

СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ

Снегозадержатели трубчатые Русский Рубеж

Трубчатый снегозадержатель Русский Рубеж служит для предотвращения лавинообразного схода снега и льда со скатной кровли, обеспечивая безопасное нахождение людей, автомобилей, построек и посадок вокруг дома, а также правильную работу водосточной системы – снег и лед не задувают, не гнут и не срывают желоба и трубы, что позволяет беспрепятственно отводить с крыши воду.

Снегозадержатели Русский Рубеж устанавливаются на любых скатных кровлях уклон которых составляет от 7 до 50 градусов.

Производятся трубчатые снегозадержатели с использованием плоскоовальной 25x45 мм, 20x40 мм и круглой трубы D-25 мм.

Кронштейны снегозадержателя Русский Рубеж 20x40/D-25 мм выполнены из стали толщиной 1,2 мм, имеют восемь ребер жесткости, кронштейны снегозадержателя Русский Рубеж 25x45 мм выполнены из стали толщиной 1,5 мм, имеют четыре ребра жесткости, поэтому прочны и не согнутся даже при сильной боковой нагрузке.

Использование долговечных прокладок из пластика гарантирует герметичность покрытия в местах крепления к кровле.

Продукция имеет цинковое покрытие 140 гр/м, а также все изделия окрашены порошковой краской, толщина покрытия 60 мкм. Такое покрытие максимально защищает изделие от атмосферных воздействий, тем самым продлевая срок службы снегозадержателя.

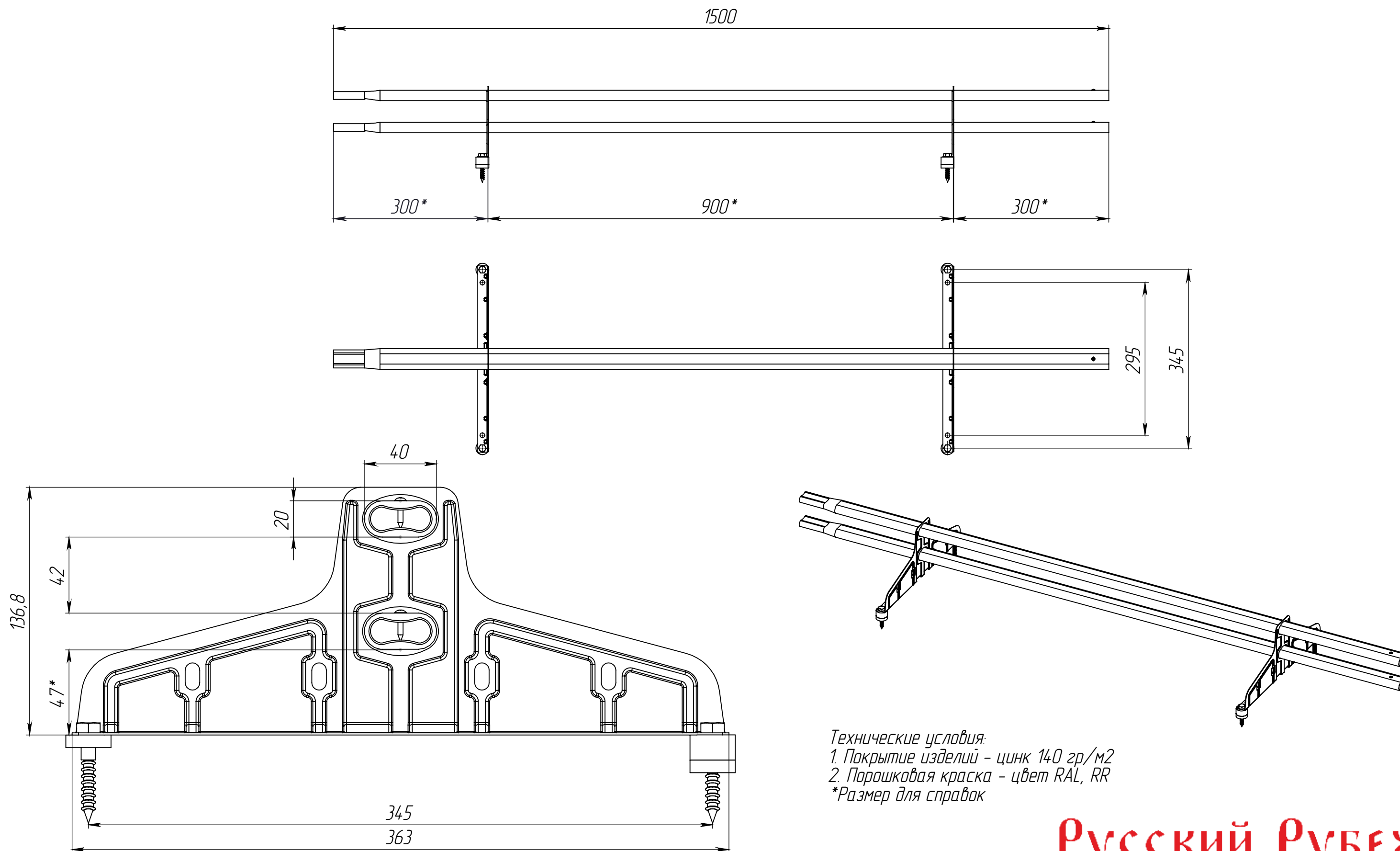
Снегозадержатели Русский Рубеж удерживают нагрузку 300 кгс/м, согласно протоколу испытаний. Количество рядов снегозадержателя рассчитывается индивидуально в зависимости от района строительства объекта и от угла наклона кровли.

Расчет количества рядов снегозадержателя

При расчете системы снегозадержания нужно не только установить снегозадержатели во всех необходимых местах, но и учесть снеговые нагрузки. В противном случае при наличии чрезмерного количества осадков защита от схода «снежной лавины» будет недостаточной. Оптимальный вариант монтажа снегозадержателей – по периметру кровли с шагом кронштейнов 800мм.

Для обеспечения комплексной защиты от схода снега и льда с кровли в большинстве случаев достаточно установки 1 ряда снегозадержателей. При этом расчет требуемой длины не представляет большой сложности. В отдельных случаях (при большой длине ската или очень снежных зимах, так же на фальцевой кровле, где шаг монтажа кронштейнов может быть более 800 мм) требуется установка снегозадержателей в 2 или даже 3 ряда. Для расчета количества рядов снегозадержателей нужно опираться на СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»

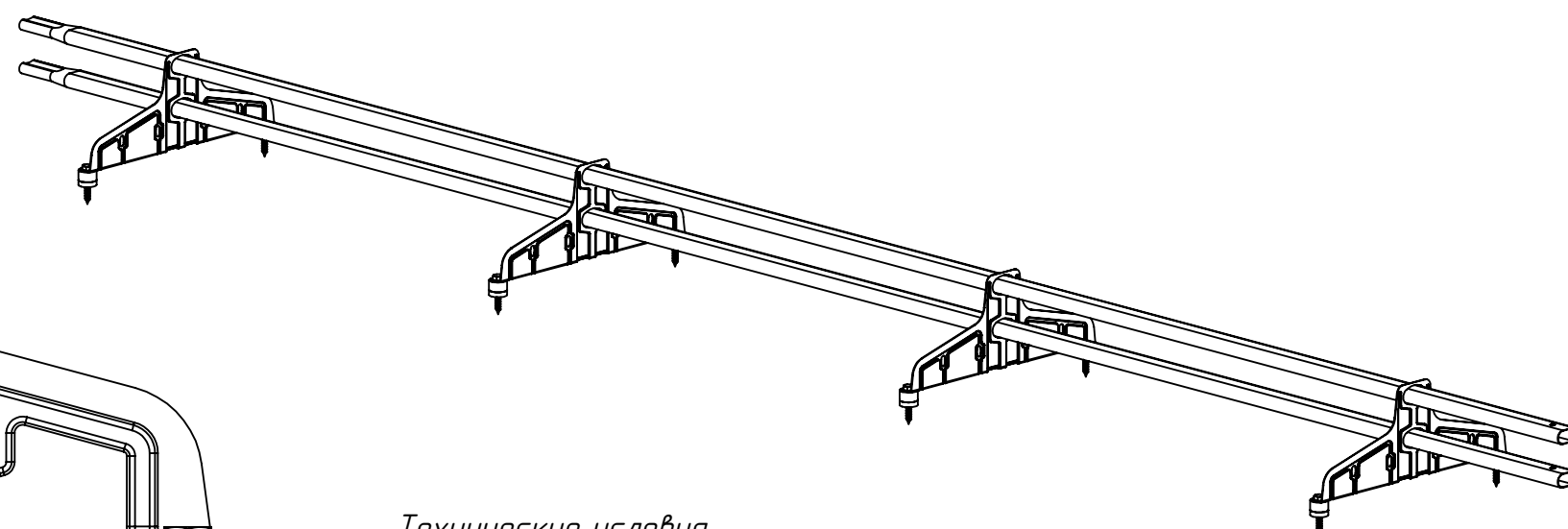
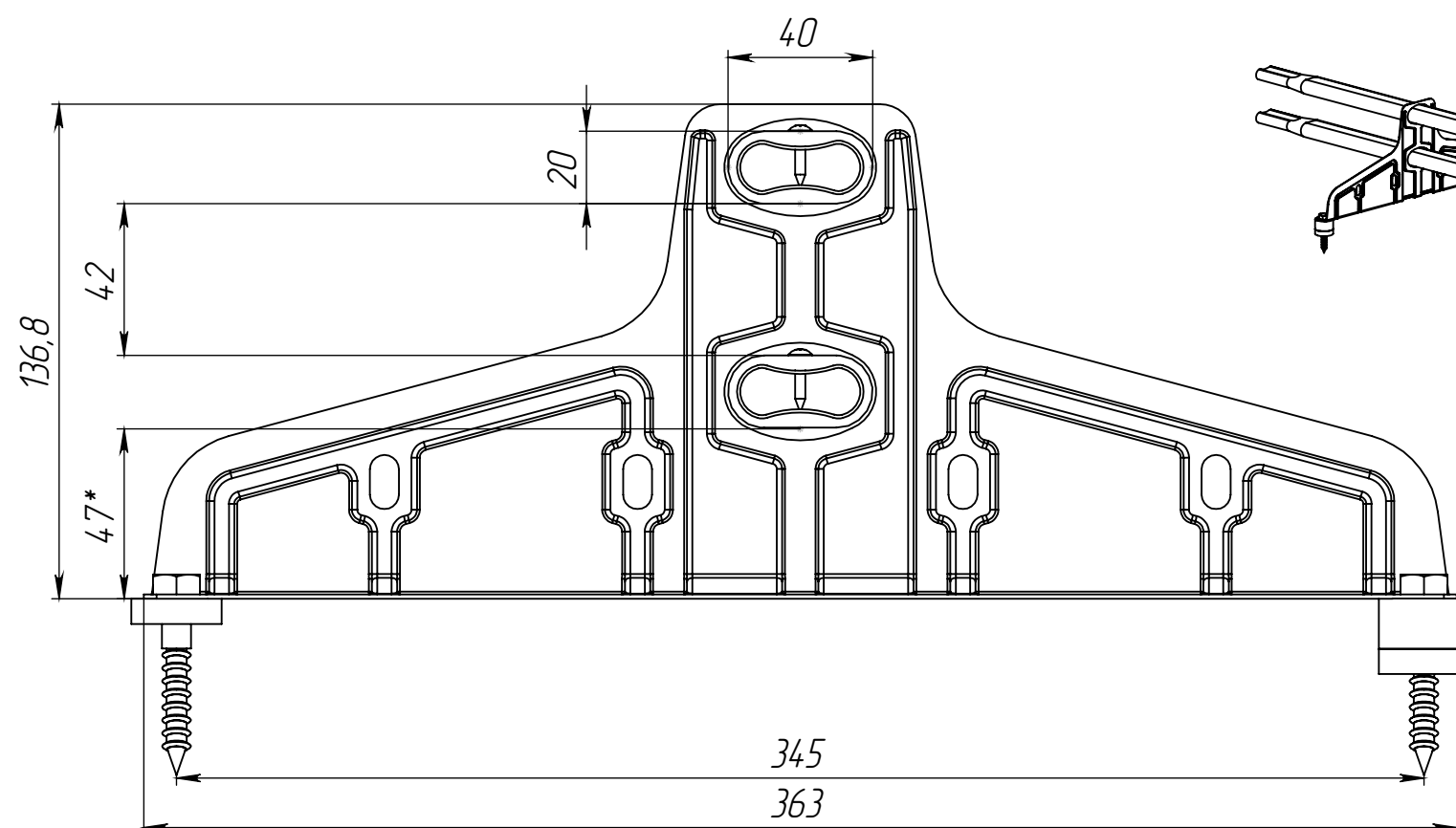
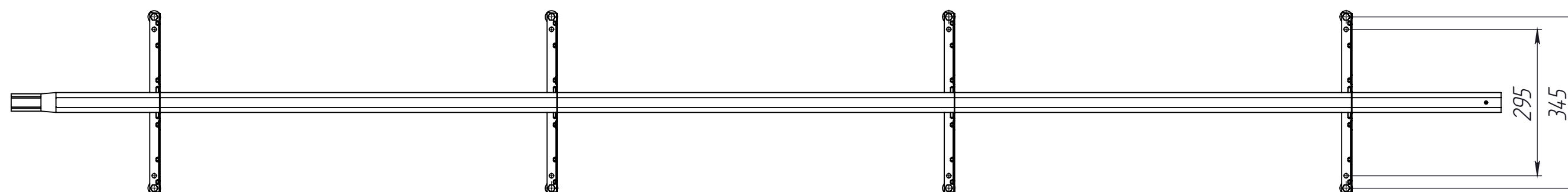
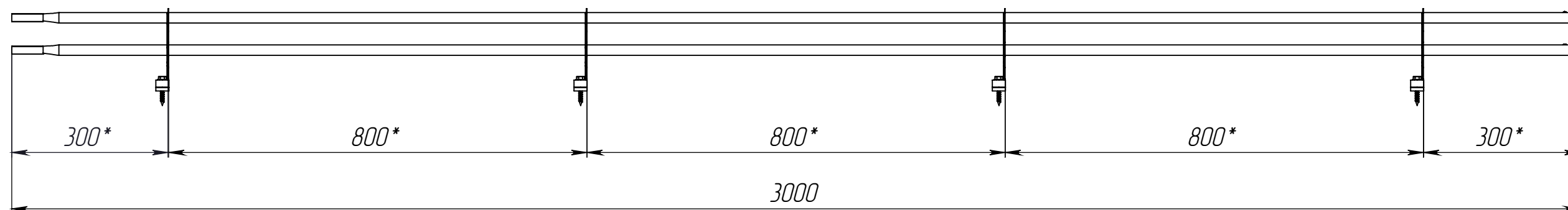
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 20х40 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 1,5 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий - цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска - цвет RAL, RR
*Размер для справок

Русский РубежTM
надежная оцинкованная продукция

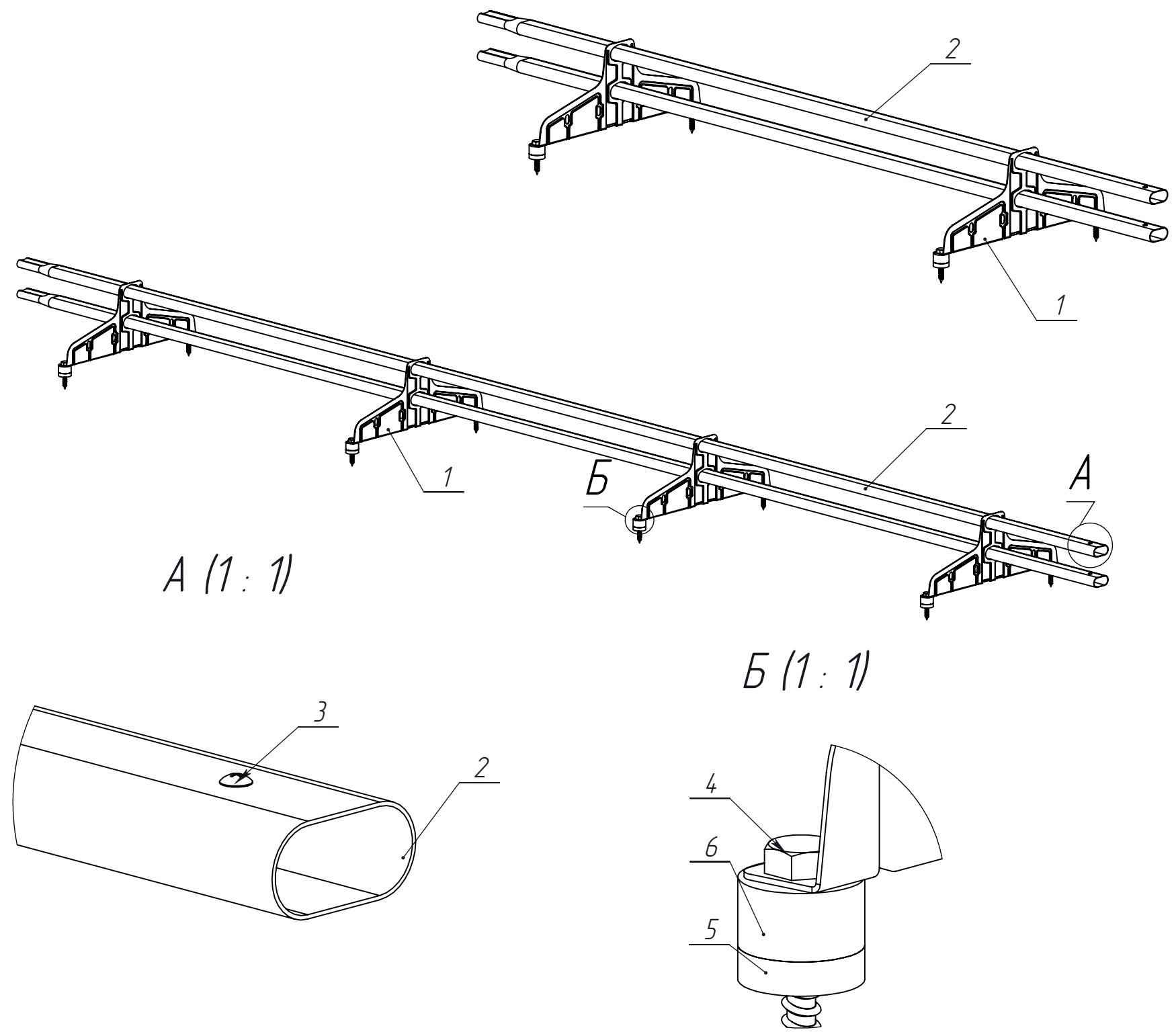
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 20х40 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 3 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий - цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска - цвет RAL, RR
*Размер для справок

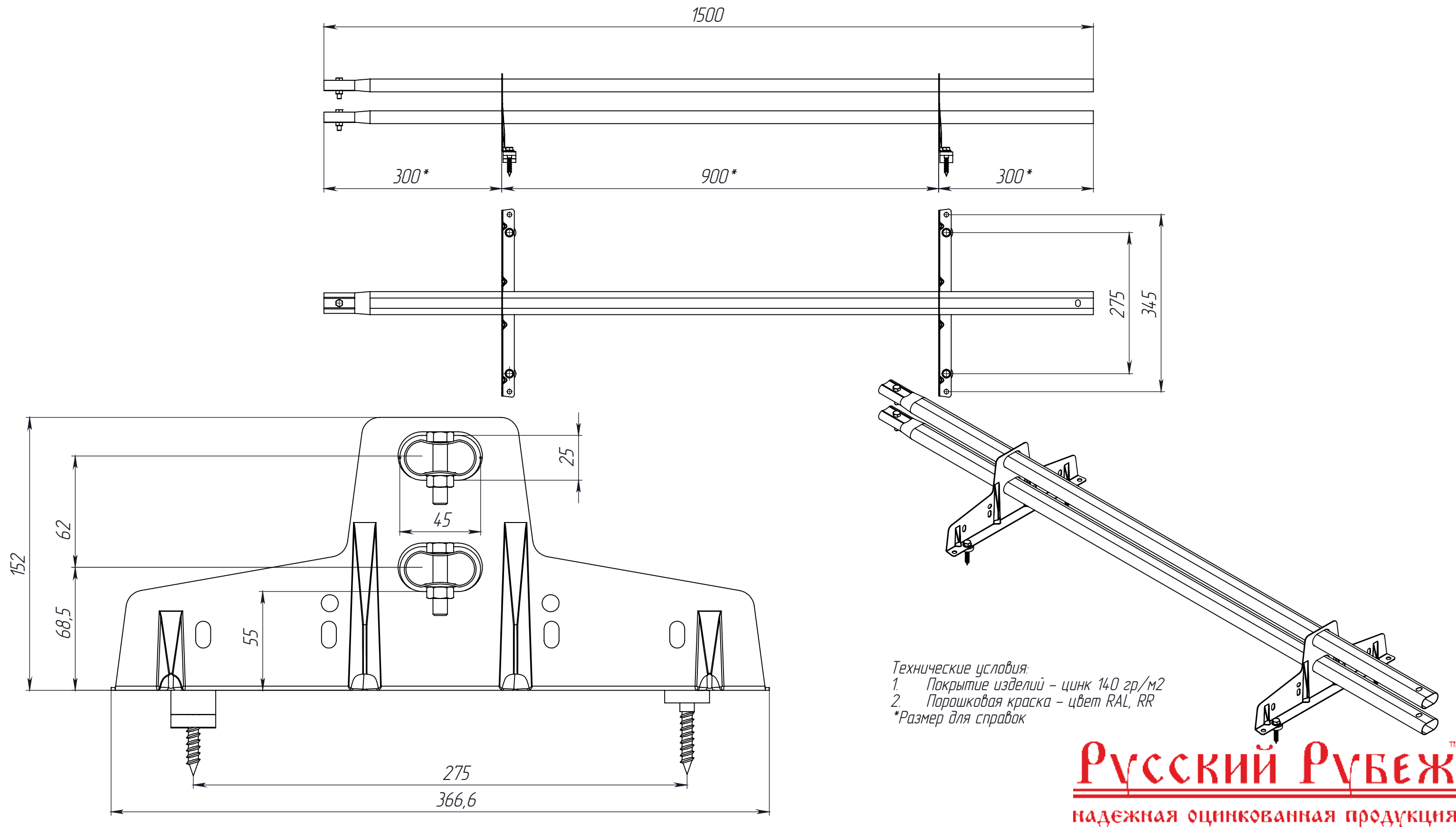
Русский РубежTM
надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж 2.0, 20х40 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 1,5\3 м.

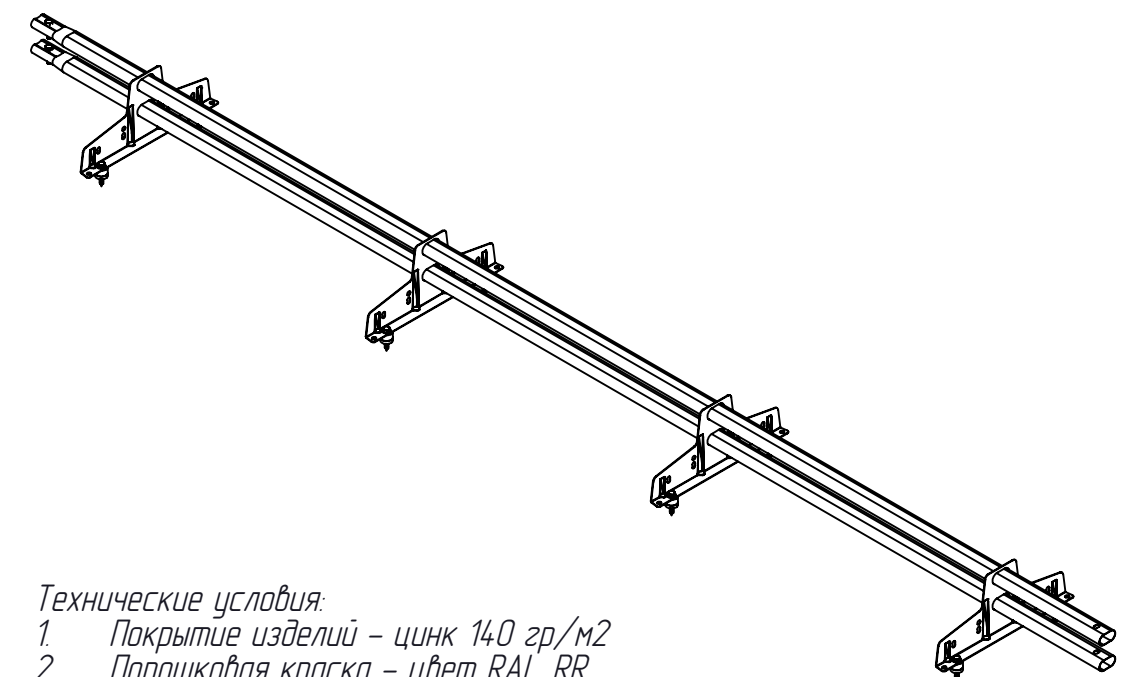
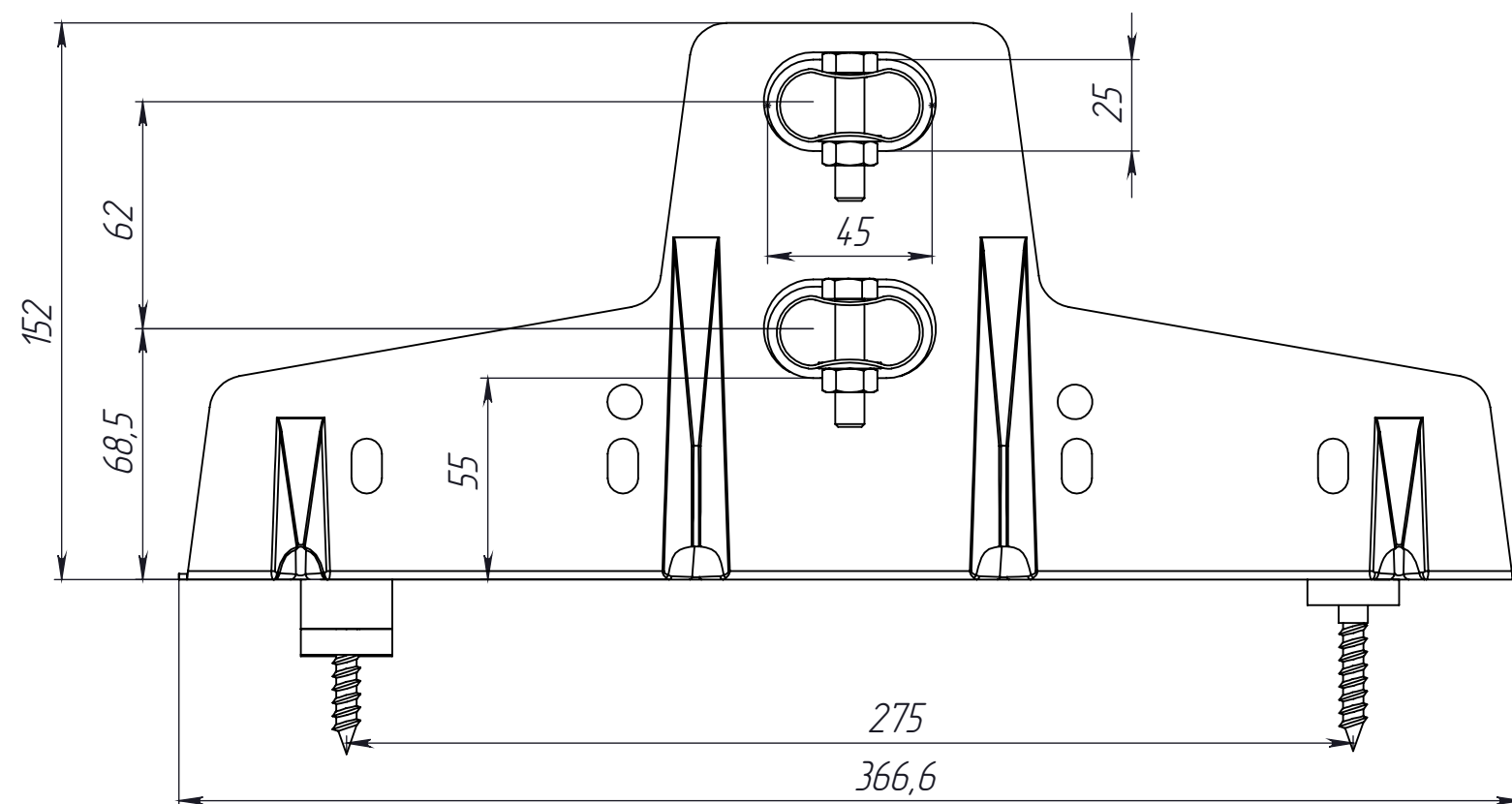


№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Кронштейн Русский Рубеж	2	4
2	Труба снегозадержателя 20х40	2	2
3	Саморез с прессшайбой 4,2х16	2	2
4	Шуруп с шестигранной головкой М8х50	4	8
5	Уплотнитель из пластика h-7	4	8
6	Уплотнитель из пластика h-14	2	4

Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 25х45 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 1,5 м.



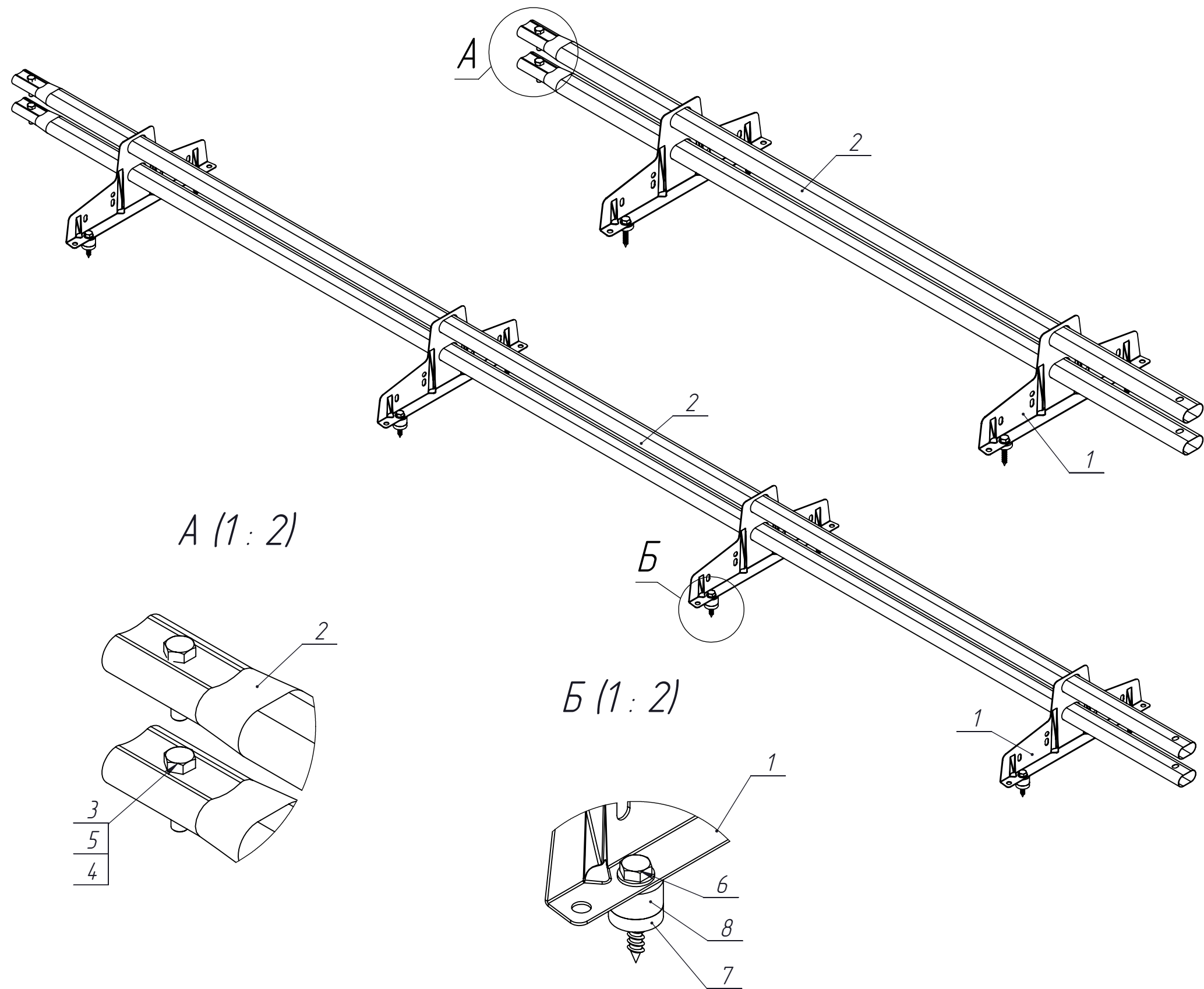
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 25х45 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 3 м,



Технические условия:
 1. Покрытие изделий – цинк 140 гр/м²
 2. Порошковая краска – цвет RAL, RR
 *Размер для справок

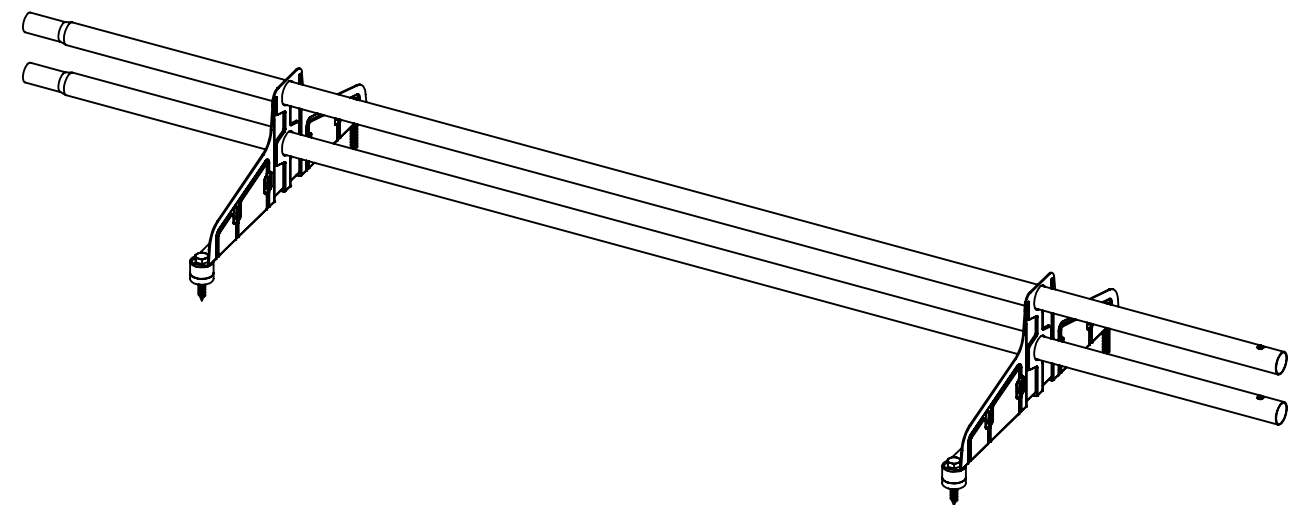
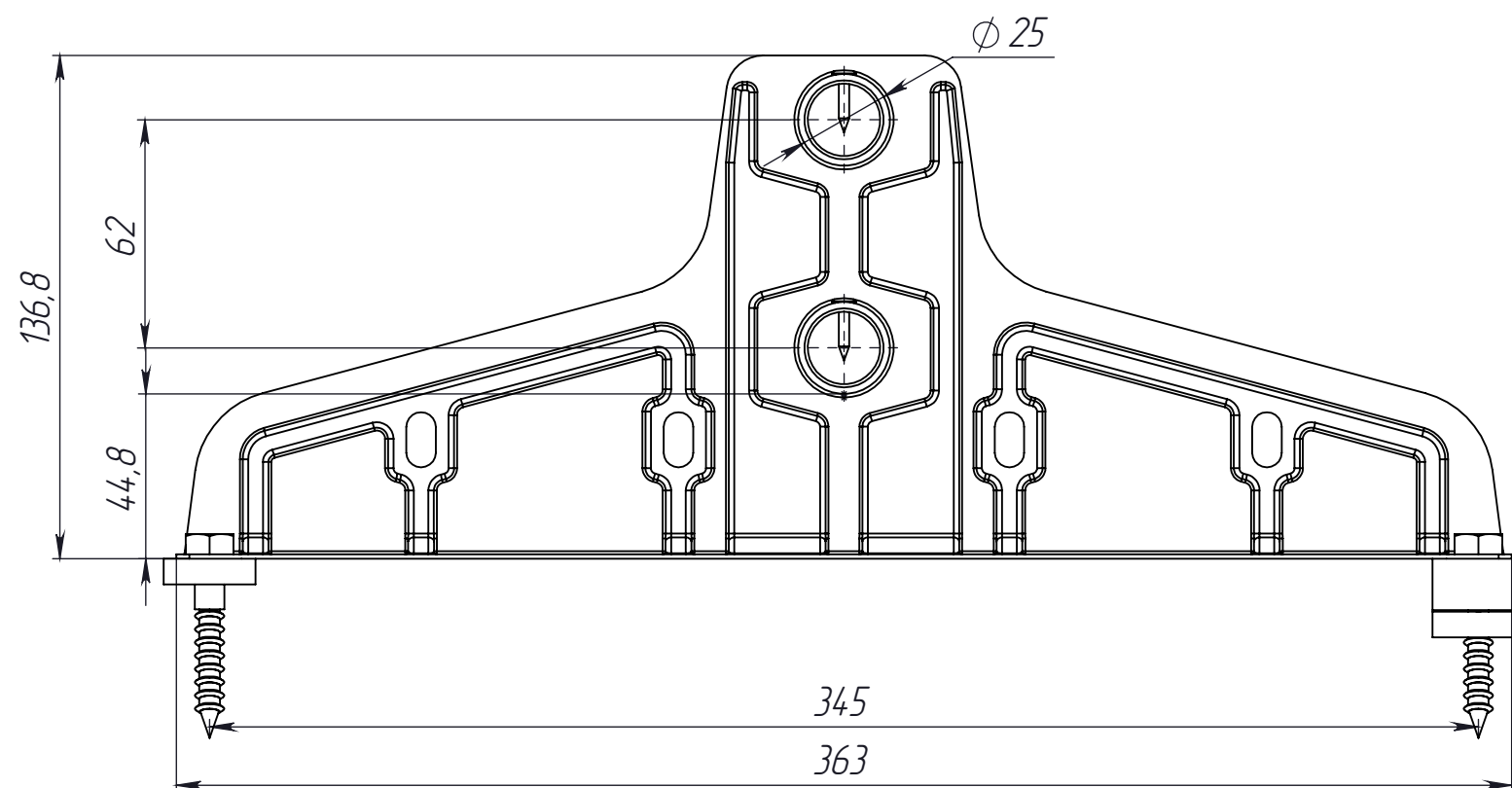
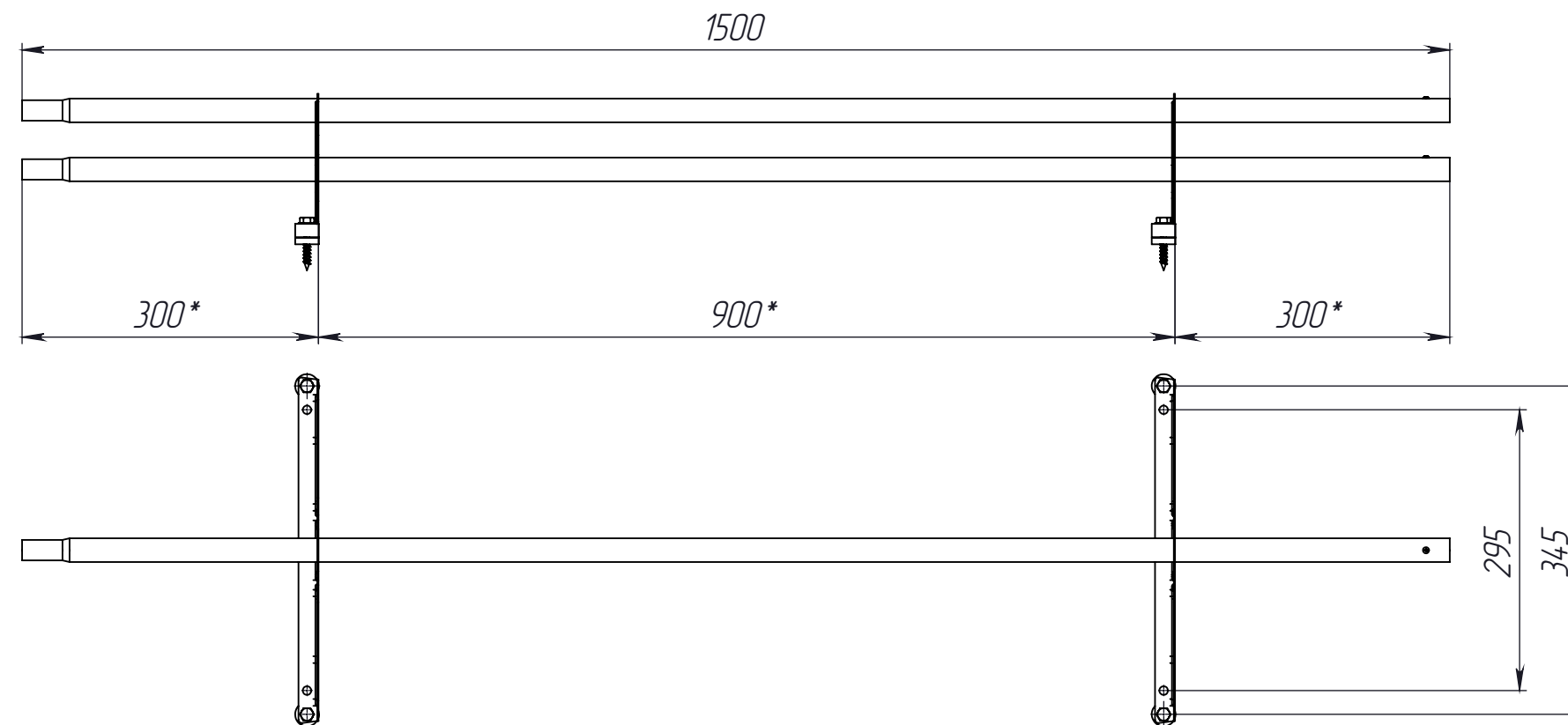
Русский РубежTM
 надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж 2.0, 25х45 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 1,5\3 м.



№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Кронштейн 1,5 Русский Рубеж	2	4
2	Труба снегозадержателя Русский Рубеж 25х45	2	2
3	Болт М8-6дх35	2	2
4	Гайка М8-6Н	2	2
5	Шайба 8	2	2
6	Шуруп с шестигранной головкой М8х50	4	8
7	Уплотнитель из пластика h-7	4	8
8	Уплотнитель из пластика h-14	2	4

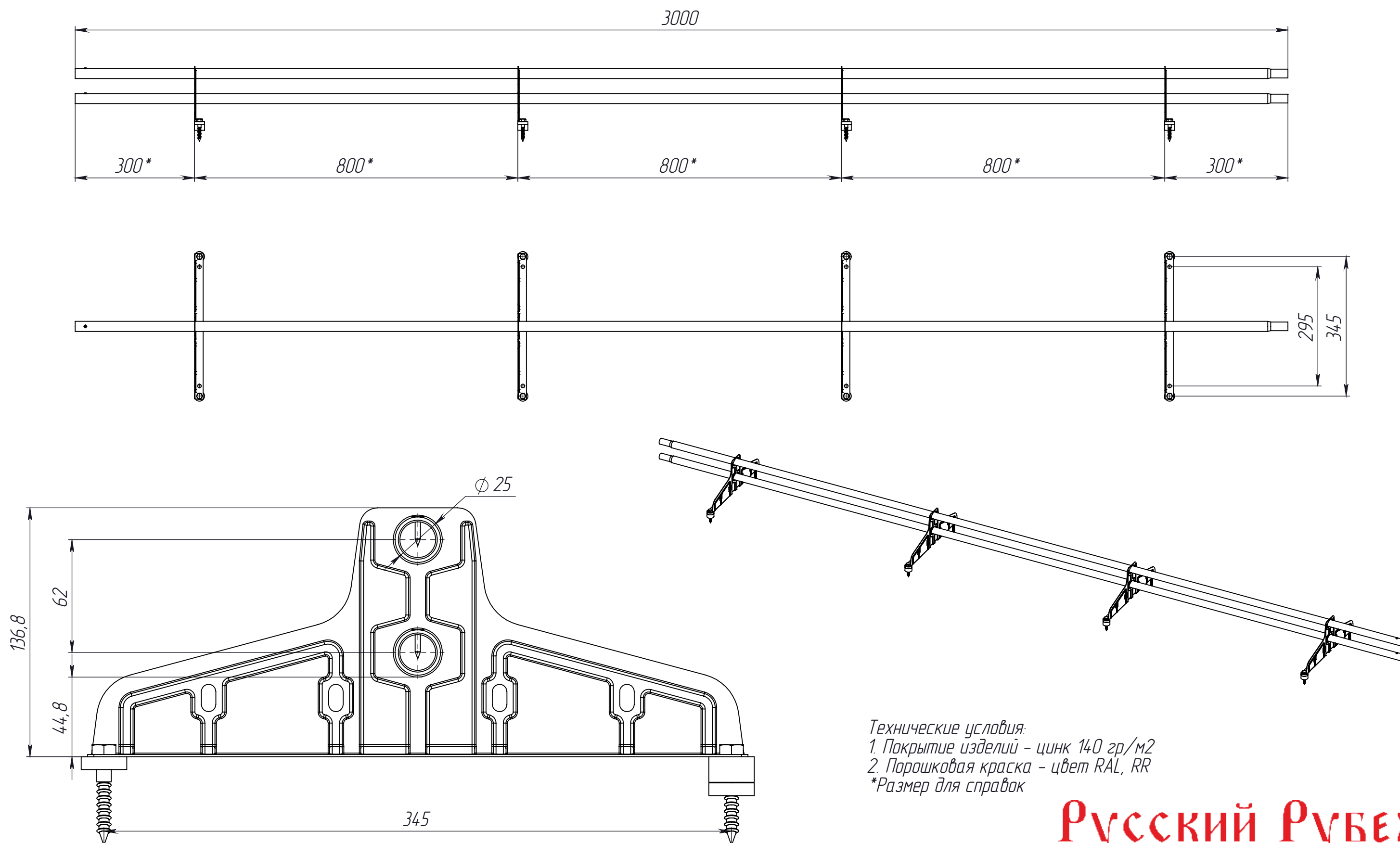
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, D-25 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 1,5 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий - цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска - цвет RAL, RR
*Размер для справок

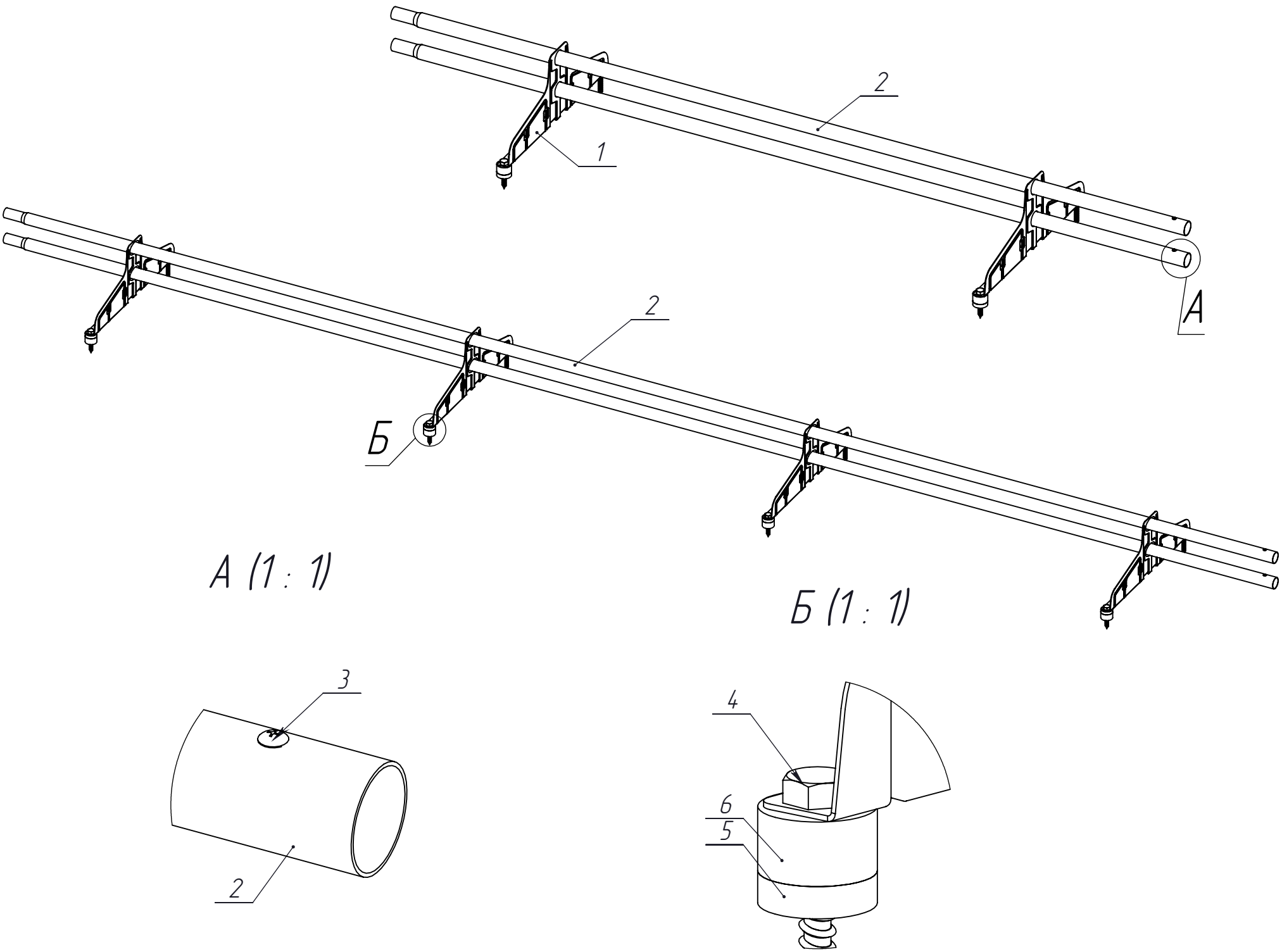
РУССКИЙ РУБЕЖTM
НАДЕЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, D-25 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 3 м.



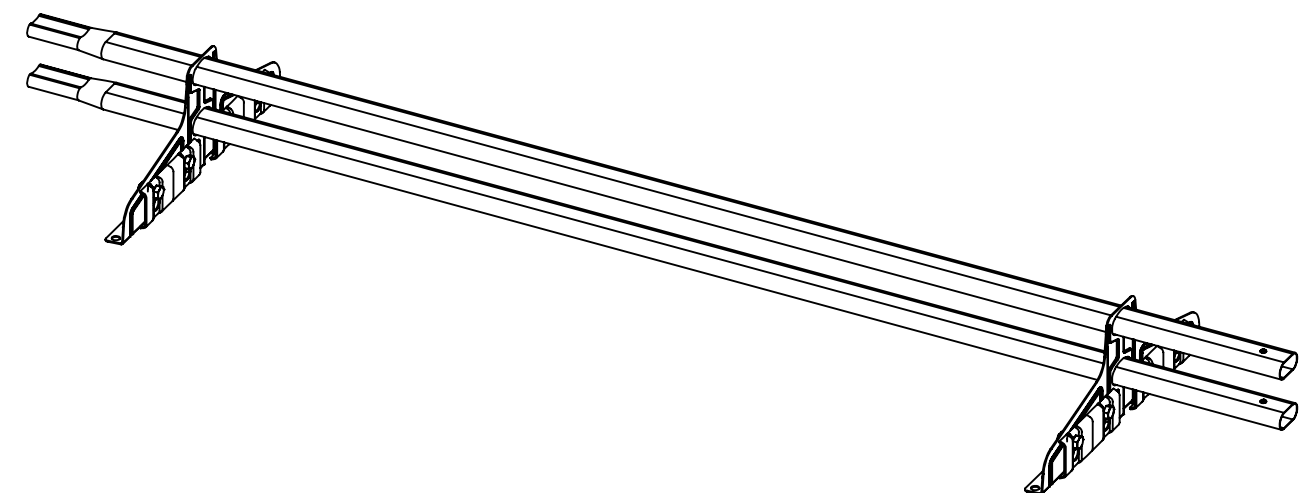
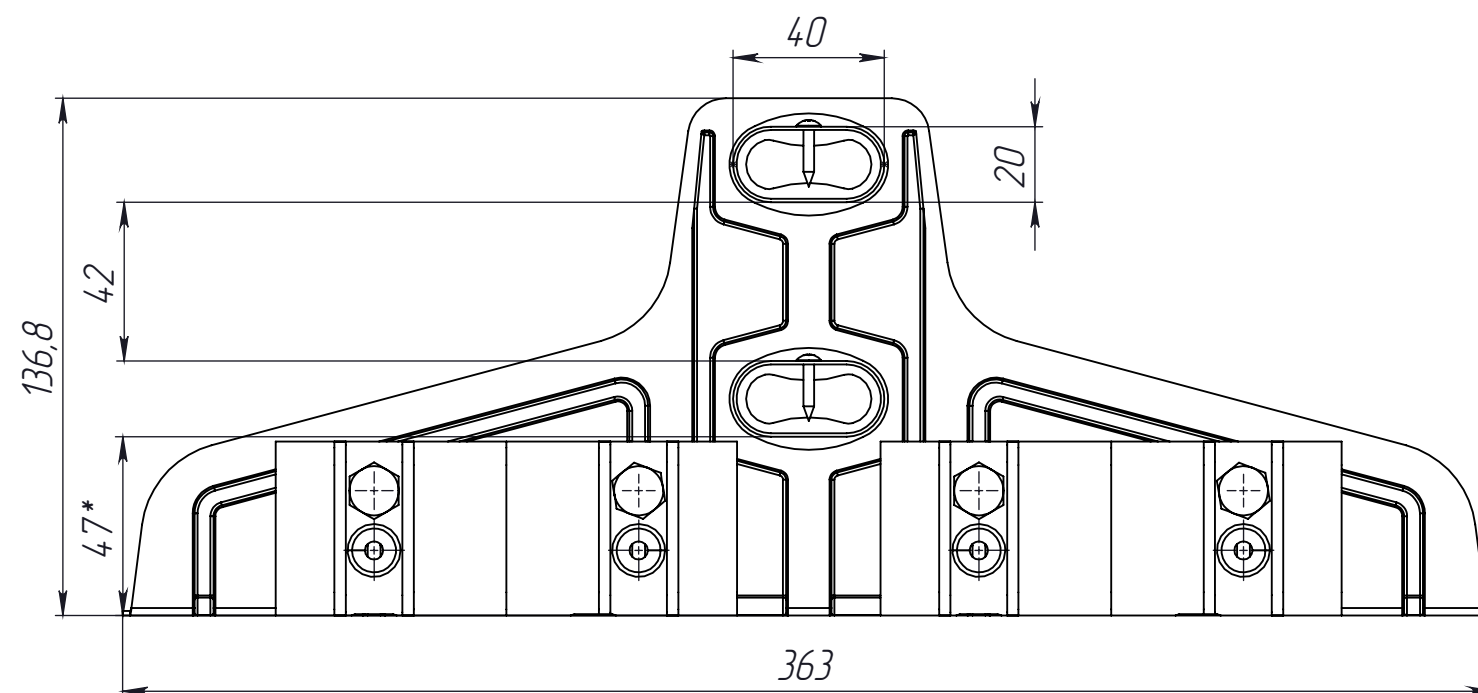
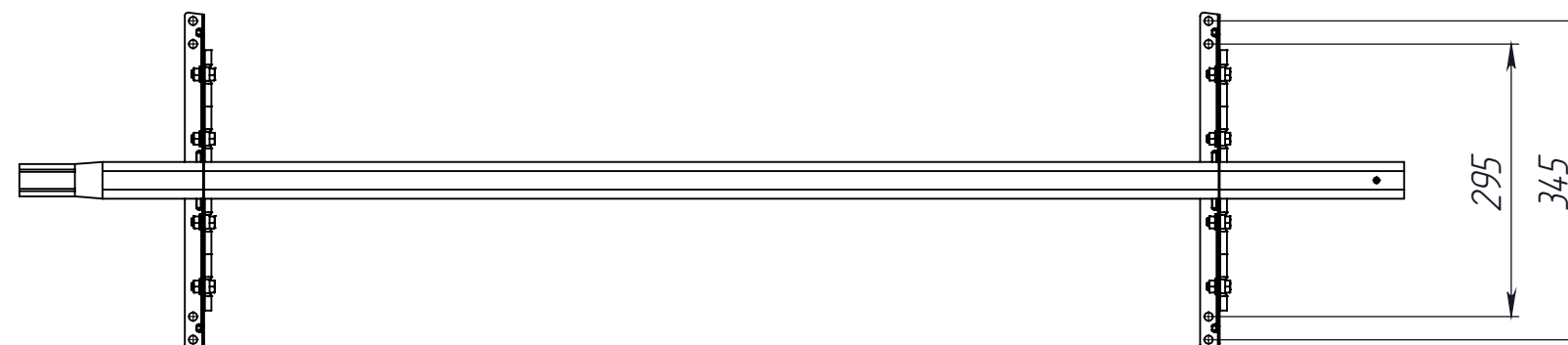
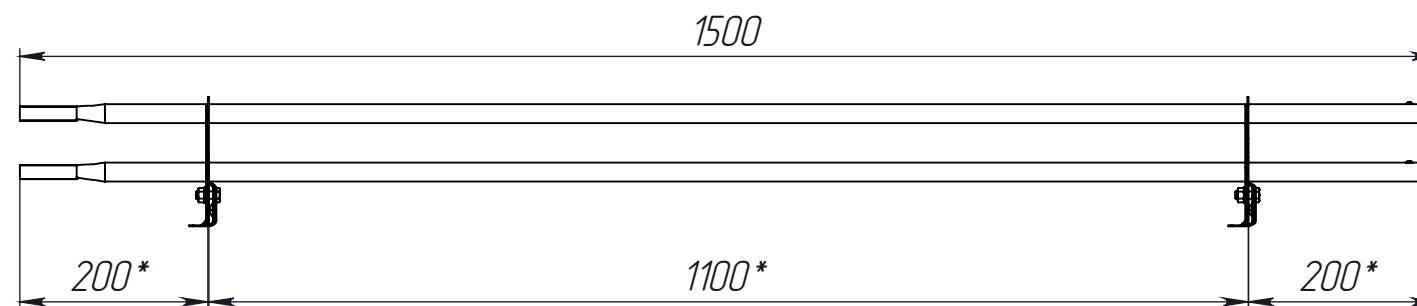
РУССКИЙ РУБЕЖTM
надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж 2.0, D-25 для кровли из металлочерепицы, профнастила, материалов на основе битума 1,5\3 м.



№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Кронштейн Русский Рубеж D25	2	4
2	Труба снегозадержателя D-25	2	2
3	Саморез с прессшайбой 4,2x16	2	2
4	Шуруп с шестигранной головкой M8x50	4	8
5	Уплотнитель из пластика h-7	4	8
6	Уплотнитель из пластика h-14	2	4

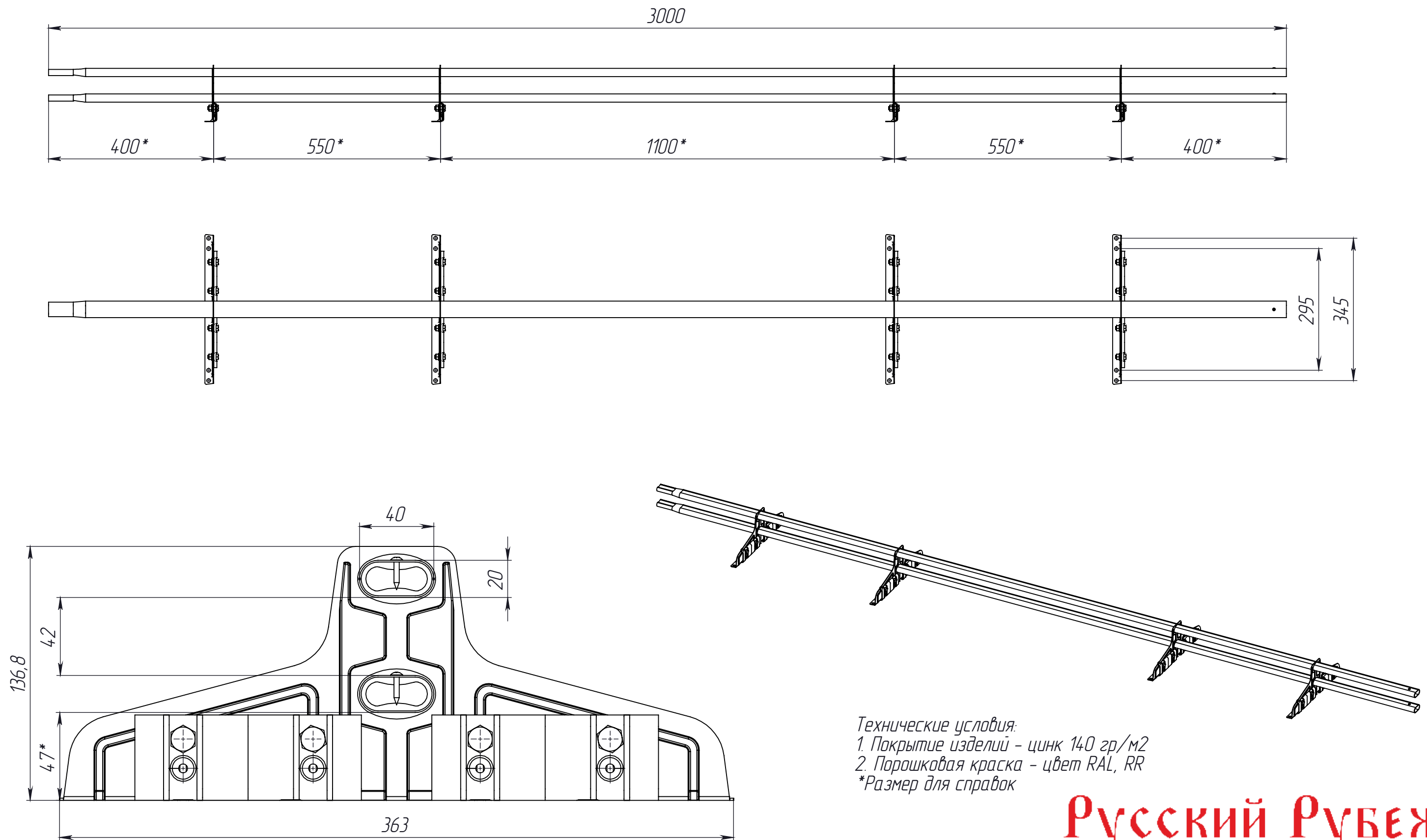
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 20х40 для фальцевой кровли 1,5 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий - цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска - цвет RAL, RR
*Размер для справок

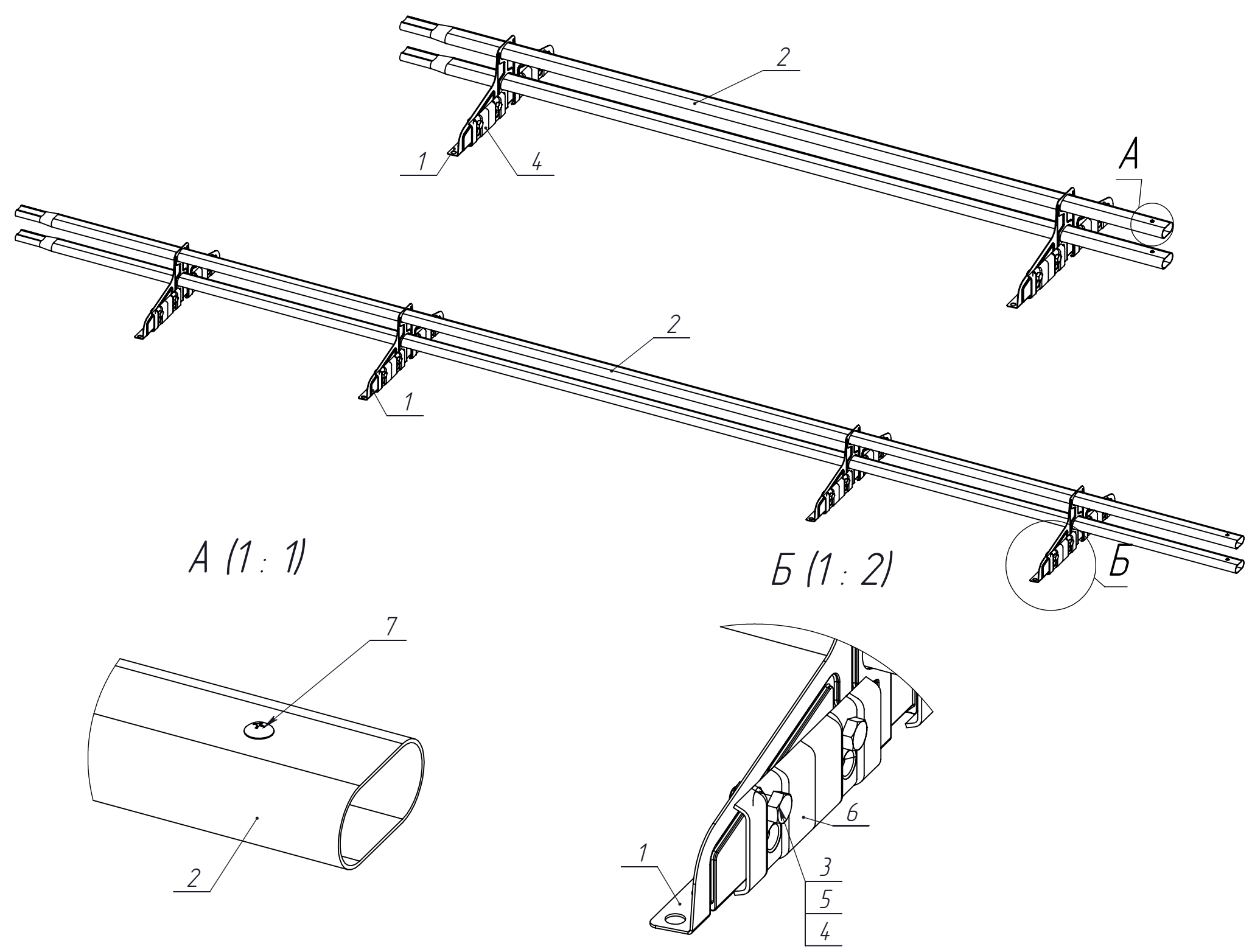
РУССКИЙ РУБЕЖTM
надежная оцинкованная продукция

Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 20х40 для фальцевой кровли 3 м.



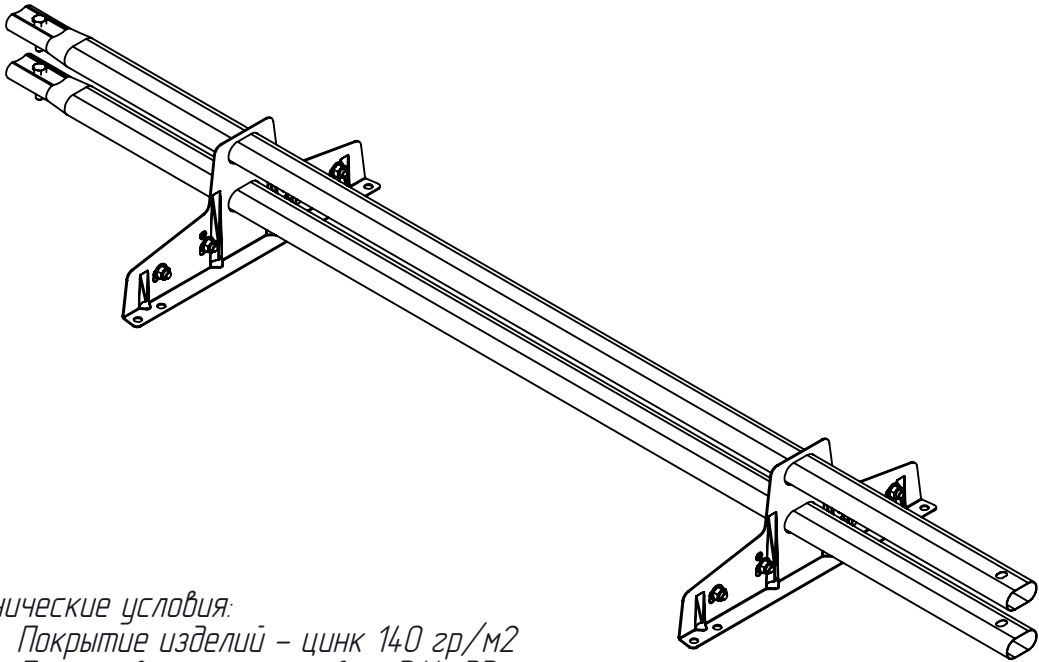
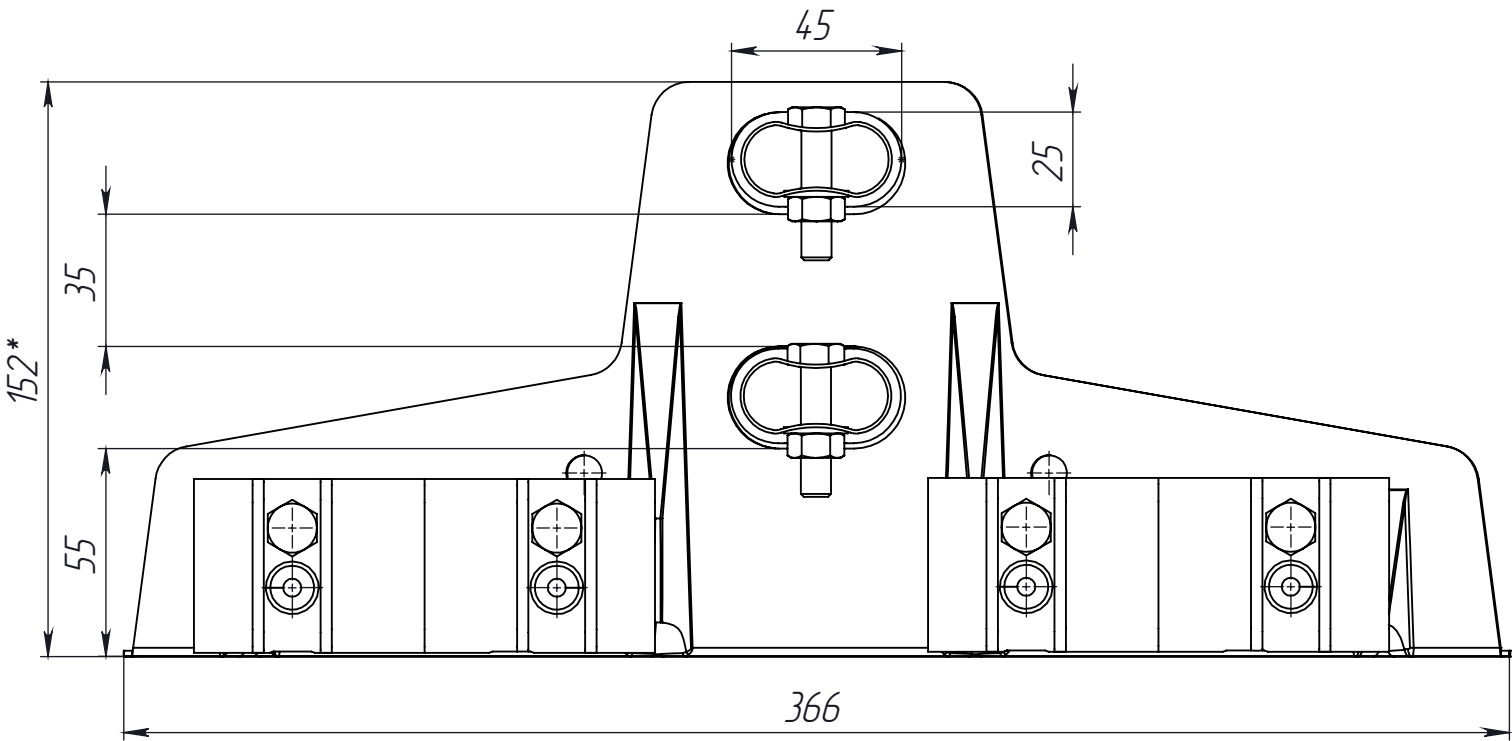
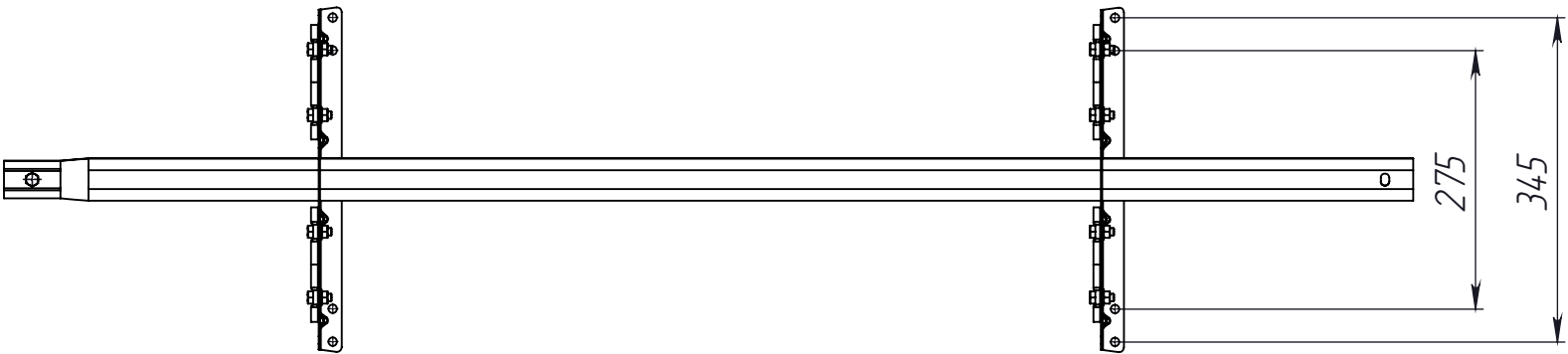
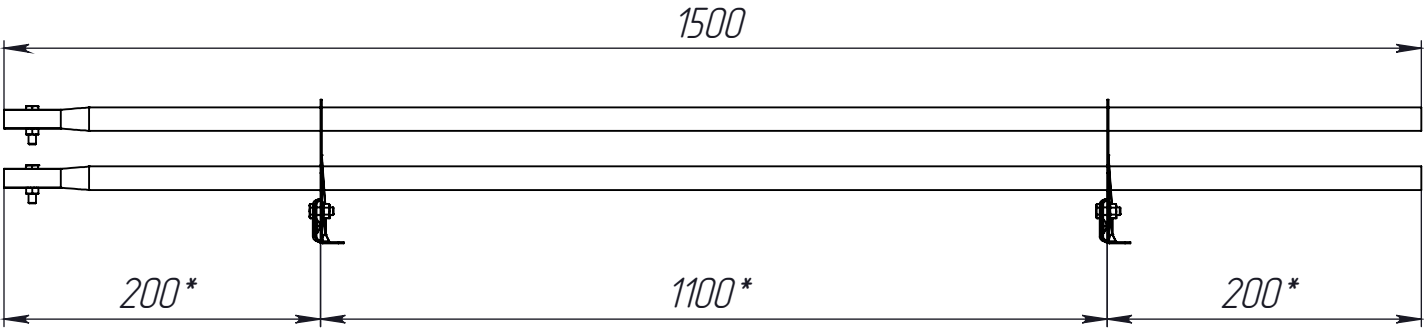
РУССКИЙ РУБЕЖTM
надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж 2.0, 20х40 для
фальцевой кровли 1,5\3 м.



№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Кронштейн Русский Рубеж	2	4
2	Труба снегозадержателя Русский Рубеж 20х40	2	2
3	Болт М8-6дх20	8	16
4	Гайка М8-6Н	8	16
5	Шайба 8	8	16
6	Контрпластина	4	8
7	Саморез с прессшайбой 4,2х16	2	2

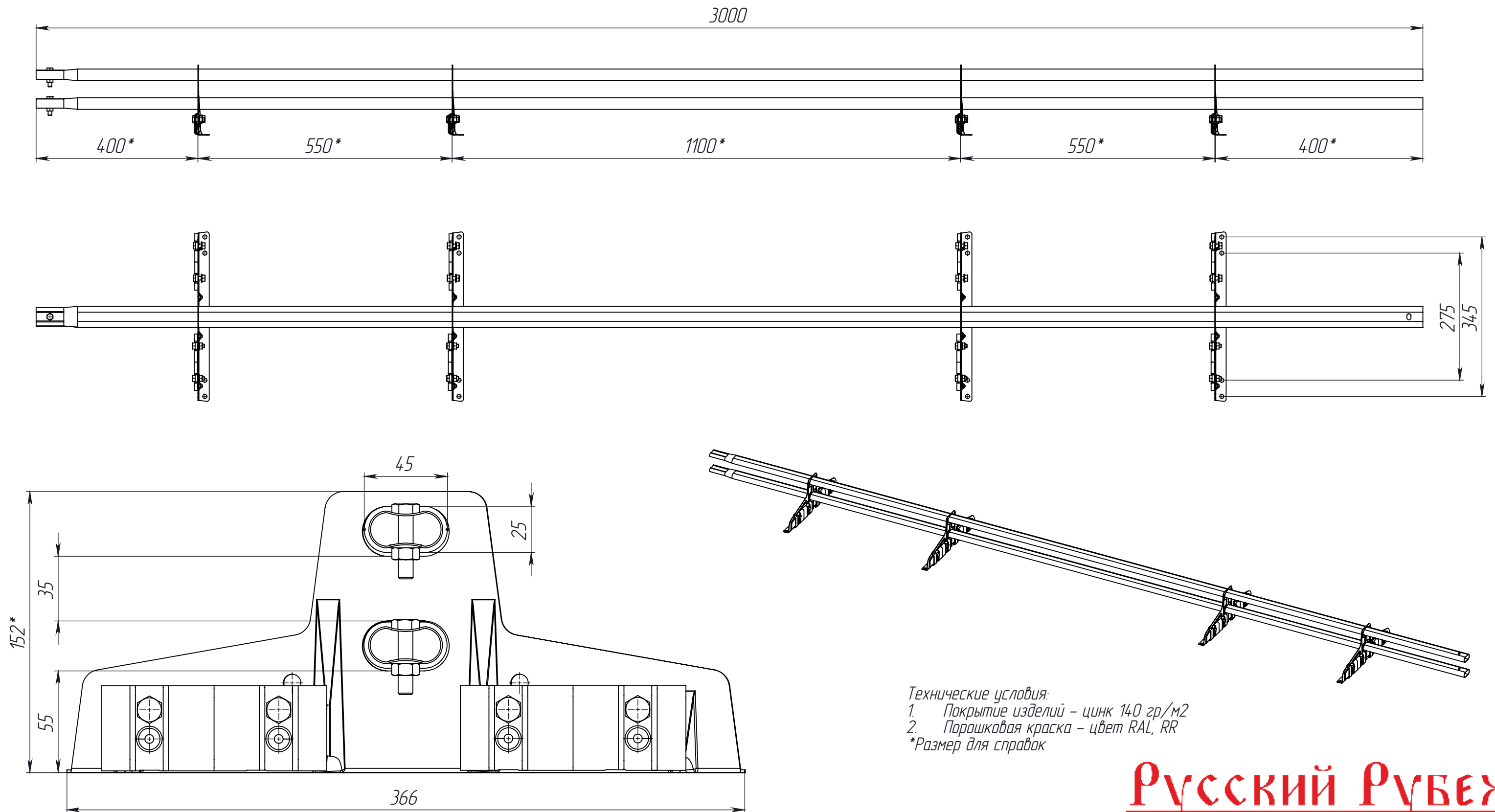
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 25х45 для фальцевой кровли 1,5 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий – цинк 140 гр/м2
2. Порошковая краска – цвет RAL, RR
*Размер для справок

Русский Рубеж
надежная оцинкованная продукция

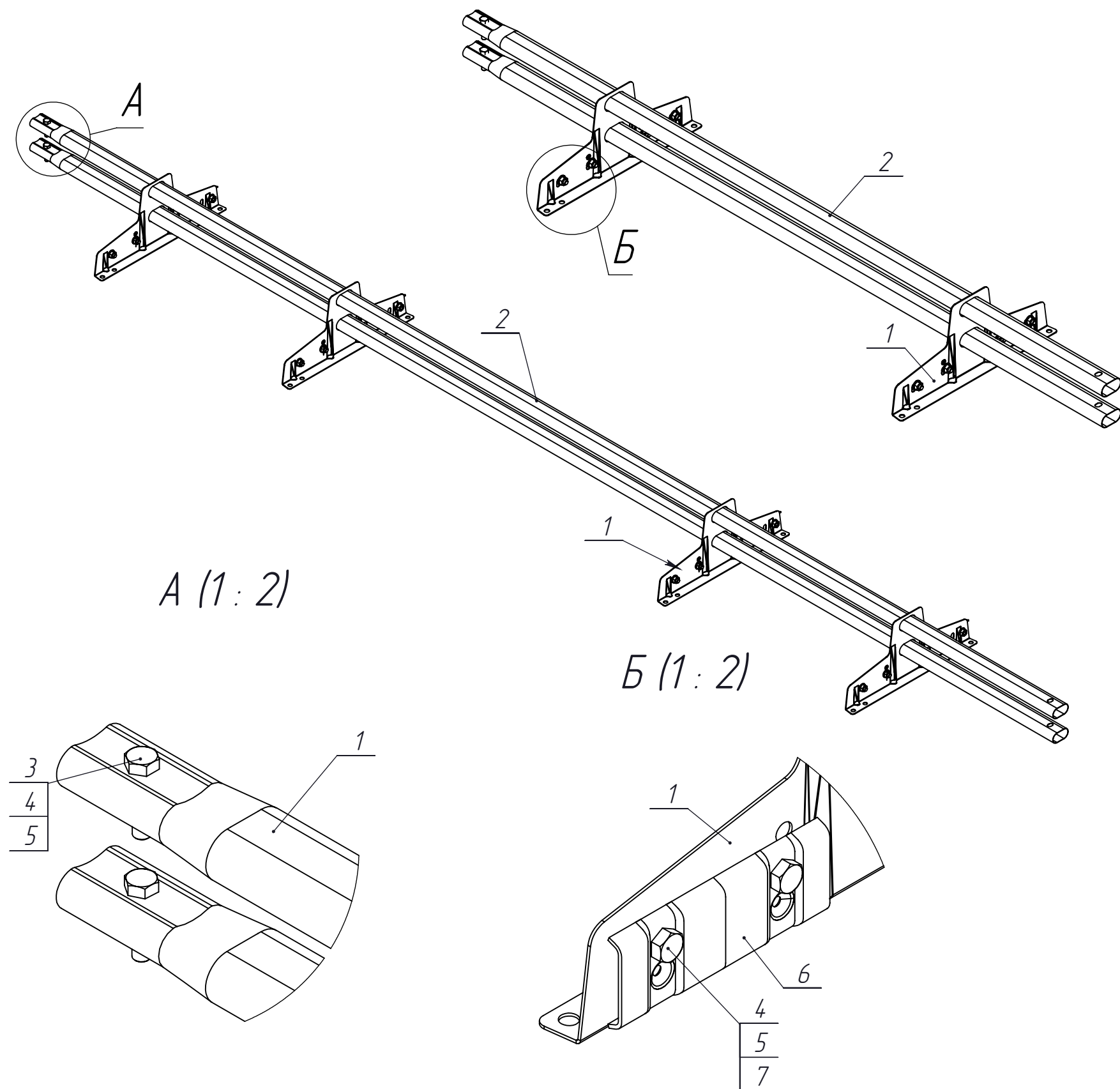
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, 25х45 для фальцевой кровли 3 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий – цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска – цвет RAL, RR
*Размер для справок

РУССКИЙ РУБЕЖTM
НАДЕЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

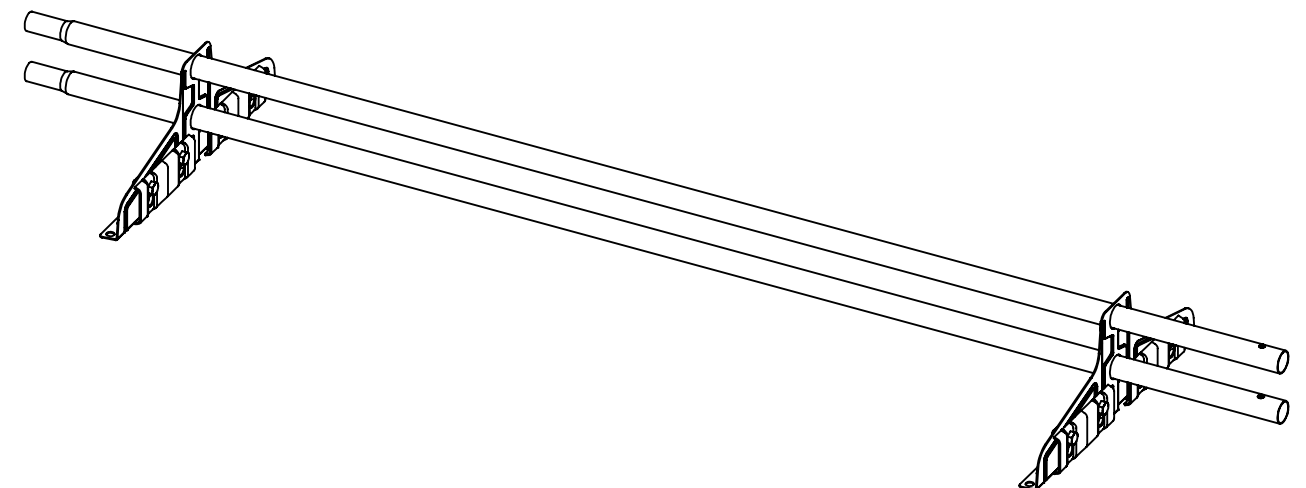
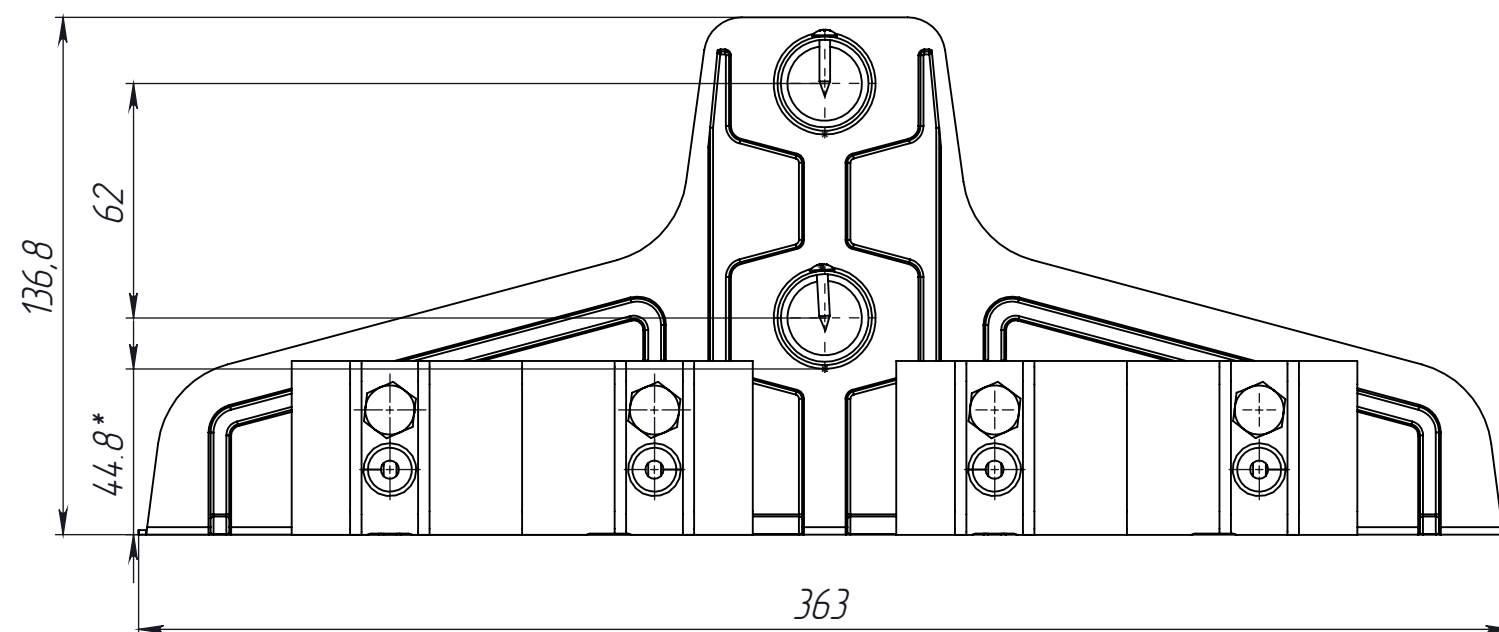
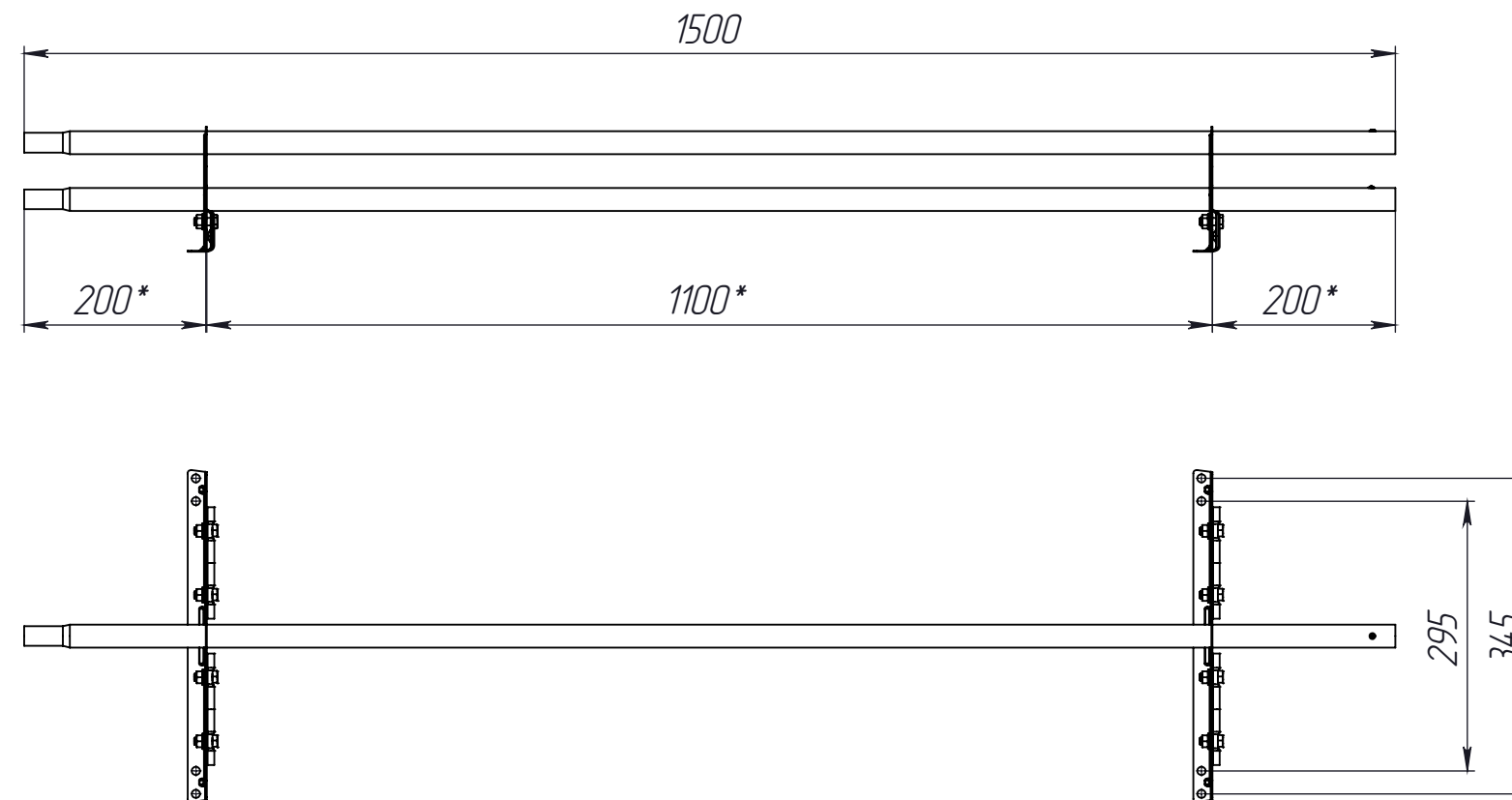
Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж 2.0, 25х45 для фальцевой кровли 1,5\3 м.



№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Кронштейн 1,5 Русский Рудеж	2	4
2	Труба снегосдержателя Русский Рудеж 25х45	2	2
3	Болт М8-6дх35	2	2
4	Гайка М8-6Н	10	18
5	Шайба 8	10	18
6	Контрпластина	4	8
7	Болт М8-6дх20	8	16

Русский Рубеж™
надежная оцинкованная продукция

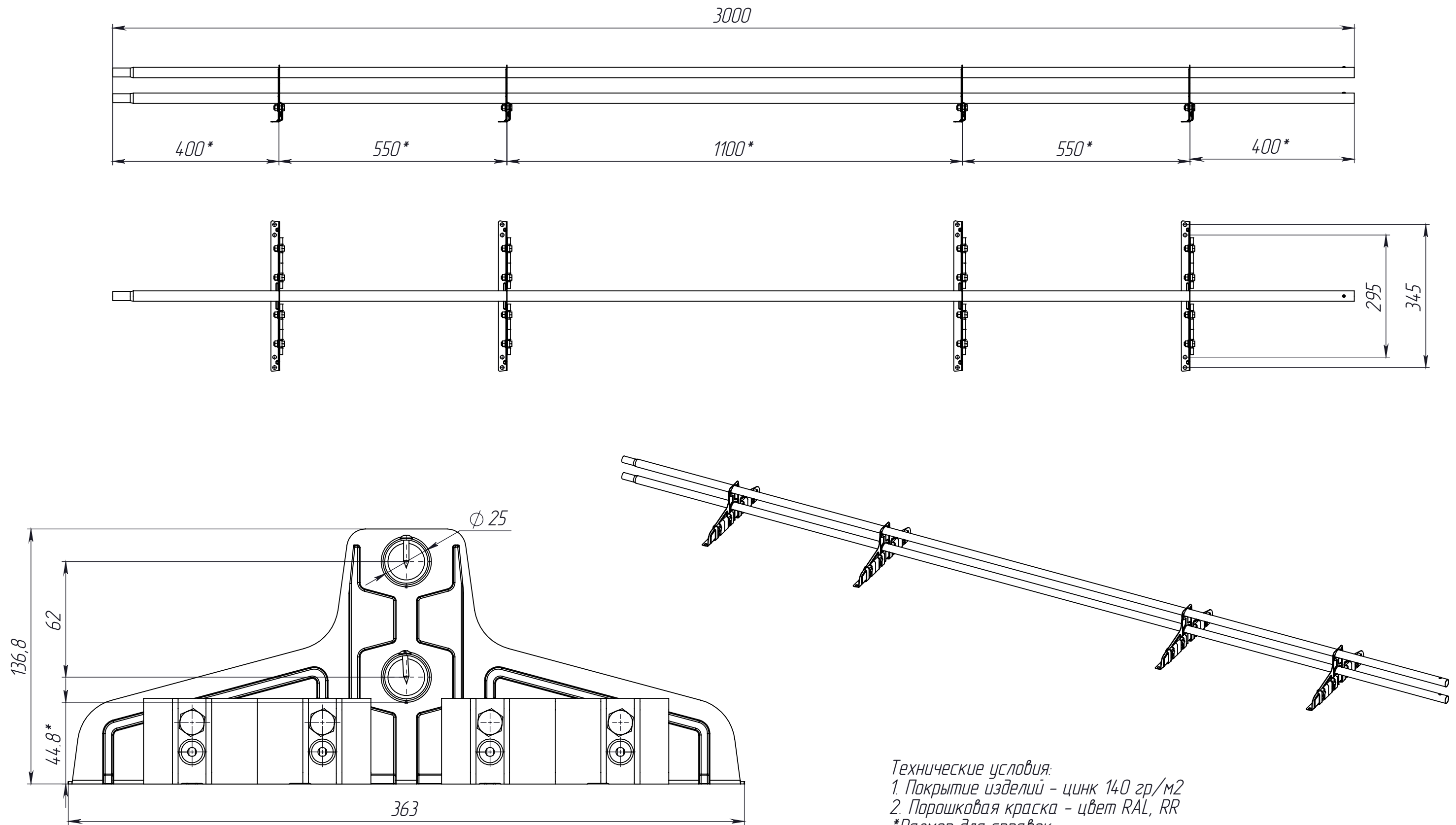
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, D-25 для фальцевой кровли 1,5 М.



Технические условия:
1. Покрытие изделий - цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска - цвет RAL, RR
*Размер для справок

Русский РубежTM
надежная оцинкованная продукция

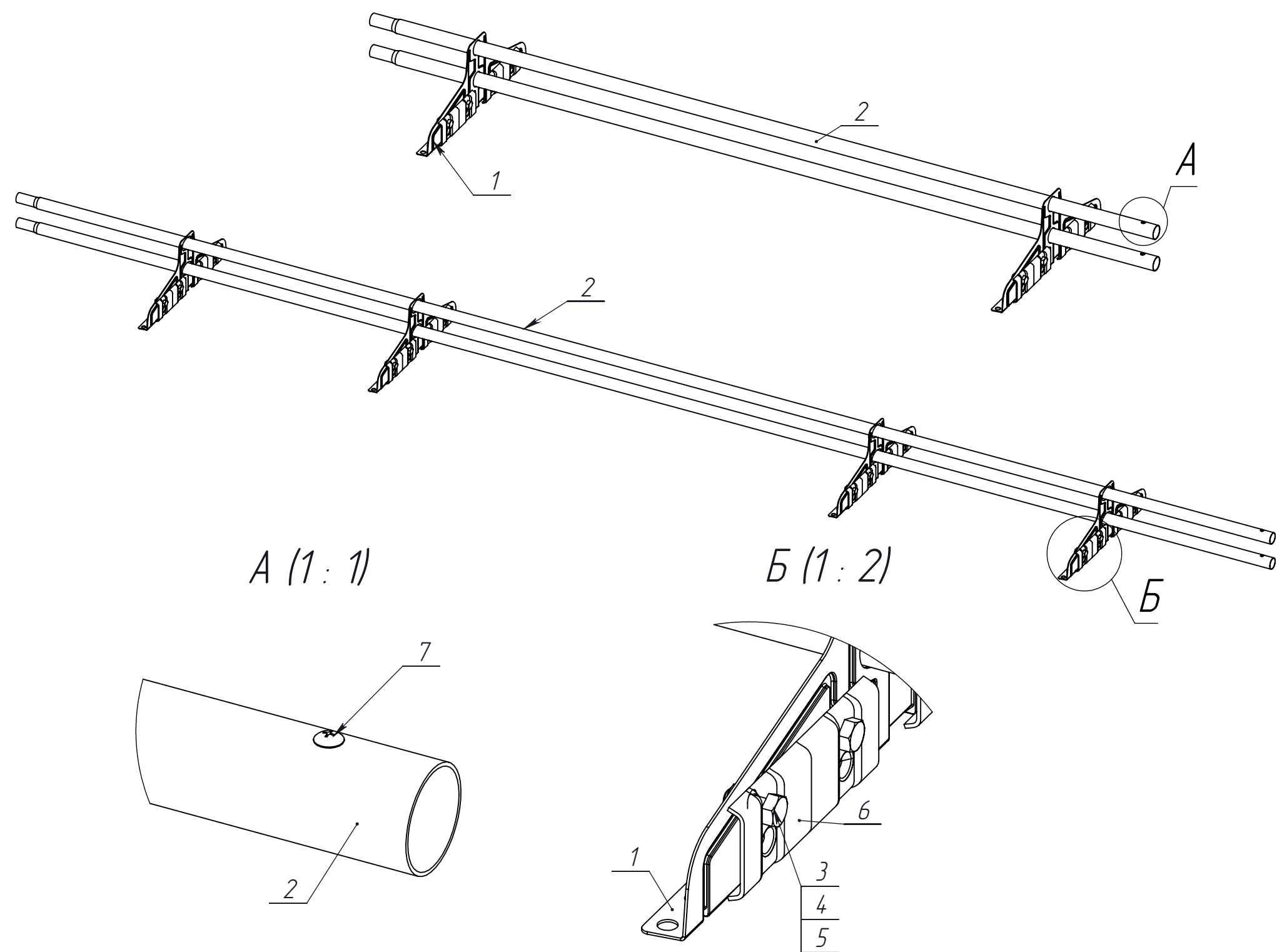
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж 2.0, D-25 для фальцевой кровли 3 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий - цинк 140 гр/м²
2. Порошковая краска - цвет RAL, RR
*Размер для справок

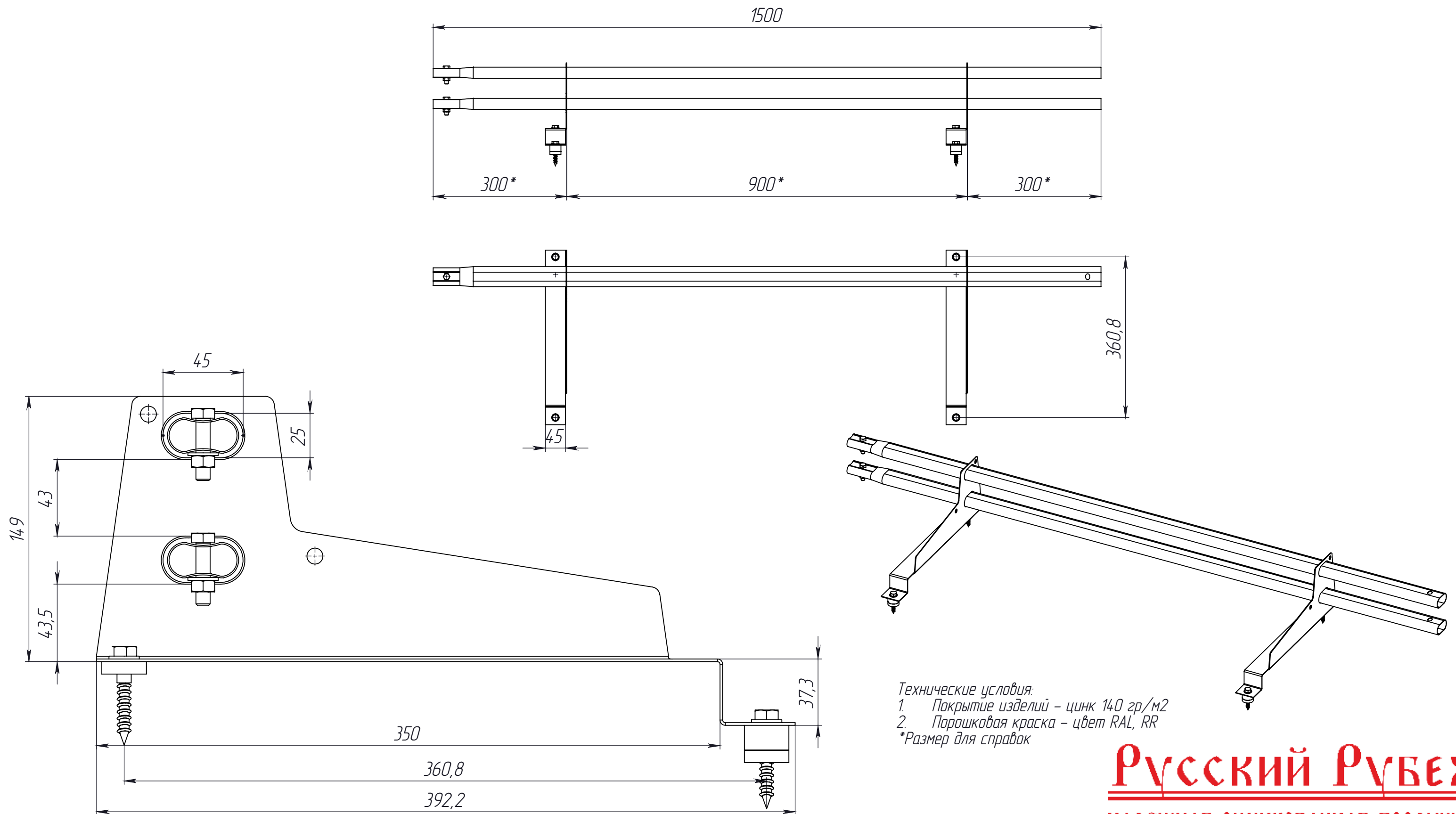
Русский РубежTM
надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж 2.0, D-25 для
фальцевой кровли 1,5\3 м.



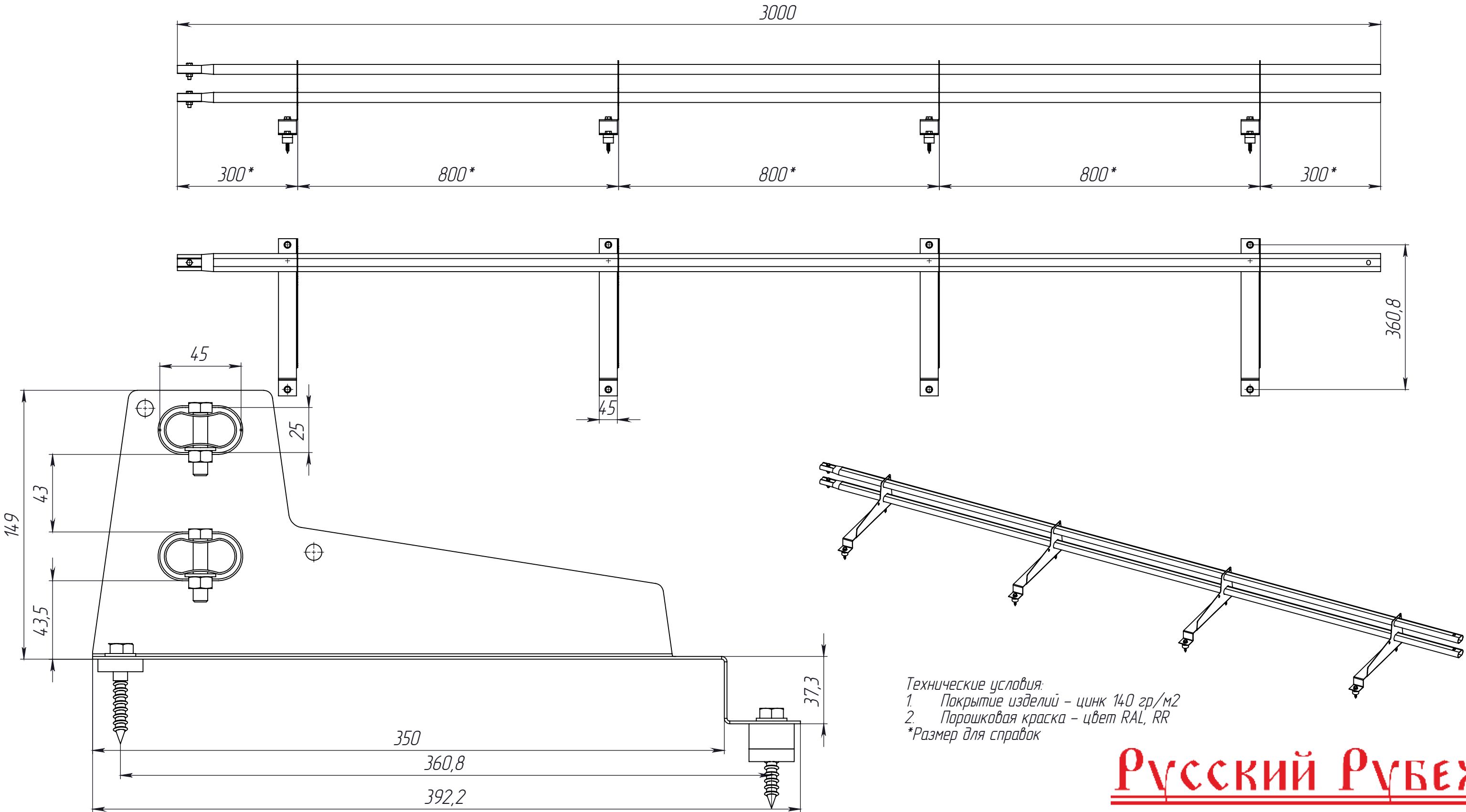
№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Кронштейн Русский Рубеж D25	2	4
2	Труба снегозадержателя D-25	2	2
3	Болт М8-6дх20	8	16
4	Гайка М8-6Н	8	16
5	Шайба 8	8	16
6	Контрпластина	4	8
7	Саморез с прессшайбой 4,2х16	2	2

Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж для металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 350 мм, 1,5 м.



РУССКИЙ РУБЕЖTM
НАДЕЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

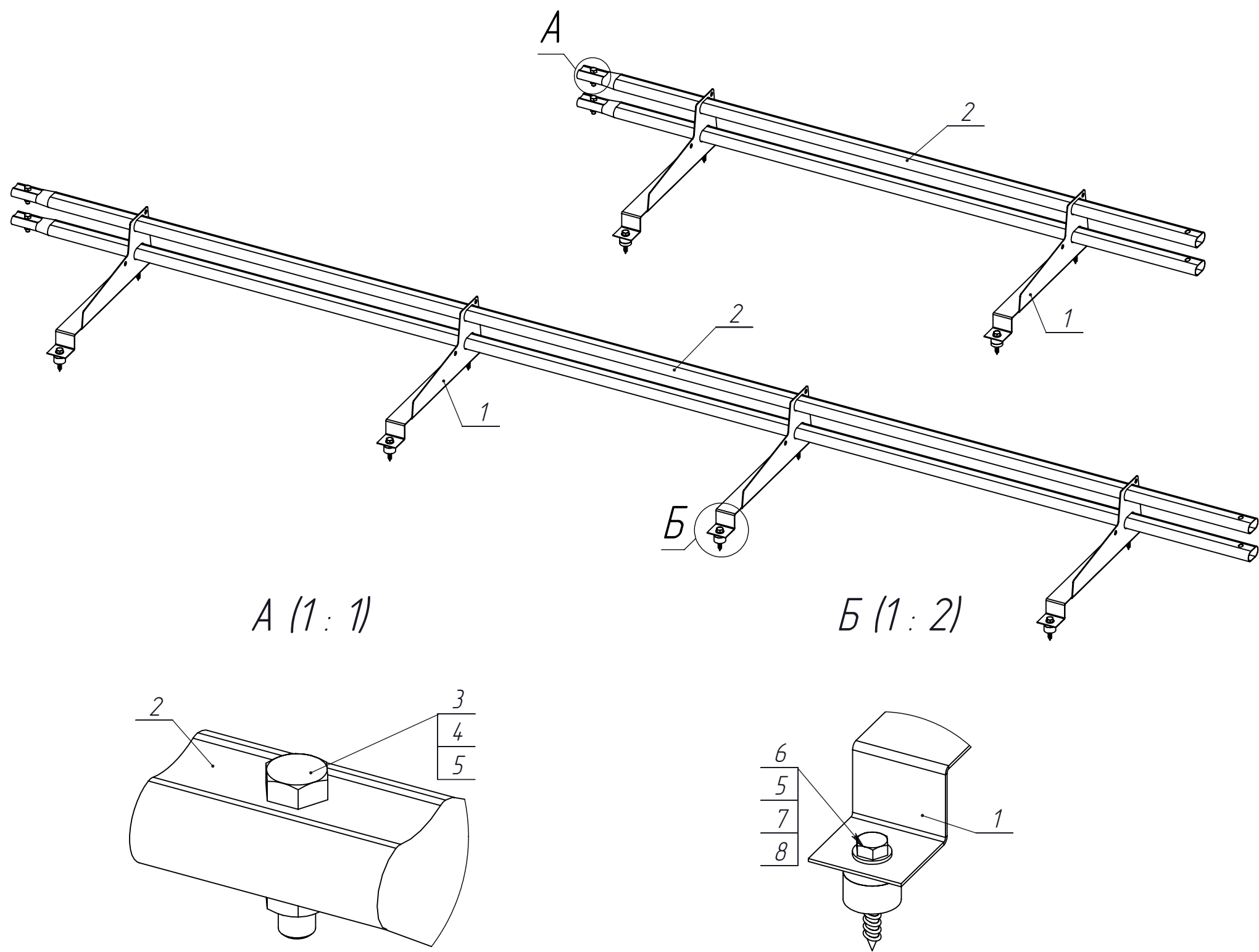
Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж для металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 350 мм, 3 м.



Технические условия:
1. Покрытие изделий – цинк 140 гр/м2
2. Порошковая краска – цвет RAL, RR
*Размер для справок

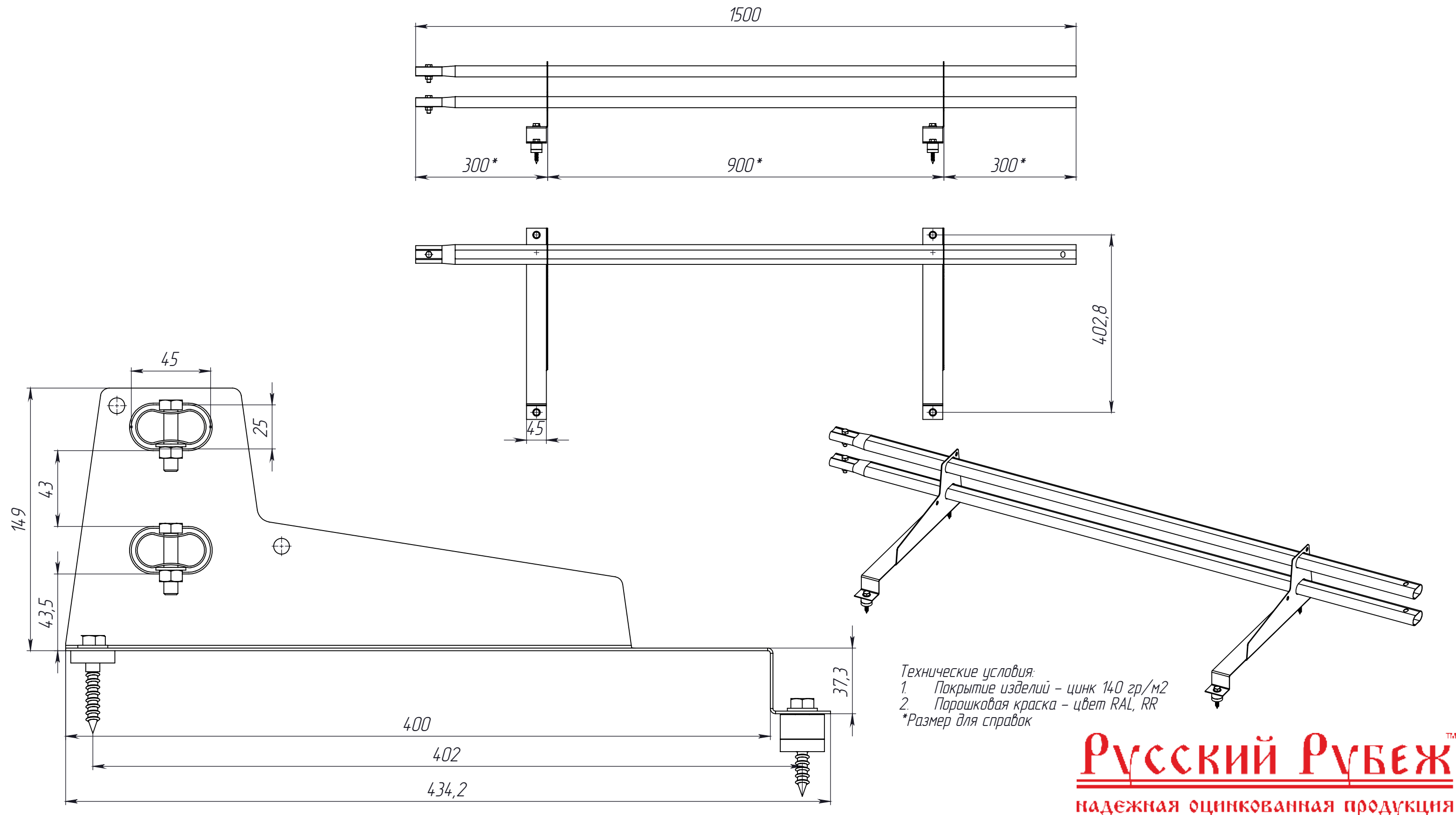
Русский Рубеж
надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж для
металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 350 мм 1,5\3 м.

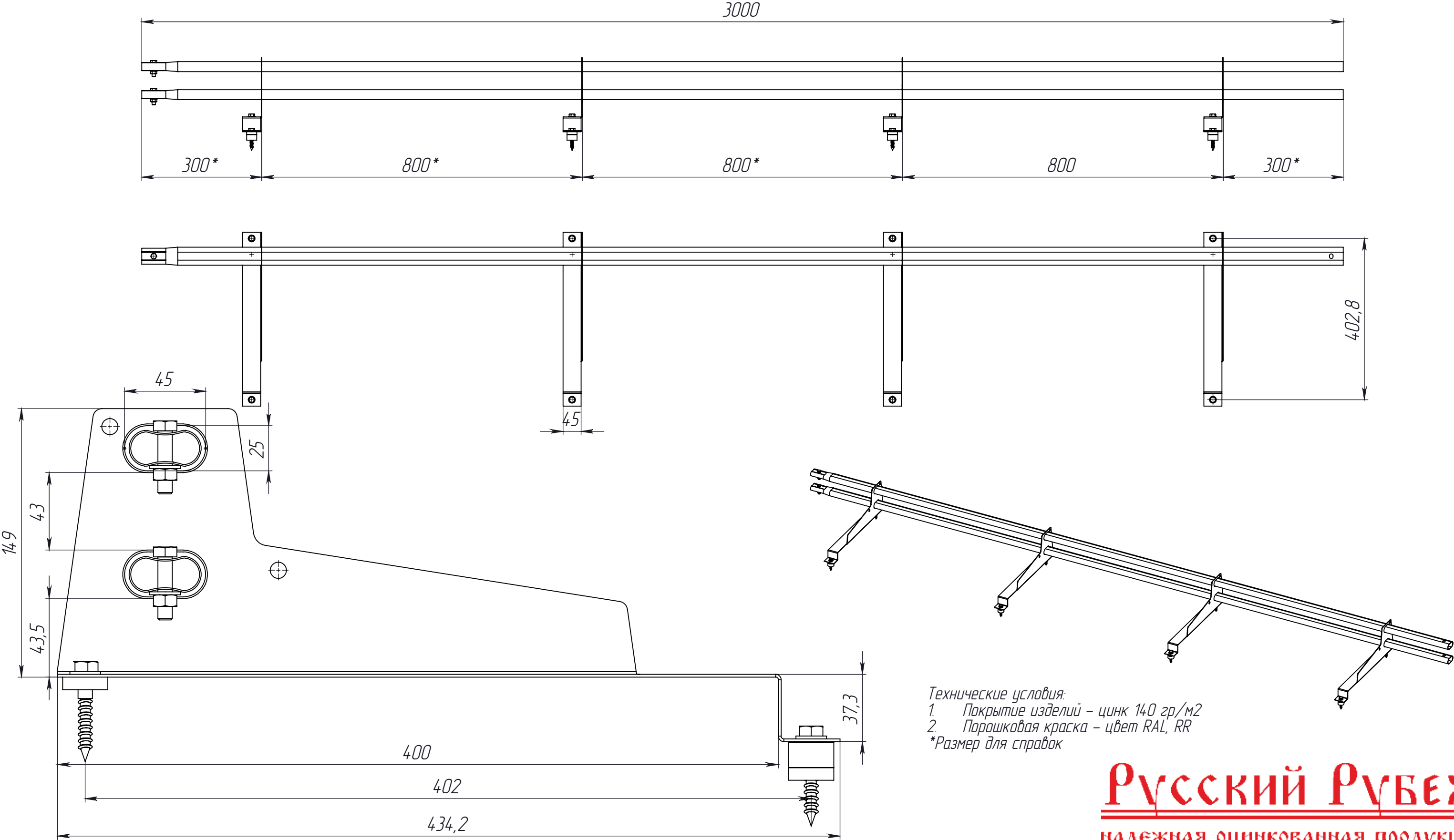


№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Универсальный кронштейн Русский Рубеж для МЧ с высокой ступенькой ,350 мм	2	4
2	Труба снегозадержателя Русский Рубеж 25х45	2	2
3	Болт М8-6дх35	2	2
4	Гайка М8-6Н	2	2
5	Шайба 8	6	10
6	Шуруп с шестигранной головкой М8х50	4	8
7	Уплотнитель из пластика h-7	4	8
8	Уплотнитель из пластика h-14	2	4

Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж для металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 400 мм, 1,5 м.

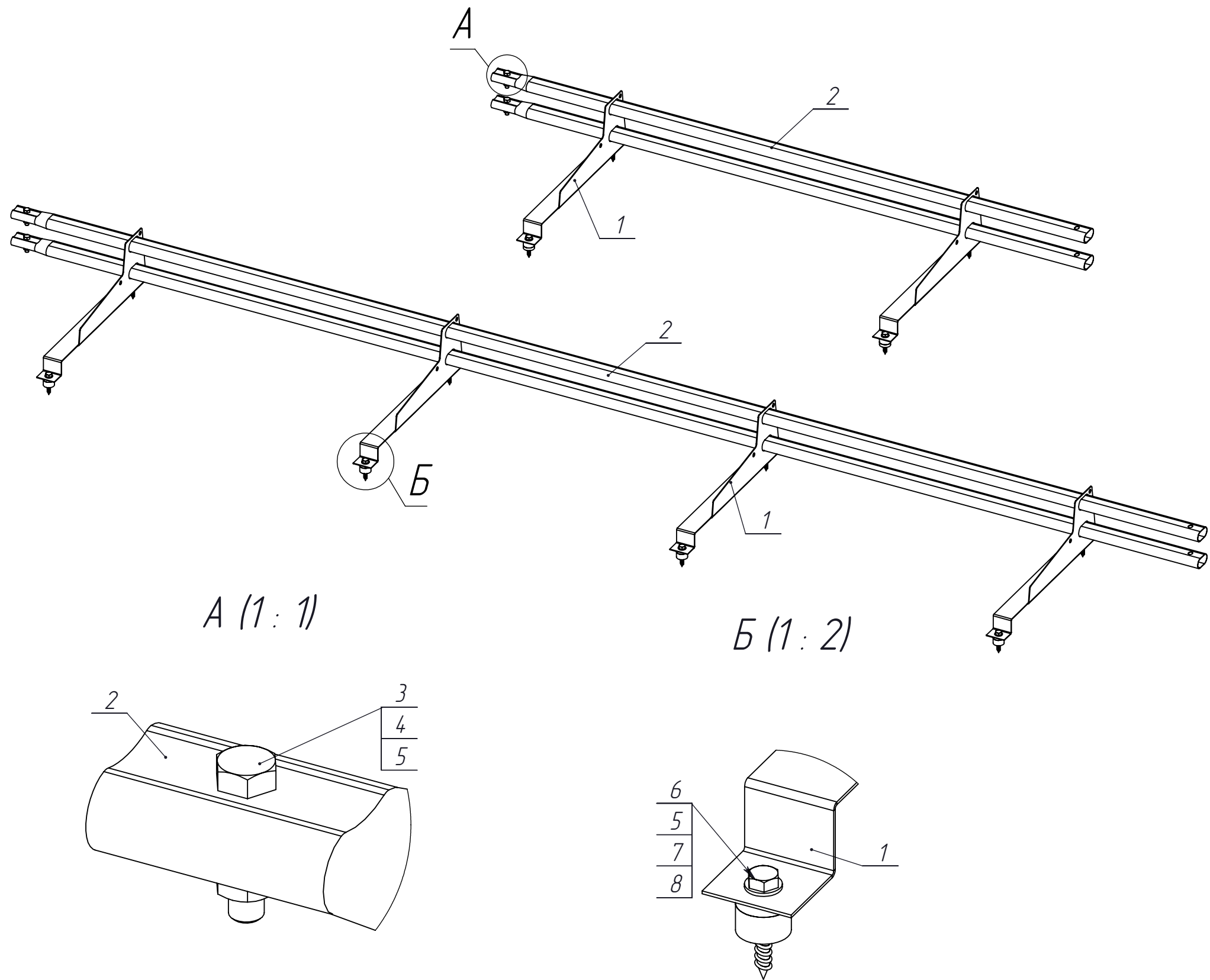


Снегозадержатель трубчатый Русский Рубеж для металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 400 мм, 3 м.



Русский РубежTM
надежная оцинкованная продукция

Комплектация снегозадержателя трубчатого Русский Рубеж для
металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 400 мм, 1,5\3 м.

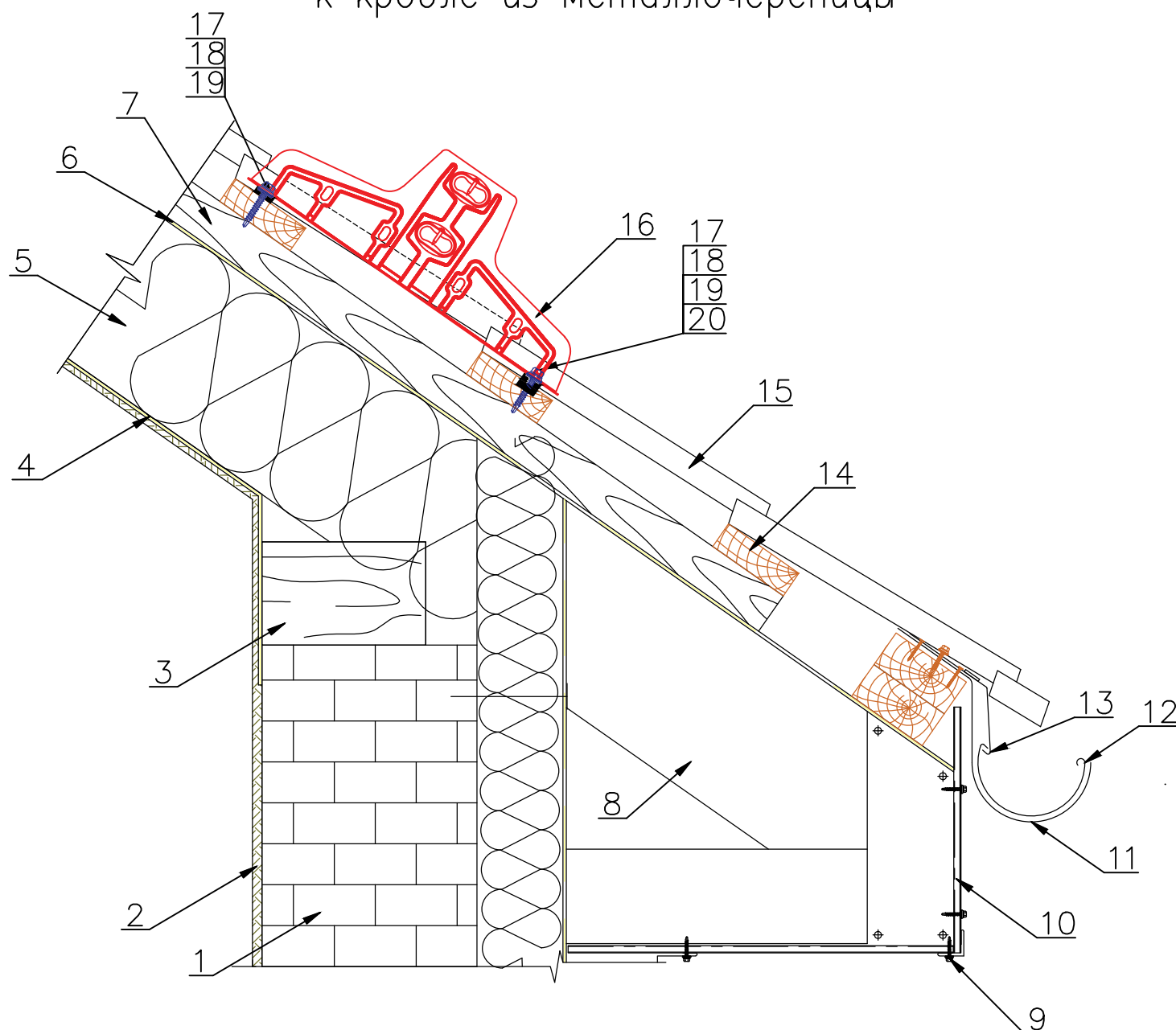


№ п/п	Наименование	Кол-во, шт. 1,5 м	Кол-во, шт. 3 м
1	Универсальный кронштейн Русский Рубеж для МЧ с высокой ступенькой ,400 мм	2	4
2	Труба снегозадержателя Русский Рубеж 25х45	2	2
3	Болт М8-6dх35	2	2
4	Гайка М8-6Н	2	2
5	Шайба 8	6	10
6	Шуруп с шестигранной головкой М8х50	4	8
7	Уплотнитель из пластика h-7	4	8
8	Уплотнитель из пластика h-14	2	4

РУССКИЙ РУБЕЖTM

надежная оцинкованная продукция

Узел крепления снегозадержателя Русский Рубеж к кровле из металлочерепицы

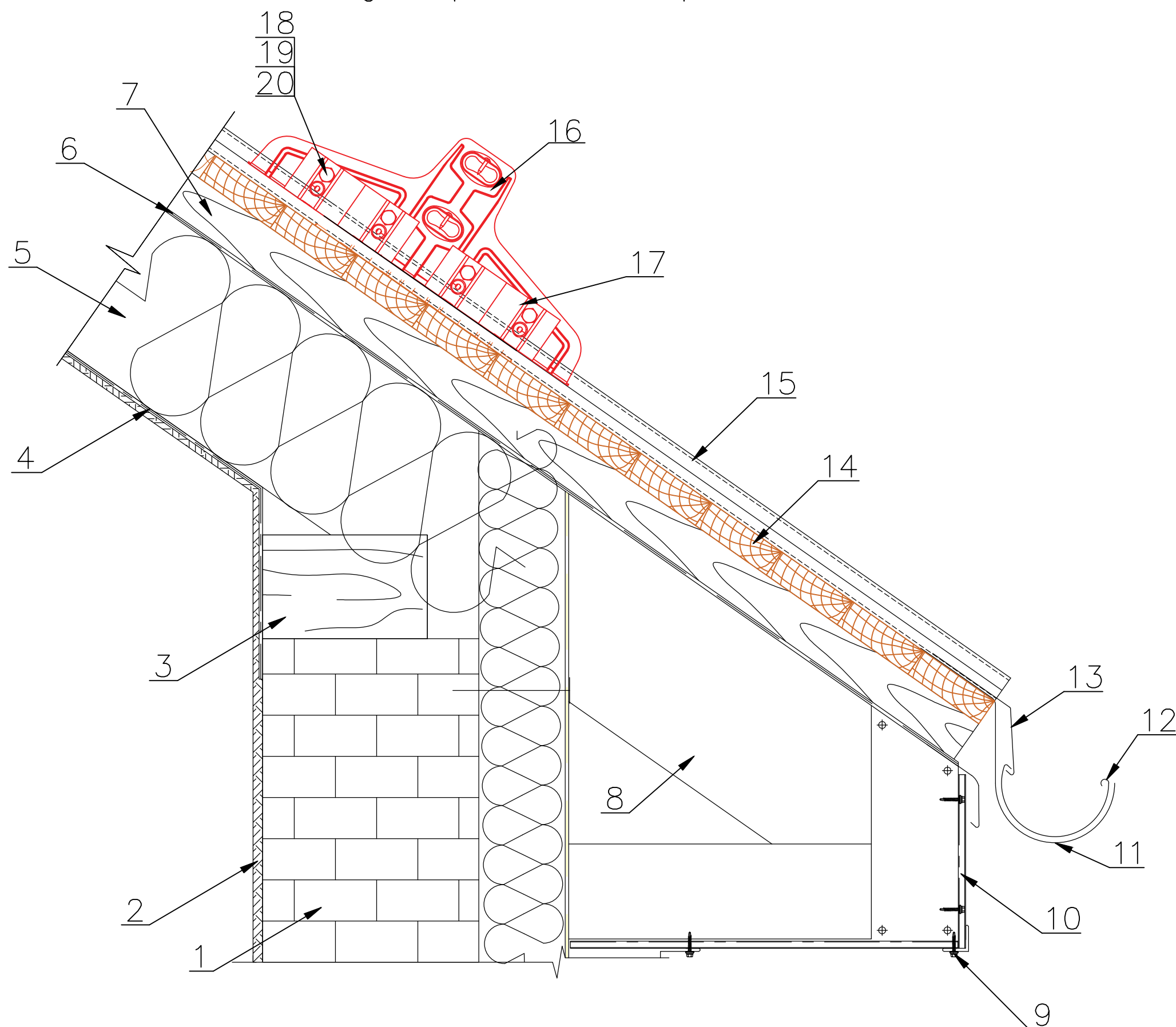


1. Кирпичная стена
2. ОСП-плиты или влагостойкий гипсокартон
3. Мауэрлат
4. Пароизоляционная мембрана
5. Теплоизоляция
6. Гидроизоляционная мембрана
7. Контрообрешетка
8. Стропильная система
9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ с ЭПДМ-прокладкой
10. Подшивка карнизного свеса
11. Держатель желоба

12. Желоб водосточный
13. Карнизная планка
14. Обрешетка
15. Металлочерепица (графика условна)
16. Снегозадержатель Русский Рубеж
17. Шуруп М8х50 (DIN 571)
18. Шайба М8
19. Уплотнитель из пластика h=7
20. Уплотнитель из пластика h=14

Высота ступеньки металлочерепицы до 21 мм
В каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу.

Узел крепления снегозадержателя Русский Рубеж для фальцевой кровли

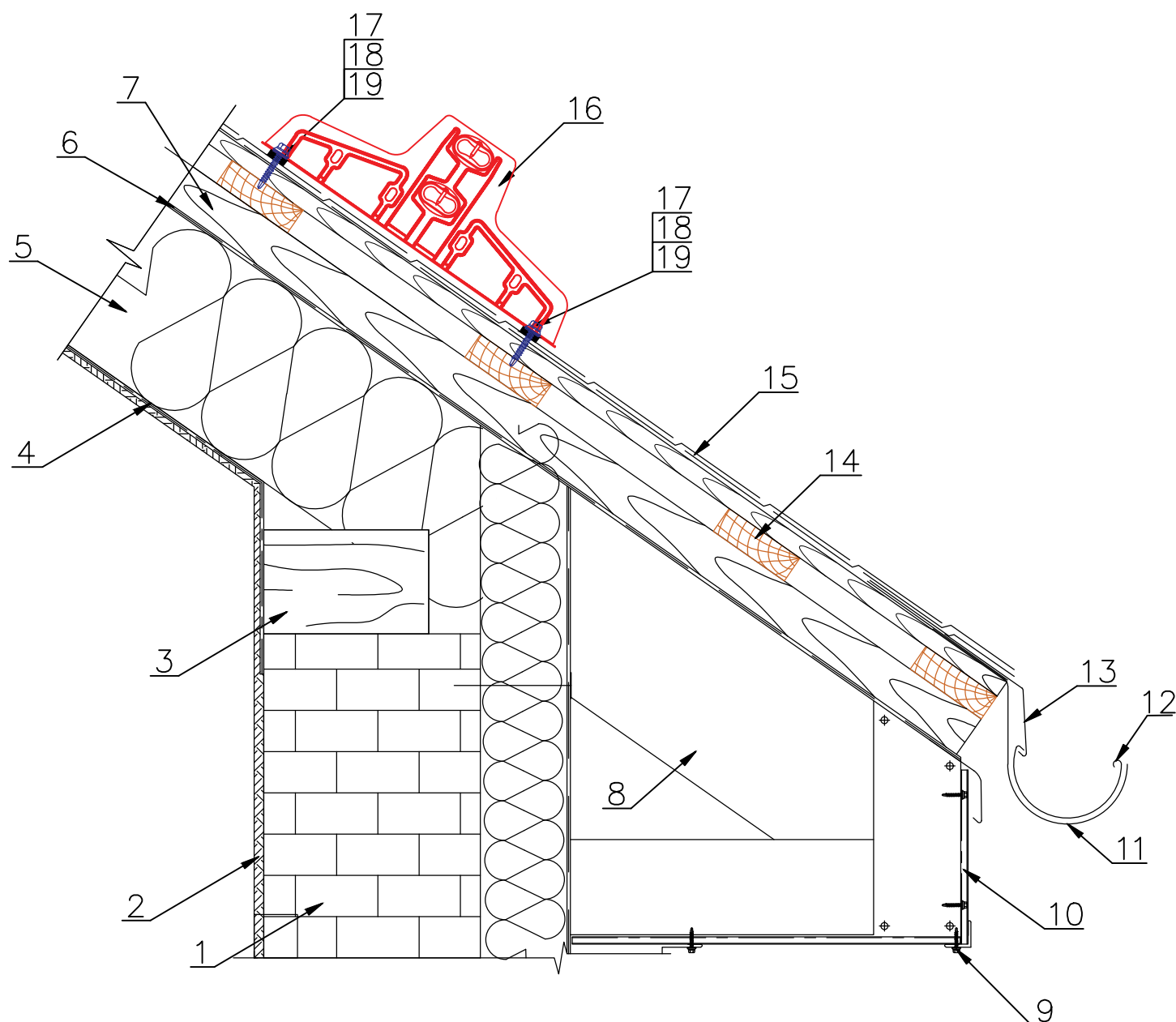


1. Кирпичная стена
2. ОСП-плиты или влагостойкий гипсокартон
3. Мауэрлат
4. Пароизоляционная мембрана
5. Теплоизоляция
6. Гидроизоляционная мембрана
7. Контробрешетка
8. Стропильная система
9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ с ЭПДМ-прокладкой
10. Подшивка карнизного свеса
11. Держатель желоба
12. Желоб водосточный

13. Карнизная планка
14. Обрешетка
15. Фальцевая кровля (графика условна)*
16. Кронштейн снегозадержателя Русский рубеж для фальцевой кровли
17. Контрпластина
18. Болт M8x20
19. Шайба M8
20. Гайка M8

Высота фальца до 32 мм. В каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

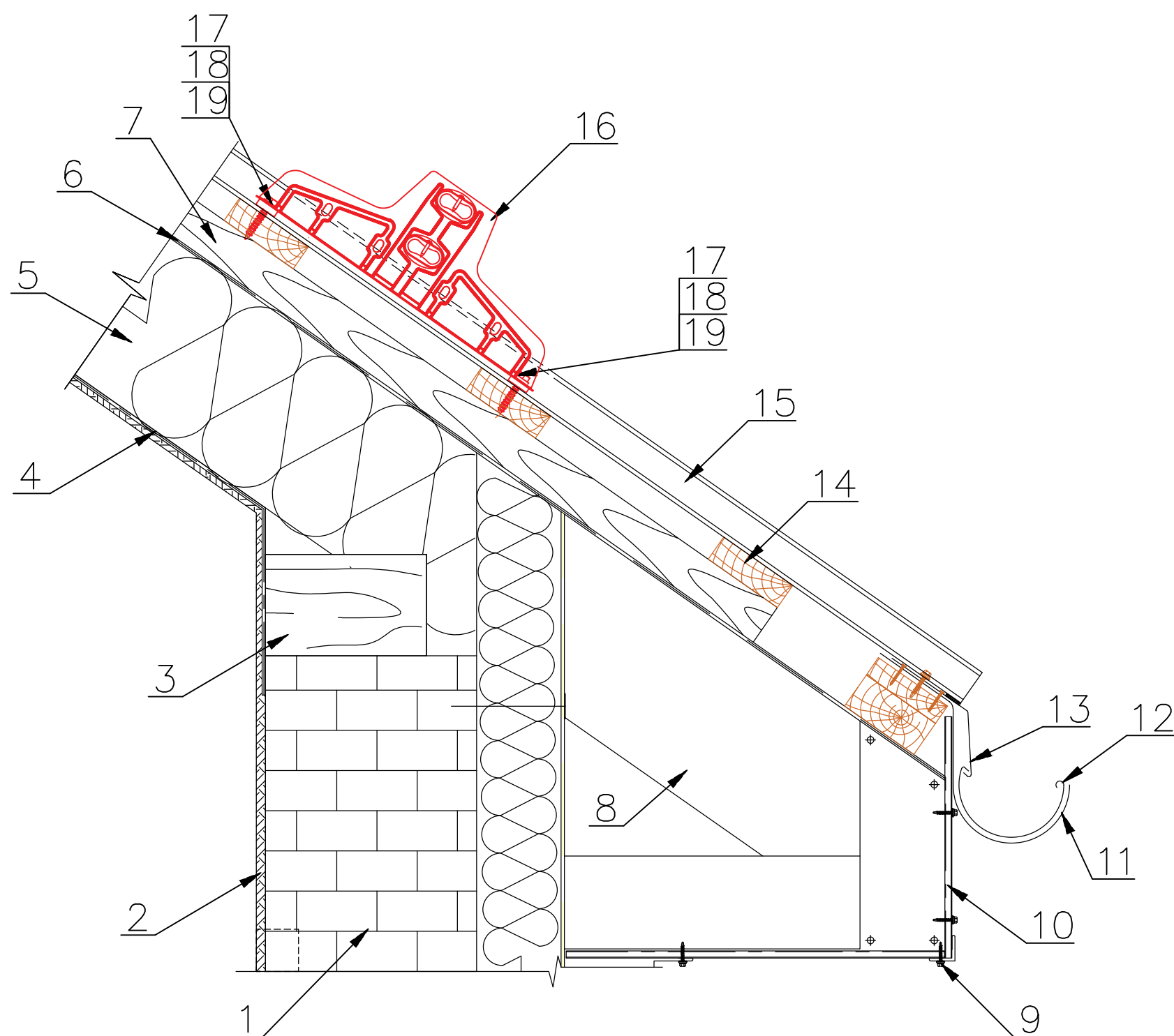
Узел крепления снегозадержателя Русский Рубеж к кровле из материалов на основе битума.



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Кирпичная стена | 12. Желоб водосточный |
| 2. ОСП-плиты или влагостойкий гипсокартон | 13. Карнизная планка |
| 3. Мауэрлат | 14. Обрешетка |
| 4. Пароизоляционная мембрана | 15. Покрытие из битумных материалов |
| 5. Теплоизоляция | 16. Снегозадержатель Русский Рубеж |
| 6. Гидроизоляционная мембрана | 17. Шуруп М8х50 (DIN 571) |
| 7. Контробрешетка | 18. Шайба М8 |
| 8. Стропильная система | 19. Уплотнитель из пластика h=7 |
| 9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ с ЭПДМ-прокладкой | |
| 10. Подшивка карнизного свеса | |
| 11. Держатель желоба | |

В каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

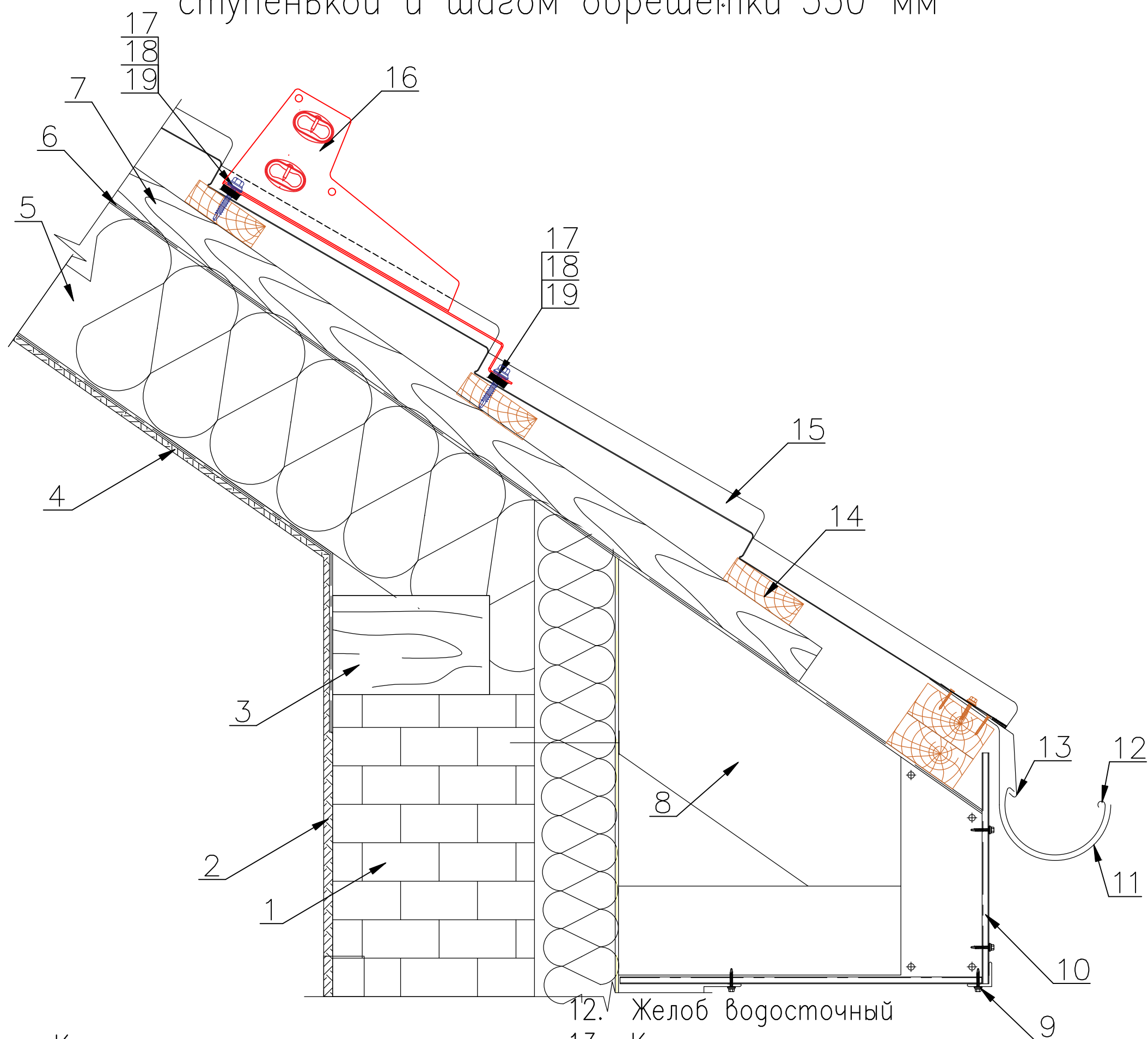
Узел крепления снегозадержателя Русский Рубеж к профнастилу



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Кирпичная стена | 11. Держатель желоба |
| 2. ОСП-плиты или влагостойкий гипсокартон | 12. Желоб водосточный |
| 3. Мауэрлат | 13. Карнизная планка |
| 4. Пароизоляционная мембрана | 14. Обрешетка |
| 5. Теплоизоляция | 15. Профнастил (графика условна)* |
| 6. Гидроизоляционная мембрана | 16. Снегозадержатель Русский Рубеж |
| 7. Контробрешетка | 17. Шуруп М8х50 (DIN 571) |
| 8. Стропильная система | 18. Шайба М8 |
| 9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ с ЭПДМ-прокладкой | 19. Уплотнитель из пластика h=7 |
| 10. Подшивка карнизного свеса | |

Высота волны профнастила до 44 мм. В каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу.

Узел крепления снегозадержателя Русский Рубеж к кровле из металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 350 мм

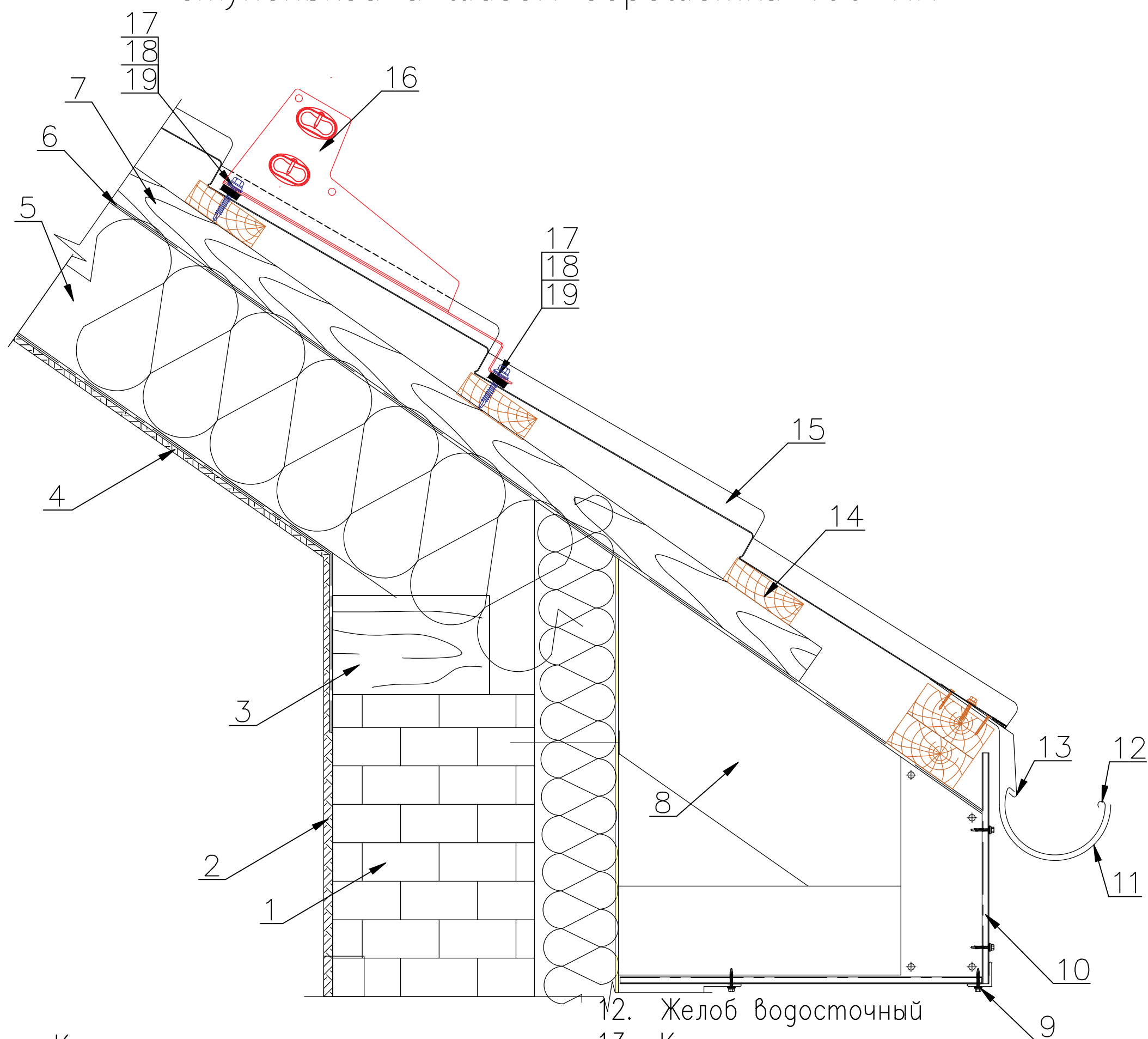


1. Кирпичная стена
2. ОСП-плиты или влагостойкий гипсокартон
3. Мауэрлат
4. Пароизоляционная мембрана
5. Теплоизоляция
6. Гидроизоляционная мембрана
7. Контробрешетка
8. Стропильная система
9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ с ЭПДМ-прокладкой
10. Подшивка карнизного свеса
11. Держатель желоба

12. Желоб водосточный
13. Карнизная планка
14. Обрешетка
15. Металлочерепица с высокой ступенькой
16. Снегозадержатель Русский Рубеж для металлочерепицы с высокой ступенькой, 350
17. Шуруп M8x50 (DIN 571)
18. Шайба M8
19. Уплотнитель из пластика h=7

Высота ступеньки металлочерепицы от 21 мм. В каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

Узел крепления снегозадержателя Русский Рубеж к кровле из металлочерепицы с высокой ступенькой и шагом обрешетки 400 мм



1. Кирпичная стена
2. ОСП-плиты или влагостойкий гипсокартон
3. Мауэрлат
4. Пароизоляционная мембрана
5. Теплоизоляция
6. Гидроизоляционная мембрана
7. Контробрешетка
8. Стропильная система
9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ с ЭПДМ-прокладкой
10. Подшивка карнизного свеса
11. Держатель желоба

12. Желоб водосточный
13. Карнизная планка
14. Обрешетка
15. Металлочерепица с высокой ступенькой
16. Снегозадержатель Русский Рубеж для металлочерепицы с высокой ступенькой, 400
17. Шуруп М8х50 (DIN 571)
18. Шайба М8
19. Уплотнитель из пластика h=7

Высота ступеньки металлочерепицы от 21 мм. В каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу