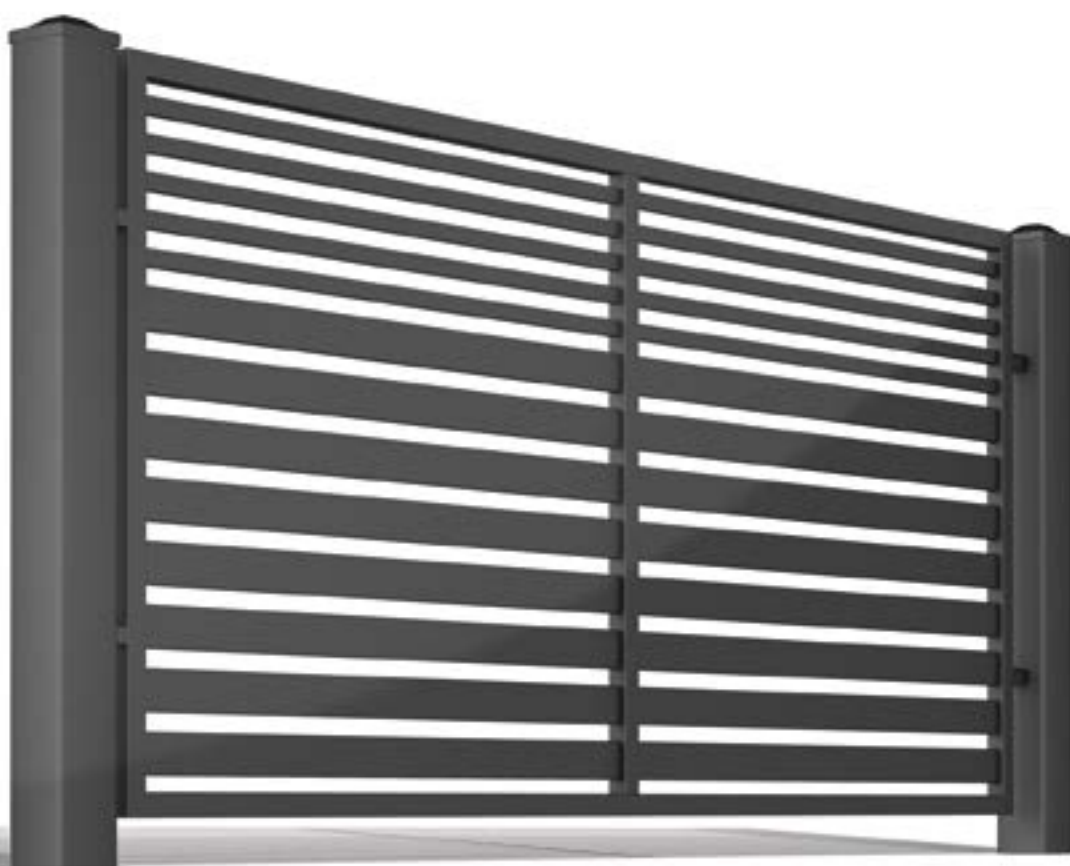


ПРАЙС-ЛИСТ RU-EUR

Действительный с 11.04.2018 г.

Ограждения для частных владений

Откатные ворота | Двухстворчатые ворота | Калитки | Секции | Столбики | Автоматика



WIŚNIEWSKI



WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.

PL 33-311 Велёгловы 153

Тел. +48 18 44 77 111

Факс +48 18 44 77 110

www.wisniowski.pl

N = 49° 40' 10"

E = 20° 41' 12"

ИНФОРМАЦИЯ

NIP: PL7343513091 ■ REGON: 122453276 ■ KRS: 0000431405

- Данный прайс-лист содержит конфиденциальную информацию, защищенную законом, и предназначен только для Торговых Партнеров WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S. K. A.
- Указанные в данном прайс-листе цены являются основанием для расчёта цен на продукты Производителя и предназначены исключительно для иностранных и отечественных Контрагентов.
- Цены являются рекомендуемыми ценами перепродажи в торговых точках.
- Цены в данном прайс-листе указаны в евро.
- К указанным ценам следует добавить налог НДС согласно действующего законодательства.
- Все заказы, выполняемые на основе данного прайс-листа, изготавливаются по индивидуальным заказам Торговых партнеров в соответствии с индивидуальными потребностями. Заказанные изделия создаются на основе индивидуального и согласованного процесса производства для данного заказа, касающегося, в частности, цветовой гаммы, размеров, оснащения и т. д. Номенклатура включающая: стандартное исполнение, типичные размеры, стандартное оснащение – была введена Производителем для определения размеров, исполнения, самой популярной и наиболее используемой, согласно оценке Производителя, цветовой гаммы для данного изделия и представляет собой справочную номенклатуру Производителя.
- Рисунки и фотографии в прайс-листе имеют иллюстративный характер.
- Производитель оставляет за собой право - без уведомления - вносить в предложение изменения, связанные с техническим и технологическим прогрессом, по крайней мере, не уменьшающих их эстетических и функциональных свойств.
- Прайс-лист не является предложением в понимании Гражданского кодекса.
- Все права защищены. Никакие части данного издания (например, тексты, графика, логотип, иконки, таблицы, изображения, фотографии, рисунки и т.п.) не могут быть воспроизведены или распространены в какой-либо форме и каким-либо способом без предварительного разрешения Производителя.
- Все товарные знаки, графические изображения, имена собственные, логотип и другие данные защищены авторским правом и являются собственностью Производителя.
- Предыдущая версия прайс-листа от 08.08.2016 г. теряет свою силу.

ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ



Соответствие изделий Директивам Европейского Союза



Техническое Одобрение ITB



Сертификат Качества ISO 9001



Гигиенический Сертификат PZH

ВНИМАНИЕ!

- Различные техники производства и пигментации лаков и красок не исключают появления различий в цвете по сравнению с оригинальным шаблоном RAL 840-HR (атласный глянец) и RAL 841-GL (высокий глянец). В связи с вышесказанным цвета и степени глянца не должны рассматриваться как обязывающие. Образцы цветов RAL и образцы других цветов имеют наглядный характер и предназначены только для ориентации в цветовой палитре.
- Основой для расчета стоимости за дополнительные опции является базовая цена изделия. Цены на дополнительные опции касаются их выполнения во время производственного процесса. В остальных случаях они оцениваются индивидуально.
- Изделия изготавливаются в соответствии с Технической документацией, оформленной в соответствии с требованиями Строительного права и действующими Стандартами по безопасности.
- Любое другое нестандартное исполнение, не указанное в прайс-листе увеличивает цену изделия.
- Нестандартные заказы в каждом отдельном случае рассчитываются и оцениваются индивидуально. При заказе товара в нестандартном исполнении (кроме того, что описано в прайс-листе) необходимо внести задаток в размере не менее 49% от стоимости изделия. Срок изготовления устанавливается в индивидуальном порядке. Заказывая промышленные откатные ворота, клиент обязан внести задаток - это условие должно быть выполнено, чтобы заказ был направлен для реализации.
- Указанные цены на дополнительные опции действительны только при заказе данной опции вместе с воротами. Если вы покупаете отдельно какой-нибудь элемент, который является дополнительной опцией, действуют цены, указанные в «Прайс-листе запасных частей».
- Самовольное внесение каких-либо конструкционных изменений или модификаций недопустимо и приведет к аннулированию гарантии и ответственности за вред и ущерб, возникший в результате использования модифицированного продукта, не допускается также использование запасных частей других производителей. Производитель не несёт ответственности в случае несоответствующего назначению или неправильного использования.
- Производитель сообщает, что в соответствии со ст. 7 п. 2 Закона о строительстве и Распоряжением министра от 12 апреля 2002 года «О технических условиях, которым должны соответствовать здания и их расположение», просвет проёма ворот должен быть не менее 2400 [мм], а в случае калитки её просвет проёма должен быть не менее 900 [мм]. Разрешено использовать острокопечные элементы верхнего края ограждения на высоте не менее 1800 [мм].
- Производитель сообщает, что промышленные ограждения оцинкованы методом горячей оцинковки путём погружения элемента в жидкий цинк в соответствии со стандартом PN-EN ISO 1461. Цинковое покрытие не является декоративным покрытием, а только антикоррозийной защитой изделия. Наличие темно-серых и светло-серых областей, небольших неровностей внешней поверхности, а также «белой ржавчины» (с беловатым или темными продуктами коррозии - в основном из оксида цинка) являются естественными явлениями, характерными для данного типа защиты от коррозии. Они не являются основанием для рекламации.
- Производитель гарантирует транспортировку элементов общей длиной до 11000 [мм]. В случае элементов > 11000 [мм] транспортировка согласовывается с отделом логистики.
- Любые договоренности, касающиеся нестандартного исполнения или связанные с использованием опций, которые не описаны в прайс-листе, должны быть составлены в письменной форме.

Вся текущая информация находится на веб-сайте www.wisniowski.pl и в сервисе Онлайн.

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР МАРКИ WIŚNIEWSKI

Напоминаем Вам, что только правильная установка, правильная эксплуатация и техническое обслуживание изделия обеспечивают полное удовлетворение, а также безопасное и долгосрочное использование.

I. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантия действительна в стране, на территории которой было приобретено изделие компании WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A., именуемой далее Производителем, и касается изделий, приобретенных в торговых точках, связанных с производителем. Адрес производителя: WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A., 33-311 Велеговы 153, Польша.
- Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, вызванные причинами находящимися в самом изделии, в изделиях, хранящихся и складываемых в закрытых, сухих и проветриваемых помещениях, установленных при нормальных условиях окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, причиненные во время транспортировки, выполняемой Клиентом.
- Основой для предъявления претензий по гарантии является документ, подтверждающий покупку и правильно заполненный гарантийный талон (гарантийный талон выдается в Торговых точках), отчетная книга ворот*** и подтверждение выполнения периодического осмотра.
- Рекламационную заявку принимает точка, в которой товар был приобретен.
- Рекламационная заявка должна быть подана немедленно (не позднее, чем до истечения 14 дней) после обнаружения дефекта или вызванной им неисправности в письменной форме. О явных дефектах необходимо заявить до установки Изделия. Использование неисправного изделия запрещено, поскольку это может вызвать угрозу безопасности пользователей и неоправданно увеличить объемы затрат на ремонт. За ущерб, возникший в результате использования дефектного или поврежденного изделия, Производитель не несет ответственности.
- В рамках Гарантии Производитель не несет ответственности за убытки, которые возникают в компонентах имущества Пользователя или третьих лиц, кроме предмета, на который предоставляется гарантия. Ответственность Производителя ограничивается стоимостью дефектного товара.
- Обоснованность любых возможных рекламаций поставленных изделий может относиться только и исключительно к действующим стандартам, документации поставщика или другим документам, утвержденным ПОКУПАТЕЛЕМ, которые являются приложениями к данному заказу.

II. СРОК ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЕ

Гарантию на надлежащее функционирование изделия Производитель даёт сроком на 2 года с даты покупки, но не более чем на 2 года и 6 месяцев с даты изготовления, указанной на паспортной табличке изделия, при условии установки и эксплуатации изделия в соответствии с Руководством по установке и эксплуатации, а также с назначением.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИЗДЕЛИЯ - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- Гарантия не распространяется на компоненты, которые подлежат нормальному эксплуатационному износу в связи с их функцией или свойствами материала (например, предохранители, батареи, прокладки, захваты, инерционный башмак и т.д.).
- Гарантия не распространяется на упругие деформации ворот, вызванные эффектом биметалла, появляющиеся из-за разницы температур между внешней и внутренней стороной ворот.
- Появление на оцинкованных элементах так называемой „белой коррозии“, состоящей в основном из оксида/гидроксида цинка (образовавшейся в результате хранения или эксплуатации в условиях длительной увлажненности) не является основанием для рекламации.
- В случае ремонта гарантийный срок продлевается на время проведения ремонта, считая с даты принятия рекламации Производителем, при условии, что ремонт был связан с обоснованной рекламацией.
- На приобретенные запасные части, устанавливаемые после первичного периода гарантийного срока изделия, гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты покупки. После ремонта изделия с использованием таких запасных частей гарантия распространяется только на эти части. Замененные части становятся собственностью Производителя или уполномоченной Производителем компании, выполняющей сервисное обслуживание.

III. ГАРАНТИЯ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ:

- a) 10 лет на элементы ограждений для частных владений (ворота, калитки, секции, столбики) и промышленных (откатные ворота P1 95, распашные ворота, калитки, секции, решетчатые панели, столбики) оцинкованные и окрашенные полиэфирной порошковой краской, считая с даты продажи (но не более 10 лет и 6 месяцев с даты изготовления),**
5 лет для промышленных откатных ворот P130, P1200, V-King оцинкованных и окрашенных полиэфирной порошковой краской, или оцинкованных и окрашенных классическим методом - считая с даты продажи (но не более 5 лет и 6 месяцев с даты изготовления).

Гарантийный срок сокращается, когда изделие устанавливается в очень агрессивных средах:

- Изделия, эксплуатируемые в среде с очень высоким коррозионным воздействием (категория C5 в соответствии с EN ISO 12944-2) исключаются из гарантии на коррозионную стойкость.
- Изделия эксплуатируемые ближе, чем в 500 метрах от береговой линии моря исключены из гарантии на коррозионную стойкость.

- b) 2 года на элементы частных ограждений (ворота, калитки, секции, столбики) и промышленных ограждений (ворота, калитки, секции, решетчатые панели, столбики), оцинкованные горячим методом в соответствии с нормой PN-EN ISO 1461, считая с даты продажи (но не более 2 лет и 6 месяцев с даты изготовления).**

Гарантийный срок сокращается, когда изделие устанавливается в очень агрессивных средах:

- Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах в глубине континента или на побережье в городских районах (C4* высокий риск коррозии) 15 месяцев,
- Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах с высокой влажностью или с высоким содержанием хлоридов (побережье) (C5* очень высокий риск коррозии) 12 месяцев,
- Для элементов, установленных снаружи вблизи моря в умеренных регионах (CX* очень высокий риск коррозии) 6 месяцев.

- c) Гарантия на коррозионную стойкость на фурнитуру и аксессуары, а также электрическое оборудование:

- Для изделий, устанавливаемых в среде C1, C2, C3, C4 предоставляется на период 24 месяцев.
- Изделия, устанавливаемые в средах C5-I и C5-M исключаются из гарантии на коррозионную стойкость.

- d) Незащищенные заводским методом обрезанные края или сделанные во время установки (концы проводов, края отверстий и т.д.) на расстоянии до 10 [мм] от линии среза исключаются из гарантии.

- Гарантия не распространяется на оцинкованные элементы, на которых дефекты, возникшие в ходе эксплуатации, не превысят значений указанных в стандарте PN-EN ISO 1461.

- Ограждение должно быть сделано исключительно из изделий Производителя.
- Гарантия предоставляется на все производственные дефекты и на антикоррозионное покрытие при условии, что изделия не подвергаются воздействию температур ниже -30°C и выше +50°C и будут установлены при температуре не ниже -10° C.

IV. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ НА ПОКРЫТИЯ, НАНОСИМЫЕ МЕТОДОМ ЛАКИРОВАНИЯ И ОКЛЕЙКИ

- Гарантия на покрытия, наносимые методом лакирования дается на срок 2 года и распространяется на случаи отсутствия адгезии краски, шелушения покрытия, образование пузырей и отслоений и на потерю блеска и изменение цвета в соответствии со значениями параметра ΔE, определенными в приложении №1 к техническим указаниям QUALICOAT www.qualipol.pl
- Потеря блеска происходит прямо пропорционально воздействию солнечного излучения, возможно появление пятен и разводов (не охвачены гарантией).
- Допускаются раеворичия в оттенках цвета изделий, направленных в производство в раеворичных производственных париях, и элементов изделий, изготавливаемых раеворичными производственными технологиями.
- Гарантия не распространяется на лакированные элементы, на которых дефекты, возникшие в ходе эксплуатации, не превысят 0,25% от общей площади.
- Гарантия распространяется на покрытия на поверхностях, важных с точки зрения внешнего вида и пригодности изделия. К этим поверхностям не относятся края, большие углубления и

второстепенные поверхности, места подвешивания, места не покрытые лаком, края отверстий и технологических разрезов.

- Гарантия не распространяется на покрытия, повреждения которых были вызваны в результате воздействия температуры выше 70oC на лакированную поверхность.
- Гарантия на наносимые покрытия предоставляется при условии соблюдения условий и правил технического обслуживания, приведенных в Руководстве по монтажу и эксплуатации или в исполнительной документации, поставляемой вместе с изделием.
- Все замеченные повреждения покрытия должны быть немедленно удалены компетентными специалистами**.
- Оценка лакокрасочного покрытия проводится в соответствии с рекомендациями QUALISTEELCOAT.
- Визуальный осмотр элементов, используемых снаружи, следует осуществлять невооруженным глазом с расстояния 5 метров.

V. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- В течение гарантийного срока будут устраняться все подтвержденные документально дефекты изделия, вызванные изъянами материала или ошибками при производстве.
- Производитель обязуется устранить все дефекты изделия или заменить изделие новым - способ выбирает Производитель. Это условие не исключает возможности прийти к соглашению другим способом, например, путем договоренностей по поводу снижения цены.
- Производитель обязуется выполнять ремонты в течение 30 дней со дня получения рекламации. Срок ремонта Изделия может быть увеличен в случае необходимости замены компонентов, которые Производитель должен привезти от поставщиков или в связи с неблагоприятными погодными условиями в месте рекламации, из-за которых невозможно осуществить технологический процесс, необходимый для ремонта; в этом случае срок выполнения ремонта не будет превышать 60 дней со дня предъявления рекламации.
- Если обнаружены дефекты лакокрасочного покрытия после окончательного монтажа изделия (его нельзя демонтировать), Клиент не может требовать от Гаранта повторной окраски. В сложившейся ситуации Производитель в случае обоснованных претензий выполнит ремонт на месте у Клиента обновляющими красками, которые могут отличаться оттенком и структурой от лакокрасочного покрытия.

Гарантийное обслуживание не будет осуществляться в случае:

- Удаления или замазанной паспортной таблички, не позволяющей прочитать находящуюся на ней информацию.
- Повреждений, возникших вследствие неправильной транспортировки и хранения изделия во время установки или вследствие эксплуатации изделия не по назначению.
- Повреждений элементов ограждений, возникших вследствие действия динамических сил.
- Повреждений, являющихся следствием умышленного действия.
- Установки, выполненной некомпетентным лицом**, не в соответствии с Руководством по установке и обслуживанию или не в соответствии с принципами строительного дела.
- Несоответствующего обслуживания и в несоответствии с Инструкцией по установке и обслуживанию изделия или использования дефектного изделия.
- Воздействия внешних факторов, таких как: огонь, вода, соли, щелочи, кислоты, органические растворители, содержащие сложные эфиры, спирты, ароматические соединения, гликолевый эфир или хлорированные углеводородные материалы и другие химические вещества, действующие агрессивно (например, цемент, известь, абразивы и чистящие средства, которые вызывают убыль материала или царапины). Действия веществ, вызывающих экзотермические или эндотермические реакции, или аномальных погодных условий, стихийных бедствий и случайных событий.
- Повреждений, вызванных непосредственным действием водяной струи (например, при использовании мойки высокого давления).
- Помех в работе управляющего устройства, вызванных сильным электромагнитным полем, исходящим от расположенного вблизи энергетического или радиооборудования.
- Повреждений или неправильной работы электрического или электронного оборудования, возникших не по вине Производителя, а вызванных, в частности: молниями, заливанием жидкостями, механическими ударами, неправильным напряжением питания или другими внешними факторами.
- Повреждений электрических устройств, приобретаемых отдельно, не выбираемых производителем, в результате неправильного подбора относительно назначения или ворот (веса, длины створки, размеров столба, степени интенсивности использования и т.д.)
- Модификаций или конструктивных изменений, сделанных пользователем или третьими лицами, не уполномоченных для этого Производителем в письменной форме.
- Ремонта, осуществленного некомпетентными ** или не уполномоченными Производителем лицами.
- Применения неоригинальных запасных частей или дополнительных устройств других производителей без письменного согласия Производителя.
- В случае применения для строительства ограждения элементов другого производителя, которые являются причиной возникновения коррозии.
- Невыполнения действий, предусмотренных в Руководстве по установке и эксплуатации, которые пользователь изделия обязан выполнять самостоятельно и за свой счет.
- Невыполнения платного периодического осмотра изделия, предусмотренного в Руководстве по установке и эксплуатации, подтвержденного записью в гарантийном талоне, отчетной книге ворот*** или отчетом о выполнении технического осмотра.
- Если Пользователь не согласится на устранение дефектов в порядке, предусмотренном Производителем.

В случае обнаружения дефекта изделия, о котором можно заявить в форме рекламации перед его монтажом, Производитель не будет обязан оплачивать расходы по демонтажу и повторному монтажу изделия на объекте, если для устранения дефекта понадобится его демонтаж.

VI. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- К изделию прилагается Руководство по установке и эксплуатации, Гарантийный талон, и, если требуется, Отчетная книга ворот***.
- Затраты на ремонт неисправностей и дефектов, не подлежащих гарантийному обслуживанию, несет лицо, вызывающее сервис Производителя.
- В случае необходимости передачи узла для экспертизы у поставщика период рассмотрения рекламации может быть продлен.
- Гарантия на изделие не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав покупателя, вытекающих из правил о гарантии за скрытые недостатки проданной вещи.
- Другие характеристики изделий, которые не описаны в Условиях гарантии, изложены в Прайс-листах для соответствующей группы изделий в описании стандартного исполнения.
- По вопросам, не урегулированным настоящими условиями, применяются общие положения законодательства.

* степень коррозионного воздействия среды согласно PN-EN 12500 „Защита металлических материалов от коррозии. Вероятность коррозии в атмосфере. Классификация, определение и оценка коррозионной активности атмосферы“, а также PN-EN 12944-2:2010 Лаки и краски - Защита от коррозии стальных конструкций системами защитных покрытий - Часть 2: Классификация условий окружающей среды“.

** - компетентное лицо - лицо, снабженное необходимыми инструкциями, должным образом подготовленное, с квалификациями, вытекающими из знаний и практического опыта, обеспечивающее выполнение установки правильно и безопасно.

*** - касается ворот с приводом, для которых была выдана отчетная книга ворот.

Содержание

Образцы заполнений	6
CLASSIC	6
VARIO	7
STYLE	8
PREMIUM	9
LUX	10
MODERN	12
Техническое описание	13
Откатные ворота	13
Двухстворчатые ворота	16
Калитки	19
Секции	22
Столбы	24
MultiBox	27
Система CLASSIC	28
Стандартные размеры	29
Нестандартные размеры	31
Дополнительные опции	36
Система VARIO	38
Стандартные размеры	39
Нестандартные размеры	40
Дополнительные опции	41
Система STYLE	42
Стандартные размеры	43
Нестандартные размеры	45
Дополнительные опции	50
Система PREMIUM	52
Стандартные размеры	53
Нестандартные размеры	54
Дополнительные опции	56
Система LUX	58
Стандартные размеры	59
Нестандартные размеры	62
Дополнительные опции	68
Система MODERN	70
Стандартные размеры	71
Нестандартные размеры	74
Дополнительные опции	79
Столбы	80
Дополнительные опции	82
Автоматика	84
Остальное предложение	94
Home Inclusive	95
Балконные ограждения	99
Система BASIC	101
Конструкции для индивидуального заполнения	103

Образцы заполнения

Общая информация о заполнениях

Элементы ограждений для частных владений производства компании WIŚNIEWSKI доступны с заполнением в шести различных системах: CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, MODERN. Стандартная линия верхнего края как на рисунках в отдельных образцах заполнения. Возможность исполнения элемента с другой линией верхнего края - см. «Каталог систем ограждений».

CLASSIC

Заполнения в системе CLASSIC выполнены из стального закрытого профиля, закрытого заглушками в верхней линии заполнения.

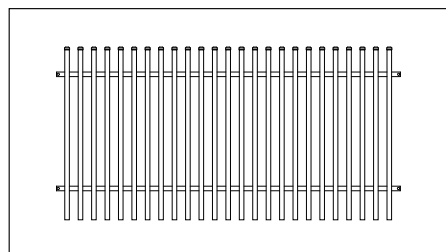


Рис. 1. AW.10.01 (□ 40 x 27).

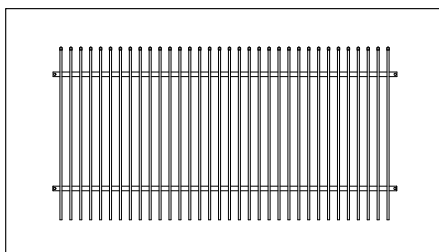


Рис. 2. AW.10.02 (□ 18 x 30).

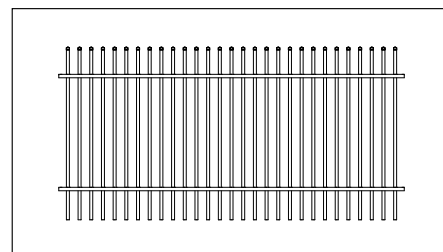


Рис. 3. AW.10.04 (∅ 20 - сквозной).

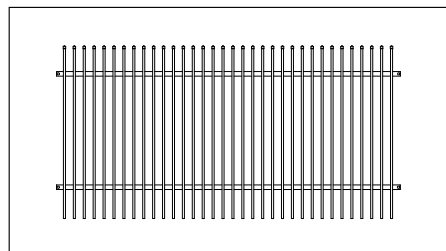


Рис. 4. AW.10.05 (□ 20 x 20).

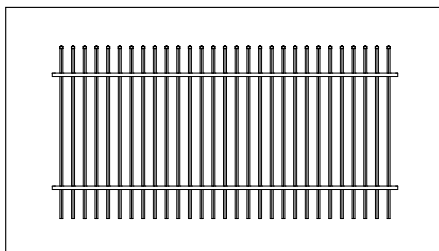


Рис. 5. AW.10.06 (∅ 20 x 20 сквозной).

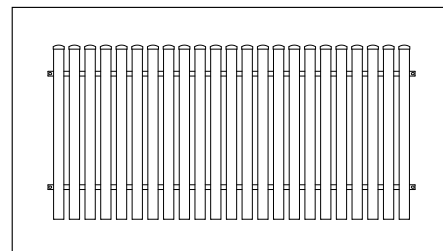


Рис. 6. AW.10.16 (□ 70 x 20)

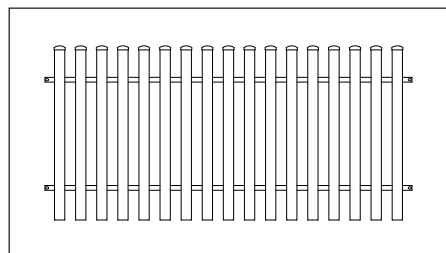


Рис. 7. AW.10.17 (□ 70 x 20)

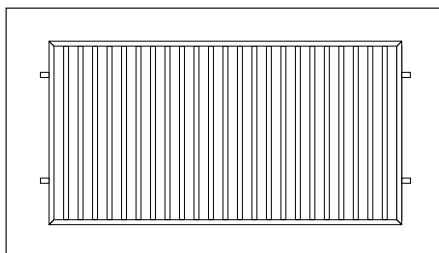


Рис. 8. AW.10.70 (□ 40 x 27).

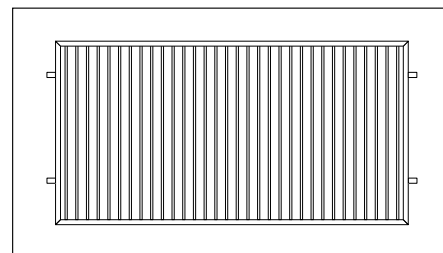


Рис. 9. AW.10.71 (□ 20 x 20).

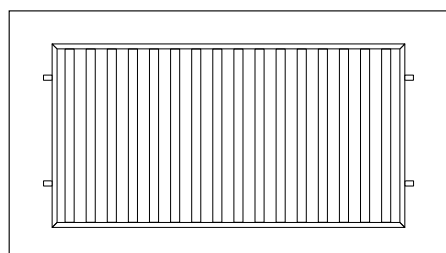


Рис. 10. AW.10.72 (□ 70 x 20).

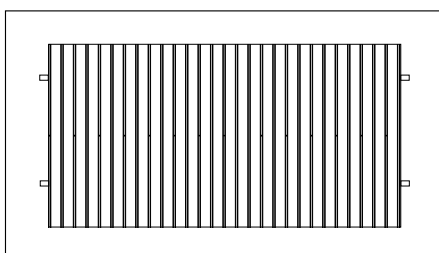


Рис. 11. AW.10.TT.

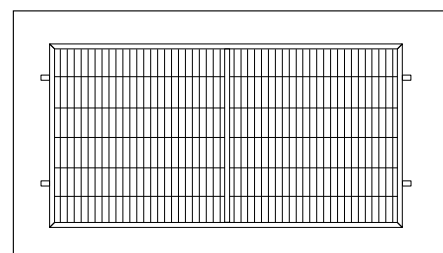


Рис. 12. AW.VA.55.



остальные модели см. стр. 7

Образцы AW.10.01, AW.10.02, AW.10.04, AW.10.05, AW.10.06, AW.10.16, AW.10.17 закончены пластмассовыми заглушками черного (стандарт) или белого (опция) цвета.



Рис. 17. AW.10.01



Рис. 13. AW.10.02



Рис. 14. AW.10.04



Рис. 15. AW.10.05
AW.10.06



Рис. 16. AW.10.16
AW.10.17

CLASSIC - продолжение

Конструкции для индивидуального заполнения

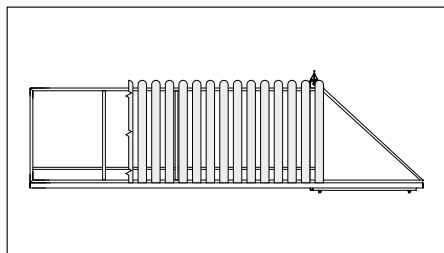


Рис. 18. AW.10.00

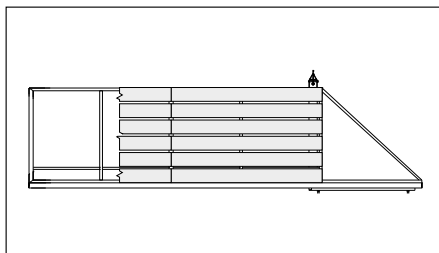


Рис. 19. AW.10.PP.

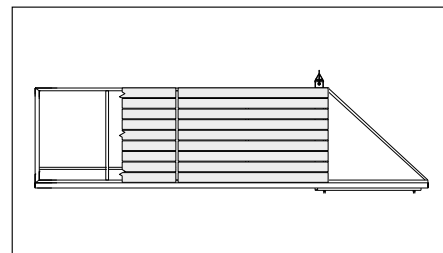


Рис. 20. AW.10.PU.

[Описание и цены - см. стр. 103](#)

VARIO

Заполнения в системе VARIO выполнены из стального закрытого профиля, закрытого декоративными элементами в верхней линии заполнения.

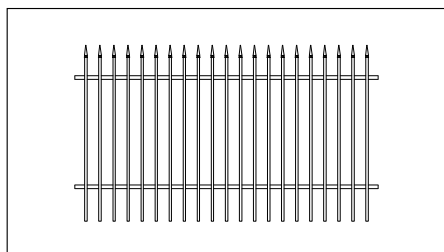


Рис. 21. AW.10.81 (□ 20 x 20).

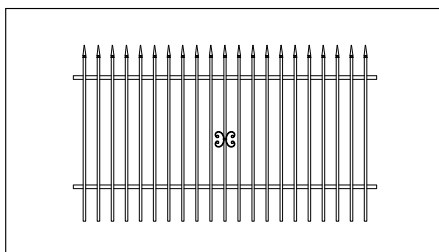


Рис. 22. AW.10.82 (□ 20 x 20).

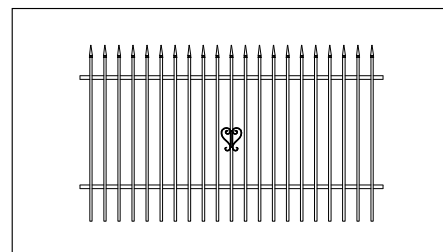


Рис. 23. AW.10.83 (□ 20 x 20).

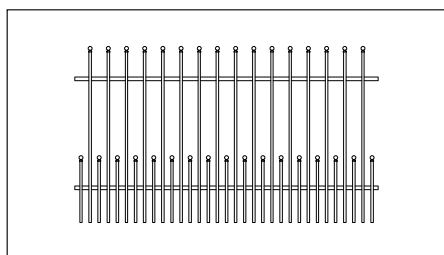


Рис. 24. AW.10.84 (□ 20 x 20).

Надеваемые наконечники типа FL

Наконечники из АБС-пластика предлагаются в следующих цветах: черный (стандарт), серебряный, белый, золотой, темно-серый, зеленый и коричневый.

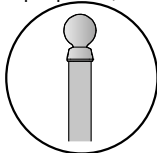


Рис. 25. Наконечник K-ABS (стандарт для модели AW.10.84).

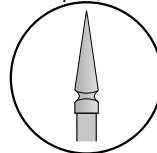


Рис. 26. Наконечник O-ABS (стандарт для модели AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83).

STYLE

Заполнения в системе STYLE выполнены из стальных прутьев сечением 12x12 [мм].

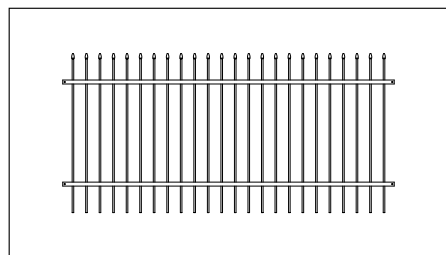


Рис. 27. AW.10.07

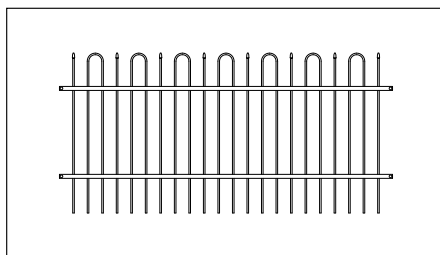


Рис. 28. AW.10.08

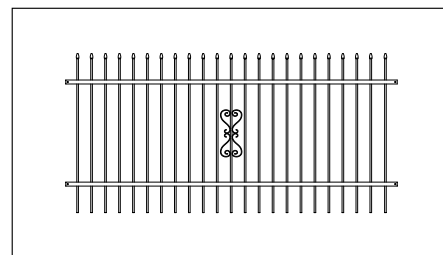


Рис. 29. AW.10.09

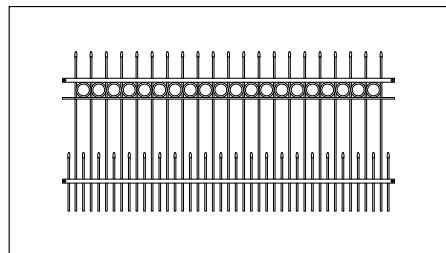


Рис. 30. AW.10.12

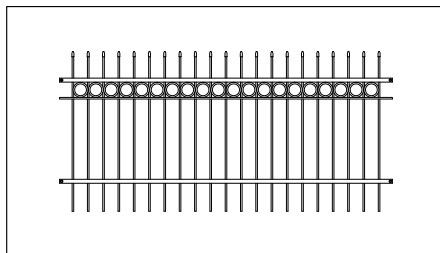


Рис. 31. AW.10.14

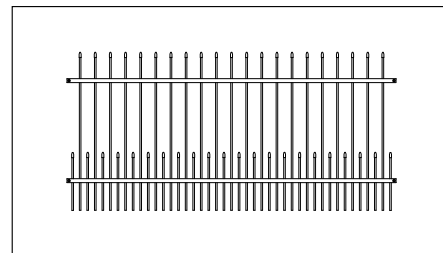


Рис. 32. AW.10.15

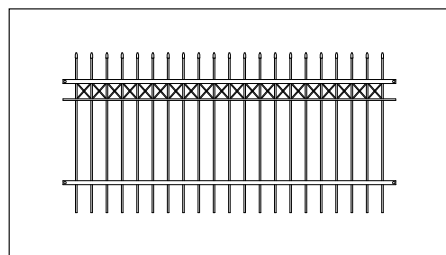


Рис. 33. AW.10.20

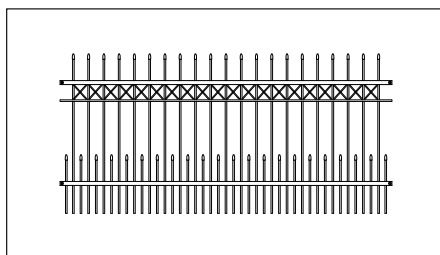


Рис. 34. AW.10.21

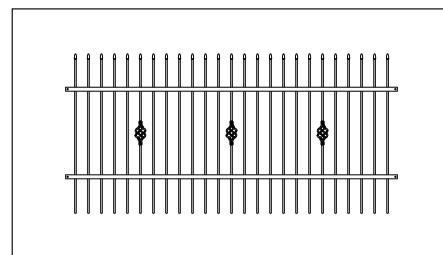


Рис. 35. AW.10.22

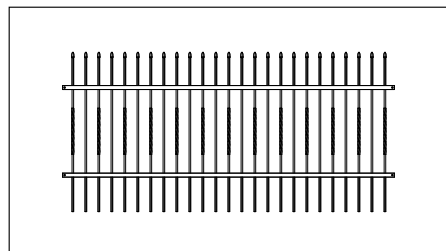


Рис. 36. AW.10.23

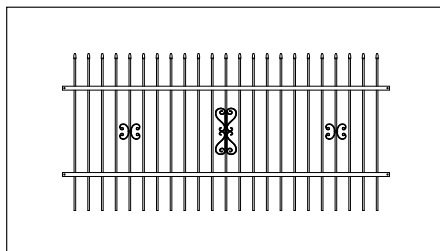


Рис. 37. AW.10.24

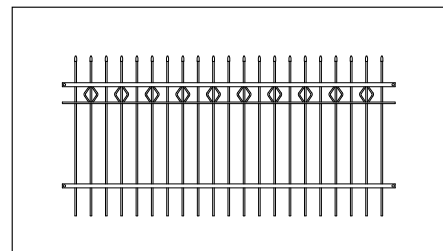


Рис. 38. AW.10.25

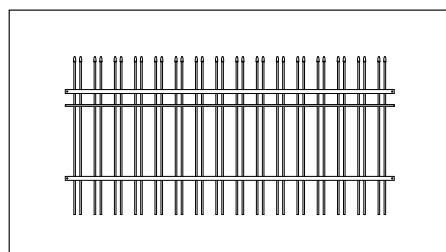


Рис. 39. AW.10.26

Наконечники типа TOP

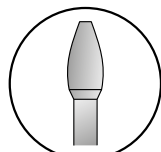


Рис. 40. Наконечник TOP 1(стандарт).

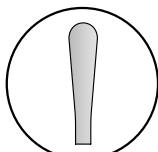


Рис. 41. Наконечник TOP 3.

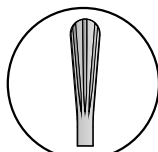


Рис. 42. Наконечник TOP 4.

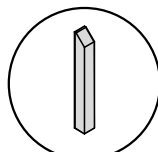


Рис. 43. Наконечник TOP 6.

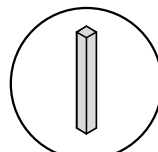


Рис. 44. Наконечник TOP 7.

- прямая линия верхнего края
 - линия верхнего края вогнутой дугой
 - линия верхнего края выпуклой дугой
 - доступно балконное ограждение
 - предлагаются в подкосной версии

PREMIUM

Заполнения в системе PREMIUM выполнены из стального закрытого профиля, закрытого декоративными элементами в верхней линии заполнения.

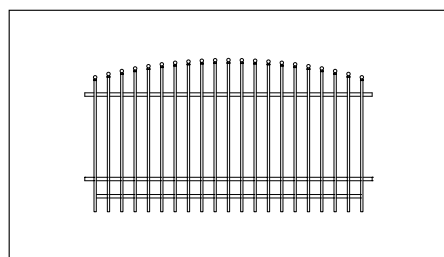


Рис. 45. AW.10.63 (□ 20 x 20).

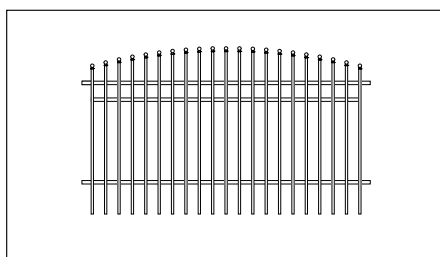


Рис. 46. AW.10.64 (□ 20 x 20).

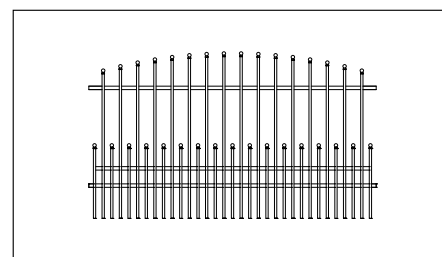


Рис. 47. AW.10.65 (□ 20 x 20).

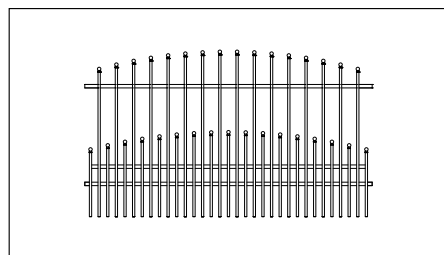


Рис. 48. AW.10.66 (□ 20 x 20).

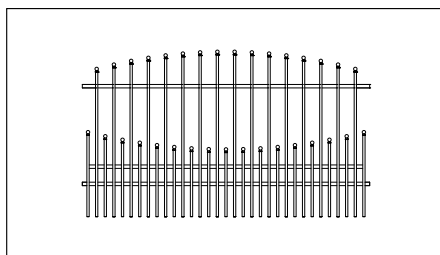


Рис. 49. AW.10.67 (□ 20 x 20).

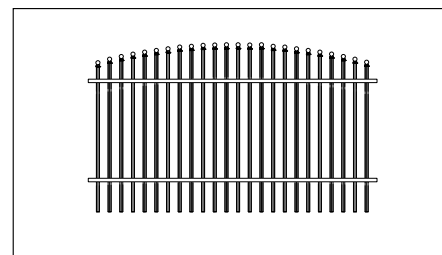


Рис. 50. AW.10.68 (□ 20 x 20 сквозной).

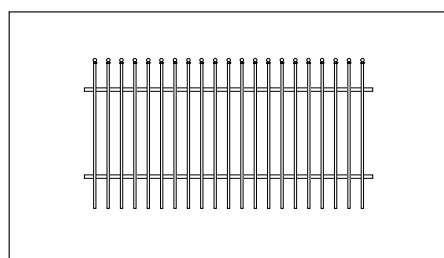


Рис. 51. AW.10.69 (□ 20 x 20).



Надеваемые наконечники типа FL

Алюминиевый шарик - КР доступен цветов: серебряный (стандарт), чёрный, белый и золотой.

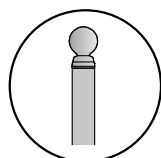


Рис. 52. Шарик КР.

LUX

Заполнения в системе LUX выполнены из стальных прутьев сечением 14x14 [мм].

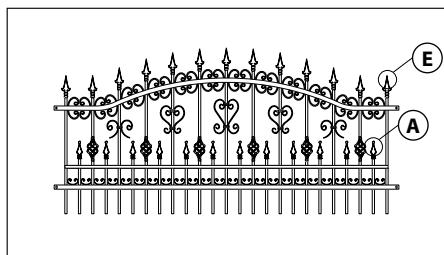


Рис. 53. AW.10.31

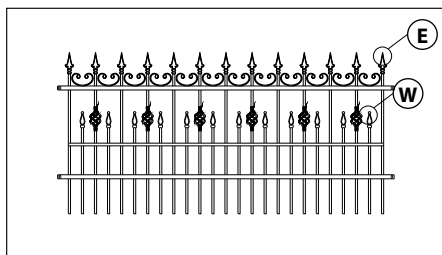


Рис. 54. AW.10.33

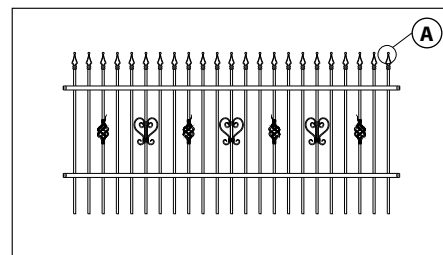


Рис. 55. AW.10.34

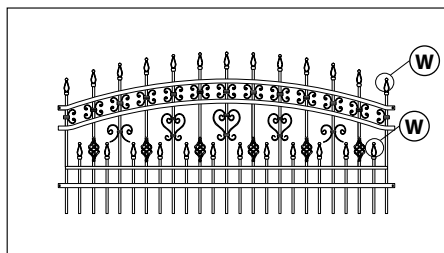


Рис. 56. AW.10.39

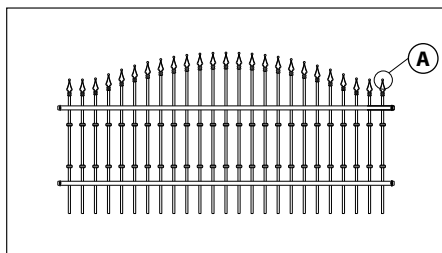


Рис. 57. AW.10.45

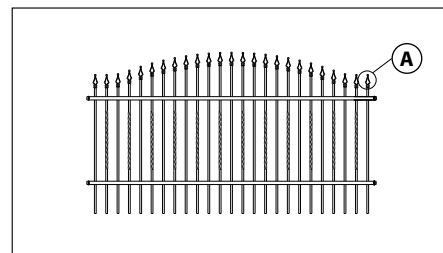


Рис. 58. AW.10.46

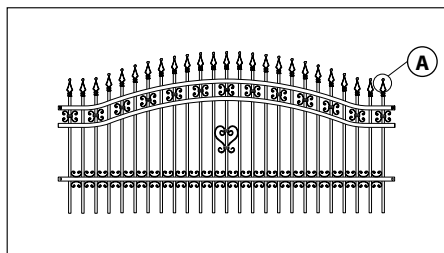


Рис. 59. AW.10.48

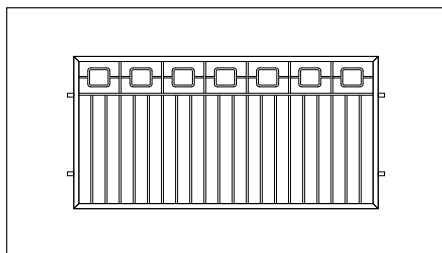


Рис. 60. AW.10.51

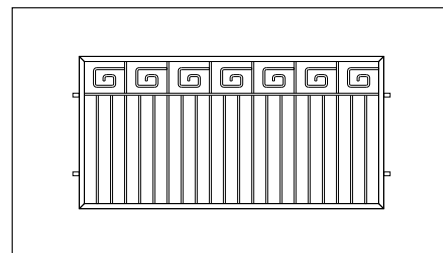


Рис. 61. AW.10.52

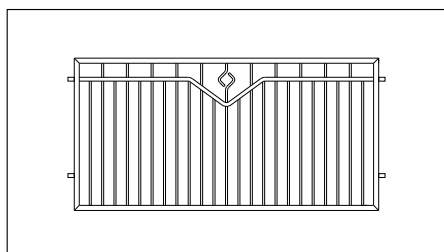


Рис. 62. AW.10.53.

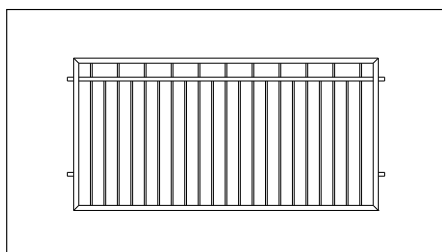


Рис. 63. AW.10.54.

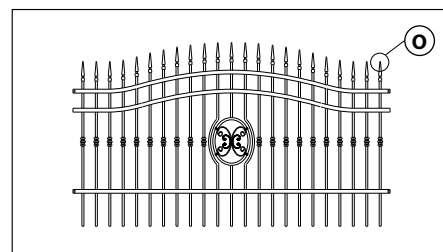


Рис. 64. AW.10.56.

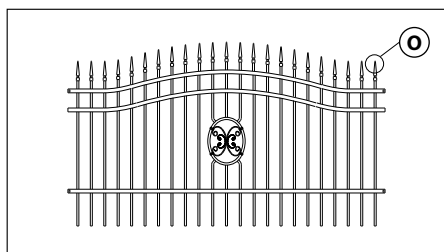


Рис. 65. AW.10.57.

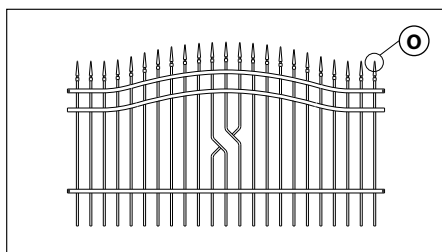


Рис. 66. AW.10.58.

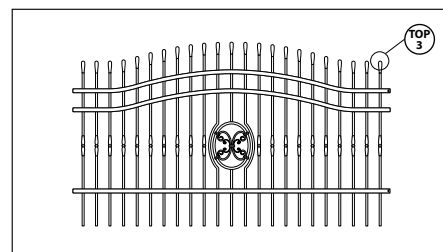


Рис. 67. AW.10.59.

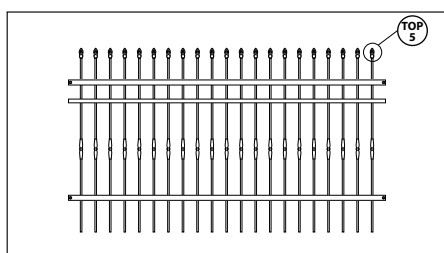


Рис. 68. AW.10.60.

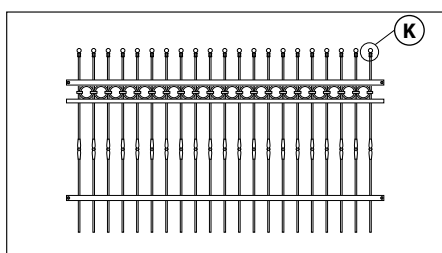


Рис. 69. AW.10.61.

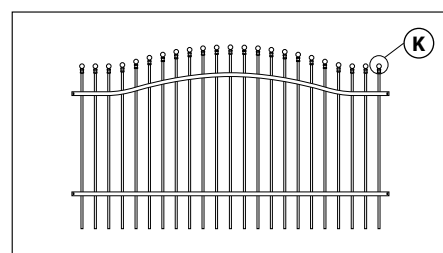


Рис. 70. AW.10.62.

- прямая линия верхнего края
 - линия верхнего края вогнутой дугой
 - линия верхнего края выпуклой дугой
 - доступно балконное ограждение
 - предлагаются в подкосной версии

Наконечники типа SP

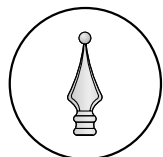


Рис. 71. Наконечник - А.

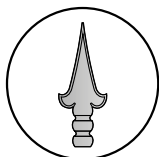


Рис. 72. Наконечник - Е.

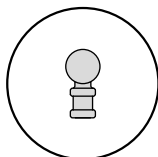


Рис. 73. Наконечник - К.

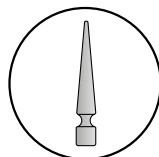


Рис. 74. Наконечник - О.

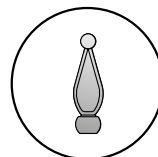


Рис. 75. Наконечник - W.

Наконечники типа TOP

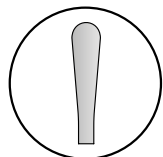


Рис. 76. Наконечник - TOP 3.

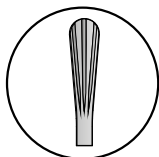


Рис. 77. Наконечник - TOP 4.



Рис. 78. Наконечник - TOP 5.

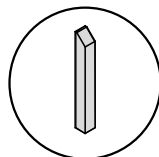


Рис. 79. Наконечник
TOP 6.

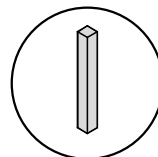


Рис. 80. Наконечник
TOP 7.

Инициалы в системе LUX

Существует возможность изменения заполнения в моделях: AW.10.56, AW.10.57, AW.10.59, заменяя буквами стандартные декоративные элементы, расположенные внутри овальной части секции, калитки, ворот. Заполнение может состоять максимум из трёх букв (цифр). Проект разрабатывается и высылается клиенту для одобрения.

- выполнение проекта: **160 ЕВРО**

- дополнительная наценка за материалы + **32 ЕВРО** (за каждый элемент с инициалами) к цене секции (ворот, калитки) нестандартных размеров.

В заказе следует указать исполнение L- 1, L- 2, L- 3 и указать буквы (размер букв важен).

Можно выбрать другое исполнение, кроме предлагаемых. В этом случае следует приложить рабочий эскиз.

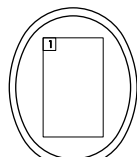


Рис. 81. Исполнение L- 1

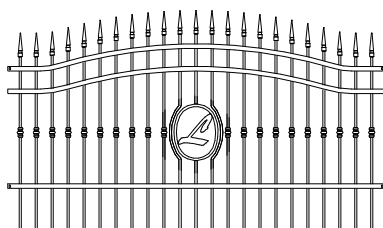


Рис. 82. Исполнение L- 1, 1=L.

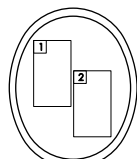


Рис. 83. Исполнение L- 2

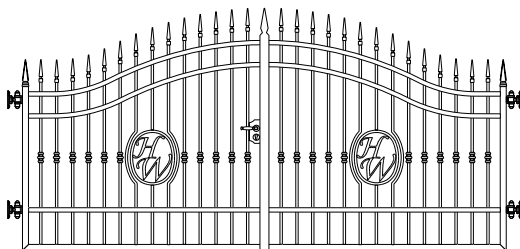


Рис. 84. Исполнение L- 2, 1=H; 2=W.

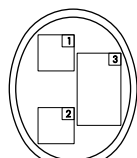


Рис. 85. Исполнение L- 3

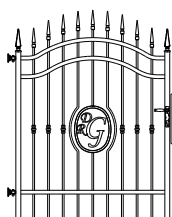


Рис. 86. Исполнение L- 1, 1=D; 2=R; 3=G.

MODERN

Заполнения в системе MODERN выполнены из замкнутого профиля и перфорированных или сплошных листов (в зависимости от узора)

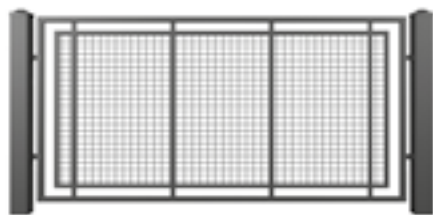


Рис. 87. AW.10.100 (ø 5 - решётчатая панель размер прямых ячеек 50 x 50).

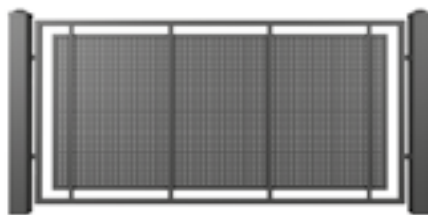


Рис. 88. AW.10.101 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, сплошной стальной лист).

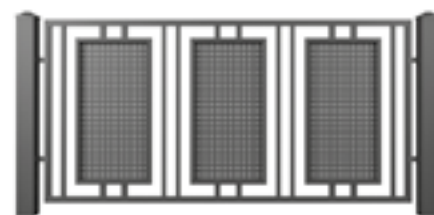


Рис. 89. AW.10.102 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной стальной лист).

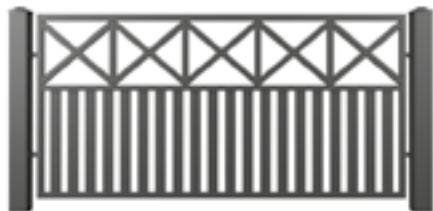


Рис. 90. AW.10.103 (70 x 20, 40 x 40).

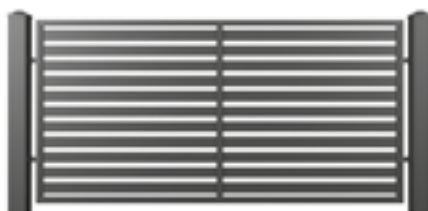


Рис. 91. AW.10.104 (≡ 70 x 20).

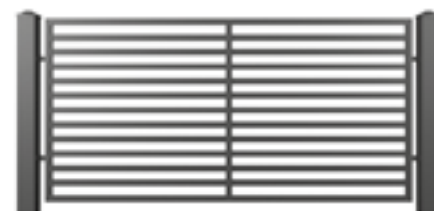


Рис. 92. AW.10.105 (≡ 40 x 27).

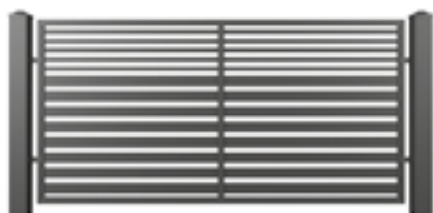


Рис. 93. AW.10.106 (30 x 18, 70 x 20).

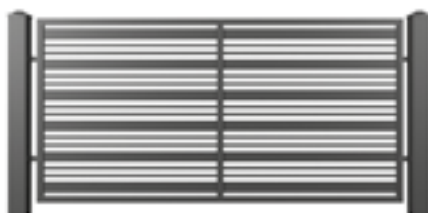


Рис. 94. AW.10.107 (20 x 20, 70 x 20).

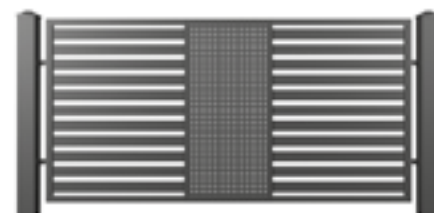


Рис. 95. AW.10.108 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной стальной лист).

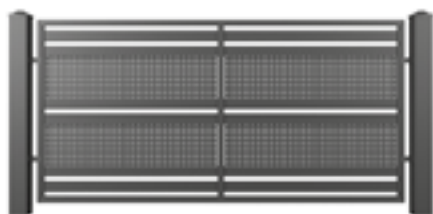


Рис. 96. AW.10.109 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной).



Рис. 97. AW.10.110.

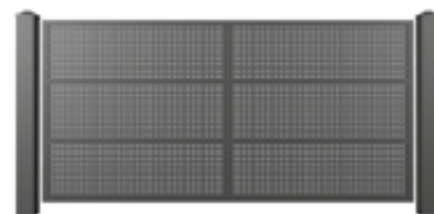


Рис. 98. AW.10.111 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, сплошной стальной лист).



Рис. 99. AW.10.112 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, сплошной стальной лист).
Модель AW.10.112 доступна со следующими комбинациями листов:

- сплошной/сплошной/Qg 10-30
- сплошной/сплошной/Qg 5-8
- сплошной/сплошной/Rv 5-8
- сплошной/Qg 10-30/сплошной
- сплошной/Qg 5-8/сплошной
- сплошной/Rv 5-8/сплошной
- Qg 10-30/сплошной/Qg 10-30
- Qg 10-30/Qg 10-30/сплошной
- Qg 5-8/сплошной/сплошной
- Qg 5-8/сплошной/Qg 5-8
- Rv 5-8/сплошной/сплошной
- Rv 5-8/сплошной/Rv 5-8
- Rv 5-8/Rv 5-8/сплошной

Расположение листов сверху вниз.

Рис. 100. AW.10.114

Заполнение

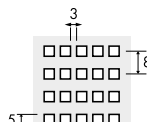
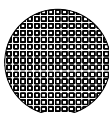


Рис. 101. Перфорированный лист Qg 5-8.

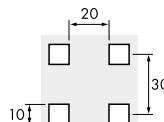
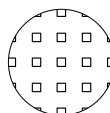


Рис. 102. Перфорированный лист Qg 10-30.

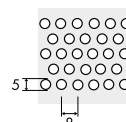
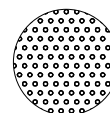


Рис. 103. Перфорированный лист Rv 5-8.

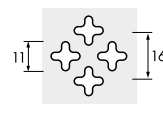
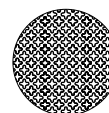


Рис. 104. Перфорированный лист Oz 10-16.



Рис. 105. Сплошной металлический лист

Откатные ворота



Рис. 1. Откатные ворота, управляемые вручную, со столбами ограждения.



Рис. 2. Откатные ворота с приводом со столбами ограждения.



Столб, к которому крепится захват, и столб, к которому соединителем крепится столб ворот, не входят в комплект поставки ворот. Их следует заказывать отдельно - см. стр. 24 - 26.

Общая информация

Стандартное исполнение:

- ворота являются самонесущей конструкцией с комплектом ходовых элементов, захватом (в воротах с приводом и в воротах, подготовленных для установки привода свыше 4500 мм в стандартной комплектацию входит роликовый захват), монтажным комплектом (болты, анкера),
- защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный,
- Компоненты ворот:
 - заполнение створки: стальные профили, прутья (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12),
 - линия верхнего края прямая или дугой (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12 - стандарт, другие см. «Каталог систем ограждений»),
 - система CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, MODERN - несущий рельс 95 x 85 [мм],
 - ворота, открываемые вручную - крючкообразный замок,
 - ворота с приводом - в столбе ворот или с наружным - см. стр. 84,

Замки, захват и столб ворот

Ворота, открываемые вручную, комплектуются замком с барабанным вкладышем (три ключа) и ручкой-скобой. В воротах с приводом блокирующую функцию выполняет привод. Створка ворот при закрывании доходит до захвата.



Рис. 3. зажим для захвата

Рис. 4. зажим для захвата с приводом до 4500 [мм]

Рис. 5. зажим для захвата с приводом выше 4500 [мм]

Предохранения

- Выключатель перегрузок устанавливается в воротах с приводом и обеспечивает остановку ворот и их возврат на 100 [мм] при соприкосновении движущейся створки с преградой.
- Резиновая планка (отбойник) - с фронтальной стороны створки любых ворот с приводом и для ворот, подготовленных к приводу.
- Фотоэлементы, планки безопасности - см. «Дополнительные опции» стр. 14.

Автоматика

Ворота могут быть оснащены приводом, позволяющим открывать их с помощью радиопередатчика или проводного выключателя. Привод ворот установлен в столбе сечением 120 x 120 [мм] и защищён крышкой (крышка в оцинкованных воротах окрашена в цвет RAL 7030 (каменно-серый)). Рычаг открывания крышки разблокирует одновременно привод и после снятия крышки открывает доступ к приводу в случае отключения электричества. Ворота могут быть альтернативно оснащены наружным приводом (в наличии у производителя ворот), устанавливаемым на полке, прикрученной к столбу ворот.

Оснащение приводов - см. стр. 84 «Автоматика».

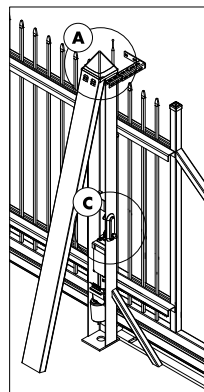


Рис. 6. Привод в столбе ворот (AWSo-2000).

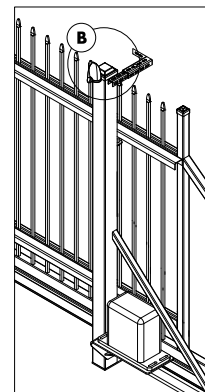


Рис. 7. Наружный привод.

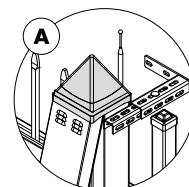


Рис. 8. Деталь А - сигнальная лампа и антенна.

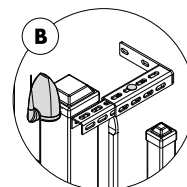


Рис. 9. Деталь В - сигнальная лампа и антенна.

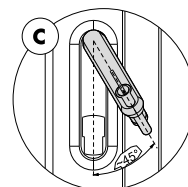


Рис. 10. Деталь С - рычаг для разблокировки привода.

Несущий рельс

Несущий рельс сечением 95 x 85 (мм) привинчивается к створке ворот (типичные и специальные размеры).

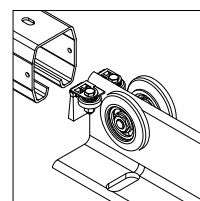


Рис. 11. Роликовая система в рельсе 95 x 85 [мм].

Монтаж ворот

Ворота являются самонесущей конструкцией, несущая система установлена на фундаменте с помощью фундаментных болтов. Фундаментные болты (шпильки) входят в комплект поставки монтажного комплекта (для бетонирования).

Тип монтажа:

- В-2** - ворота на двух фундаментных болтах (стандарт в воротах P, W_k),
- В-3** - ворота на трёх фундаментных болтах (стандарт в воротах W_p),

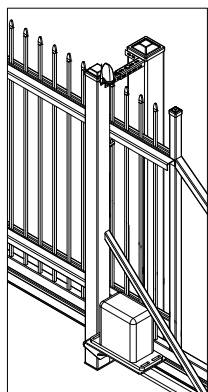


Рис. 12. Монтаж В-2, ворота с внешним приводом.

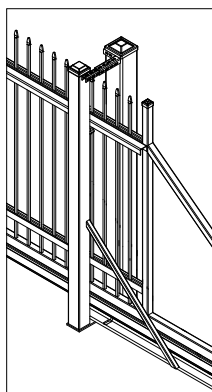


Рис. 13. Монтаж В-2, ворота открываемые вручную.

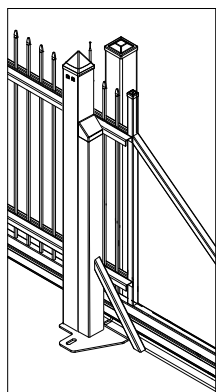


Рис. 14. Монтаж В-3/6019.

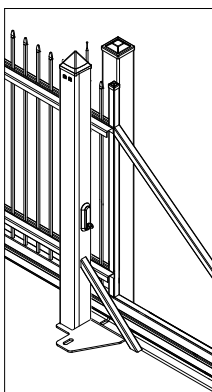


Рис. 15. Монтаж В-3/5015.

Поставка

Ворота поставляются в сборе в одном комплекте.

Монтажные размеры

Условия установки

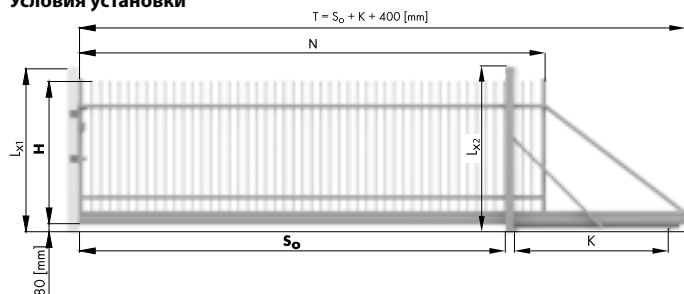


Рис. 16. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот - правые ворота, вид со стороны участка.



Высота столба ворот от отделанного уровня въезда составляет примерно $H + 175$ [мм] для ворот стандартных и специальных размеров в указанном диапазоне.

S_0 - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота створки ворот (заказной размер),

L_{x1} - высота закрывающего столба от уровня въезда,

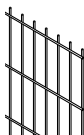
L_{x2} - высота столба от уровня въезда ($H + 175$ [мм] для монтажа В-2, $H + 100$ [мм] для монтажа В-3),

K - межстоевое расстояние между фундаментными болтами (см.: таблица с ценами),

T - ширина заполнения ворот, управляемых вручную, и ворот, подготовленных под монтаж наружного привода ($N = S_0 + 500$ [мм]); для ворот с приводом в столбе ($N = S_0 + 250$ [мм]),

T - общая длина створки ворот ($T = S_0 + K + 400$ [мм]).

Ворота с заполнением решётчатой панелью (AW.VA.55)



Панель, свариваемая из стальных прутьев (одинарных горизонтальных и вертикальных) - панель VEGA U86,
Диаметр горизонтальных прутьев: 8 [мм],
Диаметр вертикальных прутьев: 6 [мм],
Размер прямых ячеек: 50 x 200 [мм]

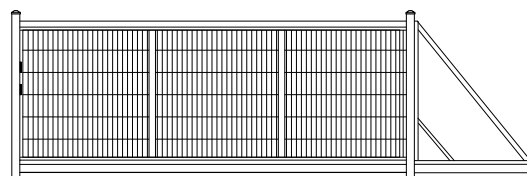


Рис. 17. Откатные ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы (левые).

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция Т-10 (высота трапеции 10 [мм]). Профильный лист доступен цветов (снаружи):

RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8017 (шоколад-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), BTX 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовочной краски (серый или кремовый). Ворота предлагаются в версии с заполнением из трапециевидного металлического листа с заводским покрытием, закрепленного к оцинкованной методом горячего цинкования или оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции. Дополнительно ворота предлагаются в версии с заполнением из окрашенного с обеих сторон порошковой краской трапециевидного металлического листа, закрепленного к оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции.



Рис. 18. Лист Т-10

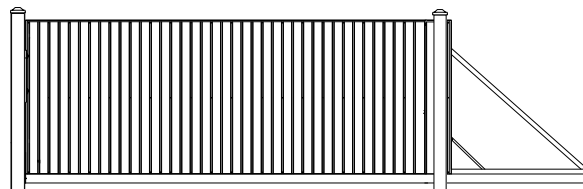


Рис. 19. Ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Дополнительные опции - доплатные

Ворота вне диапазона нестандартных размеров

Ворота доступны промежуточных размеров с шагом каждые 100 [мм] ширины и каждые 50 [мм] высоты.

Дополнительный передатчик дистанционного управления

Для ворот с приводом. Доступен в версии четырёхканальной.

Комплект фотоэлементов

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в их просвете появляется преграда. Фотоэлементы могут устанавливаться на столбах ограждения или отдельных стойках.

Стойка для фотоэлемента

Стойка предназначена для установки фотоэлемента. Она оснащена фланцем, который следует прикрепить к утрамбованному основанию.

Для фотоэлементов SOMFY стойка чёрного цвета.

Заполнение панелью VEGA 2D Super

Дополнительно ворота AW.VA.55 могут быть заполнены решетчатой панелью VEGA 2D Super 8/6/8.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчачково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8019 (серио-коричн.), RAL 9005 (черный январь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный январь).

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (виноно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Чугун, Кварц.

Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0

HI MODERN GRAPHITE, HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY, HI WARM STONE, HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI ANTHRACITE, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN.



Важная информация касающаяся цветов - см. стр. 3 п. 1.

В случае заказа ворот такого же цвета, в различных заказах (партиях поставок) цвета могут отличаться друг от друга оттенками.

Замена наконечников

Касается заполнений, законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 7 - 11. Заменить наконечники можно только наконечниками, которые используются в данной системе. Доплаты - см «Дополнительные опции» стр. 41, 50, 56 и 68.

Другая линия верхнего края



Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12.



Рис. 20. Обозначение линии верхнего края ворот.

P - прямая линия верхнего края,

Wp - линия верхнего края выпуклой дугой (в случае изменения линии верхнего края с P на Wp стандартный тип монтажа ворот будет подвергнут изменению с B-2 на B-3),

Wk - линия верхнего края вогнутой дугой.

Острая срезка

Касается только модели AW.10.06. Острая линия верхнего края ворот с помощью среза профилей (угол 45°) на высоте не меньше, чем 1800 [мм] от отделанного уровня въезда. Направление среза профилей следует указать в заказе.

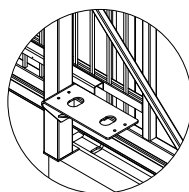


Рис. 21. Острая срезка в сторону участка (стандарт).



Рис. 22. Острая срезка в сторону улицы.

Подготовка ворот под наружный привод



Ворота подготовлены к установке наружного привода: привинчен швеллер для монтажа зубчатой рейки и полка для привода - в наличии у производителя ворот - см. стр. 84.

В воротах нет замка. В случае заказа замка (управляемые вручную ворота, подготовленные к установке наружного привода) - это следует указать в Заказе (нет резиновой планки - отбойника).

Монтаж на трёх фундаментных болтах (тип B-3)

В стандарте ворота с прямой линией верхнего края или с линией вогнутой дугой крепятся на двух фундаментных болтах. Возможен вариант установки ворот на трёх фундаментных болтах.

- Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. (см. стр. 14, Рис. 13).
- Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной более 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. (см. стр. 14, Рис. 12). Рычаг открытия крышки столба ворот со стороны просвета проезда.
- Ворота, открываемые вручную или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без дополнительного укрепляющего столба.



Монтаж на четырех фундаментных болтах (тип B-4)

Ворота в версии с ручным открыванием, с внешним приводом и с приводом в столбе предлагаются в исполнении с двойной ведущей рамой монтируемой к фундаменту с помощью четырех фундаментных болтов.

Дополнительные комплекты для закладки фундамента

Можно заказать дополнительные монтажные комплекты для закладки фундамента заранее. В зависимости от способа монтажа и вида ворот в наличии:

- Комплект для **B-2 (M20)**: в комплекте: 2 х анкер M20, 4 х шайба, 4 х гайка M20,
- Комплект для **B-3 (M20)**: в комплекте: 3 х анкер M20, 6 х шайба, 6 х гайка M20,
- Комплект для **ворот на колёсиках (M16)**: в комплекте: 4 х анкер M16, 8 х шайба, 8 х гайка M16,

Откатные ворота на колёсиках PK

Откатные ворота являются конструкцией, оснащённой ходовыми колёсами. Створка передвигается по рельсу, прикреплённому к основанию (FLOOR - стандарт) или забетонированному (OMEGA - опция за дополнительную плату) в основании. Несущий профиль 120 x 80 [мм] (ролики установлены внутри профиля). В связи с разницей в просвете заказную высоту ворот на колёсиках рекомендуется подбирать в соответствии с формулой $H = H_r - 30$ [мм].

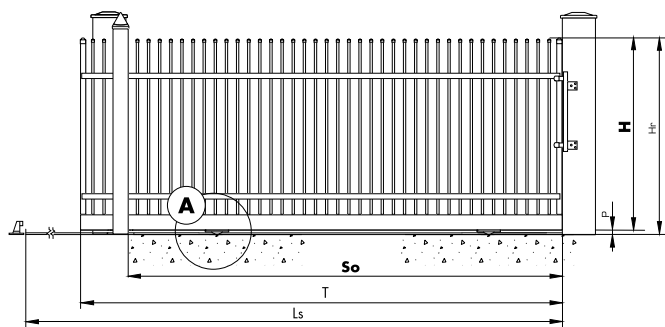


Рис. 23. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот на колёсиках - левые ворота, вид со стороны участка.

So - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота створки ворот (заказной размер),

H_r - высота верхней грани от основания,

P - просвет (в зависимости от рельса - см. Рис. 22 - 24),

L_s - общая длина рельса $L_s = 2 \times S_o + 500$ [мм] (исключение для ворот с приводом AWso2000 $L_s = 2 \times S_o + 250$ [мм]),

T - общая длина створки ворот $T = S_o + 500$ [мм] (исключение для ворот с приводом AWso2000 $T = S_o + 250$ [мм]).

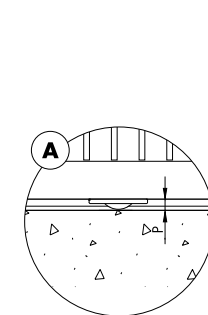


Рис. 24. Несущий профиль 120 x 80 [мм].

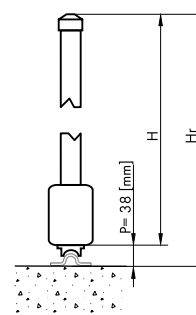


Рис. 25. Ходовой рельс FLOOR.

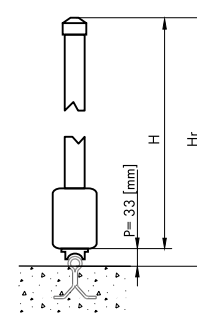


Рис. 26. Ходовой рельс OMEGA.



Столб ворот оснащён соединителем для ворот высотой $H > 1500$ [мм].

Возможность применения дополнительных опций

	Размеры	
	стандартные	нестандартные
Автоматика	см. стр. 84	
Ворота вне диапазона нестандартных размеров	—	●
Порошковая покраска в нестандартные цвета	●	●
Порошковая покраска в другой цвет RAL	—	●
Порошковая покраска в специальные цвета, HI 2.0	●	●
Другая линия верхнего края	—	●
Комплект для закладки фундамента	●	●
Замена наконечников	—	●
Монтаж на трёх фундаментных болтах (тип B-3)	—	●
Монтаж на четырех фундаментных болтах (тип B-4)	—	●
Острая срезка	—	●
Подготовка ворот под наружный привод	—	●
Ворота на колёсиках PK	—	●
Заполнение панелью VEGA 2D Super	●	●

● Опция доступна — Опция не доступна

Двухстворчатые ворота



Рис. 1. Двухстворчатые ворота, управляемые вручную, со столбами ограждения.



Рис. 2. Двухстворчатые ворота с приводом со столбами ограждения.



Ворота не комплектуются столбами. Их следует заказать отдельно.
Подбор сечения столбов - см. стр. 24, Таб. 1 и 2.

Общая информация

Стандартное исполнение:

- ворота открываемые вручную - обычный замок (врезной); для моделей AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58 - наружный замок (LOCINOX),
- защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный,
- Компоненты ворот:
 - заполнение створки: стальные профили, прутья (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12),
 - линия верхнего края прямая или дугой (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12 - стандарт), другие см. «Каталог систем ограждений»,
 - активная правая створка (стандарт - вид со стороны участка),
 - симметричное разделение створок; пассивная створка с засовом,
 - отбойники с предохранением от самопроизвольного закрывания створок в воротах, управляемых вручную - 2 шт. - см. стр. 17, Рис. 16,
 - планка для монтажа привода - в стандарте,
 - ворота, прикрепляемые к столбам на монтажных пластинках (стандарт),
 - в воротах с приводом - нет замка и засова,
 - для заполнений в моделях AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58, AW.10.59, AW.10.62 двухстворчатые ворота доступны в дуге $c = 150$ и $c = 350$ [мм]. Рекомендуется вариант с дугой $c = 350$ [мм] (визуальные аспекты), ворота на 200 [мм] выше, чем линия ограждения.

Замок и петли

Замок

Ворота, открываемые вручную, комплектуются замком с барабанным вкладышем (три ключа) и засовом, блокирующим створку к основанию. Глядя со стороны участка, левая створка (пассивная) запирается к основанию, а правая (активная) имеет замок.

В воротах с приводом, приводы самотормозящие, т.е. они могут держать створку ворот открытой или закрытой без дополнительных засовов или электрозамков.

В воротах с приводом нет замка и засова.

Система CLASSIC / VARIO

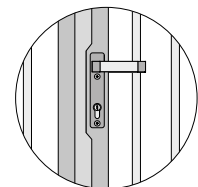


Рис. 3. Ворота с обыкновенным замком.

Система STYLE / LUX

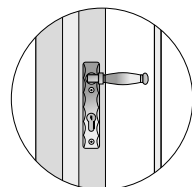


Рис. 4. Ворота с обыкновенным замком.

Система LUX

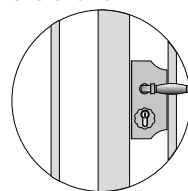


Рис. 5. Ворота с замком LOCINOX модель: AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58.

Система PREMIUM / MODERN

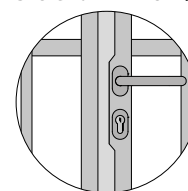


Рис. 6. Ручка с накладками.

Петли

Ворота имеют стандартные петли, прикрепляемые к монтажным пластинкам. Существует также возможность другого способа монтажа - см. «Дополнительные опции» стр. 18 (Рис. 18, Рис. 19).

Предохранения

- Предохранение от самопроизвольного закрывания ворот, управляемых вручную - стандарт.
- Фотоэлементы - см. «Дополнительные опции» стр. 17.

Автоматика

Минимальная ширина створки ворот с приводом = 1000 [мм].

Ворота могут быть оснащены приводом, позволяющим открывать их с помощью радиопередатчика. В случае отключения электропитания, приводы можно разблокировать с помощью замка, освобождающего механизм привода, находящийся на каждом приводе. Ниже приведены типы приводов (Рис. 7, Рис. 8), предлагаемых Производителем ворот к столбам с различными сечениями.



Перед установкой приводов распашных ворот следует обратить внимание на материал, из которого сделаны столбы.

Столбы с бетонным сердечником, отделанные пористым материалом: пористый керамический кирпич, силикатный кирпич, облицовочный пустотелый кирпич и другие материалы с воздушными пустотами. В этом случае для установки приводов следует использовать анкерные втулки (стальная сетка), стальные анкера, закрепляемые в бетонном сердечнике и инъекционный быстросхватывающийся раствор.

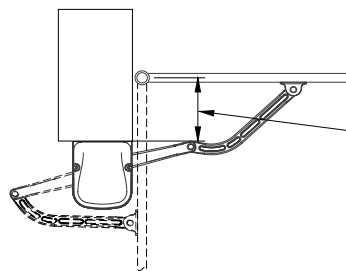
Столбы с бетонным сердечником, отделанные полнотелым материалом: бетон, легкий бетон, естественный камень, полнотелый кирпич, силикатный кирпич и другие полнотелые строительные материалы. Нет необходимости использования анкерных втулок, стальные анкера следует устанавливать в бетонном сердечнике и использовать инъекционный быстросхватывающийся раствор.

Столбы без бетонного сердечника

не подходят для установки приводов (установка приводов может привести к повреждению столба или быть опасной для пользователя).

Оснащение - в комплект поставки автоматики входят:

комплект поставки в зависимости от типа привода, см. стр. 85.



MAX в [мм]	Привод
210	BFT VIRGO BT
300	BF IGEEA BT
350	Axovia
380	CAME FERNI

более подробно см. Руководство по установке производителя привода.

Рис. 7. Привод с кривым коленом для широких столбов

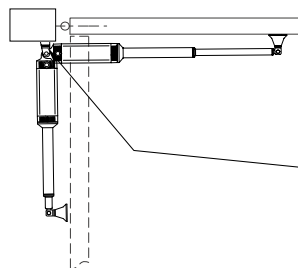


Рис. 8. Линейный привод

монтажный держатель (расположение кронштейна в соответствии с Руководством по установке производителя привода)

Ворота с приводом

Двухстворчатые ворота, заказанные вместе с системными столбами (касается BD, KD или FD) в опции с приводом BFT PHOBOS BT A25 (+) или BFT PHOBOS

ВТ А40 (+), в стандарте подготовлены под установку привода. На столбе просверлены отверстия, а в них установлены заклёпочные гайки для установки кронштейна привода, в створке ворот просверлены отверстия для установки кронштейна привода. Вышеуказанные приводы оснащены регулируемыми монтажными кронштейнами.



Рис. 9. Регулируемые кронштейны к приводу BFT PHOBOS BT A25 и BFT PHOBOS BT A40.

Монтаж ворот

Ворота (в системе CLASSIC, VARIO STYLE, PREMIUM, LUX - монтаж к стальным или бетонным столбам и MODERN - монтаж к бетонным столбам) стандартно крепятся к столбу при помощи монтажных пластин (тип В) размером 80 x 120 x 6 [мм] с просверленными отверстиями. Описание столбов - см. стр. 24 - 26. Ворота MODERN к стальному столбу с минимальным сечением 120x120 [мм] стандартно крепятся при помощи монтажных пластин тип М. Тип М подходит только для ворот, которые открываются вовнутрь.

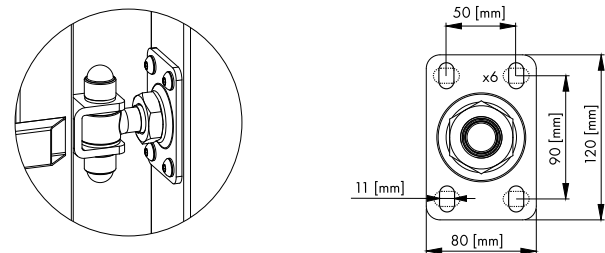


Рис. 10. Ворота - стандартный тип монтажа (система Classic, Vario, Style, Premium, Lux, а также Modern с монтажом к бетонному столбу).

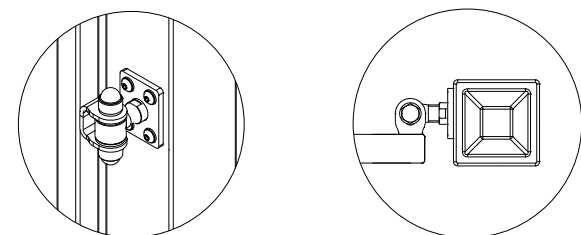


Рис. 11. Ворота - стандартный тип монтажа (система Modern - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

Условия установки

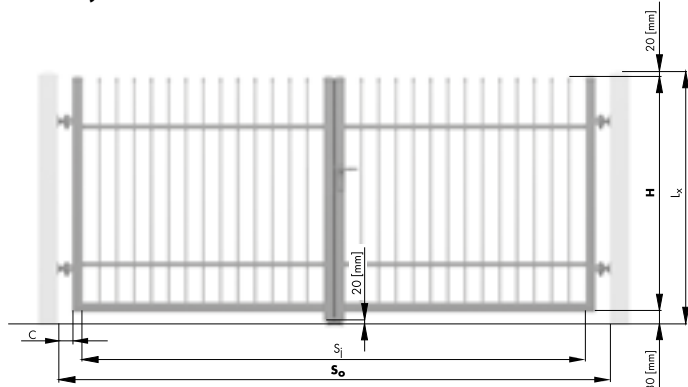


Рис. 12. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки двухстворчатых ворот - вид со стороны участка.

Ширина пролёта проёма S_j в зависимости от типа монтажа

	ширина пролёта проезда (S_j) в [мм]		расстояние (C) в [мм]
	ворота, открываемые вручную	ворота с приводом	
Тип: В - пластинка монтажная	$S_0 - 250$	$S_0 - 200$	105
Тип: С	$S_0 - 220$	$S_0 - 160$	90
Тип: Е - швеллер монтажный	$S_0 - 320$	$S_0 - 260$	90
Тип: М - пластинка монтажная	$S_0 - 220$	$S_0 - 160$	40

S_0 - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота створки ворот (заказной размер),

S_j - ширина пролёта проёма после установки ворот,

C - расстояние между краем створки ворот и краем швеллера (столба) со стороны петли,

L_x - высота столба от уровня въезда.

Ворота с заполнением решётчатой панелью (AW.VA.55)

Панель свариваемая из стальных прутьев (одинарных горизонтальных и вертикальных) - панель VEGA U86, Диаметр горизонтальных прутьев: 8 [мм], Диаметр вертикальных прутьев: 6 [мм], Размер прямых ячеек: 50 x 200 [мм]

Образец заполнения AW.VA.55 используется для двухстворчатых ворот. Остальная часть линии ограждения может быть выполнена из решётчатых панелей Vega (Информация: действующий Прайс-лист промышленных ограждений).

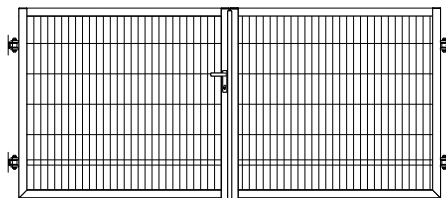
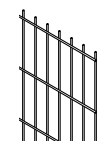


Рис. 13. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция Т-10 (высота трапеции 10 [мм]). Крепление профлиста к конструкции при помощи заклёпок. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX. Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8017 (шоколад.-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), ВТХ 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовой краски (серый или кремовый). Ворота предлагаются в версии с заполнением из трапециевидного металлического листа с заводским покрытием, закрепленного к оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции. Дополнительно ворота предлагаются в версии с заполнением из окрашенного с обеих сторон порошковой краской трапециевидного металлического листа, закрепленного к оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции.



Рис. 14. Лист Т-10

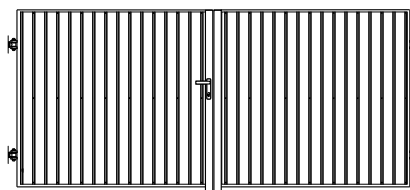


Рис. 15. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.



Максимальная площадь заполнения листом составляет 12 [м²]

Предохранение от самопроизвольного закрывания ворот

Защита от неконтролируемого движения створки в направлении закрывания, используемая в воротах, управляемых вручную.

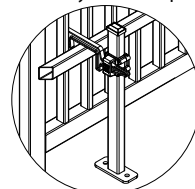


Рис. 16. Ограничитель (отбойник) с предохранением от самопроизвольного закрывания створки в воротах, управляемых вручную

Дополнительные опции - доплатные

Ворота вне диапазона нестандартных размеров

Ворота доступны промежуточных размеров с шагом каждые 100 [мм] ширины и каждые 50 [мм] высоты.

Дополнительный передатчик дистанционного управления

Для ворот с приводом. Доступен в версии четырёхканальной.

Комплект фотоэлементов

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в их просвете появляется преграда. Фотоэлементы могут устанавливаться на столбах ограждения или отдельных стойках.

Стойка для фотоэлемента

Стойка для монтажа фотоэлемента оснащена фланцем для крепления к утрамбованному основанию. Для фотоэлементов BFT (DESME) стойка чёрного цвета, для фотоэлементов CAME (DIR 10) стойка цвета алюминия.

Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе

Профиль 60 x 40 [мм], позволяющий крепить фотоэлемент к столбу со стороны улицы. Кронштейн с пластиковой внутренней затычкой чёрного цвета.

Заполнение панелью VEGA 2D Super

Дополнительно ворота AW.VA.55 могут быть заполнены решетчатой панелью VEGA 2D Super 8/6/8.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (голубой), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацит-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (вино-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричевый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другой цвет RAL - доступен после консультации с Отделом Продаж.

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Чугун, Кварц.

Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0

HI MODERN GRAPHITE, HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY, HI WARM STONE, HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI ANTHRACITE, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN.



Важная информация, касающаяся цветов - см. стр. 3 п. 1.
В случае заказа ворот такого же цвета, в различных заказах (партиях поставок) цвета могут отличаться друг от друга оттенками.

Другая линия верхнего края



Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12.



Рис. 17. Обозначение линии верхнего края ворот.

- P** - прямая линия верхнего края,
Wp - линия верхнего края выпуклой дугой,
Wk - линия верхнего края вогнутой дугой.

Замена наконечников

Касается заполнений, законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 6 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см «Дополнительные опции» стр. 41, 50, 56 и 68.

Нестандартный тип установки петель

Ворота могут крепиться непосредственно к столбу при использовании одного из опциональных типов монтажа петель.

Монтаж типа С - петли крепятся к бетонному столбу. Монтаж выполняется путём установки стержня петли в отверстие, сделанном в столбе. Стержень закрепляется быстросхватывающим инъекционным раствором.

Монтаж типа Е - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси ворот.

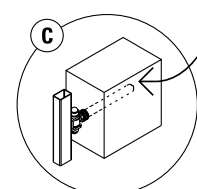
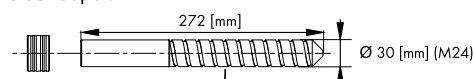


Рис. 18. Монтаж типа С.

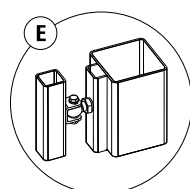


Рис. 19. Монтаж типа Е.

Наружный замок (LOCINOX)

Можно установить наружный замок LOCINOX. Опция используется только для ворот, управляемых вручную. Не может быть установлен в моделях AW.10.00, AW.10.TT, AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05, AW.10.16, AW.10.17, AW.10.70, AW.10.71, AW.10.72, AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83, AW.10.84, AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103, AW.10.PP и в системе MODERN.

Подготовка ворот под наружный привод

Ворота подготовлены к установке наружного привода. Ворота имеют планки, которые позволяют установить привод. В воротах нет замка и засова. В случае заказа замка и засова (управляемые вручную ворота) - это следует указать в Заказе.

Несимметричные створки

В заказе необходимо указать размеры отдельных створок. Максимальный размер створки ворот, управляемых вручную, и с приводом не может превышать 3000 [мм]. Минимальная ширина створки ворот с приводом 1/2 So= 1000 [мм].

Одностворчатые ворота

Одностворчатые ворота предназначены для закрытия въезда на участок. Максимальная ширина створки So = 3000 [мм]. Ворота доступны в версии, управляемой вручную (с замком) и в версии с приводом (без замка). Минимальная ширина створки ворот с приводом So= 1000 [мм].

Ручка с накладками - из нержавеющей стали

Возможность использования ручки с накладками из нержавеющей стали как опция в системе CLASSIC, VARIO, STYLE, LUX (в PREMIUM, MODERN - стандарт). Обычный замок. Опция только для ворот, управляемых вручную. Не доступна для AW.10.00 и AW.10.TT.

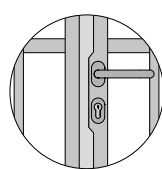


Рис. 20. Ручка с накладками.



Рис. 21. Ручки P1.

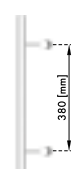


Рис. 22. Ручки P5.



Рис. 23. Ручки Q5.

Острая срезка

Касается только модели AW.10.06. Острая линия верхнего края ворот с помощью среза профилей (угол 45°) на высоте не меньше, чем 1800 [мм] от заданного уровня въезда. Направление среза профилей следует указать в заказе.

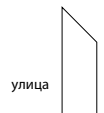


Рис. 24. Острая срезка в сторону участка (стандарт).

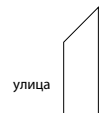


Рис. 25. Острая срезка в сторону улицы.

Маскировочная балка

Уголок 140 x 15 x 2 [мм] длиной, адаптированной к высоте ворот, устанавливаемый на стальных (не менее 120x120) или кирпичных столбах.

Возможность применения для систем монтажа Тип В, Тип М, Тип С и Тип Е.

Возможность применения дополнительных опций

	Размеры	
	стандартные	нестандартные
Автоматика	см. стр. 85	
Ворота вне диапазона нестандартных размеров	—	●
Порошковая покраска в нестандартные цвета	●	●
Порошковая покраска в другой цвет RAL	—	●
Порошковая покраска в специальные цвета, HI 2.0	●	●
Другая линия верхнего края	—	●
Замена наконечников	—	●
Нестандартный тип установки петель	—	●
Наружный замок (LOCINOX)	●	●
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	—	●
Ручки из нержавеющей стали	—	●
Несимметричные створки	—	●
Острая срезка	—	●
Одностворчатые ворота	—	●
Подготовка ворот под наружный привод (ворота без замка и засова)	—	●
Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе	●	●
Заполнение панелью VEGA 2D Super	●	●
Маскировочная балка	●	●

● Опция доступна — Опция не доступна

Калитки



Рис. 1. Калитка вместе со столбами ограждения.



Калитка не комплектуется столбами. Их следует заказать отдельно.
Подбор сечения столбов - см. стр. 25, Таб. 3 и Таб. 4.

Общая информация

Стандартное исполнение:

- калитка, открываемая вручную, комплектуется обыкновенным (врезным) замком,
- защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный,
- компоненты калитки:
 - заполнение створки: стальные профили, прутья, (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12),
 - линия верхнего края прямая или дугой (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12 - стандарт, другие см. «Каталог систем ограждений»),
 - калитка, прикрепляемая к столбам на монтажных пластинках (стандарт),
 - калитка с $S_0 > 1350$ [мм] - как одностворчатые ворота,
 - направление открывания калитки - см. стр. 21.
- для заполнения в моделях AW.10.31, AW.10.39, AW.10.48, AW.10.59 калитка с $S_0 < 900$ доступна с дугой с макс.= 100, калитку следует заказать на 100 [мм] ниже, чем линия ограждения.
- для заполнения в моделях AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58, AW.10.59 калитка с $S_0 < 900$ доступна с дугой с макс.= 100, калитку следует заказать на 50 [мм] ниже, чем линия ограждения.

Замок и петли

Замок

Калитка комплектуется обыкновенным (врезным) замком с барабанным вкладышем (три ключа).

Система CLASSIC / VARIO

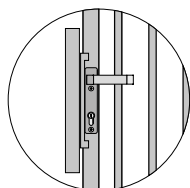


Рис. 2. Калитка с обыкновенным замком.

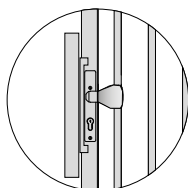


Рис. 3. Калитка с электромагнитным замком.

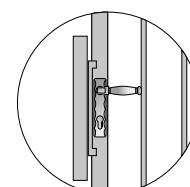


Рис. 4. Калитка с обыкновенным замком.

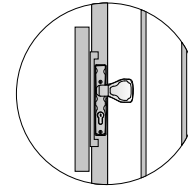


Рис. 5. Калитка с электромагнитным замком.

Система PREMIUM / MODERN

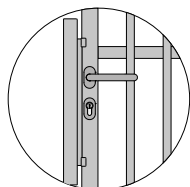


Рис. 6. Ручка - ручка с накладками - версия для калитки, открываемой вручную.

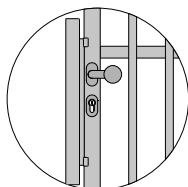


Рис. 7. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Петли

Калитка имеет стандартные петли, прикрепляемые к монтажным пластинкам тип В. Петли находятся в оси калитки. Существует также возможность другого способа монтажа - см. «Дополнительные опции» стр. 20.

Монтаж калитки

Калитка (в системе CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX - монтаж к стальным или бетонным столбам и MODERN - монтаж к бетонным столбам) стандартно крепится при помощи монтажных пластин (тип В) размером 70 x 70 x 4 [мм] с просверленными отверстиями. Описание столбов и цены - см. стр. 24 - 26. Калитка (в системе MODERN - монтаж к стальному столбу) стандартно крепится к столбу с минимальным сечением 100x100 при помощи монтажных пластин тип М. Тип М подходит только для калиток, которые открываются вовнутрь.

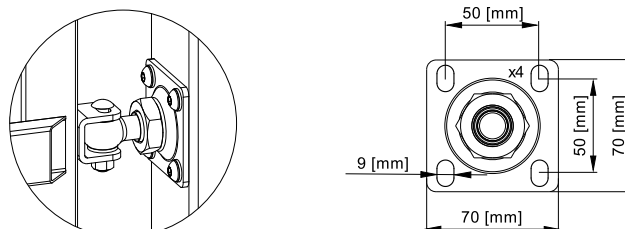


Рис. 8. Калитка - стандартный тип монтажа (система CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, а также MODERN с монтажом к бетонному столбу).

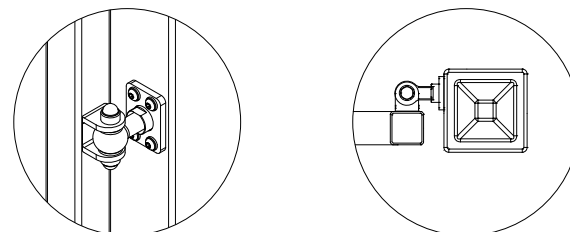


Рис. 9. Калитка - стандартный тип монтажа (система MODERN - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

Условия установки

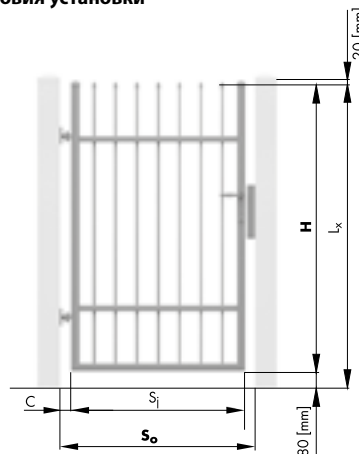


Рис. 10. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки калитки - вид со стороны участка.

Ширина просвета прохода S_j в зависимости от типа монтажа

	ширина просвета прохода (S_j) в [мм]	расстояние (C) в [мм]
Тип: В - пластинка монтажная	$S_0 - 175$	70
Тип: С	$S_0 - 160$	55
Тип: Е Тип: О	$S_0 - 195$	55
Тип: М - пластинка монтажная	$S_0 - 100$	25

S_0 - ширина между столбами (заказной размер),

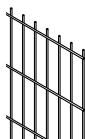
H - высота створки калитки (заказной размер),

S_j - ширина просвета проема после монтажа калитки,

C - расстояние между краем створки калитки и краем швеллера (столба) со стороны петли,

L_x - высота столба от уровня входа.

Калитка с заполнением решётчатой панелью (AW.VA.55)



Панель, свариваемая из стальных прутьев (одинарных горизонтальных и вертикальных) - панель VEGA U86, Диаметр горизонтальных прутьев: 8 [мм], Диаметр вертикальных прутьев: 6 [мм], Размер прямых ячеек: 50 x 200 [мм] Образец заполнения AW.VA.55 используется для калиток, остальная часть линии ограждения может быть выполнена из решётчатых панелей Vega (Информация: действующий «Прайс-лист промышленных ограждений»).

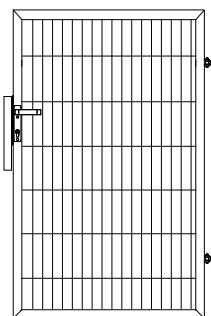


Рис. 11. Калитка с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Калитка заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция Т-10 (высота трапеции 10 [мм]). Крепление профлиста к конструкции при помощи заклёпок. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX. Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (коричневый), RAL 8017 (шоколад-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), ВТХ 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовочной краски (серый или кремовый). Калитки предлагаются в версии с заполнением из трапециевидного металлического листа с заводским покрытием, закрепленного к оцинкованной методом горячего цинкования или оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции. Дополнительно калитки предлагаются в версии с заполнением из окрашенного с обеих сторон порошковой краской трапециевидного металлического листа, закрепленного к оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции.

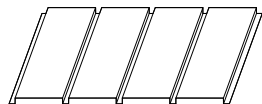


Рис. 12. Лист Т-10

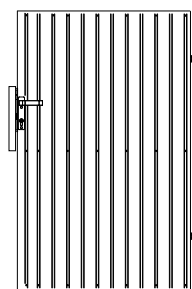


Рис. 13. Калитка с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.



Максимальная площадь заполнения листом составляет 2,5 [м²]

Дополнительные опции - доплаты

Калитка вне диапазона нестандартных размеров

Калитка доступна промежуточных размеров с шагом каждые 50 [мм] ширины и каждые 50 [мм] высоты.

Минимальные размеры калитки (шир. x выс.) 800 x 1000 [мм] (для моделей AW.10.39 и AW.10.48 - см. «Каталог систем ограждений»).

Замена наконечников

Касается заполнений законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 7 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см. «Дополнительные опции» стр. 41, 50, 56 и 68.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горечавково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8019 (сери-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (вино-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Чугун, Кварц.

Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0

HI MODERN GRAPHITE, HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY, HI WARM STONE, HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI ANTHRACITE, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN.



Важная информация, касающаяся цветов - см. стр. 3 п. 1.
В случае заказа ворот такого же цвета, в различных заказах (партиях поставок) цвета могут отличаться друг от друга оттенками.

Другая линия верхнего края



Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12.



Рис. 14. Обозначение линии верхнего края калитки.

- P** - прямая линия верхнего края,
Wp - линия верхнего края выпуклой дугой,
Wk - линия верхнего края вогнутой дугой.

Нестандартный тип установки петель

Калитка может крепиться непосредственно к столбу при использовании одного из опциональных типов монтажа петель.

Монтаж типа С - петли крепятся к бетонному столбу. Монтаж выполняется путём установки стержня петли в отверстие, сделанное в столбе. Стержень закрепляется быстротвердевающим инъекционным раствором.

Монтаж типа Е - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси калитки. Короткий швеллер со стороны замка.

Монтаж типа О - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси калитки. Монтажные швеллеры той же самой длины с обеих сторон.

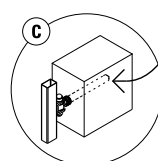
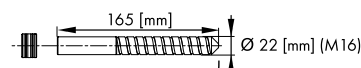


Рис. 15. Монтаж типа С.

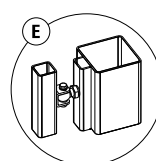


Рис. 16. Монтаж типа Е.

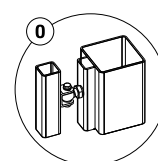


Рис. 17. Монтаж типа О.

Наружный замок (LOCINOX)

Можно установить наружный замок LOCINOX. Не может быть установлен в моделях AW.10.00, AW.10.TT, AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05, AW.10.16, AW.10.17, AW.10.70, AW.10.71, AW.10.72, AW.10.81, AW.10.82, AW.10.83, AW.10.84, AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103, AW.10.PP и в системе MODERN.

Электромагнитный замок с памятью

Калитка может быть оснащена электромагнитным замком с памятью, позволяющим разблокировать защёлку с помощью настенной кнопки.

Электромагнит имеет память, поддерживающую защёлку в разблокированном состоянии до момента открытия калитки и её очередного закрытия. Электромагнитный замок установлен в монтажном швеллере, прикручиваемом к столбу калитки. В случае перебоев в подаче электропитания калитку можно открыть с помощью ключа.

Ручка с накладками - из нержавеющей стали

Возможность использования ручки с накладками из нержавеющей стали как опция в системе CLASSIC, STYLE, LUX (в PREMIUM, MODERN - стандарт). Обычный замок. Опция не касается AW.10.00 и AW.10.TT.

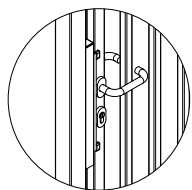


Рис. 18. Ручка - ручка с накладками - версия для калитки, открываемой вручную.

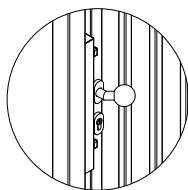


Рис. 19. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Antaby

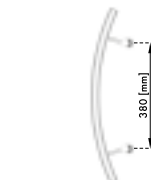


Рис. 20. Ручки P1.



Рис. 21. Ручки P5.

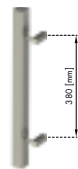


Рис. 22. Ручки Q5.

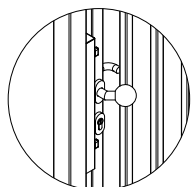


Рис. 23. Круглая ручка - Ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Острая срезка

Касается только модели AW.10.06. Острая линия верхнего края ворот с помощью среза профилей (угол 45°) на высоте не меньше, чем 1800 [мм] от отделанного уровня въезда. Направление среза профилей следует указать в заказе.

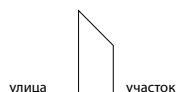


Рис. 24. Острая срезка в сторону участка (стандарт).

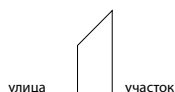


Рис. 25. Острая срезка в сторону улицы.

Почтовый ящик

В калитке можно установить почтовый ящик.

- **BOX 1** - размером 260 x 330 x 100 [мм] - Рис. 22
- **BOX 2** - размером 370 x 380 x 115 [мм] - Рис. 23
- **BOX 5** - размером 260 x 330 x 100 [мм] - Рис. 24
- **BOX 6** - размером 370 x 330 x 100 [мм] - Рис. 25

Почтовый ящик устанавливается в центре калитки. Почтовый ящик для оцинкованных калиток окрашен в цвет RAL 7030 (каменно-серый), для окрашенных калиток окрашен в цвет калитки. Box 5 и Box 6 - для самостоятельного монтажа.

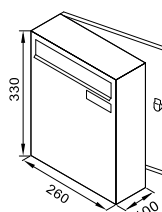


Рис. 26. Почтовый ящик BOX 1.

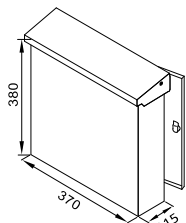


Рис. 27. Почтовый ящик BOX 2.

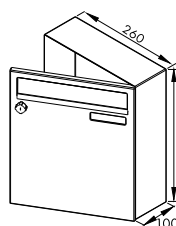


Рис. 28. Почтовый ящик BOX 5.

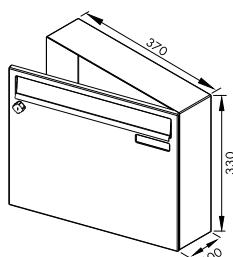


Рис. 29. Почтовый ящик BOX 6.

Иллюстративные рисунки, представляющие исполнение калитки вместе с почтовым ящиком.

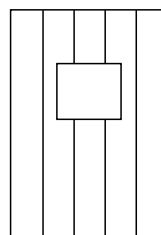


Рис. 30. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 1.

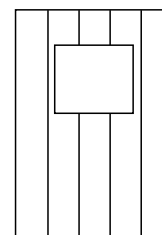


Рис. 31. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 2.



BOX 1, BOX 2 недоступен для моделей AW.10.TT.

Направление открывания калитки

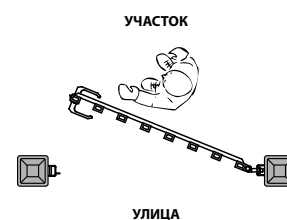


Рис. 32. левая внутрь (LW).

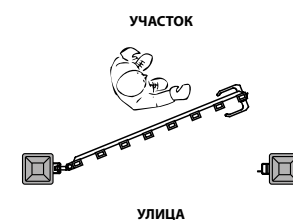


Рис. 33. правая внутрь (PW).

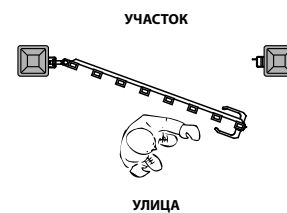


Рис. 34. левая наружу (LZ).

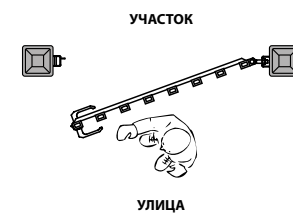


Рис. 35. правая наружу (PZ).

Возможность применения дополнительных опций

	Размеры	
	стандартные	нестандартные
Калитка вне диапазона нестандартных размеров	—	●
Порошковая покраска в нестандартные цвета	●	●
Порошковая покраска в другой цвет RAL	—	●
Порошковая покраска в специальные цвета, HI 2.0	●	●
Другая линия верхнего края	—	●
Замена наконечников	—	●
Нестандартный тип установки петель	—	●
Наружный замок (LOCINOX)	●	●
Электромагнитный замок с памятью	●	●
Круглая ручка, Ручка с накладками - из нержавеющей стали версия для калитки, открываемой вручную	●	●
Ручки из нержавеющей стали	—	●
Острая срезка	—	●
Почтовый ящик BOX 1, BOX 2.	—	●
Почтовый ящик BOX 5, BOX 6.	●	●
Заполнение панелью VEGA 2D Super	●	●
Маскировочная балка	●	●

● Опция доступна — Опция не доступна

Секции

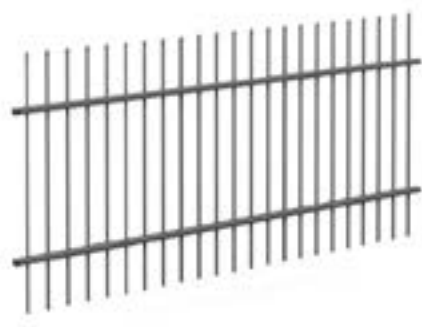


Рис. 1. Секция ограждения.



Секция не комплектуется столбами и монтажными аксессуарами. Их следует заказывать отдельно - см. стр. 24 - 26.

Общая информация

Стандартное исполнение:

- защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный,
- заполнение: стальные профили или прутья (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12),
- профили, законченные заглушками, прутья, законченные наконечниками.
- линия верхнего края прямая или дугой (в зависимости от образца заполнения - см. стр. 6 - 12 - стандарт, другие см. «Каталог систем ограждений»),
- заглушки монтажных отверстий (если есть в данном образце) в комплекте с монтажными аксессуарами.



Возможность изготовления секций меньших размеров, чем минимальные следует проконсультировать каждый раз с Отделом продаж.

Заказывая другие размеры кроме S и H следует указать значения: a, b, c (см. - «Каталог систем ограждений»).

Монтаж секции

Секция крепится к столбу с помощью монтажных аксессуаров (к каждому из четырёх монтажных отверстий секции следует использовать 1 кпл. монтажных аксессуаров - всего четыре комплекта для секции). Способы крепления отдельных образцов заполнений - см. стр. 25.

Монтажные размеры

Условия установки

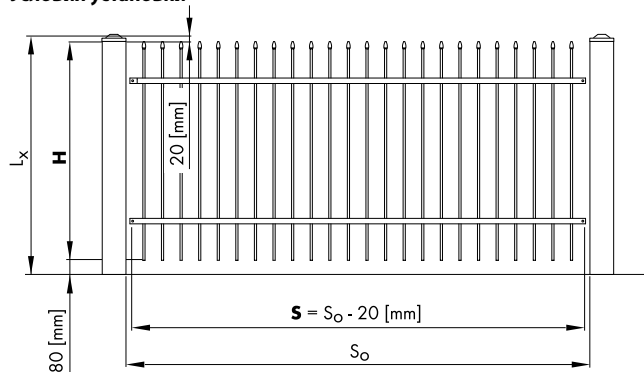


Рис. 2. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки секции.

S - ширина секции (заказной размер),

So - ширина между столбами,

H - высота секции (заказной размер),

Lx - высота столба ограждения над грунтом.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Секция заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-10 (высота трапеции 10 [mm]). Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (Антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (коричневый), RAL 8017 (шоколад-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), BTX 2701 (бордовый), «золотой дуб» и «орех»; с внутренней стороны: цвет грунтовочной краски (серый или кремовый). Монтажные аксессуары для стального столба UM4 (опция) или бетонного столба UB4 (опция). Секции предлагаются в версии с заполнением

из трапециевидного металлического листа с заводским покрытием, закрепленного к оцинкованной методом горячего цинкования или оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции. Дополнительно секции предлагаются в версии с заполнением из окрашенного с обеих сторон порошковой краской трапециевидного металлического листа, закрепленного к оцинкованной и окрашенной порошковой краской конструкции.



Рис. 36. Лист T-10

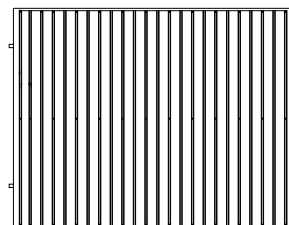


Рис. 3. Секция с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Дополнительные опции - доплатные

Заполнение панелью VEGA 2D Super

Дополнительно ворота AW.VA.55 могут быть заполнены решетчатой панелью VEGA 2D Super 8/6/8.

Подкосный сегмент

Для выбранных образцов из систем Classic, Vario, Style, Premium, Lux существует возможность изготовления подкосных сегментов. Опция доступна только в AWExpert. Перечень образцов, для которых доступна данная опция, см. стр. 6-10.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчачково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8019 (сиро-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Чугун, Кварц.

Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0

HI MODERN GRAPHITE, HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY, HI WARM STONE, HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI ANTHRACITE, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN.

Важная информация, касающаяся цветов - см. стр. 3 п. 1.

В случае заказа ворот такого же цвета, в различных заказах (партиях поставок) цвета могут отличаться друг от друга оттенками.

Другая линия верхнего края



Линия верхнего края указана в образцах на странице 6 - 12.



Рис. 4. Обозначение линии верхнего края секции.

P - прямая линия верхнего края,

Wp - линия верхнего края выгнутой дугой,

Wk - линия верхнего края вогнутой дугой.

Замена наконечников

Касается заполнений законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 7 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см. «Дополнительные опции» стр. 41, 50, 56 и 68.

Почтовый ящик

В секции можно установить почтовый ящик:

- **BOX 1** - размером 260 x 330 x 100 [mm] - Рис. 5

- **BOX 2, BOX 3** - размером 370 x 380 x 115 [мм] - Рис. 6
- **BOX 5** - размером 260 x 330 x 100 [мм] - Рис. 7
- **BOX 6** - размером 370 x 330 x 100 [мм] - Рис. 8

Ящик, устанавливаемый с правой или с левой стороны секции. Сторону монтажа нужно указать, глядя со стороны участка, способ размещения почтового ящика в секции - см. «Каталог систем ограждений». Почтовый ящик для оцинкованных секций окрашен в цвет RAL 7030 (каменно-серый), для окрашенных секций окрашен в цвет секции. Нет возможности установить почтовый ящик в откатных или двухстворчатых воротах. Box 5 и Box 6 - для самостоятельного монтажа.

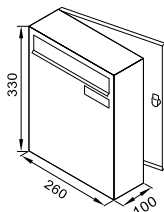


Рис. 5. Почтовый ящик BOX 1.

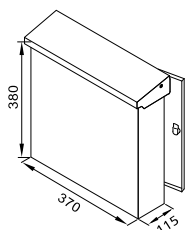


Рис. 6. Почтовый ящик: BOX 2, BOX 3.

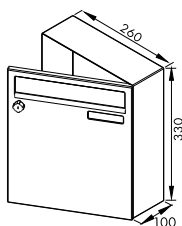


Рис. 7. Почтовый ящик BOX 5.

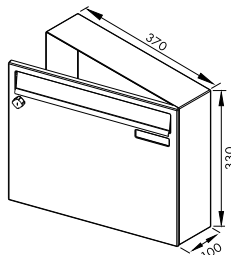


Рис. 8. Почтовый ящик BOX 6.

Иллюстративные рисунки, представляющие исполнение секций вместе с почтовым ящиком - более подробные указания см. «Каталог систем ограждений».

BOX 1

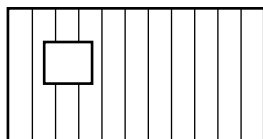


Рис. 9. Пример секции с почтовым ящиком BOX 1.

BOX 2

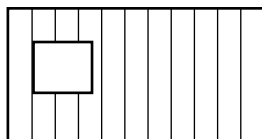


Рис. 10. Пример секции с почтовым ящиком BOX 2.

BOX 3

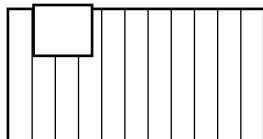


Рис. 11. Пример секции с почтовым ящиком BOX 3.



Для секций шириной $S < 1500$ опция BOX 3 доступна только для секций с прямой линией верхнего края.

BOX 1, BOX 2, BOX 3 недоступны для модели AW.10.ТТ. BOX 3 недоступен для системы MODERN.

Маскировочная балка

Уголок 100 x 15 x 2 [мм] длиной, адаптированной к высоте сегмента, устанавливаемый на стальных (не менее 120x120) или кирпичных столбах.

Возможность применения дополнительных опций

	Размеры	
	стандартные	нестандартные
Порошковая покраска в нестандартные цвета	●	●
Порошковая покраска в другой цвет RAL	—	●
Порошковая покраска в специальные цвета, HI 2.0	●	●
Другая линия верхнего края	—	●
Замена наконечников	—	●
Почтовый ящик BOX 1, BOX 2, BOX 3.	—	●
Почтовый ящик BOX 5, BOX 6.	●	●
Подкосный сегмент	—	●
Маскировочная балка	●	●

● Опция доступна — Опция не доступна

Столбы

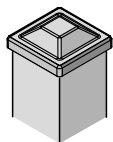


Рис. 1. Столб закончен крышкой типа Р (пирамидка) - стандарт

Общая информация

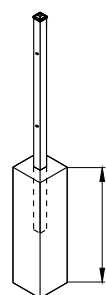
Стандартное исполнение:

- стальной закрытый профиль,
- защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + RAL стандартный,
- Крышка типа Р (пирамидка).

Виды столбов

PG- столб предназначен для монтажа в грунте,

PS - столб предназначен для монтажа на пластине,



мин 800 [мм],
но ниже
зоны промерзания

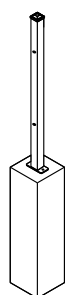


Рис. 2. Столб PG - монтаж в грунте (стандарт).

Рис. 3. Столб PS - монтаж на пластине (опция).

Монтаж столба PG, PS

Столб может быть установлен в бетонном фундаменте, глубина которого должна быть больше, чем зона промерзания в данном регионе - Рис. 2 или на пластине, прикрепленной с помощью анкеров к утрамбованному основанию (наприм. бетонный фундамент - Рис. 3).

Столбы для двухстворчатых ворот и калиток

В стандарте столбы для двухстворчатых ворот со стороны петель имеют просверленные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными гайками M10. Для привинчивания монтажных пластин используются нержавеющие винты M10x30.

В стандарте столбы для калиток со стороны петель имеют просверленные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными гайками M8. Для привинчивания монтажных пластин используются нержавеющие винты M8x25. Монтажные аксессуары входят в комплект поставки каждых двухстворчатых ворот или калитки, заказываемой вместе с соответствующим столбом (BD, FD, KD, BF, KF).

- BD** - столб с монтажными отверстиями для двухстворчатых ворот,
- FD** - столб с монтажными отверстиями для калитки и двухстворчатых ворот,
- KD** - столб с монтажными отверстиями для секции и двухстворчатых ворот,
- BF** - столб с монтажными отверстиями для калитки,
- KF** - столб с монтажными отверстиями для секции и калитки,
- SB** - столб без монтажных отверстий.

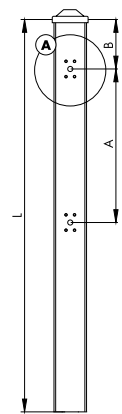


Рис. 4. Столб для двухстворчатых ворот.

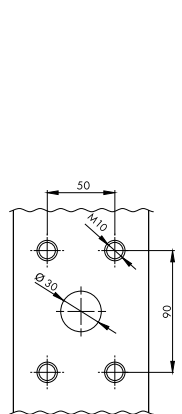


Рис. 5. Деталь А.

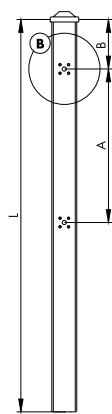


Рис. 6. Столб для калитки

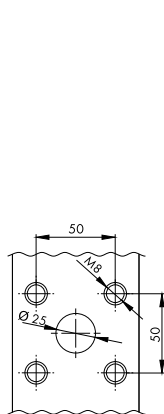


Рис. 7. Деталь В.

Столбы для секций

Столбы для секций (SP, SN, SK) имеют просверленные монтажные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными фланцевыми гайками.

В случае покупки столбов SB необходимо просверлить отверстия, затем нанести резьбу или использовать заклёпочные фланцевые гайки и нанести защитное покрытие от коррозии. Столбы SP, SN, SK, SB не укомплектованы монтажными аксессуарами. Их следует заказать отдельно. См «Дополнительные опции» стр. 25.

- SP** - промежуточный столб с монтажными отверстиями,
- SN** - угловой столб с монтажными отверстиями,
- SK** - крайний столб с монтажными отверстиями,
- SB** - столб без монтажных отверстий.

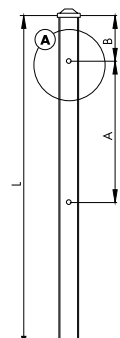


Рис. 8. Столб для секций ограждений.

Система CLASSIC, VARIO, STYLE, LUX

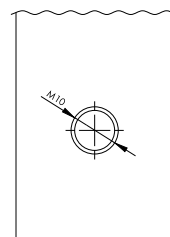


Рис. 9. Деталь А.

Система PREMIUM

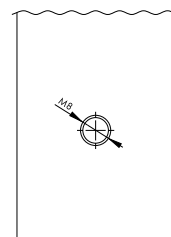


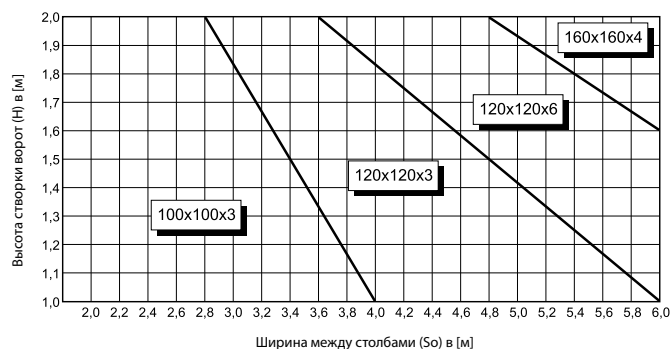
Рис. 10. Деталь А.

Подбор столбов

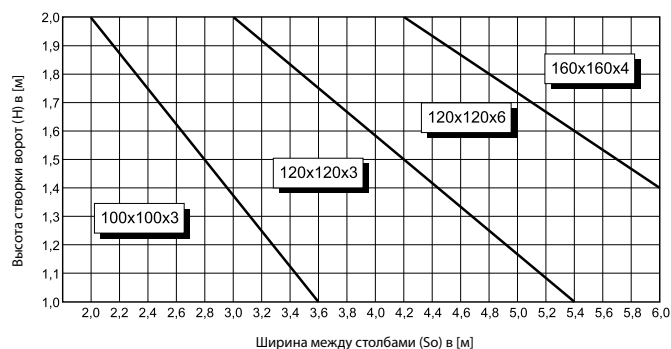
Для двухстворчатых ворот и калиток минимальное сечение столба подбирается на основании таблицы 1, 2, 3 и 4.

Таблица 1 и 3 для моделей двухстворчатых ворот и калиток: AW.10.01; AW.10.02; AW.10.05; AW.10.06; AW.10.07; AW.10.08; AW.10.09; AW.10.22; AW.10.23; AW.10.24; AW.10.25; AW.10.63; AW.10.64; AW.10.65; AW.10.66; AW.10.67; AW.10.68; AW.10.81; AW.10.82; AW.10.83; AW.10.84; AW.10.100; AW.10.101; AW.10.102; AW.10.103.

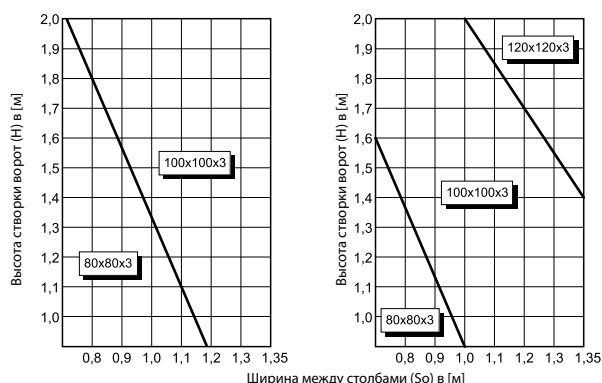
Таблица 2 и 4 для остальных моделей двухстворчатых ворот и калиток.



Таб. 1. Подбор столбов для двухстворчатых ворот ограждений, управляемых вручную.



Таб. 2. Подбор столбов для двухстворчатых ворот ограждений, управляемых вручную.



Таб. 3. Подбор столбов для калиток ограждений.

Таб. 4. Подбор столбов для калиток ограждений.



При подборе столба FD, KD следует принять сечение столба как для двухстворчатых ворот.
При подборе столба KF следует принять сечение столба как для калитки.

Дополнительные опции - доплатные

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчачково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Чугун, Кварц.

Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0

HI MODERN GRAPHITE, HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY, HI WARM STONE, HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI ANTHRACITE, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN.



Важная информация, касающаяся цветов - см. стр. 3 п. 1.
В случае заказа ворот такого же цвета, в различных заказах (партиях поставок), цвета могут отличаться друг от друга оттенками.

Маскировочный элемент

Маскировочный элемент монтажных кронштейнов есть в системе LUX (кроме моделей AW 10.52, AW 10.53, AW 10.54). Маскировочный элемент выполнен из алюминия. В оцинкованном исполнении - маскировочный элемент цвета RAL 7030 (каменно-серый), в оцинкованном исполнении + RAL - цвета секции. Маскировочный элемент предназначен для стальных и бетонных столбов с минимальным сечением 80 x 80 [мм] (не доступен для секций под углом). В заказе следует указать количество маскировочных элементов (правых и левых) - определяться со стороны участка.

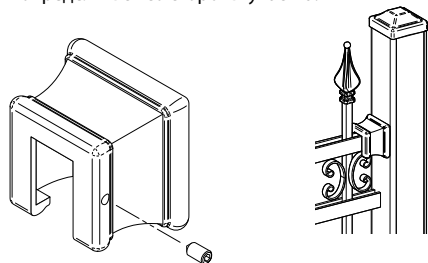


Рис. 11. Маскировочный элемент монтажного кронштейна.

Крышка с шариком - тип K

Крышка с шариком доступна только со столбами с сечением: 60 x 60, 80 x 80, 100 x 100, 120 x 120 [мм].

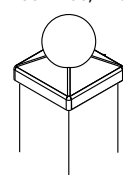


Рис. 12. Стальной столб закончен козырьком с шариком.

Монтажные аксессуары

К существующим столбам ограждения можно заказать монтажные аксессуары для секций (за дополнительную плату) - см. стр. 82 «Дополнительные опции». Монтажные кронштейны могут крепиться к стальному столбу (тип UM) или бетонному столбу (тип UB).

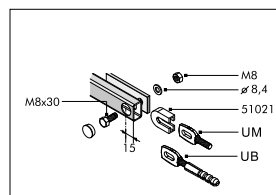


Рис. 13. 1 кпл. UM2 / UB2.

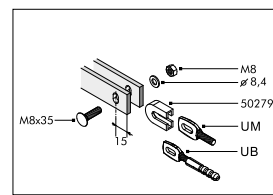


Рис. 14. 1 кпл. UM3 / UB3.

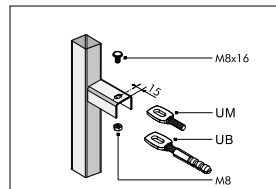


Рис. 15. 1 кпл. UM4 / UB4.

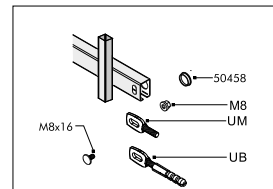


Рис. 16. 1 кпл. UM5 / UB5.

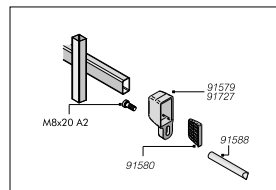


Рис. 17. 1 кпл. UM6 / UB6.

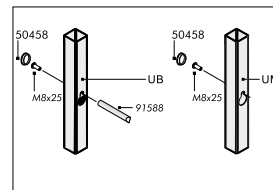


Рис. 18. 1 кпл. UM10 / UB10.

Система	Модель	Тип монтажа
CLASSIC	AW.10.01	UM5 / UB5
	AW.10.02	
	AW.10.04	UM4 / UB4
	AW.10.06	
	AW.10.05	UM5 / UB5
	AW.10.16	
	AW.10.17	
	AW.10.00	
	AW.10.TT	UM4 / UB4
	AW.VA.55	
	AW.10.70	
	AW.10.71	
	AW.10.72	UM5 / UB5
	AW.10.80	
	AW.10.81	UM5 / UB5
	AW.10.82	
	AW.10.83	
	AW.10.84	
VARIO	AW.10.07	UM2 / UB2
	AW.10.08	
	AW.10.09	
	AW.10.12	
	AW.10.14	
	AW.10.15	
	AW.10.20	
	AW.10.21	
	AW.10.22	
	AW.10.23	
STYLE	AW.10.24	UM2 / UB2
	AW.10.25	
	AW.10.26	
	AW.10.27	
	AW.10.28	
	AW.10.29	
	AW.10.30	
	AW.10.31	
	AW.10.32	
	AW.10.33	



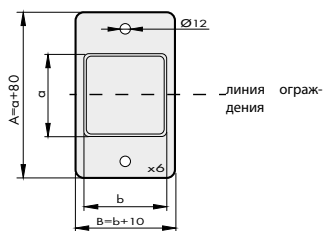
При заказе монтажных аксессуаров для Системы PREMIUM следует указать количество правых кронштейнов и левых.

Система	Модель	Тип монтажа
PREMIUM	AW.10.63	UM6 / UB6
	AW.10.64	
	AW.10.65	
	AW.10.66	
	AW.10.67	UM4 / UB4
	AW.10.68	
	AW.10.69	UM6 / UB6
	AW.10.70	
LUX	AW.10.31	UM3/UB3
	AW.10.33	
	AW.10.34	
	AW.10.39	
	AW.10.45	UM4/UB4
	AW.10.46	
	AW.10.48	
	AW.10.51	
	AW.10.52	UM3/UB3
	AW.10.53	
	AW.10.54	
	AW.10.56	
MODERN	AW.10.57	UM3/UB3
	AW.10.58	
	AW.10.59	
	AW.10.60	
	AW.10.61	
	AW.10.62	
	AW.10.100	UM4/UB4
	AW.10.101	
	AW.10.102	
	AW.10.103	
	AW.10.104	
	AW.10.105	
	AW.10.106	
	AW.10.107	UM10/UB10
	AW.10.108	
	AW.10.109	
	AW.10.114	
	AW.10.110	
	AW.10.111	
	AW.10.112	

Монтаж на пластине PST 2, PST 4, BST 4

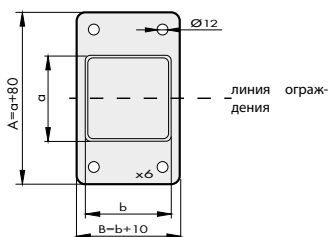
Монтаж пластины следует выполнить с использованием стальных анкеров, установленных в отверстия и закреплённых быстросхватывающим инъекционным раствором.

**PST 2 (два отверстия)
(R)**



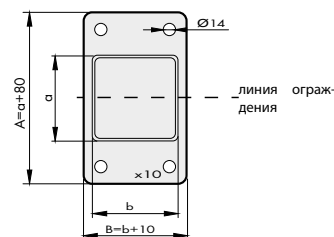
a x b = 60 x 60 [мм]
a x b = 80 x 80 [мм]
a x b = 100 x 100 [мм]
a x b = 120 x 120 [мм]

**PST 4 (четыре отверстия)
(R, P)**



a x b = 60 x 60 [мм]
a x b = 80 x 80 [мм]
a x b = 100 x 100 [мм]
a x b = 120 x 120 [мм]

**BST 4 (четыре отверстия)
(F, D)**



a x b = 80 x 80 [мм]
a x b = 100 x 100 [мм]
a x b = 120 x 120 [мм]

Пластина BST-4 для двухстворчатых ворот доступна до ширины равной 3500 [мм].

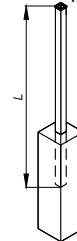
R - секция, P - откатные ворота

F - калитка, D - двухстворчатые ворота

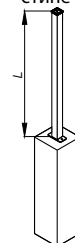
Подбор длины столбов секций ограждений

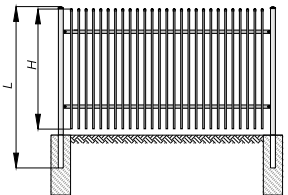
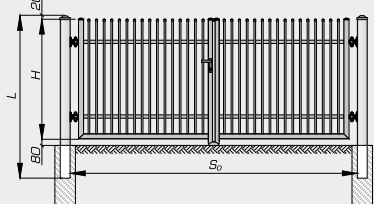
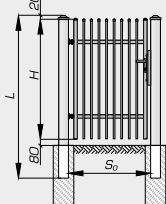
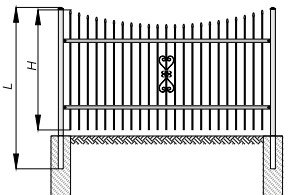
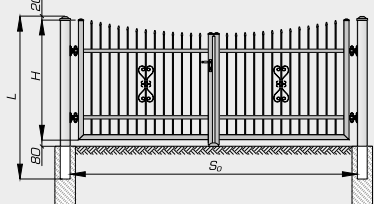
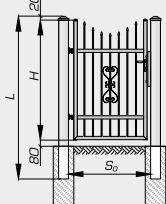
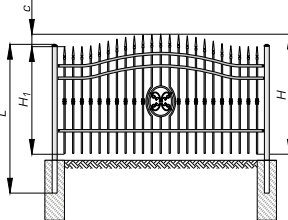
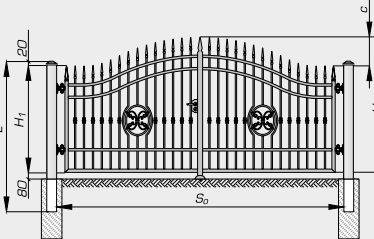
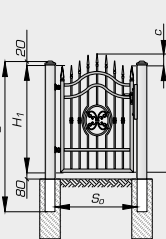
Подбор длины столбов для двухстворчатых ворот и калиток

Столб PG
Монтаж в грунте



Столб PS
Монтаж на пластине



				<table><tr><th>H</th><th colspan="2">L*</th></tr><tr><td>800 - 900</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>901 - 1000</td><td>1500</td><td>1700</td></tr><tr><td>1001 - 1100</td><td>1600</td><td>1800</td></tr><tr><td>1101 - 1200</td><td>1700</td><td>1900</td></tr><tr><td>1201 - 1300</td><td>1800</td><td>2000</td></tr><tr><td>1301 - 1400</td><td>1900</td><td>2100</td></tr><tr><td>1401 - 1500</td><td>2000</td><td>2200</td></tr><tr><td>1501 - 1600</td><td>2100</td><td>2300</td></tr><tr><td>1601 - 1700</td><td>2200</td><td>2400</td></tr><tr><td>1701 - 1800</td><td>2300</td><td>2500</td></tr><tr><td>1801 - 1950</td><td>2400</td><td>2600</td></tr></table>	H	L*		800 - 900	1400	1600	901 - 1000	1500	1700	1001 - 1100	1600	1800	1101 - 1200	1700	1900	1201 - 1300	1800	2000	1301 - 1400	1900	2100	1401 - 1500	2000	2200	1501 - 1600	2100	2300	1601 - 1700	2200	2400	1701 - 1800	2300	2500	1801 - 1950	2400	2600	L = H + 100 [mm]
H	L*																																								
800 - 900	1400	1600																																							
901 - 1000	1500	1700																																							
1001 - 1100	1600	1800																																							
1101 - 1200	1700	1900																																							
1201 - 1300	1800	2000																																							
1301 - 1400	1900	2100																																							
1401 - 1500	2000	2200																																							
1501 - 1600	2100	2300																																							
1601 - 1700	2200	2400																																							
1701 - 1800	2300	2500																																							
1801 - 1950	2400	2600																																							
				<table><tr><th>H</th><th colspan="2">L*</th></tr><tr><td>800 - 900</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>901 - 1000</td><td>1500</td><td>1700</td></tr><tr><td>1001 - 1100</td><td>1600</td><td>1800</td></tr><tr><td>1101 - 1200</td><td>1700</td><td>1900</td></tr><tr><td>1201 - 1300</td><td>1800</td><td>2000</td></tr><tr><td>1301 - 1400</td><td>1900</td><td>2100</td></tr><tr><td>1401 - 1500</td><td>2000</td><td>2200</td></tr><tr><td>1501 - 1600</td><td>2100</td><td>2300</td></tr><tr><td>1601 - 1700</td><td>2200</td><td>2400</td></tr><tr><td>1701 - 1800</td><td>2300</td><td>2500</td></tr><tr><td>1801 - 1950</td><td>2400</td><td>2600</td></tr></table>	H	L*		800 - 900	1400	1600	901 - 1000	1500	1700	1001 - 1100	1600	1800	1101 - 1200	1700	1900	1201 - 1300	1800	2000	1301 - 1400	1900	2100	1401 - 1500	2000	2200	1501 - 1600	2100	2300	1601 - 1700	2200	2400	1701 - 1800	2300	2500	1801 - 1950	2400	2600	
H	L*																																								
800 - 900	1400	1600																																							
901 - 1000	1500	1700																																							
1001 - 1100	1600	1800																																							
1101 - 1200	1700	1900																																							
1201 - 1300	1800	2000																																							
1301 - 1400	1900	2100																																							
1401 - 1500	2000	2200																																							
1501 - 1600	2100	2300																																							
1601 - 1700	2200	2400																																							
1701 - 1800	2300	2500																																							
1801 - 1950	2400	2600																																							
				<table><tr><th>H₁ = H - c</th><th colspan="2">L*</th></tr><tr><td>800 - 900</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>901 - 1000</td><td>1500</td><td>1700</td></tr><tr><td>1001 - 1100</td><td>1600</td><td>1800</td></tr><tr><td>1101 - 1200</td><td>1700</td><td>1900</td></tr><tr><td>1201 - 1300</td><td>1800</td><td>2000</td></tr><tr><td>1301 - 1400</td><td>1900</td><td>2100</td></tr><tr><td>1401 - 1500</td><td>2000</td><td>2200</td></tr><tr><td>1501 - 1600</td><td>2100</td><td>2300</td></tr><tr><td>1601 - 1700</td><td>2200</td><td>2400</td></tr><tr><td>1701 - 1800</td><td>2300</td><td>2500</td></tr></table>	H ₁ = H - c	L*		800 - 900	1400	1600	901 - 1000	1500	1700	1001 - 1100	1600	1800	1101 - 1200	1700	1900	1201 - 1300	1800	2000	1301 - 1400	1900	2100	1401 - 1500	2000	2200	1501 - 1600	2100	2300	1601 - 1700	2200	2400	1701 - 1800	2300	2500	L = H - c + 100 [mm]			
H ₁ = H - c	L*																																								
800 - 900	1400	1600																																							
901 - 1000	1500	1700																																							
1001 - 1100	1600	1800																																							
1101 - 1200	1700	1900																																							
1201 - 1300	1800	2000																																							
1301 - 1400	1900	2100																																							
1401 - 1500	2000	2200																																							
1501 - 1600	2100	2300																																							
1601 - 1700	2200	2400																																							
1701 - 1800	2300	2500																																							



Подбор длины и сечения столба не в соответствии с вышеописанными указаниями без письменного согласия Производителя приводит к потере гарантийных прав.

* - затемнённая область касается столбов для двухстворчатых ворот и калиток.

MultiBox



Рис. 1. Столб MultiBox в исполнении с номером дома.

Общая информация

Стандартное исполнение

- MultiBox - это столб шириной 450 (мм) и глубиной 300 (мм), являющийся альтернативой для почтового ящика в ограждении
- конструкция столба выполнена из закрытых профилей, оцинкованных методом горячего цинкования
- конструкция обшита стальным листом, оцинкованным и окрашенным порошковой краской в цвет RAL STANDARD
- MultiBox в стандартном исполнении имеет одну изготовленную из нержавеющей стали щель для почтовой корреспонденции с отклоняемой внутрь столба крышкой и одну закрываемую на замок (2 ключа) дверцу, обеспечивающую доступ к корреспонденции со стороны дома.
- внутри столба находятся две полки с возможностью регулировки положения
- высота столба в диапазоне: 1270-1620 ; 1621-1970; 1971-2320; см. Рис. 2, 3, 4

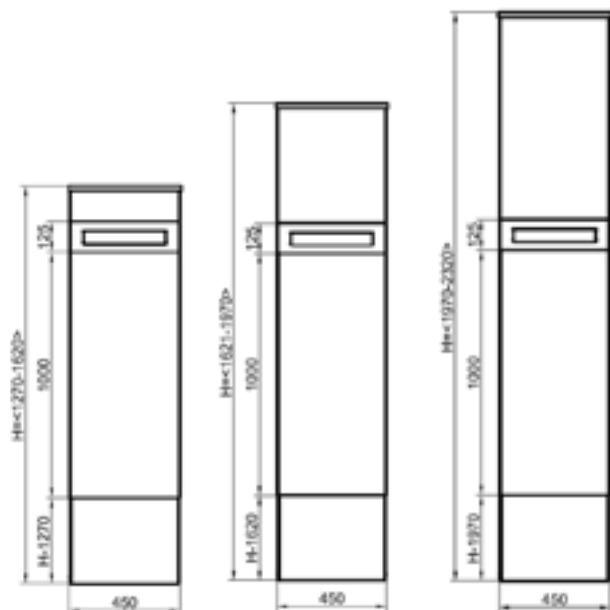


Рис. 2. H = 1270-1620 [мм]

Рис. 3. H = 1621-1970 [мм]

Рис. 4. H = 1971-2320 [мм]

Монтаж

MultiBox крепится к фундаменту с помощью четырех фундаментных болтов сечением ϕ 20 [мм].

Дополнительные опции - доплатные

Дополнительные щели для писем

Существует возможность заказа MultiBox с двумя или тремя щелями для почтовой корреспонденции - см. 5 и 6.

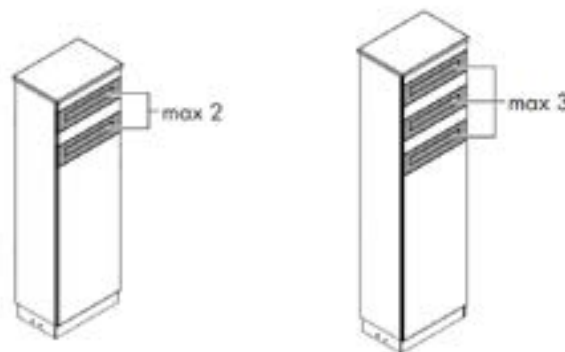


Рис. 5. Предлагается для H = 1270-1620 [мм]

Рис. 6. Предлагается для H = 1621-2320 [мм]

Щель для посылок

Щель для посылок предлагается вместе с одной щелью для писем.



Рис. 7. Щель для посылок

Светодиодное освещение

В комплекте блок питания и датчик освещенности.



Рис. 8. Светодиодное освещение

Classic

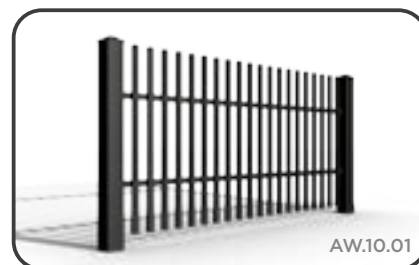


Table with 2 main sections: 'Цены, указанные в таблице:' and 'Нестандартные и специальные цвета'. It details pricing and color options for the system.

Откатные ворота (стандартные размеры)

Large table for sliding gate dimensions. Columns include 'Заполнение', 'Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]' (1100, 1300, 1500, 1700), 'Модель', and 'Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]' with various size options.

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Table for double-leaf gate dimensions. Columns include 'Модель' and 'Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]' with various size options.

P - прямая линия верхнего края.

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Калитки (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.01/P	218	226	240	248	263
	259	270	284	294	312
AW.10.02/P	218	229	240	248	259
	259	270	284	294	309
AW.10.04/P	228	239	252	256	270
	270	284	300	307	323
AW.10.05/P	211	218	229	237	248
	249	259	270	277	291
AW.10.06/P	240	251	266	270	285
	284	298	315	322	339
AW.10.16/P	277	299	321	329	358
	330	354	378	390	423
AW.10.17/P	259	277	295	307	329
	309	327	351	364	393
AW.VA.55/P	256	259	270	270	282
	316	324	338	335	351
AW.10.70/P	255	266	-	292	-
	305	315	-	343	-
AW.10.71/P	255	263	-	285	-
	301	312	-	336	-
AW.10.72/P	263	277	-	307	-
	312	330	-	364	-
AW.10.TT/P	272	282	301	310	328
	324	337	355	369	391

**Секции (стандартные размеры)**

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750	3000 x 900	3000 x 1200	3000 x 1450	3000 x 1750
AW.10.01/P	124	148	169	193	144	173	197	227
	170	204	233	266	198	238	272	312
AW.10.02/P	122	146	166	190	144	173	196	226
	173	207	236	269	205	246	280	322
AW.10.04/P	107	125	138	154	126	146	162	182
	148	171	191	214	173	201	224	251
AW.10.05/P	108	128	145	164	128	151	172	195
	145	171	193	219	170	202	228	261
AW.10.06/P	112	130	146	163	131	153	171	192
	155	180	201	225	182	211	235	265
AW.10.16/P	208	252	290	334	251	306	351	404
	278	337	386	445	335	406	467	539
AW.10.17/P	171	205	235	269	205	247	282	326
	228	274	312	358	273	330	377	434
AW.VA.55/P	203	223	227	248	267	303	308	344
	269	298	303	331	356	404	411	459
AW.10.70/P	180	206	228	-	206	238	264	-
	239	274	305	-	276	317	352	-
AW.10.71/P	168	190	208	-	191	217	238	-
	223	252	278	-	255	290	318	-
AW.10.72/P	214	250	280	-	249	293	330	-
	285	333	373	-	333	392	440	-
AW.10.TT/P	228	271	312	357	265	319	364	419
	315	377	428	491	366	440	501	577

P - прямая линия верхнего края.

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.01	936	994	1026	1133	1151	1338	1365	1455	1484	1619	1722
		1134	1202	1241	1370	1393	1621	1652	1764	1798	1959	2084
	AW.10.02	917	973	1011	1112	1133	1313	1332	1428	1455	1592	1691
		1106	1172	1215	1338	1361	1579	1602	1715	1747	1910	2029
	AW.10.04	907	994	1028	1094	1117	1294	1314	1407	1430	1562	1656
		1073	1173	1214	1293	1318	1528	1552	1662	1688	1846	1958
	AW.10.05	900	956	994	1096	1117	1287	1317	1410	1431	1568	1673
		1071	1139	1182	1304	1330	1536	1566	1678	1704	1870	1996
	AW.10.06	955	1046	1082	1151	1176	1362	1383	1481	1505	1645	1742
		1131	1235	1278	1361	1387	1609	1635	1750	1778	1943	2062
	AW.10.16	1188	1299	1359	1439	1481	1666	1712	-	-	-	-
		1460	1599	1668	1767	1820	2049	2101	-	-	-	-
	AW.10.17	1029	1133	1183	1250	1292	1481	1515	-	-	-	-
		1263	1397	1453	1536	1588	1820	1860	-	-	-	-
	AW.10.70	1051	1148	1187	1260	1281	1487	1515	1616	1645	1791	1903
		1253	1367	1413	1499	1529	1770	1807	1926	1959	2135	2267
AW.10.71	996	1088	1127	1197	1218	1421	1446	1544	1568	1707	1815	
	1189	1295	1344	1427	1453	1692	1720	1840	1867	2035	2161	
AW.10.72	1066	1169	1215	1281	1323	1529	1557	1670	1701	1854	1970	
	1288	1413	1470	1552	1602	1850	1886	2022	2062	2244	2386	
AW.VA.55	985	1073	1099	1168	1178	1392	1407	1571	1582	1723	1818	
	1234	1343	1372	1456	1475	1742	1758	1962	1981	2157	2270	
AW.10.TT	1220	1297	1338	1478	1502	1743	1780	1898	1935	2113	2245	
	1360	1441	1489	1644	1672	1946	1981	2116	2156	2351	2501	
1500 1550 1600	AW.10.01	1002	1061	1092	1204	1379	1421	1449	1547	1574	1715	1824
		1214	1281	1323	1455	1668	1718	1754	1870	1906	2075	2207
	AW.10.02	985	1040	1078	1183	1350	1395	1416	1515	1544	1687	1788
		1183	1248	1295	1420	1625	1675	1701	1820	1852	2025	2147
	AW.10.04	966	1051	1087	1156	1326	1363	1386	1483	1506	1641	1742
		1143	1239	1283	1367	1566	1613	1640	1750	1783	1943	2058
	AW.10.05	961	1014	1057	1162	1326	1365	1392	1491	-	-	-
		1144	1212	1257	1384	1582	1625	1658	1778	-	-	-
	AW.10.06	1018	1106	1145	1218	1395	1434	1460	1561	1586	1728	1833
		1204	1304	1350	1440	1649	1698	1727	1844	1876	2045	2167
	AW.10.16	1280	1392	1455	1539	1739	-	-	-	-	-	-
		1571	1715	1790	1893	2138	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1106	1215	1263	1338	1536	-	-	-	-	-	-
		1361	1493	1555	1641	1886	-	-	-	-	-	-
	AW.10.70	1217	1326	1368	1452	1634	1701	1742	1851	1893	2054	2190
		1452	1579	1632	1731	1946	2029	2075	2207	2256	2445	2607
AW.10.72	1147	1253	1302	1371	1571	1634	1666	1784	1820	1977	2099	
	1390	1516	1575	1661	1903	1976	2018	2161	2204	2393	2544	
AW.VA.55	1078	1160	1191	1259	1441	1495	1506	1696	1712	1855	1955	
	1348	1453	1487	1571	1803	1868	1882	2122	2137	2319	2441	
AW.10.TT	1242	1315	1352	1492	1707	1761	1794	1916	1950	2124	2259	
	1457	1537	1588	1747	2001	2060	2104	2244	2287	2490	2648	
1650 1700 1750	AW.10.01	1069	1127	1302	1434	1460	1505	1536	1634	1670	1812	1928
		1294	1364	1579	1738	1767	1820	1860	1979	2018	2195	2333
	AW.10.02	1051	1106	1284	1407	1431	1476	1505	1607	1637	1784	1890
		1263	1327	1542	1692	1720	1773	1804	1930	1966	2141	2270
	AW.10.04	1023	1107	1286	1369	1395	1436	1460	1559	1586	1728	1828
		1210	1307	1521	1618	1651	1698	1725	1846	1873	2040	2163
	AW.10.05	1021	1078	1253	1374	1404	1442	1470	-	-	-	-
		1218	1284	1493	1638	1672	1718	1754	-	-	-	-
	AW.10.06	1077	1166	1353	1442	1470	1512	1536	1640	1670	1820	1924
		1274	1377	1602	1704	1738	1786	1817	1943	1972	2147	2276
	AW.10.16	1373	1491	1701	1802	-	-	-	-	-	-	-
		1686	1833	2092	2217	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1184	1295	1494	1582	-	-	-	-	-	-	-
		1460	1592	1840	1943	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	1126	1210	1404	1487	1498	1556	1571	1764	1780	1928	2027
		1412	1514	1754	1860	1874	1947	1962	2205	2225	2411	2533
AW.10.TT	1283	1351	1562	1722	1750	1806	1844	1960	2003	2176	2313	
	1554	1636	1894	2084	2120	2183	2231	2375	2422	2631	2799	

остальные размеры см. стр. 32 ➤

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделю в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (S ₀) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	1147	1341	1392	1529	1553	1603	1640	1742	1781	1932	2051
		1390	1625	1684	1850	1883	1943	1985	2112	2155	2336	2481
	AW.10.04	1090	1309	1363	1450	1476	1519	1549	1650	1679	1825	1932
		1289	1550	1610	1714	1745	1794	1829	1952	1983	2157	2283
	AW.10.06	1147	1379	1434	1526	1553	1599	1631	1736	1767	1920	2033
		1358	1632	1695	1804	1836	1890	1926	2055	2088	2270	2402
	AW.10.16	1487	1746	1830	-	-	-	-	-	-	-	-
		1826	2147	2249	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1280	1536	1607	-	-	-	-	-	-	-	-
		1574	1890	1972	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	1207	1446	1487	1571	1586	1647	1661	1871	1887	2038	2141
		1504	1806	1855	1966	1981	2057	2076	2343	2357	2552	2673
	AW.10.TT	1376	1609	1672	1834	1865	1923	1969	2091	2137	2317	2461
		1667	1949	2021	2220	2259	2331	2381	2533	2584	2802	2977



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (S ₀) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.01	670	697	714	767	784	801	822	876	903	1001	1029
		837	872	894	957	980	1000	1026	1092	1125	1248	1284
	AW.10.02	655	683	704	753	774	788	810	858	882	987	1014
		805	838	864	924	953	970	992	1056	1086	1215	1248
	AW.10.04	647	689	702	735	755	765	785	855	875	974	998
		795	845	862	906	928	941	963	1051	1075	1197	1222
	AW.10.05	611	641	655	700	718	732	749	795	816	914	931
		753	789	809	860	881	901	921	977	1004	1122	1146
	AW.10.06	680	725	739	774	795	805	825	900	921	1026	1050
		837	890	907	953	977	990	1013	1106	1132	1261	1287
	AW.10.16	833	900	939	973	1014	1029	1072	1141	1183	1323	1359
		1040	1122	1172	1215	1264	1284	1335	1427	1476	1654	1695
	AW.10.17	759	819	852	879	906	935	963	1022	1064	1183	1215
		938	1016	1053	1089	1125	1158	1191	1268	1318	1467	1506
	AW.10.70	726	777	798	825	846	864	885	942	969	1072	1103
		892	957	980	1016	1040	1063	1089	1158	1191	1318	1357
	AW.10.71	722	770	792	813	834	852	867	921	945	1046	1067
		886	947	973	1000	1023	1046	1070	1132	1162	1287	1315
	AW.10.72	807	872	903	927	960	987	1019	1078	1120	1242	1277
		1008	1089	1125	1158	1198	1232	1272	1344	1397	1552	1595
	AW.VA.55	751	795	802	818	830	834	841	1028	1034	1141	1149
		981	1034	1046	1065	1076	1084	1096	1336	1346	1479	1495
	AW.10.TT	847	881	903	970	992	1014	1041	1107	1142	1266	1302
		1039	1080	1109	1188	1216	1240	1274	1355	1397	1549	1594

остальные размеры см. стр. 33 ►

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Двухстворчатые ворота - продолжение**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (S ₀) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1500 1550 1600	AW.10.01	718	746	767	819	840	861	882	939	969	1072	1103
		896	930	957	1023	1050	1073	1099	1172	1209	1338	1377
	AW.10.02	703	728	756	805	831	843	867	921	948	1057	1085
		865	898	926	990	1020	1040	1066	1132	1166	1298	1335
	AW.10.04	690	729	746	781	801	815	835	908	928	1034	1057
		845	897	916	960	985	1000	1026	1117	1141	1271	1299
	AW.10.05	655	683	700	749	767	780	801	852	876	977	998
		805	841	860	921	941	964	984	1046	1073	1198	1224
	AW.10.06	726	767	784	822	843	858	879	956	977	1088	1112
		889	944	964	1010	1036	1053	1079	1175	1202	1338	1367
	AW.10.16	900	969	1014	1054	1099	1117	1159	1235	1284	1434	1470
		1123	1212	1264	1315	1370	1393	1447	1546	1602	1790	1836
	AW.10.17	818	882	914	945	977	1008	1040	1103	1148	1274	1313
		1011	1092	1132	1172	1212	1248	1287	1367	1423	1579	1625
	AW.10.70	856	918	945	984	1011	1036	1067	1138	1176	1302	1344
		1049	1125	1162	1209	1244	1275	1310	1397	1447	1599	1654
1650 1700 1750	AW.10.01	766	795	819	876	900	921	942	1005	1036	1145	1180
		959	992	1023	1092	1122	1149	1178	1255	1295	1430	1473
	AW.10.02	751	777	805	858	888	903	927	984	1014	1127	1162
		925	957	992	1056	1092	1112	1139	1209	1248	1387	1427
	AW.10.04	730	775	789	828	847	864	884	965	985	1094	1120
		898	950	971	1019	1044	1063	1088	1182	1211	1345	1377
	AW.10.05	699	728	749	798	816	837	855	906	935	1040	1061
		861	894	921	980	1004	1026	1053	1116	1146	1278	1304
	AW.10.06	769	816	831	872	891	909	931	1014	1036	1151	1180
		945	1000	1023	1073	1099	1119	1146	1244	1275	1416	1450
	AW.10.16	970	1043	1092	1133	1187	1204	1253	1338	1386	1547	1589
		1211	1301	1364	1416	1479	1503	1566	1668	1731	1933	1982
	AW.10.17	878	945	984	1014	1050	1085	1120	1187	1239	1368	1410
		1089	1172	1218	1257	1301	1344	1387	1470	1533	1698	1744
	AW.VA.55	917	980	1014	1054	1085	1112	1148	1221	1266	1395	1446
		1127	1209	1244	1295	1335	1370	1410	1503	1555	1718	1778
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	829	858	882	945	969	994	1019	1085	1120	1235	1274
		1032	1070	1103	1178	1212	1238	1272	1353	1401	1542	1592
	AW.10.04	781	824	844	884	908	924	947	1028	1054	1171	1197
		960	1015	1037	1085	1117	1134	1163	1263	1296	1436	1472
	AW.10.06	821	867	888	931	956	973	998	1082	1109	1232	1260
		1011	1070	1092	1142	1175	1195	1224	1330	1364	1513	1549
	AW.10.16	1058	1133	1190	1239	1295	1317	1371	1460	1518	1691	1736
		1320	1416	1486	1546	1615	1641	1712	1824	1893	2112	2164
	AW.10.17	951	1026	1064	1103	1141	1180	1218	1292	1347	1487	1533
		1180	1272	1321	1364	1413	1460	1509	1599	1668	1844	1899
	AW.VA.55	929	973	982	1000	1008	1015	1023	1288	1297	1414	1427
		1210	1262	1275	1297	1313	1320	1330	1674	1684	1840	1855
	AW.10.TT	995	1029	1058	1133	1163	1193	1221	1302	1344	1483	1528
		1239	1283	1322	1413	1453	1485	1525	1624	1680	1850	1910



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.01	225	249	263	273
		265	292	312	322
	AW.10.02	228	242	263	273
		269	289	312	322
	AW.10.04	237	254	273	280
		280	300	322	328
	AW.10.05	214	232	249	256
		252	276	295	302
	AW.10.06	249	267	288	294
		295	315	338	345
	AW.10.16	291	315	348	360
		345	372	412	424
	AW.10.17	280	302	323	336
		331	358	384	397
	AW.10.70	267	288	306	315
		312	342	361	372
1500 1550 1600	AW.10.71	259	280	298	306
		309	331	352	361
	AW.10.72	270	291	327	336
		318	345	384	401
	AW.VA.55	278	290	301	305
		347	361	377	380
	AW.10.TT	269	299	315	329
		318	350	374	386
	AW.10.01	235	259	277	288
		279	309	329	338
	AW.10.02	238	256	273	288
		282	302	326	338
	AW.10.04	250	264	284	293
		293	312	337	343
	AW.10.05	225	242	259	267
		265	286	309	315

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.01	246	273	291	302
		292	322	345	355
	AW.10.02	249	267	288	302
		295	315	342	355
	AW.10.04	260	277	296	307
		309	328	353	361
	AW.10.05	232	252	273	280
		276	298	322	331
	AW.10.06	273	291	312	323
		326	345	372	381
	AW.10.16	327	351	393	406
		389	418	461	481
1800 1850 1900 1950	AW.10.17	312	336	360	378
		369	397	427	447
	AW.VA.55	305	316	328	331
		377	396	412	415
	AW.10.TT	293	327	348	360
		349	383	413	424
	AW.10.01	259	288	306	315
		306	338	361	375
	AW.10.04	273	290	313	323
		324	343	372	381
	AW.10.06	288	306	330	339
		342	361	392	401



Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цена калитки высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 36 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделю в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Секции

Модель	цена за метр секции до Н [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.01	59	66	75	81	86	92	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	83	92	106	113	122	131	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.02	58	65	74	80	84	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	85	95	108	116	124	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.04	50	56	62	65	69	74	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	71	79	87	92	97	105	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.05	50	58	64	68	72	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	69	79	88	93	100	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.06	53	59	65	68	72	78	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	75	83	91	97	103	110	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.16	100	112	128	138	148	161	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	135	153	175	190	203	221	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.17	82	91	104	111	119	129	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	110	125	142	153	163	177	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.VA.55	98	107	109	118	119	125	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	142	155	159	171	173	181	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.70	84	91	102	107	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
	114	126	139	147	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
AW.10.71	78	84	92	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%
	106	116	127	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%
AW.10.72	101	110	125	131	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
	137	151	170	181	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
AW.10.TT	104	118	133	141	152	164	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	147	164	188	202	215	233	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%



Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

CLASSIC		стандартные размеры				нестандартные размеры				
										
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—		---		+ 10%		---		
	другая высота или ширина и высота					+ 30%				
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾		+ 10%				+ 10%				
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾		+ 15%				+ 15%				
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт				
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE , в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%				+ 15%				
AW.VA.55 с заполнением VEGA 2D Super		+ 15%				+15%				
Белые заглушки для моделей: AW.10.05, AW.10.06, AW.10.01, AW.10.02, AW.10.16, AW.10.17		+ 5%				+5%				
Другая линия верхнего края - не касается AW.10.TT	Выпуклая	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 6 - 7				+ 8%	+ 5%		без доплаты	
	Вогнутый					+ 5%				
Острая срезка (свыше 1800 [мм]) - только AW.10.06		—				+ 5%				
Подготовка ворот под привод		—		---		+ 104	без доплаты	---		
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	ворота, управляемые вручную, или с наружным приводом	—	---			+ 69	---			
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]									
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138				
Монтаж на четырех фундаментных болтах (B-4)		—	---			+ 307	---			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 31		—	---			без доплаты	---			
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	---			L _S * 18	---			
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000									
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	---	—		---		---	+ 52	+ 18	---
	монтаж тип E							+ 87	+ 35	
	монтаж тип O							---	+ 87	
	монтаж тип M ⁽³⁾							без доплаты	без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)		---	+ 133		---	---	+ 133		---	
Электромагнитный замок		---		+ 47	---	---		+ 47	---	
Захват калитки в цвете ограждения		---		+ 35	---	---		+ 35	---	
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	---	—		---	---	+ 21		---	
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)	---		—	---	---		+ 21	---	
	Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)	---		—	---	---		+ 42	---	
Несимметричные створки		---	—	---		---	+ 10%	---		
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S _O от 1000 до 1700 [мм]	---	—		---		---	70% цены	---	
	S _O от 1710 до 2000 [мм]							80% цены		
	S _O от 2010 до 2500 [мм]							90% цены		
	S _O от 2510 до 3000 [мм]							100% цены		
Ручки из нержавеющей стали - доступны только для образцов AW.10.70, AW.10.71, AW.10.72	Q5 (40x20 A=380 [mm])	---	—		---	---	+ 203		---	
	P1 (fi 30 A=380 [mm])	---	—		---	---	+ 203		---	
	P5 (fi 30 A= 380 [mm])	---	—		---	---	+ 203		---	
Почтовый ящик	BOX 1	---	—	—	---	---	+ 169		+ 121	
	BOX 2						+ 207		+ 159	
	BOX 3						---		+ 169	
	BOX 5		+ 121							
	BOX 6		+ 159							

Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к В-2 (M20)	29	---			29	---		
	Комплект к В-3 (M20)	44				44			
	Комплект к ЕКО (M16)	26				26			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			
Маскировочная балка	Н до 1500 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	Н выше 1500 до 2200 [mm]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75

— Оpcion не доступна.

--- Оpcion не касается данного изделия.

⁽¹⁾ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

⁽²⁾ - Ворота В-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [mm] или макс. высоты 1500 [mm]. Ворота В-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [mm] или высотой свыше 1500 [mm]. Ворота, открываемые вручную, или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без дополнительного укрепляющего столба.

⁽³⁾ - Недоступен для моделей: AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05.

VARIO



Цены, указанные в таблице: оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Откатные ворота (стандартные размеры)**

Заполнение	Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500				1700			
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.81/P	924	948	963	987	1130	1159	1277	1308	1539	1610	1619	-	1784	-
AW.10.82/P	970	995	1011	1036	1187	1216	1341	1373	1616	1691	1701	-	1873	-
AW.10.83/P	970	995	1011	1036	1187	1216	1341	1373	1616	1691	1701	-	1873	-
AW.10.84/P	998	1024	1040	1066	1220	1252	1380	1413	1662	1739	1749	-	1927	-

**Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.81/P	644	662	676	693	770	791	843	864	903	963	951	1057	1022	1217
AW.10.82/P	676	695	709	728	809	831	885	907	948	1011	1000	1109	1073	1279
AW.10.83/P	676	695	709	728	809	831	885	907	948	1011	1000	1109	1073	1279
AW.10.84/P	696	714	730	749	832	855	910	933	974	1040	1028	1141	1104	1316

**Калитки (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.81/P	249	259	270	277	291
AW.10.82/P	261	272	284	291	306
AW.10.83/P	261	272	284	291	306
AW.10.84/P	269	280	291	299	314

**Секции (стандартные размеры)**

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]			
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750
AW.10.81/P	145	171	193	219
AW.10.82/P	151	180	203	230
AW.10.83/P	151	180	203	230
AW.10.84/P	180	196	212	242

P - прямая линия верхнего края.

Нестандартные размеры**Откатные ворота (нестандартные размеры)**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500					1700		
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.81	1013	1139	1182	1304	1330	1536	1566	1678	1704	1870	1996
	AW.10.82	1064	1195	1240	1369	1397	1612	1643	1762	1789	1962	2095
	AW.10.83	1064	1195	1240	1369	1397	1612	1643	1762	1789	1962	2095
	AW.10.84	1094	1230	1276	1408	1436	1658	1691	1811	1840	2019	2155
1500 1550 1600	AW.10.81	1083	1212	1257	1384	1582	1625	1658	1778	-	-	-
	AW.10.82	1137	1273	1321	1452	1660	1705	1741	1866	-	-	-
	AW.10.83	1137	1273	1321	1452	1660	1705	1741	1866	-	-	-
	AW.10.84	1169	1307	1359	1494	1707	1756	1790	1918	-	-	-
1650 1700 1750	AW.10.81	1152	1284	1493	1638	1672	1718	1754	-	-	-	-
	AW.10.82	1210	1348	1567	1720	1756	1804	1842	-	-	-	-
	AW.10.83	1210	1348	1567	1720	1756	1804	1842	-	-	-	-
	AW.10.84	1243	1387	1612	1769	1805	1854	1894	-	-	-	-



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 41 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 41 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице: оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050	AW.10.81	712	789	809	860	881	901	921	977	1004	1122	1146
1100 1150	AW.10.82	748	827	847	904	924	945	966	1026	1053	1177	1202
1200 1250	AW.10.83	748	827	847	904	924	945	966	1026	1053	1177	1202
1300 1350	AW.10.84	769	852	873	929	951	972	994	1054	1083	1212	1237
1400 1450	AW.10.81	761	841	860	921	941	964	984	1046	1073	1198	1224
1500 1550 1600	AW.10.82	799	883	904	966	987	1011	1032	1098	1126	1258	1285
	AW.10.83	799	883	904	966	987	1011	1032	1098	1126	1258	1285
	AW.10.84	822	908	929	994	1015	1041	1062	1130	1158	1295	1322
	AW.10.81	815	894	921	980	1004	1026	1053	1116	1146	1278	1304
1650 1700 1750	AW.10.82	856	939	966	1029	1053	1077	1105	1171	1202	1342	1369
	AW.10.83	856	939	966	1029	1053	1077	1105	1171	1202	1342	1369
	AW.10.84	880	965	994	1058	1083	1108	1137	1205	1237	1380	1408
	AW.10.81	880	965	994	1058	1083	1108	1137	1205	1237	1380	1408



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 41 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 41 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]			
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200
1000 1050	AW.10.81	252	276	295
1100 1150	AW.10.82	265	289	310
1200 1250	AW.10.83	265	289	310
1300 1350	AW.10.84	272	296	318
1400 1450	AW.10.81	265	286	309
1500 1550 1600	AW.10.82	279	300	324
	AW.10.83	279	300	324
	AW.10.84	287	308	333
	AW.10.81	276	298	322
1650 1700 1750	AW.10.82	289	313	337
	AW.10.83	289	313	337
	AW.10.84	296	322	348
	AW.10.81	296	322	348



Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 41 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена калитки высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 41 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.81	69	79	88	93	100	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.82	72	82	92	98	105	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.83	72	82	92	98	105	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.84	87	90	97	104	110	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%



Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

VARIO		стандартные размеры				нестандартные размеры				
										
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			---			+ 10%		---
	другая высота или ширина и высота							+ 30%		
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами				См. таблица с ценами				
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾		+ 10%				+ 10%				
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾		+ 15%				+ 15%				
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт				
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE , в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%				+ 15%				
Другая линия верхнего края	Выпуклая	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 7				+ 8%	+ 5%		без доплаты	
	Вогнутая					+ 5%				
Замена наконечников FL (наконечник K-ABS, O-ABS доступен цветов: серебряный, чёрный, золотой и белый)		без доплаты				без доплаты				
Подготовка ворот под привод		—		---		+ 104	без доплаты	---		
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	ворота, управляемые вручную, или с наружным приводом	—	---			+ 69	---			
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]									
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138				
Монтаж на четырех фундаментных болтах (B-4)		—	---			+ 307	---			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 39		—	---			без доплаты	---			
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	---			Ls * 18	---			
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000									
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	---	—	---	---	+52	+ 18	---		
	монтаж тип E					+ 87	+ 35			
	монтаж тип O					---	+ 87			
	монтаж тип O					без доплаты	без доплаты			
Наружный замок (LOCINOX)		---	+ 133		---	+ 133		---		
Электромагнитный замок		---		+ 47	---	---		+ 47	---	
Захват калитки в цвете ограждения		---		+ 35	---	---		+ 35	---	
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	---	—			---	+ 21		---	
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)	---		—	---	---		+ 21	---	
	Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)	---		—	---	---		+ 42	---	
Несимметричные створки		---	—			---	+ 10%		---	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	So от 1000 до 1700 [мм]	---	—			---	70% цены	---		
	So от 1710 до 2000 [мм]						80% цены			
	So от 2010 до 2500 [мм]						90% цены			
	So от 2510 до 3000 [мм]						100% цены			
Почтовый ящик	BOX 1	---	—	—	---	---	+ 169	+ 121		
	BOX 2						+ 207	+ 159		
	BOX 3						---	+ 169		
	BOX 5						+ 121			
	BOX 6						+ 159			
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	---			29	---			
	Комплект к B-3 (M20)	44				44				
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52				
Маскировочная балка	H до1500 [мм]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55	
	H выше 1500 до 2200 [мм]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75	

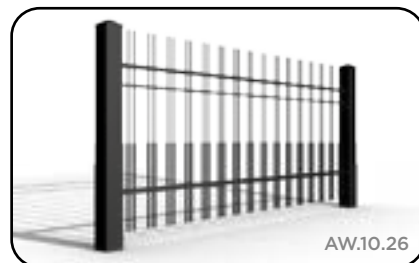
— Опция не доступна

--- Опция не касается данного изделия.

⁽¹⁾ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

⁽²⁾ - Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота в версии, управляемой вручную или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без доп. дополнительного укрепляющего столба.

Style



Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Откатные ворота (стандартные размеры)**

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.07/P	885	907	910	933	1017	1044	1133	1162	1358	1425	1494	1628	1700	1970
	1048	1074	1078	1106	1209	1239	1344	1379	1610	1687	1773	1927	2015	2333
AW.10.08/P	903	926	931	956	1043	1070	1154	1184	1390	1457	1516	1650	1738	2014
	1072	1099	1101	1130	1235	1266	1368	1404	1649	1728	1799	1956	2060	2386
AW.10.09/P	928	951	957	982	1065	1093	1184	1214	1413	1479	1553	1689	1763	2036
	1101	1130	1132	1162	1262	1295	1403	1437	1676	1757	1844	2001	2088	2413
AW.10.12/P	1119	1148	1151	1181	1274	1306	1425	1461	1672	1735	1845	1988	2088	2394
	1324	1358	1365	1399	1512	1550	1689	1733	1980	2057	2189	2355	2477	2837
AW.10.14/P	1032	1058	1065	1093	1184	1214	1320	1353	1560	1623	1723	1859	1952	2240
	1225	1256	1262	1295	1403	1437	1566	1607	1851	1924	2040	2204	2312	2654
AW.10.15/P	1011	1036	1040	1066	1154	1184	1292	1324	1531	1593	1689	1823	1914	2199
	1197	1229	1232	1263	1368	1404	1531	1571	1815	1890	2001	2159	2270	2606
AW.10.20/P	1032	1058	1065	1093	1184	1214	1320	1353	1560	1623	1723	1859	1952	2240
	1225	1256	1262	1295	1403	1437	1566	1607	1851	1924	2040	2204	2312	2654
AW.10.21/P	1119	1148	1151	1181	1274	1306	1425	1461	1672	1735	1845	1988	2088	2394
	1324	1358	1365	1399	1512	1550	1689	1733	1980	2057	2189	2355	2477	2837
AW.10.22/P	928	951	953	978	1065	1093	1184	1214	1413	1479	1553	1689	1763	2036
	1099	1127	1132	1162	1262	1295	1403	1437	1676	1754	1840	2001	2088	2413
AW.10.23/P	946	970	974	1000	1087	1115	1209	1239	1439	1505	1587	1723	1801	2077
	1122	1151	1156	1187	1286	1319	1433	1470	1707	1784	1882	2043	2130	2463
AW.10.24/P	940	963	968	992	1076	1104	1198	1229	1428	1494	1568	1700	1779	2051
	1116	1145	1147	1175	1276	1308	1419	1455	1691	1770	1857	2019	2106	2434
AW.10.25/P	1032	1058	1065	1093	1184	1214	1320	1353	1560	1623	1723	1859	1952	2240
	1225	1256	1262	1295	1403	1437	1566	1607	1851	1924	2040	2204	2312	2654
AW.10.26/P	1053	1080	1086	1114	1208	1238	1346	1382	1592	1656	1758	1896	1990	2284
	1250	1281	1287	1321	1430	1467	1597	1638	1888	1962	2080	2248	2358	2709

**Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.07/P	609	624	618	635	706	723	761	805	875	933	963	1066	1074	1258
	748	767	761	780	869	891	966	990	1078	1151	1190	1316	1323	1553
AW.10.08/P	626	642	633	649	723	742	778	822	897	956	986	1088	1099	1287
	772	791	781	801	890	912	990	1014	1103	1180	1214	1341	1353	1589
AW.10.09/P	641	657	652	668	741	761	800	844	919	978	1011	1118	1121	1314
	789	809	801	822	914	939	1013	1040	1130	1208	1250	1379	1386	1619
AW.10.12/P	771	790	780	800	891	916	986	1026	1115	1170	1255	1365	1406	1623
	949	972	966	990	1099	1127	1235	1266	1371	1446	1547	1687	1733	2001
AW.10.14/P	715	734	727	746	823	844	894	933	1011	1070	1143	1251	1277	1479
	884	906	895	918	1013	1040	1122	1151	1246	1319	1410	1539	1571	1826
AW.10.15/P	701	720	712	731	810	831	894	933	1011	1070	1148	1255	1280	1486
	863	885	878	900	996	1022	1122	1151	1250	1319	1413	1544	1578	1833
AW.10.20/P	715	734	727	746	823	844	894	933	1011	1070	1143	1251	1277	1479
	884	906	895	918	1013	1040	1122	1151	1246	1319	1410	1539	1571	1826
AW.10.21/P	771	790	780	800	891	916	986	1026	1115	1170	1255	1365	1406	1623
	949	972	966	990	1099	1127	1235	1266	1371	1446	1547	1687	1733	2001
AW.10.22/P	641	657	652	668	744	764	797	841	916	978	1008	1115	1118	1309
	792	812	805	825	919	942	1013	1040	1130	1204	1242	1371	1379	1613
AW.10.23/P	644	660	655	671	749	768	805	849	923	986	1019	1126	1129	1324
	795	816	810	830	922	945	1023	1050	1141	1214	1256	1386	1392	1631
AW.10.24/P	655	671	666	683	759	778	800	844	919	978	992	1099	1104	1296
	810	830	822	843	935	960	1013	1040	1130	1208	1225	1353	1362	1595
AW.10.25/P	715	734	727	746	823	844	894	933	1011	1070	1143	1251	1277	1479
	884	906	895	918	1013	1040	1122	1151	1246	1319	1410	1539	1571	1826
AW.10.26/P	730	749	742	761	840	862	910	952	1031	1092	1167	1276	1302	1509
	902	925	911	935	1034	1061	1146	1174	1271	1345	1439	1570	1602	1864

P - прямая линия верхнего края.

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Калитки (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (S ₀ x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.07/P	251	263	273	285	299
	284	298	312	322	339
AW.10.08/P	259	270	281	292	307
	294	309	322	333	351
AW.10.09/P	266	277	292	299	314
	305	315	333	343	360
AW.10.12/P	295	307	321	336	351
	336	351	364	381	399
AW.10.14/P	277	288	303	314	329
	315	330	343	357	375
AW.10.15/P	281	292	307	317	333
	318	333	348	360	378
AW.10.20/P	277	288	303	314	329
	315	330	343	357	375
AW.10.21/P	295	307	321	336	351
	336	351	364	381	399
AW.10.22/P	266	277	292	303	317
	305	318	333	343	360
AW.10.23/P	266	277	288	299	314
	301	315	330	339	357
AW.10.24/P	277	288	299	310	326
	322	336	354	364	381
AW.10.25/P	277	288	303	314	329
	315	330	343	357	375
AW.10.26/P	282	294	309	320	335
	322	336	351	365	382

**Секции (стандартные размеры)**

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750	3000 x 900	3000 x 1200	3000 x 1450	3000 x 1750
AW.10.07/P	155	178	197	226	185	214	238	268
	184	211	234	269	222	256	284	319
AW.10.08/P	162	186	206	237	191	221	244	273
	193	223	247	282	229	264	292	326
AW.10.09/P	159	186	206	234	192	225	249	277
	191	223	246	280	230	268	296	330
AW.10.12/P	266	299	316	347	329	372	395	421
	317	358	378	414	395	445	472	504
AW.10.14/P	218	239	256	284	267	294	316	342
	259	287	306	340	319	351	378	410
AW.10.15/P	193	227	244	273	234	277	299	326
	231	271	292	325	280	330	358	389
AW.10.20/P	218	239	256	284	267	294	316	342
	259	287	306	340	319	351	378	410
AW.10.21/P	266	299	316	347	329	372	395	421
	317	358	378	414	395	445	472	504
AW.10.22/P	167	191	210	241	201	230	255	284
	199	228	252	289	239	275	304	341
AW.10.23/P	169	193	213	244	199	229	254	283
	203	231	255	291	238	274	304	340
AW.10.24/P	170	199	219	249	205	238	264	293
	205	237	262	298	245	284	315	350
AW.10.25/P	218	239	256	284	267	294	316	342
	259	287	306	340	319	351	378	410
AW.10.26/P	222	244	262	291	273	300	323	349
	266	292	313	347	326	359	386	419

P - прямая линия верхнего края.

Цены, указанные в таблице:	Печать на белом фоне - оцинкованная версия	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	

Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.07	973	1054	1092	1166	1190	1362	1389	1547	1579	1701	1893
		1152	1244	1290	1377	1407	1609	1641	1830	1867	2009	2241
	AW.10.08	994	1082	1120	1190	1211	1392	1421	1571	1603	1725	1938
		1175	1278	1323	1404	1433	1649	1681	1860	1893	2038	2290
	AW.10.09	1019	1103	1141	1215	1239	1413	1442	1607	1637	1760	1959
		1205	1301	1350	1436	1467	1672	1707	1899	1936	2081	2315
	AW.10.12	1229	1320	1365	1460	1491	1673	1707	1906	1946	2086	2319
		1453	1559	1612	1727	1764	1976	2015	2253	2300	2465	2743
	AW.10.14	1138	1221	1266	1353	1383	1561	1592	1778	1812	1946	2165
		1344	1443	1496	1602	1635	1847	1883	2101	2144	2300	2561
	AW.10.15	1109	1194	1235	1326	1353	1529	1565	1749	1778	1911	2126
		1310	1410	1463	1566	1599	1810	1847	2069	2101	2256	2514
	AW.10.20	1138	1221	1266	1353	1383	1561	1592	1778	1812	1946	2165
		1344	1443	1496	1602	1635	1847	1883	2101	2144	2300	2561
	AW.10.21	1229	1320	1365	1460	1491	1673	1707	1906	1946	2086	2319
		1453	1559	1612	1727	1764	1976	2015	2253	2300	2465	2743
	AW.10.22	1019	1099	1141	1215	1239	1413	1442	1607	1634	1760	1959
		1205	1301	1347	1436	1467	1672	1704	1899	1933	2081	2313
	AW.10.23	1040	1124	1162	1242	1266	1442	1470	1640	1673	1794	1998
		1229	1327	1373	1470	1496	1704	1738	1939	1976	2124	2363
	AW.10.24	1032	1112	1154	1229	1253	1428	1455	1619	1652	1773	1974
		1221	1318	1364	1453	1479	1687	1720	1916	1952	2098	2333
AW.10.25	1138	1221	1266	1353	1383	1561	1592	1778	1812	1946	2165	
	1344	1443	1496	1602	1635	1847	1883	2101	2144	2300	2561	
AW.10.26	1160	1246	1293	1382	1410	1592	1624	1813	1849	1985	2209	
	1370	1472	1526	1634	1667	1883	1920	2143	2187	2345	2611	
1500 1550 1600	AW.10.07	1040	1120	1162	1239	1399	1442	1473	1637	1673	1799	1998
		1229	1323	1373	1463	1658	1704	1741	1936	1976	2124	2363
	AW.10.08	1061	1148	1190	1263	1425	1476	1508	1661	1697	1824	2043
		1255	1357	1407	1493	1684	1747	1784	1966	2006	2155	2415
	AW.10.09	1085	1169	1215	1292	1455	1497	1529	1697	1733	1861	2064
		1284	1384	1433	1526	1720	1770	1807	2009	2049	2198	2439
	AW.10.12	1302	1392	1442	1544	1718	1763	1799	2009	2046	2190	2435
		1539	1645	1704	1824	2029	2084	2128	2373	2419	2591	2878
	AW.10.14	1208	1292	1341	1431	1603	1649	1683	1872	1911	2051	2274
		1427	1529	1586	1695	1896	1949	1989	2213	2261	2422	2690
	AW.10.15	1180	1263	1308	1399	1571	1616	1652	1845	1875	2012	2232
		1393	1493	1546	1654	1856	1910	1952	2181	2213	2376	2641
	AW.10.20	1208	1292	1341	1431	1603	1649	1683	1872	1911	2051	2274
		1427	1529	1586	1695	1896	1949	1989	2213	2261	2422	2690
	AW.10.21	1302	1392	1442	1544	1718	1763	1799	2009	2046	2190	2435
		1539	1645	1704	1824	2029	2084	2128	2373	2419	2591	2878
	AW.10.22	1085	1169	1211	1292	1455	1497	1529	1697	1733	1857	2064
		1284	1381	1433	1526	1720	1770	1807	2006	2045	2198	2439
	AW.10.23	1106	1190	1235	1320	1484	1526	1557	1736	1767	1896	2106
		1310	1407	1460	1559	1754	1804	1840	2051	2088	2244	2489
	AW.10.24	1099	1183	1225	1305	1470	1512	1544	1712	1746	1875	2078
		1301	1397	1450	1542	1738	1786	1824	2025	2065	2217	2459
	AW.10.25	1208	1292	1341	1431	1603	1649	1683	1872	1911	2051	2274
		1427	1529	1586	1695	1896	1949	1989	2213	2261	2422	2690
	AW.10.26	1232	1318	1367	1460	1635	1681	1717	1910	1948	2092	2319
		1454	1559	1616	1727	1934	1988	2029	2258	2305	2470	2743

остальные размеры см. стр. 46 ►

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделю в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1650 1700 1750	AW.10.07	1103	1190	1365	1455	1484	1529	1561	1733	1767	1896	2106
		1304	1404	1615	1720	1754	1807	1844	2049	2088	2244	2489
	AW.10.08	1127	1218	1399	1481	1508	1565	1599	1757	1791	1924	2153
		1335	1440	1654	1750	1784	1850	1890	2078	2117	2273	2544
	AW.10.09	1154	1239	1421	1512	1539	1586	1619	1791	1830	1962	2174
		1364	1467	1681	1786	1820	1873	1913	2121	2161	2319	2567
	AW.10.12	1374	1467	1655	1770	1809	1857	1896	2111	2153	2302	2550
		1625	1735	1959	2095	2138	2195	2244	2492	2544	2720	3015
	AW.10.14	1277	1365	1550	1658	1691	1739	1778	1970	2012	2156	2386
		1509	1612	1833	1959	1999	2055	2098	2330	2379	2547	2822
	AW.10.15	1246	1332	1518	1624	1655	1704	1742	1938	1974	2114	2344
		1473	1575	1793	1918	1959	2012	2058	2293	2333	2498	2770
	AW.10.20	1277	1365	1550	1658	1691	1739	1778	1970	2012	2156	2386
		1509	1612	1833	1959	1999	2055	2098	2330	2379	2547	2822
	AW.10.21	1374	1467	1655	1770	1809	1857	1896	2111	2153	2302	2550
		1625	1735	1959	2095	2138	2195	2244	2492	2544	2720	3015
	AW.10.22	1151	1239	1421	1512	1539	1586	1616	1791	1827	1962	2174
		1364	1463	1678	1786	1820	1873	1913	2117	2161	2319	2567
	AW.10.23	1176	1260	1442	1539	1568	1613	1649	1830	1866	2001	2214
		1389	1493	1707	1824	1852	1906	1946	2164	2207	2366	2618
	AW.10.24	1166	1253	1434	1526	1553	1599	1631	1809	1845	1977	2190
		1381	1483	1695	1804	1836	1890	1930	2138	2181	2336	2587
	AW.10.25	1277	1365	1550	1658	1691	1739	1778	1970	2012	2156	2386
		1509	1612	1833	1959	1999	2055	2098	2330	2379	2547	2822
AW.10.26	1303	1392	1581	1693	1724	1773	1813	2010	2052	2199	2433	
	1539	1644	1870	1998	2038	2096	2140	2376	2427	2599	2879	



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 50 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 50 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (S ₀) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.07	676 832	718 881	742 910	798 980	819 1007	864 1063	888 1092	984 1209	1008 1241	1061 1304	1180 1453
	AW.10.08	693 852	735 901	756 930	816 1000	840 1030	885 1089	909 1119	1014 1248	1029 1268	1082 1330	1211 1489
	AW.10.09	711 875	753 924	777 953	837 1030	858 1056	903 1112	931 1146	1029 1268	1057 1301	1109 1364	1232 1516
	AW.10.12	855 1050	906 1116	931 1146	1011 1241	1043 1284	1096 1347	1130 1389	1281 1575	1313 1612	1379 1695	1544 1899
	AW.10.14	792 973	840 1030	861 1058	924 1136	952 1169	998 1224	1026 1261	1169 1436	1194 1467	1253 1539	1399 1724
	AW.10.15	777 953	822 1013	846 1040	921 1132	952 1169	998 1224	1029 1264	1169 1440	1197 1473	1256 1546	1407 1731
	AW.10.20	792 973	840 1030	861 1058	924 1136	952 1169	998 1224	1026 1261	1169 1436	1194 1467	1253 1539	1399 1724
	AW.10.21	855 1050	906 1116	931 1146	1011 1241	1043 1284	1096 1347	1130 1389	1281 1575	1313 1612	1379 1695	1544 1899
	AW.10.22	711 875	753 926	777 957	837 1030	858 1053	903 1112	931 1142	1026 1261	1054 1295	1106 1357	1229 1509
	AW.10.23	718 881	759 933	784 964	843 1040	864 1063	909 1122	939 1152	1036 1275	1064 1310	1117 1373	1242 1526
	AW.10.24	728 894	770 947	795 977	840 1033	858 1056	906 1112	931 1146	1011 1241	1040 1278	1088 1341	1211 1489
	AW.10.25	792 973	840 1030	861 1058	924 1136	952 1169	998 1224	1026 1261	1169 1436	1194 1467	1253 1539	1399 1724
	AW.10.26	807 992	857 1050	879 1080	943 1158	971 1192	1017 1250	1046 1285	1193 1465	1217 1495	1278 1570	1428 1759

остальные размеры см. стр. 47 ▶

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Двухстворчатые ворота - продолжение**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1500 1550 1600	AW.10.07	721	767	792	852	876	921	948	1046	1078	1130	1256
		887	941	973	1050	1076	1132	1169	1287	1323	1389	1546
	AW.10.08	739	784	810	867	897	945	973	1082	1099	1151	1287
		907	964	996	1066	1099	1158	1195	1327	1350	1416	1582
	AW.10.09	756	801	831	891	918	966	994	1096	1127	1183	1313
		930	987	1020	1099	1125	1185	1221	1347	1387	1453	1612
	AW.10.12	906	960	987	1072	1106	1159	1197	1353	1389	1455	1631
		1112	1182	1215	1318	1361	1427	1473	1668	1704	1790	2002
	AW.10.14	840	888	914	980	1011	1057	1092	1239	1266	1329	1484
		1033	1096	1125	1205	1241	1301	1341	1521	1555	1632	1824
	AW.10.15	825	876	900	977	1008	1057	1092	1239	1271	1332	1491
		1013	1076	1106	1202	1241	1301	1341	1526	1562	1638	1830
	AW.10.20	840	888	914	980	1011	1057	1092	1239	1266	1329	1484
		1033	1096	1125	1205	1241	1301	1341	1521	1555	1632	1824
	AW.10.21	906	960	987	1072	1106	1159	1197	1353	1389	1455	1631
		1112	1182	1215	1318	1361	1427	1473	1668	1704	1790	2002
	AW.10.22	759	805	831	891	914	963	990	1092	1124	1176	1305
		933	987	1020	1096	1125	1185	1218	1344	1381	1447	1605
	AW.10.23	763	810	837	900	924	973	1001	1106	1133	1190	1320
		941	992	1026	1106	1136	1195	1232	1357	1393	1463	1621
	AW.10.24	774	819	846	891	918	966	994	1078	1106	1162	1287
		953	1010	1043	1099	1125	1185	1221	1323	1361	1427	1586
	AW.10.25	840	888	914	980	1011	1057	1092	1239	1266	1329	1484
		1033	1096	1125	1205	1241	1301	1341	1521	1555	1632	1824
	AW.10.26	857	907	931	1000	1032	1078	1114	1263	1293	1357	1514
		1053	1118	1148	1230	1265	1326	1367	1552	1587	1663	1860
1650 1700 1750	AW.10.07	770	816	843	906	931	984	1011	1117	1148	1204	1338
		947	1004	1040	1116	1146	1209	1244	1370	1410	1479	1641
	AW.10.08	788	834	861	924	952	1005	1036	1148	1169	1225	1365
		967	1026	1058	1136	1172	1235	1275	1413	1436	1506	1681
	AW.10.09	805	855	882	952	973	1026	1057	1166	1200	1256	1392
		990	1050	1086	1169	1198	1261	1301	1433	1473	1546	1712
	AW.10.12	960	1014	1046	1130	1172	1225	1266	1431	1467	1539	1718
		1178	1248	1284	1389	1440	1506	1555	1761	1801	1893	2112
	AW.10.14	891	945	969	1036	1072	1120	1154	1308	1341	1407	1568
		1096	1158	1191	1275	1318	1377	1420	1612	1649	1727	1926
	AW.10.15	876	927	956	1036	1072	1120	1159	1313	1344	1410	1574
		1076	1139	1172	1272	1318	1377	1423	1615	1652	1735	1936
	AW.10.20	891	945	969	1036	1072	1120	1154	1308	1341	1407	1568
		1096	1158	1191	1275	1318	1377	1420	1612	1649	1727	1926
	AW.10.21	960	1014	1046	1130	1172	1225	1266	1431	1467	1539	1718
		1178	1248	1284	1389	1440	1506	1555	1761	1801	1893	2112
	AW.10.22	810	855	885	948	973	1026	1057	1162	1194	1253	1386
		992	1053	1086	1169	1195	1261	1298	1427	1470	1539	1704
	AW.10.23	813	861	888	960	980	1032	1064	1172	1208	1263	1399
		1000	1056	1092	1178	1209	1272	1307	1443	1483	1555	1720
	AW.10.24	825	872	903	952	977	1026	1057	1145	1180	1235	1368
		1013	1073	1109	1169	1198	1261	1301	1407	1450	1519	1681
	AW.10.25	891	945	969	1036	1072	1120	1154	1308	1341	1407	1568
		1096	1158	1191	1275	1318	1377	1420	1612	1649	1727	1926
	AW.10.26	910	964	989	1056	1093	1142	1177	1336	1367	1435	1599
		1118	1182	1215	1300	1343	1405	1448	1644	1681	1762	1965



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 50 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 50 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.07	263	285	302	312
		298	326	345	355
	AW.10.08	270	298	312	318
		309	338	355	364
	AW.10.09	280	302	318	330
		318	342	364	375
	AW.10.12	309	336	357	369
		352	381	404	421
	AW.10.14	291	312	336	348
		331	355	381	392
	AW.10.15	294	315	339	351
		331	358	384	397
	AW.10.20	291	312	336	348
		331	355	381	392
	AW.10.21	309	336	357	369
		352	381	404	421
	AW.10.22	280	302	323	330
		318	345	364	375
	AW.10.23	277	302	318	327
		315	342	361	372
1500 1550 1600	AW.10.07	288	312	330	339
		338	364	389	397
	AW.10.08	291	312	336	348
		331	355	381	392
	AW.10.09	291	315	336	348
		331	358	381	392
	AW.10.12	323	351	375	384
		364	397	424	438
	AW.10.14	306	327	351	360
		345	369	397	412
	AW.10.15	306	330	354	364
		349	372	401	415
	AW.10.20	306	327	351	360
		345	369	397	412
	AW.10.21	323	351	375	384
		364	397	424	438
	AW.10.22	294	318	336	348
		331	361	381	395
	AW.10.23	291	315	333	344
		329	358	378	392
1500 1550 1600	AW.10.24	302	327	344	354
		355	381	404	418
	AW.10.25	306	327	351	360
		345	369	397	412
	AW.10.26	311	333	357	369
		352	375	405	419

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.07	288	315	333	344
		329	355	378	392
	AW.10.08	298	330	344	354
		338	372	389	401
	AW.10.09	306	330	351	360
		349	375	397	412
	AW.10.12	336	369	390	402
		381	418	444	458
	AW.10.14	318	339	369	378
		361	384	418	431
	AW.10.15	318	344	372	381
		361	389	421	435
	AW.10.20	318	339	369	378
		361	384	418	431
	AW.10.21	336	369	390	402
		381	418	444	458
	AW.10.22	306	333	351	364
		349	378	401	412
	AW.10.23	306	330	351	360
		345	375	397	408
1650 1700 1750	AW.10.24	315	339	360	372
		372	401	424	438
	AW.10.25	318	339	369	378
		361	384	418	431
	AW.10.26	326	348	375	386
		369	393	425	439



Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 50 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цена калитки высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 50 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:	Печать на белом фоне - оцинкованная версия Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
----------------------------	---	--



Секции

Модель	цена за метр секции до Н [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.07	72	78	87	95	99	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	88	96	107	117	122	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.08	75	83	92	99	106	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	93	101	112	121	129	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.09	75	83	90	98	105	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	93	101	112	121	128	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.12	123	132	140	149	154	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	152	162	172	182	187	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.14	99	106	113	121	126	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	122	131	140	149	155	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.15	92	99	108	116	120	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	112	123	133	142	147	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.20	99	106	113	121	126	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	122	131	140	149	155	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.21	123	132	140	149	154	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	152	162	172	182	187	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.22	77	85	94	100	107	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	95	104	114	123	131	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.23	77	86	94	101	108	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	96	106	116	126	133	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.24	82	88	97	106	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	99	108	119	129	135	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.25	99	106	113	121	126	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	122	131	140	149	155	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.26	101	108	116	123	129	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	124	133	142	153	158	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%



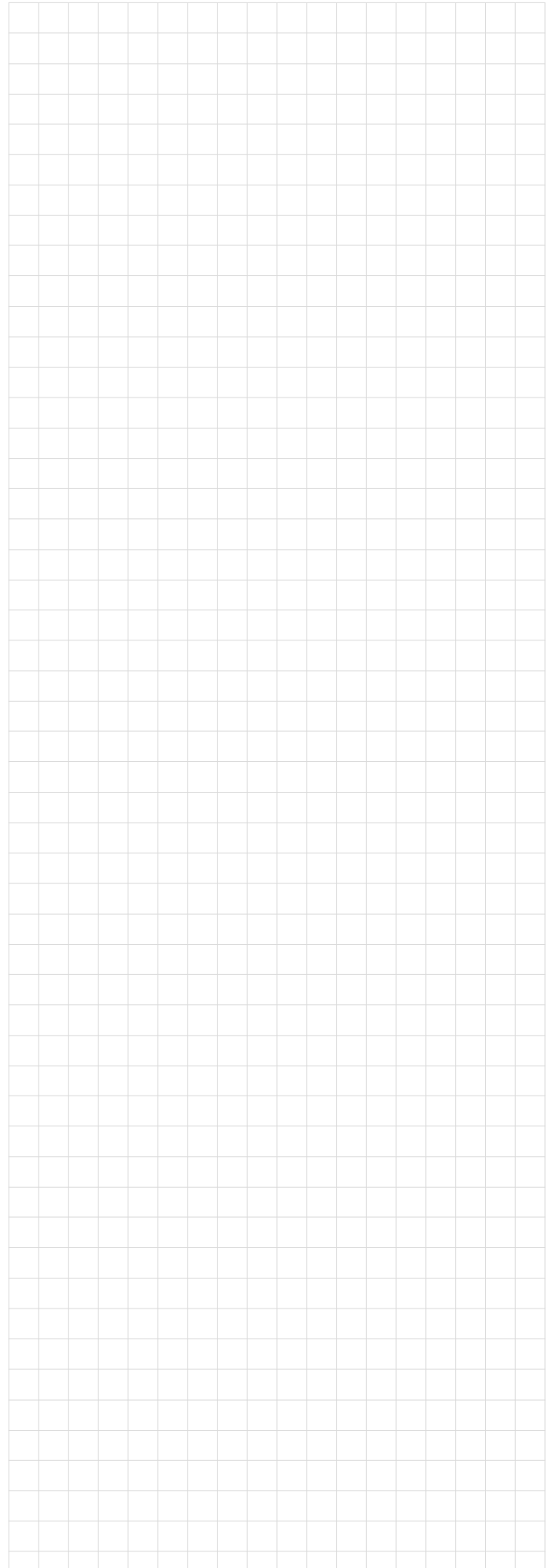
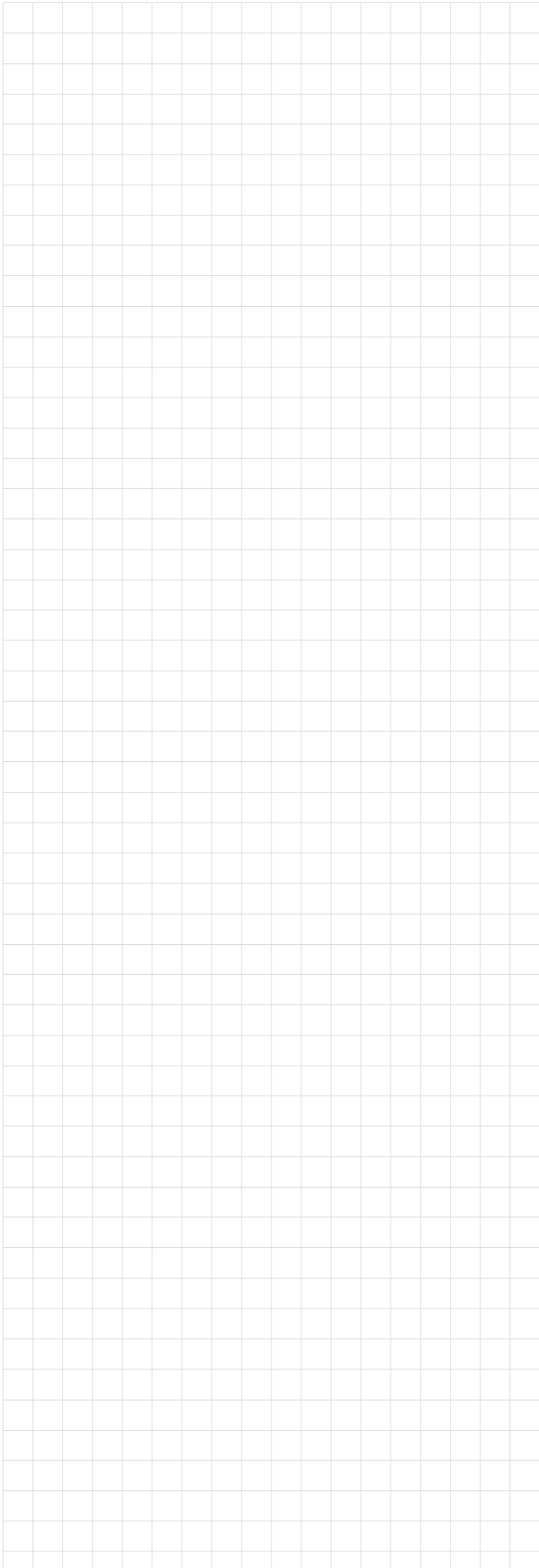
Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

STYLE		стандартные размеры				нестандартные размеры			
									
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			---		+ 10%		---
	другая высота или ширина и высота						+ 30%		
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне			
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт			
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE , в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%				+ 15%			
Другая линия верхнего края	Выпуклая	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 8				+ 8%	+ 5%		без доплаты
	Вогнутая					+ 5%			
Замена наконечников	TOP 1 на TOP 3 или TOP 4	—				без доплаты			
	TOP 1 на TOP 6 или TOP 7								
Подготовка ворот под привод		—		---		+ 104	без доплаты	---	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	---			+ 69	---		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Монтаж на четырех фундаментных болтах (B-4)		—	---			+ 307	---		
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 45		—	---			без доплаты	---		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	---			L _S * 18	---		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	---	—	---	---	+ 52	+ 18	---	
	монтаж тип E					+ 87	+ 35		
	монтаж тип O					---	+ 87		
	монтаж тип M					без доплаты	без доплаты		
Наружный замок (LOCINOX)		---	+ 133		---	---	+ 133		---
Электромагнитный замок		---		+ 47	---	---		+ 47	---
Захват калитки в цвете ограждения		---		+ 35	---	---		+ 35	---
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	---	—		---	---	+ 21		---
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)	---		—	---	---		+ 21	---
	Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)	---		—	---	---		+ 42	---
Несимметричные створки		---	—	---		---	+ 10%		---
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм]	So от 1000 до 1700 [мм]	---	—	---		---	70% цены	---	
	So от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
	So от 2010 до 2500 [мм]						90% цены		
	So от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Почтовый ящик	BOX 1	---	—	—	---	---	+ 169	+ 121	
	BOX 2						+ 207	+ 159	
	BOX 3		---	---			+ 169		
	BOX 5		+ 121				+ 121		
	BOX 6		+ 159				+ 159		
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	---			29	---		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			
Маскировочная балка	H до1500 [мм]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H выше 1500 до 2200 [мм]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75

— Опция не доступна --- Опция не касается данного изделия.

⁽¹⁾ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

⁽²⁾ - Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота в версии, управляемой вручную или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без доп. дополнительного укрепляющего столба.



Premium



Цены, указанные в таблице: оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
---	--

Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500						1700	
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.63/Wp	1190	1221	1214	1246	1407	1442	1512	1565	1823	1890	2008	-	2198	-
AW.10.64/Wp	1183	1214	1208	1239	1399	1434	1505	1557	1815	1882	2001	-	2189	-
AW.10.65/Wp	1260	1292	1298	1332	1497	1536	1628	1673	1945	2001	2144	-	2347	-
AW.10.66/Wp	1256	1287	1298	1329	1494	1533	1619	1666	1938	1994	2138	-	2337	-
AW.10.67/Wp	1256	1287	1298	1329	1494	1533	1619	1666	1938	1994	2138	-	2337	-
AW.10.68/Wp	1183	1214	1214	1246	1404	1437	1508	1568	1830	1903	2015	-	2210	-
AW.10.69/P	1124	1151	1148	1175	1326	1362	1425	1476	1724	1788	1896	-	2081	-

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000 x 1200	3000 x 1450	3500 x 1200	3500 x 1450	4000 x 1200	4000 x 1450	4500 x 1200	4500 x 1450	5000 x 1450	5000 x 1750	5500 x 1450	5500 x 1750	6000 x 1450	6000 x 1750
AW.10.63/Wp	840	861	876	897	980	1005	1127	1154	1211	1274	1341	1458	1487	1712
AW.10.64/Wp	840	861	876	897	980	1005	1127	1154	1211	1274	1341	1458	1487	1712
AW.10.65/Wp	888	912	927	951	1040	1067	1172	1204	1263	1316	1379	1484	1536	1749
AW.10.66/Wp	906	930	945	969	1057	1085	1193	1225	1281	1332	1395	1500	1553	1767
AW.10.67/Wp	906	930	945	969	1057	1085	1193	1225	1281	1332	1395	1500	1553	1767
AW.10.68/Wp	834	855	864	885	963	987	1099	1127	1183	1253	1295	1416	1442	1670
AW.10.69/P	795	816	840	861	924	948	1064	1092	1145	1204	1266	1383	1407	1623

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.63/Wp	327	339	354	364	378
AW.10.64/Wp	327	339	354	364	378
AW.10.65/Wp	339	351	364	381	393
AW.10.66/Wp	351	360	372	390	402
AW.10.67/Wp	351	360	372	390	402
AW.10.68/Wp	315	327	343	357	372
AW.10.69/P	315	327	339	351	364

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]			
	2500 x 900	2500 x 1200	2500 x 1450	2500 x 1750
AW.10.63/Wp	267	289	307	330
AW.10.64/Wp	267	289	307	330
AW.10.65/Wp	335	360	372	390
AW.10.66/Wp	353	370	382	399
AW.10.67/Wp	351	368	381	398
AW.10.68/Wp	281	308	330	356
AW.10.69/P	207	232	252	278

P - прямая линия верхнего края, Wp - линия верхнего края выпуклой дугой.

Цены, указанные в таблице: оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Откатные ворота**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.63	1290	1404	1460	1542	1582	1810	1844	2049	2092	2170	2415
	AW.10.64	1284	1397	1453	1539	1575	1804	1836	2038	2081	2164	2406
	AW.10.65	1384	1496	1555	1649	1692	1926	1966	2187	2233	2319	2578
	AW.10.66	1377	1493	1549	1645	1684	1918	1959	2181	2224	2310	2567
	AW.10.67	1377	1493	1549	1645	1684	1918	1959	2181	2224	2310	2567
	AW.10.68	1290	1401	1455	1546	1586	1813	1850	2055	2095	2183	2429
	AW.10.69	1221	1327	1381	1463	1496	1718	1747	1946	1979	2062	2300
1500 1550 1600	AW.10.63	1367	1479	1539	1625	1850	1906	1939	2147	-	-	-
	AW.10.64	1361	1473	1529	1621	1840	1896	1933	2141	-	-	-
	AW.10.65	1455	1572	1632	1731	1952	2015	2062	2287	-	-	-
	AW.10.66	1450	1566	1625	1724	1949	2009	2055	2280	-	-	-
	AW.10.67	1450	1566	1625	1724	1949	2009	2055	2280	-	-	-
	AW.10.68	1367	1479	1536	1632	1852	1910	1949	2161	-	-	-
	AW.10.69	1295	1404	1455	1546	1758	1810	1840	2045	-	-	-
1650 1700 1750	AW.10.63	1440	1555	1793	1896	1943	2002	2035	-	-	-	-
	AW.10.64	1433	1549	1784	1893	1933	1992	2029	-	-	-	-
	AW.10.65	1529	1649	1883	1999	2045	2112	2158	-	-	-	-
	AW.10.66	1521	1641	1876	1992	2038	2104	2147	-	-	-	-
	AW.10.67	1521	1641	1876	1992	2038	2104	2147	-	-	-	-
	AW.10.68	1443	1559	1793	1906	1949	2009	2051	-	-	-	-
	AW.10.69	1367	1476	1704	1807	1847	1903	1936	-	-	-	-



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 56 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 56 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

**Двухстворчатые ворота**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.63	926	984	1016	1132	1166	1191	1221	1350	1389	1453	1621
	AW.10.64	926	984	1016	1132	1166	1191	1221	1350	1389	1453	1621
	AW.10.65	980	1043	1079	1178	1215	1238	1275	1387	1430	1499	1672
	AW.10.66	1000	1063	1099	1195	1235	1255	1295	1407	1447	1516	1692
	AW.10.67	1000	1063	1099	1195	1235	1255	1295	1407	1447	1516	1692
	AW.10.68	914	967	1000	1099	1136	1158	1195	1304	1344	1407	1569
	AW.10.69	878	933	964	1076	1103	1129	1158	1281	1321	1377	1539
1500 1550 1600	AW.10.63	980	1040	1076	1198	1232	1261	1295	1427	1470	1536	1707
	AW.10.64	980	1040	1076	1198	1232	1261	1295	1427	1470	1536	1707
	AW.10.65	1033	1099	1139	1238	1278	1301	1341	1460	1503	1575	1754
	AW.10.66	1053	1119	1158	1257	1298	1321	1361	1479	1521	1595	1773
	AW.10.67	1053	1119	1158	1257	1298	1321	1361	1479	1521	1595	1773
	AW.10.68	970	1026	1058	1166	1205	1229	1268	1384	1423	1493	1661
	AW.10.69	930	990	1023	1139	1169	1195	1224	1353	1397	1455	1625
1650 1700 1750	AW.10.63	1036	1099	1139	1264	1298	1330	1367	1503	1552	1618	1798
	AW.10.64	1036	1099	1139	1264	1298	1330	1367	1503	1552	1618	1798
	AW.10.65	1089	1158	1198	1301	1344	1367	1410	1533	1579	1652	1836
	AW.10.66	1109	1178	1218	1321	1364	1387	1430	1552	1599	1672	1856
	AW.10.67	1109	1178	1218	1321	1364	1387	1430	1552	1599	1672	1856
	AW.10.68	1026	1086	1125	1235	1275	1301	1344	1463	1506	1579	1754
	AW.10.69	987	1046	1083	1202	1235	1264	1298	1430	1476	1539	1712



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 56 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 56 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице: оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.63	329	352	375	392
	AW.10.64	329	352	375	392
	AW.10.65	342	369	392	408
	AW.10.66	352	378	401	418
	AW.10.67	352	378	401	418
	AW.10.68	318	338	369	378
1500 1550 1600	AW.10.69	318	338	361	375
	AW.10.63	342	369	392	408
	AW.10.64	342	369	392	408
	AW.10.65	355	381	408	424
	AW.10.66	364	392	418	435
	AW.10.67	364	392	418	435
1650 1700 1750	AW.10.68	331	352	384	395
	AW.10.69	335	352	378	392
	AW.10.63	358	381	408	424
	AW.10.64	358	381	408	424
	AW.10.65	369	395	424	441
	AW.10.66	378	404	435	450
	AW.10.67	378	404	435	450
	AW.10.68	345	369	401	412
	AW.10.69	349	369	395	408



Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 56 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цена калитки высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 56 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Секции

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.63	125	131	140	146	150	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.64	125	131	140	146	150	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.65	156	164	170	173	176	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.66	163	169	174	179	182	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.67	162	168	173	177	181	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.68	132	140	150	156	162	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.69	98	106	116	120	127	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%



Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

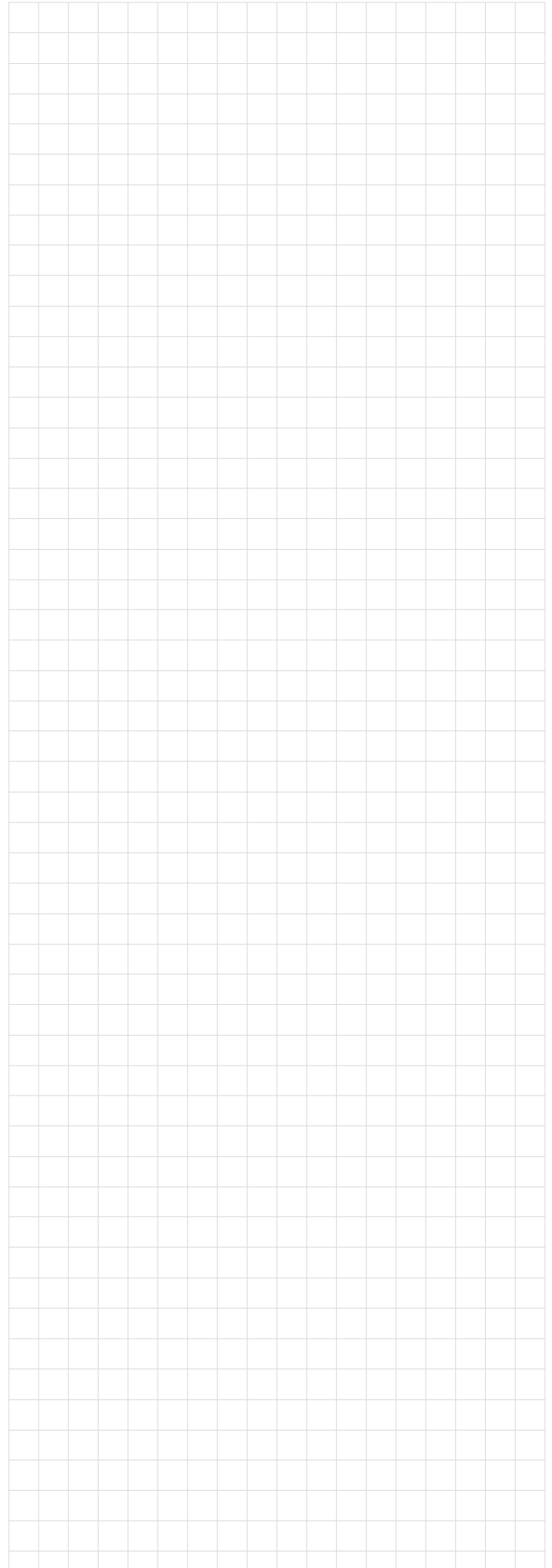
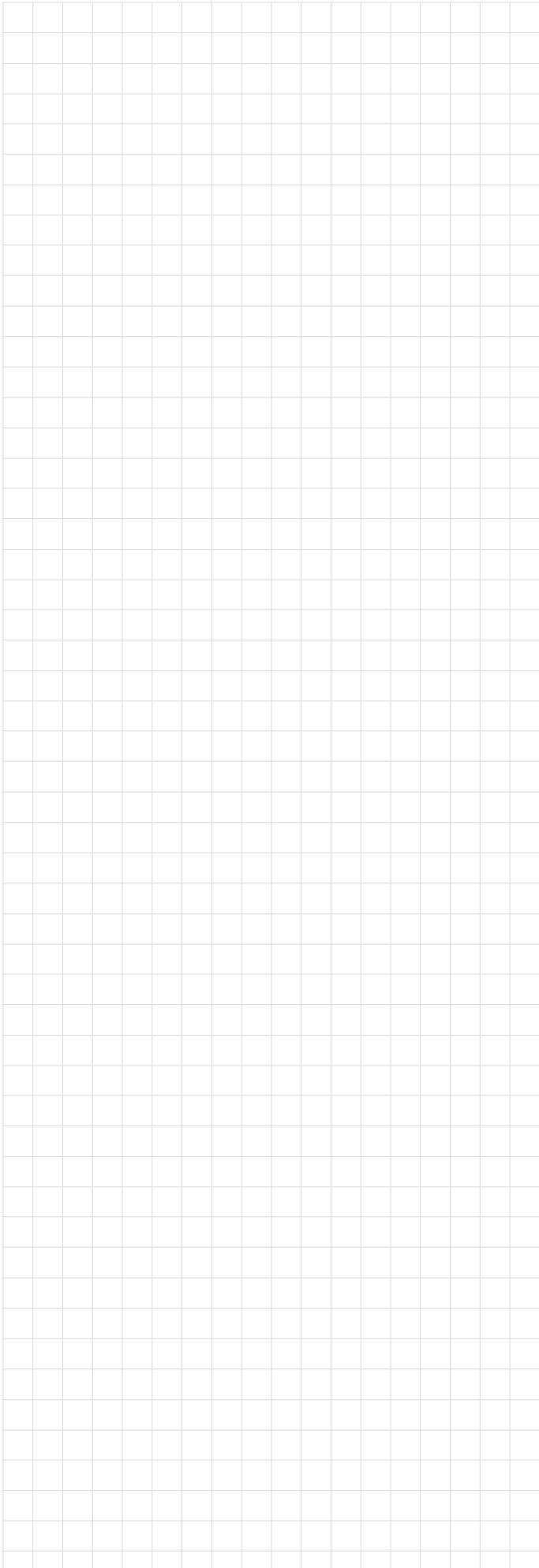
PREMIUM		стандартные размеры				нестандартные размеры							
													
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			---	+ 10%			---				
	другая высота или ширина и высота					+ 30%							
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне							
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾		+ 10%				+ 10%							
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾		+ 15%				+ 15%							
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт							
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE, в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%				+ 15%							
Другая линия верхнего края	Прямая	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 9				без доплаты							
	Выпуклая												
	Вогнутая												
Замена наконечников FL - Шарик - КР: цветов: серебряный, чёрный, золотой и белый		без доплаты				без доплаты							
Подготовка ворот под привод		—		---		+ 104	без доплаты	---					
Монтаж на трёх фундаментных болтах (В-3) ⁽²⁾	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	---			+ 69	---						
	В-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]												
	В-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138							
Монтаж на четырех фундаментных болтах (В-4)		—	---			+ 307	---						
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 54		—	---			без доплаты	---						
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	---			Ls * 18	---						
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000												
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	---	—	---	---	+ 52	+ 18	---					
	монтаж тип E					+ 87	+ 35						
	монтаж тип O					---	+ 87						
	монтаж тип M					без доплаты	без доплаты						
Наружный замок (LOCINOX)		---	+ 133		---	---	+ 133		---				
Электромагнитный замок		---		+ 47	---	---		+ 47	---				
Захват калитки в цвете ограждения		---		+ 35	---	---		+ 35	---				
Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)		---		—	---	---		+ 42	---				
Несимметричные створки		---	—	---		---	+ 10%	---					
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	So от 1000 до 1700 [мм]	---	—	---		---	70% цены	---					
	So от 1710 до 2000 [мм]						80% цены						
	So от 2010 до 2500 [мм]						90% цены						
	So от 2510 до 3000 [мм]						100% цены						
Почтовый ящик	BOX 1	---		—	—	---			+ 169	+ 121			
	BOX 2			---	—				+ 207	+ 159			
	BOX 3								---	+ 169			
	BOX 5			+ 121					+ 121				
	BOX 6			+ 159					+ 159				
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к В-2 (M20)	29	---			29	---						
	Комплект к В-3 (M20)	44				44							
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52							
Маскировочная балка	H до1500 [мм]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55				
	H выше 1500 до 2200 [мм]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75				

— Опция не доступна

--- Опция не касается данного изделия.

⁽¹⁾ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

⁽²⁾ - Ворота В-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота В-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота в версии, управляемой вручную или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без дополнительного укрепляющего столба.



Lux



Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500					1700		
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.31/Wp	1376	1413	1406	1442	1604	1645	1723	1767	1889	1962	2073	-	2346	-
	1592	1634	1628	1670	1854	1903	1991	2043	2186	2270	2397	-	2714	-
AW.10.33/P	1159	1189	1189	1217	1368	1406	1469	1505	1616	1694	1767	-	2014	-
	1341	1374	1374	1410	1581	1623	1697	1739	1869	1959	2043	-	2330	-
AW.10.34/P	1166	1195	1195	1225	1368	1403	1469	1505	1609	1700	1760	-	1999	-
	1347	1383	1386	1420	1581	1623	1697	1739	1861	1966	2036	-	2312	-
AW.10.39/Wp	1350	1384	1376	1413	1571	1612	1685	1729	1842	1914	2021	-	2287	-
	1565	1602	1595	1637	1820	1865	1953	2001	2130	2219	2337	-	2645	-
AW.10.45/Wp	1110	1140	1140	1170	1314	1346	1394	1431	1527	1612	1675	-	1911	-
	1284	1316	1319	1353	1518	1557	1613	1655	1767	1865	1938	-	2210	-
AW.10.46/Wp	1082	1110	1107	1137	1269	1302	1350	1384	1475	1557	1612	-	1833	-
	1256	1287	1284	1316	1470	1508	1565	1602	1707	1802	1865	-	2123	-
AW.10.48/Wp	1390	1428	1431	1469	1634	1675	1757	1801	1918	2007	2117	-	2394	-
	1610	1652	1658	1700	1890	1938	2033	2085	2219	2323	2449	-	2768	-
AW.10.51/P	1214	1243	1243	1277	1420	1457	1520	1560	1663	1757	1823	-	2055	-
	1404	1437	1437	1476	1645	1687	1760	1805	1924	2029	2106	-	2376	-
AW.10.52/P	1214	1243	1243	1277	1420	1457	1520	1560	1663	1757	1823	-	2055	-
	1404	1437	1437	1476	1645	1687	1760	1805	1924	2029	2106	-	2376	-
AW.10.53/P	1192	1221	1225	1255	1398	1435	1494	1531	1631	1723	1782	-	2010	-
	1379	1413	1416	1452	1616	1658	1724	1770	1890	1994	2060	-	2327	-
AW.10.54/P	1192	1221	1225	1255	1398	1435	1494	1531	1631	1723	1782	-	2010	-
	1379	1413	1416	1452	1616	1658	1724	1770	1890	1994	2060	-	2327	-
AW.10.56/Wp	1296	1328	1331	1365	1516	1557	1619	1660	1770	1855	1940	-	2202	-
	1497	1536	1539	1578	1757	1802	1872	1920	2046	2147	2246	-	2547	-
AW.10.57/Wp	1184	1214	1221	1251	1390	1428	1486	1524	1628	1712	1785	-	2025	-
	1371	1407	1410	1446	1610	1652	1718	1763	1882	1980	2064	-	2344	-
AW.10.58/Wp	1181	1211	1214	1243	1387	1425	1483	1520	1623	1707	1782	-	2021	-
	1365	1399	1407	1442	1607	1649	1715	1760	1878	1977	2060	-	2340	-
AW.10.59/Wp	1236	1269	1265	1299	1439	1475	1527	1568	1663	1751	1818	-	2058	-
	1431	1467	1463	1500	1666	1707	1767	1812	1927	2025	2106	-	2382	-
AW.10.60/P	1206	1236	1236	1269	1413	1450	1509	1546	1645	1738	1804	-	2044	-
	1395	1431	1434	1470	1634	1676	1742	1788	1906	2008	2085	-	2361	-
AW.10.61/P	1328	1362	1368	1406	1557	1597	1656	1700	1818	1899	1985	-	2243	-
	1536	1574	1581	1623	1802	1848	1920	1970	2102	2201	2295	-	2596	-
AW.10.62/Wp	1173	1203	1211	1239	1376	1413	1472	1509	1616	1697	1763	-	1996	-
	1358	1392	1399	1434	1592	1634	1703	1746	1869	1962	2040	-	2309	-

P - прямая линия верхнего края, **Wp** - линия верхнего края выпуклой дугой.

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.31/Wp	889	911	938	960	1033	1058	1176	1206	1302	1376	1447	1575	1597	1845
	1053	1082	1109	1138	1225	1256	1395	1431	1544	1631	1712	1869	1893	2186
AW.10.33/P	786	805	822	844	911	933	1041	1066	1151	1221	1273	1403	1409	1638
	930	956	980	1005	1082	1109	1232	1263	1362	1449	1512	1661	1670	1938
AW.10.34/P	768	786	809	831	907	929	1026	1052	1143	1236	1265	1409	1413	1667
	909	935	960	984	1074	1103	1217	1250	1358	1463	1500	1673	1676	1977
AW.10.39/Wp	882	904	926	948	1019	1044	1154	1184	1280	1350	1413	1542	1560	1804
	1046	1074	1095	1124	1208	1239	1371	1407	1515	1602	1676	1830	1851	2141
AW.10.45/Wp	772	790	805	827	907	929	1033	1058	1154	1239	1280	1425	1431	1689
	918	942	966	990	1082	1109	1232	1263	1383	1484	1529	1700	1712	2019
AW.10.46/Wp	734	753	768	786	856	879	967	992	1082	1166	1195	1336	1331	1579
	879	900	912	939	1022	1046	1159	1187	1292	1395	1428	1595	1592	1886
AW.10.48/Wp	916	938	960	986	1082	1107	1225	1258	1372	1461	1524	1675	1700	1981
	1082	1109	1141	1169	1281	1313	1452	1491	1631	1736	1805	1983	2019	2351
AW.10.51/P	786	805	819	841	916	938	1030	1055	1148	1236	1261	1406	1403	1653
	935	960	980	1005	1092	1120	1232	1263	1371	1476	1508	1679	1676	1977
AW.10.52/P	786	805	819	841	916	938	1030	1055	1148	1236	1261	1406	1403	1653
	935	960	980	1005	1092	1120	1232	1263	1371	1476	1508	1679	1676	1977
AW.10.53/P	797	819	838	860	933	956	1055	1082	1176	1265	1296	1439	1442	1697
	951	977	1001	1026	1116	1145	1260	1292	1407	1512	1550	1721	1724	2025
AW.10.54/P	797	819	838	860	933	956	1055	1082	1176	1265	1296	1439	1442	1697
	951	977	1001	1026	1116	1145	1260	1292	1407	1512	1550	1721	1724	2025
AW.10.56/Wp*	951	978	996	1022	1107	1137	1251	1283	1394	1483	1535	1689	1707	1996
	1133	1162	1180	1211	1313	1347	1484	1521	1652	1760	1815	2004	2022	2365
AW.10.57/Wp*	919	941	948	974	1055	1082	1184	1214	1314	1406	1442	1593	1601	1877
	1085	1112	1127	1154	1250	1281	1404	1437	1560	1666	1707	1893	1896	2228
AW.10.58/Wp*	907	929	941	967	1048	1074	1176	1206	1306	1394	1431	1587	1590	1867
	1074	1103	1116	1145	1239	1271	1392	1428	1547	1655	1697	1878	1886	2214
AW.10.59/Wp*	863	885	901	923	996	1022	1121	1151	1247	1340	1376	1524	1524	1789
	1036	1064	1082	1109	1200	1232	1353	1389	1505	1613	1655	1836	1836	2156
AW.10.60/P	790	809	827	849	919	941	1044	1070	1166	1255	1292	1435	1431	1678
	942	966	990	1014	1095	1124	1250	1281	1392	1497	1544	1715	1707	2008
AW.10.61/P	951	978	992	1019	1110	1140	1251	1283	1403	1483	1542	1685	1719	1992
	1133	1162	1175	1208	1316	1350	1484	1521	1661	1760	1826	1998	2040	2365
AW.10.62/Wp*	727	746	761	778	853	875	963	989	1082	1162	1189	1321	1331	1571
	879	900	912	939	1026	1053	1162	1190	1302	1399	1431	1592	1607	1893

* - Двухстворчатые ворота с дугой $c = 150$

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.56/Wp**	951	978	996	1022	1107	1137	1251	1283	1394	1483	1535	1689	1707	1996
	1133	1162	1180	1211	1313	1347	1484	1521	1652	1760	1815	2004	2022	2365
AW.10.57/Wp**	919	941	948	974	1055	1082	1184	1214	1314	1406	1442	1593	1601	1877
	1085	1112	1127	1154	1250	1281	1404	1437	1560	1666	1707	1893	1896	2228
AW.10.58/Wp**	907	929	941	967	1048	1074	1176	1206	1306	1394	1431	1587	1590	1867
	1074	1103	1116	1145	1239	1271	1392	1428	1547	1655	1697	1878	1886	2214
AW.10.59/Wp**	863	885	901	923	996	1022	1121	1151	1247	1340	1376	1524	1524	1789
	1036	1064	1082	1109	1200	1232	1353	1389	1505	1613	1655	1836	1836	2156
AW.10.62/Wp**	727	746	761	778	853	875	963	989	1082	1162	1189	1321	1331	1571
	879	900	912	939	1026	1053	1162	1190	1302	1399	1431	1592	1607	1893

** - Двухстворчатые ворота с дугой $c = 350$

P - прямая линия верхнего края, Wp - линия верхнего края выпуклой дугой.

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Калитки (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (S ₀ x H) в [мм]				
	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW.10.31/Wp	333	344	355	399	417
	384	396	411	462	483
AW.10.33/P	307	317	333	366	383
	357	369	384	420	444
AW.10.34/P	310	326	339	351	370
	360	375	393	402	427
AW.10.39/Wp	326	336	351	392	411
	378	390	402	453	473
AW.10.45/Wp	307	317	336	348	366
	354	369	390	399	420
AW.10.46/Wp	295	307	326	333	351
	339	357	375	384	405
AW.10.48/Wp	348	361	377	392	411
	402	420	438	456	477
AW.10.51/P	326	339	355	361	383
	375	393	411	420	441
AW.10.52/P	326	339	355	361	383
	375	393	411	420	441
AW.10.53/P	321	336	351	358	377
	372	390	405	414	438
AW.10.54/P	321	336	351	358	377
	372	390	405	414	438
AW.10.56/Wp	366	380	395	411	427
	423	441	459	473	494
AW.10.57/Wp	344	355	370	380	399
	396	411	427	441	462
AW.10.58/Wp	344	358	373	383	402
	399	414	435	444	465
AW.10.59/Wp	326	336	355	361	380
	375	390	411	420	441
AW.10.60/P	314	329	344	348	366
	364	381	399	402	423
AW.10.61/P	333	344	358	373	392
	384	399	414	435	453
AW.10.62/Wp	307	317	336	344	361
	354	369	390	396	417

**Секции (стандартные размеры)**

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750
AW.10.31/Wp	-	392	416	464	-	497	524	558
	-	434	459	513	-	548	579	617
AW.10.33/P	-	293	318	366	-	355	386	422
	-	344	374	432	-	417	455	498
AW.10.34/P	253	287	315	365	305	355	390	433
	298	338	370	431	360	419	460	509
AW.10.39/Wp	-	362	385	433	-	453	482	516
	-	403	428	482	-	505	535	573
AW.10.45/Wp	254	288	315	363	310	356	390	432
	299	338	370	427	364	419	459	508
AW.10.46/Wp	-	253	280	327	-	313	347	388
	-	298	329	385	-	367	409	457
AW.10.48/Wp	-	398	428	486	-	488	526	571
	-	451	484	549	-	553	595	646
AW.10.51/P	275	317	352	412	320	380	424	475
	324	373	414	485	378	448	498	559
AW.10.52/P	275	317	352	412	320	380	424	475
	324	373	414	485	378	448	498	559
AW.10.53/P	281	324	360	420	328	388	432	484
	332	382	422	495	387	458	508	570
AW.10.54/P	281	324	360	420	328	388	432	484
	332	382	422	495	387	458	508	570
AW.10.56/Wp	-	373	402	458	-	460	497	541
	-	411	444	506	-	507	548	596
AW.10.57/Wp	-	347	376	433	-	421	460	506
	-	384	416	479	-	464	507	557
AW.10.58/Wp	-	323	352	408	-	396	434	480
	-	356	389	450	-	437	479	529
AW.10.59/Wp	-	341	370	425	-	416	453	498
	-	379	412	473	-	463	505	554
AW.10.60/P	-	279	306	359	-	342	378	420
	-	330	364	425	-	407	449	499
AW.10.61/P	353	383	407	456	436	484	513	552
	391	422	449	504	482	534	568	609
AW.10.62/Wp	237	273	301	352	282	335	370	414
	290	334	368	432	346	408	453	507

P - прямая линия верхнего края, Wp - линия верхнего края выпуклой дугой.

АВТОМАТИКА см. стр. 84 • ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 68

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.31	1497	1610	1676	1770	1802	1878	1924	2144	2177	2323	2373
		1727	1856	1933	2042	2078	2167	2221	2472	2512	2680	2739
	AW.10.33	1263	1368	1431	1502	1533	1607	1645	1827	1854	1991	2036
		1460	1579	1652	1735	1767	1850	1899	2108	2141	2296	2349
	AW.10.34	1271	1371	1428	1497	1533	1607	1640	1815	1848	1980	2022
		1467	1586	1649	1731	1767	1856	1893	2095	2132	2287	2333
	AW.10.39	1467	1579	1640	1733	1760	1833	1875	2093	2123	2267	2313
		1692	1820	1893	1996	2032	2117	2164	2412	2448	2618	2667
	AW.10.45	1221	1323	1379	1431	1467	1533	1565	1739	1773	1906	1941
		1410	1529	1588	1652	1692	1767	1807	2006	2045	2198	2241
	AW.10.46	1190	1284	1332	1389	1416	1481	1512	1676	1707	1833	1866
		1370	1483	1539	1602	1635	1712	1744	1933	1969	2115	2150
	AW.10.48	1526	1640	1704	1794	1836	1911	1953	2180	2222	2376	2421
		1761	1896	1969	2069	2117	2207	2253	2512	2564	2739	2793
	AW.10.51	1326	1428	1484	1553	1589	1658	1694	1875	1911	2040	2078
		1529	1649	1715	1793	1833	1916	1956	2164	2207	2356	2399
	AW.10.52	1326	1428	1484	1553	1589	1658	1694	1875	1911	2040	2078
		1529	1649	1715	1793	1833	1916	1956	2164	2207	2356	2399
	AW.10.53	1302	1407	1460	1526	1557	1628	1661	1833	1872	1998	2036
		1503	1621	1684	1761	1798	1880	1916	2117	2158	2307	2349
	AW.10.54	1302	1407	1460	1526	1557	1628	1661	1833	1872	1998	2036
		1503	1621	1684	1761	1798	1880	1916	2117	2158	2307	2349
	AW.10.56	1421	1533	1592	1658	1697	1770	1809	2004	2046	2190	2232
		1638	1767	1836	1913	1959	2042	2084	2313	2359	2525	2575
	AW.10.57	1299	1404	1460	1521	1557	1628	1661	1845	1882	2015	2054
		1499	1618	1684	1758	1798	1876	1916	2128	2170	2327	2373
	AW.10.58	1295	1399	1455	1518	1553	1624	1658	1840	1875	2012	2051
		1496	1615	1678	1754	1793	1873	1913	2124	2164	2323	2366
	AW.10.59	1350	1455	1508	1568	1603	1670	1701	1886	1917	2054	2090
		1559	1678	1741	1810	1847	1926	1962	2175	2213	2369	2409
	AW.10.60	1317	1421	1476	1539	1574	1645	1676	1857	1893	2029	2069
		1519	1638	1701	1778	1817	1896	1936	2144	2183	2343	2386
	AW.10.61	1455	1565	1628	1701	1736	1809	1851	2043	2086	2232	2270
		1681	1804	1876	1962	2002	2088	2138	2359	2406	2575	2621
	AW.10.62	1284	1383	1439	1508	1536	1610	1645	1815	1854	1988	2019
		1483	1595	1658	1741	1773	1856	1896	2095	2138	2293	2330
1500 1550 1600	AW.10.31	1582	1697	1767	1866	1932	1980	2029	2256	2291	2445	-
		1827	1956	2038	2155	2230	2287	2343	2604	2644	2819	-
	AW.10.33	1344	1449	1515	1592	1652	1701	1746	1932	1962	2102	-
		1549	1672	1747	1836	1906	1959	2012	2227	2264	2426	-
	AW.10.34	1353	1460	1515	1592	1655	1707	1742	1924	1959	2099	-
		1562	1681	1750	1836	1913	1969	2012	2221	2264	2422	-
	AW.10.39	1550	1666	1733	1827	1890	1935	1980	2201	2235	2386	-
		1790	1918	1999	2104	2181	2233	2283	2541	2580	2753	-
	AW.10.45	1305	1410	1467	1521	1586	1631	1670	1848	1886	2022	-
		1506	1625	1692	1758	1830	1883	1923	2132	2175	2333	-
	AW.10.46	1271	1368	1421	1476	1536	1579	1610	1781	1815	1949	-
		1467	1579	1641	1704	1773	1820	1856	2055	2095	2247	-
	AW.10.48	1616	1736	1806	1896	1970	2022	2069	2302	2347	2508	-
		1867	2006	2081	2187	2273	2333	2386	2653	2710	2892	-
	AW.10.51	1410	1518	1579	1652	1718	1763	1802	1991	2029	2162	-
		1629	1750	1820	1906	1982	2035	2078	2296	2343	2498	-
	AW.10.52	1410	1518	1579	1652	1718	1763	1802	1991	2029	2162	-
		1629	1750	1820	1906	1982	2035	2078	2296	2343	2498	-
	AW.10.53	1386	1494	1550	1619	1687	1733	1767	1949	1988	2120	-
		1602	1720	1790	1870	1946	1999	2038	2247	2293	2445	-
	AW.10.54	1386	1494	1550	1619	1687	1733	1767	1949	1988	2120	-
		1602	1720	1790	1870	1946	1999	2038	2247	2293	2445	-
	AW.10.56	1512	1624	1687	1757	1827	1875	1917	2120	2165	2316	-
		1744	1873	1946	2029	2108	2164	2213	2448	2498	2673	-
	AW.10.57	1386	1491	1550	1616	1683	1728	1767	1956	1998	2138	-
		1599	1720	1786	1867	1943	1996	2038	2256	2303	2469	-
	AW.10.58	1379	1487	1547	1613	1679	1725	1763	1953	1991	2135	-
		1592	1715	1784	1860	1936	1989	2032	2249	2296	2462	-
	AW.10.59	1439	1544	1599	1666	1728	1770	1806	1998	2036	2177	-
		1658	1781	1847	1923	1992	2045	2084	2307	2349	2512	-
	AW.10.60	1399	1508	1568	1634	1701	1746	1781	1970	2009	2153	-
		1618	1741	1807	1886	1959	2015	2058	2273	2319	2481	-
	AW.10.61	1544	1655	1718	1799	1866	1914	1959	2159	2204	2355	-
		1781	1906	1982	2075	2150	2210	2261	2489	2541	2716	-
	AW.10.62	1365	1463	1526	1599	1658	1707	1746	1924	1962	2102	-
		1575	1692	1761	1847	1916	1969	2012	2221	2264	2426	-

остальные размеры см. стр. 63 ▶

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межстоевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500					1700		
		Ширина между столбами (So) в [мм]										
		от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1650 1700 1750	AW.10.31	1670	1784	1893	1998	2033	2086	2138	2373	-	-	-
		1926	2062	2183	2307	2346	2409	2469	2736	-	-	-
	AW.10.33	1421	1529	1634	1715	1746	1794	1845	2040	-	-	-
		1638	1767	1883	1979	2015	2072	2132	2353	-	-	-
	AW.10.34	1439	1547	1637	1718	1757	1812	1851	2040	-	-	-
		1658	1784	1886	1982	2029	2092	2135	2353	-	-	-
	AW.10.39	1634	1754	1854	1956	1991	2040	2090	2316	-	-	-
		1886	2022	2141	2253	2296	2353	2409	2673	-	-	-
	AW.10.45	1389	1494	1586	1645	1687	1733	1773	1959	-	-	-
		1602	1727	1827	1899	1943	1999	2045	2261	-	-	-
	AW.10.46	1350	1455	1536	1599	1634	1679	1715	1893	-	-	-
		1559	1678	1773	1844	1886	1936	1976	2183	-	-	-
	AW.10.48	1712	1833	1935	2033	2081	2138	2186	2424	-	-	-
		1972	2117	2233	2346	2402	2465	2521	2799	-	-	-
	AW.10.51	1497	1610	1701	1781	1820	1872	1911	2106	-	-	-
		1727	1856	1962	2055	2101	2158	2204	2432	-	-	-
	AW.10.52	1497	1610	1701	1781	1820	1872	1911	2106	-	-	-
		1727	1856	1962	2055	2101	2158	2204	2432	-	-	-
	AW.10.53	1473	1582	1673	1746	1788	1836	1875	2064	-	-	-
		1698	1827	1933	2015	2062	2121	2164	2381	-	-	-
	AW.10.54	1473	1582	1673	1746	1788	1836	1875	2064	-	-	-
		1698	1827	1933	2015	2062	2121	2164	2381	-	-	-
	AW.10.56	1599	1718	1812	1890	1935	1988	2033	2243	-	-	-
		1847	1982	2092	2178	2230	2290	2343	2587	-	-	-
AW.10.57	1470	1582	1673	1742	1784	1833	1875	2072	-	-	-	
	1695	1824	1930	2012	2058	2115	2164	2389	-	-	-	
AW.10.58	1467	1574	1666	1739	1781	1830	1869	2069	-	-	-	
	1692	1817	1923	2006	2051	2112	2158	2386	-	-	-	
AW.10.59	1526	1634	1725	1791	1830	1878	1917	2114	-	-	-	
	1758	1886	1989	2069	2112	2167	2210	2439	-	-	-	
AW.10.60	1487	1595	1691	1760	1802	1851	1890	2086	-	-	-	
	1715	1844	1949	2032	2078	2135	2181	2406	-	-	-	
AW.10.61	1631	1746	1845	1928	1967	2022	2072	2274	-	-	-	
	1883	2012	2128	2224	2270	2333	2389	2624	-	-	-	
AW.10.62	1449	1550	1645	1722	1757	1806	1848	2033	-	-	-	
	1672	1786	1896	1989	2025	2084	2135	2346	-	-	-	
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	1767	1924	2004	2114	2153	2208	2264	-	-	-	-
		2038	2217	2313	2439	2481	2547	2613	-	-	-	-
	AW.10.33	1512	1658	1736	1824	1857	1911	1967	-	-	-	-
		1747	1913	2006	2101	2144	2204	2267	-	-	-	-
	AW.10.34	1533	1679	1746	1830	1875	1935	1977	-	-	-	-
		1770	1936	2015	2115	2164	2230	2283	-	-	-	-
	AW.10.39	1733	1886	1962	2069	2106	2159	2211	-	-	-	-
		1999	2178	2264	2386	2429	2492	2552	-	-	-	-
	AW.10.45	1484	1628	1694	1757	1802	1851	1896	-	-	-	-
		1715	1876	1952	2025	2078	2138	2187	-	-	-	-
	AW.10.46	1446	1582	1645	1707	1746	1794	1836	-	-	-	-
		1668	1827	1896	1972	2015	2072	2117	-	-	-	-
	AW.10.48	1820	1977	2054	2156	2211	2270	2323	-	-	-	-
		2098	2283	2373	2489	2552	2621	2680	-	-	-	-
	AW.10.51	1599	1746	1812	1899	1941	1998	2043	-	-	-	-
		1844	2012	2092	2190	2244	2303	2356	-	-	-	-
	AW.10.52	1599	1746	1812	1899	1941	1998	2043	-	-	-	-
		1844	2012	2092	2190	2244	2303	2356	-	-	-	-
	AW.10.53	1574	1718	1788	1866	1911	1962	2009	-	-	-	-
		1817	1982	2062	2150	2204	2264	2315	-	-	-	-
	AW.10.54	1574	1718	1788	1866	1911	1962	2009	-	-	-	-
		1817	1982	2062	2150	2204	2264	2315	-	-	-	-
	AW.10.56	1704	1857	1932	2009	2057	2114	2165	-	-	-	-
		1966	2144	2227	2315	2376	2439	2498	-	-	-	-
	AW.10.57	1568	1715	1784	1857	1903	1956	2001	-	-	-	-
		1810	1979	2058	2144	2198	2256	2310	-	-	-	-
	AW.10.58	1565	1712	1778	1854	1899	1953	1998	-	-	-	-
		1804	1972	2051	2138	2190	2253	2303	-	-	-	-
	AW.10.59	1628	1770	1836	1911	1953	2001	2046	-	-	-	-
		1876	2045	2117	2204	2253	2310	2359	-	-	-	-
	AW.10.60	1586	1733	1802	1875	1920	1974	2019	-	-	-	-
		1830	1999	2078	2164	2217	2276	2330	-	-	-	-
	AW.10.61	1736	1882	1956	2046	2090	2147	2201	-	-	-	-
		2002	2170	2256	2359	2409	2478	2538	-	-	-	-
	AW.10.62	1544	1679	1749	1833	1872	1924	1970	-	-	-	-
		1781	1939	2018	2115	2158	2221	2273	-	-	-	-



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (S ₀) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.31	994 1175	1054 1244	1078 1275	1180 1397	1225 1447	1287 1521	1320 1559	1455 1720	1505 1778	1712 2025	1746 2065
	AW.10.33	876 1036	927 1096	952 1122	1040 1229	1078 1278	1133 1341	1162 1373	1281 1513	1323 1566	1505 1781	1536 1813
	AW.10.34	858 1013	906 1073	945 1116	1029 1218	1067 1261	1124 1327	1159 1367	1281 1513	1317 1555	1502 1773	1539 1820
	AW.10.39	980 1158	1040 1229	1064 1257	1162 1373	1204 1423	1263 1496	1295 1529	1428 1687	1470 1741	1673 1979	1707 2018
	AW.10.45	861 1026	914 1089	948 1129	1040 1238	1075 1281	1133 1353	1172 1397	1295 1546	1338 1592	1526 1820	1571 1870
	AW.10.46	816 973	864 1030	891 1066	980 1169	1011 1205	1064 1268	1096 1307	1211 1447	1246 1486	1421 1695	1460 1741
	AW.10.48	1022 1209	1085 1281	1127 1330	1232 1455	1277 1509	1347 1592	1389 1645	1536 1817	1586 1873	1806 2138	1861 2198
	AW.10.51	867 1036	921 1096	952 1132	1036 1235	1067 1275	1124 1341	1159 1381	1274 1519	1313 1562	1487 1773	1529 1820
	AW.10.52	867 1036	921 1096	952 1132	1036 1235	1067 1275	1124 1341	1159 1381	1274 1519	1313 1562	1487 1773	1529 1820
	AW.10.53	885 1056	939 1119	973 1158	1061 1261	1096 1304	1151 1373	1190 1416	1308 1559	1344 1602	1529 1820	1571 1873
	AW.10.54	885 1056	939 1119	973 1158	1061 1261	1096 1304	1151 1373	1190 1416	1308 1559	1344 1602	1529 1820	1571 1873
	AW.10.56	1061 1255	1124 1327	1159 1370	1266 1496	1302 1542	1371 1621	1413 1668	1557 1844	1599 1890	1827 2158	1872 2213
	AW.10.57	1011 1198	1072 1264	1103 1304	1200 1420	1235 1460	1299 1536	1332 1575	1467 1735	1505 1778	1715 2025	1757 2075
	AW.10.58	1005 1189	1061 1255	1096 1295	1190 1407	1225 1450	1287 1521	1323 1566	1455 1720	1494 1767	1704 2012	1742 2062
	AW.10.59	952 1142	1005 1209	1036 1248	1133 1361	1166 1401	1225 1473	1260 1516	1389 1672	1428 1715	1619 1943	1658 1992
	AW.10.60	879 1046	924 1099	956 1139	1050 1252	1085 1290	1145 1361	1180 1404	1305 1555	1344 1599	1526 1820	1561 1860
	AW.10.61	1054 1248	1120 1323	1159 1370	1271 1503	1302 1539	1374 1625	1416 1678	1568 1856	1607 1896	1830 2161	1882 2224
	AW.10.62	810 970	858 1033	891 1073	977 1172	1001 1205	1061 1272	1096 1315	1211 1453	1239 1489	1416 1701	1460 1750
1500 1550 1600	AW.10.31	1054 1244	1117 1321	1145 1353	1250 1479	1299 1536	1365 1615	1395 1652	1539 1820	1592 1883	1809 2138	1845 2181
	AW.10.33	931 1103	987 1166	1011 1195	1106 1307	1148 1357	1208 1427	1235 1460	1362 1609	1407 1665	1595 1886	1628 1923
	AW.10.34	918 1086	973 1149	1011 1195	1103 1301	1141 1350	1204 1423	1239 1467	1368 1618	1407 1665	1603 1893	1645 1946
	AW.10.39	1043 1232	1103 1301	1130 1335	1232 1455	1277 1509	1341 1586	1371 1621	1512 1786	1557 1844	1767 2092	1806 2135
	AW.10.45	921 1096	977 1166	1014 1209	1109 1323	1151 1370	1215 1447	1253 1496	1386 1652	1428 1701	1628 1939	1676 1996
	AW.10.46	876 1043	927 1106	960 1142	1050 1252	1085 1290	1141 1361	1176 1404	1299 1549	1338 1592	1521 1813	1561 1864
	AW.10.48	1088 1284	1154 1364	1200 1416	1313 1549	1359 1605	1431 1695	1481 1750	1634 1933	1687 1992	1917 2267	1974 2333
	AW.10.51	927 1106	984 1172	1019 1212	1106 1318	1145 1364	1204 1433	1239 1479	1362 1621	1404 1672	1589 1893	1631 1946
	AW.10.52	927 1106	984 1172	1019 1212	1106 1318	1145 1364	1204 1433	1239 1479	1362 1621	1404 1672	1589 1893	1631 1946
	AW.10.53	945 1129	1001 1195	1040 1238	1130 1347	1169 1393	1232 1467	1271 1516	1395 1665	1439 1715	1631 1943	1676 1996
	AW.10.54	945 1129	1001 1195	1040 1238	1130 1347	1169 1393	1232 1467	1271 1516	1395 1665	1439 1715	1631 1943	1676 1996
	AW.10.56	1130 1338	1197 1413	1235 1460	1347 1592	1389 1641	1463 1727	1505 1781	1658 1959	1704 2012	1938 2290	1988 2349
	AW.10.57	1082 1278	1141 1350	1176 1393	1281 1513	1317 1559	1386 1638	1425 1684	1565 1850	1607 1896	1824 2155	1869 2210
	AW.10.58	1072 1268	1133 1341	1169 1381	1271 1503	1308 1546	1374 1625	1413 1672	1553 1836	1595 1883	1812 2141	1857 2198
	AW.10.59	1014 1218	1072 1287	1109 1330	1208 1453	1246 1496	1308 1572	1347 1618	1484 1781	1521 1830	1725 2072	1767 2124
	AW.10.60	939 1119	987 1175	1022 1218	1120 1335	1159 1381	1221 1455	1260 1503	1392 1658	1434 1707	1628 1939	1661 1982
	AW.10.61	1120 1323	1187 1404	1232 1455	1347 1595	1383 1635	1460 1724	1505 1781	1661 1966	1701 2012	1935 2287	1991 2353
	AW.10.62	864 1040	918 1103	956 1146	1043 1255	1072 1287	1133 1361	1172 1407	1295 1552	1326 1592	1508 1813	1557 1870



Для расчета стоимости двухстворчатых ворот AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58, AW.10.59 и AW.10.62 с дугой с=350 следует принять цену из диапазона высоты низшего на 200 [мм].

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Двухстворчатые ворота - продолжение**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (S ₀) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1650 1700 1750	AW.10.31	1117 1321	1183 1397	1211 1433	1323 1562	1374 1625	1446 1707	1481 1747	1628 1923	1683 1989	1906 2253	1946 2300
	AW.10.33	990 1172	1046 1238	1075 1272	1172 1387	1218 1443	1281 1516	1313 1552	1442 1704	1494 1764	1691 1996	1722 2035
	AW.10.34	980 1158	1036 1224	1082 1278	1176 1389	1221 1443	1284 1519	1326 1566	1460 1724	1502 1778	1707 2018	1757 2075
	AW.10.39	1103 1304	1166 1377	1197 1413	1302 1542	1350 1599	1416 1678	1452 1718	1595 1886	1649 1949	1866 2204	1903 2249
	AW.10.45	984 1172	1043 1244	1085 1290	1187 1413	1229 1463	1295 1546	1341 1595	1476 1761	1521 1817	1733 2065	1784 2124
	AW.10.46	935 1116	990 1182	1026 1224	1124 1338	1159 1381	1221 1455	1260 1503	1389 1654	1428 1701	1624 1933	1670 1989
	AW.10.48	1154 1367	1225 1450	1274 1506	1392 1645	1442 1704	1521 1798	1574 1860	1733 2049	1788 2115	2029 2399	2090 2472
	AW.10.51	990 1178	1046 1248	1085 1295	1180 1407	1221 1453	1284 1529	1326 1579	1452 1731	1497 1784	1691 2015	1739 2072
	AW.10.52	990 1178	1046 1248	1085 1295	1180 1407	1221 1453	1284 1529	1326 1579	1452 1731	1497 1784	1691 2015	1739 2072
	AW.10.53	1008 1202	1067 1272	1109 1321	1204 1436	1246 1486	1313 1566	1353 1615	1487 1770	1533 1827	1733 2065	1784 2124
	AW.10.54	1008 1202	1067 1272	1109 1321	1204 1436	1246 1486	1313 1566	1353 1615	1487 1770	1533 1827	1733 2065	1784 2124
	AW.10.56	1204 1420	1271 1503	1317 1555	1431 1692	1476 1747	1553 1836	1603 1893	1760 2081	1809 2138	2054 2429	2111 2492
	AW.10.57	1151 1361	1218 1436	1256 1483	1362 1612	1404 1658	1476 1744	1518 1793	1661 1966	1707 2018	1935 2290	1988 2349
	AW.10.58	1141 1350	1208 1427	1246 1473	1353 1599	1392 1649	1467 1731	1508 1781	1652 1952	1697 2006	1924 2273	1974 2333
	AW.10.59	1082 1298	1141 1370	1180 1416	1284 1546	1326 1592	1434 1675	1476 1724	1579 1896	1624 1949	1830 2201	1878 2261
	AW.10.60	1001 1191	1050 1252	1092 1301	1194 1423	1235 1473	1302 1552	1344 1602	1484 1767	1529 1820	1728 2062	1770 2108
	AW.10.61	1187 1404	1256 1486	1305 1542	1428 1687	1467 1731	1544 1827	1595 1886	1760 2078	1799 2128	2040 2412	2102 2485
	AW.10.62	924 1109	980 1178	1019 1224	1112 1338	1145 1373	1208 1453	1253 1503	1379 1658	1413 1698	1607 1930	1658 1992
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	1190 1407	1260 1486	1292 1526	1407 1661	1463 1731	1536 1817	1574 1864	1728 2045	1791 2117	2022 2393	2064 2442
	AW.10.33	1061 1252	1120 1323	1151 1361	1253 1479	1305 1542	1371 1618	1404 1661	1539 1820	1595 1886	1802 2132	1836 2175
	AW.10.34	1057 1248	1117 1321	1166 1377	1266 1496	1317 1555	1386 1635	1431 1692	1571 1860	1619 1916	1836 2170	1890 2233
	AW.10.39	1176 1389	1242 1470	1274 1506	1389 1641	1439 1701	1512 1786	1550 1830	1697 2009	1757 2075	1983 2343	2022 2393
	AW.10.45	1057 1261	1124 1338	1169 1393	1274 1519	1323 1575	1395 1661	1446 1720	1589 1893	1640 1956	1861 2217	1917 2287
	AW.10.46	1008 1202	1067 1275	1109 1321	1211 1443	1253 1493	1320 1572	1362 1621	1497 1784	1544 1840	1749 2084	1799 2144
	AW.10.48	1235 1463	1313 1549	1365 1615	1487 1761	1544 1827	1628 1926	1687 1992	1851 2190	1914 2261	2165 2561	2232 2641
	AW.10.51	1064 1268	1127 1341	1169 1393	1271 1513	1313 1566	1383 1649	1428 1701	1565 1864	1613 1923	1820 2167	1872 2230
	AW.10.52	1064 1268	1127 1341	1169 1393	1271 1513	1313 1566	1383 1649	1428 1701	1565 1864	1613 1923	1820 2167	1872 2230
	AW.10.53	1085 1290	1148 1367	1194 1420	1295 1542	1341 1599	1413 1681	1460 1741	1599 1906	1652 1966	1861 2221	1917 2287
	AW.10.54	1085 1290	1148 1367	1194 1420	1295 1542	1341 1599	1413 1681	1460 1741	1599 1906	1652 1966	1861 2221	1917 2287
	AW.10.56	1287 1521	1362 1612	1410 1668	1533 1813	1582 1873	1666 1969	1718 2032	1882 2227	1938 2293	2195 2595	2256 2667
	AW.10.57	1235 1460	1305 1542	1347 1595	1463 1727	1508 1781	1586 1873	1631 1930	1784 2112	1833 2167	2075 2452	2132 2518
	AW.10.58	1225 1450	1295 1529	1338 1582	1452 1715	1497 1770	1574 1860	1619 1916	1773 2098	1824 2155	2060 2439	2117 2501
	AW.10.59	1159 1393	1225 1470	1266 1521	1379 1658	1425 1712	1497 1798	1544 1852	1694 2035	1742 2095	1962 2359	2019 2426
	AW.10.60	1075 1281	1127 1344	1172 1397	1281 1529	1329 1582	1399 1668	1449 1724	1592 1899	1645 1959	1857 2213	1899 2264
	AW.10.61	1266 1496	1341 1586	1392 1649	1521 1801	1565 1847	1649 1946	1704 2012	1875 2217	1920 2270	2174 2567	2240 2646
	AW.10.62	994 1191	1054 1268	1099 1321	1197 1440	1232 1479	1302 1562	1350 1621	1484 1784	1521 1827	1725 2072	1781 2141



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Цена ворот высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как у ворот минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.31	348	378	417	424
		397	438	481	487
	AW.10.33	323	348	381	384
		372	401	441	444
	AW.10.34	323	339	364	375
		372	392	421	431
	AW.10.39	339	372	406	414
		392	431	470	478
	AW.10.45	315	333	360	372
		361	384	418	427
	AW.10.46	306	323	348	354
		352	372	397	412
	AW.10.48	357	378	411	424
		415	438	475	487
	AW.10.51	336	354	378	390
		389	408	438	447
	AW.10.52	336	354	378	390
		389	408	438	447
	AW.10.53	333	351	375	384
		384	404	431	444
	AW.10.54	333	351	375	384
		384	404	431	444
	AW.10.56	378	399	427	438
		435	461	494	507
	AW.10.57	354	378	399	417
		408	438	461	481
	AW.10.58	357	375	402	414
		412	435	463	478
1500 1550 1600	AW.10.31	360	396	435	441
		415	458	501	510
	AW.10.33	336	364	399	402
		389	421	461	463
	AW.10.34	336	357	381	393
		389	412	441	455
	AW.10.39	354	390	427	435
		408	447	490	501
	AW.10.45	330	351	378	393
		381	404	438	450
	AW.10.46	318	336	364	375
		369	392	421	431
	AW.10.48	375	396	427	441
		431	458	494	510
	AW.10.51	354	372	396	406
		408	427	458	470
	AW.10.52	354	372	396	406
		408	427	458	470
	AW.10.53	351	369	393	402
		404	424	455	467
	AW.10.54	351	369	393	402
		404	424	455	467
	AW.10.56	393	417	445	459
		455	481	513	529
	AW.10.57	369	396	417	435
		424	458	481	504
	AW.10.58	372	393	420	435
		431	455	484	501
	AW.10.59	351	372	396	406
		404	427	458	470
	AW.10.60	351	360	378	393
		404	418	438	450
	AW.10.61	364	384	406	420
		421	444	470	487
	AW.10.62	333	351	375	384
		384	404	435	447

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.31	375	414	456	462
		431	478	524	533
	AW.10.33	351	381	417	424
		404	441	484	487
	AW.10.34	354	372	402	414
		408	431	463	478
	AW.10.39	369	406	445	453
		424	467	513	524
	AW.10.45	344	369	396	411
		397	424	458	475
	AW.10.46	333	354	381	393
		384	408	441	455
	AW.10.48	390	414	448	462
		450	478	517	533
	AW.10.51	369	390	417	427
		427	447	481	494
	AW.10.52	369	390	417	427
		427	447	481	494
	AW.10.53	364	384	414	424
		421	444	478	490
	AW.10.54	364	384	414	424
		421	444	478	490
	AW.10.56	411	435	466	480
		475	501	537	553
	AW.10.57	384	414	435	456
		444	478	504	527
	AW.10.58	390	411	441	453
		447	475	507	524
	AW.10.59	369	384	417	427
		424	447	481	494
	AW.10.60	364	378	399	411
		421	438	461	475
	AW.10.61	378	402	427	441
		438	463	490	507
	AW.10.62	351	369	393	406
		401	424	455	467
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	393	435	480	487
		450	501	553	560
	AW.10.33	369	402	441	445
		427	463	510	513
	AW.10.34	372	393	424	438
		427	455	490	504
	AW.10.39	384	424	469	477
		444	490	541	550
	AW.10.45	364	384	420	435
		421	444	484	501
	AW.10.46	354	375	402	417
		408	431	467	481
	AW.10.48	411	435	473	487
		475	501	544	563
	AW.10.51	390	411	441	456
		447	475	510	524
	AW.10.52	390	411	441	456
		447	475	510	524
	AW.10.53	384	406	438	448
		444	470	504	517
	AW.10.54	384	406	438	448
		444	470	504	517
	AW.10.56	432	456	490	504
		497	524	567	583
	AW.10.57	402	435	459	480
		463	501	527	557
	AW.10.58	406	432	462	477
		470	497	533	550
	AW.10.59	384	406	438	453
		444	470	507	521
	AW.10.60	384	399	420	435
		444	461	487	504
	AW.10.61	396	420	448	462
		458	487	517	533
	AW.10.62	369	384	417	432
		424	447	481	497



Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цена калитки высотой от 1000 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Секции

Модель	цена за метр секции до Н [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.31	166	174	184	199	206	214	3000 x 1950	+10%	+15%
	187	197	208	227	233	243	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.33	121	130	141	156	162	172	3000 x 1950	+10%	+15%
	145	157	170	187	196	207	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.34	117	128	140	155	161	173	3000 x 1950	+10%	+15%
	141	154	168	186	196	208	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.39	152	160	170	185	191	201	3000 x 1950	+10%	+15%
	174	183	195	211	219	229	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.45	118	128	140	153	160	170	3000 x 1950	+10%	+15%
	142	154	168	185	195	206	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.46	101	112	123	137	144	155	3000 x 1950	+10%	+15%
	123	135	150	166	175	187	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.48	166	177	189	207	215	227	3000 x 1950	+10%	+15%
	192	205	220	241	250	264	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.51	129	140	156	173	182	196	3000 x 1950	+10%	+15%
	155	169	187	209	221	237	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.52	129	140	156	173	182	196	3000 x 1950	+10%	+15%
	155	169	187	209	221	237	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.53	131	143	158	177	185	198	3000 x 1950	+10%	+15%
	158	173	191	213	225	241	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.54	131	143	158	177	185	198	3000 x 1950	+10%	+15%
	158	173	191	213	225	241	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.56	155	165	178	195	203	213	3000 x 1950	+10%	+15%
	175	186	202	221	230	242	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.57	143	154	166	183	191	203	3000 x 1950	+10%	+15%
	161	174	189	208	218	230	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.58	132	142	156	172	181	191	3000 x 1950	+10%	+15%
	149	161	177	195	205	218	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.59	141	152	164	180	187	199	3000 x 1950	+10%	+15%
	160	172	186	206	215	227	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.60	113	123	136	152	158	168	3000 x 1950	+10%	+15%
	138	152	166	183	193	206	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.61	160	169	180	196	202	210	3000 x 1950	+10%	+15%
	182	192	204	221	229	238	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.62	110	120	133	147	156	167	3000 x 1950	+10%	+15%
	138	152	167	185	196	209	3000 x 1950	+10%	+15%



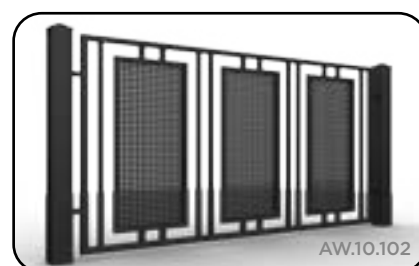
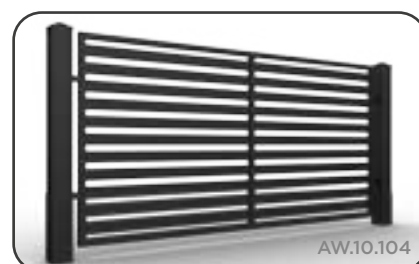
Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

LUX		стандартные размеры				нестандартные размеры				
										
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			---		+ 10%		---	
	другая высота или ширина и высота						+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾		+ 10%				+ 10%				
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾		+ 15%				+ 15%				
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт				
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE , в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%				+ 15%				
Другая линия верхнего края	Прямая	нет возможности изменения на другие кроме стандартных. - см. стр. 10				без доплаты				
	Выпуклая									
	Вогнутая									
Замена наконечников	TOP на TOP	—				без доплаты				
	TOP на Sp									
	Sp на TOP									
	Sp на Sp									
Подготовка ворот под привод		—		---		+ 104	без доплаты	---		
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	---			+ 69	---			
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]									
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138				
Монтаж на четырех фундаментных болтах (B-4)		—		---		+ 307	---			
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 62		—		---		без доплаты	---			
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	---			L _S * 18	---			
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000									
Нестандартный тип петель	монтаж тип C	---	—	---	---	+ 52	+ 18	---		
	монтаж тип E					+ 87	+ 35			
	монтаж тип O					---	+ 87			
	монтаж тип M					без доплаты	без доплаты			
Наружный замок (LOCINOX)		---	+ 133		---	---	+ 133		---	
Электромагнитный замок		---		+ 47	---	---		+ 47	---	
Захват калитки в цвете ограждения		---		+ 35	---	---		+ 35	---	
Несимметричные створки		---	—	---		---	+ 10%	---		
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Ручка - Ручка - (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)	---	—		---	---	+ 60		---	
	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)		---	—			---	---		+ 60
	Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)		---				—	---		+ 42
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	So от 1000 до 1700 [мм]	---	—	---		---	70% цены	---		
	So от 1710 до 2000 [мм]						80% цены			
	So от 2010 до 2500 [мм]						90% цены			
	So от 2510 до 3000 [мм]						100% цены			
Ручки из нержавеющей стали - доступны только для образцов AW.10.51, AW.10.52, AW.10.53, AW.10.54	Q5 (40x20 A=380 [mm])	---	—		---	---	+ 203		---	
	P1 (fi 30 A=380 [mm])	---	—		---	---	+ 203		---	
	P5 (fi 30 A= 380 [mm])	---	—		---	---	+ 203		---	
Почтовый ящик	BOX 1	---		—	—	---		+ 169	+ 121	
	BOX 2			---				+ 207	+ 159	
	BOX 3							---	+ 169	
	BOX 5			+ 121				+ 121		
	BOX 6			+ 159				+ 159		

Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к В-2 (М20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к В-3 (М20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (М16)	52				52			
Маскировочная балка	Н до 1500 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	Н выше 1500 до 2200 [mm]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75

— Опция не доступна.
- - - Опция не касается данного изделия.
(1) - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.
(2) - Ворота В-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота В-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота в версии, управляемой вручную или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без дополнительного укрепляющего столба.

MODERN



Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота (стандартные размеры)

Заполнение	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]													
	1100				1300		1500				1700			
Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.100/P	978	1004	1008	1033	1120	1149	1248	1279	1486	1556	1633	1770	1851	2136
	1127	1155	1158	1188	1288	1322	1433	1471	1706	1788	1876	2038	2126	2460
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1660	1703	1706	1749	1947	1998	2075	2130	2269	2381	2491	2711	2823	3273
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1448	1484	1489	1525	1697	1741	1811	1859	1983	2094	2164	2369	2443	2843
AW.10.103/P	1210	1241	1274	1305	1611	1652	1762	1807	2086	2241	2219	2464	2432	2880
	1445	1483	1525	1562	1927	1978	2103	2158	2494	2678	2649	2947	2910	3442

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																		
	3000 x 1200	3000 x 1600	3000 x 2000	3500 x 1200	3500 x 1600	3500 x 2000	4000 x 1200	4000 x 1600	4000 x 2000	4500 x 1200	4500 x 1600	4500 x 2000	5000 x 1200	5000 x 1600	5000 x 2000	5500 x 1200	5500 x 1600	5500 x 2000	6000 x 1200
AW.10.104/P	1155	1271	1392	1227	1361	1502	1313	1461	1772	1530	1715	2056	1614	1815	2190	1710	2331	2596	2007
	1367	1523	1685	1461	1641	1830	1577	1777	2178	1849	2096	2506	1967	2240	2690	2088	2828	3183	2452
AW.10.106/P	1155	1271	1392	1227	1361	1502	1313	1461	1772	1530	1715	2056	1614	1815	2190	1710	2331	2596	2007
	1367	1523	1685	1461	1641	1830	1577	1777	2178	1849	2096	2506	1967	2240	2690	2088	2828	3183	2452
AW.10.107/P	1189	1319	1457	1268	1420	1582	1362	1534	1880	1594	1808	2196	1691	1926	2353	1798	2485	2805	2117
	1406	1581	1764	1509	1714	1928	1636	1864	2310	1927	2210	2674	2058	2376	2889	2195	3016	3440	2586
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1406	1581	1764	1509	1714	1928	1636	1864	2310	1927	2210	2674	2058	2376	2889	2195	3016	3440	-
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1914	2133	2360	2045	2298	2562	2207	2486	3049	2588	2934	3508	2754	3135	3765	-	-	-	-
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2187	2438	2697	2338	2627	2928	2522	2841	3485	2959	3353	4010	3148	3585	4303	-	-	-	-
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2119	2361	2615	2265	2544	2837	2444	2752	3376	2867	3248	3884	3048	3471	4170	-	-	-	-

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																		
	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050	3500 x 1250	3500 x 1650	3500 x 2050	4000 x 1250	4000 x 1650	4000 x 2050	4500 x 1250	4500 x 1650	4500 x 2050	5000 x 1250	5000 x 1650	5000 x 2050	5500 x 1250	5500 x 1650	5500 x 2050	6000 x 1250
AW.10.105/P	1044	1167	1264	1130	1237	1348	1200	1317	1571	1387	1528	1802	1454	1604	1898	1529	2037	2222	1780
	1235	1398	1531	1346	1493	1644	1442	1600	1931	1677	1868	2197	1771	1978	2331	1868	2472	2726	2175

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																		
	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100	3500 x 1200	3500 x 1650	3500 x 2100	4000 x 1200	4000 x 1650	4000 x 2100	4500 x 1200	4500 x 1650	4500 x 2100	5000 x 1200	5000 x 1650	5000 x 2100	5500 x 1200	5500 x 1650	5500 x 2100	6000 x 1200
AW.10.109/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2057	2293	2538	2200	2472	2755	2374	2672	3268	2775	3145	3761	2952	3360	4036	3133	4233	-	-

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																		
	3000 x 1250	3000 x 1500	3000 x 1750	3500 x 1250	3500 x 1500	3500 x 1750	4000 x 1250	4000 x 1500	4000 x 1750	4500 x 1250	4500 x 1500	4500 x 1750	5000 x 1250	5000 x 1500	5000 x 1750	5500 x 1250	5500 x 1500	5500 x 1750	6000 x 1250
AW.10.114/P	993	1 038	1 089	1 033	1 082	1 138	1 096	1 149	1 324	1 275	1 344	1 531	1 320	1 387	1 578	1 412	1 795	1 882	1 653
	1 162	1 221	1 287	1 216	1 281	1 353	1 300	1 369	1 587	1 520	1 609	1 818	1 578	1 667	1 881	1 697	2 128	2 247	1 986



Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]													
	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.100/P	683	700	693	711	791	812	834	880	957	1019	1033	1145	1149	1348
	817	838	832	853	945	969	1023	1050	1142	1219	1237	1368	1374	1612
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1219	1250	1268	1302	1411	1449	1595	1637	1777	1893	1953	2157	2176	2543
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	1026	1051	1077	1172	1202	1323	1357	1477	1588	1628	1807	1811	2126
AW.10.103/P	836	858	889	912	1118	1146	1205	1237	1305	1437	1397	1597	1515	1844
	1016	1042	1084	1112	1357	1390	1465	1504	1583	1742	1697	1936	1839	2243

P - прямая линия верхнего края

остальные размеры см. стр. 72 >

АВТОМАТИКА см. стр. 84 • ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 79

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Двухстворчатые ворота (стандартные размеры) - продолжение**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1200	3000 x 1600	3000 x 2000	3500 x 1200	3500 x 1600	3500 x 2000	4000 x 1200	4000 x 1600	4000 x 2000	4500 x 1200	4500 x 1600	4500 x 2000	5000 x 1200	5000 x 1600	5000 x 2000	5500 x 1200	5500 x 1600	5500 x 2000	6000 x 1200	6000 x 1600	6000 x 2000
AW.10.104/P	775	865	957	833	940	1050	901	1031	1164	1000	1151	1306	1108	1285	1316	1318	1351	1385	1381	1418	1456
	912	1036	1160	989	1137	1284	1086	1259	1440	1211	1412	1624	1359	1600	1636	1639	1681	1723	1717	1764	1811
AW.10.106/P	775	865	957	833	940	1050	901	1031	1164	1000	1151	1306	1108	1285	1316	1318	1351	1385	1381	1418	1456
	912	1036	1160	989	1137	1284	1086	1259	1440	1211	1412	1624	1359	1600	1636	1639	1681	1723	1717	1764	1811
AW.10.107/P	797	898	1001	860	980	1106	935	1082	1235	1042	1214	1394	1160	1364	1412	1385	1441	1496	1456	1519	1583
	940	1075	1214	1022	1185	1352	1127	1321	1527	1261	1491	1734	1421	1697	1758	1723	1792	1862	1811	1891	1969
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1005	1140	1276	1088	1251	1413	1194	1385	1584	1331	1553	1786	1494	1760	1800	1804	1849	1895	1889	1940	1992
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1279	1451	1624	1385	1591	1799	1520	1763	2016	1695	1978	2273	1902	2240	2290	2295	2354	2412	2405	2471	2537
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1461	1658	1856	1583	1818	2055	1738	2014	2305	1937	2261	2599	2174	2560	2618	2624	2690	2757	2748	2823	2900
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1415	1607	1799	1534	1761	1991	1683	1952	2232	1876	2189	2517	2106	2479	2536	2541	2606	2671	2662	2735	2808

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050	3500 x 1250	3500 x 1650	3500 x 2050	4000 x 1250	4000 x 1650	4000 x 2050	4500 x 1250	4500 x 1650	4500 x 2050	5000 x 1250	5000 x 1650	5000 x 2050	5500 x 1250	5500 x 1650	5500 x 2050	6000 x 1250	6000 x 1650	6000 x 2050
AW.10.105/P	700	794	868	767	854	942	823	928	1032	907	1026	1146	996	1134	1139	1177	1181	1185	1224	1229	1232
	824	950	1053	910	1032	1152	992	1133	1277	1098	1259	1424	1221	1412	1416	1464	1470	1474	1523	1527	1533

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100	3500 x 1200	3500 x 1650	3500 x 2100	4000 x 1200	4000 x 1650	4000 x 2100	4500 x 1200	4500 x 1650	4500 x 2100	5000 x 1200	5000 x 1650	5000 x 2100	5500 x 1200	5500 x 1650	5500 x 2100	6000 x 1200	6000 x 1650	6000 x 2100
AW.10.109/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1420	1612	1804	1538	1766	1998	1688	1957	2240	1880	2191	2521	2106	2479	2536	2538	2603	2668	2654	2729	2801

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]																				
	3000 x 1250	3000 x 1500	3000 x 1750	3500 x 1250	3500 x 1500	3500 x 1750	4000 x 1250	4000 x 1500	4000 x 1750	4500 x 1250	4500 x 1500	4500 x 1750	5000 x 1250	5000 x 1500	5000 x 1750	5500 x 1250	5500 x 1500	5500 x 1750	6000 x 1250	6000 x 1500	6000 x 1750
AW.10.114/P	703	732	763	726	759	794	771	812	937	868	921	1052	886	938	1073	928	1191	1258	1060	1236	1363
	802	841	882	833	878	924	895	949	1103	1015	1084	1231	1039	1109	1260	1092	1387	1477	1250	1445	1609

**Калитки (стандартные размеры)**

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000x1200		1000x1450		1000x1750
AW.10.100/P	280		291		302
	326		339		357
AW.10.101/P	-		-		-
	446		465		483
AW.10.102/P	-		-		-
	402		422		441
AW.10.103/P	333		359		386
	395		424		455

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1200		1000 x 1600		1000 x 2000	
AW.10.104/P	298		326		369	
	353		392		448	
AW.10.106/P	298		326		369	
	353		392		448	
AW.10.107/P	299		328		372	
	354		394		454	
AW.10.108/P	-		-		-	
	458		508		585	
AW.10.110/P	-		-		-	
	529		587		675	
AW.10.111/P	-		-		-	
	564		626		719	
AW.10.112/P	-		-		-	
	546		607		697	

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1250	1000 x 1650	1000 x 2050	1200 x 1250	1200 x 1650	1200 x 2050
AW.10.105/P	286	312	352	315	349	397
	338	375	428	377	421	486

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1200	1000 x 1650	1000 x 2100	1200 x 1200	1200 x 1650	1200 x 2100
AW.10.109/P	-	-	-	-	-	-
	491	547	626	550	618	717

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1250	1000 x 1500	1000 x 1750	1200 x 1250	1200 x 1500	1200 x 1750
AW.10.114/P	241	252	264	251	264	277
	284	300	315	298	316	333

P - прямая линия верхнего края

Цены, указанные в таблице:	Печать на белом фоне - оцинкованная версия	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	



Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750
AW.10.100/P	167	194	213	243	200	232	256	286
	200	230	255	290	238	277	306	340
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-
	366	404	436	498	441	500	539	587
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-
	335	386	427	500	392	463	515	576
AW.10.103/P	250	303	348	401	302	368	420	485
	334	404	463	534	402	488	560	647

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1200	2500 x 1600	2500 x 2000	3000 x 1200	3000 x 1600	3000 x 2000
AW.10.104/P	335	401	469	394	478	564
	432	523	617	508	622	741
AW.10.106/P	335	401	469	394	478	564
	432	523	617	508	622	741
AW.10.107/P	355	426	503	417	509	605
	455	555	660	538	665	797
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-
	475	575	679	559	685	816
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-
	646	785	927	762	932	1112
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-
	733	888	1051	864	1058	1260
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-
	689	837	989	813	995	1187

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1250	2500 x 1650	2500 x 2050	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050
AW.10.105/P	305	361	420	354	424	495
	392	470	551	457	553	652

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1200	2500 x 1650	2500 x 2100	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100
AW.10.109/P	-	-	-	-	-	-
	736	895	1056	868	1064	1268

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]					
	2500 x 1250	2500 x 1500	2500 x 1750	3000 x 1250	3000 x 1500	3000 x 1750
AW.10.114/P	215	237	259	238	263	289
	269	298	328	299	333	368

P - прямая линия верхнего края

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами М20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	1077	1161	1205	1281	1306	1489	1518	1691	1722	1850	2058
		1276	1376	1425	1518	1546	1763	1798	2002	2040	2191	2437
		1146	1234	1278	1362	1533	1577	1610	1784	1822	1956	2167
		1315	1410	1464	1558	1756	1805	1842	2045	2086	2240	2483
		1177	1265	1449	1541	1569	1615	1647	1827	1862	1997	2211
		1393	1497	1712	1822	1854	1909	1948	2159	2202	2359	2613
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1825	1968	2045	2130	2182	2273	2322	2576	2627	2812	2867
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1943	2086	2166	2259	2347	2410	2465	2727	2781	2977	3037
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2056	2207	2330	2424	2484	2550	2608	2882	2944	3144	3210
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1578	1702	1768	1848	1887	1974	2012	2224	2266	2421	2466
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1681	1807	1880	1962	2043	2098	2140	2358	2408	2566	2617
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1783	1917	2029	2116	2164	2227	2272	2501	2554	2716	2772
1800 1850 1900 1950	AW.10.103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1908	2080	2164	2258	2313	2376	2432	2668	2727	2897	2956
		1392	1609	1682	1782	1834	2064	2120	2268	2324	2536	2696
		1656	1917	2001	2120	2183	2457	2521	2700	2768	3021	3212
		1453	1672	1746	1848	2087	2137	2197	2352	2410	2624	2787
		1783	2056	2147	2271	2564	2628	2700	2891	2961	3227	3430
1500 1550 1600	AW.10.104	1558	1789	2041	2162	2225	2285	2347	2506	2574	2800	2973
		1914	2200	2510	2661	2735	2807	2882	3081	3165	3442	3653
		1688	2095	2197	2327	2397	2456	2528	2699	2771	3010	3195
		2073	2577	2700	2859	2946	3021	3108	3319	3410	3700	3926
		1344	1393	1437	1485	1596	1637	1684	1736	1784	1877	2007
		1706	1777	1840	1911	2062	2125	2196	2268	2339	2455	2831
1300 1400 1500 1600	AW.10.105	1555	1613	1671	1731	1864	1912	1975	2082	2331	2408	2580
		1876	1954	2030	2109	2277	2353	2434	2560	2828	2926	3141
		1859	1930	2004	2081	2413	2482	2573	2710	2804	2900	2995
		2144	2233	2325	2420	2613	2697	2796	3137	3248	3365	3481
		1204	1243	1279	1318	1409	1441	1476	1517	1552	1629	1734
		1528	1587	1637	1695	1820	1870	1924	1982	2035	2132	2445
1350 1450 1550 1650	AW.10.106	1373	1419	1462	1509	1615	1652	1696	1783	1985	2042	2176
		1658	1720	1777	1840	1975	2032	2092	2190	2408	2482	2648
		1621	1674	1726	1785	2055	2102	2165	2271	2334	2403	2466
		1869	1938	2003	2076	2225	2287	2354	2629	2705	2790	2868
		1344	1393	1437	1485	1596	1637	1684	1736	1784	1877	2007
		1706	1777	1840	1911	2062	2125	2196	2268	2339	2455	2831
1700 1800 1900 2000	AW.10.107	1555	1613	1671	1731	1864	1912	1975	2082	2331	2408	2580
		1876	1954	2030	2109	2277	2353	2434	2560	2828	2926	3141
		1859	1930	2004	2081	2413	2482	2573	2710	2804	2900	2995
		2144	2233	2325	2420	2613	2697	2796	3137	3248	3365	3481
		1388	1442	1492	1545	1663	1709	1763	1820	1875	1976	2117
		1763	1838	1910	1986	2148	2220	2297	2378	2459	2585	2988
1000 1200 1400 1600 1800 2000	AW.10.108	1623	1687	1754	1821	1966	2022	2095	2213	2485	2573	2764
		1958	2044	2130	2219	2403	2142	2582	2721	3016	3126	3365
		1959	2037	2125	2212	2577	2654	2763	2918	3028	3140	3255
		2261	2360	2466	2574	2790	2886	3003	3378	3510	3645	3784
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1877	1954	2024	2101	2268	2338	2415	2495	2574	-	-
1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2064	2150	2232	2321	2505	2587	2678	2816	3111	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2359	2457	2558	2663	2874	2967	3077	3451	3573	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

остальные размеры см. стр. 75 >

АВТОМАТИКА см. стр. 84 • ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 79

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделю в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Откатные ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Межосевое расстояние между фундаментными болтами M20 в [мм]										
		1100	1300		1500						1700	
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1200	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2649	2757	2857	2966	3196	3294	3402	3518	3626	-	-
1650		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2909	3028	3146	3270	3526	3641	3768	3964	4380	-	-
2100	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3316	3456	3595	3743	4036	4166	4320	4846	-	-	-
1000 1100 1200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2389	2486	2577	2674	2886	2976	3073	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2627	2735	2841	2954	3189	3293	3409	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3002	3128	3256	3389	3658	3776	3915	-	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2731	2842	2945	3058	3300	3401	3512	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3002	3127	3247	3376	3644	3764	3896	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3432	3575	3721	3873	4182	4317	4475	-	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2560	2664	2760	2867	3092	3189	3293	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2815	2931	3044	3166	3417	3529	3653	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3324	3463	3604	3752	4051	4182	4335	-	-	-	-
1000 1250	AW.10.114	1 132	1 171	1 200	1 244	1 330	1 370	1 378	1 439	1 474	1 552	1 653
		1 420	1 474	1 517	1 580	1 695	1 750	1 761	1 851	1 901	1 997	2 294
		1 237	1 279	1 313	1 367	1 461	1 503	1 508	1 612	1 795	1 855	1 978
1500		1 464	1 519	1 564	1 633	1 749	1 806	1 812	1 937	2 128	2 204	2 353
		1 409	1 456	1 498	1 563	1 797	1 849	1 853	1 978	2 033	2 104	2 161
		1 585	1 645	1 694	1 772	1 896	1 954	1 955	2 229	2 293	2 376	2 444
		1 468	1 517	1 561	1 627	1 871	1 926	1 931	2 058	2 117	2 190	2 250
2000		1 658	1 720	1 773	1 852	1 982	2 044	2 046	2 330	2 398	2 484	2 556



Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 79 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Модели AW.10.104, AW.10.105, AW.10.106, AW.10.107, AW.10.108, AW.10.109, AW.10.114 - в наличии только высотой, указанной в таблице выше. Остальные модели доступны также в размерах, которые не представлены в таблице выше - обязательная доплата - см. стр. 79 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	775	820	845	896	912	966	991	1077	1107	1159	1288
		903	956	987	1043	1066	1124	1156	1254	1290	1353	1504
1500 1550 1600		807	855	883	930	956	1008	1036	1125	1153	1212	1343
		963	1020	1053	1110	1137	1196	1234	1338	1373	1441	1601
1650 1700 1750		835	880	911	962	987	1035	1067	1155	1191	1248	1383
	AW.10.101	1023	1083	1120	1180	1210	1274	1315	1420	1464	1535	1698
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1323	1401	1446	1579	1628	1712	1760	1945	1993	2276	2335
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1410	1491	1540	1679	1733	1823	1878	2067	2122	2416	2478
1650 1700 1750	AW.10.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1498	1586	1640	1784	1844	1937	1997	2197	2255	2562	2628

остальные размеры см. стр. 76 >

АВТОМАТИКА см. стр. 84 • ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 79

Цены, указанные в таблице:

Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)



Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1109	1174	1216	1324	1369	1442	1487	1636	1681	1911	1967
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1185		1255	1300	1414	1463	1539	1591	1747	1800	2040	2095	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1261		1335	1386	1508	1560	1643	1696	1859	1917	2167	2230	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1355		1435	1491	1618	1678	1765	1828	2001	2064	2331	2400	
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	945	1079	1126	1168	1218	1235	1285	1369	1419	1588	1630
		1180	1346	1406	1457	1517	1540	1601	1712	1770	1985	2033
1021		1163	1218	1264	1319	1340	1390	1483	1541	1722	1763	
1275		1453	1517	1577	1644	1672	1736	1854	1922	2147	2204	
1100		1252	1309	1361	1424	1445	1504	1604	1662	1855	1906	
1373		1560	1636	1700	1776	1803	1878	2001	2077	2318	2378	
1200		1361	1428	1486	1553	1579	1646	1750	1823	2028	2082	
1497		1700	1783	1854	1937	1969	2053	2187	2271	2533	2597	
1000 1100 1200	AW.10.104	879	909	953	979	1057	1088	1125	1153	1189	1220	1309
		1045	1087	1149	1182	1280	1329	1379	1413	1462	1505	1618
1024		1066	1125	1156	1252	1293	1340	1374	1423	1464	1573	
1239		1295	1373	1413	1535	1603	1666	1710	1776	1832	1974	
1300 1400 1500 1600	AW.10.105	1227	1282	1361	1401	1515	1570	1632	1676	1738	1794	1857
		1503	1574	1682	1735	1882	1967	2053	2109	2195	2271	2357
780		806	840	860	923	947	973	994	1021	1044	1115	
928		963	1012	1037	1117	1156	1193	1219	1255	1287	1379	
905		939	985	1009	1085	1116	1150	1176	1211	1242	1327	
1095		1140	1203	1233	1330	1384	1431	1464	1511	1555	1663	
1078		1122	1182	1213	1303	1345	1389	1421	1467	1507	1552	
1320		1377	1463	1502	1619	1684	1748	1789	1850	1909	1969	
950 1050 1150 1250	AW.10.106	879	909	953	979	1057	1088	1125	1153	1189	1220	1309
		1045	1087	1149	1182	1280	1329	1379	1413	1462	1505	1618
1024		1066	1125	1156	1252	1293	1340	1374	1423	1464	1573	
1239		1295	1373	1413	1535	1603	1666	1710	1776	1832	1974	
1300 1400 1500 1600	AW.10.107	1227	1282	1361	1401	1515	1570	1632	1676	1738	1794	1857
		1503	1574	1682	1735	1882	1967	2053	2109	2195	2271	2357
914		948	996	1027	1110	1146	1187	1219	1261	1297	1395	
1087		1133	1200	1237	1344	1399	1454	1494	1550	1599	1724	
1400 1600	AW.10.108	1070	1115	1180	1216	1320	1366	1420	1461	1516	1565	1687
		1294	1353	1441	1487	1619	1473	1767	1818	1892	1957	2115
1285		1347	1433	1479	1605	1667	1739	1789	1862	1927	2002	
1574		1654	1772	1831	1996	2088	2188	2252	2351	2439	2539	
1800 2000	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1150	1196	1263	1299	1408	1463	1516	1555	1608	1655	1781
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1364		1425	1511	1556	1689	1763	1832	1881	1953	2015	2170	
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1654	1733	1851	1908	2071	2163	2258	2319	2413	2497	2594
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1623		1688	1783	1833	1985	2062	2136	2190	2266	2332	2506	
1200	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1922	2007	2129	2191	2377	2482	2580	2648	2748	2837	3051
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2324		2434	2602	2682	2907	3038	3171	3258	3388	3507	3640	
1650	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1463	1523	1609	1654	1791	1862	1930	1979	2046	2107	2267
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1736		1812	1923	1980	2150	2244	2333	2395	2485	2565	2763	
1700 1800 1900 2000	AW.10.113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2103	2205	2356	2428	2637	2753	2874	2953	3071	3178	3300
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1673		1740	1838	1891	2049	2128	2205	2262	2339	2408	2591	
1000 1100 1200	AW.10.114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1983	2072	2198	2263	2456	2564	2666	2737	2840	2933	3158
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2405		2519	2692	2775	3012	3147	3285	3375	3510	3633	3772	
1300 1400 1500 1600	AW.10.115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1700 1800 1900 2000	AW.10.116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]										
		od 2400 do 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1568	1632	1723	1771	1920	1996	2067	2120	2192	2256	2429
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1859		1943	2060	2121	2303	2405	2499	2565	2663	2749	2961	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2330		2441	2608	2688	2918	3048	3183	3269	3400	3521	3654	
1000 1250	AW.10.114	795	828	845	850	906	930	924	949	968	998	1 060
		973	1 019	1 045	1 058	1 132	1 166	1 159	1 194	1 223	1 259	1 443
867		907	929	939	1 001	1 028	1 020	1 072	1 191	1 208	1 285	
1 003		1 056	1 084	1 102	1 178	1 215	1 206	1 265	1 387	1 410	1 503	
983		1 032	1 060	1 076	1 235	1 269	1 259	1 324	1 359	1 381	1 416	
1 083		1 145	1 178	1 201	1 283	1 322	1 310	1 467	1 507	1 536	1 578	
1 023		1 079	1 109	1 126	1 294	1 330	1 322	1 389	1 427	1 451	1 490	
1 133		1 204	1 239	1 264	1 353	1 394	1 383	1 549	1 593	1 624	1 671	
1500												
1750												
2000												

Цена ворот шириной от 2400 [мм] до 3500 [мм] с шагом 10 [мм] указана в столбце «от 2400 до 3500». Цена ворот свыше 3500 [мм] с шагом 100 [мм] указана в таблице, в противном случае требуется доплата - см. стр. 79 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров». Модели AW.10.104, AW.10.105, AW.10.106, AW.10.107, AW.10.108, AW.10.109, AW.10.114 - в наличии только высотой, указанной в таблице выше. Остальные модели доступны также в размерах, которые не представлены в таблице выше - обязательная доплата - см. стр. 79 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».



Цены, указанные в таблице:	Печать на белом фоне - оцинкованная версия	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	



Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	290	315	333	344
		342	369	392	401
		305	330	348	357
		358	384	408	422
		318	344	365	375
1500 1550 1600	AW.10.101	375	404	427	441
1650 1700 1750					
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-
		458	486	521	534
		-	-	-	-
		479	507	542	559
		-	-	-	-
1500 1550 1600	AW.10.103	500	528	567	583
1650 1700 1750					
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.104	-	-	-	-
		403	424	453	466
		-	-	-	-
		424	445	477	490
		-	-	-	-
1500 1550 1600	AW.10.105	442	466	501	515
1650 1700 1750		-	-	-	-
		448	476	508	522
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.106	350	378	416	434
		414	445	492	509
		371	399	441	459
		438	473	525	545
		392	420	470	487
1500 1550 1600	AW.10.107	465	501	552	576
1650 1700 1750		420	449	501	522
		492	532	592	616
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.108	322	345	358	381
		380	410	426	457
		356	382	400	427
		425	461	485	520
		392	422	443	476
1500 1550 1600	AW.10.109	476	515	545	583
1650 1700 1750		324	349	361	386
		383	413	432	461
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.110	359	387	403	433
		431	466	489	525
		395	426	447	480
		480	521	549	589
		-	-	-	-
1500 1550 1600	AW.10.111	495	531	554	593
1650 1700 1750		-	-	-	-
		554	600	631	676
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.112	-	-	-	-
		617	670	708	758
		-	-	-	-
		530	570	595	636
		-	-	-	-
1500 1550 1600	AW.10.113	593	643	675	723
1650 1700 1750		-	-	-	-
		662	718	757	813
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.114	-	-	-	-
		571	613	641	685
		-	-	-	-
		639	692	728	779
		-	-	-	-
1500 1550 1600	AW.10.115	712	774	817	876
1650 1700 1750		-	-	-	-
		609	655	684	731
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.116	-	-	-	-
		683	739	776	832
		-	-	-	-
		761	824	872	933
		-	-	-	-

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
950 1050 1150 1250	AW.10.105	305	327	338	361
		360	387	404	433
		336	361	378	403
		402	436	458	490
		369	398	418	447
1350 1450 1550 1650	AW.10.106	447	486	512	550
		322	345	358	381
		380	410	426	457
		356	382	400	427
		425	461	485	520
1750 1850 1950 2050	AW.10.107	392	422	443	476
		476	515	545	583
		324	349	361	386
		383	413	432	461
		359	387	403	433
1000 1100 1200	AW.10.108	431	466	489	525
		395	426	447	480
		480	521	549	589
		-	-	-	-
		495	531	554	593
1300 1400 1500 1600	AW.10.109	-	-	-	-
		554	600	631	676
		-	-	-	-
		617	670	708	758
		-	-	-	-
1700 1800 1900 2000	AW.10.110	530	570	595	636
		-	-	-	-
		593	643	675	723
		-	-	-	-
		662	718	757	813
1200	AW.10.111	-	-	-	-
		571	613	641	685
		-	-	-	-
		639	692	728	779
		-	-	-	-
1650	AW.10.112	712	774	817	876
		-	-	-	-
		609	655	684	731
		-	-	-	-
		683	739	776	832
2100	AW.10.113	-	-	-	-
		761	824	872	933
		-	-	-	-

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		590	634	663	708
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		662	715	752	806
		-	-	-	-
		736	799	843	905
1000 1250	AW.10.114	245	253	261	269
		288	298	309	320
1500		256	265	274	283
		303	315	327	340
1750		268	278	288	298
		318	332	346	360
		279	290	301	312
2000		333	349	364	380



Цена калитки шириной от 800 [мм], с шагом 50 [мм] такая же, как минимального размера, в противном случае требуется доплата - см. стр. 68 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Модели AW.10.104, AW.10.105, AW.10.106, AW.10.107, AW.10.108, AW.10.109, AW.10.114 - в наличии только высотой, указанной в таблице выше. Остальные модели доступны также в размерах, которые не представлены в таблице выше - обязательная доплата - см. стр. 78 «Дополнительные опции» / «Изделие вне диапазона нестандартных размеров».

Цены, указанные в таблице:	Печать на белом фоне - оцинкованная версия	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	



Секции

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000 1100 1200	1300 1400 1500 1600	1700 1800 1900 2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.104	148	176	206	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	190	229	271	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.106	148	176	206	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	190	229	271	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.108	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	208	252	299	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	950 1050 1150 1250	1350 1450 1550 1650	1750 1850 1950 2050		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.105	133	159	184	3000 x 2050	+ 10%	+ 15%
	172	206	243	3000 x 2050	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000 1200	1400 1600	1800 2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.107	155	188	221	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	200	244	290	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за погонный метр для секции высотой H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1200	1650	2100		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.109	-	-	-	3000 x 2100	+ 10%	+ 15%
	324	394	464	3000 x 2100	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за метр секции до H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.100	80	86	95	103	107	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	97	106	116	126	132	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.101	-	-	-	-	-	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	172	183	198	217	226	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.102	-	-	-	-	-	-	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	160	175	194	215	227	243	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.103	119	134	153	166	177	193	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	162	184	211	227	243	265	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за метр секции до H [мм]			максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1200	1600	2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.110	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	284	345	408	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.111	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	322	392	462	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.112	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	303	369	435	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за метр секции до H [мм]				максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000 1250	1500	1750	2000		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.114	99	109	119	129	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	124	137	151	164	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%



Для расчета стоимости сегмента шириной S < 1000 [мм] следует принять, что S = 1000 [мм].

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 79

MODERN		стандартные размеры				нестандартные размеры			
									
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—		---		+ 10%			---
	inna wysokość lub szerokość i wysokość dostępne tylko dla wzorów: AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103 AW.10.110, AW.10.111 i AW.10.112					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		без доплаты				без доплаты			
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾		+ 10%				+ 10%			
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾		+ 15%				+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		—				индивидуальный расчёт			
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE , в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%				+ 15%			
Подготовка ворот под привод		—		---		+ 104	без доплаты	---	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом	—	---			+ 69	---		
	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или H макс. = 1500 [мм]								
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Монтаж на четырех фундаментных болтах (B-4)		—	---			+ 307	---		
Ворота на колёсах - (вместе с рельсом FLOOR) - цена ворот - см. стр. 74		—	---			без доплаты	---		
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	—	---			L _S * 18	---		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2000								
Нестандартный тип петель	монтаж тип B	---	без доплаты		---	---	без доплаты		---
	монтаж тип C		—	+ 52			+ 18		
	монтаж тип E			+ 87			+ 35		
	монтаж тип O			---			+ 87		
Электромагнитный замок		---		+ 47	---	---		+ 47	---
Захват калитки в цвете ограждения		---		+ 35	---	---		+ 35	---
Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)		---		—	---	---		+ 42	---
Несимметричные створки		---	—	---		---	+ 10%	---	
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм] цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	So от 1000 до 1700 [мм]	---	—	---		---	70% ceny	---	
	So от 1710 до 2000 [мм]						80% ceny		
	So от 2010 до 2500 [мм]						90% ceny		
	So от 2510 до 3000 [мм]						100% ceny		
Почтовый ящик	BOX 1	---		—	—	---	+ 204	+ 156	
	BOX 2			+ 242			+ 194		
	BOX 3			---			—		
	BOX 5			+ 121					
	BOX 6			+ 159					
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	---			29	---		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			
Маскировочная балка	H до1500 [мм]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H выше 1500 до 2200 [мм]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75

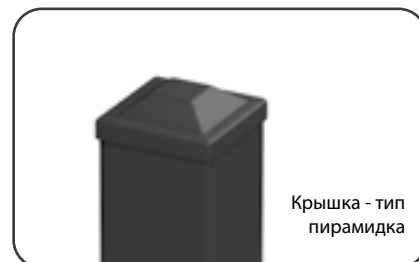
— Опция не доступна.

--- Опция не касается данного изделия.

⁽¹⁾ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

⁽²⁾ - Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укрепленном дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота в версии, управляемой вручную или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без дополнительного укрепляющего столба.

Столбы



Цены, указанные в таблице:	Печать на белом фоне - оцинкованная версия Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
----------------------------	---	--

Столбы SB для двухстворчатых ворот и калиток, а также секций

PG - SB типичный		60 x 60 (2)	80 x 80 (2)	80 x 80 (3)	100 x 100 (2)	100 x 100 (3)	120 x 120 (3)	120 x 120 (6)	160 x 160 (4)
L-длина	1400	20	28	39	40	47	58	95	108
		25	34	44	47	55	66	105	120
	1500	21	29	41	42	50	61	102	114
		26	36	47	50	60	71	111	128
	1600	22	31	43	44	52	64	107	120
		28	39	49	52	62	75	118	135
	1700	24	32	45	46	57	67	113	127
		29	41	52	55	65	79	125	141
	1800	25	34	47	48	60	72	119	134
		30	43	55	59	70	83	132	150
	1900	26	36	49	50	62	75	126	140
		31	44	59	62	72	88	138	157
	2000	27	37	51	52	65	79	132	147
		32	46	61	64	76	92	144	164
	2100	28	40	54	55	67	82	138	153
		35	48	63	67	79	95	152	172
	2200	29	41	57	59	71	86	143	159
		36	50	66	71	83	100	158	180
	2300	30	42	59	61	73	89	151	166
		39	51	68	73	87	105	165	186
	2400	30	44	61	63	76	92	156	173
		40	54	72	76	90	108	172	195
	2500	31	45	63	65	79	95	162	180
		41	57	74	79	93	112	179	202
	2600	32	47	65	67	82	98	169	186
		42	59	76	82	96	117	185	209
	2700	34	48	67	70	86	104	174	193
		43	61	80	85	100	121	194	217
	2800	36	49	70	72	88	107	181	199
		45	62	82	88	104	125	199	224
	Цена за м	15	21	29	29	36	44	73	81
		19	25	34	36	42	51	80	90

Доплаты за подготовку столба к монтажу секций, ворот и калиток

Тип столба	60 x 60 (2)	80 x 80 (2)	80 x 80 (3)	100 x 100 (2)	100 x 100 (3)	120 x 120 (3)	120 x 120 (6)	160 x 160 (4)
	5	5	5	5	5	5	7	6
	5	5	5	5	5	5	7	6
	9	9	9	9	9	10	14	12
	9	9	9	9	9	10	14	12
	-	-	13	-	13	14	16	15
	-	-	14	-	14	15	17	16
	-	-	17	-	17	19	22	20
	-	-	19	-	19	20	24	22
	-	-	-	-	14	15	18	16
	-	-	-	-	15	16	19	17
	-	-	-	-	18	20	24	21
	-	-	-	-	20	21	26	23
	-	-	-	-	26	28	33	30
	-	-	-	-	29	31	36	33



Доплаты за подготовку столба насчитываются к цене столба SB.



Цена столба PG при подготовке к монтажу ворот (секций и калиток) = Цена столба SB + доплата за подготовку.

Порошковая покраска - доплата к цене столба SB в версии с оцинковкой + стандартный RAL

оцинковка + RAL нестандартный	+ 5%
оцинковка + другой RAL	индивидуальный расчёт
оцинковка + специальный цвет	+ 15%



Минимальная цена столба = цена 1 м в соответствующем исполнении.

Монтажная пластина Цена за шт.		Пластина PST 2 (R)	Пластина PST 4 (R, P)	Пластина BST 4 (F, D)
60 x 60	оцинковка	9	10	-
	оцинковка + RAL (стандартный, нестандартный, специальный)	14	15	-
80 x 80	оцинковка	11	12	18
	оцинковка + RAL (стандартный, нестандартный, специальный)	15	16	22
100 x 100	оцинковка	14	15	21
	оцинковка + RAL (стандартный, нестандартный, специальный)	18	19	25
120 x 120	оцинковка	17	18	26
	оцинковка + RAL (стандартный, нестандартный, специальный)	21	23	30



Цена столба PS с монтажной пластиной = L * цена за м + цена монтажной пластины. Цена за м - см. стр. 81.

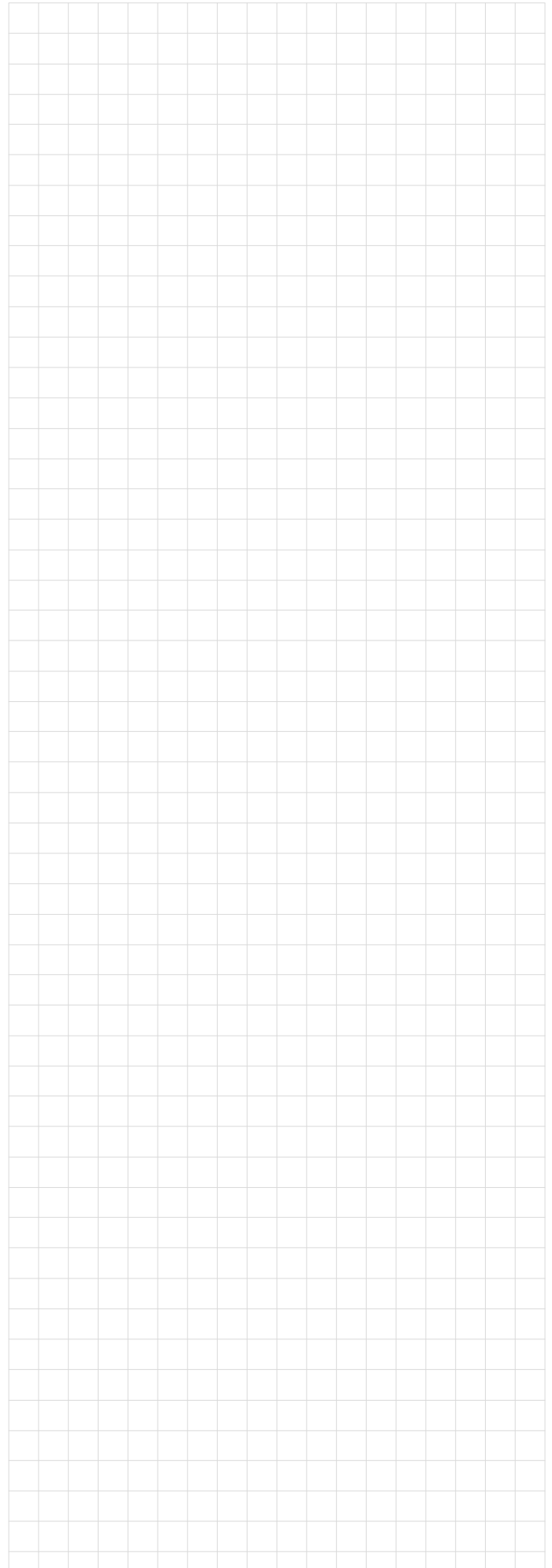


Подбор столбов, значение определений, техническое описание - см. стр. 24 «Столбы ограждения».

Multibox		450 x 300 [mm]
до L длина	1620	702
	1970	853
	2320	959

Дополнительные опции

Порошковая покраска в стандартные цвета: МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчачково-горчачково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия-коричн.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь). МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 - черный.		См. таблица с ценами	
Порошковая покраска в нестандартные цвета: МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).		цена см. стр. 81	
Порошковая покраска в специальные цвета: Чугун, Кварц.			
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0			
Порошковая покраска в другой RAL (после согласования с Отделом продаж)		Индивидуальный расчёт стоимости	
Крышка с шариком - тип К для столбов с сечением 60 x 60, 80 x 80, 100 x 100, 120 x 120 [мм]	оцинковка + RAL 7030 (для оцинкованных столбов)	+ 5	за шт.
	оцинковка + RAL (стандартный, нестандартный, специальный)	+ 6	за шт.
Монтажные аксессуары для стального столба	UM2, UM3, UM4, UM5 - пассивированное цинковое покрытие к оцинкованным и окрашенным секциям	+ 3	за компл.
	UM6 - цвета ограждения - для секций, окрашенных в системе PREMIUM	+ 6	за компл.
	UM10 - для оцинкованных и окрашенных секций	+ 1	за компл.
Монтажные аксессуары для бетонного столба	UB2, UB3, UB4, UB5 - пассивированное цинковое покрытие к оцинкованным и окрашенным секциям	+ 3	за компл.
	UB6 - цвета ограждения - для секций, окрашенных в системе PREMIUM	+ 11	за компл.
	UM10 - для оцинкованных и окрашенных секций	+ 4	за компл.
Заклепочные гайки M10 (стальные, цинкованные, жёлтые) - для столбов с толщиной стенки 2 ÷ 3 [мм] - 1 упаковка (100 шт.)		+ 17	за упак.
Маскировочный элемент - только система LUX (не касается AW.10.51, AW.10.52, AW.10.53, AW.10.54)		+ 8	за шт.
Швеллер 60x200 		+ 8,5	за шт.
Швеллер 60x300 		+ 11	за шт.
MultiBox	Светодиодное подсветка	+ 121	
	Двойная щель для писем	+ 138	
	Тройная щель для писем	+ 276	
	Щель для посылок/вариант 1	+ 276/293	
	Порошковая покраска в нестандартные цвета: МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).	+ 10%	
	Порошковая покраска в специальные цвета: Чугун, Кварц.	+ 15%	
	Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0	+ 15%	
	Порошковая покраска в другой RAL (после согласования с Отделом продаж)	Индивидуальный расчёт стоимости	



АВТОМАТИКА



Сигнальная
лампа



Кодовый
наружный замок



Фотоэлементы



Привод в столбе ворот AWso2000/230V

в комплект поставки входит: привод, панель управления с встроенным радио-передатчиком, два четырёхканальных передатчика AW, трансформатор, зубчатая полиамидная рейка (M4), сигнальная лампа, наружная антенна.

Привод в столбе ворот AWso2000

в комплект поставки входит: привод, панель управления с встроенным радио-передатчиком, два четырёхканальных передатчика AW, блок питания, зубчатая полиамидная рейка (M4), сигнальная лампа, наружная антенна.

Общая информация

Привод AWso2000 и AWso2000/230 предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства. Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего в системе Keeloq на частоте 433,92 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 60 передатчиков.



Рис. 106. NПривод в столбе ворот - AWso2000/230



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Система	Ширина [мм]		
	до 3500 [мм]	от 3500 до 5000 [мм]	свыше 5000 [мм]
CLASSIC	545	552	587
VARIO			
STYLE			
PREMIUM			
LUX			
MODERN			

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽¹⁾	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения
AWso 2000/230V M4 AWso 2000 M4	16	24 В	85 Вт	9 м/мин

Дополнительные опции

Система безопасности для ворот шириной (S) до 6 м.	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 МГц)	+ 276	за компл.
	Планка безопасности (цена + высота створки x количество планок x цена за м)	+ 104	за м.
Передатчик четырёхканальный AW		+ 24	за шт.
Фотоэлементы SOMFY/ Фотоэлементы ZOOM-180		+ 49 / + 35	за компл.
Стойка для фотоэлемента SOMFY		+ 31	за шт.
Кодовый замок ROGER ⁽⁵⁾		+ 110	за компл.
Считыватель бесконтактных карт ⁽²⁾⁽⁵⁾		+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок		+ 3	за шт.
Сигнальная лампа LED		+ 48	за компл.
Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁵⁾		+ 220 / + 236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		+ 28	за шт.
Сканер отпечатков пальцев - BioKey ⁽²⁾⁽⁵⁾		+ 852	за компл.
Кодовая клавиатура - BioKey ⁽²⁾⁽⁵⁾		+ 663	за компл.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 107. Фотоэлементы SOMFY



Рис. 108. Фотоэлементы ZOOM-180

Передатчик дистанционного управления AW

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио. Имеет кнопки, которыми можно управлять работой нескольких приводов, неоснащенных радиоприемниками AW. Передатчик AW требует использования радиоприёмника.



Рис. 109. Передатчик AW.

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - В комплект входит блок питания 12 [В].

⁽³⁾ - В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.

⁽⁴⁾ - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.

⁽⁵⁾ - Одноканальный прибор

Наружный привод BFT Deimos ULTRA BT A600

в комплект поставки входят: привод, стальная зубчатая рейка (M4), полка под привод, панель управления, радиосвязь BFT: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект, сигнальная лампа, наружная антенна..

Общая информация

Привод BFT Deimos ULTRA BT предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 433,92 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 64 передатчиков BFT.



Рис. 110. Наружный привод - BFT Deimos ULTRA BT A 600



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	Область применения	Цена
BFT Deimos ULTRA BT A 600	20	230 В	24 Вт	70 Вт	12 м/мин	S ₀ ≤ 6000 [mm]	621

Характеристика приводов

Система безопасности для ворот шириной (S) до 6 м.	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 МГц)	+ 276	за компл.
	Планка безопасности (цена + высота створки x количество планок x цена за м)	+ 104	за м.
Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)		+ 21	за шт.
Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B)		+ 25	за шт.
Фотоэлементы BFT		+ 49	за компл.
Стойка для фотоэлемента BFT		+ 31	за шт.
Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (B EBA 201 R03)		+ 135	за компл.
Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO)		+ 107	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full ⁽²⁾⁽⁵⁾		+ 220 / +236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		+ 28	за шт.
Считыватель бесконтактных карт ⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾		+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок		+ 3	за шт.
Сканер отпечатков пальцев - BioKey ⁽⁴⁾⁽⁵⁾		+ 852	за компл.
Кодовая клавиатура - BioKey ⁽⁴⁾⁽⁵⁾		+ 663	за компл.

Радио WIŚNIEWSKI

Передатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Радиоприемник наружный	+ 52	за шт.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 111. Фотоэлементы BFT

Передатчик дистанционного управления

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио. Имеет кнопки, которыми можно управлять работой нескольких приводов. Передатчик требует использования радиоприёмника.



Рис. 112. Передатчик BFT

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.

⁽³⁾ - В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.

⁽⁴⁾ - В комплект входит блок питания 12 [В].

⁽⁵⁾ - Одноканальный прибор

Наружный привод Elixo 500 3S RTS

в комплекте: привод, встроенный центральный блок управления, радиоуправление SOMFY: встроенный радиоприемник с двумя передатчиками Keugo 4 RTS, фотоэлементы, лампа сигнальная с антенной, батарея аварийного питания.

Общая информация

Привод Elixo 500 3S RTS предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 433,42 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 40 передатчиков RTS.



Рис. 116. Наружный привод - Elixo 500 3S RTS



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽²⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	Область применения	Цена
Elixo 500 3S RTS	15	230 В	24 Вт	70 Вт	12 м/мин	$S_0 \leq 6000$ [mm]	595

Характеристика приводов

Elixo 500 3S io - доплата к цене из прайс-листа автоматических ворот с приводом Elixo 500 3S RTS ⁽⁶⁾		+ 135	за компл.
Передатчик Keugo 4 RTS		+ 28	за шт.
Передатчик PULSAR RTS		+ 28	за шт.
Радиоприемник наружный RTS		+ 48	за шт.
Система безопасности для ворот шириной (S) до 6 м.	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 МГц)	+ 276	за шт.
	Планка безопасности (цена + высота створки x количество планок x цена за м)	+ 104	за м.
Фотоэлементы Master Pro Bitech		+ 50	за компл.
Система управления GSM, версия Light / Full ⁽²⁾⁽⁵⁾		+ 220 / +236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		+ 28	за шт.
Считыватель бесконтактных карт ⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾		+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок		+ 3	за шт.
Сканер отпечатков пальцев - BioKey ⁽⁴⁾⁽⁷⁾		+ 852	за компл.
Кодовая клавиатура - BioKey ⁽⁴⁾⁽⁷⁾		+ 663	за компл.

Радио WIŚNIEWSKI

Передатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Радиоприемник наружный	+ 52	за шт.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 113. Фотоэлементы Master Pro Bitech

Передатчик дистанционного управления RTS

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.



Рис. 114. Передатчик PULSAR RTS



Рис. 115. Передатчик Keugo RTS

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.

⁽³⁾ - В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.

⁽⁴⁾ - В комплект входит блок питания 12 [В].

⁽⁵⁾ - Одноканальный прибор

⁽⁶⁾ - Подробные сведения о системе io-homecontrol - см. Прайс-лист Интеллектуальные технологии

Беспроводная

Система предназначена для передачи сигнала в блок управления с планки безопасности, установленной на створке. Система состоит из приемника и передатчика, а связь между ними осуществляется на частоте 868 МГц. Передатчик устанавливается на створке и работает на двух литиевых батареях 3В (CR 2032), а приемник подключен к блоку управления и получает питание 24В AC/DC. Класс изоляции IP 67.



Рис. 117. Bezprzewodowy system transmisji sygnału

Передатчик дистанционного управления

Передатчик взаимодействует с радиоприемником и позволяет управлять приводом по радио. Имеет кнопки, которыми можно управлять работой нескольких приводов. Передатчик требует использования радиоприемника.



Рис. 118. Передатчик BFT

Считыватель бесконтактных карт

Считыватель позволяет контролировать доступ к воротам с помощью бесконтактных карт или брелков (макс. 120 карт/брелков). Чтобы настроить считыватель необходимо заказать дополнительно две карты, которые будут выполнять функцию Master и Instaler. Степень защиты IP67. Напряжение питания 12 [V] DC. Блок питания в комплекте.



Рис. 119. Считыватель бесконтактных карт

Бесконтактная карта / брелок

Карта и брелок предназначены для считывателя бесконтактных карт.



Рис. 120. Бесконтактная карта / брелок

Сканер отпечатков пальцев

Считыватель позволяет контролировать доступ к воротам после правильной идентификации отпечатка пальца. Возможность программирования 150 образцов отпечатков пальцев. Корпус из нержавеющей стали. Степень защиты IP 65. Напряжение питания 8-24 В пост. тока. Диапазон темп.: от -25°C до +85°C. Внешние размеры: 44 x 75,4 x 29 мм (шир. x выс. x гл.). Блок питания в комплекте.



Рис. 121. BioKey - сканер отпечатков пальцев

Система управления GSM

Обеспечивает бесплатное, дистанционное управление приводом любого устройства с помощью уполномоченного мобильного или стационарного телефона, из любого места. Одноканальный прибор. Версия: Light - 10 пользователей, Full - 2000 пользователей. Напряжение питания: 9-30 [В] AC/DC.



Рис. 122. Система управления GSM

Кодовый замок беспроводной BFT

Замок Q.BO TOUCH является 10-канальным устройством, позволяющим управлять воротами с помощью радиосвязи. Предназначен для установки снаружи помещений. Питание 2 x батареи CR123A (2x3 В). Батареи входят в комплект поставки. Размеры: 80x87,3x40 (шир. x выс. x гл.).



Рис. 123. Кодовый замок беспроводной Q BO TOUCH

Кодовый замок проводной BFT

Замок Q.BO TOUCH является устройством, позволяющим управлять с помощью зашифрованного сигнала, передаваемого по кабелю на карту, установленную в приводе. Предназначен для установки снаружи здания.

Питание: 24 [В].



Рис. 124. Кодовый замок проводной Q.BO PAD

Кодовая клавиатура

Кодовая клавиатура позволяет управлять воротами с помощью кода. Корпус из нержавеющей стали. Степень защиты IP 65. Напряжение питания 8-24 В пост. тока. Диапазон темп.: от -20°C до +85°C. Внешние размеры: 44 x 75,4 x 29 мм (шир. x выс. x гл.). Блок питания в комплекте.



Рис. 125. BioKey - кодовая клавиатура

Линейный привод

• BFT PHOBOS BT A25

в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, наружная панель управления, радиосвязь BFT: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект, регулируемые кронштейны.

• BFT PHOBOS BT A40

в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, наружная панель управления, радиосвязь BFT: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект, регулируемые кронштейны.

Общая информация

Привод BFT предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 433,92 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 64 передатчиков BFT.

Привод с кривым коленом для широких столбов

• BFT VIRGO

в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, внутренняя панель управления, радиосвязь BFT: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект.

• BFT IGEA BT

в комплект поставки входят: два привода - двухстворчатые ворота, внутренняя панель управления, радиосвязь BFT: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект.



Рис. 126. Линейный BFT Phobos BT A25-40



Рис. 127. Линейный Virgo



Рис. 128. Линейный Igea BT



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	Область применения ⁽⁴⁾	Цена
BFT PHOBOS BT A25	20	230 В	24 В	40 Вт	90°÷ 20 с.	2000 [mm]	645
BFT PHOBOS BT A40	20	230 В	24 В	40 Вт	90°÷ 20 с.	3000 [mm]	576 ⁽⁵⁾ / 739
BFT VIRGO	20	230 В	24 В	40 Вт	90°÷ 20 с.	2000 [mm]	686
BFT IGEA BT	20	230 В	24 В	40 Вт	90°÷ 15 с.	2500 [mm]	711 ⁽⁵⁾ / 1054

Характеристика приводов

Фотоэлементы BFT	+ 49 за компл.
Стойка для фотоэлемента BFT	+ 31 за шт.
Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе	+ 12 за компл.
Электрический вертикальный замок BFT 24В и карта управления (ME BT) ⁽⁶⁾	+ 156 за компл.
Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	+ 21 за шт.
Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B)	+ 25 за шт.
Сигнальная лампа LED ⁽²⁾	+ 49 за компл.
Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (B EBA 201 R03)	+ 135 за компл.
Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO)	+ 107 за шт.
Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL)	+ 110 за компл.
Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾	+ 220 / + 236 за шт.
Программатор с кабелем для GSM	+ 28 за шт.

Радио WIŚNIEWSKI

Передатчик четырёхканальный	+ 25 за шт.
Радиоприемник наружный	+ 52 за шт.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 129. Фотоэлементы BFT

Передатчик дистанционного управления

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио. Имеет кнопки, которыми можно управлять работой нескольких приводов. Передатчик требует использования радиоприёмника.



Рис. 130. Передатчик BFT

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - питание 24 [В]. В комплекте боковой кронштейн для установки лампы

⁽³⁾ - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.

⁽⁴⁾ - касается ширины одной створки

⁽⁵⁾ - касается одностворчатых ворот

⁽⁶⁾ - рекомендуется для ворот с шириной створки мин. 2500 [мм]

⁽⁷⁾ - Одноканальный прибор

Привод с кривым коленом для широких столбов

• CAME FERNI F1024 (ширина створки до 3000 [мм])

в комплект поставки входят: (один привод - одностворчатые ворота, два привода - двухстворчатые ворота) наружная панель управления, радиосвязь CAME: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками SPACE, фотоэлементы DIR 10 - 1 комплект.

Общая информация

Привод CAME предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 433,92 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 36 передатчиков SPACE.



Рис. 139. Привод CAME FERNI F1024



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	максимальная размер крыла ⁽⁶⁾	Цена
CAME FERNI F1024	интенсивная эксплуатация	230 В	24 В	180 Вт	регулируемый	3000 [мм]	975 ⁽⁷⁾ / 1699

Характеристика приводов

Фотоэлементы CAME (DIR 10)	+ 50	за компл.
Стойка для фотоэлемента CAME	+ 31	за шт.
Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе	+ 12	за компл.
Передатчик двухканальный SPACE	+ 19	за шт.
Передатчик четырёхканальный SPACE	+ 22	за шт.
Наружная антенна (TOP - A433N)	+ 21	за шт.
Сигнальная лампа CAME	+ 35	за шт.
Боковой кронштейн для монтажа лампы CAME	+ 7	за шт.
Электрический вертикальный замок CAME 12V (LOCK81)	+ 110	за компл.
Кодовый замок ROGER ⁽²⁾⁽⁵⁾	+ 110	за компл.
Считыватель бесконтактных карт ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁵⁾	+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок	+ 3	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	+ 220 / + 236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	+ 28	за шт.

Радио WIŚNIEWSKI

Передатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Радиоприемник наружный	+ 52	за шт.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 136. Fotokomórki CAME

Сигнальная лампа

Оранжевая лампа, сигнализирующая работу ворот. Напряжение питания 24 [В].



Рис. 138. Сигнальная лампа

Передатчик дистанционного управления

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.



Рис. 137. Передатчик

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - В комплект входит блок питания 12 [В].

⁽³⁾ - В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.

⁽⁴⁾ - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.

⁽⁵⁾ - Одноканальный прибор

⁽⁶⁾ - касается ширины одной створки

⁽⁷⁾ - касается одностворчатых ворот

Линейный привод Ixengo L3S RTS

в комплекте: привод, встроенный центральный блок управления, радиоуправление SOMFY: встроенный радиоприемник с двумя передатчиками Keygo 4 RTS, фотоэлементы, лампа сигнальная с антенной, батарея аварийного питания.

Общая информация

Привод Ixengo L 3 RTS предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 433,42 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 36 передатчиков RTS.



Рис. 143. Привод - Ixengo L 3S RTS

Привод с кривым коленом Axovia MultiPro 3S RTS

в комплекте: привод, встроенный центральный блок управления, радиоуправление SOMFY: встроенный радиоприемник с двумя передатчиками Keygo 4 RTS, фотоэлементы, лампа сигнальная с антенной, батарея аварийного питания.

Общая информация

Привод Axovia 3S RTS предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 433,42 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 40 передатчиков RTS.



Рис. 144. Привод - Axovia MultiPro 3S RTS



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽²⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	Область применения	Цена
Ixengo L 3S RTS	15	230 B	24 B	70 Вт Вт	90° ÷ 16-35 s. ⁽²⁾	3000 [mm]	818
Axovia MultiPro 3S RTS	15	230 B	24 B	130 W	90° - 15 s.	2500 [mm]	1304

Характеристика приводов

Ixengo L 3S io, Axovia MultiPro 3S io - доплата к цене из прайс-листа автоматических ворот с приводом Ixengo L 3S RTS lub Axovia MultiPro 3S RTS ⁽³⁾	+ 135	за компл.
Передатчик Keygo 4 RTS	+ 28	за шт.
Передатчик Pulsar RTS	+ 28	за шт.
Фотоэлементы Master Pro Bitech	+ 50	за компл.
Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе	+ 12	за компл.

Радио WIŚNIEWSKI

Передатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Радиоприемник наружный	+ 52	за шт.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 140. Фотоэлементы Master Pro Bitech

Передатчик дистанционного управления RTS

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.



Рис. 141. Передатчик PULSAR RTS. Рис. 142. Передатчик Keygo RTS

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - зависит от способа монтажа

⁽³⁾ - Подробные сведения о системе io-homecontrol - см. Прайс-лист Интеллектуальные технологии

Линейный привод

• SOMMER twist 200 E, twist 200 EL

в комплекте: два привода - двухстворчатые ворота, наружный центральный блок управления, радиоуправление SOMMER: встроенный радиоприемник с двумя четырехканальными передатчиками SOMMER, фотоэлементы - 1 комплект, монтажные кронштейны.

Общая информация

Привод SOMMER предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления, работающего на частоте 868,8 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 112 передатчиков SOMMER.



Рис. 147. Наружный привод - SOMMER twist



МИНИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАЩИТЫ, ТРЕБУЕМЫЕ СТАНДАРТОМ EN 13241-1 - см. руководство по эксплуатации ворот с приводом.

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	максимальная размер крыла ⁽⁸⁾	Цена
twist 200 E	20	230 V	24 V	230 W	90° ÷ 13-26 s. ⁽²⁾	2500 [mm]	677
twist 200 EL	20	230 V	24 V	230 W		2500 [mm]	755

Характеристика приводов

Фотоэлементы SOMMER	+ 46	за компл.
Стойка для фотоэлемента	+ 31	за шт.
Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе	+ 12	за компл.
Передатчик четырёхканальный SLIDER+	+ 41	за шт.
Настенный передатчик SOMMER	+ 60	за шт.
Сигнальная лампа Olimp LED ⁽³⁾	+ 49	за компл.
Радиоприемник наружный SOMMER	+ 48	за шт.
Кодовый замок ROGER ^{(4) (7)}	+ 110	за компл.
Считыватель бесконтактных карт ^{(4)(5) (7)}	+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок	+ 3	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full ^{(6) (7)}	+ 220 / + 236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	+ 28	за шт.

Радио WIŚNIEWSKI

Передатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Радиоприемник наружный	+ 52	за шт.

Фотоэлементы

Фотоэлементы (передатчик и приемник) являются предохранением от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Фотоэлементы являются необходимой защитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 145. Фотоэлементы SOMMER

Передатчик дистанционного управления

Четырёхканальный передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио SOMMER на частоте 868,8 МГц.



Рис. 146. Передатчик SOMMER

⁽¹⁾ - Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

⁽²⁾ - зависит от способа монтажа

⁽³⁾ - питание 24 [В]. В комплекте боковой кронштейн для установки лампы

⁽⁴⁾ - В комплект входит блок питания 12 [В].

⁽⁵⁾ - В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.

⁽⁶⁾ - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.

⁽⁷⁾ - Одноканальный прибор

⁽⁸⁾ - касается ширины одной створки

Кодовый замок беспроводной BFT

Замок Q.BO TOUCH является 10-канальным устройством, позволяющим управлять воротами с помощью радиосвязи. Предназначен для установки снаружи помещений. Питание 2 x батарея CR123A (2x3 В). Батареи входят в комплект поставки.

Размеры: 80x87,3x40 (шир. x выс. x гл.).



Рис. 148. Кодовый замок беспроводной Q BO TOUCH

Кодовый замок проводной BFT

Замок Q.BO TOUCH является устройством, позволяющим управлять с помощью зашифрованного сигнала, передаваемого по кабелю на карту, установленную в приводе. Предназначен для установки снаружи здания.

Питание: 24 [В].



Рис. 149. Кодовый замок проводной Q.BO PAD

Электрический вертикальный замок BFT

Блокирует створки ворот в закрытом положении. В комплекте вместе с картой управления ME BT. Питание: 24 [В].



Рис. 150. Электрический вертикальный замок BFT

Отражающий фотоэлемент

Отражающий фотоэлемент защищает от неконтролируемого движения полотна ворот, когда в его просвете появляется преграда. Состоит из передатчика и светоотражающего элемента.



Рис. 151. Отражающий фотоэлемент BFT

Сигнальная лампа LED

Оранжевая лампа, сигнализирующая работу ворот. Напряжение питания 24 [В].



Рис. 152. Сигнальная лампа

Передатчик дистанционного управления AW

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио. Имеет кнопки, которыми можно управлять работой нескольких приводов, неоснащённых радиоприёмниками AW. Передатчик AW требует использования радиоприёмника.

Радиоприемник наружный AW

Позволяет управлять воротами с помощью передатчиков AW. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 64 передатчиков

Напряжение питания 24 [В].

Система управления GSM

Обеспечивает бесплатное, дистанционное управление приводом любого устройства с помощью уполномоченного мобильного или стационарного телефона, из любого места. Одноканальный прибор. Версия: Light - 10 пользователей, Full - 2000 пользователей.

Напряжение питания: 9-30 [В] AC/DC.



Рис. 153. Система управления GSM

Настенный передатчик

Трехканальный передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио. Питание от батареи 3 В - CR2032. Степень защиты IP54. Размер: 80 x 85 x 15 мм Диапазон рабочих температур: -20°C --- +60°C. Корпус изготовлен из пластика.



Рис. 154. Настенный передатчик SOMMER

Радиоприемник - наружный

Позволяет управлять воротами с помощью передатчиков SOMMER. Двухканальный приемник. Возможность программирования 112 передатчиков. Питание: 12-24 В пер.тока / пост. тока. Размер: 109 x 40 x 32 мм



Рис. 155. Радиоприемник - наружный SOMMER

Кодовый наружный замок ROGER

Замок позволяет управлять воротами с помощью кода. Напряжение питания 12 [В] DC. Блок питания в комплекте. Степень защиты IP67. Корпус и клавиши изготовлены из алюминия.



Рис. 156. Кодовый наружный замок ROGER

Считыватель бесконтактных карт

Считыватель позволяет контролировать доступ к воротам с помощью бесконтактных карт или брелков (макс.120 карт/брелков). Чтобы настроить считыватель необходимо заказать дополнительно две карты, которые будут выполнять функцию Master и Instaler. Степень защиты IP67. Напряжение питания 12 [В] DC. Блок питания в комплекте.



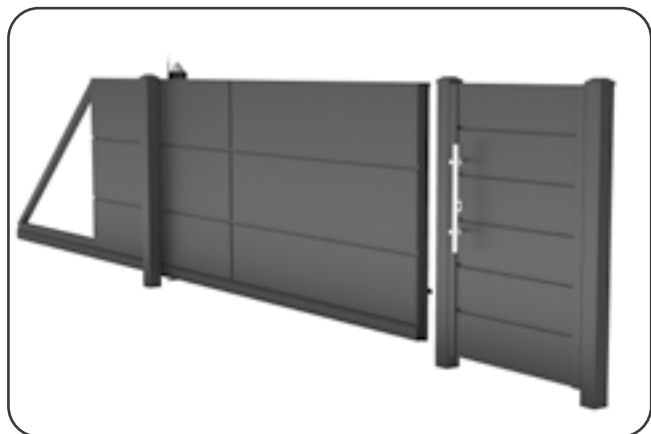
Рис. 157. Считыватель бесконтактных карт

Бесконтактная карта / брелок

Карта и брелок предназначены для считывателя бесконтактных карт.



Остальное предложение



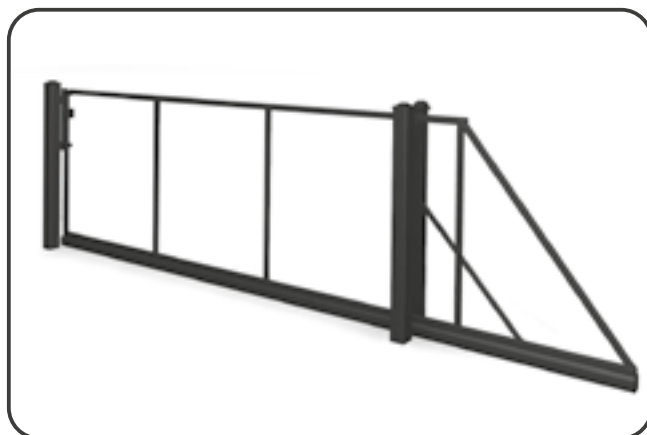
Home Inclusive



Система BASIC



Балконные ограждения



Конструкции для индивидуального заполнения

Откатные ворота

Общая информация

Стандартное исполнение:

- самонесущие ворота с комплектом ходовых элементов, захватом, монтажным комплектом (болты, анкера),
- защита от коррозии: оцинк + стандартный RAL,
- составляющие элементы ворот:
 - заполнение створки: оцинкованный и покрашенный порошковым методом стальной лист, установленный с обеих сторон ворот,
 - прямая линия верхнего края,
 - несущий рельс 95 x 85 [мм],
 - ворота с приводом в столбе ворот,
 - ворота, открываемые вручную
 - тип монтажа В-2,
 - роликовый захват.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчавково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия корич.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).



Рис. 1. Ворота с панелью H=500 – соответствует гладкой панели гаражных секционных ворот.



Рис. 2. Ворота с панелью H=250 – соответствует панели с высоким гофром секционных гаражных ворот.

Количество полей в откатных воротах



Рис. 3. 1 для ворот до < 2750 [мм].



Рис. 4. 2 для ворот до ≥ 2750 [мм] и < 5500 [мм].

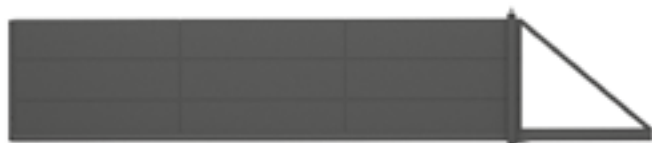


Рис. 5. 3 для ворот до ≥ 5500 [мм].

Двустворчатые ворота

Общая информация

Стандартное исполнение:

- управляемые вручную ворота – стандартный (врезной) замок, ручка с планками из нержавеющей стали,
- защита от коррозии: оцинк + стандартный RAL,
- составляющие элементы ворот:
 - заполнение створки: оцинкованный и покрашенный порошковым методом стальной лист, установленный с обеих сторон ворот,
 - прямая линия верхнего края,
 - активная правая створка (стандартно, если смотреть со стороны участка),
 - симметрические створки; пассивная створка оснащается засовом,
 - ворота крепятся к столбам на фланцах (стандартно тип В + маскирующие планки),
 - ворота с приводом не оснащаются замком и засовом.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчавково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия корич.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).



Рис. 6. Ворота с панелью H=500 – соответствует гладкой панели гаражных секционных ворот.

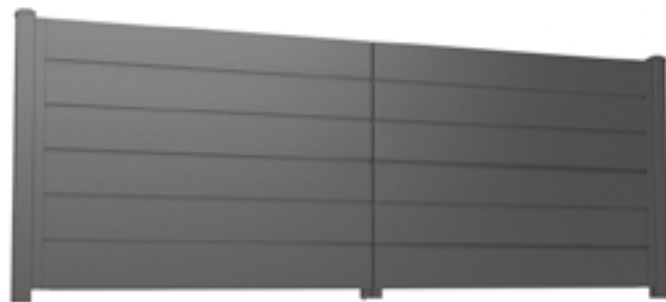


Рис. 7. Ворота с панелью H=250 – соответствует панели с высоким гофром секционных гаражных ворот.

Калитки

Общая информация

Стандартное исполнение:

- открываемая вручную калитка: стандартный (врезной) замок, ручка с планками из нержавеющей стали,
- защита от коррозии: оцинк. + стандартный RAL,
- заполнение створки: оцинкованный и покрашенный порошковым методом стальной лист, установленный с обеих сторон ворот,
- прямая линия верхнего края,
- калитка крепится к столбам на фланцах (стандартно тип В + маскирующие планки),
- направление открывания калитки: PW (правая внутрь) и LW (левая внутрь). PZ и LZ дополнительно в системе монтажа тип Н - см. дополнительные опции.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчавково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия корич.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).



Рис. 8. Калитки с панелью H=500 – соответствует гладкой панели гаражных секционных ворот.



Рис. 9. Калитки с панелью H=250 – соответствует панели с высоким гофром секционных гаражных ворот.



Рис. 11. Секция с панелью H=250 – соответствует панели с высоким гофром секционных гаражных ворот.

Секции

Общая информация

Стандартное исполнение:

- защита от коррозии: оцинк. + стандартный RAL,
- заполнение створки: оцинкованный и покрашенный порошковым методом стальной лист, установленный с обеих сторон ворот,
- прямая линия верхнего края,
- тип монтажа UM/UB 4.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчавково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия корич.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).



Рис. 10. Секция с панелью H=500 – соответствует гладкой панели гаражных секционных ворот.



Откатные ворота

Цены, указанные в таблице:	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
----------------------------	---	--

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	3000	4000	5000	6000
1000	AW.10.200	2114	2434	3035	3508
1250		2406	2774	3439	3968
1500		2699	3115	3845	4429
1750		2991	3457	4250	-
2000		3283	3798	4656	-
2250		3575	4139	5062	-

Высота для панели H=250: 1000; 1250; 1500; 1750; 2000; 2250

Высота для панели H=500: 1000; 1500; 2000



Двухстворчатые ворота

Цены, указанные в таблице:	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
----------------------------	---	--

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	3000	4000	5000	6000
1000	AW.10.200	1610	1925	2360	2788
1250		1872	2241	2742	3237
1500		2135	2555	3125	3683
1750		2397	2869	3508	-
2000		2660	3184	3889	-
2250		2922	3499	4272	-

Высота для панели H=250: 1000; 1250; 1500; 1750; 2000; 2250

Высота для панели H=500: 1000; 1500; 2000



Калитки

Цены, указанные в таблице:	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
----------------------------	---	--

Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]		
	Модель	1000	1350
1000	AW.10.200	536	592
1250		602	669
1500		669	748
1750		735	824
2000		802	902
2250		869	980

Высота для панели H=250: 1000; 1250; 1500; 1750; 2000; 2250

Высота для панели H=500: 1000; 1500; 2000



Секции

Цены, указанные в таблице:	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)
----------------------------	---	--

Модель	цена за метр секции до H [мм]					
	1000	1250	1500	1750	2000	2250
AW.10.200	355	420	485	550	615	680

Высота для панели H=250: 1000; 1250; 1500; 1750; 2000; 2250

Высота для панели H=500: 1000; 1500; 2000

HOME INCLUSIVE					
Автоматика		см. стр. 85		---	---
Порошковая покраска в стандартные цвета: МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горчачково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия корич.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь). МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).		См. таблица с ценами			
Порошковая покраска в нестандартные цвета ⁽¹⁾ МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).		+ 10%			
Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением HI MODERN GRAPHITE , в этом случае действует доплата как для нестандартных цветов.		+ 15%		+ 15%	
Порошковая покраска в специальные цвета ⁽¹⁾ чугун, кварц		+ 15%			
Порошковая покраска в другой RAL		индивидуальный расчёт			
Нестандартный тип петель	монтаж тип С	---	+ 52	+ 18	---
	монтаж тип Е	---	+ 87	+ 35	---
	монтаж тип Н	---	---	+ 87	---
	монтаж тип О	---	---	+ 87	---
Электромагнитный замок		---		+ 47	---
Нержавеющие кронштейны	Q5 (40x20 A=380мм)	---	+ 203		---
	P1 (fi 30 A=380мм)	---	+ 203		---
	P5 (fi 30 A= 380мм)	---	+ 203		---
Декоративные элементы нержавеющей (доступны только для изделий с панелью Н = 500 [мм], расположение на воротах, калитках, секциях – см. рисунки ниже)	AP-1	+ 38			
	AP-2, AP-3	+ 51			
	AP-4	+ 65			
	AP-5, AP-6	+ 58			
Монтаж на трёх фундаментных болтах (В-3) до S ₀ =4500[mm]		+ 138	---	---	---
Монтаж на четырех фундаментных болтах (В-4)		+ 307	---	---	---

— Опция не доступна

--- Опция не касается данного изделия.

⁽¹⁾ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

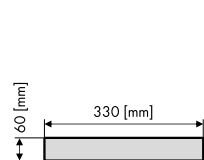


Рис. 27. AP-1

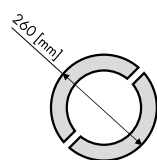


Рис. 28. AP-2

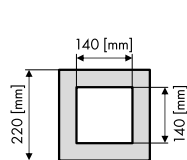


Рис. 29. AP-3

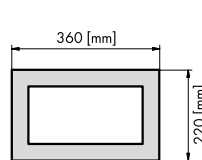


Рис. 30. AP-4

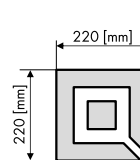


Рис. 31. AP-5

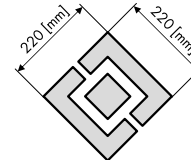


Рис. 32. AP-6

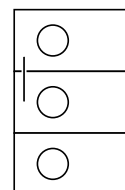


Рис. 33. Калитка с декоративными элементами - вид со стороны улицы

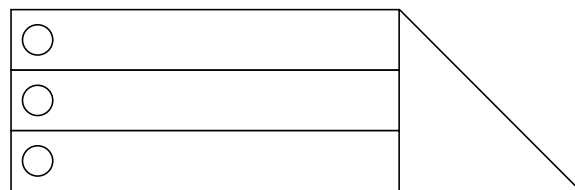


Рис. 34. Откатные ворота с декоративными элементами - вид со стороны улицы.

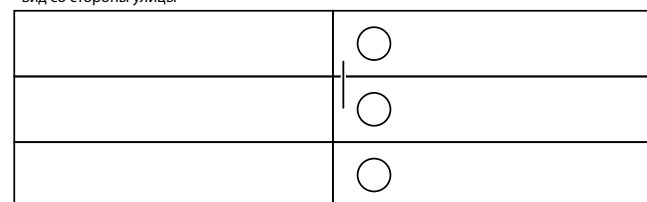


Рис. 35. Двустворчатые ворота с декоративными элементами - вид со стороны улицы.

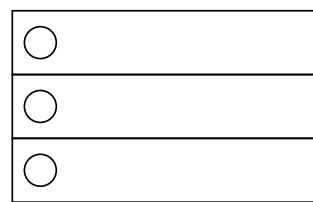


Рис. 36. Секция с декоративными элементами - вид со стороны улицы

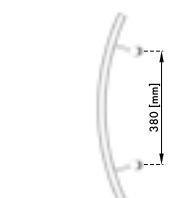


Рис. 37. Кронштейн P1.

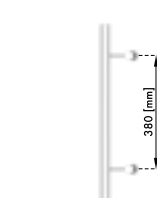


Рис. 38. Кронштейн P5.

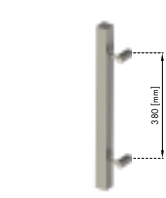


Рис. 39. Кронштейн Q5.



Рис. 12. монтаж тип Н

Общая информация

Заполнение визуально соответствует выбранной системе ограждений CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX - смотрите Каталог балконных ограждений.

Балконные ограждения доступны в **двух вариантах** исполнения:

- **вариант 1** - смотрите Рис. 1, (перила 40 x 27 [мм]).
- **вариант 2** - смотрите Рис. 7, (перила 48 x 20 [мм]).

Защита от коррозии: горячая оцинковка + RAL стандартный цвет.

В многоквартирных домах и жилых коллективных зданиях можно использовать балконные ограждения в **варианте 1** моделей:

CLASSIC: AW.26.01, AW.26.05, AW.26.17. STYLE: AW.26.07, AW.26.08, AW.26.14, AW.26.22, AW.26.23. LUX: AW.26.48, AW.26.60, AW.26.62. Нельзя использовать балконные ограждения в **варианте 2**.

Вариант 1:

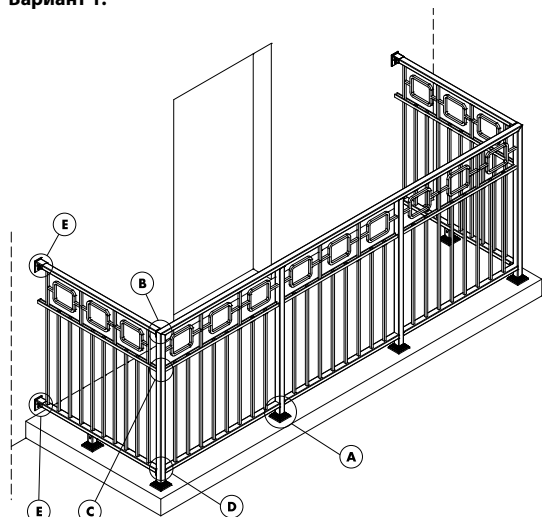


Рис. 1. Балконное ограждение, исполнение в варианте 1.

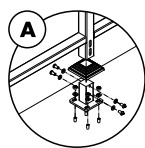


Рис. 2. Монтажная пластина вместе с защитой.

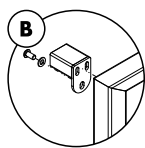


Рис. 3. Верхнее крепление угла балконного ограждения.

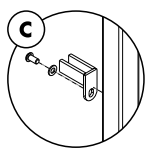


Рис. 4. Крепление угла балконного ограждения.

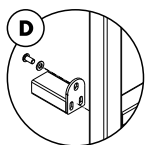


Рис. 5. Нижнее крепление угла балконного ограждения.

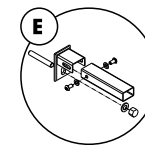


Рис. 6. Крепление балконного ограждения к стене.

ВАРИАНТ 2:

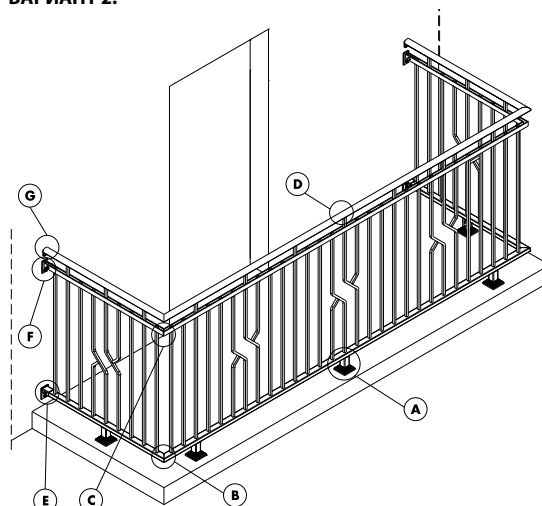


Рис. 7. Балконное ограждение, исполнение в варианте 2.

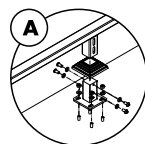


Рис. 8. Монтажная пластина вместе с защитой.

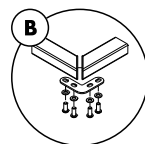


Рис. 9. Нижнее крепление угла балконного ограждения.

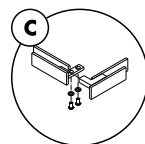


Рис. 10. Крепление угла балконного ограждения.

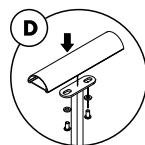


Рис. 11. Крепление перил балконного ограждения.

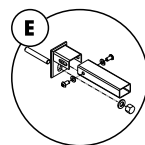


Рис. 12. Крепление балконного ограждения к стене.

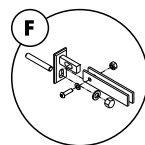


Рис. 13. Крепление балконного ограждения к стене.

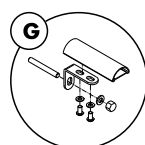


Рис. 14. Нижнее крепление балконного ограждения к стене.

Схемы балконов

Шесть стандартных схем балконов

- доступны в **Варианте 1 и 2**

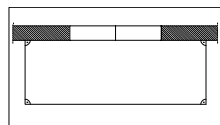


Рис. 15. Схема 1.

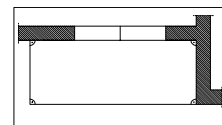


Рис. 16. Схема 2.

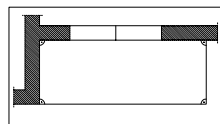


Рис. 17. Схема 3.

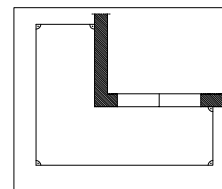


Рис. 18. Схема 4.

- доступны в **Варианте 2**

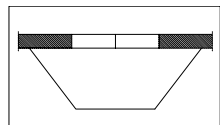


Рис. 19. Схема 5.

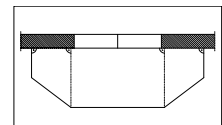


Рис. 20. Схема 6.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 5010 (голубой), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL 9005 (черный янтарь).
- МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (черный янтарь).

Порошковая покраска в нестандартные цвета:

- МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).

Другие цвета RAL - доступны после согласования с Отделом Продаж

Порошковая покраска в специальные цвета:

- Чугун, Кварц.



Важная информация касающаяся цветов - см. стр. 3 п. 1. В случае заказа ворот такого же цвета, в различных заказах (партиях поставок) цвета могут отличаться друг от друга оттенками.



Длина одного края балкона в варианте 2 не может превышать 5 [м].

Порошковая покраска в цветах Home Inclusive 2.0
HI MODERN GRAPHITE, HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY, HI WARM STONE, HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI ANTHRACITE, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN.

Цены, указанные в таблице: версия с оцинковкой + RAL стандартный цвет
Нестандартные цвета + 10%, специальные цвета + 15%
доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

Балконные ограждения

Table with 4 columns: System, Модель, цена за м балконного ограждения до H= 1100 в [мм] (W 1, W 2). Rows include CLASSIC, VARIO, STYLE, LUX, and Modern systems with various model numbers and dimensions.

Монтажные аксессуары для стены
Аксессуары для балконного ограждения в варианте 1 - см. Рис. 6: 45 за компл.
Аксессуары для балконного ограждения в варианте 2 - см. Рис. 12, 13, 14, 51 за компл.

BASIC

Заполнения в системе BASIC выполнены из стального закрытого профиля с сечением 15x15 [мм].

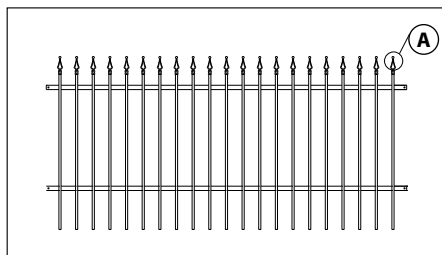


Рис. 1. AW.10.90 (□ 15 x 15).

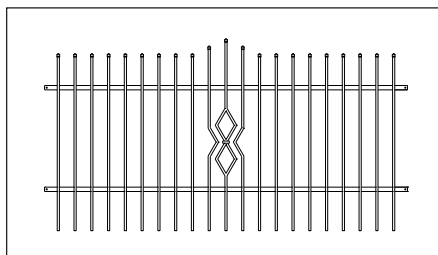


Рис. 2. AW.10.91 (□ 15 x 15).

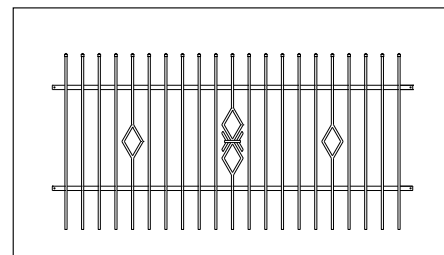


Рис. 3. AW.10.92 (□ 15 x 15).

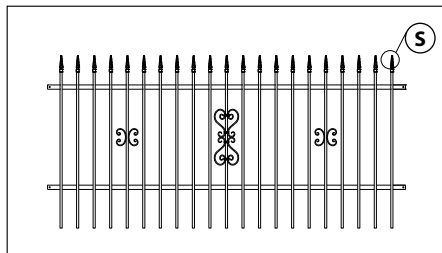


Рис. 4. AW.10.93 (□ 15 x 15).

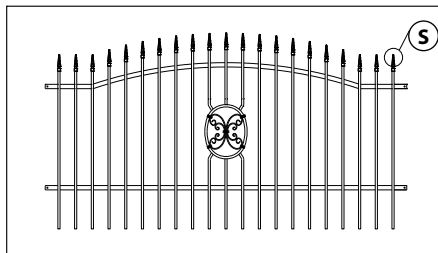


Рис. 5. AW.10.94 (□ 15 x 15).

Наконечники

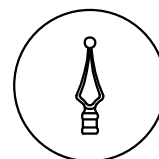


Рис. 6. Наконечник А.

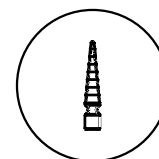


Рис. 7. Наконечник S.

Общая информация

Откатные ворота

- Ворота являются самонесущей конструкцией с комплектом ходовых элементов, захватом, монтажным комплектом.
- Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + порошковая покраска RAL 9005/Матовый
- Компоненты ворот:
 - Заполнение створки стальные закрытые профили 15 x 15 [мм],
 - Линия верхнего края в зависимости от модели,
 - Несущий рельс 95 x 85 [мм],
 - Ворота, открываемые вручную - крючкообразный замок,
 - Ворота с приводом - в столбе ворот AWso2000.

So - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота створки ворот (заказной размер),

Двухстворчатые ворота

- Ворота с открытой конструкцией.
- Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + порошковая покраска RAL 9005/Матовый
- Компоненты ворот:
 - Заполнение створки стальные закрытые профили 15 x 15 [мм],
 - Линия верхнего края в зависимости от модели,
 - Активная правая створка,
 - Симметричное разделение створок, пассивная створка с засовом,
 - Ворота, прикрепляемые к столбам на пластинках типа F - см. Рис. 11.

So - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота створки ворот (заказной размер),

Калитка

- Калитка с открытой конструкцией.
 - Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + порошковая покраска RAL 9005/Матовый
 - Компоненты калитки:
 - Заполнение створки стальные закрытые профили 15 x 15 [мм],
 - Линия верхнего края в зависимости от модели,
 - Аксессуары (не входят в цену калитки - их следует заказать как отдельное изделие в заказе):
- Калитка, открываемая вручную - см. Рис. 8
Калитка с электрической защёлкой - см. Рис. 9

So - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота створки калитки (заказной размер),

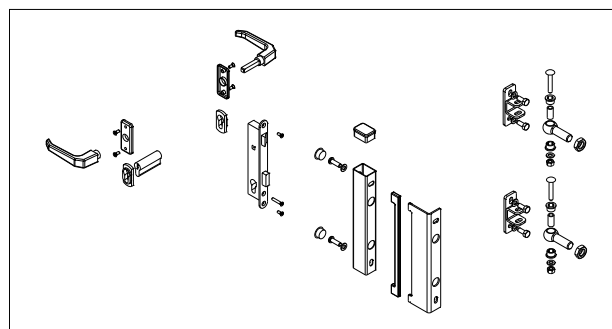


Рис. 8. Аксессуары для открываемой вручную калитки со стандартным замком

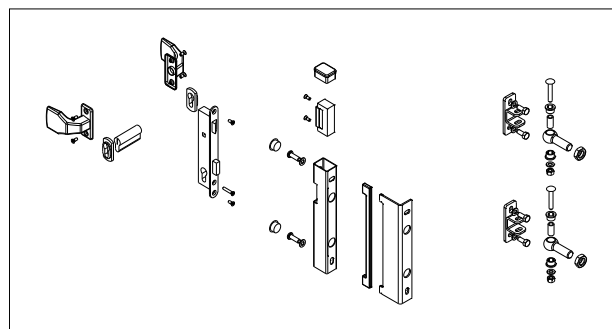


Рис. 9. Аксессуары для калитки с электромагнитным замком

Секция

- Заполнение секции - стальные закрытые профили 15 x 15 [мм],
- Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + покраска.

S - ширина секции (заказной размер),

H - высота секции (заказной размер),

Монтажные аксессуары для секций

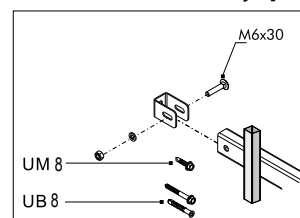


Рис. 10. Набор монтажных комплектующих

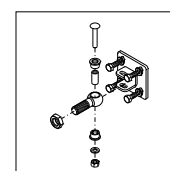


Рис. 11. Двухстворчатые ворота - монтаж тип F.

Цены, указанные в таблице: Печать на белом фоне - оцинкованная версия
Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL 9005 / Матовый

Откатные ворота

Table with 5 columns: Модель, Ширина х высота (S0 х Н) в [мм], 3500x1200, 3500x1450, 4000x1200, 4000x1450. Rows include models AW.10.90/P, AW.10.91/P*, AW.10.92/P, AW.10.93/P, and AW.10.94/Wp.

Table with 3 columns: Дополнительные опции, M4, 552 за шт. Includes options for drive (AWso2000), remote control, and photoelements.

Двухстворчатые ворота

Table with 5 columns: Модель, Ширина х высота (S0 х Н) в [мм], 3500x1200, 3500x1450, 4000x1200, 4000x1450. Rows include models AW.10.90/P, AW.10.91/P*, AW.10.92/P, AW.10.93/P, and AW.10.94/Wp.

Table with 3 columns: Дополнительные опции, BFT PHOBOS BT A25, 645 за шт. Includes options for drive, remote control, and photoelements.

P - прямая линия верхнего края.
Wp - линия верхнего края выпуклой дугой.

(*) - В модели AW.10.91 три элемента заполнения по центру образуют центральную выпуклость (100 мм), которая не учитывается при указании заказной высоты.

Table with 3 columns: Дополнительные опции, Description, Price. Includes options for mounting accessories, gate accessories, and mounting kits.

Калитки

Table with 3 columns: Модель, Ширина х высота (So х Н) в [мм], 1000x1200, 1000x1450. Rows include models AW.10.90/P, AW.10.91/P*, AW.10.92/P, AW.10.93/P, and AW.10.94/Wp.

Секции

Table with 5 columns: Модель, Ширина х высота (S х Н) в [мм], 2000x1200, 2000x1450, 2500x1200, 2500x1450. Rows include models AW.10.90/P, AW.10.91/P*, AW.10.92/P, AW.10.93/P, and AW.10.94/Wp.

Столбы SB

Table with 2 columns: Столбы SB, L- длина [мм]. Includes sub-tables for double-leaf gates, gates, and sections.

Общая информация

Конструкции, предназначенные для индивидуального заполнения клиентом, являются подсистемой для Системы CLASSIC. Доступно три вида конструкций.

- AW.10.00 - предназначена для монтажа вертикального заполнения - см. Рис. 1,
- AW.10.PP - предназначена для монтажа горизонтального заполнения - см. Рис. 2,
- AW.10.PU - предназначена для монтажа горизонтального заполнения с размещением под углом - см. Рис. 3.

Цены конструкции в моделях AW.10.00, AW.10.PP - см. стр. 107, для модели AW.10.PU - индивидуальный расчёт.

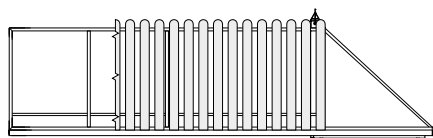


Рис. 1. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.00.

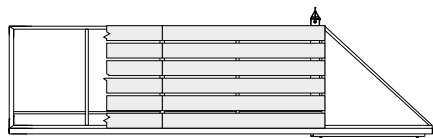


Рис. 2. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PP.

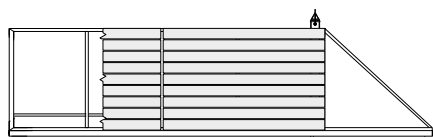


Рис. 3. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PU.

Конструкция - ВЕРТИКАЛЬНОЕ заполнение (AW.10.00)

В заявке следует указать высоту конструкции (H) и планируемую высоту с заполнением (H_W). Конструкция предназначена для индивидуального заполнения клиентом. К конструкции клиент может прикрепить заполнение толщиной не более 20 [мм] и весом не превышающим 20 [кг/м] ширины. Заполнение следует крепить с помощью разъемных соединений (винтовых) или заклепочных. Приступая к монтажу заполнения, следует просверлить отверстия для винтов, а затем предохранить место сверления от коррозии. К конструкции нельзя крепить элементы заполнения с помощью сварки. Конструкция может быть покрашена в цвет RAL - доплата как за покраску.



В случае, когда размер H_W не указан, остальные элементы ворот будут выполнены как для $H_W = H + 250$ [мм].

Откатные ворота (AW.10.00)

Заполнение нельзя крепить к несущему рельсу. Стоимость конструкции - см. стр. 107.

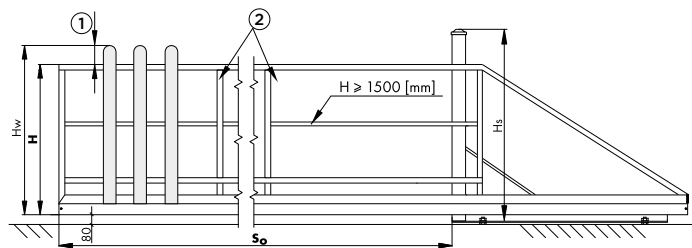


Рис. 4. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

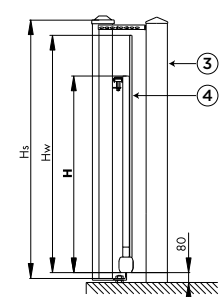


Рис. 5. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид сбоку.

- 1 - 250 [мм] (рекомендуется)
- 2 - Количество перемычек в зависимости от ширины ворот - см. таблицу 1-2.
- 3 - столб ограждения
- 4 - заполнение
- 5 - несущий рельс

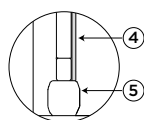


Рис. 6. Несущий рельс.

S_0 - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота конструкции (заказной размер).

H_W - высота створки ворот с планируемым заполнением (следует обозначить на Бланке Заказа),

H_S - высота столба ворот ($H_S = H_W + 130$ [мм]); H_S округлённая вверх до значения 30 или 80,

Пример 1 для $H_W = 1680$ [мм]

$H_S = H_W + 130$ [мм] = 1680 [мм] + 130 [мм] = 1810 [мм], округляя 1830 [мм]

Пример 2 для $H_W = 1730$ [мм]

$H_S = H_W + 130$ [мм] = 1730 [мм] + 130 [мм] = 1860 [мм], округляя 1880 [мм]

Разделение на поля (автоматические ворота, ворота подготовленные к приводу)

	S_0			
	2400 - 3400	3410 - 4500	4510 - 5600	5610 - 6000
Количество полей	3	4	5	6

Таб. 1. Разделение на поля для автоматических ворот и ворот подготовленных к приводу.

Разделение на поля (ворота открываемые вручную)

	S_0			
	2400 - 2700	2710 - 4100	4110 - 5300	5310 - 6000
Количество полей	2	3	4	5

Таб. 2. Разделение на поля для ворот открываемых вручную.

Двухстворчатые ворота (AW.10.00)

Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX.

	S_0	
	2400 - 3500	3510 - 6000
Количество полей	1	2

Таб. 3. Разделение на поля для двухстворчатых ворот.

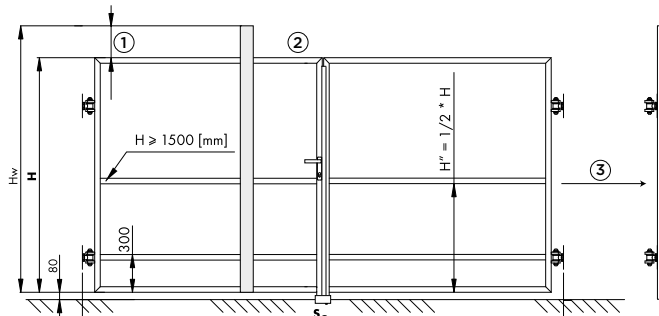


Рис. 7. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

- 1 - 250 [мм] (рекомендуется)
- 2 - Количество вертикальных перемычек в зависимости от ширины створки ворот - см. таблицу 3.
- 3 - Монтаж тип Е - монтажный швеллер подобран к H_W

S_0 - ширина между столбами (заказной размер),

H - высота конструкции (заказной размер).

H_W - высота створки ворот с планируемым заполнением (следует обозначить на Бланке Заказа),

Калитка (AW.10.00)

Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX.



- 1 - 250 [мм] (рекомендуется)
- 2 - Монтаж тип Е и О - монтажный швеллер подобран к H_W

S_0 - ширина между столбами (заказной размер),
 H - высота конструкции (заказной размер).

H_W - высота створки калитки с планируемым заполнением (следует обозначить на Бланке Заказа),

Рис. 8. Схема конструкции калитки для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

Горизонтальная планка (AW.10.00)

Планка из закрытого профиля 40 x 27 [мм] предназначена для индивидуального заполнения. Монтажные аксессуары для стального столба UM5 (опция) или бетонного столба UB5 (опция).

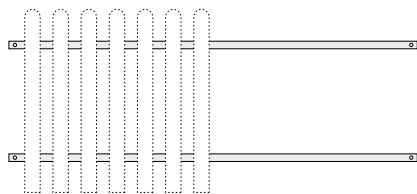


Рис. 9. Горизонтальная планка для индивидуального заполнения.

Конструкция - ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ заполнение (AW.10.PP)

Конструкции для индивидуального горизонтального заполнения не имеют по середине планки. Конструкция предназначена для индивидуального заполнения клиентом. К конструкции клиент может прикрепить заполнение толщиной не более 20 [мм] и весом не превышающим 20 [кг/м] ширины. Заполнение следует крепить с помощью разъемных соединений (винтовых) или заклепочных. Приступая к монтажу заполнения, следует просверлить отверстия для винтов, а затем предохранить место сверления от коррозии.

К конструкции нельзя крепить элементы заполнения с помощью сварки. Конструкция может быть покрашена в цвет RAL - доплата как за покраску.

Откатные ворота (AW.10.PP)

Откатные ворота без центральной планки в полном диапазоне. Конструкция разделена на четное число полей. Доски соединяются в центре ширины проема.

Заполнение нельзя крепить к несущему рельсу.

Стоимость конструкции - см. стр. 107.

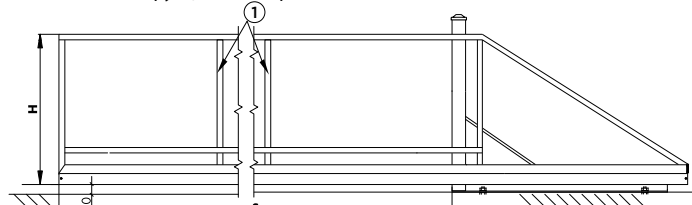


Рис. 10. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

① - Количество перемычек в зависимости от ширины ворот - см. таблицу 4.

S₀ - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота конструкции (заказной размер).

S₀	2400 - 4500	4510 - 6000
Количество полей	4	6

Таб. 4. Количество перемычек в зависимости от ширины ворот - см. таблицу 4

Двухстворчатые ворота (AW.10.PP)

Откатные ворота без центральной планки в полном диапазоне. Для ворот, открываемых вручную, дополнительно впаивается профиль на высоте ручки для того, чтобы отодвинуть доски от рамы конструкции. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX.

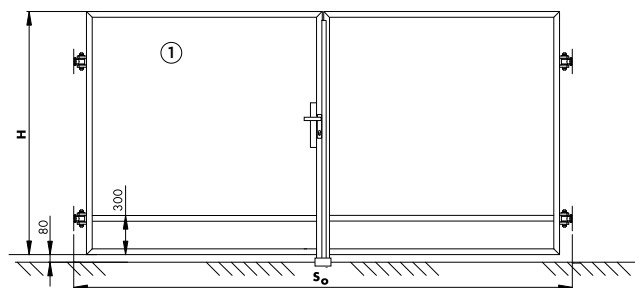


Рис. 11. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

① - Количество вертикальных перемычек в зависимости от ширины створки ворот - см. таблицу 5.

S₀ - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота конструкции (заказной размер).

H_W - высота створки ворот с планируемым заполнением (следует обозначить на Бланке Заказа),

S₀	2400 - 3500	3510 - 6000
Количество полей	1	2

Таб. 5. Разделение на поля для двухстворчатых ворот.

Калитка (AW.10.PP)

Калитка имеет впаянный профиль на высоте ручки для того, чтобы отодвинуть доски от рамы конструкции. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX.

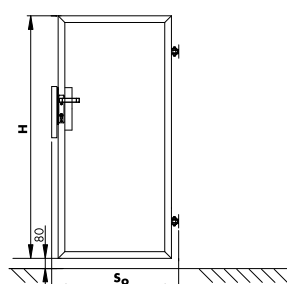


Рис. 12. Схема конструкции калитки для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

S₀ - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота конструкции (заказной размер).

Секция для индивидуального заполнения

Секция без заполнения (рама) из закрытого профиля 40 x 40 [мм]. Конструкция предназначена для индивидуального заполнения клиентом.

Монтажные аксессуары для стального столба UM4 (опция) или бетонного столба UB4 (опция).

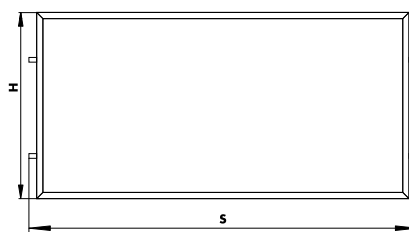


Рис. 13. Рама 40 x 40 [мм] для индивидуального заполнения.

S - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота конструкции (заказной размер).

Конструкция - ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ заполнение с размещением под углом (AW.10.PU)

Элементы системы (не касается столбов) имеют прикрепленные пластиковые кронштейны (см. Рис. 14), к которым клиент крепит с помощью винтов заполнение (доски). К конструкции клиент может прикрепить заполнение толщиной не более 20 [мм] и высотой равной 150 [мм]. Вес заполнения не может превышать 20 [кг/м] ширины. Возможность изготовления отдельных элементов следует согласовать с Отделом продаж (стоимость системы подсчитывается индивидуально).

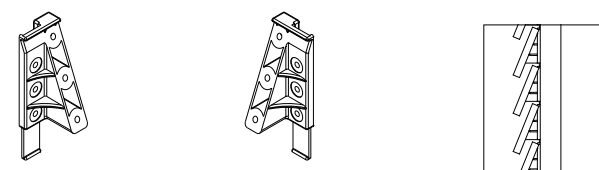


Рис. 14. Крепление доски правое (левое).

Откатные ворота (AW.10.PU)

Конструкция не доступна в версии с ручным управлением. Привод AWso2000 M4 в полном диапазоне размеров. Тип монтажа ворот:

- с приводом в столбе: B-3/6019 (с укрепляющим столбом) в полном диапазоне размеров,
- с наружным приводом, подготовленные под привод: B-3/5015 в полном диапазоне размеров.

Минимальные размеры S₀ x H: 2400 x 1000 [мм].

Максимальные размеры S₀ x H: 4500 x 1875 [мм].

Доступны высотой: 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

Конструкция поделена на 4 поля независимо от ширины ворот. Несущий рельс 95 x 85 [мм].

Заполнение досками:

- межстоевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- доски соединяются в центре ширины проема,

- края досок лицевую сторону с конструкцией ворот,
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],
- предусмотренный просвет между досками в месте соединения 5 [мм],
- две доски со стороны захвата необходимо подрезать под наводящие элементы.

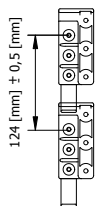


Рис. 15. Межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм].

Количество кронштейнов и досок приходящихся на конструкцию ворот

Н	Количество досок	Количество кронштейнов
1000	16	42
1125	18	48
1250	20	54
1375	22	60
1500	24	66
1625	26	72
1750	28	78
1875	30	84

Таб. 6. Распределение числа кронштейнов для откатных ворот.

Расчёт длины досок (автоматические ворота):

$$L1 = (S + 120 \text{ [мм]}) / 2,$$

$$L2 = (S + 370 \text{ [мм]}) / 2.$$

Расчёт длины досок (ворота, подготовленные под привод):

$$L1 = (S + 120 \text{ [мм]}) / 2,$$

$$L2 = (S + 870 \text{ [мм]}) / 2.$$

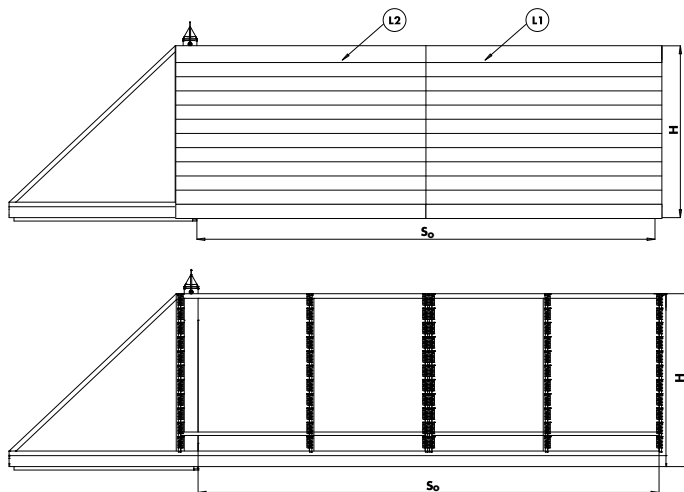


Рис. 16. Схема конструкции откатных ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

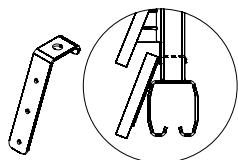


Рис. 17. Кронштейн крепления нижних досок.

Двухстворчатые ворота (AW.10.PU)

Конструкция ворот доступна в версии:

- способ открывания: вручную, с приводом, подготовленные под привод,
- направление открывания: внутрь
- замок LOCINOX,
- монтаж: тип E

Минимальные размеры $S_0 \times H$: 2400 x 1000 [мм].Максимальные размеры $S_0 \times H$: 5000 x 1875 [мм].

Доступны высотой: 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

Заполнение досками:

- межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- края досок со стороны замыкающей планки оттянуты назад 15 [мм] вглубь конструкции,
- две доски со стороны замыкающей планки более короткие (под замок LOCINOX); - края досок со стороны петель выпущены за конструкцию = 60 [мм],
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],

Количество кронштейнов и досок, приходящихся на 2 створки двухстворчатых ворот:

Н	Количество досок	Количество кронштейнов	
		So = 2400 - 3500 количество полей = 1	So = 3510 - 5000 количество полей = 2
1000	16	42	42
1125	18	48	48
1250	20	54	56
1375	22	60	60
1500	24	66	66
1625	26	72	72
1750	28	78	78
1875	30	84	84

Таб. 7. Распределение числа кронштейнов для двухстворчатых ворот.

Расчёт длины досок (ворота, управляемые вручную):

$$L1 = (S - 190 \text{ [мм]}) / 2,$$

$$L2 = (S / 2 - 228 \text{ [мм]}).$$

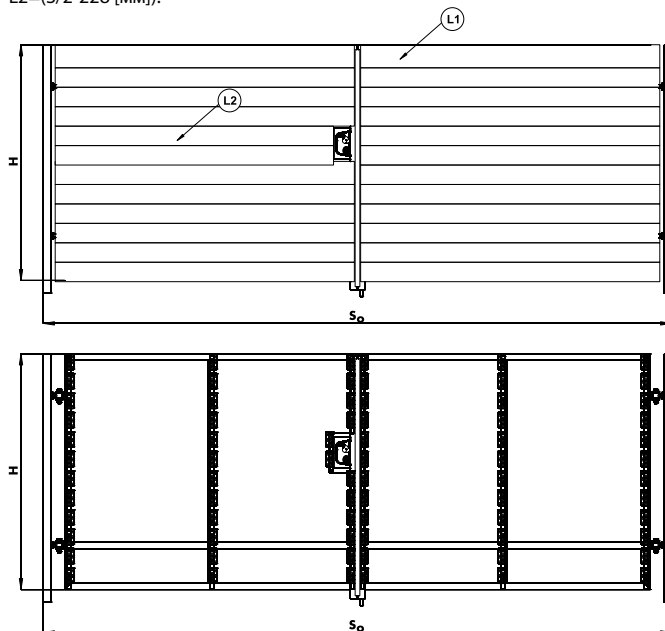
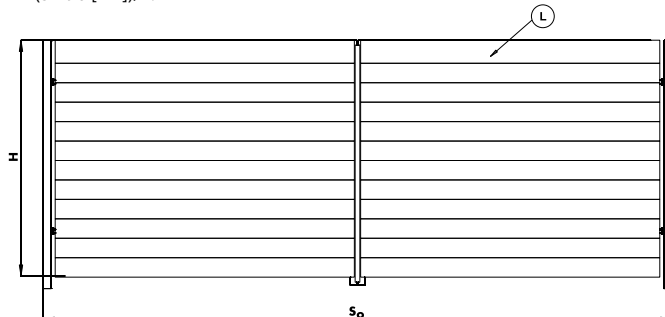


Рис. 18. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Расчёт длины досок (ворота с приводом и подготовленные под привод):

$$L = (S - 190 \text{ [мм]}) / 2.$$



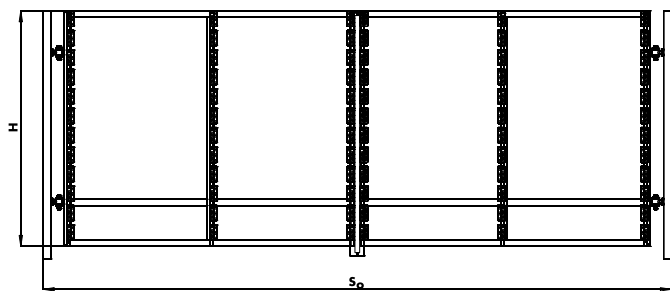


Рис. 19. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Калитка для забора (AW.10.PU)

Конструкция Калитки доступна в версии:

- способ открывания: вручную с обыкновенным замком LOCINOX, с электрической защёлкой и электромагнитным замком LOCINOX,
- монтаж: тип О, нестандартный захват, выгнутый из листа,
- направление открывания: только внутрь

Минимальные размеры $S_0 \times H$: 900 x 1000 [мм].

Максимальные размеры $S_0 \times H$: 1350 x 1875 [мм].

Доступны высотой: 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

Заполнение досками:

- межстоевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- края досок со стороны захвата лицевую с конструкцией калитки,
- две доски со стороны захвата более короткие (под замок LOCINOX),
- края досок со стороны петель выпущены за конструкцию калитки = 40 [мм],
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],

Количество кронштейнов и досок, приходящихся на секцию калитки:

H	Количество досок	Количество кронштейнов
1000	8	16
1125	9	18
1250	10	20
1375	11	22
1500	12	24
1625	13	26
1750	14	28
1875	15	30

Таб. 8. Распределение числа кронштейнов для калитки.

Расчёт длины досок:

$L1 = S - 93$ [мм],

$L2 = S - 241$ [мм].

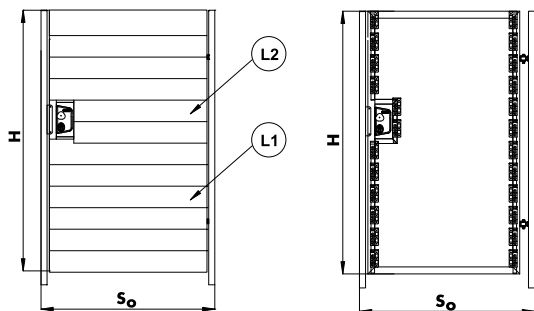


Рис. 20. Схема конструкции калитки - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Секции - монтаж между стальными или бетонными столбами

Максимальные размеры $S_0 \times H$: 2500 x 1875 [мм].

Доступны высотой: 625; 750; 875; 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

Монтаж между стальными столбами:

- межстоевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- доски соединяются в половине ширины столбов,
- предусмотренный просвет между досками в месте соединения 5 [мм],
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],

Монтаж между стальными или бетонными столбами:

- межстоевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- доски соединяются к профилям 40 x 27, прикручиваемым к столбам,
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],

Количество кронштейнов и досок, приходящихся на секцию:

H	Количество досок	Количество кронштейнов
1000	8	16
1125	9	18
1250	10	20
1375	11	22
1500	12	24
1625	13	26
1750	14	28
1875	15	30

Таб. 9. Распределение числа кронштейнов для секций.

Монтаж между стальными столбами:

Расчёт длины досок: $L = S_0 + G - 5$ [мм], где G - ширина столбов.

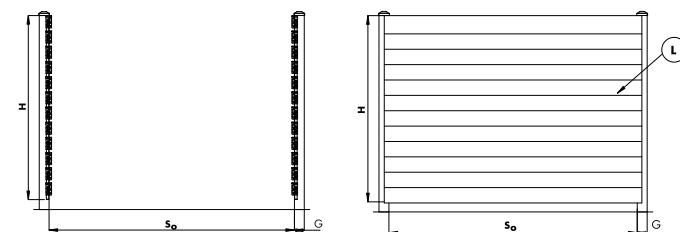


Рис. 21. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Монтаж между стальными или бетонными столбами:

Расчёт длины досок: $L = S_0 - 20$ [мм]

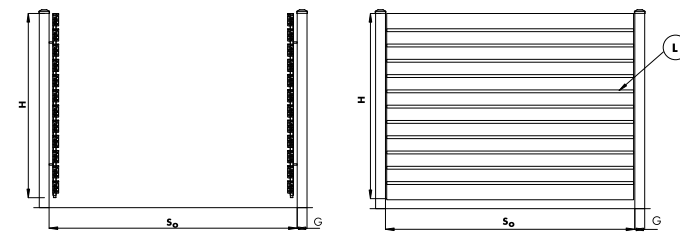


Рис. 22. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Расчет длины стальных столбов

PG - монтаж в грунте, PS - монтаж на пластине

Высота сегмента H	Длина столба PG	Длина столба PS
625	1200	H + 100 [мм]
750	1300	
875	1400	
1000	1500	
1125	1700	
1250	1800	
1375	1900	
1500	2000	
1625	2200	
1750	2300	
1875	2400	

Таб. 10. Подбор длины столбов в зависимости от высоты сегмента

Цены, указанные в таблице:

 Печать на белом фоне - оцинкованная версия
 Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет

Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. дополнительные опции)

**Откатные ворота**

Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1250 1050 1300 1100 1350 1200 1450	AW.10.00	876	984	1014	1121	1139	1322	1349	1440	1468	1602	1702
		975	1094	1129	1247	1268	1475	1503	1605	1635	1783	1896
	AW.10.PP	933	1048	1080	1195	1214	1409	1439	1535	1565	1707	1814
		1040	1166	1204	1328	1351	1572	1602	1712	1742	1899	2022
1500 1550 1600	AW.10.00	890	996	1026	1131	1296	1336	1362	1453	1479	1611	1714
		1045	1166	1205	1325	1517	1562	1595	1701	1735	1888	2009
	AW.10.PP	950	1062	1094	1206	1382	1423	1451	1549	1577	1717	1826
		1114	1242	1284	1412	1617	1666	1701	1813	1849	2012	2141
1650 1700 1750	AW.10.00	921	1026	1184	1305	1327	1369	1398	1487	1518	1650	1755
		1114	1240	1436	1581	1608	1656	1693	1801	1836	1996	2122
	AW.10.PP	982	1094	1262	1391	1415	1473	1491	1586	1618	1759	1870
		1188	1322	1530	1684	1714	1765	1801	1919	1958	2128	2263
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	987	1219	1266	1391	1413	1458	1493	1586	1621	1758	1866
		1195	1478	1533	1683	1714	1767	1806	1920	1960	2125	2258
	AW.10.PP	1052	1300	1350	1483	1507	1555	1592	1691	1727	1873	1989
		1275	1575	1634	1793	1826	1884	1925	2048	2090	2266	2407

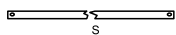
**Двухстворчатые ворота**

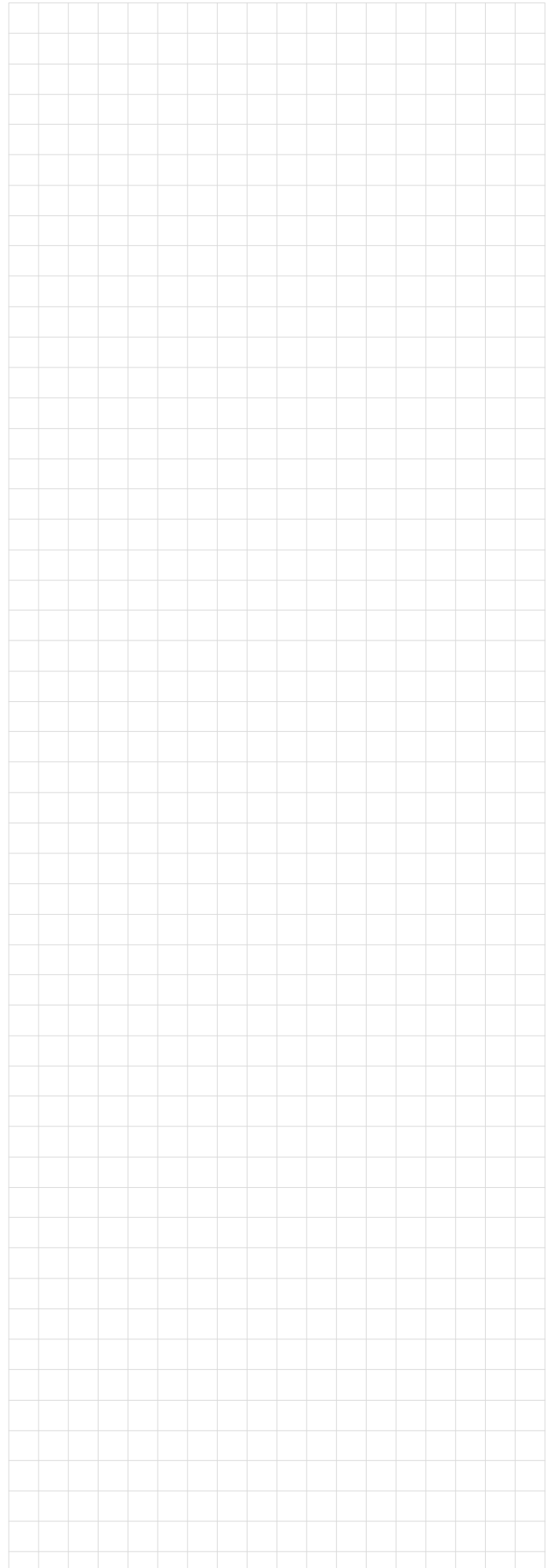
Высота створки ворот (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]											
	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1250 1050 1300 1100 1350 1150 1400 1200 1450	AW.10.00	609	668	686	735	752	769	790	771	866	961	987
		744	819	844	901	922	941	966	1029	1059	1174	1209
	AW.10.PP	648	712	730	784	801	820	841	896	924	1023	1052
		794	874	901	960	984	1002	1030	1096	1129	1252	1287
1500 1550 1600	AW.10.00	638	700	720	770	790	810	830	881	910	1007	1035
		771	846	869	930	954	975	1000	1066	1099	1216	1253
	AW.10.PP	680	747	768	820	841	862	883	940	971	1073	1105
		821	902	928	992	1017	1040	1066	1136	1172	1297	1336
1650 1700 1750	AW.10.00	659	723	746	796	819	838	857	914	943	1042	1073
		824	903	930	994	1021	1045	1072	1141	1177	1301	1340
	AW.10.PP	702	771	794	849	873	894	912	974	1006	1110	1143
		880	964	992	1059	1088	1114	1142	1216	1255	1387	1428
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	713	780	802	860	882	904	926	987	1019	1124	1159
		888	972	1002	1072	1103	1127	1156	1232	1274	1404	1449
	AW.10.PP	761	832	856	917	941	964	988	1052	1086	1198	1235
		947	1036	1068	1142	1175	1200	1233	1314	1359	1496	1544

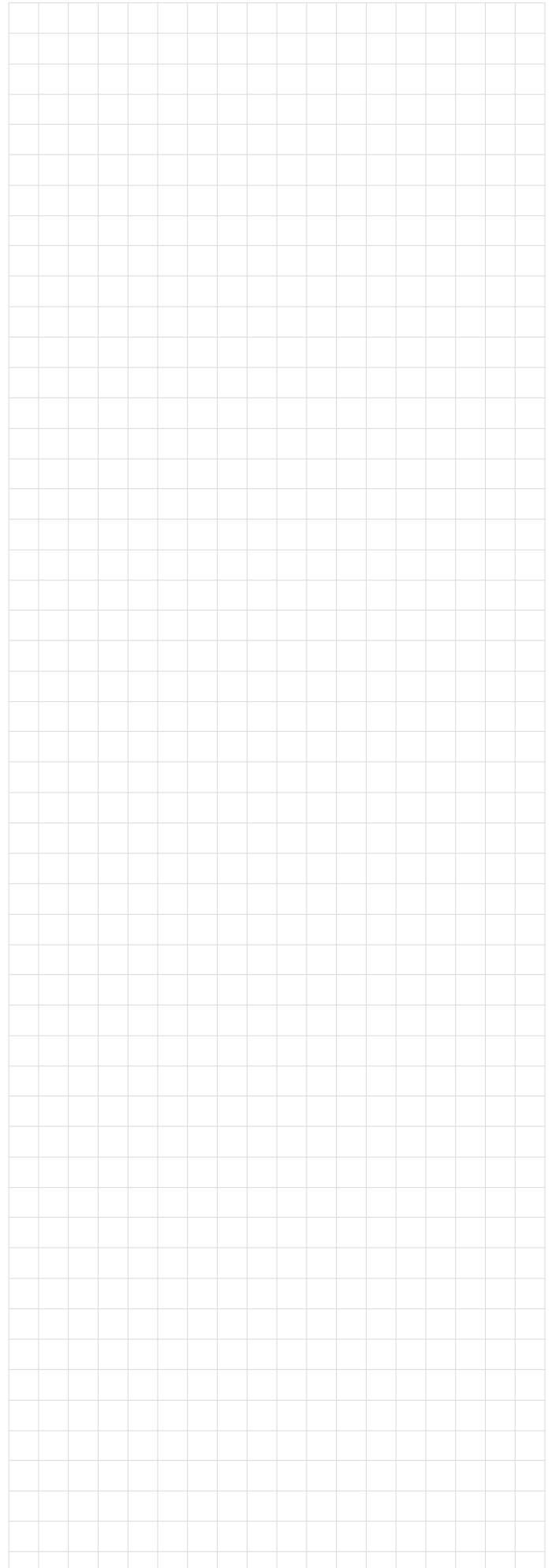
**Калитки**

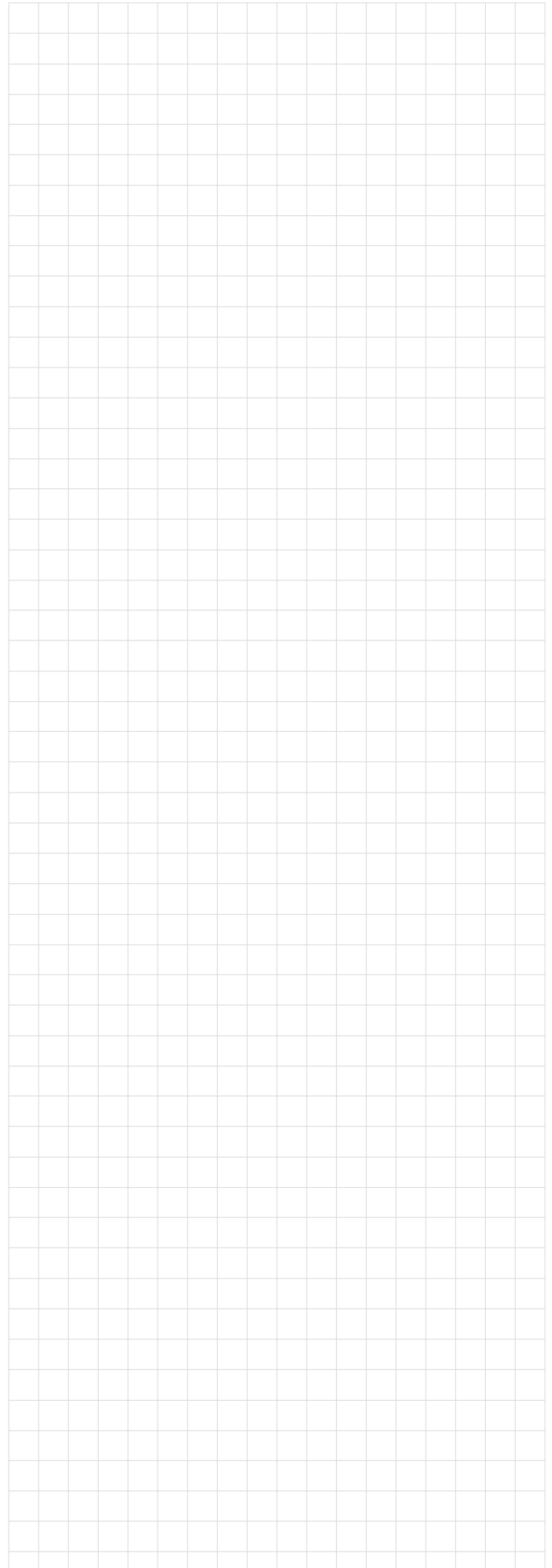
Высота створки (H) в [мм]	Ширина между столбами (So) в [мм]				
	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1159 1200	1250 1300 1350
1000 1250 1050 1300 1100 1350 1150 1400 1200 1450	AW.10.00	204	226	239	249
		242	266	284	292
	AW.10.PP	217	242	255	265
		257	284	302	312
1500 1550 1600	AW.10.00	214	236	251	261
		254	280	299	308
	AW.10.PP	228	251	269	279
		270	299	317	328
1650 1700 1750	AW.10.00	224	249	265	274
		266	292	313	323
	AW.10.PP	238	265	282	292
		284	312	334	344
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	236	261	278	287
		278	308	329	340
	AW.10.PP	251	279	295	306
		295	328	351	362

**Секции**

Горизонтальная планка (AW.10.00)		Рама для индивидуального заполнения (AW.10.PP)	
Способ расчёта цены $S \times \text{цена за м}$		Способ расчёта цены $[2 \times (S + H)] \times \text{цена}$	
			
AW.10.00	9	AW.10.PP	16
	12		19







Программа для проектирования
ограждений **WIŚNIOWSKI**

am EXPERT



VAT: PL7343513091 • REGON :122453276 • KRS : 0000431405

COPo/RU-EUR/11.04.2018

 **WIŚNIOWSKI**

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Велёгловы 153
Тел. +48 18 44 77 111
Факс +48 18 44 77 110

