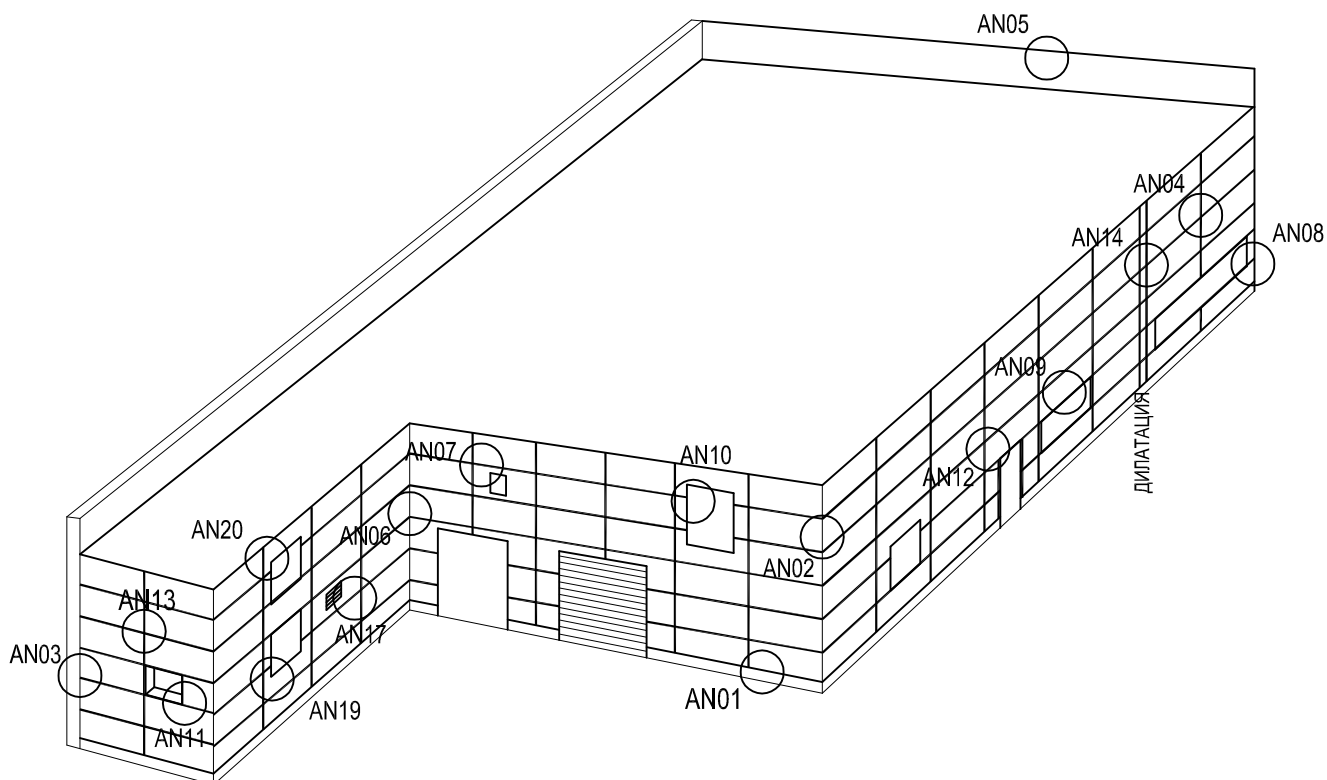




# TRI MO QBISS ONE

УЗЛЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ QBISS ONE B



AN - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА С ФАСАДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

AN01 - ПРИМЫКАНИЕ К ЦОКОЛЮ

AN02 - УГЛОВОЕ ОБРАМЛЕНИЕ

AN03 - ПРИМЫКАНИЕ ФАСАДА К БЕТОННОЙ СТЕНЕ

AN04 - УДЛИНЕНИЕ ФАСАДА

AN05 - ПАРАПЕТ С ПОДКОНСТРУКЦИЕЙ

AN06 - УГОЛ - ВНУТРЕННИЙ

AN07 - ОКНО НИЖЕ ШИРИНЫ МОДУЛЯ ФАСАДНОГО ЭЛЕМЕНТА

AN08 - ОКНО - УСТАНОВКА В МОДУЛЬ - ЗАКРЫВАЮЩИЙ ПРОФИЛЬ

AN09 - ОКНО - В МОДУЛЬ - ВЫРОВНЕННОЕ

AN10 - ОКНО - ВЫШЕ ШИРИНЫ МОДУЛЯ ФАСАДНОГО ЭЛЕМЕНТА

AN11 - ОКНО - УГЛУБЛЕННОЕ

AN12 - ДВЕРИ - УСТАНОВКА В МОДУЛЬ

AN13 - ПРИМЫКАНИЕ ФАСАДНОГО ЭЛЕМЕНТА К БЕТОННОМУ ПЕРЕКРЫТИЮ

AN14 - ТЕРМОШОВ

AN15 - СТЫК ФАСАДНОГО ЭЛЕМЕНТА - С ПАНЕЛЬЮ FTV

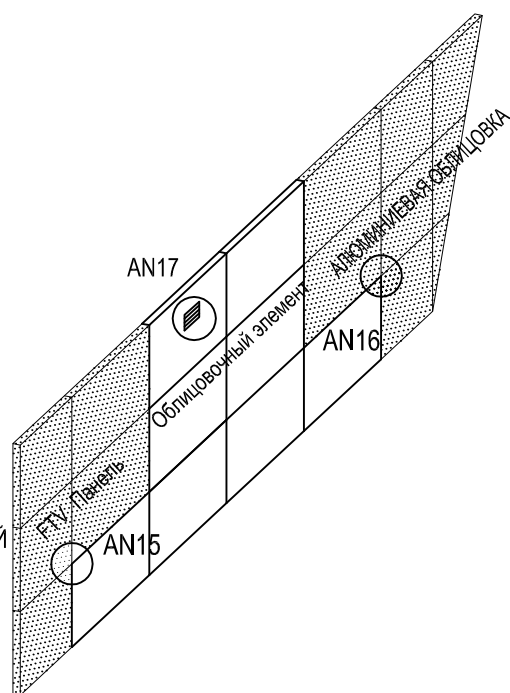
AN16 - СТЫК ФАСАДНОГО ЭЛЕМЕНТА - С АЛЮМИНИЕВОЙ ОБЛИЦОВКОЙ

AN17 - ПРОЕМ - ЖАЛЮЗИ

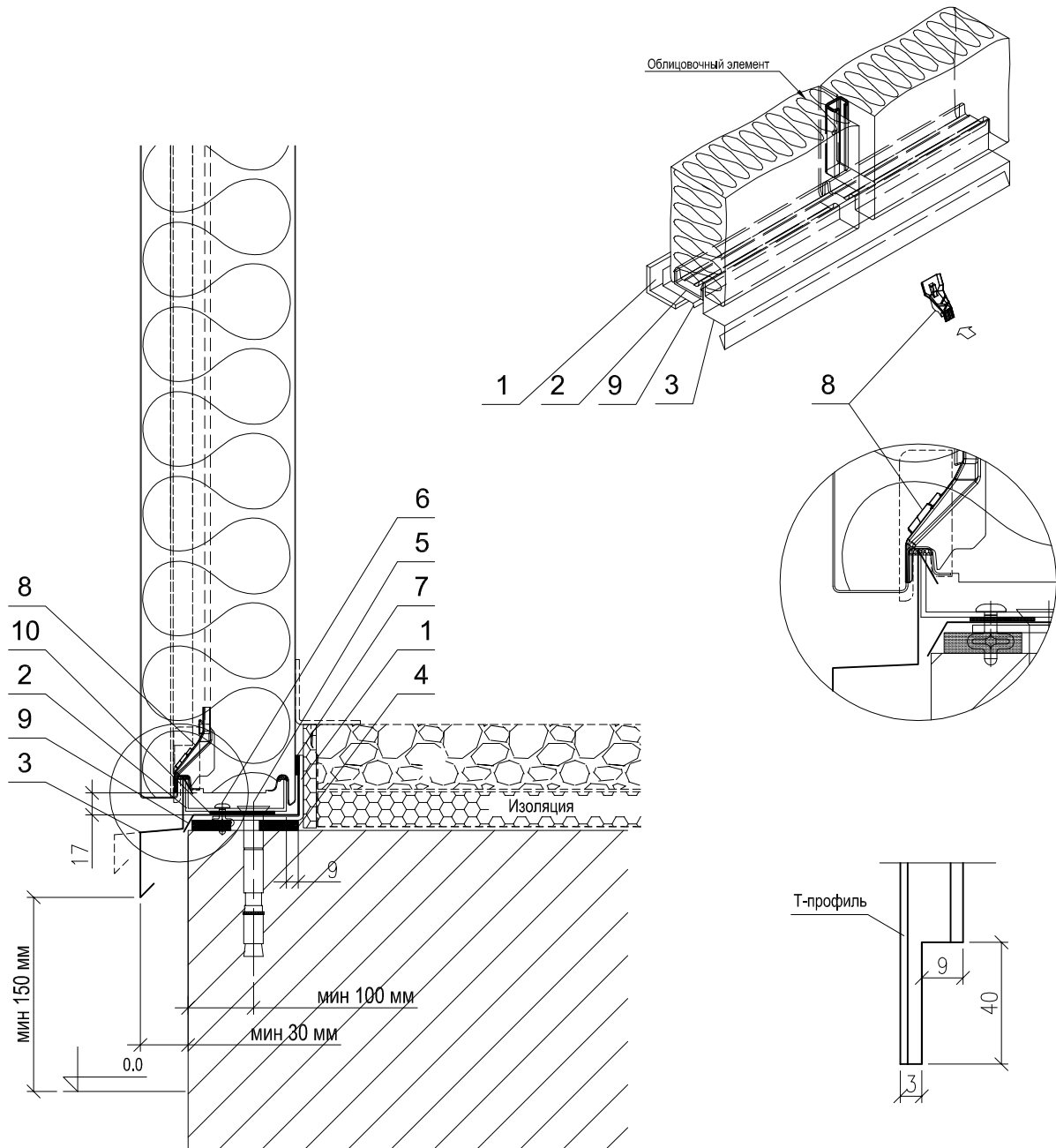
AN18 - СИСТЕМА "КИРПИЧНАЯ КЛАДКА"

AN19 - ОКНО - В МОДУЛЬ - С ЗАКРЫВАЮЩИМ ПРОФИЛЕМ СНИЗУ

AN20 - ОКНО - В МОДУЛЬ - С ЗАКРЫВАЮЩИМ ПРОФИЛЕМ СВЕРХУ



3D вид:



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Под каждым вертикальным швом необходимо проложить герметик поз. 8!
- Изоляция бетона в линии облицовки должна составлять не менее 30 мм, в противном случае требуется отлив..

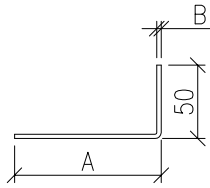
Поз	Код	Описание
1	N012	L Профиль держателя облицовочного элемента
2	N429	Держатель облицовочного элемента (не менее 1шт/ м)
3	O1041	Отлив - продление выполнить на месте продления панели
4	T016	Уплотнительная лента 2/10x15
5	S001	Анкерный болт х (не менее 1 шт/м)
6	K014	Заклепка со сферической головкой 5.2x19.1 (не менее 2шт/м)
7	T060	Уплотнительная лента 5x10
8	T051	Отлив нижний - EPDM
9	O1046	Отлив - вторичный (как вариант окрашенный)
10	T004	Уплотнительная лента EPDM 2x47x200 (под винтом)

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик не несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

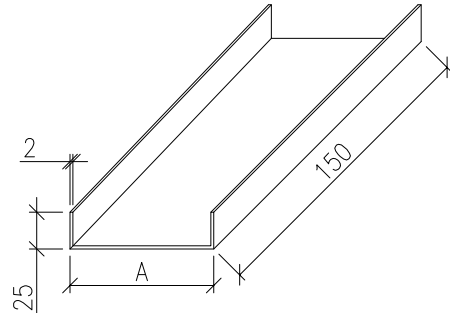
Изд. 1 | N012 | L Профиль держателя облицовочного элемента



Материал Fe, мет лист-В  
оцинкованный мет лист  
L = шт.  
L = шт.

Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	40	50	70	83	100	122	150	190
B	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Ширина ст. листа	87	97	117	129	146	168	196	236

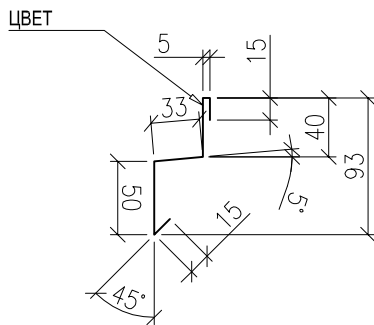
Изд. 2 | N429 | Держатель облицовочного элемента



Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист  
шт.

Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	38	58	78	91	108	130	158	198
Ширина ст. листа	80	100	120	133	150	172	200	240

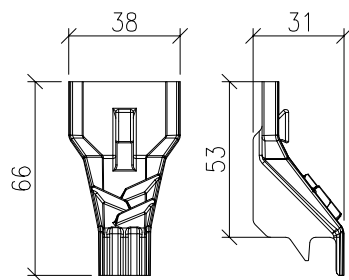
Изд. 3 | O1041 | Отлив - фасадный элемент



Материал Fe, мет лист 0,7 мм  
Цвет  
L = шт.  
L = шт.

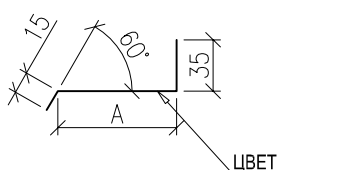
Ширина стального листа ... 158

Изд. 8 | T051 | Отлив нижний - EPDM



Материал EPDM  
шт.

Изд. 9 | O1046 | Отлив - вторичный (как вариант окрашенный)



Материал Fe  
Цвет  
L = шт.  
L = шт.

Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	40	60	80	93	110	132	160	200
Ширина ст. листа	90	110	130	143	160	182	210	250

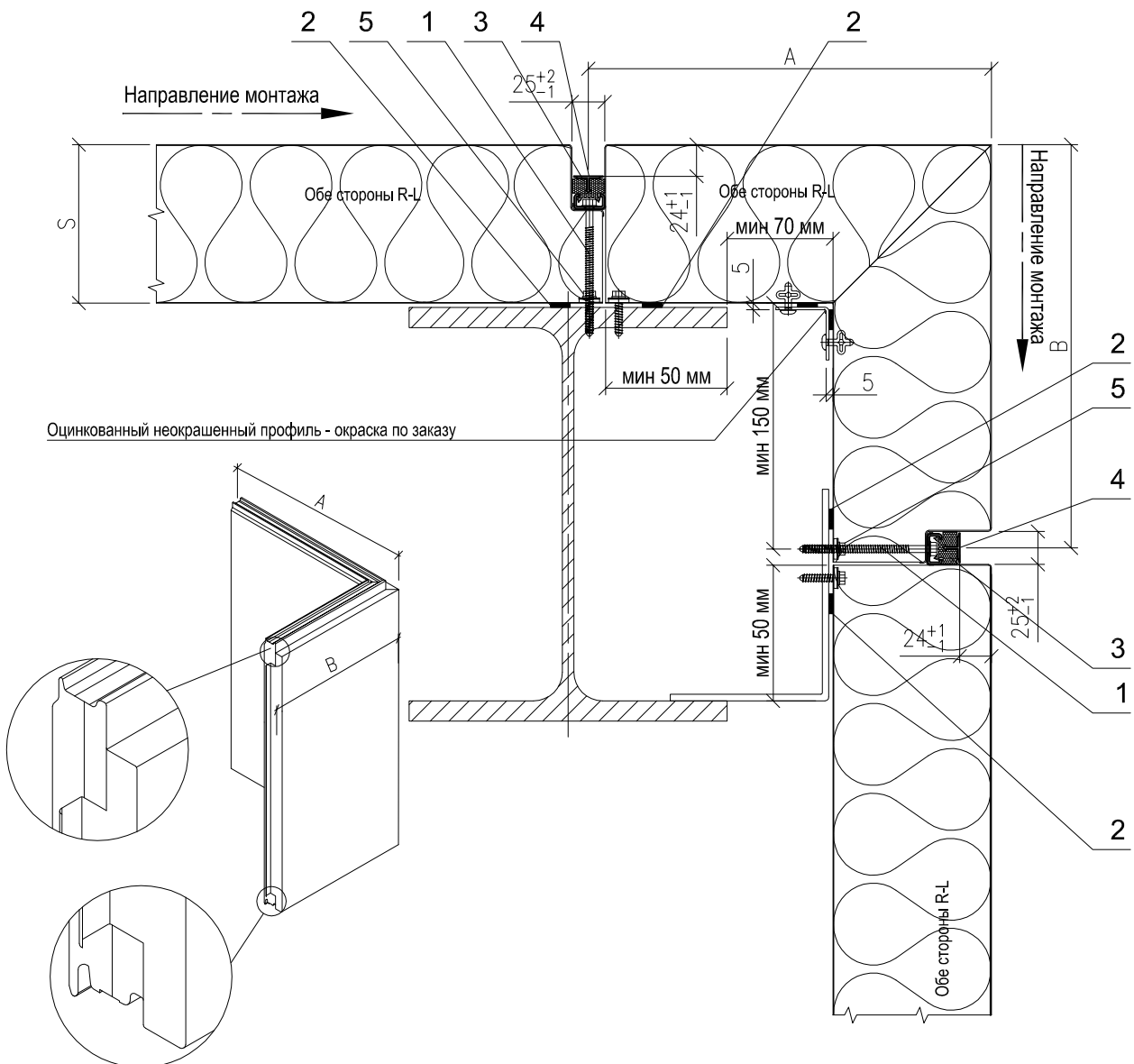
Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

А<sub>макс</sub>=В<sub>макс</sub>= 2500 мм  
 (А + В) макс = 2000 мм, если А или В > 600 мм  
 α = 60°- 175°

(А+В)<sub>мин</sub> = 530 мм  
 А<sub>мин</sub>=В<sub>мин</sub>= (150 мм + S)



Сборка: Справа налево (R-L)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Использование тонких профилей только в случае толщины подконструкции > 12 мм!
- Размеры А и В должны быть скорректированы с учетом монтажных и строительных допусков!
- L Профиль должен быть короче для 100 мм, допускается прямая линия.
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов.

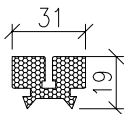
Поз	Код	Описание
1	P021	Крепежный винт х
2	T060	Уплотнительная лента 5x10 (2 м/м 1 поз.3)
3	T052	Уплотнение/ перекрест.; EPDM
4	A023	Декоративный Т-профиль
5	V021	Крепежный винт

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменение защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

| Изд. 3 | T052 | Уплотнение/ перекрест.; EPDM

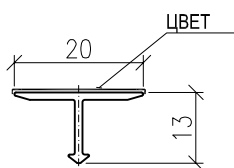


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

| Изд. 4 | A023 | Декоративный Т-профиль



Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

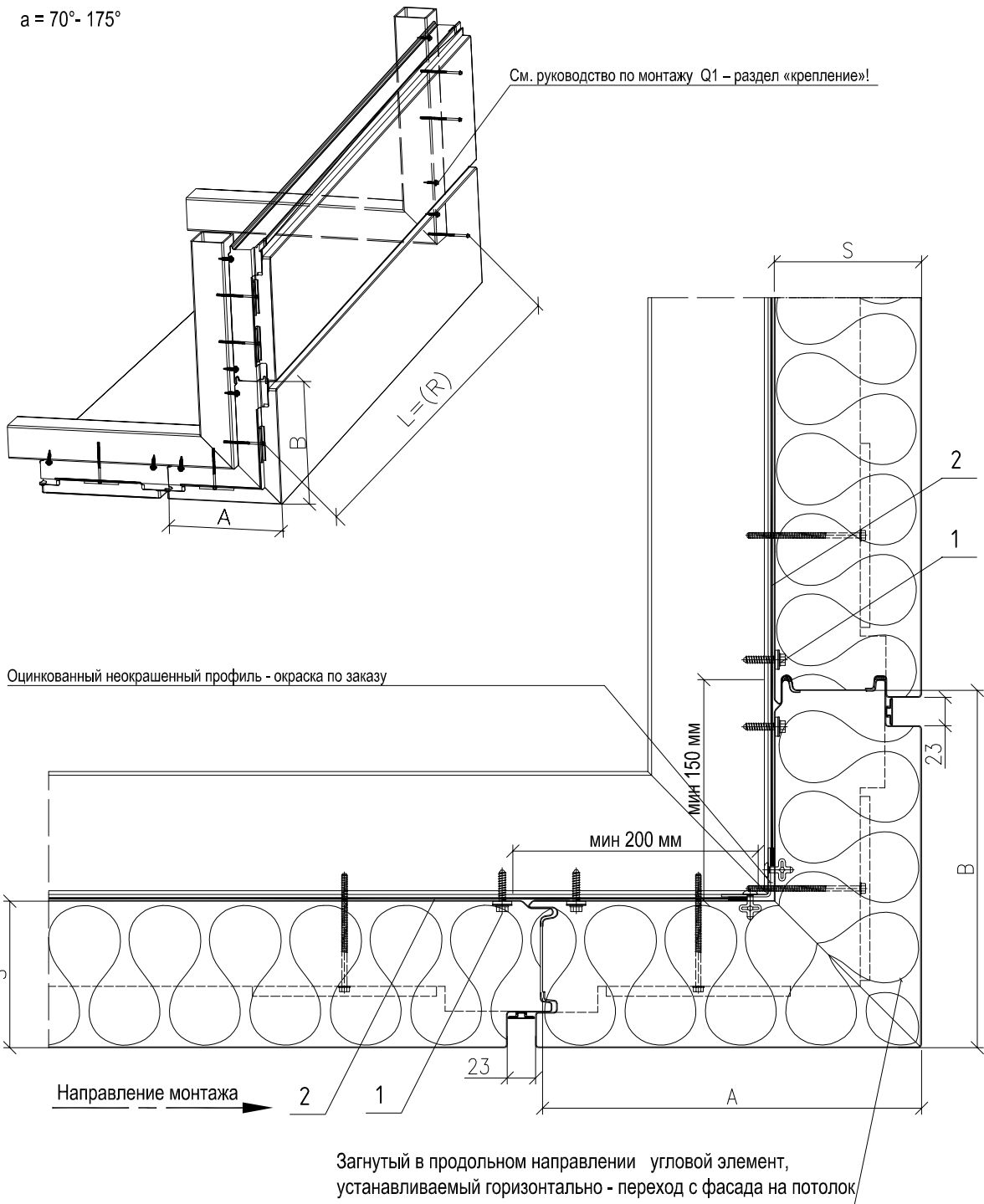
Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримс©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

S = 80 - 150 мм  
 (A+B) = макс1200 мм  
 L = 530 - 6500 мм  
 a = 70°- 175°

(A+B) = мин 600 мм  
 Амин = (200 мм + S)  
 Вмин = (150 мм + S)



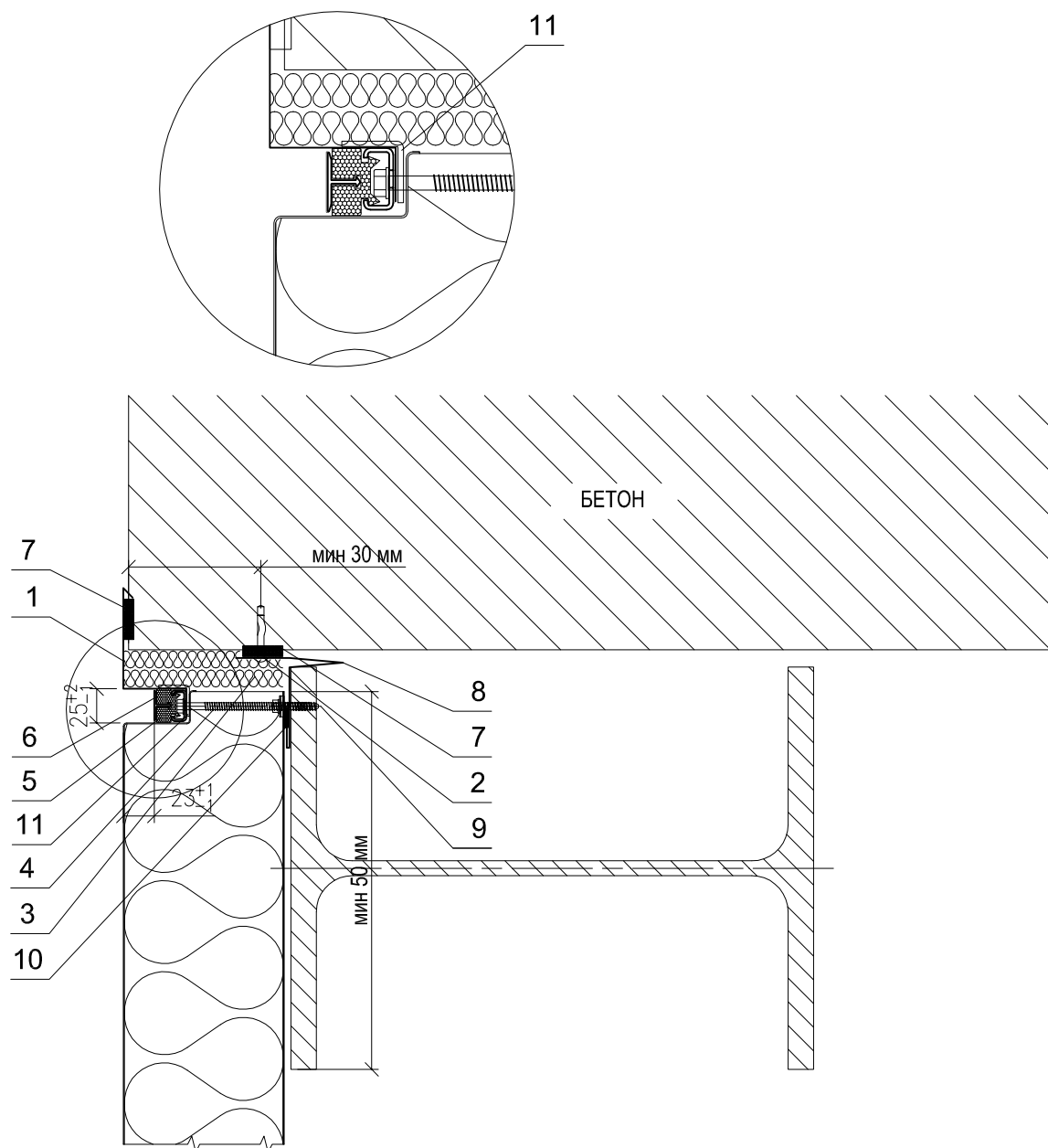
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Использование тонких профилей только в случае толщины подконструкции > 12 мм!
- Размеры А и Б должны быть скорректированы с учетом монтажных и строительных допусков!
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов.

Поз	Код	Описание
1	V021	Крепежный винт
2	T060	Уплотнительная лента 5x10

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Крепежный элемент Изд. 2 выбирается в зависимости от типа конструкции (бетон, кирпич, ...)

Поз	Код	Описание
1	O1067	Нащельник - примыкание к бетонной стене
2	S023	СПИКЕ анкерный болт
3	W001	Изоляция - Минвата
4	P021	Крепежный винт х
5	T052	Уплотнение/ перекрест.; EPDM
6	A023	Декоративный Т-профиль
7	T016	Уплотнительная лента 2/10x15
8	O1219	Угловой нащельник
9	V021	Крепежный винт 6,3x25 (2 шт/м поз.8)
10	T060	Уплотнительная лента 5x10
11	N435	Крепежный L-профиль 2x23x23x1
12	N637	Несущая шайба U-формы

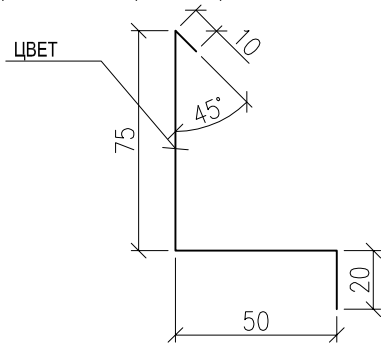
Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©



Изд. 1 | O1067 | Нащельник - примыкание к бетонной стене



Материал Fe, мет лист 0,7 мм

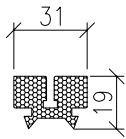
Цвет

L = шт.

L = шт.

Ширина ст листа ... 155

Изд. 5 | T052 | Уплотнение/ перекрест.; EPDM

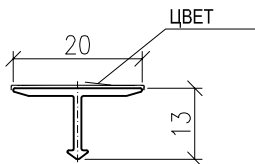


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

Изд. 6 | A023 | Декоративный Т-профиль



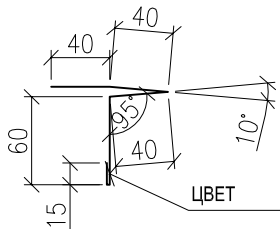
Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

Изд. 8 | O1219 | Угловой нащельник



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм

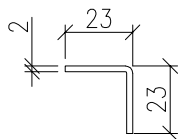
Цвет

L = шт.

L = шт.

Ширина ст листа ... 195

Изд. 11 | N435 | Крепежный L-профиль 2x23x23



Материал Fe, мет лист 2 мм

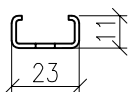
оцинкованный мет лист

L = шт.

L = шт.

Ширина ст листа ... 42 мм

Изд. 12 | N637 | Несущая шайба U-формы



Материал Fe, мет лист 1,5 мм

оцинкованный мет лист

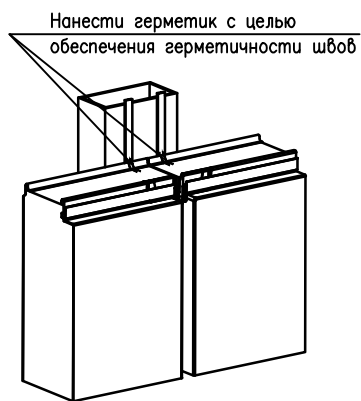
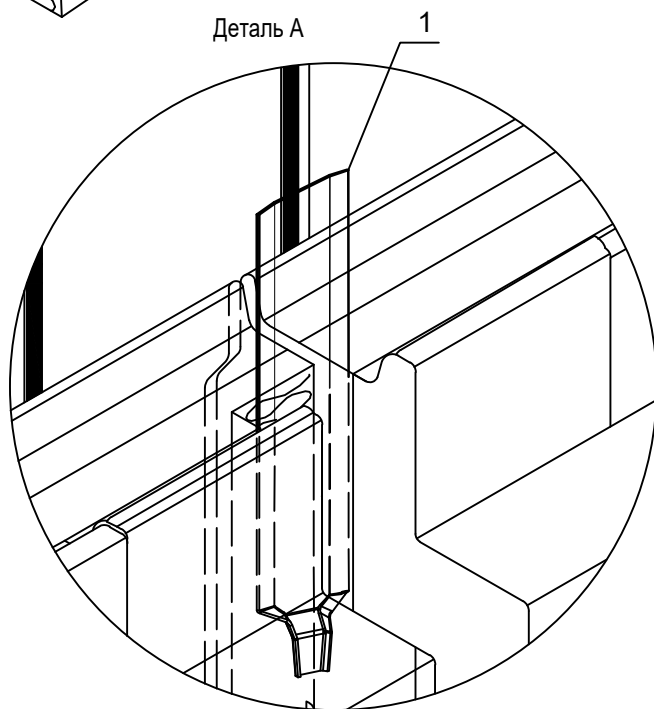
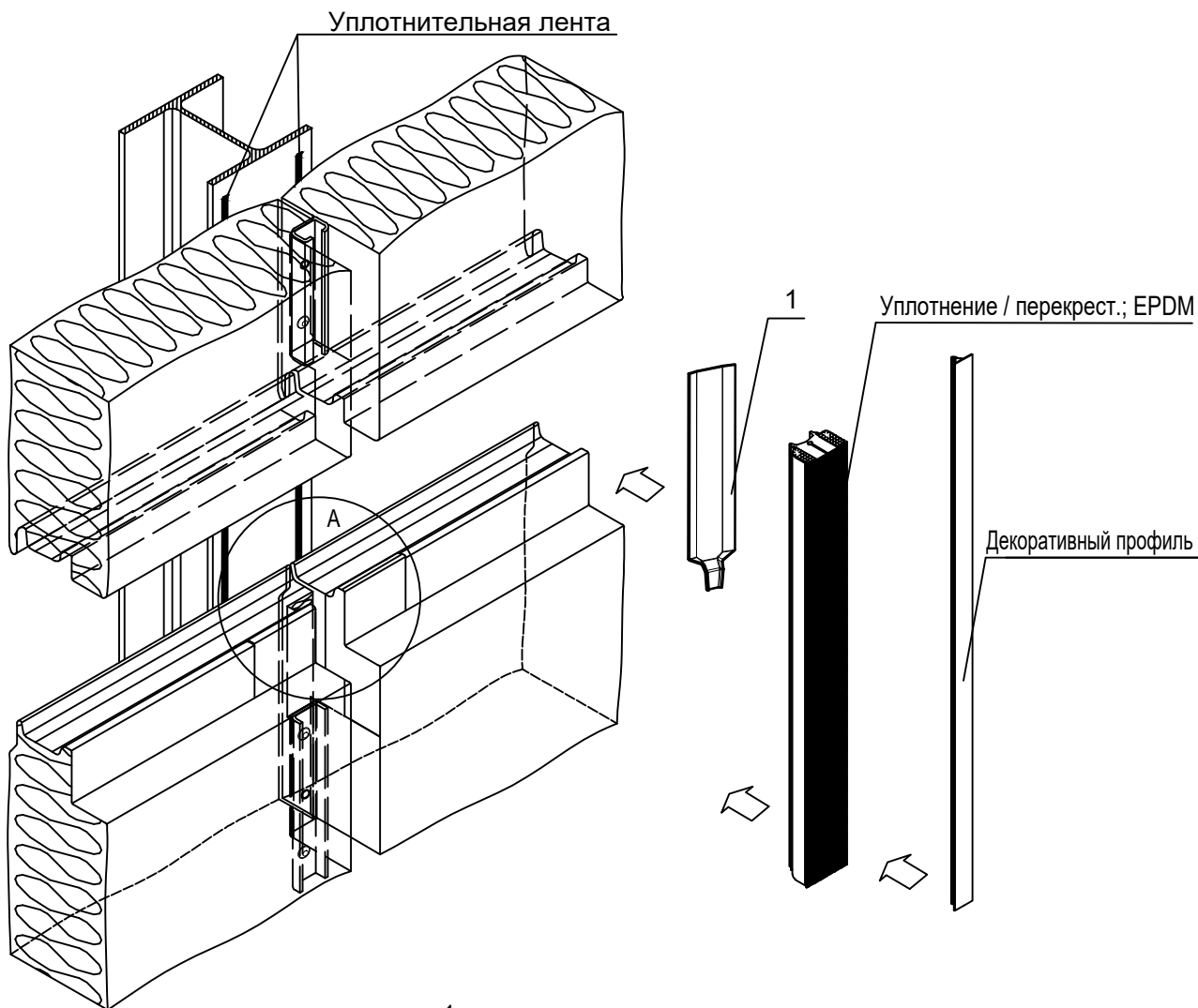
L = 150 мм шт.

L = 150 мм шт.

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



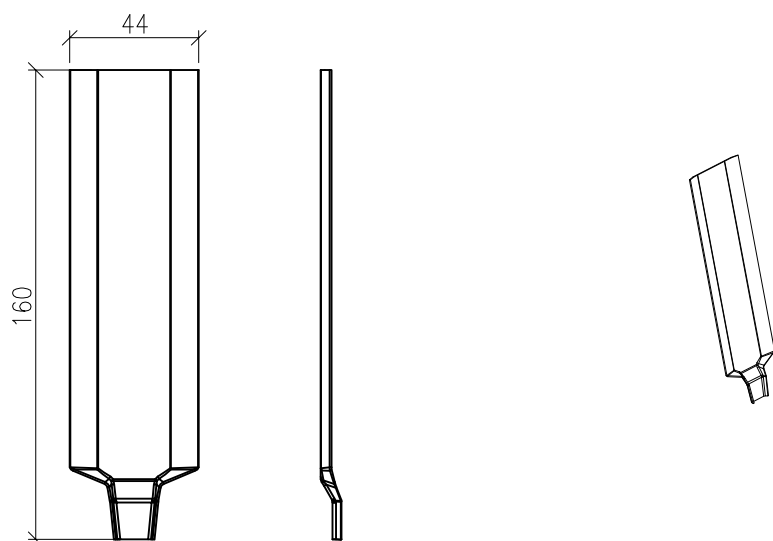
Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Поз	Код	Описание
1	O1070	Нащельник -слив в зоне соединения 4 облицовочных элементов

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 1 | 01070 | Нащельник -слив в зоне соединения 4 облицовочных элементов



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм

Шт.

Шт.

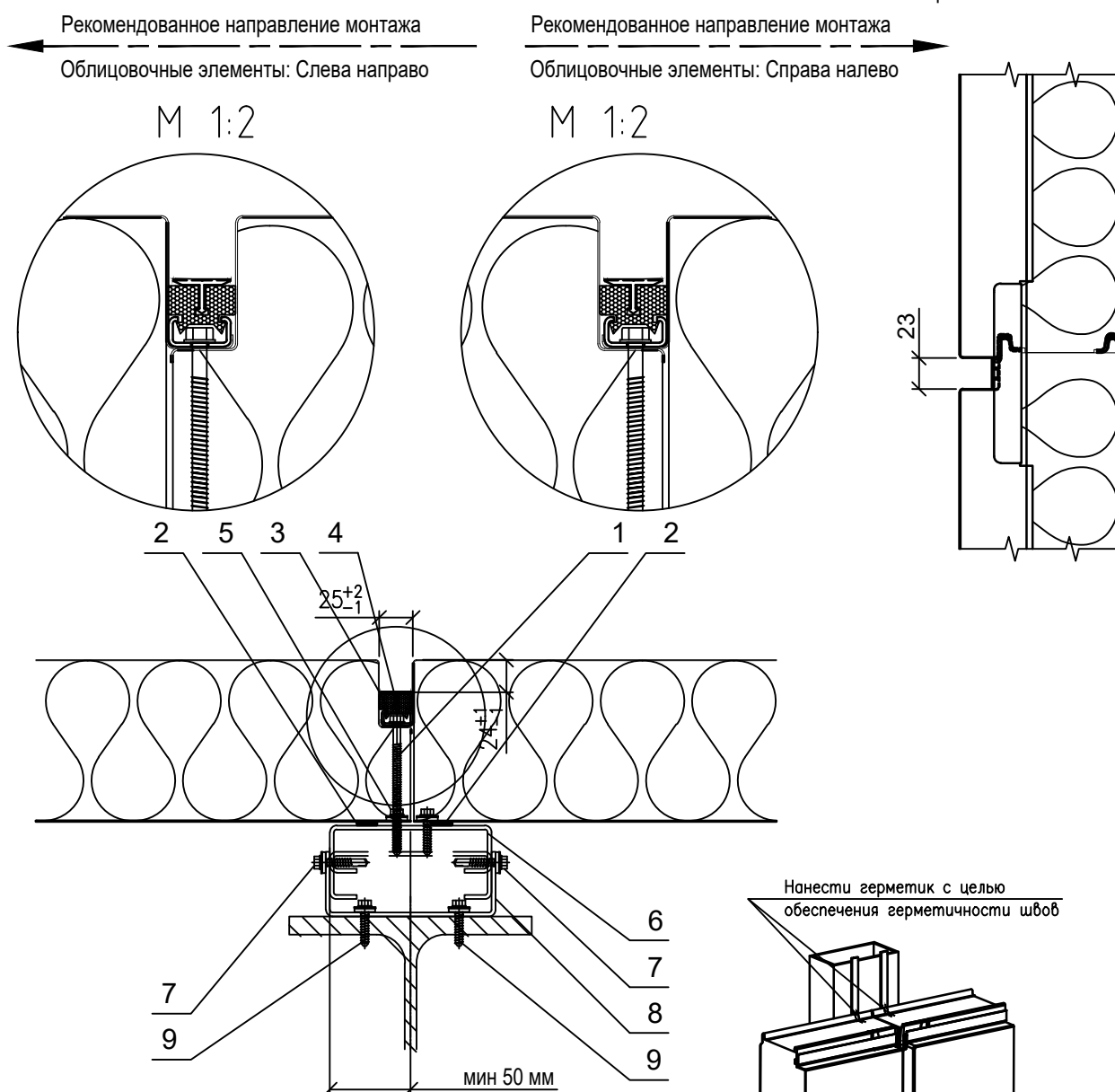
Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Горизонтальный разрез:

Облицовочный элемент  
Вертикальное сечение:



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Необходим статический расчет количества крепежных винтов (поз. 7 и 9)!
- Необходимо указать направление сборки!
- Использование тонких профилей только в случае толщины подконструкции > 12 мм!
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов.
- Использование подкладочных пластинок согласно техническому документу тримо №63!

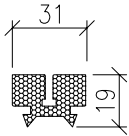
Поз	Код	Описание
1	P021	Крепежный винт х
2	T060	Уплотнительная лента 5x10 (2 м/п.м поз.4)
3	T052	Уплотнение / перекрест.; EPDM
4	A023	Декоративный Т-профиль
5	V021	Крепежный винт
6	N178	Опорный профиль - НМР-В
7	V021	Крепежный винт (минимум 4 шт/м шва)
8	N181	Несущий профиль - НМР-А
9	V022	Крепежный винт х

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 3 | T052 | Уплотнение / перекрест.; EPDM

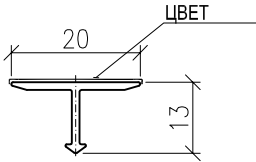


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

Изд. 4 | A023 | Декоративный Т-профиль



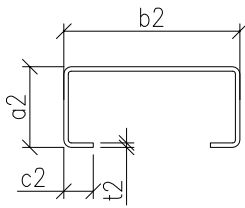
Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

Изд. 6 | N178 | Опорный профиль - HMP-B



Материал : оцинкованный ст лист

L = 4000 шт.

L = шт.

Тип профиля	HMP-B 55	HMP-B 55	HMP-B 55
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,0
Материал	DX51Z275		
a2	55	55	55
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	2,0	3,0
Ширина ст. листа	234	274	306

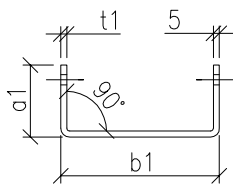
Материал : оцинкованный ст лист

L = 4000 шт.

L = шт.

Тип профиля	HMP-B 35	HMP-B 35	HMP-B 35
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,0
Материал	DX51Z275		
a2	35	35	35
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	4,0	6,0
Ширина ст. листа	194	218	242

Изд. 8 | N181 | Несущий профиль - HMP-A

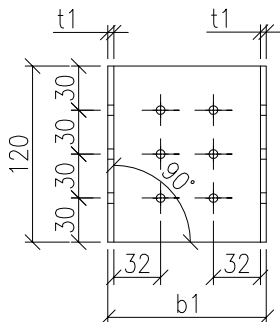


Материал : оцинкованный ст лист

L=120 шт.

L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A		
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75		
a1	35	55	75
b1	110	110	110
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	160	200	240



Материал : оцинкованный ст лист

L=120 шт.

L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A (следует добавить мет. подкладочную пластинку)		
Нагрузка [kN/m2]	0,75 - 1,5		
a1	35	55	75
b1	150	150	150
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	200	240	260

Материал : оцинкованный ст лист

L=120 шт.

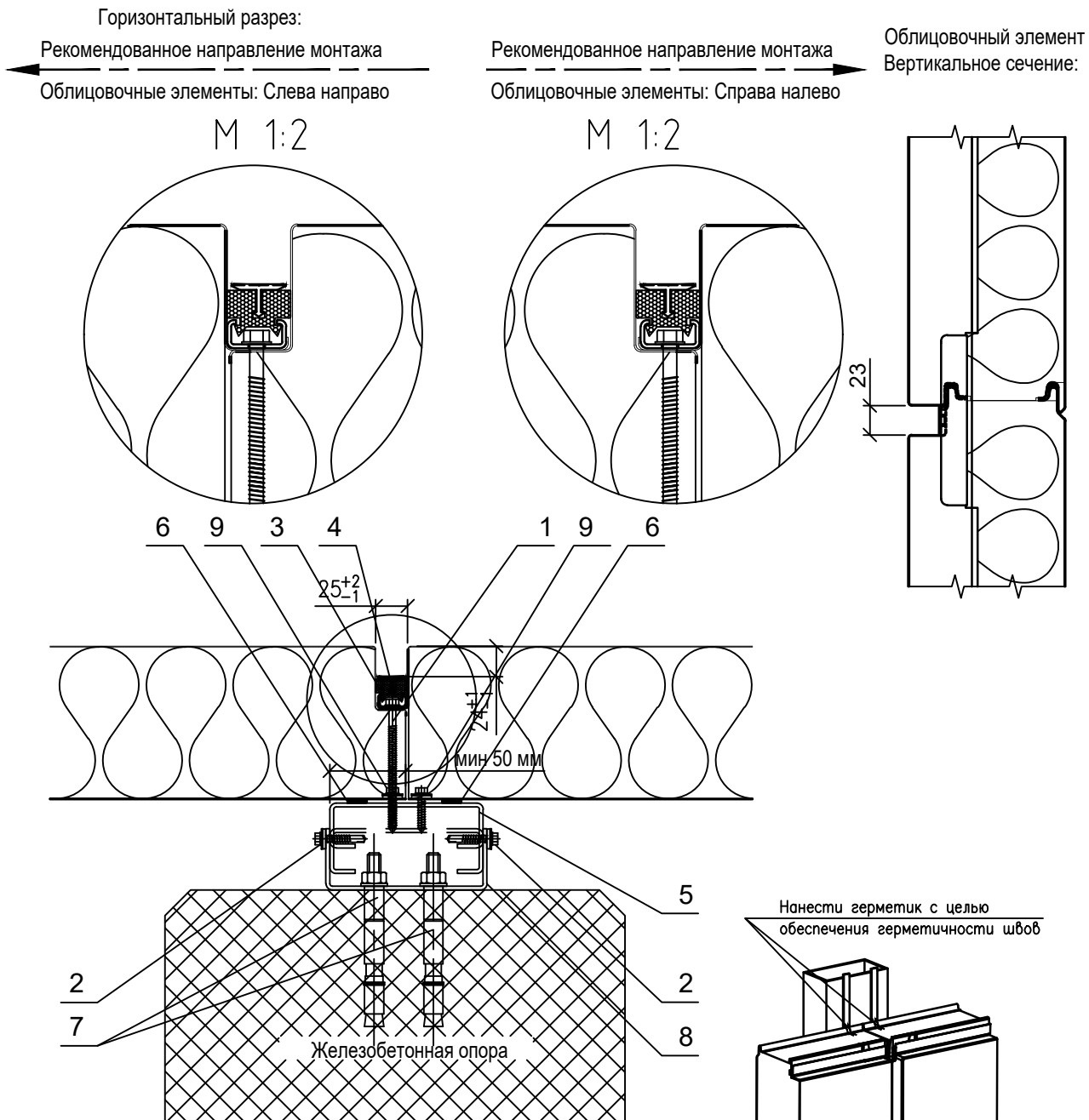
L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A (следует добавить мет. подкладочную пластинку)		
Нагрузка [kN/m2]	1,5 - 2,0		
a1	35	55	75
b1	190	190	190
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	240	280	320

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Необходим статистический расчет количества крепежных винтов (поз. 2)!
- Необходимо указать направление сборки!
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов.
- Использование подкладочных пластинок согласно техническому документу тримо №63!

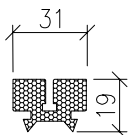
Поз	Код	Описание
1	P021	Крепежный винт х
2	V001	Крепежный винт (минимум 4 шт/м шва)
3	T052	Уплотнение / перекрест.; EPDM
4	A023	Декоративный Т-профиль
5	N178	Опорный профиль - НМР-В
6	T060	Уплотнительная лента 5x10 (2 м/п.м поз.4)
7	S001	Анкерный болт х
8	N181	Несущий профиль - НМР-А
9	V021	Крепежный винт

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 3 | T052 | Уплотнение / перекрест.; EPDM

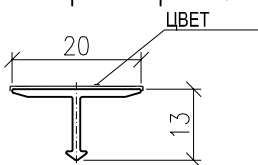


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

Изд. 4 | A023 | Декоративный Т-профиль



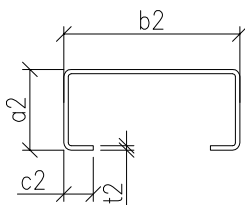
Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

Изд. 5 | N178 | Опорный профиль - HMP-B



Материал : оцинкованный ст лист

L = 4000 шт.

L = шт.

Тип профиля	HMP-B 55	HMP-B 55	HMP-B 55
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,0
Материал	DX51Z275		
a2	55	55	55
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	2,0	3,0
Ширина ст. листа	234	274	306

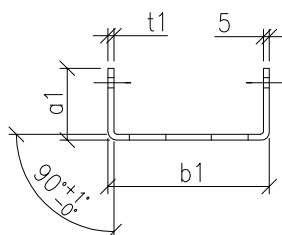
Материал : оцинкованный ст лист

L = 4000 шт.

L = шт.

Тип профиля	HMP-B z35	HMP-B 35	HMP-B 35
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,0
Материал	DX51Z275		
a2	35	35	35
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	4,0	6,0
Ширина ст. листа	194	218	242

Изд. 8 | N181 | Несущий профиль - HMP-A

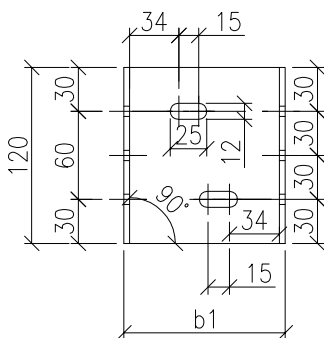


Материал : оцинкованный ст лист

L=120 шт.

L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A		
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75		
a1	35	55	75
b1	110	110	110
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	160	200	240



Материал : оцинкованный ст лист

L=120 шт.

L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A (следует добавить мет. подкладочную пластинку)		
Нагрузка [kN/m2]	0,75 - 1,5		
a1	35	55	75
b1	150	150	150
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	200	240	280

Материал : оцинкованный ст лист

L=120 шт.

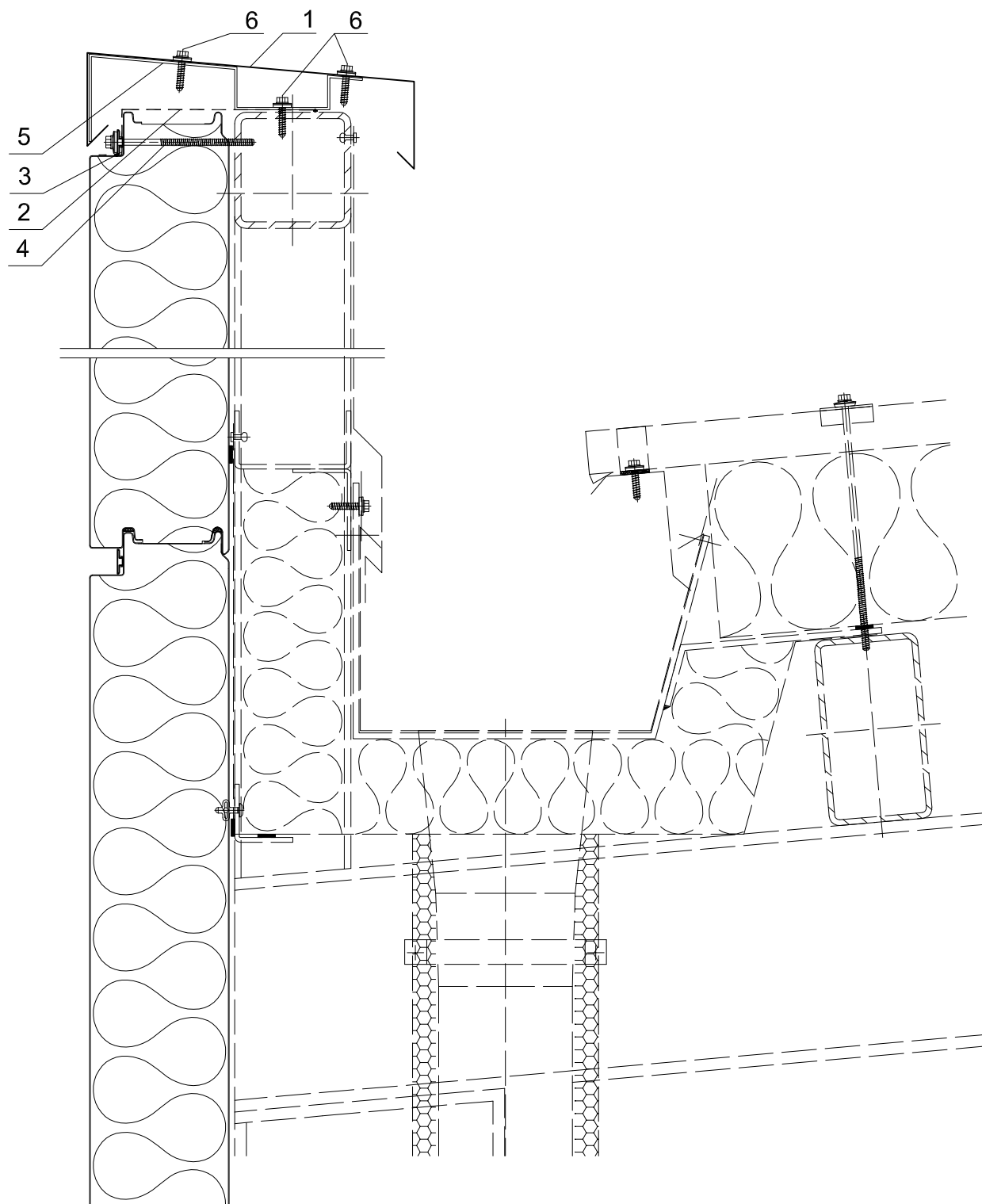
L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A (следует добавить мет. подкладочную пластинку)		
Нагрузка [kN/m2]	1,5 - 2,0		
a1	35	55	75
b1	190	190	190
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	240	280	320

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Внутренний и внешний уплотнитель - заводской установки в каждом фасадном элементе!
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов!

Поз	Код	Описание
1	O1073	Обрамление парапета
2	F040	EPDM мембрана - наружная установка
3	T055	Клей для EPDM мембраны
4	V026	Крепежный винт х (2 шт/м)
5	N441	Опорный профиль обрамления парапета
6	V006	Крепежный винт (4 шт/м)

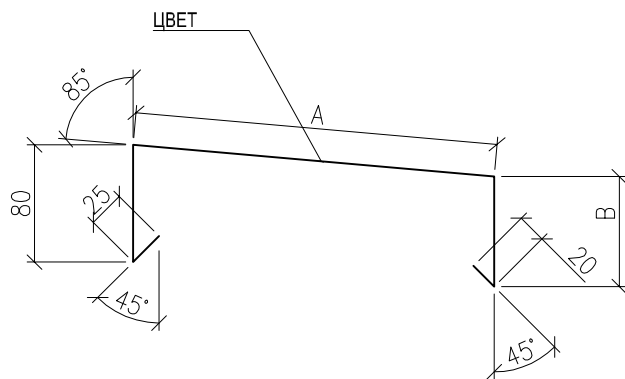
Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©



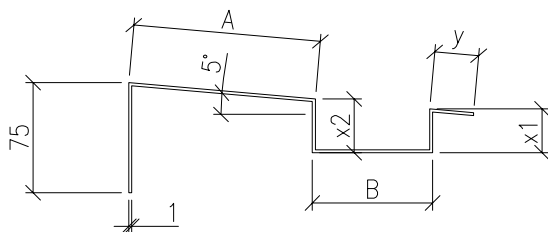
Изд. 1 | O1073 | Обрамление парапета



Материал Fe, мет лист 0,7 мм  
Цвет

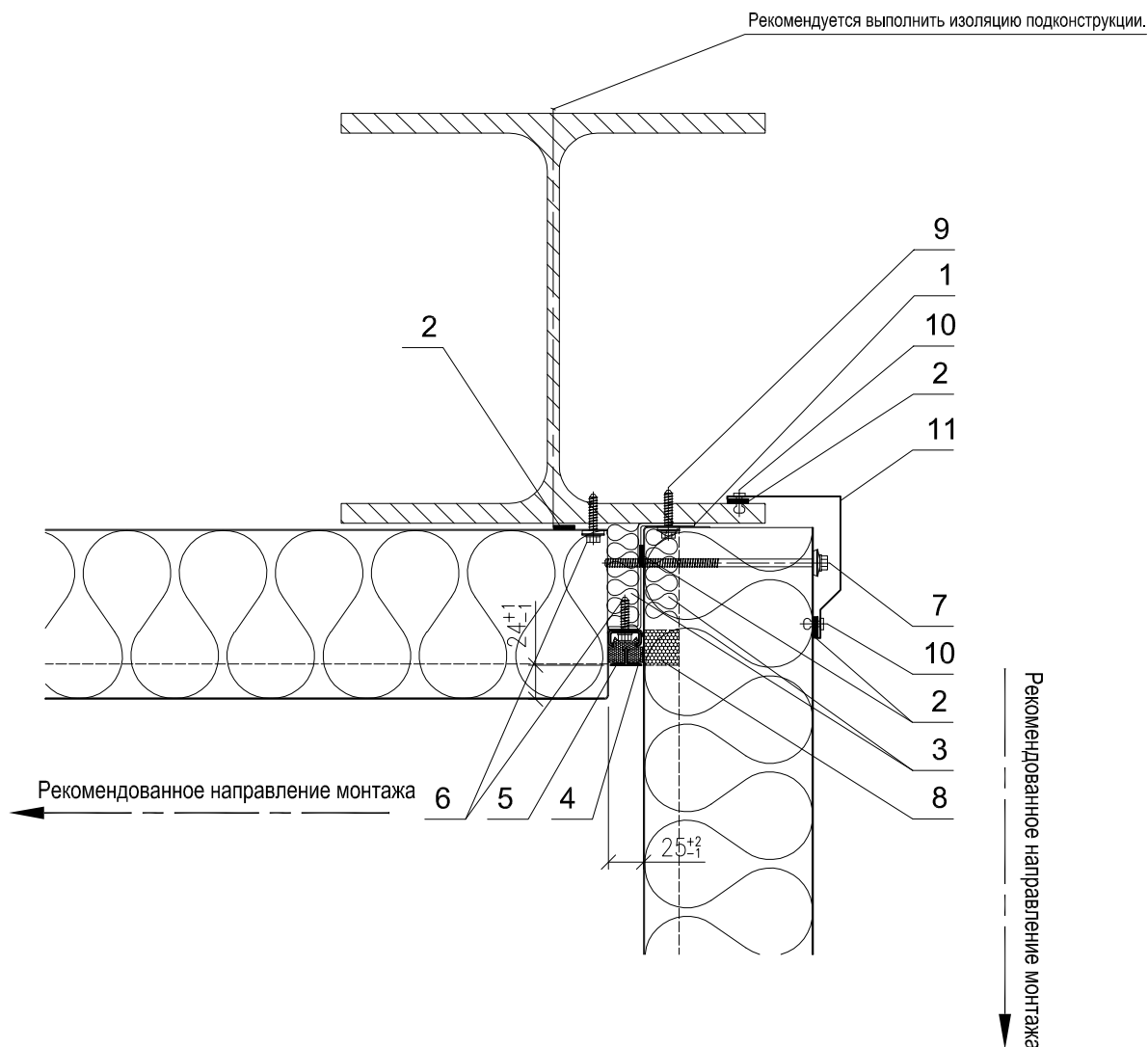
A	B	Ширина ст. листа	L	шт.

Изд. 5 | N441 | Опорный профиль обрамления парапета



Материал Fe, мет лист 1 мм  
оцинкованный мет лист  
L = шт.  
L = шт.

Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	88	108	128	141	158	180	208	248
B								
x1								
x2								
y								
Ширина ст. листа								



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Z-профиль (Изд. 1) необходим в случае, когда правая сторона монтируется перед левой.
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов!

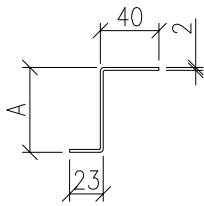
Поз	Код	Описание
1	N466	Крайний НОР Z-профиль (как вариант)
2	T002	Уплотнительная лента 5x10
3	W001	Изоляция - Минвата
4	T052	Уплотнение / перекрест.; EPDM
5	A023	Декоративный Т-профиль
6	V021	Крепежный винт х / Крепежный винт 6,3x25 для Z- профиля Изд. 1
7	V027	Крепежный винт х
8	T022	EPDM уплотнитель 26/26x30 + мастичная замазка
9	V021	Крепежный винт
10	K002	Глухая заклепка 4x10
11	O644	Обрамление внутреннего угла

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 1 | N466 | Крайний НОР Z-профиль



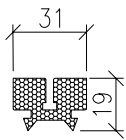
Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = шт.

L = шт.

Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	32	52	72	85	102	124	152	192
Ширина ст. листа	87	107	127	140	157	179	207	247

Изд. 4 | T052 | Уплотнение / перекрест.; EPDM

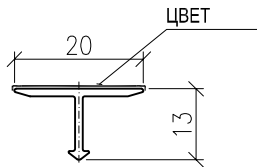


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

Изд. 5 | A023 | Декоративный T-профиль



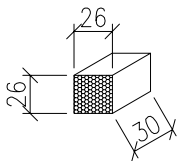
Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

Изд. 8 | T022 | EPDM уплотнитель 26/26x30



ПРИМЕЧАНИЕ:

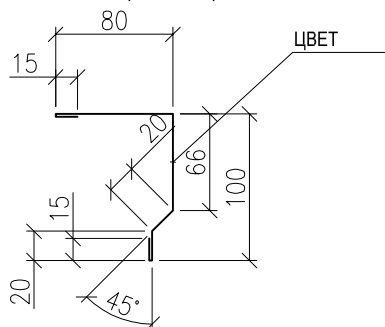
- Устанавливается в шве облицовочного элемента!

Материал EPDM

шт.

шт.

Изд. 11 | O644 | Обрамление внутреннего угла



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм

Цвет

L = шт.

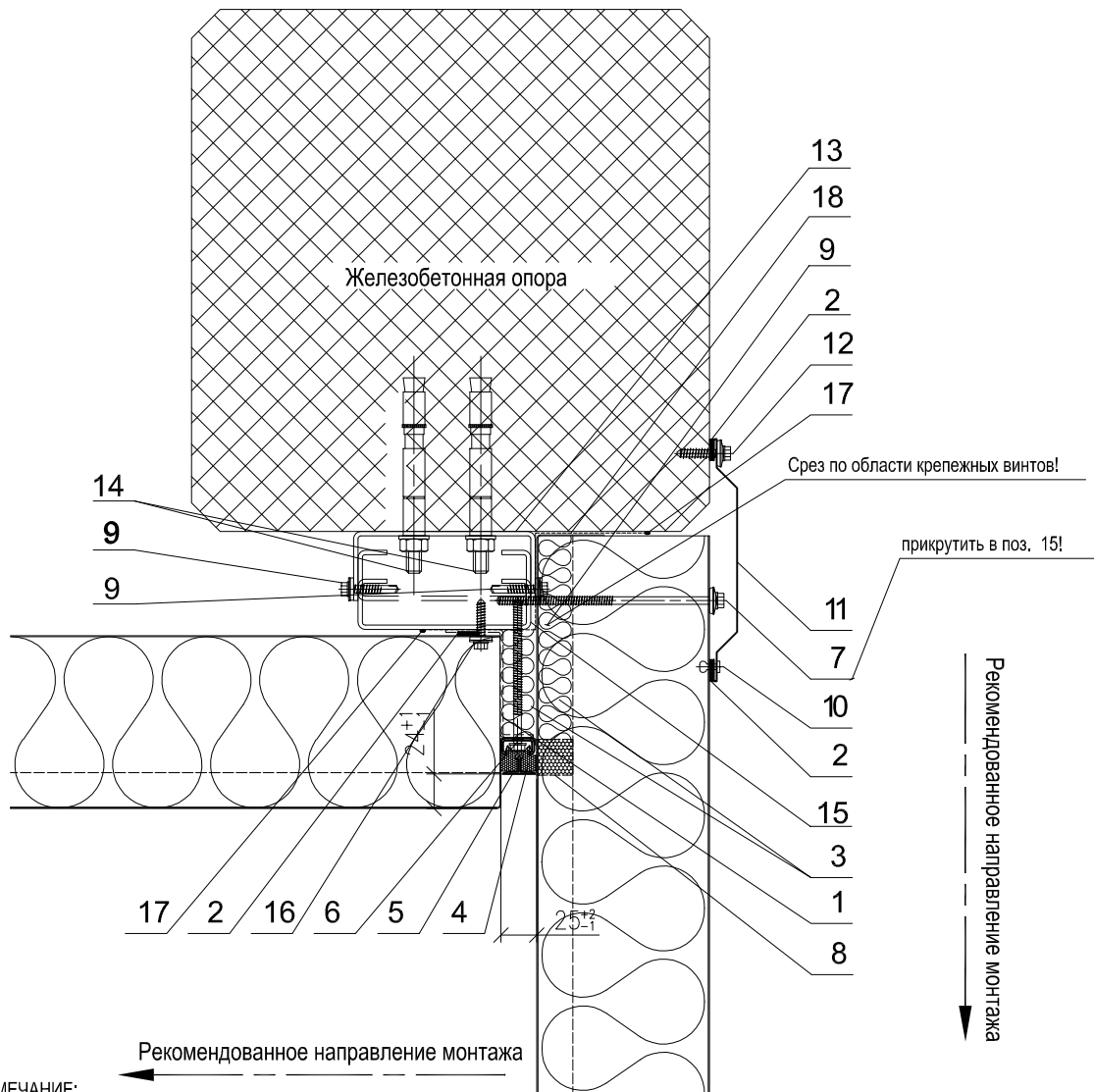
L = шт.

Ширина ст листа ... 216

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- При креплении нащельников винтами Т1 (поз.12) необходимо учитывать рекомендации изготовителя винтов SFS
- Для глубины отверстия t=25мм использовать сверло Ø 5; для t=35мм - сверло Ø5,2
- Необходим статический расчет количества крепежных винтов!
- Z-Профиль необходим в случае, когда правая сторона монтируется перед левой. (см. поз. AN6/2).
- Использование подкладочных пластинок согласно техническому документу тримо №63!

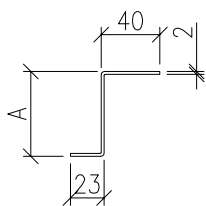
Поз	Код	Описание
1	N466	Крайний НОР Z-профиль (как вариант, необходимо дополнительно заказать)
2	T060	Уплотнительная лента 5x10
3	W001	Изоляция - Минвата
4	T052	Уплотнение / перекрест.; EPDM
5	A023	Декоративный Т-профиль
6	P021	Крепежный винт х
7	V027	Крепежный винт х
8	T022	EPDM уплотнитель 26/26x30 + мастичная замазка
9	V001	Крепежный винт (минимум 4 шт./м шва)
10	K002	Глухая заклепка 4x10
11	O646	Нащельник
12	V045	Крепежный винт Т1 6,3x32
13	N181	Несущий профиль - НМР-А
14	S001	Анкерный болт х
15	N178	Опорный профиль - НМР-В
16	V021	Крепежный винт
17	T055	Клей для EPDM мембраны
18	T054	EPDM мембрана - наружная установка

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 1 | N466 | Крайний НОР Z-профиль



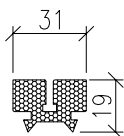
Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = шт.

L = шт.

Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	32	52	72	85	102	124	152	192
Ширина ст. листа	87	107	127	140	157	179	207	247

Изд. 4 | T052 | Уплотнение / перекрест.; EPDM

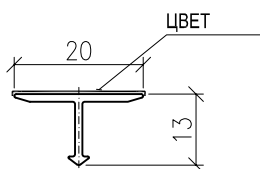


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

Изд. 5 | A023 | Декоративный T-профиль



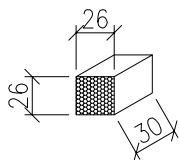
Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

Изд. 8 | T022 | EPDM уплотнитель 26/26x30



ПРИМЕЧАНИЕ:

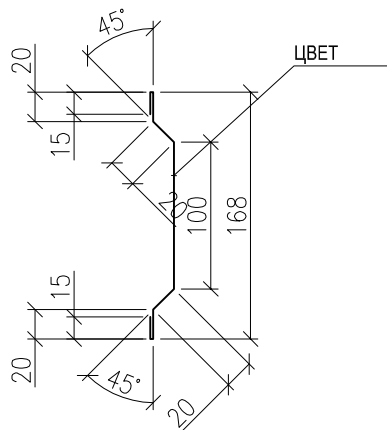
- Устанавливается в шве облицовочного элемента!

Материал EPDM

шт.

шт.

Изд. 11 | O646 | Нащельник



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм

Цвет

L = шт.

L = шт.

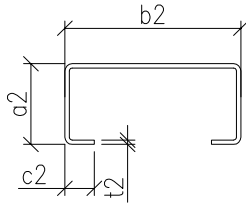
Ширина ст листа ... 210

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1,6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 15 | N178 | Опорный профиль - HMP-B



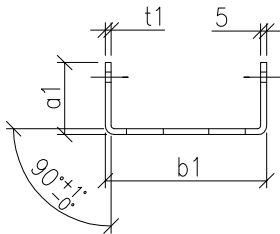
Материал : оцинкованный ст лист  
L = 4000 шт.  
L = шт.

Тип профиля	HMP-Bp0/55	HMP-Bp0/55	HMP-Bp0/55
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,0
Материал	DX51Z275		
a2	55	55	55
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	2,0	3,0
Ширина ст. листа	234	274	306

Материал : оцинкованный ст лист  
L = 4000 шт.  
L = шт.

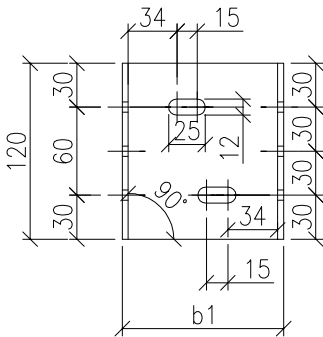
Тип профиля	HMP-Bp0/35	HMP-Bp0/35	HMP-Bp0/35
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75	0,75 - 1,5	1,5 - 2,0
Материал	DX51Z275		
a2	35	35	35
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	4,0	6,0
Ширина ст. листа	194	218	242

Изд. 13 | N181 | Несущий профиль - HMP-A



Материал : оцинкованный ст лист  
L=120 шт.  
L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A		
Нагрузка [kN/m2]	0 - 0,75		
a1	35	55	75
b1	110	110	110
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	160	200	240



Материал : оцинкованный ст лист  
L=120 шт.  
L=120 шт.

Тип профиля	HMP-A (следует добавить мет. подкладочную пластинку)		
Нагрузка [kN/m2]	0,75 - 1,5		
a1	35	55	75
b1	150	150	150
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	200	240	280

Материал : оцинкованный ст лист  
L=120 шт.  
L=120 шт.

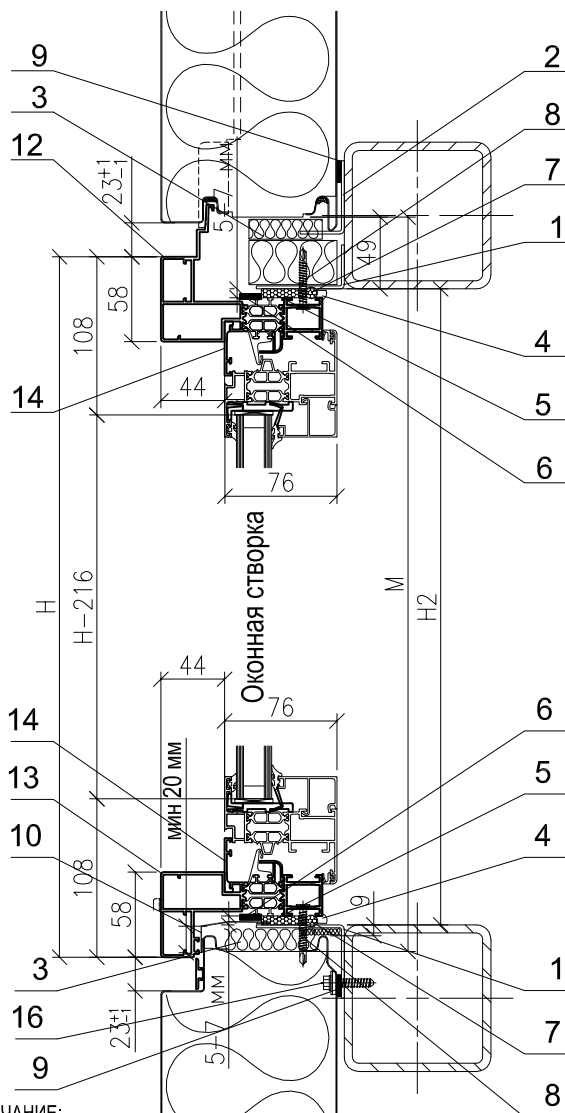
Тип профиля	HMP-A (следует добавить мет. подкладочную пластинку)		
Нагрузка [kN/m2]	1,5 - 2,0		
a1	35	55	75
b1	190	190	190
t1	5	5	5
Ширина ст. листа	240	280	320

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

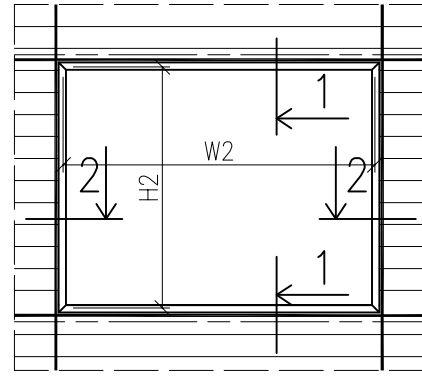
Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

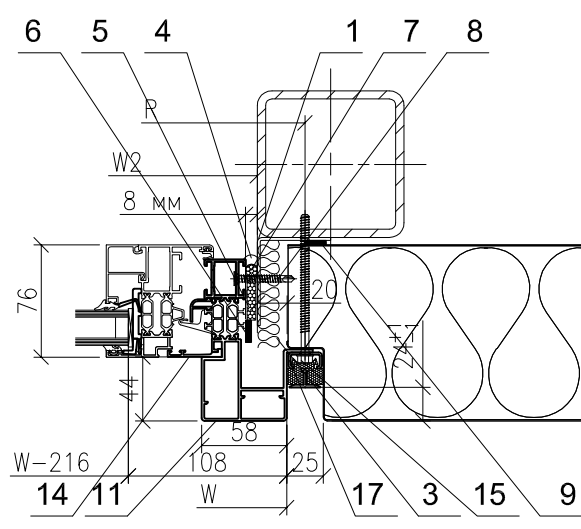
1-1



H2, W2 ... оконный проем в свете  
 Длина окна (W2)= макс. 6.434 мм  
 H= M-23  
 W= R-25



2-2



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Выполнение узла без подконструкции допускается только при условии предварительного статического расчета, произведенного техническим отделом Тримо.
- При сборке алюминиевых оконных профилей, следует обеспечить плотность соединения профилей с фасадным элементом.
- Узел не включает оконную раму и уплотнительный элемент.
- Концы бутиловой ленты (поз. 10) загнуть вертикально вверх на 50 мм.
- Если оконный профиль длиннее 6,5 м, необходимо заложить удлиняющий элемент (см. Узел AN009/4,5,6).
- Оконные рамы и уплотнительные элементы предоставляются за дополнительную плату. Поставщик окон предоставляет уплотнительные элементы. Уплотнительные элементы рассчитываются в соответствии с проектом.

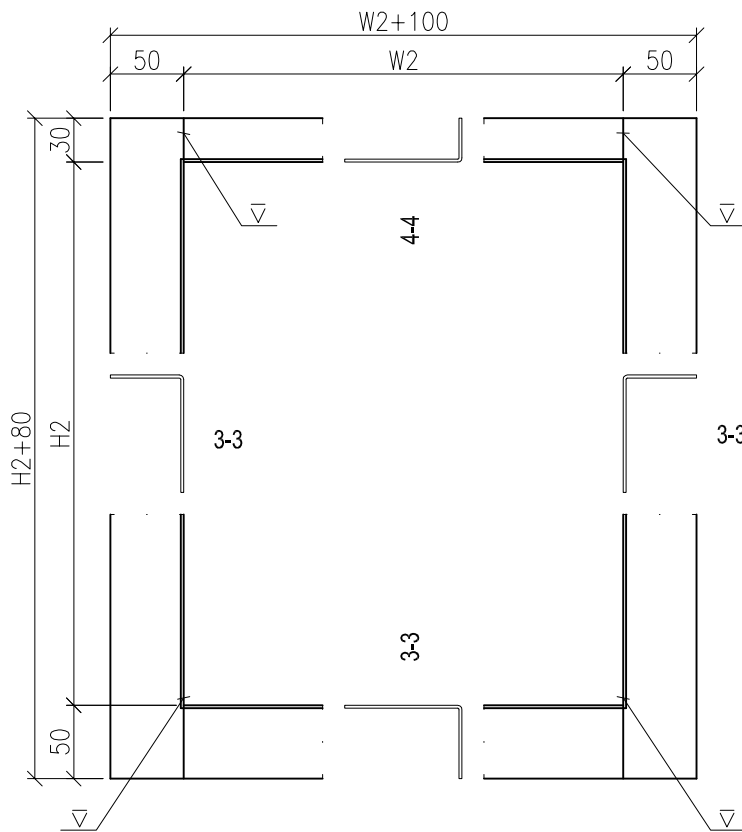
Поз	Код	Описание
1	N062	Опорный элемент оконного проема
2	N177	Держатель облицовочного элемента
3	W001	Изоляция - Минвата
4	T006	Уплотнитель
5	W025	Изоляционная пена
6	T016	Уплотнительная лента 2/10X15
7	T057	Круглый РЕ уплотнитель Ø10
8	V135	Крепежный винт 5,5x38
9	T060	Уплотнительная лента 5x10
10	T062	Бутиловая лента на алюминиевой фольге 1x100 мм
11	A028	Оконная рама - поперечный стык - HF21
12	A029	Оконный профиль - верхний - HF16
13	A030	Оконный профиль - нижний - HF17
14	A031	Наружный элемент крепления стекла - HF 22
15	P021	Крепежный винт х (Без шайбы)
16	V021	Крепежный винт (1шт./м)
17	N637	Несущая шайба U-формы

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены Разработчик несет ответственность за все изменения узла!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 1 | N062 | Опорный элемент оконного проема



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

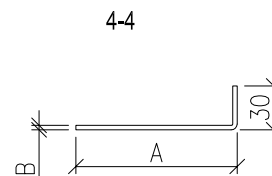
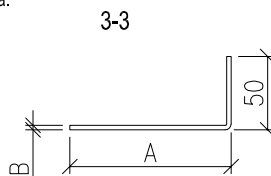
- Сварной шов следует защитить краской на основе цинка.

Материал Fe, мет лист-В  
оцинкованный мет лист

(3-3) L = H2+80 = шт.

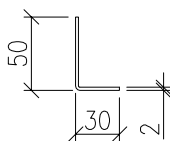
(3-3) L = W2 = шт.

(4-4) L = W2 = шт.



Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Ширина ст листа(3-3)	67	87	107	119	136	158	186	226
Ширина ст листа(4-4)	47	67	87	99	116	138	166	206

Изд. 2 | N177 | Держатель облицовочного элемента



Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = шт.

L = шт.

Ширина ст листа ... 76

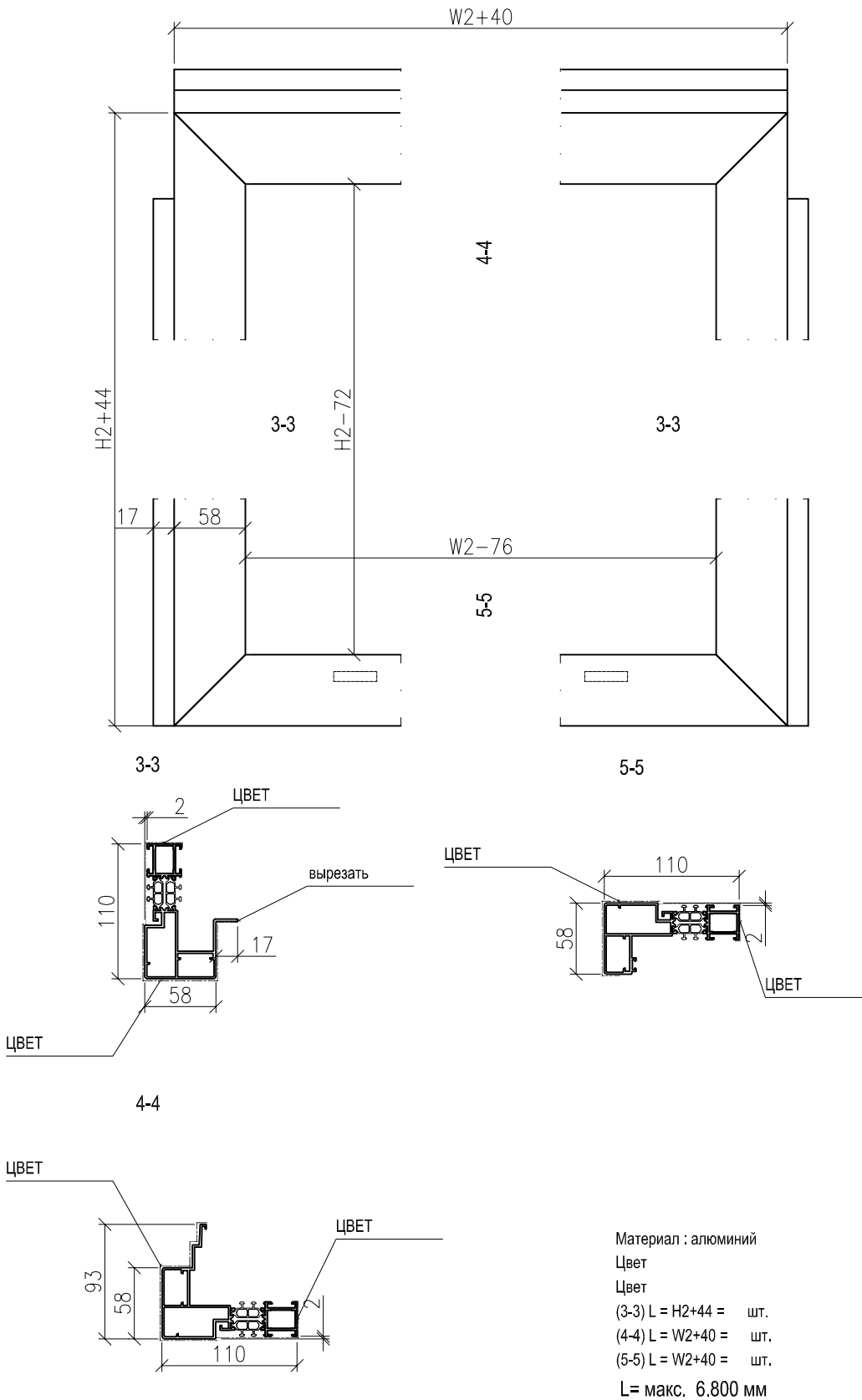
Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



- | Изд. 11 | A028 | Оконная рама -поперечный стык - HF21(3-3)
- | Изд. 12 | A029 | Оконный профиль - верхний - HF16 (4-4)
- | Изд. 13 | A030 | Оконный профиль- нижний - HF17 (5-5)

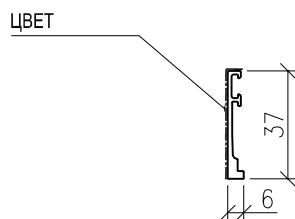


Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 14 | A031 | Наружный элемент крепления стекла - HF 22



Материал : алюминий

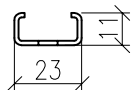
Цвет

L = \_\_\_\_\_ шт. \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ шт. \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ шт. \_\_\_\_\_

Изд. 17 | N637 | Несущая шайба U-формы

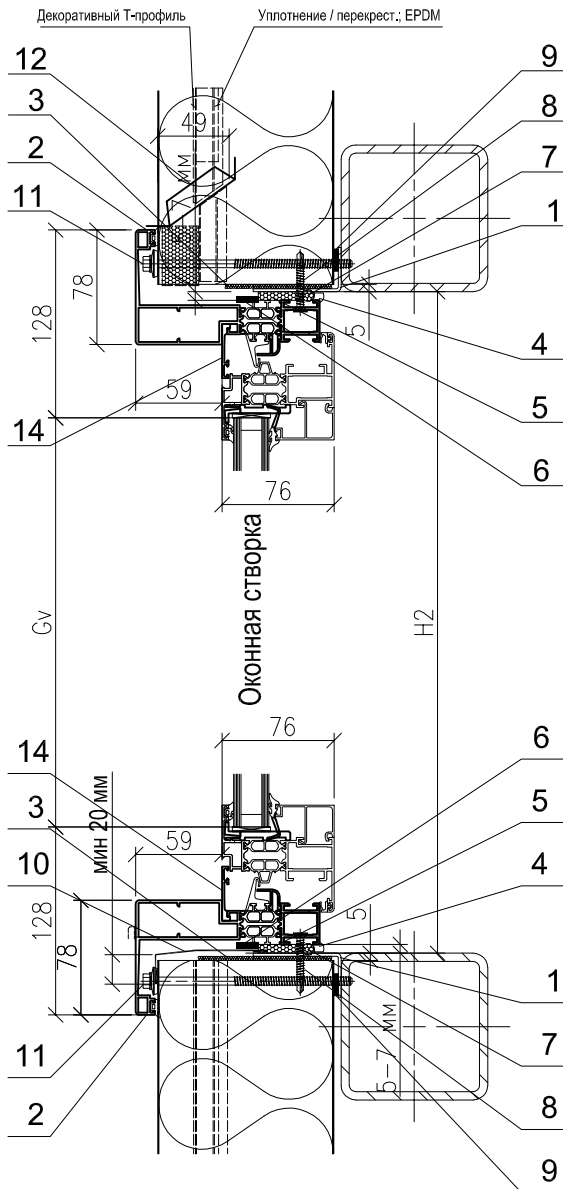


Материал Fe, мет лист 1,5 мм

оцинкованный мет лист

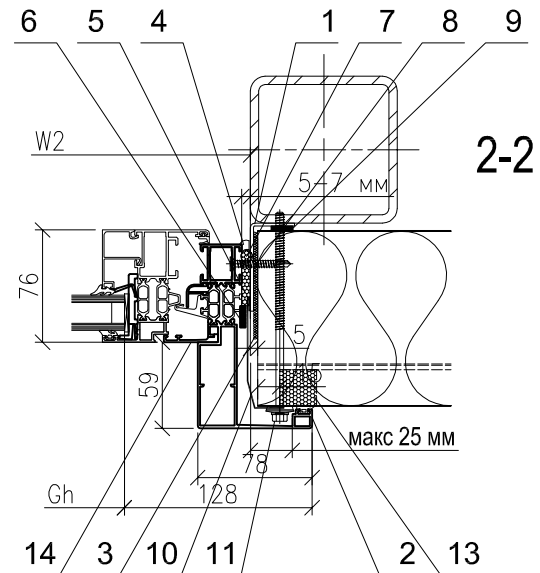
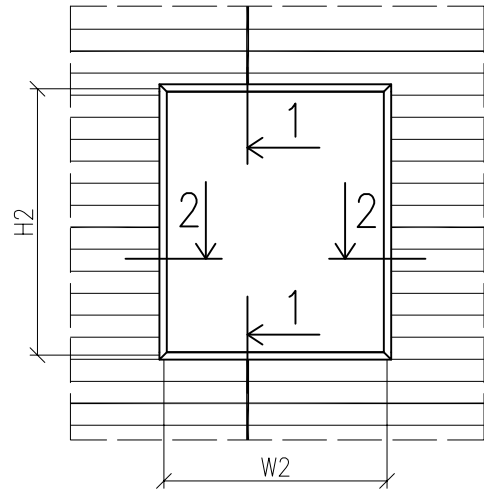
L = 150 мм шт.

L = 150 мм шт.



1-1

Gv, Gh ... Размер стекла  
H2, W2 ... оконный проем в свете  
Длина окна (W2)= максимум 6.500 мм



2-2

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Выполнение узла без подконструкции допускается только при условии предварительного статического расчета, произведенного техническим отделом Тримо.
- При сборке алюминиевых оконных профилей, следует обеспечить плотность соединения профилей с фасадным элементом.
- Узел не включает оконную раму и уплотнительный элемент.
- Концы бутиловой ленты (поз. 10) загнуть вертикально вверх на 50 мм.
- Если оконный профиль длиннее 6,5 м, необходимо заложить удлиняющий элемент (см. узел AN008/4,5,6)
- Оконные рамы и уплотнительные элементы предоставляются за дополнительную плату. Поставщик окон предоставляет уплотнительные элементы. Уплотнительные элементы рассчитываются в соответствии с проектом.

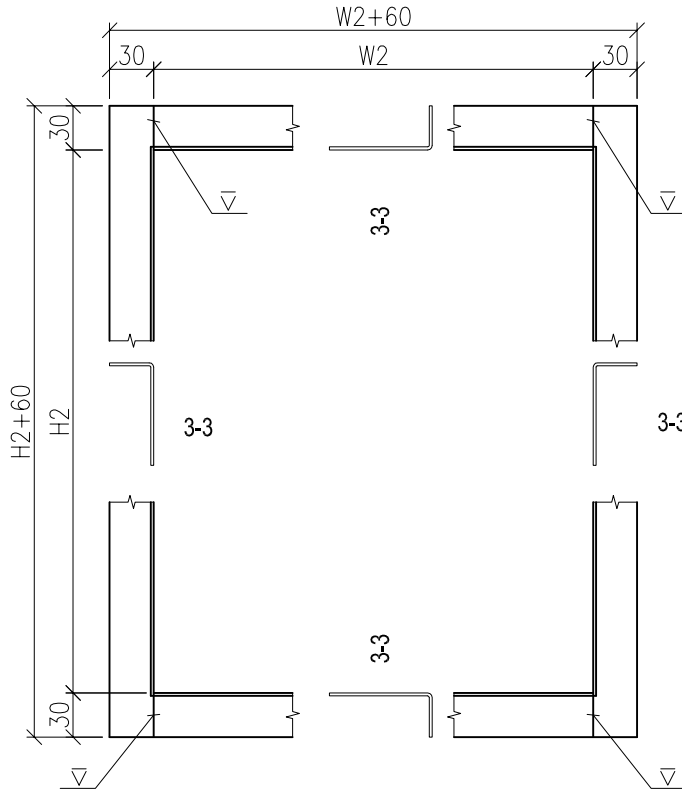
Поз	Код	Описание
1	N168	Опорный элемент оконного проема
2	A025	Оконная профиль -боковой - HF 20
3	W001	Изоляция - Минвата
4	T006	Уплотнитель
5	W025	Изоляционная пена
6	T016	Уплотнительная лента 2/10X15
7	T057	Круглый PE уплотнитель Ø10
8	V135	Крепежный винт 5,5x38
9	T060	Уплотнительная лента 5x10
10	T062	Бутиловая лента на алюминиевой фольге 1x100 мм
11	V027	Крепежный винт x
12	O655	Нащельник EPDM уплотнителя над окном
13	T022	EPDM уплотнитель 26/26x30
14	A031	Наружный элемент крепления стекла - HF 22

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 1 | N168 | Опорный элемент оконного проема



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

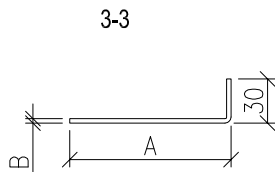
- Сварной шов следует защитить краской на основе цинка.

Материал Fe, мет лист-В

оцинкованный мет лист

(3-3) L = H2+60 = шт.

(3-3) L = W2 = шт.

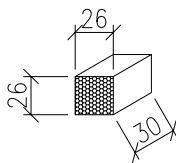


Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Ширина ст. листа (3-3)	47	67	87	99	116	138	166	206

Изд. 13 | T022 | EPDM уплотнитель 26/26x30

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Установить в стык, когда окно выше ширины фасадного элемента!



Материал EPDM

шт.

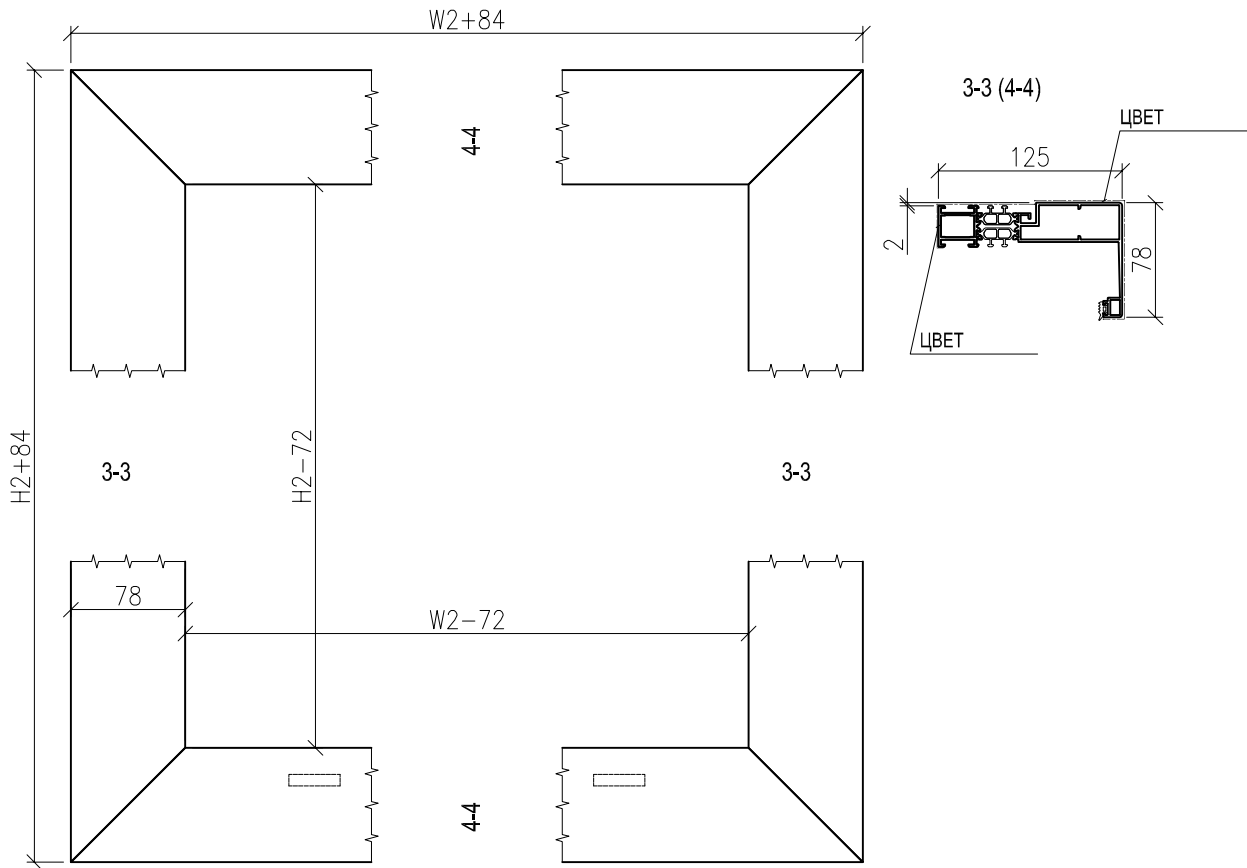
шт.

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 2 | A025 | Оконный профиль - боковой - HF 20 (3-3)



Материал : алюминий

Цвет

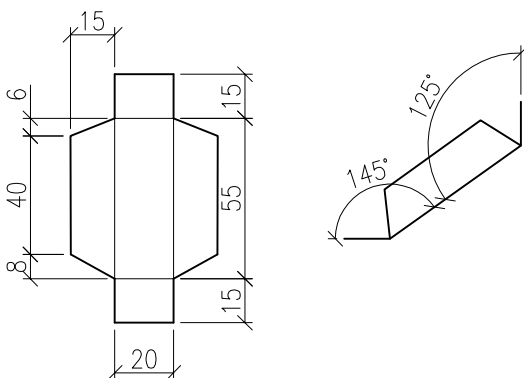
Цвет

(3-3) L = H2+84 = шт.

(4-4) L = W2+84 = шт.

L= макс. 6.800 мм

Изд. 12 | O655 | Нащельник EPDM уплотнителя над окном



Материал : нержавеющая сталь 0,6 мм

шт.

шт.

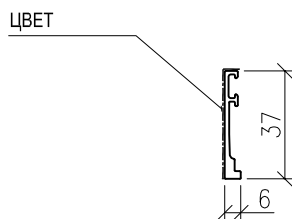
Ширина стального листа ... 50x85

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

| Изд. 14 | A031 | Наружный элемент крепления стекла - HF 22



Материал : алюминий

Цвет

L = \_\_\_\_\_ шт.

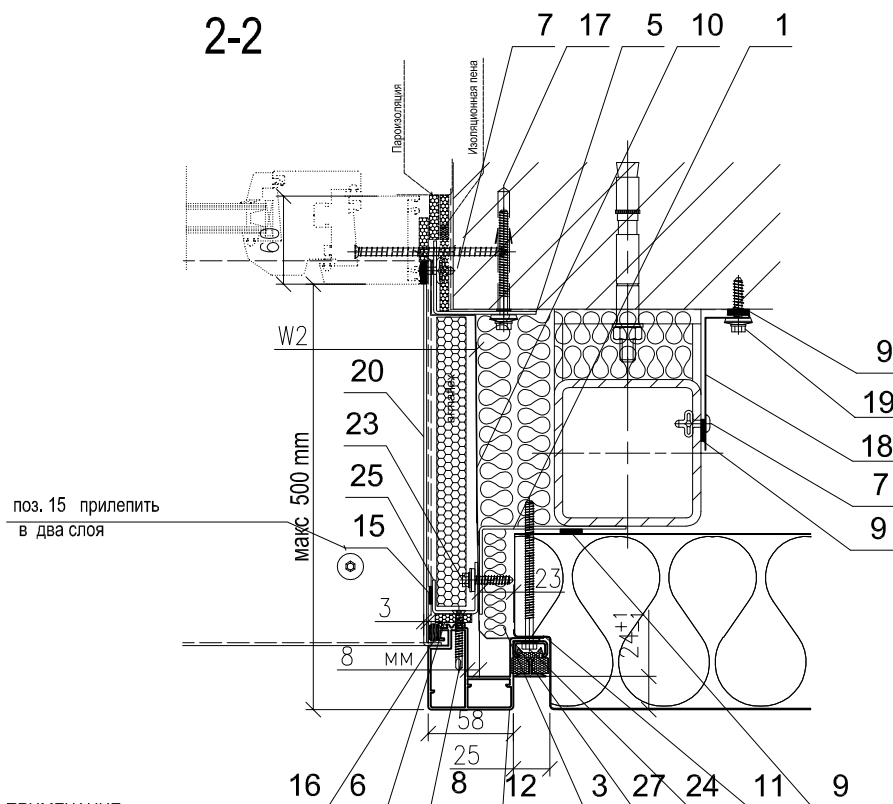
L = \_\_\_\_\_ шт.

L = \_\_\_\_\_ шт.

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Выполнение узла допускается исключительно на сухом объекте и при обеспечении пароизоляции с теплой стороны
- При сборке алюминиевых оконных профилей, следует обеспечить плотность соединения профилей с фасадным элементом.
- Оконные профили и нащельники монтируются одновременно с ФАСАДНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ для обеспечения герметичности стыка и установки изоляции.
- Оконные ал.полки и рамы длиной более 4 м необходимо продлевать (дилатировать).
- Для глубины сверления t=25 мм использовать сверло Ø 5,0; для t=35 мм (поз. 19) - сверло Ø 5,2
- При креплении нащельников винтами TI необходимо учитывать указания изготовителя винтов SFS.

Поз	Код	Описание
1	N494	Опорный элемент оконного проема
2	N435	Держатель облицовочного элемента
3	W001	Изоляция - Минвата
4	T006	Уплотнитель
5	N149	Крепежный/выравнивающий профиль
6	T003	Уплотнительная лента EPDM 6x25
7	K014	Заклепка со сферической головкой 5.2x19.1 (мин 3 шт/м)
8	V135	Крепежный винт 5,5x38
9	T060	Уплотнительная лента 5x10
10	F040	EPDM мембрана - наружная установка
11	T055	Клей для EPDM мембраны
12	A047	Ал. профиль - поперечный стык - HF29
13	A048	Ал. профиль - верхний - HF24
14	A049	Ал. профиль - нижний - HF25
15	T027	Монтажная лента 1x12 мм
16	T059	Клей- герметик (напр., Sikaflex 252)
17	S001	Анкерный болт х (не менее 1 шт/м)
18	O1101	Нащельник изоляции
19	V045	Крепежный винт (напр. SFS TI 6,3x32)
20	A034	Оконная полка, боковая
21	A035	Оконная полка, верхняя
22	A036	Оконная полка, нижняя
23	V021	Крепежный винт
24	P021	Крепежный винт х (Без шайбы)
25	N573	С - профиль
26	N573	С -профиль (2 шт./м)
27	N637	Несущая шайба U-формы

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

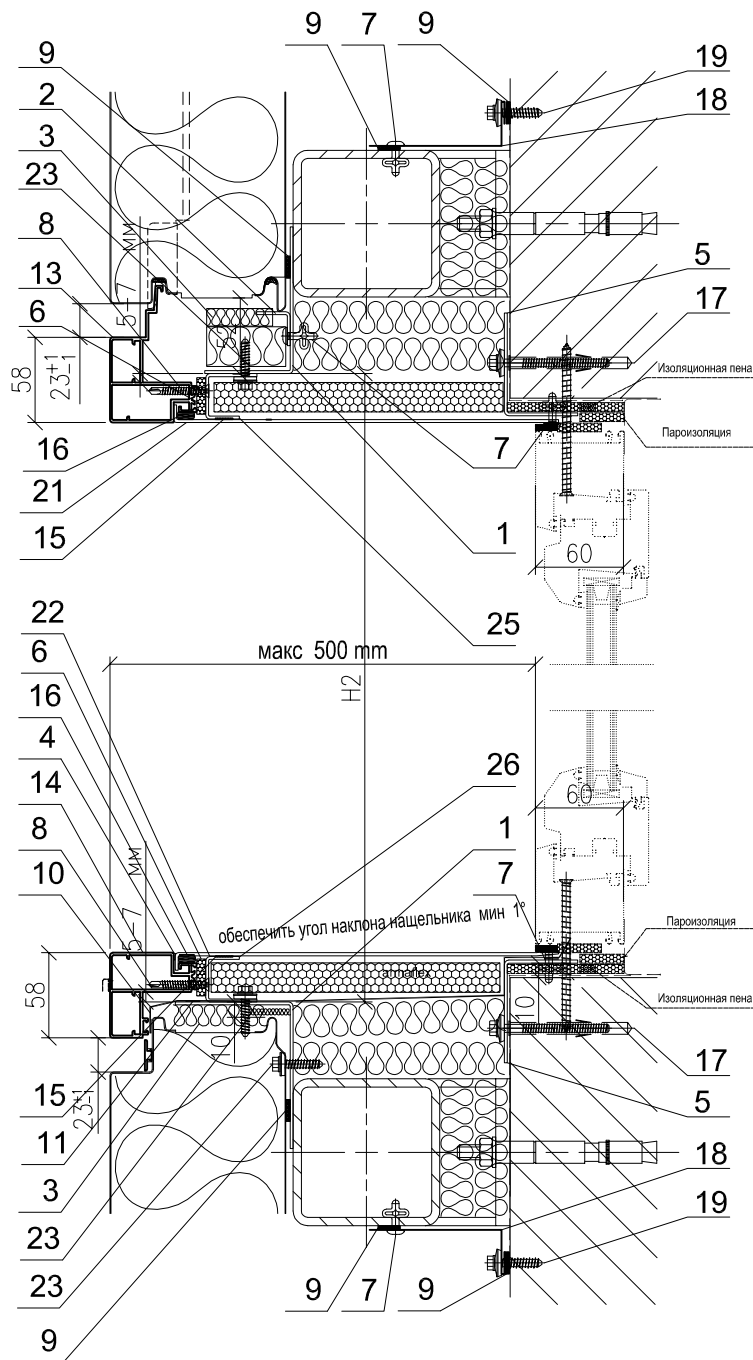
Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

H2, W2 ... оконный проем в свете  
L окна (W2) = максимум 4.000 мм



1-1



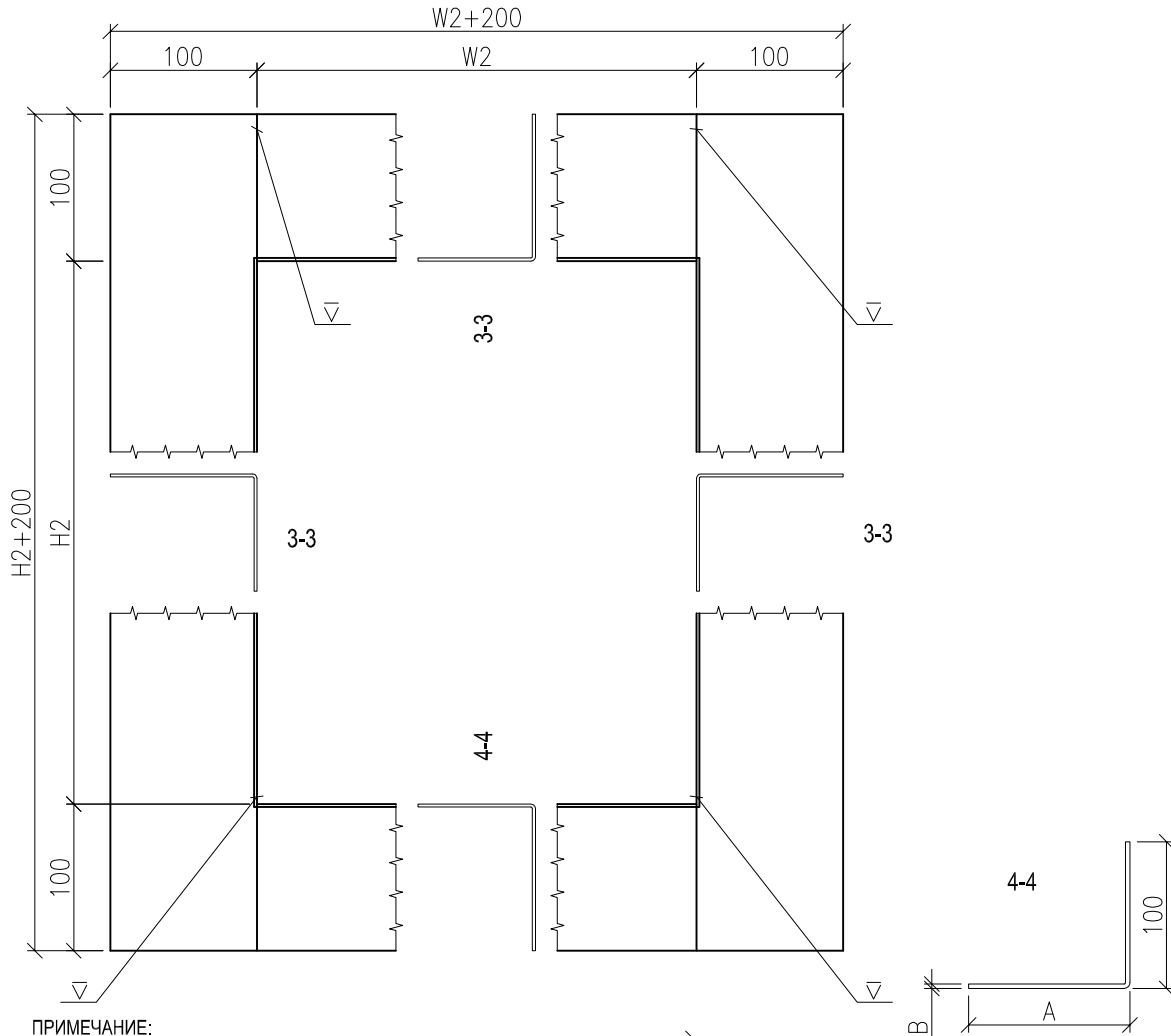
Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©



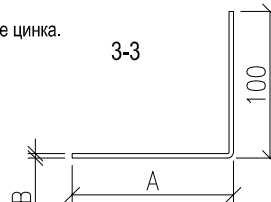
Изд. 1 | N494 | Опорный элемент оконного проема



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

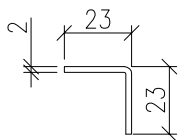
- Сварной шов следует защитить краской на основе цинка.

Материал Fe, мет лист 3 мм  
оцинкованный мет лист  
(3-3) L = H2+200 = шт.  
(3-3) L = W2 = шт.



Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	3	3	3	3	3	3	3	3
Ширина ст листа (3-3)	114	134	154	167	184	206	234	274
A	40	60	80	93	110	132	160	200
Ширина ст листа (4-4)	134	154	174	187	204	226	254	294

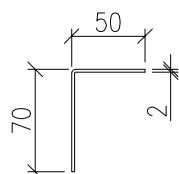
Изд. 2 | N435 | Держатель облицовочного элемента



Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист  
L = шт.  
L = шт.

Ширина ст листа ... 42 мм

Изд. 5 | N149 | Нивелировочный - крепежный профиль



Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист  
L = W2-80 = шт.  
L = H2-80 = шт.

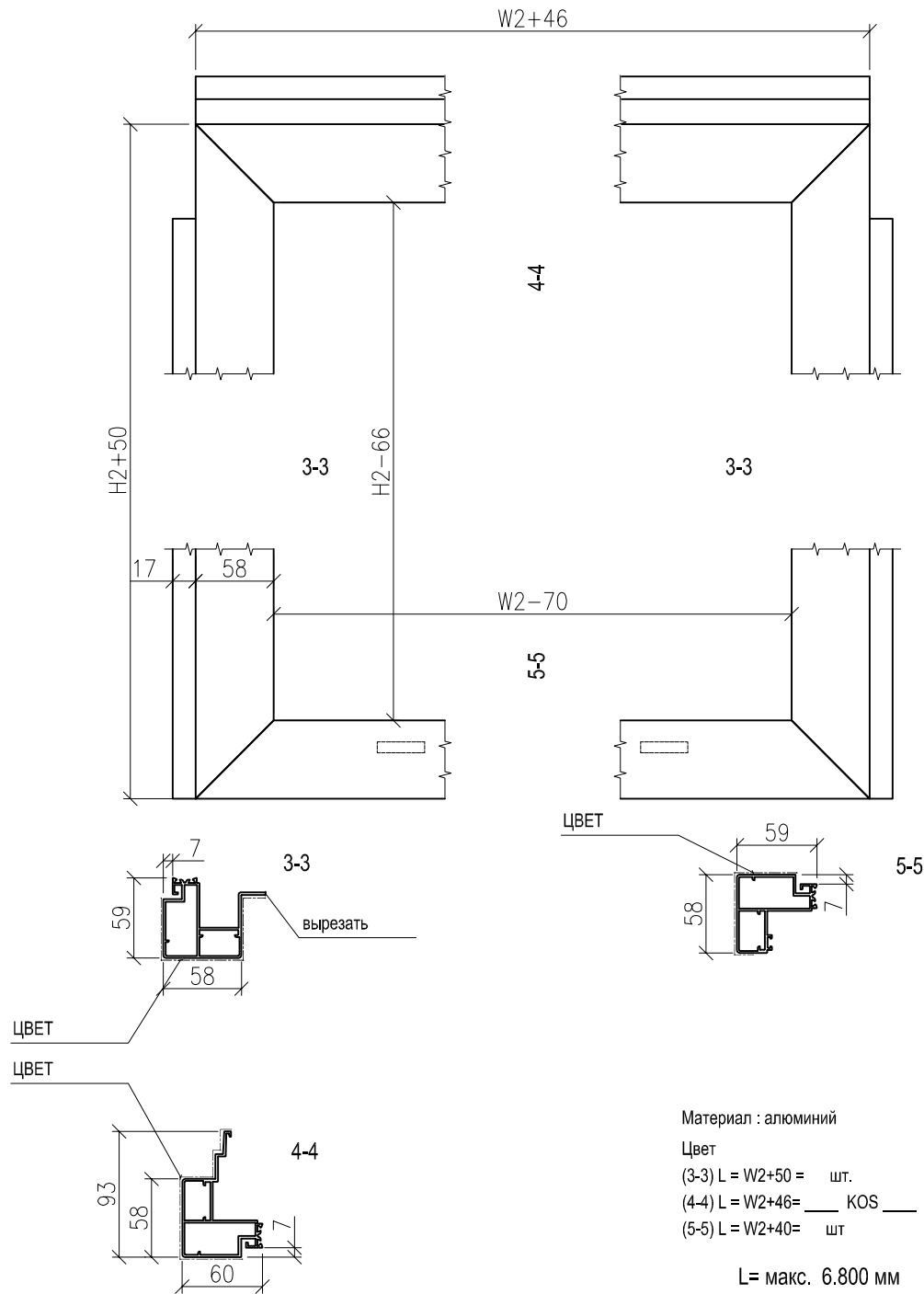
Ширина ст листа ... 116

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

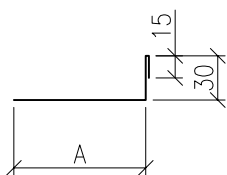
Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 12	A047	Ал. профиль - поперечный стык - HF29(3-3)
Изд. 13	A048	Ал. профиль - верхний - HF24 (4-4)
Изд. 14	A049	Ал. профиль - нижний - HF25 (5-5)



Изд. 18 | O1101 | Нащельник изоляции



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм

L = шт.

L = шт.

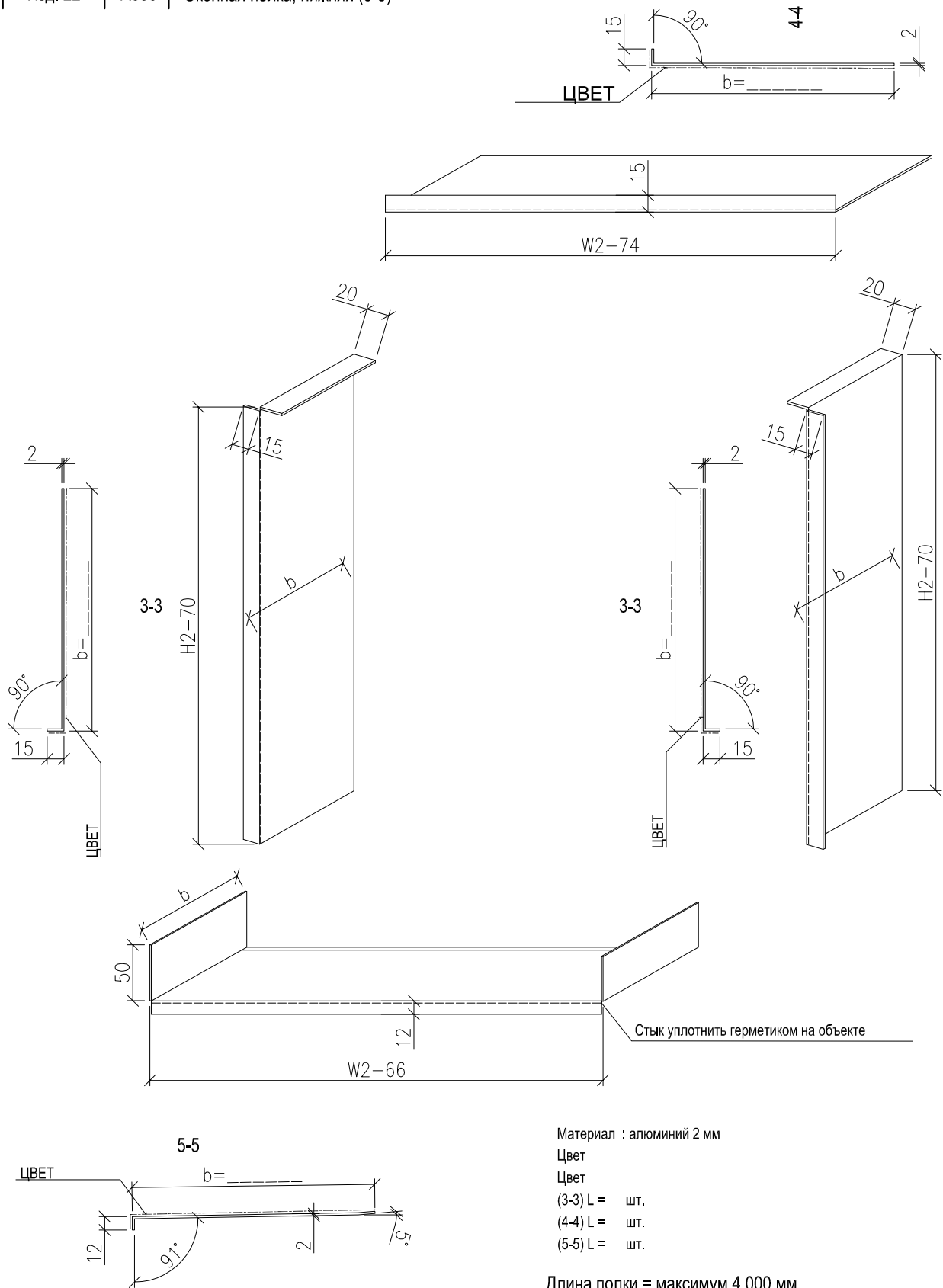
Ширина ст листа ... A + 45 мм

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 20	A034	Оконная полка, боковая (левая+правая)(3-3)
Изд. 21	A035	Оконная полка, верхняя (4-4)
Изд. 22	A036	Оконная полка, нижняя (5-5)



Материал : алюминий 2 мм

Цвет

Цвет

(3-3) L = шт.

(4-4) L = шт.

(5-5) L = шт.

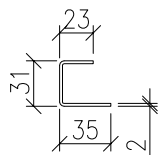
Длина полки = максимум 4.000 мм

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 25 | N573 | С профиль

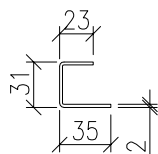


Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = шт.  
L = шт.

Ширина ст листа ... 80

Изд. 26 | N573 | С профиль

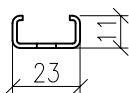


Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = 200 мм шт.  
L = 200 мм шт.

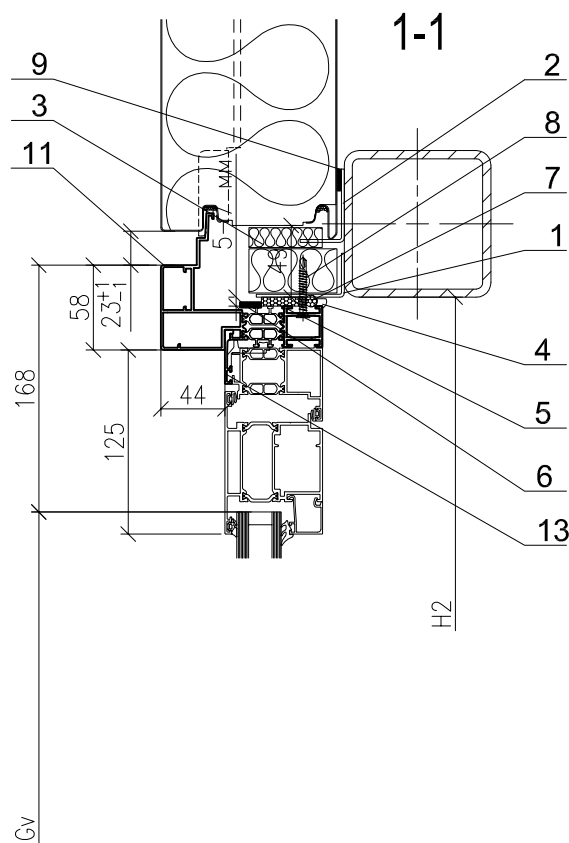
Ширина ст листа ... 80

Изд. 27 | N637 | Несущая шайба U-формы

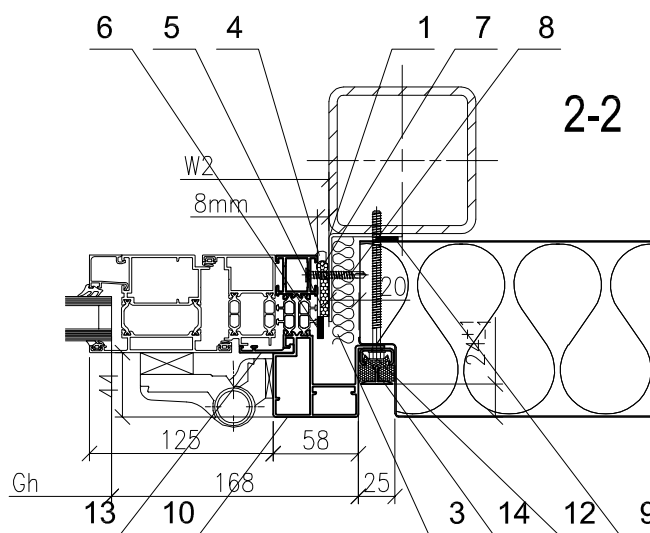
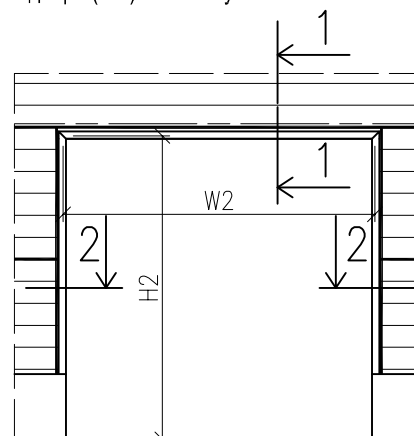


Материал Fe, мет лист 1,5 мм  
оцинкованный мет лист

L = 150 мм шт.  
L = 150 мм шт.



Gv, Gh ... Размер стекла  
 H2, W2 ... дверной проем в свету  
 L двери (W2) = максимум 6.434 мм



## ПРИМЕЧАНИЕ:

- Выполнение узла без подконструкции допускается только при условии предварительного статического расчета, произведенного техническим отделом Тримо.
- При сборке алюминиевых оконных профилей, следует обеспечить плотность соединения профилей с фасадным элементом.
- Если оконный профиль длиннее 6,5 м, необходимо заложить удлиняющий элемент (см. Узел AN009/4,5,6).
- Узел не включает оконную раму и уплотнительный элемент.
- Оконные рамы и уплотнительные элементы предоставляются за дополнительную плату. Поставщик окон предоставляет уплотнительные элементы. Уплотнительные элементы рассчитываются в соответствии с проектом.

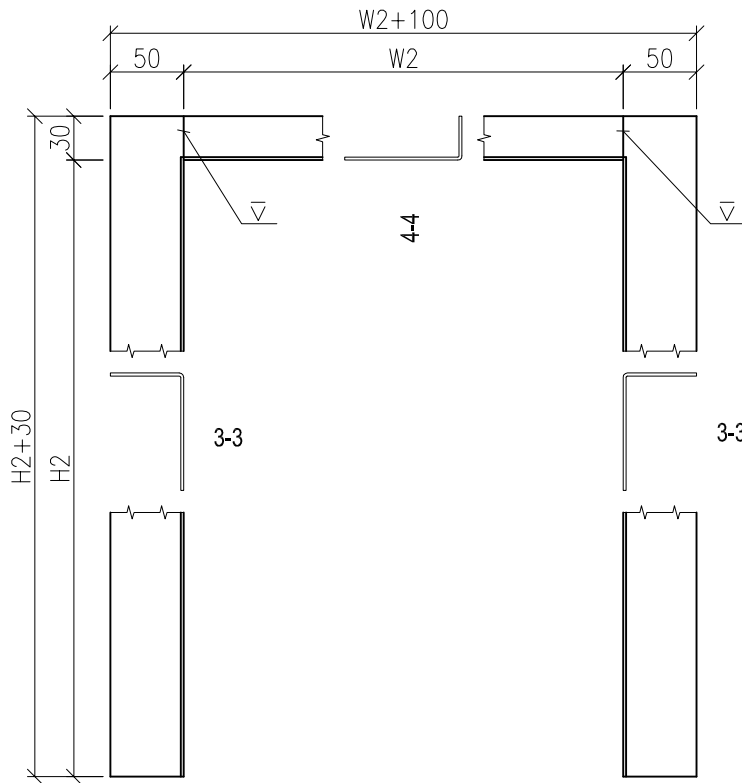
Поз	Код	Описание
1	N062	Опорная рама
2	N177	Держатель облицовочного элемента
3	W001	Изоляция - Минвата
4	T006	Уплотнитель
5	W025	Изоляционная пена
6	T016	Уплотнительная лента 2/10X15
7	T057	Круглый РЕ уплотнитель Ø10
8	V135	Крепежный винт 5,5x38
9	T060	Уплотнительная лента 5x10
10	A028	Дверной проем - поперечный стык - HF21
11	A029	Дверной профиль - верхний - HF16
12	P021	Крепежный винт x
13	A031	Наружный элемент крепления стекла - HF 22
14	N637	Несущая шайба U-формы

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик не несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

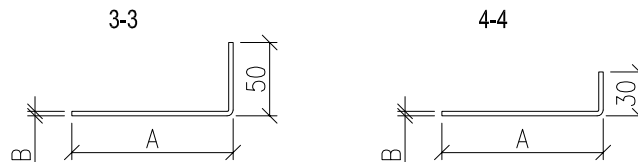
Изд. 1 | N062 | Опорная рама



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

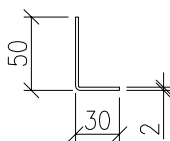
- Сварной шов следует защитить краской на основе цинка.

Материал Fe, мет лист-B  
оцинкованный мет лист  
(3-3) L = H2+30 = шт.  
(4-4) L = W2 = шт.



Толщина S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Ширина ст листа (3-3)	67	87	107	119	136	158	186	226
Ширина ст листа (4-4)	47	67	87	99	116	138	166	206

Изд. 2 | N177 | Держатель облицовочного элемента



Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = шт.

L = шт.

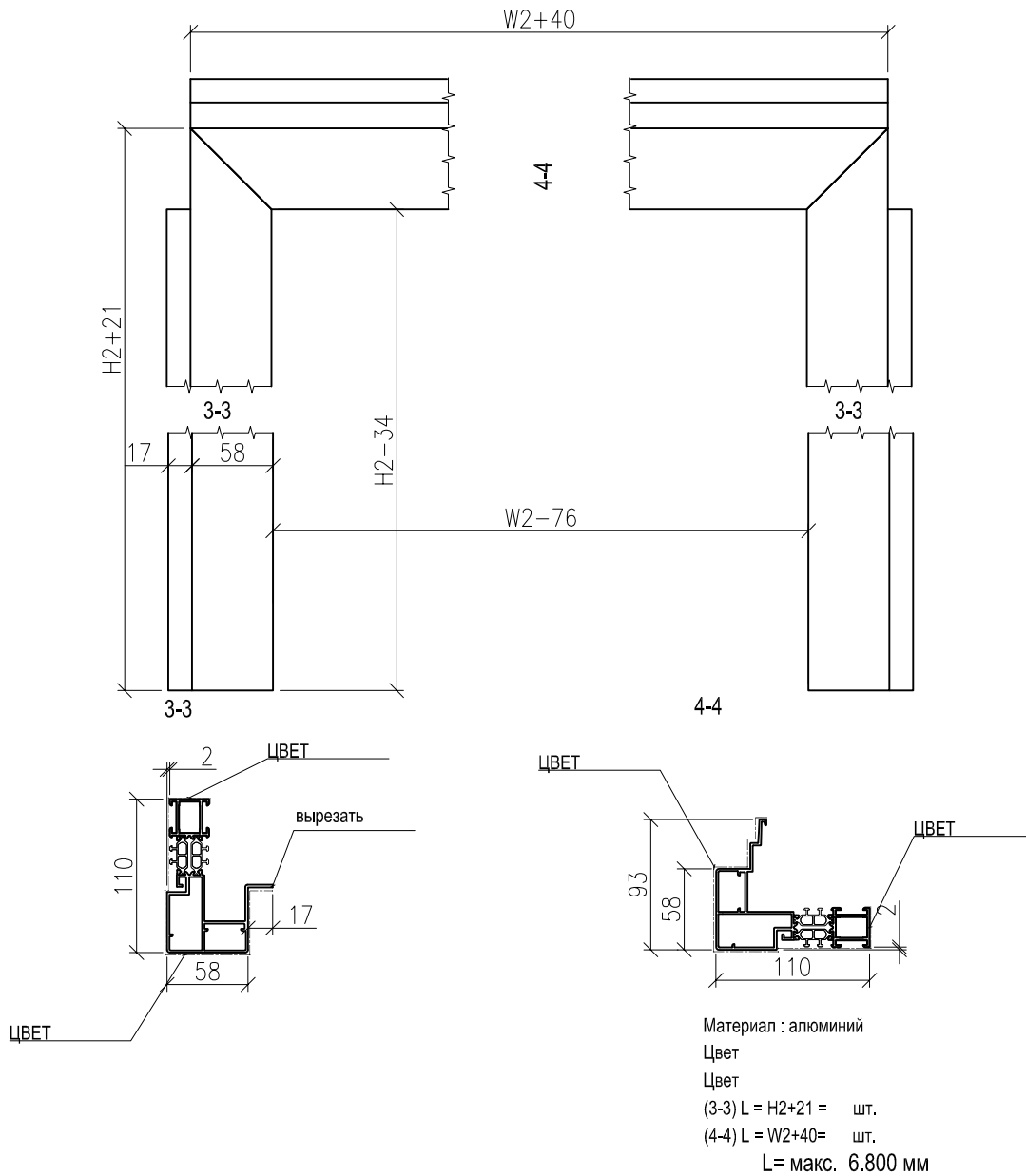
Ширина ст листа ... 76

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

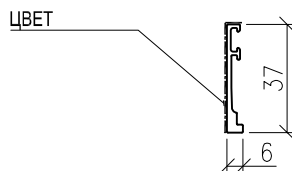
Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

- | Изд. 10 | A028 | Дверной профиль - поперечный стык - HF21 (3-3)
- | Изд. 11 | A029 | Дверной профиль - верхний - HF16 (4-4)

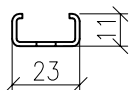


- | Изд. 13 | A031 | Наружный элемент крепления стекла - HF 22



Материал : алюминий  
 Цвет  
 L = \_\_\_\_\_ шт.  
 L = \_\_\_\_\_ шт.  
 L = \_\_\_\_\_ шт.

- | Изд. 14 | N637 | Несущая шайба U-формы

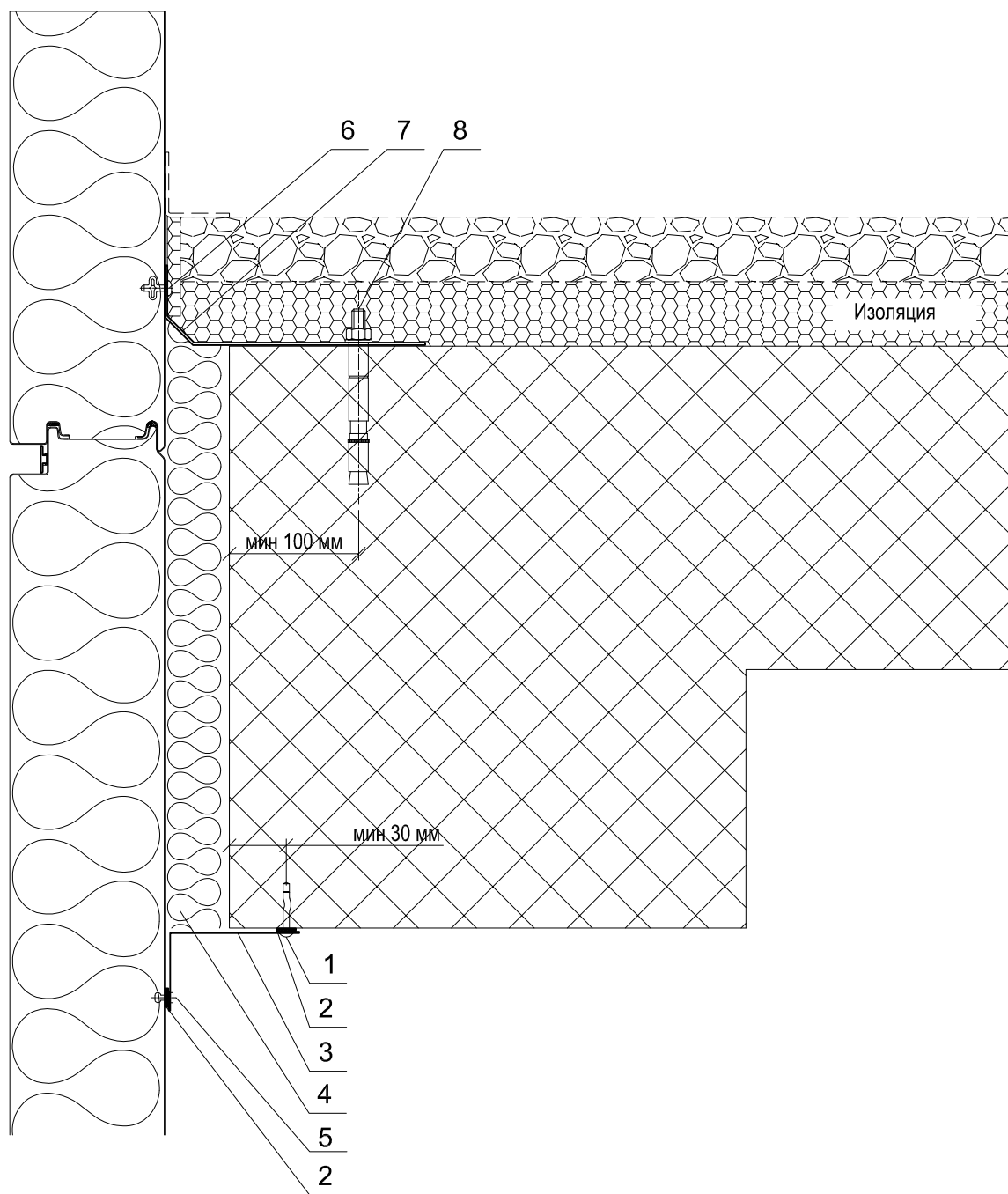


Материал Fe, мет лист 1,5 мм  
 оцинкованный мет лист  
 L = 150 мм шт.  
 L = 150 мм шт.

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Статический расчет производится для поз. 6 и 8.

Поз	Код	Описание
1	S023	СПИКЕ анкерный болт
2	T060	Уплотнительная лента 5x10
3	O1077	Нащельник - примыкание к бетонной стене
4	W001	Изоляция - Минвата
5	K002	Глухая заклепка 4x10 (2 шт/м)
6	K014	Заклепка со сферической головкой 5.2x19.1 (статический расчет)
7	N445	Крепежный профиль
8	S001	Анкерный болт х (не менее 1 шт/м)

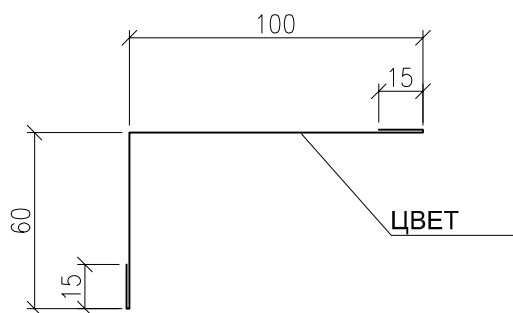
Версия: 1.6 - Октябрь, 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©



Изд. 3 | O1077 | Нащельник - примыкание к бетонной стене



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм

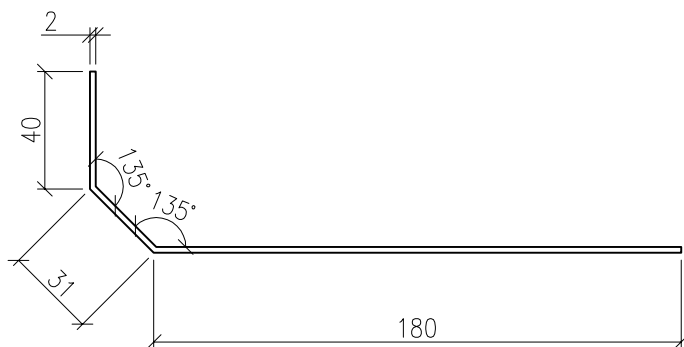
Цвет

L = шт. =

L = шт. =

Ширина стального листа ... 190

Изд. 7 | N445 | Крепежный профиль



Материал Fe, мет лист 2 мм

оцинкованный мет лист

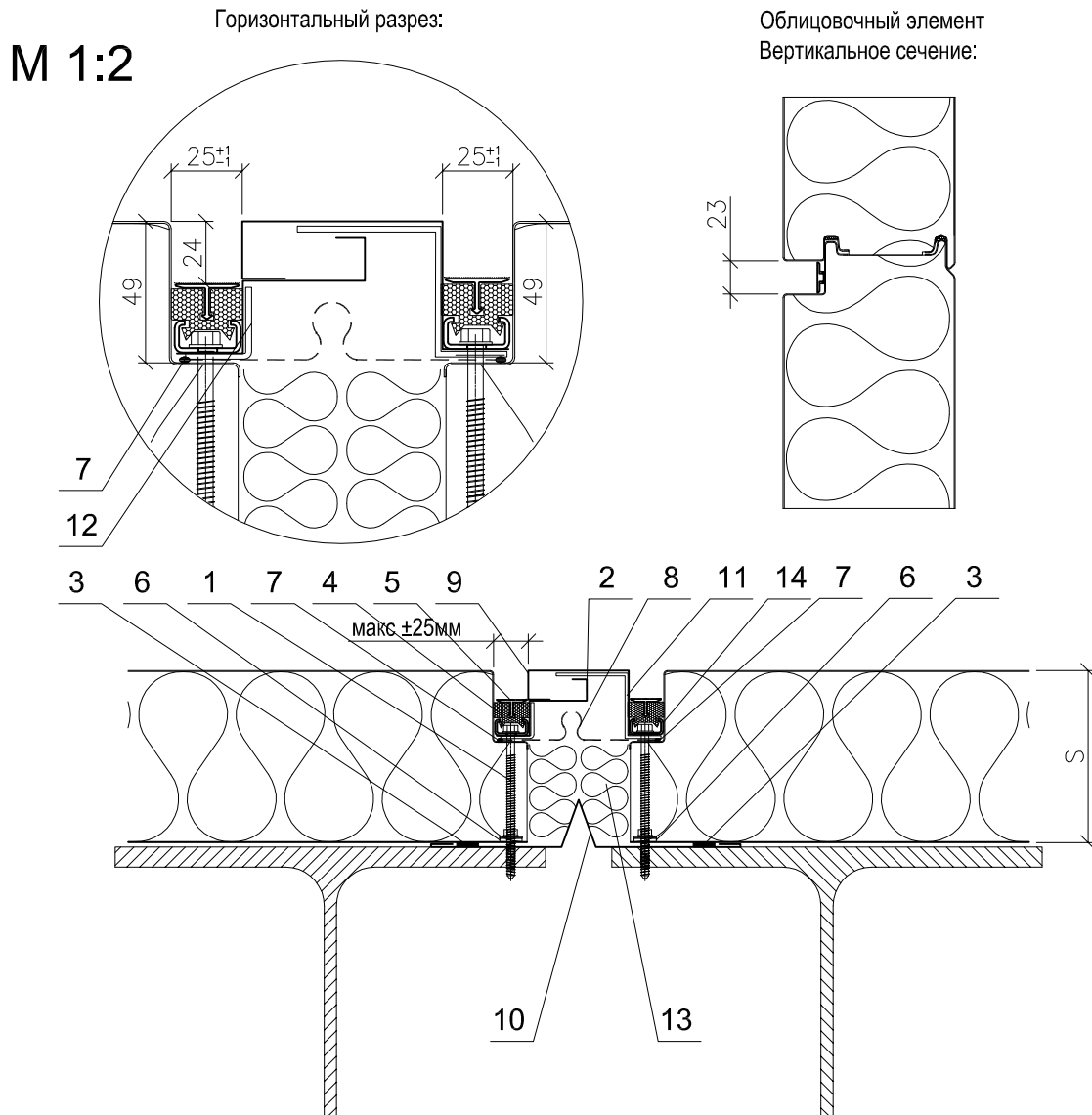
L = шт.

Ширина стального листа ... 244

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Узел применим при условии соблюдения допусков подконструкции в пределах  $\pm 2$  мм!
- Максимально допустимая термощов  $\pm 25$  мм.

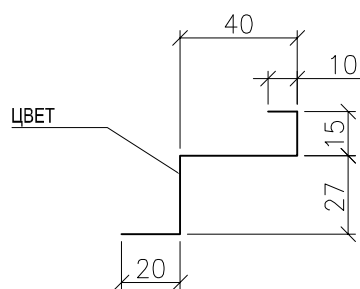
Поз	Код	Описание
1	P021	Крепежный винт
2	O1087	Нащельник дилатации - средний
3	T060	Уплотнительная лента 5x10
4	T052	Уплотнение / перекрест.; EPDM
5	A023	Декоративный Т-профиль
6	V021	Крепежный винт
7	T055	клей для EPDM мембраны
8	T054	EPDM мембрана - наружная установка
9	O1088	Нащельник дилатации - наружный
10	O1089	Нащельник дилатации - внутренний
11	N471	Z-профиль
12	N435	Крепежный L- профиль
13	W002	Изоляция - МВ (минимум 30 кг/м3)
14	N637	Несущая шайба U-формы

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик не несет ответственность за все изменения узлов!

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Изд. 2 | O1087 | Нащельник дилатации - средний



Материал Fe, мет лист 0,7 мм

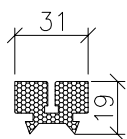
Цвет

L = шт.

L = шт.

Ширина ст листа ... 112 мм

Изд. 4 | T052 | Уплотнение / перекрест.; EPDM

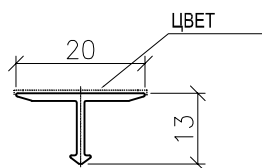


Материал EPDM

L = шт.

L = шт.

Изд. 5 | A023 | Декоративный Т-профиль



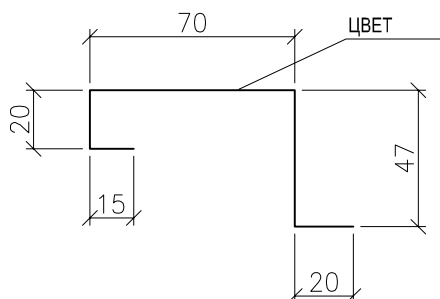
Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

L = шт.

Изд. 9 | O1088 | Нащельник дилатации - наружный



Материал Fe, мет лист 0,7 мм

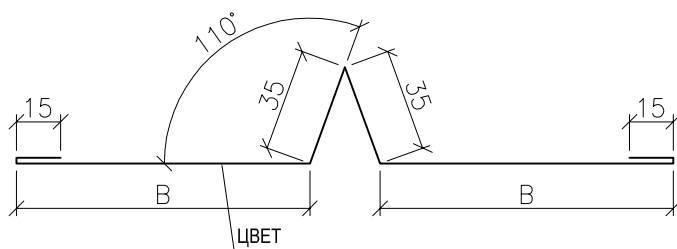
Цвет

L = шт.

L = шт.

Ширина ст листа ... 172 мм

Изд. 10 | O1089 | Нащельник дилатации - внутренний



Материал Fe, мет лист 0,7 мм

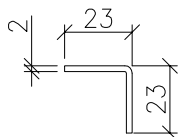
Цвет

L = \_\_\_\_\_ шт.

L = \_\_\_\_\_ шт.

Ширина ст листа ... 100+2В

Изд. 11 | N435 | Крепежный L- профиль



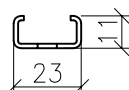
Материал Fe, мет лист 2 мм  
оцинкованный мет лист

L = \_\_\_\_\_ шт.

L = \_\_\_\_\_ шт.

Ширина ст листа ... 42

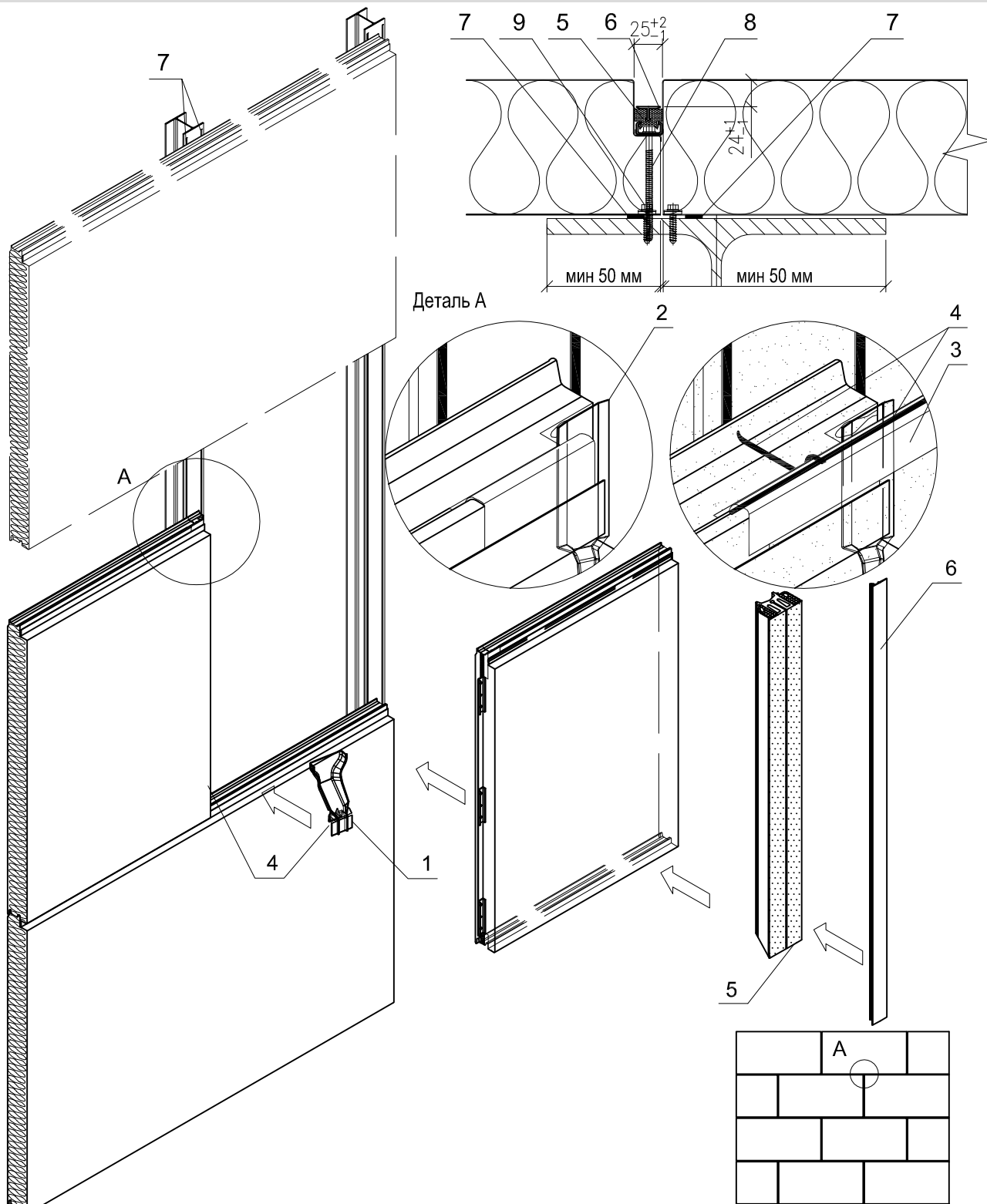
Изд. 12 | N637 | Несущая шайба U-формы



Материал Fe, мет лист 1,5 мм  
оцинкованный мет лист

L = 150 мм шт.

L = 150 мм шт.

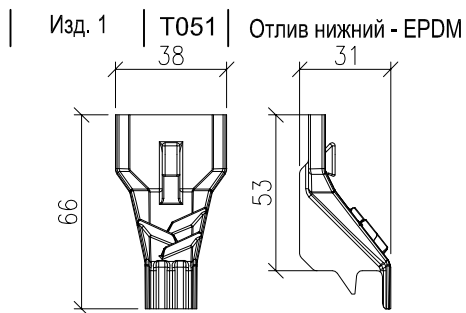


Поз	Код	Описание
1	T051	Отлив нижний - EPDM
2	O1071	Элемент слива - кирпич
3	T061	Бутиловая лента на алюминиевой фольге 1x50x108 мм
4	T053	Клеючий герметик (Постоянное склеивание)
5	T052	Уплотнение / перекрест.; EPDM
6	A023	Декоративный Т-профиль
7	T060	Уплотнительная лента 5x10 (2 м/м поз..6)
8	P021	Крепежный винт х
9	V021	Крепежный винт

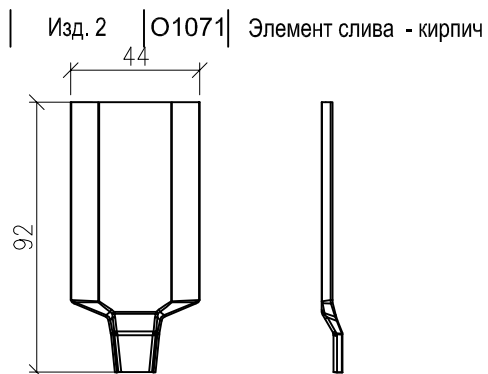
Версия: 1.6 - Октябрь, 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены. Разработчик несет ответственность за все изменения узлов.

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

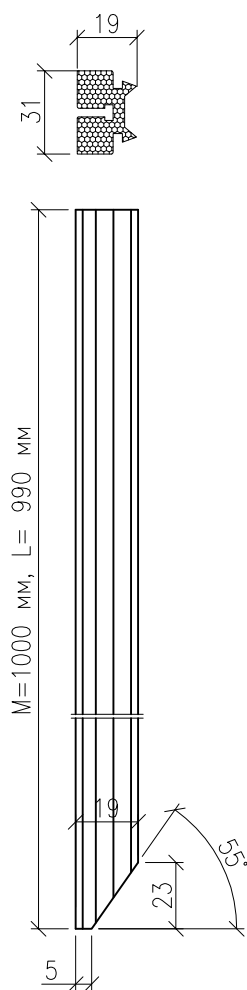
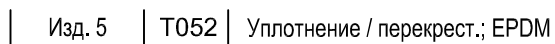
Все узлы являются собственностью Тримо ©



Материал EPDM  
шт.



Материал: оцинкованный стальной лист 0,6 мм  
шт.  
шт.



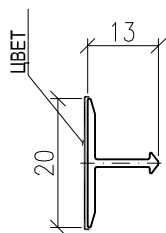
Материал EPDM  
L = шт.  
L = шт.

Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!

Изд. 6 | A023 | Декоративный Т-профиль

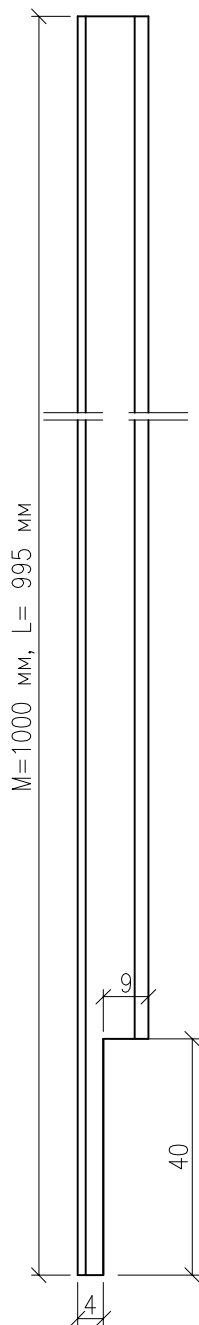


Материал : алюминий

Цвет

L = шт.

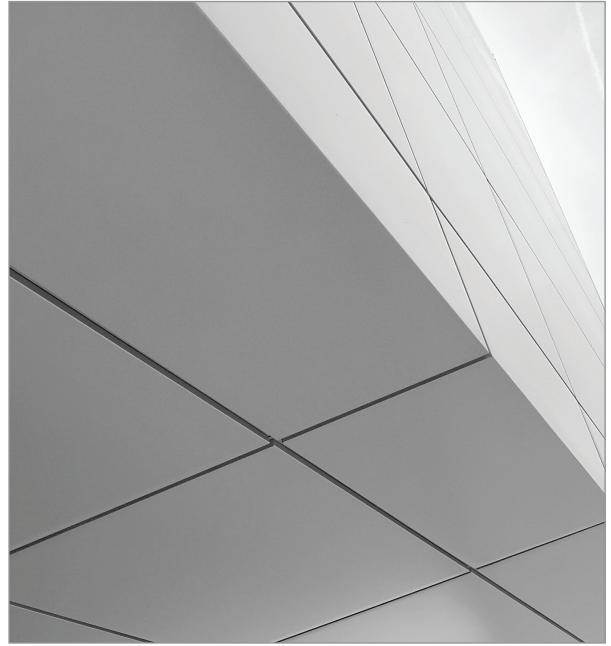
L = шт.



Детализация приведена только для обозначенных позиций!

Все узлы являются собственностью Тримо ©

Версия: 1.6 - Октябрь 2014 г. Примечание: Все права на изменения защищены! Разработчик несет ответственность за все изменения узлов!



## **Trimo d.o.o.**

Prijateljjeva cesta 12,  
8210 Trebnje, Slovenia

t: +386 (0)7 34 60 200

f: +386 (0)7 34 60 127

qbiss.one@trimo-group.com

www.trimo-group.com

Тримо Груп (Trimo Group) полностью владеет авторскими правами на информацию и подробные сведения, содержащиеся на этом носителе, поэтому любое несанкционированное воспроизведение и распространение строго запрещены. Были предприняты профессиональные действия, чтобы гарантировать что данная информация/сведения являются точными, корректными и полными, а также не вводящими в заблуждение, однако компания Тримо, включая ее дочерние организации, не несет ответственность или обязательства за ошибки или информацию, которая окажется неправильной. Информация / сведения, содержащиеся на настоящем носителе, предназначены только для общих целей. Ее использование осуществляется по вашей собственной инициативе и под вашу ответственность в отношении соблюдения местных законов. Любые отклонения в деталях и проектных решениях осуществляются под ответственность пользователя. Ни в коем случае, мы не несем ответственность за любые убытки или ущерб, в том числе, помимо прочего, за косвенные или побочные убытки или повреждения, или за какие-либо убытки или ущерб, любым образом возникающие в результате упущенной выгоды из-за использования данного носителя или в связи с таковым. Вся информация, выпущенная Тримо Груп подлежит постоянному обновлению и информация/сведения, содержащиеся на данном носителе, являются актуальными на дату выпуска. Пользователь несет ответственность за получение самой последней версии информации от компании Тримо, когда информация/сведения используются для проекта.

Последняя версия настоящего документа доступна на сайте [www.trimo-group.com](http://www.trimo-group.com). Последняя версия опубликованного документа, изложенная на английском языке, имеет преимущественную силу над документами, переведенными на другие языки.

Информация о доставке панелей указана в Общих Условиях компании Тримо (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sale>).