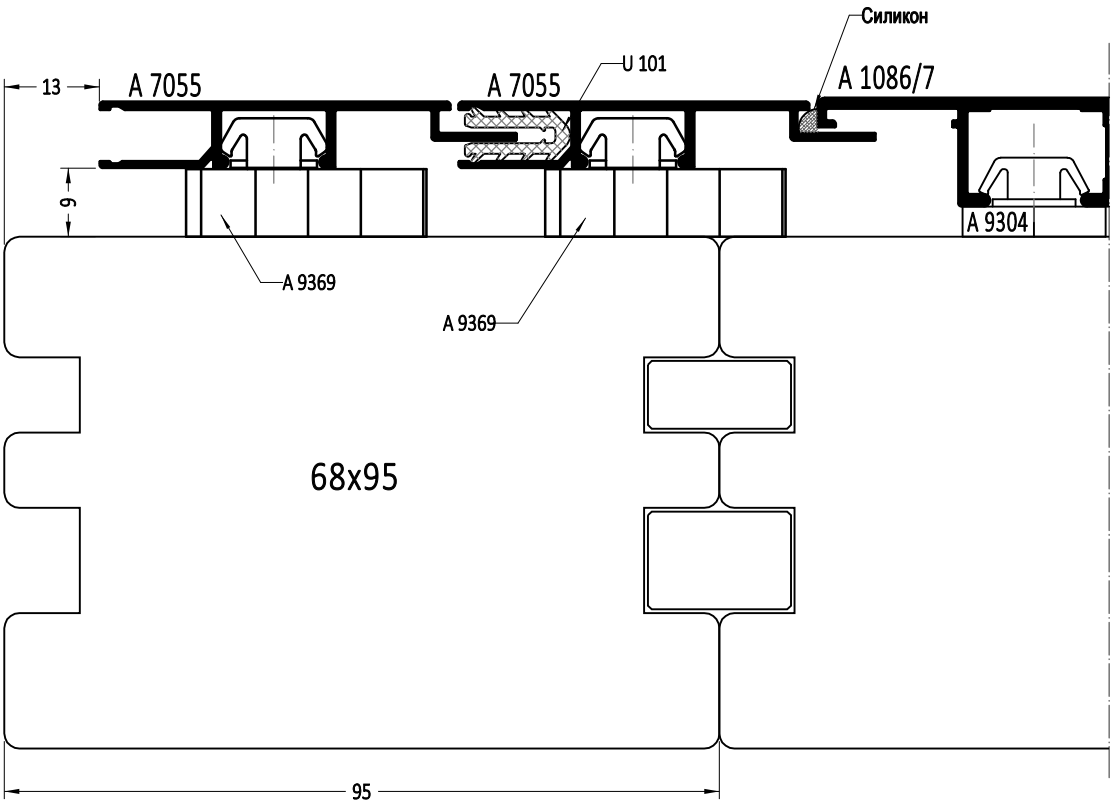

40
A 1086/7
A 6040
A 1086/7
26
A 9304
A 9304

1:1



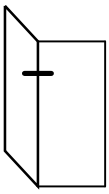

1
2

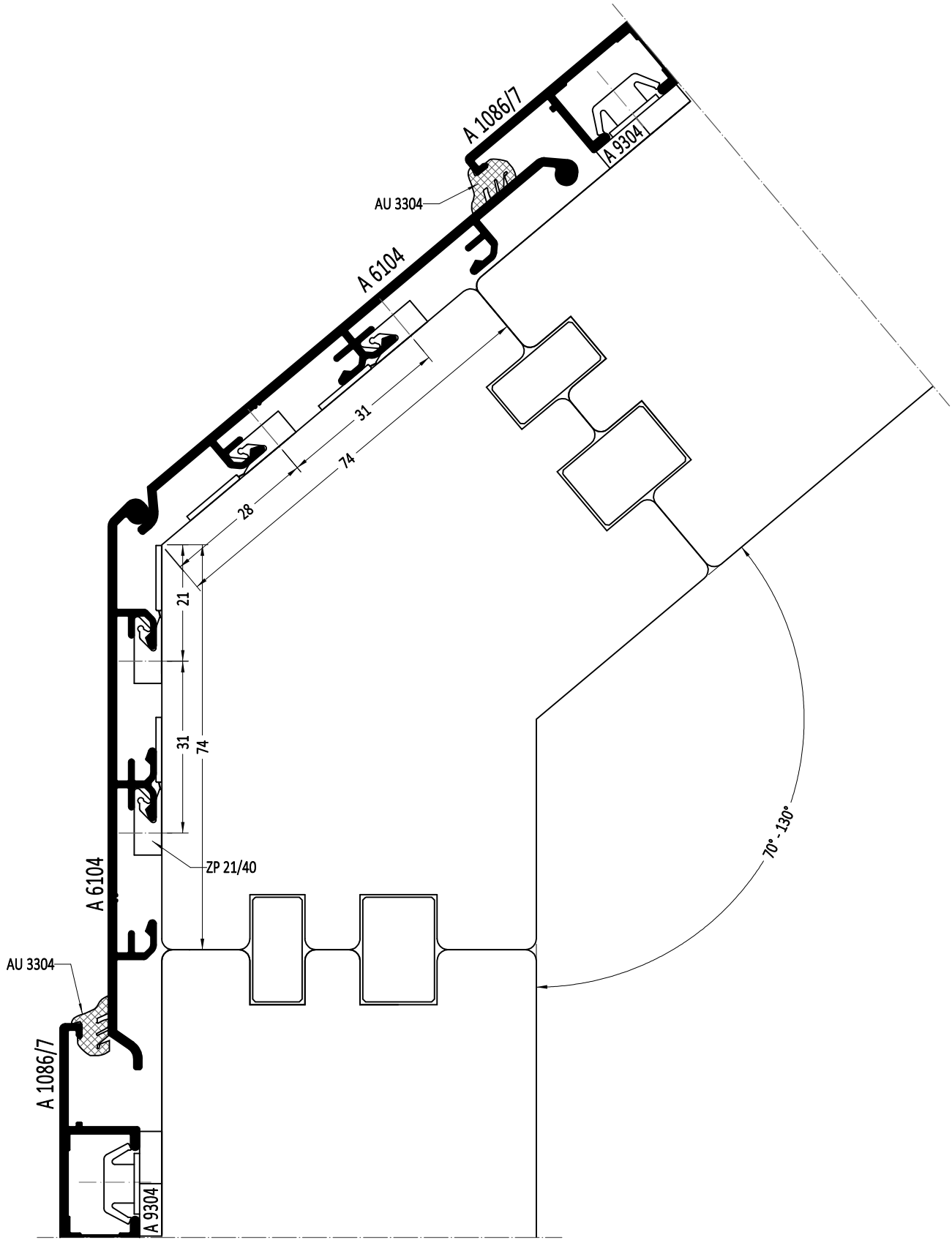

Силикон
13
A 7055
A 1086/7
9
A 9304
A 9369
68x48
48


Силикон
13
A 7055
A 7055
U 101
A 1086/7
9
A 9304
A 9369
A 9369
68x95
95

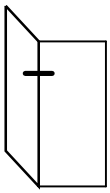
1:1

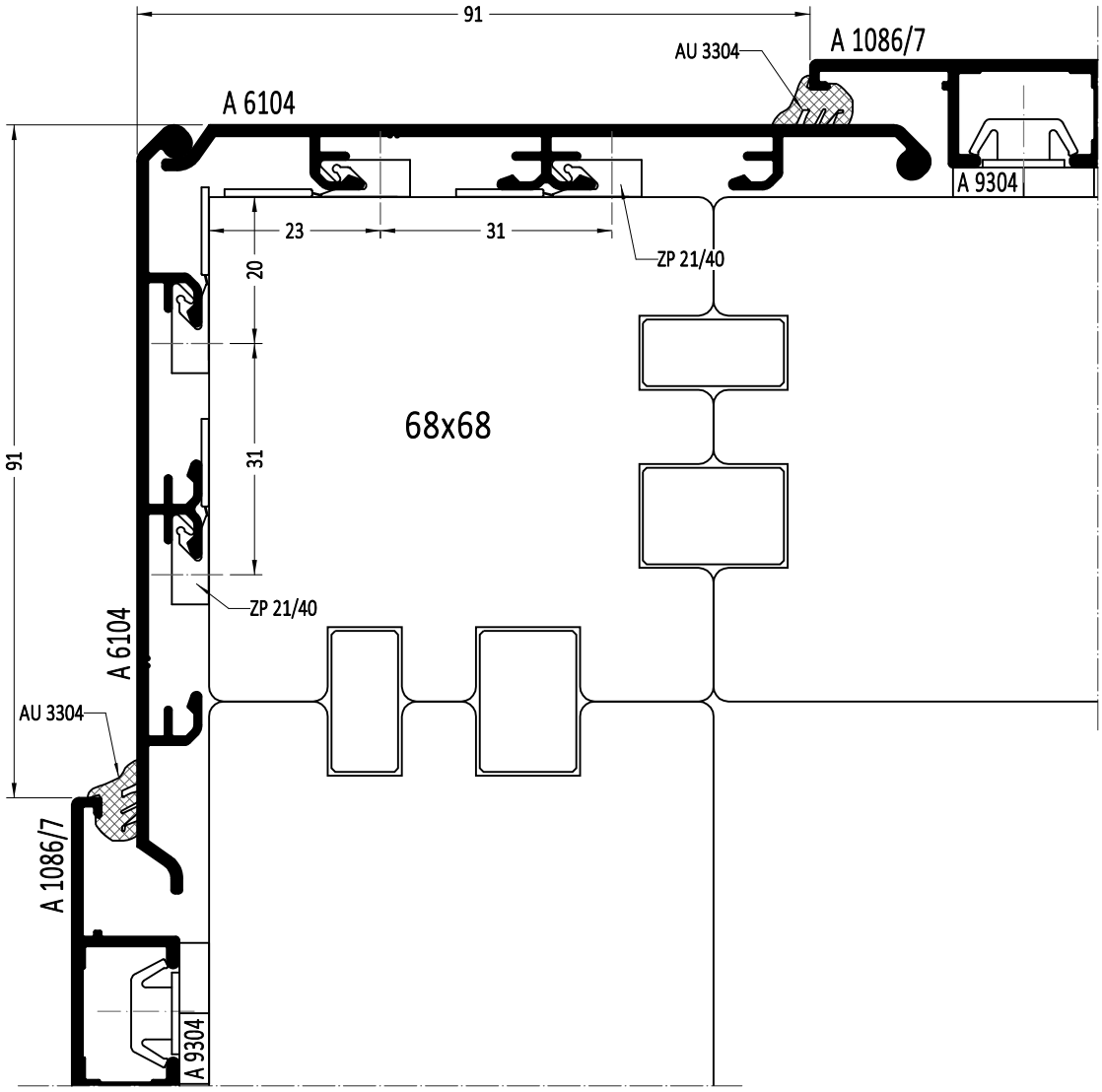
Соединение профилей под переменным углом



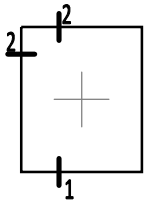


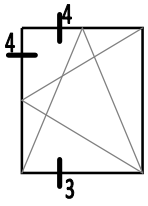
1:1

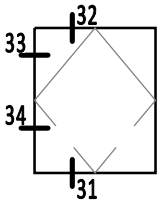


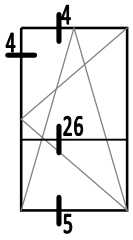

91
A 1086/7
AU 3304
A 6104
A 9304
23
31
ZP 21/40
20
68x68
91
31
ZP 21/40
A 6104
AU 3304
A 1086/7
A 9304

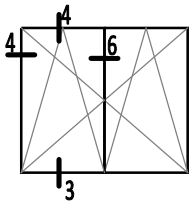
1:1

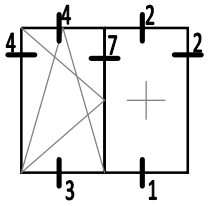


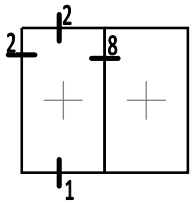


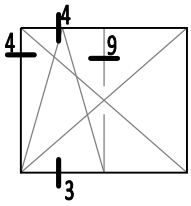


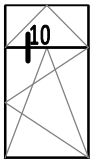


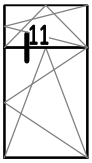


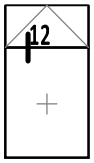


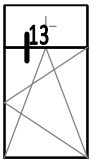


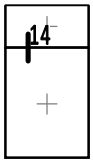


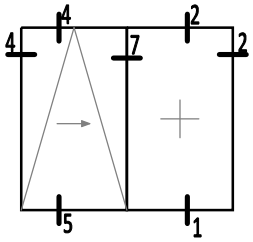


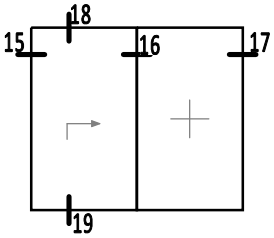


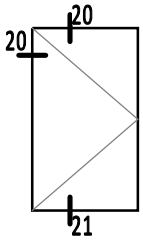


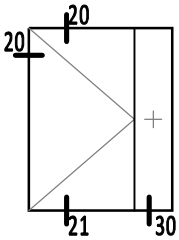


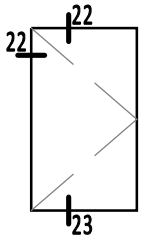


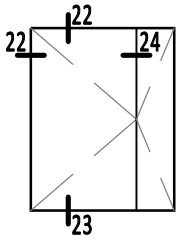


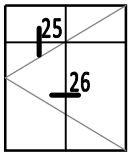


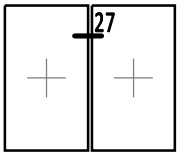


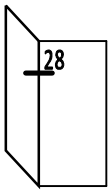


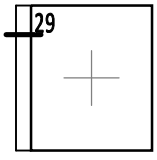


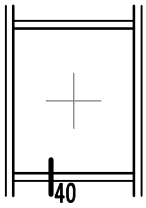




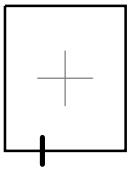


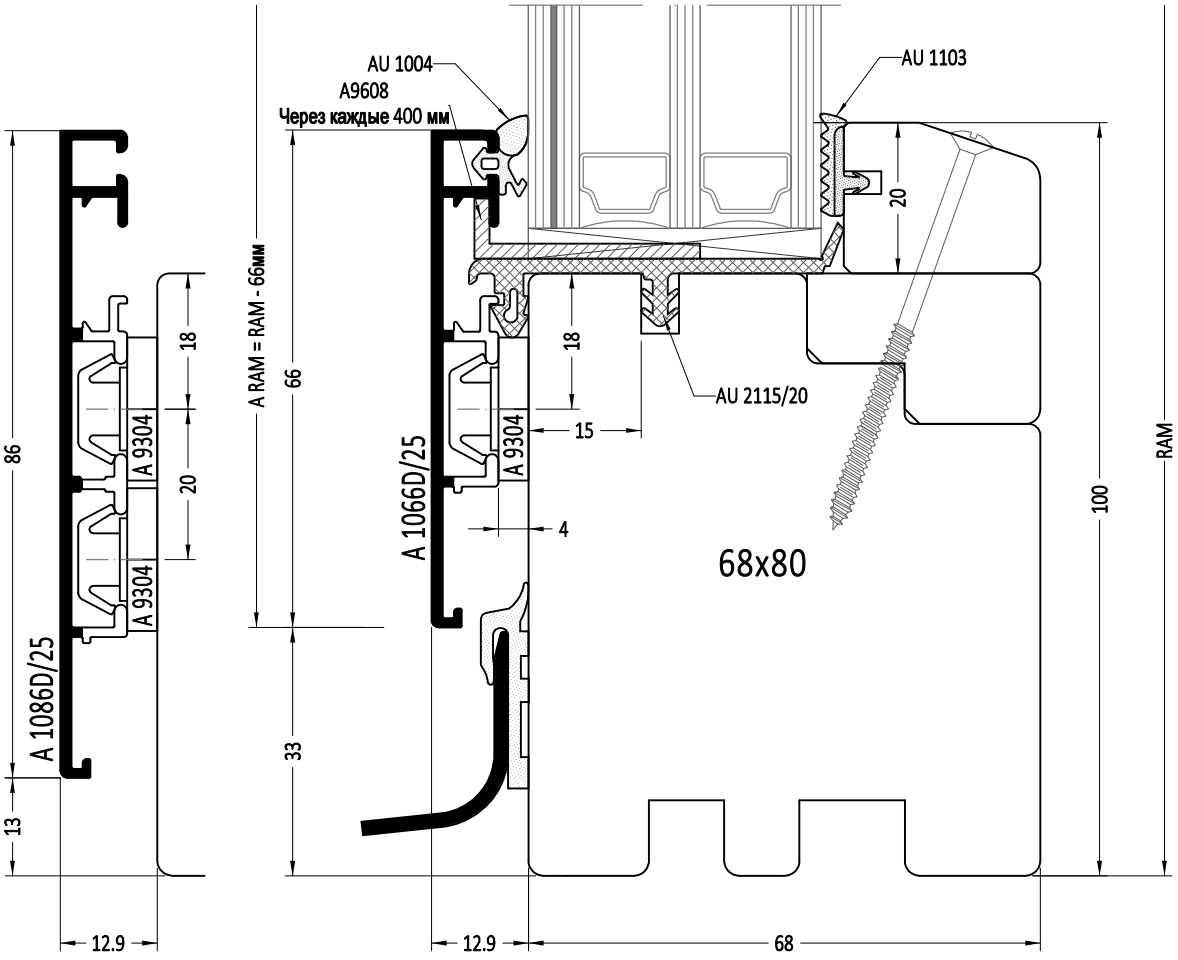






Сечение	Страница
1	232 - 234
2	235
3	236
4	237
5	241 - 242
6	243 - 245
7	246 - 248
8	249 - 251
9	252
10	253
11	253
12	254
13	255
14	256
15	259
16	259 - 260
17	260
18	258
19	257
20	262
21	261
22	262
23	264
24	266
25	267 - 269
26	267 - 269
27	271
28	273 - 274
29	272
30	263
31	238
32	239
33	240
34	240
40	270

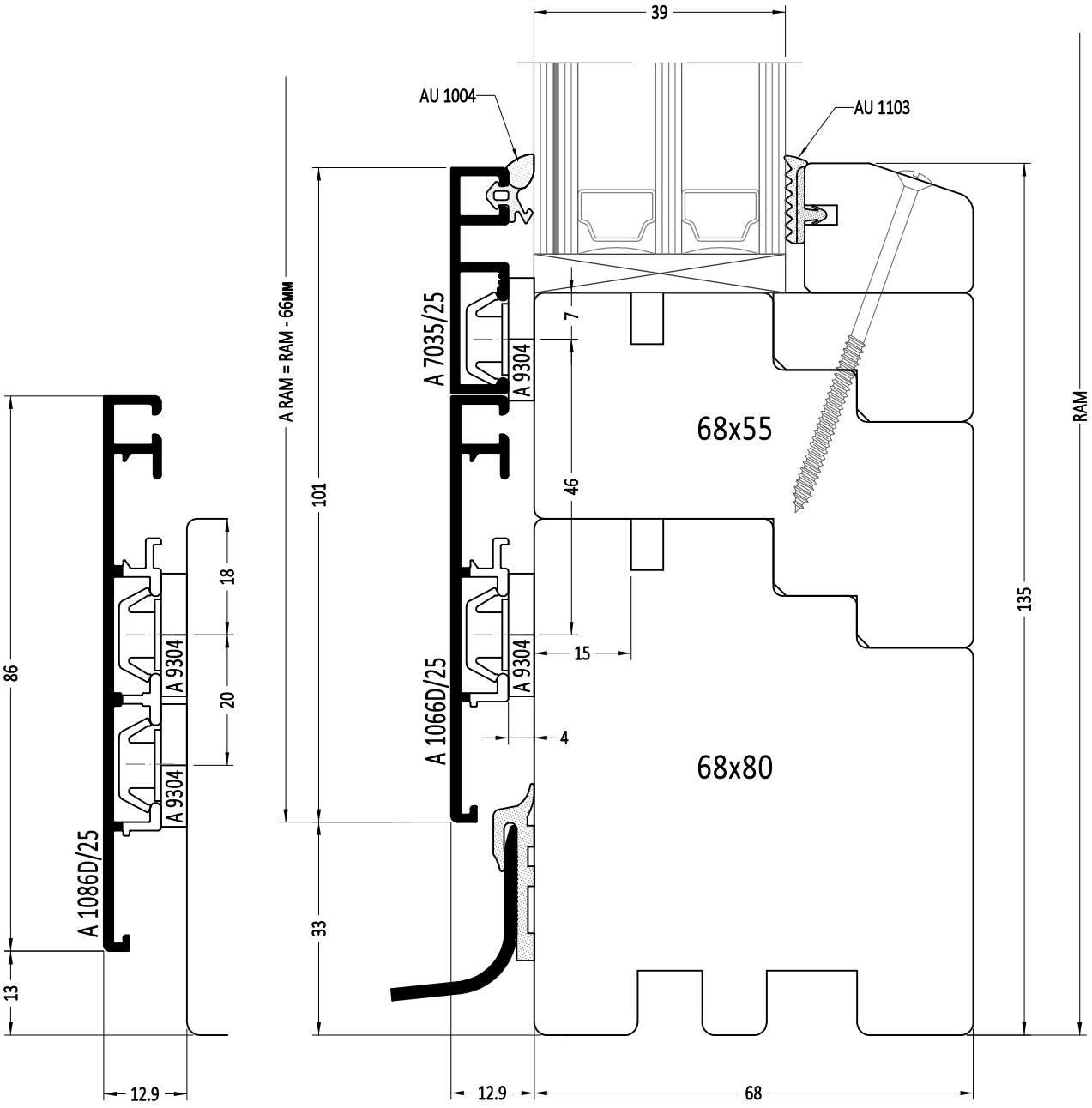




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

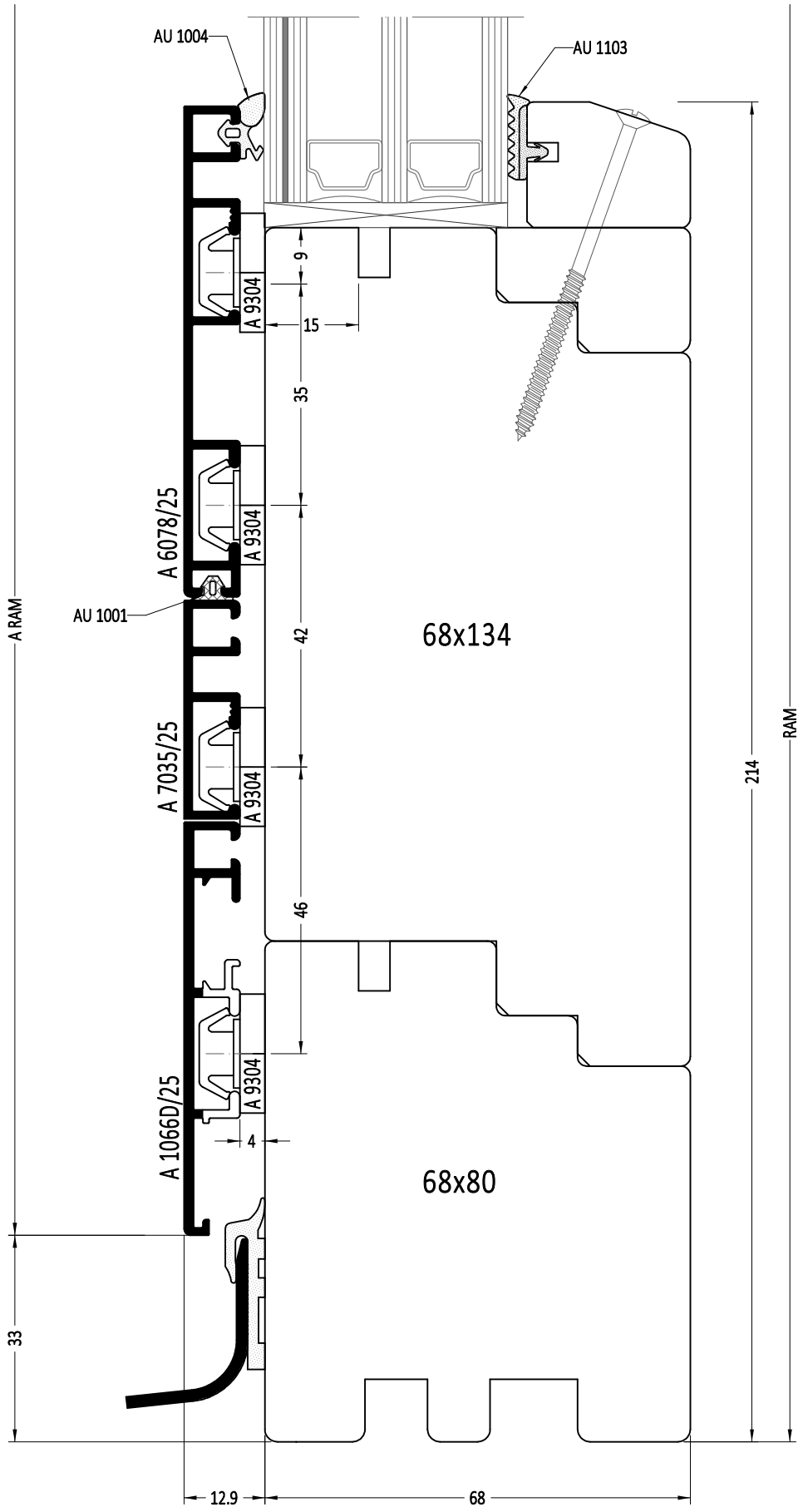
1:1



RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

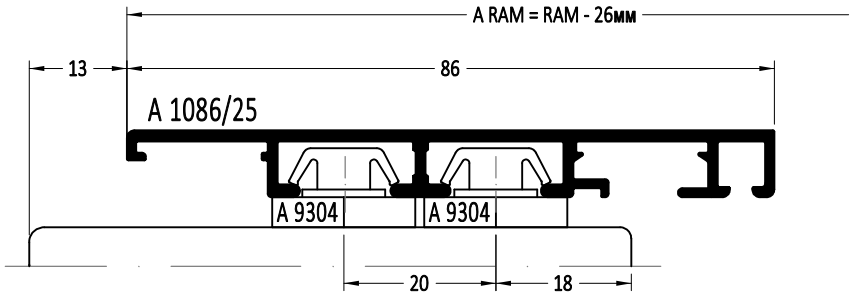
1:1

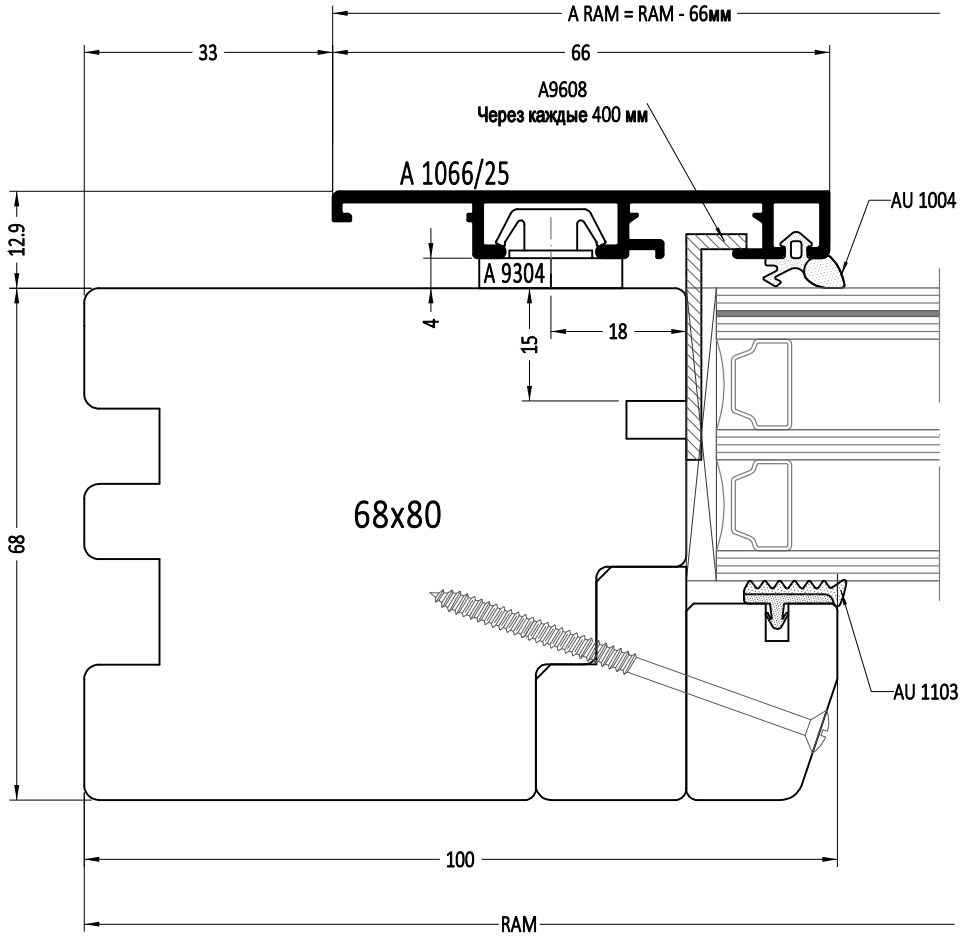


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

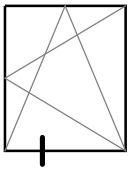


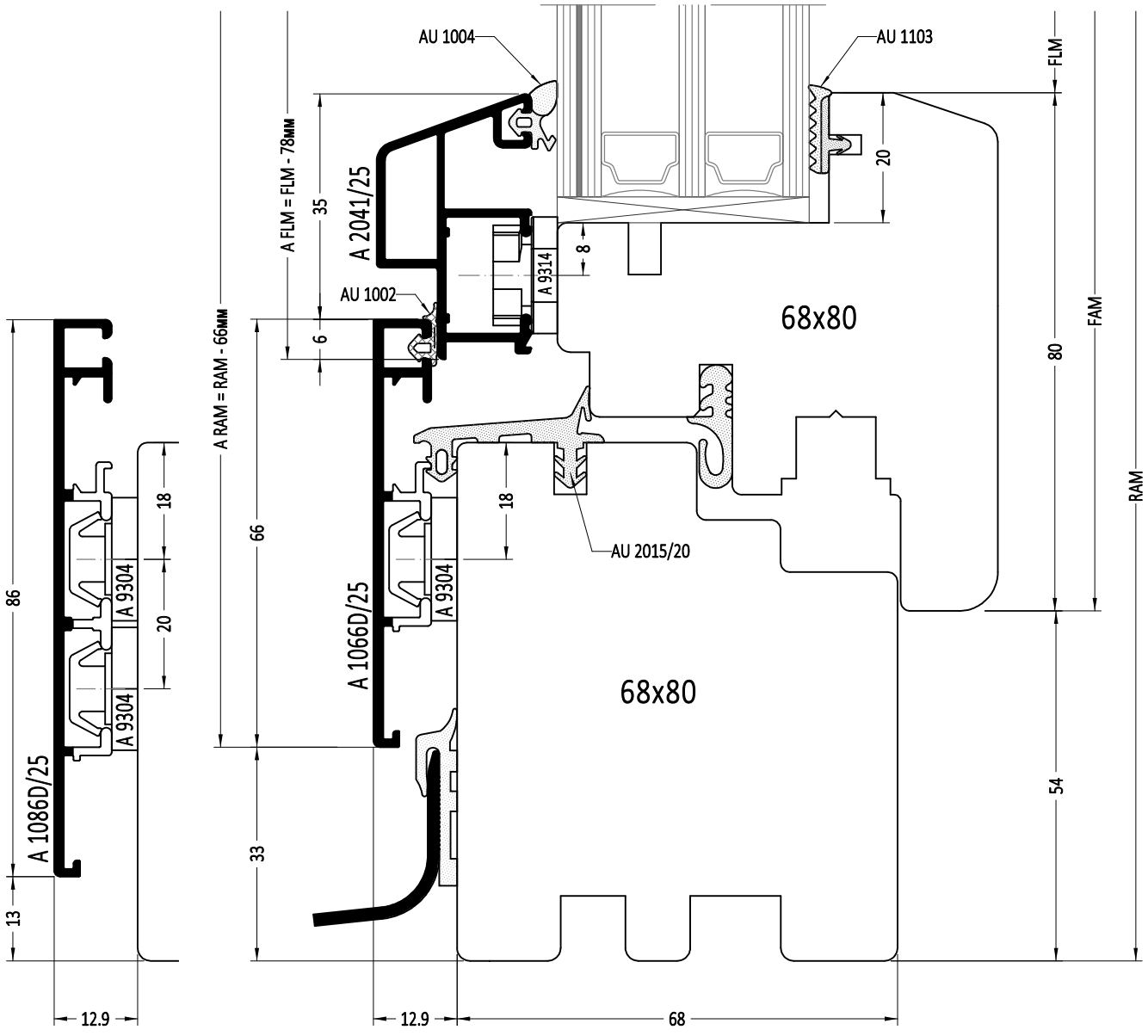


RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

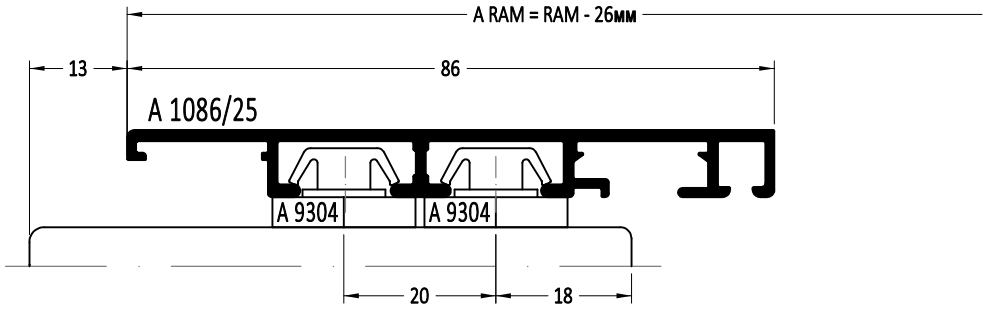
1:1

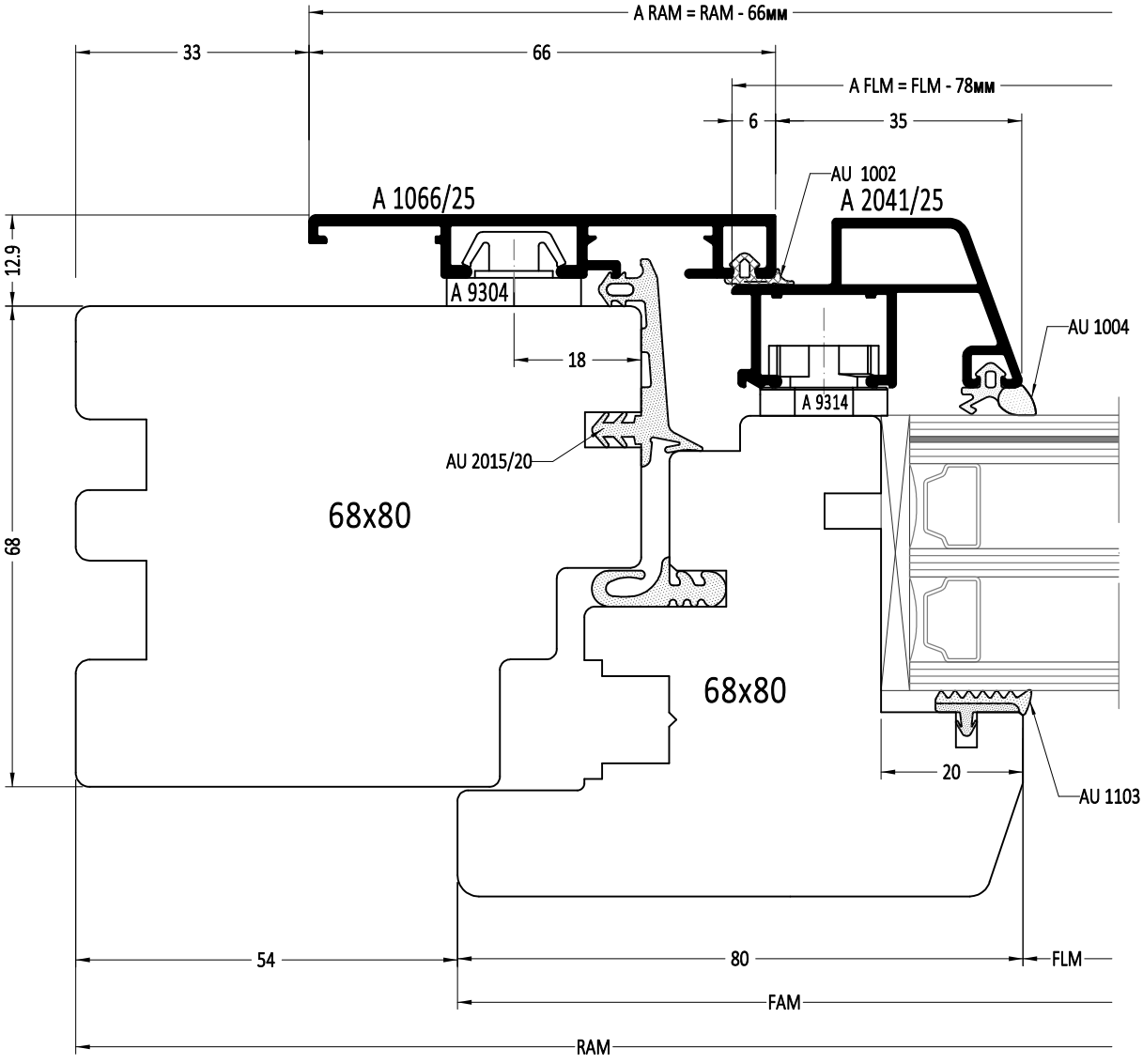




FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1





FLM - высота/ширина просвета створки

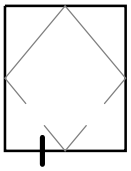
FAM - наружная высота/ширина створки

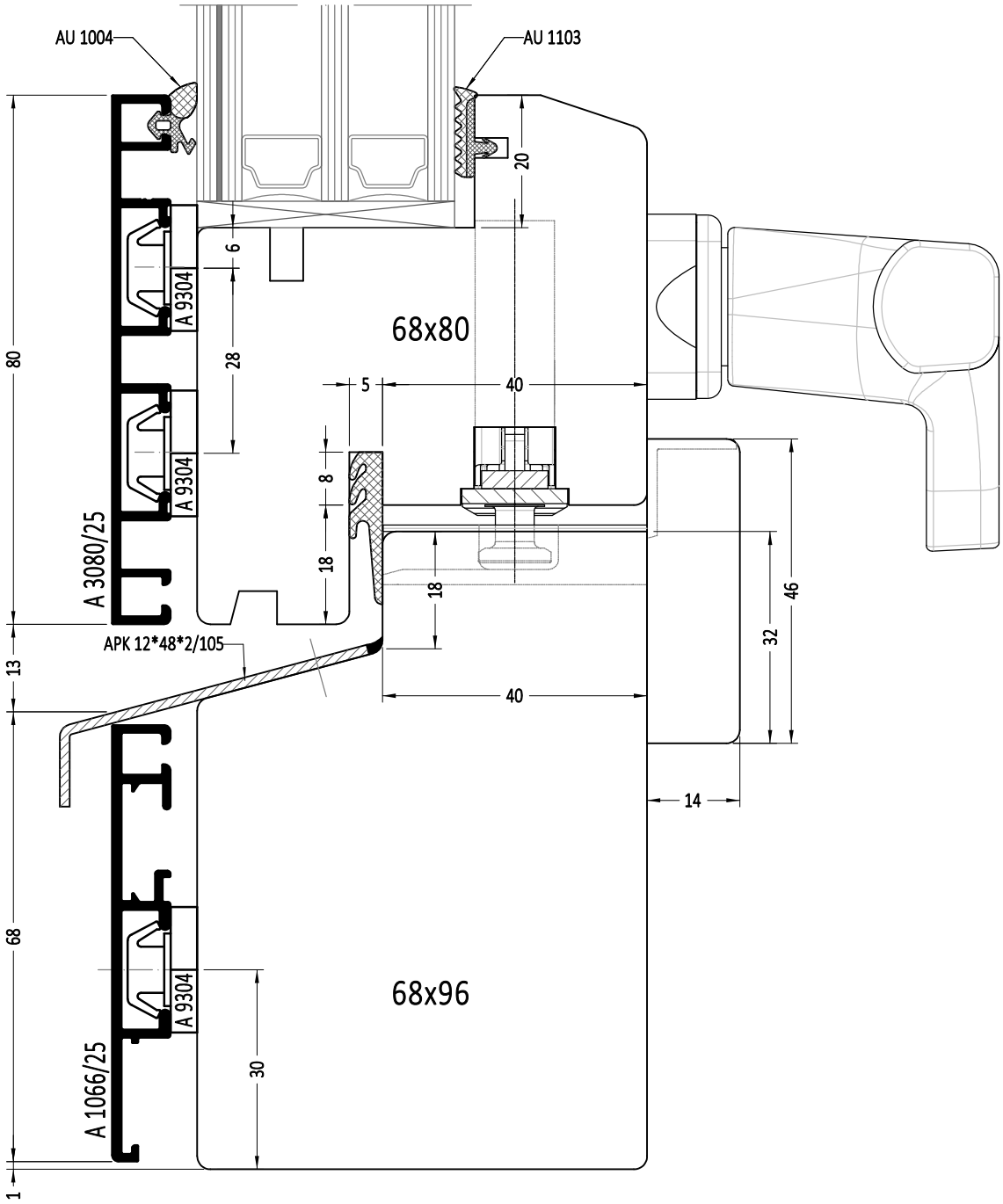
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

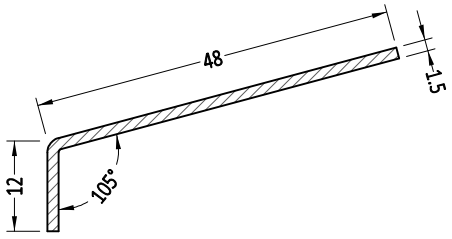
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

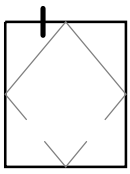


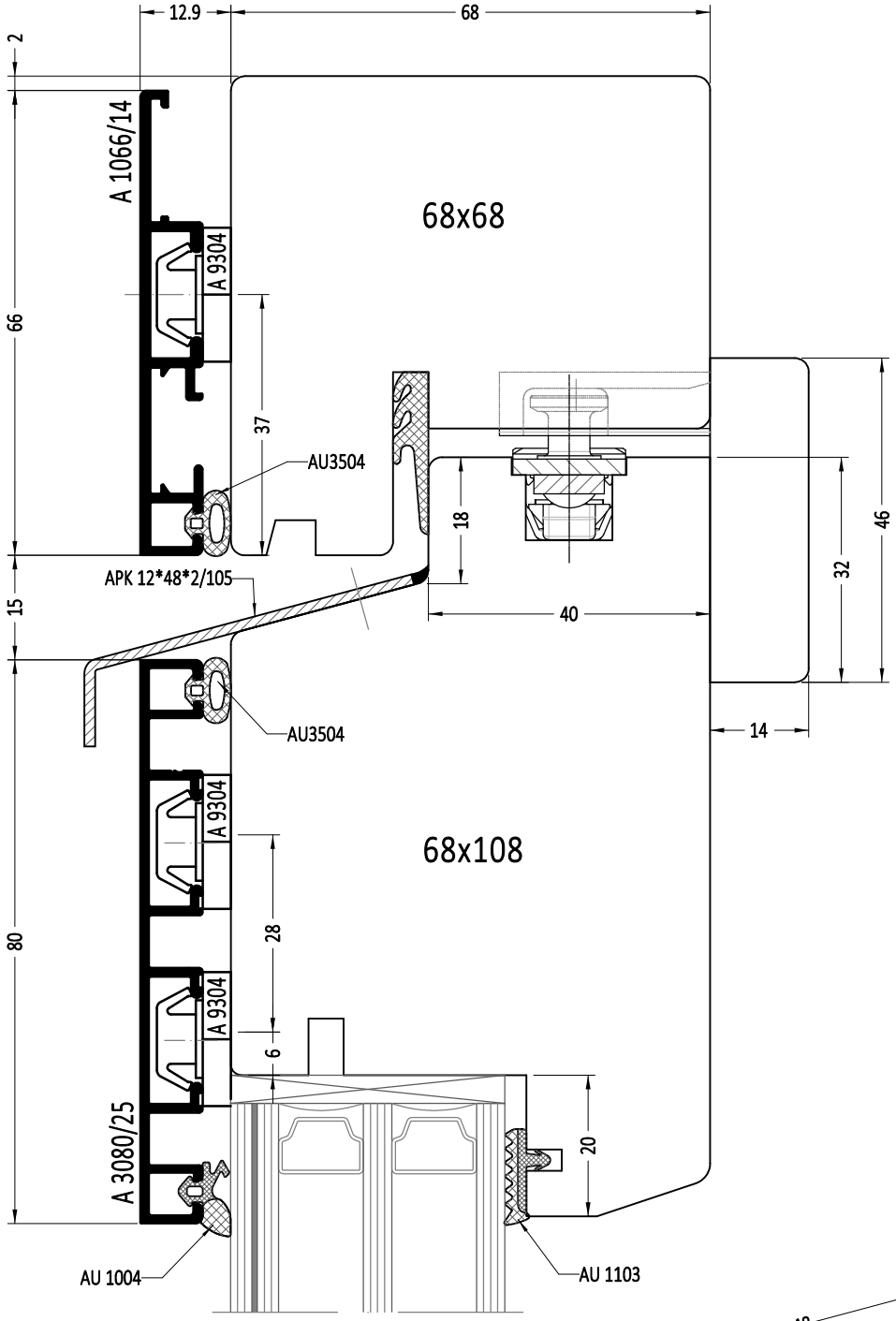


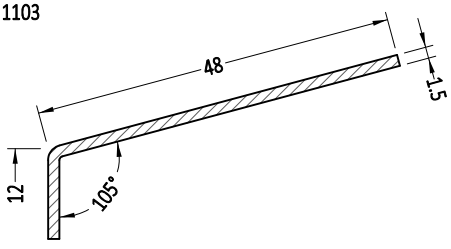


Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

1:1

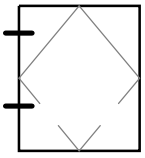


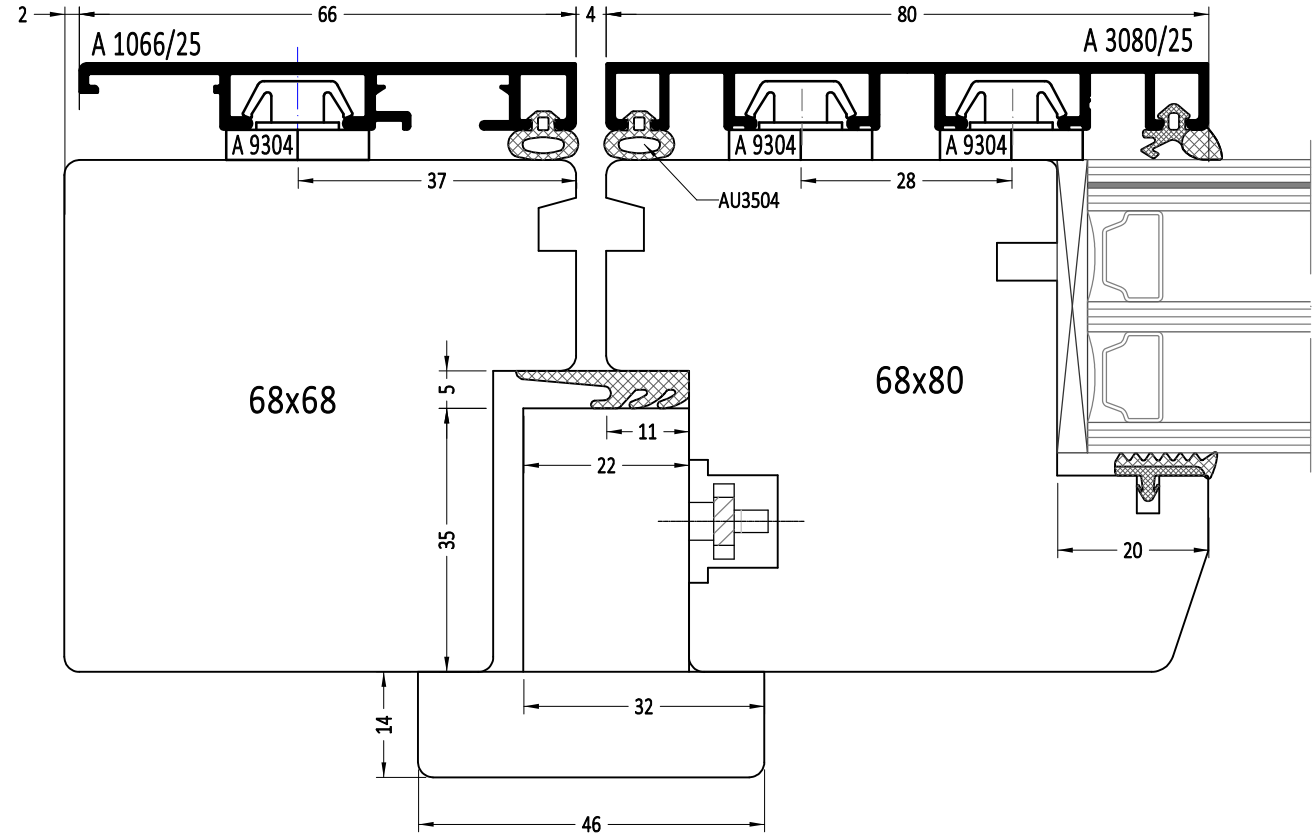


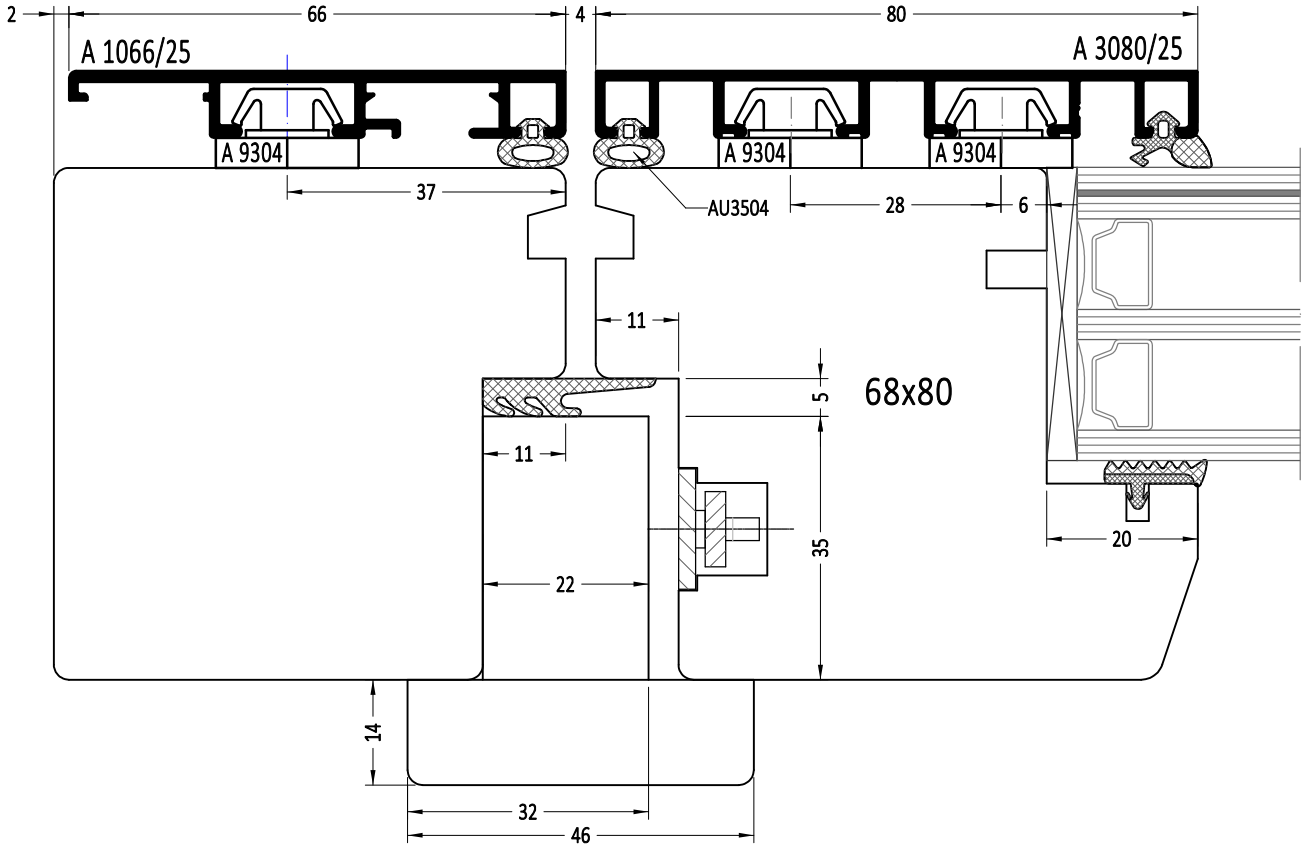


Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

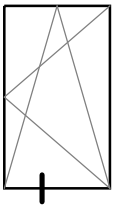
1:1

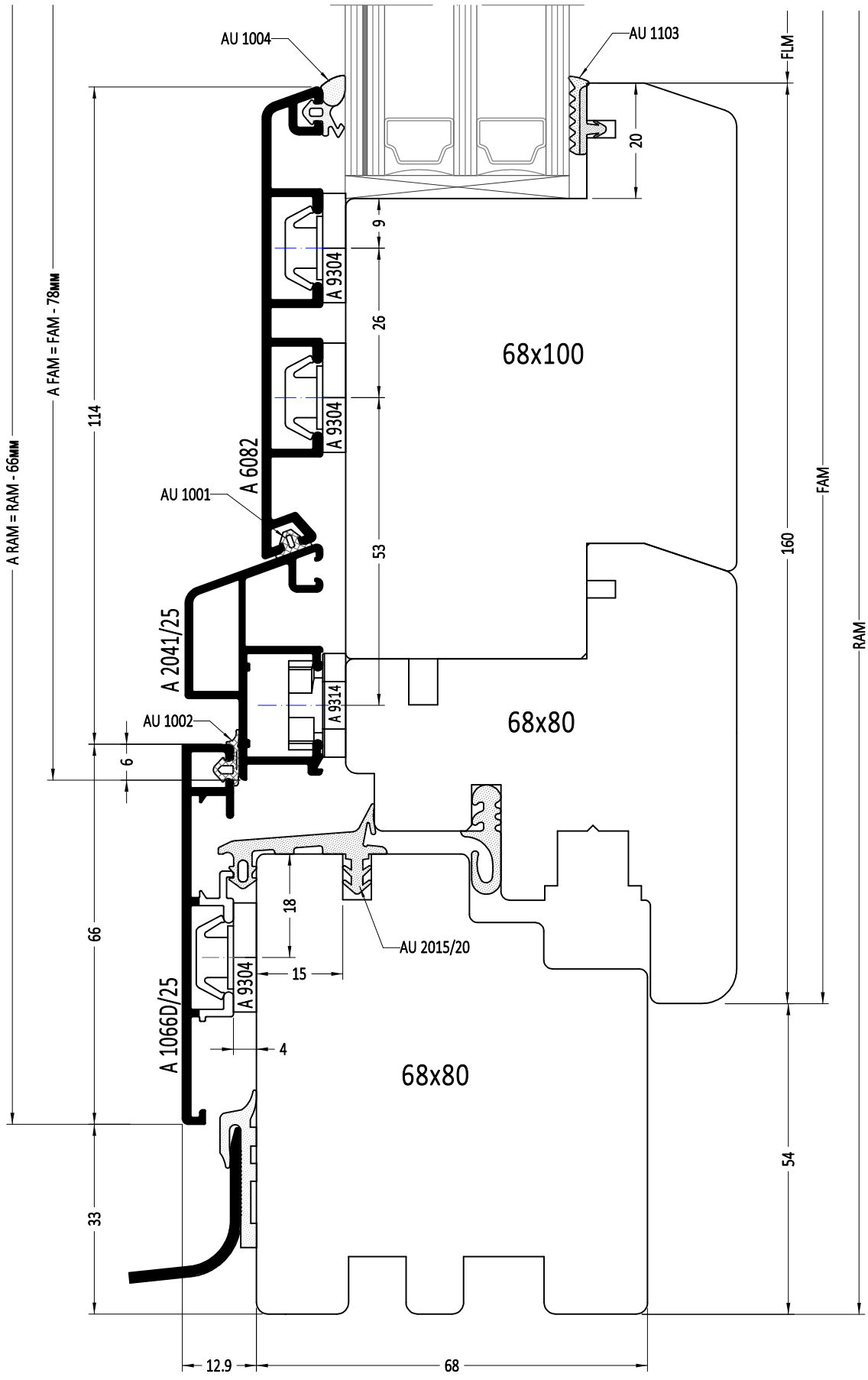



2
66
4
80
A 1066/25
A 3080/25
A 9304
A 9304
A 9304
37
28
AU3504
68x68
68x80
5
11
22
35
20
32
14
46

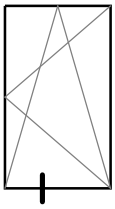

2
66
4
80
A 1066/25
A 3080/25
A 9304
A 9304
A 9304
37
28
6
AU3504
11
68x80
5
11
22
35
20
14
32
46

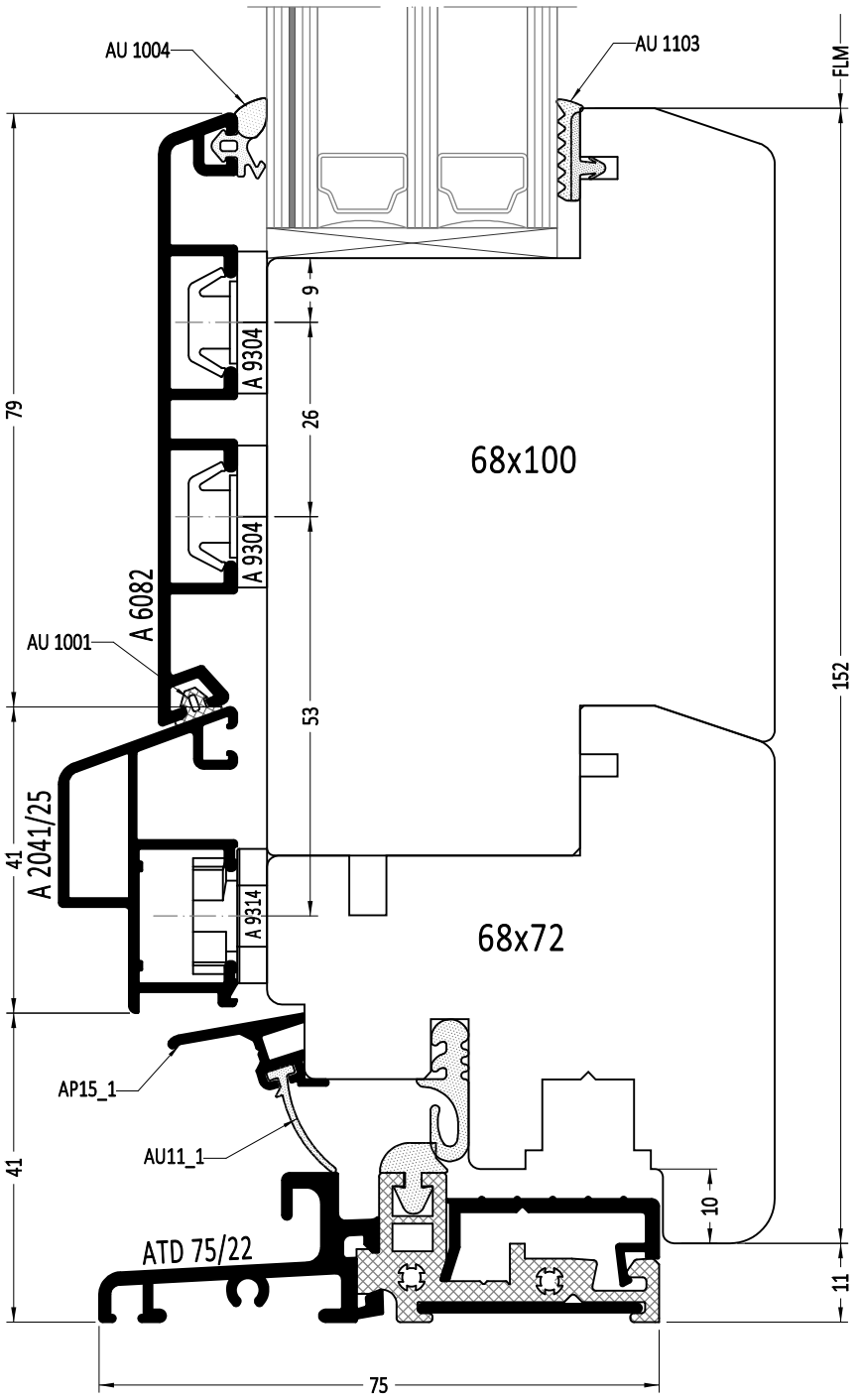
1:1




AU 1004
AU 1103
FLM
20
9
A 9304
26
A 9304
68x100
AU 1001
A 6082
53
A 2041/25
A 9314
68x80
AU 1002
6
A FAM = FAM - 78мм
A RAM = RAM - 66мм
114
66
33
160
FAM
RAM
18
AU 2015/20
15
A 9304
4
A 1066D/25
68x80
54
12.9
68

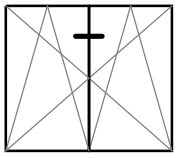
1:1

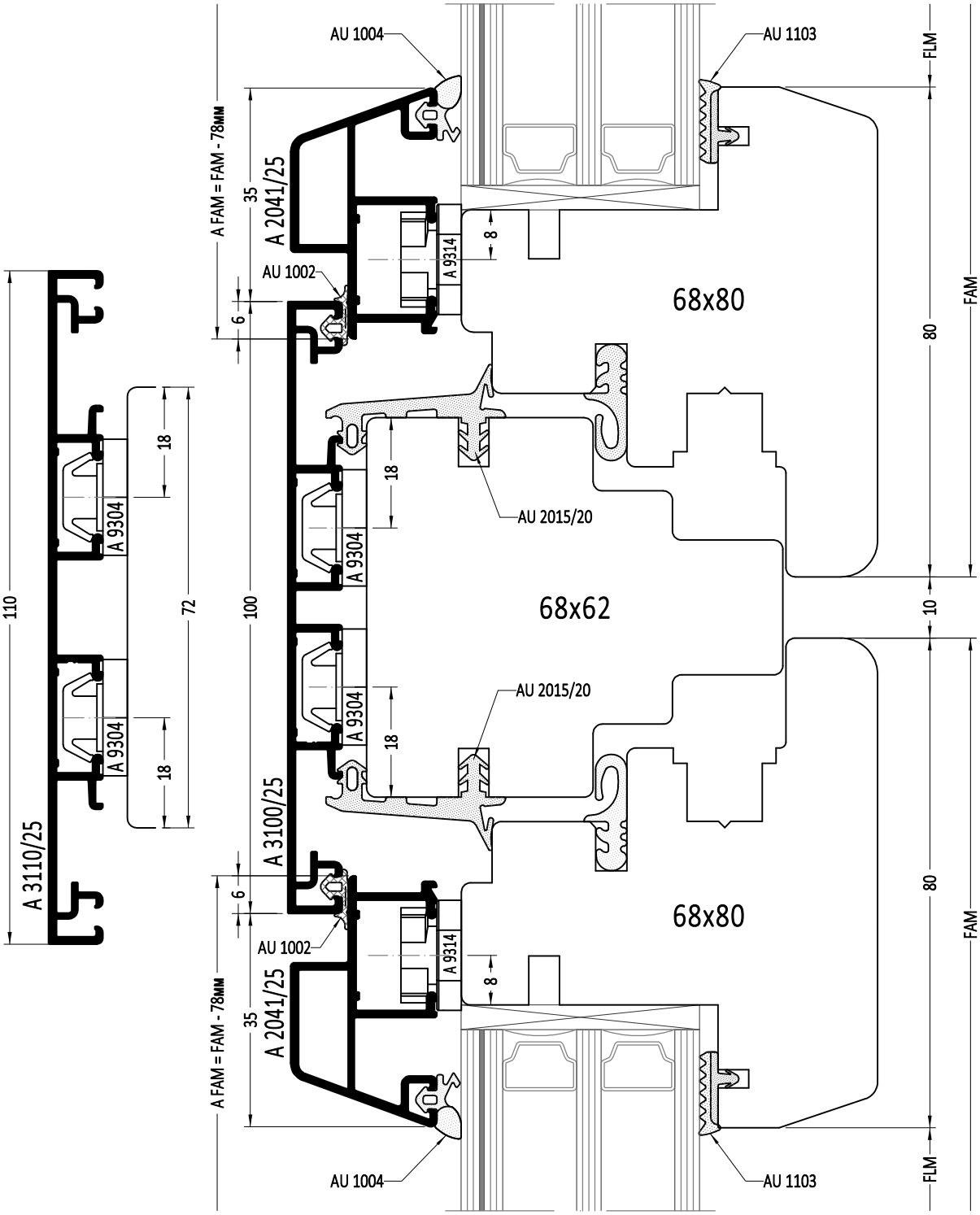




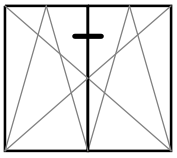
FLM - высота просвета створки

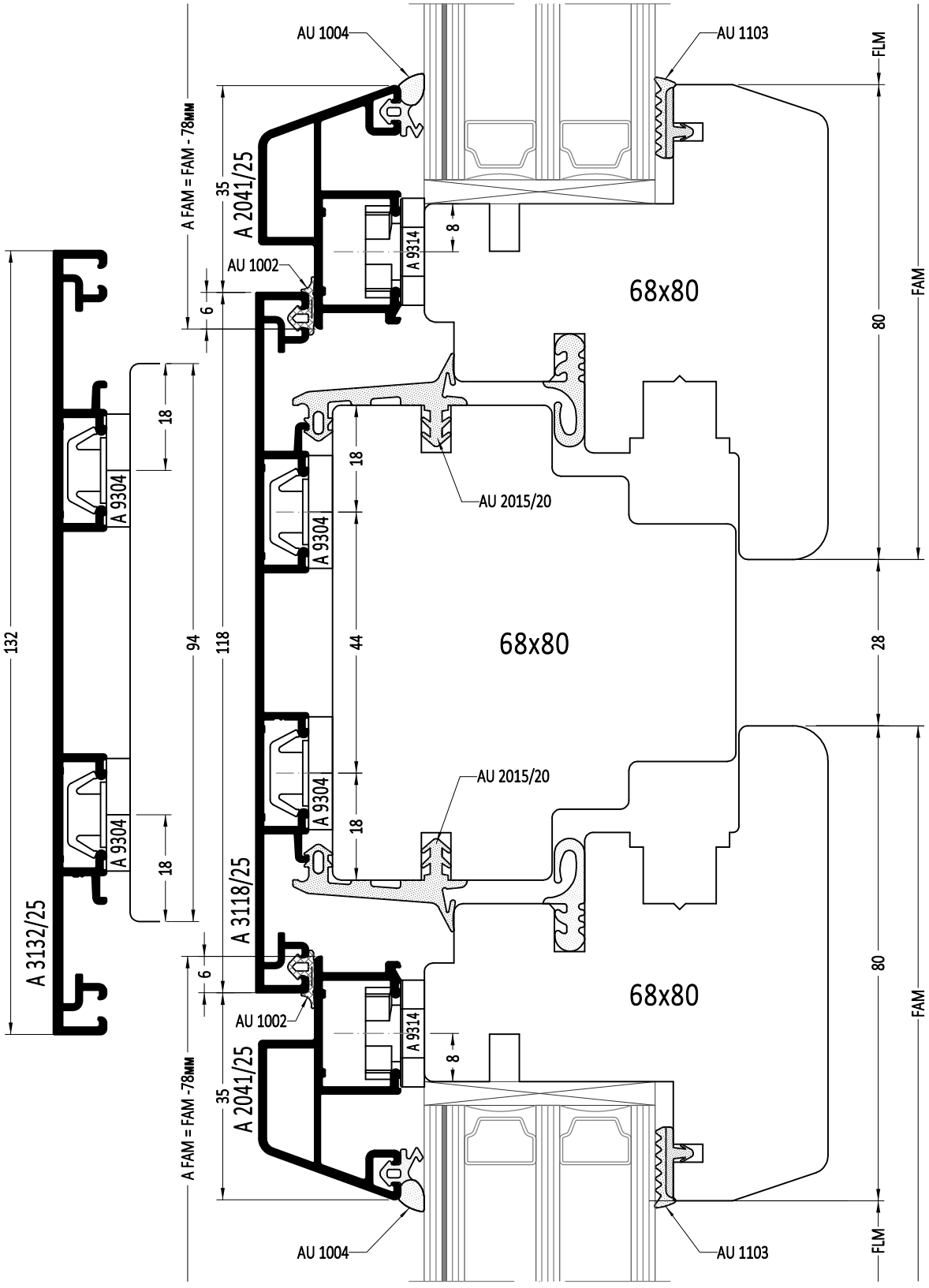
1:1




AU 1004
AU 1103
FLM
A FAM = FAM - 78мм
35
A 2041/25
8
A 9314
AU 1002
6
68x80
80
FAM
18
A 9304
AU 2015/20
68x62
10
110
72
100
A 3110/25
A 3100/25
AU 1002
68x80
AU 1004
AU 1103

1:1



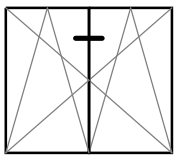


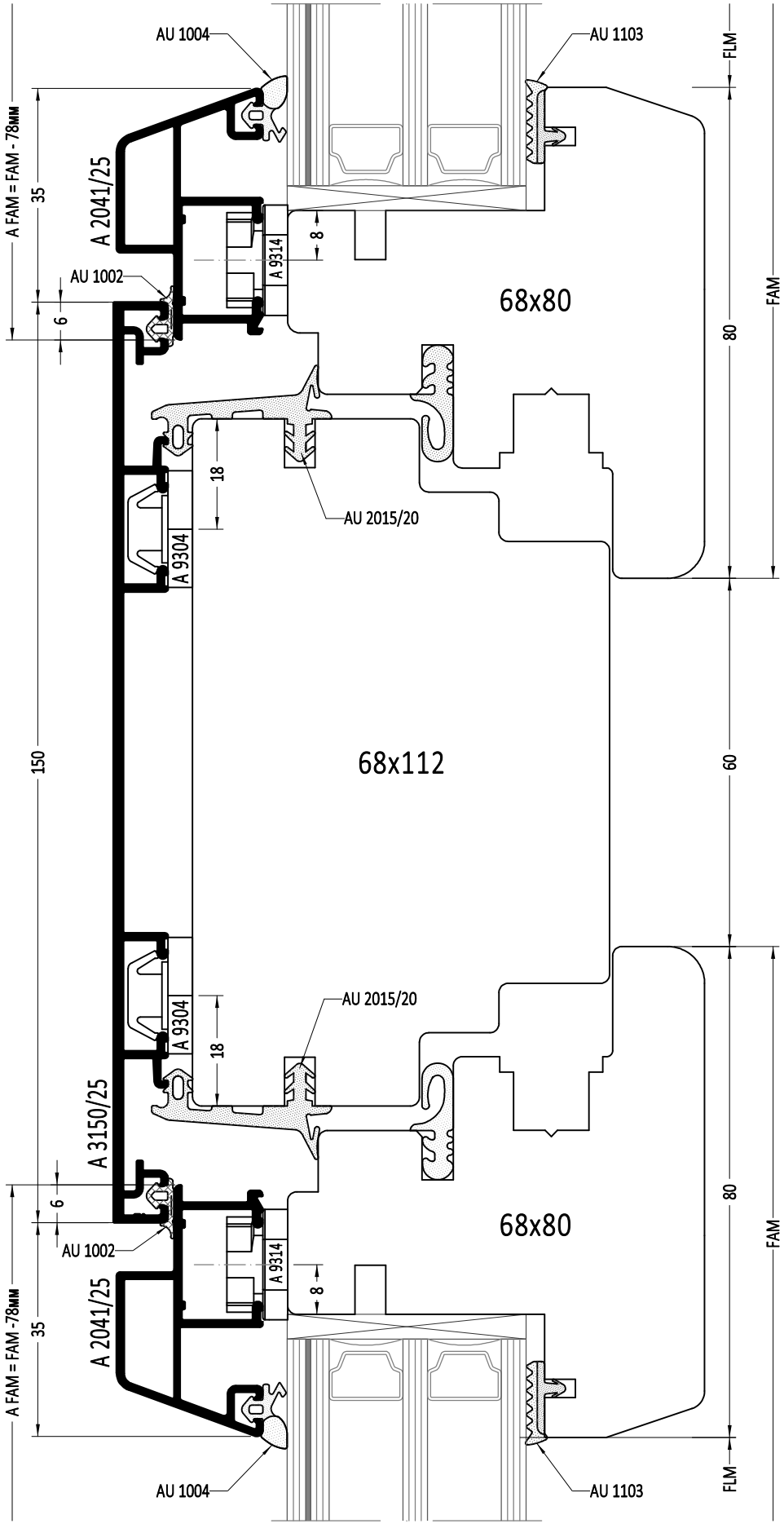
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

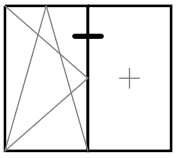
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

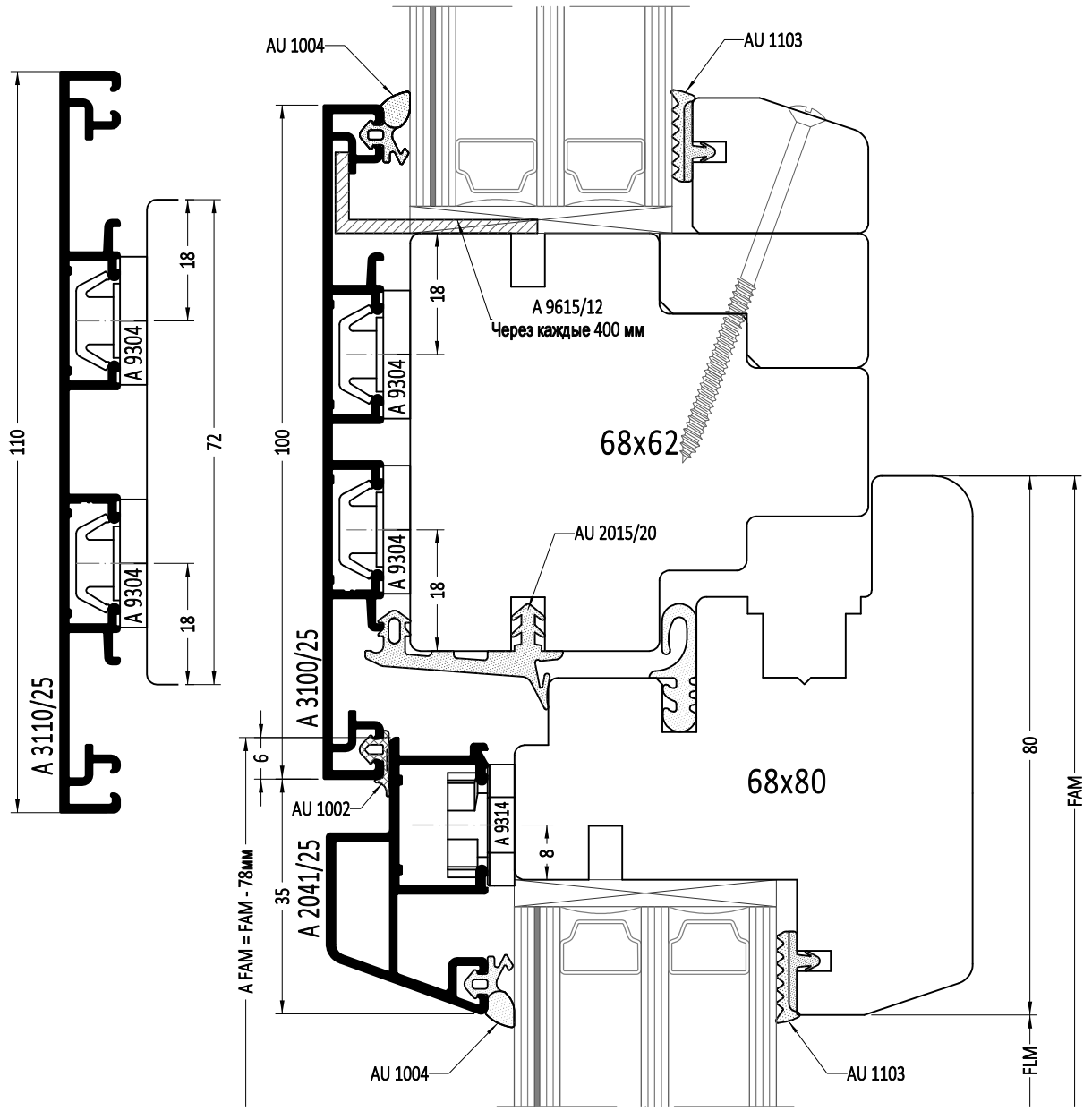
1:1




AU 1004
AU 1103
FLM
A FAM = FAM - 78мм
35
A 2041/25
8
A 9314
AU 1002
6
68x80
80
FAM
18
AU 2015/20
A 9304
150
68x112
60
AU 2015/20
A 9304
18
A 3150/25
6
68x80
AU 1002
A 9314
8
A FAM = FAM -78мм
35
A 2041/25
AU 1004
AU 1103
FLM

1:1



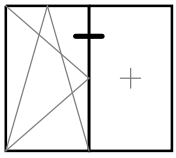


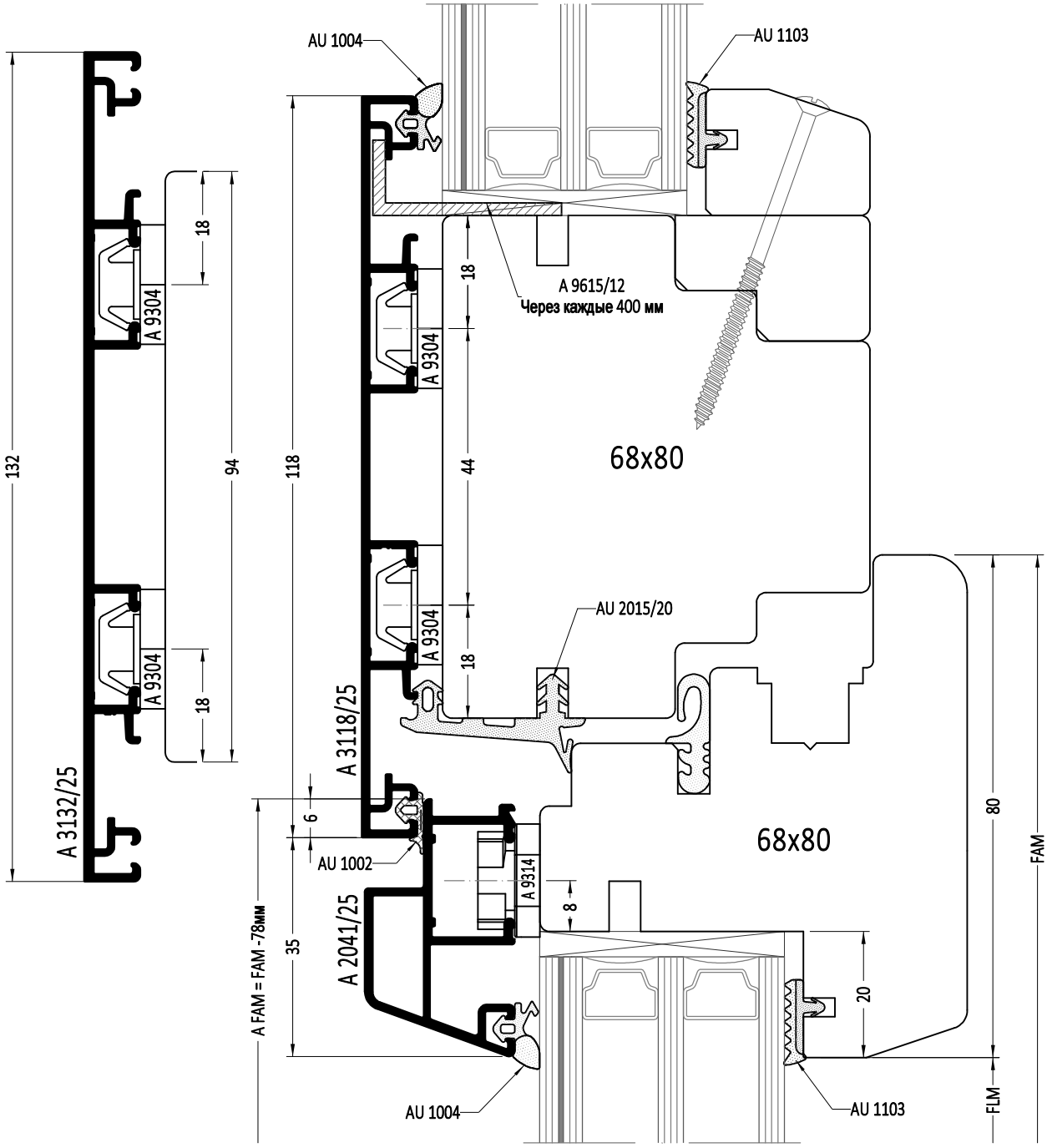
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1





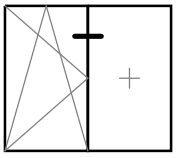
FLM - ширина просвета створки

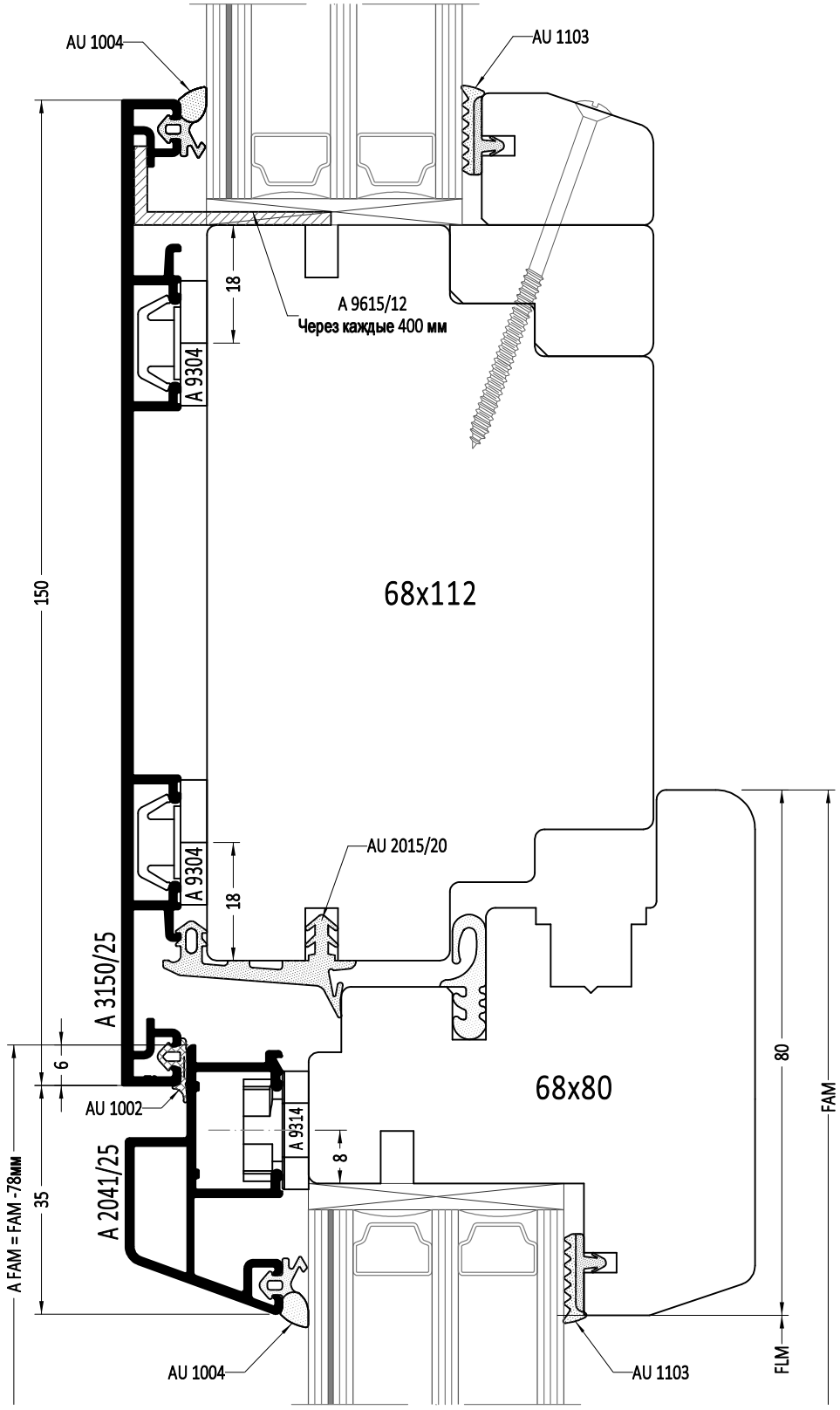
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

Вертикальный импост Глухая часть - поворотно-откидная створка



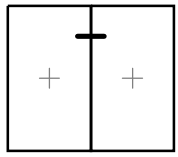


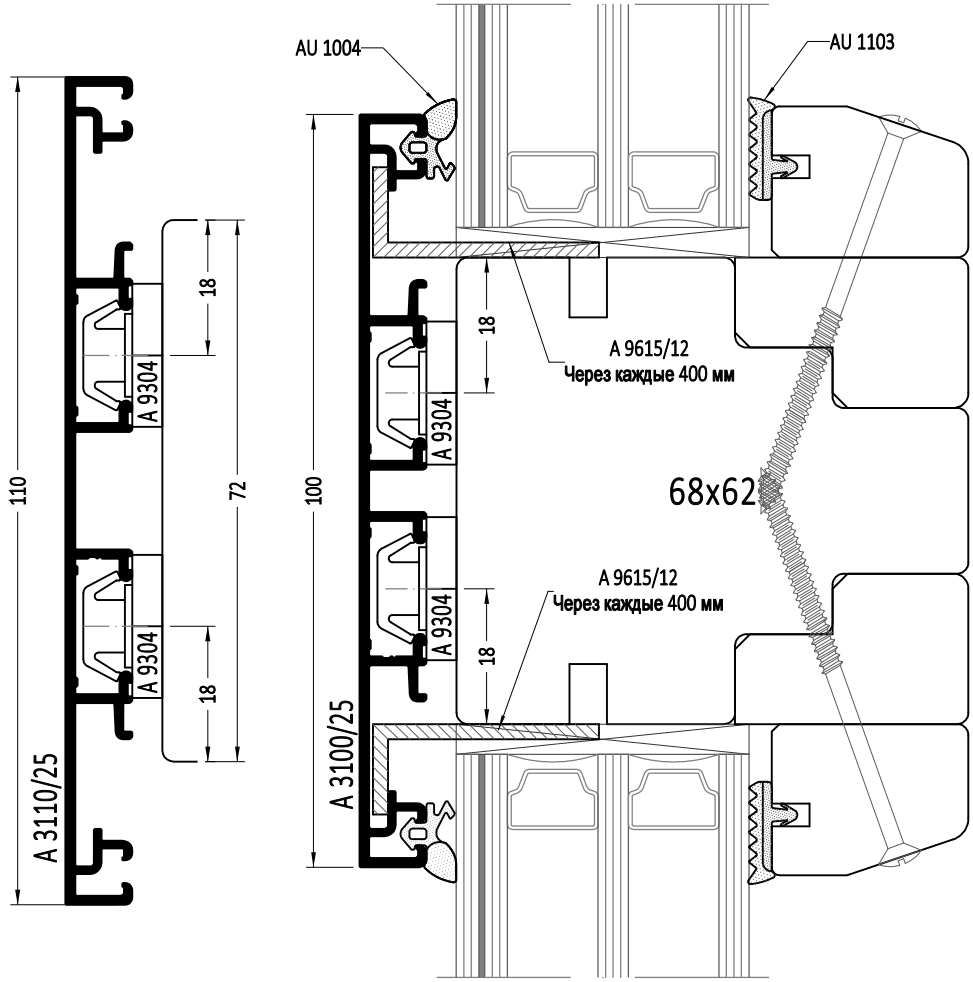
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

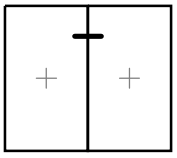
1:1

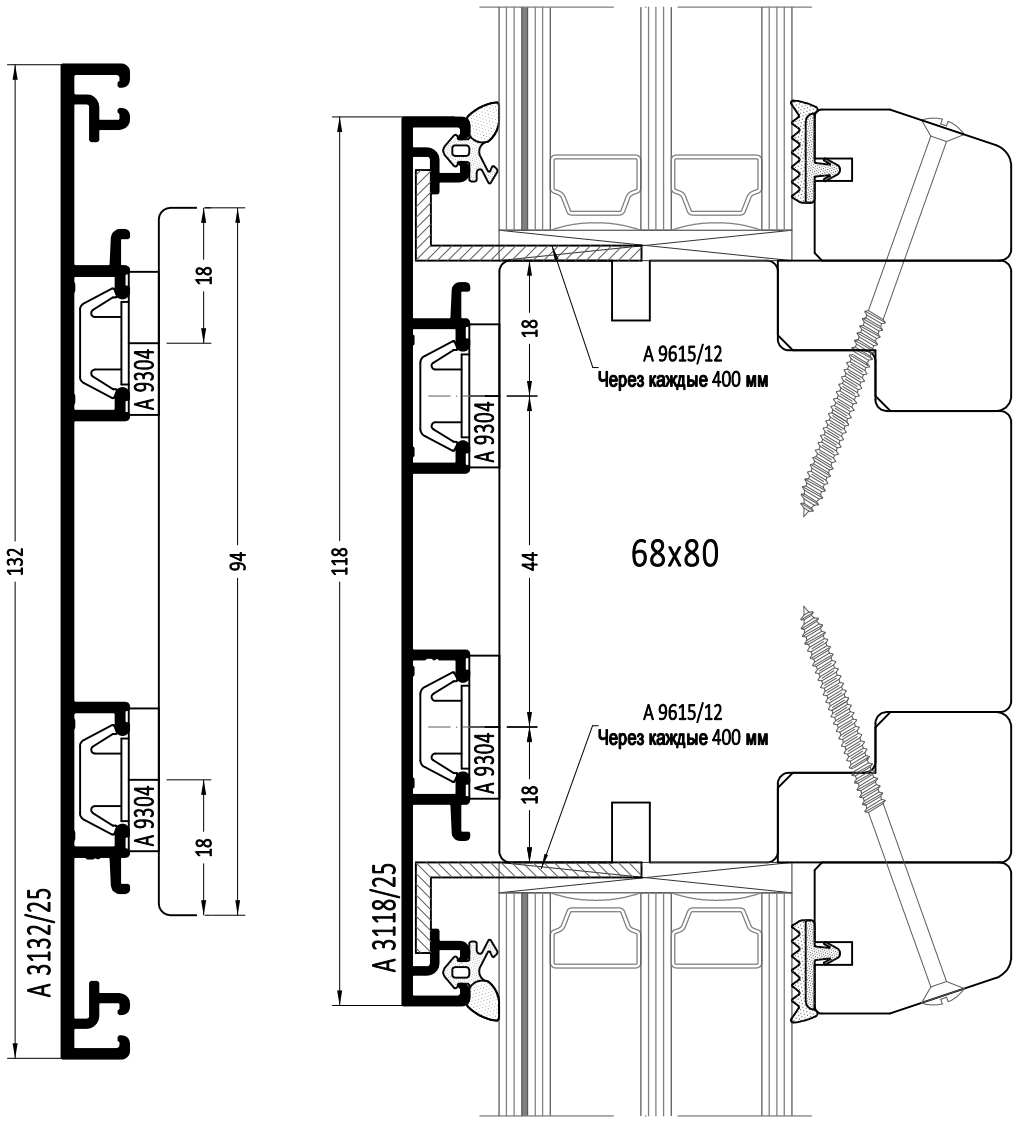



AU 1004
AU 1103
110
100
72
18
18
18
18
A 9304
A 9304
A 9304
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 9615/12
Через каждые 400 мм
68x62
A 3110/25
A 3100/25

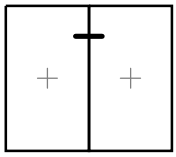
1:1

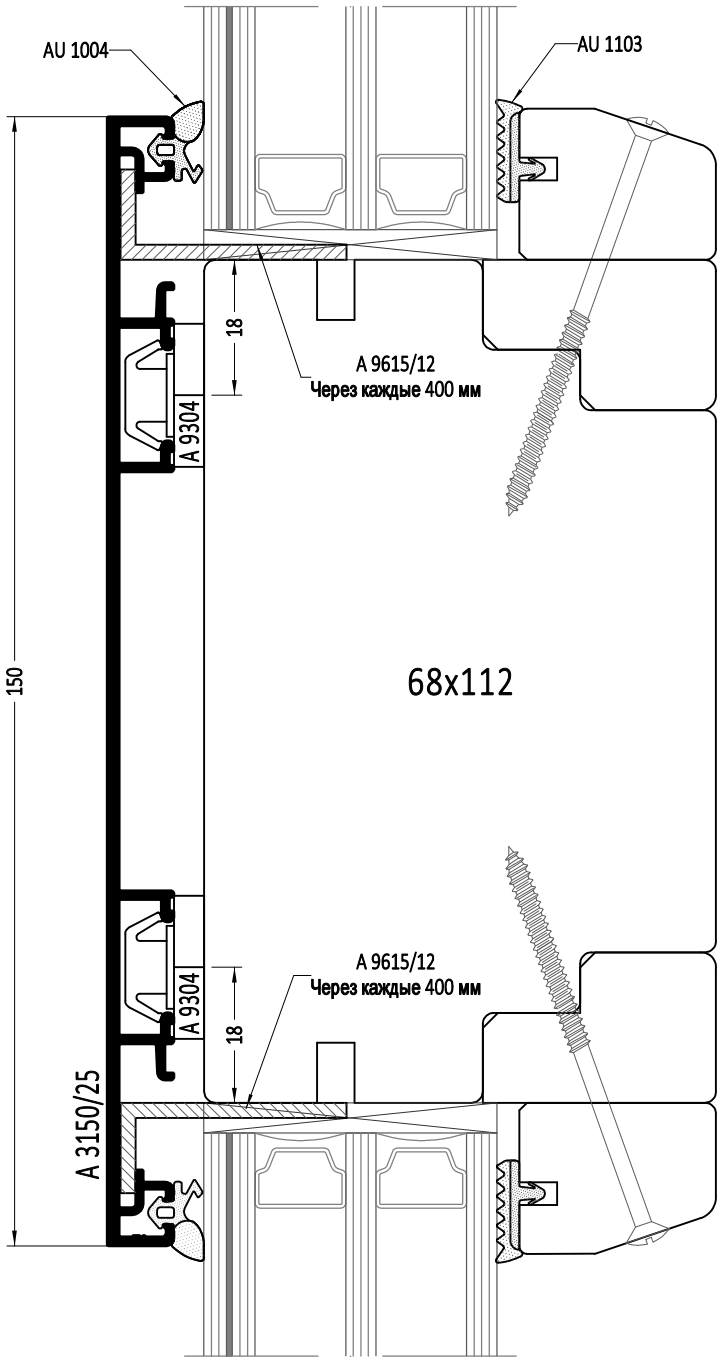
Вертикальный импост Глухая часть - глухая часть



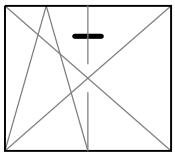


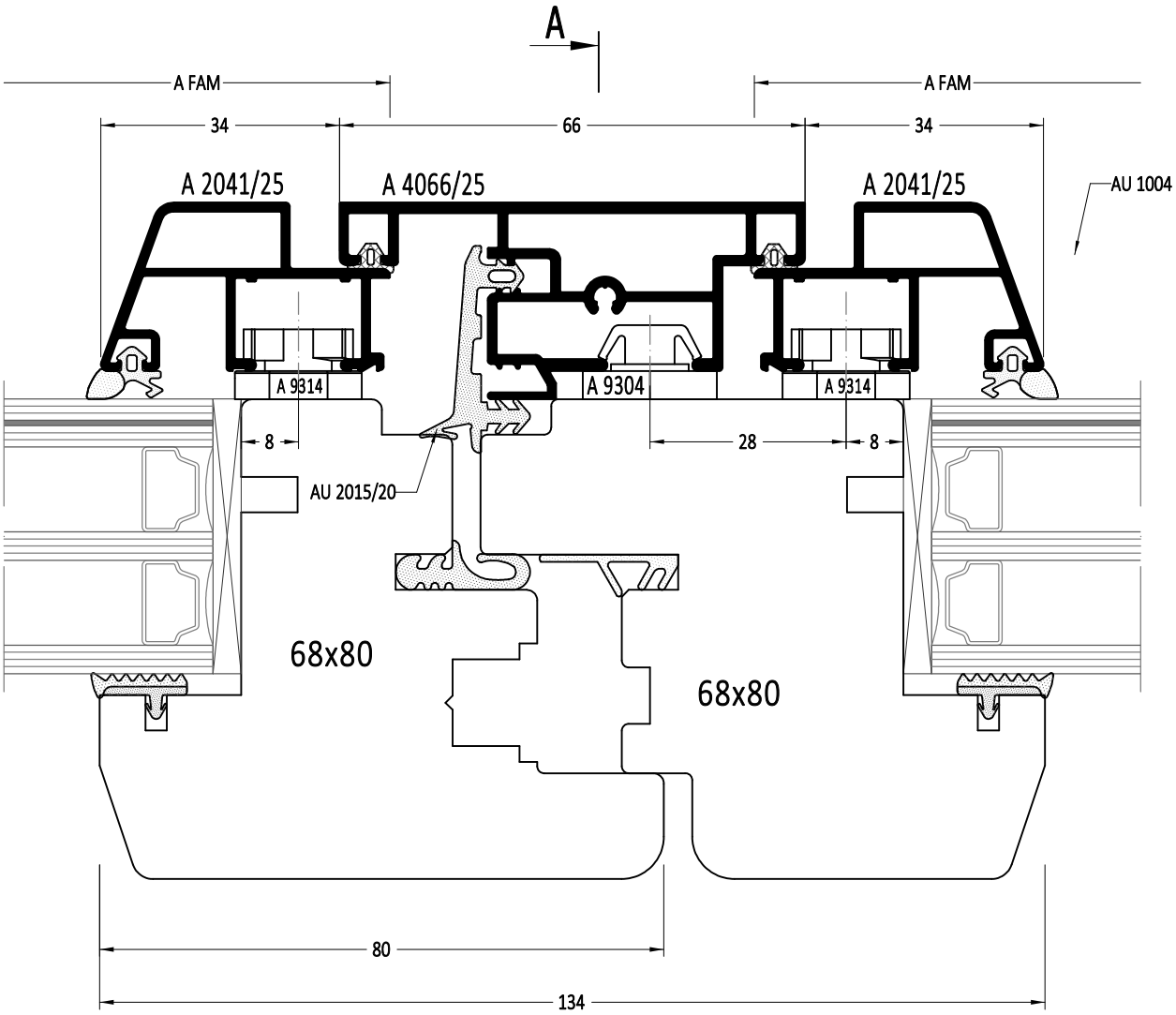
1:1



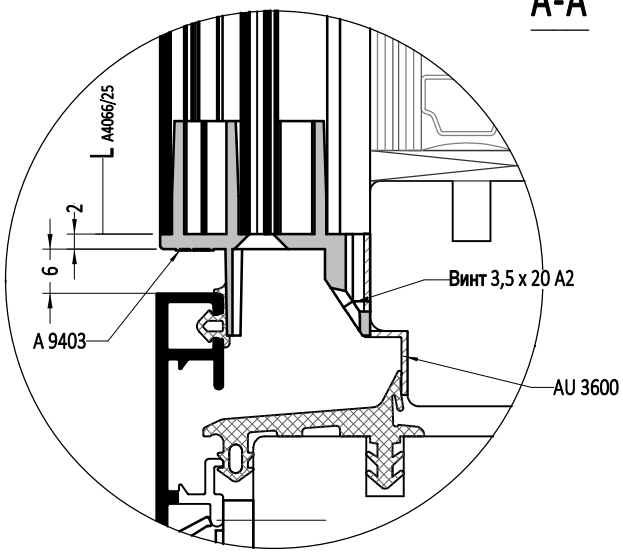

AU 1004
AU 1103
18
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 9304
68x112
150
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 9304
18
A 3150/25

1:1



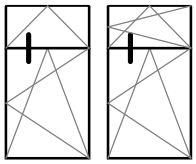


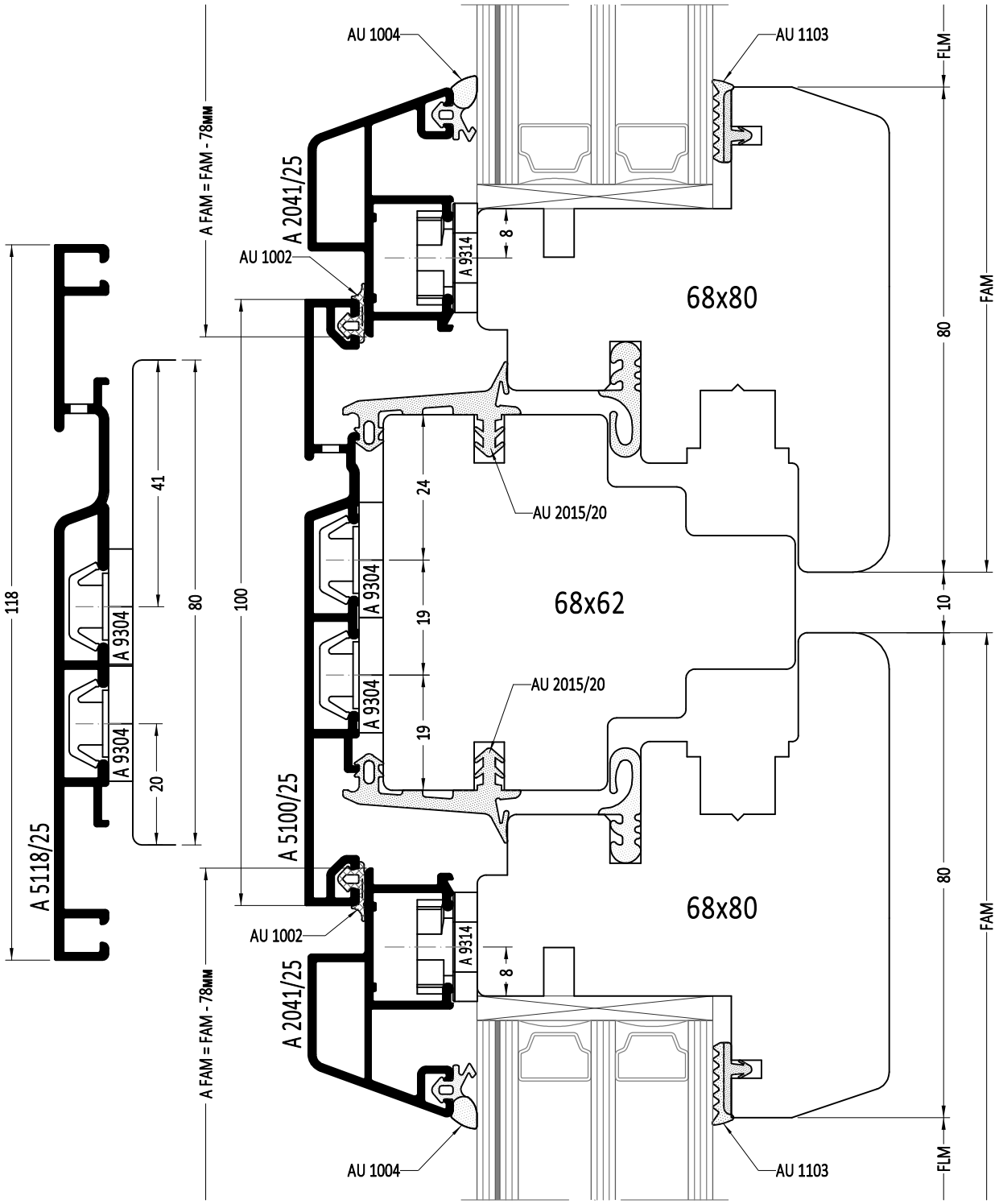
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку



$L_{A4066/25}$ = A FAM -8 мм, где A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1





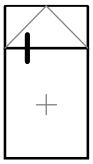
FLM - высота просвета створки

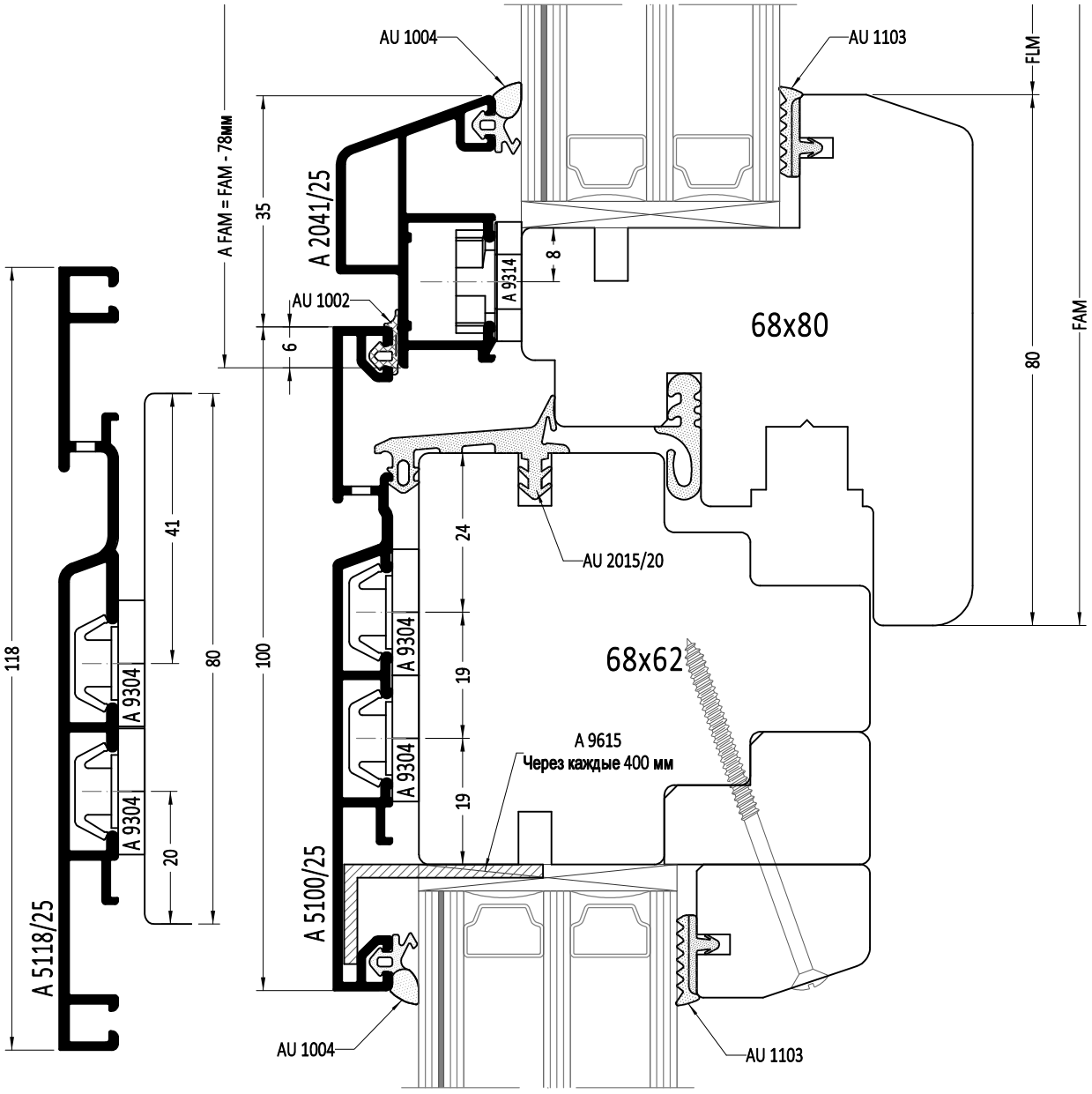
FAM - наружная высота створки

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1

Горизонтальный импост Откидная створка - глухая часть



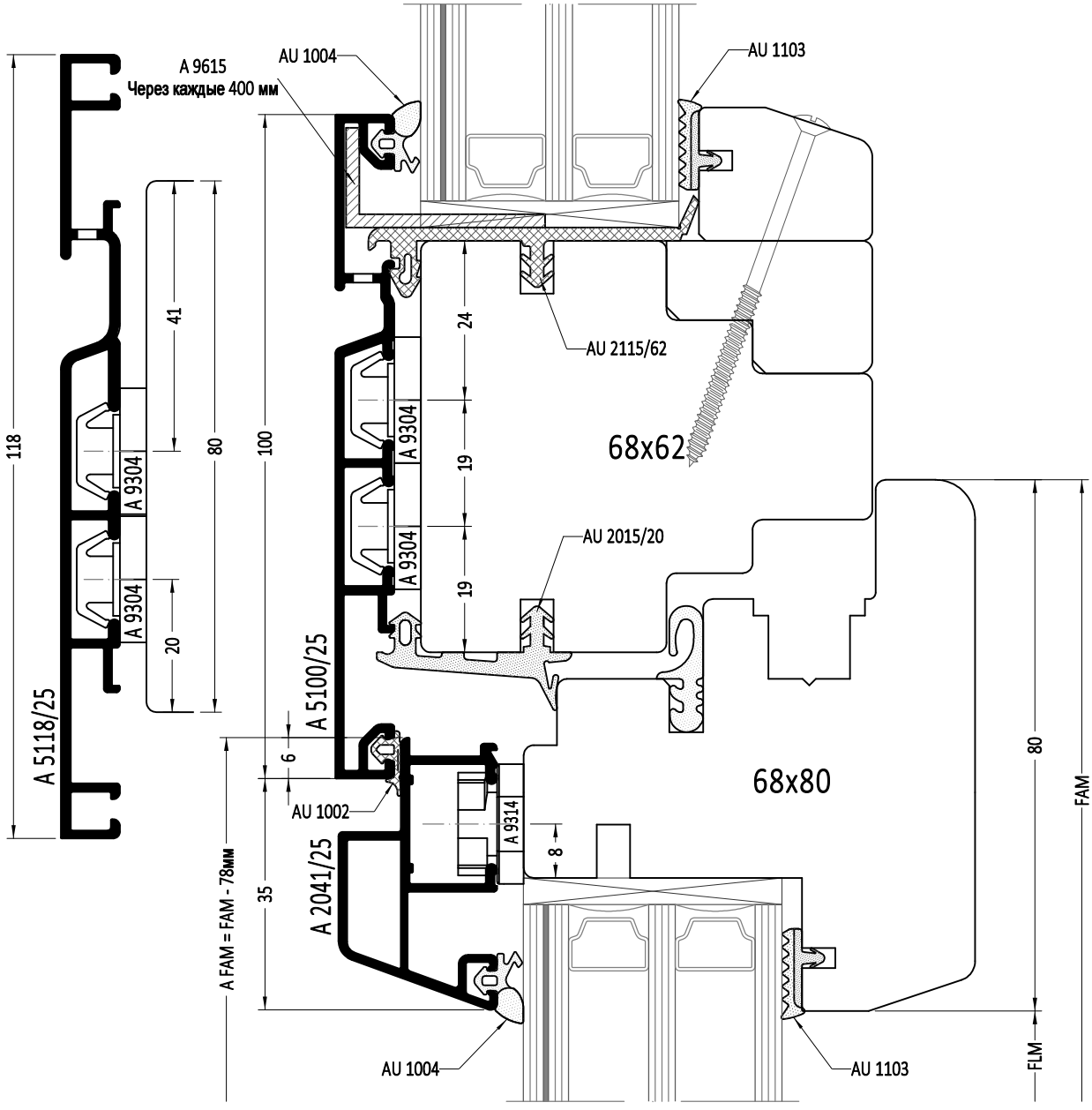


FLM - высота просвета створки

FAM - наружная высота створки

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1



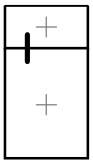
FLM - высота просвета створки

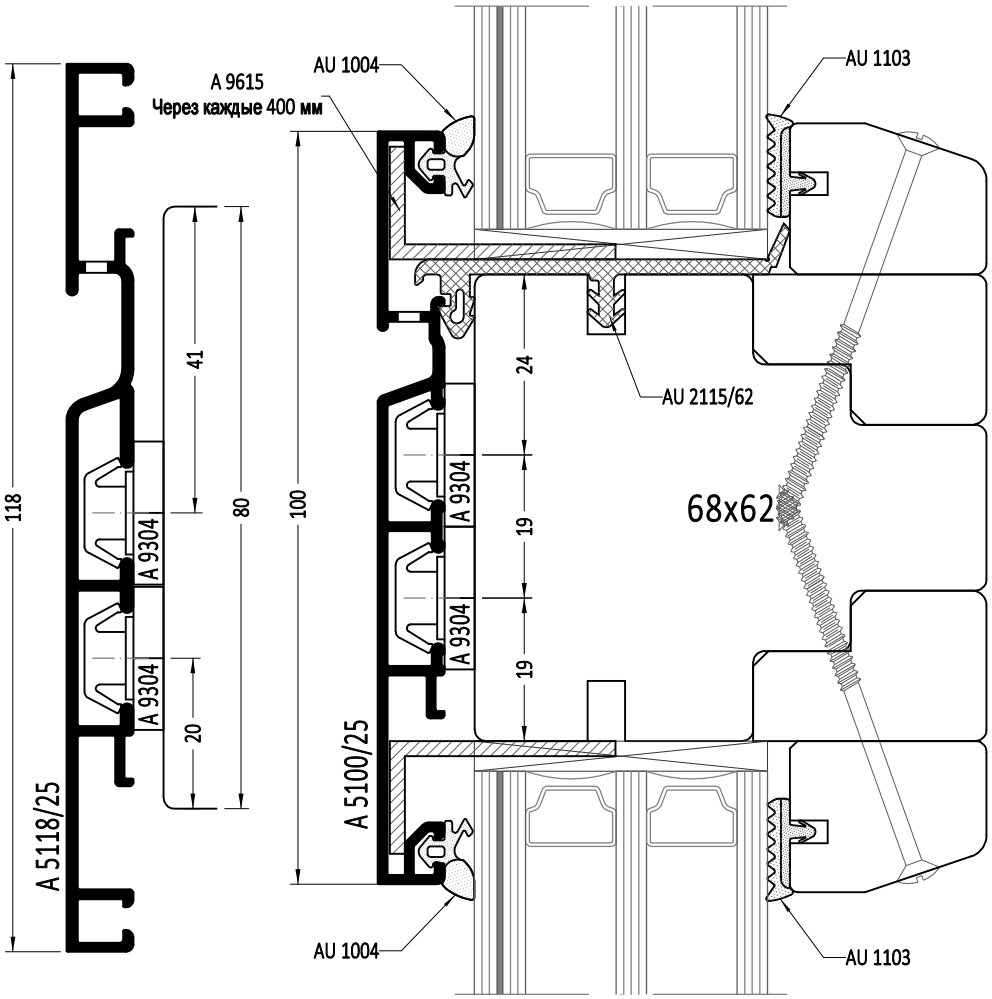
FAM - наружная высота створки

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

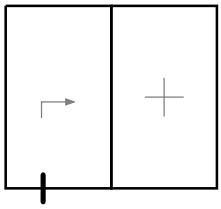
1:1

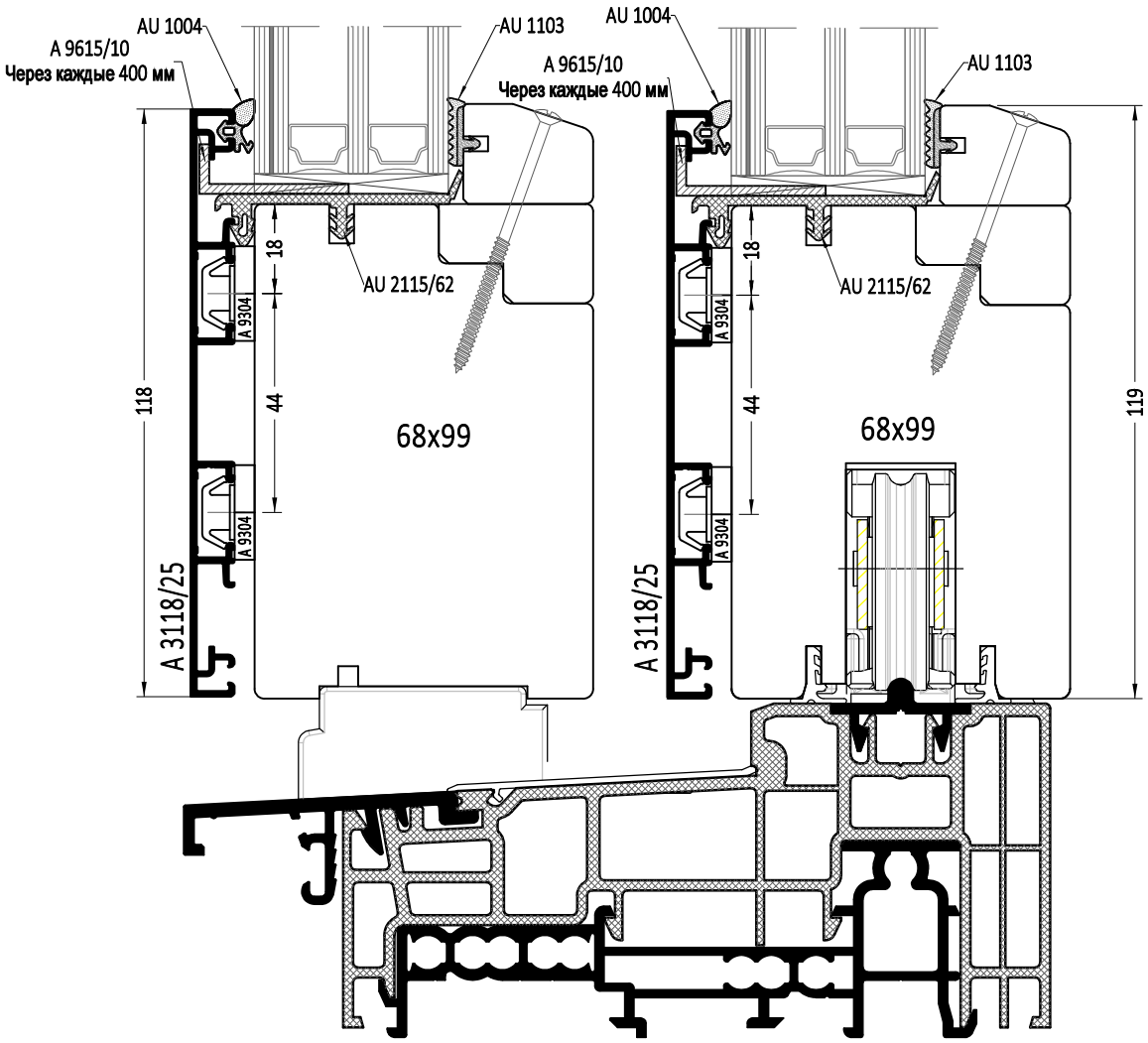
Горизонтальный импост глухая часть - глухая часть



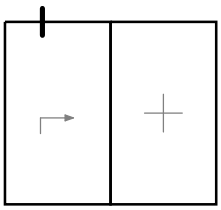


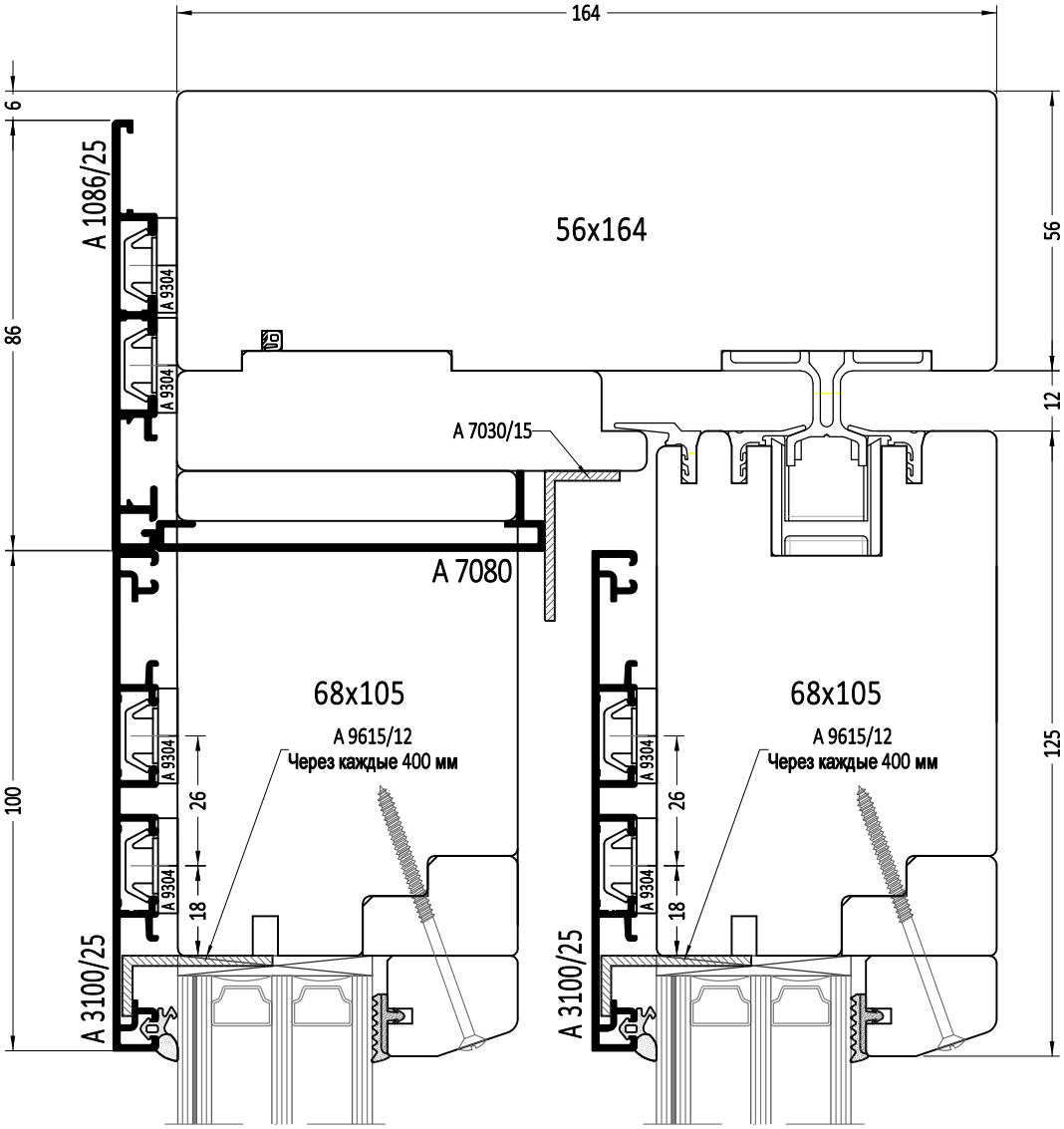
1:1



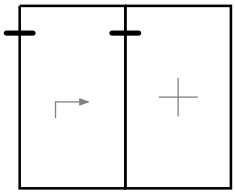

AU 1004
A 9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
118
A 9304
A 3118/25
68x99
AU 1004
A 9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
119
A 9304
A 3118/25
68x99

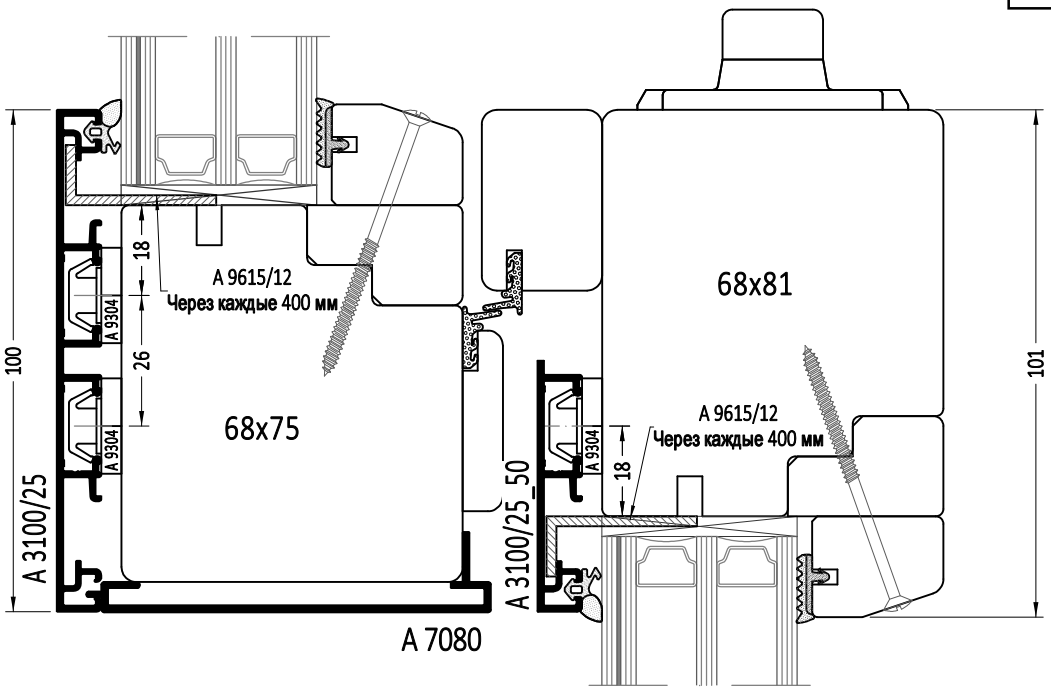
1:1.5

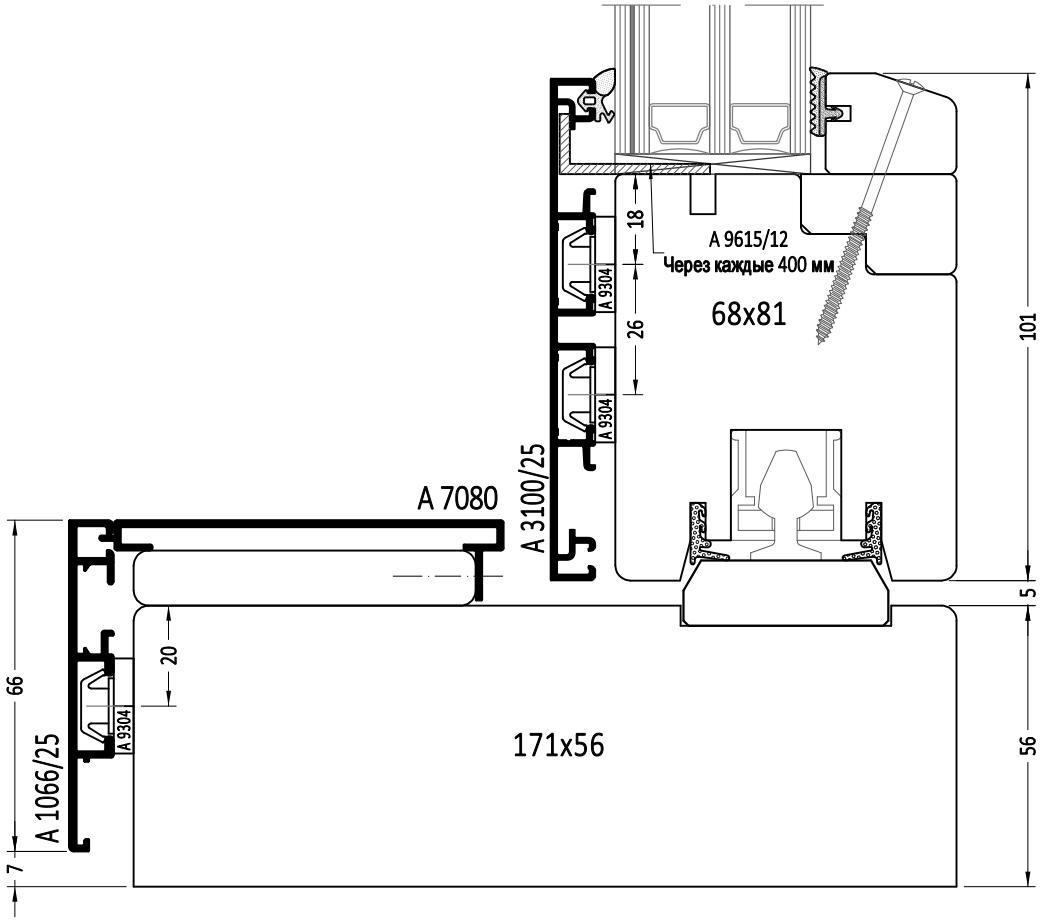



164
6
86
100
A 1086/25
A 9304
A 9304
56x164
56
12
A 7030/15
A 7080
68x105
A 9615/12
Через каждые 400 мм
26
18
A 9304
A 3100/25
125

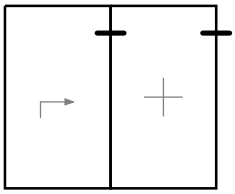
1:1.5

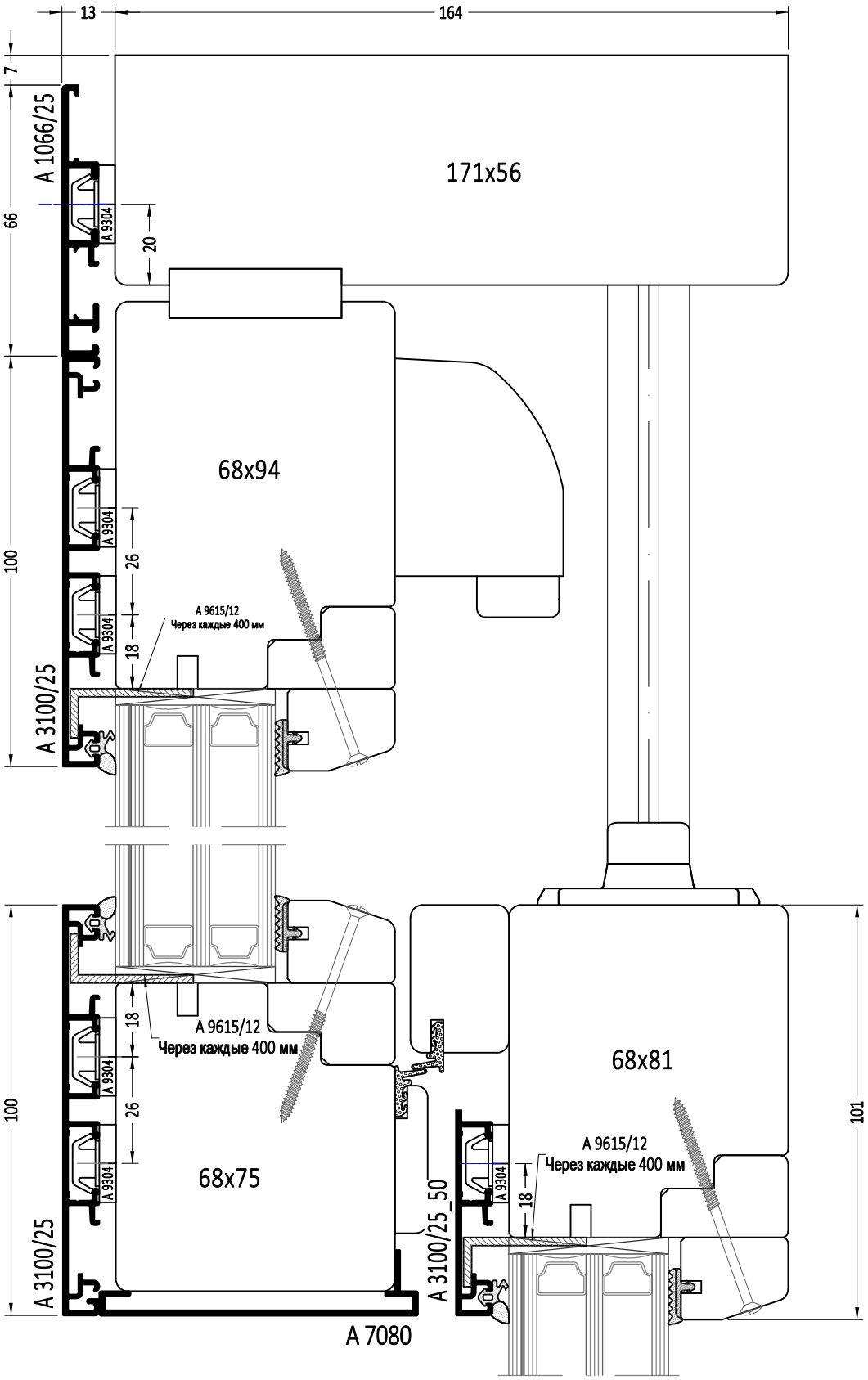



A 9615/12
Через каждые 400 мм
18
26
A 9304
68x75
68x81
100
101
A 3100/25
A 3100/25_50
A 7080

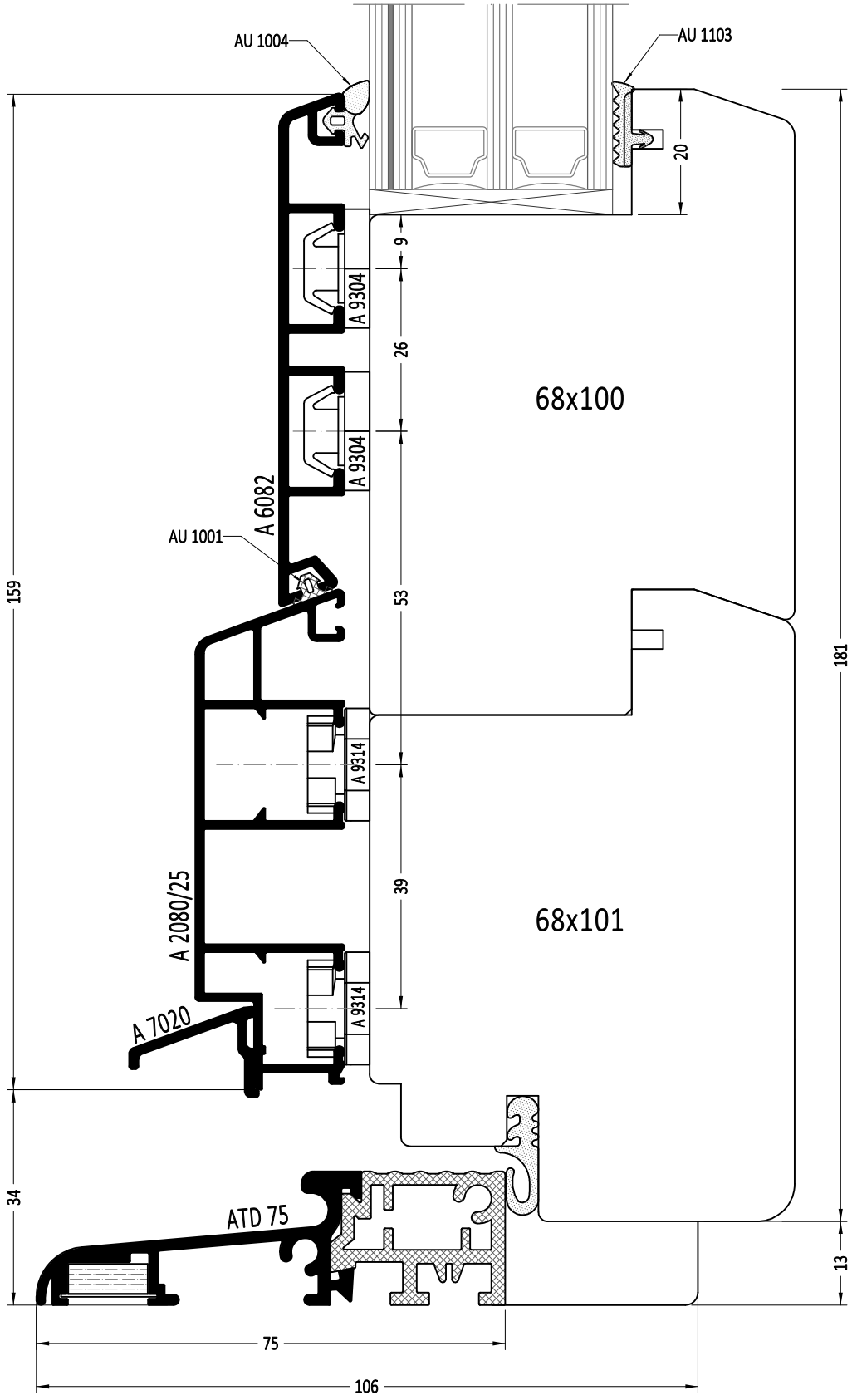

A 9615/12
Через каждые 400 мм
18
26
A 9304
68x81
101
A 7080
A 3100/25
5
20
66
A 1066/25
171x56
56
7

1:1.5

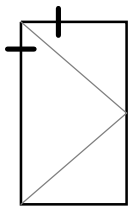


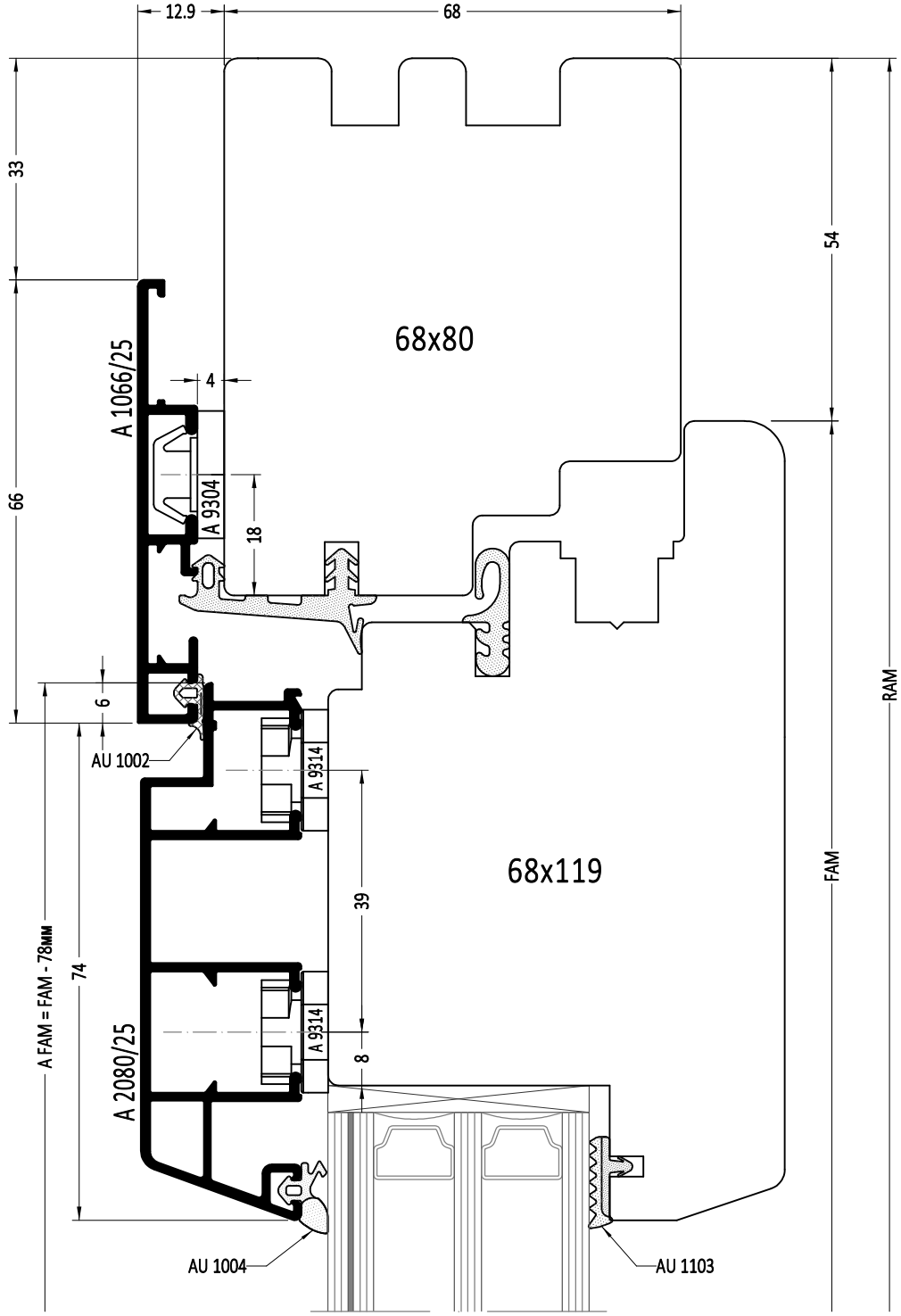

13
164
7
A 1066/25
171x56
66
20
A 9304
68x94
100
26
18
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 3100/25
68x81
101
68x75
A 3100/25_50
A 7080

1:1.5


AU 1004
AU 1103
20
9
A 9304
26
68x100
A 9304
A 6082
AU 1001
159
53
181
A 9314
A 2080/25
39
68x101
A 9314
A 7020
34
ATD 75
13
75
106

1:1



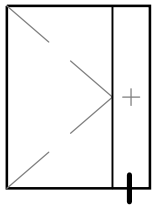


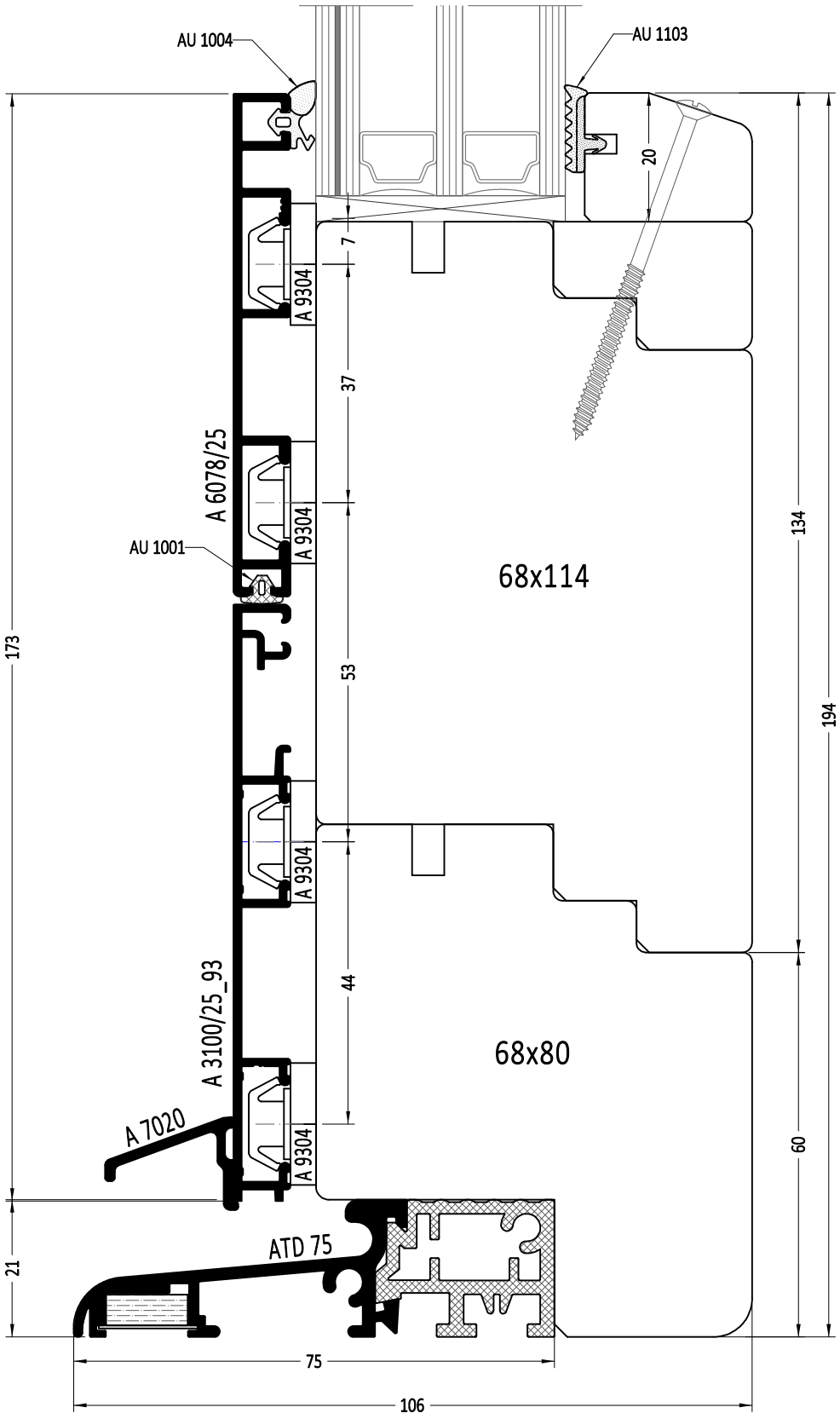
FAM - наружная высота/ширина створки

A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

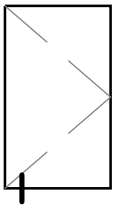
1:1

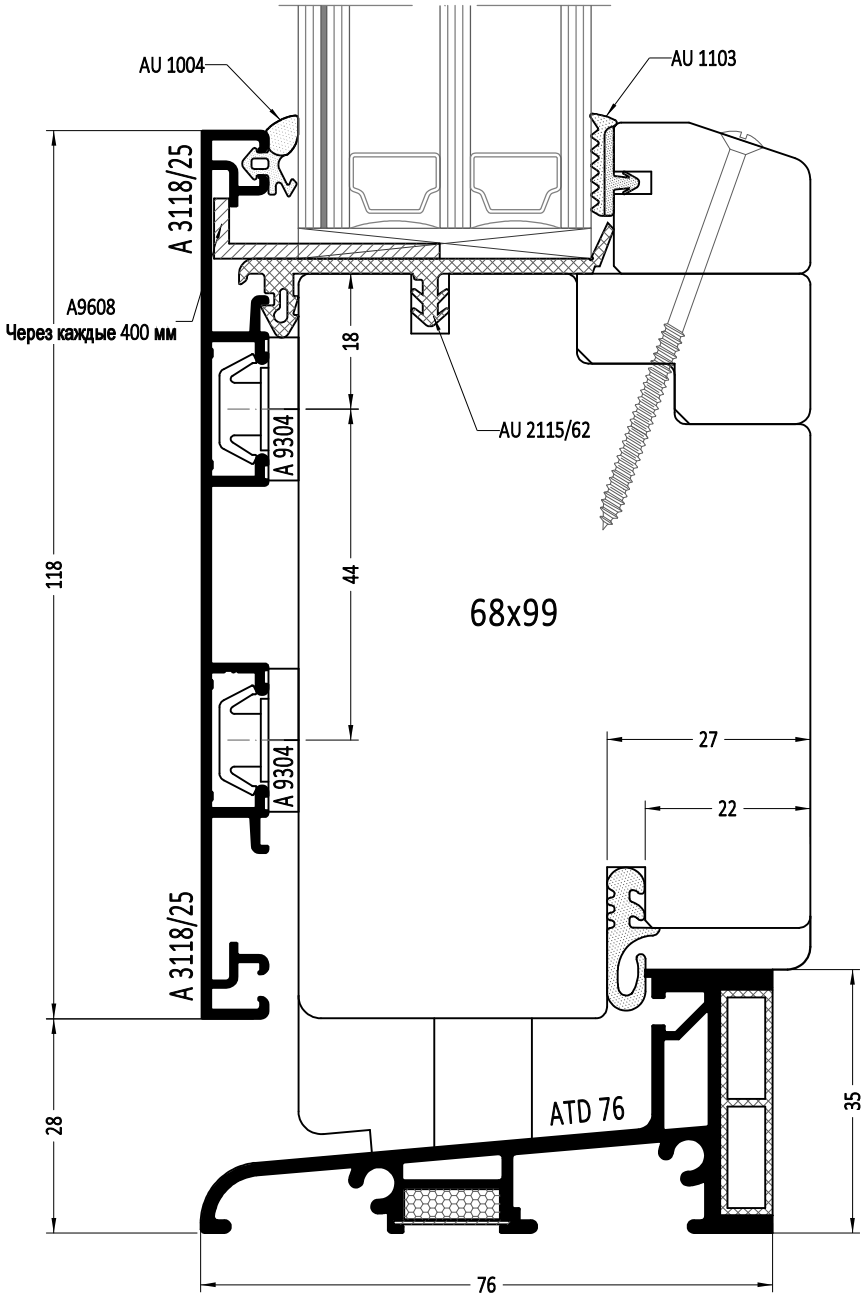



AU 1004
AU 1103
AU 1001
A 6078/25
A 3100/25_93
A 7020
A 9304
ATD 75
68x114
68x80
173
21
7
37
53
44
20
134
194
60
75
106

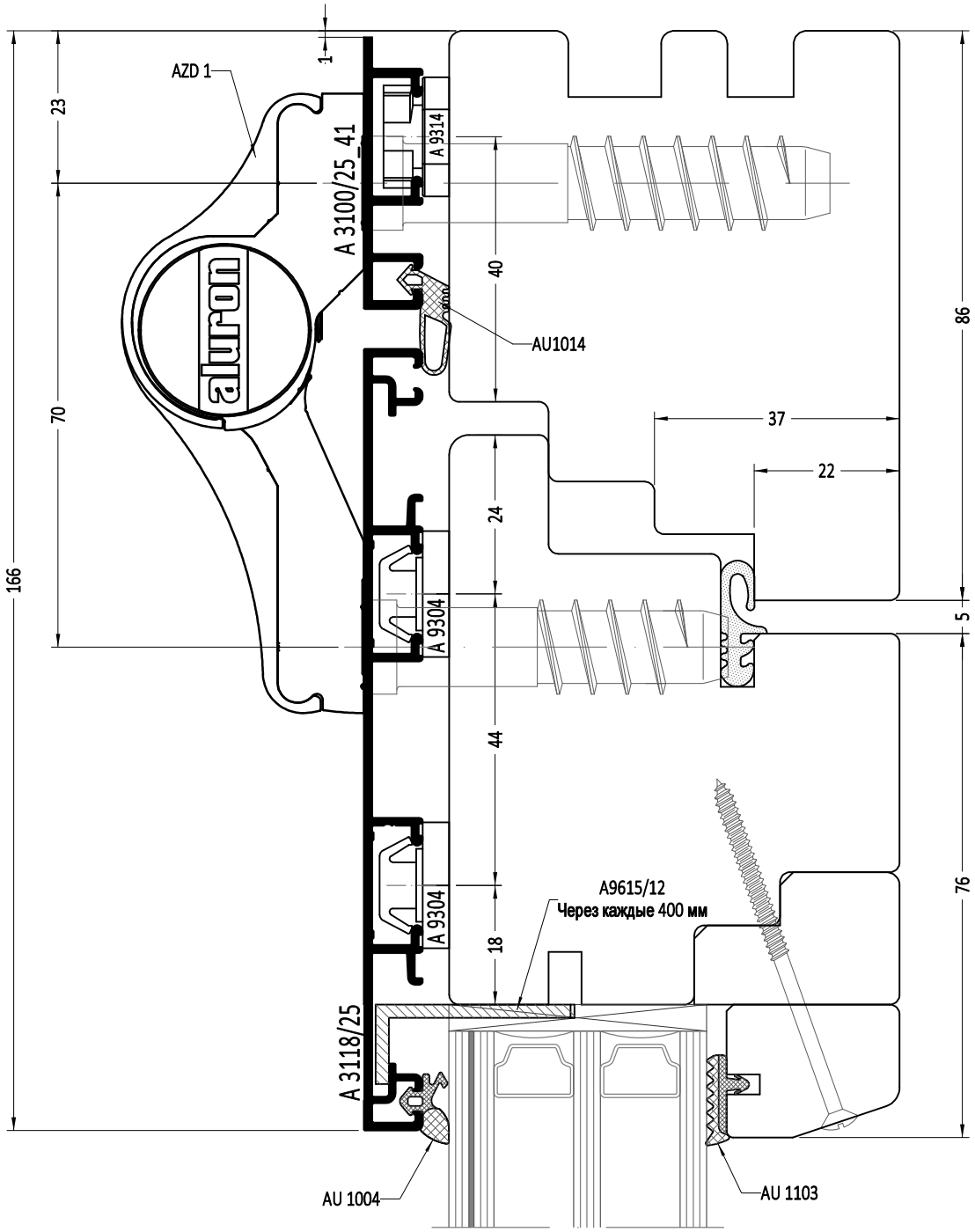
1:1

Поворотная дверь с открыванием наружу



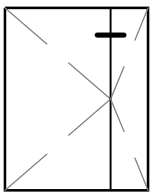


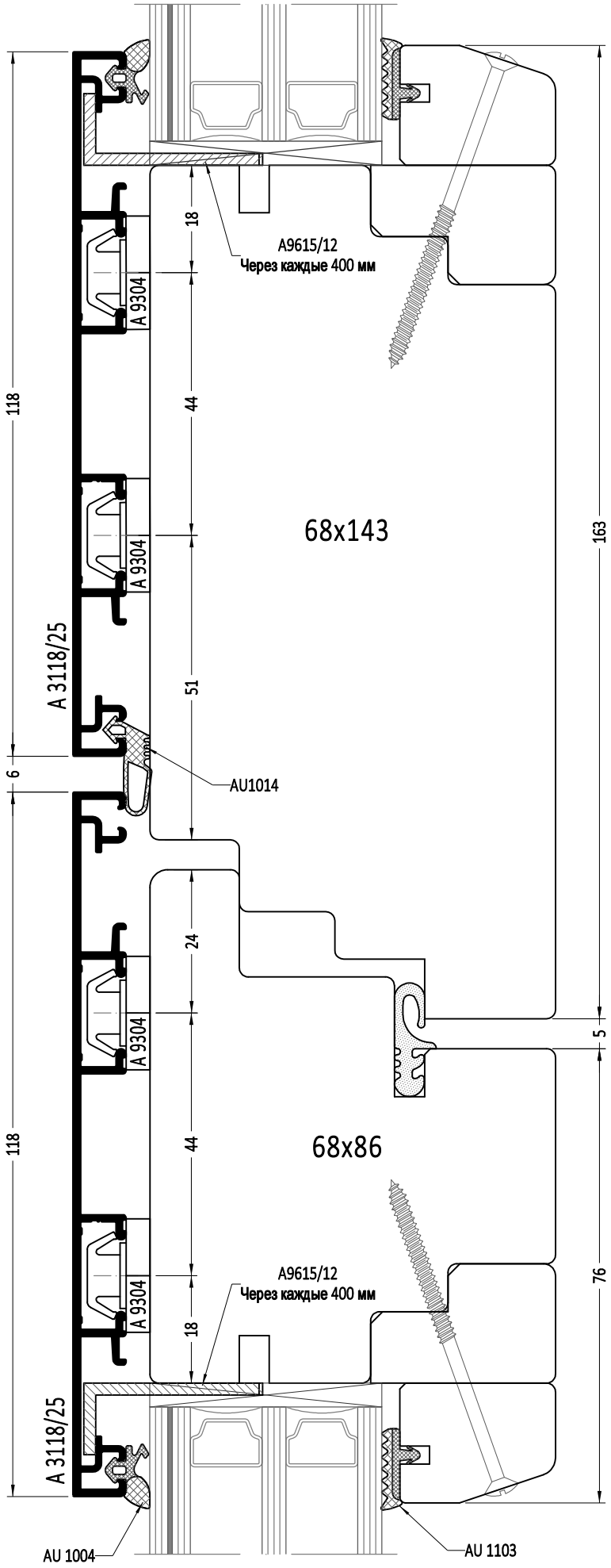
1:1


AZD 1
A 3100/25_41
A 9314
A 9304
A 9304
A 3118/25
AU1014
AU 1004
AU 1103
A9615/12
Через каждые 400 мм
166
70
23
1
40
24
44
18
37
22
86
5
76

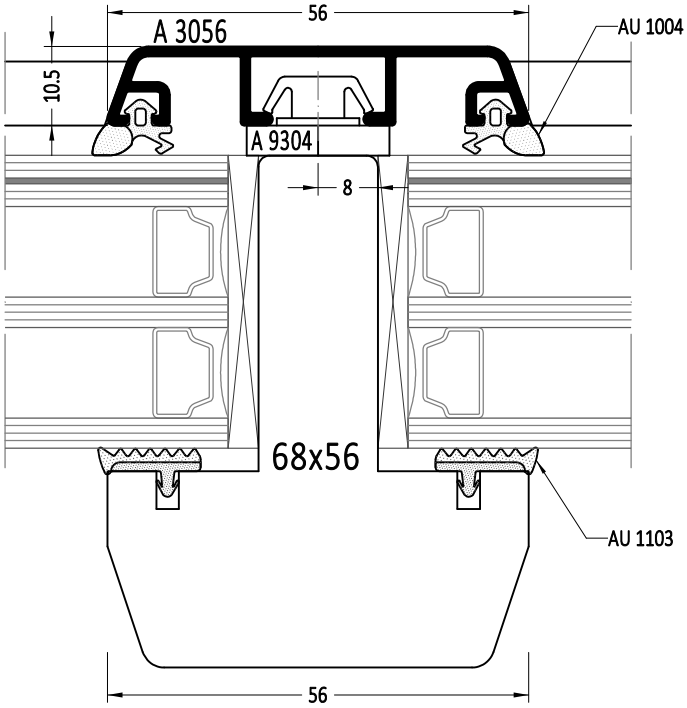
1:1

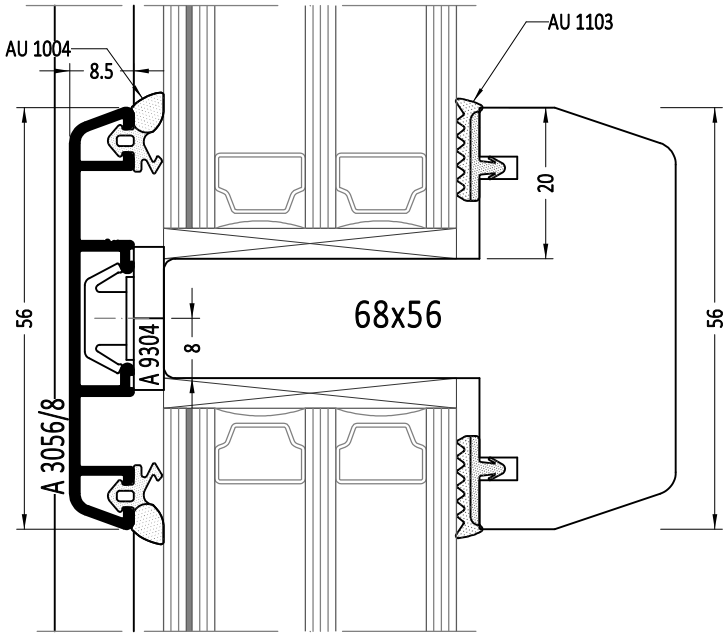
Поворотная дверь с открыванием наружу



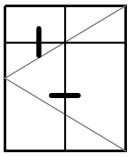


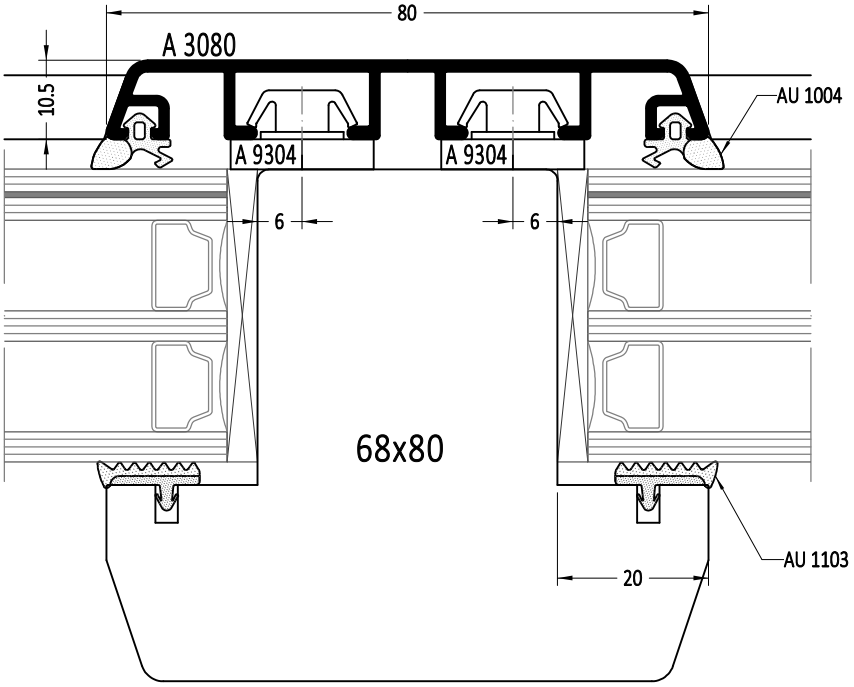
1:1

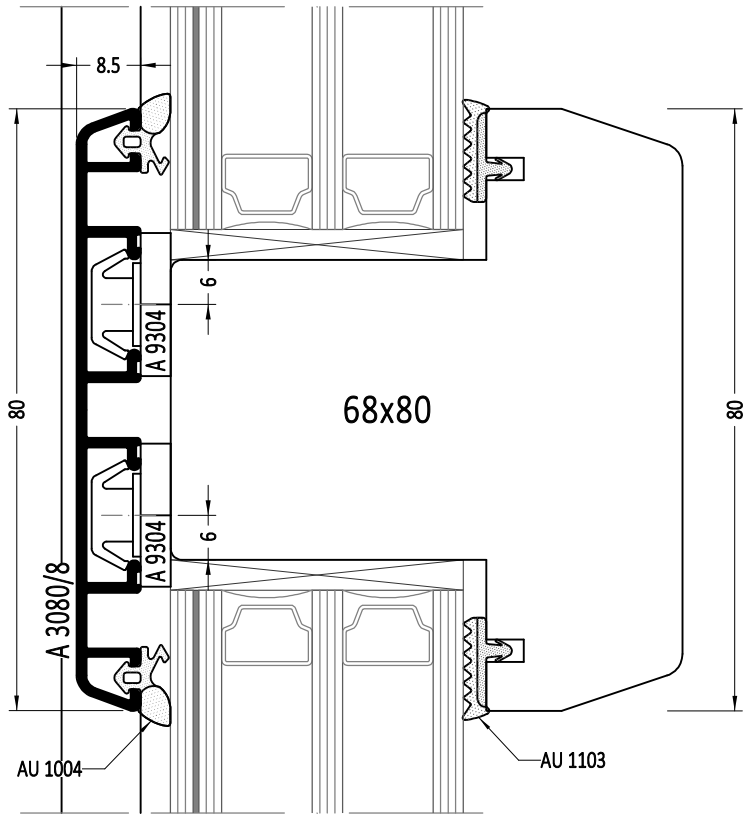

56
A 3056
AU 1004
10.5
A 9304
8
68x56
AU 1103
56


AU 1004
8.5
AU 1103
20
56
68x56
A 9304
8
A 3056/8
56

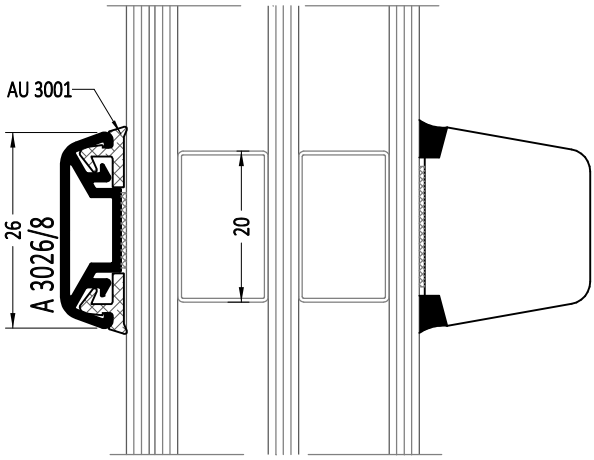
1:1

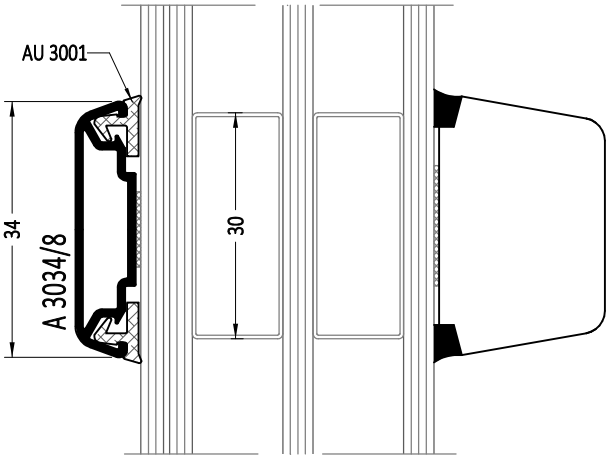


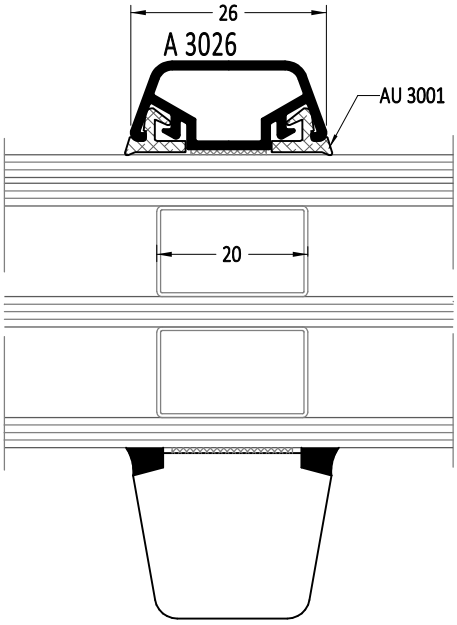

80
A 3080
10.5
AU 1004
A 9304
A 9304
6
6
68x80
AU 1103
20

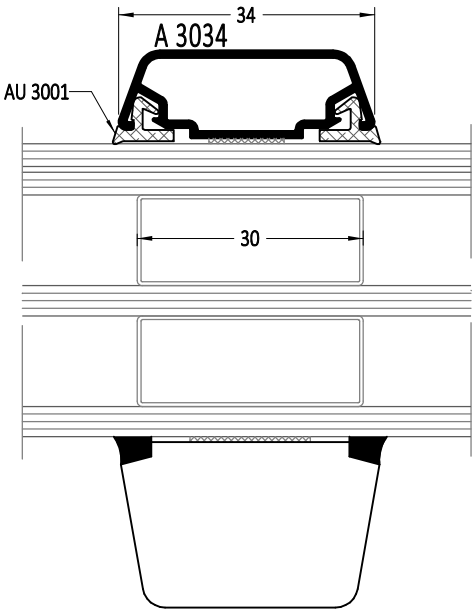

8.5
6
A 9304
80
68x80
80
6
A 9304
A 3080/8
AU 1004
AU 1103

1:1





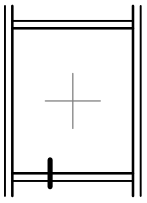


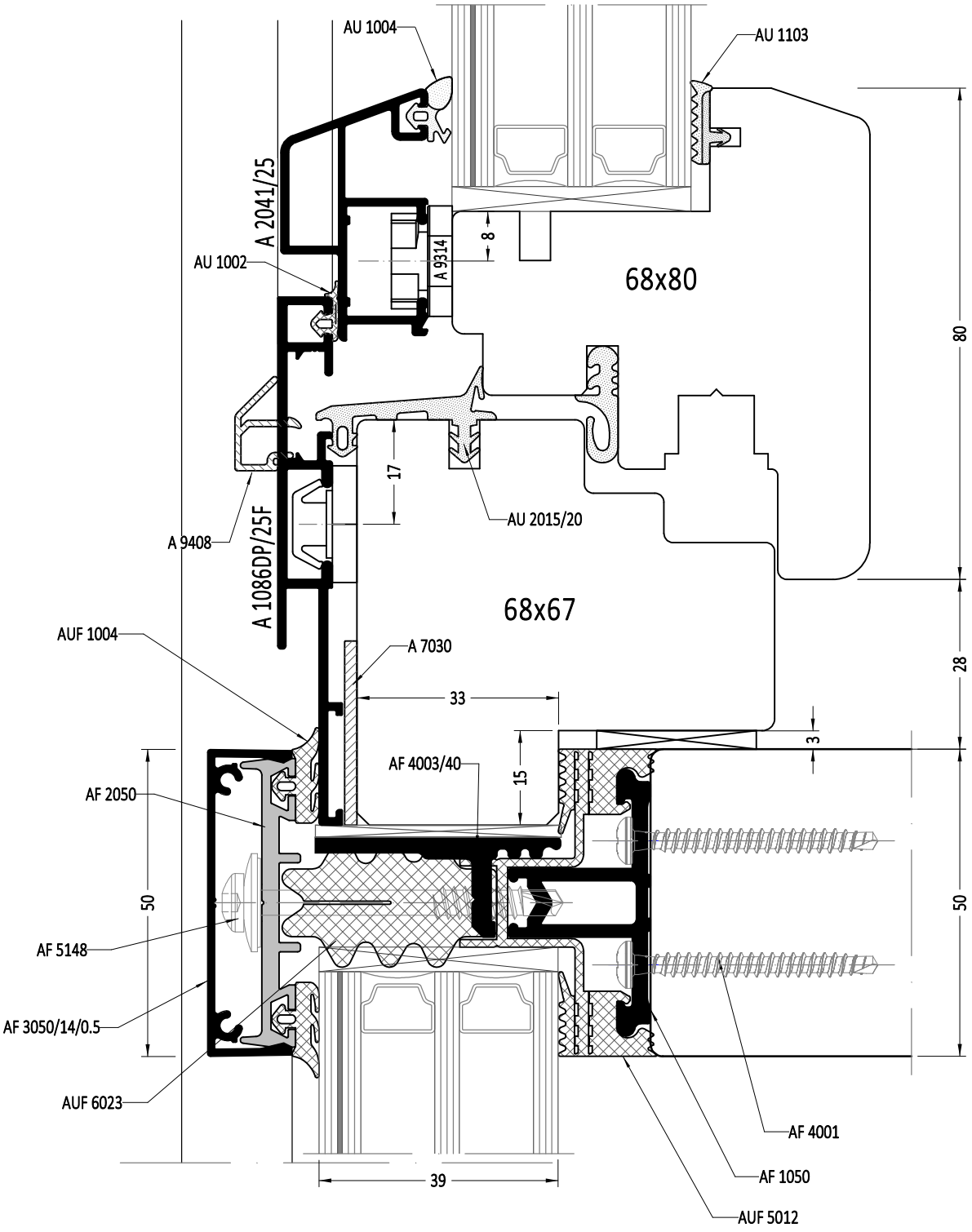


Указания по монтажу ложных (приклеиваемых) горбыльков

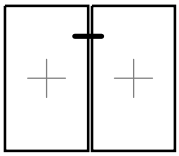
1. Вставить уплотнитель для сухого остекления AU 3001
2.Наклеить двустороннюю клейкую ленту кусочками длиной около 50-100 мм на шероховатую, обезжиренную поверхность горбылька.
3.Нанести между клейкой лентой на длину 10-30 см в зависимости от длины горбылька силикон нейтральный.
4.Затем прижать горбылек к обезжиренному, чистому стеклу.

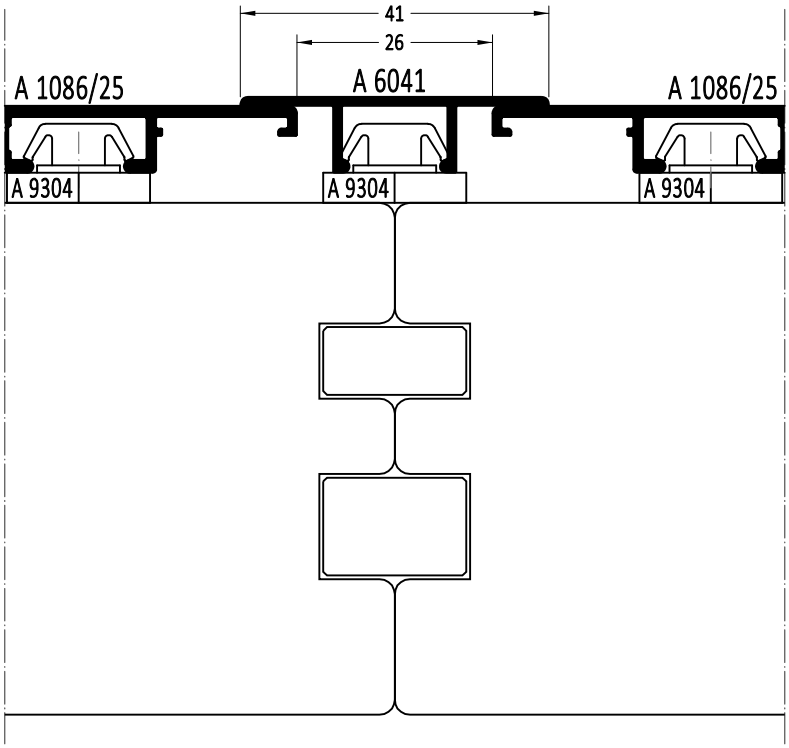
1:1

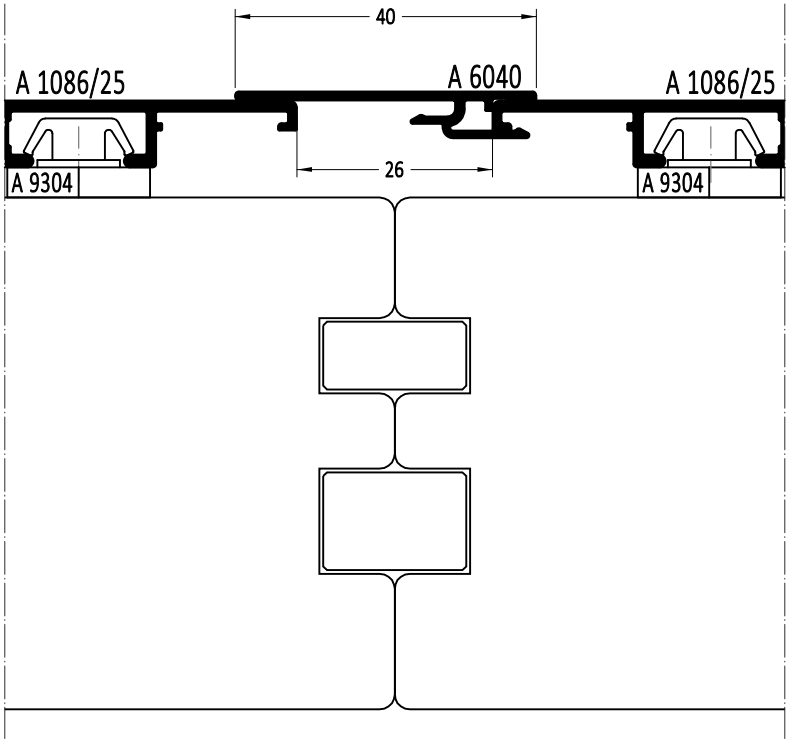



AU 1004
AU 1103
A 2041/25
AU 1002
A 9314
8
68x80
80
17
AU 2015/20
A 9408
A 1086DP/25F
68x67
AUF 1004
A 7030
33
28
3
AF 4003/40
15
AF 2050
50
50
AF 5148
AF 3050/14/0.5
AUF 6023
AF 4001
AF 1050
AUF 5012
39

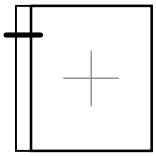
1:1

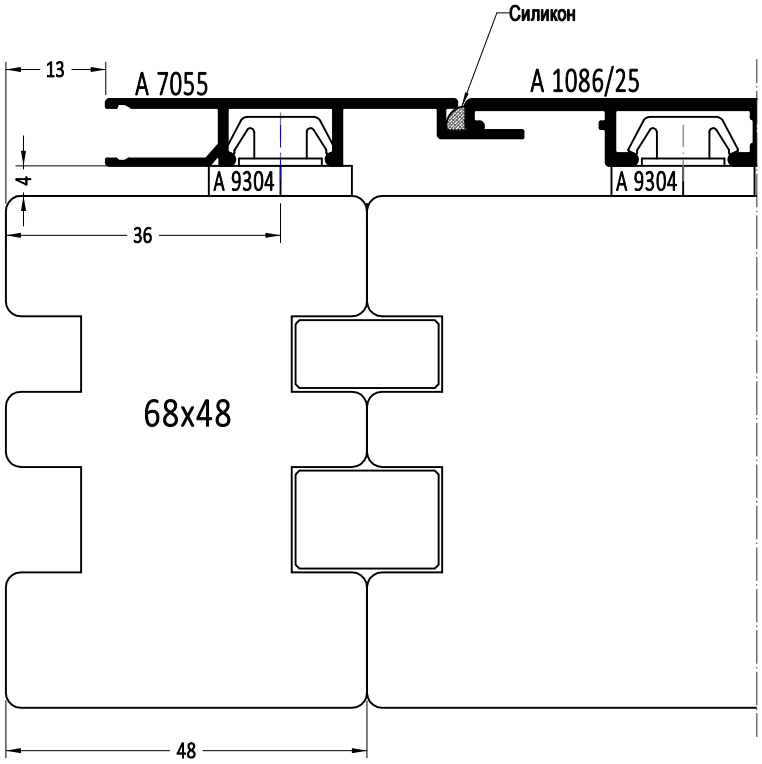


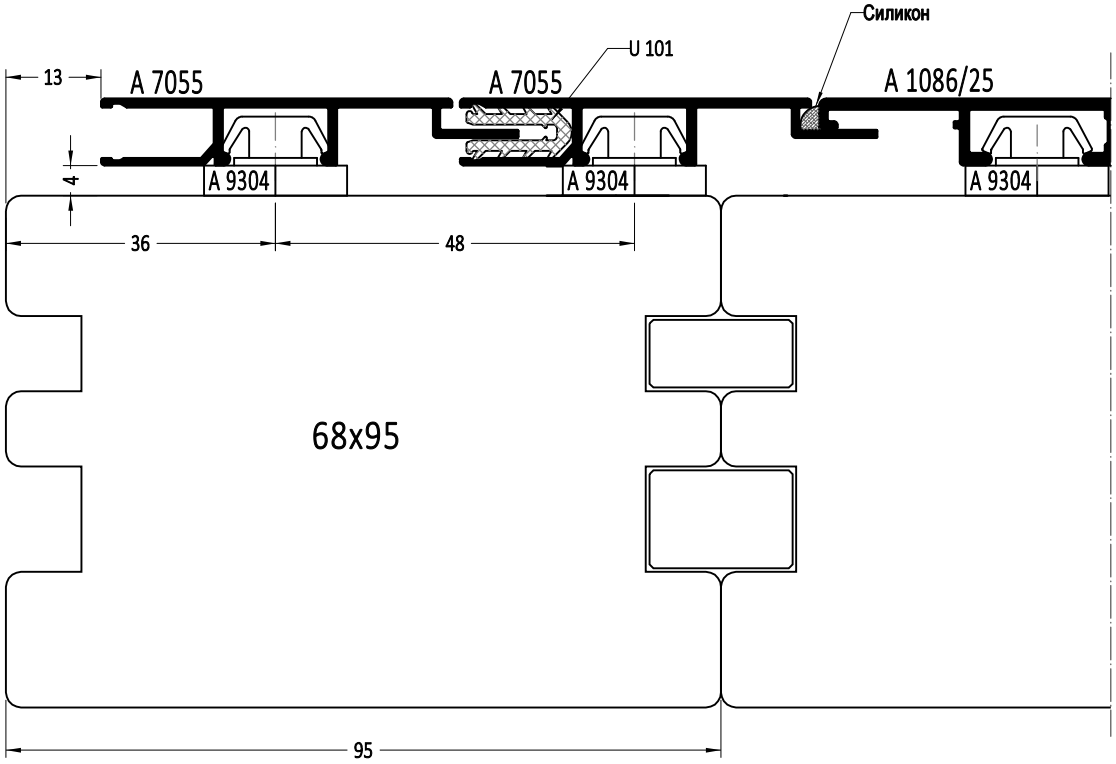

41
26
A 1086/25
A 6041
A 1086/25
A 9304
A 9304
A 9304


40
A 1086/25
A 6040
A 1086/25
26
A 9304
A 9304

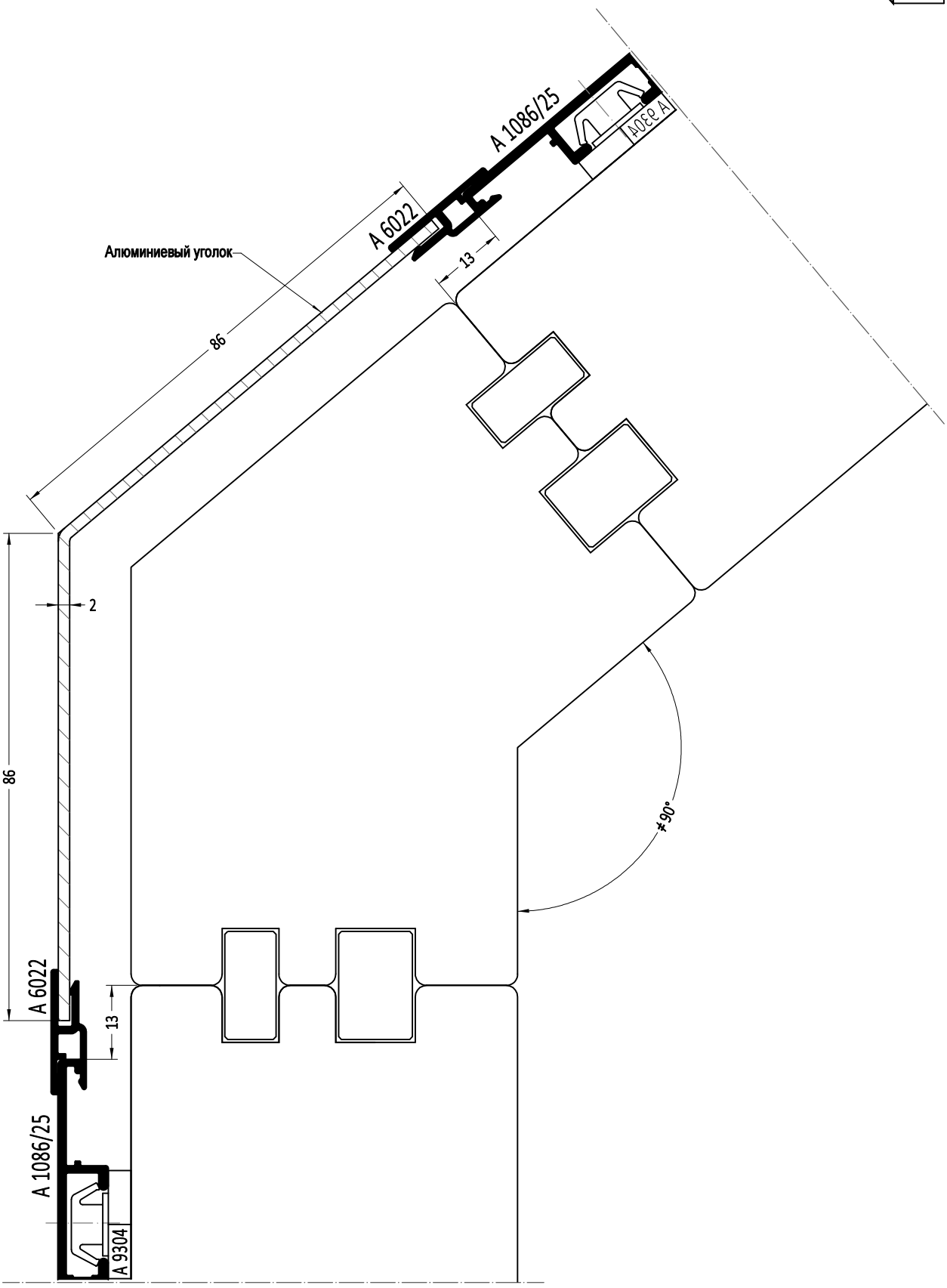
1:1




Силикон
13
A 7055
A 1086/25
4
A 9304
A 9304
36
68x48
48

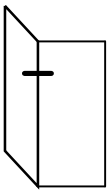

Силикон
U 101
13
A 7055
A 7055
A 1086/25
4
A 9304
A 9304
A 9304
36
48
68x95
95

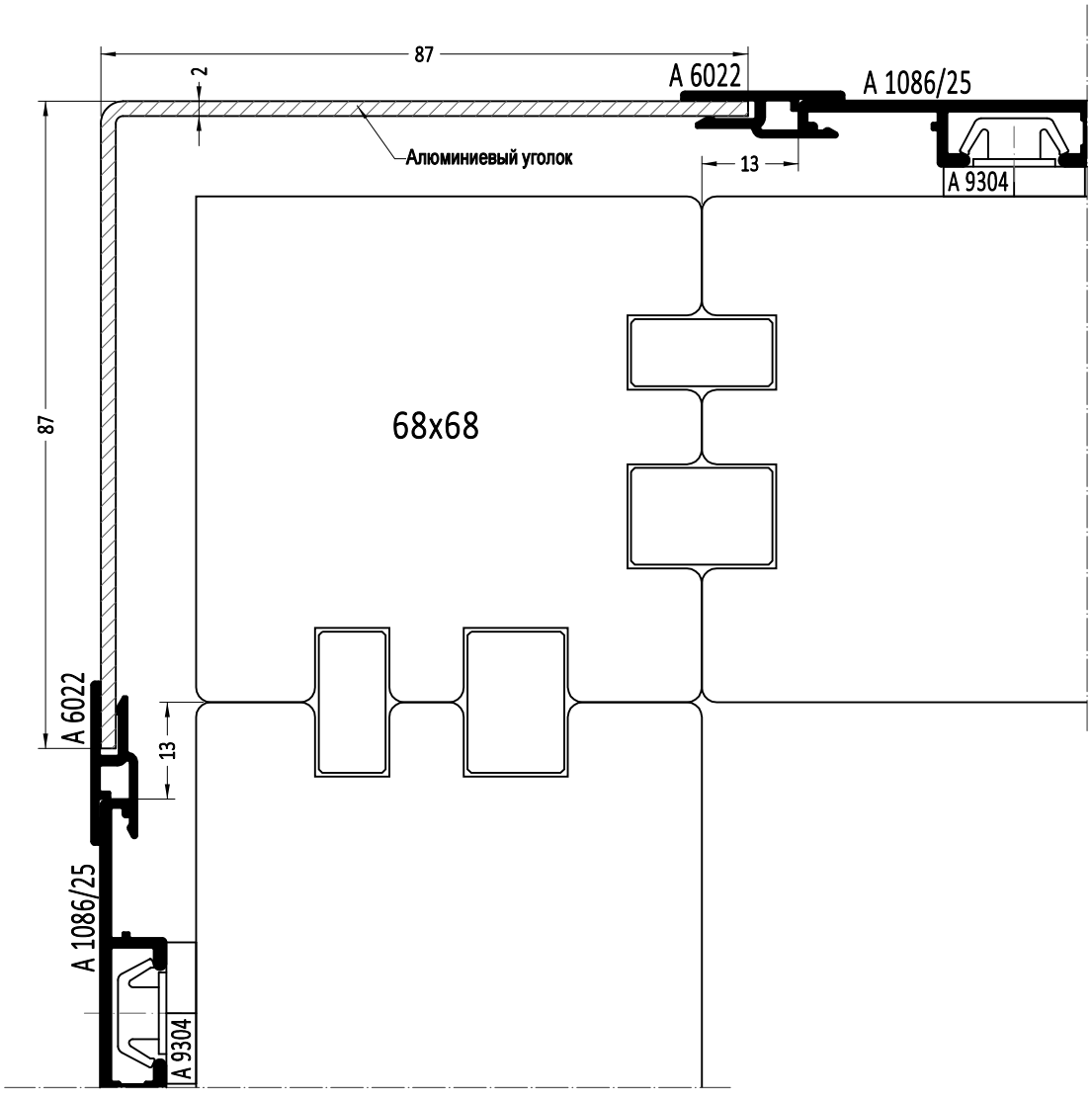
1:1


A 1086/25
A 9304
A 6022
Алюминиевый уголок
13
86
2
86
≠90°
A 6022
13
A 1086/25
A 9304

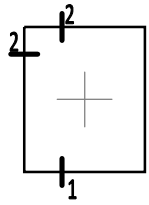
1:1

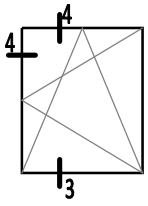
Соединение профилей под углом 90 градусов

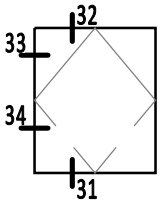


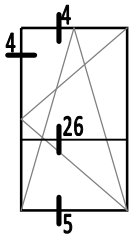


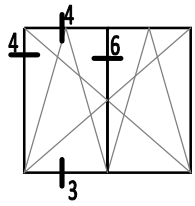
1:1

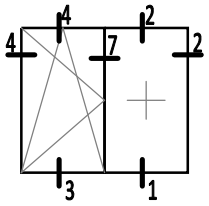


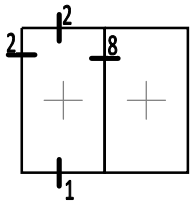


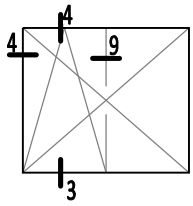


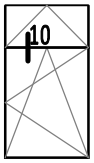


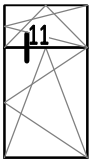


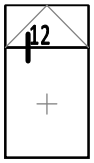


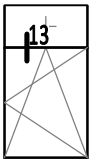


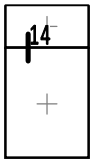


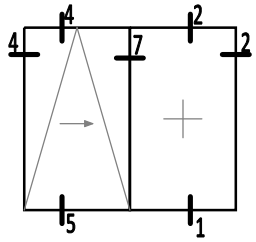


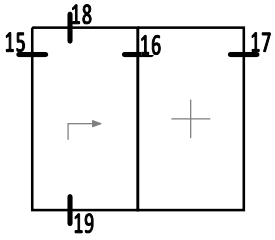


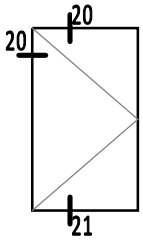


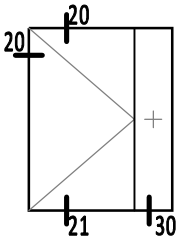


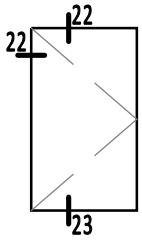


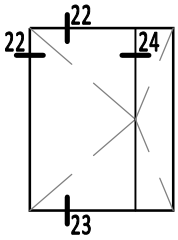


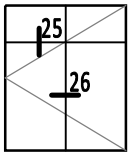


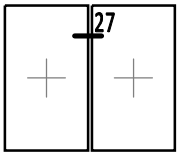


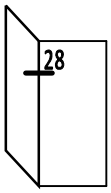


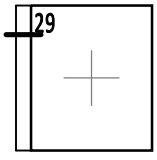


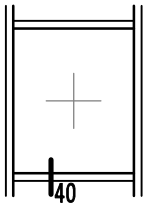




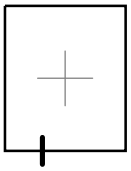


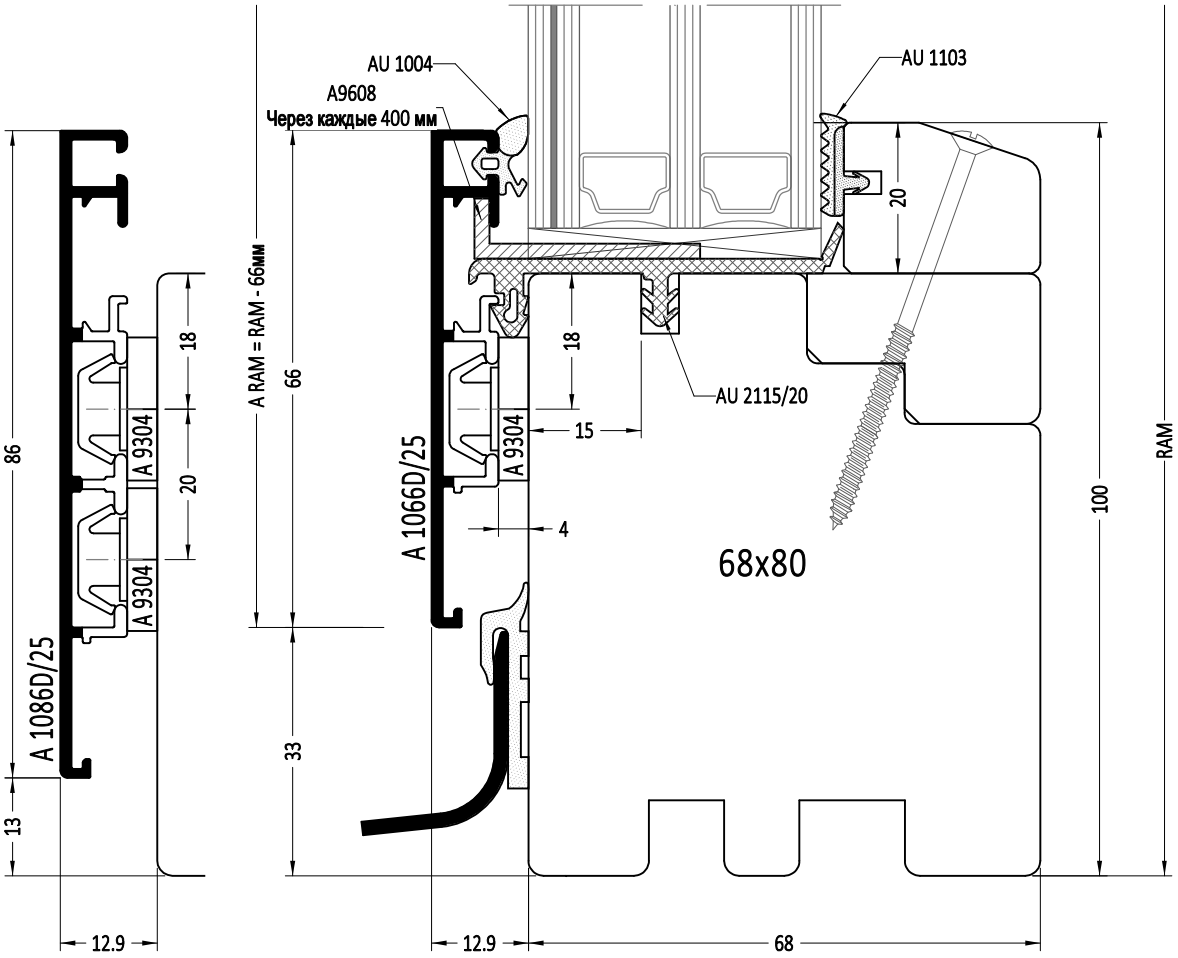






Сечение	Страница
1	278 - 280
2	281
3	282
4	283
5	287 - 288
6	289 - 291
7	292 - 294
8	295 - 297
9	298
10	299
11	299
12	300
13	301
14	302
15	305
16	305 - 306
17	306
18	304
19	303
20	308
21	307
22	311
23	310
24	312
25	313 - 314
26	313 - 314
27	316
28	318 - 319
29	317
30	309
31	284
32	285
33	286
34	286
40	315

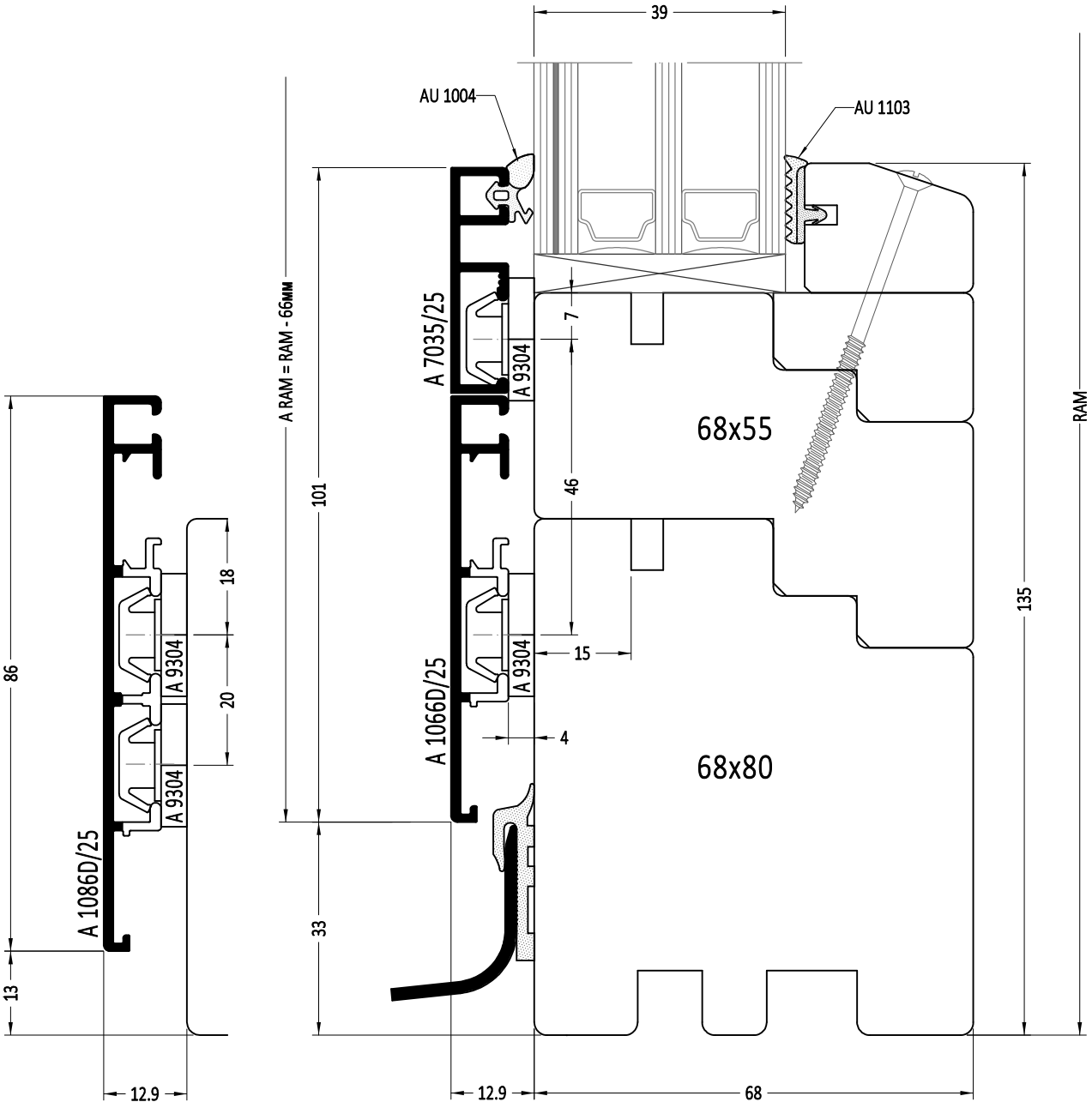




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

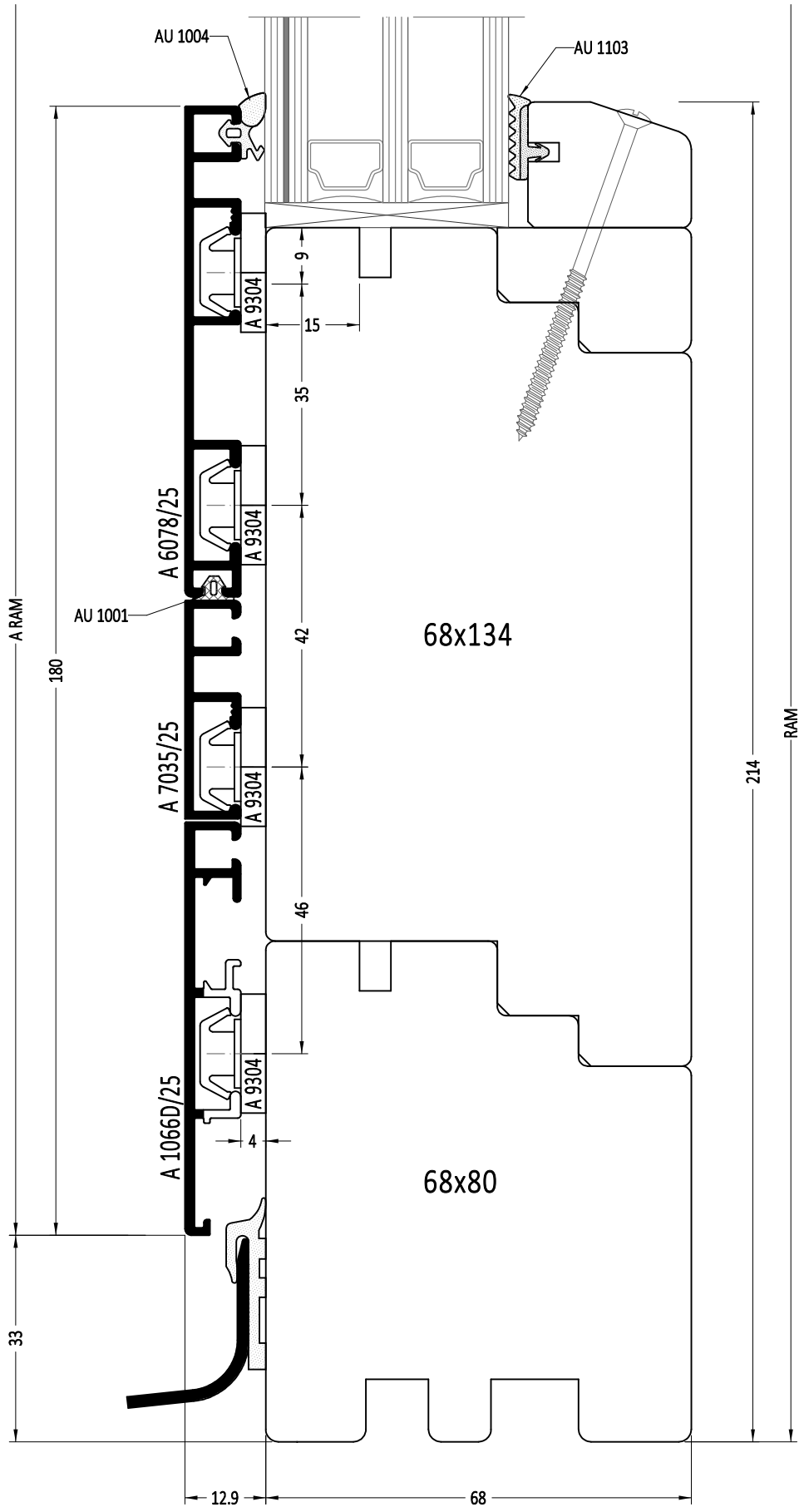
1:1



RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

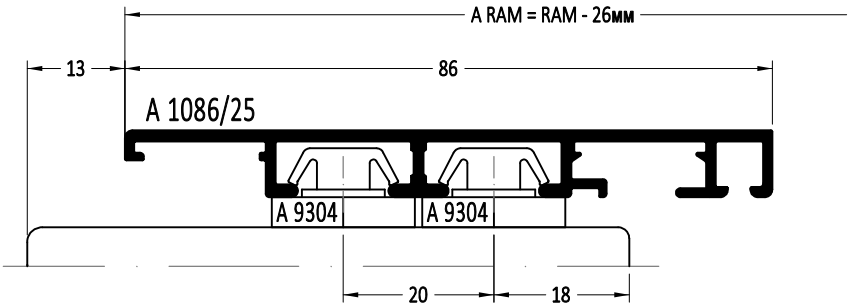
1:1

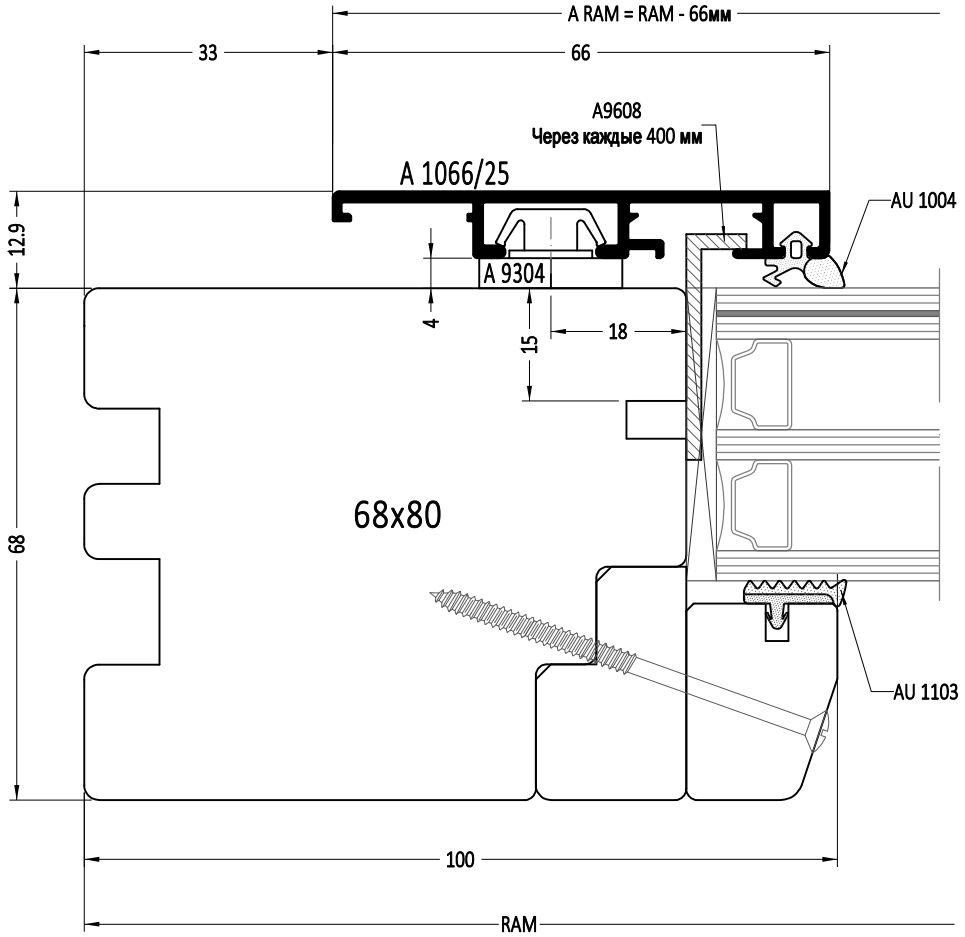


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

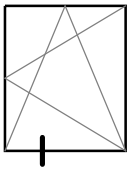


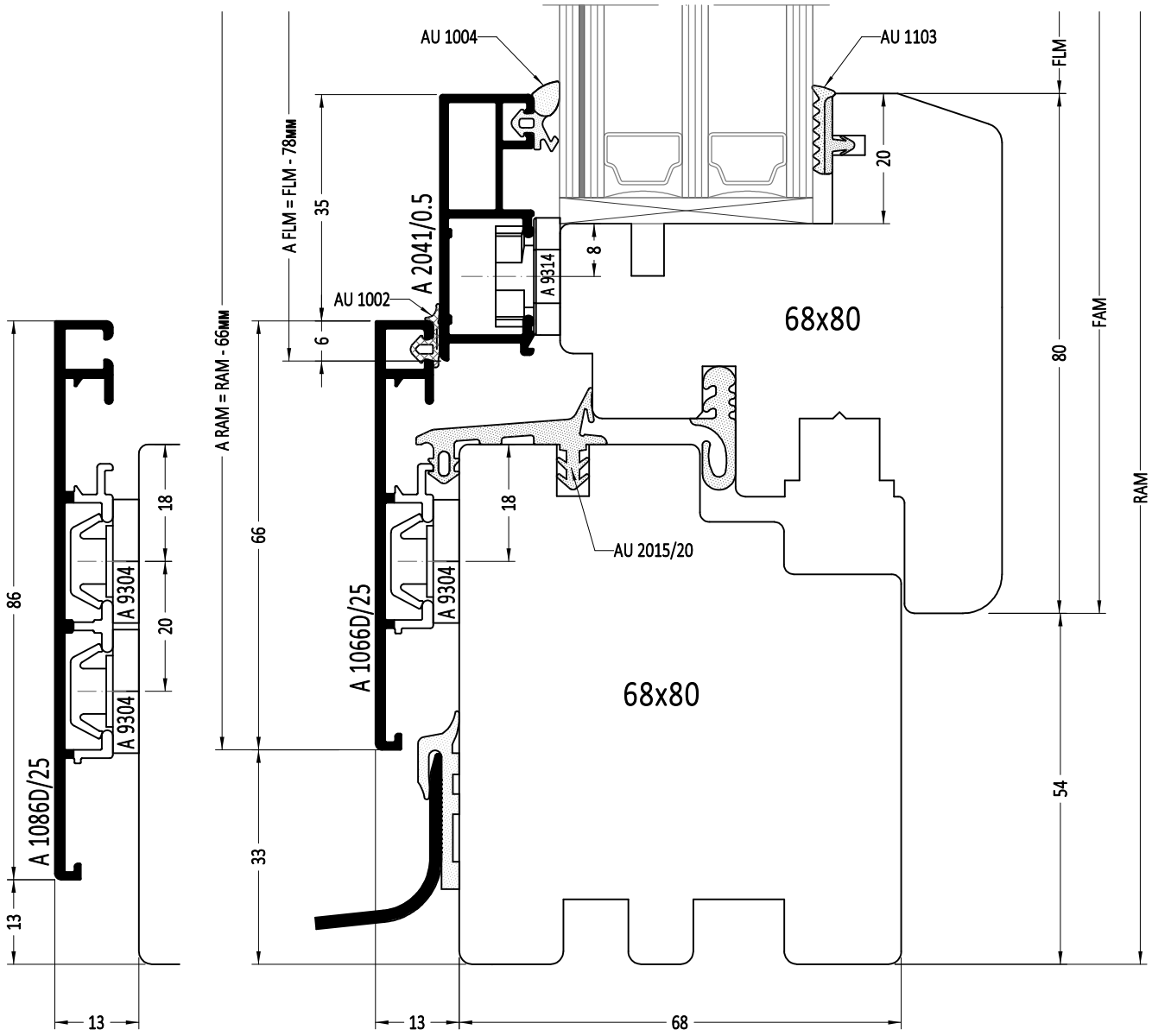


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

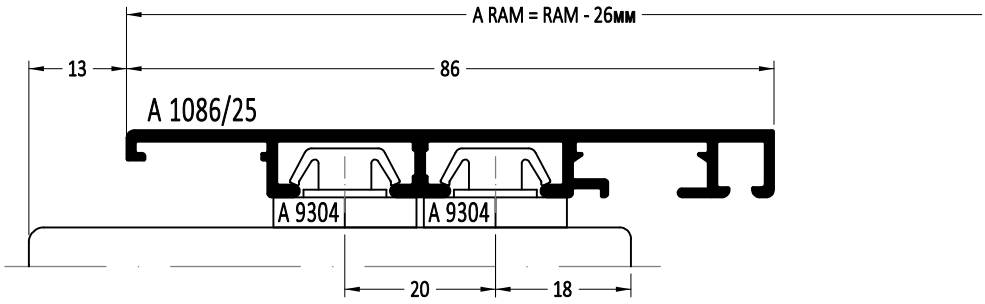
1:1

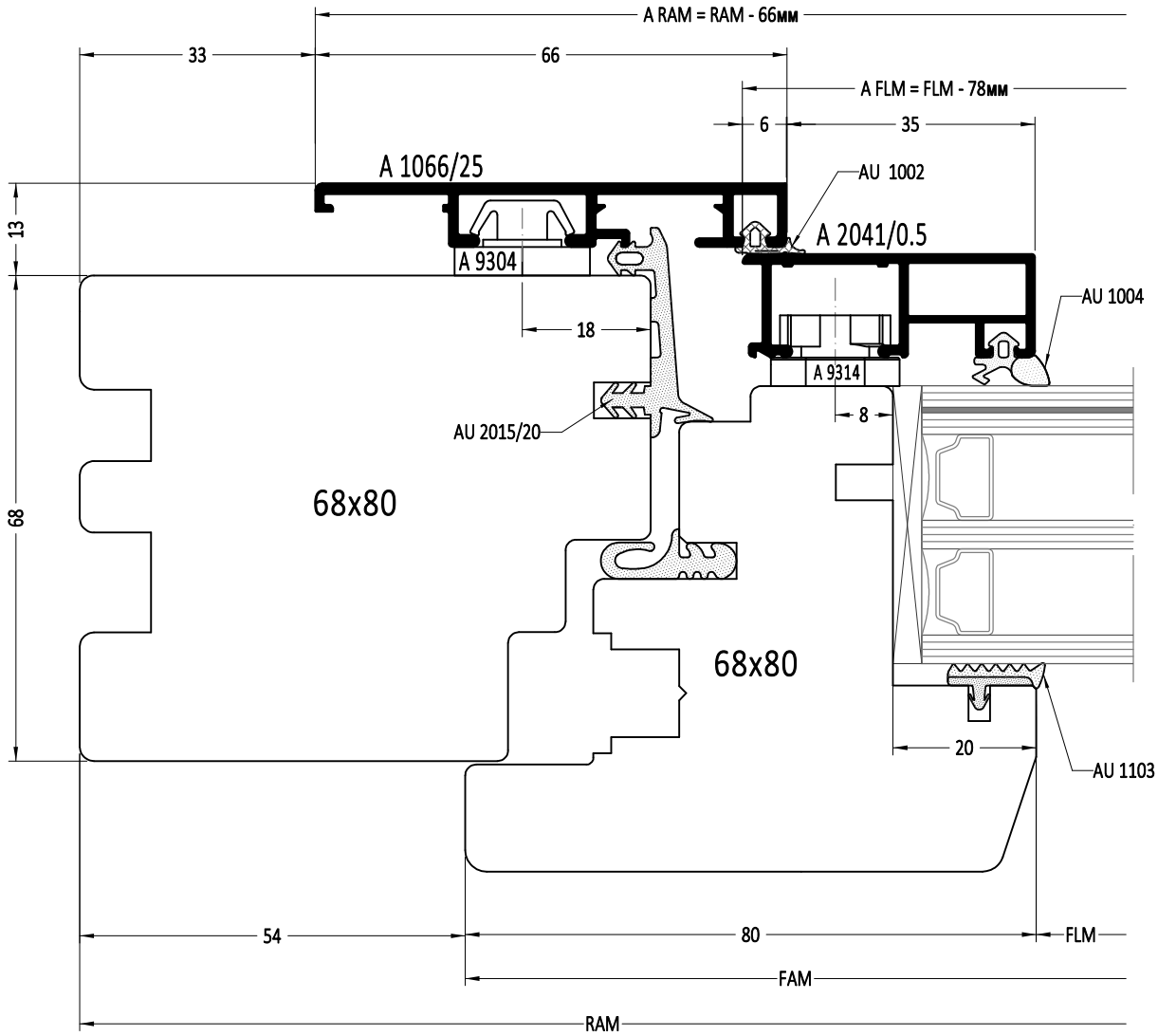




FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1





FLM - высота/ширина просвета створки

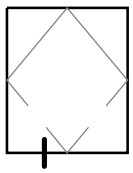
FAM - наружная высота/ширина створки

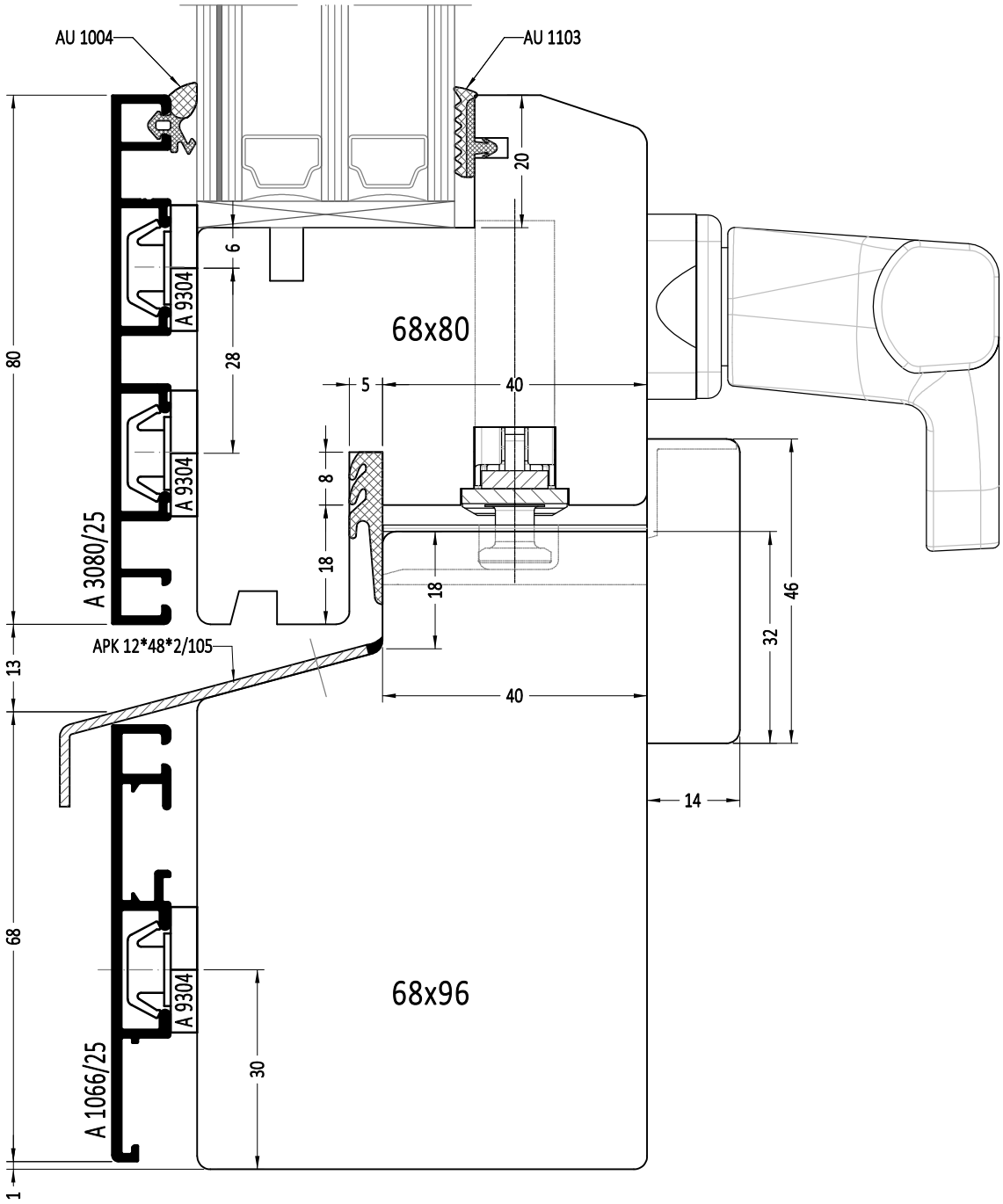
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

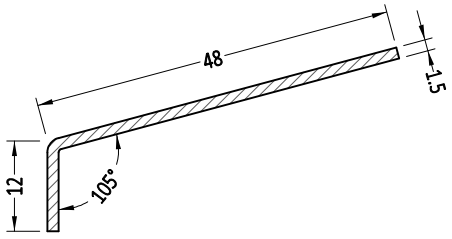
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

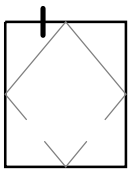


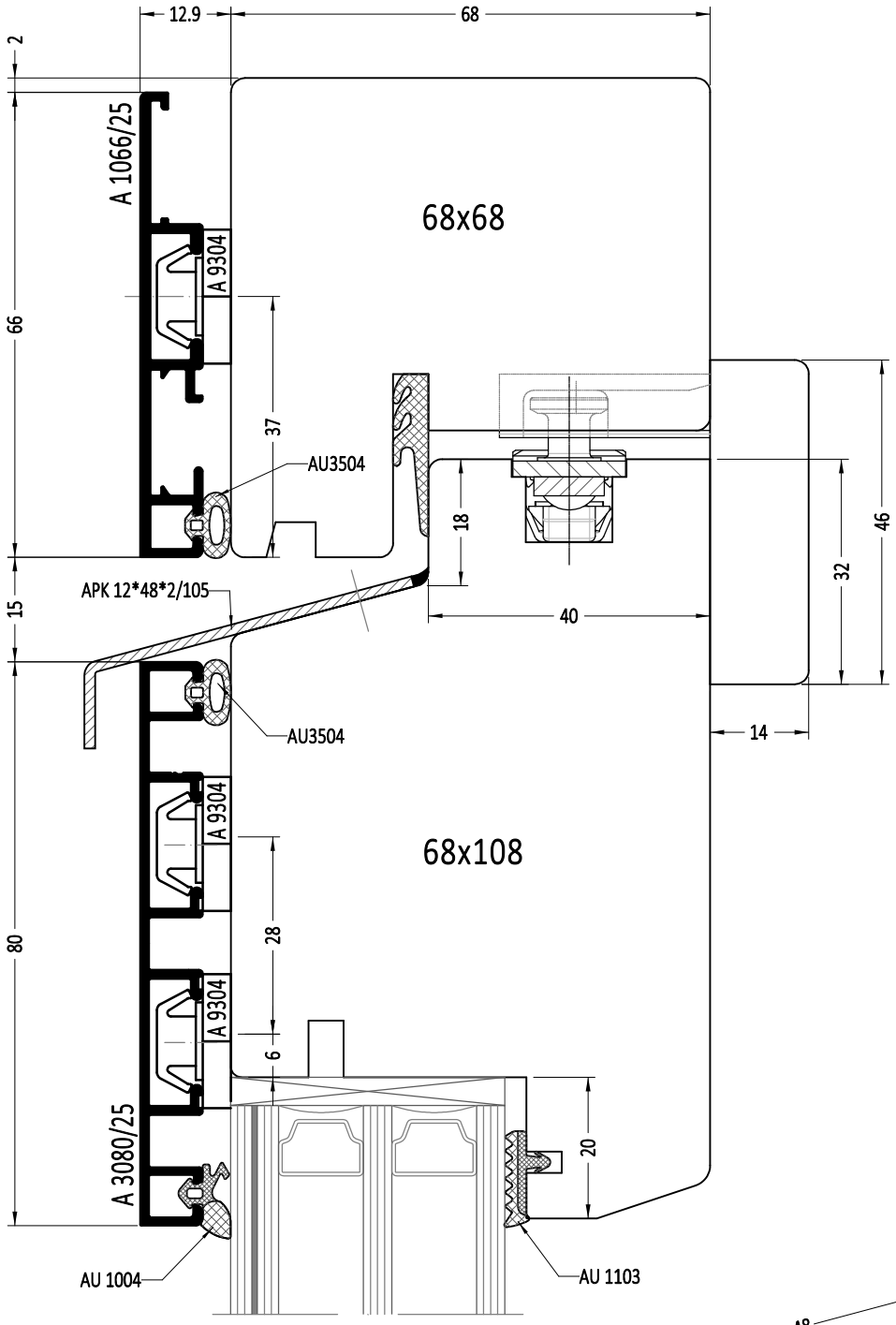


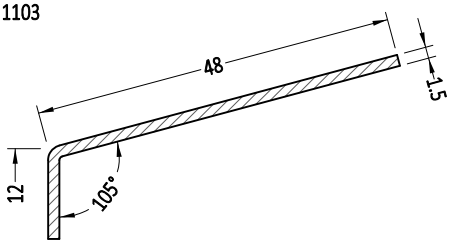


Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

1:1





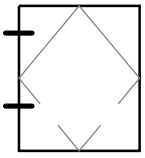


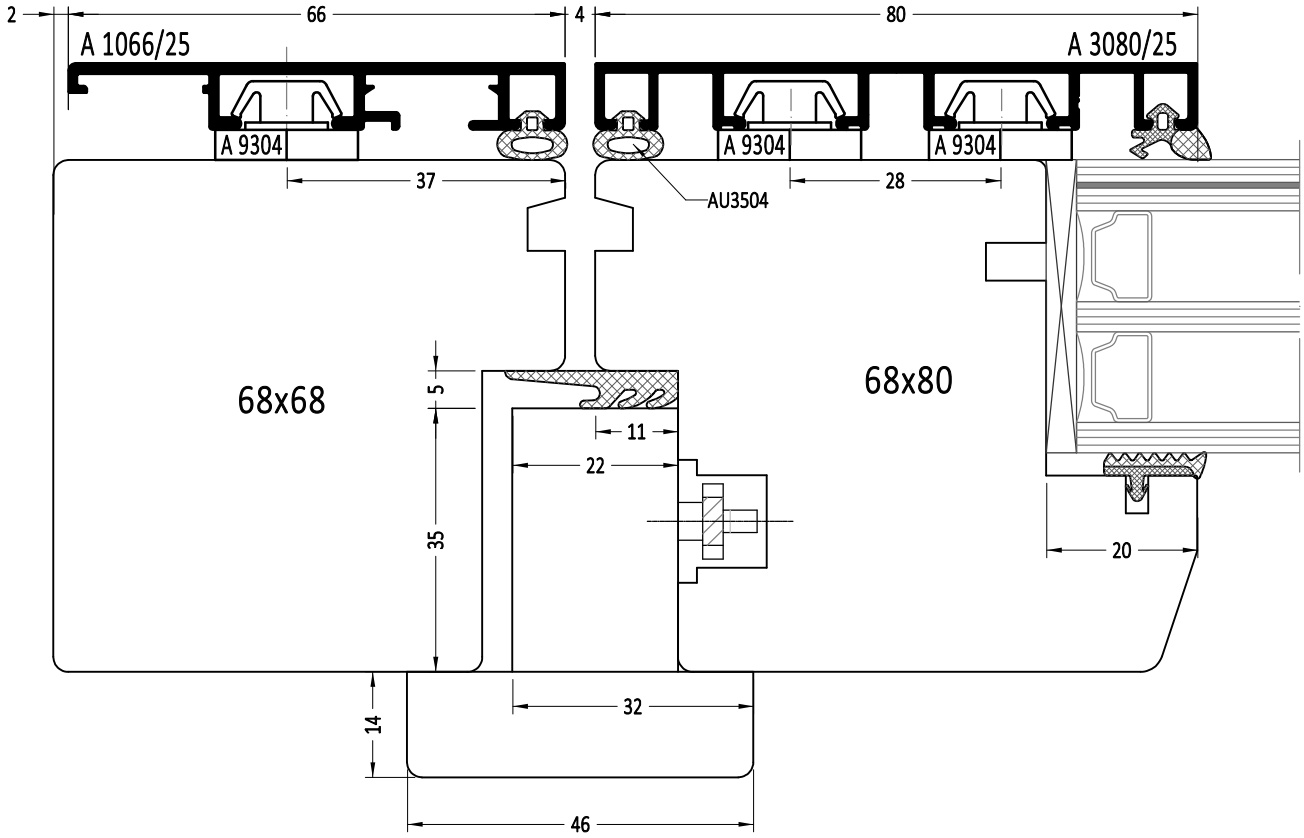
Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

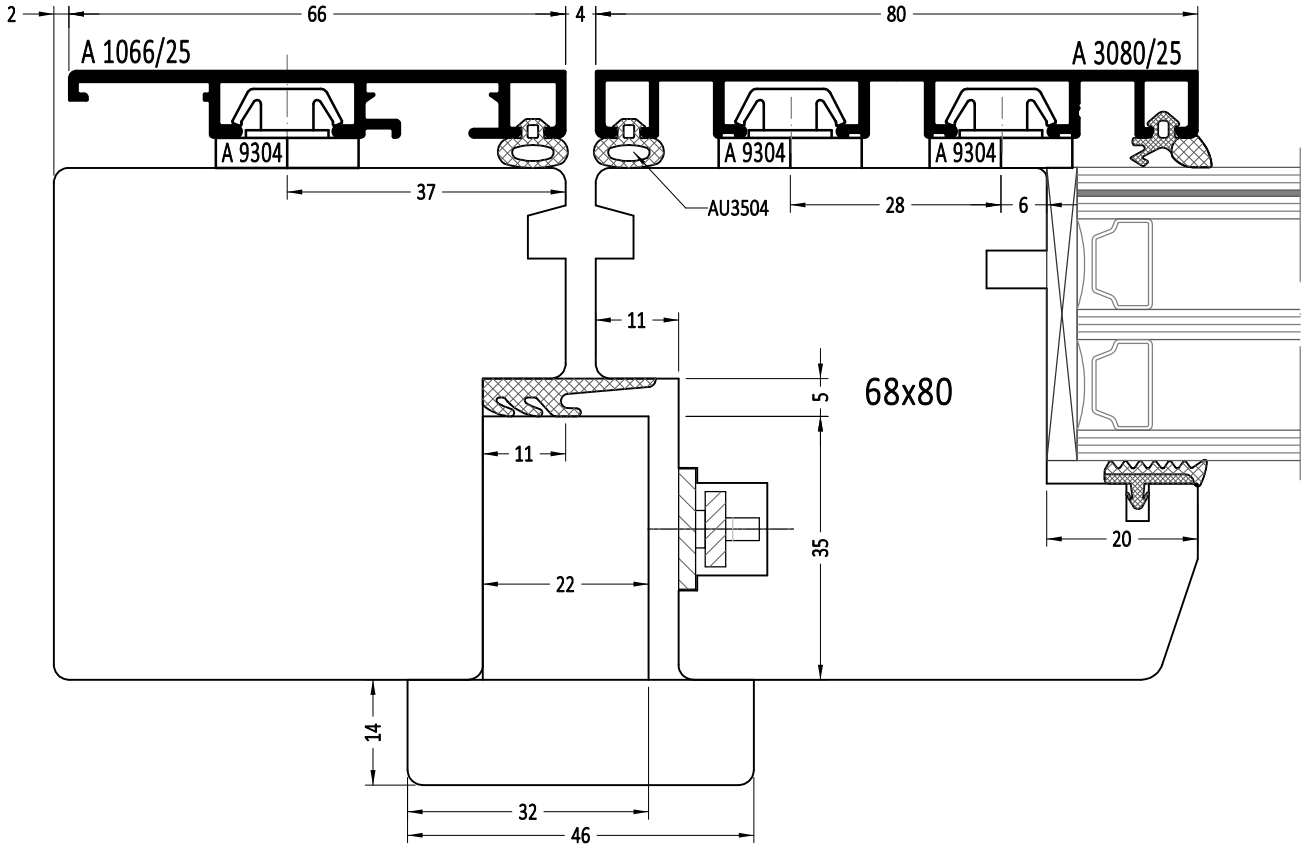
1:1

QUADRAT

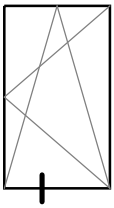
Среднеподвесное окно

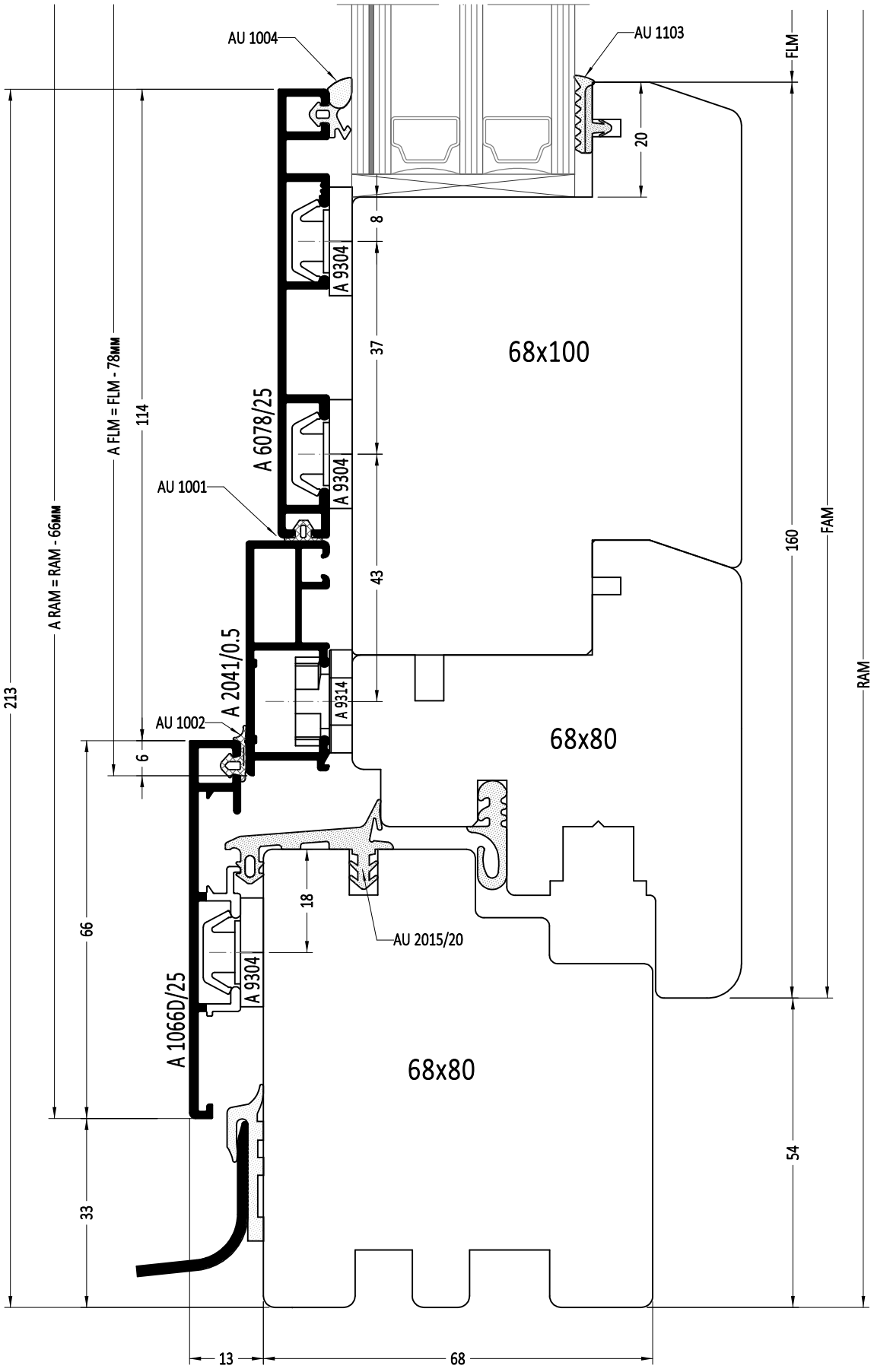




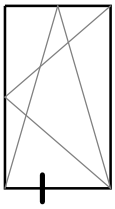


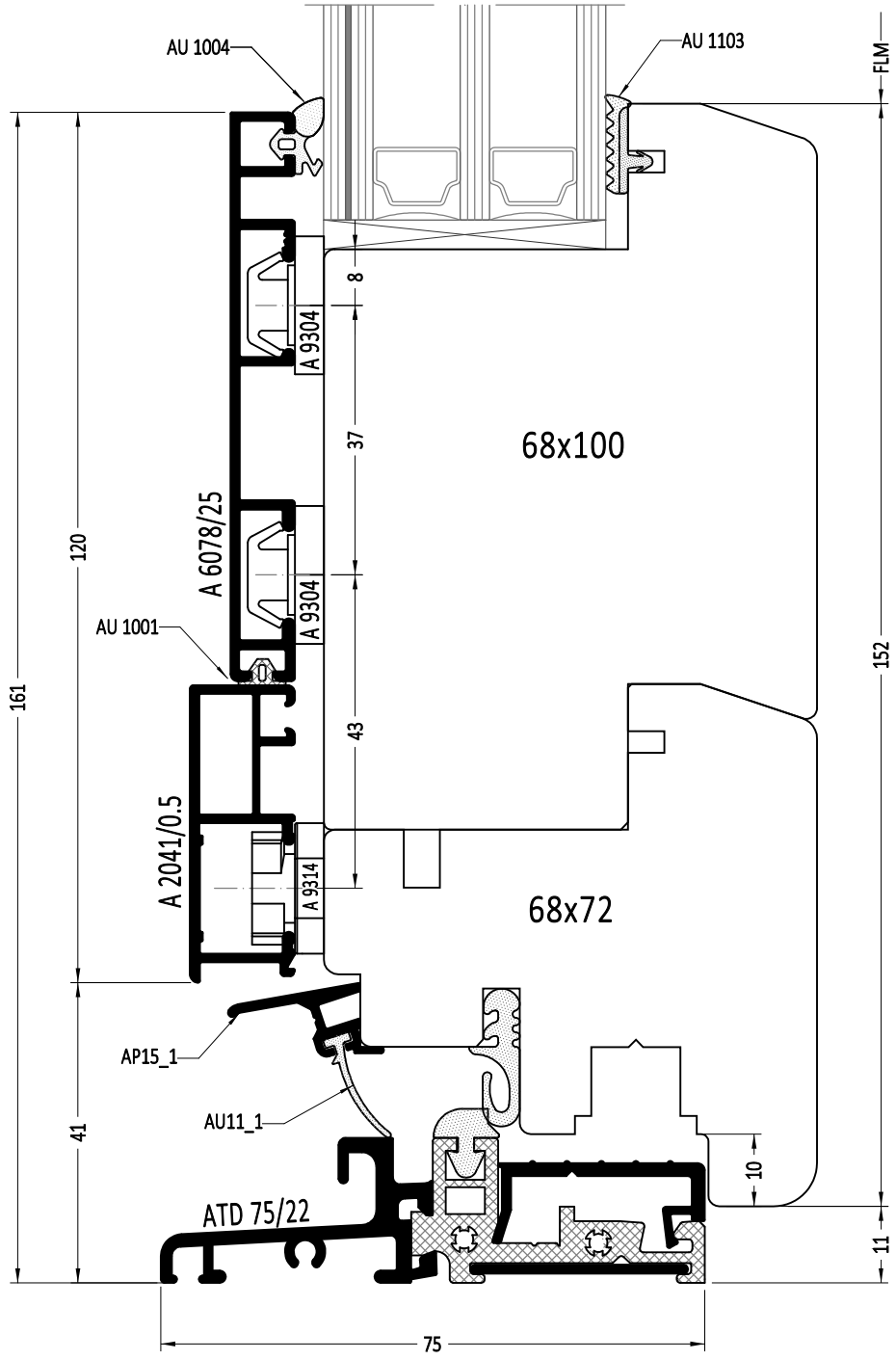
1:1




AU 1004
AU 1103
FLM
20
8
A 9304
37
68x100
A 6078/25
A 9304
AU 1001
A FLM = FLM - 78мм
114
A RAM = RAM - 66мм
213
43
160
FAM
RAM
A 2041/0.5
A 9314
AU 1002
6
68x80
18
AU 2015/20
66
A 9304
A 1066D/25
68x80
33
54
13
68

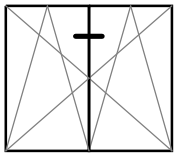
1:1

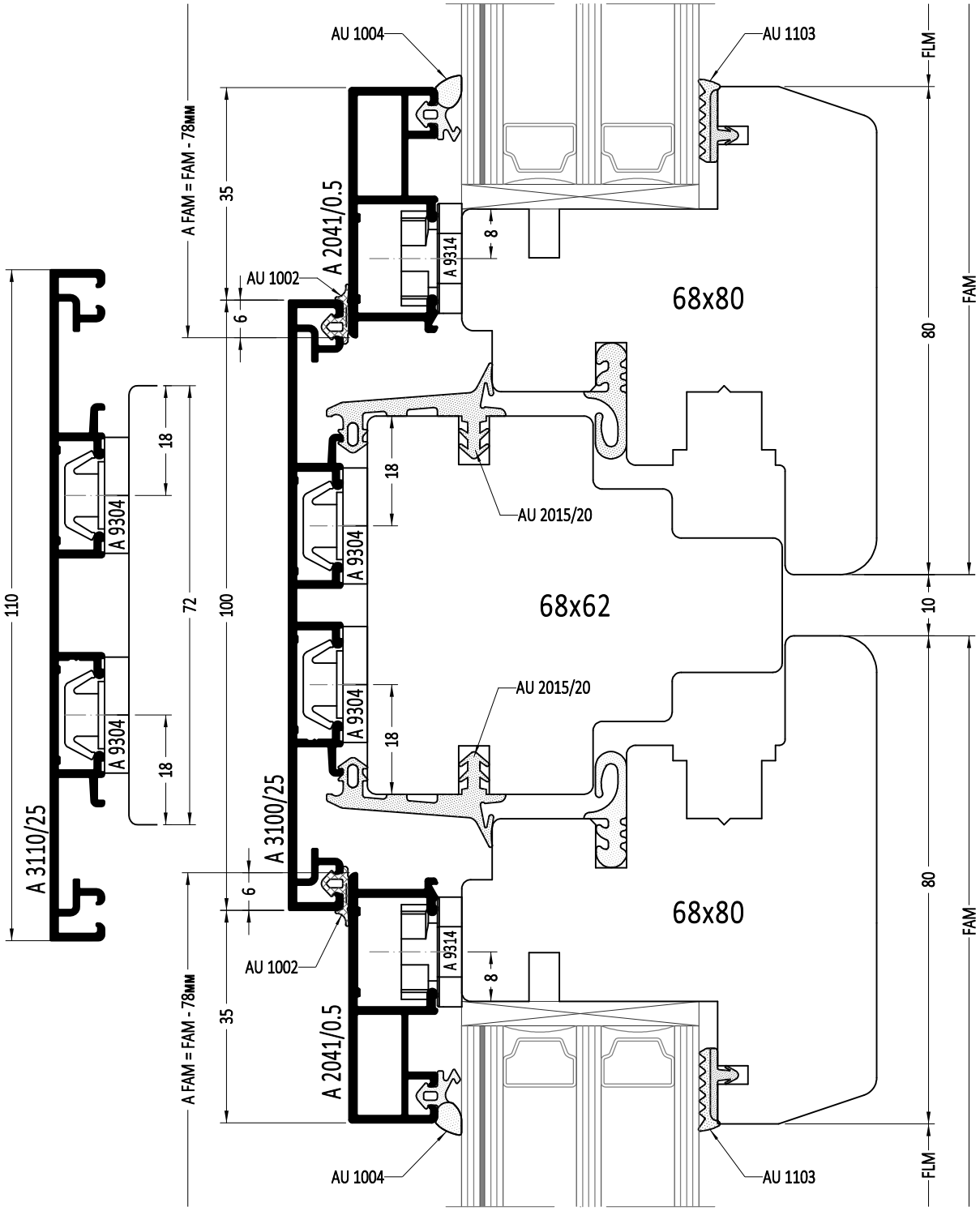




FLM - высота просвета створки

1:1



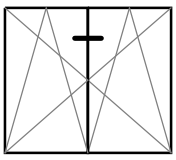


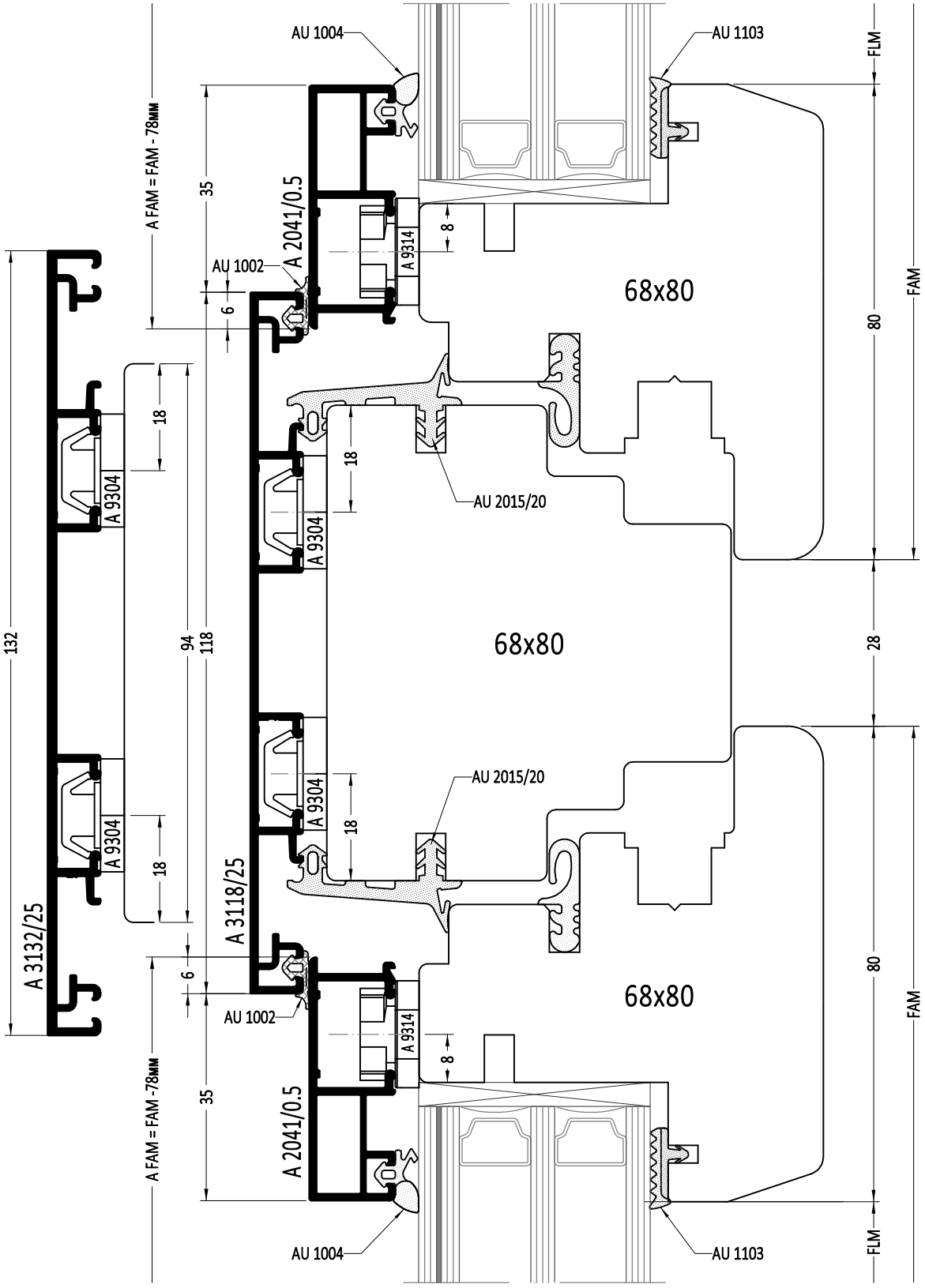
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



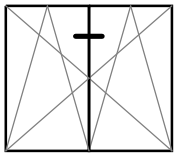


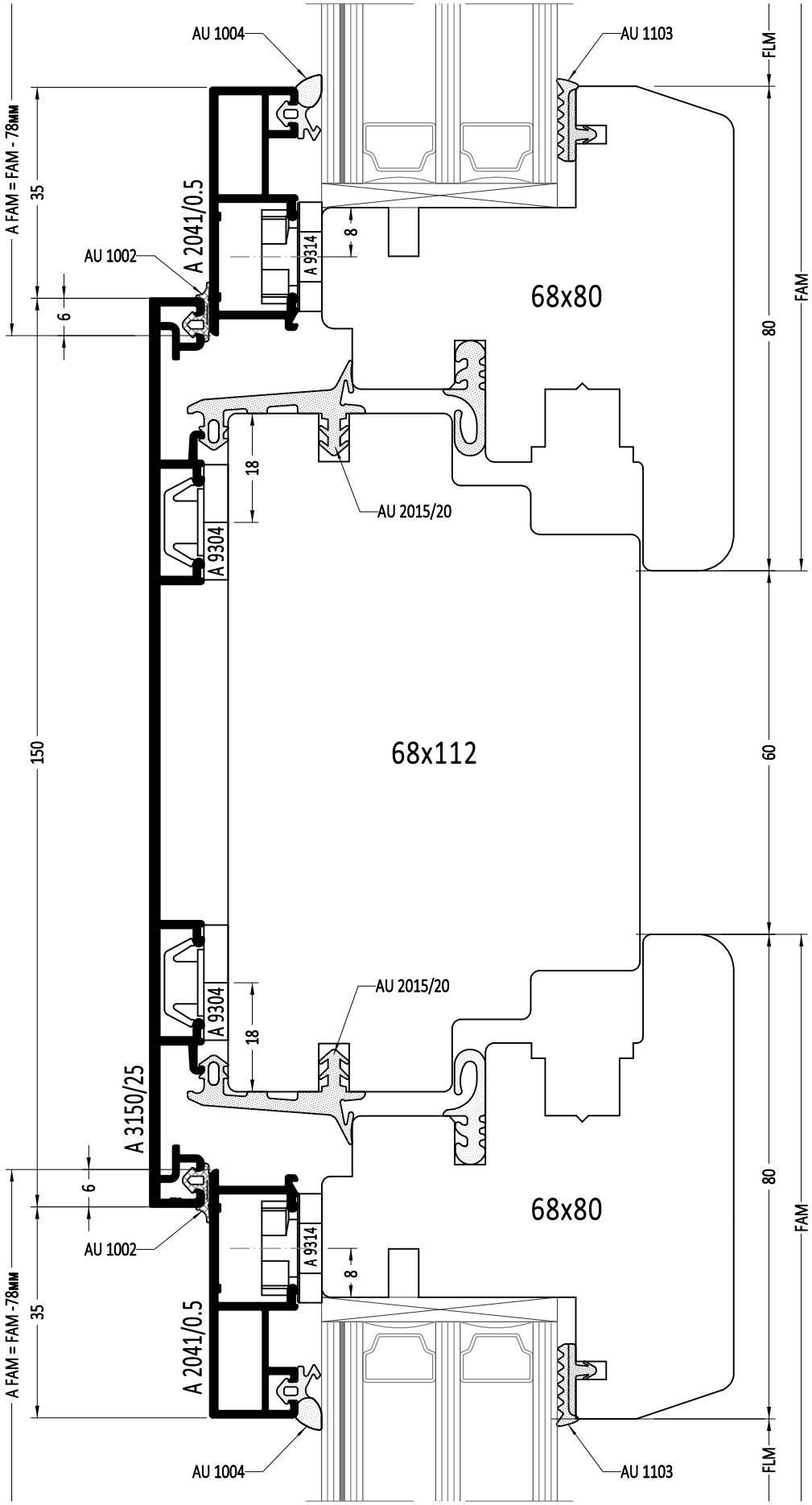
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

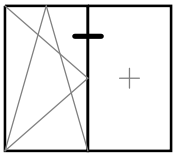
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

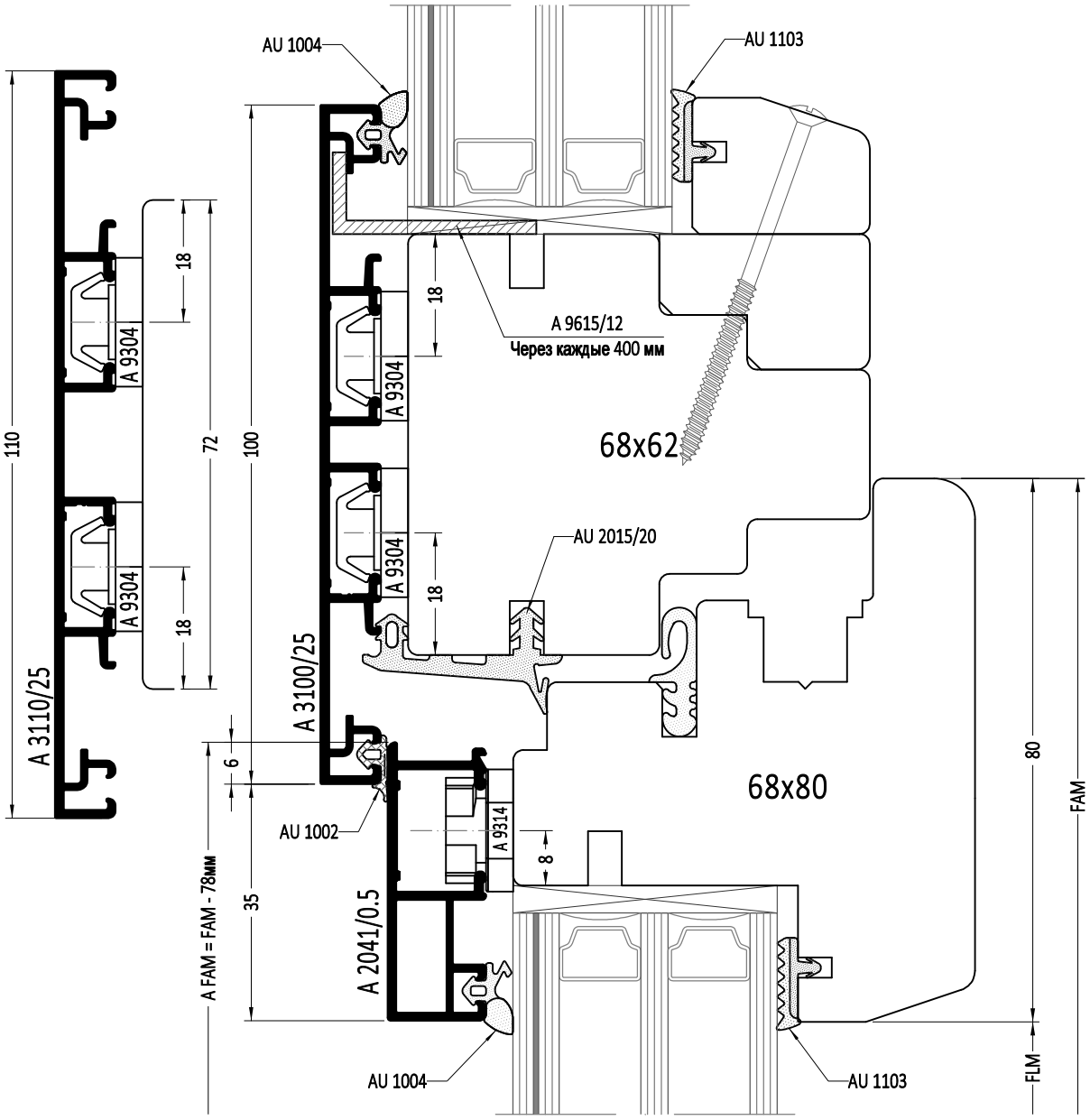
1:1




AU 1004
AU 1103
FLM
A FAM = FAM - 78мм
35
A 2041/0.5
AU 1002
A 9314
8
68x80
6
80
FAM
18
AU 2015/20
A 9304
150
68x112
60
A 3150/25
AU 2015/20
A 9304
18
6
68x80
AU 1002
A 9314
8
80
FAM
A FAM = FAM -78мм
35
A 2041/0.5
AU 1004
AU 1103
FLM

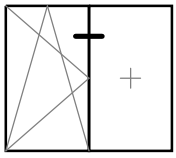
1:1

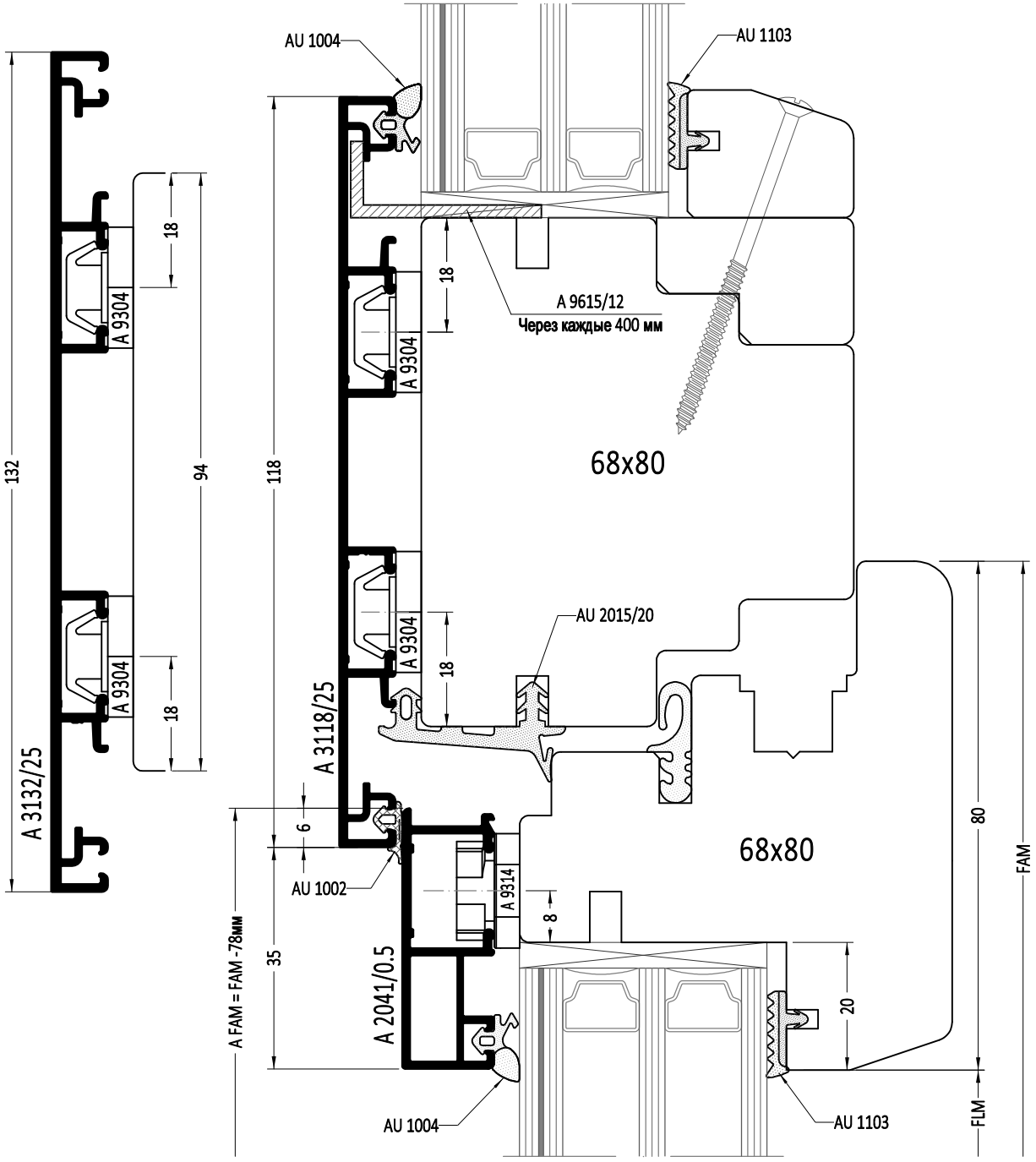




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



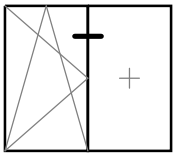


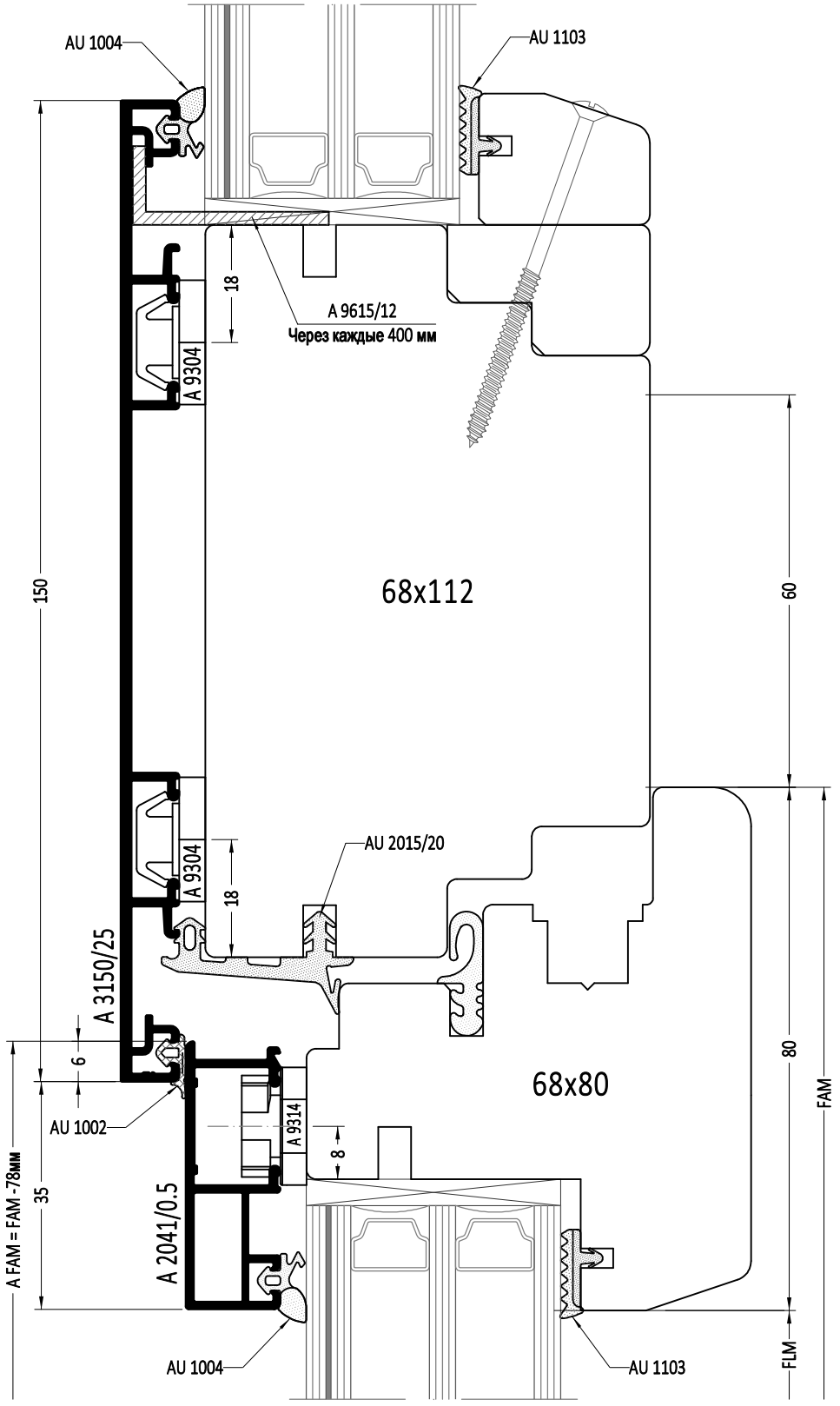
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



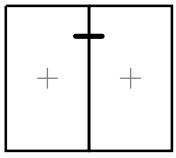


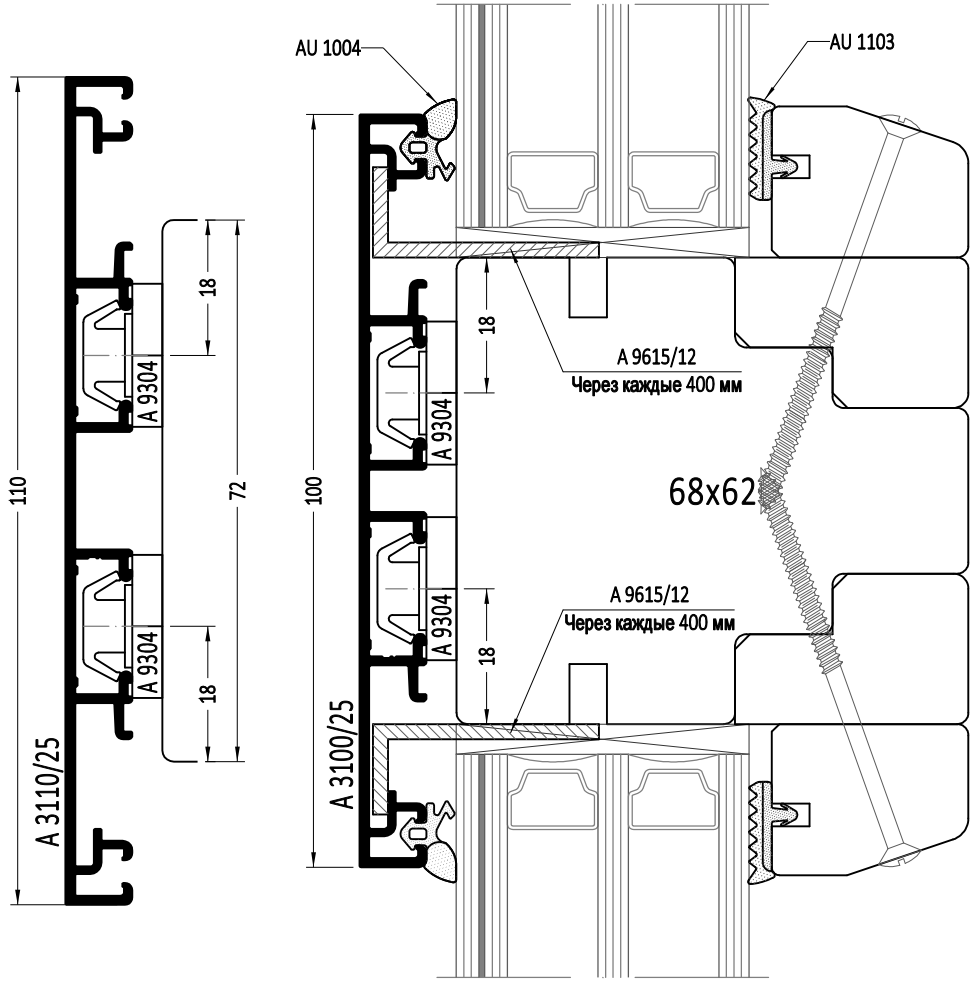
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

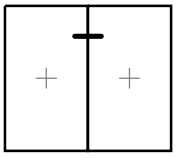
1:1

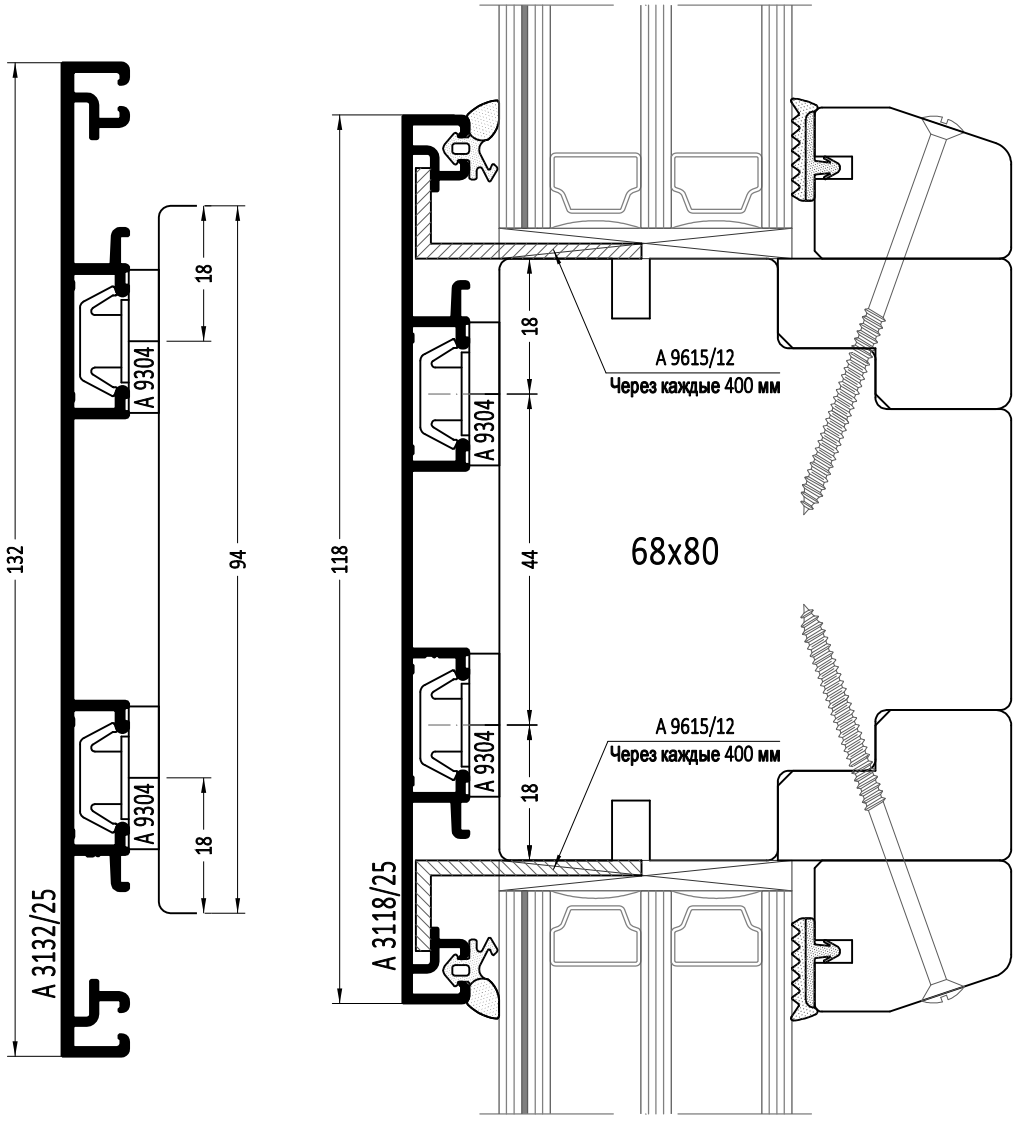



AU 1004
AU 1103
110
72
18
A 9304
18
A 9304
A 3110/25
100
18
A 9304
A 9615/12
Через каждые 400 мм
68x62
18
A 9304
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 3100/25

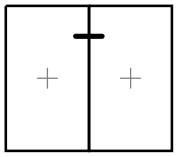
1:1

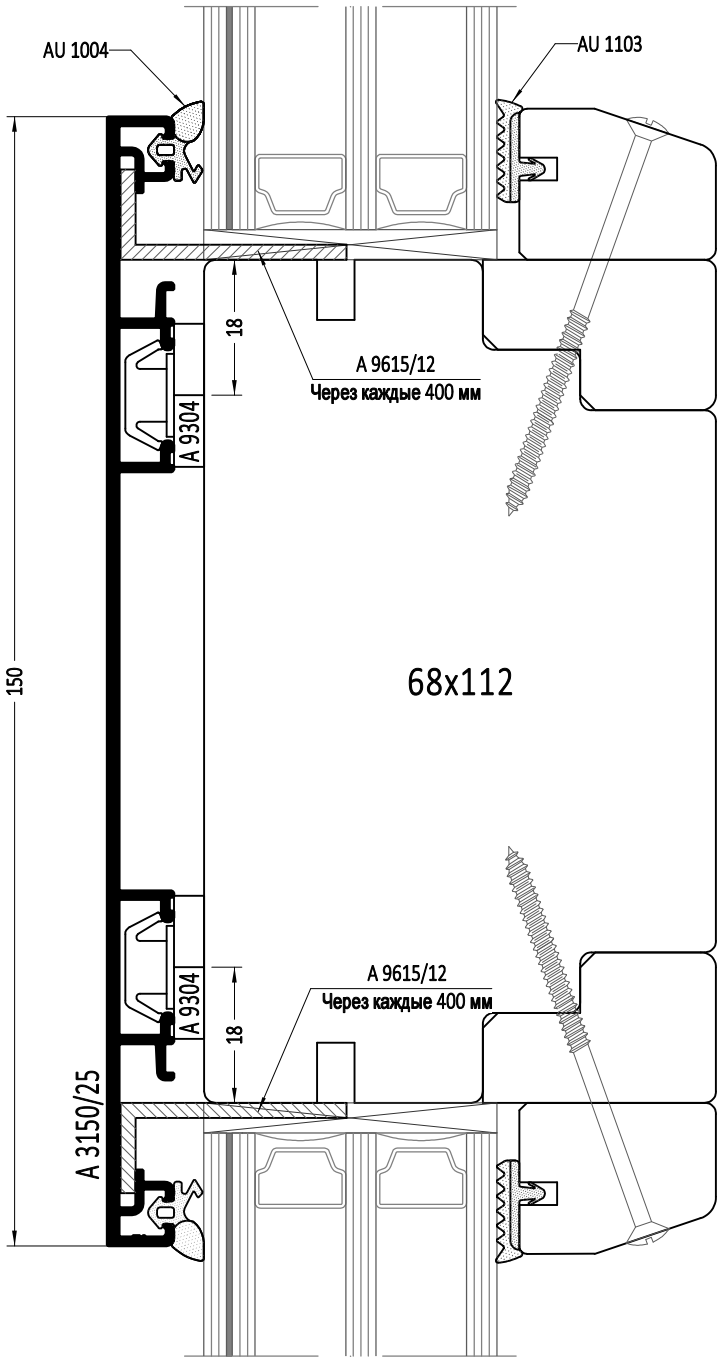
Вертикальный импост Глухая створка - глухая створка



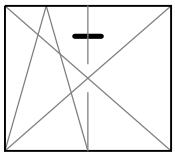


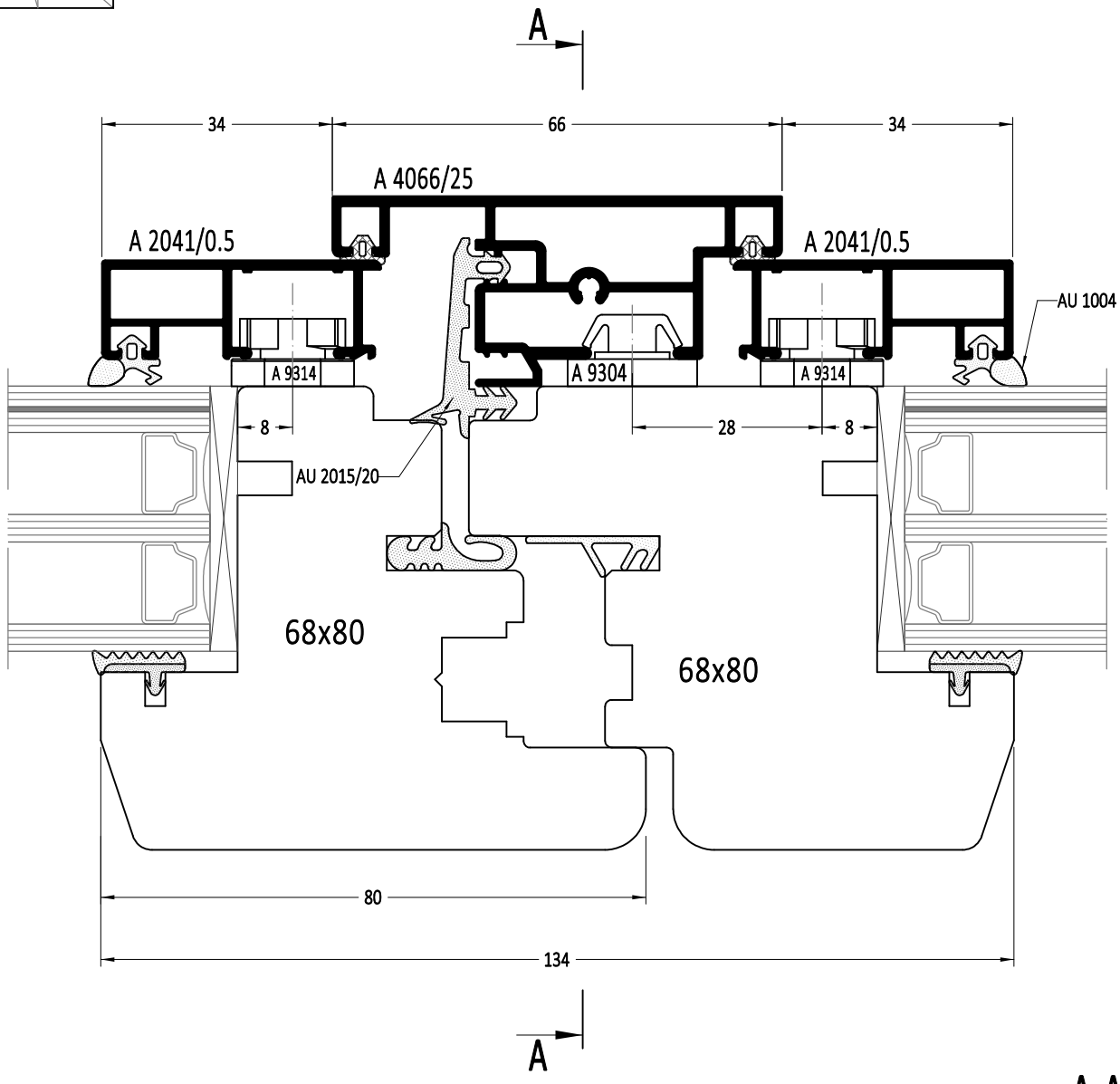
1:1

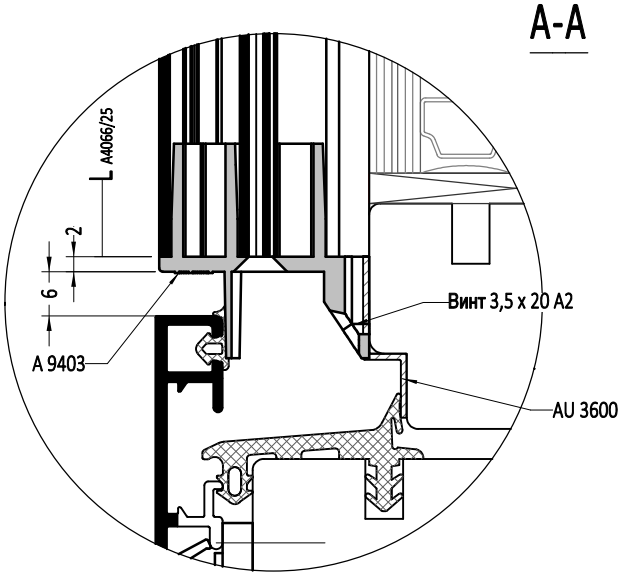



AU 1004
AU 1103
18
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 9304
68x112
150
A 9304
18
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 3150/25

1:1

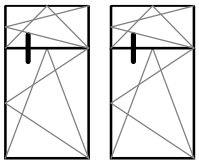


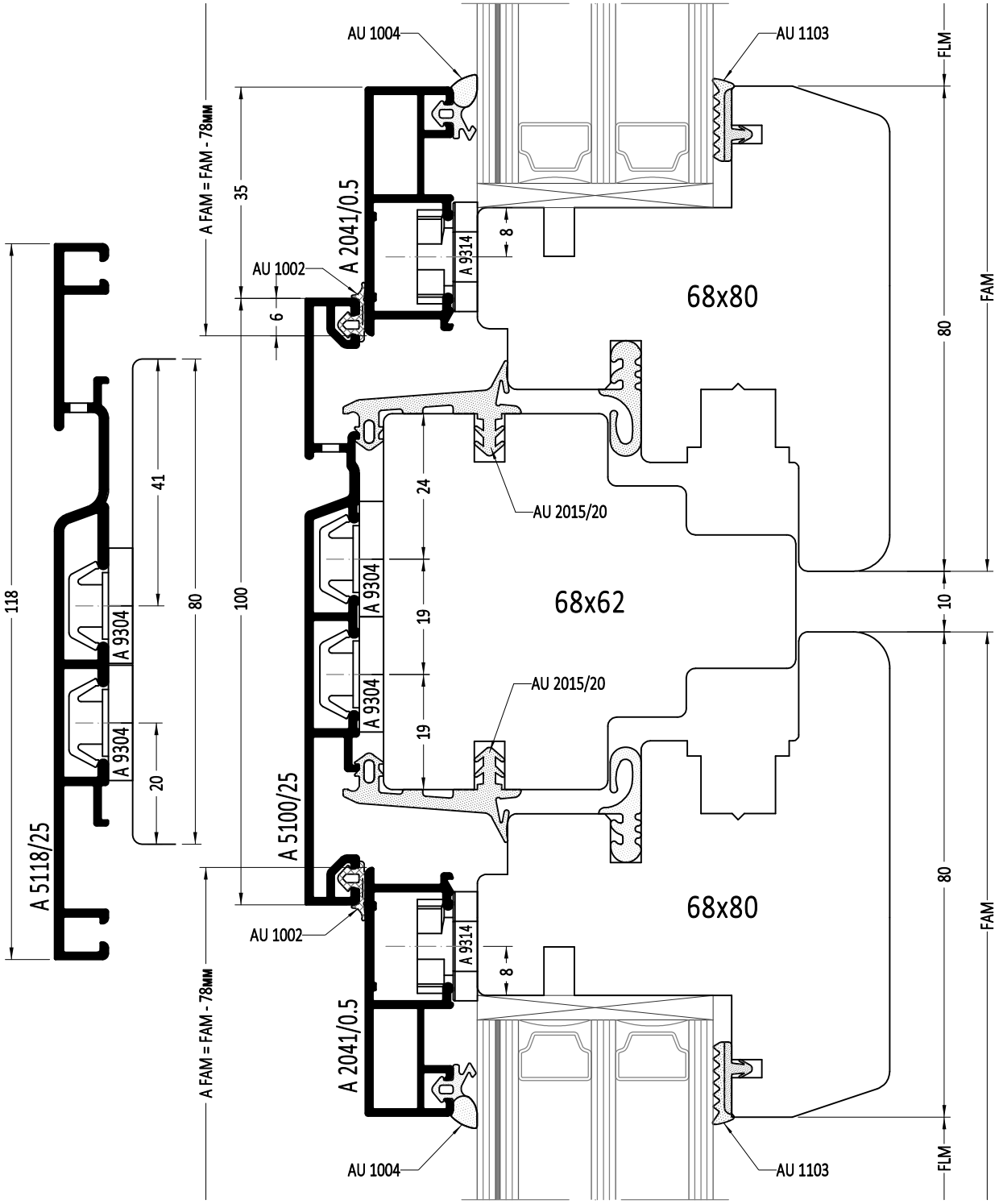




$L_{A4066/25}$ = A FAM - 28 мм, где A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1



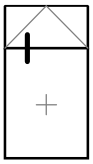


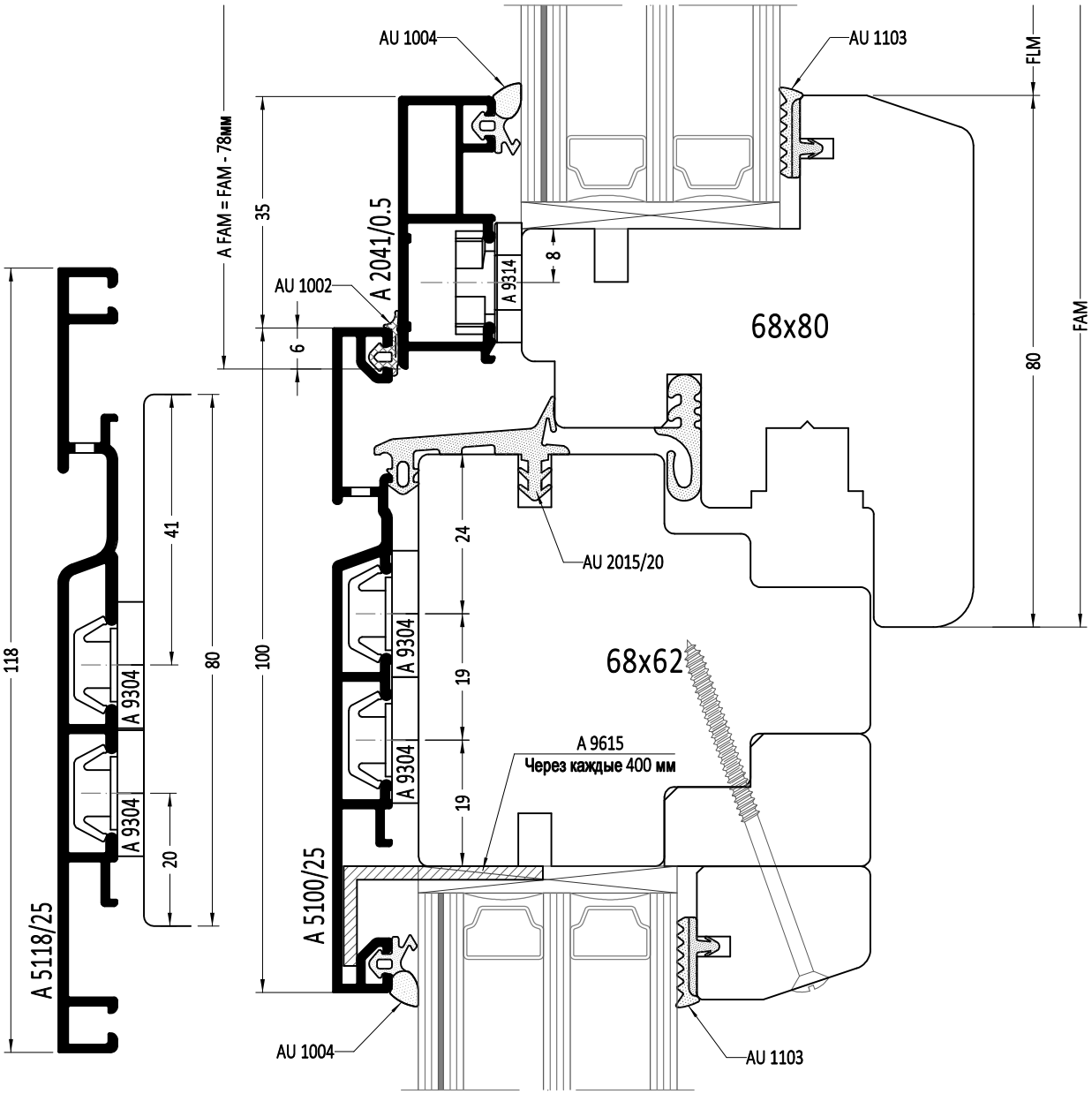
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

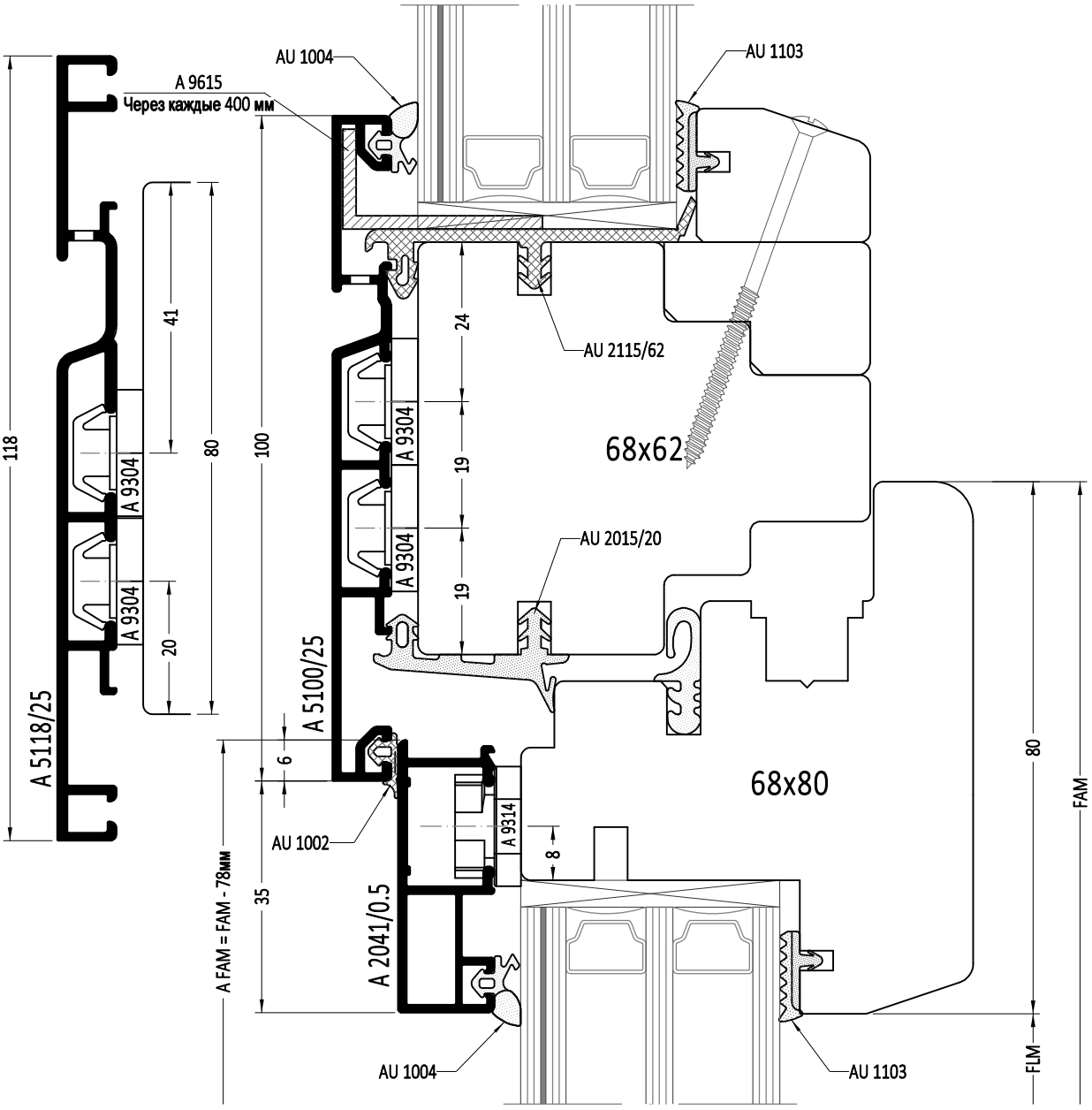
1:1





FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



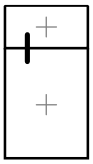
FLM - ширина просвета створки

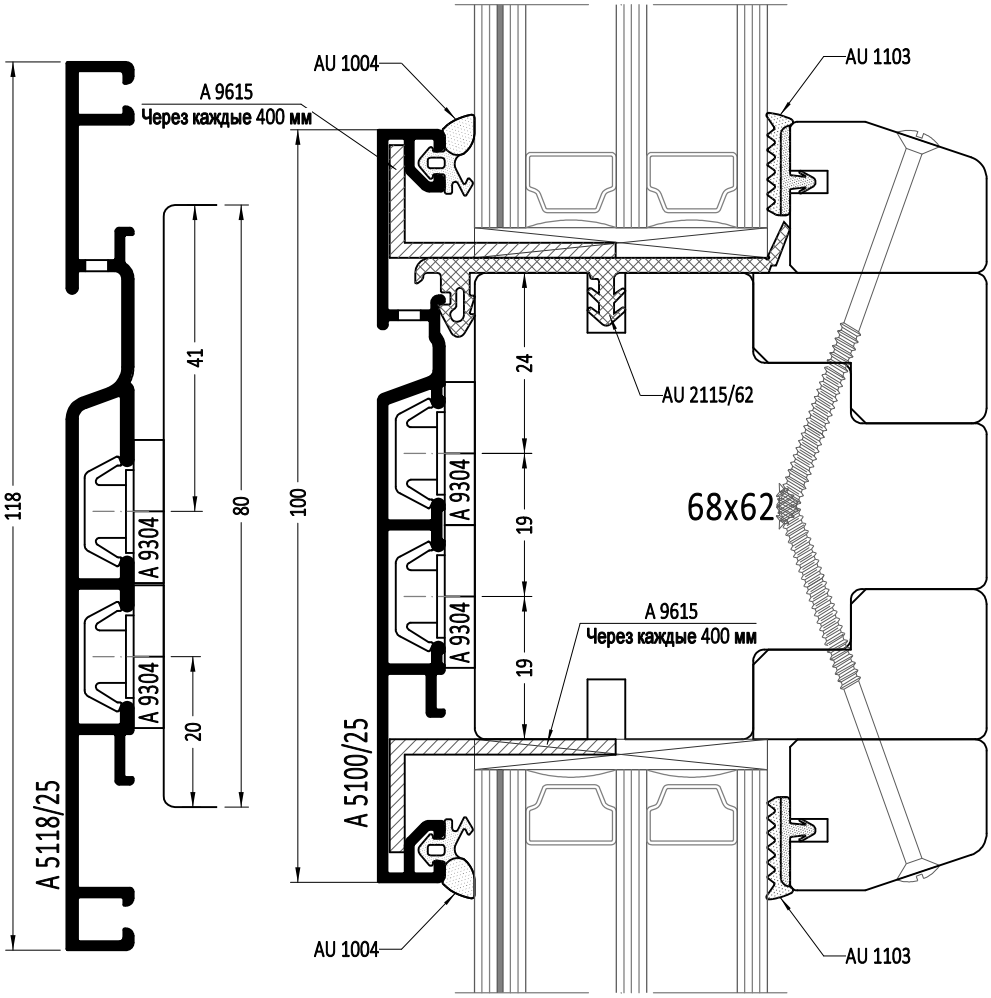
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

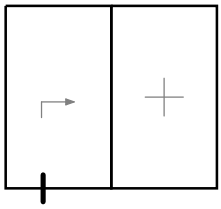
1:1

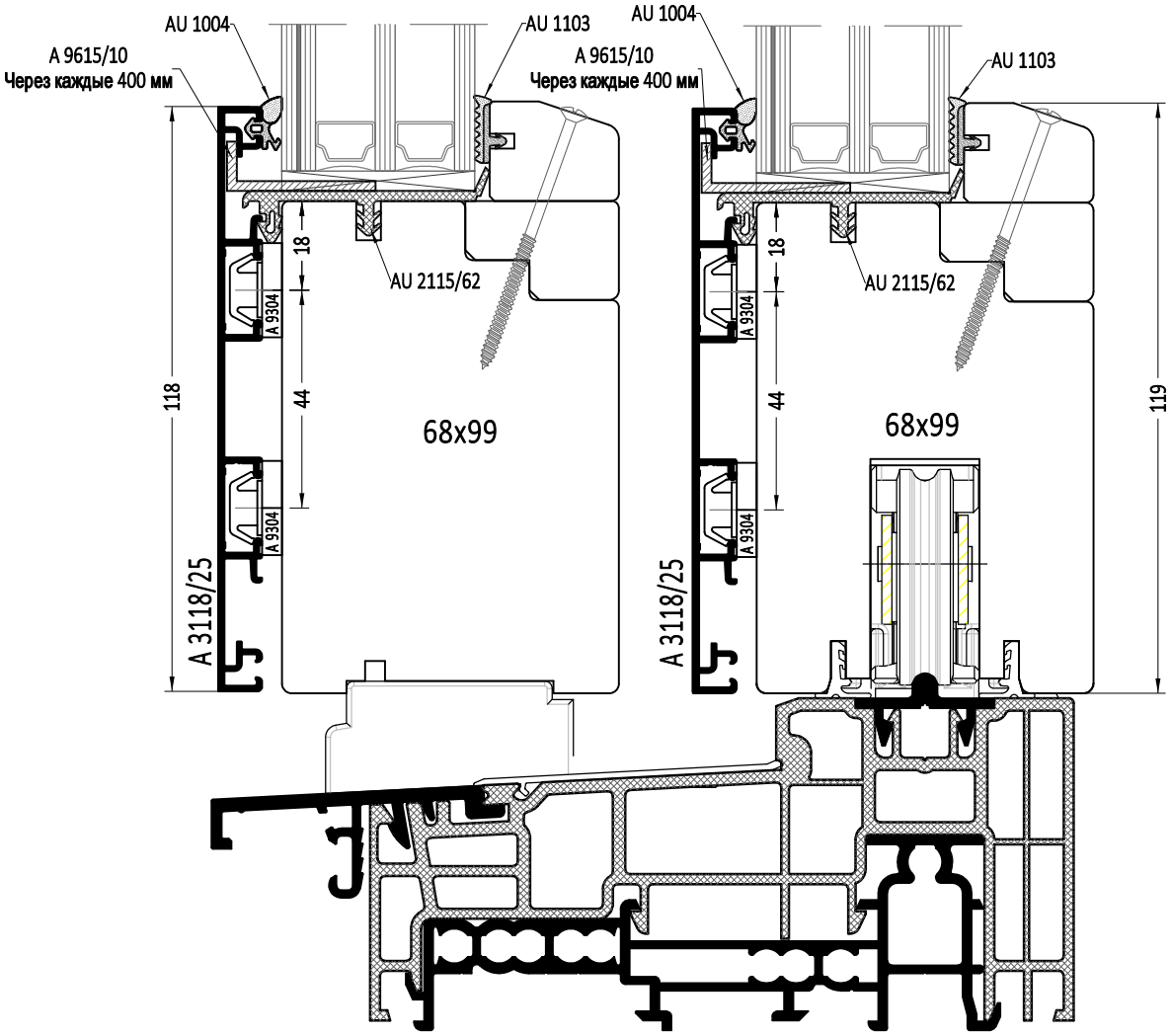
Горизонтальный импост Глухая створка - глухая створка





1:1

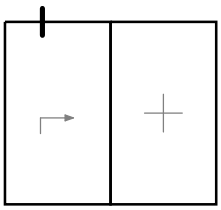


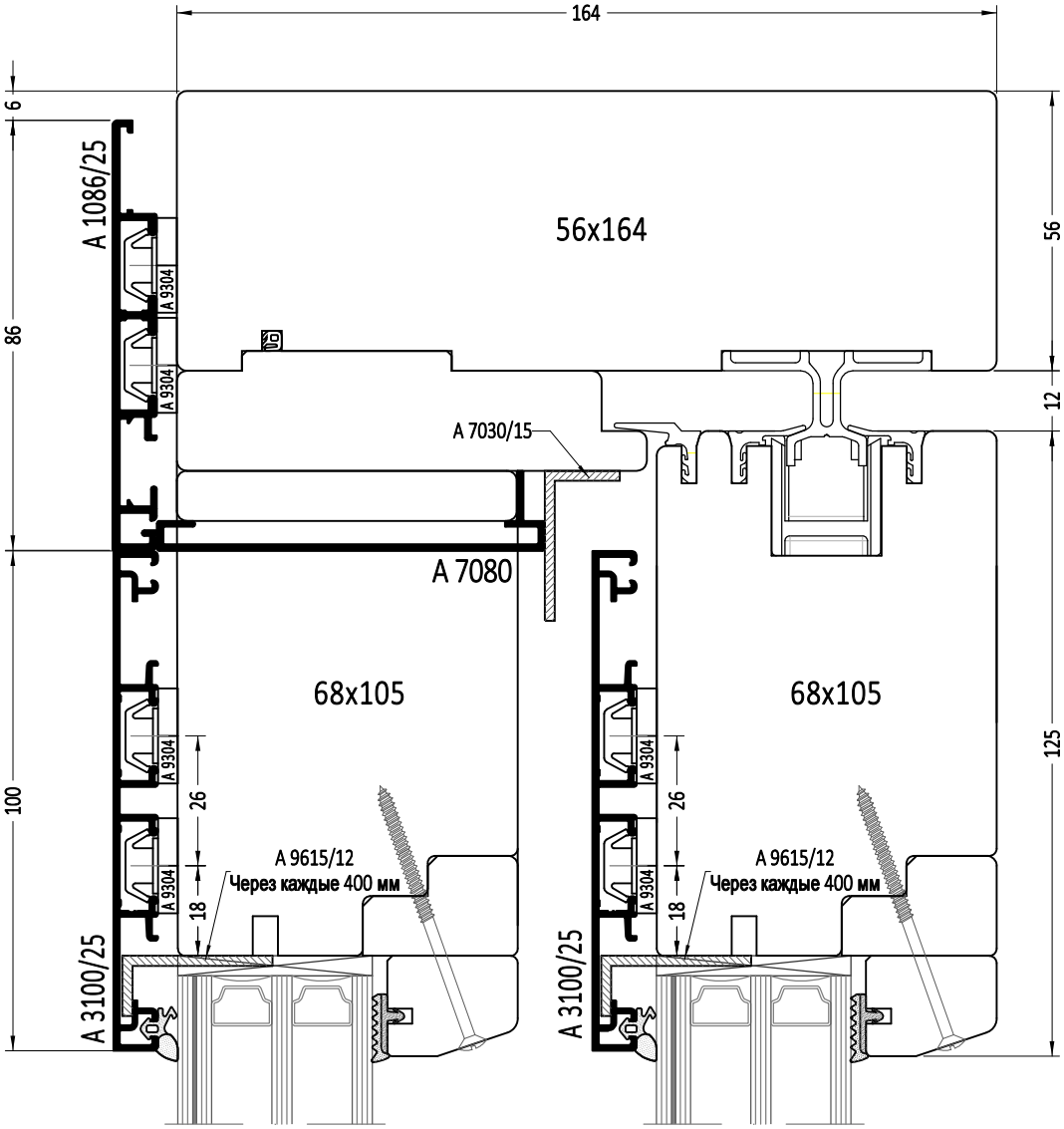

AU 1004
A 9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
118
A 9304
A 9304
A 3118/25
68x99
AU 1004
A 9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
119
A 9304
A 3118/25
68x99

1:1

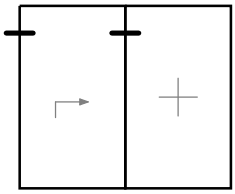
QUADRAT

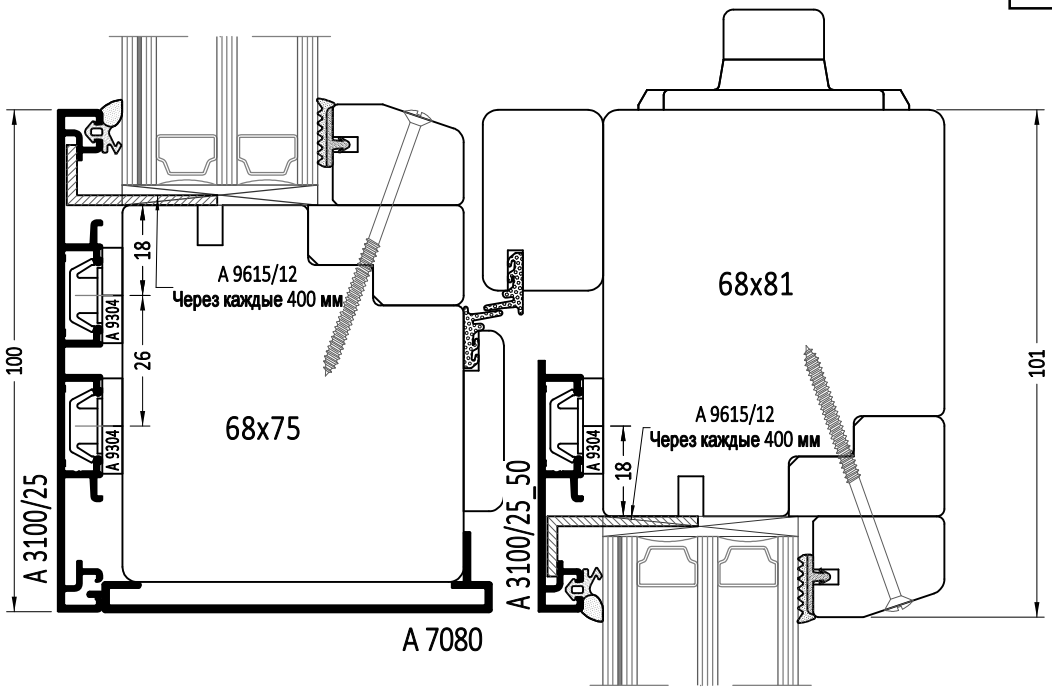
Подъемно-сдвижная дверь

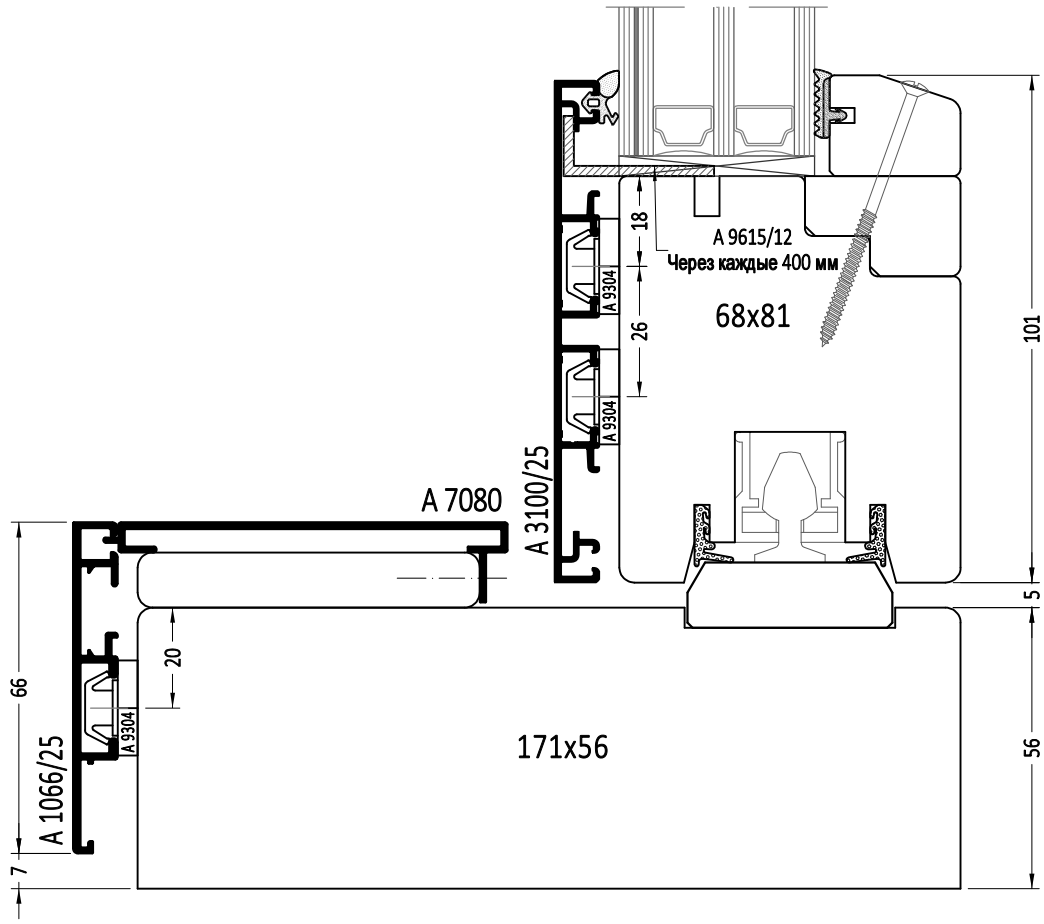




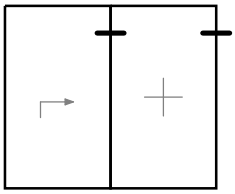
1:1

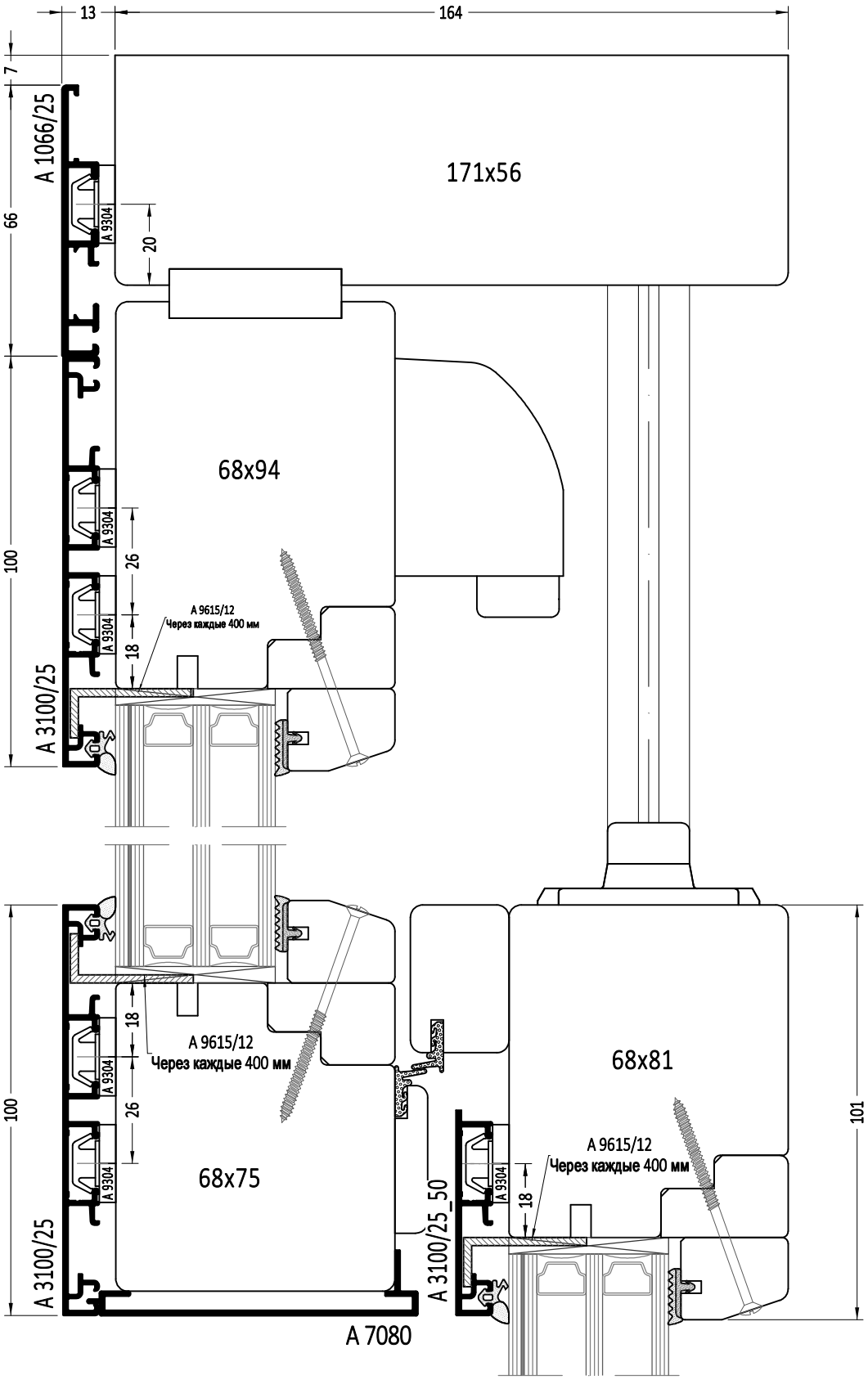



A 9615/12
Через каждые 400 мм
18
26
A 9304
68x75
68x81
100
101
A 3100/25
A 3100/25_50
A 7080

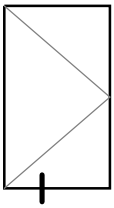

A 9615/12
Через каждые 400 мм
18
26
A 9304
68x81
101
A 7080
A 3100/25
5
20
66
A 1066/25
171x56
56
7

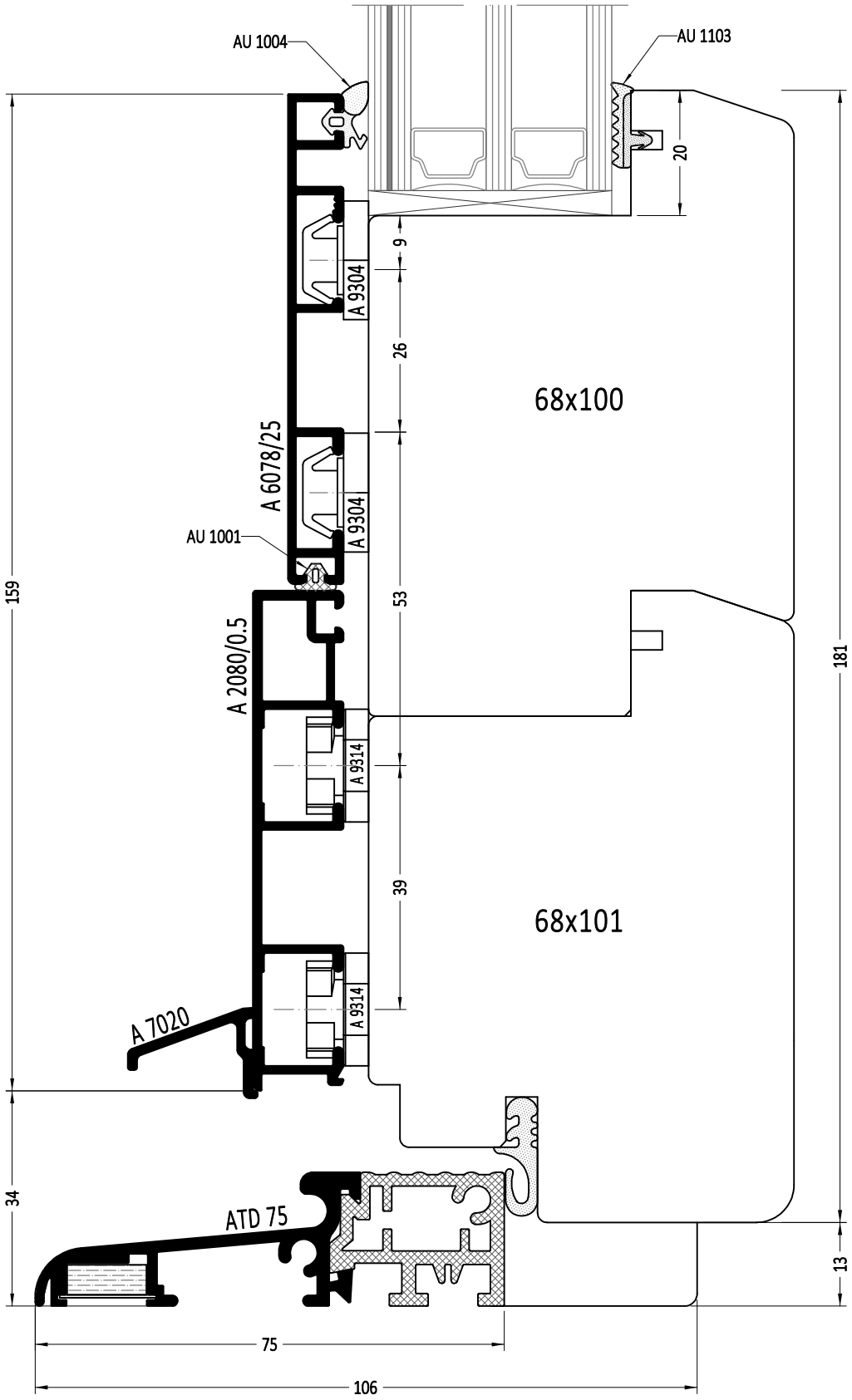
1:1



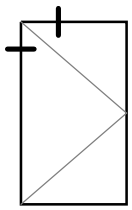

13
164
7
66
100
100
A 1066/25
A 3100/25
A 3100/25
A 3100/25_50
A 7080
A 9304
20
26
18
171x56
68x94
68x75
68x81
A 9615/12
Через каждые 400 мм
101

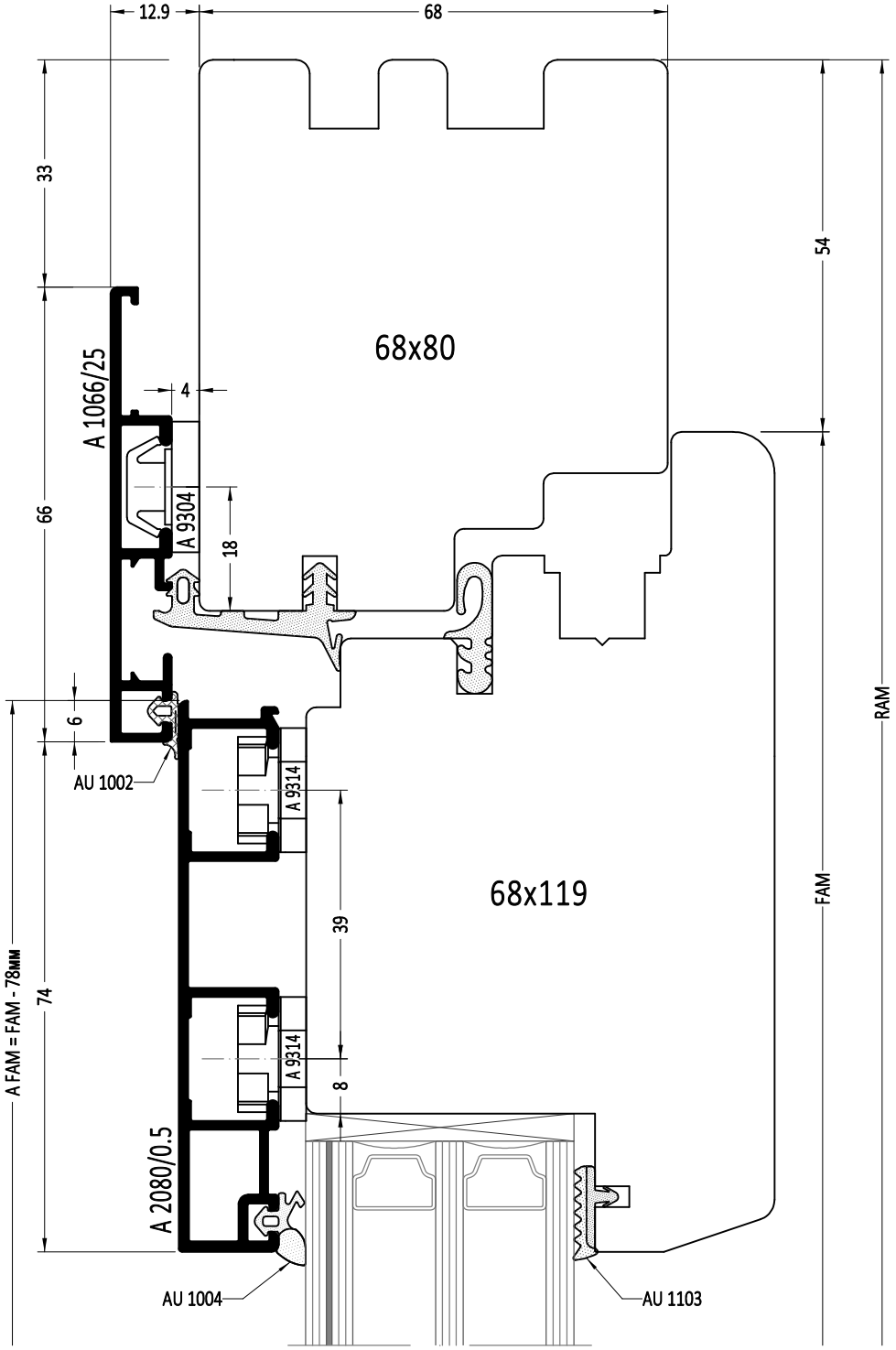
1:1




AU 1004
AU 1103
20
9
A 9304
26
68x100
A 6078/25
A 9304
AU 1001
159
53
181
A 2080/0.5
A 9314
39
68x101
A 9314
A 7020
34
ATD 75
13
75
106

1:1



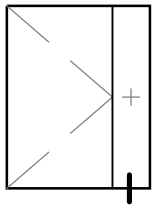


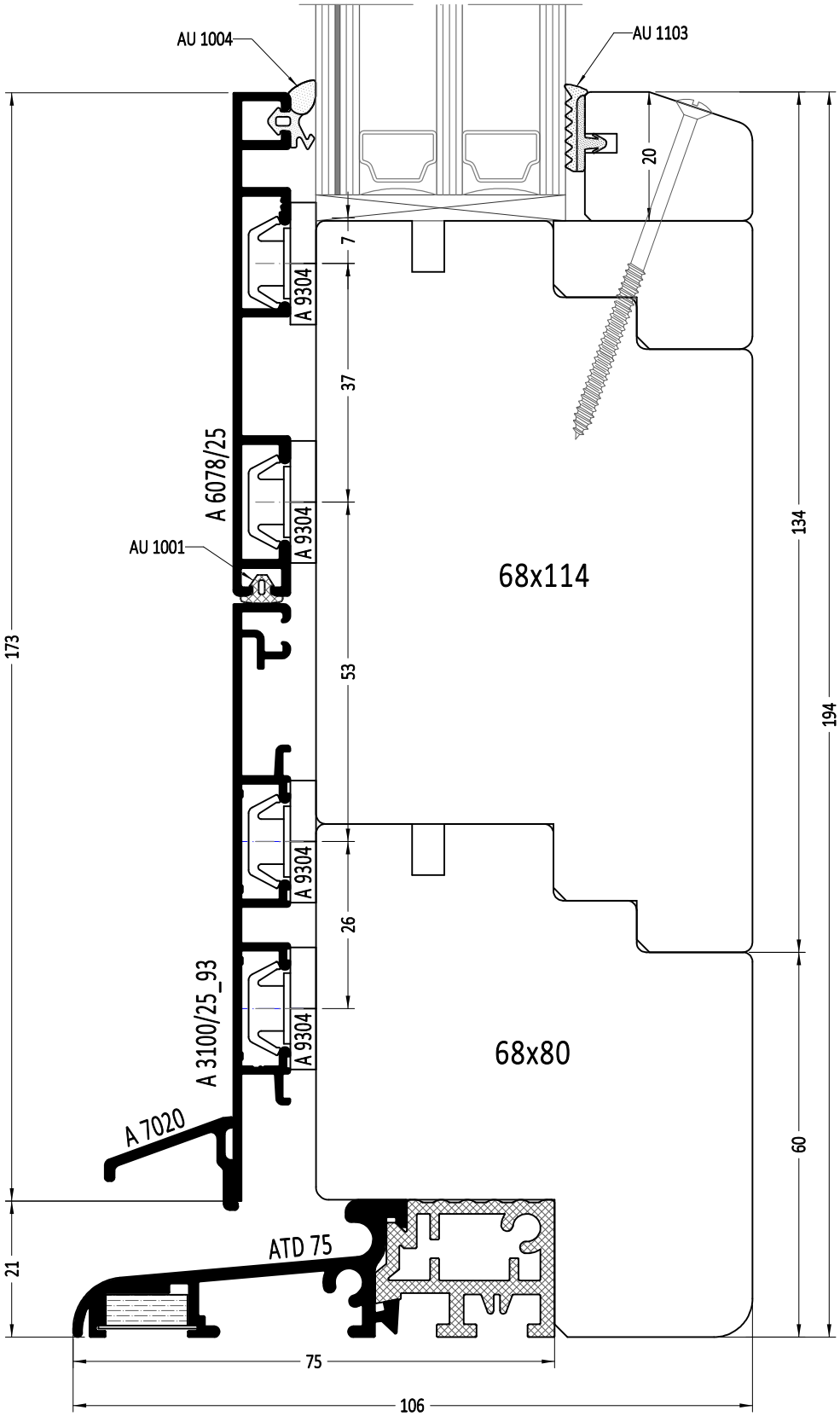
FAM - наружная высота/ширина створки

A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

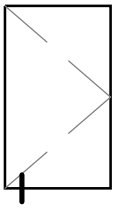
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

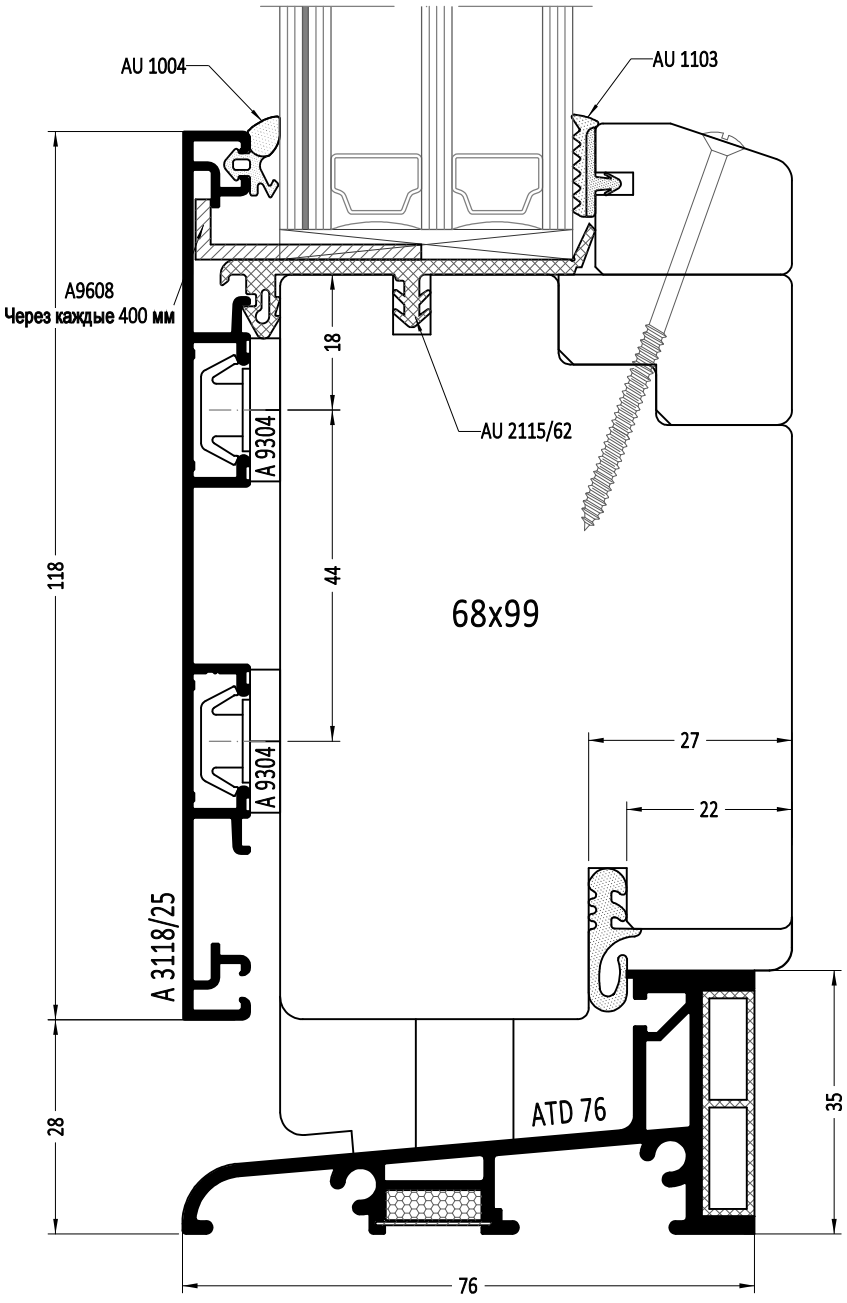
1:1



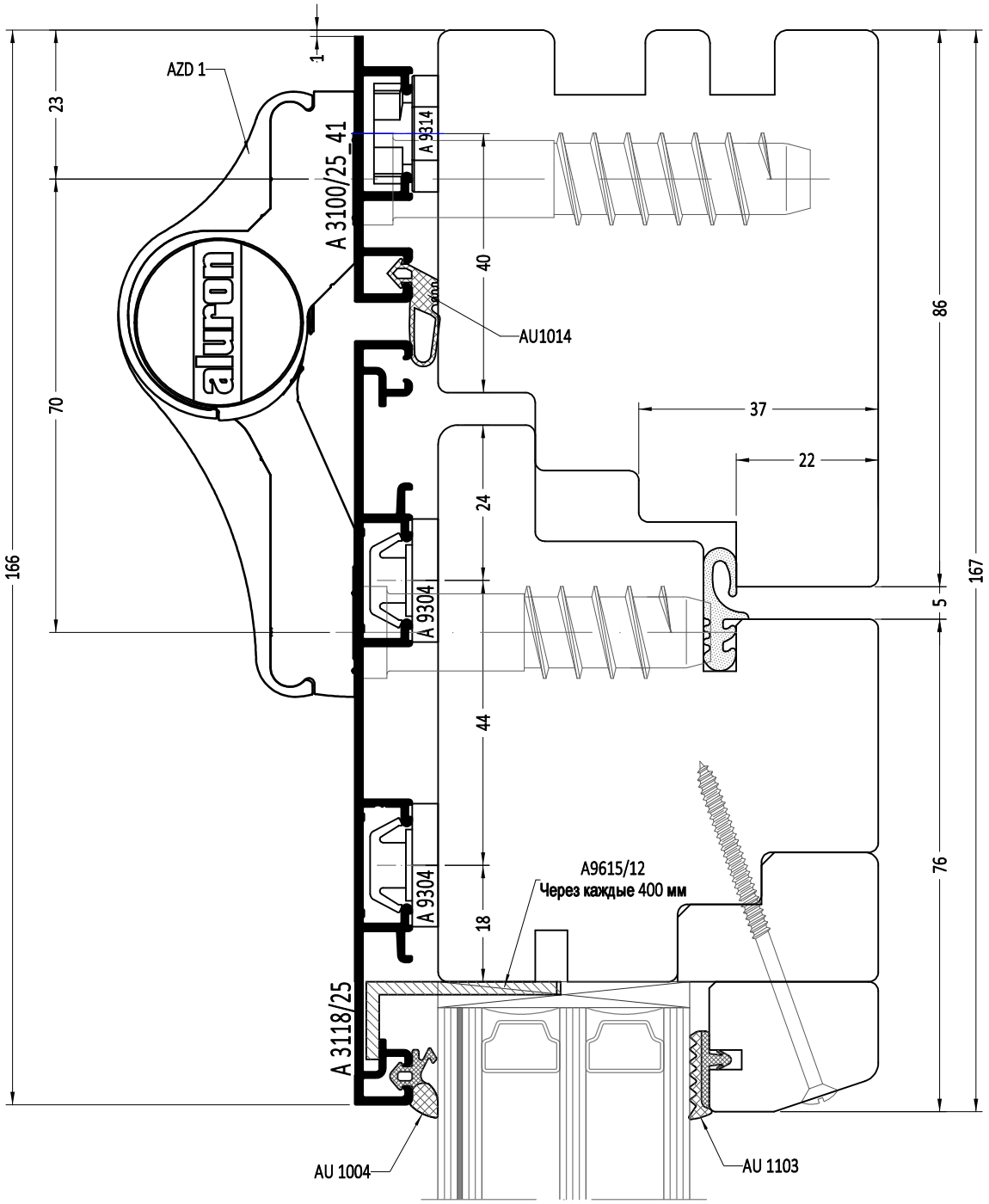

AU 1004
AU 1103
AU 1001
A 9304
A 6078/25
A 3100/25_93
A 7020
ATD 75
68x114
68x80
20
7
37
53
26
134
194
60
173
21
75
106

1:1




AU 1004
AU 1103
A9608
Через каждые 400 мм
18
AU 2115/62
A 9304
118
44
68x99
A 9304
27
22
A 3118/25
ATD 76
28
35
76

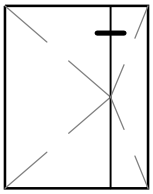
1:1

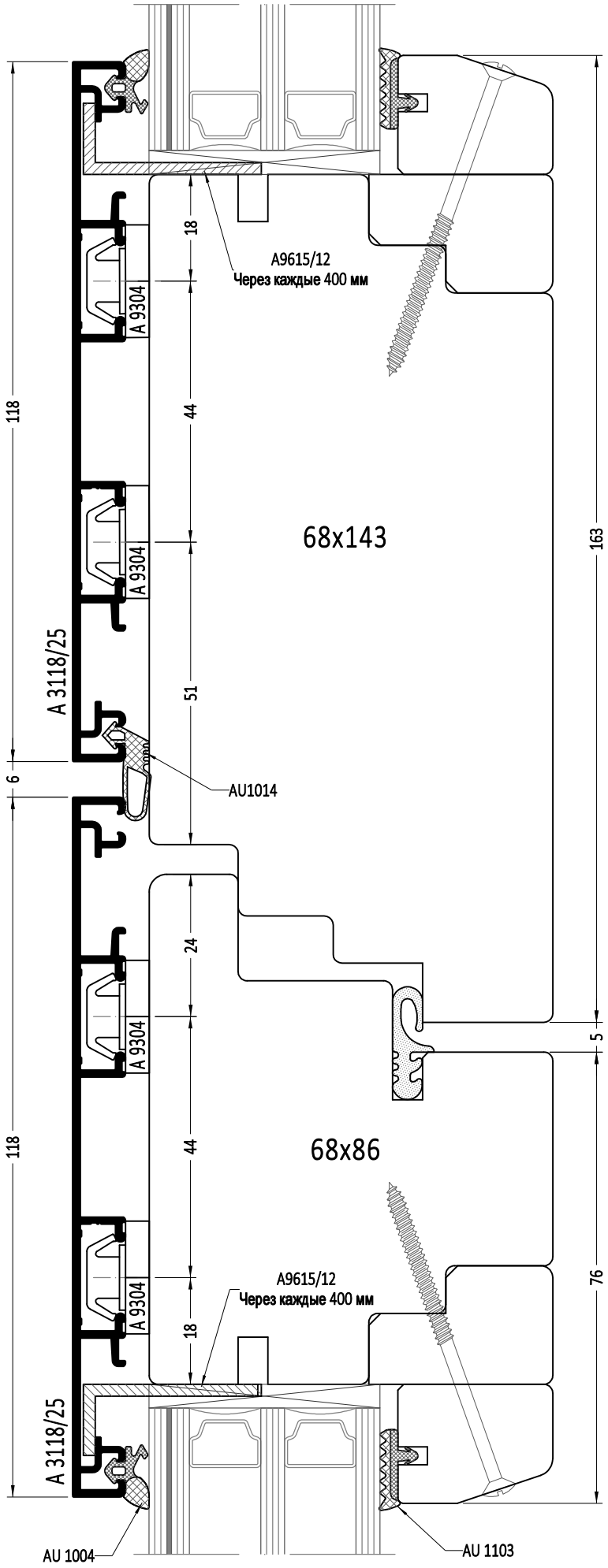

AZD 1
A 3100/25_41
A 9314
A 9304
A 9304
A 3118/25
AU1014
AU 1004
AU 1103
A9615/12
Через каждые 400 мм
166
23
70
1
40
24
44
18
37
22
5
86
167
76

1:1

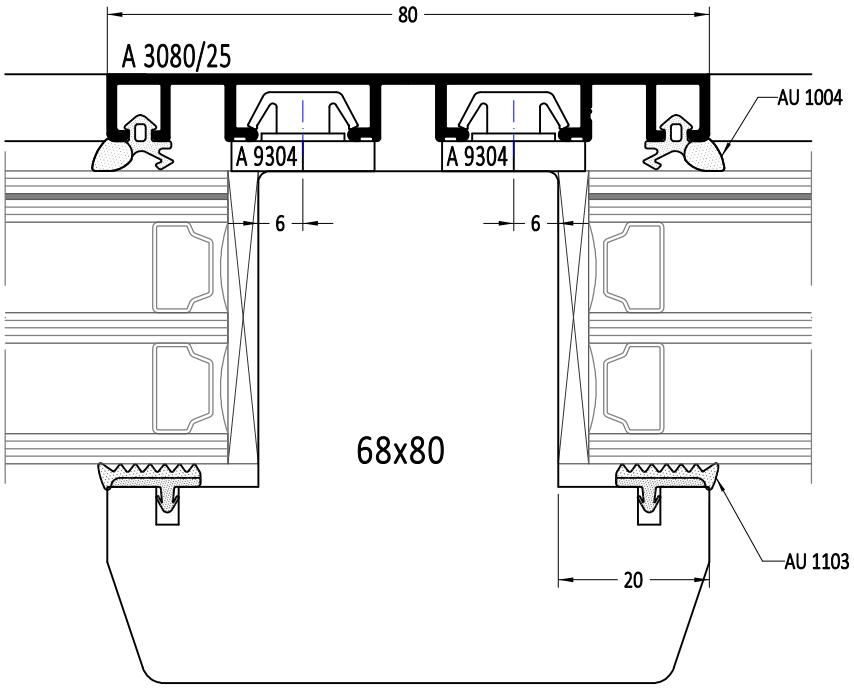
QUADRAT

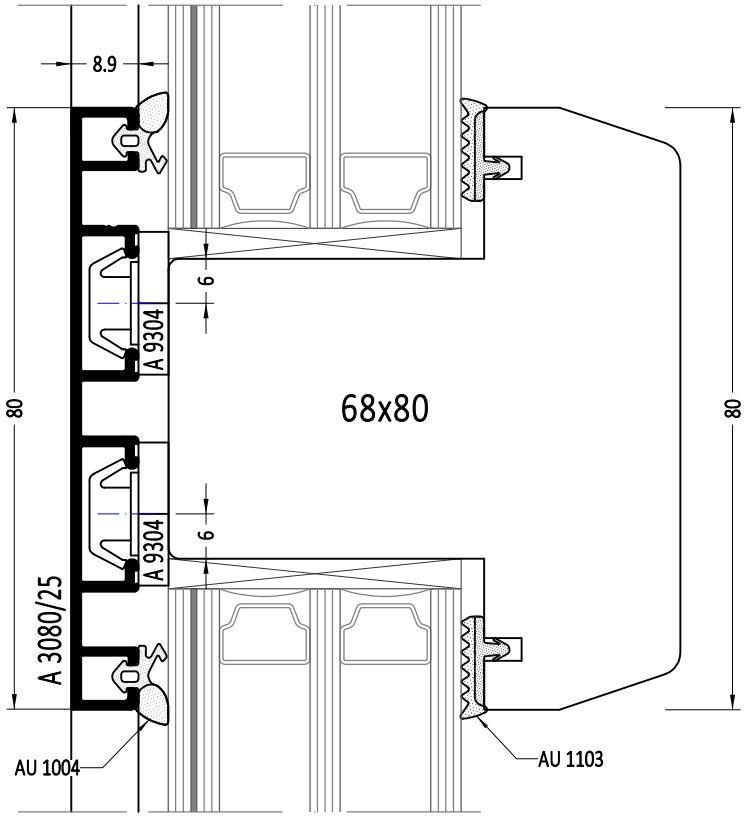
Поворотная дверь с открыванием наружу



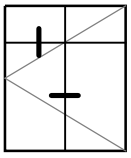


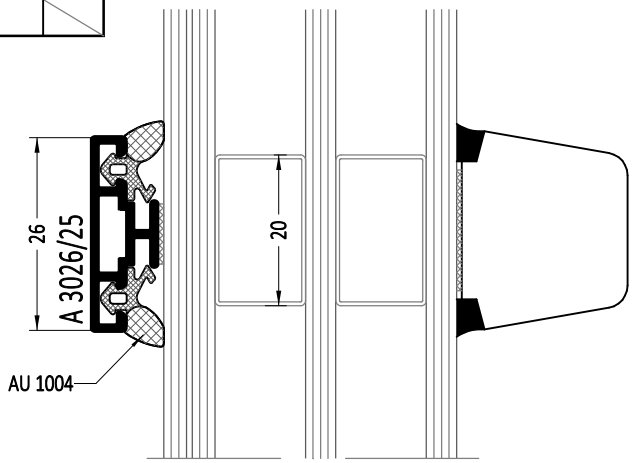
1:1

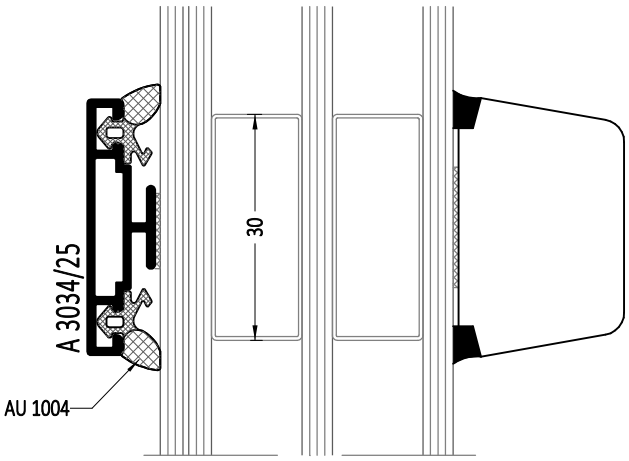

80
A 3080/25
AU 1004
A 9304
A 9304
6
6
68x80
AU 1103
20

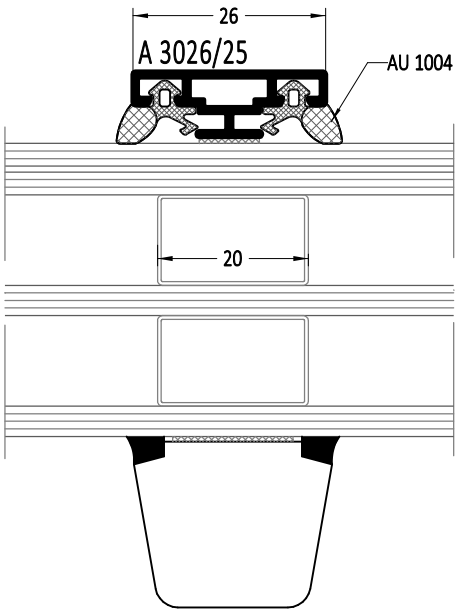

8.9
6
A 9304
80
68x80
80
6
A 9304
A 3080/25
AU 1004
AU 1103

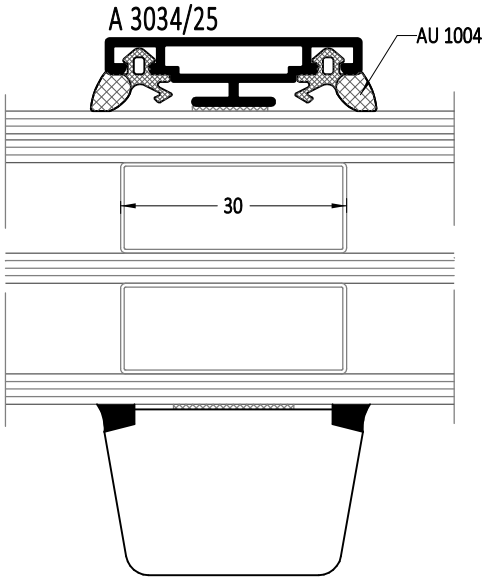
1:1

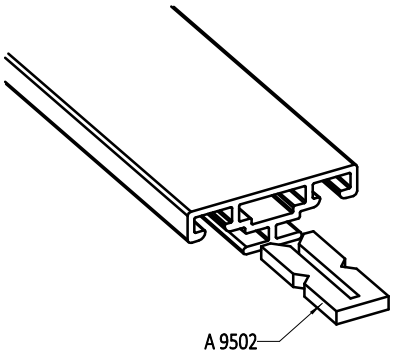


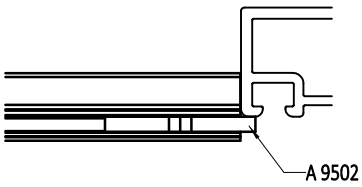






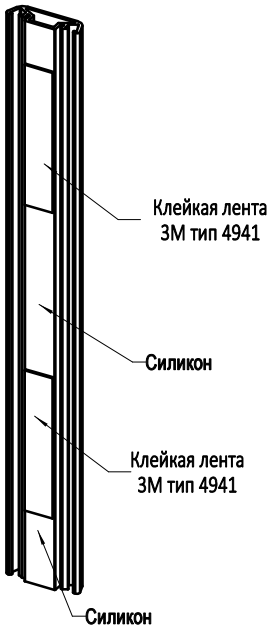




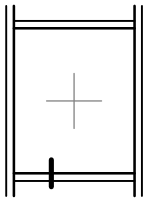


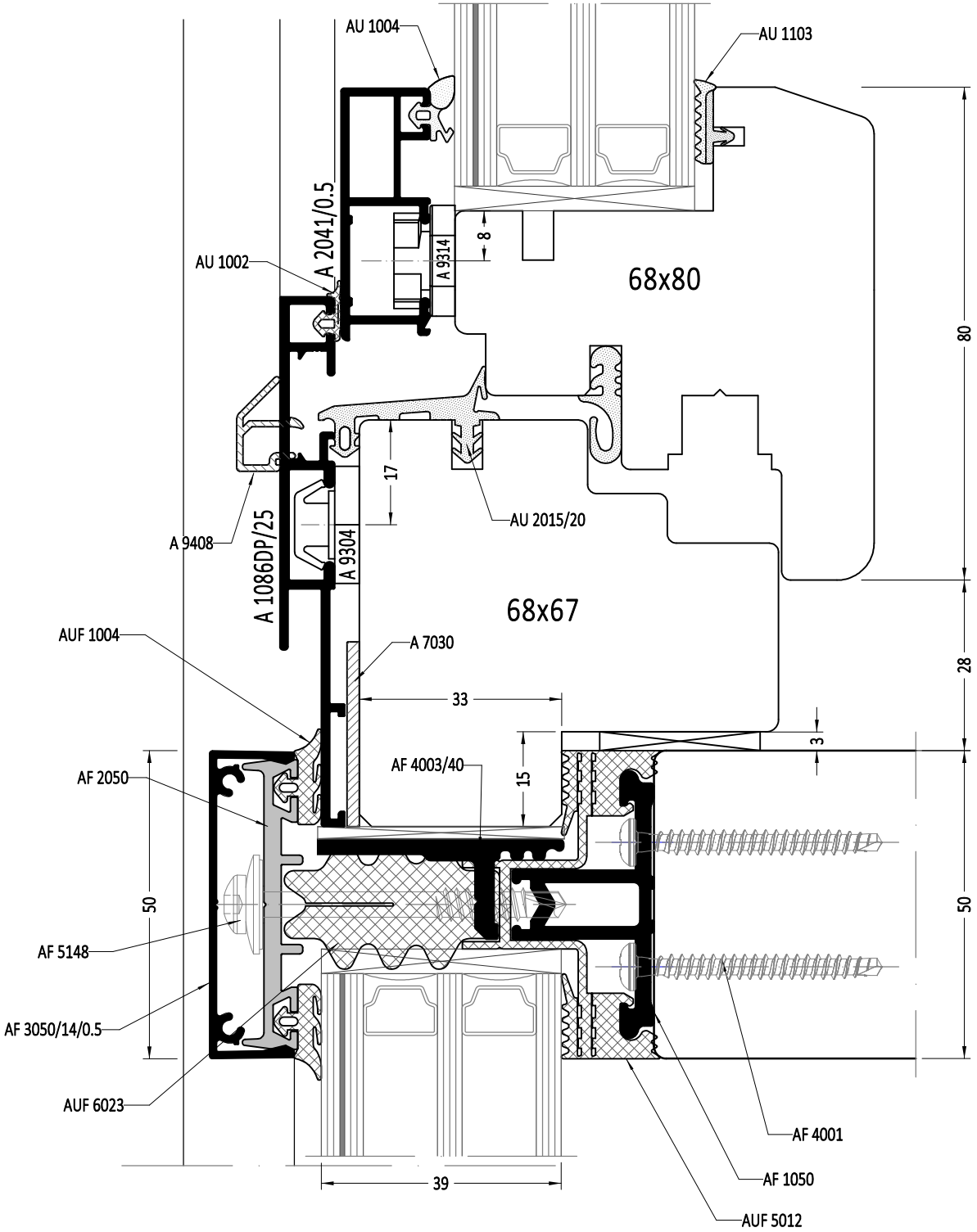
Указания по монтажу ложных (приклеиваемых) горбыльков

1. Вставить уплотнитель для сухого остекления AU 3001
2. Наклеить двустороннюю клейкую ленту кусочками длиной около 50-100 мм на шероховатую, обезжиренную поверхность горбылька.
3. Нанести между клейкой лентой на длину 10-30 см в зависимости от длины горбылька силикон нейтральный.
4. Затем прижать горбылек к обезжиренному, чистому стеклу.

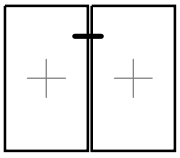


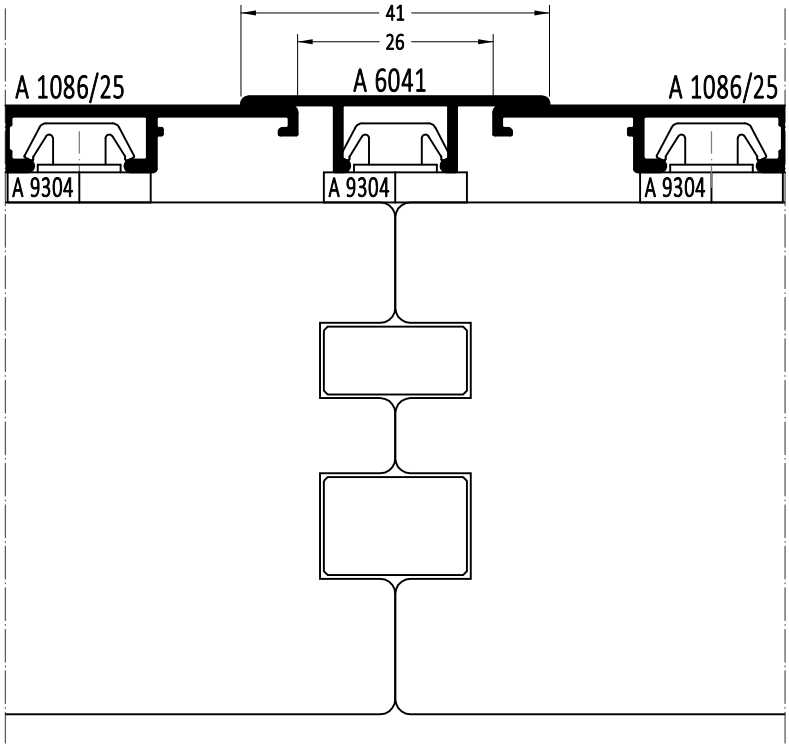
1:1

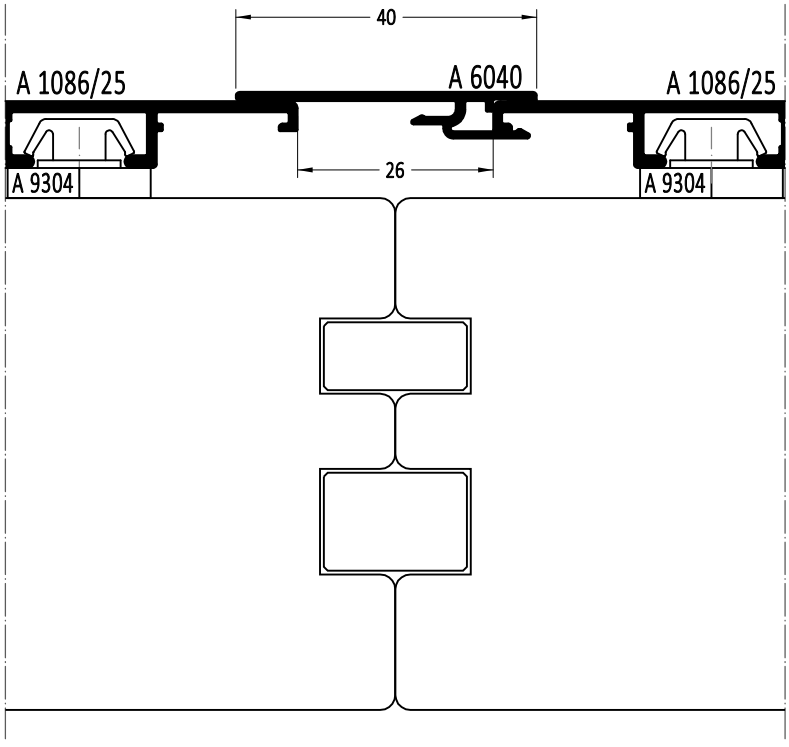



AU 1004
AU 1103
AU 1002
A 2041/0.5
A 9314
8
68x80
80
17
AU 2015/20
A 9408
A 1086DP/25
A 9304
68x67
AUF 1004
A 7030
33
28
3
AF 4003/40
15
AF 2050
50
AF 5148
AF 3050/14/0.5
AUF 6023
AF 4001
AF 1050
AUF 5012
39

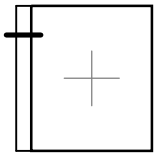
1:1

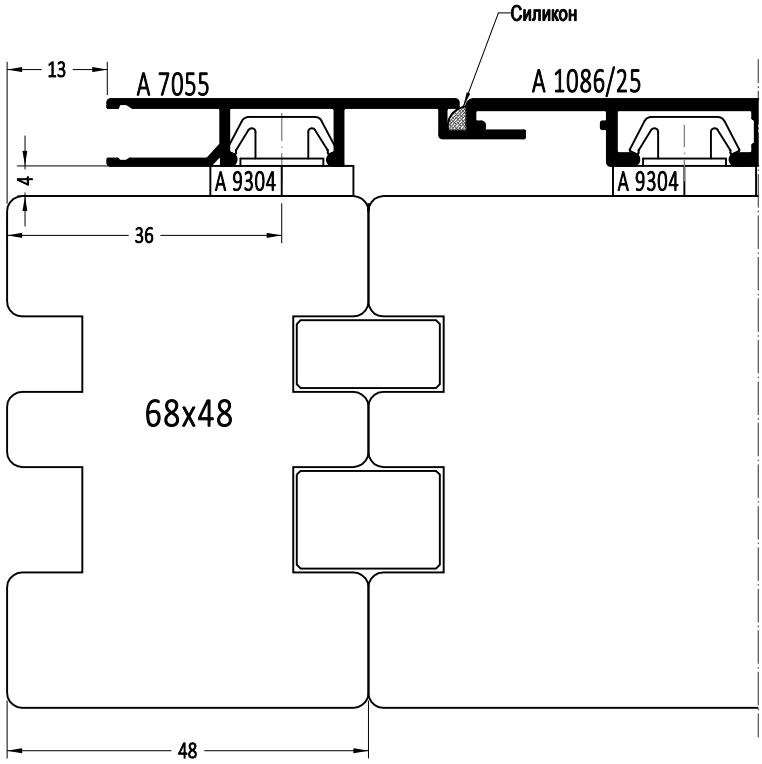


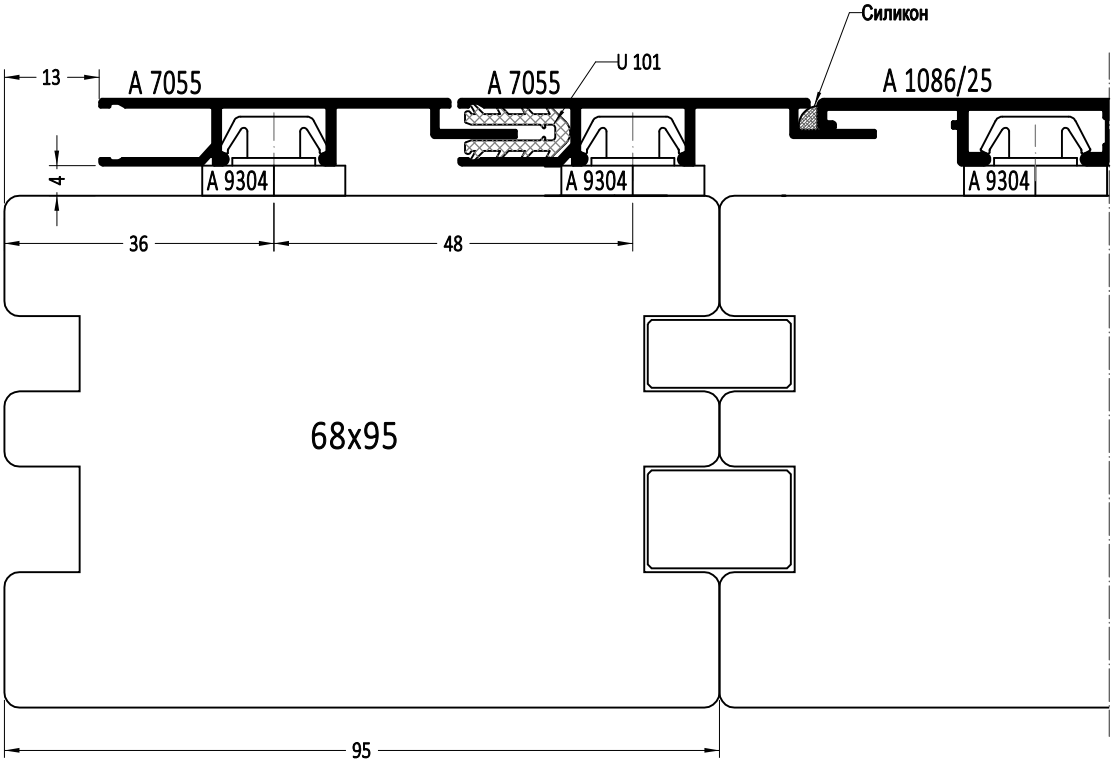

41
26
A 1086/25
A 6041
A 1086/25
A 9304
A 9304
A 9304


40
A 1086/25
A 6040
A 1086/25
26
A 9304
A 9304

1:1

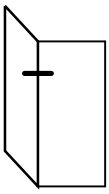


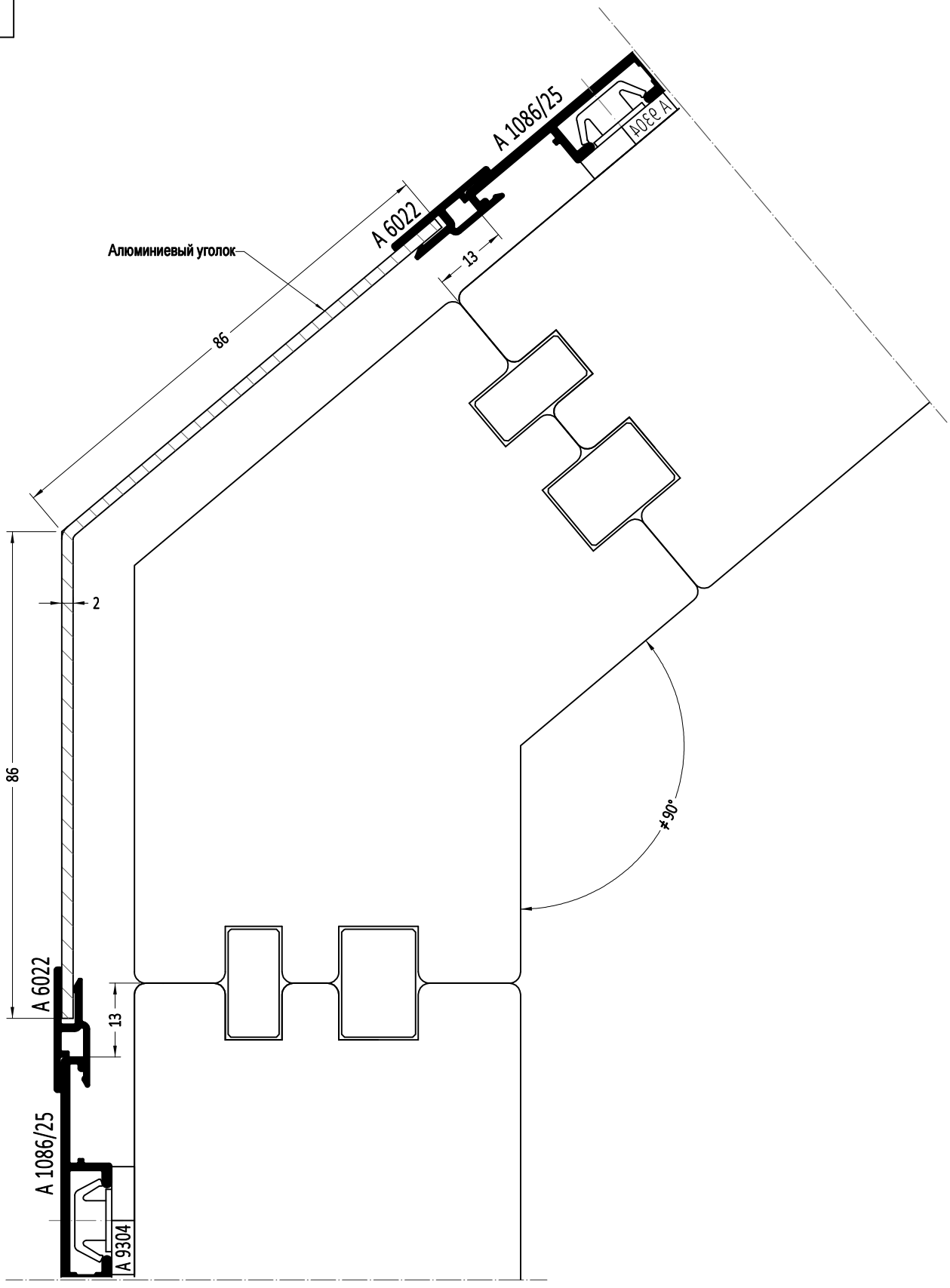

Силикон
13
A 7055
A 1086/25
4
A 9304
A 9304
36
68x48
48


Силикон
13
A 7055
A 7055
U 101
A 1086/25
4
A 9304
A 9304
A 9304
36
48
68x95
95

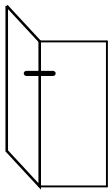
1:1

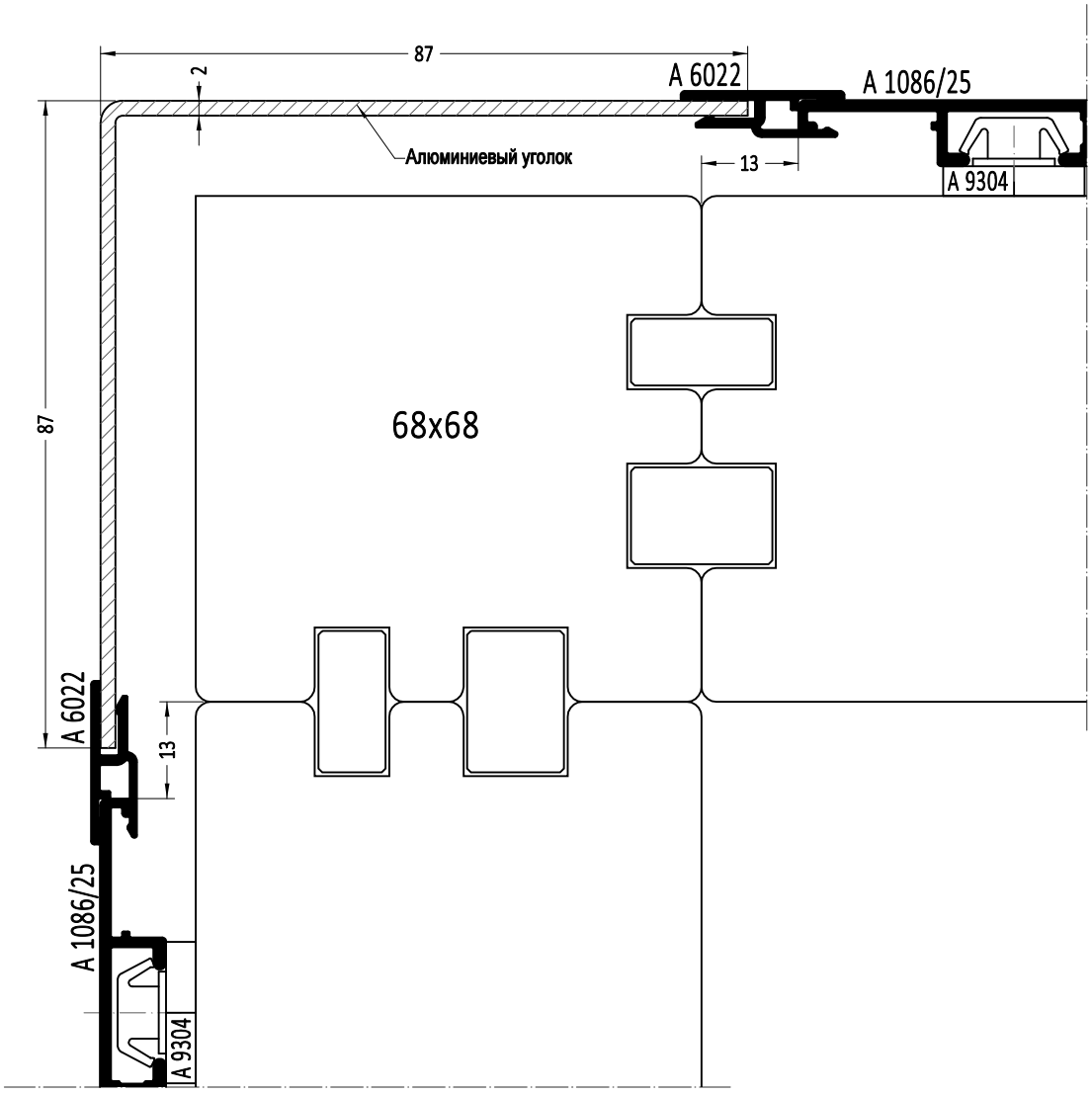
Соединение профилей под переменным углом



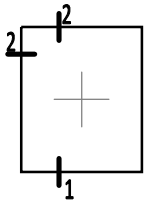


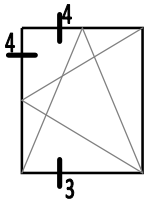
1:1

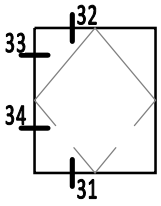


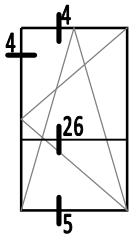

87
2
A 6022
A 1086/25
Алюминиевый уголок
13
A 9304
68x68
87
A 6022
13
A 1086/25
A 9304

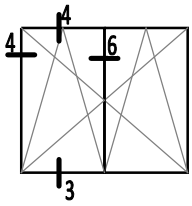
1:1

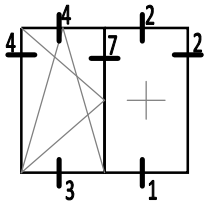


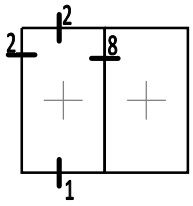


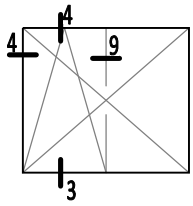


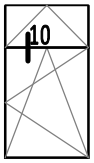


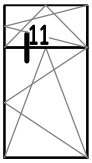


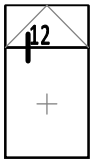


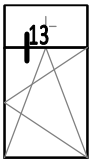


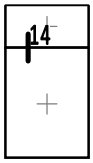


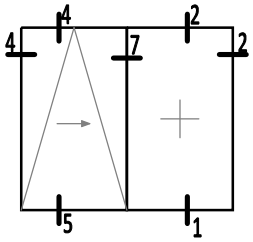


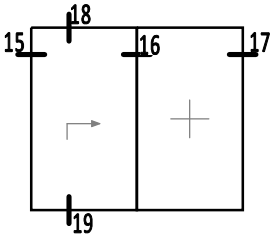


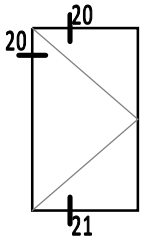


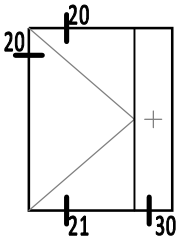


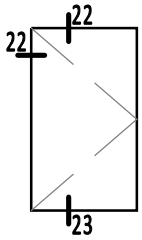


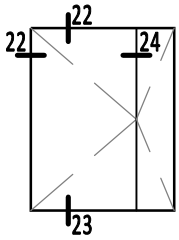


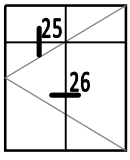


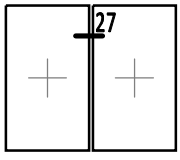


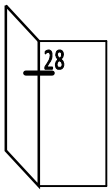


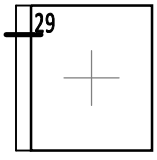


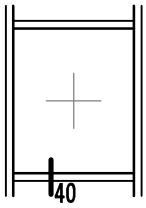




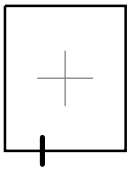


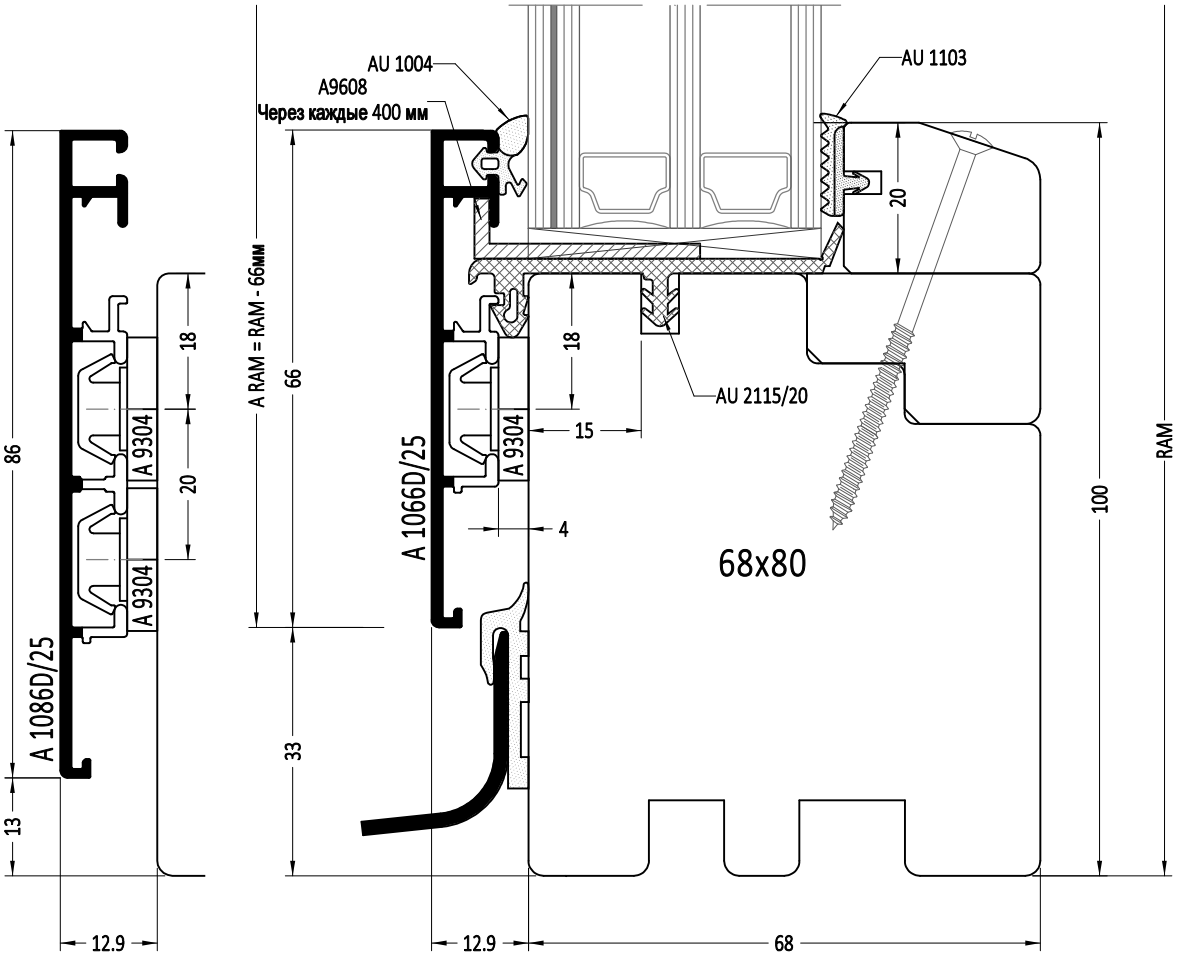






Сечение	Страница
1	324 - 326
2	327
3	328
4	329
5	333 - 334
6	335 - 337
7	338 - 340
8	341 - 343
9	344
10	345
11	345
12	346
13	347
14	348
15	351
16	351 - 352
17	352
18	350
19	349
20	354
21	353
22	357
23	356
24	358
25	359 - 360
26	359 - 360
27	362
28	364 - 365
29	363
30	355
31	330
32	331
33	332
34	332
40	361

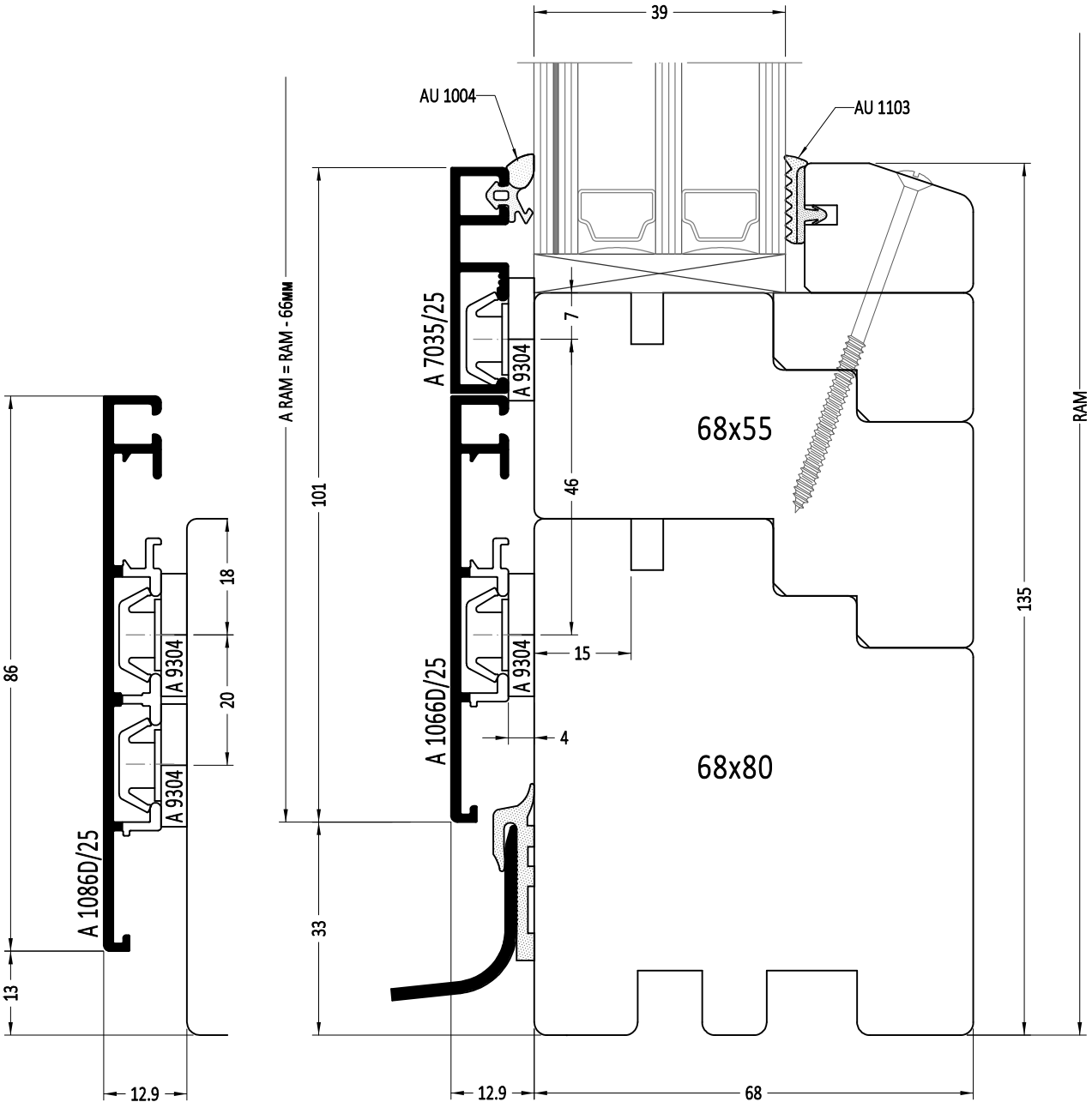




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

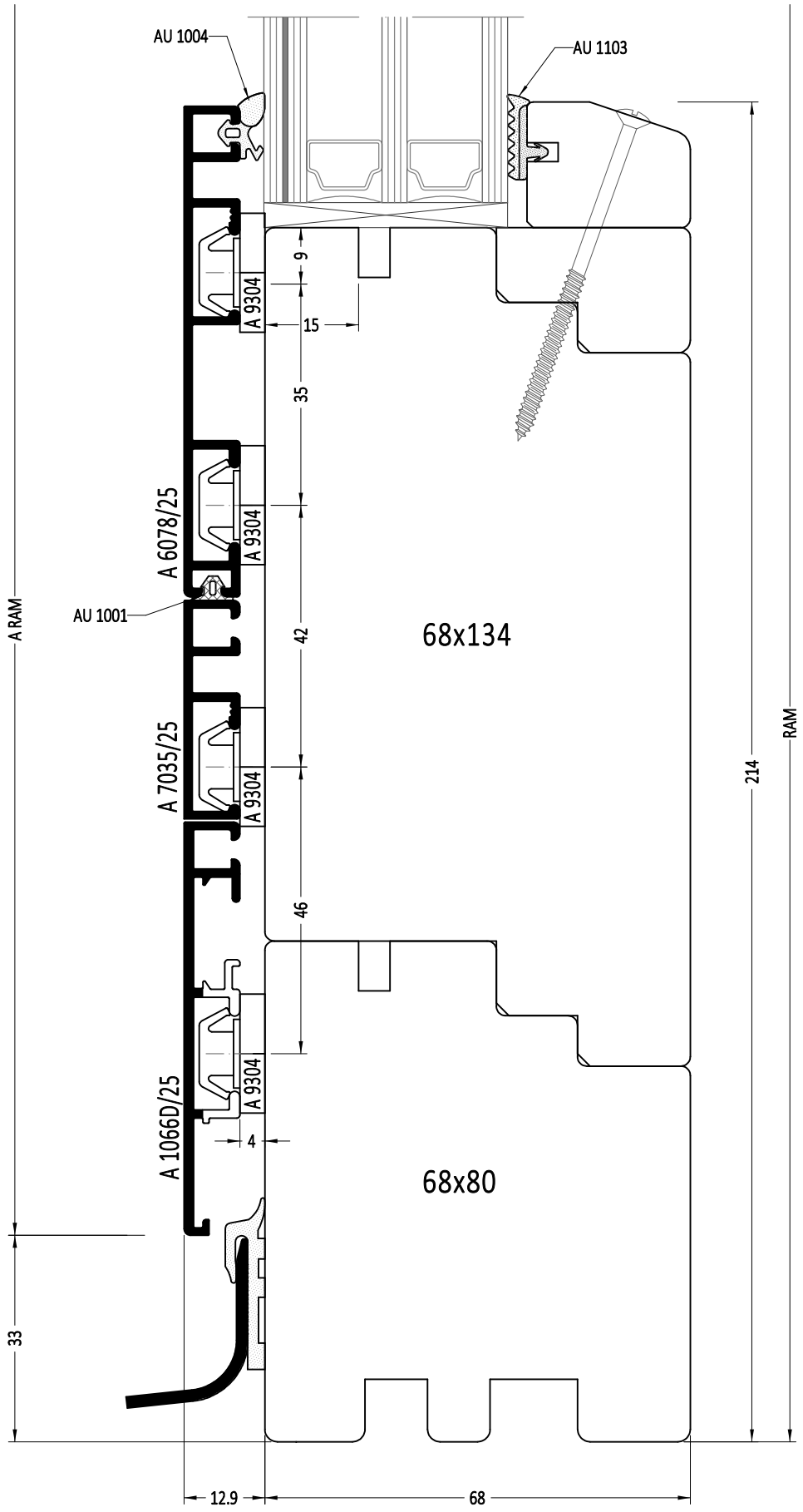
1:1



RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

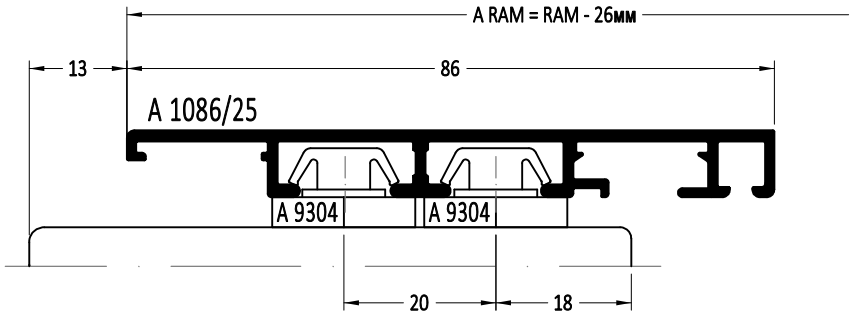
1:1

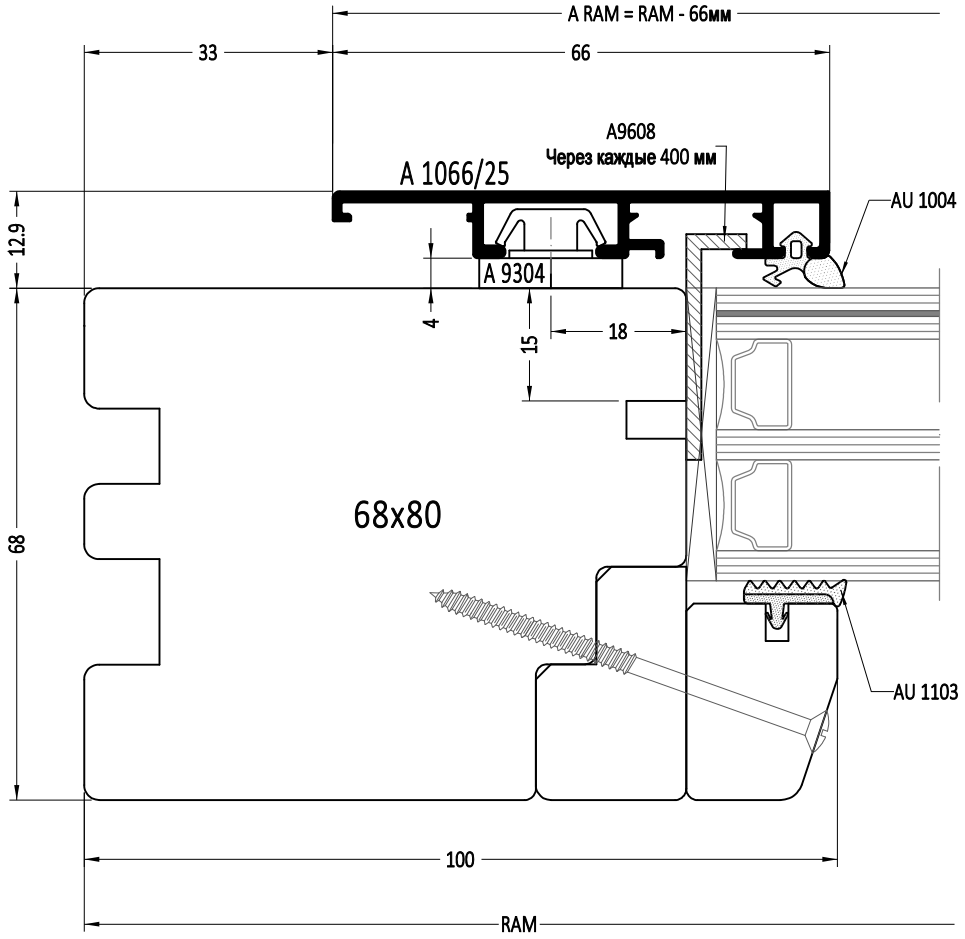


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

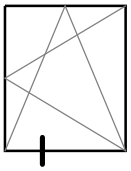




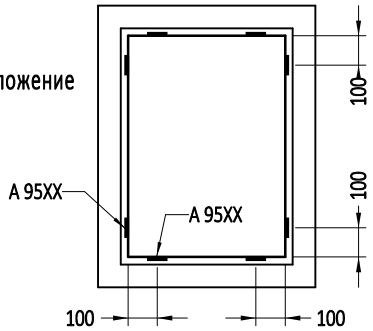
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

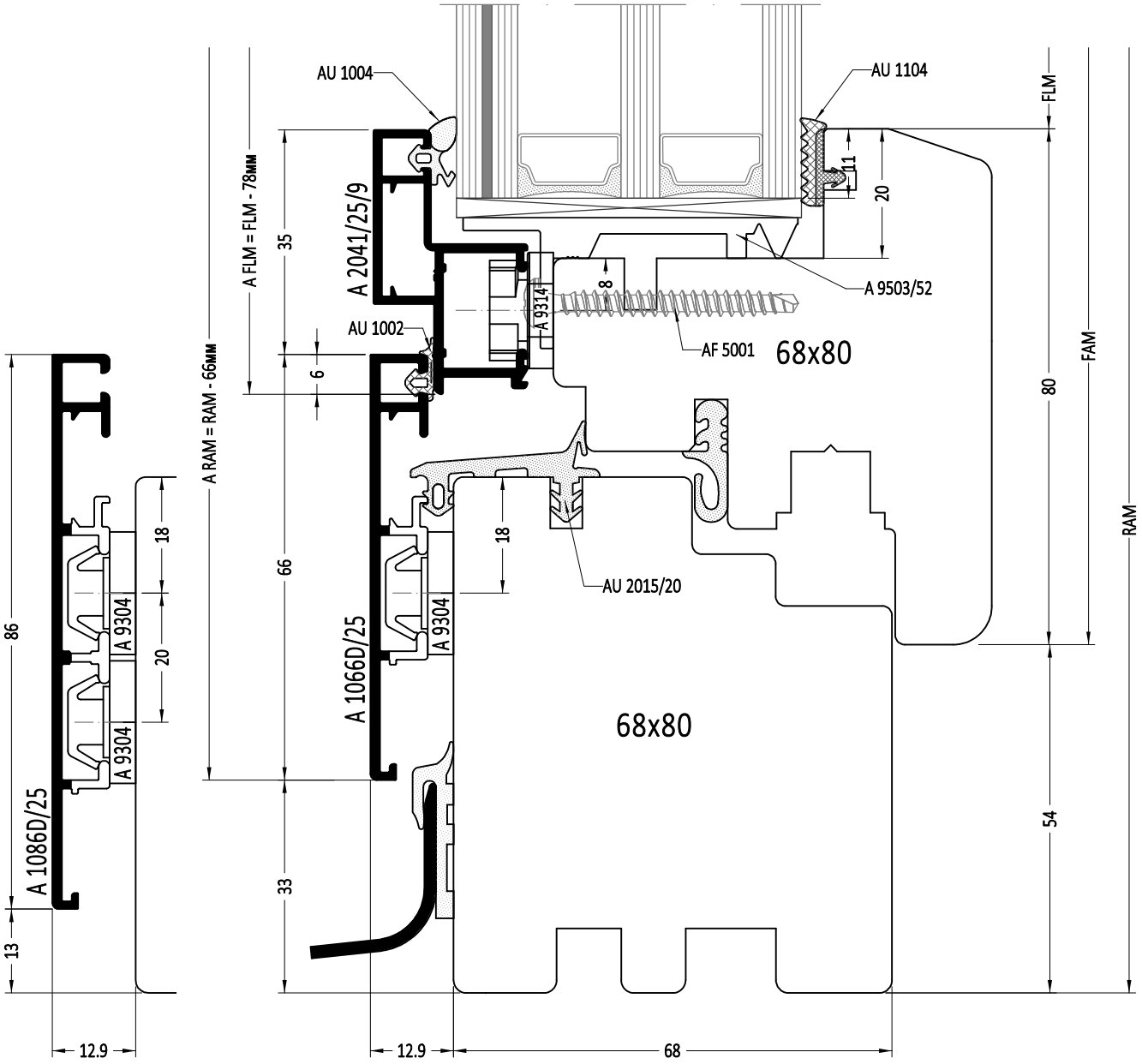
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1



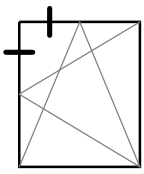
Подкладки под стеклопакет - расположение

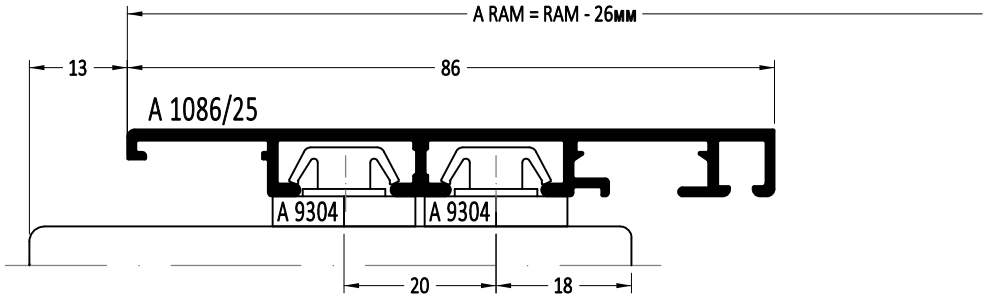


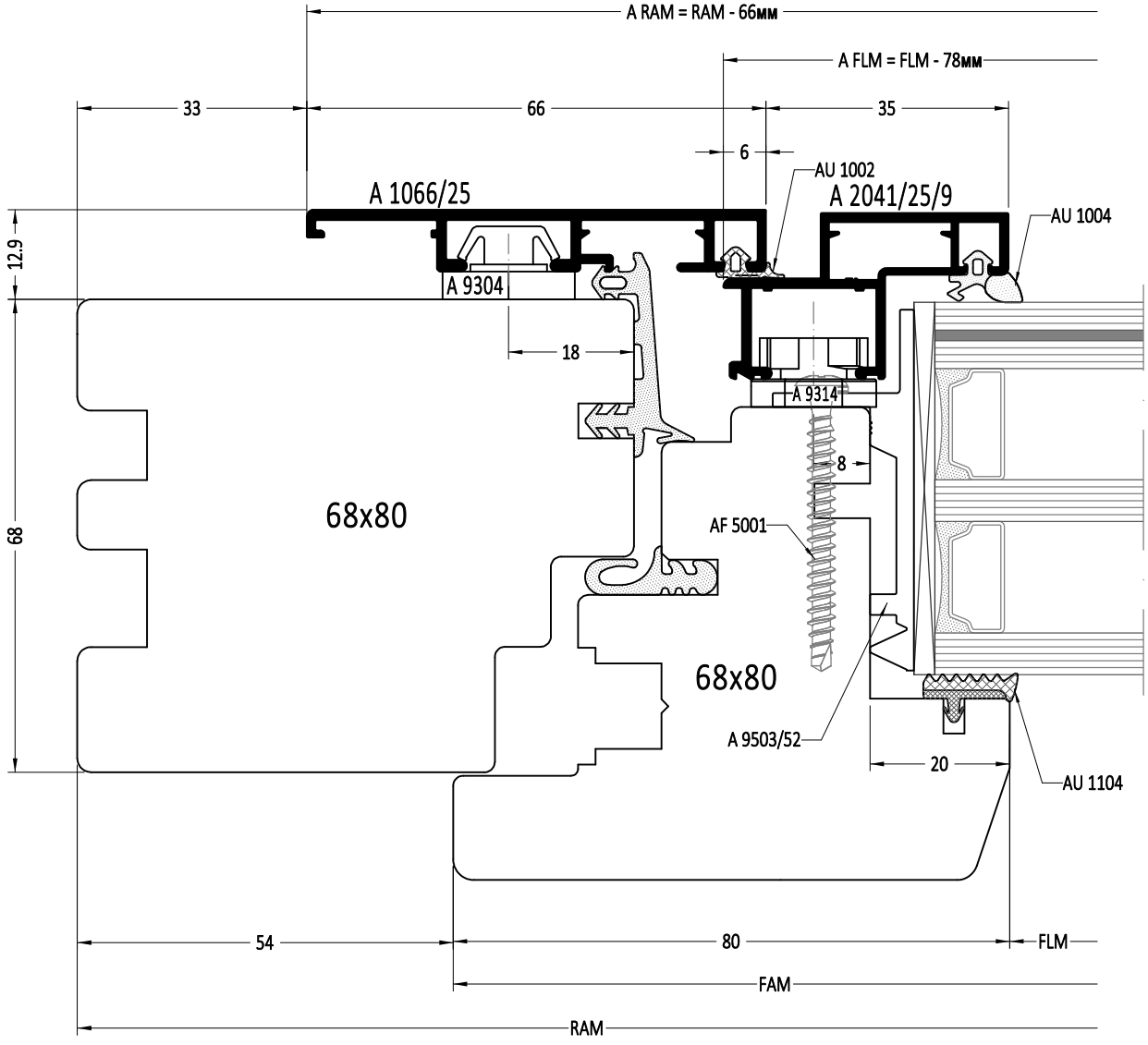


FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1







FLM - высота просвета створки

FAM - наружная высота створки

A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

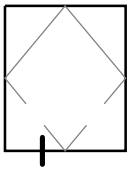
RAM - наружная высота деревянной рамы

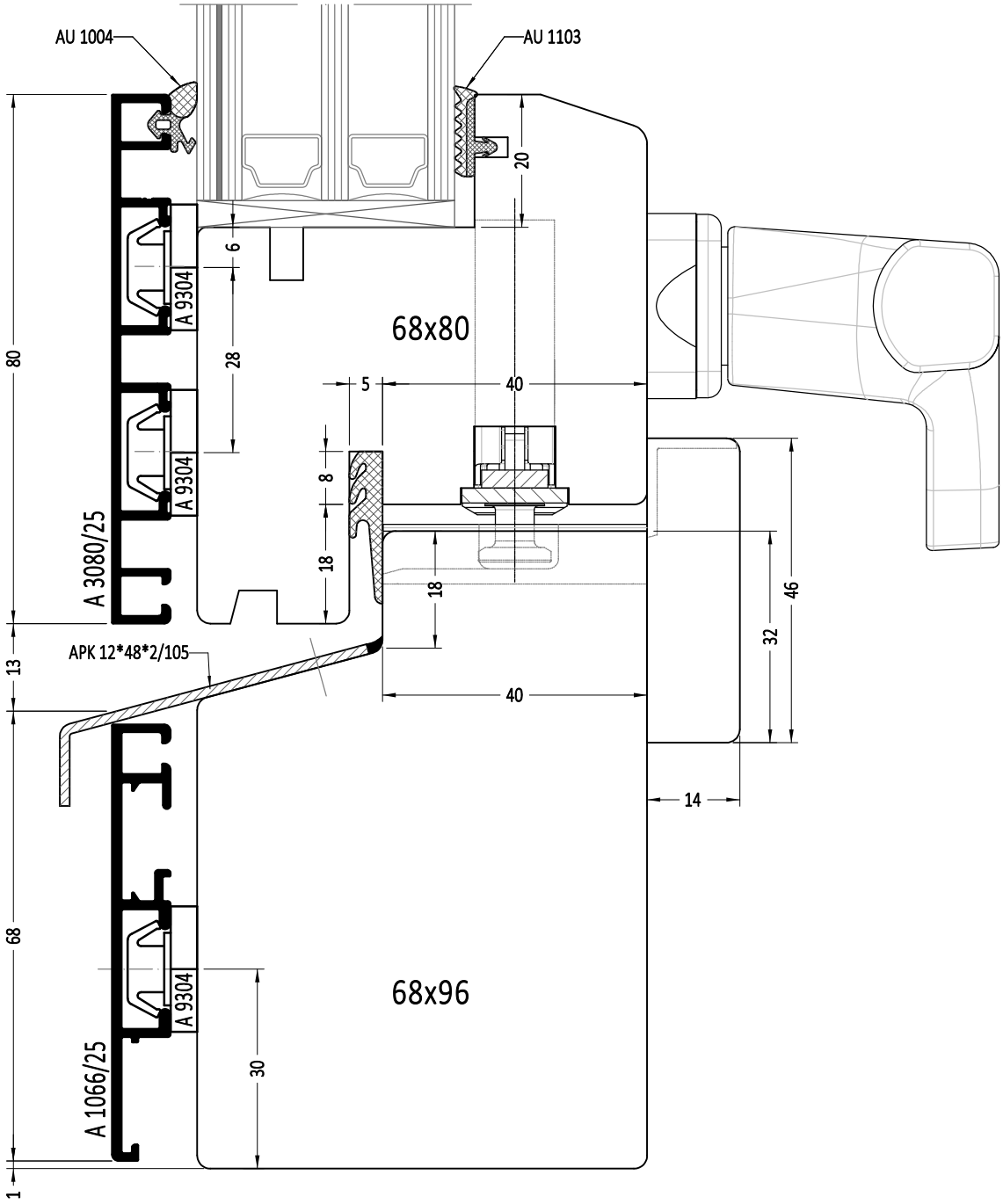
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

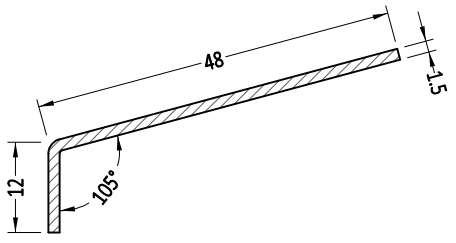
1:1

QUADRAT FB

Среднеподвесное окно

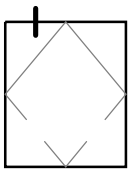


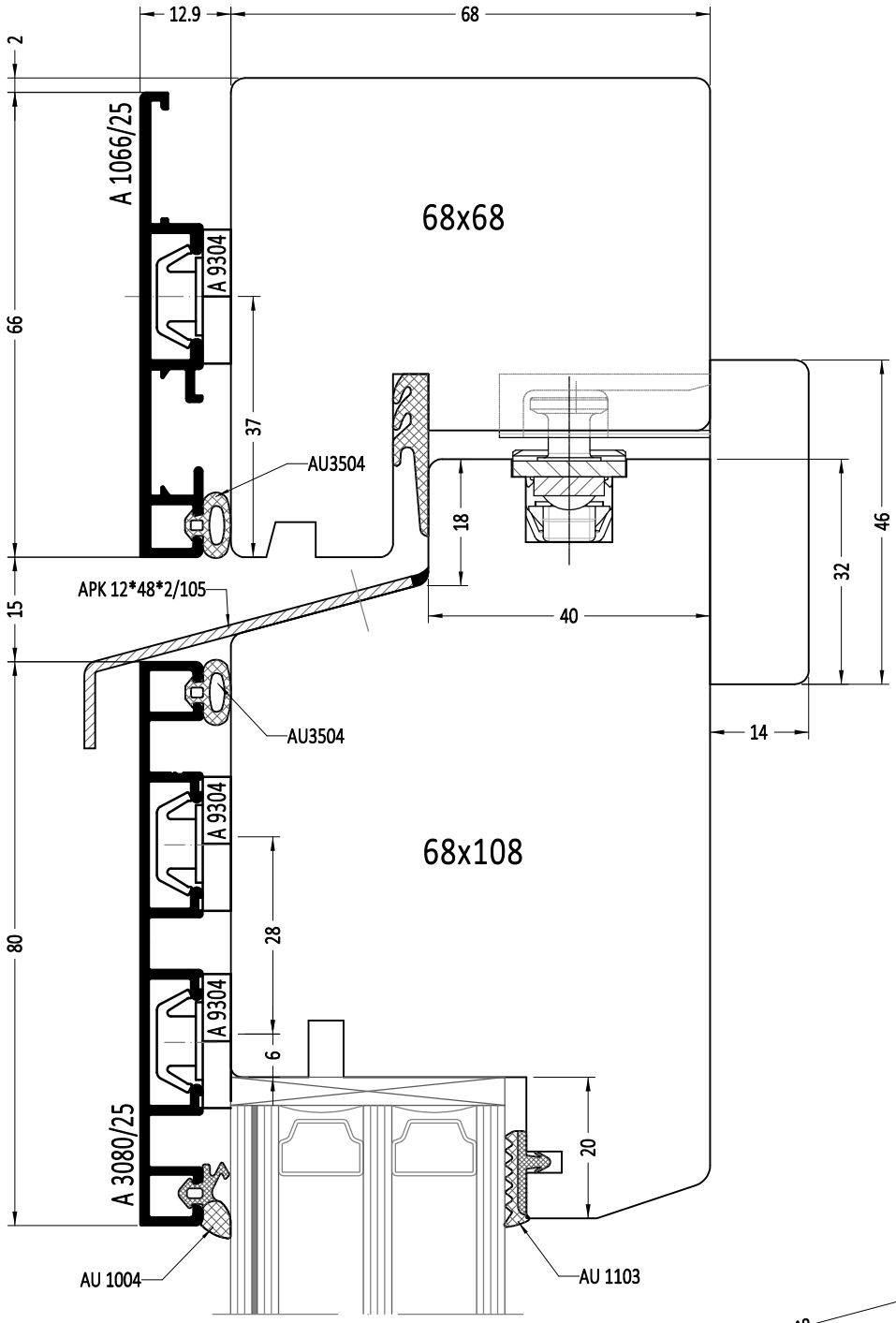


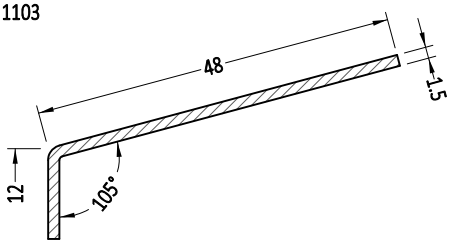


Артикул	Наименование	
АК 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

1:1





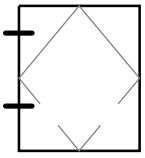


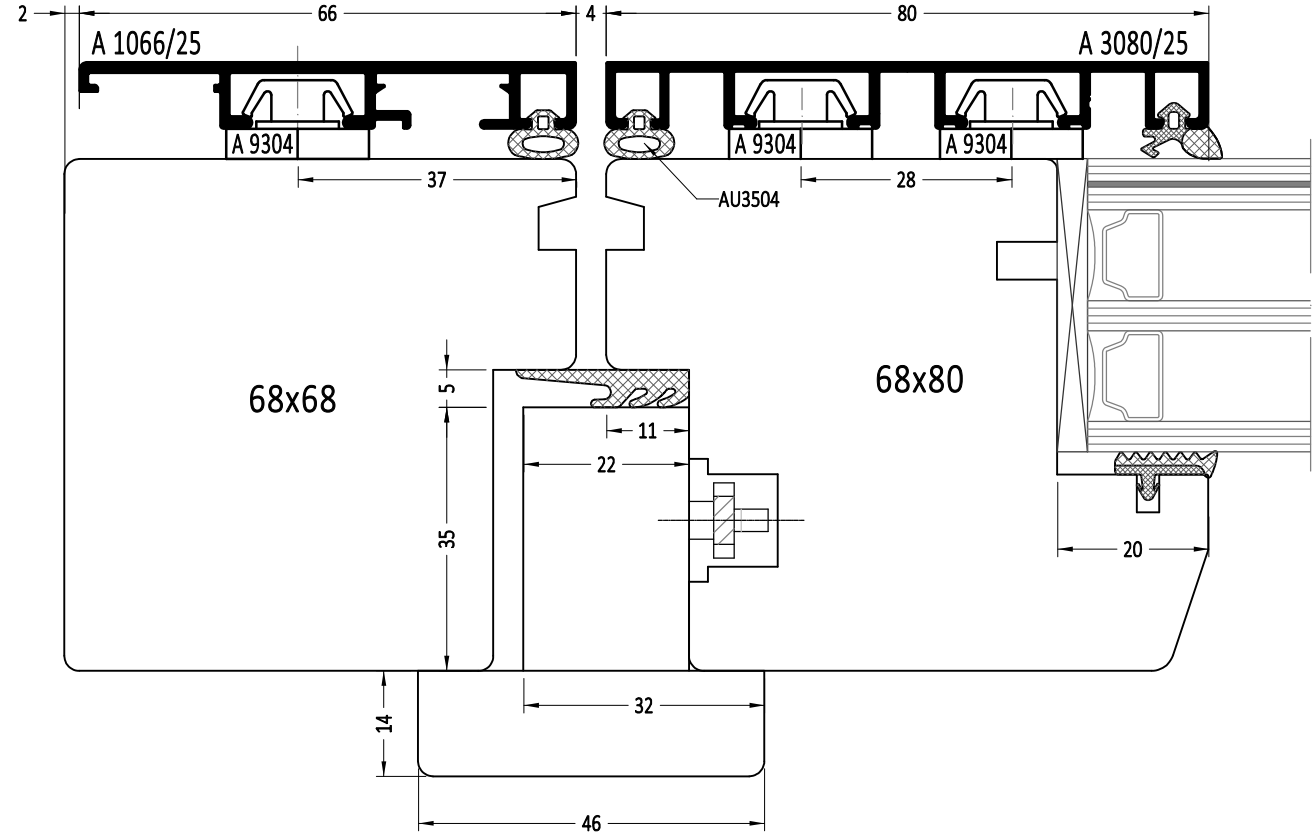
Артикул	Наименование	
AK 12*48*2/105	Алюминиевый уголок	3м

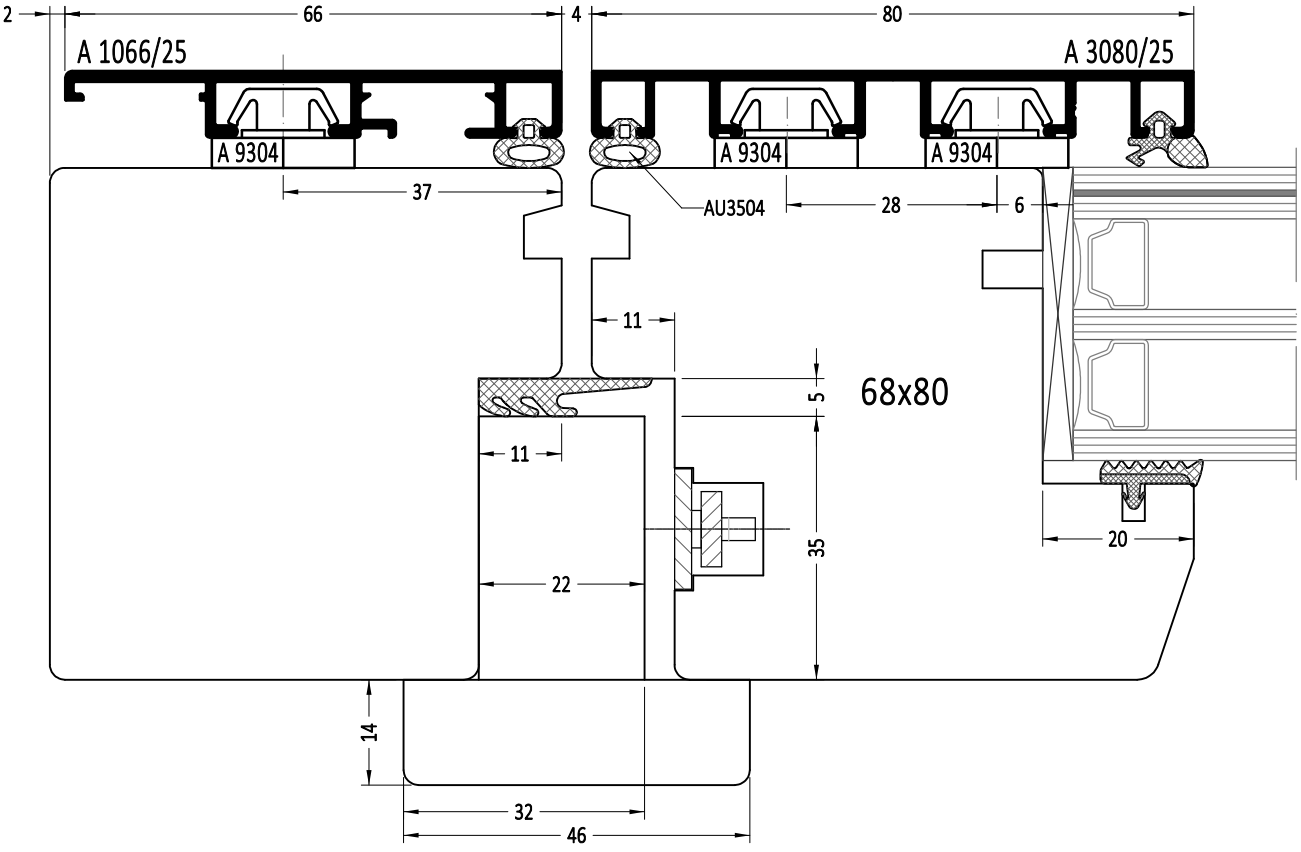
1:1

QUADRAT FB

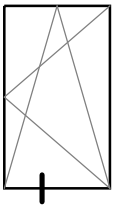
Среднеподвесное окно

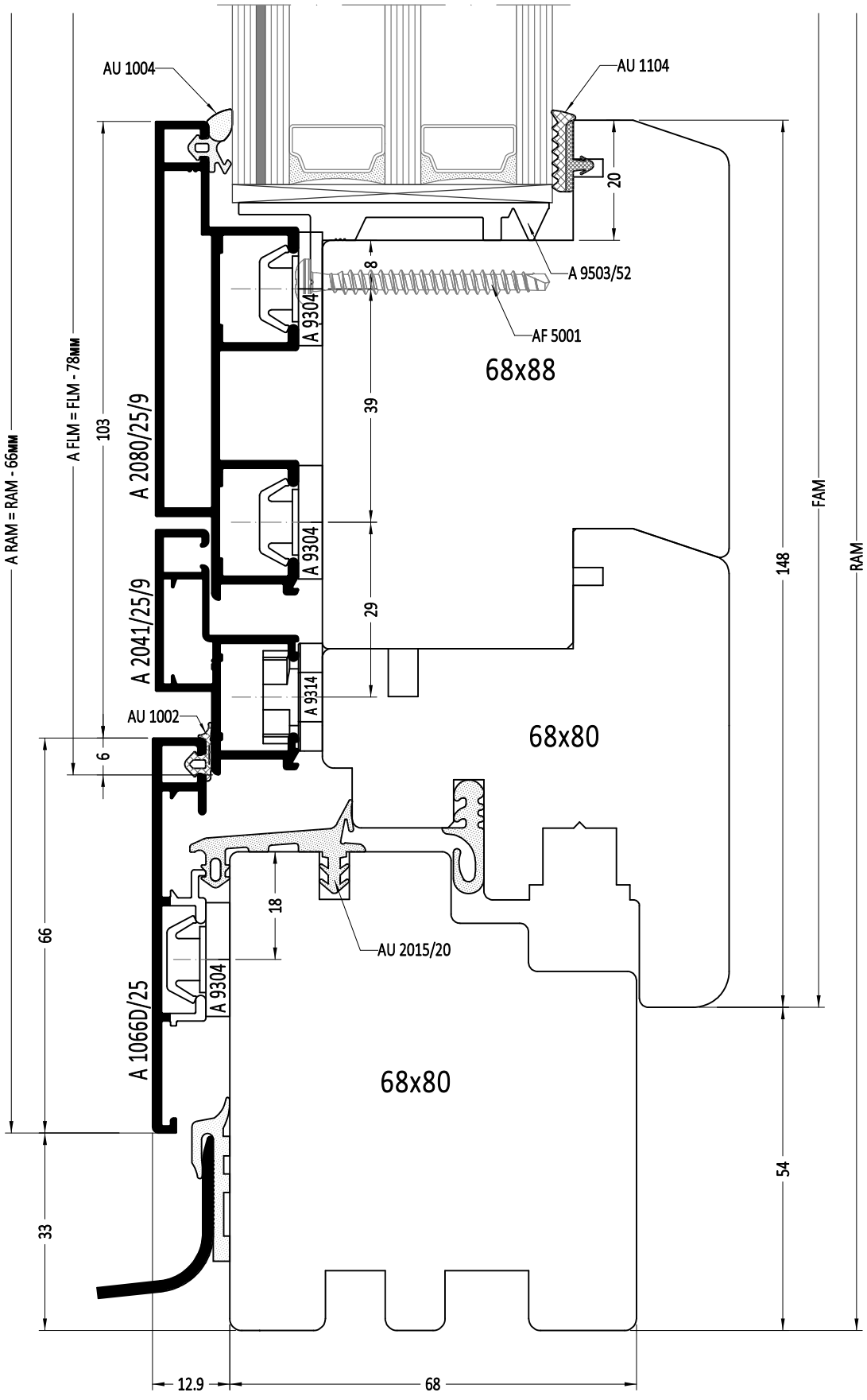




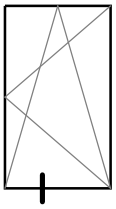


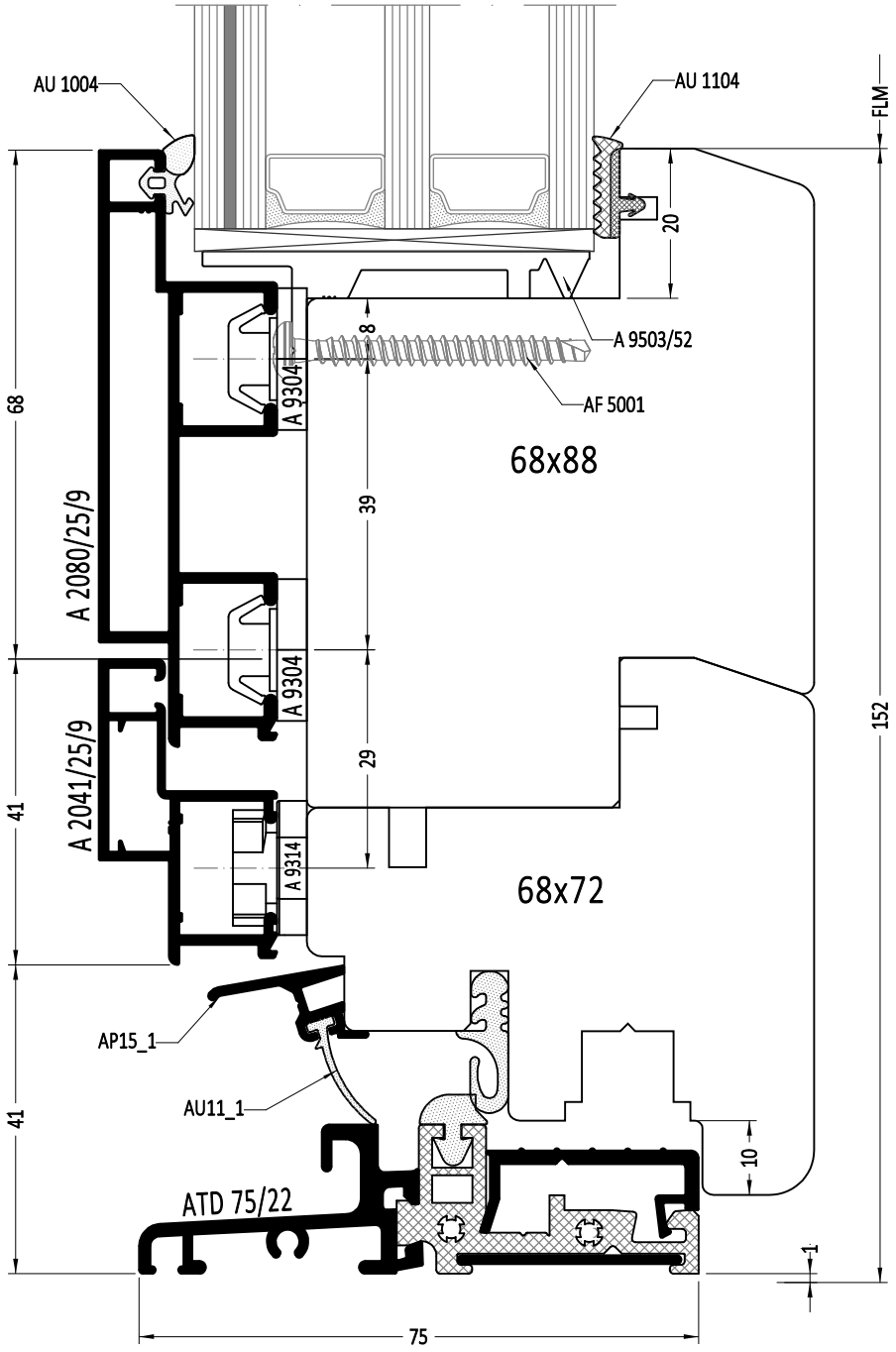
1:1




AU 1004
AU 1104
20
8
A 9503/52
AF 5001
68x88
A 9304
39
A 2080/25/9
A 9304
29
A 2041/25/9
A 9314
AU 1002
68x80
6
A RAM = RAM - 66мм
A FLM = FLM - 78мм
103
66
18
AU 2015/20
A 9304
A 1066D/25
68x80
33
148
FAM
RAM
54
12.9
68

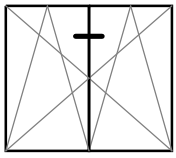
1:1

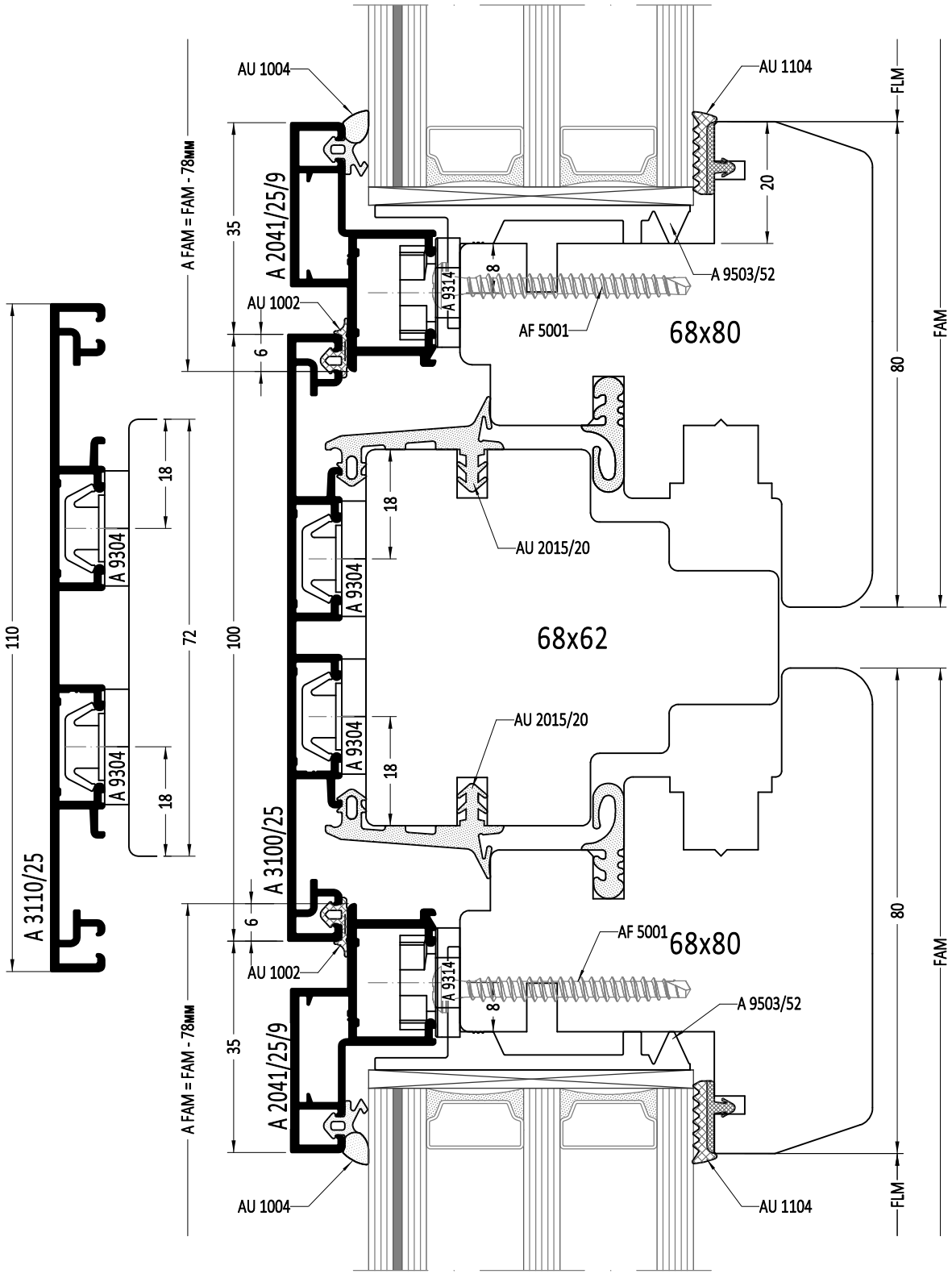




FLM - высота просвета створки

1:1





FLM - ширина просвета створки

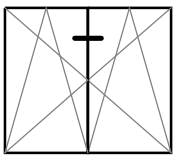
FAM - наружная ширина створки

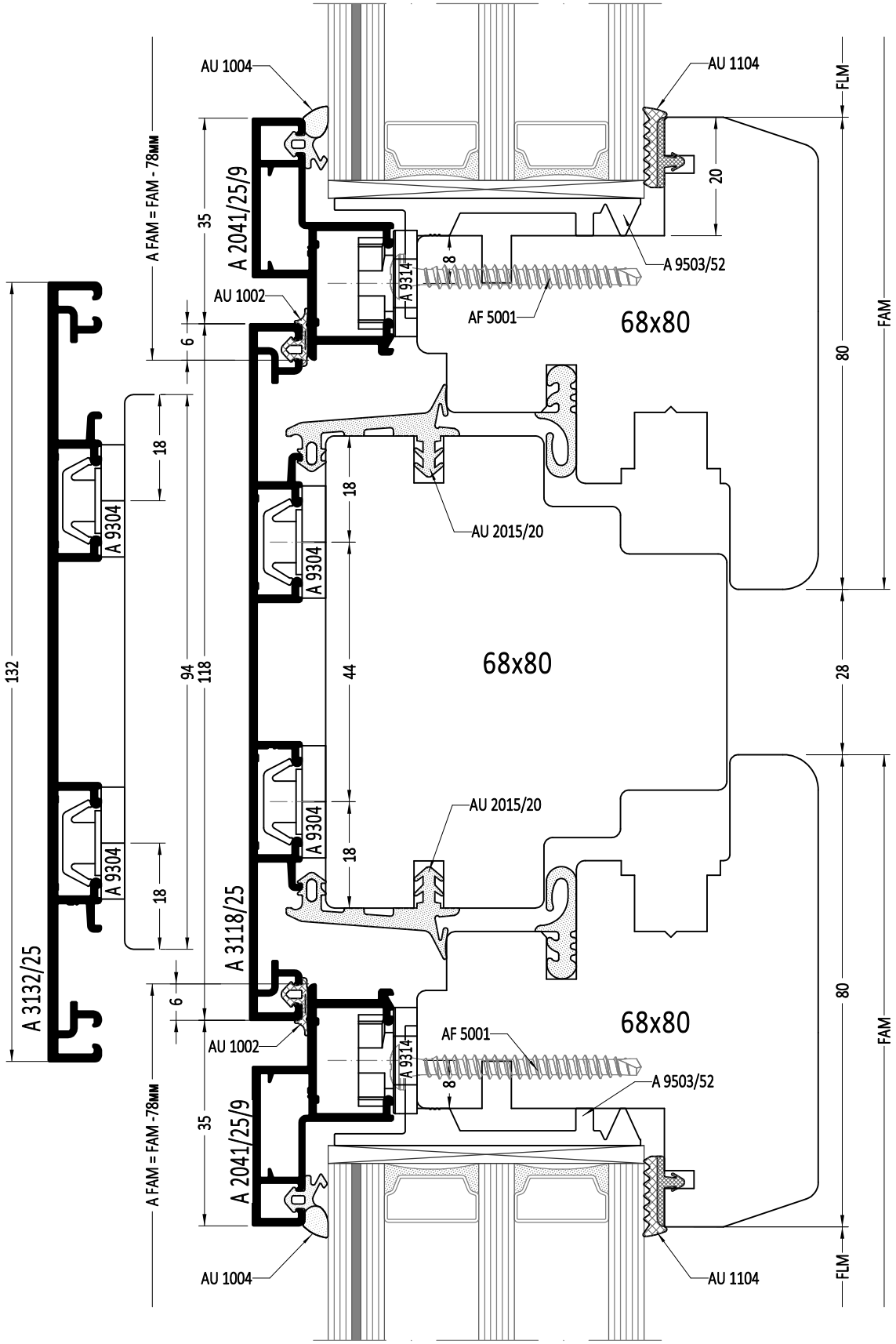
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

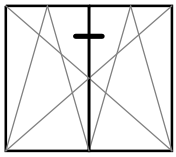
QUADRAT FB

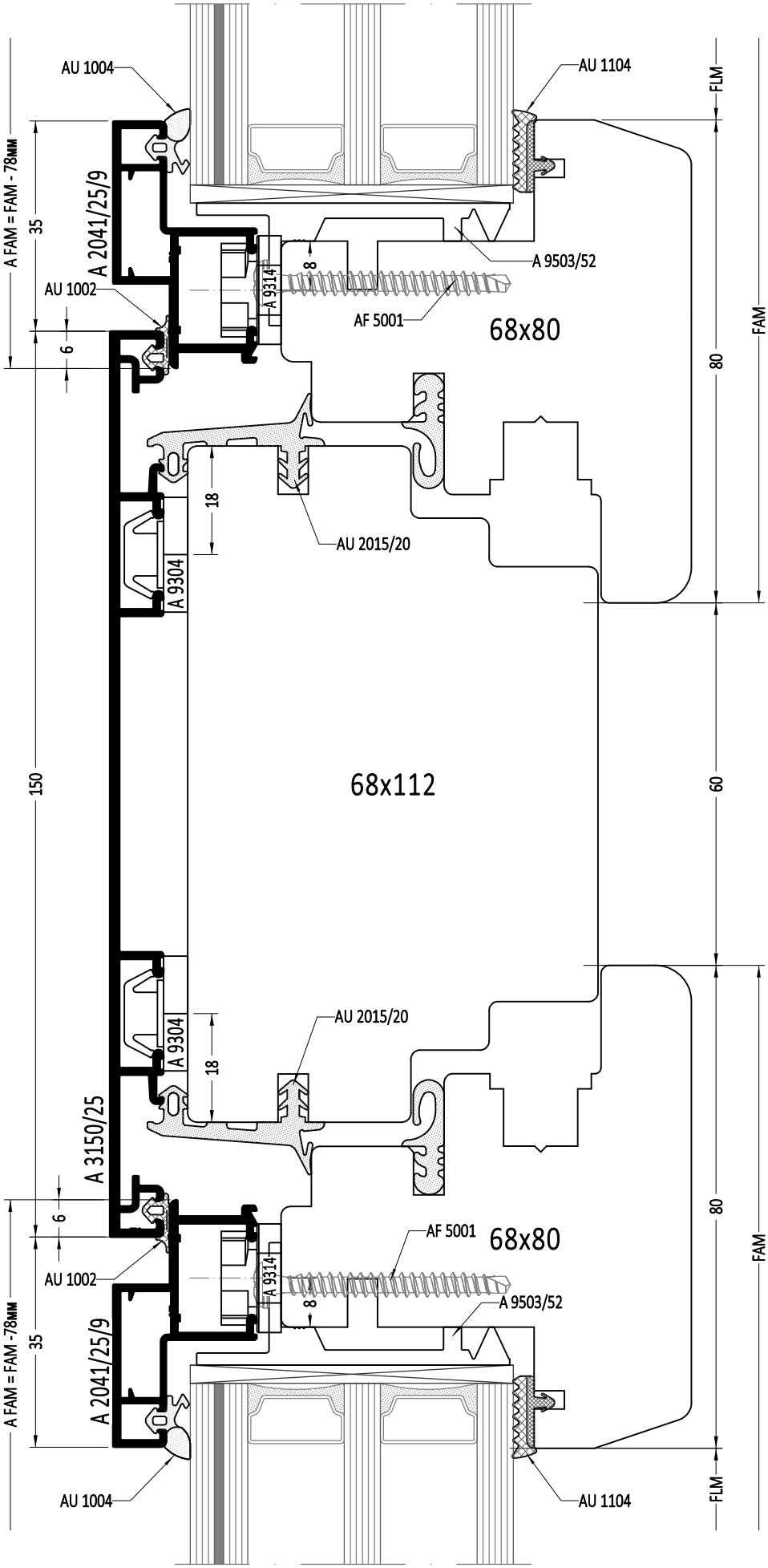
Вертикальный импост Поворотно-откидная створка - поворотно-откидная створка



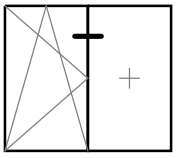


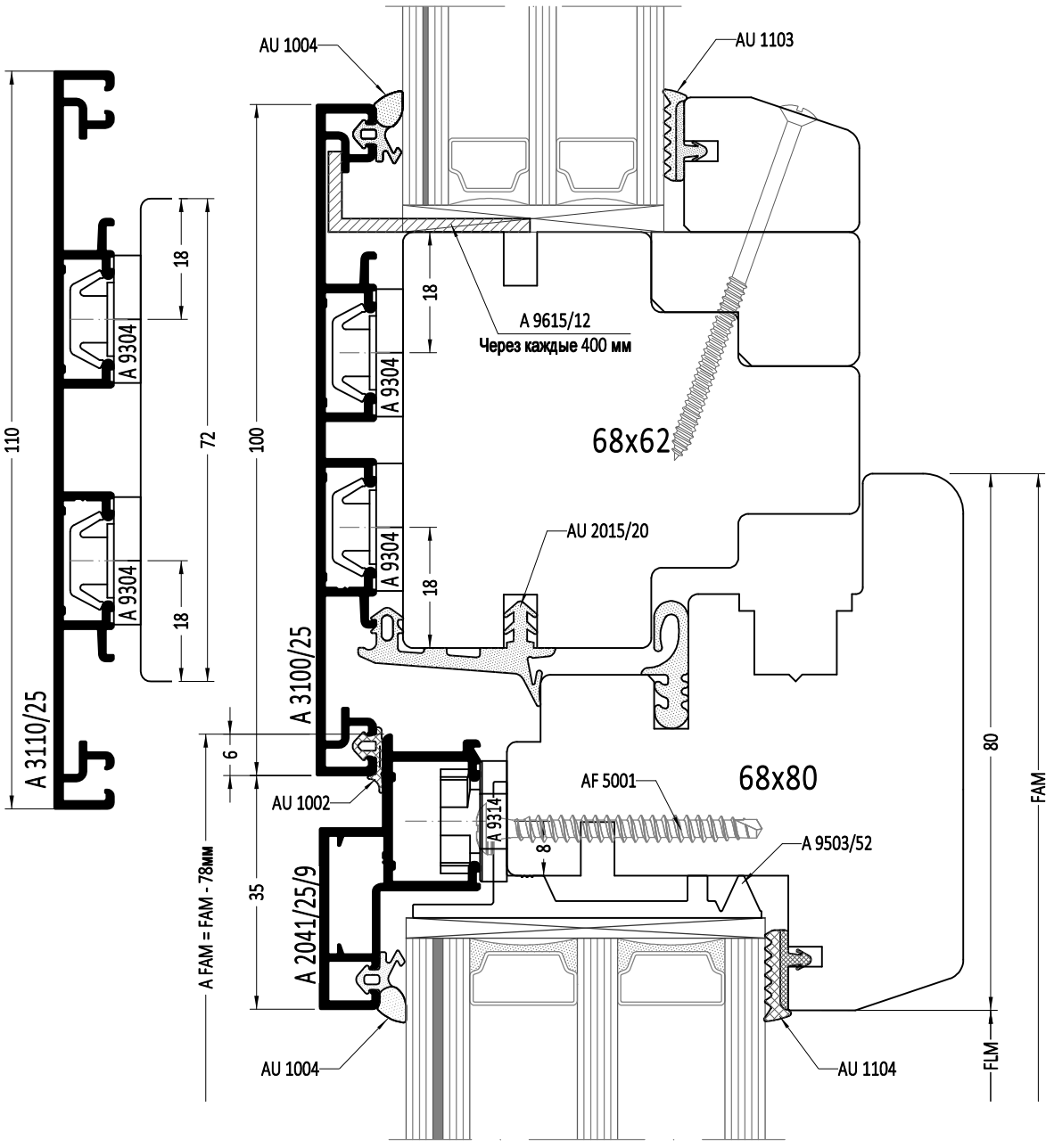
1:1




AU 1004
AU 1104
FLM
A FAM = FAM - 78мм
35
A 2041/25/9
A 9503/52
8
A 9314
AU 1002
AF 5001
68x80
6
80
FAM
18
AU 2015/20
A 9304
150
68x112
60
A 3150/25
AU 2015/20
18
A 9304
6
AF 5001
68x80
AU 1002
A 9314
8
A 9503/52
A FAM = FAM -78мм
35
A 2041/25/9
AU 1004
AU 1104
FLM

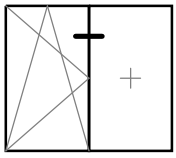
1:1

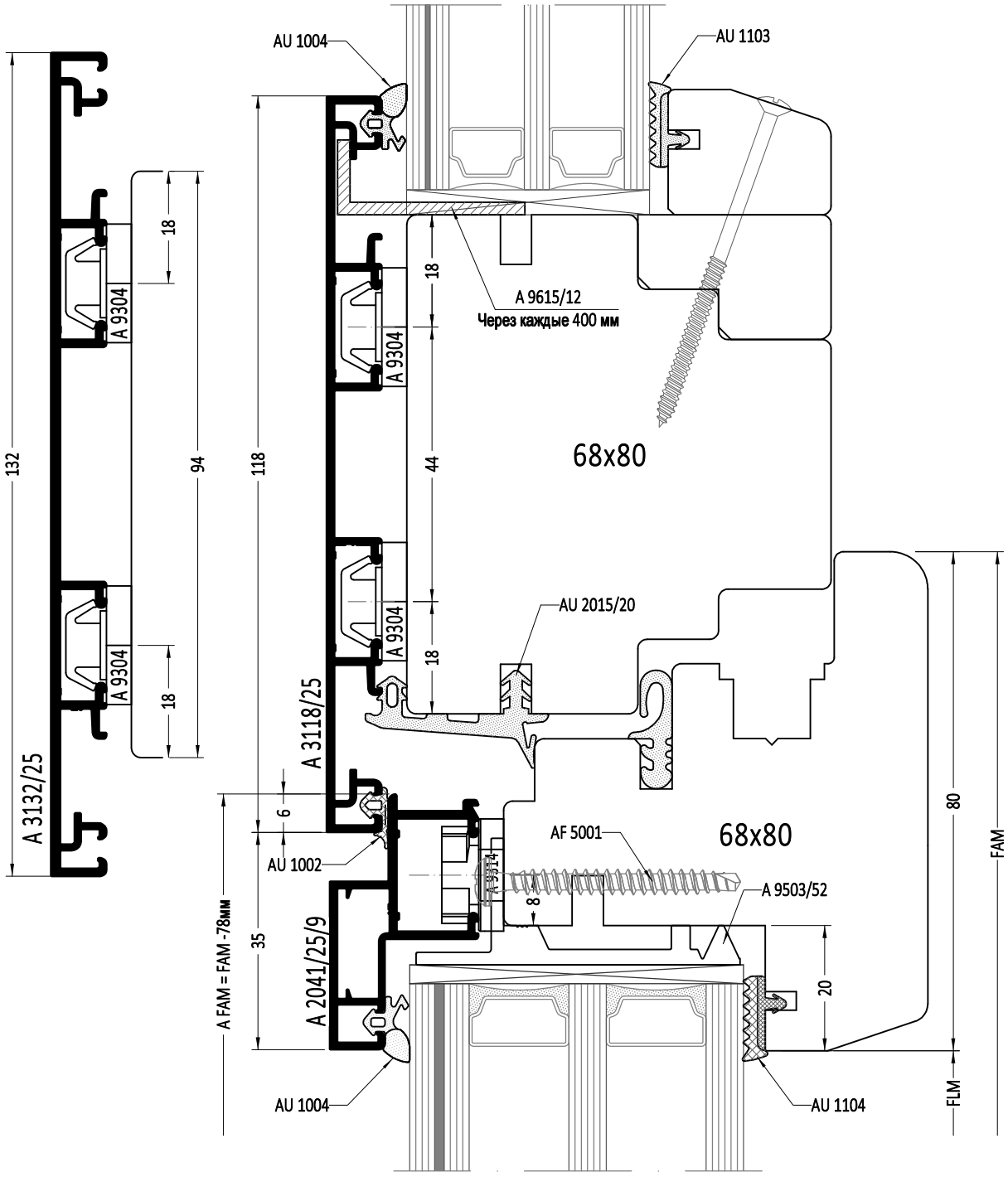




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

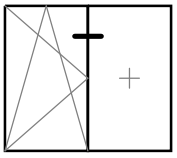
1:1

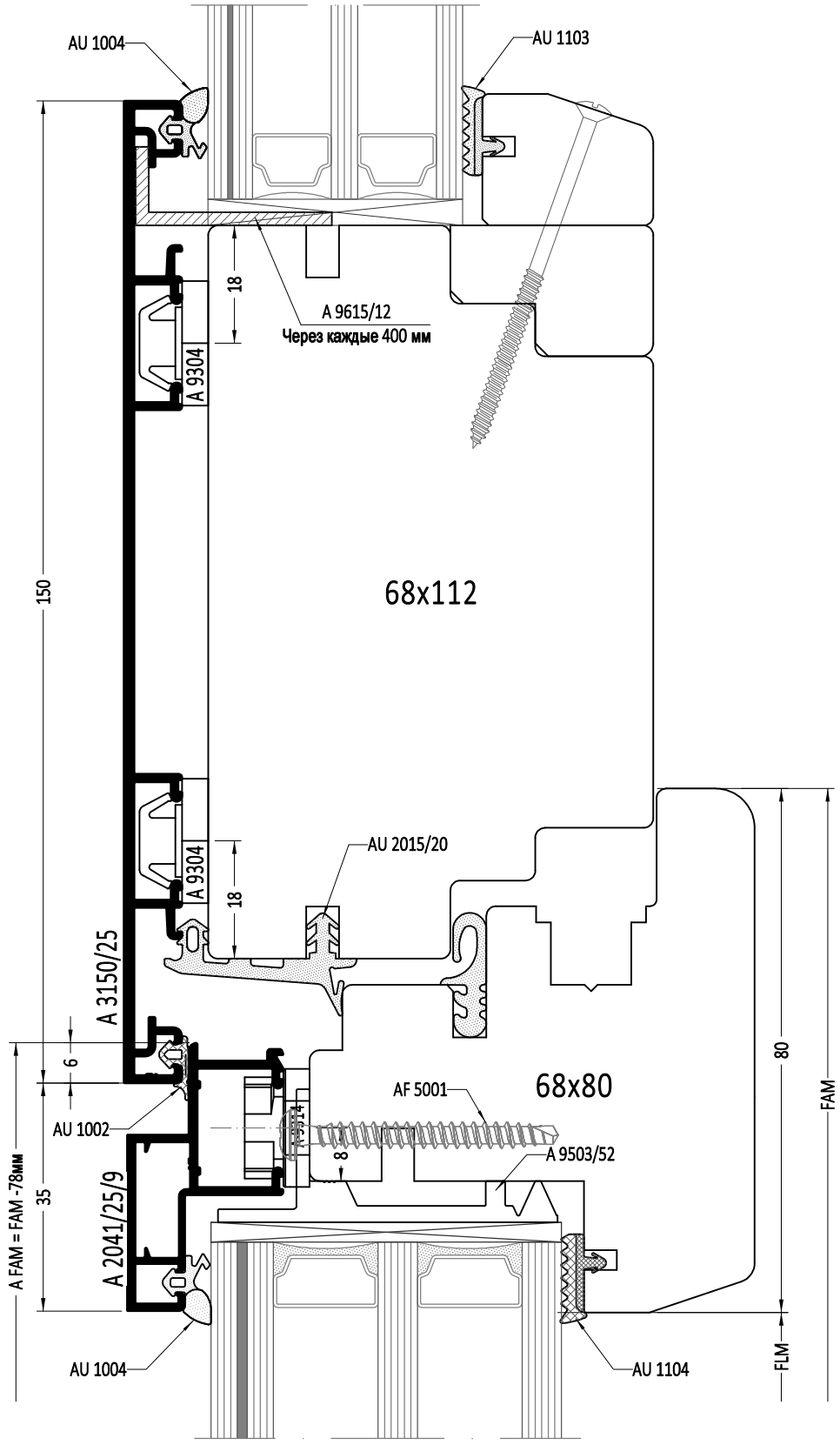




FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



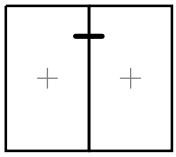


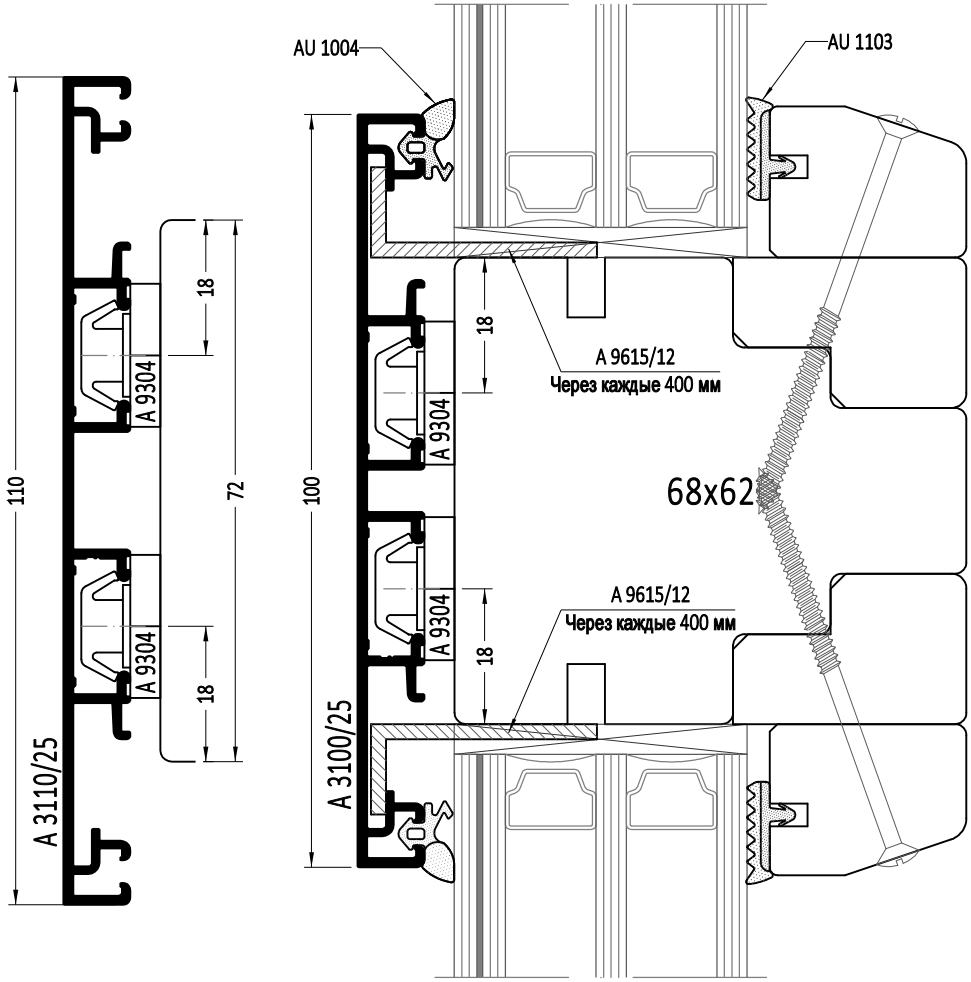
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

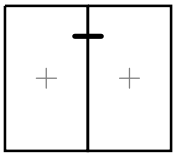


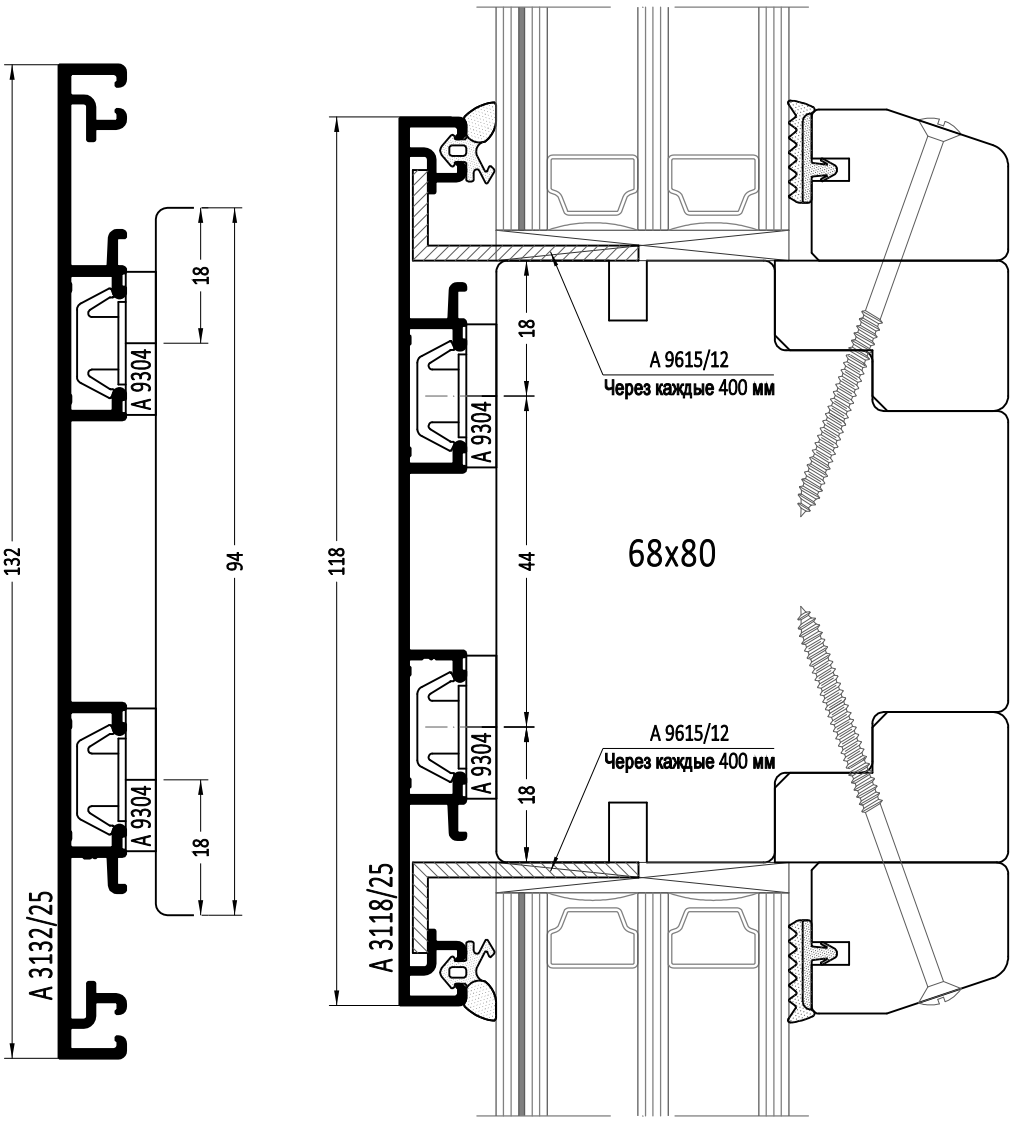

AU 1004
AU 1103
110
72
18
A 9304
18
A 9304
A 3110/25
100
18
A 9304
A 9615/12
Через каждые 400 мм
68x62
18
A 9304
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 3100/25

1:1

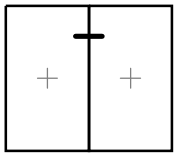
QUADRAT FB

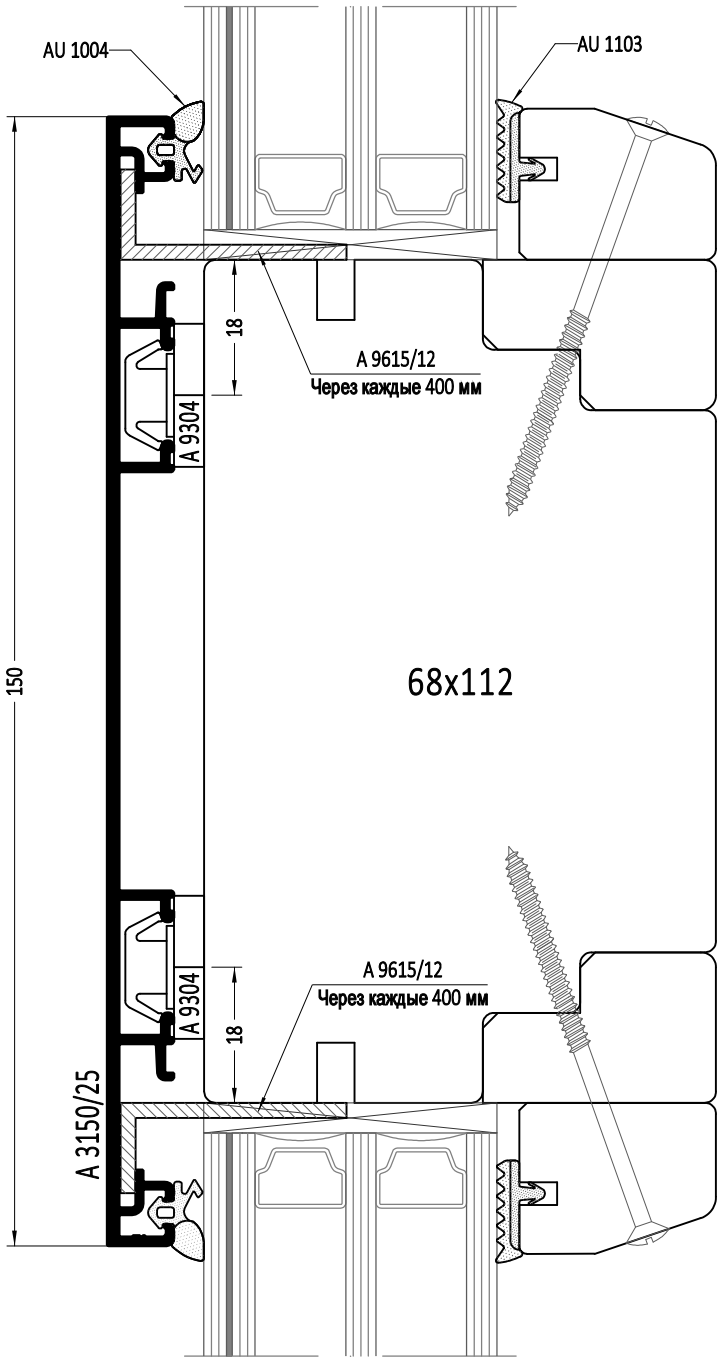
Вертикальный импост Глухая створка - глухая створка



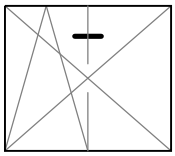


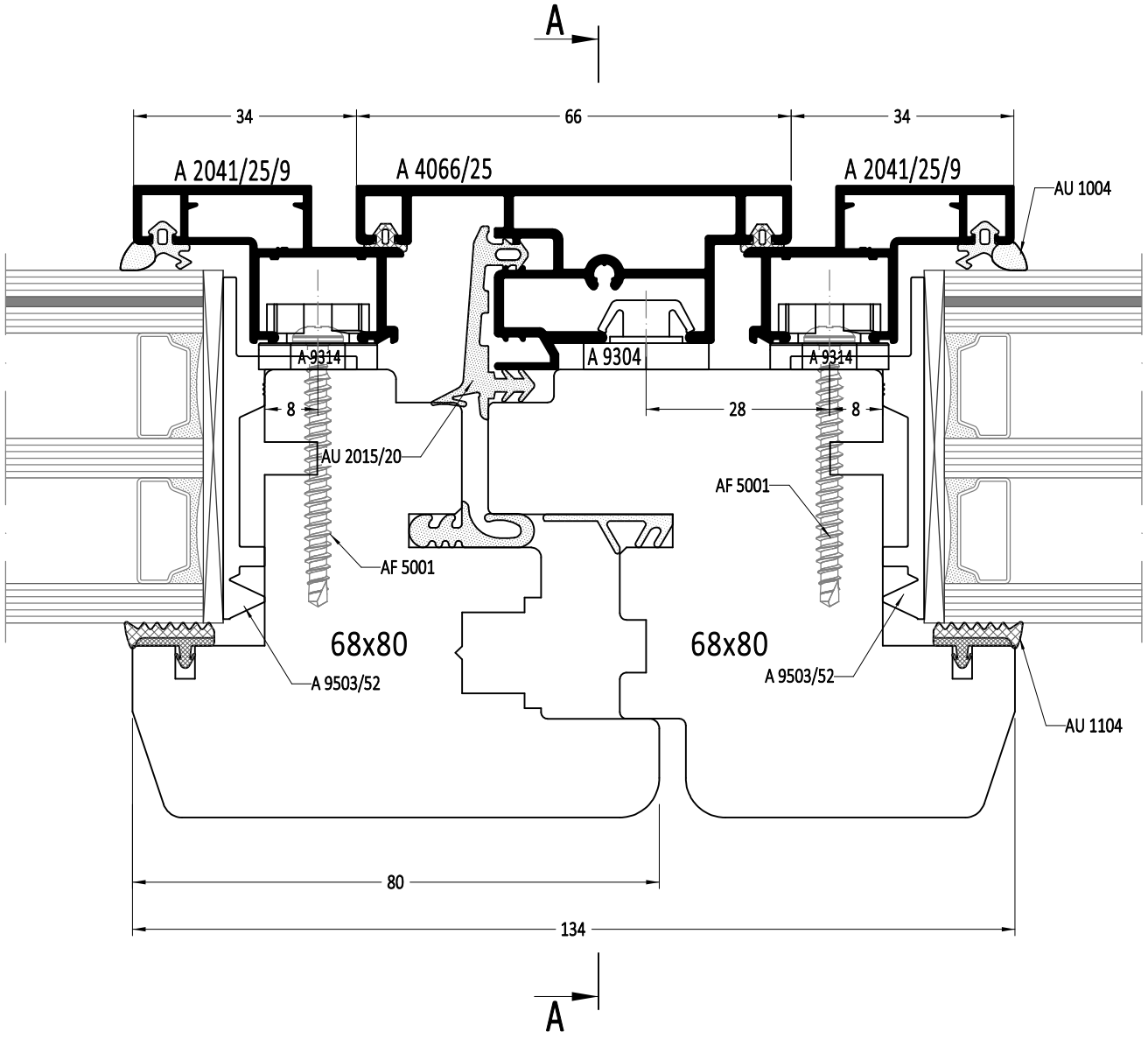
1:1

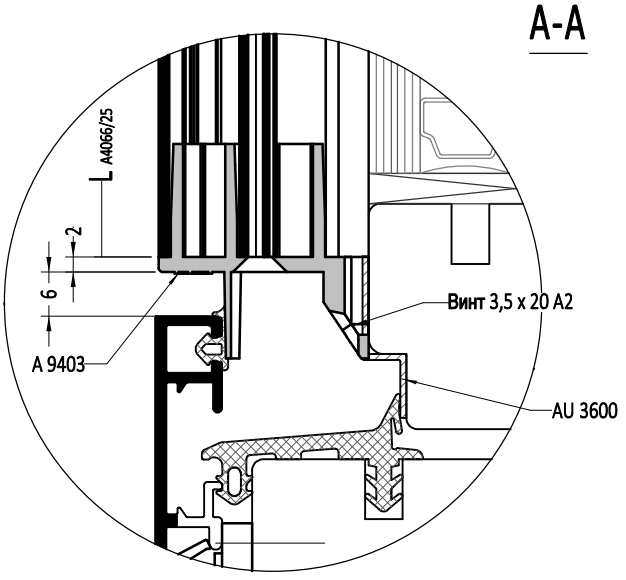



AU 1004
AU 1103
18
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 9304
150
68x112
A 9615/12
Через каждые 400 мм
A 9304
18
A 3150/25

1:1

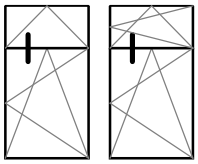


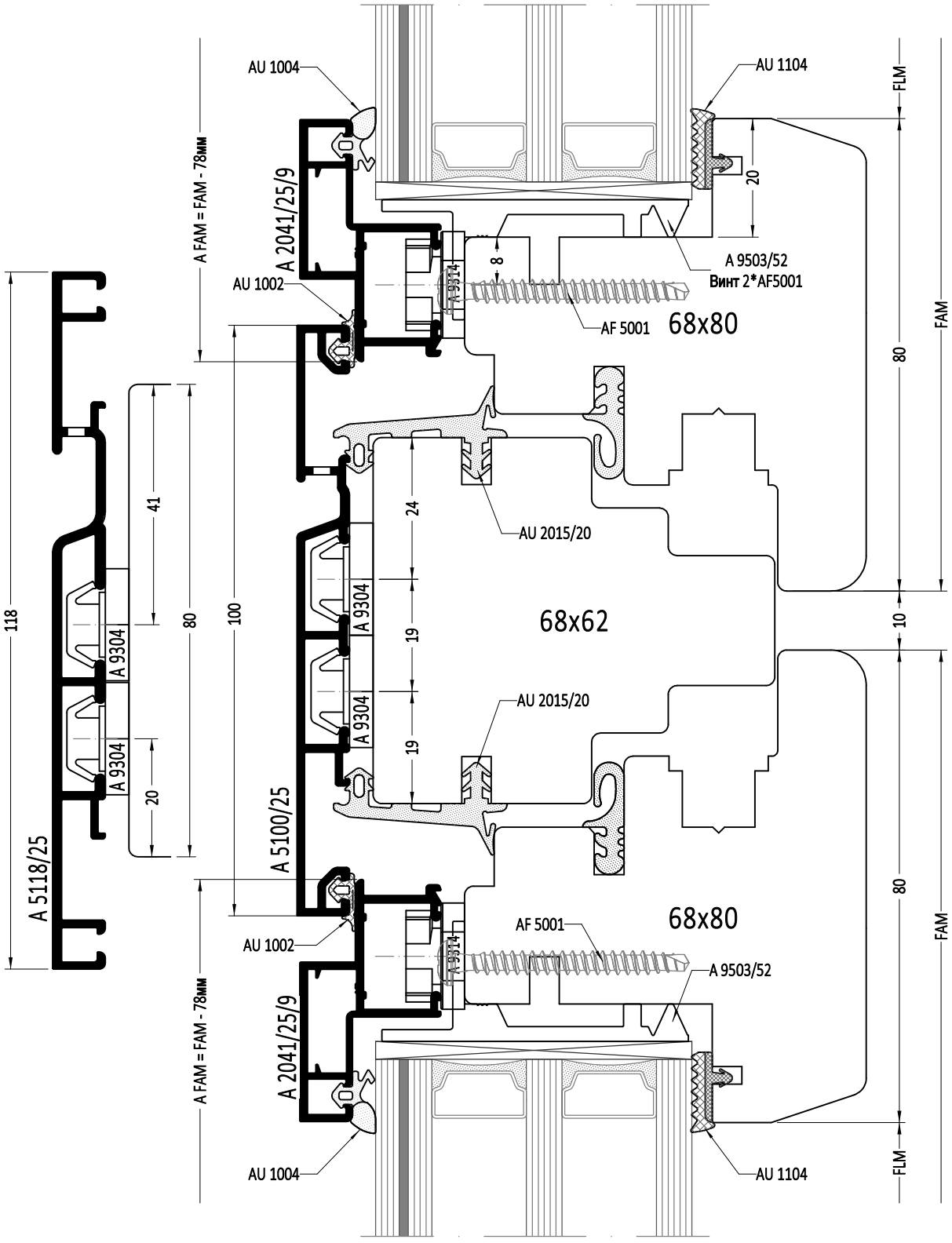




$L_{A4066/25}$ = A FAM - 28 мм, где A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

1:1



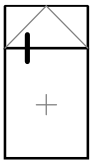


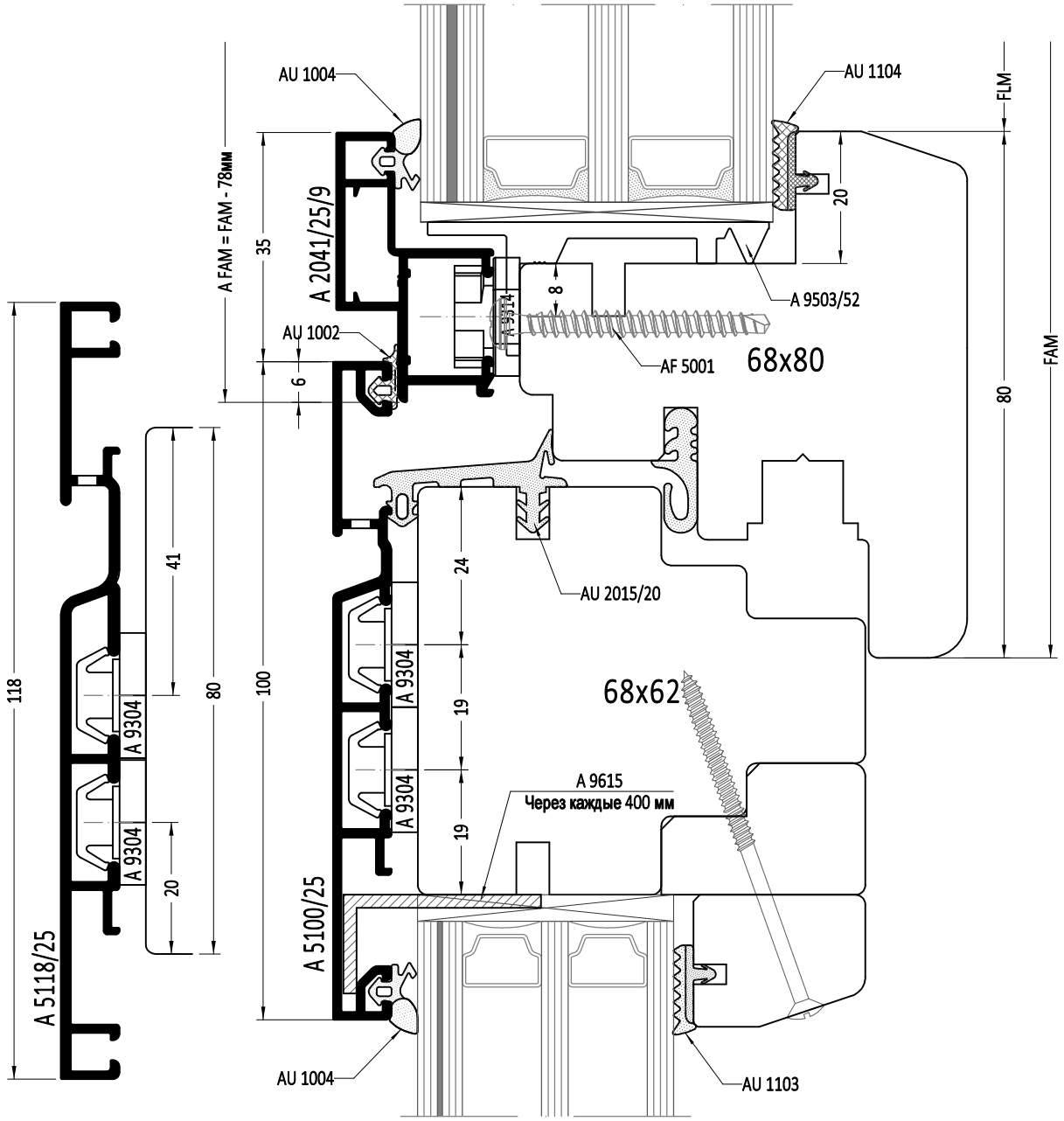
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

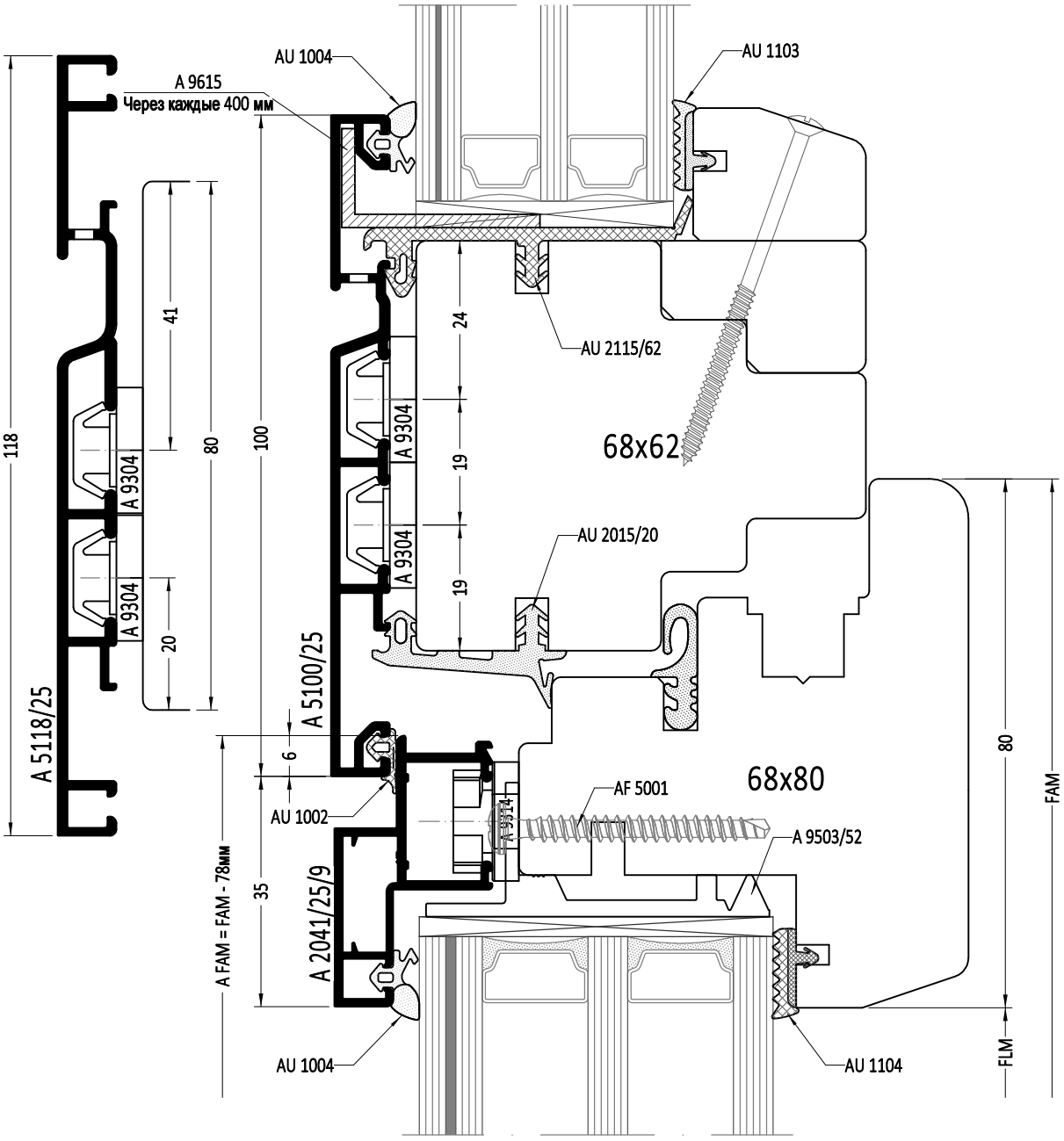
1:1





FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

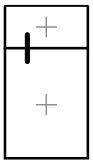


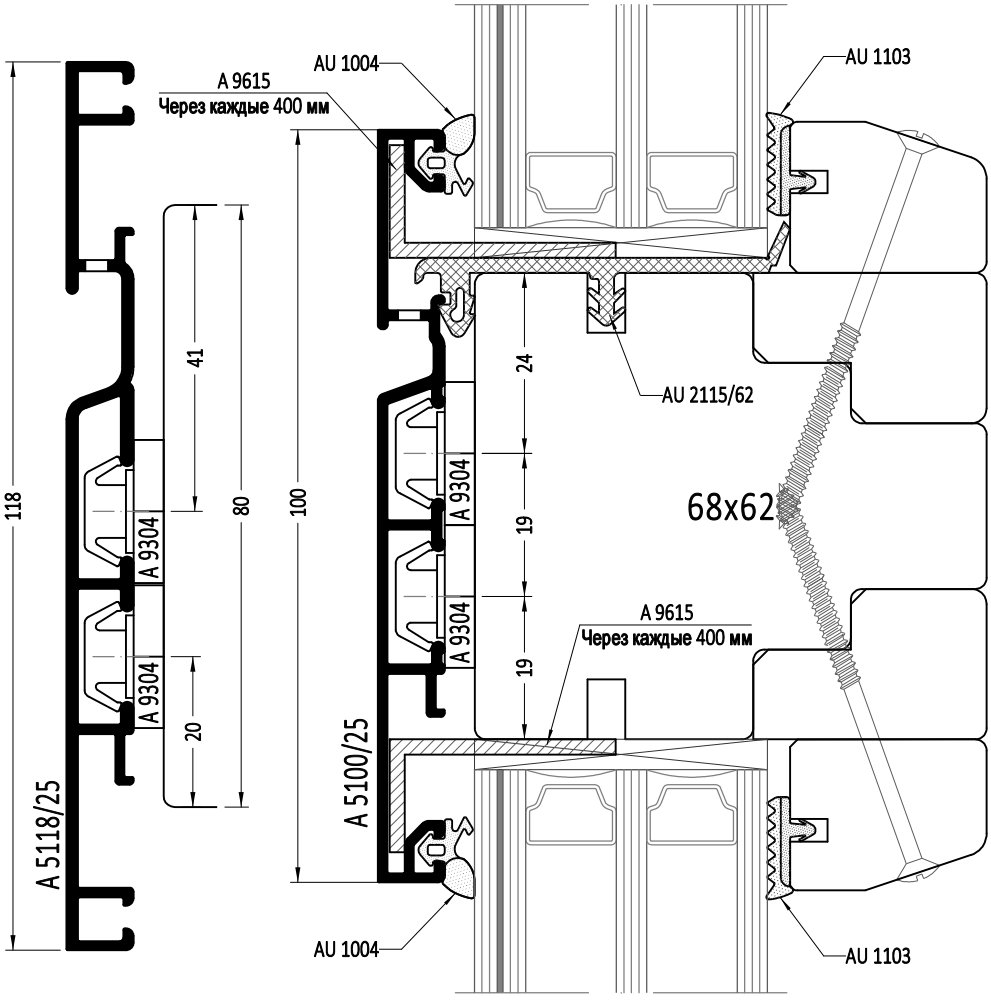
FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

QUADRAT FB

Горизонтальный импост Глухая створка - глухая створка



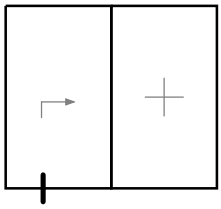


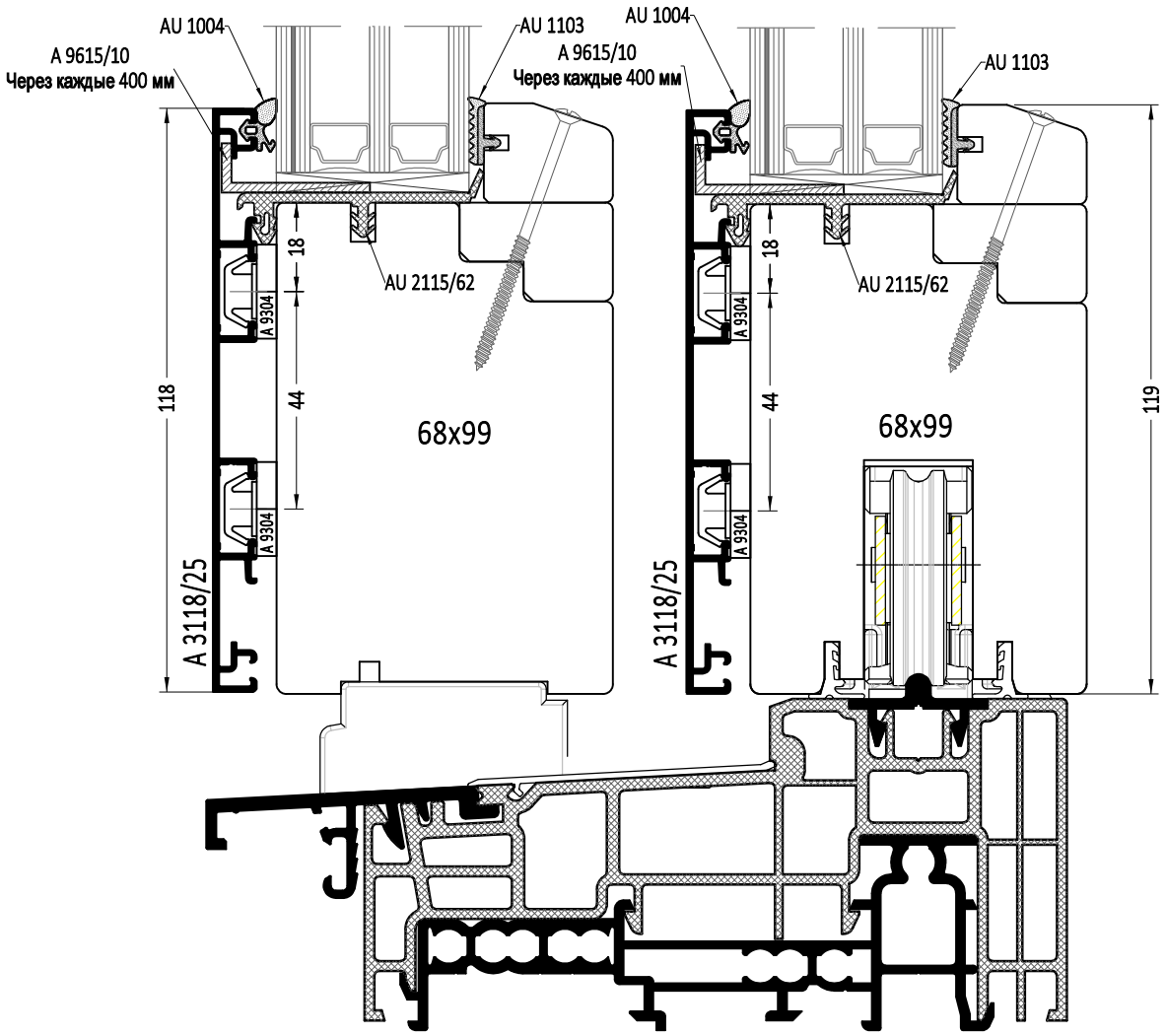
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1

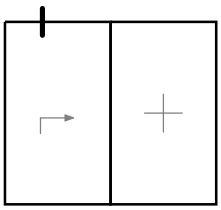


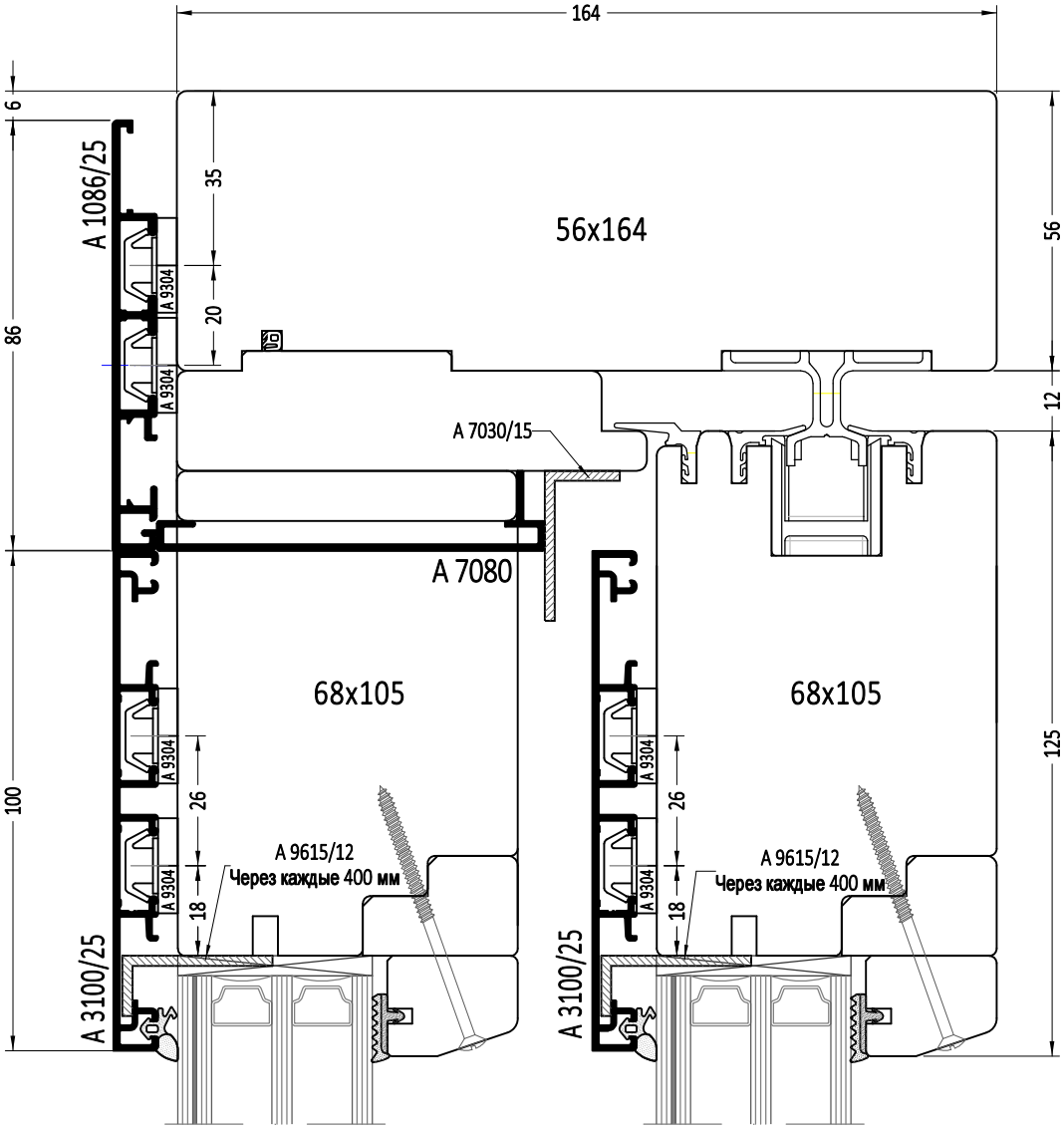

AU 1004
A 9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
118
A 9304
A 3118/25
68x99
AU 1004
A 9615/10
Через каждые 400 мм
AU 1103
AU 2115/62
18
44
119
A 9304
A 3118/25
68x99

1:1

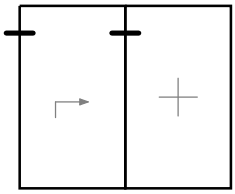
QUADRAT FB

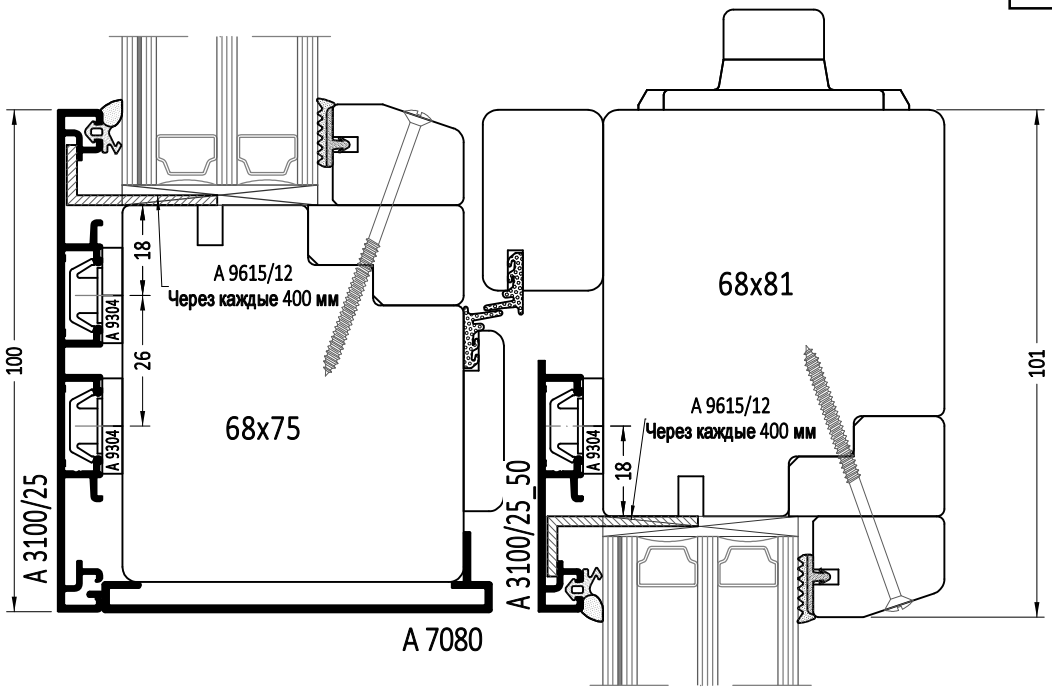
Подъемно-сдвижная дверь

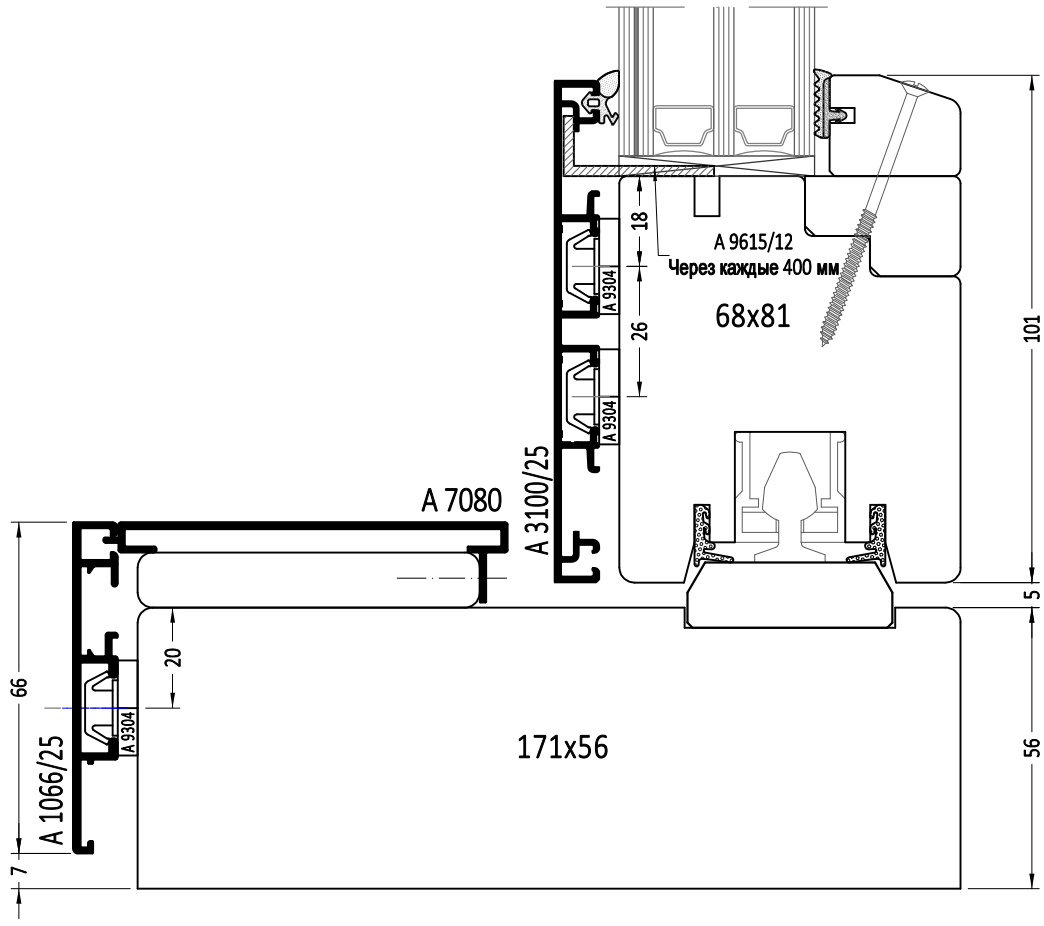




1:1



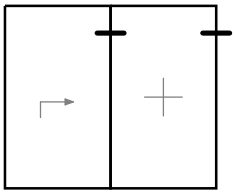

A 9615/12
Через каждые 400 мм
18
26
A 9304
68x75
68x81
A 3100/25
A 3100/25_50
A 7080
100
101

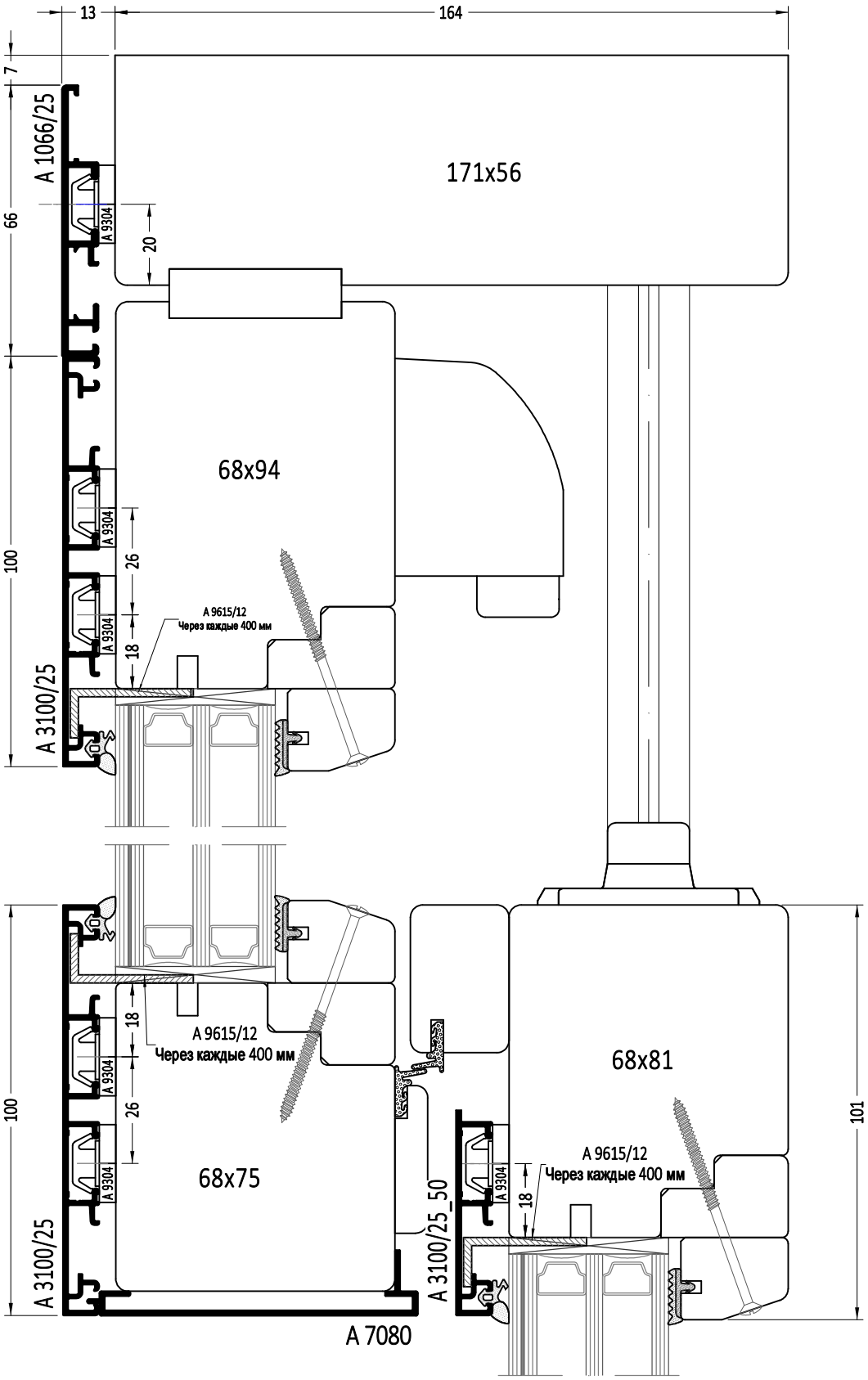

A 9615/12
Через каждые 400 мм
18
26
A 9304
68x81
A 7080
A 3100/25
171x56
A 1066/25
20
66
7
5
56
101

1:1

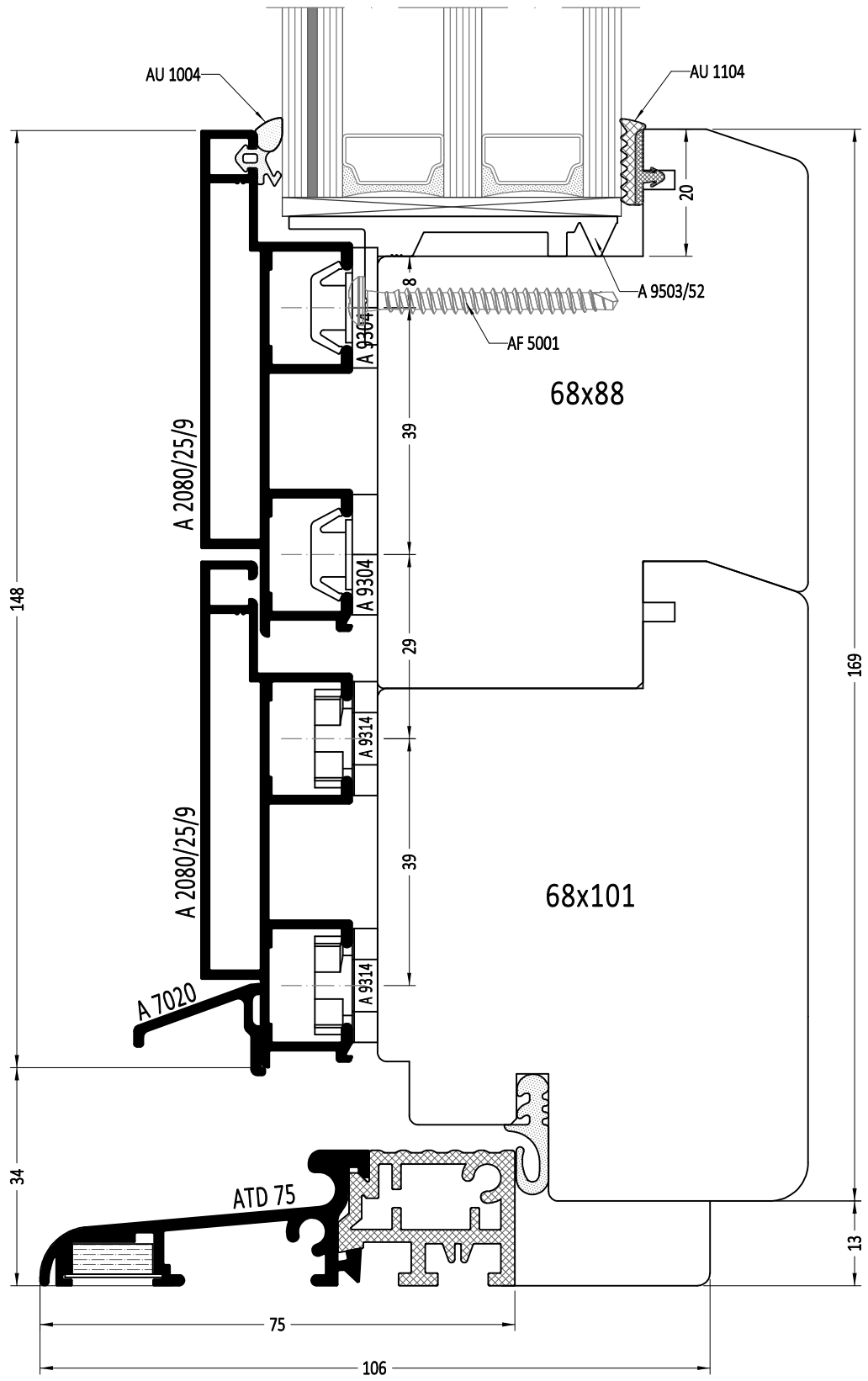
QUADRAT FB

Подъемно-сдвижная дверь





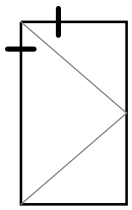
1:1

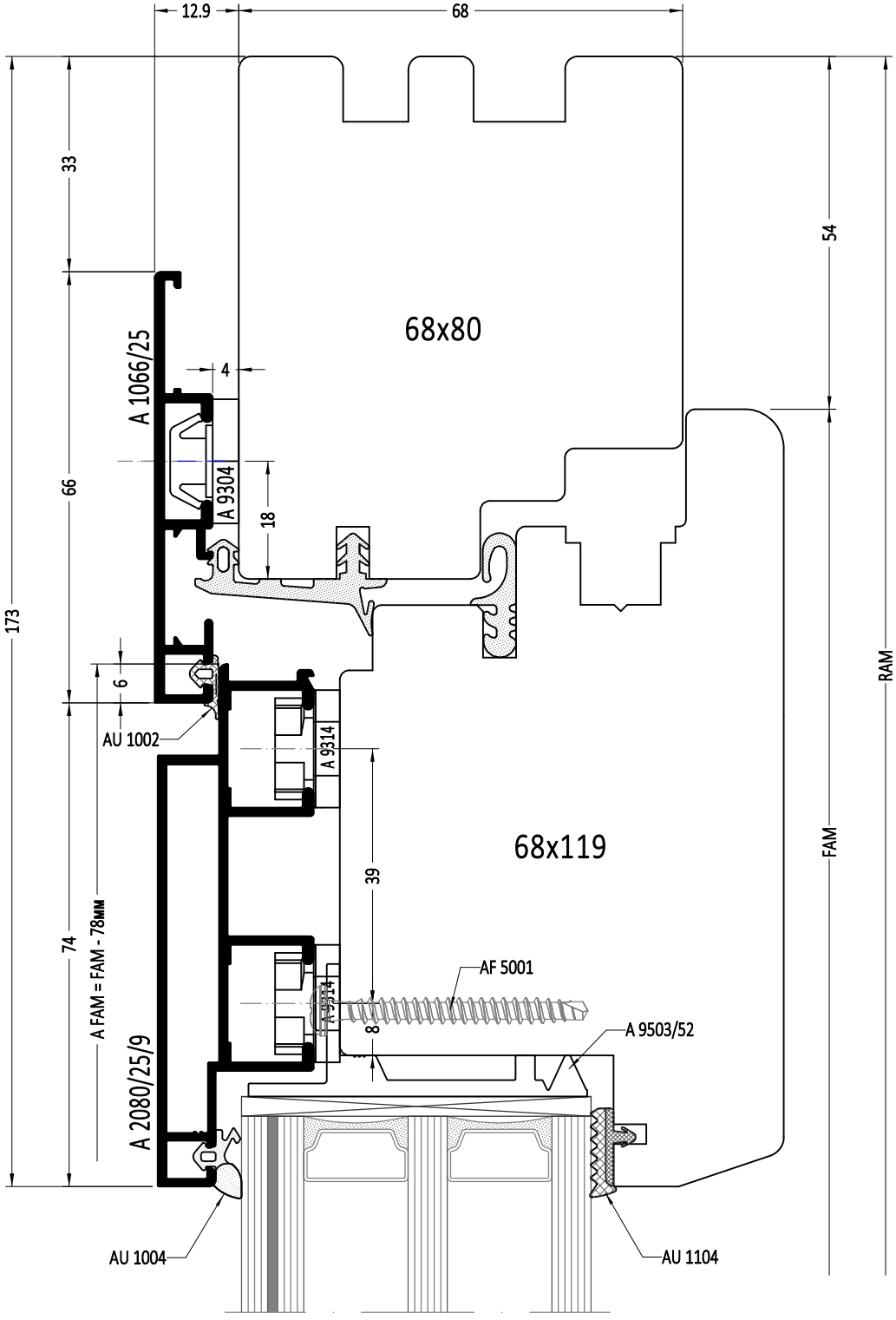

AU 1004
AU 1104
20
8
A 9503/52
AF 5001
A 9304
68x88
39
A 2080/25/9
A 9304
148
29
169
A 9314
A 2080/25/9
39
68x101
A 9314
A 7020
34
ATD 75
13
75
106

1:1

QUADRAT FB

Поворотная дверь с открыванием внутрь



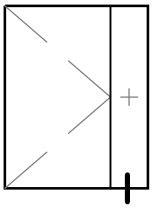


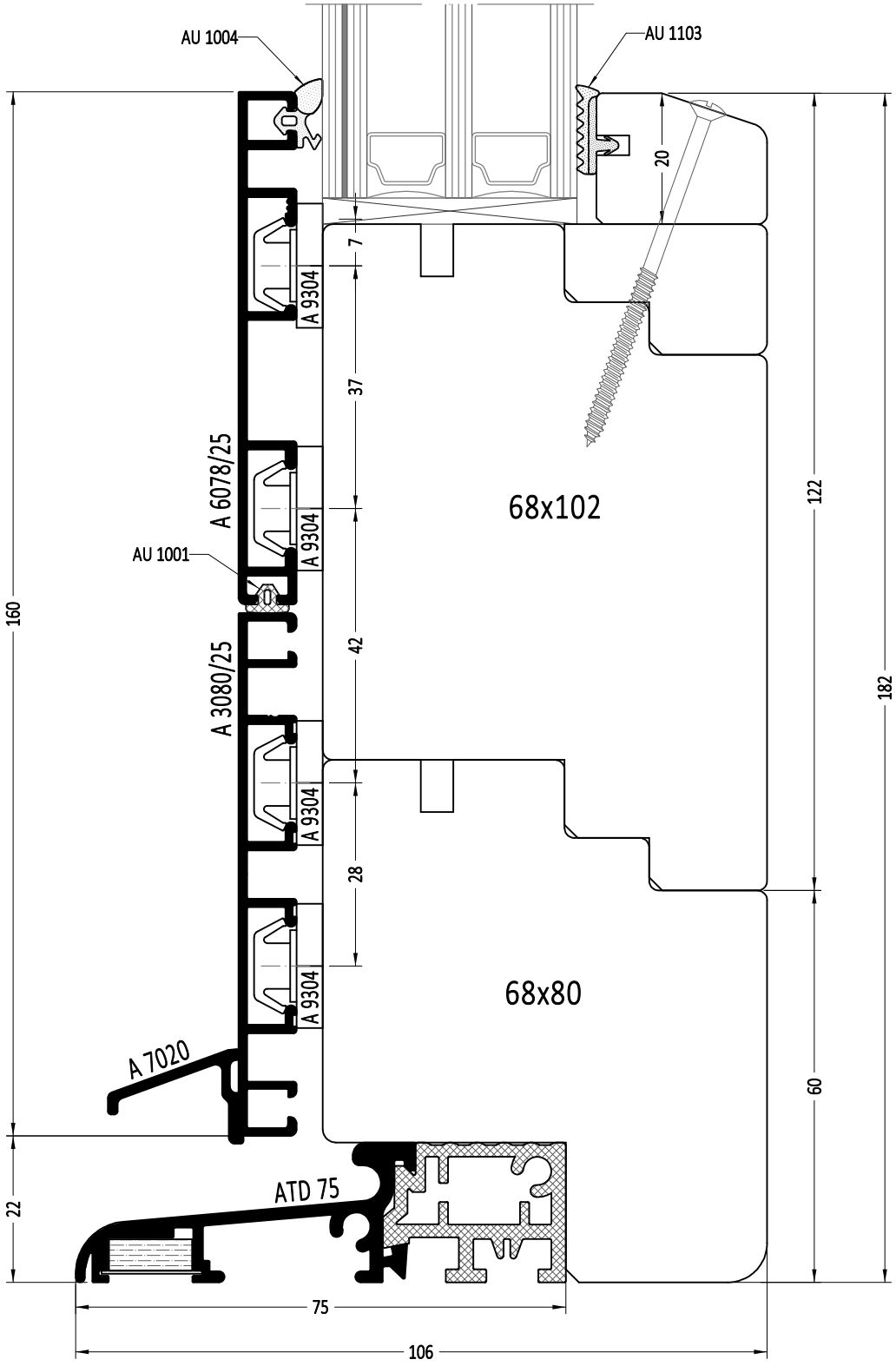
FAM - наружная высота/ширина створки

A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

1:1

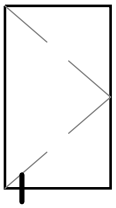


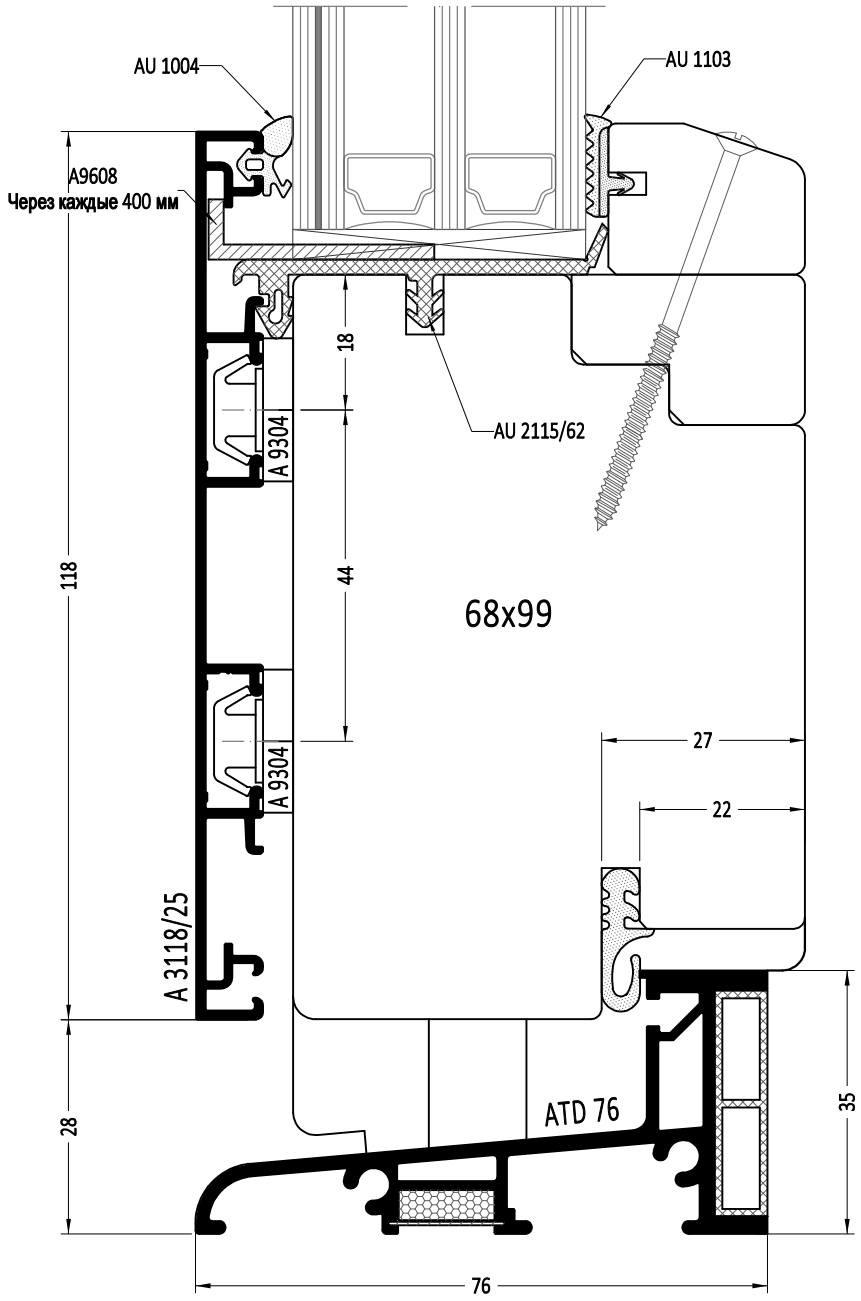

AU 1004
AU 1103
AU 1001
A 9304
A 6078/25
A 3080/25
A 7020
ATD 75
68x102
68x80
7
37
42
28
20
122
182
160
60
22
75
106

1:1

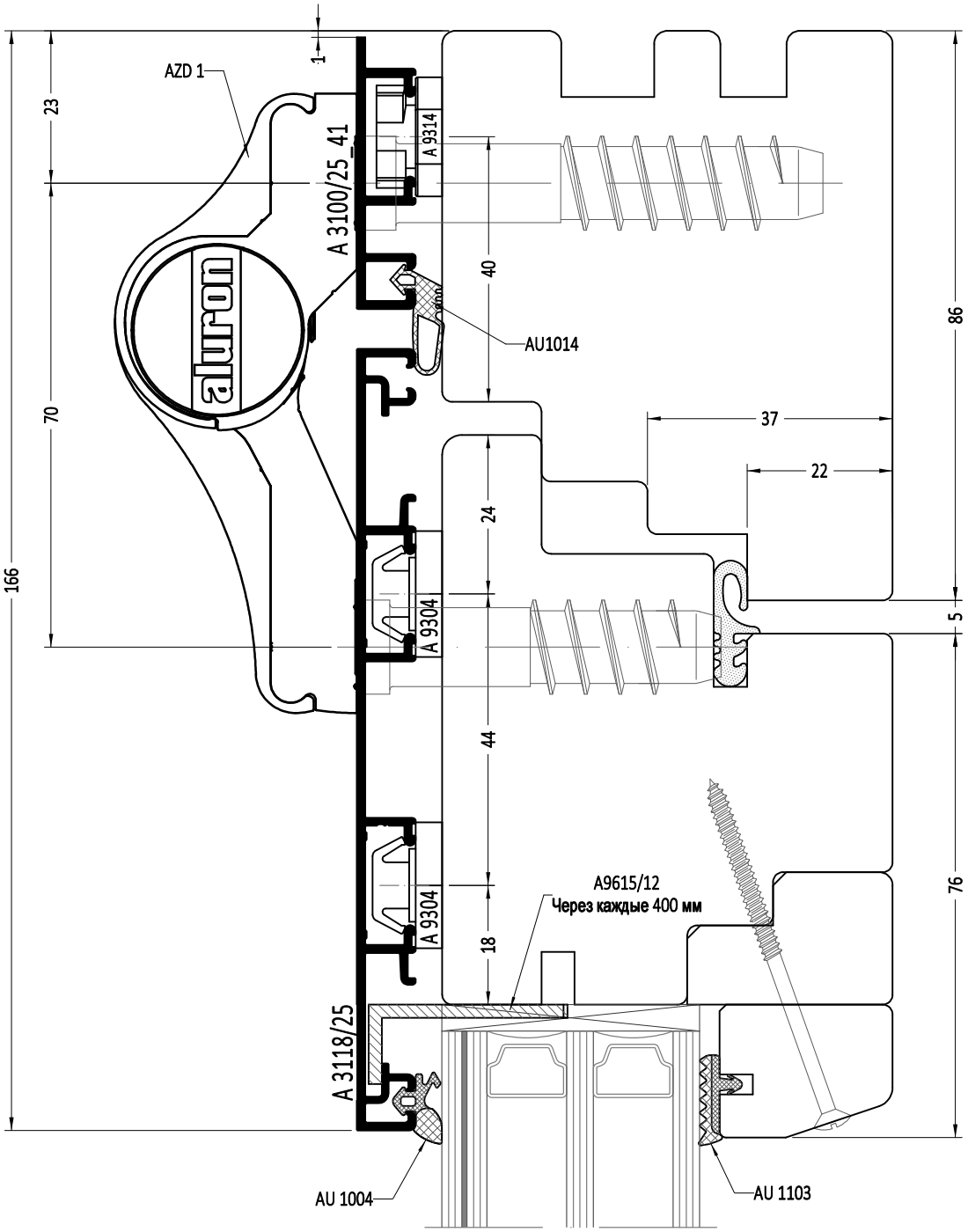
QUADRAT FB

Поворотная дверь с открыванием наружу





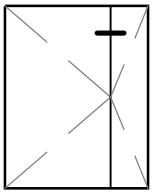
1:1

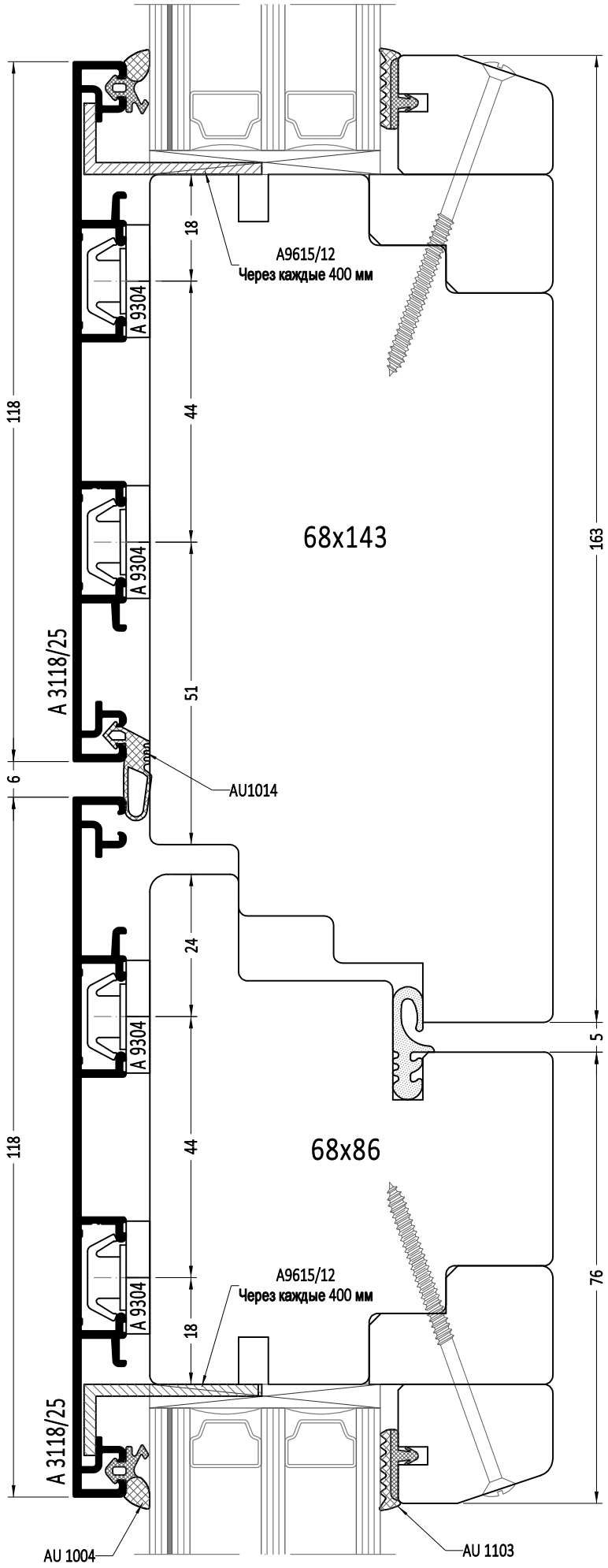

AZD 1
1
23
70
166
A 3100/25_41
A 9314
40
AU1014
86
37
22
24
A 9304
5
44
A9615/12
Через каждые 400 мм
76
A 9304
18
A 3118/25
AU 1004
AU 1103

1:1

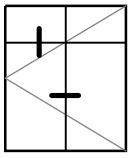
QUADRAT FB

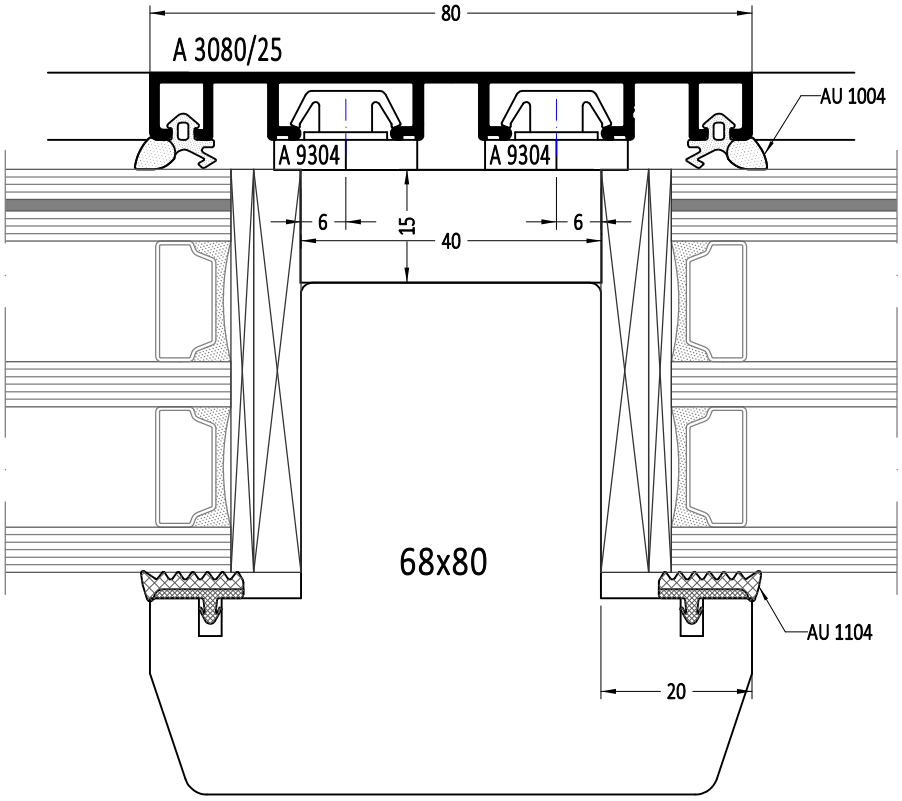
Поворотная дверь с открыванием наружу

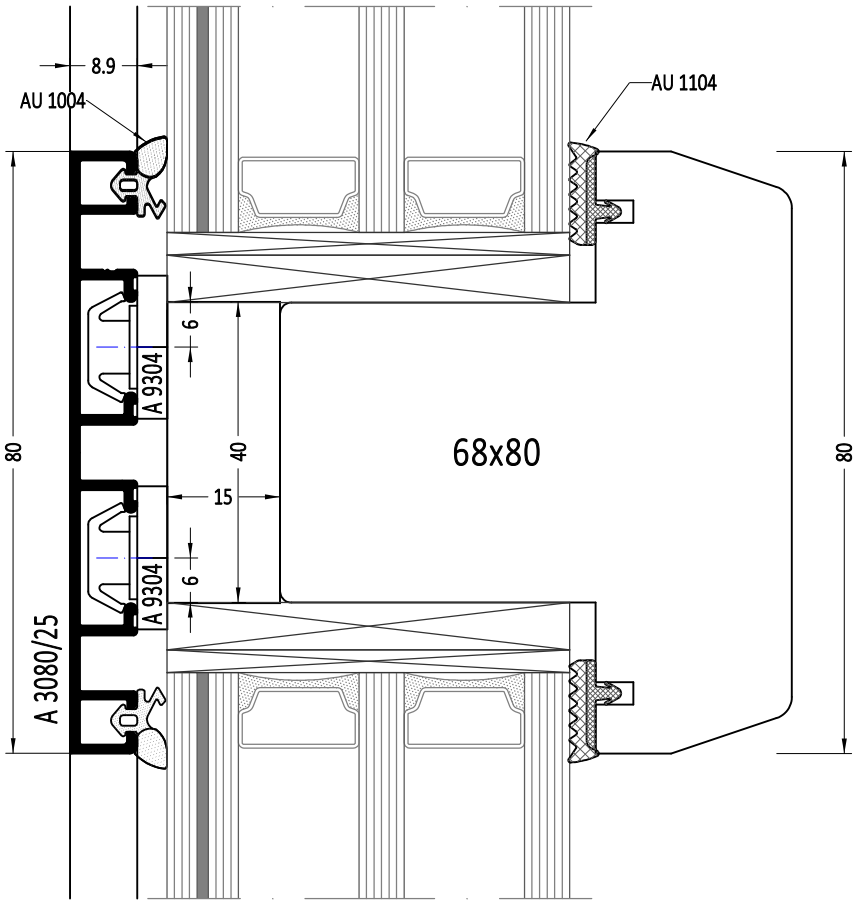




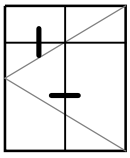
1:1

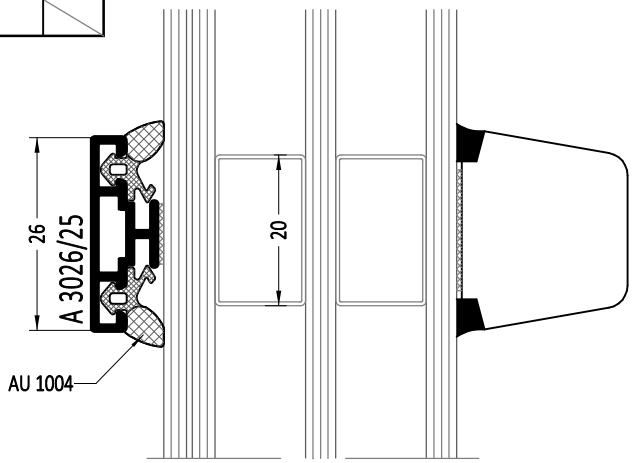


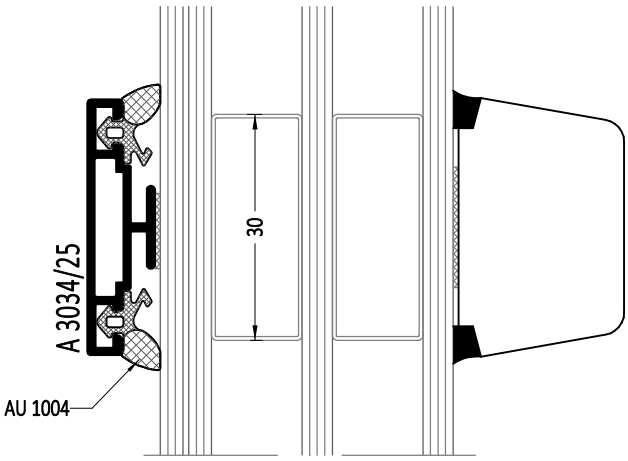

80
A 3080/25
AU 1004
A 9304
A 9304
6
15
6
40
68x80
AU 1104
20

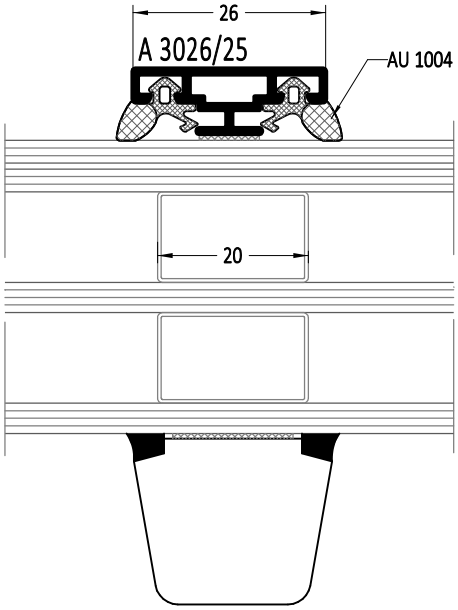

8.9
AU 1004
AU 1104
6
A 9304
80
40
68x80
80
15
6
A 9304
A 3080/25

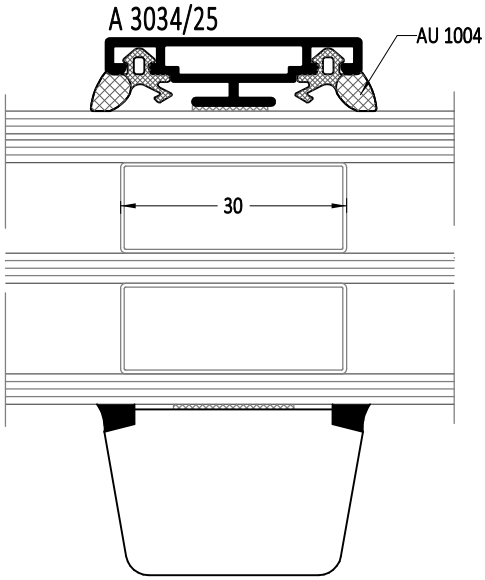
1:1

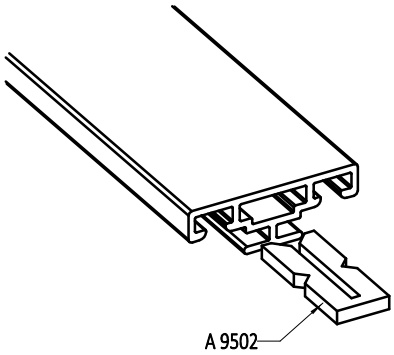


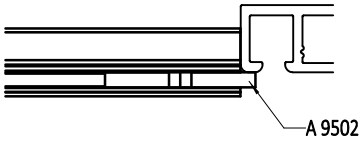






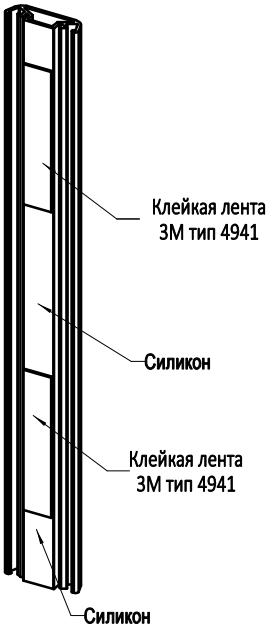




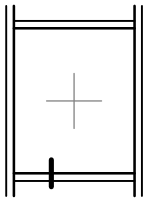


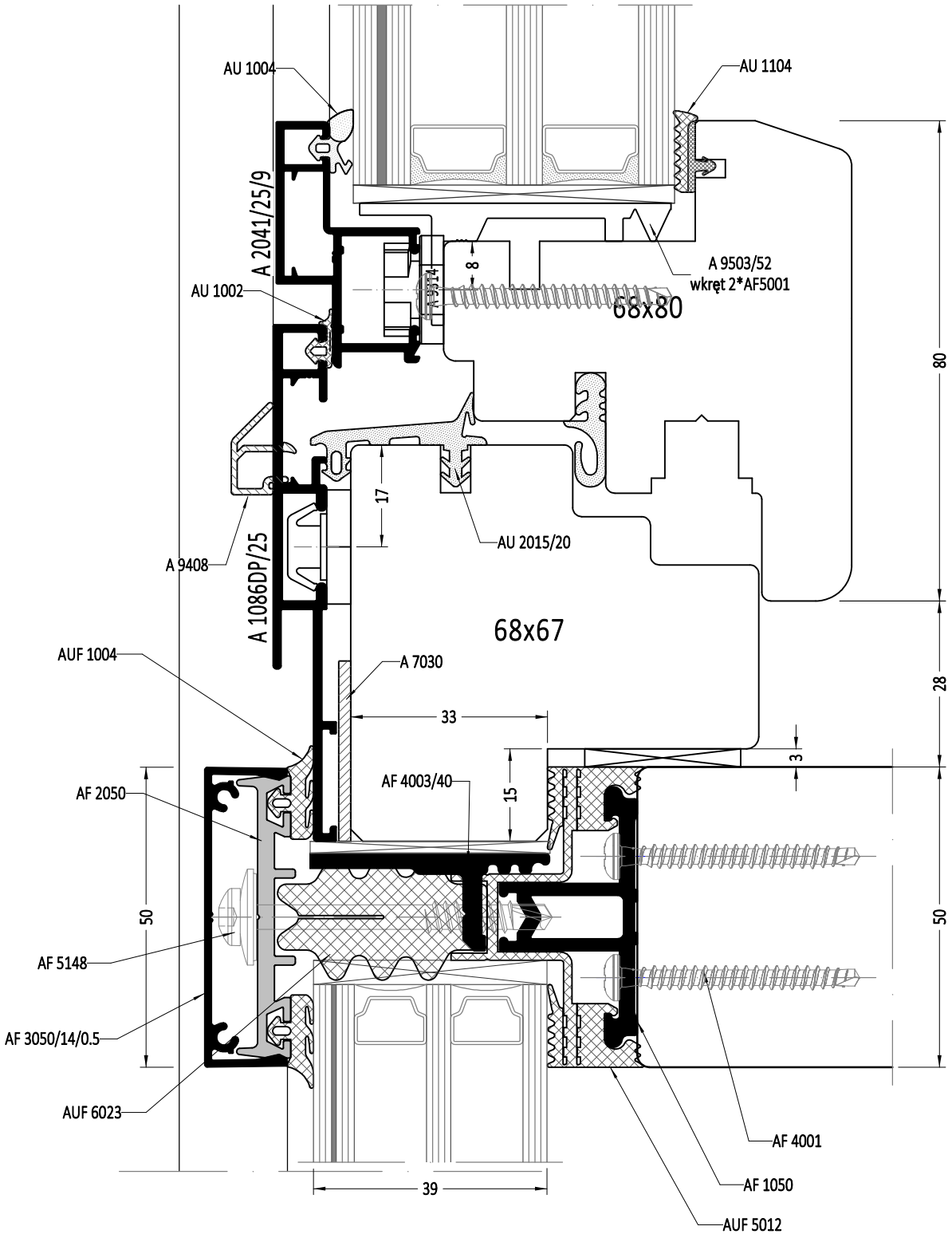
Указания по монтажу ложных (приклеиваемых) горбыльков

1. Вставить уплотнитель для сухого остекления AU 3001
2. Наклеить двустороннюю клейкую ленту кусочками длиной около 50-100 мм на шероховатую, обезжиренную поверхность горбылька.
3. Нанести между клейкой лентой на длину 10-30 см в зависимости от длины горбылька силикон нейтральный.
4. Затем прижать горбылек к обезжиренному, чистому стеклу.



1:1

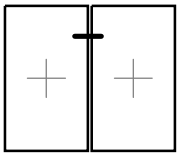


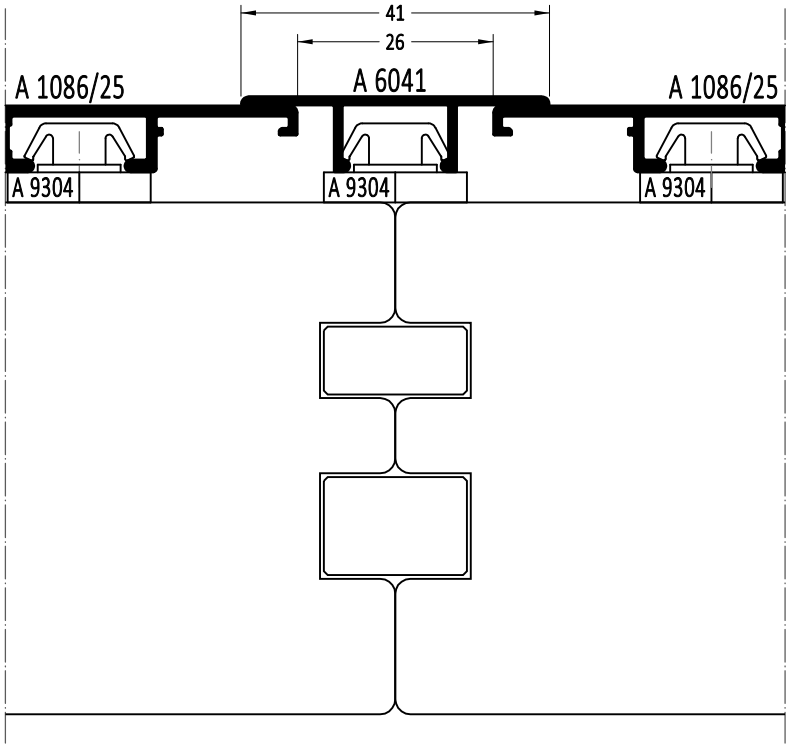

AU 1004
AU 1104
A 2041/25/9
A 9503/52
wkręt 2*AF5001
8
AU 1002
68x80
80
17
AU 2015/20
A 9408
A 1086DP/25
68x67
AUF 1004
A 7030
28
33
3
AF 2050
AF 4003/40
15
50
50
AF 5148
AF 3050/14/0.5
AUF 6023
AF 4001
AF 1050
AUF 5012
39

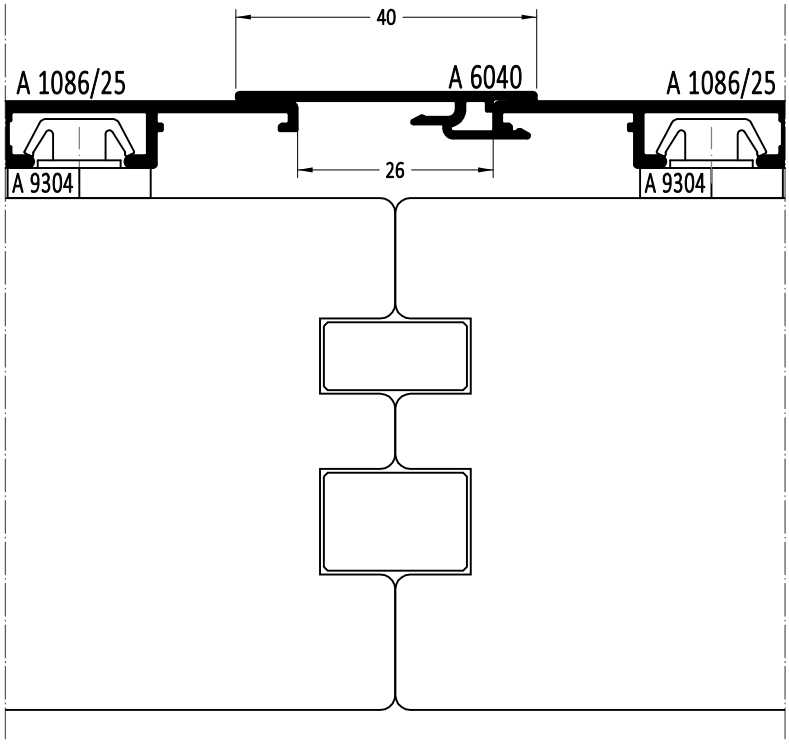
1:1

QUADRAT FB

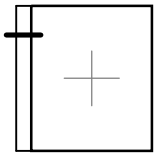
Соединение профилей

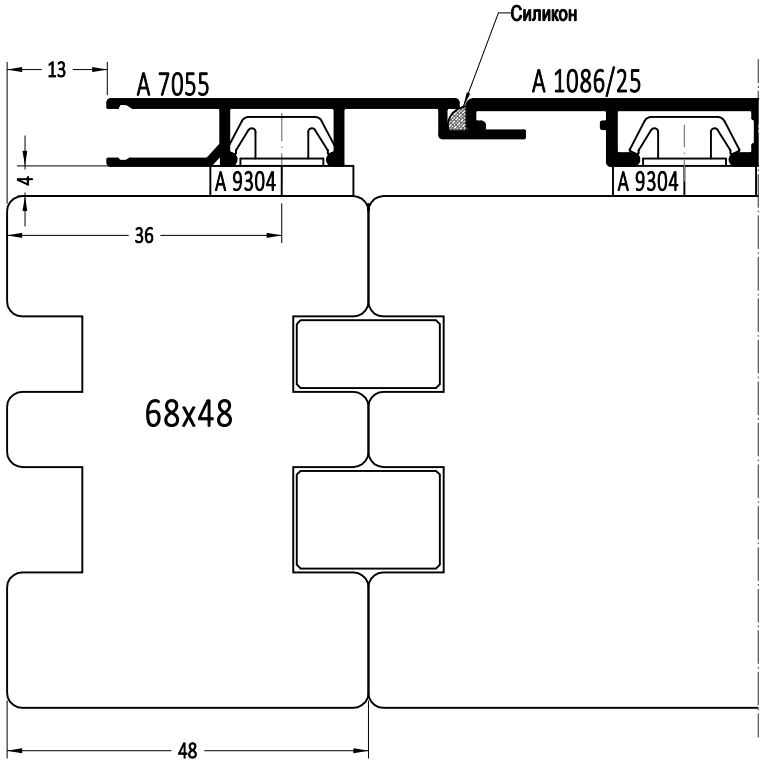


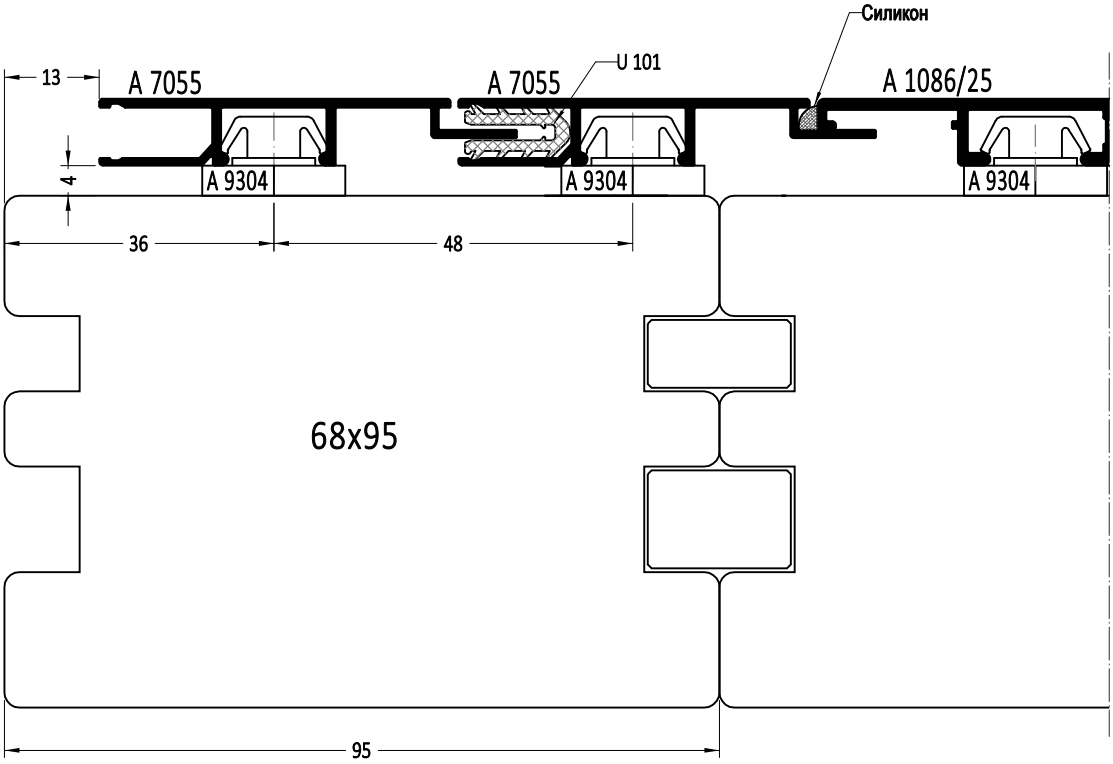




1:1



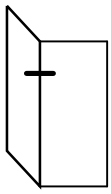

Силикон
13
A 7055
A 1086/25
4
A 9304
A 9304
36
68x48
48

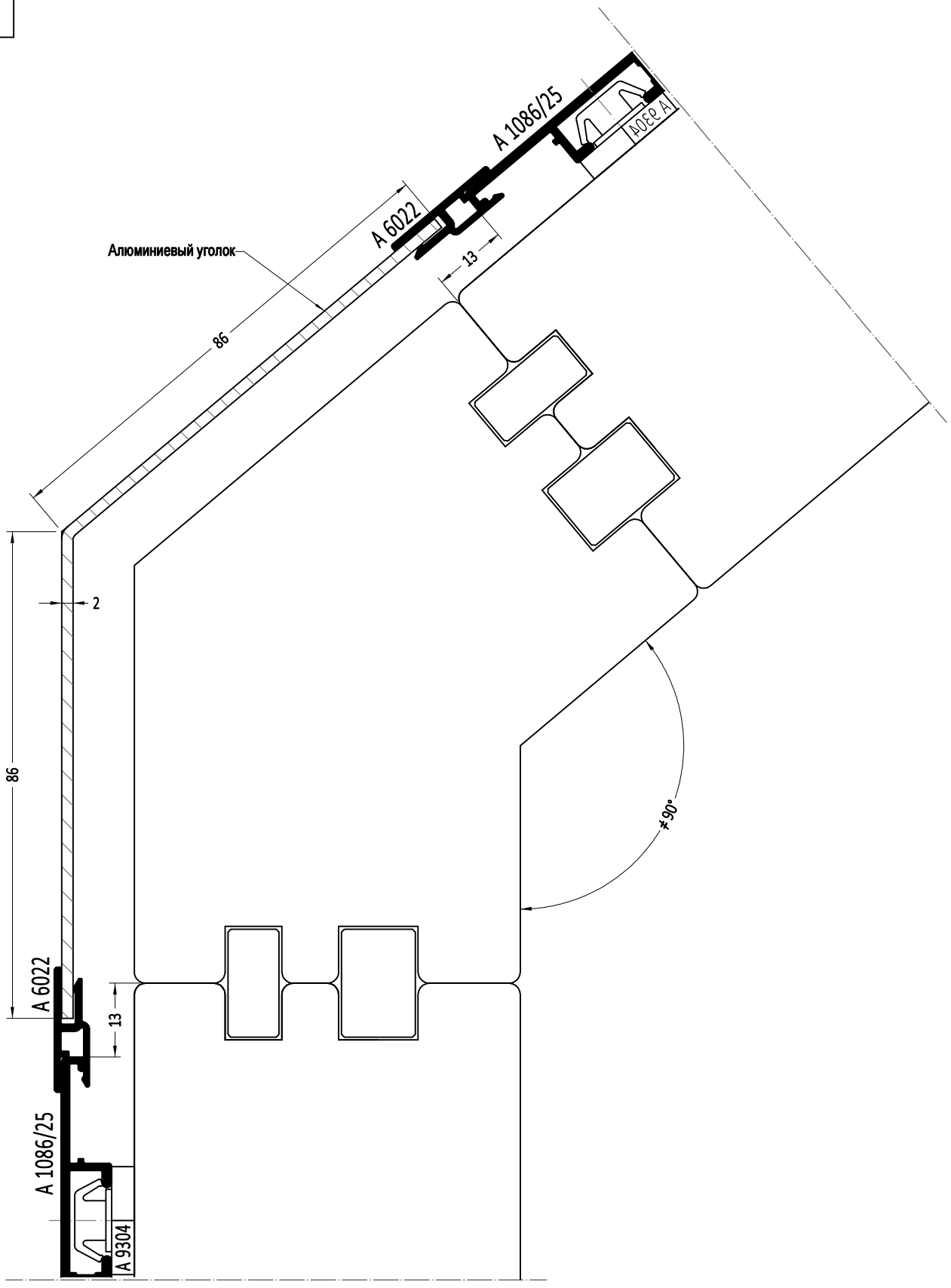

Силикон
13
A 7055
A 7055
U 101
A 1086/25
4
A 9304
A 9304
A 9304
36
48
68x95
95

1:1

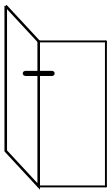
QUADRAT FB

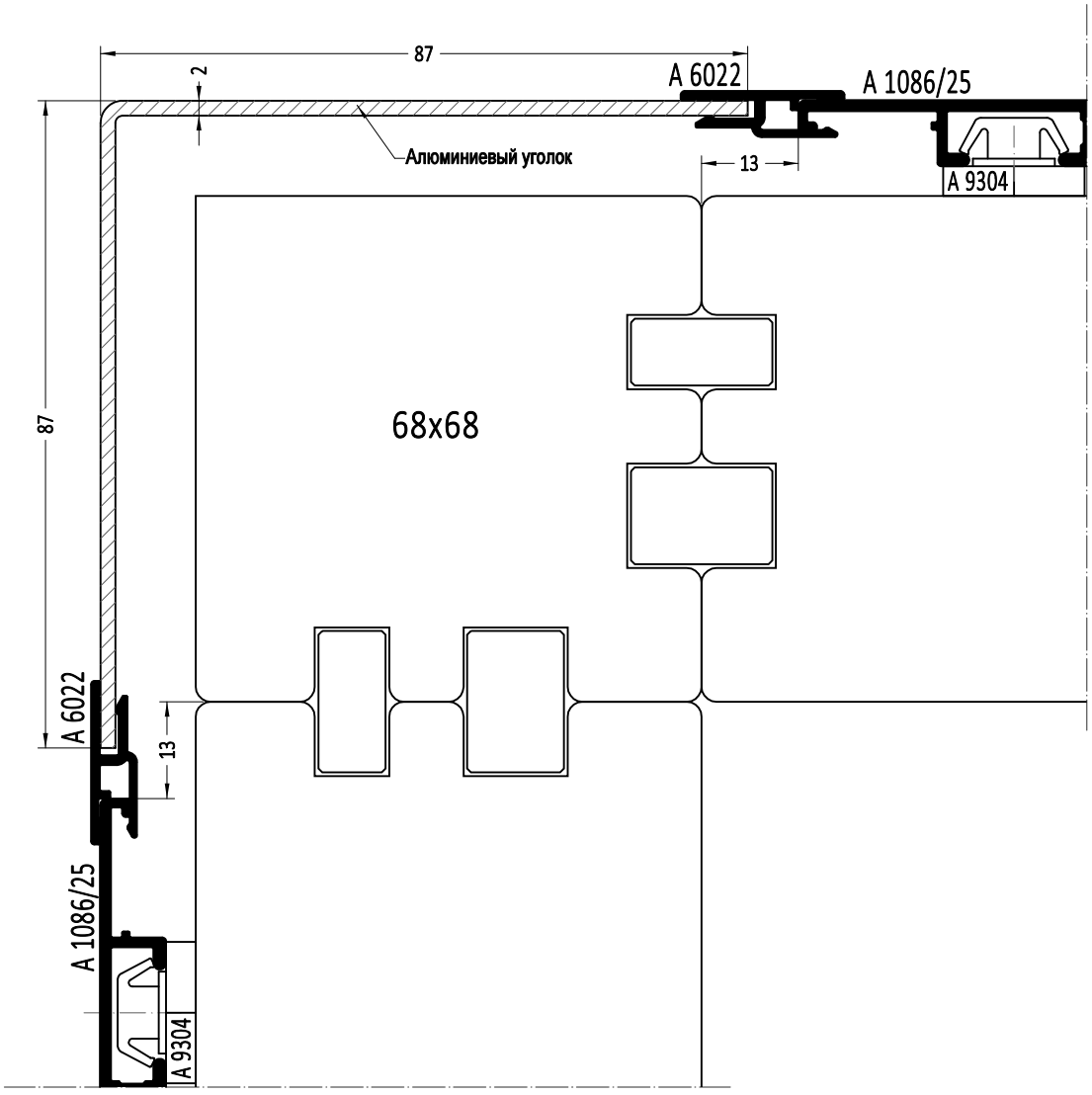
Соединение профилей под переменным углом



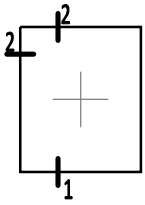


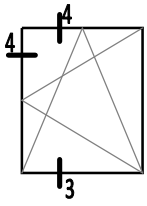
1:1

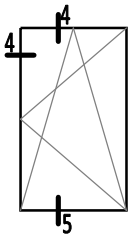


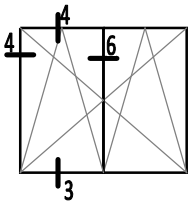

87
2
A 6022
A 1086/25
Алюминиевый уголок
13
A 9304
68x68
87
A 6022
13
A 1086/25
A 9304

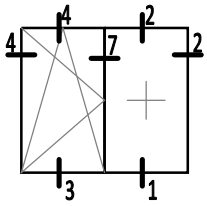
1:1

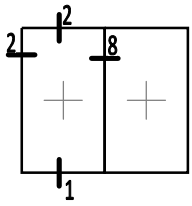


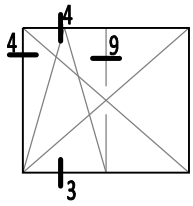


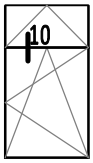


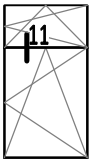


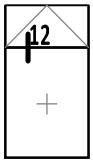


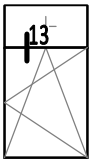


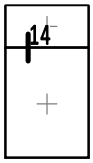


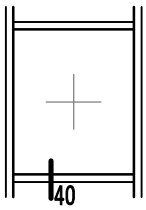




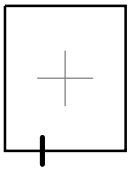


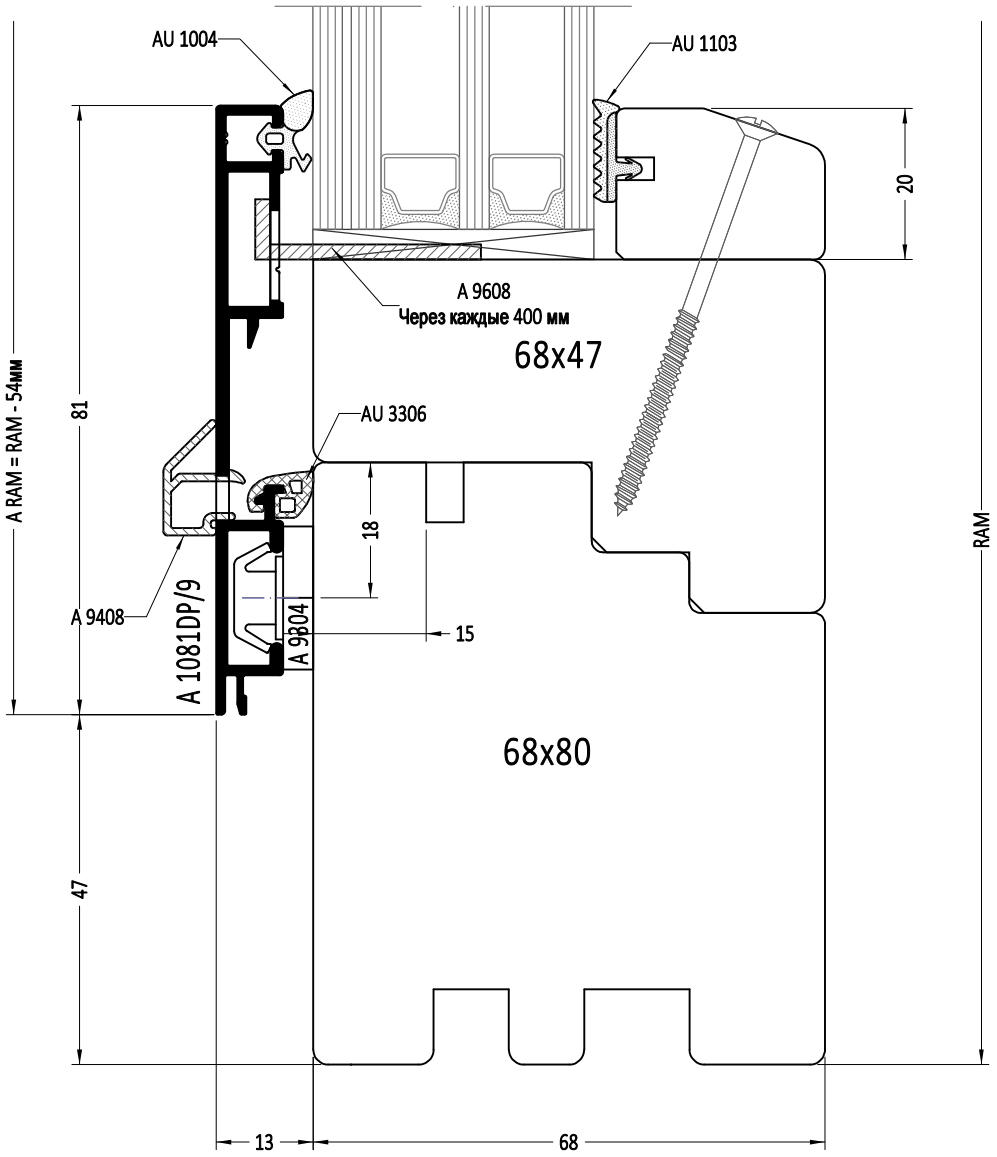






Сечение	Страница
1	370 - 371
2	372 - 373
3	374 -375
4	376 - 377
5	378
6	379
7	380
8	381
9	382
10	383
11	383
12	385
13	384
14	386
40	387

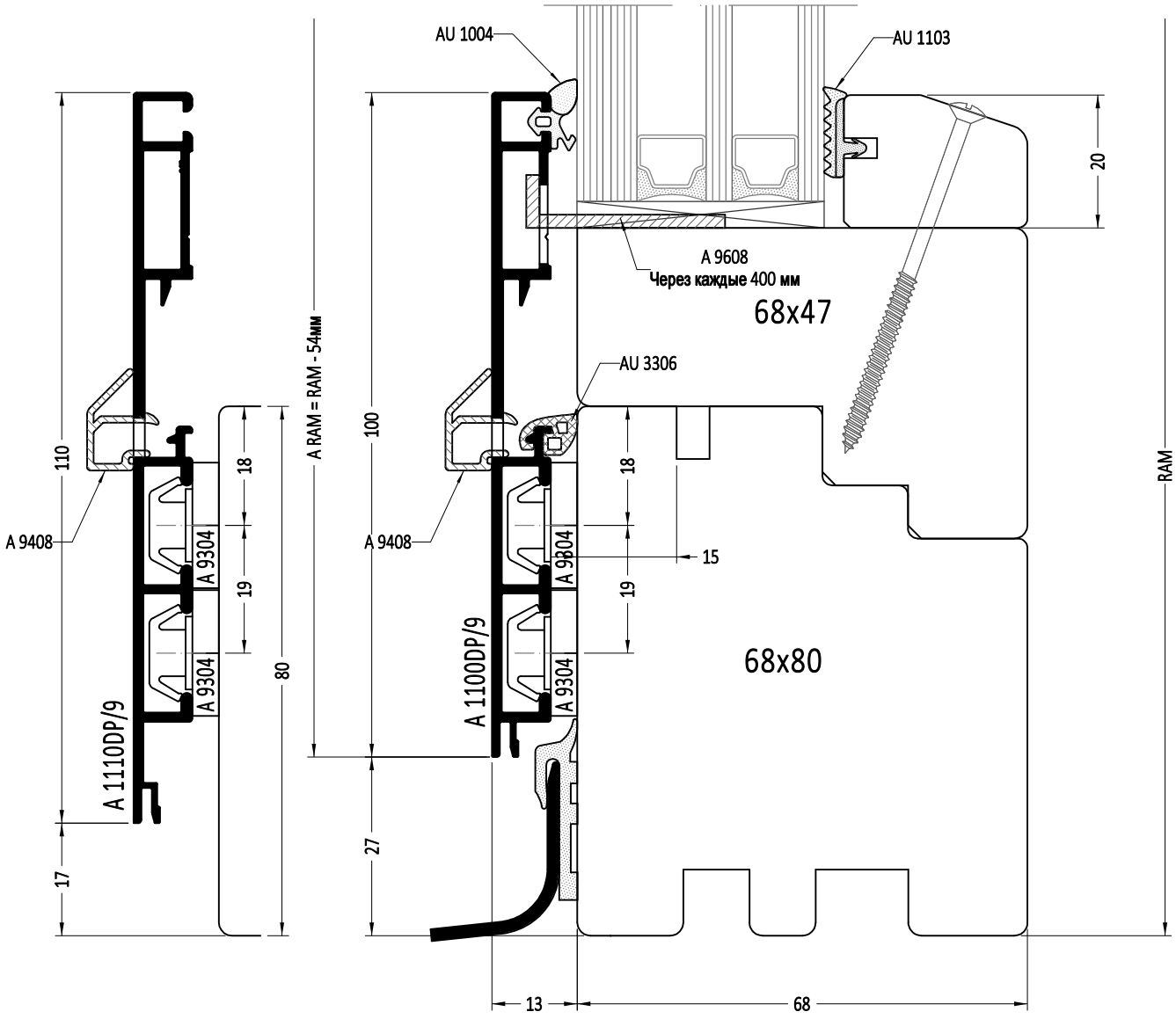




RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

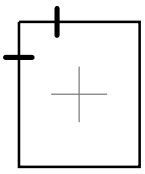
1:1

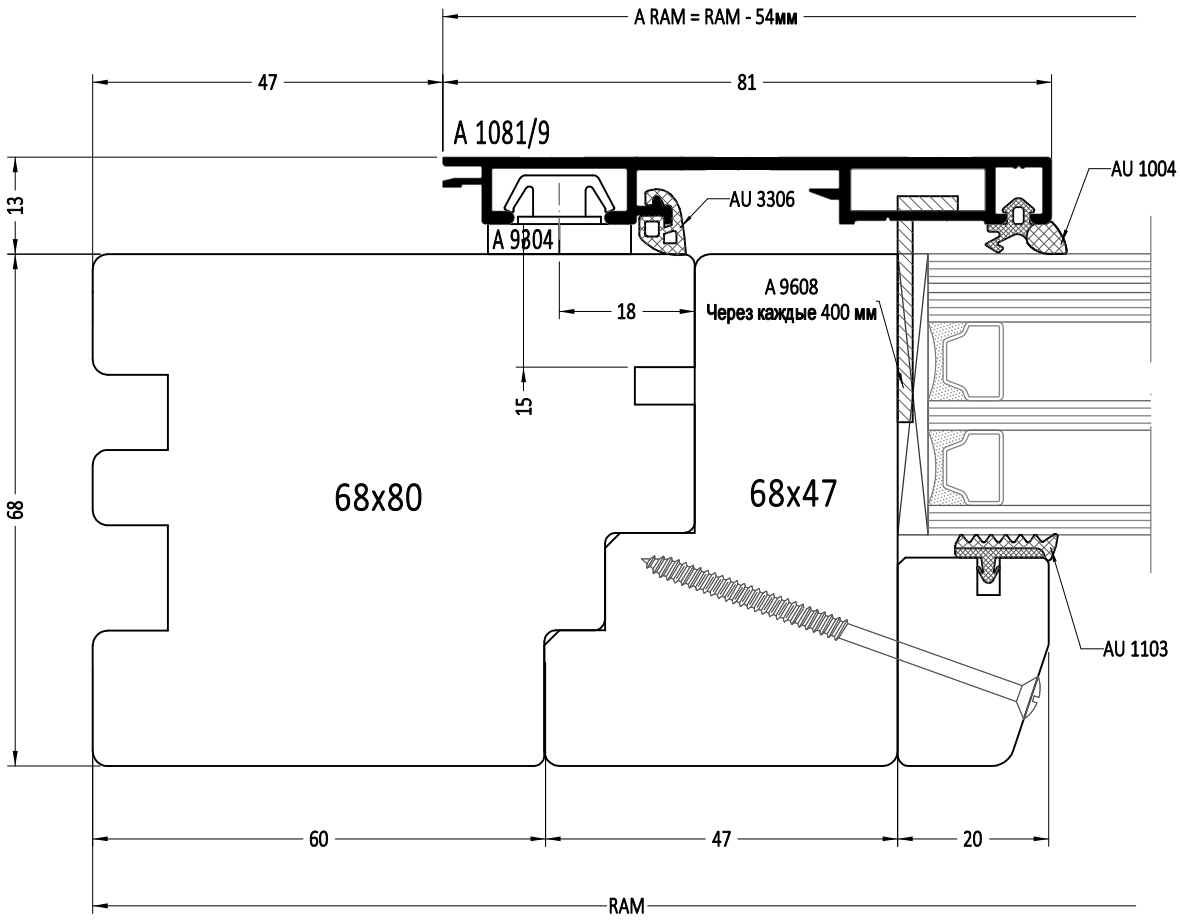


RAM - наружная высота деревянной рамы

A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

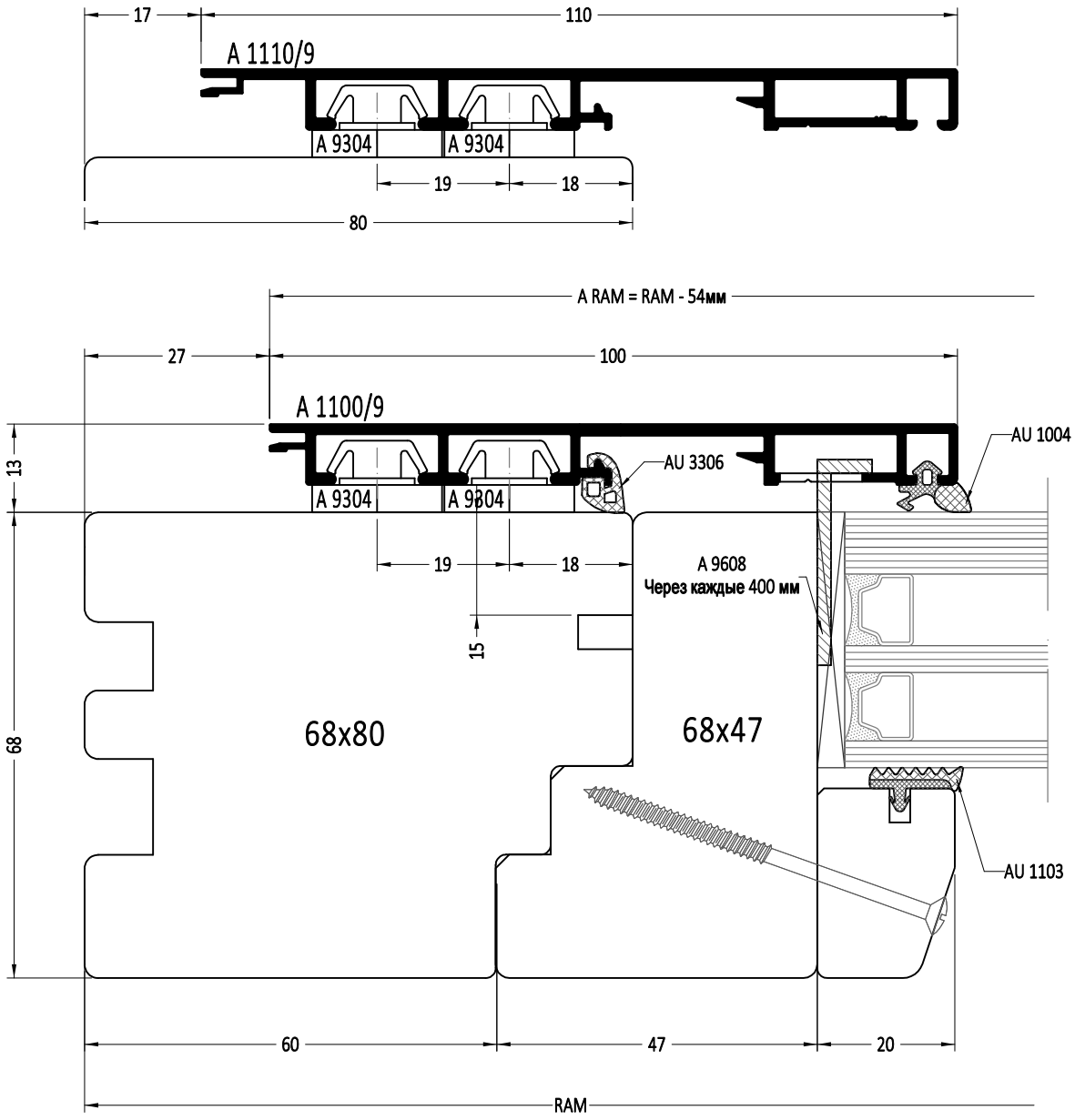




RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

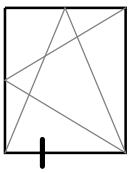
1:1

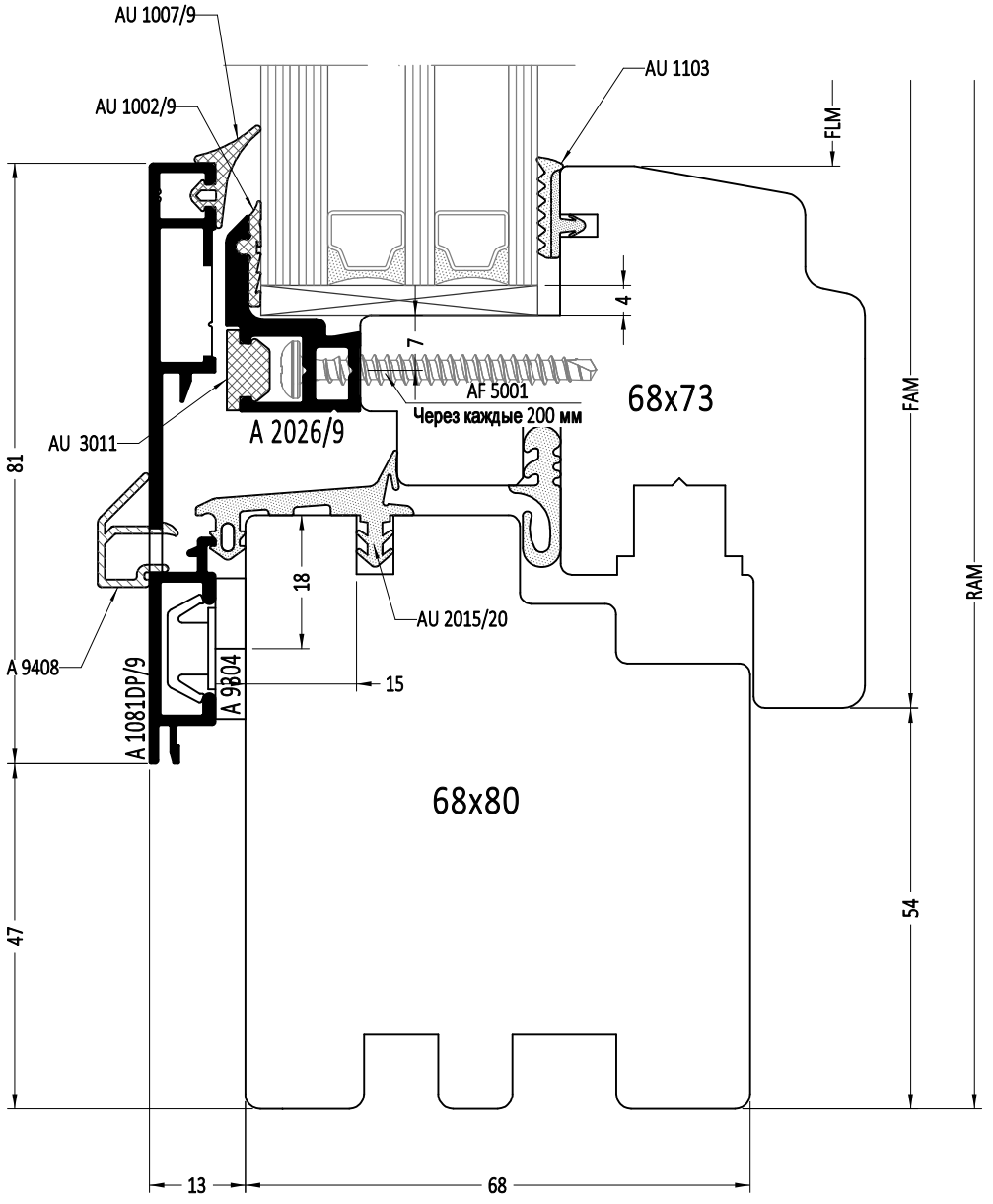


RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

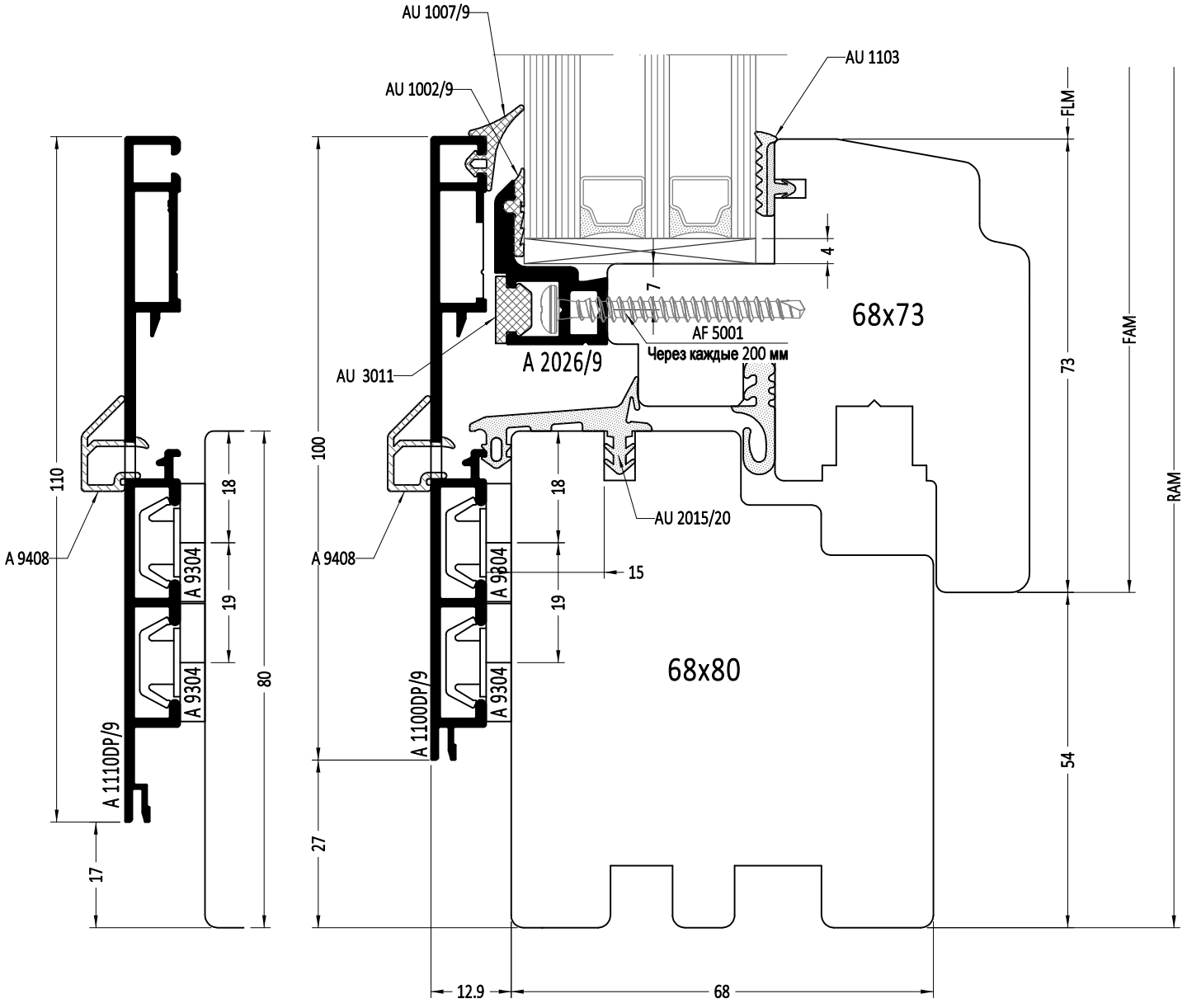
1:1





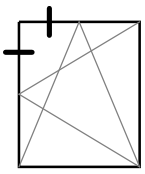
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
RAM - наружная высота деревянной рамы

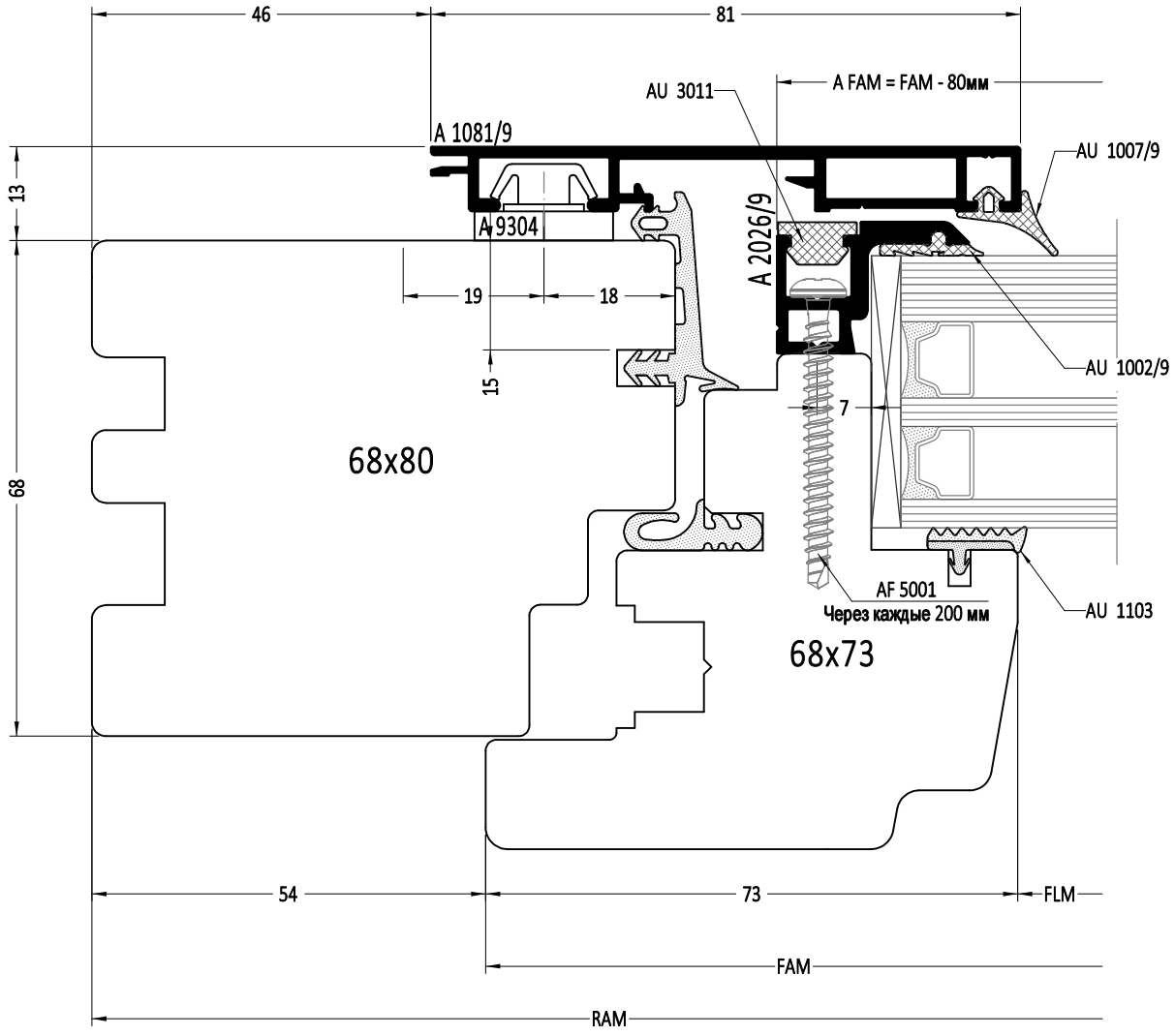
1:1



FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
RAM - наружная высота деревянной рамы

1:1





FLM - высота/ширина просвета створки

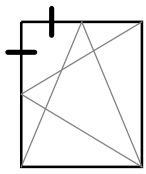
FAM - наружная высота/ширина створки

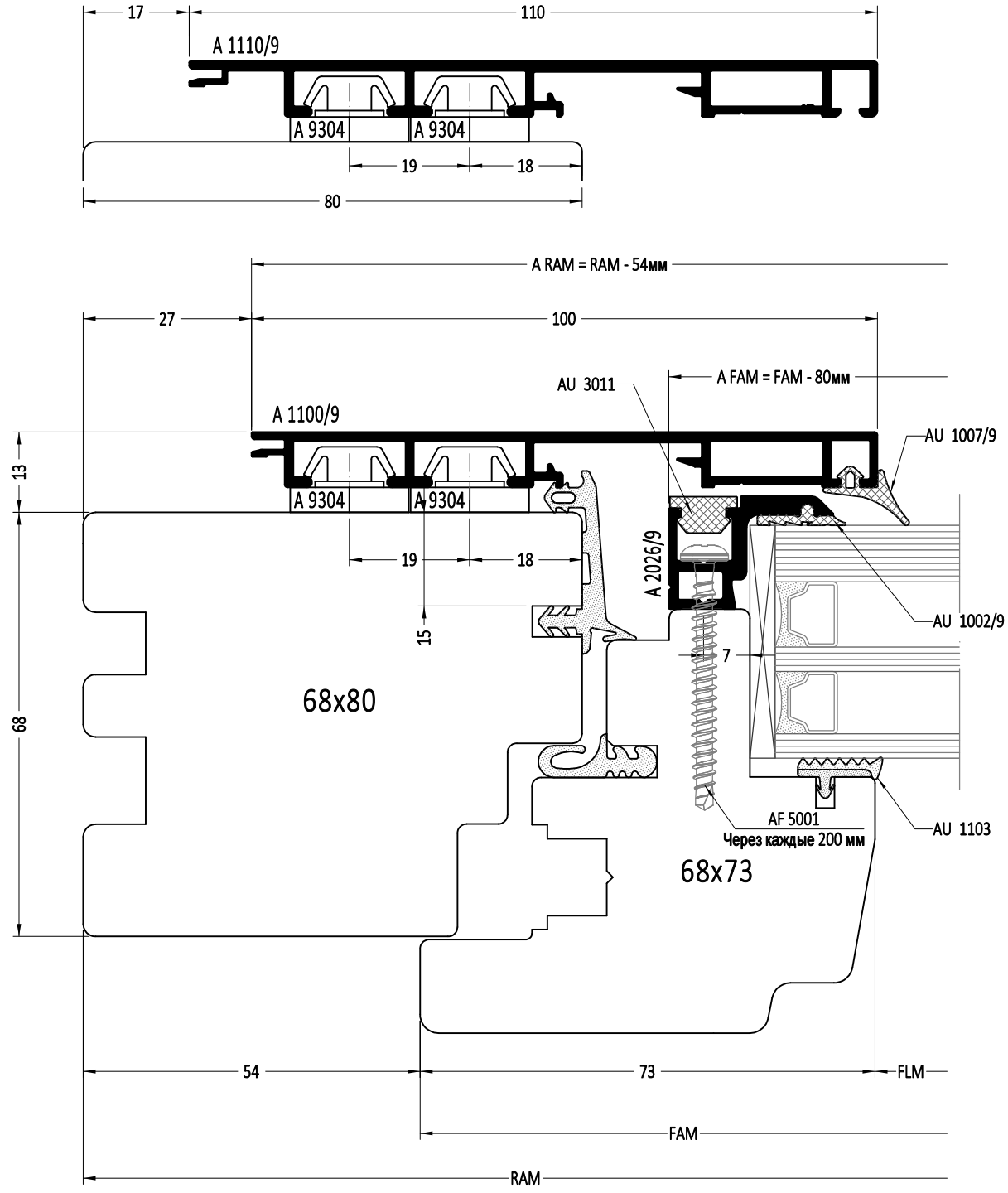
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1





FLM - высота/ширина просвета створки

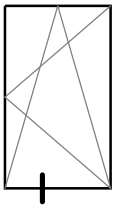
FAM - наружная высота/ширина створки

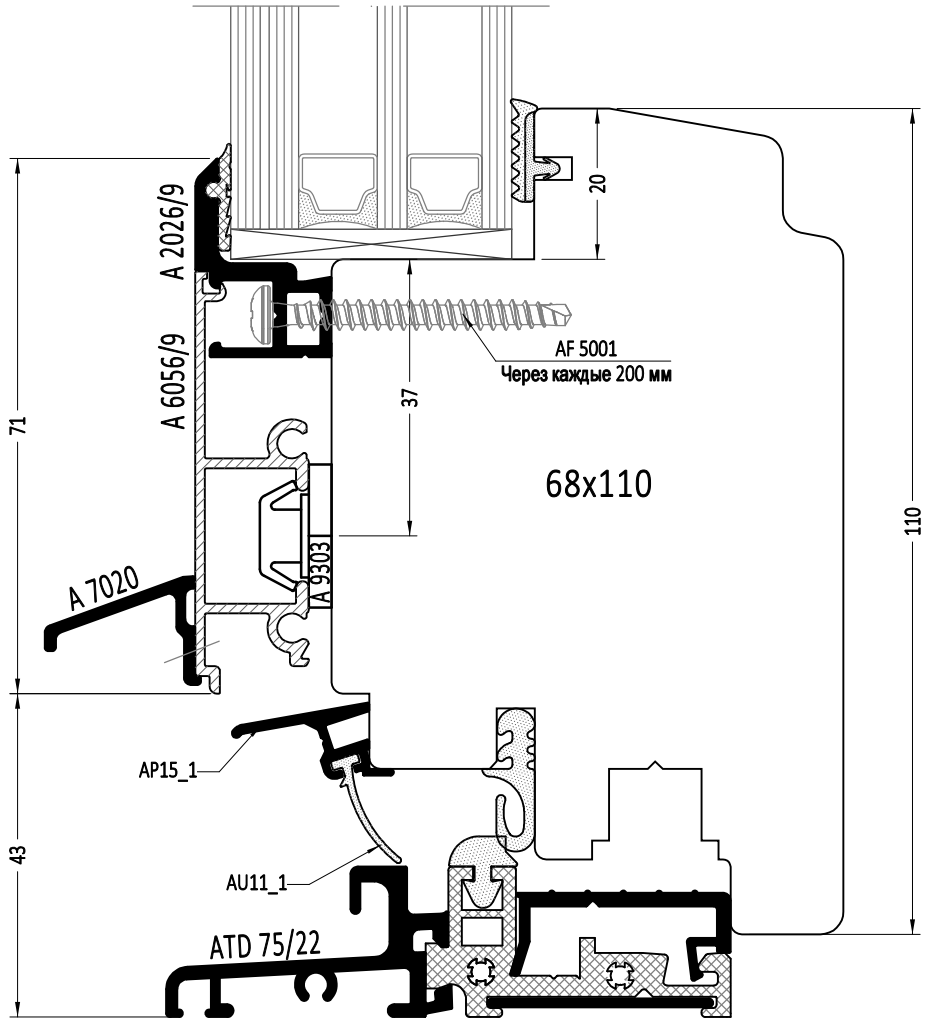
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

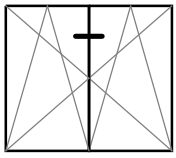
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

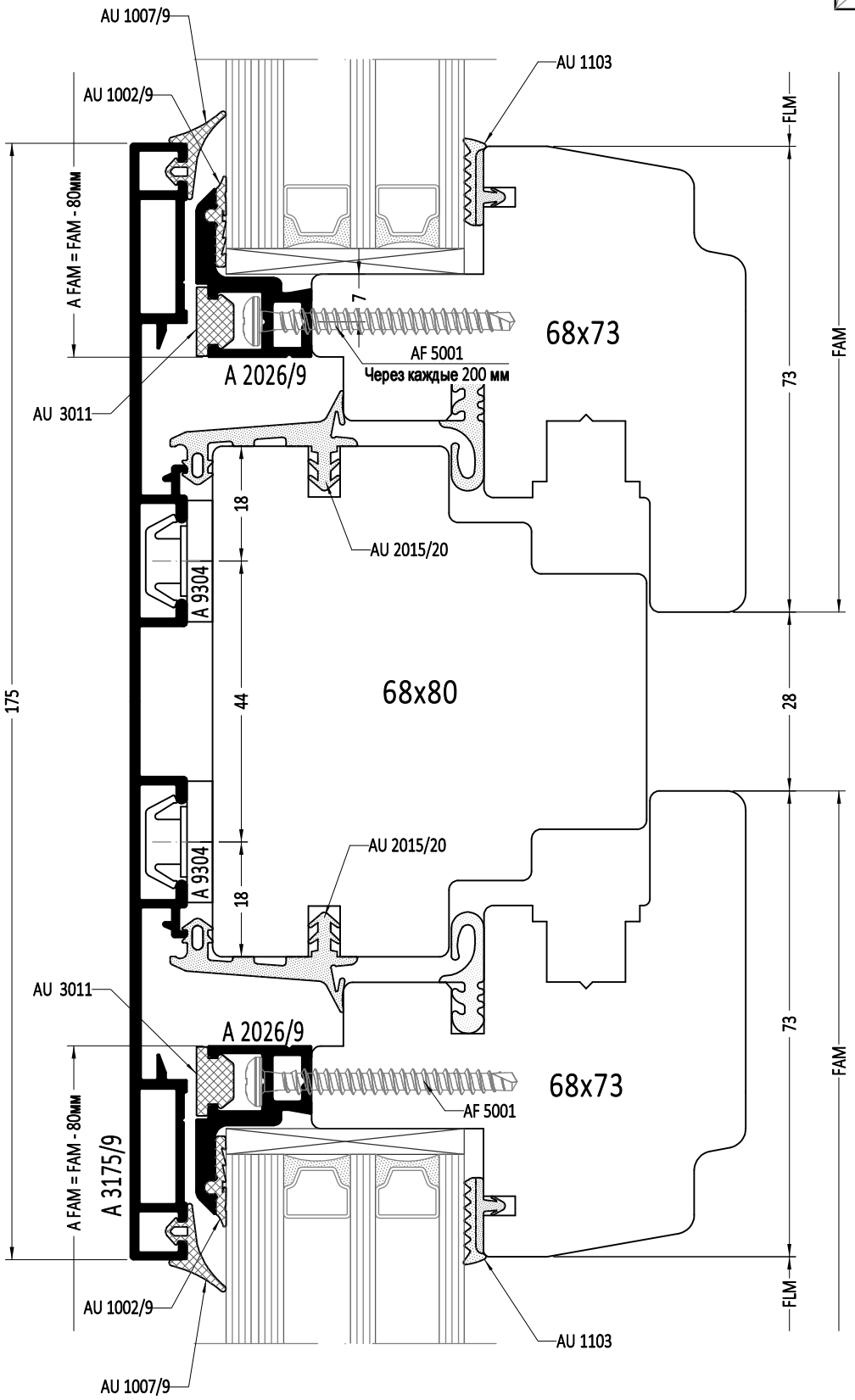
1:1




A 2026/9
A 6056/9
A 7020
A 9303
AF 5001
Через каждые 200 мм
68x110
AP15_1
AU11_1
ATD 75/22
20
37
71
43
110

1:1



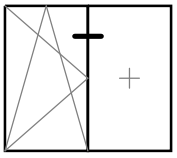


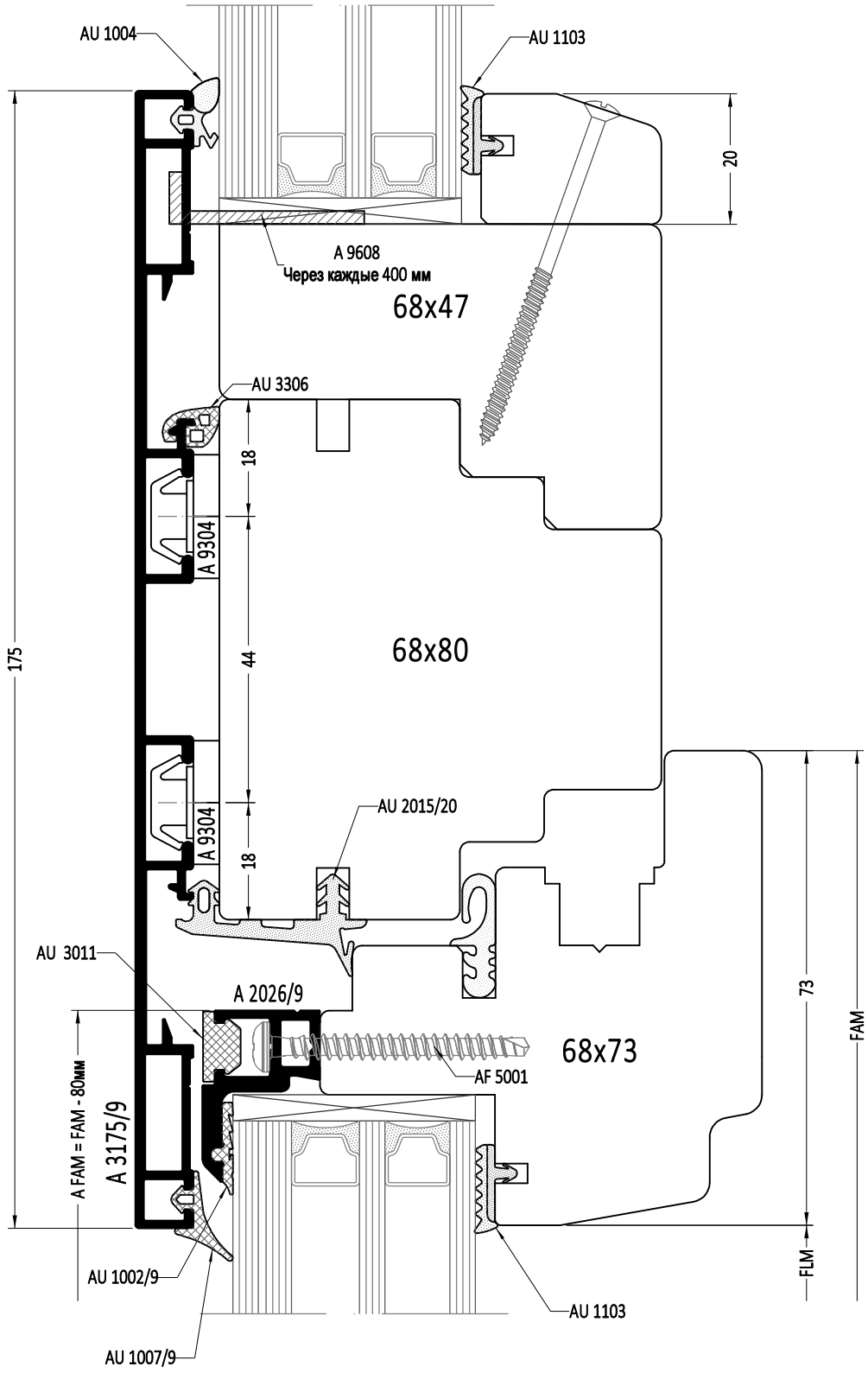
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

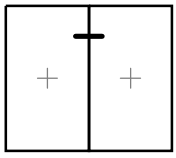
1:1

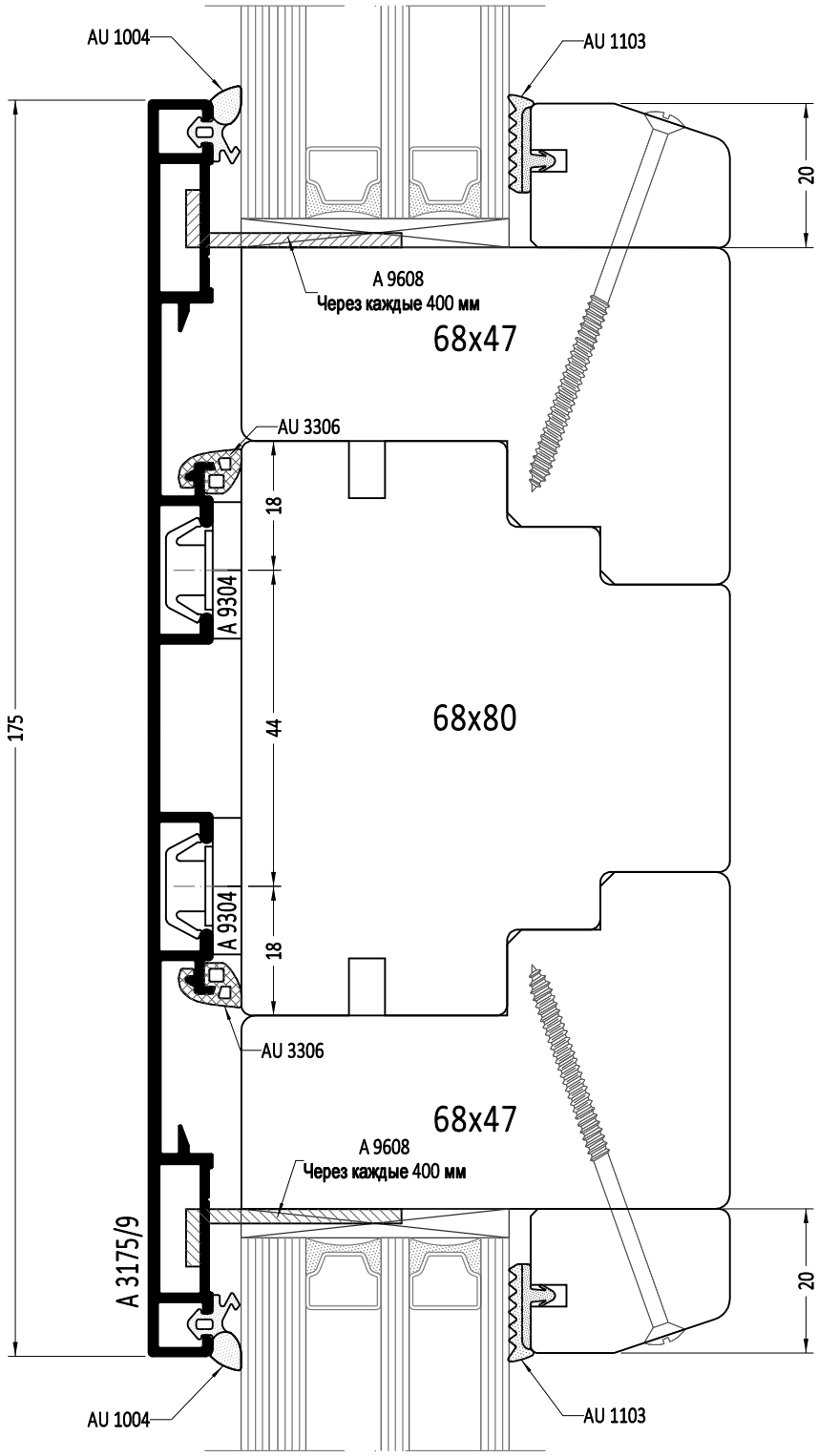




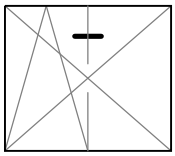
FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

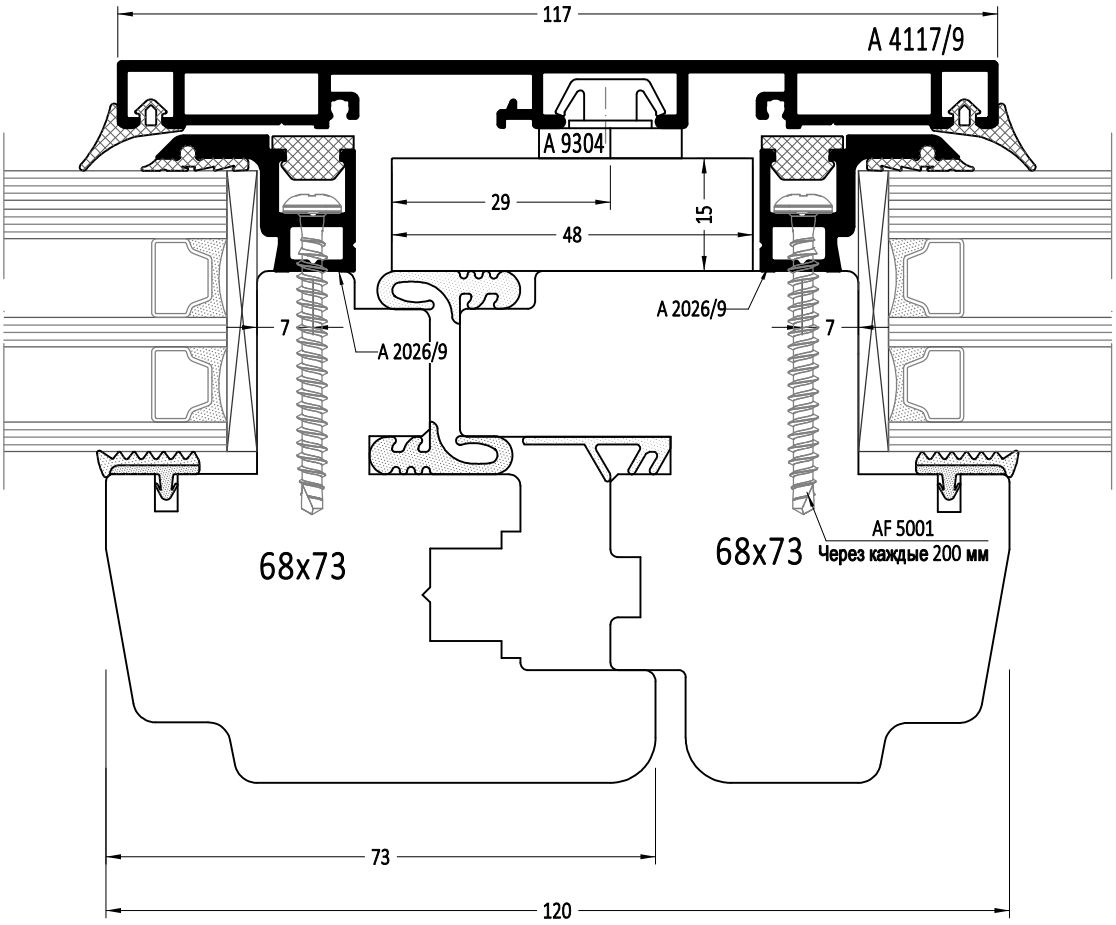
1:1



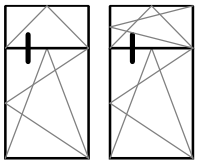

AU 1004
AU 1103
20
A 9608
Через каждые 400 мм
68x47
AU 3306
18
A 9304
175
44
68x80
A 9304
18
AU 3306
68x47
A 9608
Через каждые 400 мм
A 3175/9
20
AU 1004
AU 1103

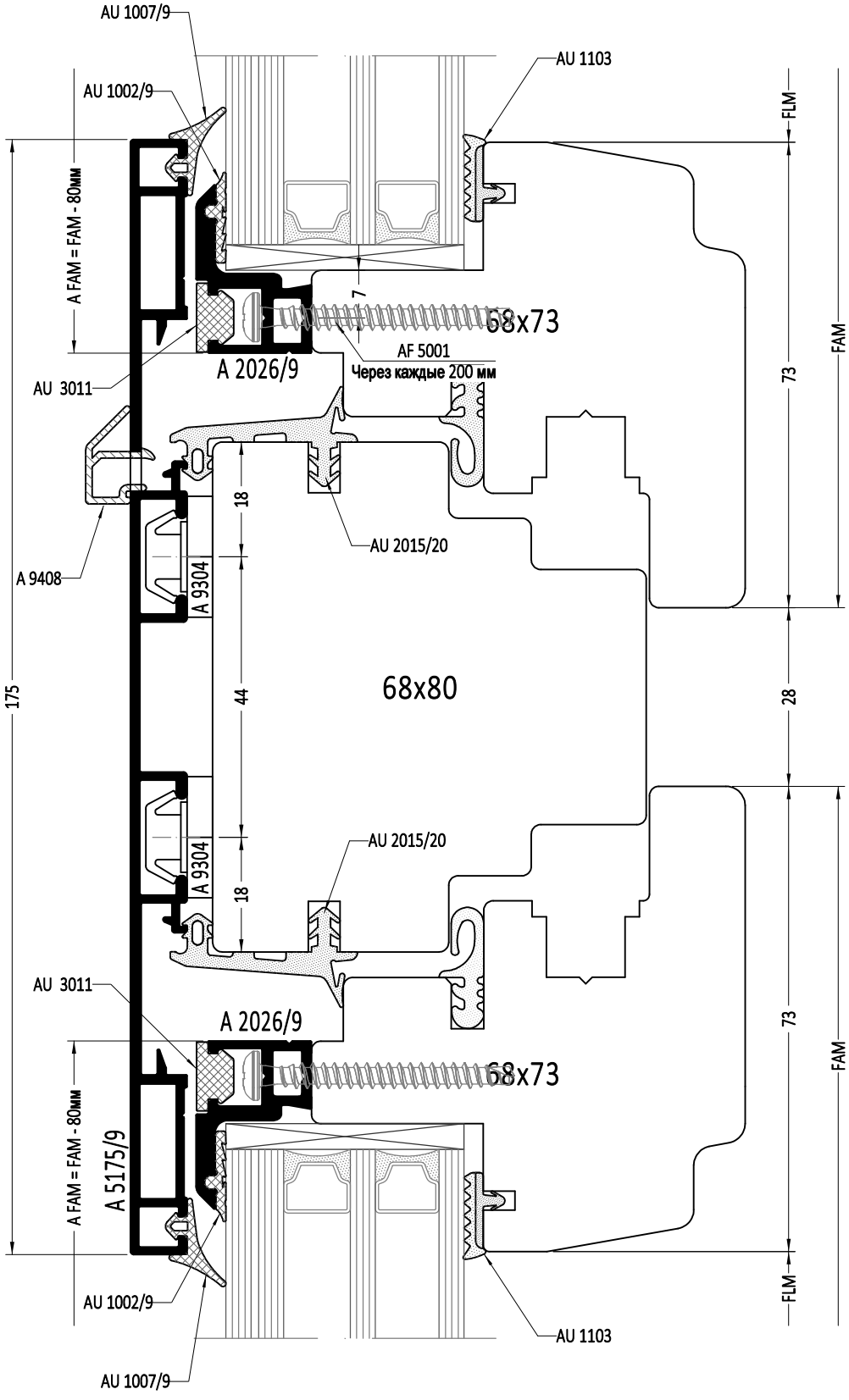
1:1




117
A 4117/9
A 9304
29
48
15
7
A 2026/9
A 2026/9
7
68x73
68x73
AF 5001
Через каждые 200 мм
73
120

1:1



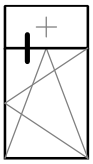


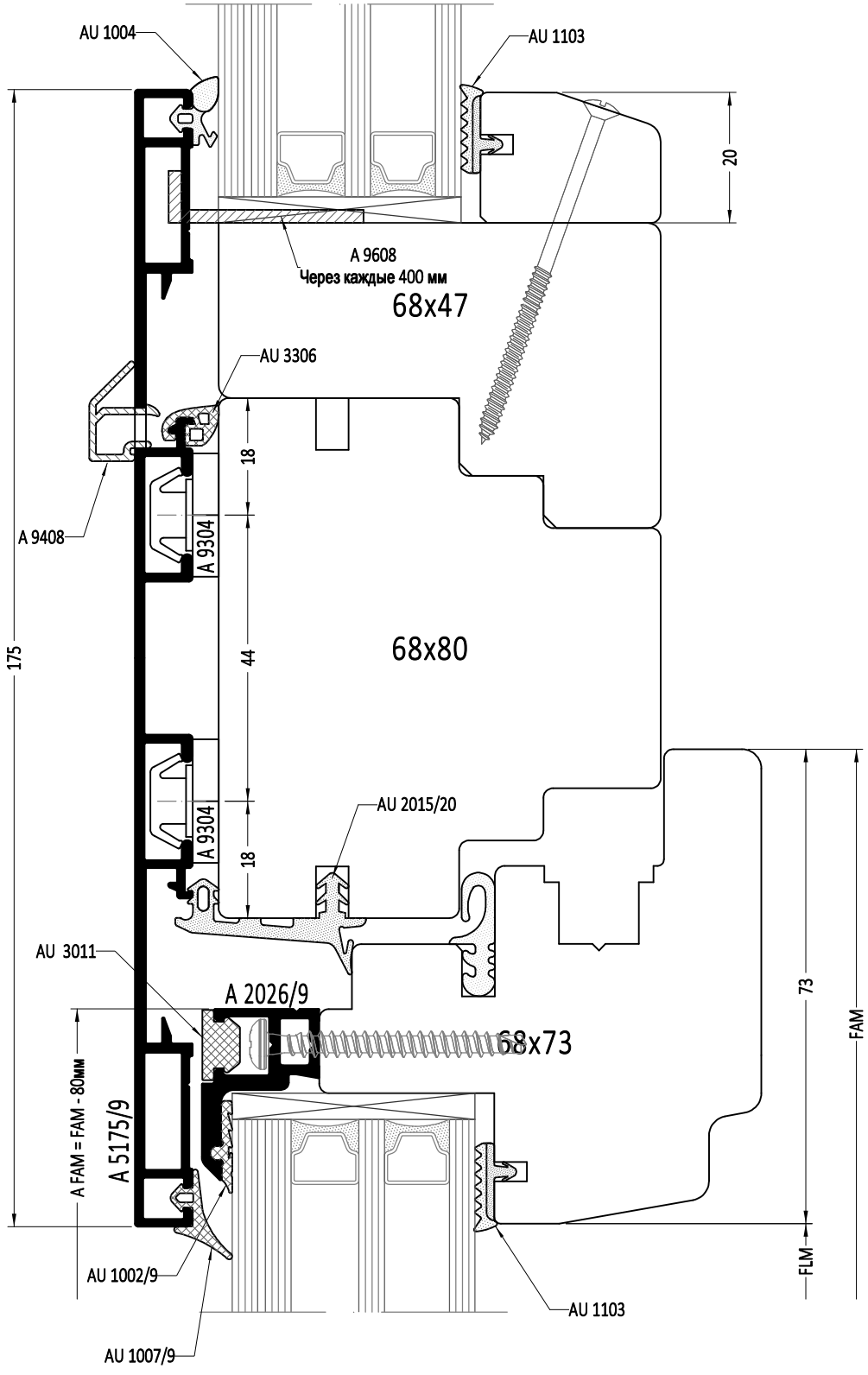
FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



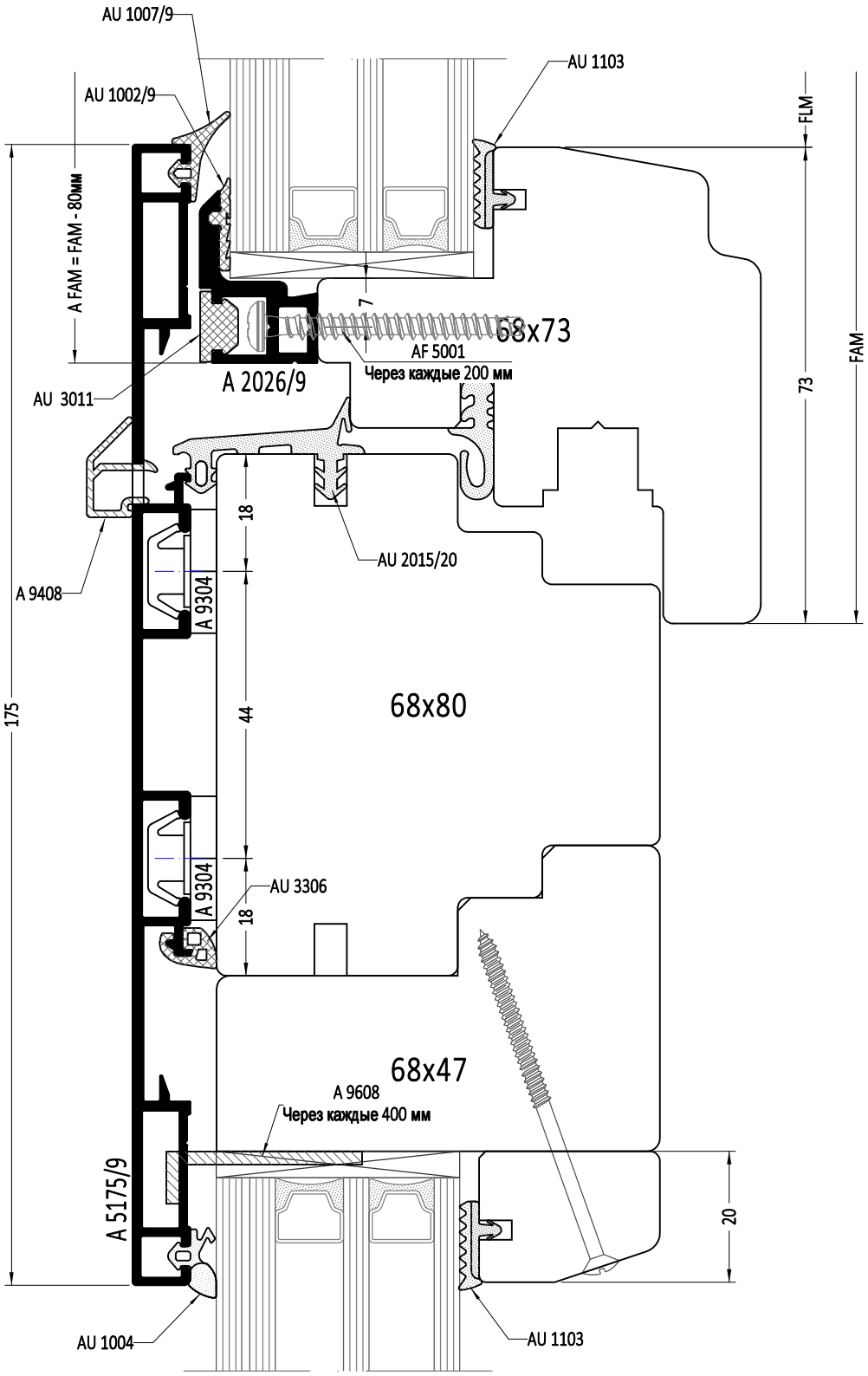


FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

1:1



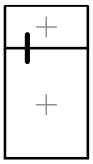
FLM - ширина просвета створки

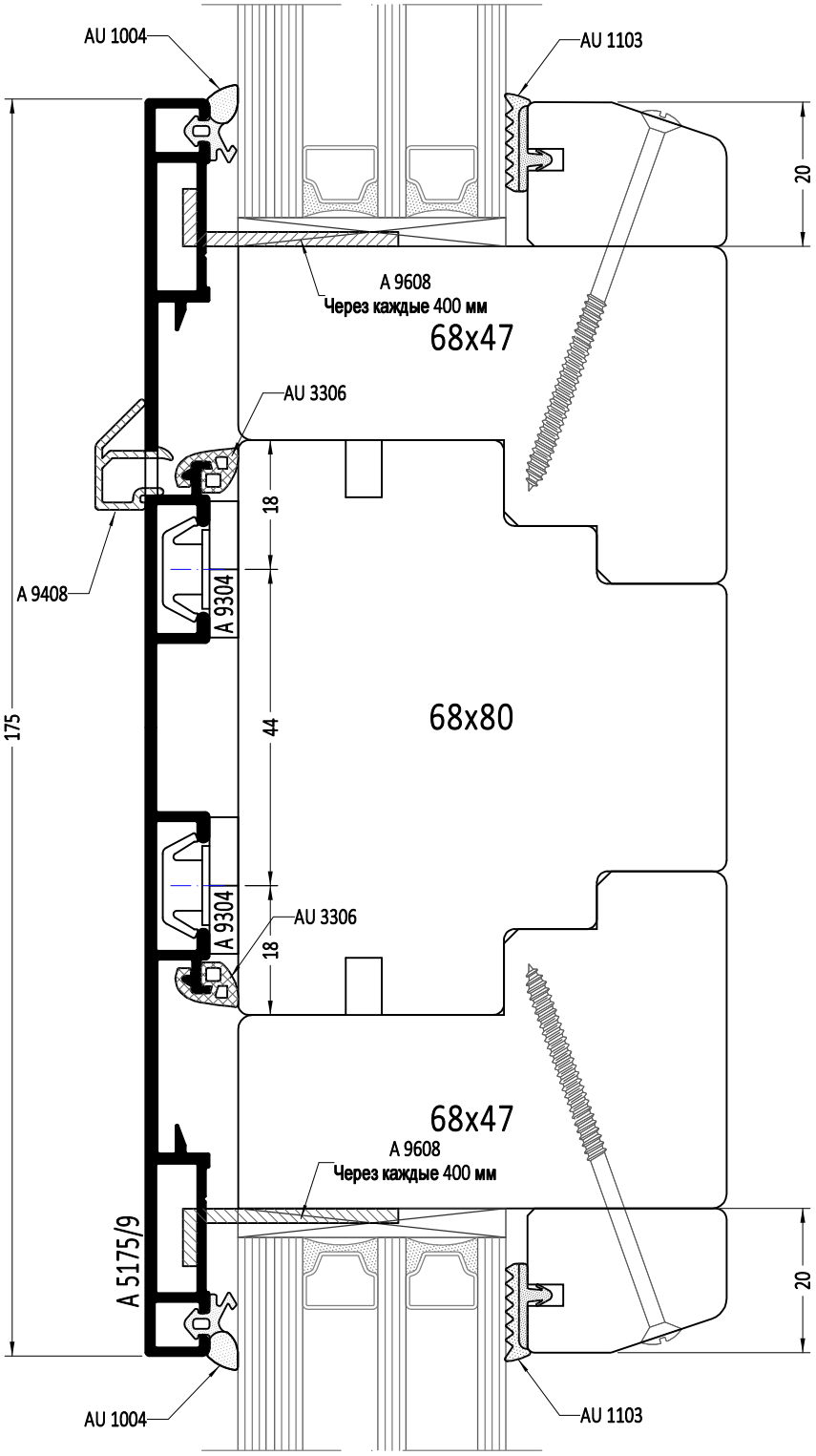
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

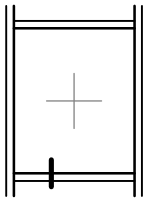
1:1

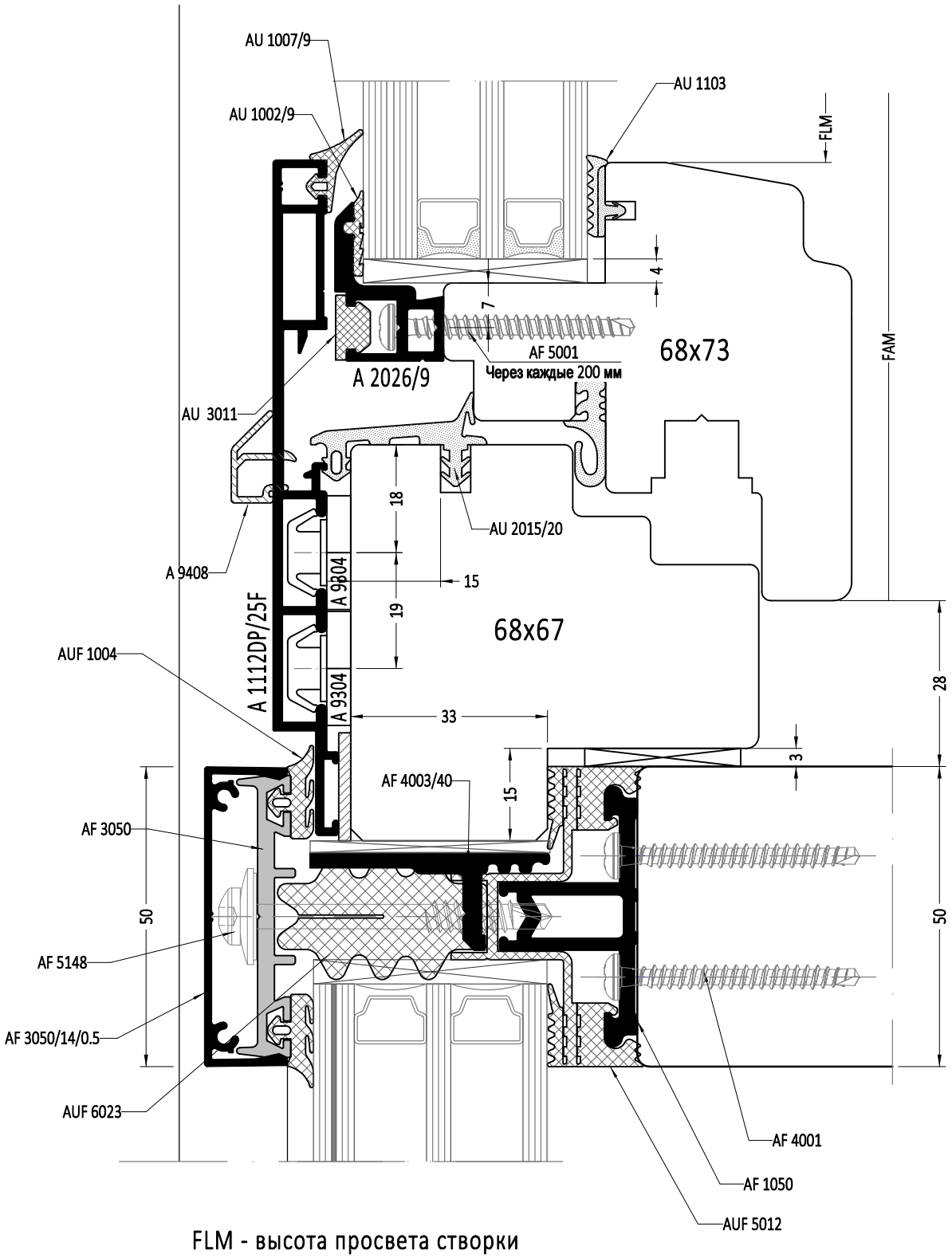
Горизонтальный импост Глухое окно - глухое окно





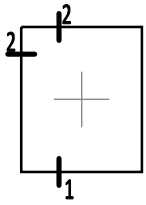
1:1

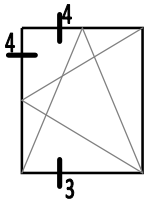


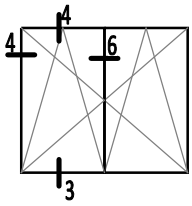


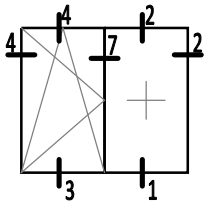
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки

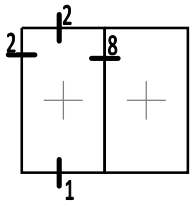
1:1

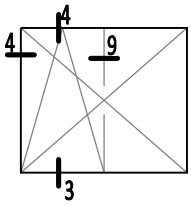


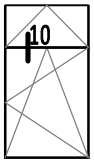


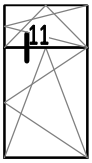


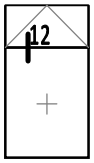


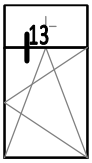


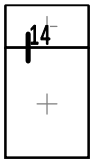




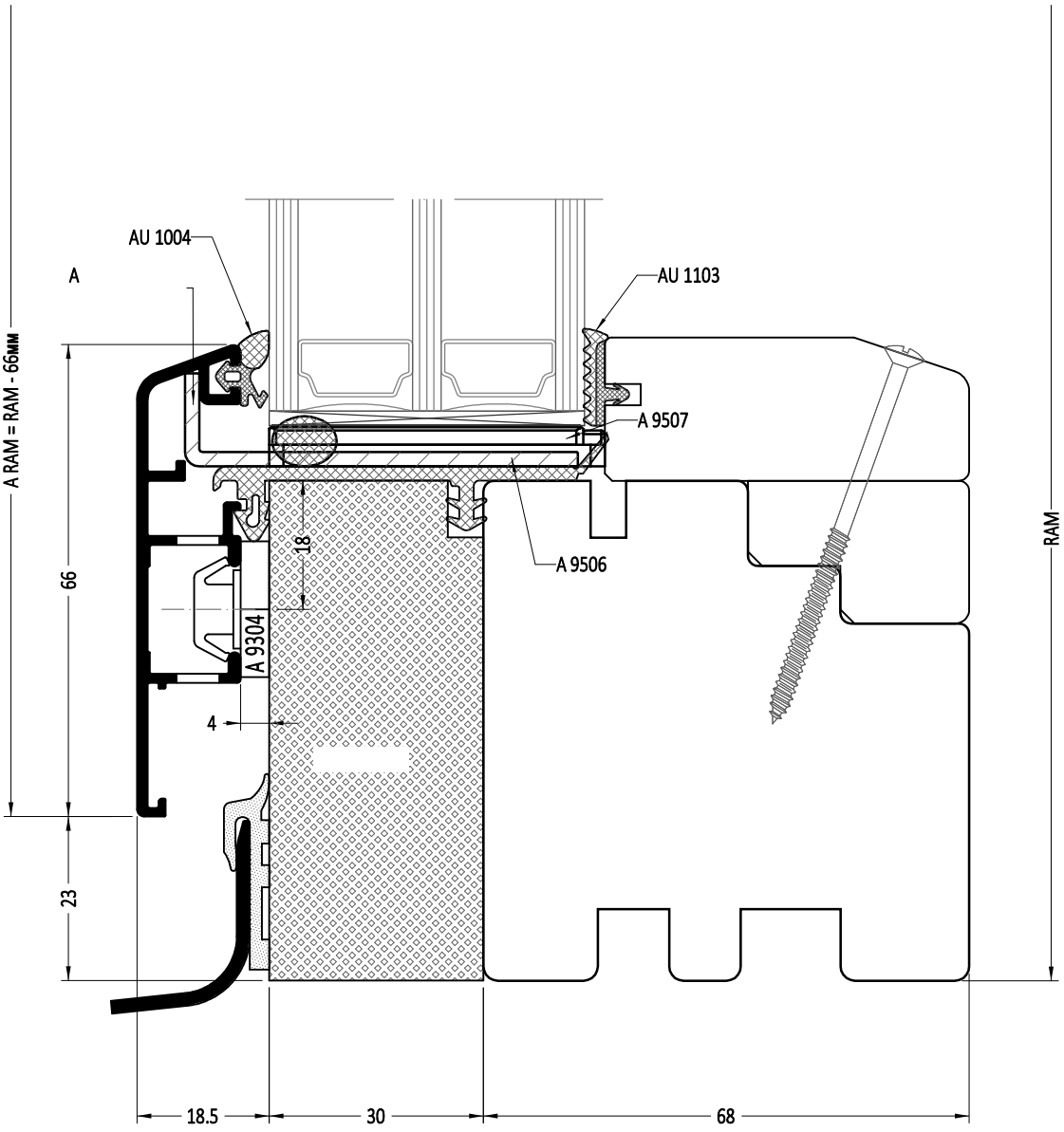








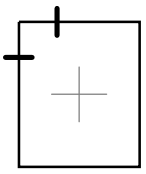
Сечение	Страница
1	392 - 393
2	394
3	395-396
4	397
6	398
7	399
8	400
9	401
10	402
11	402
12	404
13	403
14	405

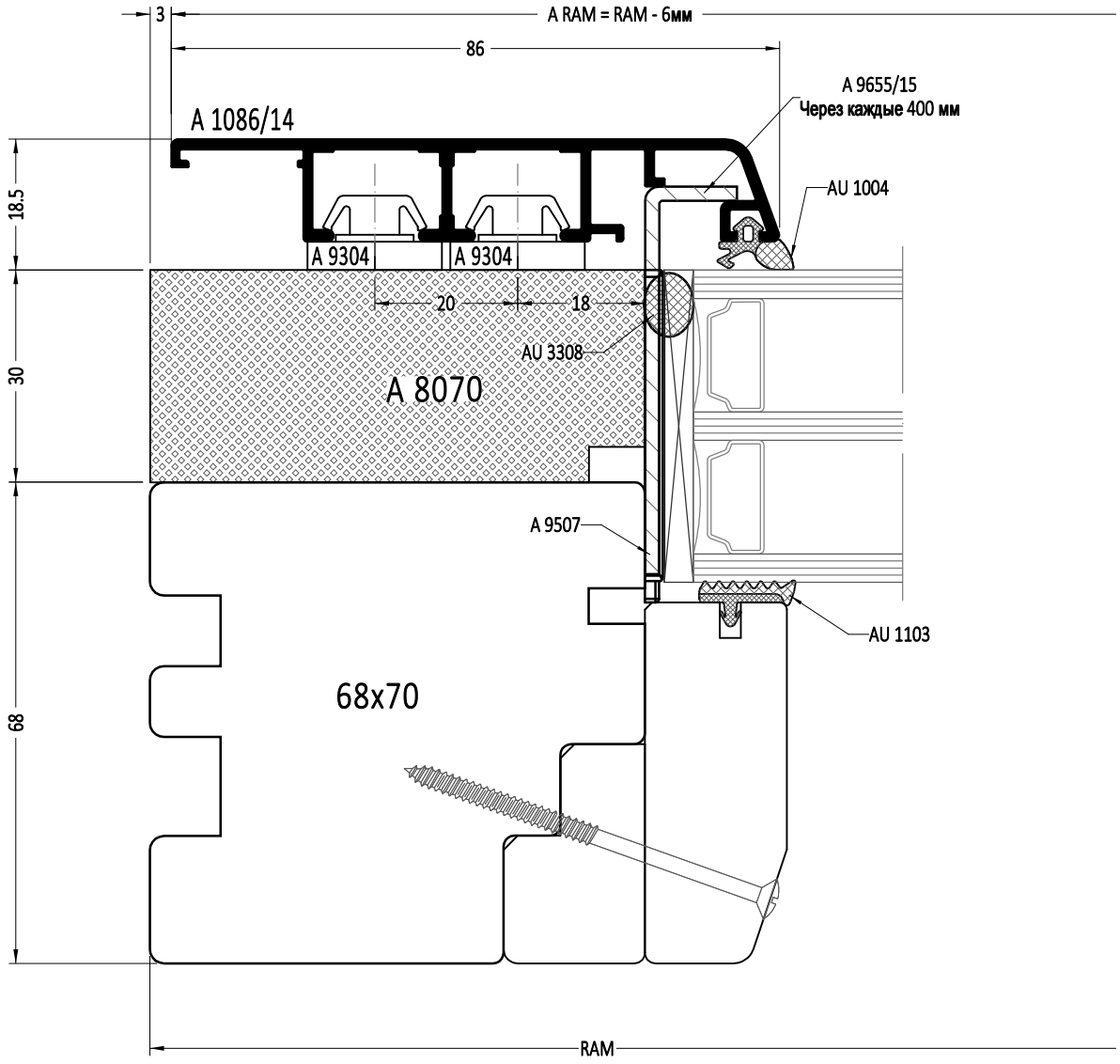

AU 1004
A
AU 1103
A RAM = RAM - 66мм
A 9507
66
18
A 9506
RAM
A 9304
4
23
18.5
30
68

1:1

CLASSIC PASSIV

Глухое окно

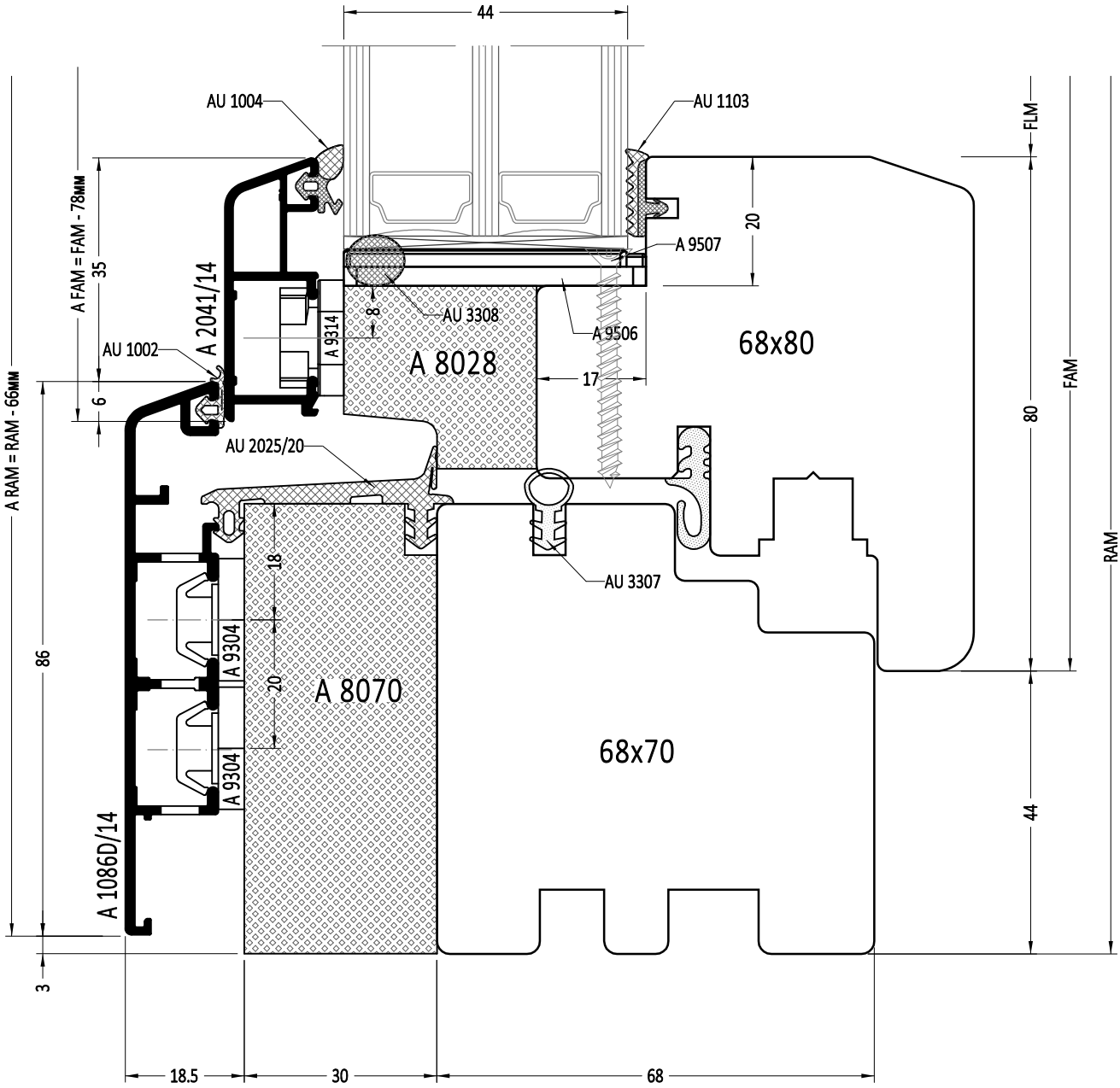




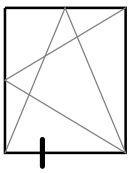
RAM - наружная высота деревянной рамы

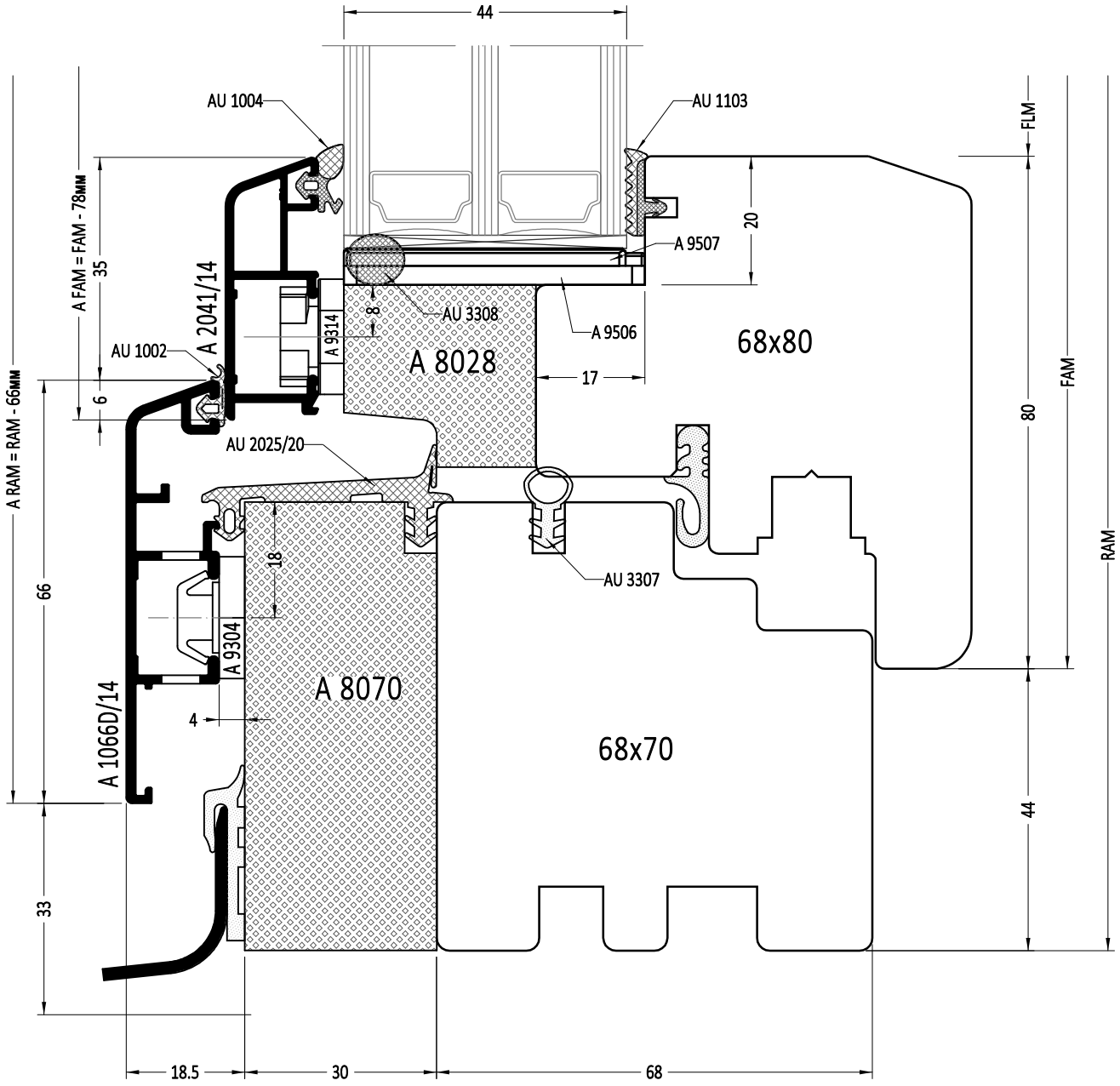
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1



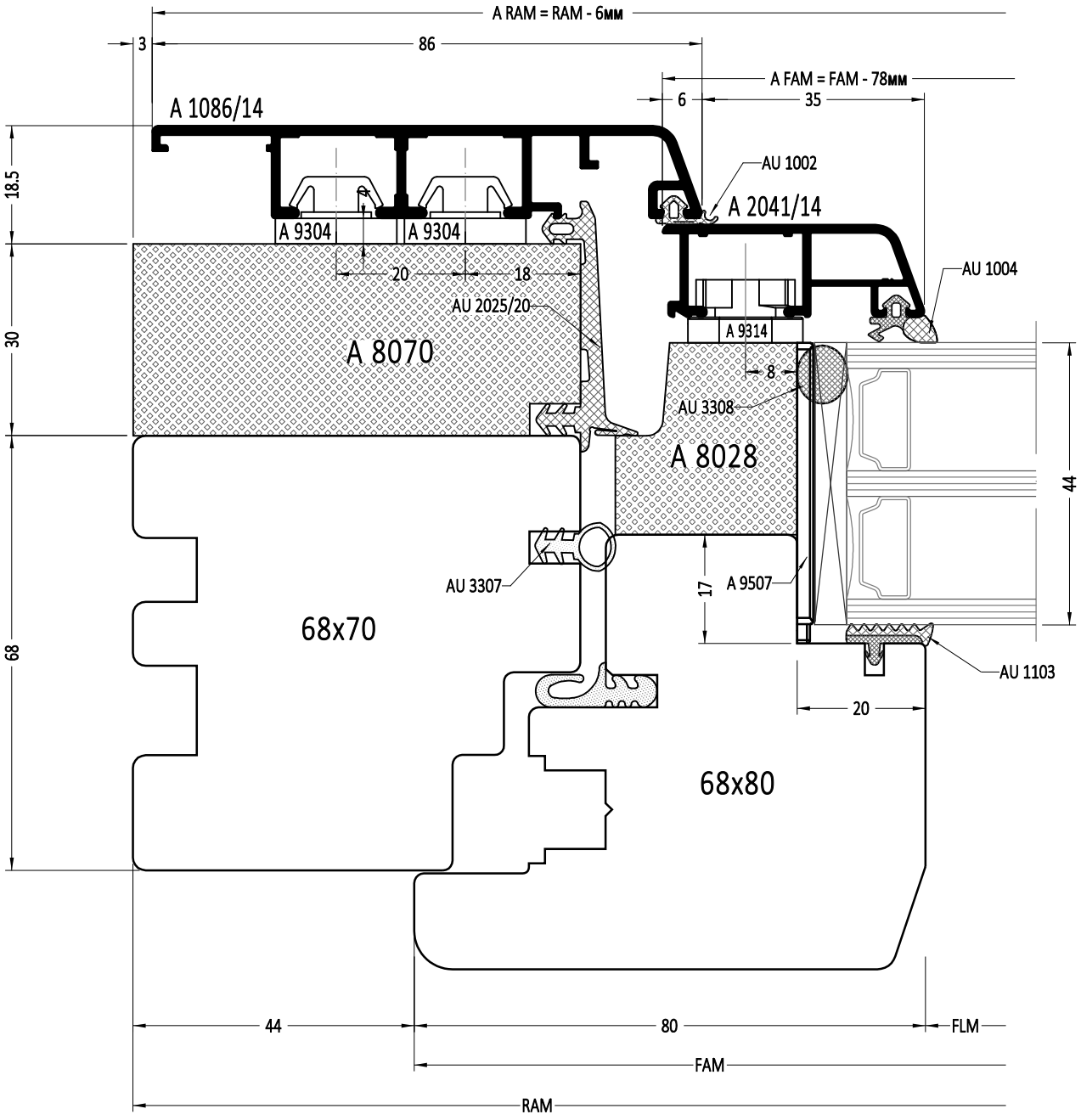
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму





FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1



FLM - высота/ширина просвета створки

FAM - наружная высота/ширина створки

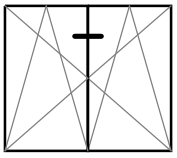
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку

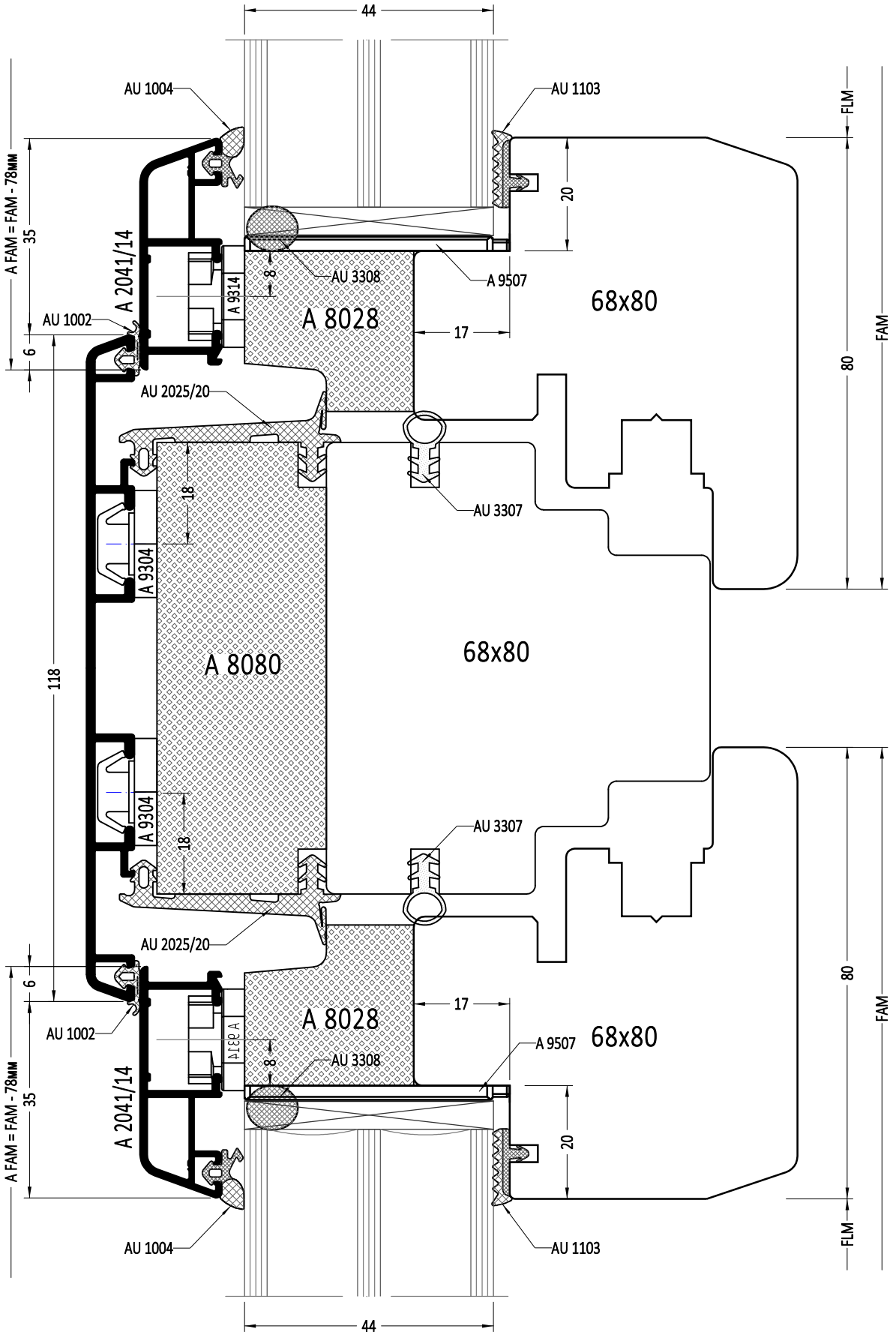
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы

A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

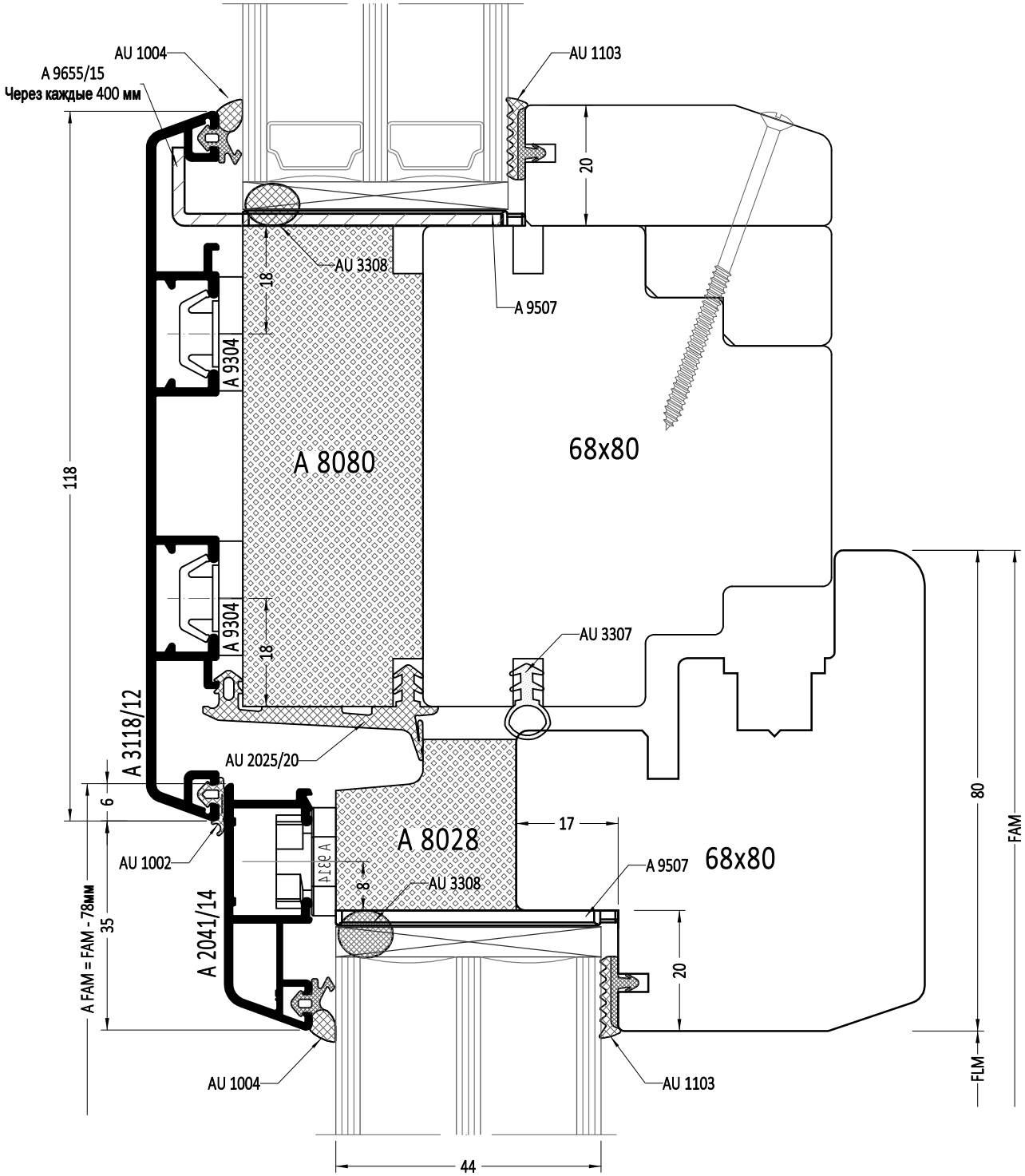
CLASSIC PASSIV

Вертикальный импост Поворотно-откидная створка - поворотно-откидная створка





1:1



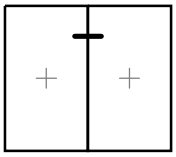
FLM - ширина просвета створки

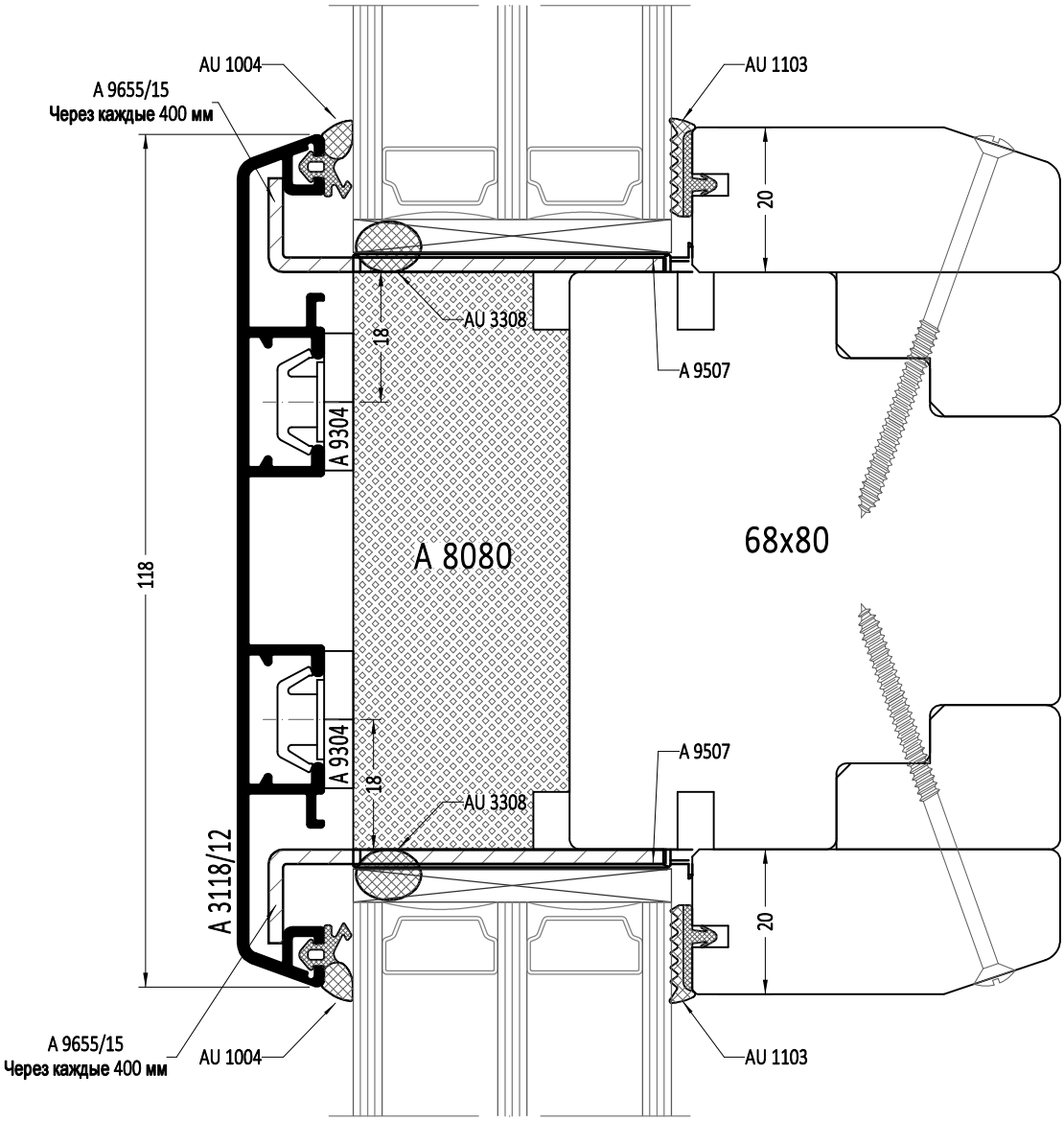
FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

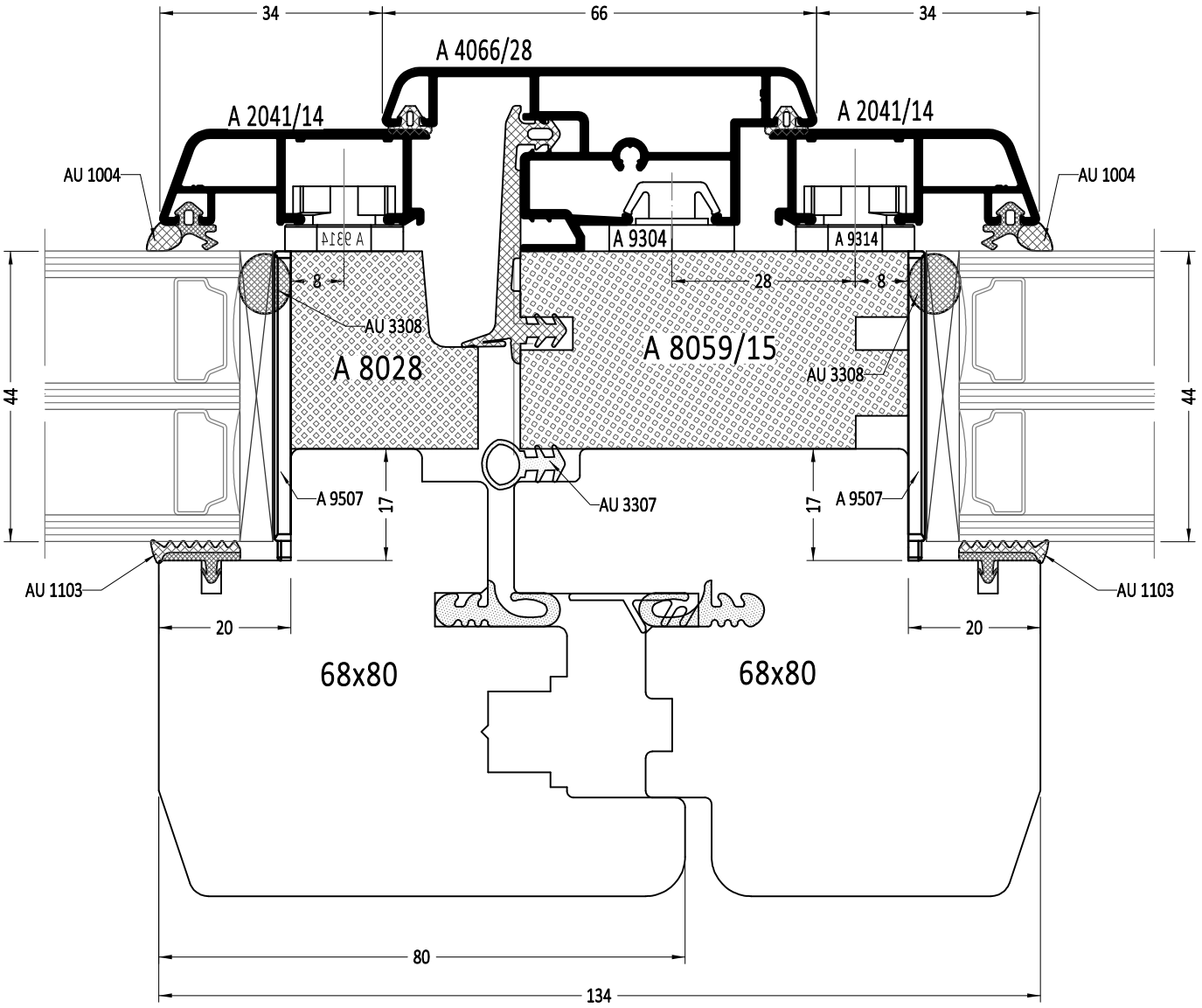
CLASSIC PASSIV

Вертикальный импост Глухая створка - глухая створка

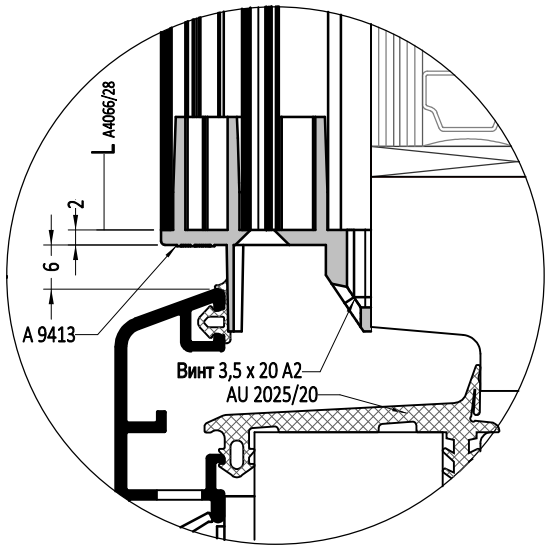




1:1



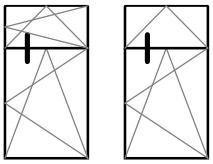
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

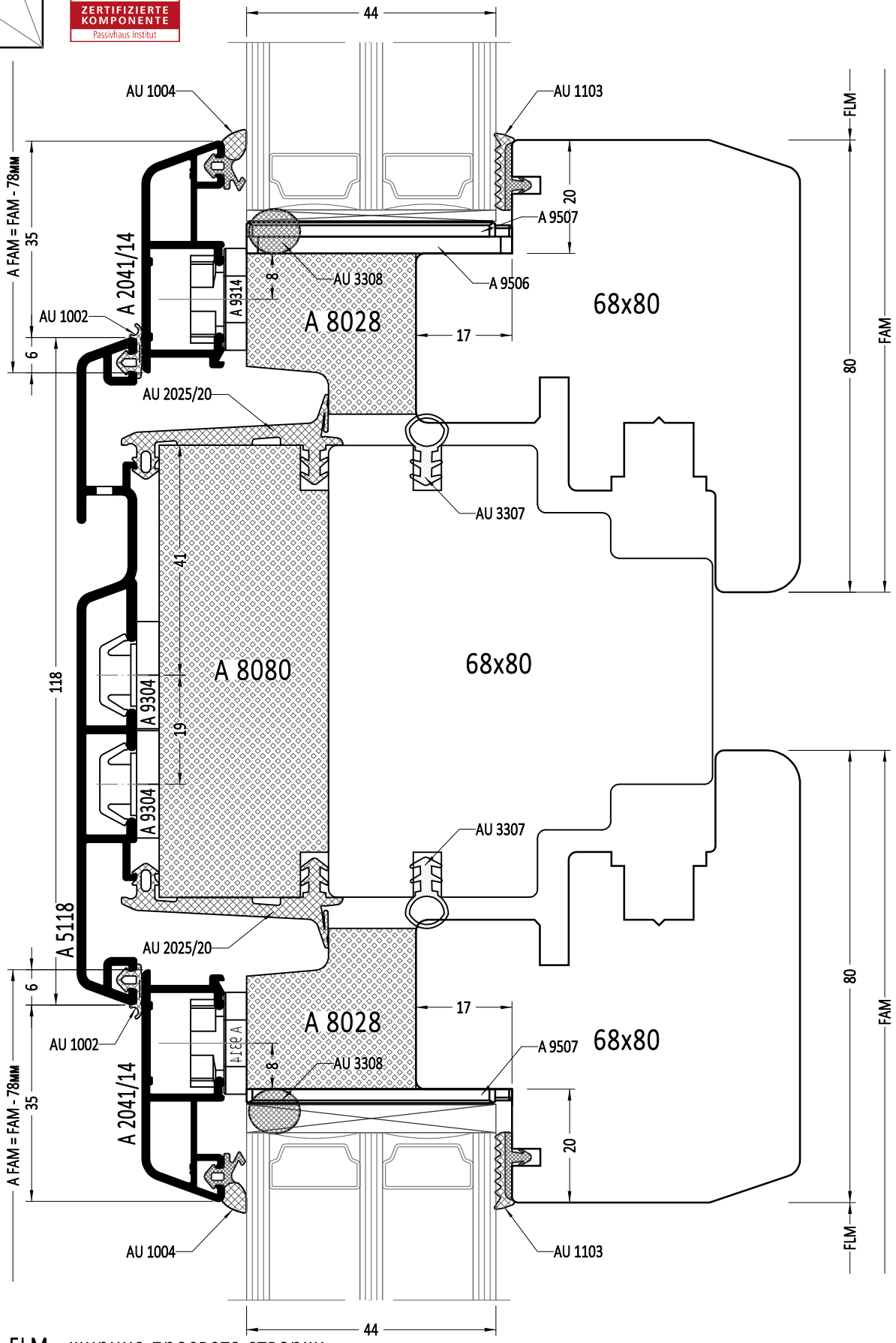


$L_{A4066/28}$ = A FAM - 28 мм, где A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку

CLASSIC PASSIV

Горизонтальный импост Поворотно-откидная створка - поворотно-откидная створка



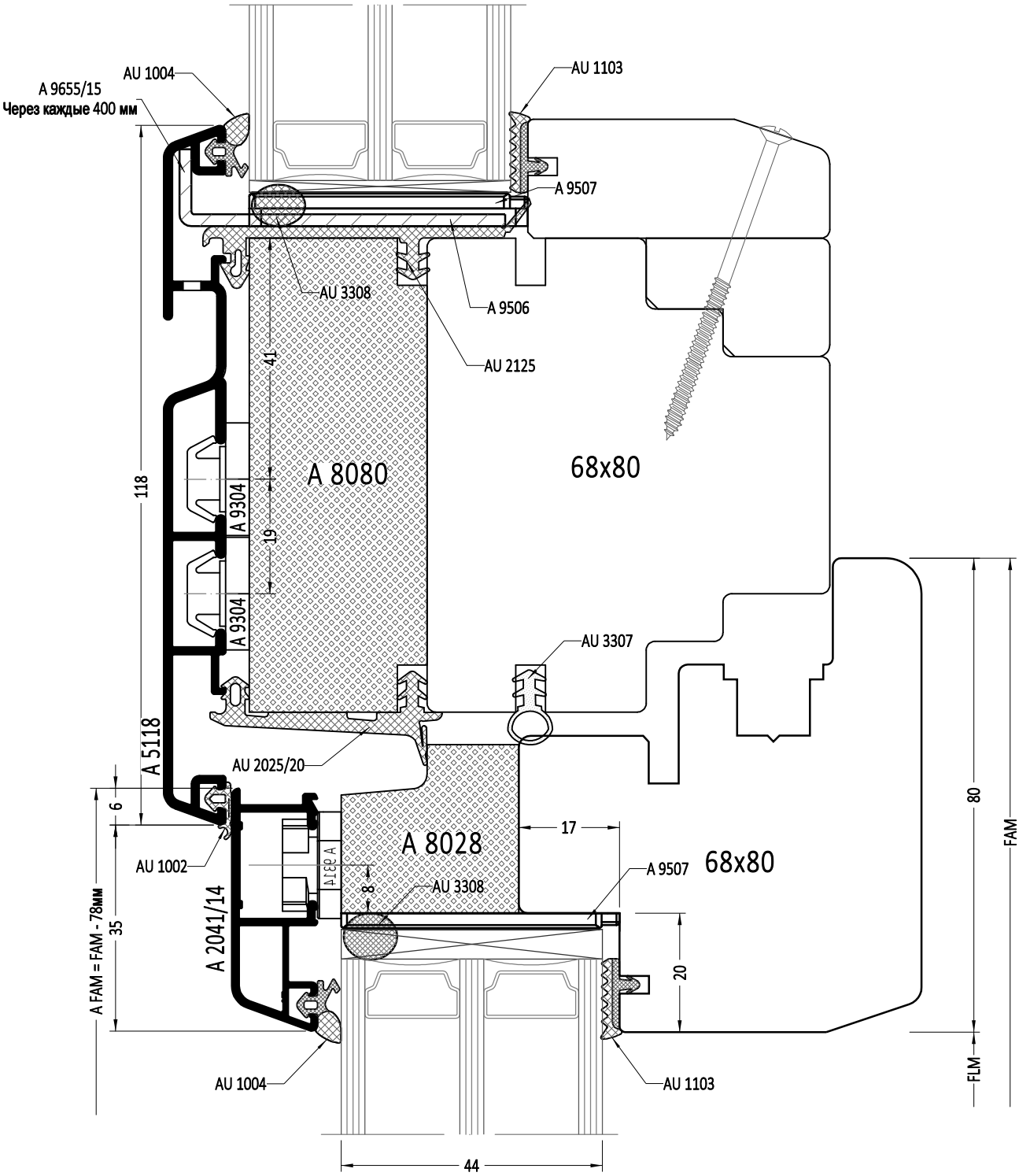


FLM - ширина просвета створки

FAM - наружная ширина створки

A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

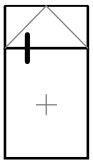
1:1

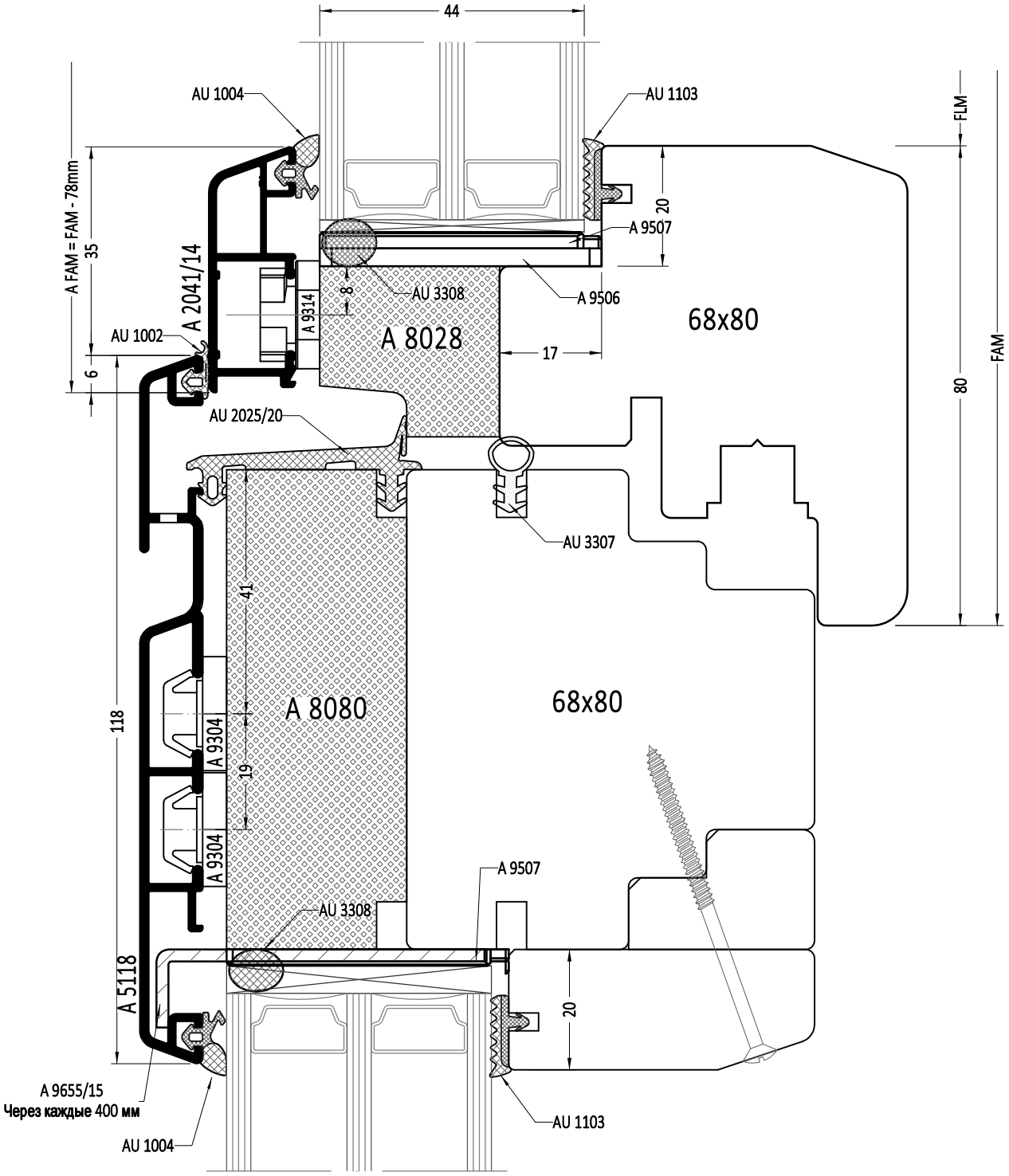


FLM - ширина просвета створки
FAM - наружная ширина створки
A FAM - наружная ширина алюминиевой рамы на створку

CLASSIC PASSIV

Горизонтальный импост Откидная створка - глухая створка

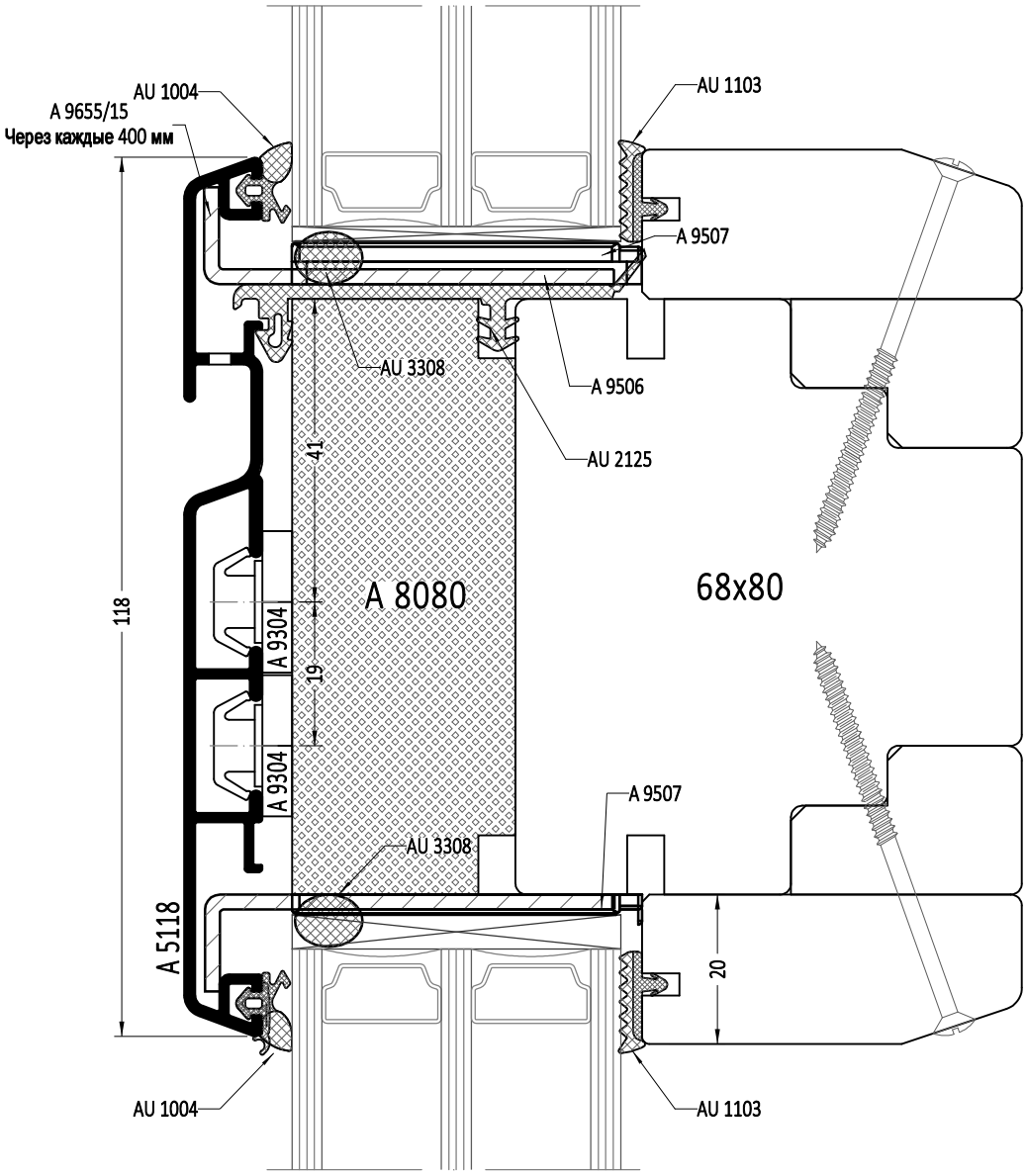


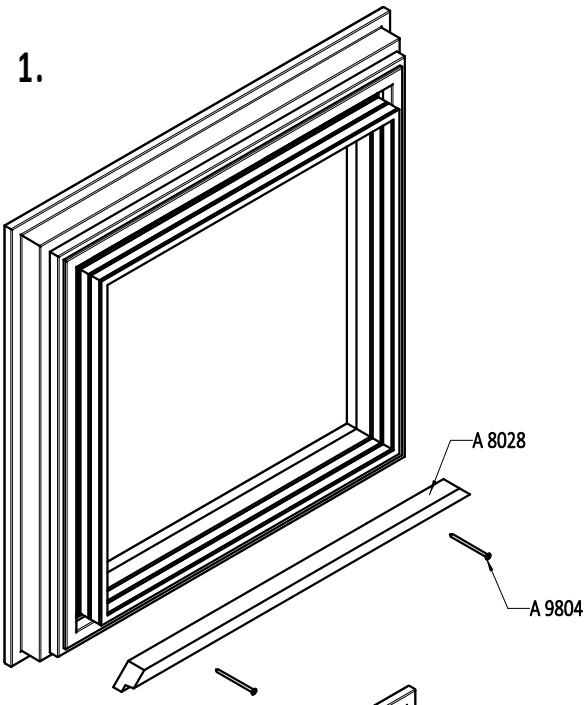


FLM - высота просвета створки

FAM - наружная высота створки

1:1

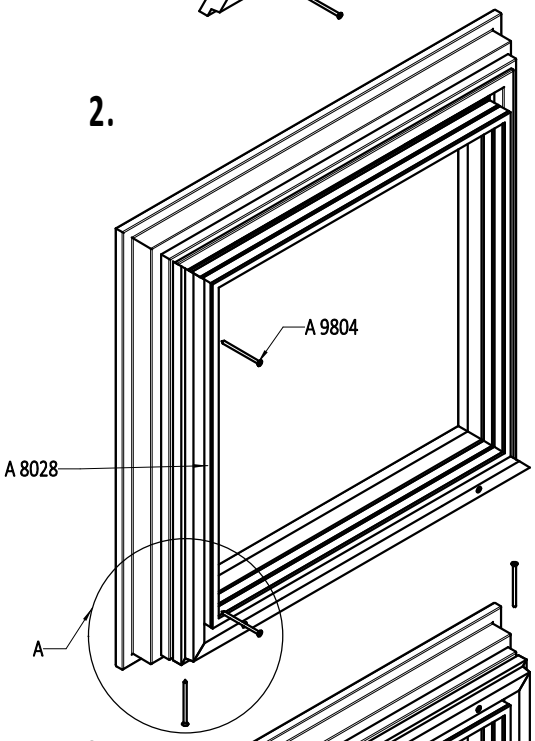

AU 1004
A 9655/15
Через каждые 400 мм
AU 1103
A 9507
AU 3308
A 9506
AU 2125
41
118
A 8080
68x80
A 9304
19
A 9304
A 9507
AU 3308
A 5118
20
AU 1004
AU 1103



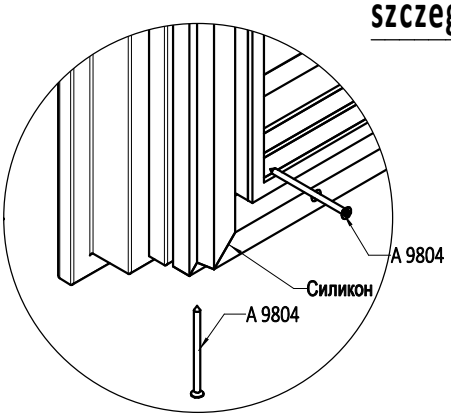
1. Профиль A8028 отрезать по размеру под углом 45 градусов, затем предварительно закрепить нижню ючасть с помощью винтов A 9804.

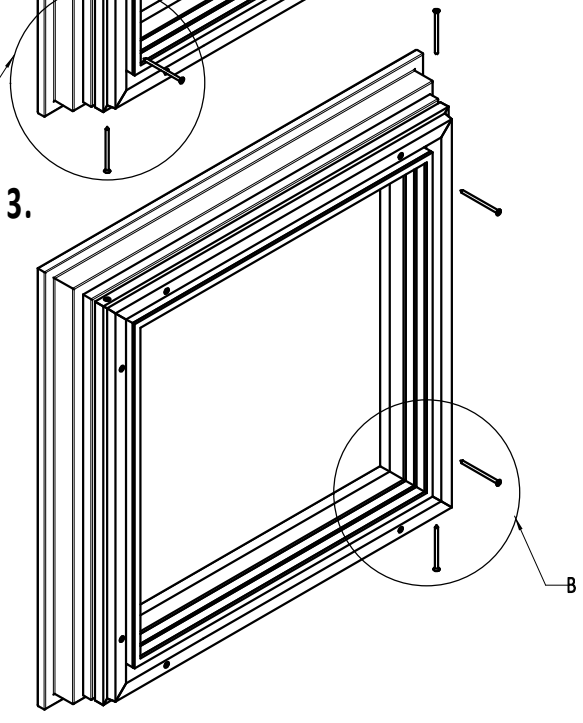
2. Соединить вертикальный и горизонтальный профили и загерметизировать стык силиконом. Закрепить соединение профилей с помощью винта A 9804, затем прикрутить изолирующий профиль к дереву также с помощью винта A 9804.

3. Последовательно смонтировать верхнюю часть и другую сторону профиля и загерметизировать соединение силиконом.

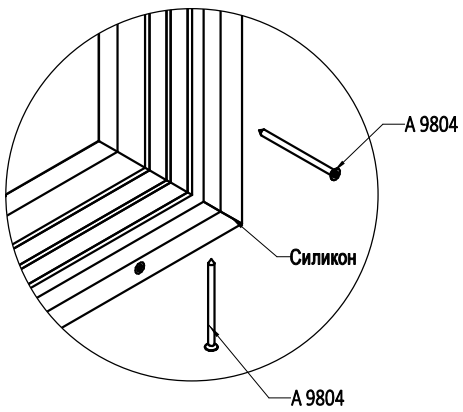


szczegół A

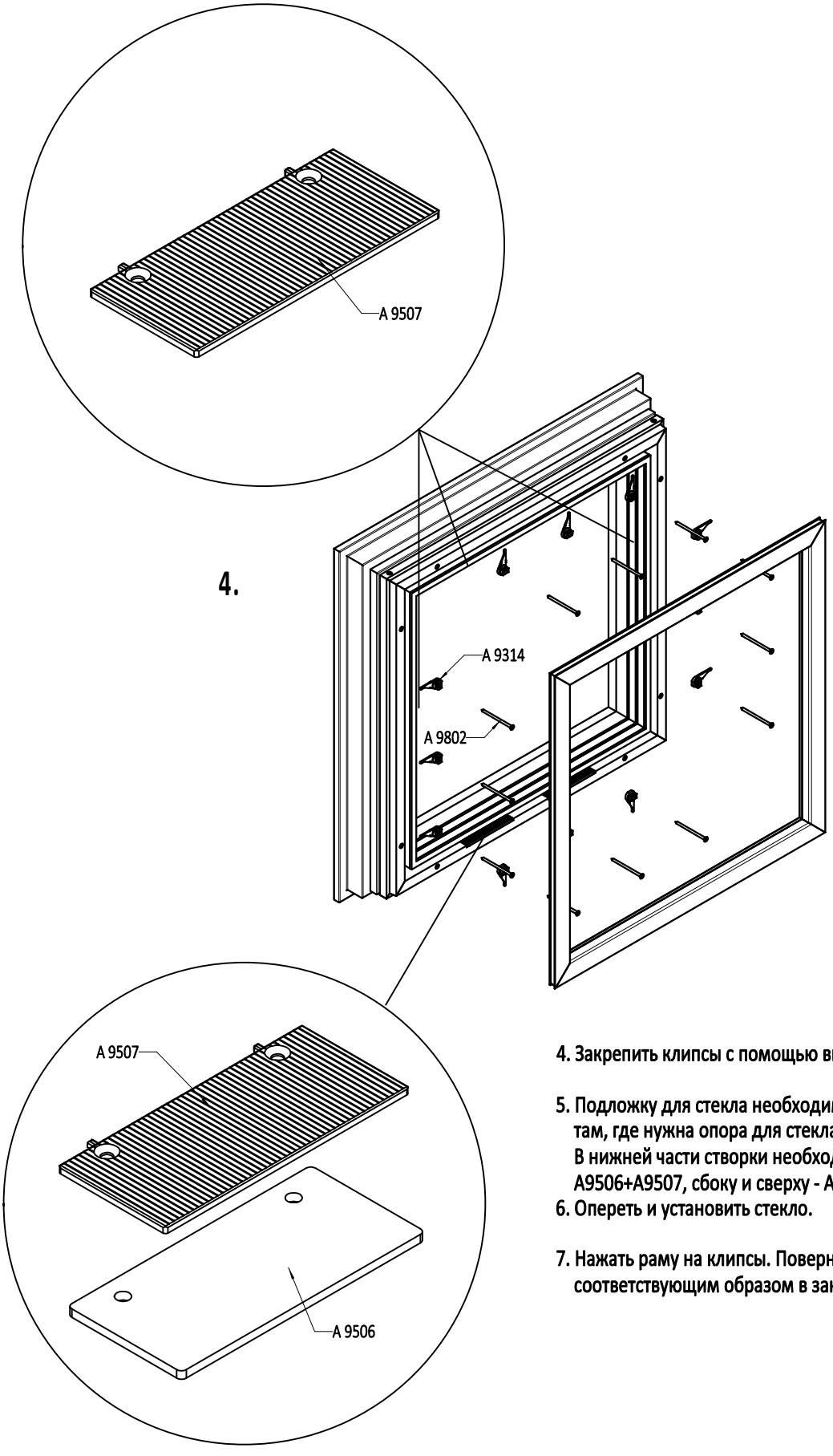




szczegół B



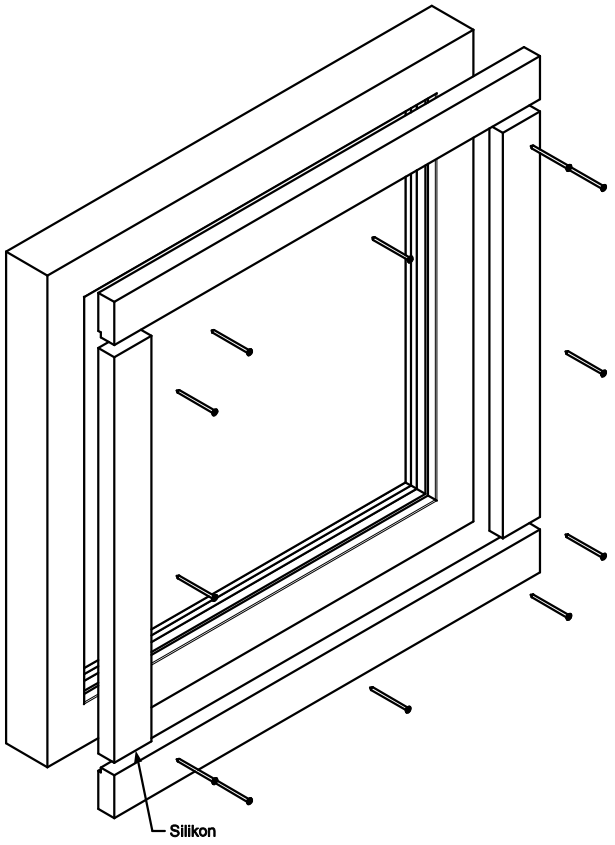
1:1



4. Закрепить клипсы с помощью винтов A2 4x70 мм.

5. Подложку для стекла необходимо устанавливать там, где нужна опора для стекла.
   В нижней части створки необходимо установить A9506+A9507, сбоку и сверху - A9507.
6. Опереть и установить стекло.

7. Нажать раму на клипсы. Повернуть клипсы соответствующим образом в закрытое положение.

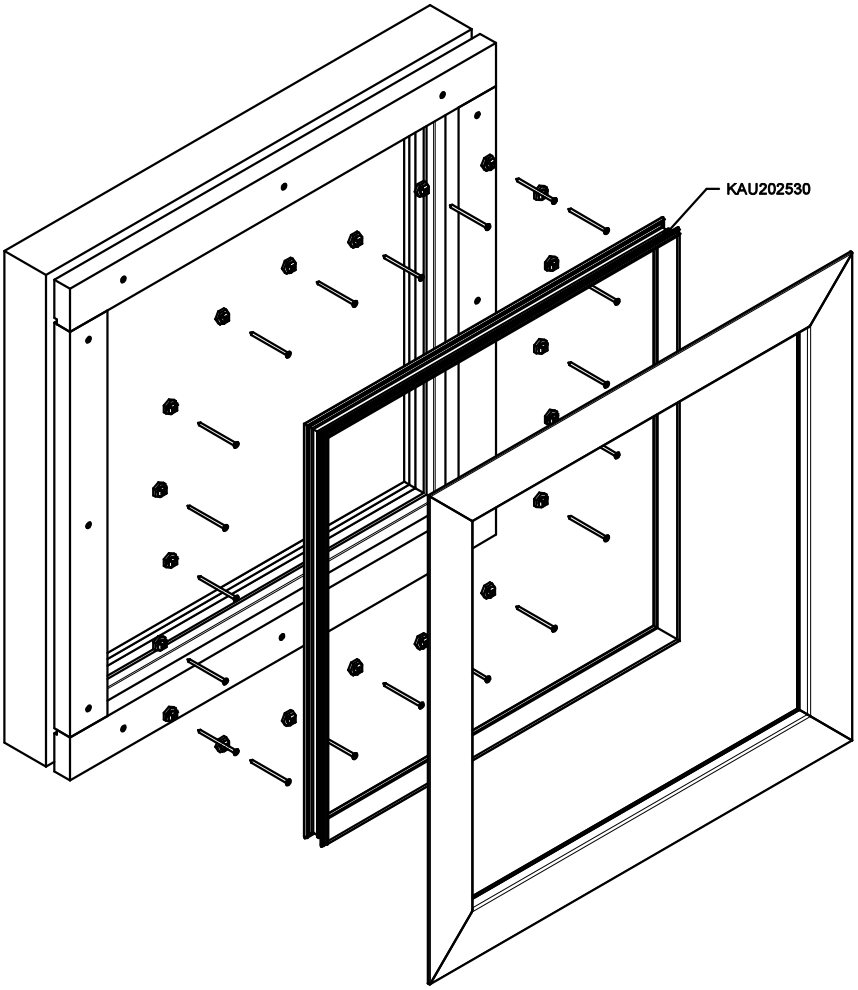


1.Предварительно отрезанный под размер термопрофиль закрепить на раме с помощью винтов A2 4x70 мм. Загерметизировать силиконом.

2.Прикрутить клипсы с помощью винтов A2 4x70 мм. Максимальное расстояние между клипсами - 200 мм.

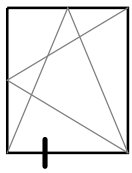
3.Установить уплотнители KAU202530 и AU3307

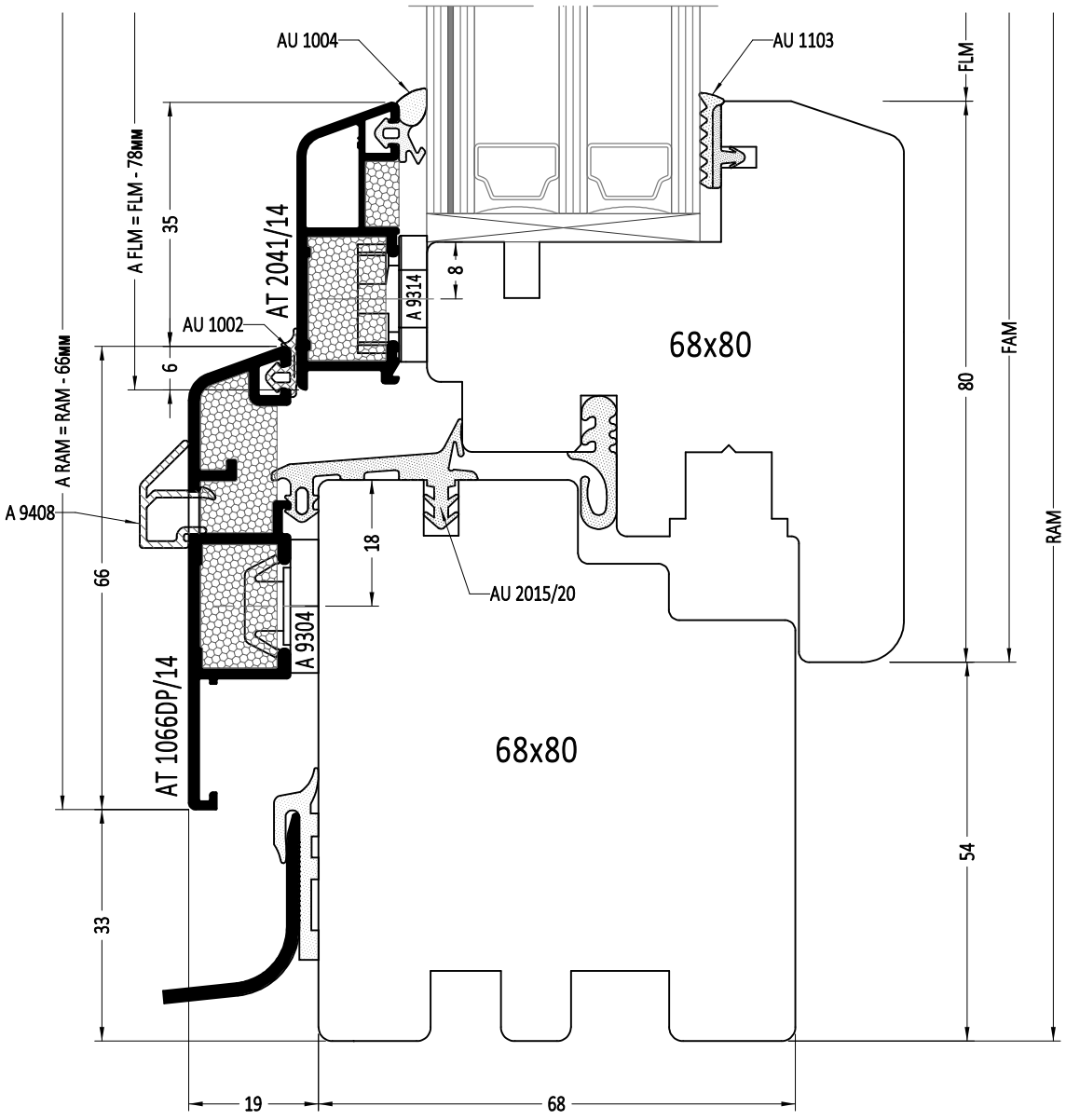
4. Защелкнуть раму на смонтированные клипсы.



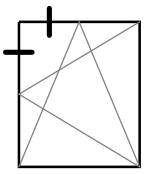
1:1

Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Retro
Linear
Quadrat
Quadrat FB

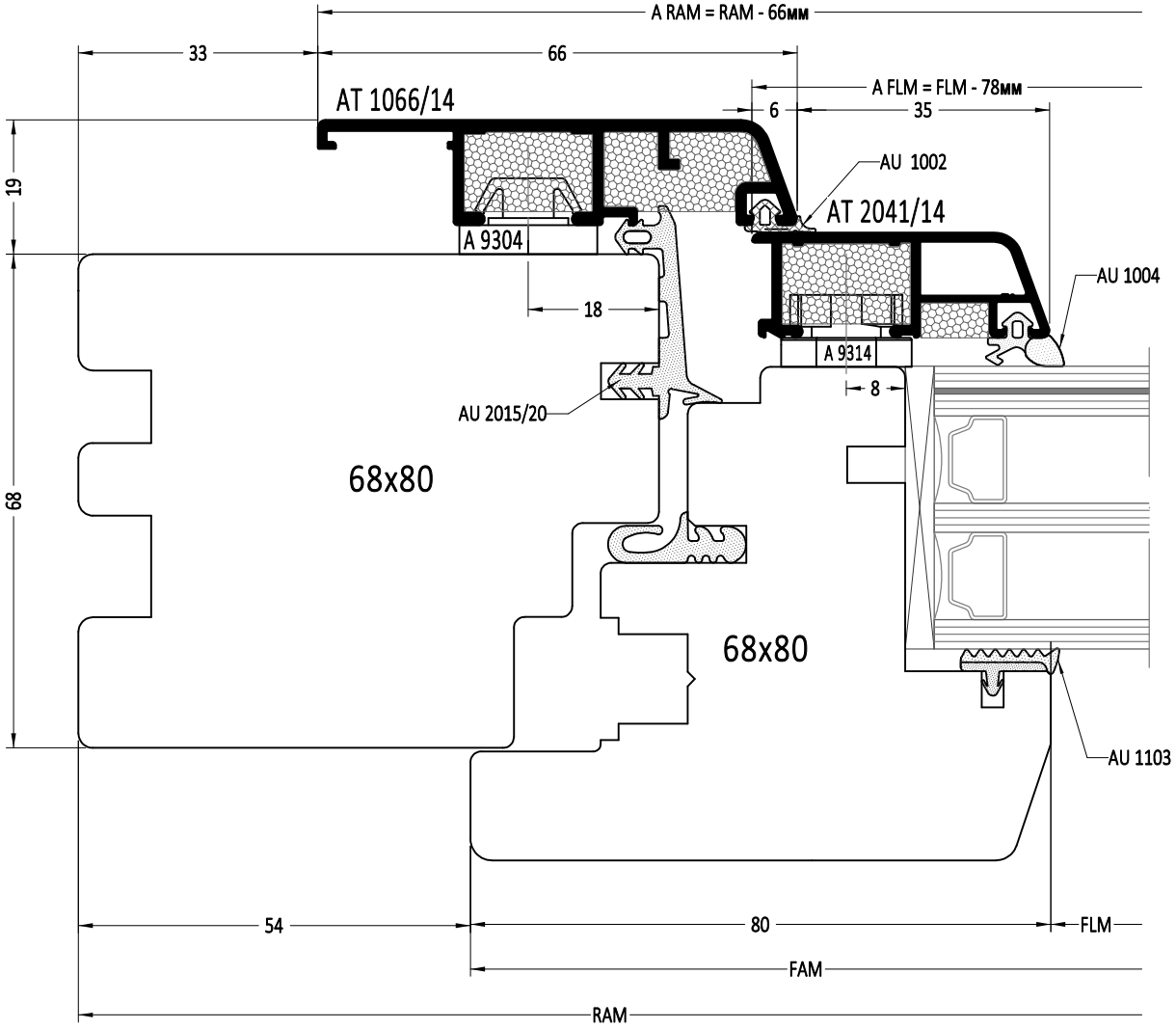




FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму



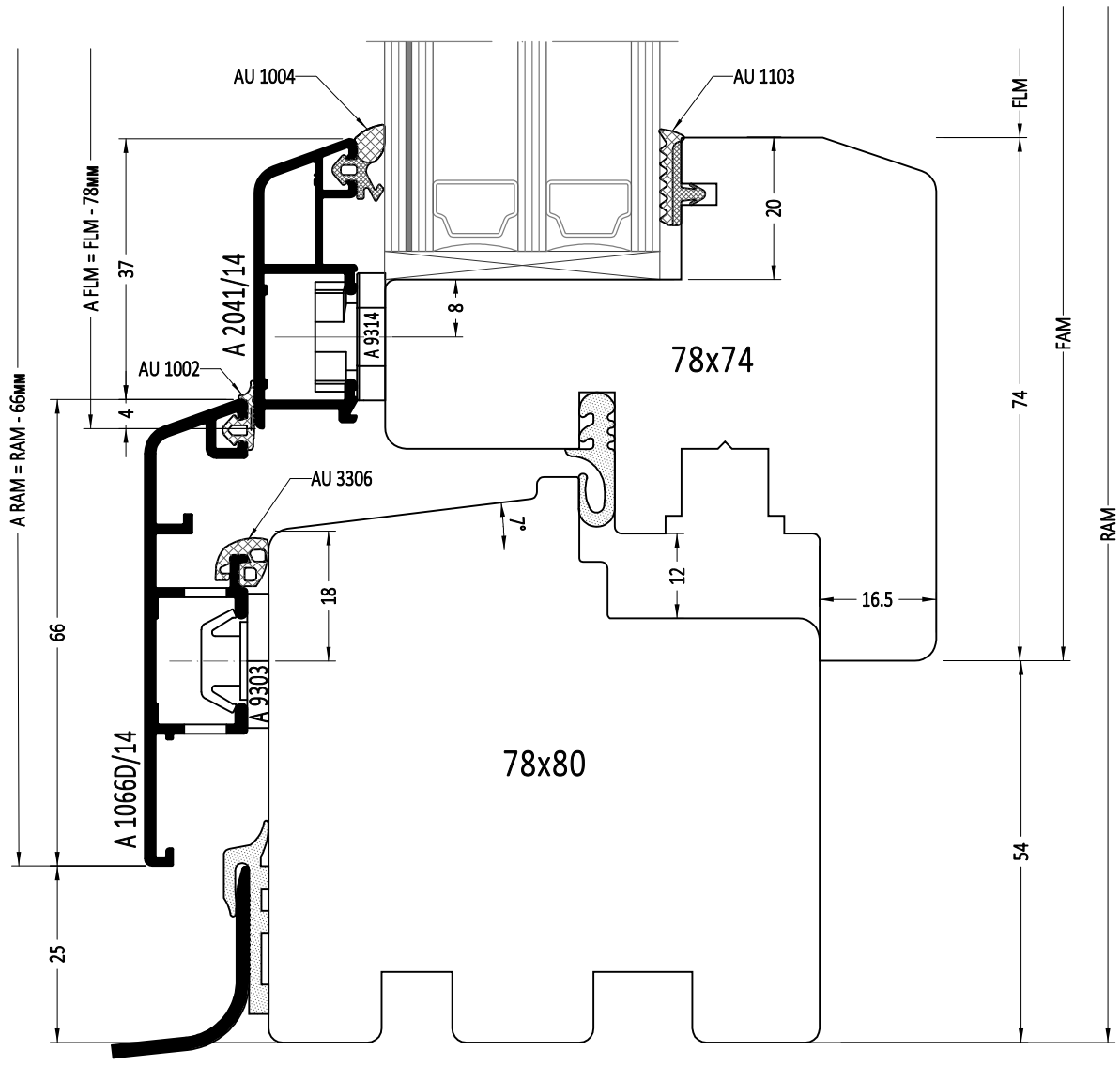
Варианты сист GEMINI:
Soft Line
Classic
Retro
Linear
Quadrat
Quadrat FB



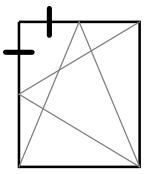
FLM - высота/ширина просвета створки
FAM - наружная высота/ширина створки
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

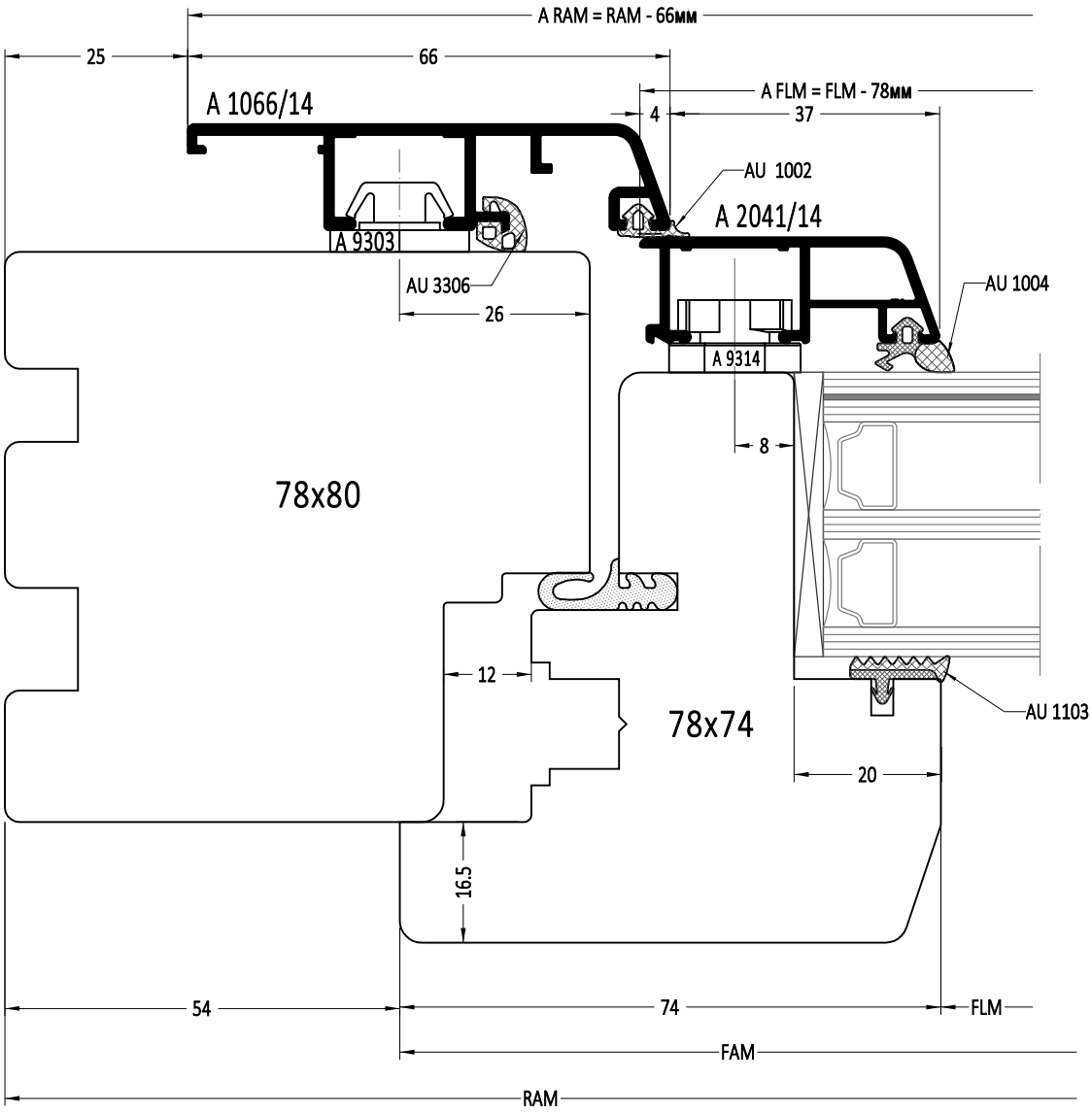
Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Classic 0.5
Retro
Linear
Quadrat
Quadrat FB



FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму



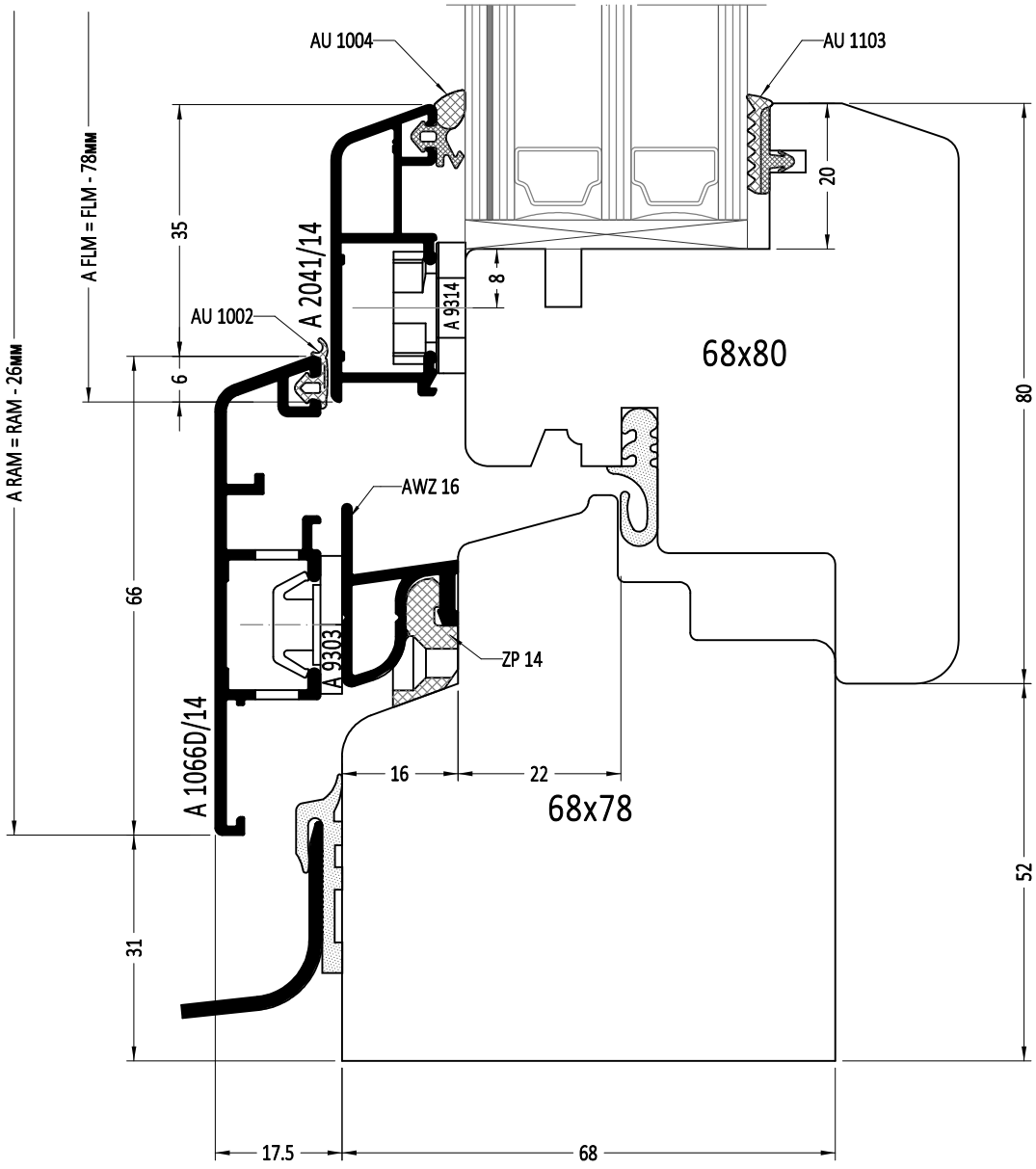
Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Classic 0.5
Retro
Linear
Quadrat
Qudrat FB



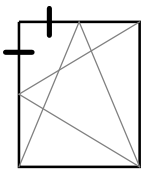
FLM - высота/ширина просвета створки
FAM - наружная высота/ширина створки
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

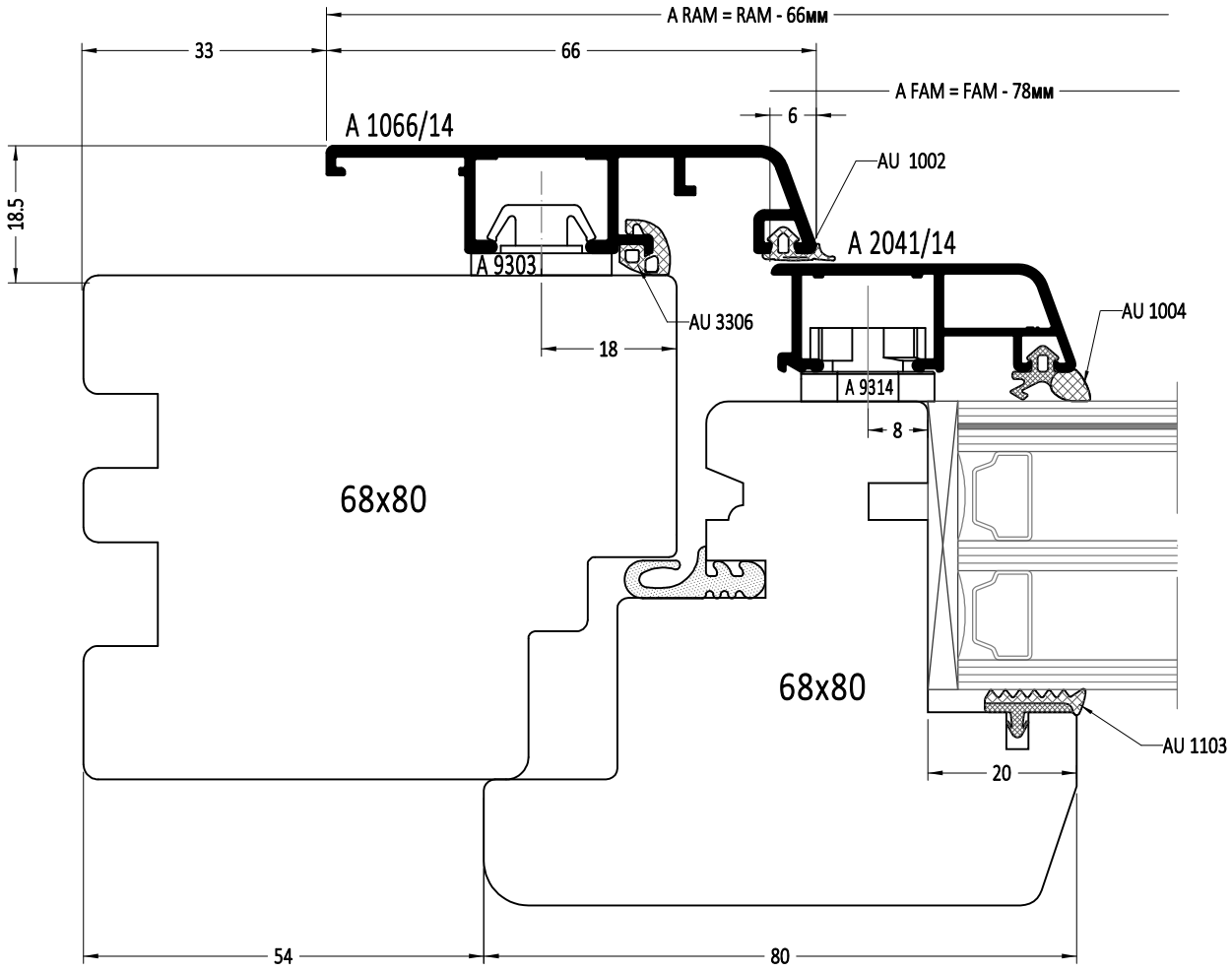
Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Classic 0.5
Retro
Linear
Quadrat
Quadrat FB



FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы
A RAM - наружная высота алюминиевой рамы на деревянную раму



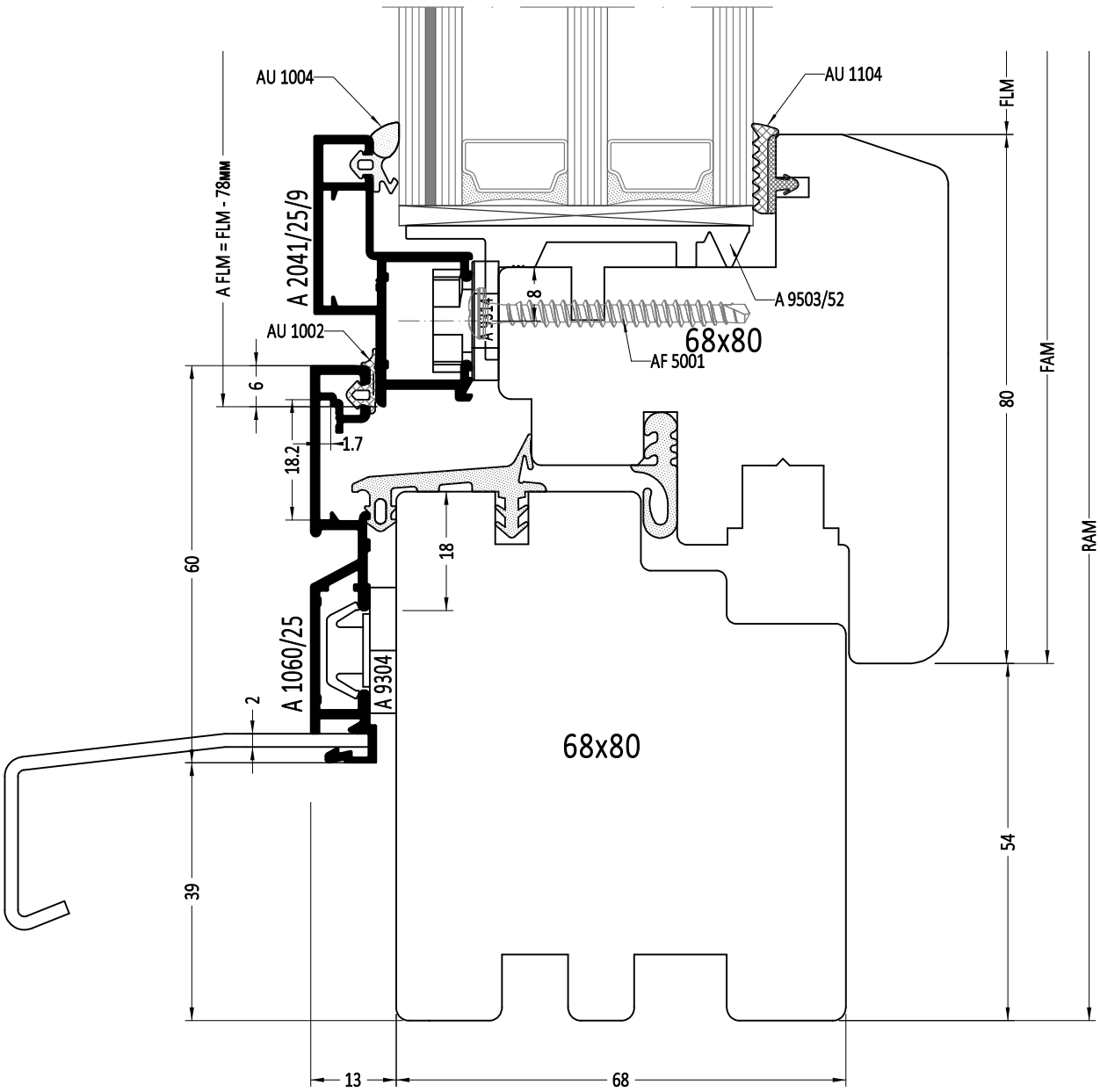
Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Classic 0.5
Retro
Linear
Quadrat
Qudrat FB



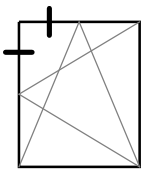
FLM - высота/ширина просвета створки
FAM - наружная высота/ширина створки
A FAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота/ширина деревянной рамы
A RAM - наружная высота/ширина алюминиевой рамы на деревянную раму

1:1

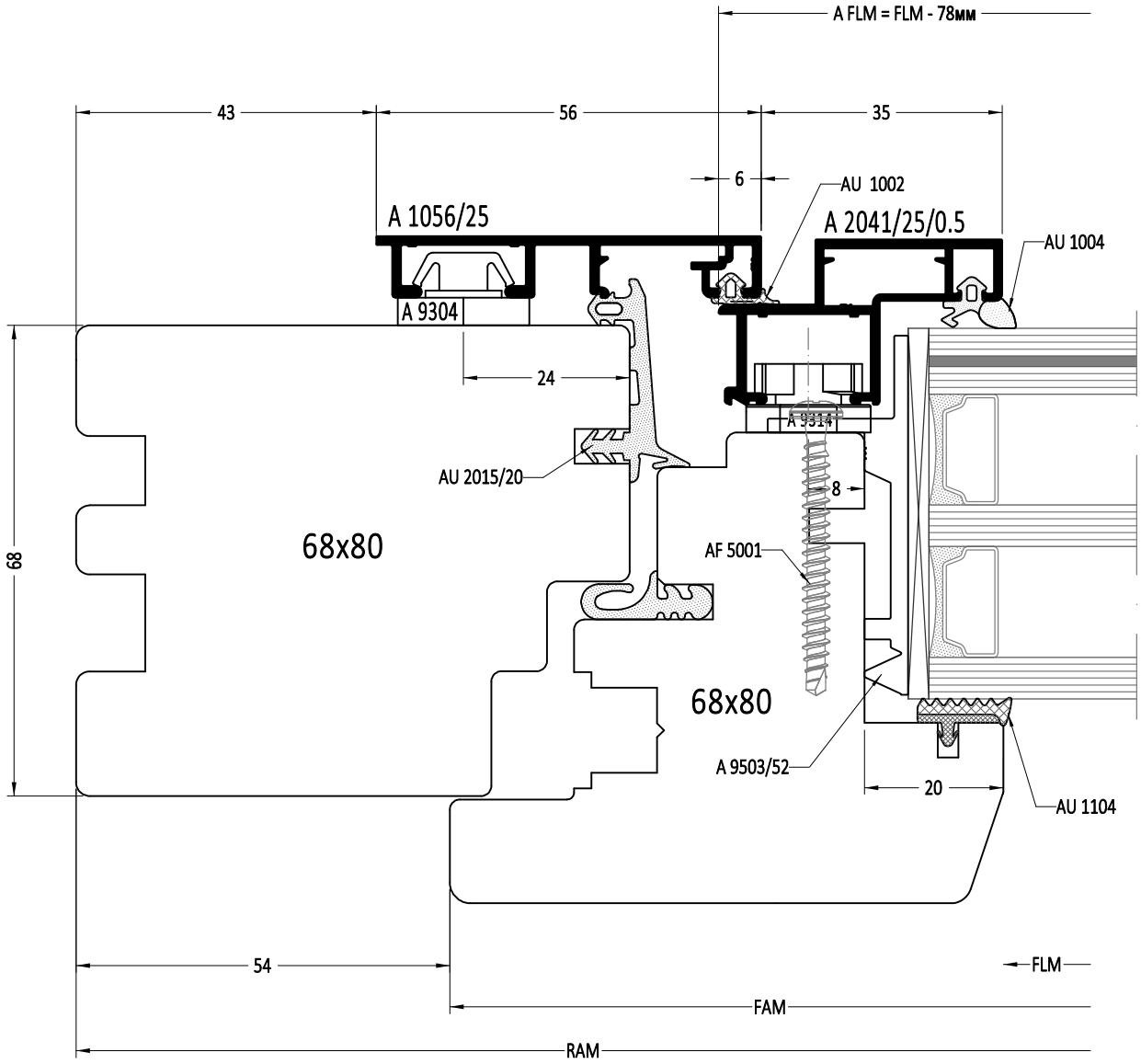
Варианты систем GEMINI:
Linear
Quadrat
Quadrat FB



FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы



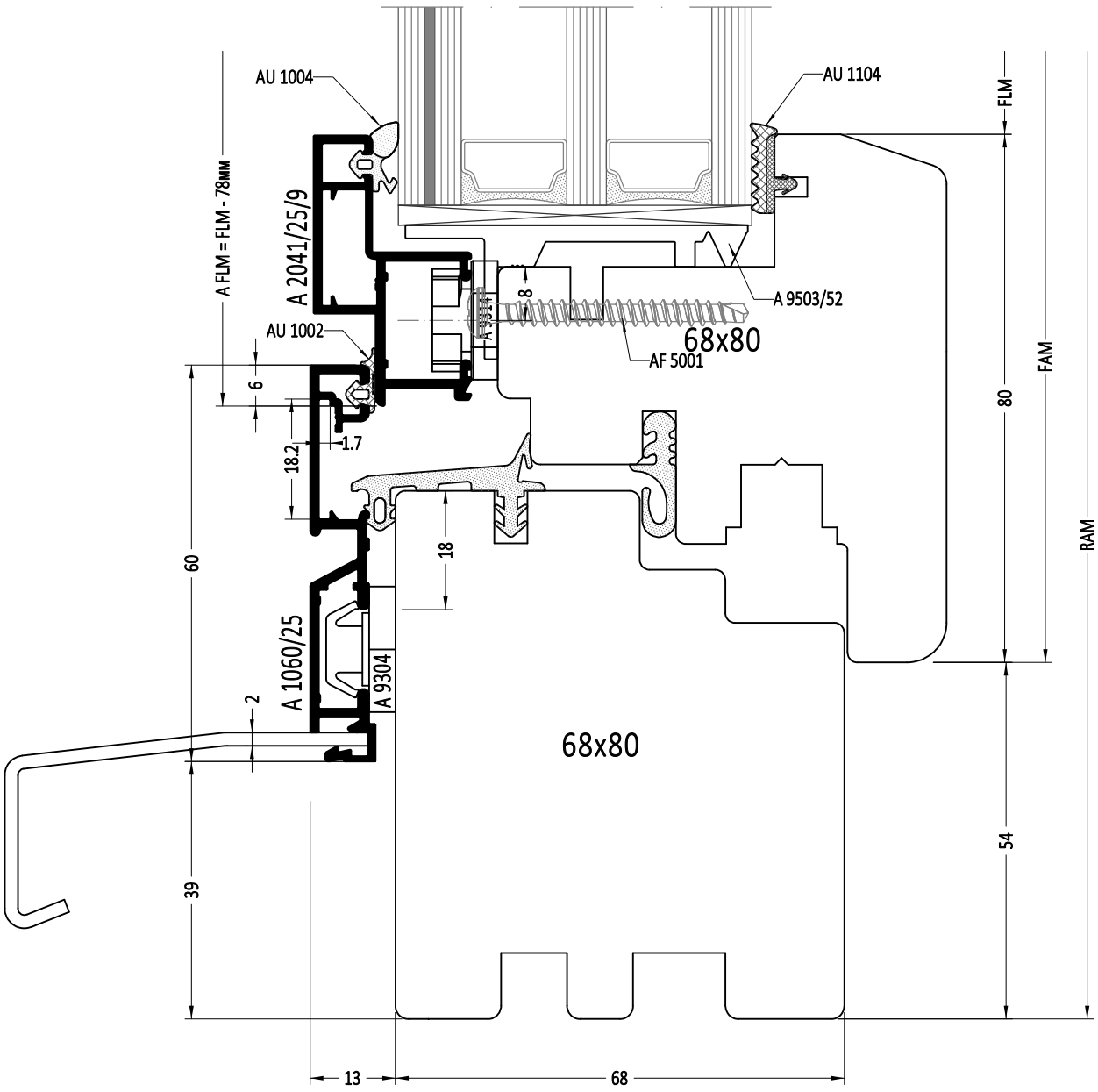
Варианты систем GEMINI:
Linear
Quadrat
Quadrat FB



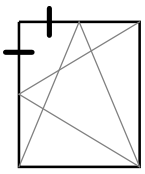
FLM - высота просвета створки
FAM - наружная высота створки
A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку
RAM - наружная высота деревянной рамы

1:1

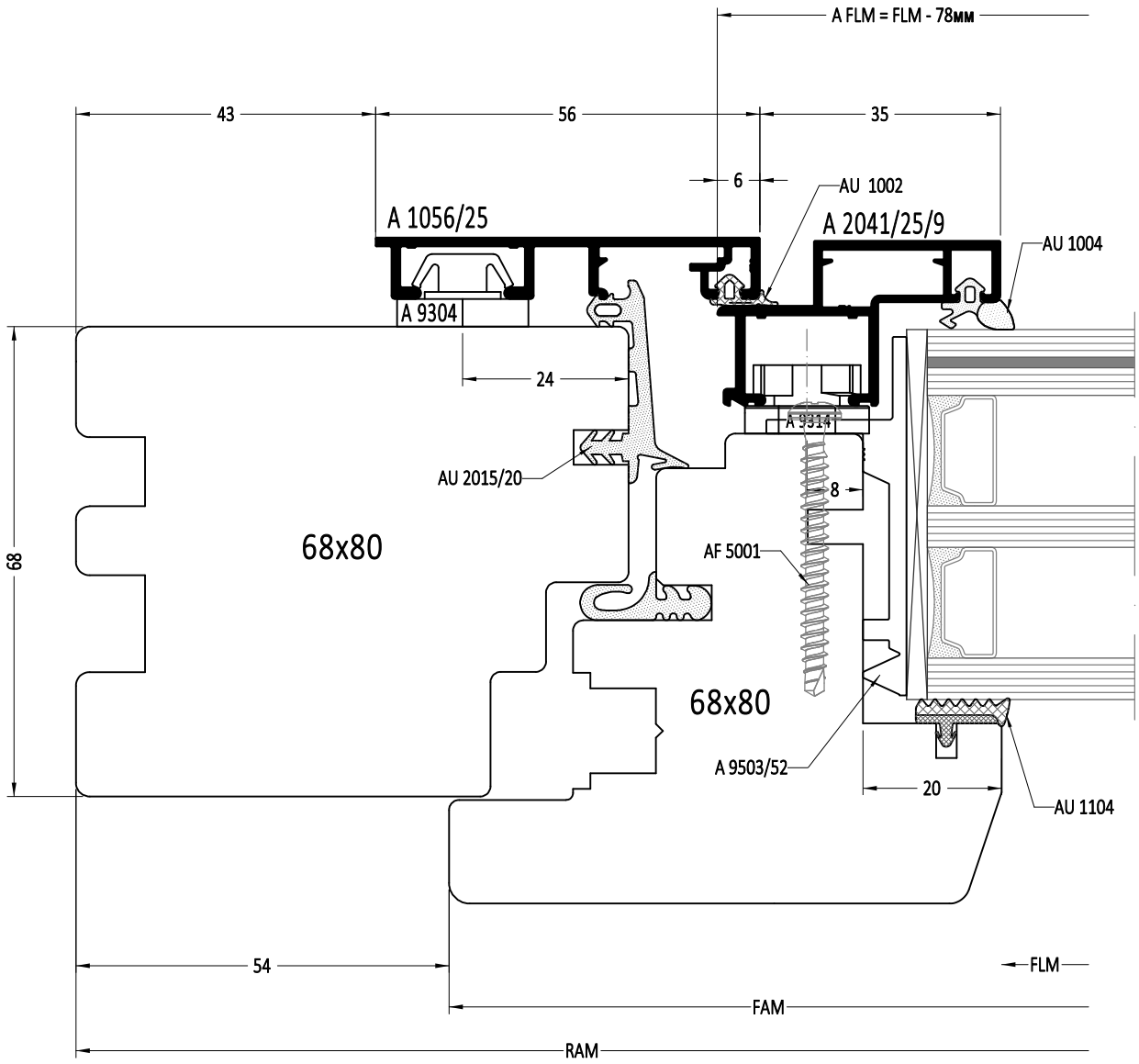
Варианты систем GEMINI:
Linear
Quadrat
Quadrat FB



FLM - высота просвета створки

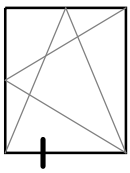


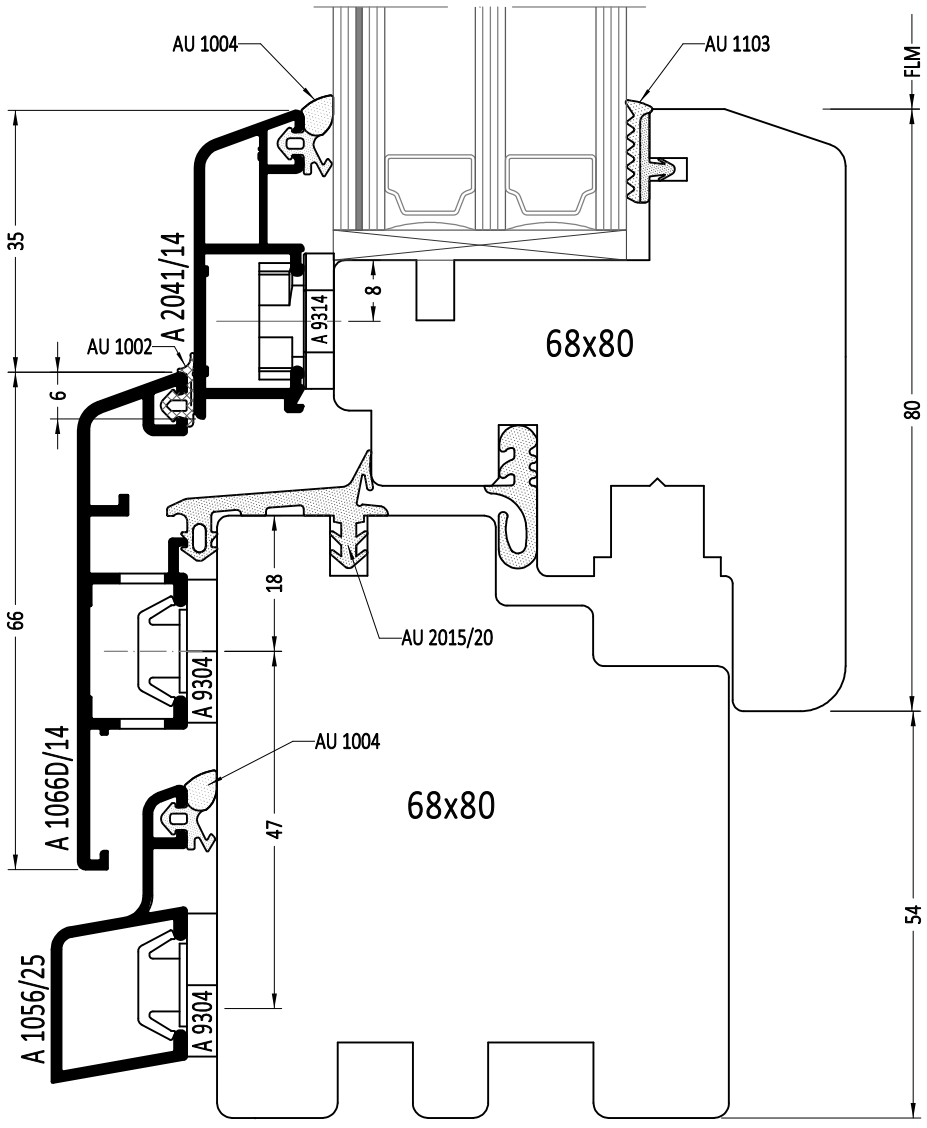
Варианты систем GEMINI:
Linear
Quadrat
Quadrat FB

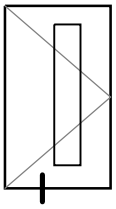


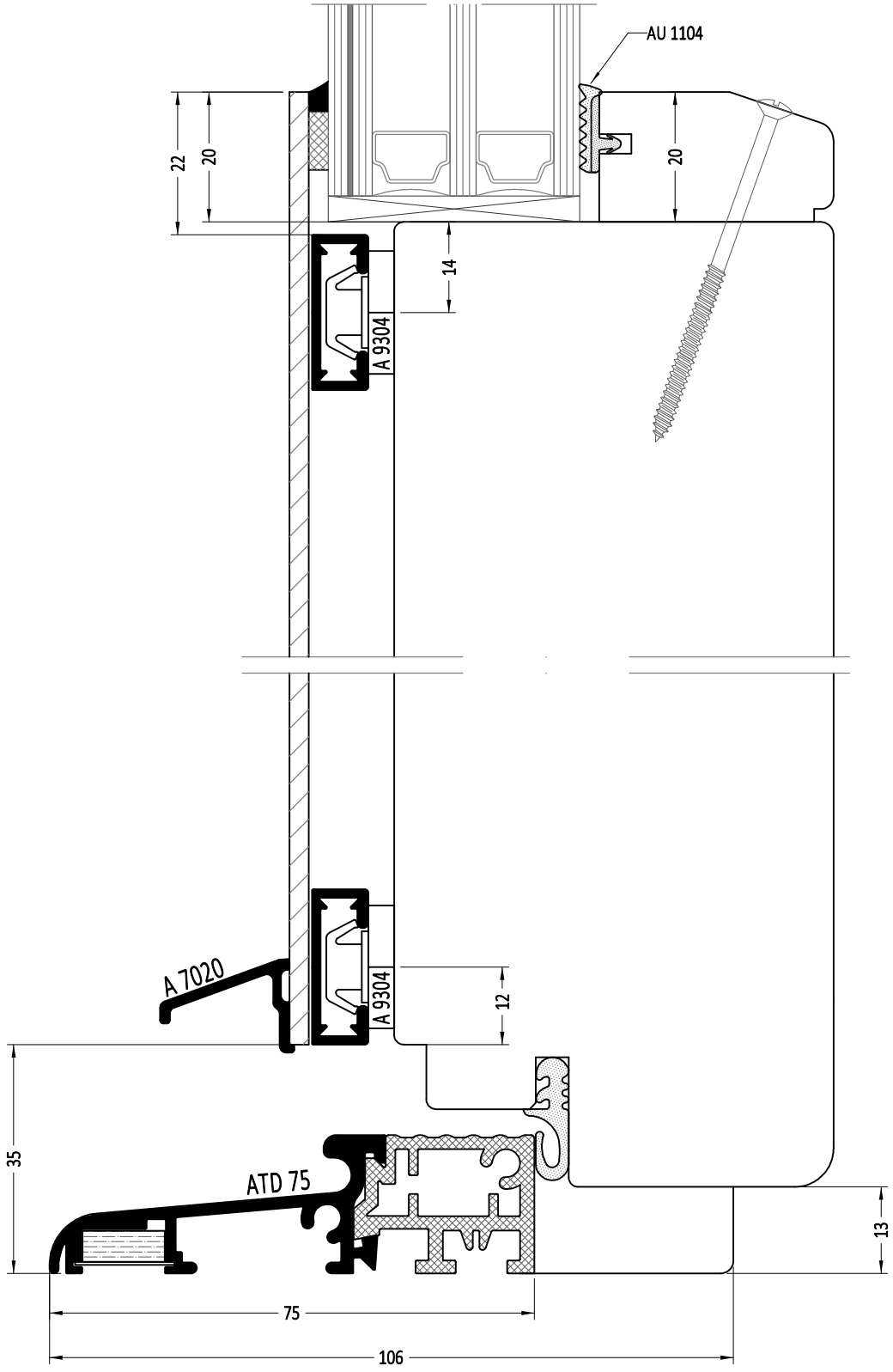
1:1

Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Retro

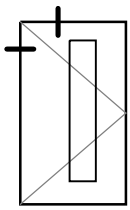


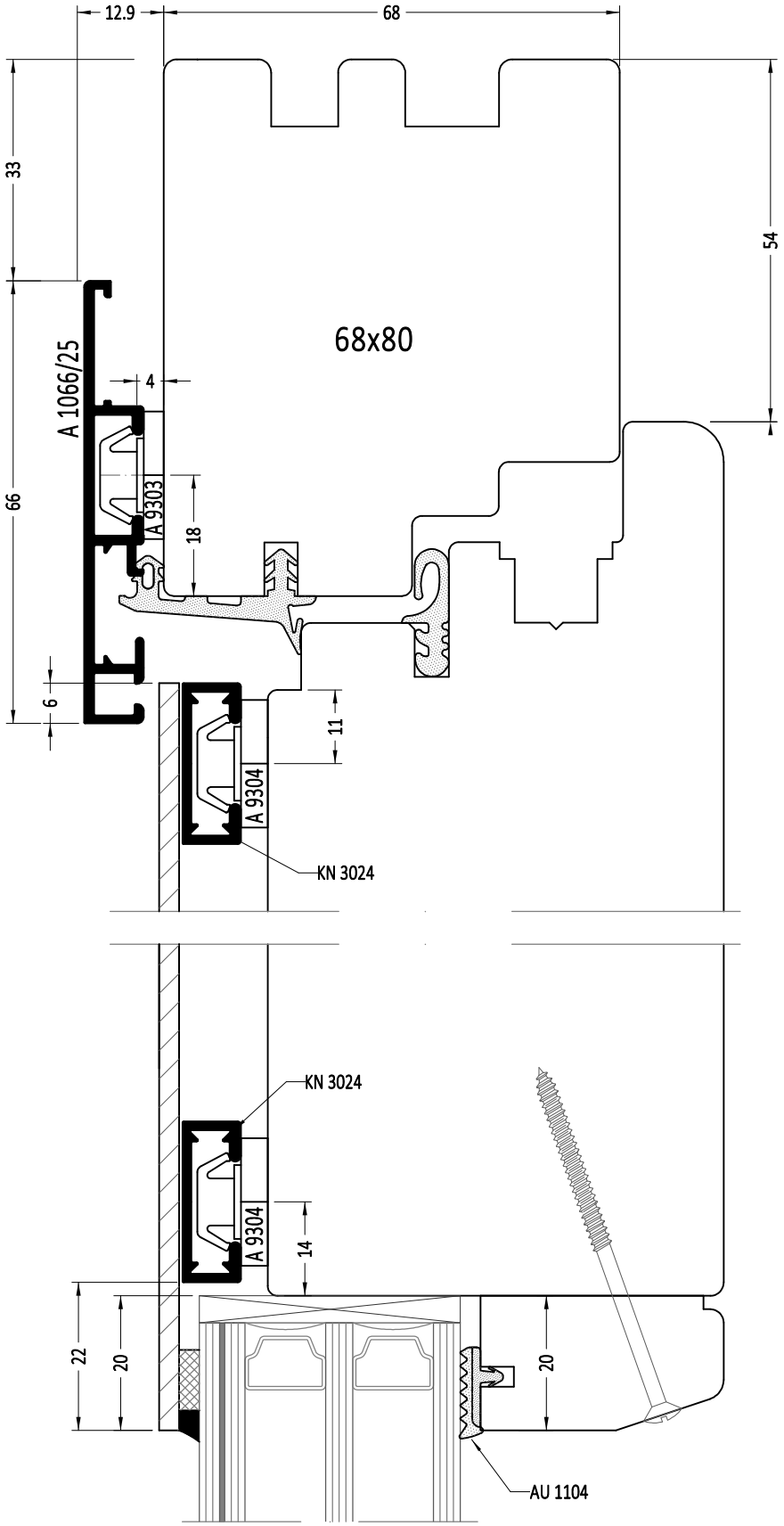


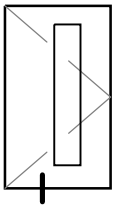


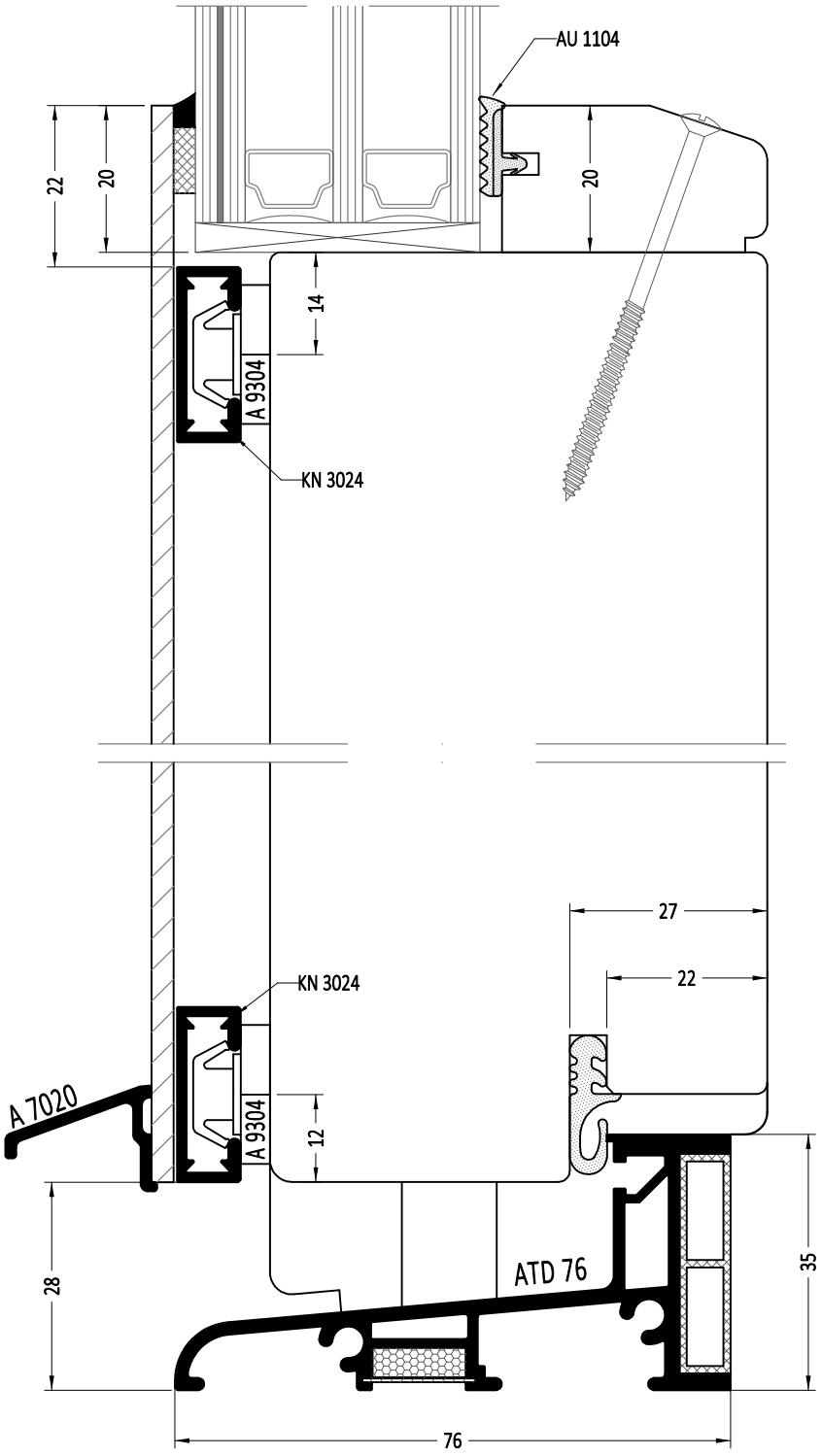


1:1

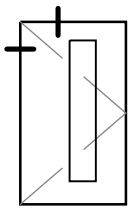


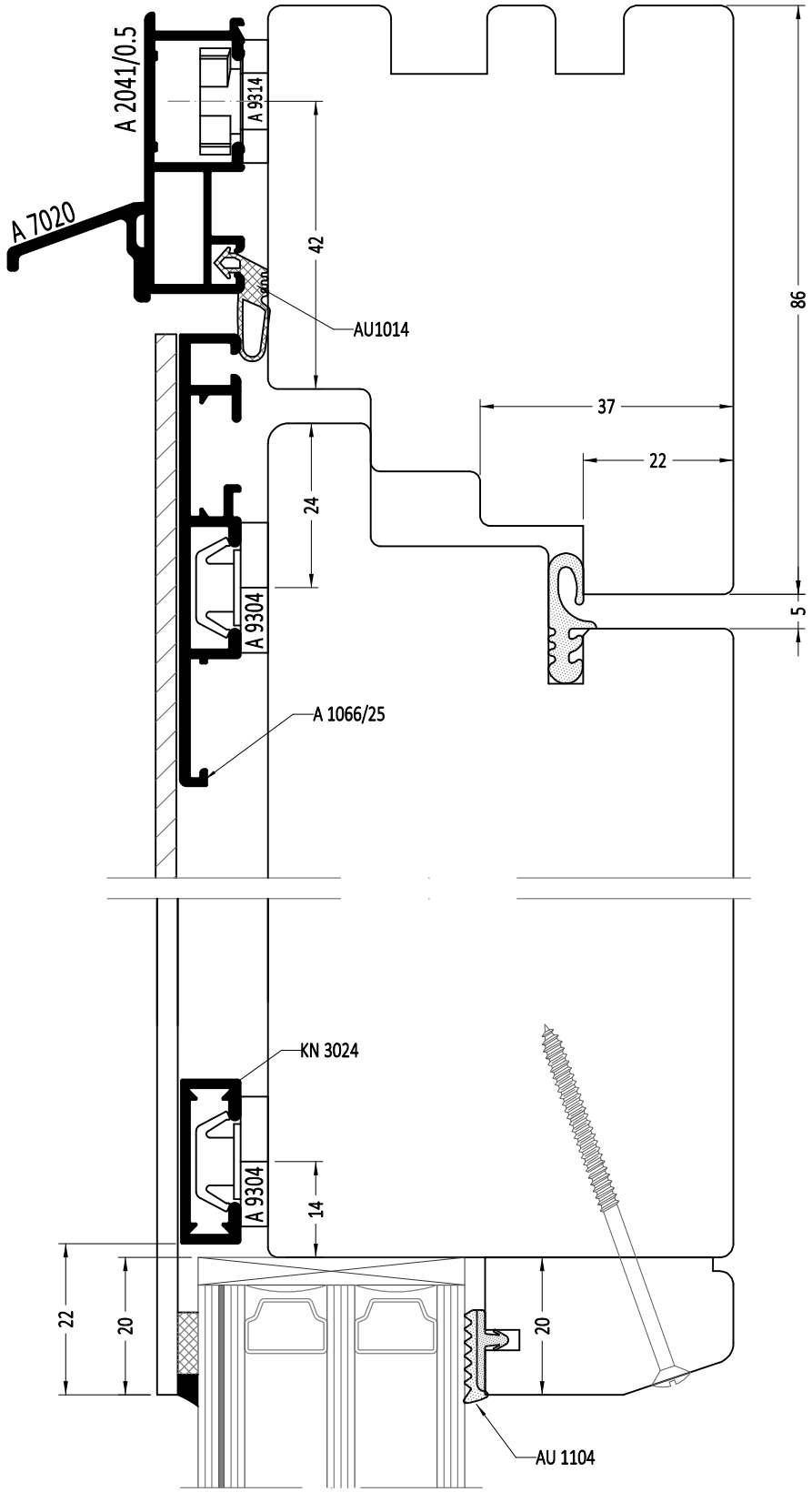

12.9
68
33
54
68x80
A 1066/25
4
A 9303
18
66
6
11
A 9304
KN 3024
KN 3024
A 9304
14
22
20
20
AU 1104



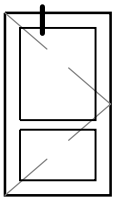

AU 1104
22
20
20
14
A 9304
KN 3024
27
22
KN 3024
A 7020
A 9304
12
28
ATD 76
35
76

1:1

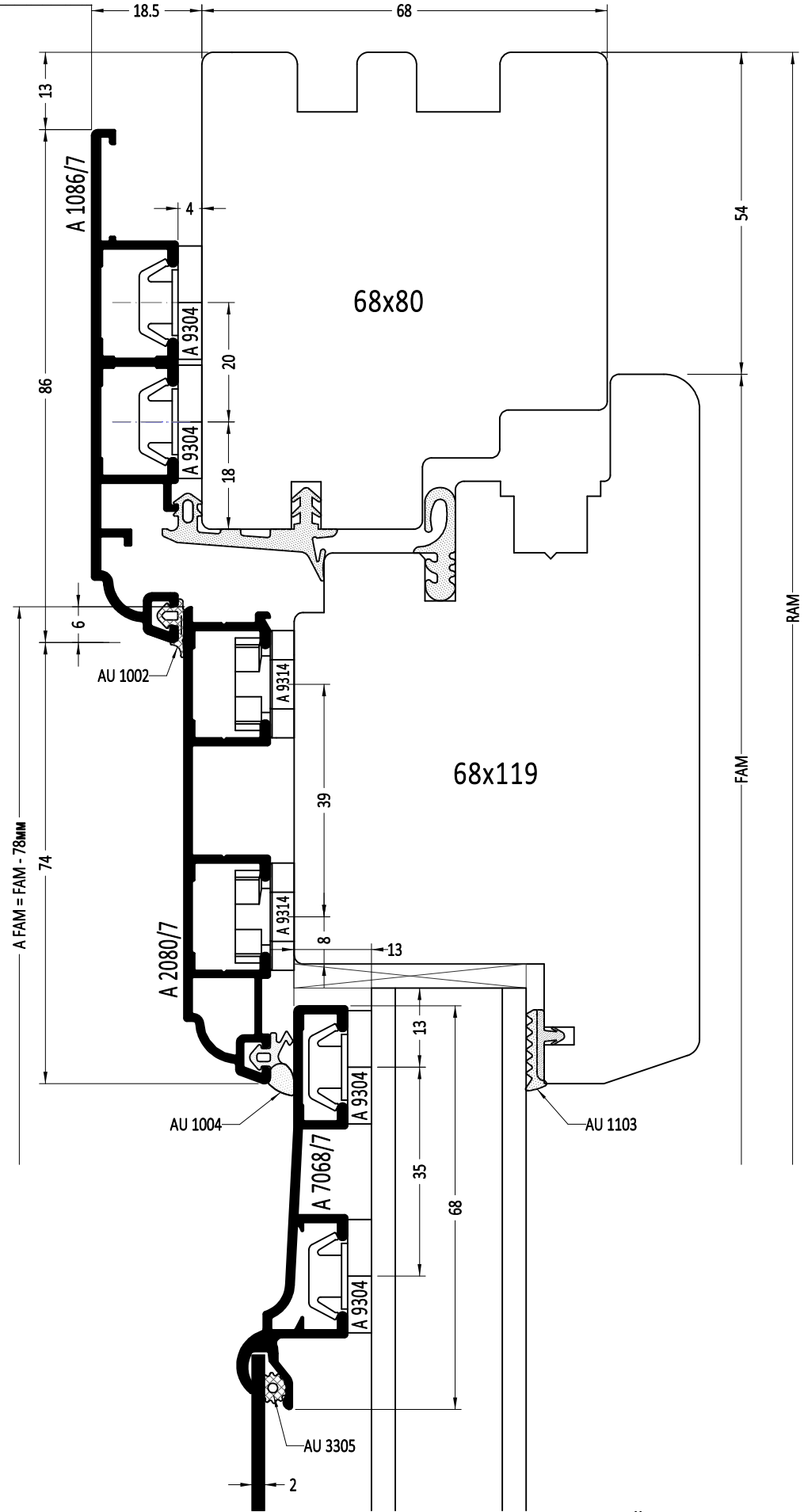



A 2041/0.5
A 9314
A 7020
42
AU1014
86
37
22
24
A 9304
5
A 1066/25
KN 3024
A 9304
14
22
20
20
AU 1104

Дверная панель Retro - двери откр. наружу



Варианты систем GEMINI:
Soft Line
Classic
Classic 0.5
Retro
Linear
Quadrat
Qudrat FB



FAM - наружная высота створки;A FAM - наружная высота алюминиевой рамы на створку; RAM - наружная высота деревянной рамы

1:1