Flamingo

СТАЛЬНАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

ЛАУРЕАТ
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ
BUDMA 2010

СТАЛЬНАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА
НОВИНКА
FLAMINGO MAGNELIS®

Flamingo
Magnelis®

Содержание

Почему Flamingo?	3
В гармонии с природой	4
В общем о преимуществах системы	5
Сырье	6
Шведское качество стали	7
Желоба цветов природы	8
Гарантия качества	9
Основные элементы системы	10
	11
Заглушка желоба	12
Желоб	13
Наружный угол 90°	14
Внутренний угол 90°	15
Компактный кронштейн для желоба, стропильный крюк	16
НОВИНКА Стропильный крюк с дополнительным укреплением	17
Колено 60°	18
Штуцер	19
НОВИНКА Водосточная труба, Отстойник трубы (вертикальный)	20
Сливное колено	21
Хомут водосточной трубы, крепящие винты	22
Муфта водосточной трубы	23
Соединитель желоба, соединитель желоба с пряжкой	24
Тройник, отвод для бочки	25
НОВИНКА Flamingo Magnelis®	26
	27
	28
НОВИНКА Стропильный крюк	29
Машинный парк	30
Транспорт и логистика, упаковка и складирование	31

Желоба, жаждающие по дождю

Стальная водосточная система **Flamingo** - это не только очередной продукт этой категории на рынке. Это полностью законченная и интегрированная система, задачей которой является обеспечение безопасности, повышенной надежности и комфорта в дождливые дни. Идеей создания водосточной системы стала сама природа. Не без причины само название водосточной системы произошло от породы птиц – фламинго. Эти птицы имеют очень грациозное и отличительное тело. Особенностью фламинго является возможность справляться даже с крайними природными условиями, в которых выживает лишь немногие другие виды птиц и животных. Люди с древнейших времен считали фламинго сказочной птицей, существом из несбыточной и прекрасной мечты. И по мнению ученых Фламинго являются самым древним видом. Так и созданная нами стальная водосточная система **Flamingo**. призвана работать в тяжелых и не комфортных условиях с возможность без проблемного функционирования многие и многие годы, при этом оставаясь все также эстетически красивой, современной и привлекательной.

В гармонии с природой

Все запроектированные инновационные и многофункциональные элементы системы интегрально связанные друг с другом, создают однородное продуманное целое. Благодаря этому система **Flamingo** выделяется, на фоне других систем, простотой монтажа и использованием меньшего количества элементов. Применяемые нами решения запроектированы специально для Вас и с мыслью о Вашем комфорте. Мы посвятили этой работе очень много времени и сил.

На протяжении нескольких лет мы внимательно наблюдали, анализировали, исследовали и сравнивали профессиональный опыт людей работающих, в разных сферах: мы тесно сотрудничали с кровельщиками, подрядчиками и многими научно-исследовательскими институтами именно для того, чтобы предложить Вам самую лучшую и самую безопасную водосточную систему.

В общем о преимуществах системы

Мы имеем зарегистрированные патенты и юридическую защиту всех наших новых технических решений и промышленных образцов.

Благодаря введенным нами инновациям мы гарантируем Вам новейшие и самые выгодные решения. Мы уверены в том, что наша водосточная система сохранит свою неповторимость и функциональность на долгие годы, а у Вас всегда будет уверенность и гарантия, что выбираете оригинальные решения.

Вся совершаемая нами работа, принесла нам огромное удовольствие, так как, мы старались оправдать ожидания самых требовательных клиентов.

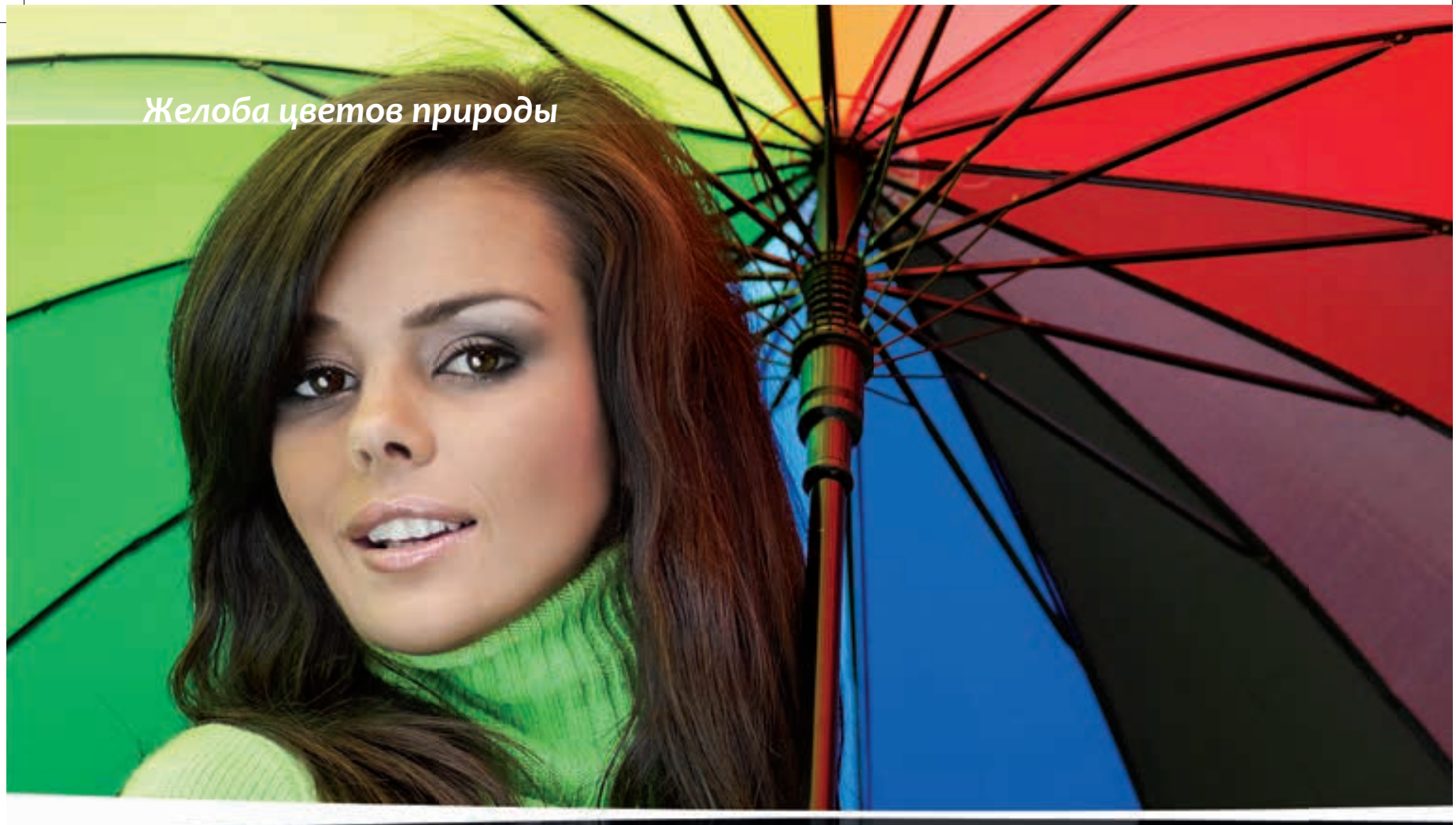
Самой лучшей рекомендацией для Водосточной системы *Flamingo* является получение Золотой медали на Международной ярмарке в Познани BUDMA 2010.

Сырье

Водосточная система Flamingo изготовлена из специального материала PRELAQ® RWS (Rain Water System), поставляемого Шведским металлургическим концерном SSAB. Компания BUDMAT® сотрудничает с металлургическим заводом SSAB уже несколько десятков лет. Приобретенный до сегодняшнего дня опыт, проведенные исследования и тесты, дают нам гарантию, что мы в производстве используем наилучшее сырье. Металлургический завод SSAB, как единственный в мире, выпускает все сорта листовой стали, необходимы для изготовления аксессуаров водосточной системы.

Сталь, предназначенная для производства водосточной системы Flamingo®, покрыта в дух сторон лаковым покрытием, благодаря чему все элементы системы, характеризуются высокой стойкостью к атмосферному воздействию, однородным устойчивым цветом и очень высоким качеством. Ко всем цветам, в которых доступна водосточная система, можно без проблем подобрать изготовляемую кампанией BUDMAT® кровельную и фасадную облицовку , а также аксессуары.

SSAB



Желоба цветов природы

Мы проанализировали покупательский спрос и создали водосточную систему **Flamingo** которая доступна во всех основных и популярных цветах, к которым можно, без проблемы, подобрать изготовляемую кампанией BUDMAT® кровельную, фасадную облицовку и софиты, или дополнить существующую кровлю с металлочерепицей VENECJA.
Благодаря этому наш покупатель может получить полностью законченную комплектацию для кровли - от финишного покрытия до аксессуаров от одного производила BUDMAT® и получить безусловно высококачественный, надежный продукт с длительными гарантийными обязательствами. Продукты, предлагаемые BUDMAT®, позволяют воплотить смелые и амбициозные мечты об идеальном доме.

Шоколадный
Prelaq 387
RAL 8017

Коричневый
Prelaq 434
RAL 8028

Графитовый
Prelaq 087
RAL 7011

Кирпичный
Prelaq 742
RAL 8004

Вишневый
Prelaq 758
RAL 3009

Черный
Prelaq 015
RAL 9005

Стальная водосточная система Flamingo является одним из самых современных продуктов этой категории на рынке. **Система изготовляется из наилучшей Шведской стали PRELAQ® RWS (Rain Water System) выпускаемой, специально для такого рода реализаций.** Ее преимущества:

- простой монтаж, благодаря универсальным элементам, которые дополняя друг друга могут исполнять несколько функций одновременно,
- **высочайшее качество производства с использованием полностью автоматизированных Шведских и Швейцарских производственных линий,**
- инновационность – благодаря специально запроектированным решениям,
- **применение наилучшего сырья для производства всех элементов (Шведская листовая сталь PRELAQ® RWS),**
- продукт выпускается в двух размерах: мелые - для объектов жилищного характера (125/87) и большие для промышленных объектов (150/100),
- **специально разработанные и внедренные логистические решения (все элементы защищены в фабричных условиях пленкой, индивидуально запроектированная упаковка, исключительная забота о соблюдении самых высоких стандартов складирования и транспортировки),**
- комплексность и возможность подобрать ко всей водосточной системе Flamingo предлагаемые кампанией BUDMAT® стальные кровли , софиты и фасадную облицовку,
- **30-летняя гарантия на водосточную систему Flamingo в классификации среды C1-C4 (промышленные и прибрежные зоны с большой коррозионной активностью).**

* касается водосточной системы Flamingo, выполненной из листовой стали PRELAQ ® RWS

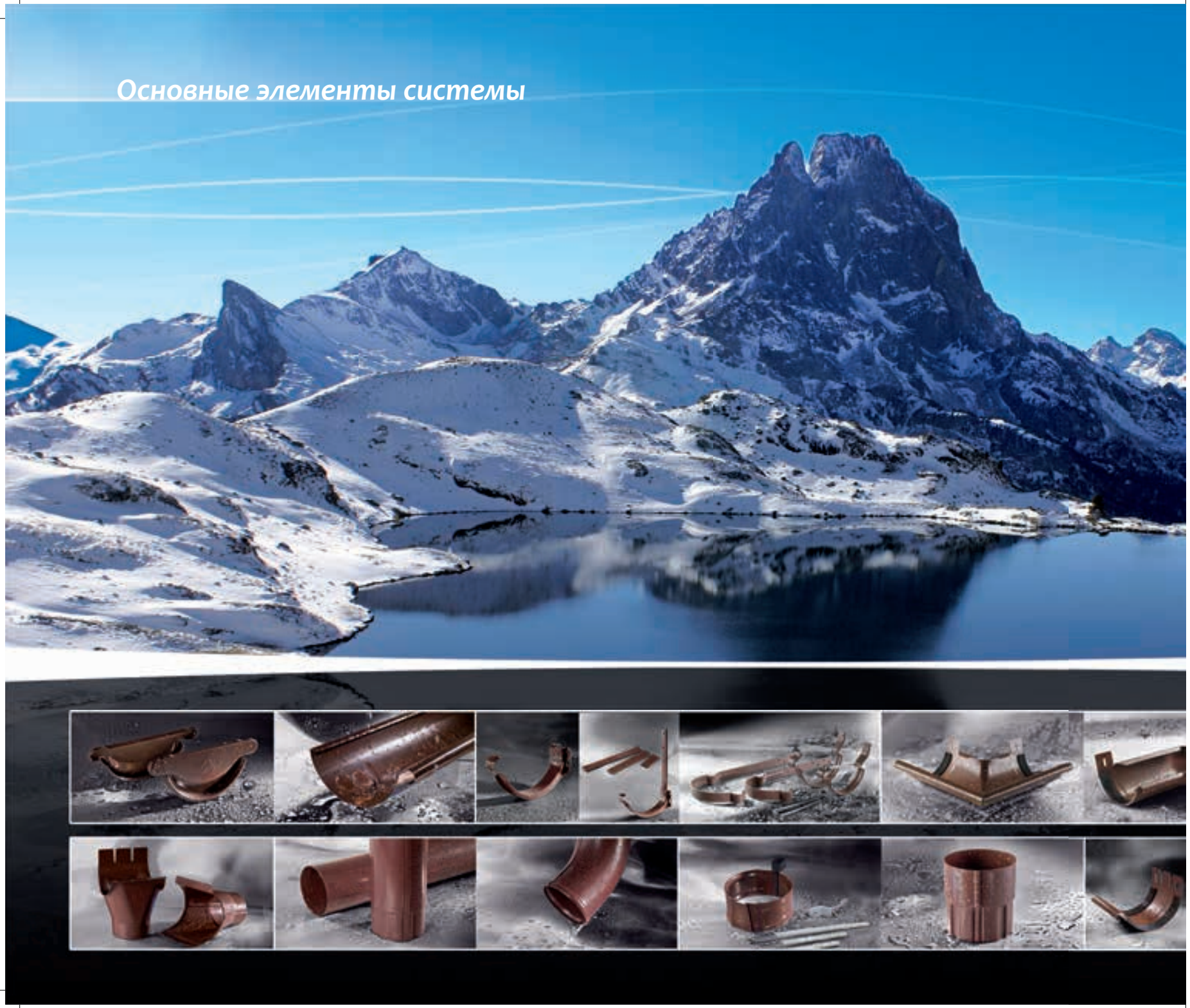
Медный
Prelaq 778
RAL 8003

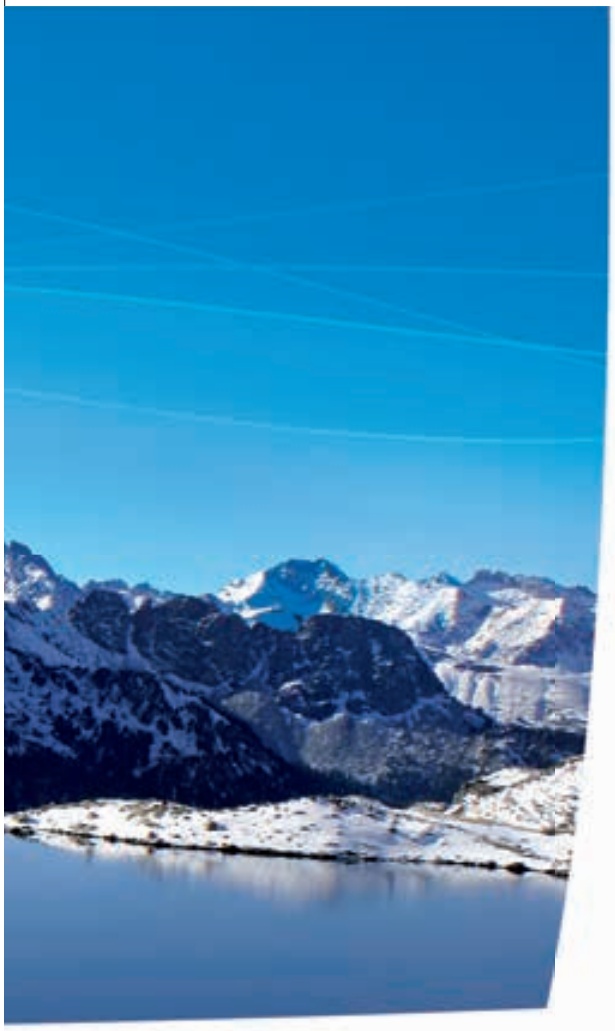
Серебряный металлик
Prelaq 045
RAL 9006

Белый
Prelaq 001
RAL 9002

Темно -зеленый
Prelaq 830
RAL 6020

Основные элементы системы





Стальная водосточная система **Flamingo** создана с мыслью о комфортных решениях в этой сфере. Высочайшее качество сырья, использованного для производства (листовая сталь PRELAQ® RWS Rain Water System, Шведского металлургического концерна SSAB), самый современный в Европе и полностью автоматизированное производство, инновационные и универсальные конструкционные решения отдельных элементов – все это дало нам возможность создать наилучшую на рынке водосточную систему с высокими характеристиками стойкости к агрессивной среде в совокупности с ультрафиолетовым излучением.

Специально запроектированные и запатентованные конструкционные решения отдельных элементов водосточной системы позволяют их универсальное применение. Благодаря этому, существует возможность, использовать наши держатели для всех горизонтальных элементов водосточной системы (желоб, угол желоба, соединитель желоба) как элементы опор. Угол желоба, благодаря своей конструкции, дает так жесткое соединение с желобом, поэтому отсутствует необходимость в использовании дополнительной опоры и элементов крепежей. Система характеризуется простым, удобным монтажом, особой эстетикой и эффективным отводом воды с крыши.

Заглушка желоба

Элемент, предохраняющий от выливания воды из желоба. Применение инновационного и специально запроектированного замкового элемента гарантирует прочное соединение заглушки с желобом, которое выполняет свое назначение в любых атмосферных условиях. Элемент характеризуется простым монтажом, одновременно обеспечивая максимальную защиту от срыва под напором воды, или от выдавливания намерзшим льдом. Заглушка желоба в системе **Flamingo** это единственное, такого рода, доступное на рынке решение.

ЗАГЛУШКА желоба в системе **Flamingo** - это решение запатентованное Патентным управлением Республики Польши.

Желоб

Элемент отвода воды, задачей которого является непосредственный прием воды со ската крыши. Желоба в системе **Flamingo** доступны в двух размерах: 125 и 150 мм. Они монтируются методом, гарантирующим использование их полной емкости. Толщина листа составляет 0,6 мм. В приеме воды со ската крыши большое значение имеет способ монтажа желоба и пропускная способность водосточных труб. Наилучшим доказательством этого являются малого диаметра водосточные системы, применяемые в Скандинавии, где осадки одни из самых больших в Европе.

Наружный угол 90°

Специально разработанные элементы соединителя желоба, которые находятся на внешних углах кровли. В водосточной системе **Flamingo**, благодаря запанированному техническому решению наружного угла - отпадает необходимость применения дополнительного соединителя желоба. Такое решение позволило в целом снижать стоимость инвестиций, но при этом значительно увеличивает надежность эксплуатационных характеристик – не нужно монтировать дополнительные элементы (в том числе и держателей желоба).

Внутренний угол 90°

Все внешние и внутренние углы, как и все элементы водосточной системы изготовленные из одно металла с полимерным покрытием, они полностью идентичны- как по цвету, так и по качеству. Имеют индивидуальную полиэтиленовую упаковку, защищающую элементы от пыли, грязи и царапанья в процессе хранения или транспортировки.

Компактный кронштейн для желоба

Конструкционный элемент, который, прежде всего, обеспечивает правильное положение и поддержку геометрических параметров желоба. В водосточной системе **Flamingo** является универсальным решением, выступает в качестве компактного кронштейна (с высокой стойкостью к нагрузкам) - который крепиться к лобовой доске.

Стропильный крюк

Доступные длины:
- 70 mm
- 160 mm
- 210 mm

Крюки - главная роль которых держать желоба, могут быть тоже держателями для каждого горизонтального элемента системы (желоб, угол желоба, соединитель желоба), при этом гарантируется сверхнормативный класс грузоподъемности. Изготовленные из шведской стали PRELAQ® RWS (Rain Water System) характеризуются самым высоким качеством и однородностью цвета с целой системой.

НОВИНКА

Стропильный крюк с дополнительным укреплением

Крюк желоба гарантирует надежное крепление к стропилу или к балкам. Благодаря уникальной конструкции выдерживает сильные нагрузки. Стойкость к нагрузкам намного выше в сравнении с похожими элементами, предлагаемыми другими производителями. Благодаря специальному строению и инновационной форме крюка, водосточная система монтируется легко и быстро. Крюк изготавливается и з высококачественной стали с цинковым покрытием 275 г/м² (первый класс цинкования).

Кроме того, BUDMAT® единственный производитель на рынке, который предлагает дополнительное укрепление, стягивающее крюк. Этот, удобный в монтаже элемент, дополнительно уплотняет крюк и гарантирует его долговечность при значительной нагрузке на водосточную систему (снега, льда, а также повышенной ветровой нагрузки).

Колено 60°

Элемент системы в виде буквы «L» под углом 60°, дающий возможность соединять отдельные части водосточной системы с различными формами скатов зданий и свесов кровли. По цвету подходит к остальным элементам системы. Изготовлен из шведской листовой стали самого высокого качества.

Штуцер

Один из главных элементов водосточной системы, отводящий воду с кровли (штуцер - соединяет желоб с водосточной трубой). Быстрый и удобный монтаж на водосточном желобе, обладает хорошей жесткостью и надежностью фиксации. Идеальная геометрия выходного отверстия при монтаже с трубой позволяют избежать царапин и механических повреждений.

Водосточная труба, отстойник трубы (вертикальный)

Вертикальный элемент системы, отводящий воду из желоба. В водосточной системе **Flamingo** доступны водосточные трубы, соединение которых происходит с помощью фабричного монтажного зажима. Благодаря таким решениям мы гарантируем больше возможностей и лучший комфорт работы во время проведения монтажа. У подрядчика есть возможность сделать правильный выбор и найти оптимальное решение для каждого конкретного случая.

Элемент водосточной трубы, соединенный с выпускной трубой, служащий для сбора и отвода дождевой воды. Отстойник изготовлен из термостойкого полипропилена и полиэтилена. Он универсален, так как подходит для выпускных элементов диаметром 90, 100 и 120 мм. Отстойник имеет специальную клапан перегородку, которая не позволяет дождевой воде возвращаться обратно в выпускные трубы, а также корзину, собирающую загрязнения, которую можно легко снять и по необходимости очистить. Отстойник трубы имеет также крышку, которую в зависимости от необходимости - можно регулировать положение: Открыто / Закрыто.

Габариты: 235x125x220 мм / Цвет: светло-серый

Диаметр крышки: 80-125 мм / Диаметр присоединения: 100-110 мм.

Сливное колено

Элемент системы в виде буквы «L», отводящий воду из водосточной трубы. Самая лучшая Шведская листовая сталь, использованная для производства водосточной системы **Flamingo** гарантирует однородность цвета всей системы и высокую стойкость к атмосферным воздействиям.

Хомут водосточной трубы, крепящие винты

Для фиксации труб водосточной системы **Flamingo** выпускается хомут с креплением из термостойкого, UV стабилизированного пластика. В зависимости от необходимости монтажа водосточной системы на утепляемый/ не утепляемый или деревянный фасад существует несколько типов дюбелей для установки хомутов. Хомут с креплением полностью соответствует всей цветовой гамме, предлагаемой в системе **Flamingo**.

Муфта водосточной трубы

Элемент системы, используемый для соединения элементов водосточных труб. Водосточные трубы в водосточной системе **Flamingo** можно соединять при помощи соединителя или специально изготовленной муфты.

Соединитель желоба

Соединитель желоба с пряжкой

Соединительный элемент водосточной системы **Flamingo** монтируется с уплотнителем EPDM и/или с другим специальным интегрированным уплотнителем, что гарантирует жесткое и надежное соединение желобов, углов желоба и т.п.

Элемент водосточной системы, используемый для последовательного соединения желобов. Применение и его специальная конструкция позволяют выполнить соединения уже на смонтированных желобов на крюках. Самая большая ширина соединителя с пряжкой (одна из самых больших доступных на рынке). Применение листа в 20% толще, чем желоб позволяет обеспечить повышенную жесткость всей конструкции. Герметичность уже смонтированного соединения дополнительно обеспечивает интегрированная прокладка и/или герметика.

Элемент выполняется из специального стального листа RWS – Rain Water System – Шведского металлургического концерна SSAB.

Тройник

Элемент, применяемый для отвода воды со ската крыши или люкарны, на которых необходимо изменить или перенаправить направление стока воды в отдельную водосточную трубу.

Отвод для бочки

Элемент водосточной системы служащий для того, чтобы собирать дождевую воду в бочку или другую предназначенную для того емкость. Собранную воду можно использовать, например, для полива участка. Отвод в системе Flamingo имеет сетку, которая задерживает листья или прочие мелкие загрязнения. Благодаря применению сетки, имеем чистую воду. Это очень важно в случае, когда водосточная труба направлена непосредственно в канализацию.

Flamingo Magnelis

Flamingo Magnelis® это продукт оптимально и надежно защищен от коррозии. Применение горячего цинкования со смесью алюминия и магния в ходе технологического процесса обеспечивает системе отличные антикоррозионные свойства. Смесь магния, образует прочный и стабильный, однородный защитный слой по всей поверхности желоба. По сравнению с другими водосточными системами, выполненными из оцинкованного металла не имеющими полимерного покрытия.

Flamingo Magnelis® отличается прочностью и высокой устойчивостью к коррозии. Благодаря этому его можно применять в среде с повышенным риском возникновения коррозии.

Сравнительные тесты показали, что листовая сталь с покрытием Magnelis® в 10 раз устойчивее к коррозии, чем оцинкованная сталь.

Flamingo Magnelis

Покрытие Magnelis® имеет долговечную активную защиту листовой оцинкованной стали, а уровень стирания покрытия листовой стали Magnelis® в три раза меньше по отношению к оцинкованному листу. Благодаря этому потеря защитного покрытия в процессе обработки и эксплуатации водосточной системы снижается к минимуму.

Благодаря использованию в производстве современных технологий, а также самых лучших материалов, на стальную водосточную систему *Flamingo* Magnelis® предоставляем 10-летнюю гарантию.*

*подробные условия гарантии доступные у Производителя

Качества системы Flamingo Magnelis®:

- отличная устойчивость к коррозии – в 10 раз устойчивее оцинкованной стали,
- рекомендуемый для использования в среде с повышенным риском возникновения коррозии,
- естественный темно-серый цвет системы (вследствие нанесения патины) идеально гармонирует как с традиционной, так и с современной архитектурой,
- доступная в трех размерах: 125/87, 125/100 и 150/100,
- новый крюк с дополнительным укреплением,
- 10-летняя гарантия на сквозную коррозию*

* подробные условия гарантии доступные у Производителя

НОВИНКА

Стропильный крюк с дополнительным укреплением

В состав стальной желобной системы **Flamingo** Magnelis® входят все элементы системы **Flamingo**®, а также, дополнительно, новый стропильный крюк. Он обеспечивает прочное крепление желобов к стропиле или к балкам. Благодаря уникальной конструкции выдерживает сильные нагрузки. В сравнении с похожими элементами, предлагаемыми другими производителями эти нагрузки намного сильнее.

Специальное строение и инновационная форма крюка гарантируют легкий и быстрый монтаж водосточной системы **Flamingo** Magnelis®. Крюк изготовлен из высококачественной стали с цинковым покрытием 275 г/м². Кроме того, BUDMAT® единственный на рынке производитель, который предлагает дополнительное укрепление крюка.

Машинный парк

Главная задача BUDMAT® это забота о потребителе и повышение надежности, качества водосточной системы, для этого мы создали самое инновационное производство. Производство с использованием самого современного Шведского и Швейцарского метало оборудования, а также автоматизированные на каждом этапе и управляемые компьютерами производственные линии и новаторские решения. Тотальный контроль качества на всех этапах производства гарантируют получение самых лучших продуктов. Технология производства с помощью самого современного оборудования, которое дает возможность выполнить в одном непрерывном процессе всю операцию металлообработки, конечным результатом которой является готовый продукт высшего качества.

Внедрение и использование современных, дистанционно управляемых компьютерами линий мелало обработки, компания BUDMAT® минимизируя участие человеческого фактора, за более короткое время производит больше, а выпускаемый продукт имеет характики высокой точности. Благодаря этому мы уверены, что предлагаем нашим покупателям исключительный продукт, которым мы гордимся и для реализации которого мы сделали все, чтобы его усовершенствовать. Наш продукт отличается самым высоким качеством изготовления и отвечает высоким потребительским критериям.

Транспорт и складирование

Комплексное предложение в сфере продажи стальной водосточной системы **Flamingo** дополняет еще возможность использовать собственные транспортные средства. Современный транспортный парк, насчитывающий несколько сотен грузовых и специализированных грузовых средств, обеспечивает эффективную и быструю реализацию заказа. Кроме того, находящиеся на всей территории страны торгово-производственные филиалы компании BUDMAT® гарантируют возможность получить товар в наиболее удобном для Вас месте.

Стальная водосточная система **Flamingo** изготовляется по новейшим технологиям в самом современном машинном парке в Европе. Забота о качестве продуктов тесно связана также с процессом упаковки и складирования. Компания BUDMAT® прилагает все усилия, чтобы готовая продукция была защищены согласно самым высоким стандартам.
Поэтому все отдельные элементы водосточной системы всегда автоматически и герметично упаковываются в пленку или вкладывается в специально для этого предназначенные упаковки. Для защиты от повреждений во время складирования и транспорта такие элементы системы, как желоба или водосточные трубы, всегда упаковывается в пленку.

www.budmat.pl

BUDMAT® Bogdan Więcek
Płock, Otolińska 25

export@budmat.pl

Project co-financed by the European Regional Development Fund under the Operational Programme Innovative Economy

POIG 6.5.2.

Проект и реализация: BUDMAT® Реклама
Фото: BUDMAT® Реклама, ARTLINE Марек Бартусь
подготовка к тиражу 01.10.2015

ВНИМАНИЕ: каталог продуктов „BUDMAT® Стальная Водосточная Система" не является коммерческим предложением в понимании коммерческого закона, но является лишь презентацией изделий фирмы BUDMAT®. Цвета, представленные в каталоге, могут отличаться от оригинальных цветов изделий.

Авторские права, связанные с настоящим катологом, подвергаются охране согласно Закону об авторском праве и смежных правах от 4 февраля 1994 года (Вестник законов 1994 г. Нр 24). Возможность пользоваться, копировать и распространять находящиеся в нём материалы вместе со снимками, рисунками, графикой и т.п. ограничена авторскими правами.

BUDMAT 2014