ООО"КРОВЛЯПРОФИКИРОВ" АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР "ROOFSYSTEMS"

КАТАЛОГ 2025

КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ КРОВЛИ

ООО"КРОВЛЯПРОФИКИРОВ" АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР "ROOFSYSTEMS"

Вся продукция ROOFSYSTEMS проходит добровольную и обязательную сертификацию.

Цвета ЭБК ROOFSYSTEMS в палитре RAL

Складская программа ROOFSYSTEMS*

3005	5005	6005	7004	7024	8004	8017	8019	9005

* Всегда присутсвуют на складах ROOFSYSTEMS

Стандартные цвета ЭБК ROOFSYSTEMS*

3009	3011	3018	3020	5015	6020	7005	7012	7016
7035	7040	7042	7043	8012	8029	9003	9006	9010

* Отображаемые цвета могут отличаться от действительных. Воспользуйтесь каталогами RAL/RR для подбора.

В производстве не используются сварные соединения, обеспечивая конструкциям более высокую прочность и увеличивая срок эксплуатации ЭБК.
Все системы изготавливаются из высококачественной стали и покрываются устойчивой к температурным и климатическим изменениям краской, разработанной специально для нашей компании. Окраска деталей в современной автоматизированной покрасочной камере обеспечивает оптимальную толщину наносимого слоя краски и его равномерность.
Изделия, произведенные ROOFSYSTEMS, окрашиваются в соответствии с каталогами RAL и RR, что позволяет точно подобрать требуемые цвета, удовлетворив пожелания каждого клиента.

- Снегозадержатели трубчатые (серий PROMO ZN, ECONOM, ELITE, PRESTIGE, COPPER).
- Снегозадержатели решётчатые (серии PRESTIGE, COPPER).
- Кровельные ограждения (серий PROMO ZN, ECONOM, ELITE, PRESTIGE).
- Кровельные ступени (серии ELITE, PRESTIGE COPPER).
- Кровельные мостики (серий ELITE, PRESTIGE, COPPER).
- Лестницы кровельные и стеновые (серий ELITE, PRESTIGE).
- Лестницы пожарные (по ГОСТ Р 53254-2009).
- Сборно-разборные металлоконструкции (по чертежам заказчика).

ECONOM

Элементы безопасности кровли серии ECONOM специально разработаны для обустройства кровель из металлочерепицы, профнастила, фальца или сэндвич-панелей с ограниченным бюджетом. Изготовлены из листового холоднокатаного металла толщиной 1,5 мм и трубы круглого сечения Ø25.
Предназначены для применения в строительстве в 1-4 снеговых районах, на удалении от прибрежных морских зон.
Гарантия на покрытие – 1 год.

ELITE

Элементы безопасности кровли серии ELITE это продукция среднего ценового сегмента, а также при строительстве объектов с ограниченным бюджетом. Основным материалом серии являются листовой прокат толщиной 1,8 мм и плоскоовальные трубы из холоднокатаного металла сечением 40x20 мм. Предназначены для применения в строительстве в 1-5 снеговых районах, на удалении от прибрежных морских зон.
Гарантия на покрытие и основные эксплуатационные характеристики – 1 год.

PROMO ZN

Элементы безопасности серии PROMO ZN – это продукция эконом-класса изготовленная из оцинкованного листового металла и труб сечением 40x20 которая предназначена для использования в строительстве зданий и сооружений расположенных в 1-3 снеговых районах, прибрежных морских зонах.
Гарантия – 1 год.

COPPER

Элементы безопасности кровли серии COPPER предназначены для установки на зданиях с медной кровлей. Серия подходит только для медного двойного стоячего фальца. Вся продукция COPPER изготовлена из меди толщиной 1,5-2 мм. Элементы данной серии являются надежными, долговечными (неподверженными коррозии)
Предназначены для применения в строительстве в любых снеговых районах и прибрежных морских зонах на медной кровле.
Гарантия на покрытие и основные эксплуатационные характеристики – 50 лет.

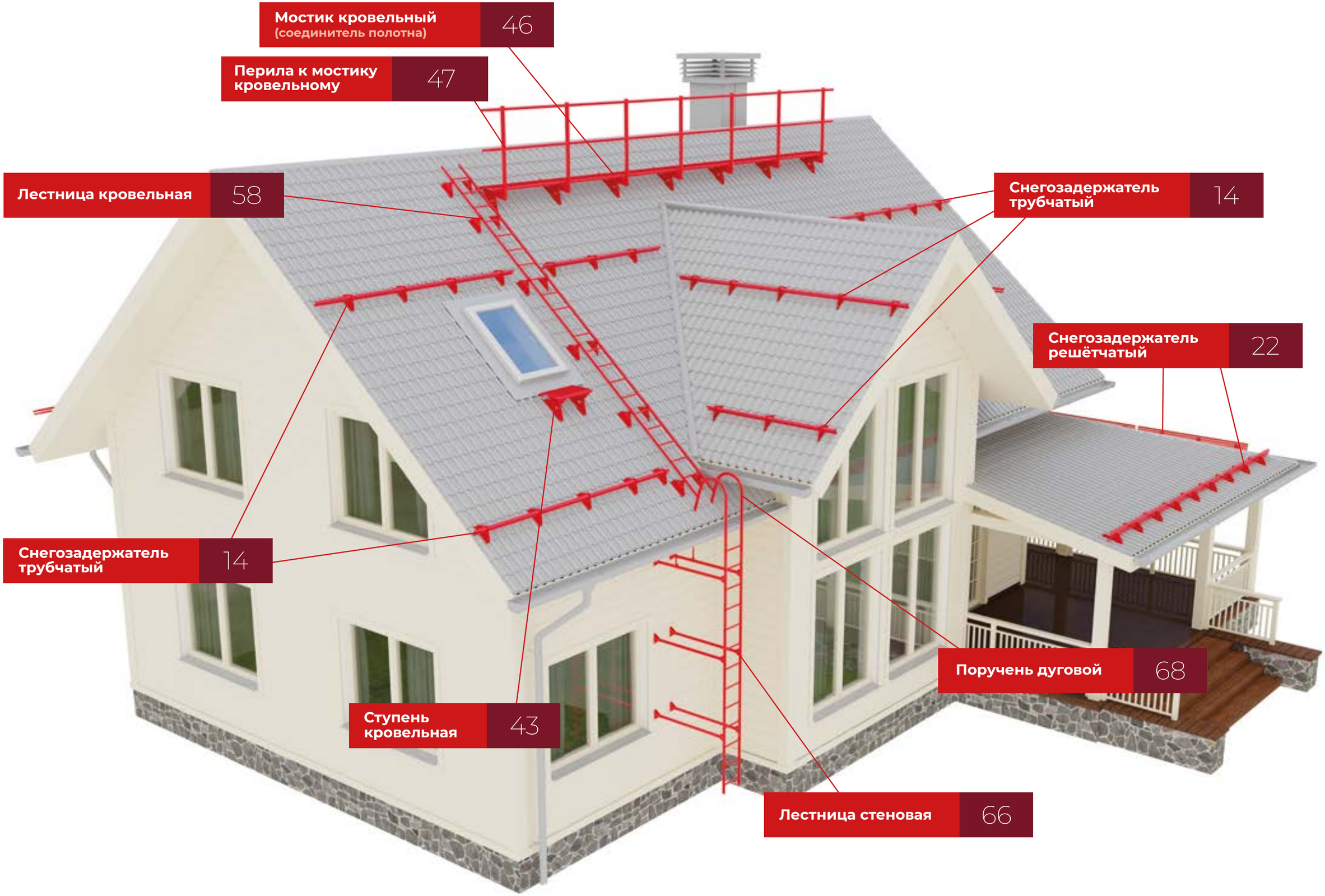
PRESTIGE

Элементы безопасности кровли серии PRESTIGE предназначены для установки на зданиях, требующих высокого уровня безопасности эксплуатации. Основным материалом данной серии являются оцинкованные плоскоовальные трубы сечением 45x25 и оцинкованный листовой металл толщиной 2 мм. Элементы данной серии являются самыми надежными, долговечными (неподверженными коррозии) и способными выдержать мощное давление снежного пласта. Могут применяться на кровлях любого типа, даже с очень большим уклоном - до 60°. Предназначены для применения в строительстве в любых снеговых районах и прибрежных морских зонах.
Гарантия при соблюдении строительных норм и правил - 25 лет!

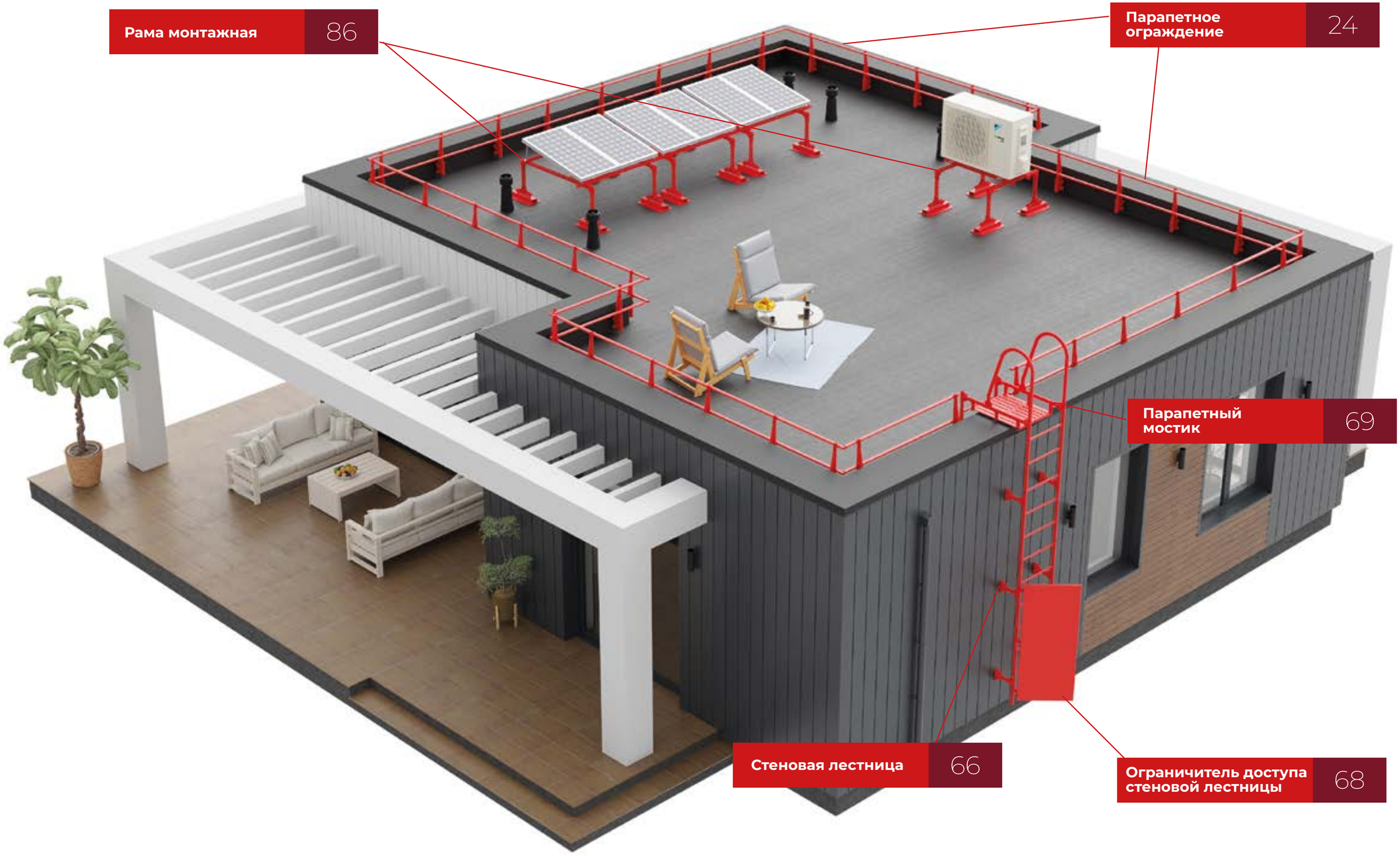
Сравнительная таблица технических характеристик серий элементов безопасности кровли:

Характеристики	PROMO ZN	ECONOM	ELITE	COPPER	PRESTIGE
Соответствие нормативной документации	ТУ 5262-001084344822-2019	ТУ 5262-001084344822-2019	ТУ 5262-001084344822-2019, ГОСТ Р 53254-2009	ГОСТ Р 58405-2019, ГОСТ Р 53254-2009	ТУ 5262-001084344822-2019, ГОСТР Р 59634-2021, ГОСТ Р 58405-2019, ГОСТ Р 53254-2009
Ассортимент	Снегозадержатели, Ограждения кровельные	Снегозадержатели, Ограждения кровельные	Снегозадержатели, Ограждения кровельные, Парапетные ограждения, Мостики/Ступени кровельные и перила к ним, Лестницы кровельные/стеновые, компоненты монтажных систем	Снегозадержатели, Мостики/Ступени кровельные, Лестницы-крыльцо	Снегозадержатели, Ограждения кровельные, Парапетные ограждения, Мостики/Ступени кровельные и перила к ним, Рельс безопасности, Лестницы кровельные/стеновые, Лестницы пожарные, Лестницы-крыльцо, компоненты монтажных систем
Тип кровли	• Металлочерепица • Профнастил • Гибкая черепица • Двойной стоячий фальц • Сэндвич-панели	• Металлочерепица • Профнастил • Гибкая черепица • Двойной стоячий фальц • Сэндвич-панели	• Металлочерепица • Профнастил • Гибкая черепица • Двойной стоячий фальц • Сэндвич-панели	• Двойной медный стоячий фальц	• Металлочерепица • Профнастил • Гибкая черепица • Двойной стоячий фальц • Самозащёлкивающийся (клик) фальц • Сэндвич-панели • Композитная металлочерепица • Натуральная керамическая черепица
Материал	Оцинкованная сталь	Холоднокатанная сталь	Холоднокатанная сталь	Медь	Оцинкованная сталь
Сечение трубы, мм	40x20 мм (овал)	Ø25 мм (круг)	40x20 мм (овал)	Ø32 мм (круг)	45x25 мм (овал)
Максимальный момент сопротивления трубы, кг/м²	862	510	862	980	1140
Толщина опор, мм	1,2	1,5	1,8	2,0	2,0
Рёбра жесткости	Да	Нет	Да	Да	Да
Стандартные цвета и покрытия	ZN / RAL / RR	RAL / RR	RAL / RR	Медь	ZN / RAL / RR
Минимальная толщина покрытия, мкм	65	65	65	0	65

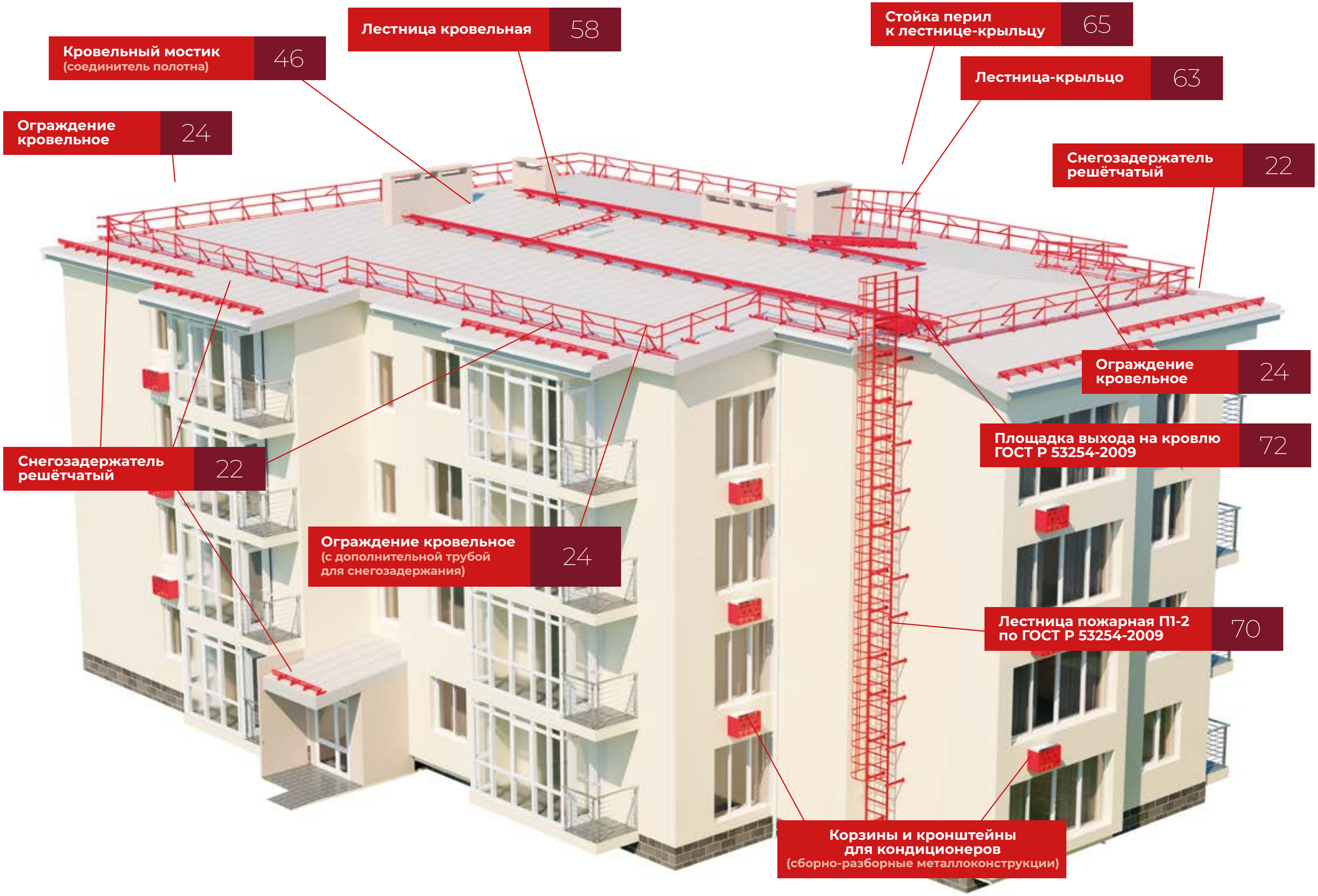
Частный дом со скатной крышей



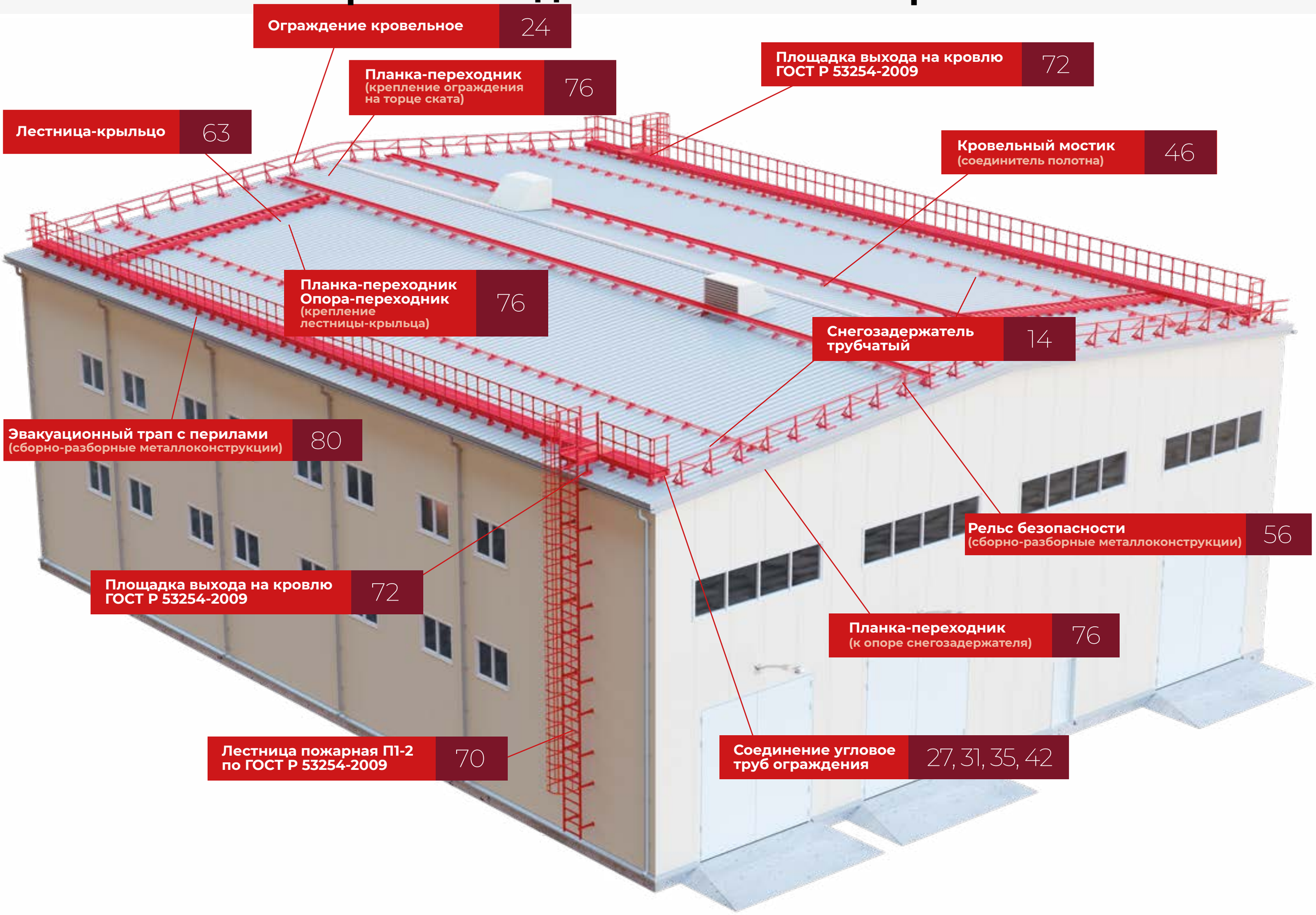
Частный дом с плоской крышей



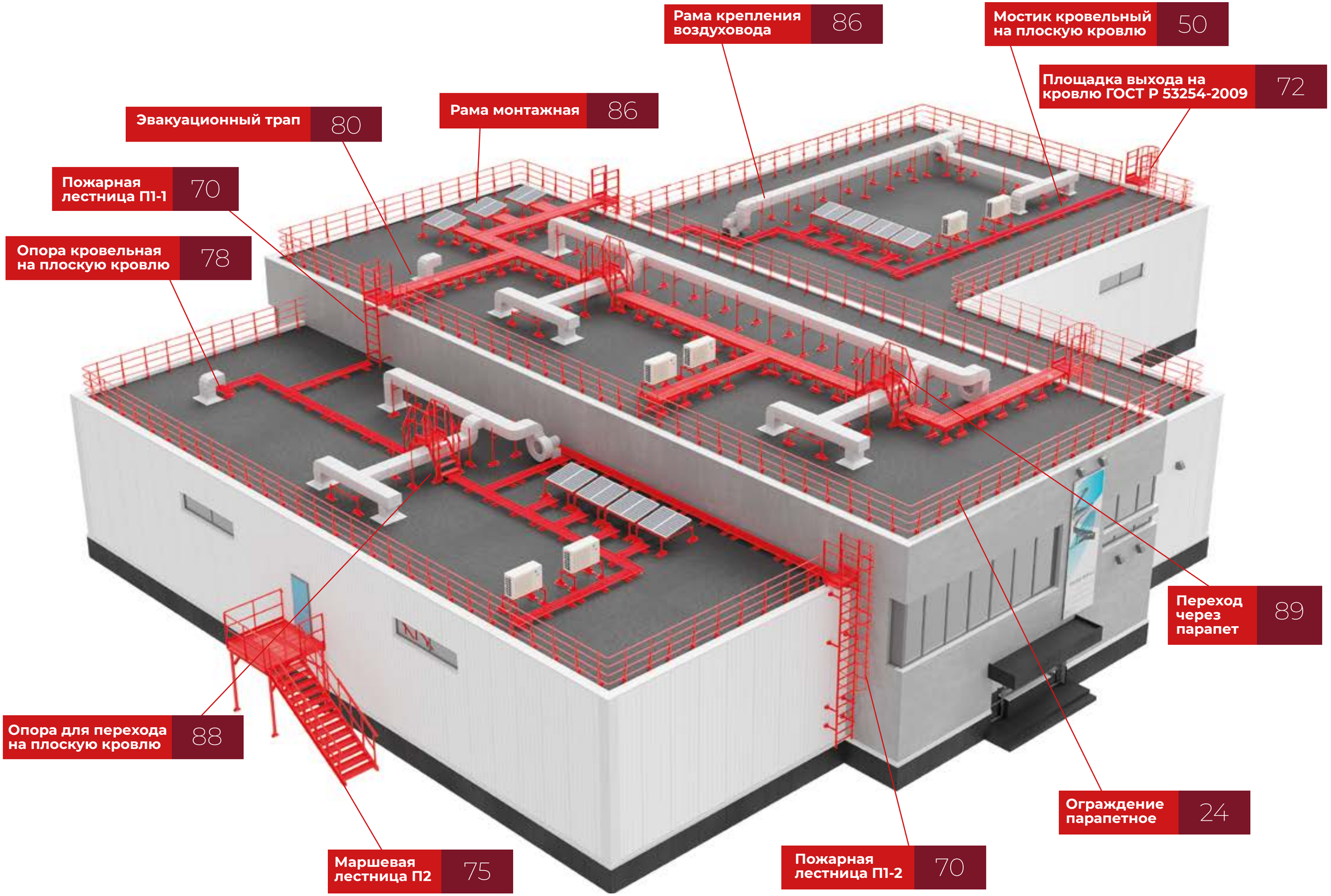
Многоквартирный дом со скатной крышей



Коммерческое здание со скатной крышей



Коммерческое здание с плоской крышей



СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ

PROMO ZN / ECONOM / ELITE / PRESTIGE / COPPER

СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ, АЙССТОППЕРЫ, СНЕГОСТОППЕРЫ

Снегозадержатель – это конструкция, которая используется для удержания снежно-ледяной массы на крыше здания. Он позволяет исключить падение снега и задержать его на скате до момента, когда он полностью растает и стечет через слив. Регламентируется нормами ГОСТ Р 59634-2021.
Назначение снегозадержателей не ограничивается лишь обеспечением безопасности проходящих под крышей постройки людей: они также сводят к минимуму вероятность механического повреждения покрытия кровли, образования на нем царапин, мелких трещин и т.д.
Особенно важной является установка снегозадержателей на кровлях, покрытых металлическими кровельными материалами – фальцевая кровля, кровля из металлочерепицы или профнастила. В момент схода наледи с металлических крыш остаются царапины, которые в последствие приводят к коррозии и порче покрытия.

Снегозадержатель PROMO ZN

40х20 (овал) / 2 опоры / **1,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 1,0м	2
Опора PROMO ZN	2
Комплект крепежа № С4/1/2	
Саморез 8х50 глухарь	4
Саморез 4,8х19 сверло	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Втулка пластиковая	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 1,0м	2
Опора PROMO ZN	2
Планка PROMO ZN д/фальца	4
Комплект крепежа № С4/2/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	8
Саморез 4,8х19 сверло	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,2 мм*, толщина планки д/фальц - 2 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель PROMO ZN

40х20 (овал) / 4 опоры / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3,0м	2
Опора PROMO ZN	4
Комплект крепежа № С4/1	
Саморез 8х50 глухарь	8
Саморез 4,8х19 сверло	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3,0м	2
Опора PROMO ZN	4
Планка PROMO ZN д/фальца	8
Комплект крепежа № С4/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Гайка М8 с фланцем	16
Саморез 4,8х19 сверло	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,2 мм*, толщина планки д/фальц - 2 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель ECONOM

Ø25 (круг) / 2 опоры / **1,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 (круг) х/к 1,0 м	2
Опора ECONOM NEXT	2
Комплект крепежа № С1/1/2	
Саморез 8х50 глухарь	4
Саморез 4,8х19 сверло	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Втулка пластиковая	2
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,5 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Снегозадержатель ECONOM

Ø25 (круг) / 2 опоры / **1,0 м**

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 (круг) х/к 1,0 м	2
Опора ECONOM NEXT	2
Планка ECONOM/ELITE д/креп. фальца	2
Комплект крепежа № C1/2	
Болт мебельный М8х30 в кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	8
Саморез 4,8х19 сверло	2
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,5 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель ECONOM

Ø25 (круг) / 4 опоры / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 (круг) х/к 3,0м	2
Опора ECONOM NEXT	4
Комплект крепежа № C1/1	
Саморез 8х50 глухарь	8
Саморез 4,8х19 сверло	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,5 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65мкм.

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 25 (круг) х/к 3,0 м	2
Опора ECONOM NEXT	4
Планка ECONOM/ELITE д/креп. фальца	4
Комплект крепежа № C1/4	
Болт мебельный М8х30 в кв. подг.	16
Гайка М8 с фланцем	16
Саморез 4,8х19 сверло	2
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,5 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель ELITE

40х20 (овал) / 2 опоры / **1,2 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 1,2 м	2
Опора ELITE NEXT	2
Комплект крепежа № C2/2/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	8
Саморез 4,8х19 сверло	2
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 (овал)	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,8 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель ELITE

40х20 (овал) / 2 опоры / **1,2 м**

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 1,2 м	2
Опора ELITE NEXT	2
Планка ECONOM/ELITE д/креп. фальца	2
Комплект крепежа № C2/2/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	8
Саморез 4,8х19 сверло	2
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 (овал)	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,8 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель ELITE

40х20 (овал) / 4 опоры / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3,0 м	2
Опора ELITE NEXT	4
Комплект крепежа № C2/1	
Саморез 8х50 глухарь	8
Саморез 4,8х19 сверло	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 (овал)	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,8 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3,0м	2
Опора ELITE NEXT	4
Планка ECONOM/ELITE д/креп. фальца	4
Комплект крепежа № C2/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Гайка М8 с фланцем	16
Саморез 4,8х19 сверло	2
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 (овал)	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 1,8 мм*.
3. Материал опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Айсстоппер ELITE

Под трубу 40х20 (овал)

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Айсстоппер ELITE универ	1
Комплект крепежа № A/1	
Саморез 4,8х19 сверло	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Предназначен для препятствия схода снега и образования ледяных пик в волнах профнастила.
2. Толщина айсстоппера - 1,2 мм* по ГОСТ 52246-2004.
3. Материал - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Ширина айсстоппера - 40 мм. Рабочая длина айсстоппера - 205 мм.
5. Типы кровли - профнастил и сендвич-панели.
6. Монтаж должен быть осуществлен либо на верхнюю, либо на нижнюю трубу снегозадержателя в зависимости от высоты профиля.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Айсстоппер ELITE

Под трубу 40х20 (овал)

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Айсстоппер PRESTIGE фальц	1
Комплект крепежа № А/1	
Саморез 4,8х19 сверло	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Предназначен для препятствия схода снега и льда под трубой снегозадержателя.
2. Толщина айсстоппера - 1,2 мм* по ГОСТ 52246-2004.
3. Материал айсстоппера - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Ширина айсстоппера - 80 мм. Рабочая длина айсстоппера - 205 мм.
5. Типы кровли - фальц.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель COPPER

Медь Ø32 (круг) / 2 опоры / **1,5 м**

COMPACT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø32 (круг) 1,5 м	2
Опора COPPER compact	2
Планка COPPER compact фальц	4
Комплект крепежа № 2хНШ/1 + 2хНА/1	
Болт мебельный М8х30 (А2) с кв. подг.	8
Гайка с фланцем М8 (А2)	8
Саморез 4,8х19 сверло (А2)	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала опоры и планки – 2 мм, толщина стенки трубы – 1,5 мм по ГОСТ
2. Материал опоры – медь;
3. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм)
4. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
5. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø32 (круг) 1,5 м	2
Опора COPPER NEXT	2
Планка COPPER NEXT фальц	2
Комплект крепежа № 2хНШ/1 /1 + 2хНА/1	
Болт мебельный М8х30 (А2) с кв. подг.	8
Гайка с фланцем М8 (А2)	8
Саморез 4,8х19 сверло (А2)	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала опоры и планки – 2 мм, толщина стенки трубы – 1,5 мм по ГОСТ
2. Материал опоры – медь;
3. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм)
4. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
5. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

Снегозадержатель COPPER

Медь Ø32 (круг) / 4 опоры / **3,0 м**

COMPACT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø32 (круг) 3,0 м	2
Опора COPPER compact	4
Планка COPPER фальц	8
Комплект крепежа № 4хНШ/1 /1 + 2хНА/1	
Болт мебельный М8х30 (А2) с кв. подг.	16
Гайка с фланцем М8 (А2)	16
Саморез 4,8х19 сверло (А2)	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала опоры и планки – 2 мм, толщина стенки трубы – 1,5 мм по ГОСТ
2. Материал опоры – медь;
3. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм)
4. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
5. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø32 (круг) 3,0 м	2
Опора COPPER NEXT	4
Планка COPPER NEXT фальц	4
Комплект крепежа № 4хНШ/1 /1 + 2хНА/1	
Болт мебельный М8х30 (А2) с кв. подг.	16
Гайка с фланцем М8 (А2)	16
Саморез 4,8х19 сверло (А2)	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала опоры и планки – 2 мм, толщина стенки трубы – 1,5 мм по ГОСТ
2. Материал опоры – медь;
3. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм)
4. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
5. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

Снегозадержатель PRESTIGE

ZN 45х25 (овал) / 2 опоры / **1,2 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE NEXT	2
Комплект крепежа № С3/1/2	
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Втулка пластиковая	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE NEXT	2
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	8
Комплект крепежа № С3/4/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	10

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - все виды фальца.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE NEXT	2
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	2
Комплект крепежа № С3/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	10

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

America фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE Америка (1,5')	2
Зажим PRESTIGE фальц-америка (1,5')	4
Комплект крепежа № С3/7/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4
Гайка М8 с фланцем	6
Болт М8х40	2
Саморез 8х50 глухарь	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Втулка пластиковая	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - фальц (1,5 дюйма), металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

SINGLE фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25м (овал) ZN 1,2 м	1
Опора PRESTIGE SINGLE фальц	2
Комплект крепежа № С3/8	
Болт М8х40	1
Гайка М8 с фланцем	5
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - двойной стоячи фальц.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE сланец	2
Упор PRESTIGE сланец	4
Комплект крепежа № С3/9/2	
Болт М8х40	2
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	6

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - сланец и гибкая черепица
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Снегозадержатель PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) / 2 опоры / **1,2 м**

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE OR натур	2
Комплект крепежа № С3/5/2	
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - натуральная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 1,2 м	2
Опора PRESTIGE композит	2
Комплект крепежа № С3/6	
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - композитная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) / 4 опоры / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE NEXT	4
Комплект крепежа № С3/1	
Саморез 8х50 глухарь	8
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE NEXT	4
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	16
Комплект крепежа № С3/3	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	18

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - все виды фальца.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE NEXT	4
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	4
Комплект крепежа № С3/3	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	18

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

America фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE Америка	4
Зажим PRESTIGE фальц-америка	8
Комплект крепежа № С3/7	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	10
Болт М8х40	2
Саморез 8х50 глухарь	8
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - фальц (1,5 дюйма), металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) / 4 опоры / **3,0 м**

SINGLE фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25м (овал) ZN 3,0м	1
Опора PRESTIGE SINGLE фальц	4
Комплект крепежа № С3/8	
Болт М8х40	1
Гайка М8 с фланцем	9
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - двойной стоячий фальц.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE композит	4
Комплект крепежа № С3/6	
Болт М8х40 с полной резьбой	2
Гайка М8 с фланцем	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - композитная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE сланец	4
Упор PRESTIGE сланец	4
Комплект крепежа № С3/9/2	
Болт М8х40	2
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	10

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0 м	2
Опора PRESTIGE OR натур	4
Комплект крепежа № С3/5	
Саморез 8х50 глухарь	8
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - натуральная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 750 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Айсстоппер PRESTIGE

ZN под трубу 45х25 (овал)

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Айстоппер PRESTIGE универ	1
Комплект крепежа № А/1	
Саморез 4,8х19 сверло	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Предназначен для препятствия схода снега и образования ледяных пик в волнах профнастила.
2. Толщина полотна айсстоппера - 1,2 мм* по ГОСТ 52246-2004.
3. Материал айсстоппера - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Ширина айсстоппера - 40 мм. Рабочая длина айсстоппера - 205 мм.
5. Типы кровли - профнастил.
6. Монтаж должен быть осуществлен либо на верхнюю, либо на нижнюю трубу снегозадержателя в зависимости от высоты профиля.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Айстоппер PRESTIGE фальц	1
Комплект крепежа № А/1	
Саморез 4,8х19 сверло	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Предназначен для препятствия схода снега и льда под трубой снегозадержателя.
2. Толщина полотна айсстоппера - 1,2 мм*.
3. Материал - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Ширина айсстоппера - 80 мм. Рабочая длина айсстоппера - 205 мм.
5. Типы кровли - фальц.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Снегостопор PRESTIGE

ZN

Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Снегостопор PRESTIGE универ	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала снегостопора - 1,2 мм*.
2. Материал снегостопора - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Ширина снегостопора - 40 мм.
4. Тип кровли - гибкая черепица.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Снегостопор PRESTIGE ZN натур	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала снегостопора - 1,2 мм*.
2. Материал снегостопора - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Ширина снегостопора - 30 мм.
4. Тип кровли - натуральная черепица.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Снегозадержатель решетчатый COPPER

Медь / 3 опоры / **1,5 м**

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно снегозадержателя COPPER фальц 1,5м	1
Опора COPPER compact низкая	3
Кронштейн крепления снегозадержателя COPPER	3
Планка COPPER compact фальц	6
Шайба ф32 COPPER	6
Комплект крепежа № НС/1	
Болт М8х16 (А2)	6
Болт мебельный М8х30 с кв. подг. (А2)	12
Гайка М8 с фланцем (А2)	18

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала опоры и планки – 2 мм, толщина полотна снегозадержателя – 1,5 мм;
2. Материал опоры – медь;
3. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм)
4. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
5. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

Упаковка соединителей полотна COPPER

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель полотна снегозадержателя COPPER	2
Комплект крепежа № НШ/4	
Болт мебельный М8х16 (А2)	8
Гайка М8 (А2) с фланцем	8

1. Толщина материала соединителя - 1,5 мм.
2. Материал соединителя - медь
3. Материал крепежа - нержавеющая сталь.

Снегозадержатель решётчатый PRESTIGE

ZN / 3 опоры / **2,5 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно снегозадержателя PRESTIGE ZN 2,5 м универ	1
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Кронштейн крепления снегозадержателя PRESTIGE	4
Шайба Ф8х45х25	8
Комплект крепежа № СС3/2	
Саморез 8х50 глухарь	8
Болт М8х16	16
Гайка М8 с фланцем	16
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина полотна снегозадержателя - 1,2 мм*.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, зажима - 2,0 мм*.
3. Материал полотна, опоры, кронштейна - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника)
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 720 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Снегозадержатель решётчатый PRESTIGE

ZN / 3 опоры / **2,5 м**

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно снегозадержателя PRESTIGE ZN 2,5м фальц	1
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Кронштейн крепления снегозадержателя PRESTIGE	4
Планка PRESTIGE д/фальц	4
Шайба Ф8х45х25	8
Комплект крепежа № СС3/1	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	24

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина полотна снегозадержателя - 1,2 мм*.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, зажима - 2,0 мм*.
3. Материал полотна, опоры, кронштейна, планки - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно снегозадержателя PRESTIGE ZN 2,5м фальц	1
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Кронштейн крепления снегозадержателя PRESTIGE	4
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	16
Шайба Ф8х45х25	8
Комплект крепежа № СС3/3	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	24

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина полотна снегозадержателя - 1,2 мм*.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, зажима - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - все виды фальца.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно снегозадержателя PRESTIGE ZN 2,5м универ	1
Опора PRESTIGE низкая композит	4
Кроншейн крепления снегозадержателя PRESTIGE	4
Шайба Ф8х45х25	8
Комплект крепежа № СС3/4	
Болт М8х16	16
Гайка М8 с фланцем	16

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала кронштейна и опор - 2,0 мм*.
Толщина полотна - 1,2 мм*.
2. Материал кронштейна полотна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - композитная черепица.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 670 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно снегозадержателя PRESTIGE ZN 2,5м универ	1
Опора PRESTIGE низкая натур	4
Кроншейн крепления снегозадержателя PRESTIGE	4
Шайба Ф8х45х25	8
Комплект крепежа № СС3/5	
Болт М8х16	16
Гайка М8 с фланцем	16
Саморез 8х50 глухарь	8

ГОСТ Р 59634-2021

1. Толщина материала кронштейна и опор - 2,0 мм*.
Толщина полотна - 1,2 мм*.
2. Материал кронштейна полотна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - натуральная черепица.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 670 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Упаковка соединителей полотна PRESTIGE

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель полотна снегозадержателя PRESTIGE	2
Комплект крепежа № НШ/4	
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	8

1. Толщина материала соединителя - 1,5 мм*.
2. Материал соединителя - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

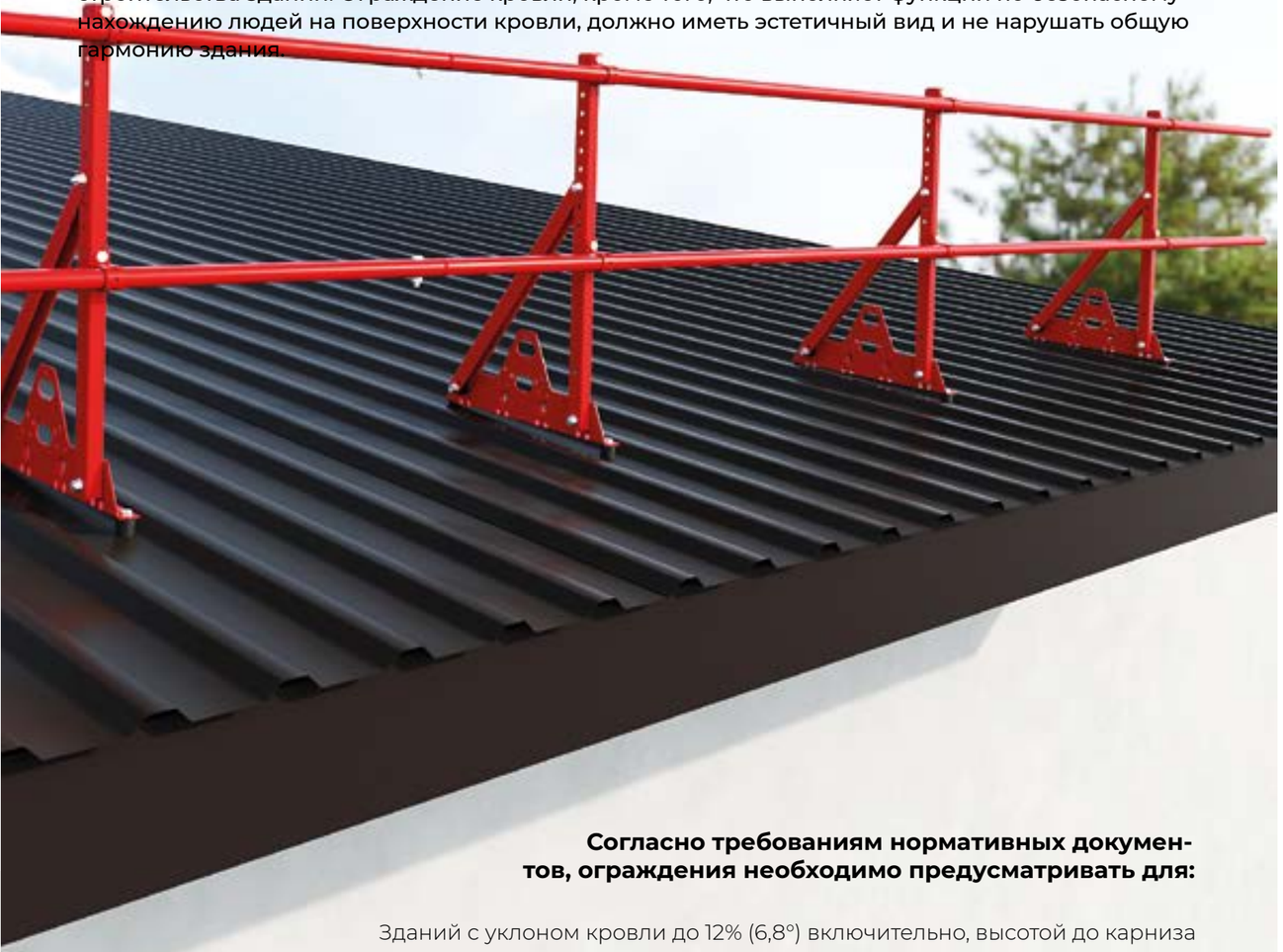
* толщина материала указана с учетом покрытия

ОГРАЖДЕНИЯ КРОВЕЛЬНЫЕ

PROMO ZN / ECONOM / ELITE / PRESTIGE

УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ ОГРАЖДЕНИЯ

Кровельное ограждение представляет собой вертикальный ограждающий элемент безопасности кровли, предназначенный для обеспечения безопасности людей при передвижении по кровле и предотвращения их падения при эксплуатации, ремонте и обслуживании кровли.
У большинства зданий (высотой 10 и более метров) должны быть предусмотрены ограждения кровли. Крыша, как и другие элементы здания, требует периодического осмотра, обслуживания и ремонта. Для проведения таких работ необходимо обеспечивать безопасность людей. По этой причине, проводить работы по устройству ограждений на кровле нужно еще в процессе строительства зданий. Ограждение кровли, кроме того, что выполняет функции по безопасному нахождению людей на поверхности кровли, должно иметь эстетичный вид и не нарушать общую гармонию здания.



Согласно требованиям нормативных документов, ограждения необходимо предусматривать для:

Зданий с уклоном кровли до 12% (6,8°) включительно, высотой до карниза или верха наружной стены (парапета) более 10 м. Зданий с уклоном кровли свыше 12 % (6,8°) и высотой до карниза более 7 м. Эксплуатируемых балконов, лоджий, наружных галерей, открытых наружных лестниц, лестничных маршей и площадок.

Ограждение PROMO ZN H-600

40x20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40x20 (овал) ZN 3.0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-600	3
Укосина ограждения PROMO ZN H-430	3
Опора PROMO ZN	3
Комплект крепежа № 04/1	
Болт M8x16	9
Саморез 4,8x19 сверло	8
Гайка M8 с фланцем	9
Саморез 8x50 глухарь	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и укосины - 2,0 мм*.
3. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
4. Материал кронштейна, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40x20 (овал) ZN 3.0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-600	3
Укосина ограждения PROMO ZN H-430	3
Опора PROMO ZN	3
Планка PROMO ZN д/фальц	6
Комплект крепежа № 04/2	
Болт M8x16	3
Саморез 4,8x19 сверло	8
Гайка M8 с фланцем	15
Болт мебельный M8x40 с кв. подг	12

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала планки, кронштейна и укосины - 2,0 мм*.
3. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
4. Материал планки, кронштейна, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - двойной стоячий фальц.
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40x20 (овал) ZN 3,0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-600	3
Крепление к парапету PRESTIGE 90мм	3
Комплект крепежа № 05/2	
Болт 8x16	6
Гайка M8 с фланцем	6
Саморез 4,8x19 сверло	8

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления- 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
6. При горизонтальном методе крепления рекомендуется использовать укосины.

Ограждение PROMO ZN H-900

40x20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40x20 (овал) ZN 3.0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-900	3
Укосина ограждения PROMO ZN H-430	3
Опора PROMO ZN	3
Комплект крепежа № 04/1	
Болт M8x16	9
Саморез 4,8x19 сверло	8
Гайка M8 с фланцем	9
Саморез 8x50 глухарь	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и укосины - 2,0 мм*.
3. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
4. Материал кронштейна, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение PROMO ZN H-900

40х20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3.0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-900	3
Укосина ограждения PROMO ZN H-430	3
Опора PROMO ZN	3
Планка PROMO ZN д/фальц	6
Комплект крепежа № 04/2	
Болт М8х16	3
Саморез 4,8х19 сверло	8
Гайка М8 с фланцем	15
Болт мебельный М8х40 с кв. подг	12

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала планки, кронштейна и укосины - 2,0 мм*.
3. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
4. Материал планки, кронштейна, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - двойной стоячий фальц.
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3,0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-900	3
Крепление к парапету PRESTIGE 90мм	3
Комплект крепежа № 05/2	
Болт 8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6
Саморез 4,8х19 сверло	8

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1мм по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления- 2,0мм.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
6. При горизонтальном методе крепления рекомендуется использовать укосины.

Ограждение PROMO ZN H-1200

40х20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3.0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-1200	3
Укосина ограждения PROMO ZN H-680	3
Опора PROMO ZN	3
Комплект крепежа № 04/1	
Болт М8х16	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Гайка М8 с фланцем	9
Саморез 8х50 глухарь	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и укосины - 2,0 мм*.
3. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
4. Материал кронштейна, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3.0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-1200	3
Укосина ограждения PROMO ZN H-680	3
Опора PROMO ZN	3
Планка PROMO ZN д/фальц	6
Комплект крепежа № 04/2	
Болт М8х16	3
Саморез 4,8х19 сверло	8
Гайка М8 с фланцем	15
Болт мебельный М8х40 с кв. подг	12

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала планки, кронштейна и укосины - 2,0 мм*.
3. Толщина материала опоры - 1,2 мм*.
4. Материал планки, кронштейна, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - двойной стоячий фальц.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждения кровельные / Соединения угловые труб ограждения

Ограждение PROMO ZN H-1200

40х20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3,0м	2
Кронштейн ограждения PROMO ZN H-1200	3
Крепление к парапету PRESTIGE 90мм	3
Комплект крепежа № 05/2	
Болт 8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6
Саморез 4,8х19 сверло	8

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления- 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
6. При горизонтальном методе крепления рекомендуется использовать укосины.

Угловое соединение труб ограждения PROMO ZN

с крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Угловое соединение PROMO 40х20 ZN	1
Комплект крепежа № УШ/4	
Саморез 4,8х19 сверло	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина соединителя - 1,2 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная
марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Упаковка усилителей ограждения PROMO ZN

с крепежом

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель ограждения PROMO ZN	2
Опора PROMO ZN	1
Комплект крепежа № УШ/11	
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	3
Саморез 8х50 глухарь	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2
Втулка пластиковая (только для металлочерепицы)	1

1. Толщина материала усилителя - 1,8 мм*.
2. Материал креплений - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Тип кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель ограждения PROMO ZN	2
Опора PROMO ZN	1
Планка PROMO ZN д/фальца	1
Комплект крепежа № УШ/12	
Болт М8х16	2
Болт М8х40	1
Болт мебельный М8х30 с кв. подг	3
Гайка М8 с фланцем	6

1. Толщина материала усилителя - 1,8 мм*.
2. Материал креплений - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
5. Тип кровли - двойной стоячий фальц.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.
Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение ECONOM H-600

Ø25 (круг) / 2 трубы / **3,0 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-600	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ограждения ECONOM универ	3
Комплект крепежа № 01/7	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	9
Гайка М8 с фланцем	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Заглушка Ø25	4
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-600	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ограждения ECONOM универ	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № 01/8	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	12
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	15
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-600	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ECONOM NEXT	3
Комплект крепежа № 01/7	
Болт М8х16	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Гайка М8 с фланцем	9
Заглушка Ø18	4
Втулка пластиковая	3
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Саморез 8х50 глухарь	6

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - х/к марки ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-600	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ECONOM NEXT	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № 01/8	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	12
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	15
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка Ø18	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение ECONOM H-600

Ø25 (круг) / 2 трубы / **3,0 м**

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба ф25 (круг) х/к 3,0м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-600	3
Крепление к парапету ELITE 90мм	3
Комплект крепежа № 05/1	
Болт 8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка ф25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм*
2. Толщина материала кронштейна - 1,5 мм*, крепления - 1,8 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
6. При горизонтальном методе крепления рекомендуется использовать укосины.

Ограждение ECONOM H-900

Ø25 (круг) / 2 трубы / **3,0 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-900	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ограждения ECONOM универ	3
Комплект крепежа № 01/7	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	9
Гайка М8 с фланцем	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Заглушка Ø25	4
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-900	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ограждения ECONOM универ	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № 01/8	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	12
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	15
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-900	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ECONOM NEXT	3
Комплект крепежа № 01/7	
Болт М8х16	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Гайка М8 с фланцем	9
Заглушка Ø18	4
Втулка пластиковая	3
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Саморез 8х50 глухарь	6

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - х/к марки ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение ECONOM H-900

Ø25 (круг) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-900	3
Укосина ограждения ECONOM	3
Опора ECONOM NEXT	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № 01/8	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	12
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	15
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка Ø18	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры, кронштейна, укосины - 1,5 мм*.
3. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

крепление вертикальное/горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба ф25 (круг) х/к 3,0м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-900	3
Крепление к парапету ELITE 90мм	3
Комплект крепежа № 05/1	
Болт 8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка ф25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна - 1,5 мм*, крепления - 1,8 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
6. При горизонтальном методе крепления рекомендуется использовать укосины.

Ограждение ECONOM H-1200

Ø25 (круг) / 2 трубы / **3,0 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 (круг) х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM thick H-1200	3
Укосина ограждения ECONOM 700	3
Опора ограждения ECONOM универ	3
Комплект крепежа № 01/7	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	9
Гайка М8 с фланцем	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Заглушка Ø25	4
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры и укосины - 1,5 мм*.
3. Толщина материала кронштейна – 1,8 мм*.
4. Материал кронштейна, укосины и опоры - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
5. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэферная для наружных

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM thick H-1200	3
Укосина ограждения ECONOM 700	3
Опора ECONOM универ	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № 01/8	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	12
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	15
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка Ø25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры и укосины - 1,5 мм*.
3. Толщина материала кронштейна – 1,8 мм*.
4. Материал кронштейна, укосины, опоры и планки- сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэферная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Ограждения кровельные / Соединения угловые труб ограждения

Ограждение ECONOM H-1200

Ø25 (круг) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM thick H-1200	3
Укосина ограждения ECONOM 700	3
Опора ECONOM NEXT	3
Комплект крепежа № 01/7	
Болт М8х16	9
Саморез 4,8х19 сверло	8
Гайка М8 с фланцем	9
Заглушка Ø18	4
Втулка пластиковая	3
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Саморез 8х50 глухарь	6

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры и укосины - 1,5 мм*.
3. Толщина материала кронштейна - 1,8 мм*.
4. Материал опоры, кронштейна, укосины - х/к марки ГОСТ 16523-97.
5. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.
Толщина покрытия 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре ополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 х/к 3,0 м	2
Кронштейн ограждения ECONOM thick H-1200	3
Укосина ограждения ECONOM 700	3
Опора ECONOM NEXT	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № 01/8	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	12
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	15
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка Ø18	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры и укосины - 1,5 мм*.
3. Толщина материала кронштейна - 1,8 мм*.
4. Материал опоры, кронштейна, укосины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29мм).
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба ф25 (круг) х/к 3,0м	2
Кронштейн ограждения ECONOM H-1200	3
Крепление к парапету ELITE 90мм	3
Комплект крепежа № 05/1	
Болт 8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6
Саморез 4,8х19 сверло	8
Заглушка ф25	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна, крепления - 1,8 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
6. При горизонтальном методе крепления рекомендуется использовать укосины.

Соединение угловое труб ограждения ECONOM

С крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Угловое соединение Ø25 х/к	1
Комплект крепежа УШ/4	
Саморез 4,8х19 сверло	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина крепления - 1,5 мм*.
2. Материал крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Упаковка усилителей ограждения ECONOM

С крепежом

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель ограждения ECONOM	2
Опора ECONOM NEXT	1
Комплект крепежа № УШ/11	
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	3
Саморез 8х50 глухарь	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2
Втулка пластиковая (только для металлочерепицы)	1

1. Толщина материала усилителя - 1,8 мм*.
2. Материал креплений - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель ограждения ECONOM	2
Опора ECONOM NEXT	1
Планка ECONOM/ELITE д/креп. фальца	1
Комплект крепежа № УШ/12	
Болт М8х16	2
Болт М8х40	1
Болт мебельный М8х30 с кв. подг	3
Гайка М8 с фланцем	6

1. Толщина материала усилителя - 1,8 мм*.
2. Материал креплений - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Ограждение кровельное ELITE H-600

ГОСТ Р 53254-2009 / 40х20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	2
Стойка ограждения ELITE H-600 ГОСТ	3
Опора ELITE NEXT	3
Укосина ограждения ELITE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ1/2	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	6
Болт М8х40	9
Гайка М8 с фланцем	15
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	9
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 овал	2
Саморез 4,8х19 сверло	2

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опрами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	2
Стойка ограждения ELITE H-600 ГОСТ	3
Опора ELITE NEXT	3
Укосина ограждения ELITE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	6
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № ОГ1/6	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	6
Болт М8х40	3
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Гайка М8 с фланцем	21
Втулка пластиковая	6
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 овал	2
Саморез 4,8х19 сверло	2

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение параперное ELITE H-600

ГОСТ Р 53254-2009 / 40х20 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	2
Стойка ограждения ELITE H-600 ГОСТ	3
Крепление к парапету ELITE	3
Укосина ограждения ELITE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ1/9	
Болт М8х16	6
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	18
Втулка пластиковая	9
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 овал	2
Саморез 4,8х19 сверло	2

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Ограждение кровельное ELITE H-900

ГОСТ Р 53254-2009 / 40х20 (овал) / 3 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	3
Стойка ограждения ELITE H-900 ГОСТ	3
Опора ELITE NEXT	3
Укосина ограждения ELITE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГ1/3	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	9
Болт М8х40	9
Гайка М8 с фланцем	18
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	9
Заглушка Ø18	6
Заглушка 40х20 овал	3
Саморез 4,8х19 сверло	3

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	3
Стойка ограждения ELITE H-900 ГОСТ	3
Опора ELITE NEXT	3
Укосина ограждения ELITE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	9
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № ОГ1/5	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	9
Болт М8х40	3
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Гайка М8 с фланцем	24
Втулка пластиковая	6
Заглушка Ø18	6
Заглушка 40х20 овал	3
Саморез 4,8х19 сверло	3

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение парапетное ELITE H-900

ГОСТ Р 53254-2009 / 40х20 (овал) / 3 трубы / **3,0 м**

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	3
Стойка ограждения ELITE H-900 ГОСТ	3
Крепление к парапету ELITE	3
Укосина ограждения ELITE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГ1/8	
Болт М8х16	9
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	21
Втулка пластиковая	9
Заглушка Ø18	6
Заглушка 40х20 овал	3
Саморез 4,8х19 сверло	3

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Ограждение кровельное ELITE H-1200

ГОСТ Р 53254-2009 / 40х20 (овал) / 4 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	4
Стойка ограждения ELITE H-1200 ГОСТ	3
Опора ELITE NEXT	3
Укосина ограждения ELITE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ1/1	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	12
Болт М8х40	9
Гайка М8 с фланцем	21
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	9
Заглушка Ø18	8
Заглушка 40х20 овал	4
Саморез 4,8х19 сверло	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	4
Стойка ограждения ELITE H-1200 ГОСТ	3
Опора ELITE NEXT	3
Укосина ограждения ELITE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	12
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № ОГ1/4	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	12
Болт М8х40	3
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Гайка М8 с фланцем	27
Втулка пластиковая	6
Заглушка Ø18	8
Заглушка 40х20 овал	4
Саморез 4,8х19 сверло	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение парапетное ELITE H-1200

ГОСТ Р 53254-2009 / 40х20 (овал) / 4 трубы / **3,0 м**

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	4
Стойка ограждения ELITE H-1200 ГОСТ	3
Крепление к парапету ELITE	3
Укосина ограждения ELITE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля ELITE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ1/7	
Болт М8х16	12
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	24
Втулка пластиковая	9
Заглушка Ø18	8
Заглушка 40х20 овал	4
Саморез 4,8х19 сверло	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Соединитель труб угловой ELITE

40х20 ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель труб угловой ELITE	1
Комплект крепежа № А/1	
Саморез 4,8х19 сверло	1

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Распорка угловая ограждения ELITE

ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Краб угловой распорки ELITE ГОСТ	1
Угловая распорка ELITE ГОСТ	1
Комплект крепежа № УШ/11	
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	3

1. Толщина материала креплений - 1,8 мм*.
2. Материал креплений - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Контрпластина к парапетному ограждению ELITE

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Контрпластина ELITE	1
Комплект крепежа № КП	
Шпилька М8 L=350	4
Гайка М8 с фланцем	8

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала пластины - 1,8 мм*.
2. Материал пластины - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение кровельное PRESTIGE H-600

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/1	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	6
Болт М8х40	11
Гайка М8 с фланцем	17
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	9

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/2	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	6
Болт М8х40	5
Гайка М8 с фланцем	23
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Зажим фальц PRESTIGE MASTER фальц	12
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/2	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	6
Болт М8х40	5
Гайка М8 с фланцем	23
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - все виды фальца.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE Композит	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/4	
Болт М8х16	6
Болт М8х40	11
Гайка М8 с фланцем	17
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - композитная черепица
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение кровельное PRESTIGE H-600

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE сланец	6
Упор PRESTIGE ZN сланец	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/2	
Болт М8х16	18
Болт М8х40	11
Гайка М8 с фланцем	29
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE натур	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/5	
Болт М8х16	6
Болт М8х40	11
Гайка М8 с фланцем	17
Втулка пластиковая	6
Саморез 8х50 глухарь	12

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - натуральная черепица
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение парапетное PRESTIGE H-600

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**
крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Крепление к парапету PRESTIGE	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/6	
Болт М8х16	6
Болт М8х40	14
Гайка М8 с фланцем	20
Втулка пластиковая	9

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

Парапет с удлинителем

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE H-600 ГОСТ	3
Стеновое крепление (фланец) Short	6
Крепление к стене 150 (удлинитель)*	3
Пластина монтажная парапетного ограждения	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № ОГ2/7	
Болт М8х16	30
Болт М8х40	8
Гайка М8 с фланцем	38
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение кровельное PRESTIGE H-900

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 2 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/1	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	9
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	21
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	9

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/2	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	9
Болт М8х40	6
Гайка М8 с фланцем	27
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - двойной стоячий фальц
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	12
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/2	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	9
Болт М8х40	6
Гайка М8 с фланцем	27
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - все виды фальца
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение кровельное PRESTIGE H-900

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 3 трубы / **3,0 м**

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE Композит	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/4	
Болт М8х16	9
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	21
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - композитная черепица
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE сланец	6
Упор PRESTIGE сланец	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/2	
Болт М8х16	21
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	33
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - сланец и гибкая черепица
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE OR Натур	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/5	
Болт М8х16	9
Болт М8х40	12
Гайка М8 с фланцем	21
Втулка пластиковая	6
Саморез 8х50 глухарь	12

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - натуральная черепица
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение парапетное PRESTIGE H-900

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 3 трубы / **3,0 м**

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Крепление к парапету PRESTIGE	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-500 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГЗ/6	
Болт М8х16	9
Болт М8х40	15
Гайка М8 с фланцем	24
Втулка пластиковая	9

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение парапетное PRESTIGE H-900

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 3 трубы / **3,0 м**

Парапет с удлинителем

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0м	3
Стойка ограждения PRESTIGE H-900 ГОСТ	3
Стеновое крепление (фланец) Short	6
Крепление к стене 150 (удлинитель)*	3
Пластина монтажная парапетного ограждения	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	9
Комплект крепежа № ОГ3/6	
Болт М8х16	33
Болт М8х40	9
Гайка М8 с фланцем	42
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

Ограждение кровельное PRESTIGE H-1200

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 4 трубы / **3,0 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/1	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	12
Болт М8х40	13
Гайка М8 с фланцем	25
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	9

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/2	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	12
Болт 8х40	7
Гайка М8 с фланцем	31
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - двойной стоячий фальц
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE NEXT	3
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	12
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/2	
Болт М8х60	6
Болт М8х16	12
Болт М8х40	7
Гайка М8 с фланцем	31
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - все виды фальца
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение кровельное PRESTIGE H-1200

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 4 трубы / **3,0 м**

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE композит	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/4	
Болт М8х16	12
Болт М8х40	13
Гайка М8 с фланцем	25
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - композитная черепица
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE сланец	6
Упор PRESTIGE сланец	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/2	
Болт М8х16	24
Болт М8х40	13
Гайка М8 с фланцем	37
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Опора PRESTIGE OR Натур	6
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/5	
Болт М8х16	12
Болт М8х40	13
Гайка М8 с фланцем	25
Втулка пластиковая	6
Саморез 8х50 глухарь	12

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала стойки, укосины и опоры - 2,0 мм*.
3. Материал стойки, укосины и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - натуральная черепица
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Ограждение парапетное PRESTIGE H-1200

Парапет с удлинителем

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Стеновое крепление (фланец) Short	6
Крепление к стене 150 (удлинитель)*	3
Пластина монтажная парапетного ограждения	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/6	
Болт М8х16	36
Болт М8х40	10
Гайка М8 с фланцем	46
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Ограждение парапетное PRESTIGE H-1200

ZN ГОСТ Р 53254-2009 / 45х25 (овал) / 4 трубы / **3,0 м**

крепление вертикальное / горизонтальное

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	4
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	3
Крепление к парапету PRESTIGE	3
Укосина ограждения PRESTIGE L-800 ГОСТ	3
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	12
Комплект крепежа № ОГ4/6	
Болт М8х16	12
Болт М8х40	16
Гайка М8 с фланцем	28
Втулка пластиковая	9

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 1000 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Соединитель труб угловой PRESTIGE

ZN 45х25 ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель труб угловой PRESTIGE 45х25 ГОСТ	1
Комплект крепежа № УО/10	
Болт М8х40	1
Гайка М8 с фланцем	1

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Распорка угловая ограждения PRESTIGE

ZN ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Краб угловой распорки PRESTIGE ГОСТ	1
Угловая распорка PRESTIGE ГОСТ	1
Комплект крепежа № УШ/11	
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	3

1. Толщина материала креплений - 2,0 мм*.
2. Материал креплений - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

Контрпластина к парапетному ограждению PRESTIGE

ZN

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Контрпластина PRESTIGE	1
Комплект крепежа № КП	
Шпилька М8 L=350	4
Гайка М8 с фланцем	8

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала пластины - 2,0 мм*.
2. Материал пластины - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.
Толщина покрытия - 65 мкм.

КРОВЕЛЬНЫЕ СТУПЕНИ

ELITE / COPPER / PRESTIGE

Кровельная ступень это металлическая платформа небольших габаритов (длина 600 мм, ширина 330 мм) с креплениями к несущим конструкциям кровли. Устанавливается отдельно от других элементов безопасности для перемещения к труднодоступным местам крыши. Данные элементы позволяют беспрепятственно перемещаться по крыше, без повреждения самого покрытия. В случае высокого угла наклона кровли, способ крепления ступеней позволяет варьировать их угол наклона, тем самым подстраиваясь под самые сложные условия.

Ступень кровельная ELITE

330 / **0,6 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно трапа ELITE 330/600	1
Опора трапа ELITE NEXT	2
Опора мостика ELITE NEXT (верхняя)	2
Усилтель полотна ELITE ступени	2
Комплект крепежа № КС1/1	
Болт М8х16	14
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х40	4
Гайка М8 с фланцем	18
Втулка пластиковая	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя и опор - 1,8 мм*.
2. Материал полотна, усилителя и опор - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
4. Рекомендуемый шаг между опорами- не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

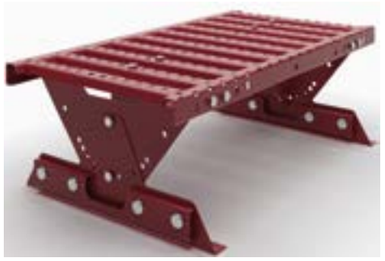
* толщина материала указана с учетом покрытия

Ступень кровельная ELITE

330 / **0,6 м**

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно трапа ELITE 330/600	1
Опора трапа ELITE NEXT	2
Опора мостика ELITE NEXT (верхняя)	2
Усилтель полотна ELITE ступени	2
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	2
Комплект крепежа № КС1/2	
Болт М8х16	14
Болт М8х40	4
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	26
Втулка пластиковая	4



ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя, планки и опор - 1,8 мм*.
2. Материал полотна, усилителя, планки и опор - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
3. Рекомендуемый шаг между опорами- не менее 350 мм.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Ступень кровельная COPPER

330 / **0,7 м**

COMPACT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно ступени COPPER 0,7м	1
Опора ступени COPPER compact	2
Опора ступени COPPER верхняя	2
Усилитель ступени COPPER	2
Планка COPPER compact фальц	4
Комплект крепежа № НМ/2	
Болт М8х16 (А2)	14
Болт М8х40 (А2)	4
Гайка М8 с фланцем (А2)	26
Болт мебельный М8х30 с кв. подг. (А2)	8
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя и опоры – 2 мм;
2. Ширина полотна ступени – 333 мм;
3. Длина полотна ступени – 692 мм;
4. Материал – медь;
5. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм);
6. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
7. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

Ступень кровельная PRESTIGE

ZN 330 / **0,6 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE ZN 330/600	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	2
Опора мостика PRESTIGE NEXT (верхняя)	2
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Комплект крепежа № КС1/1	
Болт М8х16	14
Болт М8х40	4
Саморез 8х50 глухарь	4
Гайка М8 с фланцем	18
Втулка пластиковая	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя и опор - 2,0 мм*.
2. Материал полотна, усилителя и опор - сталь горячеоцинко-ванная
марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил до 44 мм (свыше 44 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE ZN 330/600	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	2
Опора мостика PRESTIGE NEXT (верхняя)	2
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	2
Комплект крепежа № КС1/2	
Болт М8х16	14
Болт М8х40	4
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	26
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя, планки и опор - 2,0 мм*.
2. Материал полотна, усилителя, планки и опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Ступень кровельная PRESTIGE

ZN 330 / **0,6 м**

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE ZN 330/600	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	2
Опора мостика PRESTIGE NEXT (верхняя)	2
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Зажим PRESTIGE NEXT фальц	8
Комплект крепежа № КС1/2	
Болт М8х16	14
Болт М8х40	4
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	26
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя, планки и опор - 2,0 мм*.
2. Материал полотна, усилителя, планки и опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - все виды фальца
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE ZN 330/600	1
Опора PRESTIGE композит	2
Опора мостика PRESTIGE NEXT (верхняя)	2
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Комплект крепежа № КС1/4	
Болт М8х16	14
Болт М8х40	4
Гайка М8 с фланцем	18
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя, планки и опор - 2,0 мм*.
2. Материал полотна, усилителя, планки и опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - композитная черепица
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE ZN 330/600	1
Опора PRESTIGE сланец	2
Упор PRESTIGE сланец	2
Опора мостика PRESTIGE NEXT (верхняя)	2
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Комплект крепежа № КС1/6	
Болт М8х16	18
Болт М8х40	4
Гайка М8 с фланцем	22
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя, планки и опор - 2,0 мм*.
2. Материал полотна, усилителя, планки и опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - сланец и гибкая черепица
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE ZN 330/600	1
Опора PRESTIGE OR натур	2
Опора мостика PRESTIGE NEXT (верхняя)	2
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Комплект крепежа № КС1/5	
Болт М8х16	14
Болт М8х40	4
Саморез 8х50 глухарь	4
Гайка М8 с фланцем	18
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала полотна, усилителя, планки и опор - 2,0 мм*.
2. Материал полотна, усилителя, планки и опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - все виды фальца
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не менее 350 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

МОСТИКИ КРОВЕЛЬНЫЕ
ELITE / COPPER / PRESTIGE
ПЕРИЛА И СОЕДИНИТЕЛИ К МОСТИКАМ КРОВЕЛЬНЫМ

Кровельные мостики – это металлические платформы, предназначенные для безопасного перемещения по скатной крыше. Мостик кровельный может стать незаменимой конструкцией, которая облегчит передвижение по крыше дома. Нередко появляется необходимость отправиться на крышу своего дома, чтобы очистить ее от снега, листьев или проверить систему вентиляции. Перемещение по ненадежной наклонной поверхности может стать причиной падения и увечий. Специально для того, чтобы сделать вылазки на крышу безопасными, разработаны кровельные мостики. Основное их предназначение — обеспечение безопасности человека при перемещении на опасных участках крыши.

Мостик кровельный ELITE
330 / **1,2 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика ELITE 330/1200	1
Опора трапа ELITE NEXT	2
Опора мостика кровельного ELITE NEW (верхняя)	2
Комплект крепежа № М2/1	
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	8
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Втулка пластиковая	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина полотна и опор - 1,8 мм*. Общая ширина полотна - 330 мм. Рабочая ширина полотна (ширина насечек противоскольжения) - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Материал опор - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 700 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика ELITE 330/1200	1
Опора трапа ELITE NEXT	2
Опора мостика кровельного ELITE NEW (верхняя)	2
Планка ECONOM / ELITE д/креп. фальц	2
Комплект крепежа № М2/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	16

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина полотна и опор - 1,8 мм*. Общая ширина полотна - 330 мм. Рабочая ширина полотна (ширина насечек противоскольжения) - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Материал полотна и опор - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Мостик кровельный ELITE
330 / **2,5 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика ELITE 330/2500	1
Опора трапа ELITE NEXT	3
Опора мостика кровельного ELITE NEW (верхняя)	3
Комплект крепежа № М2/3	
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	12
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	3

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина полотна и опор - 1,8 мм*. Общая ширина полотна - 330 мм. Рабочая ширина полотна (ширина насечек противоскольжения) - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Материал опор и полотна - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика ELITE 330/2500	1
Опора трапа ELITE NEXT	3
Опора мостика кровельного ELITE NEW (верхняя)	3
Планка ECONOM/ELITE д/креп фальц	3
Комплект крепежа № М2/4	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	12
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	24

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина полотна и опор - 1,8 мм*. Общая ширина полотна - 330 мм. Рабочая ширина полотна (ширина насечек противоскольжения) - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Материал полотна и опор - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
4. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Перила к мостику кровельному ELITE H-900 3,0 м

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3,0м	2
Стойка ограждения ELITE H-900 ГОСТ	3
Крепление ограждения к мостику ELITE	3
Хомут ограждения ELITE ГОСТ	6
Комплект крепежа № МП/2/1	
Болт М8х16	9
Саморез 4,8х19 сверло	2
Гайка М8 с фланцем	15
Болт М8х40	6
Втулка пластиковая	6
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 овал	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1400 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Перила к мостику кровельному ELITE H-1200 3,0 м

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	2
Стойка ограждения ELITE H-1200 ГОСТ	3
Крепление ограждения к мостику ELITE	3
Хомут ограждения ELITE ГОСТ	6
Комплект крепежа № МП/2/1	
Болт М8х16	9
Саморез 4,8х19 сверло	2
Гайка М8 с фланцем	15
Болт М8х40	6
Втулка пластиковая	6
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40х20 овал	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 1,8 мм*.
3. Материал Кронштейна и крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1400 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.Толщина покрытия - 65 мкм.

Удлинитель стойки ограждения ELITE

ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Удлинитель стойки ограждения ELITE ГОСТ	1
Комплект крепежа № УДС1	
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2
Втулка пластиковая	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2

1. Толщина материала удлинителя - 1,8 мм*.
2. Материал удлинителя - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Упаковка соединителей трапа мостика ELITE

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель трапа ELITE	2
Комплект крепежа № МС/2	
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	8

1. Толщина материала соединителя - 1,8 мм*.
2. Материал соединителя - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Упаковка усилителя полотна мостика ELITE

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель полотна ELITE мостика	2
Комплект крепежа № УШ/6	
Болт М8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6

1. Толщина материала усилителя - 1,8 мм*.
2. Материал усилителя - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Мостик кровельный COPPER

ZN 360 / **1,2 м**

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика COPPER 1,5м	1
Опора трапа COPPER NEXT	3
Опора мостика кровельного COPPER верхняя	3
Усилитель полотна мостика COPPER	3
Планка COOPER NEXT фальц	3
Комплект крепежа № НМ/1	
Болт М8х16 (А2)	24
Болт мебельный М8х40 с кв. подг. (А2)	12
Гайка М8 с фланцем (А2)	36

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна – 1,5 мм, толщина опоры – 2 мм. Общая ширина полотна – 400 мм. Рабочая ширина полотна – 360 мм. Ширина насечек полотна – 286 мм. *Минимальная длина полотна – 1445 мм;
2. Материал полотна и опор – медь;
3. Типы кровли – двойной стоячий медный фальц (не более 29 мм);
4. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
5. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

Упаковка соединителей трапа мостика COPPER

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель трапа COPPER	2
Комплект крепежа № НШ/4	
Болт мебельный М8х16 (А2)	8
Гайка М8 (А2) с фланцем	8

1. Толщина материала соединителя - 1,5 мм.
2. Материал соединителя - медь
3. Материал крепежа - нержавеющая сталь.

Мостик кровельный PRESTIGE

ZN 360 / **1,2 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	2
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	2
Комплект крепежа № М3/1	
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	12
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Втулка пластиковая	2

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	2
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	2
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	2
Комплект крепежа № М3/3	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	20

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Мостик кровельный PRESTIGE

ZN 360 / **1,2 м**

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	2
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	2
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	8
Комплект крепежа № M3/2	
Болт мебельный M8x40 с кв. подг.	8
Болт M8x16	12
Гайка M8 с фланцем	20

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - все виды фальца
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора трапа PRESTIGE композит	2
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	2
Комплект крепежа № M3/7	
Болт M8x16	12
Гайка M8 с фланцем	12

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - композитная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора трапа PRESTIGE OR натур	2
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	2
Комплект крепежа № M3/5	
Болт M8x16	12
Гайка M8 с фланцем	12
Саморез 8x50 глухарь	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - натуральная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора PRESTIGE композит	2
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	2
Упор PRESTIGE сланец	2
Комплект крепежа № M3/8	
Болт M8x16	16
Гайка M8 с фланцем	16

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами- не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/1,2 м	1
Опора кровельная на плоскую кровлю	2
Верхний кронштейн кровельной опоры	2
Комплект крепежа № M3/9	
Болт M8x16	8
Гайка M8 с фланцем	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 1197 мм.
2. Материал опоры, кронштейна и полотна - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - все виды плоской кровли.
5. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 9 00 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Мостик кровельный PRESTIGE

ZN 360 / **2,5 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	3
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	3
Комплект крепежа № M4/1	
Саморез 8x50 глухарь	6
Болт M8x16	18
Гайка M8 с фланцем	18
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	6
Втулка пластиковая	3

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	3
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	3
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	3
Комплект крепежа № M4/2	
Болт мебельный M8x40 с кв. подг.	12
Болт M8x16	18
Гайка M8 с фланцем	30

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между опрами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора трапа PRESTIGE NEXT	3
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	3
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	12
Комплект крепежа № M3/4	
Болт мебельный M8x40 с кв. подг.	12
Болт M8x16	18
Гайка M8 с фланцем	30

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - все виды фальца.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - равен размеру картины фальца.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора трапа PRESTIGE композит	3
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	3
Комплект крепежа № M4/4	
Болт M8x16	18
Гайка M8 с фланцем	18

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочаяя ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - композитная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора трапа PRESTIGE сланец	3
Упор PRESTIGE сланец	3
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	3
Комплект крепежа № M4/4	
Болт M8x16	24
Гайка M8 с фланцем	24

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна - 400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм.
** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Мостик кровельный PRESTIGE

ZN 360 / **2,5 м**

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора трапа PRESTIGE OR натур	3
Опора мостика кровельного PRESTIGE (верхняя)	3
Комплект крепежа № М4/3	
Болт М8х16	18
Гайка М8 с фланцем	18
Саморез 8х50 глухарь	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна -400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Толщина материала опор - 2,0 мм*.
3. Материал опор - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - натуральная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно мостика PRESTIGE 360/2,5 м	1
Опора кровельная на плоскую кровлю	3
Верхний кронштейн кровельной опоры	3
Комплект крепежа № М/8	
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	12

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина полотна - 1,2 мм*. Общая ширина полотна -400 мм. Рабочая ширина полотна - 360 мм. Ширина насечек полотна - 286 мм. ** Минимальная длина полотна - 2450 мм.
2. Материал опоры, кронштейна и полотна - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - все виды плоской кровли.
5. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 900 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Соединитель полотна мостика кровельного PRESTIGE

ZN

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Соединитель мостика кровельного PRESTIGE	2
Комплект крепежа № МС/2	
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	8

1. Толщина материала соединителя - 1,8 мм*.
2. Материал соединителя - сталь горячеоцикованная марки 02 ГОСТ 52246-2004
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Упаковка усилителя полотна мостика PRESTIGE

ZN

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель полотна PRESTIGE мостика	2
Комплект крепежа № УШ/6	
Болт М8х16	6
Гайка М8 с фланцем	6

1. Толщина материала усилителя - 2,0 мм*.
2. Материал усилителя- сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004..
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Мостики кровельные / Перила и соединители к мостикам кровельным

Перила к мостику кровельному PRESTIGE

H-900 ZN / 3,0 м

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3,0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE Н-900 ГОСТ	3
Креплние ограждения к мостику PRESTIGE	3
Хомут ограждения PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № МП/3/1	
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	20
Болт М8х40	8
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горяче-оцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1400 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

H-1200 ZN / 3,0 м

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2
Стойка ограждения PRESTIGE Н-1200 ГОСТ	3
Креплние ограждения к мостику PRESTIGE	3
Хомут ограждения PRESTIGE ГОСТ	6
Комплект крепежа № МП/3/1	
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	20
Болт М8х40	8
Втулка пластиковая	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала кронштейна и крепления - 2,0 мм*.
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горяче-оцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1400 мм.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Удлинитель стойки ограждения PRESTIGE

ZN ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Удлинитель стойки ограждения PRESTIGE ZN ГОСТ	1
Комплект крепежа № УДС1	
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2
Втулка пластиковая	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2

1. Толщина материала кронштейна, укосины и крепления - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БЕЗАСНОСТИ

PRESTIGE

КЮКИ И РЕЛЬСЫ БЕЗОПАСНОСТИ, КРОНШТЕЙН ПОДМОСТИ

Крюк безопасности PRESTIGE

ZN

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Крюк безопасности PRESTIGE ZN	1
Комплект крепежа №КБ/1	
Саморез 8х50 глухарь	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала крюка - 3 мм*.
2. Материал крюка - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.
5. Возможность установки цилиндрованного бревна Ø120 мм для выполнения функции снегозадержания.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Крюк безопасности PRESTIGE ZN	1
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	1
Комплект крепежа № КБ/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4
Гайка М8 с фланцем	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала крюка - 3 мм*.
2. Материал крюка - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.
5. Возможность установки цилиндрованного бревна Ø120 мм для выполнения функции снегозадержания.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Крюк безопасности PRESTIGE ZN	1
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	4
Комплект крепежа № КБ/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4
Гайка М8 с фланцем	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала крюка - 3 мм*.
2. Материал крюка - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - все виды фальца
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.
4. Возможность установки цилиндрованного бревна Ø120 мм для выполнения функции снегозадержания.

Кронштейн подмости PRESTIGE

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Опора подмости	1
Внешний кронштейн подмости	1
Укосина подмости	1
Комплект крепежа №КП/3	
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	3

1. Толщина материала элементов кронштейна подмости – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли – гибкая черепица
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами – не более 1000мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора подмости	1
Внешний кронштейн подмости	1
Укосина подмости	1
Зажим PRESTIGE master falz	4
Комплект крепежа №КП/2	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4
Болт М8х16	3
Гайка М8 с фланцем	7

1. Толщина материала элементов кронштейна подмости – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли – все виды фальца
4. Рекомендуемый шаг между кронштейнами – не более 1000мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Рельс безопасности к мостику кровельному PRESTIGE ZN

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала рельса безопасности - 3,0 мм*.
2. Материал рельса - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Длина рельса безопасности - 3,0 м.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Кронштейн крепления рельс PRESTIGE ZN

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала полухомута - 3,0 мм*.
2. Материал полухомута - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Рекомендуемый шаг между кронштейнами - не более 800 мм.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Соединитель рельс PRESTIGE ZN

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала соединителя - 3,0 мм*.
2. Материал соединителя - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Ограничитель рельс PRESTIGE ZN

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала деталей ограничителя - 2,0 мм*.
2. Материал деталей ограничителя - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Каретка PRESTIGE ZN

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала каретки - 3,0 мм*.
2. Материал каретки - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Грузоподъемность - до 100 кг. Рекомендуемая длительность эксплуатации - не более 1 часа.

Конструкции для безопасности / Рельс безопасности

Комплект опор крепления рельса безопасности ZN

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Держатель крепления рельса	4
Кронштейн крепления рельса безопасности	4
Комплект крепежа № OP/1	
Болт М8х16	8
Саморез 8х50 глухарь	8
Гайка М8 с фланцем	8
Болт М10х20	4
Гайка М10	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала кронштейна и опоры – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и опоры – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель (при использовании планки-переходника).
4. Рекомендуемый шаг между опорами – не более 750мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Держатель крепления рельса	4
Кронштейн крепления рельса безопасности	4
Планка PRESTIGE д/фальц	4
Комплект крепежа № OP/2	
Гайка М8 с фланцем	16
Болт мебельный М8х40 с кв.подг.	16
Болт М10х20	4
Гайка М10	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала кронштейна и опоры – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и опоры – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Рекомендуемый шаг между опорами – не более 750мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Держатель крепления рельса	4
Зажим PRESTIGE master фальц	16
Кронштейн крепления рельса безопасности	4
Комплект крепежа № OP/3	
Болт мебельный М8х40 с кв.подг.	16
Гайка М8 с фланцем	16
Болт М10х20	4
Гайка М10	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала кронштейна, опоры и зажима – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна, опоры и зажима – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - все виды фальца
4. Рекомендуемый шаг между опорами – не более 750мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Композит

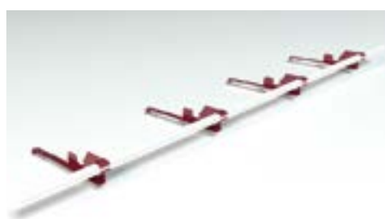
Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая композит	4
Держатель крепления рельса	4
Кронштейн крепления рельса безопасности	4
Комплект крепежа № OP/4	
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	8
Болт М10х20	4
Гайка М10	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1.Толщина материала кронштейна и опоры – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и опоры – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - композитная черепица
4. Рекомендуемый шаг между опорами – не более 750мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая натур	4
Держатель крепления рельса	4
Кронштейн крепления рельса безопасности	4
Комплект крепежа № OP/5	
Болт М8х16	8
Саморез 8х50 глухарь	8
Гайка М8 с фланцем	8
Болт М10х20	4
Гайка М10	4



ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала кронштейна и опоры – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и опоры – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - натуральная черепица
4. Рекомендуемый шаг между опорами – не более 750мм.
5. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

ЛЕСТНИЦЫ КРОВЕЛЬНЫЕ

ELITE / COPPER / PRESTIGE

СТУПЕНИ, ЛЕСТНИЦЫ-КРЫЛЬЦО, СТОЙКА ПЕРИЛ

Кровельная лестница – элемент безопасности кровли, предназначенный для передвижения по крыше и обеспечивающий доступ к надкровельным конструкциям и другим ЭБК. Конструкция необходима для подъёма, сохранения равновесия и перемещения по крыше.

Кровельные лестницы, прежде всего, должны быть, чрезвычайно надежными и максимально удобными при их эксплуатации. В связи с этим конструкции такого рода изготавливают исключительно из высококачественных материалов и должны обязательно максимально надежно закрепляться - только в этом случае гарантировано отсутствие возникновения всевозможных аварийных ситуаций. Кровельные лестницы устанавливаются на скате крыши, позволяя беспрепятственно и безопасно по ней перемещаться. Они производятся из качественных материалов, имеют цинковое покрытие и обрабатываются специальной порошковой краской, во избежание появления ржавчины, что положительно влияет на срок их использования.

Данный вид лестниц крепятся к обрешетке крыши, что позволяет осуществлять монтаж на любых типах кровельных материалов.

Независимо от прямого назначения лестница обязана гарантировать:

- Безопасность при перемещении по ее перекладинам вверх/вниз.
- Надежность, прочность соединения деталей конструкции.
- Устойчивость, возможность перехода на смежные мостики или монтажные ступени без потери равновесия.
- Удобство использования, достаточное для комфортного передвижения расстояние по ширине и по шагу расположения ступеней лестницы.
- Исключение повреждений кровельного покрытия.

Кровельные лестницы:

- Обеспечивают безопасность и комфорт. С их помощью можно передвигаться даже по крыше с большим углом уклона. Любые монтажные или обслуживающие работы невозможны без применения этой конструкции.
- Экономят средства. Ни одно кровельное покрытие не рассчитано на то, чтобы по нему ходили. Нарушается герметичность материала и страдает его внешний вид. Установка лестницы обойдется гораздо дешевле, чем замена кровли.
- Украшают крышу. Со вкусом подобранная конструкция облагородит здание и придаст ему законченный вид.

Лестница кровельная ELITE

400 / **1,8 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы ELITE 400 1,8 м	1
Крепление лестницы на кровлю ELITE	4
Комплект крепежа № ЛК/1	
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4
Заглушка 40х20	2
Заглушка Ø18	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина крепления лестницы - 1,8 мм*.
3. Материал крепления лестницы - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
5. Рекомендованный шаг между креплениями - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы ELITE 400 1,8 м	1
Крепление лестницы на кровлю ELITE	4
Опора лестницы ELITE фальц	2
Планка ELITE NEW фальц	2
Комплект крепежа № ЛК/10	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	20
Саморез 4,8х19 сверло	2
Заглушка 40х20	2
Заглушка Ø18	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина крепления лестницы - 1,8 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм.
4. Материал крепления лестницы - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 31 мм).
6. Рекомендованный шаг между креплениями - не более 1000 мм.
7. Ширина картины фальца - любая.
8. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Лестница кровельная PRESTIGE

ZN 45х25 (овал) 400 / 600 **1,2 м / 1,8 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE	4
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/7	
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	6
Саморез 8х50 глухарь	4
Болт М8х40	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры, планки, зажима, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Зажим PRESTIGE фальц	4
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE фальц	4
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/3	
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	10
Болт М8х40	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал зажима, креплений на кровлю и к коньку - - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
6. Ширина картины фальца - 550/750.
7. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 1000 мм.
8. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Лестница кровельная PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) 400 / 600 **1,2 м / 1,8 м**

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE	4
Опора лестницы PRESTIGE NEXT	2
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	2
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/8+ОЛ/1	
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	22
Болт М8х40	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал опоры, планки, зажима, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
6. Ширина картины фальца - любая.
7. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 800 мм.
8. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE	4
Опора лестницы PRESTIGE NEXT	2
Зажим фальц PRESTIGE MASTER фальц	8
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/8+ОЛ/1	
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	22
Болт М8х40	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала креплений, опоры и зажима - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400мм/600мм.
4. Материал креплений, опоры и зажима - сталь горячеоцинкованная
марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - все виды фальца.
6. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 800мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Опора PRESTIGE композит	4
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE н/к	4
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/5	
Болт М8х16	8
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	10

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры, планки, креплений на кровлю и к коньку - - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - композитная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Опора PRESTIGE сланец	4
Упор PRESTIGE сланец	4
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE н/к	4
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/5	
Болт М8х16	16
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	18

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры, планки, креплений на кровлю и к коньку - - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Лестницы кровельные / Ступени противоскользящие

Лестница кровельная PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) 400 / 600 **1,2 м / 1,8 м**

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 1,2 м/1,8 м	1
Опора PRESTIGE OR натур	4
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE н/к	4
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/11	
Болт М8х16	8
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	10
Саморез 8х50 глухарь	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры, планки, креплений на кровлю и к коньку - - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - натуральная черепица.
5. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 1000 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Лестница кровельная PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) 400 / 600 **3,0 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE	6
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/2	
Болт М8х16	6
Гайка М8 с фланцем	8
Саморез 8х50 глухарь	6
Болт М8х40	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Материал опоры, планки, зажима, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
5. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 800 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Зажим PRESTIGE фальц	6
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE фальц	6
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/4	
Болт М8х16	6
Гайка М8 с фланцем	14
Болт М8х40	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал зажима, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
6. Ширина картины фальца - 550/750.
7. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 800 мм.
8. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE	6
Опора лестницы PRESTIGE NEXT	2
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	2
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/9+ОЛ/1	
Болт М8х16	14
Гайка М8 с фланцем	24
Болт М8х40	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал опоры, планки, зажима, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
6. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 800 мм.
7. Ширина картины фальца - любая.
8. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Лестница кровельная PRESTIGE

ZN 45x25 (овал) 400 / 600 **3,0 м**

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE	6
Опора лестницы PRESTIGE NEXT	2
Зажим PRESTIGE MASTER фальц	8
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/14	
Болт М8х16	14
Гайка М8 с фланцем	22
Болт М8х40	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 844-68.
2. Толщина материала креплений, опоры и зажима - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400мм/600мм.
4. Материал креплений, опоры и зажима - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Тип кровли - все виды фальца.
6. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 800мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Опора PRESTIGE композит	6
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE н/к	6
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/6	
Болт М8х16	12
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	14

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал опоры, планки, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 152246-2004.
5. Типы кровли - композитная черепица.
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Опора PRESTIGE сланец	6
Упор PRESTIGE сланец	6
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE н/к	6
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/6	
Болт М8х16	16
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	18

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал опоры, планки, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 152246-2004.
5. Типы кровли - сланец и гибкая черепица.
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 3,0 м	1
Опора PRESTIGE OR натур	6
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE н/к	6
Крепление лестницы к коньку PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛК/12	
Болт М8х16	12
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	14
Саморез 8х50 глухарь	12

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала опоры - 2,0 мм*.
3. Ширина ступени - 400 мм/600 мм.
4. Материал опоры, планки, креплений на кровлю и к коньку - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Типы кровли - натуральная черепица.
6. Рекомендуемый шаг между опорами - не более 800 мм.
7. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Противоскользящая ступень лестницы PRESTIGE

ZN 400 / 600 с крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Противоскользящая ступень лестницы PRESTIGE ZN 400/600	1
Крепление ступени лестницы PRESTIGE ZN	2
Комплект крепежа № УО/7	
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина ступени и крепления - 2,0 мм*.
2. Материал ступени и крепления- сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

ЛЕСТНИЦЫ-КРЫЛЬЦО

COPPER / PRESTIGE

Лестница-крыльцо представляет собой - кровельную маршевую лестницы с широкими ступенями с противоскользящей поверхностью. Она предназначена для безопасного передвижения от карниза до конька по скатам кровли. Отличается от обычной лестницы широкими ступеньками с регулировкой наклона и возможностью установки ограждающих перил. Перфорированная поверхность ступенек гарантирует надежное сцепление ноги в любую погоду.

- перфорированная поверхность ступеней для надежного сцепления
- возможность установки ограждающих перил
- безопасный способ перемещения от карниза до конька по скатам кровли
- угол ступени регулируется в зависимости от уклона кровли
- спроектированы, протестированы и изготовлены в России
- крепления для всех типов кровли
- сертифицированная продукция

Лестница-крыльцо COPPER

ZN 485 / **1,2 м**

NEXT фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно крыльца COPPER 1,2м	2
Ступень крыльца COPPER	4
Опора лестницы-крыльца COPPER	4
Планка крыльца COPPER фальц	4
Комплект крепежа № НЛ/1	
Болт М8х16 (А2)	16
Болт мебельный М8х30 с кв. подг. (А2)	12
Гайка М8 с фланцем (А2)	28
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Ширина ступени – 485 мм. Общая ширина – 550 мм;
2. Толщина материала лестницы – 1,5 мм;
3. Материал – медь;
4. Типы кровли – двойной стоячий фальц (не более 29 мм);
5. Рекомендуемый шаг между опорами – равен размеру картины фальца;
6. Материал крепежа – нержавеющая сталь.

Лестница-крыльцо PRESTIGE

ZN 485 / 600 / 800 / 1000 **1,2 м**

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно крыльца PRESTIGE ZN NEXT 1,2 м	2
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 480/660/800/1000	4
Комплект крепежа № К/1	
Саморез 8х50 глухарь	8
Болт М8х16	20
Гайка М8 с фланцем	20
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8
Втулка пластиковая	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Ширина ступени - 485 мм / 660 мм / 800 мм / 1000 мм. Общая ширина - 550 мм / 735 мм / 865 мм / 1065 мм.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил и сэндвич-панель при использовании планки-переходника.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

NEXT Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно крыльца PRESTIGE ZN NEXT 1,2 м	2
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 485/660/800/1000	4
Зажим PRESTIGE фальц	8
Опора-переходник PRESTIGE ZN 550	4
Комплект крепежа № К/3	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Болт М8х40	20
Гайка М8 с фланцем	32
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Ширина ступени - 485 мм / 660 мм / 800 мм / 1000 мм. Общая ширина - 550 мм / 735 мм / 865 мм / 1065 мм.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Типы кровли - двойной стоячий фальц (не более 29 мм).
5. Рекомендуемый шаг между креплениями - не более 900 мм.
6. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Натур

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно крыльца PRESTIGE ZN NEXT 1,2м	2
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 485/660/800/1000	4
Опора для лестницы-крыльца PRESTIGE ZN Натур	4
Комплект крепежа № К/5	
Болт М8х16	28
Гайка М8 с фланцем	28
Саморез 8х50 глухарь	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Ширина ступени 485 мм/660 мм/ 800 мм/ 1000 мм. Общая ширина - 550 мм/ 735 мм/ 865 мм/ 1065 мм.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал полотна, ступени и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - натуральная черепица.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Лестница-крыльцо PRESTIGE

ZN 485 / 600 / 800 / 1000 **1,2 м**

Композит

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно крыльца PRESTIGE ZN NEXT 1,2м	2
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 485/660/800/1000	4
Опора для лестницы-крыльца PRESTIGE ZN Композит	4
Комплект крепежа № К/6	
Болт М8х16	28
Гайка М8 с фланцем	28

ГОСТ Р 58405-2019

1. Ширина ступени 485 мм/660 мм/ 800 мм/ 1000 мм. Общая ширина - 550 мм/ 735 мм/ 865 мм/ 1065 мм.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал полотна, ступени и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - композитная черепица.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Сланец / Гибкая черепица

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно крыльца PRESTIGE ZN NEXT 1,2м	2
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 485/660/800/1000	4
Опора для лестницы-крыльца PRESTIGE ZN сланец	4
Упор PRESTIGE ZN сланец	4
Комплект крепежа № К/7	
Болт М8х16	36
Гайка М8 с фланцем	36

ГОСТ Р 58405-2019

1. Ширина ступени 485 мм/660 мм/ 800 мм/ 1000 мм. Общая ширина - 550 мм/ 735 мм/ 865 мм/ 1065 мм.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал полотна, ступени и опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - сланец и гибкая черепица.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Стойка перил лестницы-крыльца PRESTIGE

ZN H-1200

NEXT

Наименование	Кол-во, шт.
Стойка ограждения PRESTIGE H-1200 ГОСТ	1
Хомут ригеля PRESTIGE ГОСТ	2
Удлинитель стойки ограждения PRESTIGE ZN H-300 ГОСТ	1
Комплект крепежа № СП/2	
Болт М8х16	4
Болт М8х40	2
Втулка пластиковая	2
Гайка М8 с фланцем	6

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина креплений и краба - 2,0 мм*.
3. Материал креплений и краба - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Упаковка уголков соединительных для лестницы-крыльца

ZN с крепежом (левый/правый)

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Уголок соединительный для лестницы-крыльца (левый+правый)	1+1
Комплект крепежа № М3/7	
Болт М8х16	12
Гайка М8 с фланцем	12

1. Толщина уголков - 3 мм*
2. Материал уголков - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

ЛЕСТНИЦЫ СТЕНОВЫЕ

ELITE / PRESTIGE

УДЛИНИТЕЛИ, ПОРУЧНИ, ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДОСТУПА, ПАРАПЕТНЫЙ МОСТИК

Привычная всем лестничная конструкция — стеновая лестница, которая монтируется на стену здания и служит для удобного и, главное, безопасного подъема на крышу здания. Они предназначены для передвижений по крыше, наблюдения за ее состоянием и монтажа дополнительных конструкций.

Такая лестница должна обеспечивать:

- Безопасность во время перемещения человека вверх или вниз по перекладинам.
- Прочное и надежное соединение всех деталей без люфтов.
- Устойчивость, в том числе при переходе на монтажные ступеньки либо смежные мостики.
- Комфорт в плане расстояния по ширине и расположения ступенек.
- Отсутствие негативного влияния на материал фасада и кровли.
- Способность выдерживать вес человека.

Стеновые лестницы должны соответствовать всем стандартам.
Нижняя ступенька располагается на высоте в 1-1,2 метра от поверхности земли, верхняя – на том же уровне, что и край карниза.

Лестница стеновая ELITE

400 / **1,8 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы ELITE 400/1,8 м	1
Удлинитель лестницы ELITE 0,9 м	4
Крепление лестницы к стене ELITE	4
Крепление краб ELITE	4
Комплект крепежа № ЛС/1	
Саморез 4,8x19 сверло	8
Болт M8x40	12
Гайка M8 с фланцем	12
Заглушка Ø18	4
Заглушка 40x20 овал	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина креплений лестницы - 1,8 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Упаковка Удлинителей стенового ELITE

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Удлинитель лестницы ELITE 0,9м	4

1. Толщина стенки трубы – 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Материал трубы – сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Лестница стеновая PRESTIGE

ZN 400 / 600 **1,2 м / 1,8 м / 3,0 м**

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Полотно лестницы PRESTIGE 400/600 1,2 м/1,8 м/3,0 м	1
Удлинитель лестницы PRESTIGE 0,9 м	4
Крепление лестницы к стене PRESTIGE	4
Крепление краб PRESTIGE	4
Крепление лестницы к карнизу	2
Комплект крепежа № ЛС	
Болт M8x40	16
Болт M8x16	8
Гайка M8 с фланцем	24

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина креплений лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Упаковка Удлинителей стенового PRESTIGE

ZN

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Удлинитель лестницы PRESTIGE 0,9м	4

1. Толщина стенки трубы – 1,0-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Материал трубы – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Поручень дуговой для лестницы стеновой ELITE

40х20 (овал)

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Поручень дуговой ELITE	2
Крепление лестницы к стене ELITE	2
Комплект крепежа № ЛСП/1	
Болт М8х40	2
Гайка М8 с фланцем	2
Саморез 4,8х19 сверло	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала крепления - 1,8 мм*.
3. Материал крепления - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Поручень дуговой для лестницы стеновой PRESTIGE

ZN 45х25 (овал)

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Поручень дуговой PRESTIGE ZN	2
Крепление лестницы к стене PRESTIGE	2
Комплект крепежа № ЛСП	
Болт М8х40	4
Гайка М8 с фланцем	4

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина креплений поручня - 2,0 мм*.
3. Материал креплений поручня - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Ограничитель доступа стеновой лестницы PRESTIGE

ZN 400 / 600

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Дверца ограничителя доступа 400/600	1
Хомут крепления ограничителя доступа PRESTIGE	3
Петля дверцы	3
Навесная петля 1 ограничителя PRESTIGE	1
Навесная петля 2 ограничителя PRESTIGE	1
Комплект крепежа № ЛСО	
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	4
Болт М4х8	21
Гайка М4	21

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала элементов ограничителя доступа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов ограничителя доступа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Парапетный мостик PRESTIGE

ZN 400 / 600 **0,8м**

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) 880	2
Полотно парапетного мостика PRESTIGE ZN 400/600	2
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 0,7м	1
Крепление краб PRESTIGE ZN	6
Дуговой поручень PRESTIGE ZN	2
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE ZN	6
Крепление лестницы к стене PRESTIGE ZN	2
Плита 450х200	2
Противоскользящий коврик	2
Комплект крепежа № ПМ/3	
Болт М8х16	27
Болт мебельный М8х30 с кв.подг.	4
Болт М8х40	8
Гайка М8 с фланцем	39
Саморез 4,8х19 сверло	6

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала полотна и креплений - 2,0 мм*.
3. Материал полотна и креплений - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Парапетный мостик PRESTIGE

ZN 400 / 600 **1,15м**

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) 1230	2
Полотно парапетного мостика PRESTIGE ZN 400/600	3
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 0,7м	1
Крепление краб PRESTIGE ZN	6
Дуговой поручень PRESTIGE ZN	2
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE ZN	8
Крепление лестницы к стене PRESTIGE ZN	2
Плита 450х200	2
Противоскользящий коврик	2
Комплект крепежа № ПМ/2	
Болт М8х16	34
Болт мебельный М8х30 с кв.подг.	4
Болт М8х40	8
Гайка М8 с фланцем	46
Саморез 4,8х19 сверло	6

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала полотна и креплений - 2,0 мм*.
3. Материал полотна и креплений - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Парапетный мостик PRESTIGE

ZN 400 / 600 **1,5м**

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) 1500	2
Полотно парапетного мостика PRESTIGE ZN 400/600	4
Полотно лестницы PRESTIGE ZN 400/600 0,7м	1
Крепление краб PRESTIGE ZN	6
Дуговой поручень PRESTIGE ZN	2
Крепление лестницы на кровлю PRESTIGE ZN	10
Крепление лестницы к стене PRESTIGE ZN	2
Плита 450х200	2
Противоскользящий коврик	2
Комплект крепежа № ПМ/1	
Болт М8х16	41
Болт мебельный М8х30 с кв.подг.	4
Болт М8х40	8
Гайка М8 с фланцем	53
Саморез 4,8х19 сверло	6

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина стенки трубы - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала полотна и креплений - 2,0 мм*.
3. Материал полотна и креплений - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ

П1-1 И П1-2 ГОСТ Р 53254—2009

Данные изделия выполнены в соответствии с ГОСТ Р 53254—2009, который распространяется на металлические пожарные маршевые и вертикальные лестницы (в том числе — эвакуационные и на аварийных выходах), площадки и ограждения к ним, устанавливаемые стационарно снаружи жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений, которые используются пожарными подразделениями для эвакуации людей, подъема на кровли и чердаки личного состава и пожарно-технического вооружения.

Ширина ступеней 800 мм.
Длина полотна лестницы 2450/1050 мм.
Изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 2 мм.
Лестница не имеет сварных соединений.
Конструкция является полностью разборной, что обеспечивает легкость монтажа и экономию транспортных расходов.

Предназначены для использования на фасадах зданий высокого уровня безопасности эксплуатации.

Лестница пожарная П1-1

П1-1 800 / **1,05 м / 2,45 м**

Универ 1,05 м

Наименование	Кол-во, шт.
Тетива лестницы 1050	2
Ступень 800	3
Стеновое крепление (фланец)	8
Крепление к стене 400 (удлинитель)	4
Хомут крепления с стене	4
Соединитель лестницы	4
Комплект крепежа № ПЛ/1	
Болт М8х16	62
Гайка М8 с фланцем	62

ГОСТ Р 53254-2009

1. Используются для перепадов высот не более 6 м.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Универ 2,45 м

Наименование	Кол-во, шт.
Тетива лестницы 2450	2
Ступень 800	7
Стеновое крепление (фланец)	8
Крепление к стене 400 (удлинитель)	4
Хомут крепления с стене	4
Соединитель лестницы	4
Комплект крепежа № ПЛ/3	
Болт М8х16	70
Гайка М8 с фланцем	70

ГОСТ Р 53254-2009

1. Используются для перепадов высот не более 6 м.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Лестница пожарная П1-2

П1-2 800 / **1,05 м / 2,45 м**

Универ 1,05 м

Наименование	Кол-во, шт.
Тетива лестницы 1050	2
Ступень 800	3
Стеновое крепление (фланец)	8
Крепление к стене 400 (удлинитель)	4
Хомут крепления с стене	4
Вертикаль экрана 1050	5
Дуга экрана 800	3
Уголок крепления дуги	6
Соединитель лестницы	4
Комплект крепежа № ПЛ/2	
Болт М8х16	100
Гайка М8 с фланцем	100

ГОСТ Р 53254-2009

1. Используются для перепадов высот более 6 м.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Универ 2,45 м

Наименование	Кол-во, шт.
Тетива лестницы 2450	2
Ступень 800	7
Стеновое крепление (фланец)	8
Крепление к стене 400 (удлинитель)	4
Хомут крепления с стене	4
Вертикаль экрана 2450	5
Дуга экрана 800	5
Уголок крепления дуги	10
Соединитель лестницы	4
Комплект крепежа № ПЛ/4	
Болт М8х16	130
Гайка М8 с фланцем	130

ГОСТ Р 53254-2009

1. Используются для перепадов высот более 6 м.
2. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
3. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Площадка выхода пожарной лестницы ГОСТ

800 / 0,8 м / 1,15 м / 1,5 м

Универ

Наименование	Кол-во, шт.		
	0,8 м	1,15м	1,5м
Ступень 800	2		
Дуга экрана ГОСТ	1		
Уголок крепления дуги	2		
Основание площадки			
Поперечина трапа PRESTIGE 865	2		3
Полотно трапа PRESTIGE ZN 340 0,8м	2	3	4
Направляющая площадки PRESTIGE 680/1020/1360	2		
Ограждение			
Стойка пожарной площадки	4		
Ригель пожарной площадки 860/1200/1560	2		
Отбойник пожарной площадки 680/1020/1360	2		
Ригель площадки пожарной лестницы средний 820/1160/1500	4		
Крепежный комплект	ППЛ/1	ППЛ/2	ППЛ/3
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8	12	16
Болт М8х16	38		42
Гайка М8 с фланцем	46	50	58

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала лестницы - 2,0 мм*.
2. Материал креплений лестницы - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 152246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Крепление пожарной площадки ГОСТ Р 53254-2009

Парапет

Наименование	Кол-во, шт.
Удлинитель стойки 400	2
Крепление к стене 400	2
Стеновое крепление (фланец)	4
Хомут крепления к стене	2
Соединитель лестницы	4
Ступень 800	1
Комплект крепежа № ППО/2	
Болт М8х16	34
Гайка М8 с фланцем	34

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала элементов - 2,0 мм*.
2. Материал элементов - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Ступень 800	1
Удлинитель стойки 400	2
Соединитель лестницы	4
Корпус опоры	2
Распорный швеллер	2
Кронштейн опорный пожарной лестницы	2
Защитный противоскользящий коврик	2
Комплект крепежа № ОК/2	
Болт М10х20	12
Болт М8х16	24
Гайка М8 с фланцем	24
Гайка М10 с фланцем	12

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала опор, зажимов и колонн – 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 14918-2020
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65 мкм.

Крепление пожарной площадки ГОСТ Р 53254-2009

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора-переходник PRESTIGE ZN 550 фальц	4
Зажим PRESTIGE Фальц	8
Регулировочная колона боковая PRESTIGE 0,5м	2
Опора PRESTIGE NEXT	2
Комплект крепежа № ППО/1	
Болт М8х16	12
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	4
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	8
Гайка М8 с фланцем	24
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала опор, зажимов и колонн - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Регулировочная колонна боковая PRESTIGE 0,5м	2
Опора PRESTIGE NEXT	2
Опора-переходник PRESTIGE ZN 470/510/550 master фальц	4
Опора PRESTIGE низкая small	8
Зажим PRESTIGE master falz	16
Комплект крепежа № ППО/5	
Болт М8х16	16
Болт М8х40	4
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	4
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Гайка М8 с фланцем	40
Втулка пластиковая	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала опор, зажимов и колонн - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - самозащелкивающаяся фальцевая кровля кликфальц;
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Ступень 800	1
Регуировочная колонна PRESTIGE 0,4м	1
Колонна PRESTIGE	1
Опора PRESTIGE NEXT	2
Комплект крепежа № ППО/4	
Болт М8х16	14
Гайка М8 с фланцем	14
Саморез 8х50 глухарь	4
Втулка пластиковая	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала опор, зажимов и колонн - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 44 мм (свыше 44мм и сэндвич-панель при использовании планки-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Упаковка усилителей полотна пожарной

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Усилитель полотна пожарной лестницы ГОСТ	2
Комплект крепежа № УП/2	
Болт М8х85	12
Гайка М8 с фланцем	12

1. Толщина материала дверцы и петель – 2,0 мм*.
2. Материал дверцы и петель – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Дверца экрана пожарной лестницы ГОСТ

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Дверца экрана пожарной лестницы	1
Навесная петля гнутая	1
Навесная петля прямая	1
Комплект крепежа № ДПЛ	
Болт М8х16	1
Гайка М8 с фланцем	1
Болт М8х40	2
Гайка М8	4
Винт М4х8	4
Гайка М4	4

ГОСТ Р 53254-2009

1. Толщина материала дверцы и петель – 2,0 мм*.
2. Материал дверцы и петель – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Декоративная накладка

Для пожарной лестницы

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Декоративная накладка для пожарной лестницы	1

1. Толщина материала пластины - 1,2 мм*.
2. Материал пластины - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.
Толщина покрытия - 65 мкм.

Центральный кронштейн

Для крепления пожарной лестницы к сэндвич-панели

200/300/400/500/600/700

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Стеновое крепление (фланец)	8
Упорный профиль 1002	1
Профиль доборный 200/300/400/500/600	2
Комплект крепежа № ПЛЦ	
Болт М8х16	24
Шпилька М8 L=250	8
Гайка М8	32
Шайба М8 гровер	16
Гайка М8 с фланцем	24

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала кронштейнов и профилей - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейнов и профилей - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Кронштейн к закладной наружной трубе

100

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Несущий профиль	1
Уголок соединительный	2
Комплект крепежа № ЗП/1	
Болт М10х20	8
Шпилька М10 L-165мм	4
Гайка М10	16
Болт М8х16	16
Гайка М10 с фланцем	8
Гайка М8 с фланцем	16

1. Толщина материала профиля и уголков – 3,0 мм*.
2. Материал профиля и уголков – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2024
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Упаковка креплений к стене

150/400/600/700/800

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Крепления к стене лестницы ГОСТ	2
Комплект крепежа № УО/7	
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	4

1. Толщина материала креплений – 2,0 мм*.
2. Материал креплений лестницы – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Упаковка креплений к стене с распоркой

900/1000/1200/1300/1400

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Крепления к стене лестницы ГОСТ	2
Распорка креплений к стене лестницы ГОСТ	2
Комплект крепежа № УО/7	
Болт М8х16	8
Гайка М8 с фланцем	8

1. Толщина материала креплений – 2,0 мм*.
2. Материал креплений лестницы – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Распорка креплений к стене

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Распорка креплений к стене лестницы ГОСТ	2
Комплект крепежа № УО/7	
Болт М8х16	4
Гайка М8 с фланцем	4

1. Толщина материала креплений – 2,0 мм*.
2. Материал креплений лестницы – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Маршевая пожарная лестница П2

Однопролетная

Двухпролетная

Разработка согласно требованиям заказчика, с указанием необходимых параметров

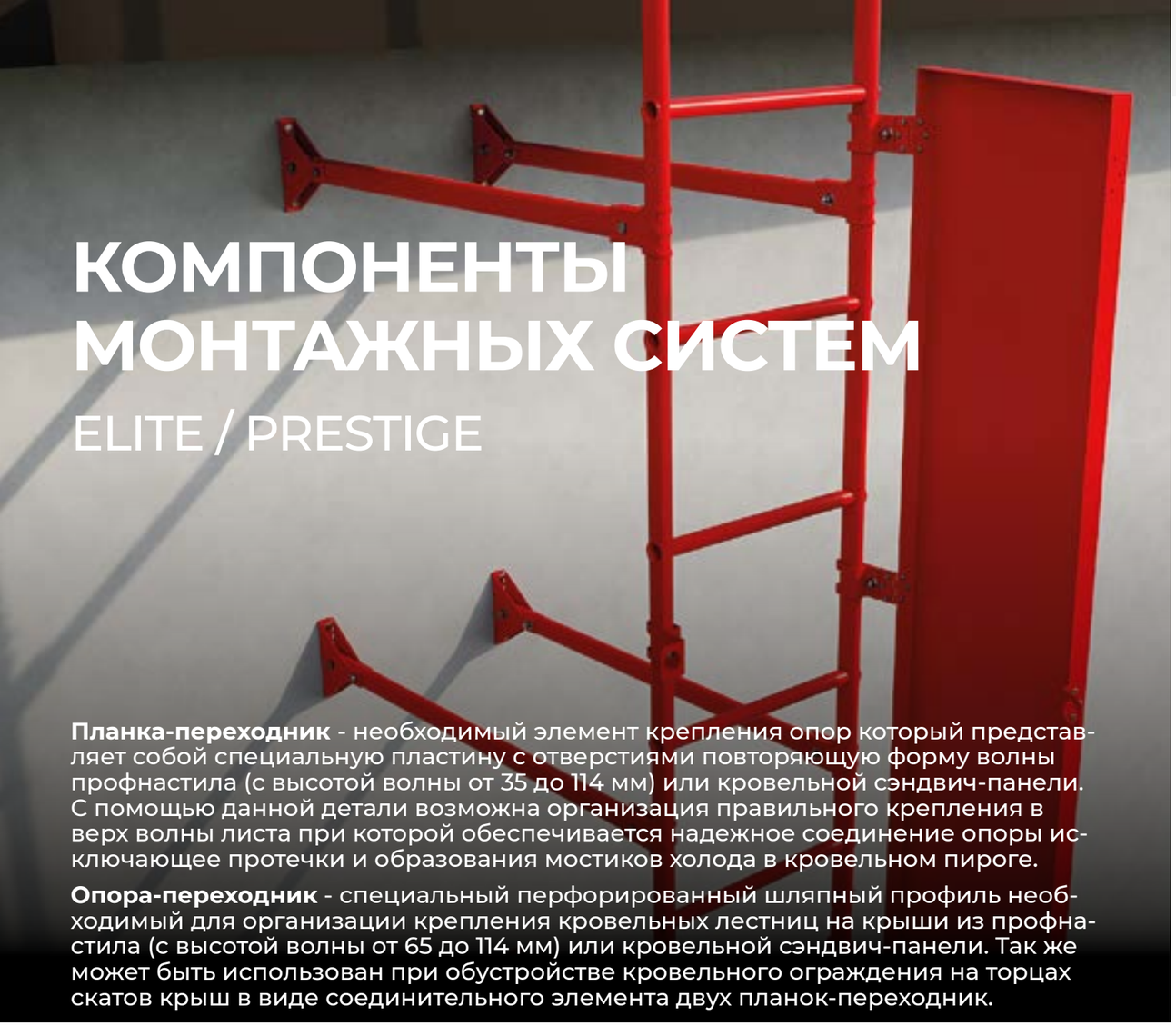
ГОСТ Р 53254-2009

1. Материал - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.
Толщина покрытия - 65 мкм.

ГОСТ Р 53254-2009

1. Материал - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ.
Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия



КОМПОНЕНТЫ МОНТАЖНЫХ СИСТЕМ

ELITE / PRESTIGE

Планка-переходник - необходимый элемент крепления опор который представляет собой специальную пластину с отверстиями повторяющую форму волны профнастила (с высотой волны от 35 до 114 мм) или кровельной сэндвич-панели. С помощью данной детали возможна организация правильного крепления в верх волны листа при которой обеспечивается надежное соединение опоры исключающее протечки и образования мостиков холода в кровельном пироге.

Опора-переходник - специальный перфорированный шляпный профиль необходимый для организации крепления кровельных лестниц на крыши из профнастила (с высотой волны от 65 до 114 мм) или кровельной сэндвич-панели. Так же может быть использован при обустройстве кровельного ограждения на торцах скатов крыш в виде соединительного элемента двух планок-переходник.

Марка профнастила	Ширина верхней полки, мм	Тип, №
НС-35	70	4
МП-35	40	3
	119	5
С-44	35	3
	100	5
НС-44	66	2
	108	5

Марка профнастила	Ширина верхней полки, мм	Тип, №
Н-57	93	4
	44	3
Н-60	122	5
	50	2
Н-75	92	4
	50	2
Сэндвич-панель	По чертежу с/п	1

Планка-переходник ELITE

С крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Планка-переходник ELITE	1
Комплект крепежа № ПП	
Гайка М8 с фланцем	2
Саморез 4,8х19 сверло	10
Лента уплотнительная	2
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Ширина планки-переходника - равна размеру верхней полки профнастила.
2. Толщина материала планки-переходника - 1,8 мм*.
3. Материал опор - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Планка-переходник PRESTIGE

ZN с крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Планка-переходник PRESTIGE	1
Комплект крепежа № ПП	
Гайка М8 с фланцем	2
Саморез 4,8х19 сверло	10
Лента уплотнительная	2
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	2
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Ширина планки-переходника - равна размеру верхней полки профнастила.
2. Толщина материала планки-переходника - 2,0 мм*.
3. Материал планки - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия 65 мкм.

Опора-переходник ELITE

1050 с крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Опора-переходник ELITE 1050	1
Комплект крепежа № УШ/7	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	2
Гайка М8х40 с фланцем	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Ширина опоры-переходника - 80 мм.
2. Длина планки - 1050 мм.
3. Толщина материала опоры-переходника - 1,8 мм*.
4. Материал опоры-переходника - сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Опора-переходник PRESTIGE

ZN 470/550/600 с крепежом

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора-переходник PRESTIGE ZN 550/600 фальц	1
Комплект крепежа № УШ/7	
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	2
Гайка М8 с фланцем	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Ширина опоры-переходника - 46 мм.
2. Длина планки - 516 м.
3. Толщина материала опоры-переходника - 2,0 мм*.
4. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Опора-переходник PRESTIGE

ZN 1050 с крепежом

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Опора-переходник PRESTIGE 1050	1
Комплект крепежа № УШ/7	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	2
Гайка М8 с фланцем	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Ширина опоры-переходника - 80 мм.
2. Длина планки - 1050 м.
3. Толщина материала опоры-переходника - 2,0 мм*.
4. Материал опоры - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
5. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Зажим PRESTIGE

ZN Для торцевого крепления ограждения на фальц

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Зажим PRESTIGE фальц	2
Комплект крепежа № УШ/5	
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	2
Гайка М8 с фланцем	4

1. Толщина материала зажимов - 2,0 мм*.
2. Материал зажимов - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Опора кровельная на плоскую кровлю

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Корпус опоры	1
Распорный швеллер	1
Защитный противоскользящий коврик	1
Нижний кронштейн кровельной опоры	1
Комплект крепежа №ОК/1	
Болт М10х20	4
Болт М10х80	4
Гайка М10	12

1. Толщина материала элементов опоры – 3,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Крепления торцевого ограждения PRESTIGE

ZN 470/510/550

MASTER фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора-переходник PRESTIGE ZN 470/510/550 master фальц	1
Опора PRESTIGE низкая small	2
Зажим PRESTIGE master falz	4
Комплект крепежа № КП1	
Болт М8х16	1
Болт М8х40	1
Болт мебельный М8х30 с кв. подг.	2
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	4
Гайка М8 с фланцем	2
Втулка пластиковая	1
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	3

1. Толщина материала опоры, зажима и опоры-переходника - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - все виды фальца
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм

Опорная пластина

450х450 под ПВХ-мембрану с крепежом

Универ

Наименование	Толщина утеплителя		
	100мм	150мм	200мм
Опорная пластина под ПВХ-мембрану 450х450	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Комплект крепежа №	ПВХ/100	ПВХ/150	ПВХ/200
Болт М8х30 с кв. подг.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Гайка М8 с фланцем	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Саморез для крепления SP 6,3х120	8 шт.	-	-
Саморез для крепления SP 6,3х185	-	8 шт.	-
Саморез для крепления SP 6,3х240	-	-	8 шт.
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2 шт.	2 шт.	2 шт.

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Опорная пластина под ПВХ мембрану – 100/150/200мм.
2. Толщина материала пластины - 2,0 мм*.
3. Материал пластины - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Тип кровли - плоская.

Опорный шляпный профиль

Под ПВХ-мембрану

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Опорный шляпный профиль под ПВХ-мембрану 100/150/200	1
Комплект крепежа	
Болт М8х30 с кв. подг.	2
Гайка М8 с фланцем	2
Саморез для крепления SP 6,3х120	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	2
Лента уплотнительная (терморазрыв)	2

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Высота шляпного профиля - 100/150/200 мм.
2. Толщина материала профиля - 2,0 мм*.
3. Тип кровли - металлопрофиль
4. Материал пластины - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.

Опора треугольного надстенного желоба

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора треугольного надстенного желоба для фальцевой кровли	1

ТУ 5262-001084344822-2019

1. Толщина материала опоры - 1,2 мм*,
2. Длина изделия - 2,5м;
3. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Опора позволяет удобно и надежно выполнить узлы фальцевой кровли для эффективного отвода воды с поверхности крыши.

Упаковка трубы PROMO

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) ZN 3.0м	2

1. Толщина стенки трубы – 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Материал трубы – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Упаковка трубы ECONOM

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба Ø25 (круг) х/к 3.0м	2

1. Толщина стенки трубы – 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Материал трубы – сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Упаковка трубы COPPER

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба COPPER 32 (круг) медь 3.0м	1

1. Толщина стенки трубы – 1,5 мм
2. Материал трубы – медь

Упаковка трубы ELITE

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 40х20 (овал) х/к 3.0м	2

1. Толщина стенки трубы – 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Материал трубы – сталь х/к марки 08пс ГОСТ 16523-97.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

Упаковка трубы PRESTIGE ZN

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Труба 45х25 (овал) ZN 3.0м	2

1. Толщина стенки трубы – 1,0-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Материал трубы – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Предусмотрена возможность установки в отверстия на опоре дополнительного комплекта труб. Использование подобной комбинации допускается ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО снегозадерживающего элемента в сочетании с отдельностоящими снегозадержателями.

* толщина материала указана с учетом покрытия

ЭВАКУАЦИОННЫЕ ТРАПЫ

Эвакуационные трапы это кровельные мостики типа В по ГОСТ Р 58405-2019. Предназначены для обустройства подходных путей на кровле и путей эвакуации личного состава. Для защиты от соскальзывания людей платформа эвакуационных трапов имеет рельефную поверхность с перфорацией для отвода осадков с поверхности платформы. Опорные конструкции эвакуационных трапов выполнены таким образом, чтобы после закрепления на поверхности крыши отклонение платформы от горизонтальной поверхности при ее возможном перемещении составляет не более 3°
Ширина платформы эвакуационного трапа ROOFSYSTEMS бывает - 700, 800, 1000 и 1200 мм. Длина платформы может быть - 692, 1038, 1384, 2076, 2422 мм.

Эвакуационный трап PRESTIGE L-692

ZN B-700/820/1000/1200 мм

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 2 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	2
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Опора трапа PRESTIGE NEXT	4
Комплект крепежа № Т4/1	
Болт М8х16	40
Болт М8х60	8
Гайка М8 с фланцем	48
Саморез 8х50 глухарь	8
Втулка пластиковая	4

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала элементов трапа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов трапа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 2 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	2
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Опора трапа PRESTIGE NEXT	4
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	4
Комплект крепежа № Т3/6	
Болт М8х16	40
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х60	8
Гайка М8 с фланцем	64

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала элементов трапа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов трапа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 2 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	2
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Упор стойки трапа	4
Шайба 8х45х25	8
Опора рамы для плоской кровли NEW	4
Комплект крепежа № Т5/1	
Болт М8х16	40
Болт М8х60	8
Гайка М8 с фланцем	48

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала элементов трапа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов трапа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Эвакуационный трап PRESTIGE L-1038

ZN B-700/820/1000/1200 мм

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 3 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	3
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Опора трапа PRESTIGE NEXT	4
Комплект крепежа № Т4/2	
Болт М8х16	40
Болт М8х60	12
Гайка М8 с фланцем	52
Саморез 8х50 глухарь	8
Втулка пластиковая	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала элементов трапа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов трапа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 3 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	3
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Опора трапа PRESTIGE NEXT	4
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	4
Комплект крепежа № Т3/1	
Болт М8х16	40
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х60	12
Гайка М8 с фланцем	68

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала элементов трапа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов трапа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 3 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	3
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Упор стойки трапа	4
Шайба 8х45х25	8
Опора рамы для плоской кровли NEW	4
Комплект крепежа № Т5/2	
Болт М8х16	32
Болт М8х60	20
Гайка М8 с фланцем	52

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала элементов трапа – 2,0 мм*.
2. Материал элементов трапа – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Эвакуационный трап PRESTIGE L-1384

ZN B-700/820/1000/1200 мм

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 4 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	4
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Опора трапа PRESTIGE NEXT	4
Комплект крепежа № Т4/3	
Болт М8х16	40
Болт М8х60	16
Гайка М8 с фланцем	56
Саморез 8х50 глухарь	8
Втулка пластиковая	4
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	8

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил
с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 4 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	4
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Опора трапа PRESTIGE NEXT	4
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	4
Комплект крепежа № Т3/5	
Болт М8х16	40
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	16
Болт М8х60	16
Гайка М8 с фланцем	72

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 4 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 660/800/1000/1200	4
Крепление поперечины PRESTIGE	4
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	4
Упор стойки трапа	4
Шайба 8х45х25	8
Опора рамы для плоской кровли NEW	4
Комплект крепежа № Т5/3	
Болт М8х16	32
Болт М8х60	24
Гайка М8 с фланцем	56

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Эвакуационный трап PRESTIGE L-2076

ZN B-700/820/1000/1200 мм

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 6 трапов	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	6
Крепление поперечины PRESTIGE	6
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	6
Опора трапа PRESTIGE NEXT	6
Комплект крепежа № Т4/4	
Болт М8х16	56
Болт М8х60	24
Гайка М8 с фланцем	80
Саморез 8х50 глухарь	12
Втулка пластиковая	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	12

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 6 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	3
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	6
Крепление поперечины PRESTIGE	6
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	6
Опора трапа PRESTIGE NEXT	6
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	6
Комплект крепежа № Т3/8	
Болт М8х16	60
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	24
Болт М8х60	24
Гайка М8 с фланцем	108

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 6 трапов	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	3
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 660/800/1000/1200	6
Крепление поперечины PRESTIGE	6
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	6
Упор стойки трапа	6
Шайба 8х45х25	12
Опора рамы для плоской кровли NEW	6
Комплект крепежа № Т5/4	
Болт М8х16	48
Болт М8х60	36
Гайка М8 с фланцем	84

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Эвакуационный трап PRESTIGE L-2422

ZN B-700/820/1000/1200 мм

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 7 трапов	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	7
Крепление поперечины PRESTIGE	6
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	6
Опора трапа PRESTIGE NEXT	6
Комплект крепежа № Т4/5	
Болт М8х16	56
Болт М8х60	28
Гайка М8 с фланцем	84
Саморез 8х50 глухарь	12
Втулка пластиковая	6
Прокладка ЕПДМ резиновая 4 мм	12

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Типы кровли - металлочерепица, гибкая черепица, профнастил с высотой волны не более 75 мм (свыше 75 мм и сэндвич-панель при использовании опоры-переходника).
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 7 трапа	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	3
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 700/800/1000/1200	7
Крепление поперечины PRESTIGE	6
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	6
Опора трапа PRESTIGE NEXT	6
Планка PRESTIGE NEXT д/фальц	6
Комплект крепежа № Т3/2	
Болт М8х16	60
Болт мебельный М8х40 с кв. подг.	24
Болт М8х60	28
Гайка М8 с фланцем	112

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - двойной стоячий фальц
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Бок 7 трапов	2
Поперечное крепление 690/815/1003/1192	3
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 660/800/1000/1200	7
Крепление поперечины PRESTIGE	6
Регулировочная стойка PRESTIGE 0,6м	6
Упор стойки трапа	6
Шайба 8х45х25	12
Опора рамы для плоской кровли NEW	6
Комплект крепежа № Т5/5	
Болт М8х16	48
Болт М8х60	40
Гайка М8 с фланцем	88

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина материала трапа - 2,0 мм*.
2. Материал кронштейна и крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Тип кровли - плоская
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65 мкм.

* толщина материала указана с учетом покрытия

Перила к эвакуационному трапу

Универ

Наименование
Стойка перил лестницы-крыльца PRESTIGE
Труба 45x25 (овал) ZN 3000мм

ГОСТ Р 58405-2019

1. Толщина стенки труб - 0,9-1,1 мм* по ГОСТ 8644-68.
2. Толщина материала элементов крепления - 2,0 мм*.
3. Материал элементов крепления - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
4. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.

*. Рекомендуемый шаг между стойками перил - не более 800мм.
**. - Рекомендуется устанавливать стойки перил в местах установки поперечного крепления трапа

Опора для эвакуационного трапа

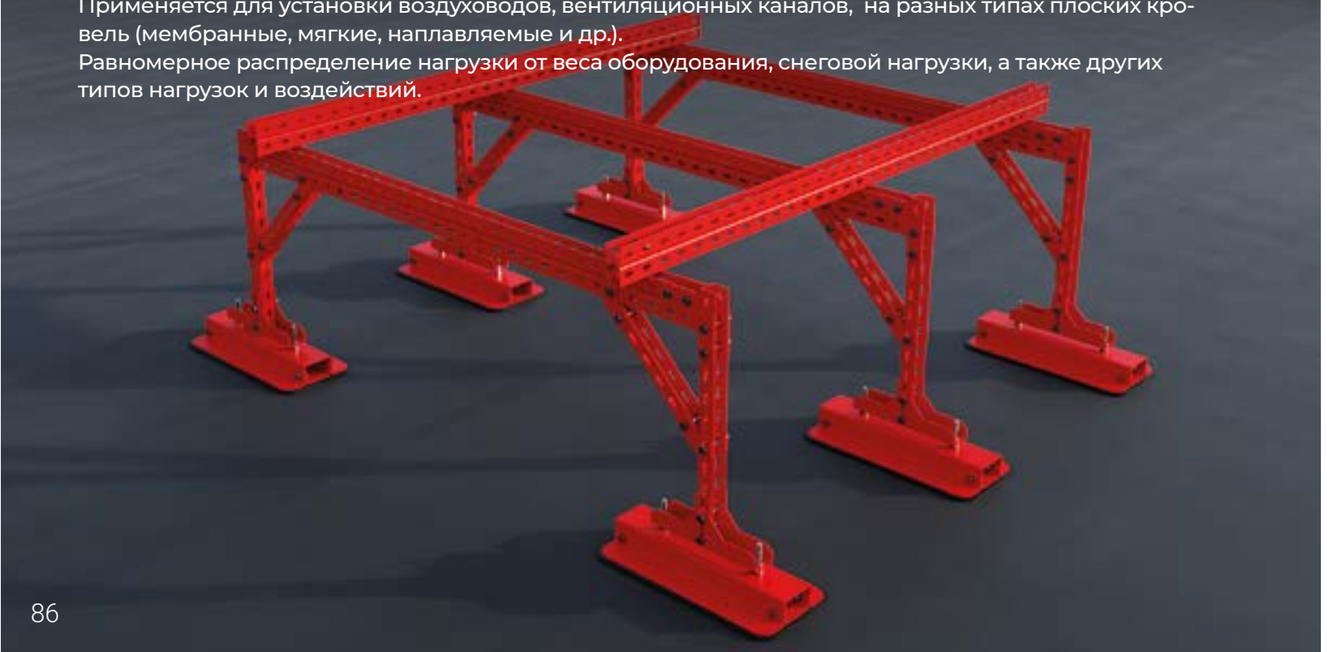
Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Опора рамы для плоской кровли	1
Соединитель опоры трапа	1
Шайба 8x45x25	2
Комплект крепежа № ОТ/1	
Болт M8x60	4
Гайка M8 с фланцем	4

1. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 14918-2020.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Рамы монтажные

Рама монтажные для воздуховодов и оборудования представляют собой жесткую конструкцию из перфорированных профилей на специальных опорах для плоской кровли. Изготавливается в необходимый размер по техническому заданию (эскизу) заказчика. Поставляется в разобранном виде. Имеется возможность регулировки "по месту". В комплект поставки рамы входит весь необходимый крепеж.
Применяется для установки воздуховодов, вентиляционных каналов, на разных типах плоских кровель (мембранные, мягкие, наплавляемые и др.).
Равномерное распределение нагрузки от веса оборудования, снеговой нагрузки, а также других типов нагрузок и воздействий.



Рама крепления воздуховода

Разработка согласно требованиям заказчика, с указанием необходимых параметров

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Опора рамы для плоской кровли	2
Профиль монтажный 40x40x2*	2
Профиль монтажный 40x40x2*	2
Пластина крепления опоры 3мм	4
Пластина крепления угловая 3мм	8
Комплект крепежа	
Болт 10x60	24
Гайка M10	24

ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009

1. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* - размеры по требованию заказчика

Рама монтажная

Разработка согласно требованиям заказчика, с указанием необходимых параметров

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Опора рамы для плоской кровли	4
Профиль монтажный 40x40x2*	4
Профиль монтажный 40x40x2*	2
Профиль монтажный 40x40x2*	2
Хомут соединительный 40x40	4
Пластина крепления опоры 3мм	8
Пластина крепления угловая 3мм	8
Комплект крепежа	
Болт 10x60	32
Болт 10x20	8
Гайка M10	40

ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009

1. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* - размеры по требованию заказчика

Рама монтажная

Разработка согласно требованиям заказчика, с указанием необходимых параметров

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Опора рамы для плоской кровли	6
Профиль монтажный 40x40x2*	6
Профиль монтажный 40x40x2*	3
Профиль монтажный 40x40x2*	2
Хомут соединительный 40x40	6
Пластина крепления опоры 3мм	12
Пластина крепления угловая 3мм	12
Комплект крепежа	
Болт 10x60	48
Болт 10x20	12
Гайка M10	60

ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009

1. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* - размеры по требованию заказчика

* толщина материала указана с учетом покрытия

Рама монтажная

Разработка согласно требованиям заказчика, с указанием необходимых параметров

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Опора рамы для плоской кровли	8
Профиль монтажный 40x40x2*	8
Профиль монтажный 40x40x2*	4
Профиль монтажный 40x40x2*	2
Хомут соединительный 40x40	8
Пластина крепления опоры 3мм	16
Пластина крепления угловая 3мм	16
Комплект крепежа	
Болт 10x60	64
Болт 10x20	16
Гайка М10	80

ГОСТ Р ИСО 14122-3-2009

1. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

* - размеры по требованию заказчика

Опоры для перехода

Универ

Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Пластина соединительная для лестницы-крыльца (правая+левая)	2+2
Комплект крепежа № ОП/1	
Болт М8x16	4
Болт мебельный М8x30 с кв.подг.	8
Гайка М8 с фланцем	12
Саморез 8x50 глухарь	8
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	8
Втулка пластиковая	4

1. Материал опоры и пластины – сталь горячеоцинкованная марки О2 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мм

Фальц

Наименование	Кол-во, шт.
Опора PRESTIGE низкая универ	4
Пластина соединительная для лестницы-крыльца (правая+левая)	2+2
Опора-переходник PRESTIGE ZN 550 фальц	8
Зажим PRESTIGE фальц	16
Комплект крепежа №ОП/2	
Болт М8x16	4
Болт мебельный М8x30 с кв.подг.	16
Болт мебельный М8x40 с кв.подг.	16
Гайка М8 с фланцем	36
Прокладка ЕПДМ резиновая 4мм	8

1. Материал элементов опоры – сталь горячеоцинкованная марки О2 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мм.

Опоры для перехода

Плоская кровля

Наименование	Кол-во, шт.
Опора кровельная на плоскую кровлю	4
Стойка опоры 400	4
Кронштейн стойки опоры	4
Пластина крепежная для кровельной опоры	8
Балка поперечная 778/953/1093	2
Комплект крепежа №ОП/3	
Болт М8x16	4
Болт М10x80	16
Гайка М10	16
Гайка М8 с фланцем	4

1. Материал кронштейна и крепления – сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
2. Покрытие – краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия – 65мкм.

Переход через парапет (через конёк)

Универ 0,68 м

Наименование	Кол-во, шт.
Уголок соединительный для лестницы-крыльца (правый+левый)	2+2
Полотно лестницы перехода 1230	4
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 485/660/800	8
Кронштейн стоек лестницы-крыльца	8
Поперечина перехода 519/694/834	2
Бок перехода 685	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 485/660/800	2
Стойка перехода через парапет	12
Отбойник площадки перехода 535	2
Ригель площадки перехода 535 средний	2
Ригель площадки перехода 823	2
Ригель лестницы-крыльца	4
Ригель лестницы-крыльца средний	4
Соединитель поручня	4
Комплект крепежа	
Болт М8x16	100
Гайка М8 с фланцем	108
Винт М8x60 с полукруглой головкой	8
Винт М6x40	12
Гайка Эриксона М6	20
Винт М6x45	8

1. Толщина материала элементов перехода - 2,0 мм*.
2. Материал элементов перехода- сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
4. Стандартные габаритные размеры:
Длина площадки (l) - 680мм
Угол наклона марша (α) - 12/24/36/48/60
Ширина площадки/ступени - 485/660/800мм
Высота перехода (h) - 550-1050мм

** Возможна установка дополнительных точек опоры к парапету.

Переход через парапет (через конёк)

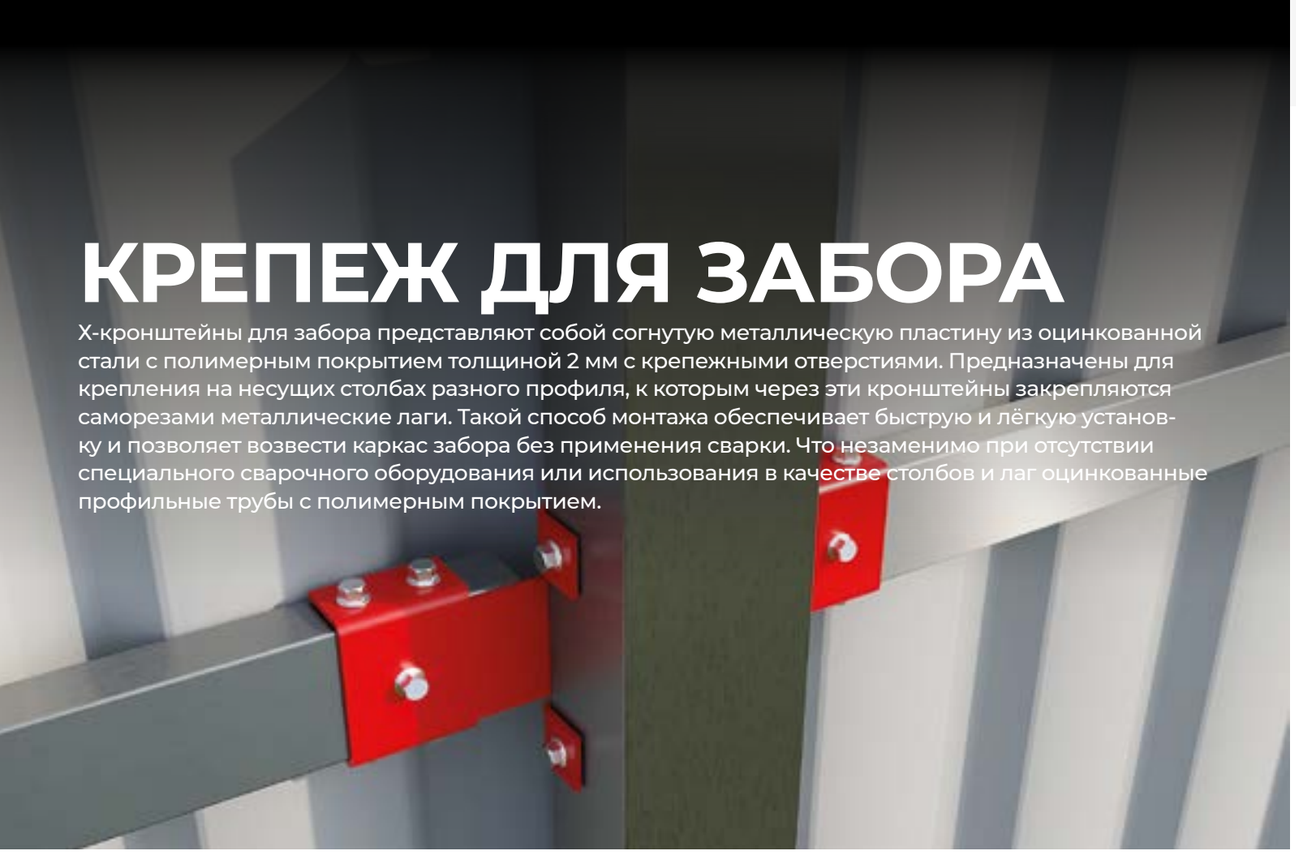
Универ 1,02 м

Наименование	Кол-во, шт.
Уголок соединительный для лестницы-крыльца (правый+левый)	2+2
Полотно лестницы перехода 1230	4
Ступень крыльца PRESTIGE NEXT 485/660/800	8
Кронштейн стоек лестницы-крыльца	8
Поперечина перехода 519/694/834	2
Бок перехода 1035	2
Полотно трапа PRESTIGE ZN 330 485/660/800	3
Стойка перехода через парапет	12
Отбойник площадки перехода 875	2
Ригель площадки перехода 875 средний	2
Ригель площадки перехода 1163	2
Ригель лестницы-крыльца	4
Ригель лестницы-крыльца средний	4
Соединитель поручня	4
Комплект крепежа	
Болт М8x16	100
Гайка М8 с фланцем	112
Винт М8x60 с полукруглой головкой	12
Винт М6x40	12
Гайка Эриксона М6	20
Винт М6x45	8

1. Толщина материала элементов перехода - 2,0 мм*.
2. Материал элементов перехода - сталь горячеоцинкованная марки 02 ГОСТ 52246-2004.
3. Покрытие - краска порошковая полиэфирная для наружных работ. Толщина покрытия - 65мкм.
4. Стандартные габаритные размеры:
Длина площадки (l) - 1020мм
Угол наклона марша (α) - 12/24/36/48/60
Ширина площадки/ступени - 485/660/800мм
Высота перехода (h) - 550-1050мм

** Возможна установка дополнительных точек опоры к парапет.

* толщина материала указана с учетом покрытия



КРЕПЕЖ ДЛЯ ЗАБОРА

Х-кронштейны для забора представляют собой согнутую металлическую пластину из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщиной 2 мм с крепежными отверстиями. Предназначены для крепления на несущих столбах разного профиля, к которым через эти кронштейны закрепляются саморезами металлические лаги. Такой способ монтажа обеспечивает быструю и лёгкую установку и позволяет возвести каркас забора без применения сварки. Что незаменимо при отсутствии специального сварочного оборудования или использования в качестве столбов и лаг оцинкованные профильные трубы с полимерным покрытием.

Х-кронштейн столб / направляющая

труба 40

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	104 шт
Вес упаковки	24,15 кг

Х-Кронштейн столб / направляющая для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

Х-кронштейн для кирпичного забора

труба 40

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	52 шт
Вес упаковки	9,23 кг

Х-Кронштейн для кирпичного забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к кирпичным столбам.

Соединитель лаг

труба 40

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	100 шт
Вес упаковки	14,20 кг

Соединитель лаг для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального соединение горизонтальных лаг без сварки.

Х-кронштейны для забора

трубы 40x40

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	30 шт
Вес упаковки	5,82 кг

Х-Кронштейн для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

трубы 40x50

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	35 шт
Вес упаковки	6,70 кг

Х-Кронштейн для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

трубы 40x60

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	30 шт
Вес упаковки	6,6 кг

Х-Кронштейн для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

трубы 40x80

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	24 шт
Вес упаковки	5,95 кг

Х-Кронштейн для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

трубы 60x60

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	30 шт
Вес упаковки	10,20 кг

Х-Кронштейн для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

трубы 60x80

Материал	оцинкованная сталь
Толщина металла	2 мм*
Страна	Россия
Гарантия	12 мес
Упаковка гофрокороб	510x230x115 мм
Количество в упаковке	30 шт
Вес упаковки	14,20 кг

Х-Кронштейн для забора изготовлен из оцинкованной стали толщиной 2 мм*. Предназначен для быстрого и капитального монтажа забора без сварки. С его помощью монтируются горизонтальные лаги к столбам.

* толщина материала указана с учетом покрытия