

*Система предназначена для скрытого крепления плит керамического гранита, панелей HPL (ламинат высокого давления).*

**Конструктив:**

1. Крепежный блок систем типа АТС.

2. Направляющая:

- вертикальная - А-24, А-04, А-14, А-30 (А-30.Х), А-46 (А-46.1);
- горизонтальная - А-28.2.

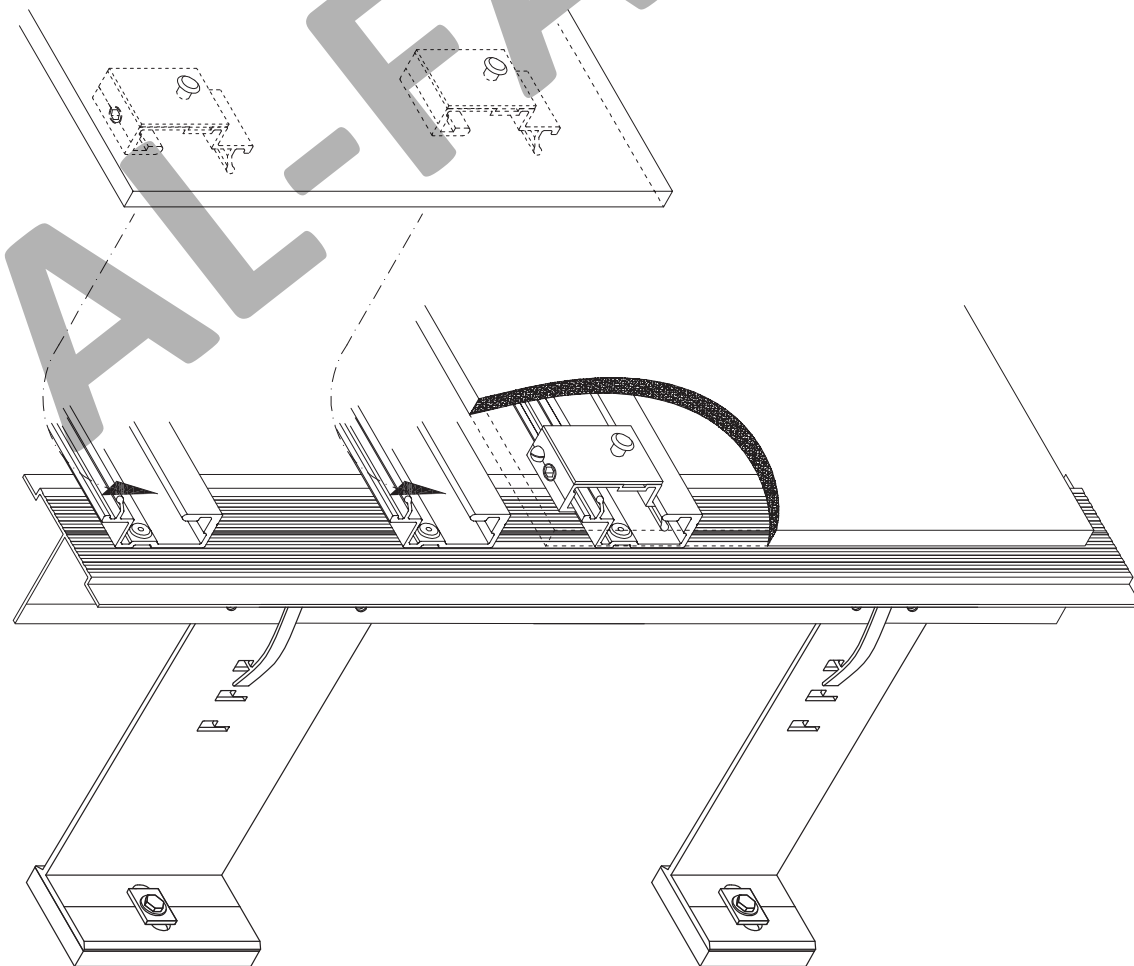
3. Блок крепления облицовки - агрфы АД-2801.3, АД-2802.3, АД-2311.1, АД-2312.1.

**Описание:**

*Облицовка крепится на систему вертикальных и горизонтальных направляющих. Горизонтальные направляющие крепятся к вертикальным алюминиевыми заклепками со штифтом из коррозионно-стойкой стали.*

*Облицовочные панели навешиваются на горизонтальные направляющие с помощью специальных крепежных элементов (агрф). Крепежные элементы устанавливаются с внутренней стороны панели с помощью специальных фасадных анкеров.*

Схема монтажа облицовочной панели



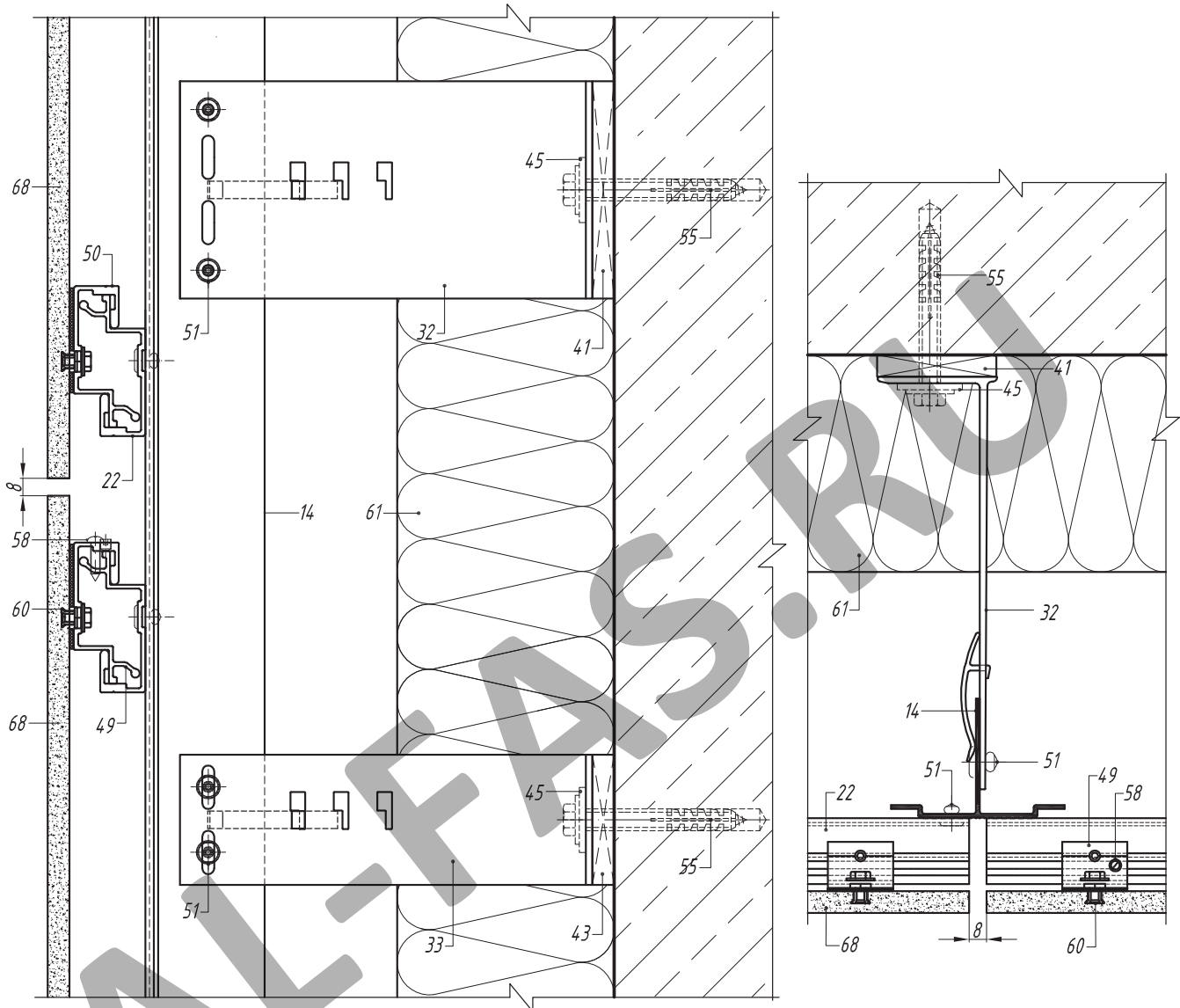
Порядок монтажа

1. Установка крепежных элементов АД-2801.3, АД-2802.3 на панели при помощи фасадных анкерных элементов.
2. Установка горизонтального профиля А-28.2 на направляющую А-54 при помощи заклепок 5 x 12.
3. Установка нижнего ряда керамогранита.
4. Выравнивание при помощи юстировочных винтов элементов АД-2801.3.
5. Закрепление панелей с помощью самонарезающего винта.
6. Установка последующих рядов керамогранита.

Примечание:

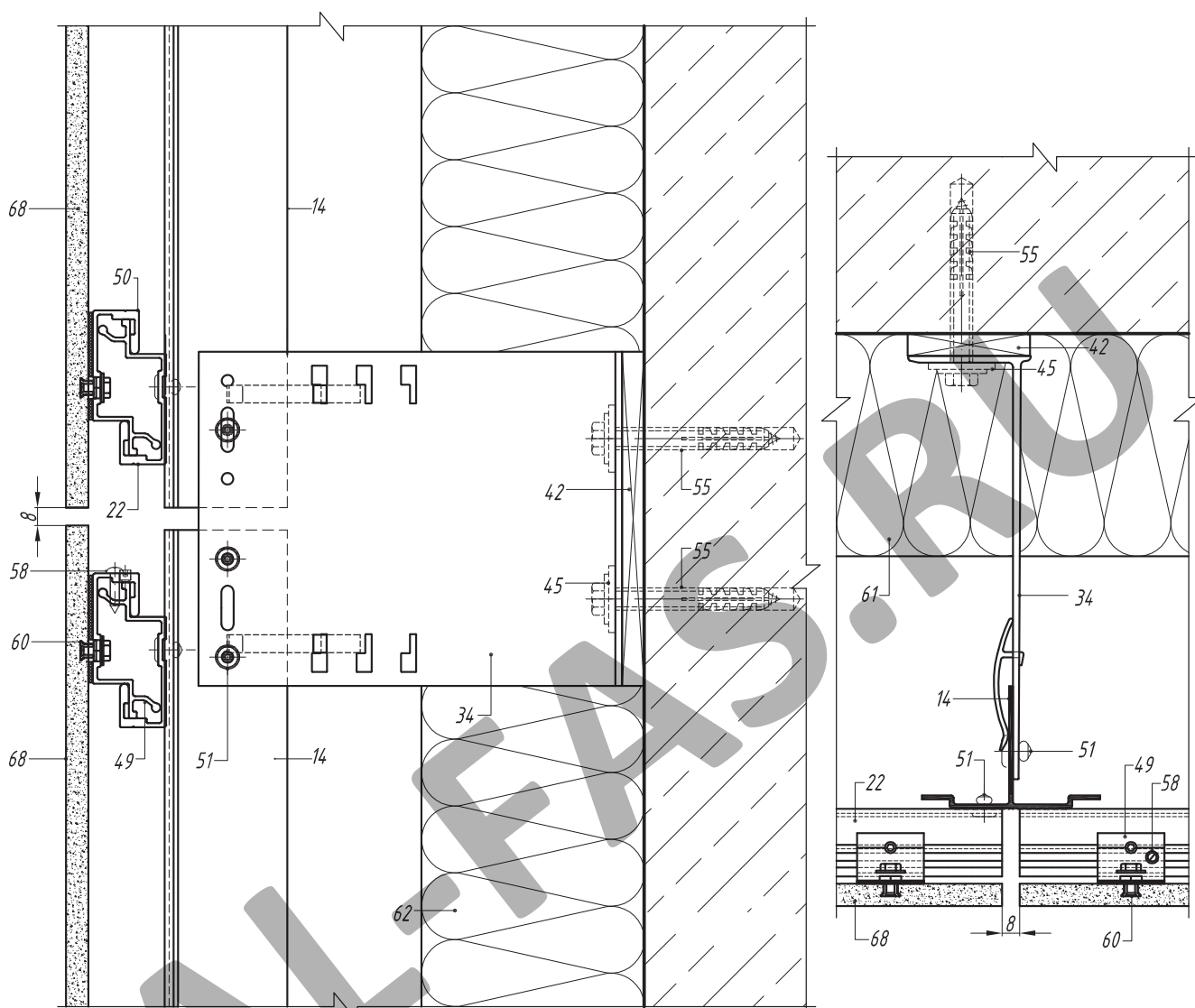
Конструктивные решения оконных обрамлений, примыкание к косяку выполняются аналогично системе АТС-114 (Лист 7.9-7.11, 7.19)

Вертикальный и горизонтальный разрез  
по крепежным кронштейнам



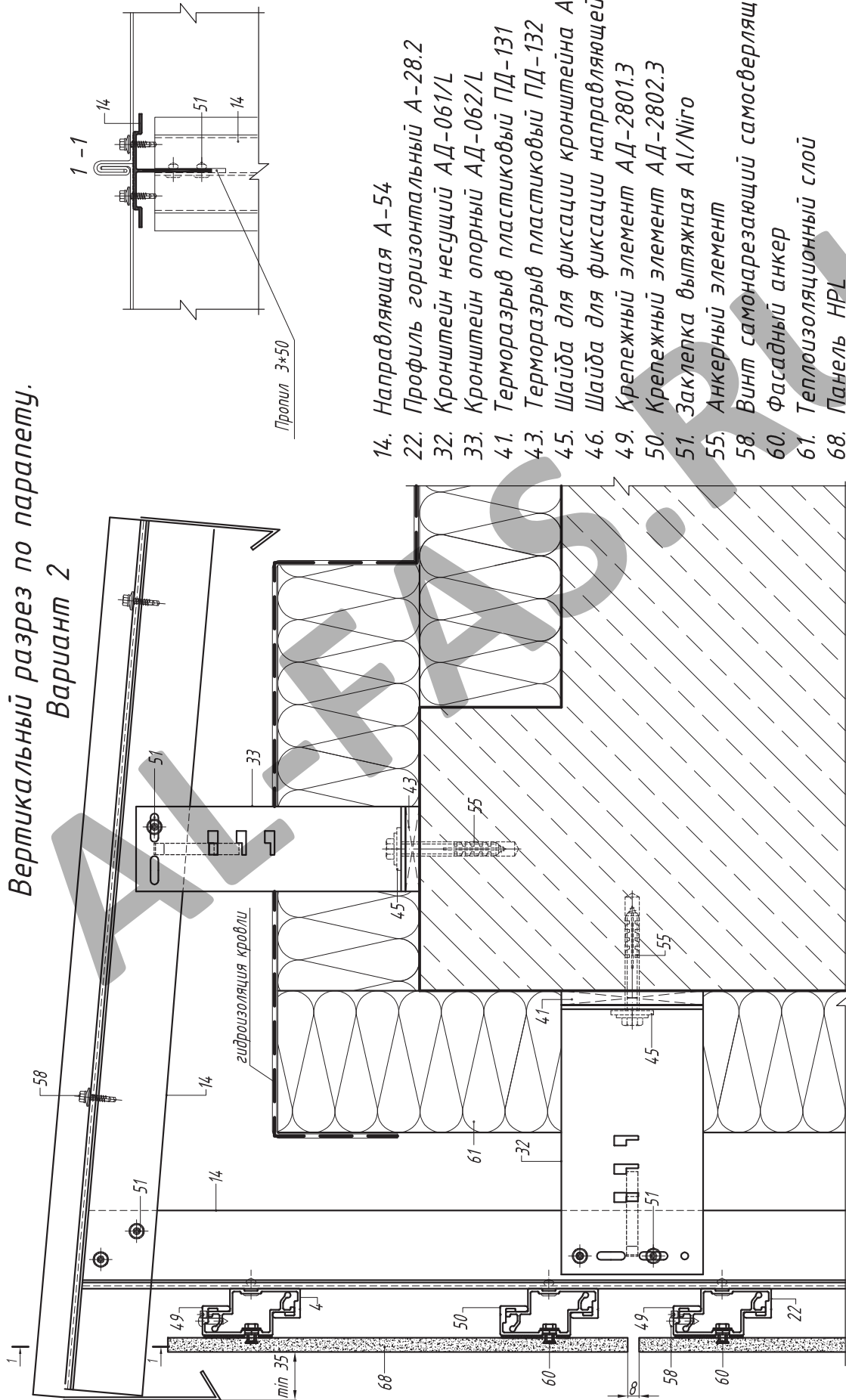
- 14. Направляющая А-54
- 22. Профиль вспомогательный А-28.2
- 32. Кронштейн несущий АД-061/Л
- 33. Кронштейн опорный АД-062/Л
- 41. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 43. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 49. Крепежный элемент АД-2801.3
- 50. Крепежный элемент АД-2802.3
- 51. Заклепка вытяжная Al/NiCo
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 60. Фасадный анкер
- 61. Теплоизоляционный слой
- 68. Панель HPL

*Вертикальный и горизонтальный разрезы  
по крепежному кронштейну АД-063/L*



- 14. Направляющая А-54
- 22. Профиль вспомогательный А-28.2
- 34. Кронштейн несущий АД-063/L
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД-133
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 49. Крепежный элемент АД-2801.3
- 50. Крепежный элемент АД-2802.3
- 51. Заклепка вытяжная Al/Ni90
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 60. Фасадный анкер
- 61. Теплоизоляционный слой
- 68. Панель HPL

**Вертикальный разрез по парапету.  
Вариант 2**

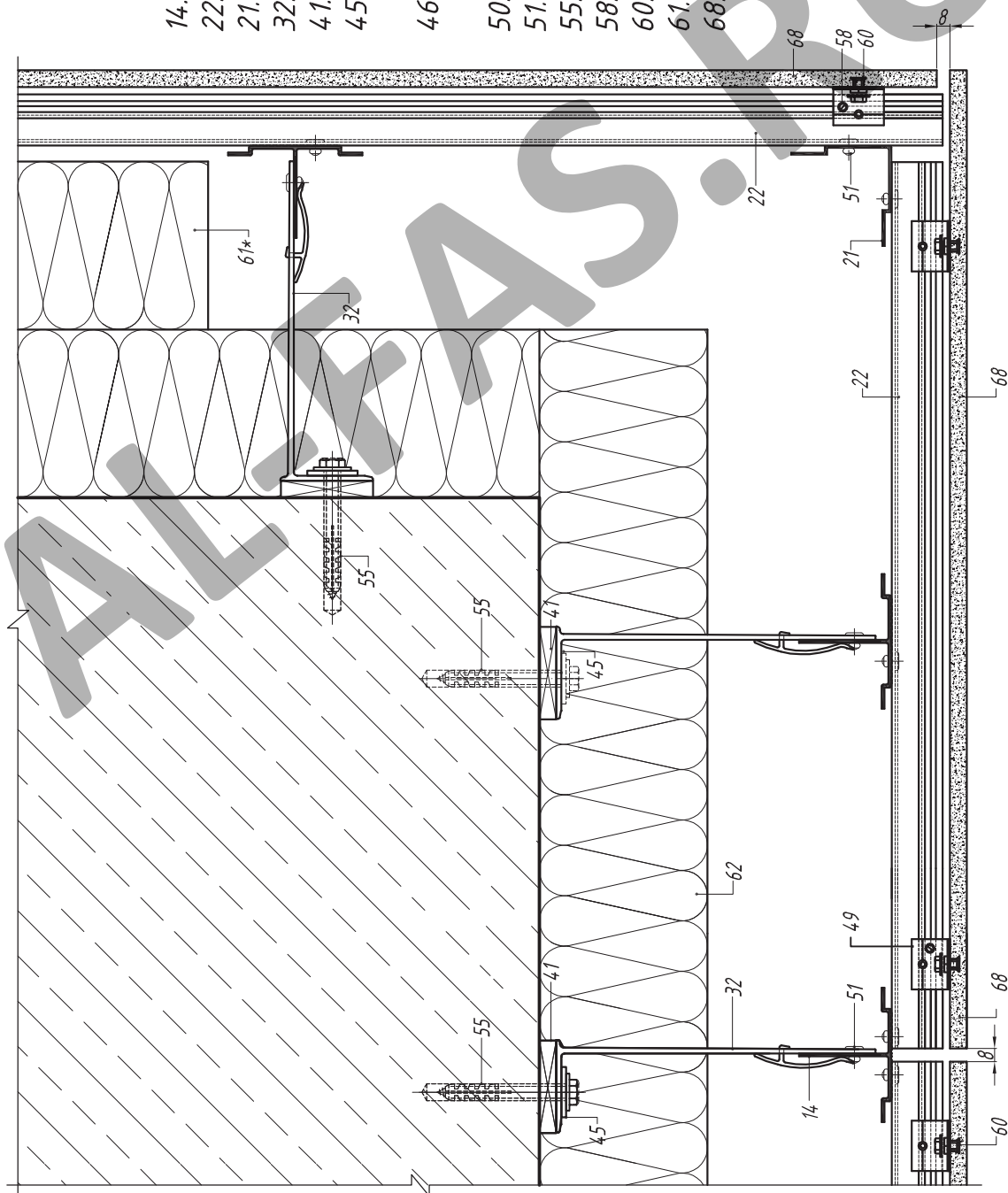


- 14. Направляющая А-54
- 22. Профиль горизонтальный А-28.2
- 32. Кронштейн несущий АД-061/L
- 33. Кронштейн опорный АД-062/L
- 41. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 43. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 46. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 49. Крепежный элемент АД-2801.3
- 50. Крепежный элемент АД-2802.3
- 51. Заклепка вытяжная Al/NiCo
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 60. Фасадный анкер
- 61. Теплоизоляционный слой
- 68. Панель НРЛ

**Примечание:**

1. Кронштейн (33) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли. Парапетная крышка изготавливается из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Крепление парапетной крышки выполняется кровельными саморезами.

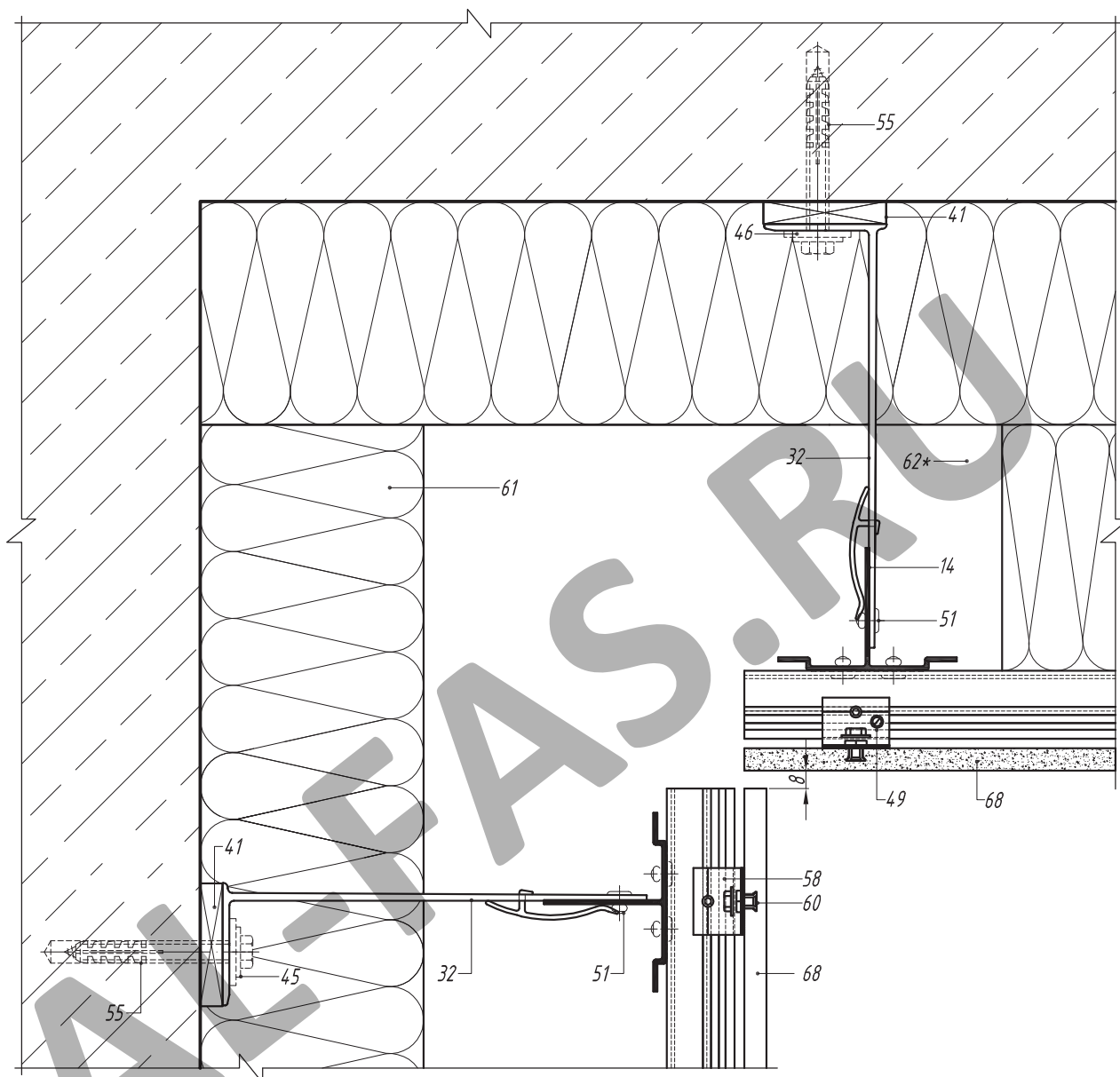
Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла



- 14. Направляющая А-54
- 22. Профиль вспомогательный А-28.2
- 21. Профиль вертикальный А-18
- 32. Кронштейн несущий АД-061/L
- 41. Терморазрыв пластики кронштейна
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 46. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 50. Крепежный элемент АД-2801.3
- 51. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 60. Фасадный анкер
- 61. Теплоизоляционный слой
- 68. Панель HPL

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преграды носит рекомендательный характер.

*Горизонтальный разрез по обрамлению  
внутреннего угла*



- 14. Направляющая А-54
- 22. Профиль вспомогательный А-28.3
- 32. Кронштейн несущий АД-061/L
- 41. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 46. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 57. Крепежный элемент АД-2801.4
- 51. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 60. Фасадный анкер
- 61. Теплоизоляционный слой
- 68. Панель HPL

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.