

Flamingo

СТАЛЬНАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

ZDOBYWCA
ZŁOTEGO MEDALU
BUDMA 2010

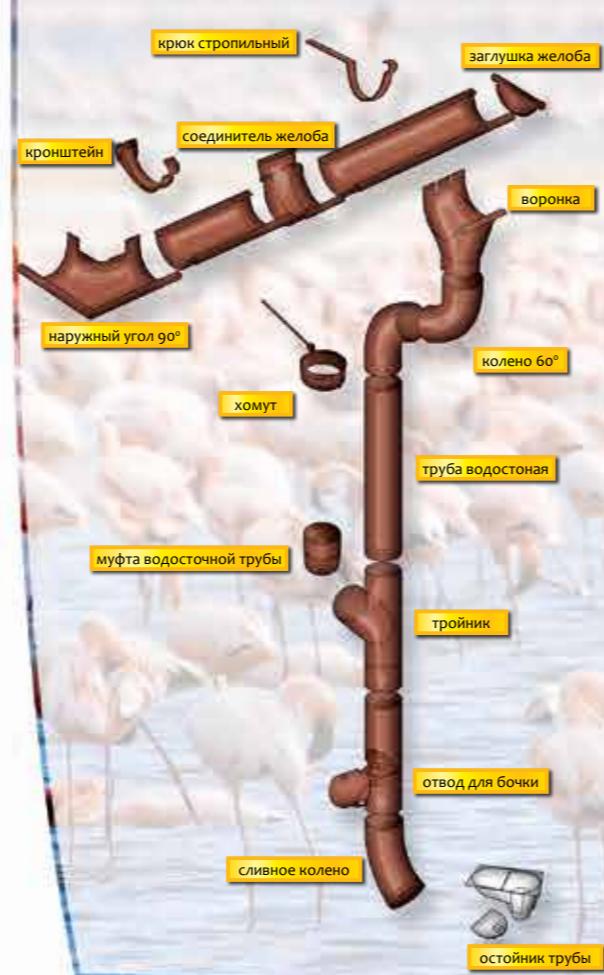


СТАЛЬНАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА
FLAMINGO MAGNELIS®



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
Стропильный крюк с дополнительным фиксатором	17
Колено 60°	18
Воронка врдосборная	19
Водосточная труба	20
Сливное колено	21
Хомут водосточной трубы, крепежные винты	22
Муфта водосточной трубы	23
Соединитель желоба, соединитель желоба с пряжкой	24
Тройник, отвод для бочки. Отстойник трубы	25
Flamingo Magnelis®	26
	27
	28
Стропильный крюк	29
Технологии и оборудование	30
Транспорт и логистика, упаковка и складирование	31



Почему Flamingo?



Желоба, жаждущие 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 возможностью без проблемного функционирования многие и многие годы, при этом оставаясь все также эстетически красивой, современной и привлекательной.

В гармонии с природой



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.

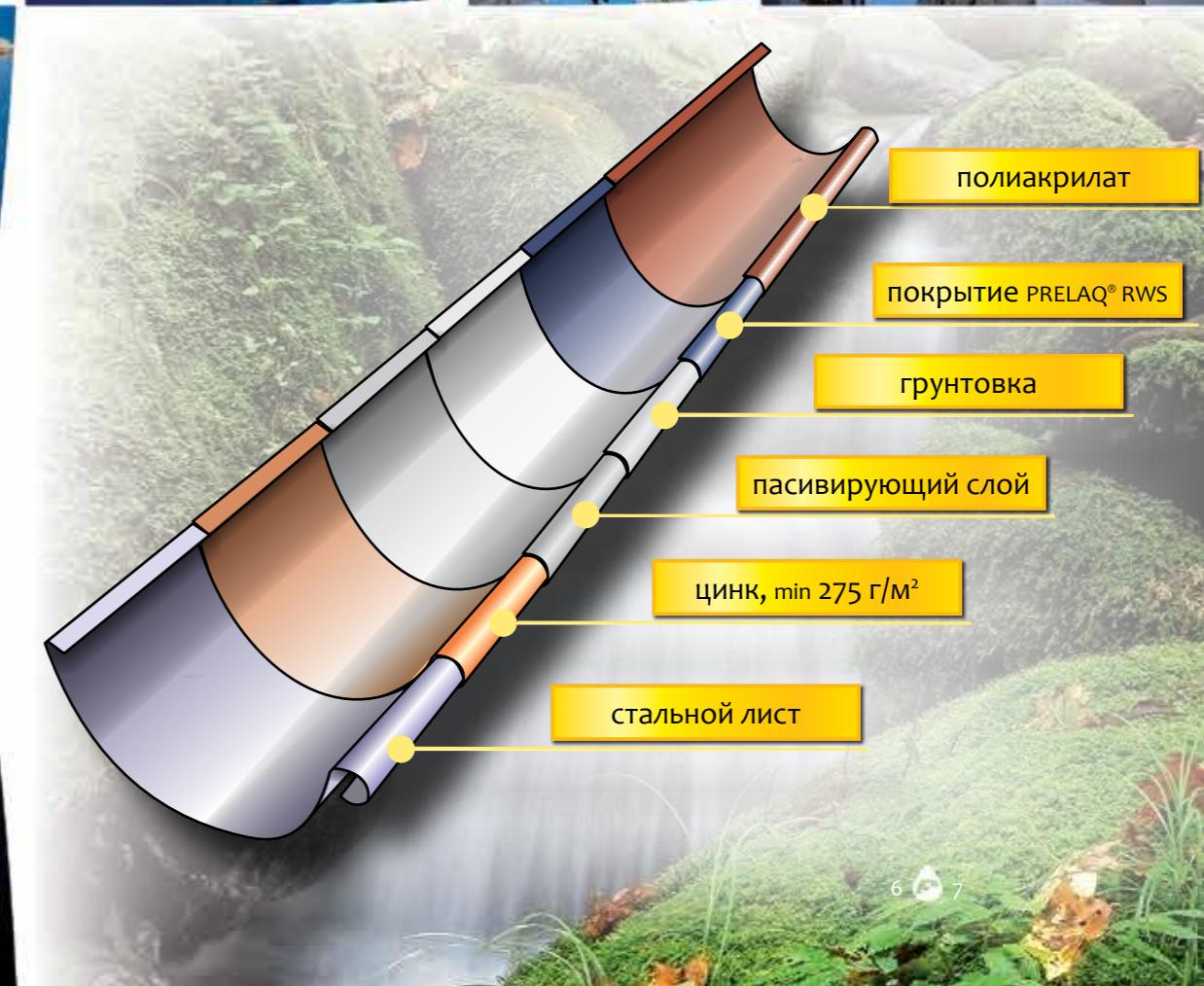
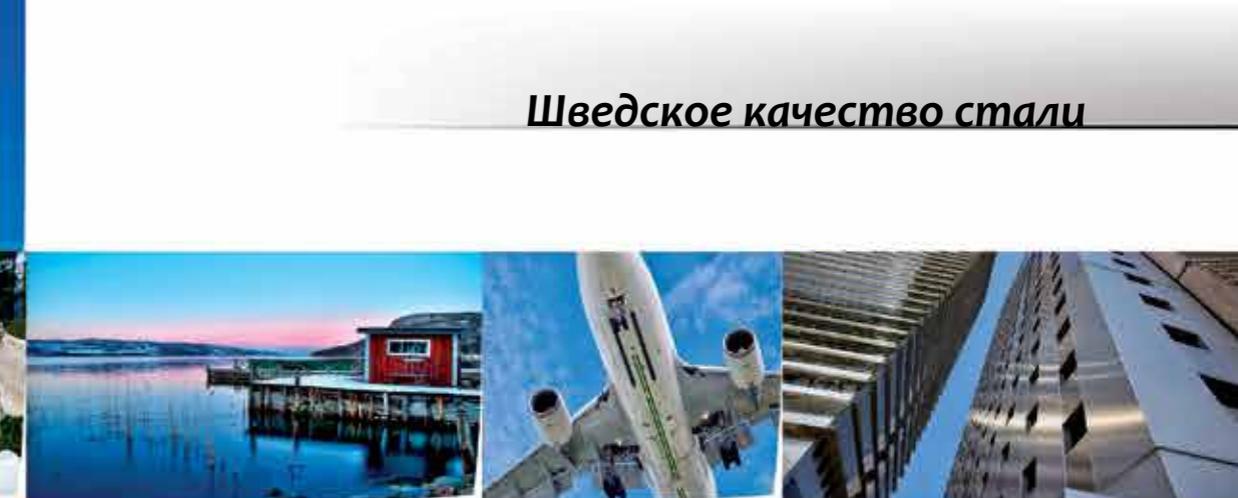
Самой лучшей рекомендацией для Водосточной системы **Flamingo** является получение Золотой медали на Международной ярмарке в Познани BUDMA 2010.

Все спроектированные 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 спроектированы 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.

ZDOBYWCA
ZŁOTEGO MEDALU
BUDMA 2010





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 двух 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 изготавливаемую кампанией BUDMAT® кровельную и фасадную облицовку, а также аксессуары.

SSAB

Желоба цветов природы

Новинка !

Цветовая гамма и размеры системы		<i>Flamingo</i> PRELAQ RWS		
		125/90	135/90	150/100
Prelaq 434 RAL 8017	шоколадный	+	+	+
Prelaq 387 RAL 8019	темно коричневый	+	+	+
Prelaq 087 RAL 7011	графитовый	+	+	+
Prelaq 036 RAL 7016	темно графитовый	+	+	-
Prelaq 015 RAL 9005	черный	+	+	+
Prelaq 742 RAL 8004	кирпичный	+	-	+
Prelaq 758 RAL 3009	вишневый	+	-	+
Prelaq 001 RAL 9002	белый	+	-	+
Prelaq 830 RAL 6020	зеленый	+	-	+
Prelaq 778 RAL 8003	медный	+	-	+
Prelaq 045 RAL 9006	серебрянный металлик	+	-	+

30 Лет Гарантии*

SSAB PRELAQ®
COLORFUL BUILDING

Гарантия качества

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

Ее преимущества:

- простой и удобный 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 размералхы: ем е- для объектов жилищного характера (125/87) и больш ие 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 С1-С4 (промышленные и прибрежные зоны с большой коррозионной активностью).

Мы проанализировали покупательский спрос и создали водосточную систему *Flamingo* которая доступна во всех основных и популярных цветах, к которым можно, без проблемы, подобрать изготавливаемую кампанией BUDMAT® кровельную, фасадную облицовку и софиты, или дополнить существующую кровлю с металлочерепицей VENECJA или MURANO. Благодаря этому наш покупатель может получить

полностью законченную комплектацию для кровли - от финишного покрытия до аксессуаров от одного производителя BUDMAT® и получить безусловно высококачественный, надежный продукт с длительными официальными гарантийными обязательствами. Продукты, предлагаемые BUDMAT®, позволяют воплотить смелые и амбициозные мечты об идеальном доме.

PRELAQ®
COLORFUL BUILDING

* касается водосточной системы *Flamingo* изготовленной в покрытии PRELAQ® RWS

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 и запатентованные 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 спроектированные 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



Желоб



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.

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°



Внутренний угол 90°



Специально разработанные элементы соединителя желоба, которые находятся на внешних или внутренних углах элементов водосточной системы **Flamingo**. В водосточной системе **Flamingo**, благодаря запатентованному техническому решению наружного и внутреннего угла - **отпадает необходимость применения дополнительных соединителей желобов**. Именно такое решение позволило в целом **снижать стоимость инвестиций**, но при этом **значительно увеличивает жесткость и надежность** эксплуатационных характеристик – т.к. не нужно монтировать дополнительные элементы (в том числе и держателей желоба).



Все внешние и внутренние углы, как и все элементы водосточной системы **Flamingo** изготовленные из одного металла с ультра стойким полимерным покрытием (разработанным для агрессивных сред), все элементы конструкции 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.

Кронштейн для желоба



Кронштейн с удлинителем (для монтажа на стропила)

Доступные длины:

- 70 mm
- 160 mm
- 210 mm



Стропильный крюк с дополнительным фиксатором



Кронштейн - конструктивный 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 крепится к лобовой доске.

Стропильные крюки - главная роль которых держать желоба, могут быть тоже держателями для каждого горизонтального элемента системы (желоб, при необходимости углов желоба или соединителя 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.

Стропильный крюк желоба гарантирует надежное крепление к стропилу или к балкам. Благодаря уникальной конструкции **выдерживает сильные нагрузки и не дает возможность смещаться желобу**. Стойкость к нагрузкам намного выше в сравнении с похожими элементами, предлагаемыми другими производителями. Благодаря специальному строению и инновационной форме крюка, водосточная система **Flamingo** **монтируется легко и быстро**. Крюк изготавливается из высококачественной

стали с цинковым покрытием 275 г/м² (первый класс цинкования). Кроме того, BUDMAT® **единственный производитель на рынке, который предлагает дополнительное фиксатор**, 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°



Воронка водосборная



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.



Один из главных элементов водосточной системы, отводящий воду с кровли (воронка - 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



Сливное колено



Вертикальный элемент системы, для отвода воды из желоба. Для соединения водосточных труб в системе **Flamingo** разработаны специальные соединители (муфты), а для крепления к стене хомуты с зажимом в виде клина. 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 системы в виде буквы «L», отводящий воду из водосточной трубы. Самая лучшая Шведская листовая сталь, использованная для производства водосточной системы **Flamingo** гарантирует всегда однородность цвета всей системы и высокую стойкость к атмосферным воздействиям в самых агрессивных климатических регионах.

Хомут водосточной трубы, крепежные винты



НОВИНКА!

монтажный кронштейн для установки водосточной системы на деревянные фасады и сэндвич панели

Муфта водосточной трубы



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 изготовлен из стали с покрытием **PRELAQ® RWS** и полностью соответствует всей цветовой гамме, предлагаемой в системе **Flamingo**.



Элемент системы, используемый для соединения элементов водосточных труб. Водосточные трубы в водосточной системе **Flamingo** можно легко и надежно соединять между собой при помощи специальной соединительной муфты изготовленной из стали в том же цвете покрытия **PRELAQ® RWS**, что и основная водосточная система **Flamingo**.

Соединитель желоба



Соединитель желоба с пряжкой



Тройник



Отвод для бочки



Остойник трубы
(вертикальный)



Универсальный соединительный элемент водосточной системы **Flamingo** позволяет надежно соединить желоба между собой. Для герметизации соединителя в специальных канавках интегрирован уплотнитель из EPDM резины (с гребенкой), 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 стали на 20% толще**, чем желоб позволяет обеспечить повышенную жесткость всей конструкции. Герметичность уже смонтированного соединения дополнительно обеспечивает **интегрированный уплотнитель из EPDM резины с гребенкой** и при необходимости дополнительно герметик. Элемент выполняется из специального стального листа с покрытием RWS – Шведского металлургического концерна SSAB.

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

ОТСТОЙНИК - элемент водосточной трубы, соединенный с выпускной трубой, служащий для сбора и отвода дождевой воды. Отстойник изготовлен из UF стабилизированного и термостойкого полипропилена и полиэтилена. Он универсален, так как подходит для выпускных элементов диаметром 90, 100 и 120 мм. Отстойник имеет специальную клапан перегорodka, 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.

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 водосточной системе **Flamingo** имеет сетку, которая задерживает листья или прочие мелкие загрязнения. Благодаря применению сетки, получаем воду без органических загрязнений. Это очень важно в случае, когда водосточная труба направлена непосредственно в канализацию.

Flamingo Magnelis®

НОВИНКА!

Flamingo Magnelis®



10 Лет
Гарантии
ArcelorMittal
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. Смесью магния, образует прочный и стабильный, однородный защитный слой по всей внутренней и наружной поверхности конструктивных элементов водосточной системы **Flamingo**. Что значительно увеличивает без проблемный срок эксплуатации 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.

Покрытие Magnelis® имеет долговечную активную защиту листовой оцинкованной стали, а **уровень стирания покрытия** листовой стали Magnelis® в три раза выше в сравнении с обычным оцинкованным листом. 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** в покрытии Magnelis® предоставляется официальная **10-летняя гарантия.***

*подробные условия гарантии доступны у Производителя

Flamingo Magnelis®

10 Лет
Гарантии



Magnelis®

Стропильный крюк
с дополнительным фиксатором

10 Лет
Гарантии



Magnelis®

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 официальная гарантия на сквозную коррозию*

* подробные условия гарантии доступны у Производителя

В состав стальной желобной системы **Flamingo** Magnelis® входят все те же конструктивные элементы, что и у системы **Flamingo** в покрытии PRELAQ® RWS, а также, дополнительно, новый стропильный крюк с фиксатором. Который обеспечивает прочное крепление желобов к стропиле или к балкам. Благодаря уникальной конструкции способен выдерживать сильные нагрузки, например наледи и сход снежной шапки с кровли. 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 дополнительный фиксатор стропильного крюка.



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, наличие официальных партнеров (дистрибьюторов) компании BUDMAT® со складскими запасами и возможности логистики гарантируют возможность получить товар или докупить необходимые элементы конструкции в наиболее удобном для Вас месте.

Стальная водосточная система **Flamingo** изготавливается по новейшим технологиям в самом современном технологическом оборудовании в Европе. Забота о качестве продуктов начинается с контроля входящего сырья и тесно связана также с процессом упаковки и складирования. Компания BUDMAT® прилагает все усилия, чтобы готовая продукция была защищена согласно самым высоким стандартам.

Поэтому все отдельные элементы водосточной системы в процессе производства автоматически, герметично упаковываются в термоусадочную пленку (для конструктивных элементов) с последующей упаковкой в картонные коробки, а на трубы наносится специальная защитная пленка. Трубы и желоба для хранения и транспортировки укладываются в специальную разработанную транспортную паллету. Для защиты от повреждений во время складирования и транспортировки паллеты с коробками (конструктивных элементов водосточной системы) упаковывается стрейч пленку, также пакуются паллеты с желобами и водосточными трубами.

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 металлооборудования, а также полностью автоматизированные на всех этапах и управляемые компьютерами производственные линии и инновационные решения. Тотальный контроль качества на всех этапах производства гарантируют получение самых высококачественных продуктов. Технология производства с помощью самого современного оборудования, которое дает возможность выполнить в одном непрерывном процессе все операции металлообработки, конечным результатом которой

является готовый продукт премиум качества. Внедрение и использование современных, дистанционно управляемых компьютерами линий металлообработки, компания BUDMAT® минимизирует участие человеческого фактора и как результат за более короткое время производит больше, а выпускаемый продукт имеет характеристики высокой точности стыковки и идентичности элементов. 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 эксплуатационным и потребительским критериям.





Производитель:

BUDMAT® Bogdan Więcek
PŁOCK, ul. Otolińska 25

Отдел экспорта:

+8 (980) 311 30 30 (Россия)
+37 (529) 662 42 16 (Беларусь)
export@budmat.pl
www.budmat.com

Официальный дистрибьютор:

ПРОДУКТЫ ДОСТУПНЫ НА СКЛАДЕ.

ПОЖАЛУЙСТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К НАШЕМУ ДИСТРИБЬЮТОРУ.

ВНИМАНИЕ: каталог продуктов „BUDMAT® Стальная водосточная система Flamingo” 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.

Проект и реализация: BUDMAT® Реклама Фото: BUDMAT® Реклама, ARTLINE Марек Бартусь.

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