WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

ПРАЙС-ЛИСТ RU-EUR

Ограждения для частных владений

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

Действительный с **18.04.2019 г.**

AWso 2018 Pro

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

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 WIŚNIOWSKI 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 распространение 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 04.09.2018 г. теряет свою силу.

ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Соответствие изделий Директивам Европейского Союза

Техническое Одобрение ITB

Сертификат Качества ISO 9001

Гигиенический Сертификат PZH

ВНИМАНИЕ!

1. 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.
2. 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.
3. Изделия изготавливаются в соответствии с Технической документацией, оформленной в соответствии с требованиями Строительного права и действующими Стандартами по безопасности.
4. Любое другое нестандартное исполнение, не указанное в прайс-листе увеличивает цену изделия.
5. 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.
6. 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».
7. 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.
8. 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 остроконечные элементы верхнего края ограждения на высоте не менее 1800 [мм].
9. 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.
10. Производитель гарантирует транспортировку элементов общей длиной до 11000 [мм]. В случае элементов > 11000 [мм] транспортировка согласовывается с отделом логистики.

11. 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 WIŚNIOWSKI

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

1. Гарантия действительна в стране, на территории которой было приобретено изделие компании WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A., именуемой далее Производителем, и касается изделий, приобретенных в торговых точках, связанных с производителем. Адрес производителя: WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A., 33-311 Велегловы 153, Польша.
2. Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, вызванные причинами находящимися в самом изделии, в изделиях, хранящихся и складируемых в закрытых, сухих и проветриваемых помещениях, установленных при нормальных условиях окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, причиненные во время транспортировки, выполняемой Клиентом.
3. Основой для предъявления претензий по гарантии является документ, подтверждающий покупку и правильно заполненный гарантийный талон (гарантийный талон выдается в Торговых точках), отчётная книга ворот*** и подтверждение выполнения периодического осмотра.
4. Рекламационную заявку принимает точка, в которой товар был приобретен.
5. Рекламационная заявка должна быть подана немедленно (не позднее, чем до истечения 14 дней) после обнаружения дефекта или вызванной ним 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.
6. В рамках Гарантии Производитель не несет ответственности за убытки, которые возникнут в компонентах имущества Пользователя или третьих лиц, кроме предмета, на который предоставляется гарантия. Ответственность Производителя ограничивается стоимостью дефектного товара.
7. 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 PI 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 PI130, PI200, 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)

- Незащищённые 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 отколов 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 иевроучения, возможно появление пятен и разводов (не охвачены гарантией).
- Допускаются раевроичия в оттенках цвета изделий, направленных в производство в раевроичных производственных париях, и элементов изделий, изготавливаемых раевроичными 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

1. В течение гарантийного срока будут устраняться все подтвержденные документально дефекты изделия, вызванные изъянами материала или ошибками при производстве.
2. 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.
3. 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.
4. 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:

1. Удаления или замазанной паспортной таблички, не позволяющей прочитать находящуюся на ней информацию.
2. Повреждений, возникших вследствие неправильной транспортировки и хранения изделия во время установки или вследствие эксплуатации изделия не по назначению.
3. Повреждений элементов ограждений, возникших вследствие действия динамических сил.
4. Повреждений, являющихся следствием умышленного действия.
5. Установки, выполненной некомпетентным лицом**, не в соответствии с Руководством по установке и обслуживанию или не в соответствии с принципами строительного дела.
6. Несоответствующего обслуживания и в несоответствии с Инструкцией по установке и обслуживанию изделия или использования дефектного изделия.
7. Воздействие 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.
8. Повреждений, вызванных непосредственным действием водяной струи (например, при использовании мойки высокого давления).
9. Помех в работе управляющего устройства, вызванных сильным электромагнитным полем, исходящим от расположенного вблизи энергетического или радиооборудования.
10. 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.
11. 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.)
12. Модификаций или конструктивных изменений, сделанных пользователем или третьими лицами, не уполномоченных для этого Производителем в письменной форме.
13. Ремонта, осуществлённого некомпетентными ** или не уполномоченными Производителем лицами.
14. Применения неоригинальных запасных частей или дополнительных устройств других производителей без письменного согласия Производителя.
15. В случае применения для строительства ограждения элементов другого производителя, которые являются причиной возникновения коррозии.
16. Невыполнения действий, предусмотренных в Руководстве по установке и эксплуатации, которые пользователь изделия обязан выполнять самостоятельно и за свой счет.
17. 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.
18. 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

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

Общая информация о заполнениях

Элементы ограждений для частных владений производства компании WIŚNIOWSKI доступны с заполнением в шести различных системах: CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, MODERN. Стандартная линия верхнего края как на рисунках в отдельных образцах заполнений. 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.

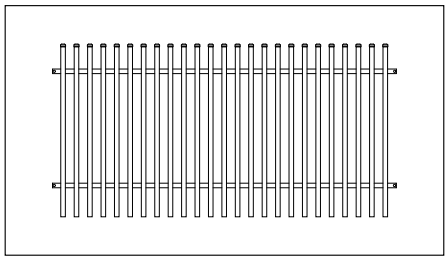


Рис. 1. AW.10.01 (▭ 40 x 27).

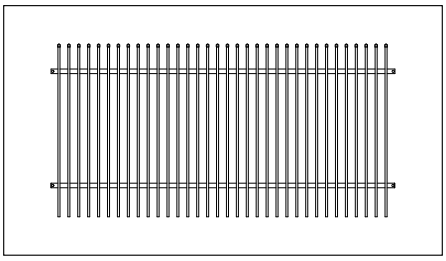


Рис. 2. AW.10.02 (▯ 18 x 30).

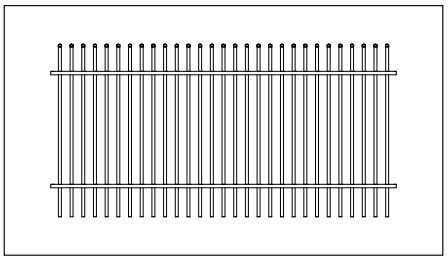


Рис. 3. AW.10.04 (ø 20 - сквозной).

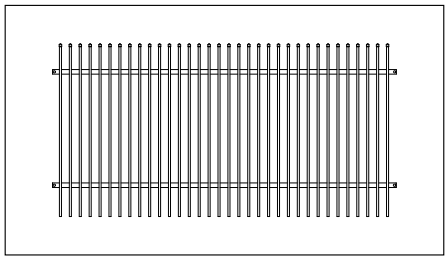


Рис. 4. AW.10.05 (▫ 20 x 20).

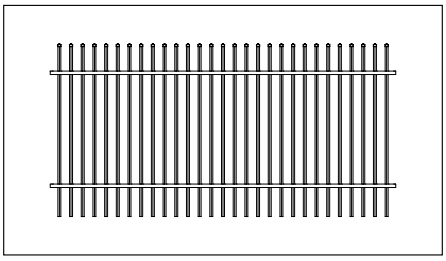


Рис. 5. AW.10.06 (◇ 20 x 20 сквозной).

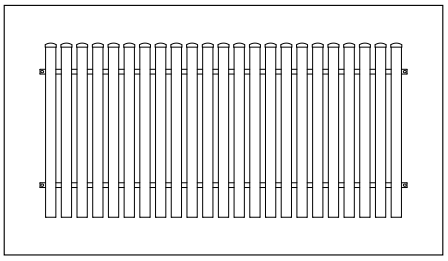


Рис. 6. AW.10.16 (▭ 70 x 20)

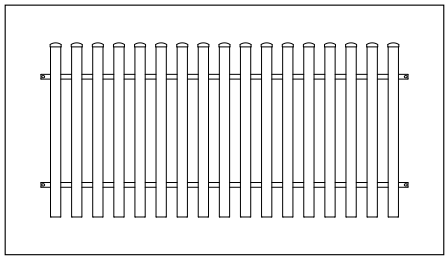


Рис. 7. AW.10.17 (▭ 70 x 20)

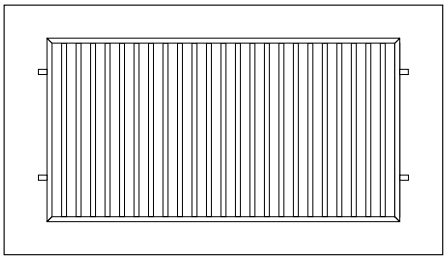


Рис. 8. AW.10.70 (▭ 40 x 27).

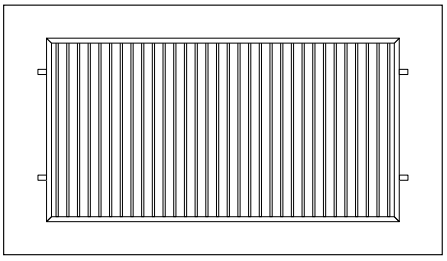


Рис. 9. AW.10.71 (▫ 20 x 20).

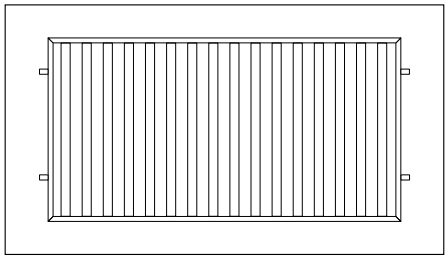


Рис. 10. AW.10.72 (▭ 70 x 20).

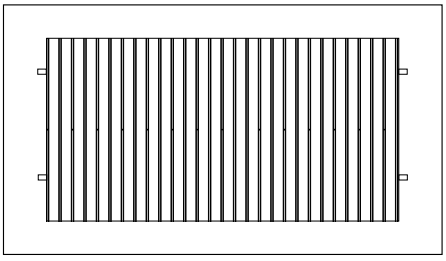


Рис. 11. AW.10.TT.

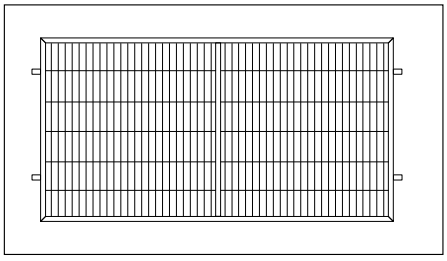


Рис. 12. AW.VA.55.

остальные модели см. стр. *7*

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

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

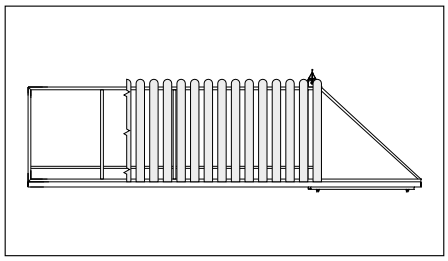


Рис. 18. AW.10.00

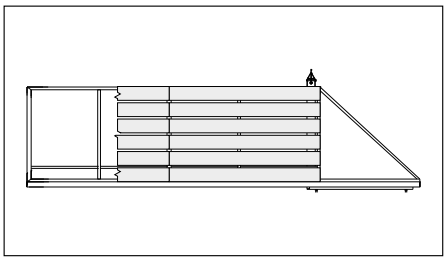


Рис. 19. AW.10.PP.

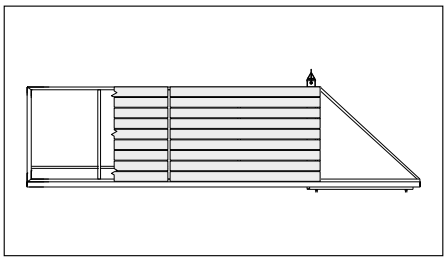


Рис. 20. AW.10.PU.

Описание и цены - см. стр. 103 ➤

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

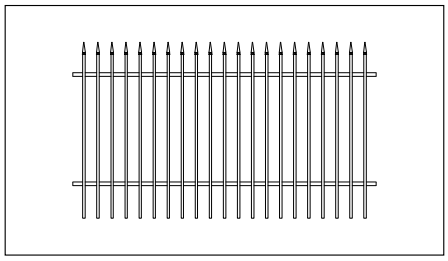


Рис. 21. AW.10.81 (▫ 20 x 20).

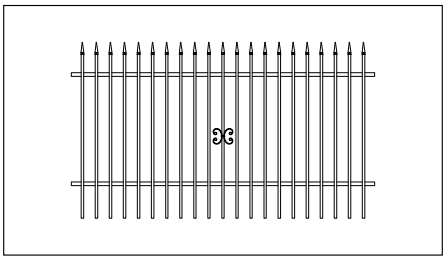


Рис. 22. AW.10.82 (▫ 20 x 20).

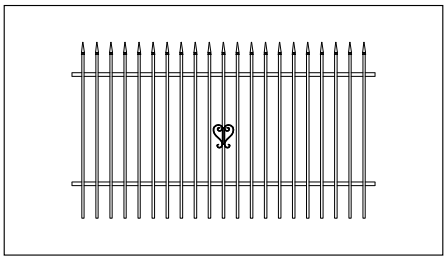


Рис. 23. AW.10.83 (▫ 20 x 20).

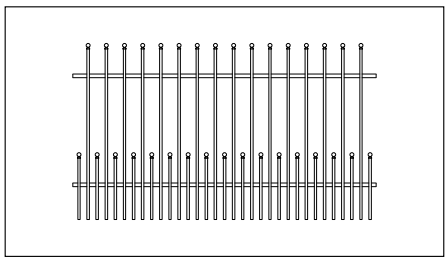


Рис. 24. AW.10.84 (▫ 20 x 20).

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).

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

STYLE

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

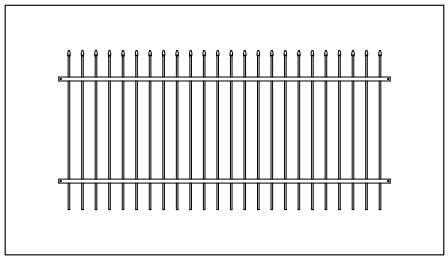


Рис. 27. AW.10.07

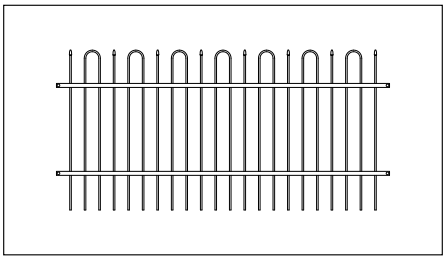


Рис. 28. AW.10.08

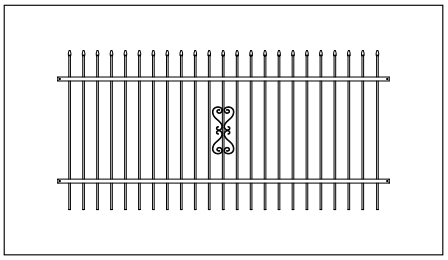


Рис. 29. AW.10.09

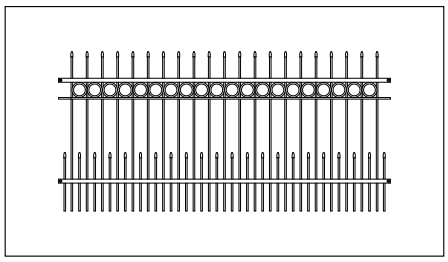


Рис. 30. AW.10.12

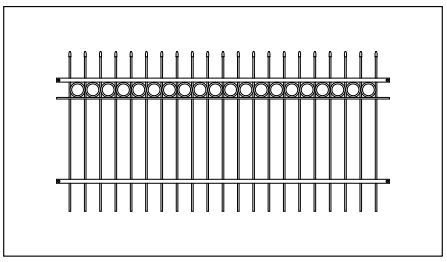


Рис. 31. AW.10.14

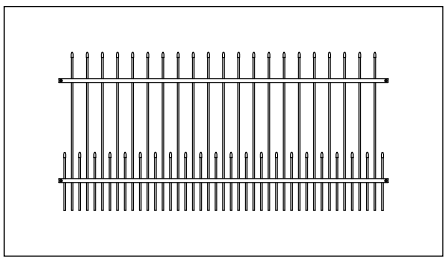


Рис. 32. AW.10.15

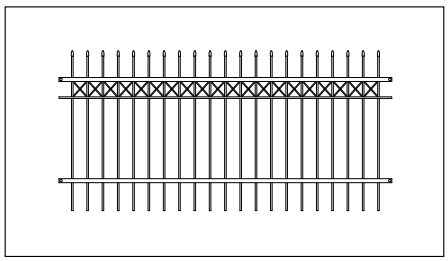


Рис. 33. AW.10.20

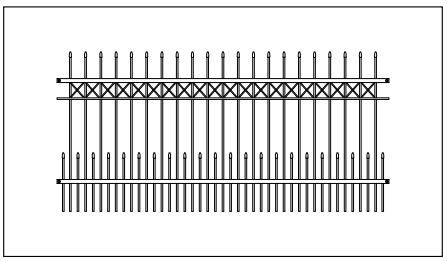


Рис. 34. AW.10.21

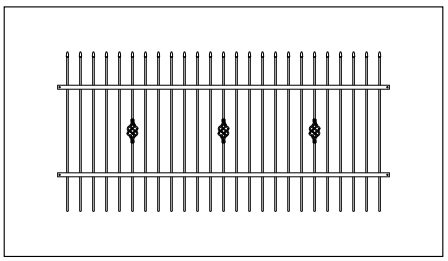


Рис. 35. AW.10.22

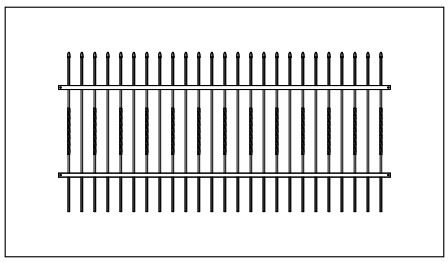


Рис. 36. AW.10.23

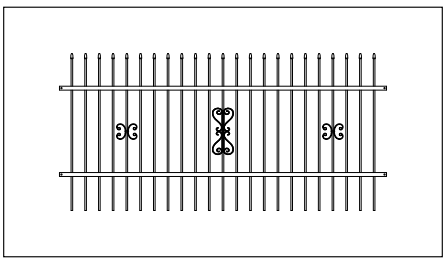


Рис. 37. AW.10.24

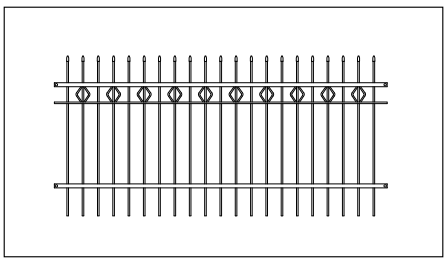


Рис. 38. AW.10.25

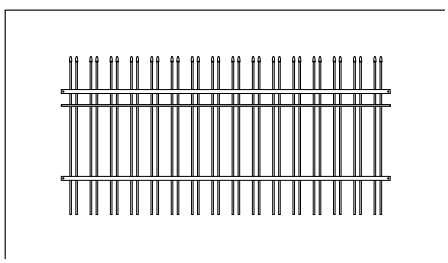


Рис. 39. AW.10.26

Наконечники типа TOP

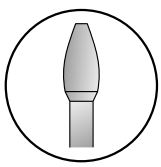


Рис. 40. Наконечник TOP 1(стандарт).

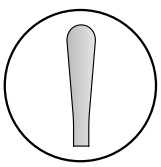


Рис. 41. Наконечник TOP 3.

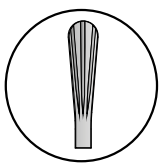


Рис. 42. Наконечник TOP 4.

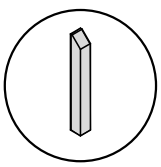


Рис. 43. Наконечник TOP 6.

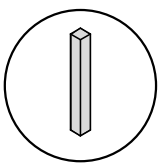


Рис. 44. Наконечник TOP 7.

- 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.

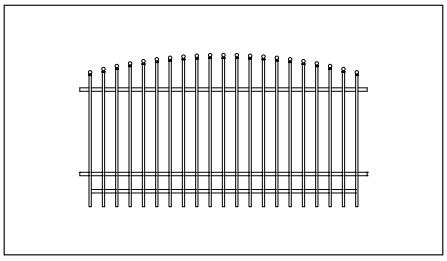


Рис. 45. AW.10.63 (▫ 20 x 20).

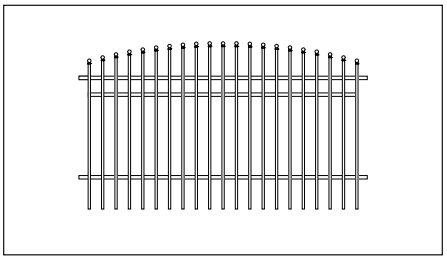


Рис. 46. AW.10.64 (▫ 20 x 20).

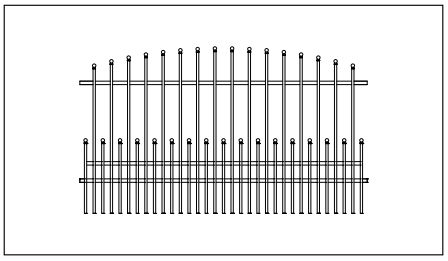


Рис. 47. AW.10.65 (▫ 20 x 20).

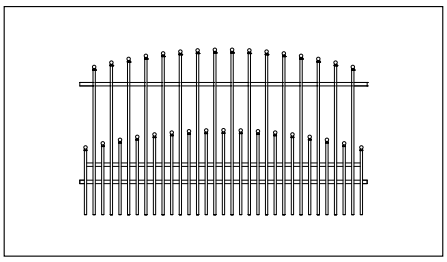


Рис. 48. AW.10.66 (▫ 20 x 20).

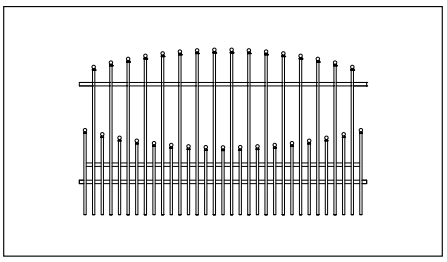


Рис. 49. AW.10.67 (▫ 20 x 20).

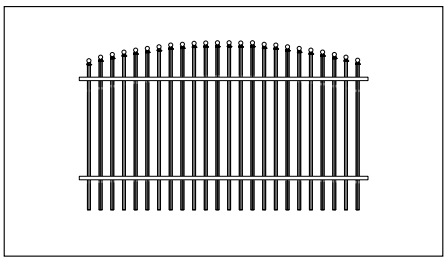


Рис. 50. AW.10.68 (◇ 20 x 20 сквозной).

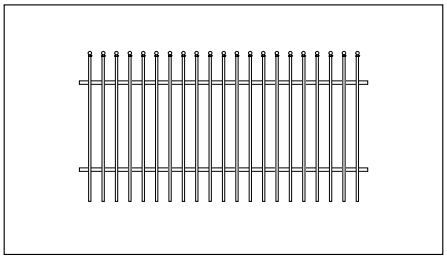


Рис. 51. AW.10.69 (▫ 20 x 20).

Надеваемые наконечники типа FL

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

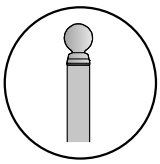


Рис. 52. Шарик KP.

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

LUX

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

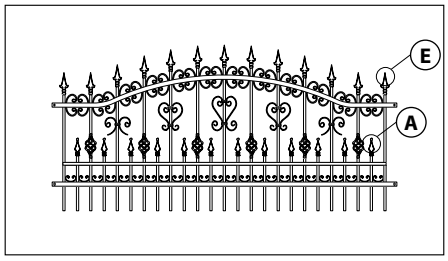


Рис. 53. AW.10.31

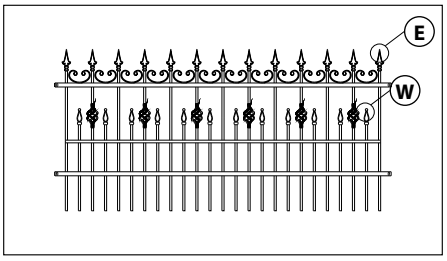


Рис. 54. AW.10.33

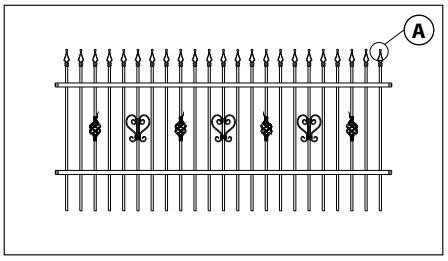


Рис. 55. AW.10.34

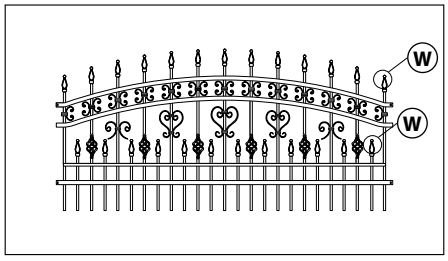


Рис. 56. AW.10.39

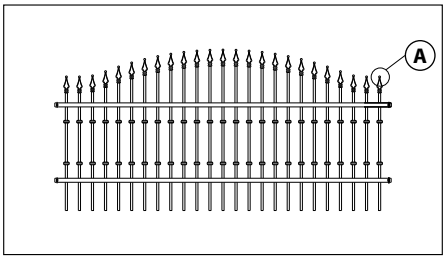


Рис. 57. AW.10.45

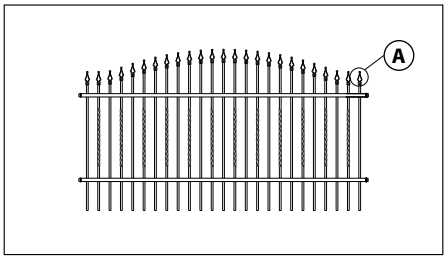


Рис. 58. AW.10.46

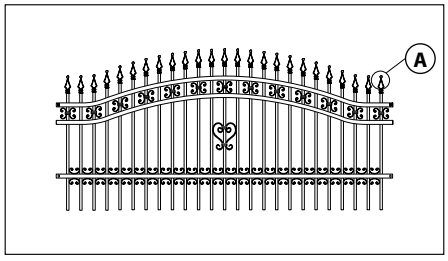


Рис. 59. AW.10.48

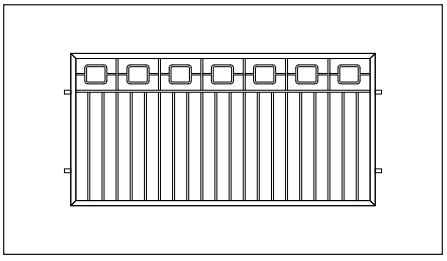


Рис. 60. AW.10.51

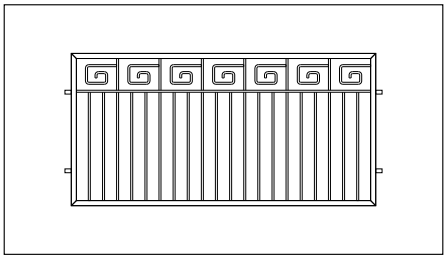


Рис. 61. AW.10.52

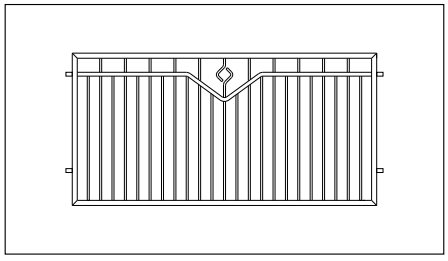


Рис. 62. AW.10.53.

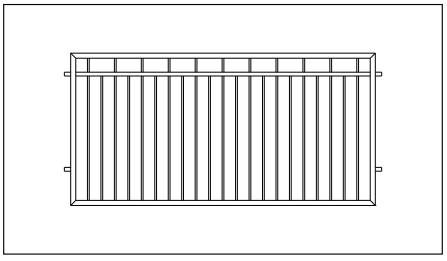


Рис. 63. AW.10.54.

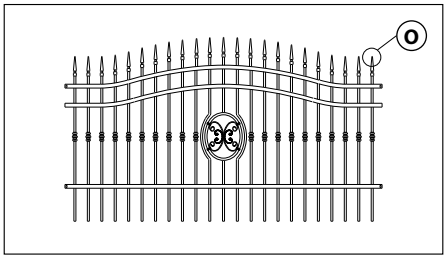


Рис. 64. AW.10.56.

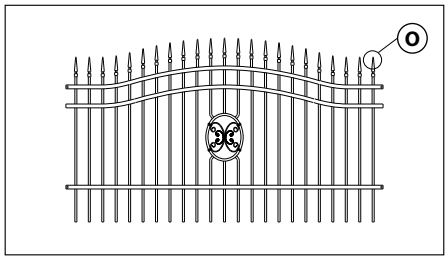


Рис. 65. AW.10.57.

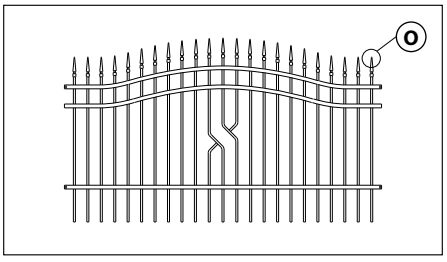


Рис. 66. AW.10.58.

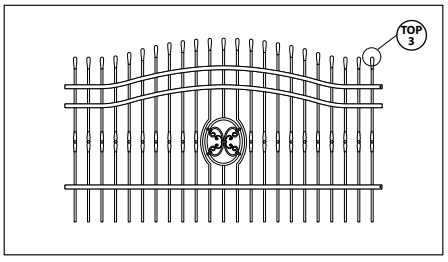


Рис. 67. AW.10.59.

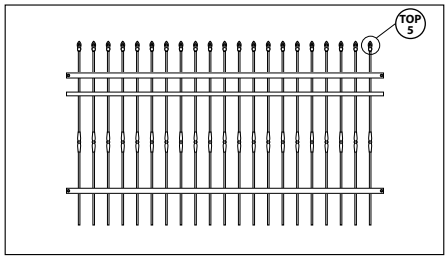


Рис. 68. AW.10.60.

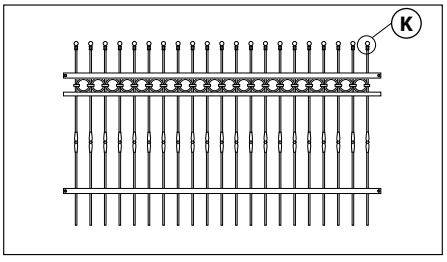


Рис. 69. AW.10.61.

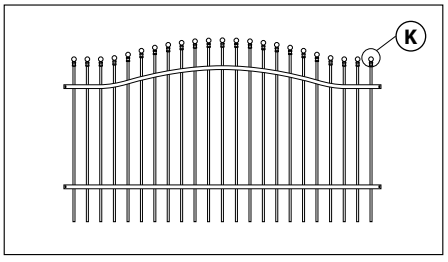


Рис. 70. AW.10.62.

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

Наконечники типа SP

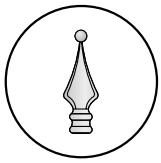


Рис. 71. Наконечник - A.

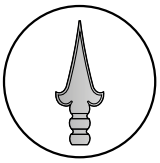


Рис. 72. Наконечник - E.

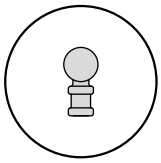


Рис. 73. Наконечник - K.

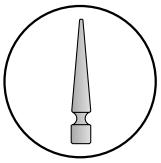


Рис. 74. Наконечник - O.

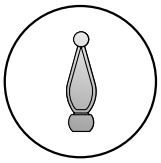


Рис. 75. Наконечник - W.

Наконечники типа TOP

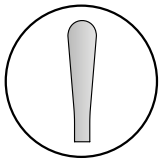


Рис. 76. Наконечник - TOP 3.

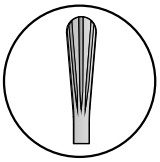


Рис. 77. Наконечник - TOP 4.

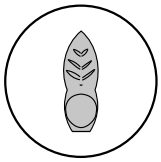


Рис. 78. Наконечник - TOP 5.

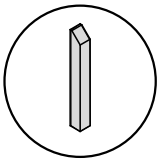


Рис. 79. Наконечник TOP 6.

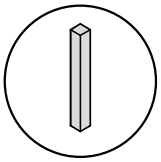


Рис. 80. Наконечник TOP 7.

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** EBPO
- дополнительная наценка за материалы + **32** EBPO (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.

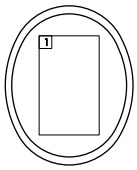


Рис. 81. Исполнение **L- 1**

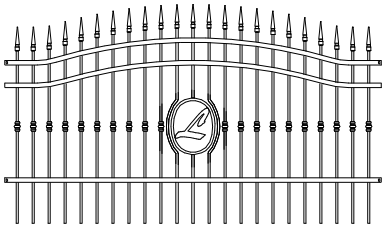


Рис. 82. Исполнение L- 1, **1=L.**

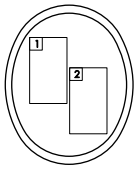


Рис. 83. Исполнение **L- 2**

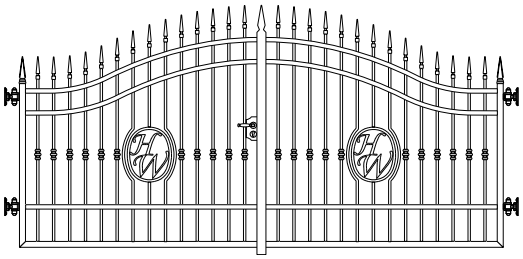


Рис. 84. Исполнение L- 2, **1=H; 2=W.**

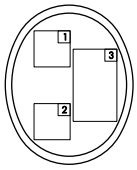


Рис. 85. Исполнение **L- 3**

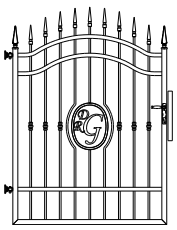


Рис. 86. Исполнение L- 1, **1=D; 2=R; 3=G**.

MODERN

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

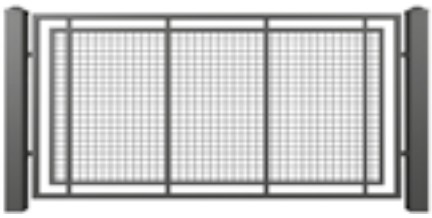


Рис. 87. AW.10.100 (ø 5 - решётчатая панель размер прямых ячеек 50 x 50).

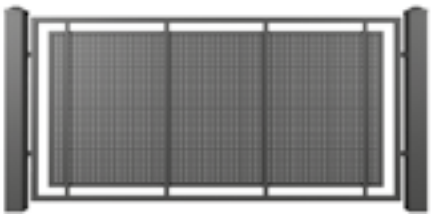


Рис. 88. AW.10.101 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, сплошной стальной лист).

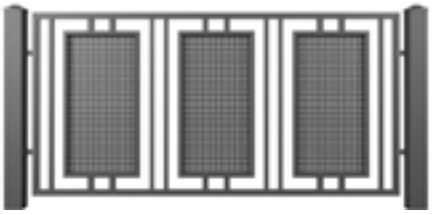


Рис. 89. AW.10.102 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной стальной лист).

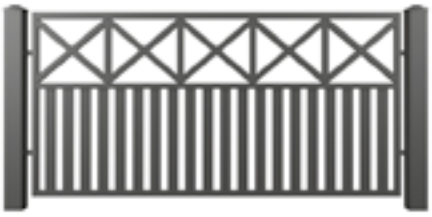


Рис. 90. AW.10.103 (70 x 20, 40 x 40).

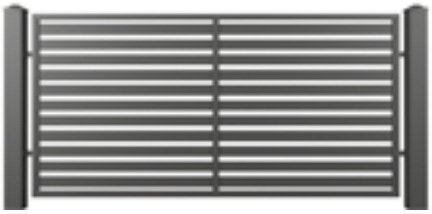


Рис. 91. AW.10.104 (▭ 70 x 20).

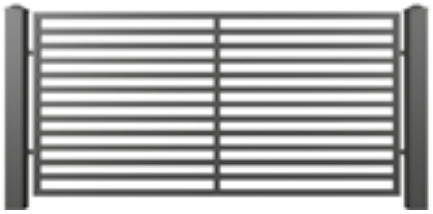


Рис. 92. AW.10.105 (▭ 40 x 27).

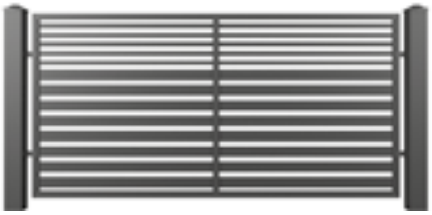


Рис. 93. AW.10.106 (30 x 18, 70 x 20).

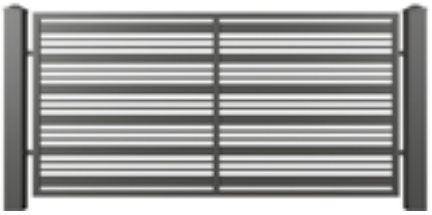


Рис. 94. AW.10.107 (20 x 20, 70 x 20).

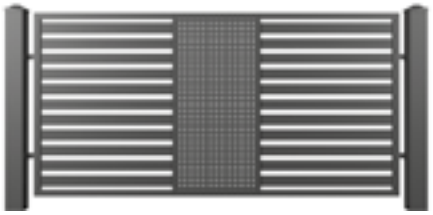


Рис. 95. AW.10.108 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной стальной лист).

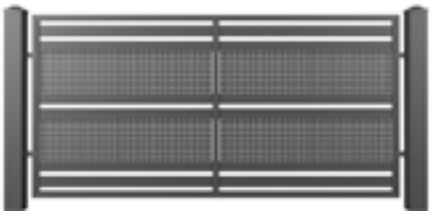


Рис. 96. AW.10.109 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной).

Рис. 97. AW.10.110.

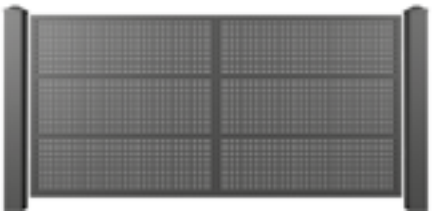


Рис. 98. AW.10.111 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, сплошной стальной лист).

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
- Qg 5-8/Qg 5-8/сплошной
- Rv 5-8/сплошной/сплошной
- Rv 5-8/сплошной/Rv 5-8
- Rv 5-8/Rv 5-8/сплошной

Расположение листов сверху вниз.

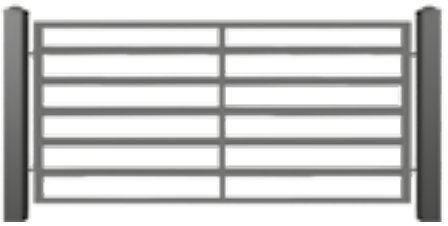


Рис. 100. AW.10.114

Заполнение

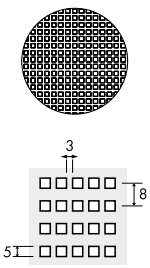


Рис. 101. Перфорированный лист Qg 5-8.

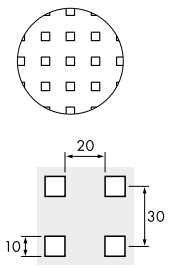


Рис. 102. Перфорированный лист Qg 10-30.

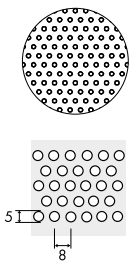


Рис. 103. Перфорированный лист Rv 5-8.

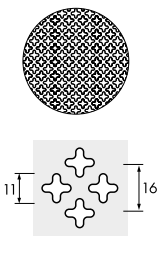


Рис. 104. Перфорированный лист Oz 10-16.

Рис. 105. Сплошной металлический лист

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

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 So 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 [mm]

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

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 предохранён крышкой (крышка в оцинкованных воротах окрашена в цвет RAL 7030 (каменно-серый)). Рычаг открывания крышки разблокировывает 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».

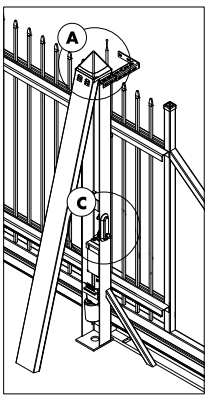


Рис. 6. Привод в столбе ворот (AWso-2000).

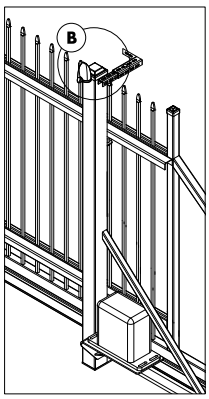


Рис. 7. Наружный привод.

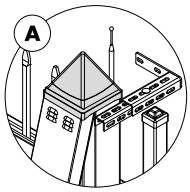


Рис. 8. Деталь A - сигнальная лампа и антенна.

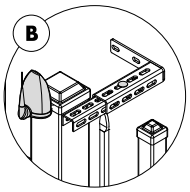


Рис. 9. Деталь B - сигнальная лампа и антенна.

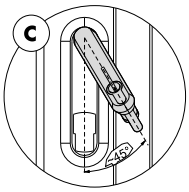


Рис. 10. Деталь C - рычаг для разблокировки привода.

Несущий рельс

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

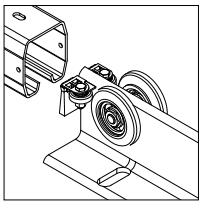


Рис. 11. Роликовая система в рельсе 95 x 85 [мм].

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:

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

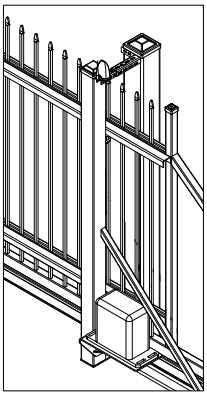


Рис. 12. Монтаж B-2, ворота с внешним приводом.

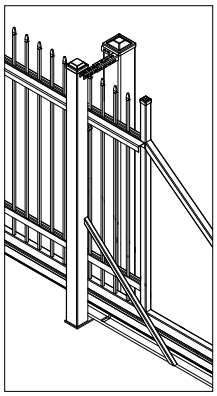


Рис. 13. Монтаж B-2, ворота открываемые вручную.

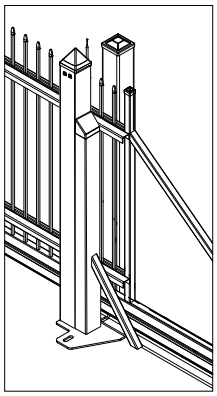


Рис. 14. Монтаж B-3/6019.

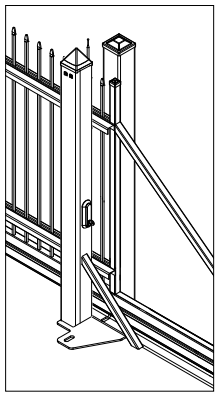


Рис. 15. Монтаж B-3/5015.

Поставка
Ворота поставляются в сборе в одном комплекте.

Монтажные размеры
Условия установки

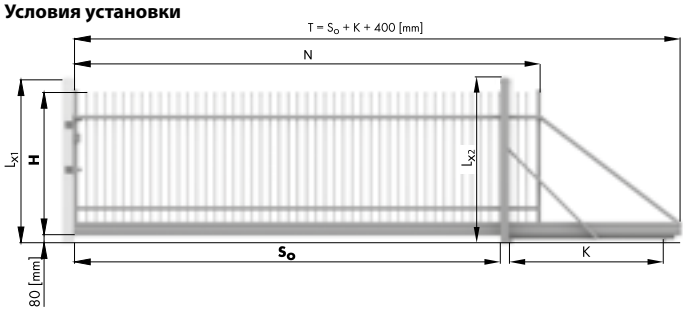
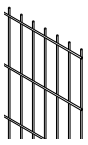


Рис. 16. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот - правые ворота, вид со стороны участка.

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

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки ворот (заказной размер),
Lx_1 - высота закрывающего столба от уровня въезда,
Lx_2 - высота столба от уровня въезда (H+175 [мм] для монтажа B-2, H + 100 [мм] для монтажа B-3),
K - межосевое расстояние между фундаментными болтами (см.: таблица с ценами),
T - ширина заполнения ворот, управляемых вручную, и ворот, подготовленных под монтаж наружного привода ($N = S_O + 500$ [мм]); для ворот с приводом в столбе ($N = S_O + 250$ [мм]),
T - общая длина створки ворот **(T=So+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]

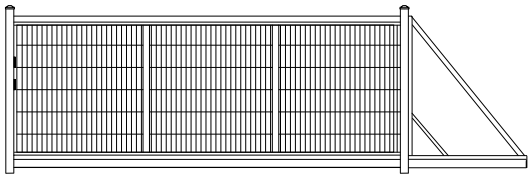


Рис. 17. Откатные ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы (левые).

Сплошное заполнение (AW.10.TT)
Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-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 T-10

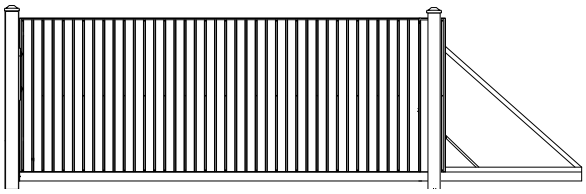


Рис. 19. Ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

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 (горечавково-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.

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.

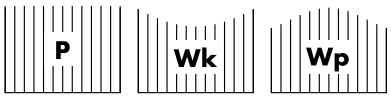


Рис. 20. Обозначение линии верхнего края ворот.

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^{O}) 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).

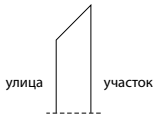
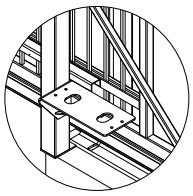


Рис. 22. Острая срезка в сторону улицы.

Подготовка ворот под наружный привод

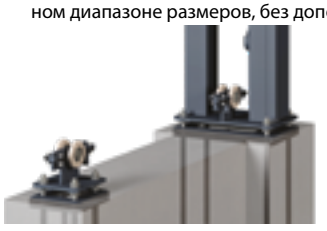


Ворота подготовлены к установке наружного привода: привинчен швеллер для монтажа зубчатой рейки и полка для привода - в наличии у производителя ворот - см. стр. 84.
В воротах нет замка. В случае заказа замка (управляемые вручную ворота, подготовленные к установке наружного привода) - это следует указать 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, укреплённом 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 x анкер M20, 4 x шайба, 4 x гайка M20,
- Комплект для **B-3 (M20)**: в комплекте: 3 x анкер M20, 6 x шайба, 6 x гайка M20,
- Комплект для **ворот на колёсиках (M16)**: в комплекте: 4 x анкер M16, 8 x шайба, 8 x 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].**

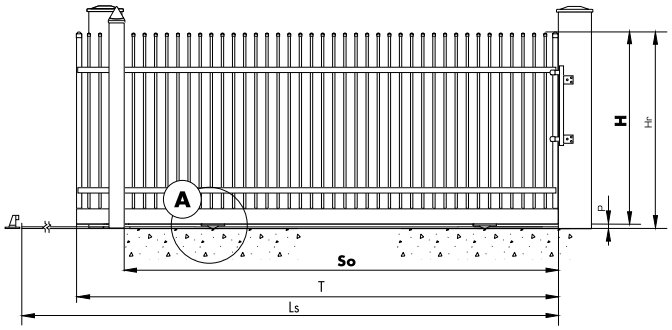


Рис. 23. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот на колёсиках - левые ворота, вид со стороны участка.

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 AWso2018 $L_S = 2 \times S_O + 250$ [мм]),
T - общая длина створки ворот T=So+500 [мм] (исключение для ворот с приводом AWso2018 $T = S_O + 250$ [мм]).

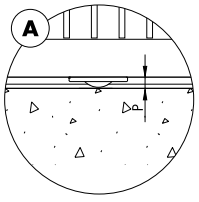


Рис. 24. Несущий профиль 120 x 80 [мм].

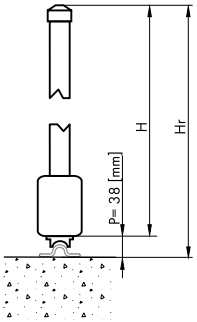


Рис. 25. Ходовой рельс FLOOR.

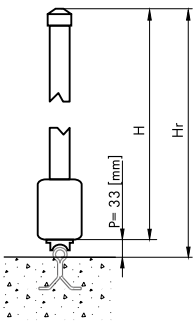
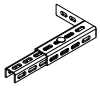


Рис. 26. Ходовой рельс OMEGA.



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

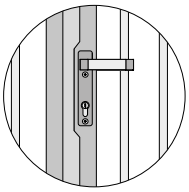


Рис. 3. Ворота с обыкновенным замком.

Система STYLE / LUX

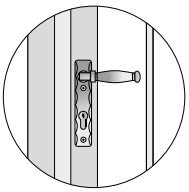


Рис. 4. Ворота с обыкновенным замком.

Система LUX

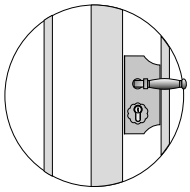


Рис. 5. Ворота с замком LOCINOX модель: AW.10.56, AW.10.57, AW.10.58.

Система PREMIUM / MODERN

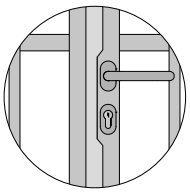


Рис. 6. Ручка с накладками.

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.

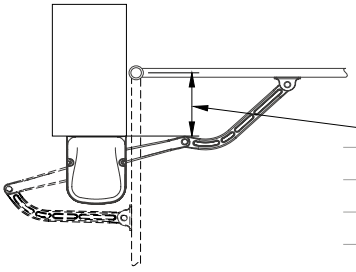
Столбы с бетонным сердечником, отделанные полнотелым материалом: бетон, легкий бетон, естественный камень, полнотелый кирпич, силикатный кирпич и другие полнотелые строительные материалы. Нет необходимости использования анкерных втулок, стальные анкера следует устанавливать в бетонном сердечнике и использовать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

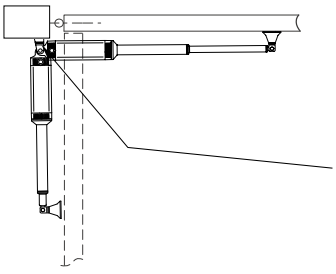
комплект поставки в зависимости от типа привода, см. стр. 85.



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

более подробно см. Руководство по установке производителя привода.

Рис. 7. Привод с кривым коленом для широких столбов



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

Рис. 8. Линейный привод

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

BT A40 (+), в стандарте подготовленны 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 B) 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 M. Тип M подходит только для ворот, которые открываются вовнутрь.

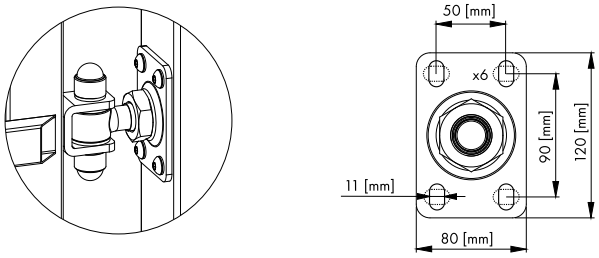


Рис. 10. Ворота - стандартный тип монтажа (система Classic, Vario, Style, Premium, Lux, а также Modern с монтажом к бетонному столбу).

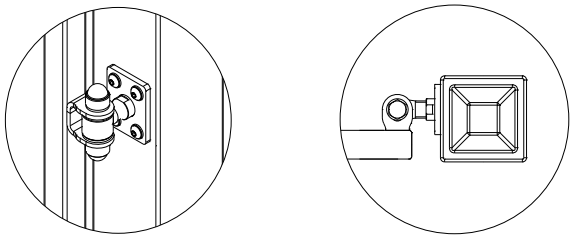


Рис. 11. Ворота - стандартный тип монтажа (система Modern - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

Условия установки

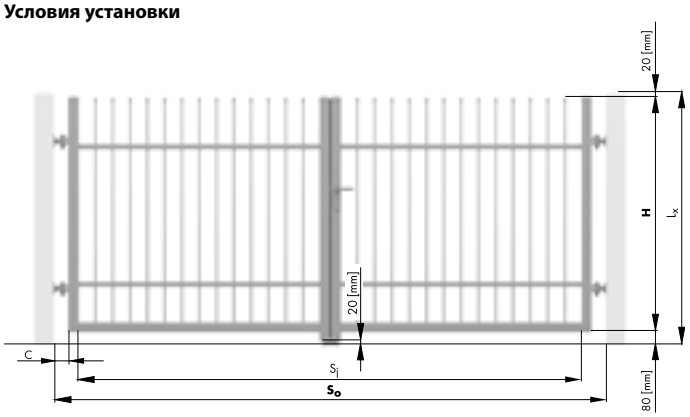


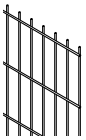
Рис. 12. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки двухстворчатых ворот - вид со стороны участка.

Ширина просвета проёма Sj в зависимости от типа монтажа

	ширина просвета проезда (Sj) в [мм]		**расстояние**
	ворота, открываемые вручную	ворота с приводом	(C) в [мм]
Тип: B - пластинка монтажная	S_O – 250	S_O – 200	105
Тип: C	S_O – 220	S_O – 160	90
Тип: E - швеллер монтажный	S_O – 320	S_O – 260	90
Тип: M - пластинка монтажная	S_O – 220	S_O – 160	40

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки ворот (заказной размер),
Sj - ширина просвета 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).

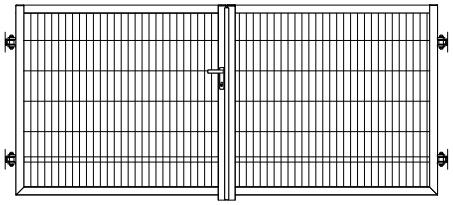


Рис. 13. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-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), 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 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.

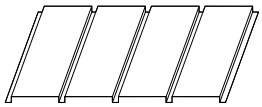


Рис. 14. Лист T-10

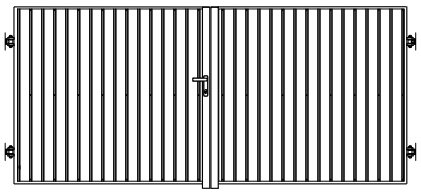


Рис. 15. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Максимальная площадь заполнения листом составляет 12 [м^2]

Предохранение от самопроизвольного закрывания ворот

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

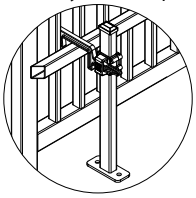


Рис. 16. Ограничитель (отбойник) с предохранением от самопроизвольного закрывания створок в воротах, управляемых вручную

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 (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).

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 C - петли крепятся к бетонному столбу. Монтаж выполняется путём установки стержня петли в отверстии, сделанном в столбе. Стержень закрепляется быстросхватывающим инъекционным раствором.
Монтаж типа E - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси ворот.

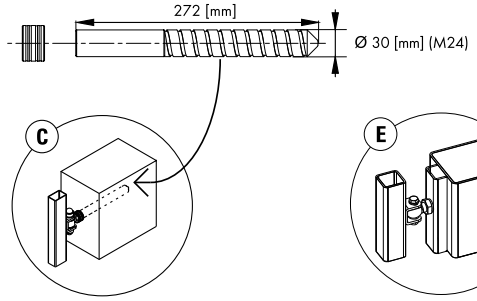


Рис. 18. Монтаж типа C.
Рис. 19. Монтаж типа E.

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.

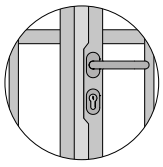


Рис. 20. Ручка с накладками.

Рис. 21. Ручки P1.

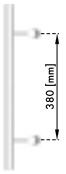


Рис. 22. Ручки P5.

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 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.

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 B, Тип M, Тип C и Тип E.

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_O > 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_O < 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_O < 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

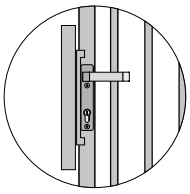


Рис. 2. Калитка с обыкновенным замком.

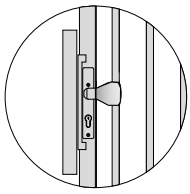


Рис. 3. Калитка с электромагнитным замком.

Система STYLE / LUX

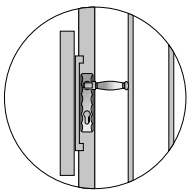


Рис. 4. Калитка с обыкновенным замком.

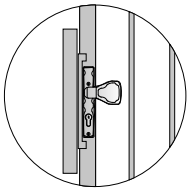


Рис. 5. Калитка с электромагнитным замком.

Система PREMIUM / MODERN

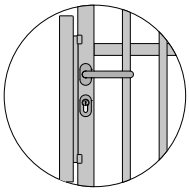


Рис. 6. Ручка - ручка с накладками - версия для калитки, открываемой вручную.

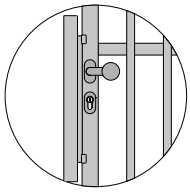


Рис. 7. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Петли

Калитка имеет стандартные петли, прикрепляемые к монтажным пластинкам тип B. 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 B) 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 M. Тип M подходит только для калиток, которые открываются вовнутрь.

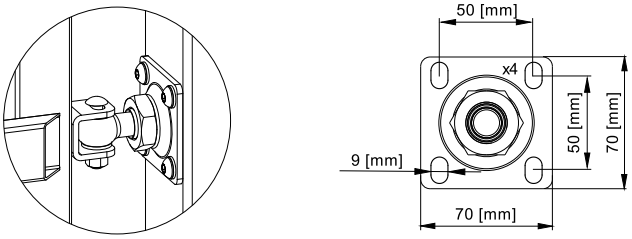


Рис. 8. Калитка - стандартный тип монтажа (система CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, а также MODERN с монтажом к бетонному столбу).

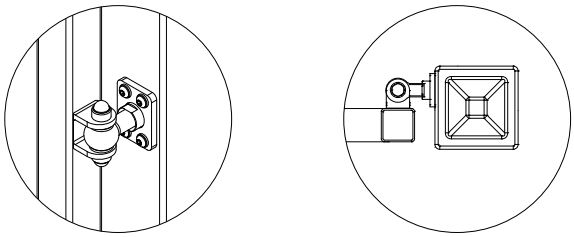


Рис. 9. Калитка - стандартный тип монтажа (система MODERN - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

Условия установки

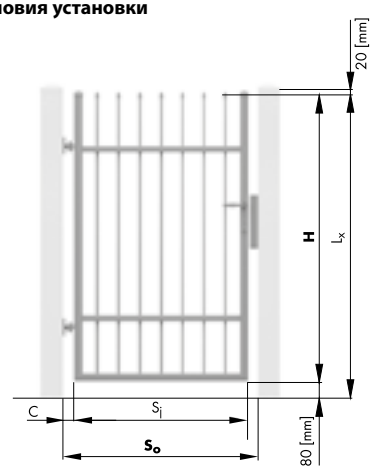


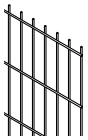
Рис. 10. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки калитки - вид со стороны участка.

Ширина просвета прохода Sj в зависимости от типа монтажа

	ширина просвета прохода (S_j) в [мм]	расстояние (C) в [мм]
Тип: B - пластинка монтажная	S_O – 175	70
Тип: C	S_O – 160	55
Тип: E Тип: O	S_O – 195	55
Тип: M - пластинка монтажная	S_O – 100	25

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота створки калитки (заказной размер),
Sj - ширина просвета проёма 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»).

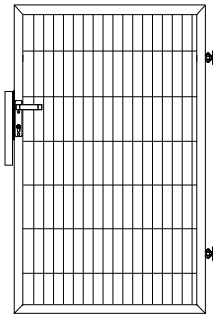


Рис. 11. Калитка с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Калитка заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-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), BTX 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.

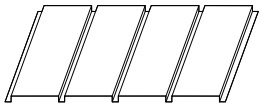


Рис. 12. Лист T-10

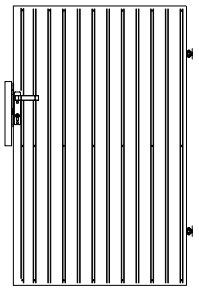


Рис. 13. Калитка с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

Максимальная площадь заполнения листом составляет 2,5 [м^2]

Дополнительные опции - доплатные

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 (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.

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 крепится непосредственно к столбу при использовании одного из опциональных типов монтажа петель.
Монтаж типа C - петли крепятся к бетонному столбу. Монтаж выполняется путём установки стержня петли в отверстии, сделанном в столбе. Стержень закрепляется быстросхватывающим инъекционным раствором.
Монтаж типа E - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси калитки. Короткий швеллер со стороны замка.
Монтаж типа O - петли крепятся к монтажным швеллерам. Петли находятся в оси калитки. Монтажные швеллеры той же самой длины с обеих сторон.

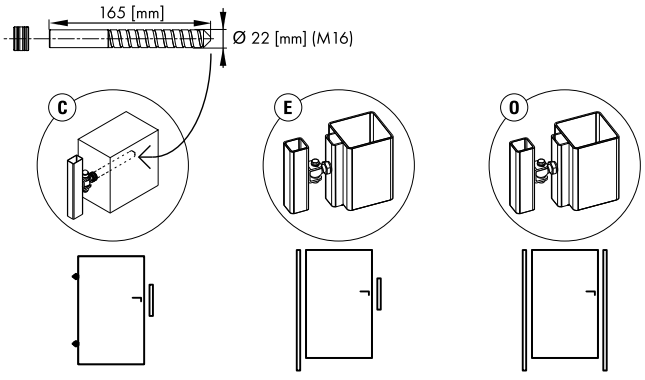


Рис. 15. Монтаж типа C. **Рис. 16.** Монтаж типа E. **Рис. 17.** Монтаж типа O.

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.

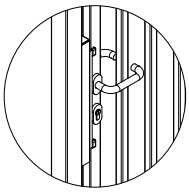


Рис. 18. Ручка - ручка с накладками - версия для калитки, открываемой вручную.

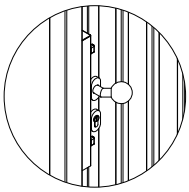


Рис. 19. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Antaby

Рис. 20. Ручки P1.

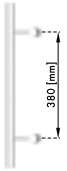


Рис. 21. Ручки P5.

Рис. 22. Ручки Q5.

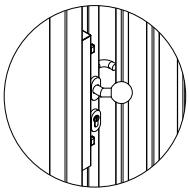


Рис. 23. Круглая ручка - Ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Острая срезка

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

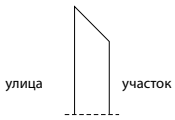


Рис. 24. Острая срезка в сторону участка (стандарт).

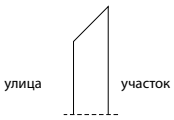


Рис. 25. Острая срезка в сторону улицы.

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.

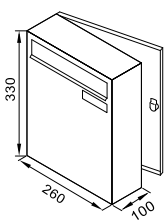


Рис. 26. Почтовый ящик BOX 1.

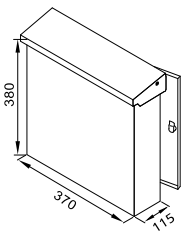


Рис. 27. Почтовый ящик BOX 2.

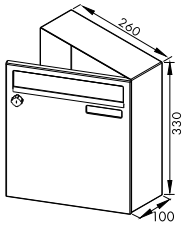


Рис. 28. Почтовый ящик BOX 5.

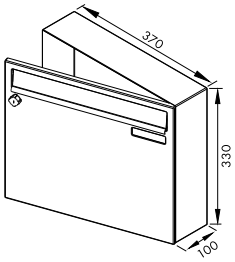


Рис. 29. Почтовый ящик BOX 6.

Иллюстративные рисунки, представляющие исполнение калитки вместе с почтовым ящиком.

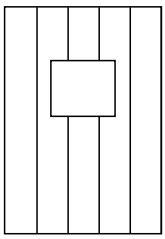


Рис. 30. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 1.

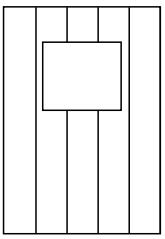


Рис. 31. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 2.

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

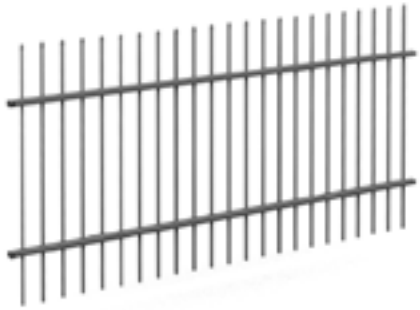


Рис. 1. Секция ограждения.

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

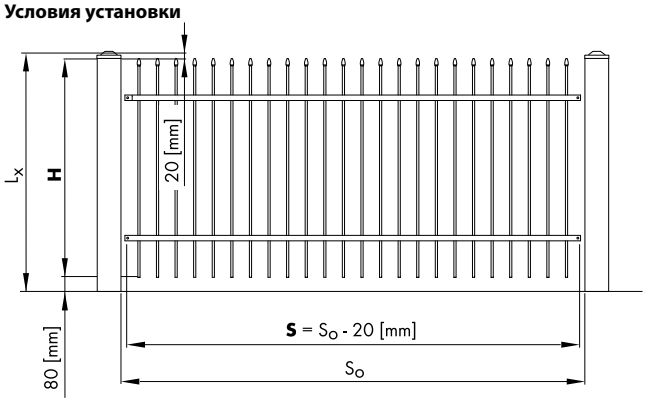


Рис. 2. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки секции.

S - ширина секции (заказной размер),
So - ширина между столбами,
H - высота секции (заказной размер),
L_X - высота столба ограждения над грунтом.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Секция заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция T-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 (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.

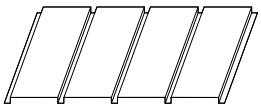


Рис. 36. Лист T-10

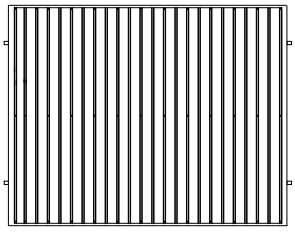


Рис. 3. Секция с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

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 (горечавково-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.

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 выпуклой дугой,
W_k - 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 [мм] - 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.

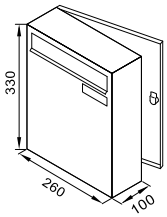


Рис. 5. Почтовый ящик BOX 1.

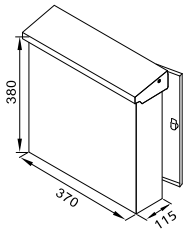


Рис. 6. Почтовый ящик: BOX 2, BOX 3.

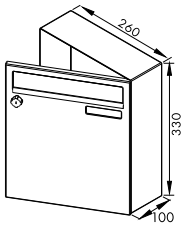


Рис. 7. Почтовый ящик BOX 5.

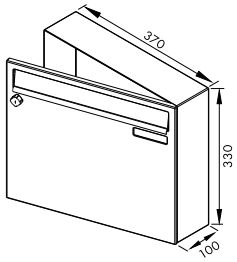


Рис. 8. Почтовый ящик BOX 6.

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

BOX 1

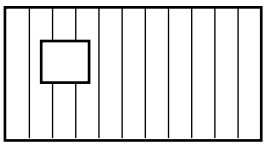


Рис. 9. Пример секции с почтовым ящиком BOX 1.

BOX 2

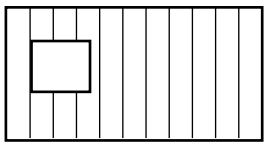


Рис. 10. Пример секции с почтовым ящиком BOX 2.

BOX 3

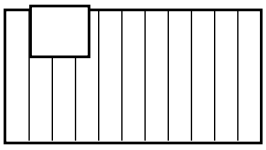


Рис. 11. Пример секции с почтовым ящиком BOX 3.

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.TT. 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

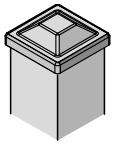


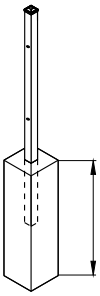
Рис. 1. Столб закончен крышкой типа P (пирамидка) - стандарт

Общая информация

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

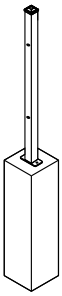


Рис. 3. Столб PS - монтаж на пластине (опция).

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, прикреплённой 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.

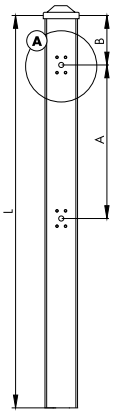


Рис. 4. Столб для двухстворчатых ворот.

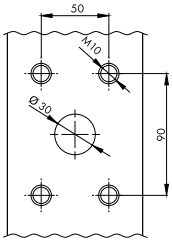


Рис. 5. Деталь **A.**

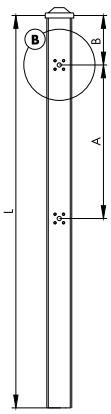


Рис. 6. Столб для калитки

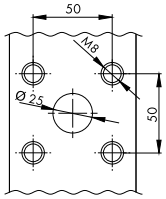


Рис. 7. Деталь **B.**

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.

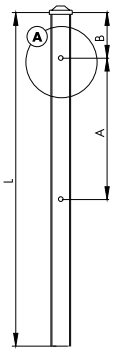


Рис. 8. Столб для секций ограждений.

Система CLASSIC, VARIO, STYLE, LUX

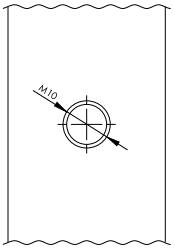


Рис. 9. Деталь **A**.

Система PREMIUM

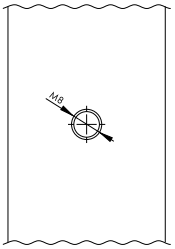
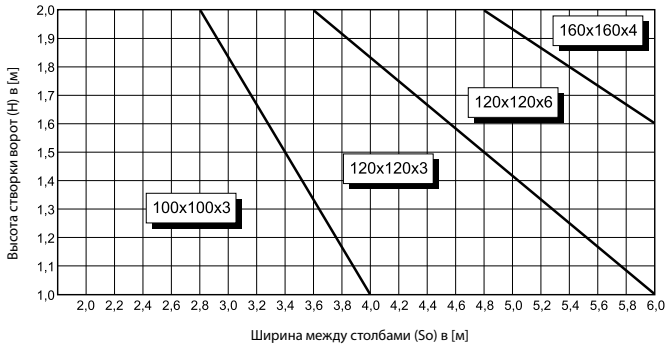


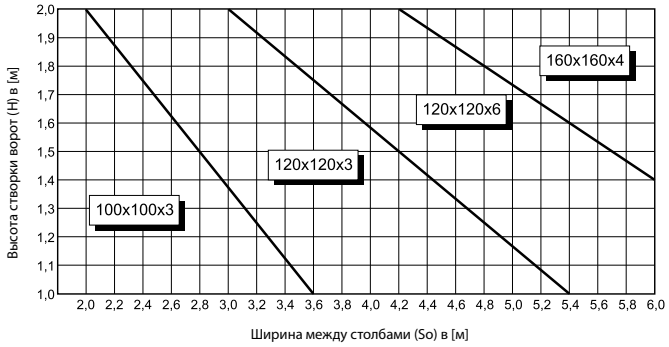
Рис. 10. Деталь **A**.

Подбор столбов

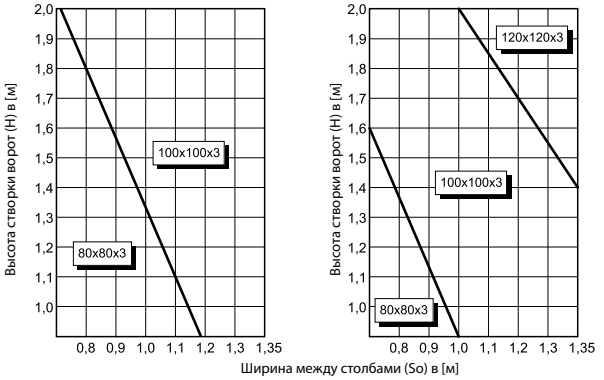
Для двухстворчатых ворот и калиток минимальное сечение столба подбирается на основании таблицы 1, 2, 3 и 4.
Таблица 1 и 3 для моделей двухстворчатых ворот и калиток: AW.10.01; AW.10.02; AW.10.05; AW.10.06; AW.10.07; AW.10.08; AW.10.09; AW.10.22; AW.10.23; AW.10.24; AW.10.25, AW.10.63; AW.10.64; AW.10.65; 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 (горечавково-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.

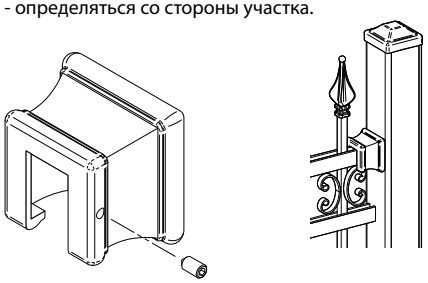


Рис. 11. Маскировочный элемент монтажного кронштейна.

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].

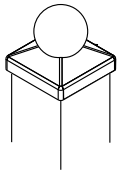


Рис. 12. Стальной столб закончен козырьком с шариком.

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).

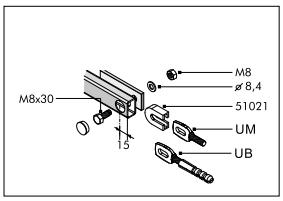


Рис. 13. 1 кпл. UM2 / UB2.

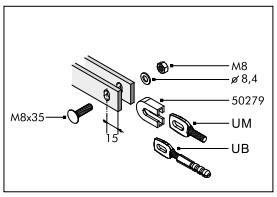


Рис. 14. 1 кпл. UM3 / UB3.

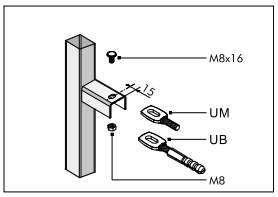


Рис. 15. 1 кпл. UM4 / UB4.

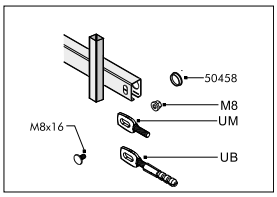


Рис. 16. 1 кпл. UM5 / UB5.

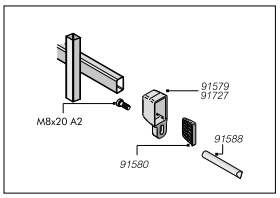


Рис. 17. 1 кпл. UM6 / UB6.

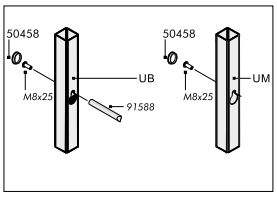


Рис. 18. 1 кпл. UM10 / UB10.

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	
	AW.10.PP	
	AW.10.80	UM5 / UB5
VARIO	AW.10.81	UM5 / UB5
	AW.10.82	
	AW.10.83	
	AW.10.84	
STYLE	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	
	AW.10.24	
	AW.10.25	
	AW.10.26	

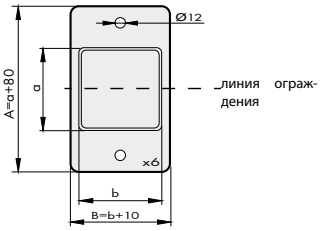
При заказе монтажных аксессуаров для Системы PREMIUM следует указать количество правых кронштейнов и левых.

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

Монтаж на пластине PST 2, PST 4, BST 4

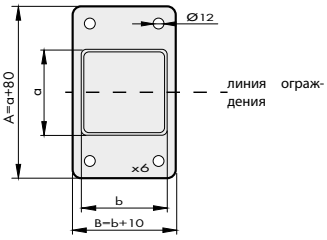
Монтаж пластины следует выполнить с использованием стальных анкеров, установленных в отверстии и закреплённых быстросхватывающим инъекционным раствором.

PST 2 (два отверстия)
(R)



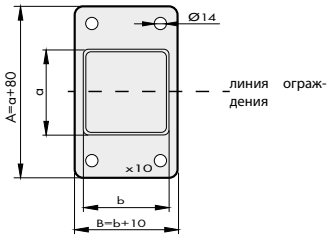
a x b = 60 x 60 [мм]
a x b = 80 x 80 [мм]
a x b = 100 x 100 [мм]
a x b = 120 x 120 [мм]

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)



Пластина BST-4 для двухстворчатых ворот доступен до широны равной 3500 [мм].

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

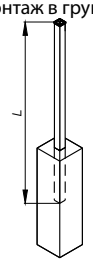
R - секция, P - откатные ворота

F - калитка, D - двухстворчатые ворота

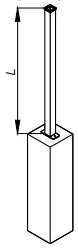
Подбор длины столбов секций ограждений

Подбор длины столбов для двухстворчатых ворот и калиток

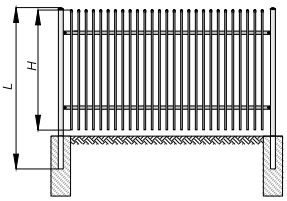
Столб PG
Монтаж в грунте

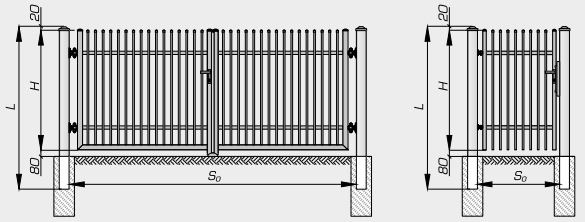


Столб PS
Монтаж на пластине

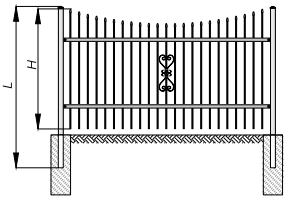


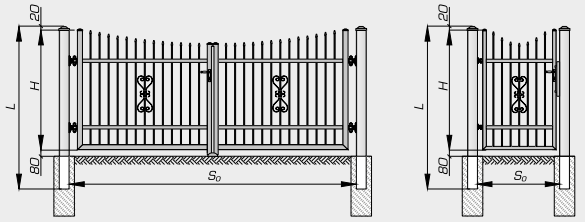
P



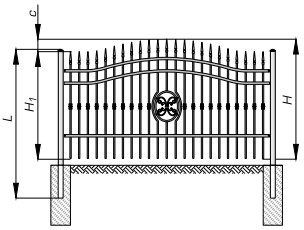


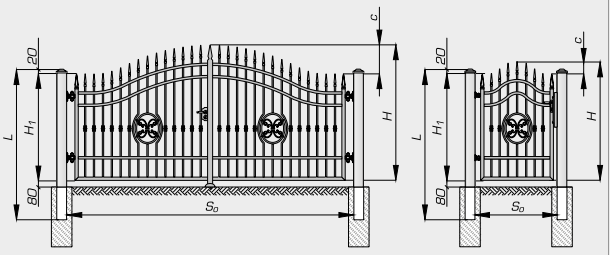
Wk





Wp





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 [мм]

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 [мм]

Подбор длины и сечения столба не в соответствии с вышеописанными указаниями без письменного согласия Производителя приводит к потери 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

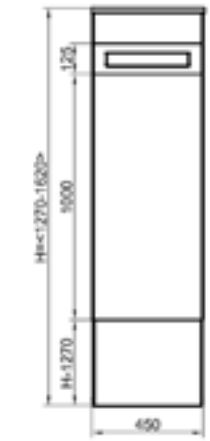


Рис. 2. H = 1270-1620 [mm]

Рис. 3. H = 1621-1970 [mm]

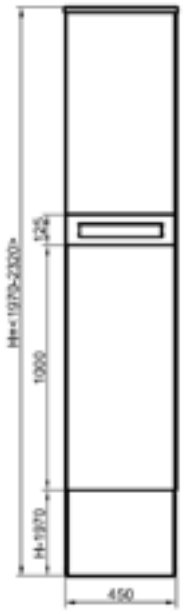


Рис. 4. H = 1971-2320 [mm]

Монтаж

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

Дополнительные опции - доплатные

Дополнительные щели для писем

Существует возможность заказа MultiB oxa с двумя или тремя щелями для почтовой корреспонденции - см.. 5 i 6.

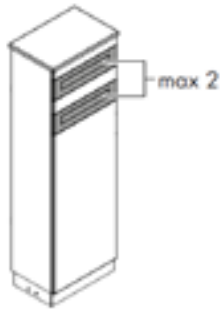


Рис. 5. Предлагается для H = 1270-1620 [mm]

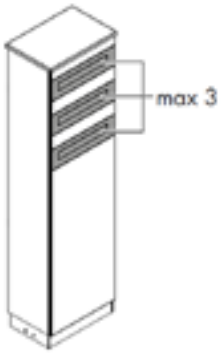


Рис. 6. Предлагается для H = 1621-2320 [mm]

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

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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.10.01/P	902	925	937	964	1031	1059	1163	1194	1411	1492	1487	1627	1632	1898
	1095	1123	1139	1166	1254	1287	1412	1448	1714	1808	1805	1973	1977	2306
AW.10.02/P	881	906	919	944	1012	1039	1140	1171	1375	1455	1455	1589	1589	1856
	1061	1088	1109	1134	1221	1254	1371	1409	1658	1750	1750	1916	1916	2238
AW.10.04/P	840	865	876	901	1039	1064	1127	1156	1363	1421	1433	1549	1572	1805
	1001	1026	1037	1062	1229	1260	1335	1369	1614	1683	1700	1836	1860	2140
AW.10.05/P	861	881	895	919	992	1019	1124	1152	1353	1414	1422	-	1567	-
	1026	1053	1070	1095	1187	1218	1341	1374	1617	1691	1701	-	1875	-
AW.10.06/P	884	910	922	947	1093	1120	1186	1218	1434	1497	1508	1632	1654	1898
	1053	1080	1092	1120	1294	1327	1405	1440	1697	1773	1789	1933	1959	2252
AW.10.16/P	1085	1115	1144	1172	1368	1404	1497	1535	1771	-	-	-	-	-
	1337	1371	1411	1445	1688	1732	1843	1890	2183	-	-	-	-	-
AW.10.17/P	944	968	992	1017	1194	1225	1302	1337	1567	-	-	-	-	-
	1162	1193	1221	1252	1470	1507	1611	1650	1933	-	-	-	-	-
AW.VA.55/P	871	890	904	925	1051	1080	1130	1159	1384	1450	1506	1650	1635	1897
	1085	1116	1127	1157	1319	1350	1411	1446	1726	1811	1882	2061	2042	2368
AW.10.70/P	958	983	1012	1037	1197	1229	1295	1329	1570	-	1650	-	1806	-
	1146	1178	1209	1239	1431	1466	1547	1588	1875	-	1973	-	2158	-
AW.10.71/P	910	934	958	983	1136	1166	1232	1264	1497	-	1570	-	1721	-
	1088	1116	1146	1178	1361	1393	1470	1507	1786	-	1879	-	2055	-
AW.10.72/P	972	996	1028	1053	1229	1260	1337	1372	1616	-	1711	-	1876	-
	1178	1209	1248	1279	1492	1529	1625	1667	1964	-	2077	-	2275	-
AW.10.TT/P	1162	1194	1210	1241	1328	1364	1499	1538	1817	1923	1919	2098	2102	2448
	1370	1404	1424	1459	1568	1608	1764	1811	2140	2262	2255	2467	2472	2880

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.10.01/P	635	652	671	689	717	736	792	811	850	916	904	1009	973	1163
	798	816	836	860	902	923	989	1015	1062	1143	1128	1265	1221	1457
AW.10.02/P	619	635	652	668	705	725	779	800	834	891	880	980	950	1136
	762	781	805	825	872	895	958	986	1026	1099	1084	1210	1172	1399
AW.10.04/P	596	611	623	639	708	725	766	784	814	865	883	969	972	1116
	738	757	772	789	877	899	940	965	1002	1065	1089	1194	1201	1372
AW.10.05/P	582	598	607	623	656	670	717	736	768	822	811	900	873	1039
	714	734	751	770	809	831	885	908	949	1012	1000	1111	1074	1279
AW.10.06/P	627	644	657	671	745	764	807	826	857	911	930	1019	1023	1175
	777	798	813	831	923	946	989	1015	1056	1121	1148	1257	1265	1443
AW.10.16/P	751	770	800	818	950	973	1023	1051	1109	1221	1186	1358	1287	1567
	940	964	1004	1029	1187	1218	1283	1317	1386	1526	1484	1694	1611	1964
AW.10.17/P	689	706	730	751	857	880	916	939	996	1088	1065	1210	1152	1391
	855	878	906	930	1065	1092	1140	1168	1239	1353	1327	1503	1434	1728
AW.VA.55/P	676	693	690	706	771	792	796	815	828	883	983	1116	1036	1242
	879	901	898	916	1003	1027	1031	1059	1075	1152	1279	1450	1342	1618
AW.10.70/P	664	680	701	717	807	826	853	876	919	-	973	-	1051	-
	820	839	863	886	992	1018	1056	1081	1132	-	1203	-	1294	-
AW.10.71/P	668	685	697	712	803	822	840	864	904	-	950	-	1016	-
	825	844	860	882	986	1012	1040	1065	1111	-	1168	-	1254	-
AW.10.72/P	733	755	778	800	911	934	973	996	1055	-	1124	-	1213	-
	921	945	976	1000	1140	1168	1218	1247	1320	-	1409	-	1522	-
AW.10.TT/P	818	839	866	887	924	949	1019	1044	1094	1179	1164	1298	1255	1499
	997	1020	1046	1074	1126	1154	1235	1269	1328	1430	1411	1581	1526	1821

P - прямая линия верхнего края.

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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	232	240	254	263	279
	275	286	302	312	331
AW.10.02/P	232	243	254	263	275
	275	286	302	312	328
AW.10.04/P	242	253	268	272	286
	286	302	318	325	343
AW.10.05/P	224	232	243	251	263
	264	275	286	294	309
AW.10.06/P	254	267	282	286	303
	302	316	334	342	359
AW.10.16/P	294	317	341	349	380
	350	376	401	414	449
AW.10.17/P	275	294	313	325	349
	328	347	373	386	417
AW.VA.55/P	272	275	286	286	299
	335	344	358	355	373
AW.10.70/P	271	282	-	310	-
	323	334	-	364	-
AW.10.71/P	271	279	-	303	-
	319	331	-	356	-
AW.10.72/P	279	294	-	325	-
	331	350	-	386	-
AW.10.TT/P	288	299	319	329	348
	344	357	377	391	415

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	128	152	174	199	148	178	203	234
	175	210	240	274	204	245	280	321
AW.10.02/P	126	150	171	196	148	178	202	233
	178	213	243	277	211	253	288	332
AW.10.04/P	110	129	142	159	130	150	167	187
	152	176	197	220	178	207	231	259
AW.10.05/P	111	132	149	169	132	156	177	201
	149	176	199	226	175	208	235	269
AW.10.06/P	115	134	150	168	135	158	176	198
	160	185	207	232	187	217	242	273
AW.10.16/P	214	260	299	344	259	315	362	416
	286	347	398	458	345	418	481	555
AW.10.17/P	176	211	242	277	211	254	290	336
	235	282	321	369	281	340	388	447
AW.VA.55/P	209	230	234	255	275	312	317	354
	277	307	312	341	367	416	423	473
AW.10.70/P	185	212	235	-	212	245	272	-
	246	282	314	-	284	327	363	-
AW.10.71/P	173	196	214	-	197	224	245	-
	230	260	286	-	263	299	328	-
AW.10.72/P	220	258	288	-	256	302	340	-
	294	343	384	-	343	404	453	-
AW.10.TT/P	235	279	321	368	273	329	375	432
	324	388	441	506	377	453	516	594

P - прямая линия верхнего края.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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.10.01	983	1044	1078	1190	1210	1406	1434	1529	1560	1701	1809
		1191	1263	1304	1439	1464	1703	1736	1853	1889	2058	2190
	AW.10.02	964	1022	1062	1168	1190	1379	1399	1500	1529	1673	1777
		1162	1231	1276	1406	1430	1659	1683	1801	1835	2006	2132
	AW.10.04	953	1044	1080	1150	1174	1360	1380	1478	1502	1641	1740
		1127	1232	1275	1359	1385	1605	1631	1746	1774	1939	2057
	AW.10.05	946	1005	1044	1152	1174	1353	1384	1481	1503	1647	1757
		1125	1196	1241	1370	1397	1614	1645	1763	1790	1965	2097
	AW.10.06	1004	1099	1136	1210	1235	1431	1452	1556	1581	1728	1830
		1188	1297	1342	1430	1458	1690	1718	1839	1868	2041	2166
	AW.10.16	1248	1365	1428	1512	1556	1750	1798	-	-	-	-
		1534	1680	1752	1856	1913	2152	2207	-	-	-	-
	AW.10.17	1081	1190	1242	1314	1358	1556	1591	-	-	-	-
		1327	1468	1527	1614	1669	1913	1954	-	-	-	-
	AW.10.70	1105	1206	1247	1324	1345	1563	1591	1697	1728	1882	1999
		1317	1436	1484	1575	1607	1859	1898	2024	2058	2243	2382
	AW.10.71	1047	1143	1184	1258	1280	1493	1519	1622	1647	1793	1906
		1250	1361	1412	1499	1527	1778	1807	1933	1961	2138	2271
	AW.10.72	1120	1228	1276	1345	1390	1607	1636	1754	1787	1948	2070
		1354	1484	1544	1631	1683	1944	1982	2125	2166	2357	2507
	AW.VA.55	1035	1127	1155	1227	1237	1463	1478	1650	1662	1811	1910
		1296	1411	1441	1530	1549	1830	1847	2061	2081	2266	2385
	AW.10.TT	1282	1363	1406	1552	1578	1831	1870	1994	2033	2220	2358
		1429	1514	1565	1727	1756	2044	2081	2223	2265	2470	2628
1500 1550 1600	AW.10.01	1053	1115	1148	1265	1448	1493	1522	1625	1653	1801	1917
		1275	1345	1390	1529	1752	1805	1843	1965	2002	2180	2318
	AW.10.02	1035	1092	1132	1242	1419	1466	1487	1591	1622	1773	1879
		1242	1311	1361	1492	1707	1760	1787	1913	1946	2128	2255
	AW.10.04	1015	1105	1142	1215	1393	1432	1457	1558	1582	1724	1830
		1201	1302	1347	1436	1645	1694	1723	1839	1873	2041	2162
	AW.10.05	1010	1065	1111	1221	1393	1434	1463	1567	-	-	-
		1202	1273	1321	1455	1662	1707	1742	1868	-	-	-
	AW.10.06	1070	1162	1203	1280	1466	1507	1534	1640	1667	1816	1926
		1265	1370	1419	1513	1732	1784	1815	1937	1971	2148	2277
	AW.10.16	1344	1463	1529	1617	1827	-	-	-	-	-	-
		1650	1801	1881	1989	2246	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1162	1276	1327	1406	1614	-	-	-	-	-	-
		1430	1569	1634	1724	1982	-	-	-	-	-	-
	AW.10.70	1279	1393	1437	1526	1717	1787	1830	1945	1989	2158	2301
		1526	1659	1715	1819	2044	2132	2180	2318	2370	2568	2739
	AW.10.72	1205	1317	1368	1440	1650	1717	1750	1875	1913	2077	2205
		1461	1592	1654	1745	1999	2076	2121	2271	2315	2514	2672
	AW.VA.55	1132	1219	1252	1323	1514	1571	1582	1782	1798	1949	2054
		1416	1527	1563	1650	1894	1962	1977	2230	2245	2437	2564
	AW.10.TT	1305	1381	1421	1568	1793	1850	1885	2012	2049	2232	2374
		1531	1615	1669	1835	2102	2164	2210	2357	2403	2616	2782
1650 1700 1750	AW.10.01	1123	1184	1368	1507	1534	1581	1614	1717	1754	1903	2026
		1360	1433	1659	1826	1856	1913	1954	2079	2121	2306	2451
	AW.10.02	1105	1162	1349	1478	1503	1550	1581	1688	1720	1875	1986
		1327	1394	1620	1778	1807	1863	1895	2028	2066	2249	2385
	AW.10.04	1075	1163	1352	1438	1466	1509	1534	1638	1667	1816	1921
		1271	1373	1598	1700	1735	1784	1813	1939	1968	2143	2273
	AW.10.05	1073	1132	1317	1443	1475	1515	1544	-	-	-	-
		1280	1349	1569	1721	1756	1805	1843	-	-	-	-
	AW.10.06	1131	1225	1422	1515	1544	1588	1614	1723	1754	1913	2022
		1338	1446	1683	1790	1826	1877	1909	2041	2072	2255	2391
	AW.10.16	1442	1567	1787	1893	-	-	-	-	-	-	-
		1772	1926	2198	2330	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1244	1361	1570	1662	-	-	-	-	-	-	-
		1534	1673	1933	2041	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	1183	1271	1475	1563	1574	1635	1650	1853	1870	2026	2130
		1483	1590	1843	1954	1969	2045	2061	2316	2338	2533	2661
	AW.10.TT	1347	1420	1641	1809	1839	1897	1937	2059	2104	2286	2430
		1633	1719	1990	2190	2228	2293	2344	2495	2545	2764	2941

остальные размеры см. стр. 32 ➤

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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	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
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	1205	1409	1463	1607	1632	1684	1723	1830	1871	2030	2155
		1461	1707	1770	1944	1978	2041	2086	2219	2264	2454	2606
	AW.10.04	1145	1375	1432	1524	1550	1596	1627	1734	1764	1918	2030
		1355	1629	1691	1800	1833	1885	1922	2051	2083	2266	2398
	AW.10.06	1205	1448	1507	1603	1632	1680	1714	1824	1856	2018	2136
		1427	1715	1781	1895	1929	1986	2024	2159	2194	2385	2523
	AW.10.16	1563	1834	1923	-	-	-	-	-	-	-	-
		1919	2255	2362	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1344	1614	1688	-	-	-	-	-	-	-	-
		1653	1986	2072	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	1268	1519	1563	1650	1667	1730	1745	1966	1983	2141	2249
		1580	1897	1949	2066	2081	2161	2181	2461	2477	2682	2808
	AW.10.TT	1445	1690	1756	1927	1959	2021	2069	2197	2245	2435	2586
		1751	2047	2124	2333	2374	2449	2501	2661	2715	2944	3127

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 (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	704	732	750	806	824	842	864	920	949	1052	1081
		879	916	939	1006	1029	1051	1078	1148	1182	1311	1349
	AW.10.02	689	717	740	792	813	828	851	902	926	1037	1065
		846	880	908	971	1002	1019	1042	1110	1141	1276	1311
	AW.10.04	679	724	737	772	794	804	825	899	919	1023	1049
		835	887	906	952	975	988	1012	1105	1129	1258	1284
	AW.10.05	642	673	689	735	755	769	786	835	857	960	978
		792	829	850	904	925	947	968	1026	1055	1179	1204
	AW.10.06	714	762	776	813	835	846	867	946	968	1078	1104
		879	935	953	1002	1026	1040	1064	1162	1189	1325	1353
	AW.10.16	875	946	986	1022	1065	1081	1126	1199	1242	1390	1428
		1092	1179	1231	1276	1328	1349	1403	1499	1550	1738	1781
	AW.10.17	798	861	896	923	952	982	1012	1074	1118	1242	1276
		985	1067	1107	1144	1182	1217	1252	1332	1385	1541	1582
	AW.10.70	763	816	838	867	888	908	930	989	1018	1126	1159
		937	1006	1029	1067	1092	1117	1144	1217	1252	1385	1426
	AW.10.71	759	809	832	854	876	896	911	968	992	1099	1121
		931	995	1022	1051	1075	1099	1124	1189	1221	1353	1381
	AW.10.72	848	916	949	974	1009	1037	1071	1132	1177	1305	1341
		1059	1144	1182	1217	1259	1294	1336	1412	1468	1631	1676
	AW.VA.55	789	835	843	860	872	876	883	1080	1086	1199	1207
		1030	1086	1099	1119	1130	1139	1152	1404	1414	1553	1571
	AW.10.TT	889	925	949	1019	1042	1065	1093	1163	1200	1330	1368
		1091	1134	1165	1248	1277	1303	1338	1424	1468	1627	1675

остальные размеры см. стр. 33 ▸

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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.10.01	755	783	806	861	882	905	926	986	1018	1126	1159
		941	977	1006	1075	1104	1127	1155	1231	1270	1406	1446
	AW.10.02	738	765	795	846	873	885	911	968	996	1111	1140
		909	944	973	1040	1072	1092	1120	1189	1225	1364	1403
	AW.10.04	725	766	783	820	842	856	877	954	975	1086	1111
		887	942	962	1009	1035	1051	1078	1174	1199	1335	1365
	AW.10.05	689	717	735	786	806	819	842	896	920	1026	1049
		846	883	904	968	988	1013	1034	1099	1127	1259	1286
	AW.10.06	763	806	824	864	885	902	923	1005	1026	1143	1168
		934	991	1013	1061	1088	1107	1133	1234	1263	1406	1436
	AW.10.16	946	1018	1065	1108	1155	1174	1218	1297	1349	1507	1544
		1180	1273	1328	1381	1439	1464	1520	1624	1683	1881	1929
	AW.10.17	860	926	960	992	1026	1059	1092	1159	1206	1338	1379
		1062	1148	1189	1231	1273	1311	1353	1436	1495	1659	1707
	AW.10.70	900	965	992	1034	1062	1088	1121	1195	1235	1368	1412
		1102	1182	1221	1270	1307	1339	1376	1468	1520	1680	1738
	AW.10.72	910	982	1018	1049	1084	1115	1152	1218	1269	1406	1443
		1139	1228	1270	1307	1353	1394	1436	1520	1582	1752	1801
	AW.VA.55	871	916	923	940	951	955	968	1207	1215	1335	1342
		1127	1187	1199	1223	1234	1242	1255	1567	1579	1735	1745
	AW.10.TT	934	971	999	1065	1093	1121	1149	1221	1261	1394	1435
		1128	1172	1206	1289	1323	1352	1386	1477	1524	1685	1736
1650 1700 1750	AW.10.01	805	835	861	920	946	968	989	1056	1088	1203	1239
		1008	1042	1075	1148	1179	1207	1237	1319	1361	1502	1547
	AW.10.02	789	816	846	902	933	949	974	1034	1065	1184	1221
		972	1006	1042	1110	1148	1168	1196	1270	1311	1458	1499
	AW.10.04	767	814	829	870	889	908	929	1014	1035	1150	1177
		944	999	1020	1071	1097	1117	1143	1241	1272	1413	1446
	AW.10.05	734	765	786	838	857	879	899	952	982	1092	1115
		905	939	968	1029	1055	1078	1107	1172	1204	1342	1370
	AW.10.06	808	857	873	916	936	955	978	1065	1088	1210	1239
		992	1051	1075	1127	1155	1176	1204	1307	1339	1487	1524
	AW.10.16	1019	1095	1148	1190	1247	1265	1317	1406	1457	1625	1670
		1272	1367	1433	1487	1553	1579	1645	1752	1819	2031	2082
	AW.10.17	922	992	1034	1065	1104	1140	1177	1247	1302	1437	1481
		1144	1231	1280	1321	1367	1412	1458	1544	1611	1784	1832
	AW.VA.55	964	1029	1065	1108	1140	1168	1206	1283	1330	1466	1519
		1184	1270	1307	1361	1403	1439	1481	1579	1634	1805	1868
	AW.10.TT	966	1002	1034	1104	1133	1161	1187	1266	1305	1442	1486
		1209	1252	1289	1376	1414	1448	1484	1581	1631	1802	1856
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	871	902	926	992	1018	1044	1071	1140	1177	1297	1338
		1084	1124	1159	1237	1273	1301	1336	1422	1472	1620	1673
	AW.10.04	820	866	886	929	954	971	995	1080	1108	1230	1258
		1009	1066	1089	1140	1174	1191	1222	1327	1362	1509	1546
	AW.10.06	863	911	933	978	1005	1022	1049	1136	1165	1294	1324
		1062	1124	1148	1200	1234	1256	1286	1397	1433	1589	1627
	AW.10.16	1112	1190	1251	1302	1361	1384	1440	1534	1595	1777	1824
		1387	1487	1562	1624	1696	1724	1798	1917	1989	2219	2274
	AW.10.17	1000	1078	1118	1159	1199	1239	1280	1358	1415	1563	1611
		1239	1336	1388	1433	1484	1534	1585	1680	1752	1937	1995
	AW.VA.55	976	1022	1031	1051	1059	1066	1075	1354	1363	1485	1499
		1271	1326	1339	1363	1379	1387	1397	1758	1770	1933	1949
	AW.10.TT	1046	1081	1112	1190	1222	1254	1283	1368	1412	1558	1605
		1302	1347	1389	1484	1527	1561	1602	1706	1765	1944	2006

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]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		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	239 281	264 310	279 331	289 342
	AW.10.02	242 285	256 307	279 331	289 342
	AW.10.04	251 297	270 318	289 342	297 348
	AW.10.05	227 268	246 293	264 313	272 320
	AW.10.06	264 313	283 334	306 358	312 366
	AW.10.16	309 366	334 394	369 437	382 450
	AW.10.17	297 351	320 380	343 408	356 421
	AW.10.70	283 331	306 363	324 383	334 394
	AW.10.71	275 328	297 351	316 374	324 383
	AW.10.72	286 338	309 366	347 408	356 425
	AW.VA.55	295 368	308 383	319 400	323 403
	AW.10.TT	285 338	317 372	334 397	349 410
1500 1550 1600	AW.10.01	249 296	275 328	294 349	306 358
	AW.10.02	252 299	272 320	289 346	306 358
	AW.10.04	266 311	280 331	302 357	311 364
	AW.10.05	239 281	256 304	275 328	283 334
	AW.10.06	279 328	294 349	316 377	328 383
	AW.10.16	328 386	353 419	391 465	404 483
	AW.10.17	312 370	338 401	365 428	379 447
	AW.10.70	294 349	320 380	343 404	350 416
	AW.10.72	303 355	324 383	365 428	379 447
	AW.VA.55	311 388	323 408	340 424	340 427
	AW.10.TT	299 354	330 392	353 418	366 430

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.01	261 310	289 342	309 366	320 377
	AW.10.02	264 313	283 334	306 363	320 377
	AW.10.04	276 328	294 348	314 375	325 383
	AW.10.05	246 293	268 316	289 342	297 351
	AW.10.06	289 346	309 366	331 394	343 404
	AW.10.16	347 413	373 444	417 489	431 510
	AW.10.17	331 391	356 421	382 453	401 474
	AW.VA.55	323 400	335 420	348 437	351 440
	AW.10.TT	311 370	347 406	369 438	382 450
1800 1850 1900 1950	AW.10.01	275 324	306 358	324 383	334 398
	AW.10.04	289 344	308 364	332 394	343 404
	AW.10.06	306 363	324 383	350 416	359 425
	AW.10.16	373 437	398 471	443 524	461 544
	AW.10.17	353 416	379 450	408 486	426 507
	AW.VA.55	335 420	351 437	364 457	368 461
	AW.10.TT	330 388	366 430	388 460	401 475

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».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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 H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.01	61	68	77	83	89	95	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	85	95	109	116	126	135	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.02	60	67	76	82	87	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	88	98	111	119	128	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.04	52	58	64	67	71	76	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	73	81	90	95	100	108	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.05	52	60	66	70	74	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	71	81	91	96	103	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.06	55	61	67	70	74	80	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	77	85	94	100	106	113	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.16	103	115	132	142	152	166	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	139	158	180	196	209	228	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.17	84	94	107	114	123	133	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	113	129	146	158	168	182	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.VA.55	101	110	112	122	123	129	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	146	160	164	176	178	186	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.70	87	94	105	110	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
	117	130	143	151	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
AW.10.71	80	87	95	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%
	109	119	131	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%
AW.10.72	104	113	129	135	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
	141	156	175	186	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%
AW.10.TT	107	122	137	145	157	169	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	151	169	194	208	2215	240	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

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 AWso2018								
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%		- - -
Односторчатые 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				+ 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 EKO (M16)	26				26			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			
Маскировочная балка	H до1500 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H 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 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, укреплённом дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота, открываемые вручную, или в версии с наружным приводом - в полном диапазоне размеров, без дополнитель ного укрепляющего столба.
(3) - Недоступен для моделей: AW.10.01, AW.10.02, AW.10.05.

VARIO

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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.10.81/P	981	1005	1022	1048	1199	1230	1354	1387	1633	1708	1718	-	1893	-
AW.10.82/P	1029	1056	1072	1099	1260	1290	1422	1456	1714	1794	1805	-	1987	-
AW.10.83/P	1029	1056	1072	1099	1260	1290	1422	1456	1714	1794	1805	-	1987	-
AW.10.84/P	1059	1087	1103	1131	1295	1329	1464	1499	1763	1845	1855	-	2045	-

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	683	702	717	735	817	839	894	917	958	1022	1009	1122	1085	1292
AW.10.82/P	717	737	752	773	858	882	939	962	1005	1072	1061	1176	1138	1357
AW.10.83/P	717	737	752	773	858	882	939	962	1005	1072	1061	1176	1138	1357
AW.10.84/P	739	757	775	794	883	907	965	990	1033	1103	1091	1210	1171	1396

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	266	278	289	296	312
AW.10.82/P	280	291	305	312	328
AW.10.83/P	280	291	305	312	328
AW.10.84/P	288	300	312	320	336

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	149	176	199	226
AW.10.82/P	156	185	209	237
AW.10.83/P	156	185	209	237
AW.10.84/P	185	202	218	249

P - прямая линия верхнего края.

Нестандартные размеры

Откатные ворота (нестандартные размеры)

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.10.81	1074	1208	1254	1383	1411	1629	1661	1780	1808	1984	2118
	AW.10.82	1129	1268	1315	1452	1482	1710	1743	1869	1898	2082	2223
	AW.10.83	1129	1268	1315	1452	1482	1710	1743	1869	1898	2082	2223
	AW.10.84	1161	1305	1353	1494	1523	1759	1794	1921	1952	2142	2287
1500 1550 1600	AW.10.81	1148	1285	1334	1469	1678	1724	1759	1886	-	-	-
	AW.10.82	1206	1350	1402	1541	1761	1809	1847	1980	-	-	-
	AW.10.83	1206	1350	1402	1541	1761	1809	1847	1980	-	-	-
	AW.10.84	1240	1386	1442	1585	1811	1863	1899	2035	-	-	-
1650 1700 1750	AW.10.81	1223	1363	1584	1738	1774	1823	1861	-	-	-	-
	AW.10.82	1283	1430	1662	1825	1863	1914	1954	-	-	-	-
	AW.10.83	1283	1430	1662	1825	1863	1914	1954	-	-	-	-
	AW.10.84	1318	1472	1710	1877	1915	1967	2010	-	-	-	-

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».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 41

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 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.81	755	837	858	913	934	956	977	1036	1065	1191	1215
	AW.10.82	793	878	898	959	981	1002	1025	1089	1118	1248	1275
	AW.10.83	793	878	898	959	981	1002	1025	1089	1118	1248	1275
	AW.10.84	816	904	926	986	1009	1031	1055	1119	1148	1285	1312
1500 1550 1600	AW.10.81	808	892	913	977	998	1023	1044	1109	1138	1271	1299
	AW.10.82	848	936	959	1025	1048	1072	1095	1165	1195	1335	1364
	AW.10.83	848	936	959	1025	1048	1072	1095	1165	1195	1335	1364
	AW.10.84	872	963	986	1055	1076	1104	1127	1199	1229	1374	1403
1650 1700 1750	AW.10.81	864	949	977	1039	1065	1089	1118	1183	1215	1355	1383
	AW.10.82	908	996	1025	1092	1118	1142	1172	1242	1275	1423	1452
	AW.10.83	908	996	1025	1092	1118	1142	1172	1242	1275	1423	1452
	AW.10.84	933	1024	1055	1123	1148	1175	1206	1278	1312	1464	1494

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	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.81	270	295	316	323
	AW.10.82	284	310	332	338
	AW.10.83	284	310	332	338
	AW.10.84	291	317	341	350
1500 1550 1600	AW.10.81	284	307	331	337
	AW.10.82	298	321	347	355
	AW.10.83	298	321	347	355
	AW.10.84	308	330	357	363
1650 1700 1750	AW.10.81	295	319	345	355
	AW.10.82	310	335	361	373
	AW.10.83	310	335	361	373
	AW.10.84	317	345	372	384

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	71	81	91	96	103	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.82	74	84	95	101	108	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.83	74	84	95	101	108	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.84	90	93	100	107	113	-	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	—	- - -			L_S * 18	- - -		
	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2018								
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	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		
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 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H выше 1500 до 2200 [mm]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75

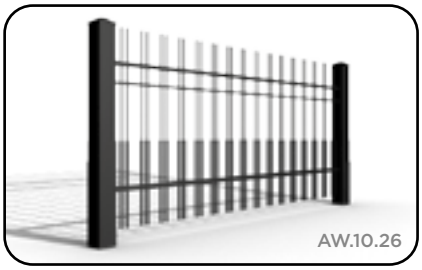
—— Опция не доступна
- - - Опция не касается данного изделия.
[1] - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.
[2] - Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укреплённом 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 до полнительного укрепляющего столба.

Style

AW.10.12

AW.10.07

AW.10.24


AW.10.26

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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	948	971	974	999	1090	1118	1214	1245	1455	1527	1601	1744	1821	2110
	1122	1150	1154	1185	1295	1327	1439	1477	1724	1808	1899	2064	2158	2499
AW.10.08/P	967	992	997	1024	1117	1146	1237	1269	1489	1561	1623	1768	1862	2157
	1148	1177	1179	1211	1323	1356	1465	1504	1766	1851	1927	2096	2207	2556
AW.10.09/P	994	1019	1025	1051	1141	1171	1269	1300	1513	1584	1664	1810	1889	2181
	1179	1211	1213	1245	1352	1387	1503	1539	1795	1882	1975	2143	2237	2584
AW.10.12/P	1199	1229	1233	1265	1364	1399	1527	1565	1791	1858	1976	2130	2237	2565
	1419	1455	1462	1499	1619	1661	1810	1856	2121	2204	2345	2523	2653	3039
AW.10.14/P	1106	1134	1141	1171	1269	1300	1414	1450	1671	1739	1846	1992	2091	2399
	1312	1346	1352	1387	1503	1539	1678	1721	1983	2061	2185	2361	2476	2843
AW.10.15/P	1083	1110	1114	1142	1237	1269	1384	1419	1640	1707	1810	1953	2050	2356
	1282	1317	1320	1353	1465	1504	1640	1683	1944	2025	2143	2313	2432	2791
AW.10.20/P	1106	1134	1141	1171	1269	1300	1414	1450	1671	1739	1846	1992	2091	2399
	1312	1346	1352	1387	1503	1539	1678	1721	1983	2061	2185	2361	2476	2843
AW.10.21/P	1199	1229	1233	1265	1364	1399	1527	1565	1791	1858	1976	2130	2237	2565
	1419	1455	1462	1499	1619	1661	1810	1856	2121	2204	2345	2523	2653	3039
AW.10.22/P	994	1019	1021	1047	1141	1171	1269	1300	1513	1584	1664	1810	1889	2181
	1177	1207	1213	1245	1352	1387	1503	1539	1795	1879	1971	2143	2237	2584
AW.10.23/P	1013	1039	1043	1071	1165	1194	1295	1327	1541	1612	1700	1846	1929	2225
	1202	1233	1239	1272	1378	1413	1535	1575	1828	1912	2016	2188	2282	2638
AW.10.24/P	1007	1032	1037	1063	1152	1182	1283	1317	1530	1601	1680	1821	1905	2198
	1195	1226	1228	1258	1367	1401	1520	1559	1812	1896	1990	2163	2256	2607
AW.10.25/P	1106	1134	1141	1171	1269	1300	1414	1450	1671	1739	1846	1992	2091	2399
	1312	1346	1352	1387	1503	1539	1678	1721	1983	2061	2185	2361	2476	2843
AW.10.26/P	1128	1156	1164	1193	1294	1326	1441	1480	1706	1774	1883	2031	2132	2447
	1340	1372	1379	1415	1532	1571	1711	1754	2023	2102	2228	2408	2526	2902

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	652	669	662	680	756	775	815	862	937	999	1032	1142	1150	1348
	801	822	815	835	931	955	1035	1061	1154	1233	1275	1409	1418	1664
AW.10.08/P	671	687	678	695	775	795	833	881	961	1024	1057	1166	1177	1379
	827	848	836	858	954	977	1061	1086	1181	1264	1300	1436	1450	1702
AW.10.09/P	686	704	699	716	794	815	857	904	985	1047	1083	1198	1201	1407
	846	866	858	881	979	1006	1085	1114	1211	1294	1340	1477	1485	1735
AW.10.12/P	826	847	835	857	955	981	1057	1099	1194	1253	1345	1462	1506	1739
	1016	1041	1035	1061	1177	1207	1323	1356	1468	1549	1657	1808	1856	2143
AW.10.14/P	765	786	779	799	882	904	958	999	1083	1146	1224	1341	1368	1584
	947	970	959	984	1085	1114	1202	1233	1334	1413	1510	1648	1683	1956
AW.10.15/P	751	772	762	783	867	890	958	999	1083	1146	1229	1345	1371	1592
	925	948	940	964	1067	1095	1202	1233	1340	1413	1513	1654	1690	1964
AW.10.20/P	765	786	779	799	882	904	958	999	1083	1146	1224	1341	1368	1584
	947	970	959	984	1085	1114	1202	1233	1334	1413	1510	1648	1683	1956
AW.10.21/P	826	847	835	857	955	981	1057	1099	1194	1253	1345	1462	1506	1739
	1016	1041	1035	1061	1177	1207	1323	1356	1468	1549	1657	1808	1856	2143
AW.10.22/P	686	704	699	716	797	818	854	901	981	1047	1080	1194	1198	1402
	849	869	862	884	985	1009	1085	1114	1211	1290	1330	1468	1477	1727
AW.10.23/P	690	707	702	719	802	823	862	909	989	1057	1092	1206	1210	1419
	852	874	867	889	988	1012	1096	1125	1222	1300	1346	1485	1491	1747
AW.10.24/P	702	719	713	731	813	833	857	904	985	1047	1063	1177	1182	1388
	867	889	881	903	1002	1029	1085	1114	1211	1294	1312	1450	1459	1709
AW.10.25/P	765	786	779	799	882	904	958	999	1083	1146	1224	1341	1368	1584
	947	970	959	984	1085	1114	1202	1233	1334	1413	1510	1648	1683	1956
AW.10.26/P	782	802	795	815	900	924	974	1020	1104	1170	1250	1367	1395	1616
	966	991	976	1002	1108	1137	1227	1257	1361	1440	1541	1682	1716	1997

P - прямая линия верхнего края.

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 50

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.10.07/P	272	285	295	309	323
	308	322	337	349	366
AW.10.08/P	280	292	303	316	332
	318	334	349	360	380
AW.10.09/P	288	299	316	323	339
	330	340	360	371	390
AW.10.12/P	319	332	348	363	380
	363	380	394	412	432
AW.10.14/P	299	312	328	339	356
	340	357	371	386	405
AW.10.15/P	303	316	332	343	360
	344	360	376	390	408
AW.10.20/P	299	312	328	339	356
	340	357	371	386	405
AW.10.21/P	319	332	348	363	380
	363	380	394	412	432
AW.10.22/P	288	299	316	328	343
	330	344	360	371	390
AW.10.23/P	288	299	312	323	339
	326	340	357	366	386
AW.10.24/P	299	312	323	335	353
	349	363	383	394	412
AW.10.25/P	299	312	328	339	356
	340	357	371	386	405
AW.10.26/P	305	318	334	347	362
	349	363	380	395	413

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	160	183	203	233	191	220	245	276
	190	217	241	277	229	264	293	329
AW.10.08/P	167	192	212	244	197	228	251	281
	199	230	254	290	236	272	301	336
AW.10.09/P	164	192	212	241	198	232	256	285
	197	230	253	288	237	276	305	340
AW.10.12/P	274	308	325	357	339	383	407	434
	327	369	389	426	407	458	486	519
AW.10.14/P	225	246	264	293	275	303	325	352
	267	296	315	350	329	362	389	422
AW.10.15/P	199	234	251	281	241	285	308	336
	238	279	301	335	288	340	369	401
AW.10.20/P	225	246	264	293	275	303	325	352
	267	296	315	350	329	362	389	422
AW.10.21/P	274	308	325	357	339	383	407	434
	327	369	389	426	407	458	486	519
AW.10.22/P	172	197	216	248	207	237	263	293
	205	235	260	298	246	283	313	351
AW.10.23/P	174	199	219	251	205	236	262	291
	209	238	263	300	245	282	313	350
AW.10.24/P	175	205	226	256	211	245	272	302
	211	244	270	307	252	293	324	361
AW.10.25/P	225	246	264	293	275	303	325	352
	267	296	315	350	329	362	389	422
AW.10.26/P	229	251	270	300	281	309	333	359
	274	301	322	357	336	370	398	432

P - прямая линия верхнего края.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 50

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.10.07	1042	1129	1170	1249	1275	1459	1488	1657	1691	1822	2028
		1234	1332	1382	1475	1507	1723	1758	1960	2000	2152	2400
	AW.10.08	1065	1159	1200	1275	1297	1491	1523	1683	1717	1848	2076
		1258	1369	1418	1504	1535	1766	1800	1993	2028	2183	2453
	AW.10.09	1092	1181	1222	1301	1327	1513	1544	1721	1753	1886	2099
		1291	1394	1447	1538	1571	1791	1828	2034	2074	2229	2479
	AW.10.12	1317	1414	1462	1564	1597	1792	1828	2042	2084	2235	2485
		1557	1670	1726	1850	1890	2116	2158	2414	2464	2641	2938
	AW.10.14	1219	1308	1356	1450	1481	1672	1706	1904	1941	2084	2319
		1 439	1545	1603	1716	1751	1978	2017	2251	2296	2464	2744
	AW.10.15	1188	1279	1323	1421	1450	1638	1676	1873	1904	2047	2278
		1403	1510	1567	1678	1713	1939	1978	2216	2251	2417	2693
	AW.10.20	1219	1308	1356	1450	1481	1672	1706	1904	1941	2084	2319
		1439	1545	1603	1716	1751	1978	2017	2251	2296	2464	2744
	AW.10.21	1317	1414	1462	1564	1597	1792	1828	2042	2084	2235	2485
		1557	1670	1726	1850	1890	2116	2158	2414	2464	2641	2938
	AW.10.22	1092	1177	1222	1301	1327	1513	1544	1721	1750	1886	2099
		1291	1394	1442	1538	1571	1791	1825	2034	2071	2229	2477
	AW.10.23	1114	1204	1245	1330	1356	1544	1575	1757	1792	1922	2140
		1317	1422	1471	1575	1603	1825	1862	2077	2116	2276	2531
	AW.10.24	1106	1191	1237	1317	1343	1530	1559	1735	1770	1899	2114
		1308	1412	1461	1557	1584	1808	1843	2052	2091	2247	2499
	AW.10.25	1219	1308	1356	1450	1481	1672	1706	1904	1941	2084	2319
		1439	1545	1603	1716	1751	1978	2017	2251	2296	2464	2744
	AW.10.26	1243	1334	1385	1480	1510	1706	1740	1942	1980	2127	2366
		1467	1577	1635	1750	1786	2017	2057	2295	2343	2512	2797
1500 1550 1600	AW.10.07	1114	1200	1245	1327	1499	1544	1578	1753	1792	1927	2140
		1317	1418	1471	1567	1776	1825	1865	2074	2116	2276	2531
	AW.10.08	1137	1229	1275	1353	1527	1581	1615	1779	1818	1954	2188
		1345	1454	1507	1600	1804	1871	1912	2106	2149	2309	2586
	AW.10.09	1163	1252	1301	1384	1559	1604	1638	1818	1856	1994	2211
		1376	1483	1535	1635	1843	1896	1935	2152	2194	2355	2612
	AW.10.12	1395	1491	1544	1654	1841	1889	1927	2152	2191	2346	2608
		1648	1762	1825	1954	2174	2233	2280	2542	2592	2776	3083
	AW.10.14	1294	1384	1436	1533	1717	1766	1802	2005	2047	2198	2436
		1529	1638	1699	1816	2031	2087	2131	2370	2422	2595	2882
	AW.10.15	1264	1353	1401	1499	1683	1731	1770	1976	2008	2155	2391
		1492	1600	1656	1772	1988	2046	2091	2336	2370	2545	2829
	AW.10.20	1294	1384	1436	1533	1717	1766	1802	2005	2047	2198	2436
		1529	1638	1699	1816	2031	2087	2131	2370	2422	2595	2882
	AW.10.21	1395	1491	1544	1654	1841	1889	1927	2152	2191	2346	2608
		1648	1762	1825	1954	2174	2233	2280	2542	2592	2776	3083
	AW.10.22	1163	1252	1297	1384	1559	1604	1638	1818	1856	1990	2211
		1376	1479	1535	1635	1843	1896	1935	2149	2190	2355	2612
	AW.10.23	1185	1275	1323	1414	1590	1635	1668	1860	1893	2031	2256
		1403	1507	1564	1670	1879	1932	1971	2198	2237	2403	2667
	AW.10.24	1177	1267	1312	1398	1575	1619	1654	1834	1870	2008	2226
		1394	1497	1554	1652	1862	1914	1954	2169	2212	2375	2634
	AW.10.25	1294	1384	1436	1533	1717	1766	1802	2005	2047	2198	2436
		1529	1638	1699	1816	2031	2087	2131	2370	2422	2595	2882
	AW.10.26	1320	1412	1464	1564	1751	1800	1840	2046	2086	2241	2485
		1558	1670	1731	1850	2072	2130	2174	2419	2469	2646	2938

остальные размеры см. стр. 46 ▸

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 50

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	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	1181	1275	1462	1559	1590	1638	1672	1856	1893	2031	2256
		1397	1504	1730	1843	1879	1935	1975	2194	2237	2403	2667
	AW.10.08	1207	1305	1499	1586	1615	1676	1713	1882	1919	2061	2307
		1430	1542	1772	1875	1912	1982	2025	2226	2268	2435	2725
	AW.10.09	1237	1327	1523	1619	1648	1699	1735	1919	1960	2102	2329
		1461	1571	1800	1914	1950	2006	2049	2272	2315	2485	2750
	AW.10.12	1472	1571	1773	1896	1938	1990	2031	2261	2307	2466	2732
		1741	1858	2099	2244	2290	2351	2403	2670	2725	2914	3229
	AW.10.14	1368	1462	1661	1776	1812	1863	1904	2110	2155	2310	2556
		1616	1726	1964	2099	2141	2202	2247	2496	2548	2728	3023
	AW.10.15	1334	1427	1627	1740	1773	1825	1866	2076	2114	2264	2511
		1578	1687	1921	2055	2099	2155	2205	2456	2499	2676	2967
	AW.10.20	1368	1462	1661	1776	1812	1863	1904	2110	2155	2310	2556
		1616	1726	1964	2099	2141	2202	2247	2496	2548	2728	3023
	AW.10.21	1472	1571	1773	1896	1938	1990	2031	2261	2307	2466	2732
		1741	1858	2099	2244	2290	2351	2403	2670	2725	2914	3229
	AW.10.22	1233	1327	1523	1619	1648	1699	1731	1919	1957	2102	2329
		1461	1567	1797	1914	1950	2006	2049	2268	2315	2485	2750
	AW.10.23	1259	1350	1544	1648	1680	1727	1766	1960	1999	2143	2371
		1488	1600	1828	1954	1984	2042	2084	2318	2364	2534	2805
	AW.10.24	1249	1343	1536	1635	1664	1713	1747	1938	1976	2117	2346
		1479	1588	1816	1932	1967	2025	2068	2290	2336	2502	2772
	AW.10.25	1368	1462	1661	1776	1812	1863	1904	2110	2155	2310	2556
		1616	1726	1964	2099	2141	2202	2247	2496	2548	2728	3023
	AW.10.26	1396	1491	1693	1814	1847	1899	1942	2153	2199	2356	2606
		1648	1761	2003	2140	2183	2245	2292	2545	2600	2784	3084

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 (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	724	770	795	855	878	926	952	1055	1080	1137	1264
		891	943	974	1049	1078	1139	1170	1295	1329	1397	1557
	AW.10.08	743	787	810	874	900	948	973	1086	1102	1159	1297
		913	965	996	1071	1103	1167	1199	1336	1358	1425	1595
	AW.10.09	761	807	832	896	919	967	997	1102	1133	1188	1320
		937	990	1021	1103	1132	1191	1227	1358	1394	1461	1623
	AW.10.12	916	970	997	1083	1117	1174	1211	1372	1406	1477	1654
		1125	1195	1227	1329	1376	1442	1488	1687	1726	1816	2034
	AW.10.14	849	900	922	990	1020	1069	1099	1252	1279	1343	1499
		1042	1103	1134	1217	1252	1311	1351	1538	1571	1648	1847
	AW.10.15	832	881	906	987	1020	1069	1102	1252	1282	1346	1507
		1021	1085	1114	1213	1252	1311	1354	1542	1578	1656	1854
	AW.10.20	849	900	922	990	1020	1069	1099	1252	1279	1343	1499
		1042	1103	1134	1217	1252	1311	1351	1538	1571	1648	1847
	AW.10.21	916	970	997	1083	1117	1174	1211	1372	1406	1477	1654
		1125	1195	1227	1329	1376	1442	1488	1687	1726	1816	2034
	AW.10.22	761	807	832	896	919	967	997	1099	1129	1185	1317
		937	992	1025	1103	1128	1191	1223	1351	1387	1454	1616
	AW.10.23	770	813	840	903	926	973	1006	1110	1140	1197	1330
		943	999	1033	1114	1139	1202	1234	1366	1403	1471	1635
	AW.10.24	780	825	852	900	919	970	997	1083	1114	1166	1297
		958	1014	1046	1107	1132	1191	1227	1329	1369	1436	1595
	AW.10.25	849	900	922	990	1020	1069	1099	1252	1279	1343	1499
		1042	1103	1134	1217	1252	1311	1351	1538	1571	1648	1847
	AW.10.26	864	918	941	1010	1040	1090	1120	1278	1304	1369	1530
		1063	1125	1156	1241	1277	1340	1377	1569	1602	1682	1884

остальные размеры см. стр. 47 ▸

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 50

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]										
		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	773	822	849	913	938	987	1015	1120	1154	1211	1346
		951	1008	1042	1125	1152	1213	1252	1379	1418	1488	1656
	AW.10.08	791	840	867	929	961	1012	1042	1159	1177	1233	1379
		971	1033	1067	1142	1177	1241	1280	1422	1447	1516	1694
	AW.10.09	810	858	890	955	984	1035	1065	1174	1207	1267	1406
		996	1058	1093	1177	1205	1270	1308	1442	1486	1557	1726
	AW.10.12	970	1029	1058	1148	1185	1242	1282	1450	1488	1559	1747
		1191	1266	1301	1412	1458	1529	1578	1787	1825	1918	2144
	AW.10.14	900	952	979	1049	1083	1133	1170	1327	1356	1424	1590
		1107	1174	1205	1291	1329	1394	1436	1630	1666	1748	1954
	AW.10.15	884	938	964	1046	1080	1133	1170	1327	1361	1427	1597
		1085	1152	1185	1288	1329	1394	1436	1635	1673	1754	1960
	AW.10.20	900	952	979	1049	1083	1133	1170	1327	1356	1424	1590
		1107	1174	1205	1291	1329	1394	1436	1630	1666	1748	1954
	AW.10.21	970	1029	1058	1148	1185	1242	1282	1450	1488	1559	1747
		1191	1266	1301	1412	1458	1529	1578	1787	1825	1918	2144
	AW.10.22	813	862	890	955	979	1032	1061	1170	1204	1259	1398
		999	1058	1093	1174	1205	1270	1305	1439	1479	1550	1719
	AW.10.23	817	867	896	964	990	1042	1072	1185	1214	1275	1414
		1008	1063	1099	1185	1217	1280	1320	1454	1492	1567	1737
	AW.10.24	829	878	906	955	984	1035	1065	1154	1185	1245	1379
		1021	1082	1117	1177	1205	1270	1308	1418	1458	1529	1699
	AW.10.25	900	952	979	1049	1083	1133	1170	1327	1356	1424	1590
		1107	1174	1205	1291	1329	1394	1436	1630	1666	1748	1954
	AW.10.26	918	971	997	1071	1106	1154	1193	1353	1385	1454	1621
		1128	1198	1229	1318	1355	1421	1464	1663	1700	1782	1993
1650 1700 1750	AW.10.07	825	874	903	970	997	1055	1083	1197	1229	1290	1433
		1014	1075	1114	1195	1227	1295	1332	1467	1510	1584	1758
	AW.10.08	844	893	922	990	1020	1076	1110	1229	1252	1312	1462
		1036	1099	1134	1217	1255	1323	1366	1513	1538	1613	1800
	AW.10.09	862	916	944	1020	1042	1099	1133	1249	1285	1346	1491
		1061	1125	1164	1252	1283	1351	1394	1535	1578	1656	1834
	AW.10.12	1029	1086	1120	1211	1255	1312	1356	1533	1571	1648	1841
		1262	1336	1376	1488	1542	1613	1666	1887	1929	2028	2262
	AW.10.14	955	1012	1038	1110	1148	1200	1237	1401	1436	1507	1680
		1174	1241	1276	1366	1412	1475	1522	1726	1766	1850	2063
	AW.10.15	938	993	1024	1110	1148	1200	1242	1406	1439	1510	1686
		1152	1220	1255	1362	1412	1475	1525	1730	1770	1858	2074
	AW.10.20	955	1012	1038	1110	1148	1200	1237	1401	1436	1507	1680
		1174	1241	1276	1366	1412	1475	1522	1726	1766	1850	2063
	AW.10.21	1029	1086	1120	1211	1255	1312	1356	1533	1571	1648	1841
		1262	1336	1376	1488	1542	1613	1666	1887	1929	2028	2262
	AW.10.22	867	916	948	1015	1042	1099	1133	1245	1279	1343	1485
		1063	1128	1164	1252	1280	1351	1390	1529	1575	1648	1825
	AW.10.23	870	922	952	1029	1049	1106	1140	1255	1294	1353	1499
		1071	1132	1170	1262	1295	1362	1400	1545	1588	1666	1843
	AW.10.24	884	934	967	1020	1046	1099	1133	1226	1264	1323	1465
		1085	1149	1188	1252	1283	1351	1394	1507	1554	1628	1800
	AW.10.25	955	1012	1038	1110	1148	1200	1237	1401	1436	1507	1680
		1174	1241	1276	1366	1412	1475	1522	1726	1766	1850	2063
	AW.10.26	974	1033	1060	1132	1171	1223	1260	1431	1464	1537	1713
		1198	1266	1301	1393	1438	1505	1551	1761	1800	1888	2105

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».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИсм. стр. 50

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]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		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	285 322	309 353	327 373	337 384
	AW.10.08	292 334	322 365	337 384	344 394
	AW.10.09	302 344	327 370	344 394	357 405
	AW.10.12	334 381	363 412	386 437	399 456
	AW.10.14	315 358	337 384	363 412	376 424
	AW.10.15	318 358	340 387	366 416	380 429
	AW.10.20	315 358	337 384	363 412	376 424
	AW.10.21	334 381	363 412	386 437	399 456
	AW.10.22	302 344	327 373	350 394	357 405
	AW.10.23	299 340	327 370	344 391	354 402
	AW.10.24	312 365	337 394	357 421	366 429
	AW.10.25	315 358	337 384	363 412	376 424
	AW.10.26	320 365	344 391	371 422	383 432
1500 1550 1600	AW.10.07	299 337	322 370	344 391	357 402
	AW.10.08	309 349	337 384	354 402	363 412
	AW.10.09	315 358	340 387	363 412	376 424
	AW.10.12	350 394	380 429	405 459	416 474
	AW.10.14	331 373	354 399	380 429	390 445
	AW.10.15	331 377	357 402	383 434	394 448
	AW.10.20	331 373	354 399	380 429	390 445
	AW.10.21	350 394	380 429	405 459	416 474
	AW.10.22	318 358	344 391	363 412	376 427
	AW.10.23	315 356	340 387	360 408	372 424
	AW.10.24	327 384	354 412	372 437	383 453
	AW.10.25	331 373	354 399	380 429	390 445
	AW.10.26	336 381	360 405	386 438	399 454

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1650 1700 1750	AW.10.07	312 356	340 384	360 408	372 424
	AW.10.08	322 365	357 402	372 421	383 434
	AW.10.09	331 377	357 405	380 429	390 445
	AW.10.12	363 412	399 453	422 480	435 496
	AW.10.14	344 391	366 416	399 453	408 466
	AW.10.15	344 391	372 421	402 456	412 470
	AW.10.20	344 391	366 416	399 453	408 466
	AW.10.21	363 412	399 453	422 480	435 496
	AW.10.22	331 377	360 408	380 434	394 445
	AW.10.23	331 373	357 405	380 429	390 441
	AW.10.24	340 402	366 434	390 459	402 474
	AW.10.25	344 391	366 416	399 453	408 466
	AW.10.26	353 399	376 425	405 460	418 475

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».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 50

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 H [мм]						максимальные размеры секции	Порошковая покраска	
	1000	1200	1450	1600	1750	1950		RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.07	74	80	90	98	102	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	91	99	110	121	126	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.08	77	85	95	102	109	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	96	104	115	125	133	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.09	77	85	93	101	108	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	96	104	115	125	132	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.12	127	136	144	153	159	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	157	167	177	187	193	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.14	102	109	116	125	130	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	126	135	144	153	160	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.15	95	102	111	119	124	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	115	127	137	146	151	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.20	102	109	116	125	130	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	126	135	144	153	160	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.21	127	136	144	153	159	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	157	167	177	187	193	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.22	79	88	97	103	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	98	107	117	127	135	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.23	79	89	97	104	111	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	99	109	119	130	137	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.24	84	91	100	109	113	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	102	111	123	133	139	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.25	102	109	116	125	130	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	126	135	144	153	160	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.26	104	111	119	127	133	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	128	137	146	158	163	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 50

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					+ 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. 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 AWso2018								
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] 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		
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 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H 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 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, укреплённом 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 до полнительного укрепляющего столба.

Premium

AW.10.65

AW.10.64

AW.10.66

AW.10.69

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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	1275	1308	1300	1334	1507	1544	1619	1676	1953	2025	2151	-	2355	-
AW.10.64/Wp	1267	1300	1294	1327	1499	1536	1612	1668	1944	2016	2143	-	2345	-
AW.10.65/Wp	1350	1384	1390	1427	1604	1645	1744	1792	2083	2143	2296	-	2514	-
AW.10.66/Wp	1346	1379	1390	1424	1601	1642	1735	1785	2076	2136	2290	-	2503	-
AW.10.67/Wp	1346	1379	1390	1424	1601	1642	1735	1785	2076	2136	2290	-	2503	-
AW.10.68/Wp	1267	1300	1300	1334	1504	1539	1615	1680	1960	2038	2158	-	2367	-
AW.10.69/P	1204	1233	1229	1258	1421	1459	1527	1581	1847	1916	2031	-	2229	-

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	900	922	938	961	1049	1076	1207	1237	1297	1364	1436	1562	1593	1834
AW.10.64/Wp	900	922	938	961	1049	1076	1207	1237	1297	1364	1436	1562	1593	1834
AW.10.65/Wp	952	977	993	1019	1114	1143	1255	1290	1353	1409	1477	1590	1645	1873
AW.10.66/Wp	970	996	1012	1038	1133	1163	1278	1312	1372	1427	1494	1607	1664	1893
AW.10.67/Wp	970	996	1012	1038	1133	1163	1278	1312	1372	1427	1494	1607	1664	1893
AW.10.68/Wp	893	916	926	948	1032	1058	1177	1207	1267	1343	1387	1516	1544	1789
AW.10.69/P	852	874	900	922	990	1015	1140	1170	1226	1290	1356	1481	1507	1739

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	354	366	383	394	408
AW.10.64/Wp	354	366	383	394	408
AW.10.65/Wp	366	380	394	412	425
AW.10.66/Wp	380	390	402	422	435
AW.10.67/Wp	380	390	402	422	435
AW.10.68/Wp	340	354	371	386	402
AW.10.69/P	340	354	366	380	394

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	275	298	316	340
AW.10.64/Wp	275	298	316	340
AW.10.65/Wp	345	371	383	402
AW.10.66/Wp	364	381	393	411
AW.10.67/Wp	362	379	392	410
AW.10.68/Wp	289	317	340	367
AW.10.69/P	213	239	260	286

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

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 56

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	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.10.63	1382	1504	1564	1652	1694	1939	1975	2194	2241	2324	2586
	AW.10.64	1376	1497	1557	1648	1687	1932	1967	2183	2229	2318	2577
	AW.10.65	1483	1603	1666	1766	1813	2063	2106	2343	2392	2485	2761
	AW.10.66	1475	1600	1659	1762	1804	2055	2099	2336	2383	2474	2750
	AW.10.67	1475	1600	1659	1762	1804	2055	2099	2336	2383	2474	2750
	AW.10.68	1382	1501	1559	1656	1699	1942	1982	2202	2244	2338	2602
	AW.10.69	1308	1422	1479	1567	1603	1841	1871	2084	2120	2209	2464
1500 1550 1600	AW.10.63	1464	1584	1648	1741	1982	2042	2077	2299	-	-	-
	AW.10.64	1458	1578	1638	1737	1971	2031	2071	2293	-	-	-
	AW.10.65	1559	1684	1748	1854	2091	2158	2209	2450	-	-	-
	AW.10.66	1554	1678	1741	1847	2087	2152	2202	2442	-	-	-
	AW.10.67	1554	1678	1741	1847	2087	2152	2202	2442	-	-	-
	AW.10.68	1464	1584	1645	1748	1984	2046	2087	2315	-	-	-
	AW.10.69	1387	1504	1559	1656	1883	1939	1971	2190	-	-	-
1650 1700 1750	AW.10.63	1542	1666	1921	2031	2081	2144	2180	-	-	-	-
	AW.10.64	1535	1659	1912	2028	2071	2134	2174	-	-	-	-
	AW.10.65	1638	1766	2017	2141	2190	2262	2312	-	-	-	-
	AW.10.66	1630	1758	2009	2134	2183	2254	2299	-	-	-	-
	AW.10.67	1630	1758	2009	2134	2183	2254	2299	-	-	-	-
	AW.10.68	1545	1670	1921	2042	2087	2152	2198	-	-	-	-
	AW.10.69	1464	1581	1825	1935	1978	2038	2074	-	-	-	-

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]	Модель	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	992	1055	1088	1213	1249	1276	1308	1447	1488	1557	1737
	AW.10.64	992	1055	1088	1213	1249	1276	1308	1447	1488	1557	1737
	AW.10.65	1049	1117	1155	1262	1301	1326	1366	1486	1532	1606	1791
	AW.10.66	1071	1139	1177	1280	1323	1345	1387	1507	1550	1623	1813
	AW.10.67	1071	1139	1177	1280	1323	1345	1387	1507	1550	1623	1813
	AW.10.68	979	1036	1071	1177	1217	1241	1280	1397	1439	1507	1681
	AW.10.69	940	999	1033	1152	1181	1210	1241	1372	1415	1475	1648
1500 1550 1600	AW.10.63	1049	1114	1152	1283	1320	1351	1387	1529	1575	1645	1828
	AW.10.64	1049	1114	1152	1283	1320	1351	1387	1529	1575	1645	1828
	AW.10.65	1107	1177	1220	1326	1369	1394	1436	1564	1610	1687	1879
	AW.10.66	1128	1199	1241	1347	1390	1415	1458	1584	1630	1709	1899
	AW.10.67	1128	1199	1241	1347	1390	1415	1458	1584	1630	1709	1899
	AW.10.68	1039	1099	1134	1249	1291	1317	1358	1483	1525	1600	1779
	AW.10.69	996	1061	1096	1220	1252	1280	1311	1450	1497	1559	1741
1650 1700 1750	AW.10.63	1110	1177	1220	1354	1390	1425	1464	1610	1663	1734	1926
	AW.10.64	1110	1177	1220	1354	1390	1425	1464	1610	1663	1734	1926
	AW.10.65	1167	1241	1283	1394	1439	1464	1510	1642	1691	1770	1967
	AW.10.66	1188	1262	1305	1415	1461	1486	1532	1663	1713	1791	1988
	AW.10.67	1188	1262	1305	1415	1461	1486	1532	1663	1713	1791	1988
	AW.10.68	1099	1164	1205	1323	1366	1394	1439	1567	1613	1691	1879
	AW.10.69	1058	1120	1160	1288	1323	1354	1390	1532	1581	1648	1834

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».

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 56

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	356	381	405	424
	AW.10.64	356	381	405	424
	AW.10.65	370	399	424	441
	AW.10.66	381	408	434	453
	AW.10.67	381	408	434	453
	AW.10.68	344	365	399	408
	AW.10.69	344	365	391	405
1500 1550 1600	AW.10.63	370	399	424	441
	AW.10.64	370	399	424	441
	AW.10.65	384	412	441	459
	AW.10.66	394	424	453	470
	AW.10.67	394	424	453	470
	AW.10.68	358	381	416	427
	AW.10.69	362	381	408	424
1650 1700 1750	AW.10.63	387	412	441	459
	AW.10.64	387	412	441	459
	AW.10.65	399	427	459	477
	AW.10.66	408	437	470	487
	AW.10.67	408	437	470	487
	AW.10.68	373	399	434	445
	AW.10.69	377	399	427	441

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	129	135	144	150	155	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.64	129	135	144	150	155	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.65	161	169	175	178	181	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.66	168	174	179	184	187	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.67	167	173	178	182	186	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.68	136	144	155	161	167	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.69	101	109	119	124	131	-	2700 x 1750	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 56

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 - KP: 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. 54		—	- - -			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 AWso2018								
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	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		
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 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H 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 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, укреплённом 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

AW.10.56

AW.10.31

AW.10.61

AW.10.53

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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	1488	1528	1520	1559	1735	1779	1864	1911	2043	2122	2242	-	2537	-
	1722	1767	1761	1806	2006	2058	2154	2209	2365	2455	2592	-	2935	-
AW.10.33/P	1254	1286	1286	1317	1479	1520	1589	1628	1747	1832	1911	-	2178	-
	1450	1486	1486	1525	1709	1756	1835	1881	2021	2119	2209	-	2520	-
AW.10.34/P	1261	1293	1293	1325	1479	1517	1589	1628	1740	1839	1904	-	2162	-
	1456	1495	1499	1536	1709	1756	1835	1881	2013	2126	2202	-	2500	-
AW.10.39/Wp	1461	1497	1488	1528	1699	1743	1823	1870	1992	2070	2186	-	2474	-
	1693	1733	1725	1770	1969	2017	2113	2164	2304	2400	2527	-	2860	-
AW.10.45/Wp	1200	1233	1233	1265	1421	1455	1508	1548	1652	1743	1811	-	2066	-
	1389	1423	1427	1464	1642	1684	1744	1790	1911	2017	2096	-	2390	-
AW.10.46/Wp	1170	1200	1197	1230	1372	1408	1461	1497	1595	1684	1743	-	1982	-
	1359	1392	1389	1423	1590	1631	1693	1733	1846	1949	2017	-	2296	-
AW.10.48/Wp	1504	1545	1548	1589	1767	1811	1901	1948	2075	2170	2290	-	2589	-
	1741	1787	1793	1839	2044	2096	2199	2255	2400	2513	2648	-	2994	-
AW.10.51/P	1313	1344	1344	1381	1536	1576	1644	1687	1799	1901	1972	-	2223	-
	1518	1554	1554	1596	1779	1825	1904	1952	2081	2195	2277	-	2569	-
AW.10.52/P	1313	1344	1344	1381	1536	1576	1644	1687	1799	1901	1972	-	2223	-
	1518	1554	1554	1596	1779	1825	1904	1952	2081	2195	2277	-	2569	-
AW.10.53/P	1289	1321	1325	1358	1512	1552	1616	1656	1764	1864	1927	-	2174	-
	1491	1528	1531	1571	1747	1793	1865	1914	2044	2157	2228	-	2517	-
AW.10.54/P	1289	1321	1325	1358	1512	1552	1616	1656	1764	1864	1927	-	2174	-
	1491	1528	1531	1571	1747	1793	1865	1914	2044	2157	2228	-	2517	-
AW.10.56/Wp	1402	1436	1440	1476	1639	1684	1751	1796	1914	2007	2098	-	2381	-
	1619	1661	1664	1706	1901	1949	2024	2077	2212	2322	2429	-	2754	-
AW.10.57/Wp	1281	1313	1321	1353	1504	1545	1608	1649	1761	1851	1931	-	2190	-
	1483	1521	1525	1563	1741	1787	1859	1907	2035	2141	2232	-	2535	-
AW.10.58/Wp	1277	1309	1313	1344	1500	1541	1603	1644	1756	1846	1927	-	2186	-
	1476	1513	1521	1559	1738	1783	1854	1904	2031	2138	2228	-	2531	-
AW.10.59/Wp	1337	1372	1368	1405	1556	1595	1652	1696	1799	1894	1967	-	2226	-
	1548	1587	1582	1622	1802	1846	1911	1959	2084	2190	2277	-	2576	-
AW.10.60/P	1304	1337	1337	1372	1528	1569	1632	1672	1779	1880	1951	-	2210	-
	1509	1548	1551	1590	1767	1812	1884	1934	2061	2171	2255	-	2554	-
AW.10.61/P	1436	1473	1479	1520	1684	1727	1791	1839	1967	2054	2147	-	2426	-
	1661	1702	1709	1756	1949	1998	2077	2130	2273	2380	2482	-	2808	-
AW.10.62/Wp	1268	1301	1309	1340	1488	1528	1592	1632	1747	1835	1907	-	2159	-
	1469	1506	1513	1551	1722	1767	1842	1888	2021	2122	2206	-	2497	-

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)

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	962	985	1014	1038	1117	1145	1272	1304	1408	1488	1565	1703	1727	1995
	1139	1170	1199	1231	1325	1359	1509	1548	1670	1764	1851	2021	2048	2365
AW.10.33/P	851	870	889	912	985	1009	1126	1153	1245	1321	1377	1517	1524	1771
	1006	1034	1059	1087	1170	1199	1332	1366	1473	1567	1635	1797	1806	2096
AW.10.34/P	831	851	875	899	981	1005	1110	1138	1236	1337	1368	1524	1528	1803
	983	1011	1038	1065	1161	1193	1317	1352	1469	1582	1622	1809	1812	2138
AW.10.39/Wp	953	978	1002	1025	1103	1129	1248	1281	1384	1461	1528	1667	1687	1951
	1131	1161	1184	1216	1306	1340	1483	1521	1638	1733	1812	1979	2002	2315
AW.10.45/Wp	835	855	870	895	981	1005	1117	1145	1248	1340	1384	1541	1548	1827
	993	1019	1045	1071	1170	1199	1332	1366	1495	1605	1654	1839	1851	2184
AW.10.46/Wp	794	815	831	851	926	950	1046	1073	1170	1261	1293	1445	1440	1707
	950	973	986	1015	1106	1131	1254	1284	1398	1509	1545	1725	1722	2040
AW.10.48/Wp	990	1014	1038	1067	1170	1197	1325	1361	1484	1580	1649	1811	1839	2142
	1170	1199	1234	1264	1385	1420	1571	1613	1764	1877	1952	2144	2184	2543
AW.10.51/P	851	870	886	909	990	1014	1114	1141	1241	1337	1364	1520	1517	1788
	1011	1038	1059	1087	1181	1212	1332	1366	1483	1596	1631	1815	1812	2138
AW.10.52/P	851	870	886	909	990	1014	1114	1141	1241	1337	1364	1520	1517	1788
	1011	1038	1059	1087	1181	1212	1332	1366	1483	1596	1631	1815	1812	2138
AW.10.53/P	862	886	906	930	1009	1034	1141	1170	1272	1368	1402	1556	1559	1835
	1029	1056	1083	1110	1206	1238	1363	1398	1521	1635	1677	1862	1865	2190
AW.10.54/P	862	886	906	930	1009	1034	1141	1170	1272	1368	1402	1556	1559	1835
	1029	1056	1083	1110	1206	1238	1363	1398	1521	1635	1677	1862	1865	2190
AW.10.56/Wp*	1029	1057	1077	1106	1197	1230	1353	1387	1508	1603	1660	1827	1846	2159
	1225	1257	1276	1309	1420	1456	1605	1645	1787	1904	1962	2167	2187	2558
AW.10.57/Wp*	994	1017	1025	1053	1141	1170	1281	1313	1421	1520	1559	1723	1731	2030
	1174	1202	1219	1248	1352	1385	1518	1554	1687	1802	1846	2048	2051	2410
AW.10.58/Wp*	981	1005	1017	1046	1133	1161	1272	1304	1412	1508	1548	1717	1720	2019
	1161	1193	1206	1238	1340	1374	1506	1545	1673	1790	1835	2031	2040	2394
AW.10.59/Wp*	933	958	974	999	1077	1106	1213	1245	1348	1449	1488	1649	1649	1935
	1120	1151	1170	1199	1298	1332	1464	1503	1628	1744	1790	1986	1986	2332
AW.10.60/P	855	875	895	918	994	1017	1129	1157	1261	1358	1398	1552	1548	1814
	1019	1045	1071	1096	1184	1216	1352	1385	1506	1619	1670	1854	1846	2171
AW.10.61/P	1029	1057	1073	1103	1200	1233	1353	1387	1517	1603	1667	1823	1860	2155
	1225	1257	1271	1306	1423	1461	1605	1645	1797	1904	1975	2161	2206	2558
AW.10.62/Wp*	786	806	823	841	923	946	1042	1070	1170	1257	1286	1429	1440	1699
	950	973	986	1015	1110	1139	1257	1287	1408	1513	1548	1722	1738	2048

* - 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**	1030	1057	1077	1106	1197	1230	1355	1389	1508	1603	1660	1829	1846	2159
	1225	1257	1276	1309	1420	1456	1605	1645	1787	1904	1962	2167	2187	2558
AW.10.57/Wp**	995	1019	1025	1053	1141	1170	1281	1313	1422	1520	1559	1724	1731	2030
	1174	1202	1219	1248	1352	1385	1518	1556	1688	1802	1846	2048	2051	2411
AW.10.58/Wp**	982	1006	1019	1046	1133	1161	1273	1304	1412	1508	1548	1717	1720	2019
	1162	1193	1209	1238	1340	1374	1506	1545	1673	1790	1835	2031	2040	2394
AW.10.59/Wp**	933	958	974	999	1077	1106	1213	1245	1348	1449	1488	1649	1649	1935
	1120	1151	1170	1199	1298	1332	1464	1503	1628	1744	1790	1986	1986	2332
AW.10.62/Wp**	786	806	823	841	923	946	1043	1070	1170	1257	1286	1429	1440	1700
	950	973	988	1015	1110	1140	1257	1287	1408	1513	1548	1722	1738	2048

** - Двухстворчатые ворота с дугой c = 350

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)

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW.10.31/Wp	364 420	375 432	388 448	436 505	456 527
AW.10.33/P	335 390	347 403	364 420	400 459	418 484
AW.10.34/P	338 393	356 409	370 429	384 439	404 466
AW.10.39/Wp	356 412	367 426	384 439	428 495	448 516
AW.10.45/Wp	335 387	347 403	367 426	379 436	400 459
AW.10.46/Wp	322 370	335 390	356 409	364 420	384 442
AW.10.48/Wp	379 439	394 459	411 478	428 498	448 520
AW.10.51/P	356 409	370 429	388 448	394 459	418 481
AW.10.52/P	356 409	370 429	388 448	394 459	418 481
AW.10.53/P	351 406	367 426	384 442	391 452	411 478
AW.10.54/P	351 406	367 426	384 442	391 452	411 478
AW.10.56/Wp	400 462	414 481	431 501	448 516	466 540
AW.10.57/Wp	375 432	388 448	404 466	414 481	436 505
AW.10.58/Wp	375 436	391 452	407 475	418 484	439 508
AW.10.59/Wp	356 409	367 426	388 448	394 459	414 481
AW.10.60/P	342 398	359 416	375 436	379 439	400 462
AW.10.61/P	364 420	375 436	391 452	407 475	428 495
AW.10.62/Wp	335 387	347 403	367 426	375 432	394 456

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750
AW.10.31/Wp	- -	424 469	449 497	502 554	- -	538 592	567 626	604 668
AW.10.33/P	- -	317 372	344 404	396 467	- -	384 452	418 492	457 539
AW.10.34/P	274 322	311 365	340 400	395 466	330 390	384 454	422 498	468 550
AW.10.39/Wp	- -	392 436	417 463	468 521	- -	490 546	521 579	558 620
AW.10.45/Wp	275 323	312 365	340 400	393 462	335 394	385 454	422 497	467 549
AW.10.46/Wp	- -	274 322	302 356	354 417	- -	338 397	375 442	420 495
AW.10.48/Wp	- -	431 488	463 524	526 593	- -	528 599	569 644	617 698
AW.10.51/P	297 351	343 403	381 447	445 525	347 408	411 484	459 539	513 605
AW.10.52/P	297 351	343 403	381 447	445 525	347 408	411 484	459 539	513 605
AW.10.53/P	303 359	351 413	390 457	455 536	355 419	420 496	467 549	524 616
AW.10.54/P	303 359	351 413	390 457	455 536	355 419	420 496	467 549	524 616
AW.10.56/Wp	- -	403 444	435 480	496 547	- -	498 548	538 592	585 645
AW.10.57/Wp	- -	375 416	406 449	468 518	- -	456 502	498 548	547 603
AW.10.58/Wp	- -	350 385	381 421	441 487	- -	428 473	469 518	519 572
AW.10.59/Wp	- -	369 410	400 445	460 511	- -	449 501	490 546	539 600
AW.10.60/P	- -	301 357	331 394	389 460	- -	370 440	408 485	455 540
AW.10.61/P	382 423	414 457	440 485	494 545	471 521	524 578	554 614	597 658
AW.10.62/Wp	256 314	295 361	326 398	381 467	305 374	362 441	400 490	447 548

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	1619 1868	1741 2008	1812 2091	1914 2208	1949 2247	2031 2344	2081 2402	2318 2673	2354 2716	2513 2898	2566 2962
	AW.10.33	1366 1579	1479 1707	1548 1787	1624 1876	1658 1911	1738 2001	1779 2054	1976 2280	2006 2315	2154 2483	2202 2540
	AW.10.34	1374 1587	1483 1716	1545 1783	1619 1872	1658 1911	1738 2008	1773 2048	1962 2266	1998 2306	2141 2474	2187 2523
	AW.10.39	1587 1830	1707 1969	1773 2048	1874 2159	1904 2198	1982 2290	2028 2340	2264 2608	2296 2647	2452 2832	2501 2884
	AW.10.45	1321 1525	1431 1654	1491 1718	1548 1787	1587 1830	1658 1911	1693 1954	1881 2169	1917 2211	2061 2377	2099 2423
	AW.10.46	1287 1482	1389 1603	1441 1664	1503 1733	1531 1768	1601 1851	1635 1886	1812 2091	1846 2129	1982 2287	2018 2326
	AW.10.48	1651 1905	1773 2051	1843 2129	1940 2238	1986 2290	2066 2387	2113 2437	2357 2716	2403 2773	2569 2962	2619 3021
	AW.10.51	1434 1654	1545 1783	1605 1854	1680 1939	1719 1982	1793 2072	1832 2116	2028 2340	2066 2387	2206 2548	2247 2595
	AW.10.52	1434 1654	1545 1783	1605 1854	1680 1939	1719 1982	1793 2072	1832 2116	2028 2340	2066 2387	2206 2548	2247 2595
	AW.10.53	1408 1625	1521 1754	1579 1822	1651 1905	1684 1945	1761 2033	1797 2072	1982 2290	2024 2334	2161 2495	2202 2540
	AW.10.54	1408 1625	1521 1754	1579 1822	1651 1905	1684 1945	1761 2033	1797 2072	1982 2290	2024 2334	2161 2495	2202 2540
	AW.10.56	1537 1771	1658 1911	1722 1986	1793 2069	1835 2119	1914 2208	1956 2254	2167 2501	2212 2552	2369 2731	2414 2785
	AW.10.57	1405 1621	1518 1750	1579 1822	1645 1902	1684 1945	1761 2029	1797 2072	1995 2302	2035 2347	2179 2517	2222 2566
	AW.10.58	1401 1618	1513 1746	1574 1814	1642 1897	1680 1939	1757 2025	1793 2069	1990 2297	2028 2340	2176 2513	2219 2559
	AW.10.59	1461 1686	1574 1814	1631 1883	1696 1957	1734 1997	1806 2083	1840 2122	2040 2352	2074 2393	2222 2562	2261 2605
	AW.10.60	1425 1643	1537 1771	1596 1840	1664 1923	1702 1966	1779 2051	1812 2094	2009 2318	2048 2360	2195 2534	2238 2581
	AW.10.61	1574 1818	1693 1951	1761 2029	1840 2122	1877 2165	1956 2259	2002 2312	2209 2552	2256 2602	2414 2785	2455 2835
	AW.10.62	1389 1603	1495 1725	1556 1793	1631 1883	1661 1917	1741 2008	1779 2051	1962 2266	2006 2312	2150 2480	2184 2520
1500 1550 1600	AW.10.31	1710 1976	1835 2116	1911 2204	2018 2331	2090 2412	2141 2474	2195 2534	2440 2816	2478 2859	2644 3049	-
	AW.10.33	1453 1675	1567 1808	1638 1889	1722 1986	1787 2061	1840 2119	1888 2176	2090 2409	2122 2449	2273 2624	-
	AW.10.34	1464 1689	1579 1818	1638 1893	1722 1986	1790 2069	1846 2129	1884 2176	2081 2402	2119 2449	2270 2620	-
	AW.10.39	1677 1936	1802 2075	1874 2162	1976 2275	2044 2358	2093 2415	2141 2469	2380 2748	2417 2790	2581 2978	-
	AW.10.45	1411 1629	1525 1758	1587 1830	1645 1902	1716 1979	1764 2036	1806 2080	1998 2306	2040 2352	2187 2523	-
	AW.10.46	1374 1587	1479 1707	1537 1775	1596 1843	1661 1917	1707 1969	1741 2008	1926 2223	1962 2266	2107 2430	-
	AW.10.48	1747 2019	1877 2169	1953 2250	2051 2366	2130 2458	2187 2523	2238 2581	2490 2870	2538 2931	2712 3128	-
	AW.10.51	1525 1762	1642 1893	1707 1969	1787 2061	1859 2143	1907 2201	1949 2247	2154 2483	2195 2534	2338 2702	-
	AW.10.52	1525 1762	1642 1893	1707 1969	1787 2061	1859 2143	1907 2201	1949 2247	2154 2483	2195 2534	2338 2702	-
	AW.10.53	1499 1733	1616 1861	1677 1936	1751 2022	1825 2104	1874 2162	1911 2204	2107 2430	2150 2480	2293 2644	-
	AW.10.54	1499 1733	1616 1861	1677 1936	1751 2022	1825 2104	1874 2162	1911 2204	2107 2430	2150 2480	2293 2644	-
	AW.10.56	1635 1886	1757 2025	1825 2104	1901 2195	1976 2280	2028 2340	2074 2393	2293 2647	2342 2702	2504 2891	-
	AW.10.57	1499 1729	1613 1861	1677 1932	1747 2019	1820 2101	1869 2159	1911 2204	2116 2440	2161 2491	2312 2670	-
	AW.10.58	1491 1722	1609 1854	1673 1930	1744 2012	1815 2094	1866 2151	1907 2198	2113 2432	2154 2483	2309 2663	-
	AW.10.59	1556 1793	1670 1926	1729 1997	1802 2080	1869 2155	1914 2211	1953 2254	2161 2495	2202 2540	2354 2716	-
	AW.10.60	1513 1750	1631 1883	1696 1954	1767 2040	1840 2119	1888 2179	1926 2226	2130 2458	2172 2508	2329 2683	-
	AW.10.61	1670 1926	1790 2061	1859 2143	1946 2244	2018 2326	2070 2390	2119 2445	2335 2692	2384 2748	2547 2937	-
	AW.10.62	1476 1703	1582 1830	1651 1905	1729 1997	1793 2072	1846 2129	1888 2176	2081 2402	2122 2449	2273 2624	-

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	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.10.31	1806	1930	2048	2161	2199	2256	2312	2566	-	-	-
		2083	2230	2360	2495	2537	2605	2670	2959	-	-	-
	AW.10.33	1537	1654	1767	1854	1888	1940	1995	2206	-	-	-
		1771	1911	2036	2140	2179	2241	2306	2545	-	-	-
	AW.10.34	1556	1673	1770	1859	1901	1959	2002	2206	-	-	-
		1793	1930	2040	2143	2195	2263	2309	2545	-	-	-
	AW.10.39	1767	1897	2006	2116	2154	2206	2261	2504	-	-	-
		2040	2187	2315	2437	2483	2545	2605	2891	-	-	-
	AW.10.45	1503	1616	1716	1779	1825	1874	1917	2119	-	-	-
		1733	1868	1976	2054	2101	2162	2211	2445	-	-	-
	AW.10.46	1461	1574	1661	1729	1767	1815	1854	2048	-	-	-
		1686	1814	1917	1994	2040	2094	2137	2360	-	-	-
	AW.10.48	1851	1982	2093	2199	2250	2312	2365	2622	-	-	-
		2133	2290	2415	2537	2598	2666	2727	3027	-	-	-
	AW.10.51	1619	1741	1840	1926	1969	2024	2066	2277	-	-	-
		1868	2008	2122	2223	2272	2334	2384	2630	-	-	-
	AW.10.52	1619	1741	1840	1926	1969	2024	2066	2277	-	-	-
		1868	2008	2122	2223	2272	2334	2384	2630	-	-	-
	AW.10.53	1593	1710	1809	1888	1934	1986	2028	2232	-	-	-
		1836	1976	2091	2179	2230	2294	2340	2575	-	-	-
	AW.10.54	1593	1710	1809	1888	1934	1986	2028	2232	-	-	-
		1836	1976	2091	2179	2230	2294	2340	2575	-	-	-
	AW.10.56	1729	1859	1959	2044	2093	2150	2199	2426	-	-	-
		1997	2143	2263	2355	2412	2477	2534	2798	-	-	-
	AW.10.57	1590	1710	1809	1884	1930	1982	2028	2241	-	-	-
		1833	1973	2087	2176	2226	2287	2340	2584	-	-	-
	AW.10.58	1587	1702	1802	1881	1926	1979	2021	2238	-	-	-
		1830	1966	2080	2169	2219	2284	2334	2581	-	-	-
	AW.10.59	1651	1767	1866	1937	1979	2031	2074	2286	-	-	-
		1902	2040	2151	2238	2284	2344	2390	2638	-	-	-
	AW.10.60	1609	1725	1829	1904	1949	2002	2044	2256	-	-	-
		1854	1994	2107	2198	2247	2309	2358	2602	-	-	-
	AW.10.61	1764	1888	1995	2085	2127	2187	2241	2459	-	-	-
		2036	2176	2302	2406	2455	2523	2584	2838	-	-	-
	AW.10.62	1567	1677	1779	1863	1901	1953	1998	2199	-	-	-
		1808	1932	2051	2151	2190	2254	2309	2537	-	-	-
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	1911	2081	2167	2286	2329	2388	2449	-	-	-	-
		2204	2398	2501	2638	2683	2754	2826	-	-	-	-
	AW.10.33	1635	1793	1877	1973	2009	2066	2127	-	-	-	-
		1889	2069	2169	2272	2318	2384	2452	-	-	-	-
	AW.10.34	1658	1815	1888	1979	2028	2093	2138	-	-	-	-
		1914	2094	2179	2287	2340	2412	2469	-	-	-	-
	AW.10.39	1874	2040	2122	2238	2277	2335	2391	-	-	-	-
		2162	2355	2449	2581	2627	2695	2760	-	-	-	-
	AW.10.45	1605	1761	1832	1901	1949	2002	2051	-	-	-	-
		1854	2029	2112	2190	2247	2312	2366	-	-	-	-
	AW.10.46	1563	1710	1779	1846	1888	1940	1986	-	-	-	-
		1804	1976	2051	2133	2179	2241	2290	-	-	-	-
	AW.10.48	1969	2138	2222	2332	2391	2455	2513	-	-	-	-
		2269	2469	2566	2692	2760	2835	2898	-	-	-	-
	AW.10.51	1729	1888	1959	2054	2099	2161	2209	-	-	-	-
		1994	2176	2263	2369	2427	2491	2548	-	-	-	-
	AW.10.52	1729	1888	1959	2054	2099	2161	2209	-	-	-	-
		1994	2176	2263	2369	2427	2491	2548	-	-	-	-
	AW.10.53	1702	1859	1934	2018	2066	2122	2172	-	-	-	-
		1966	2143	2230	2326	2384	2449	2503	-	-	-	-
	AW.10.54	1702	1859	1934	2018	2066	2122	2172	-	-	-	-
		1966	2143	2230	2326	2384	2449	2503	-	-	-	-
	AW.10.56	1843	2009	2090	2172	2225	2286	2342	-	-	-	-
		2126	2318	2409	2503	2569	2638	2702	-	-	-	-
	AW.10.57	1696	1854	1930	2009	2058	2116	2164	-	-	-	-
		1957	2140	2226	2318	2377	2440	2498	-	-	-	-
	AW.10.58	1693	1851	1923	2006	2054	2113	2161	-	-	-	-
		1951	2133	2219	2312	2369	2437	2491	-	-	-	-
	AW.10.59	1761	1914	1986	2066	2113	2164	2212	-	-	-	-
		2029	2211	2290	2384	2437	2498	2552	-	-	-	-
	AW.10.60	1716	1874	1949	2028	2077	2135	2184	-	-	-	-
		1979	2162	2247	2340	2398	2461	2520	-	-	-	-
	AW.10.61	1877	2035	2116	2212	2261	2322	2380	-	-	-	-
		2165	2347	2440	2552	2605	2680	2745	-	-	-	-
	AW.10.62	1670	1815	1891	1982	2024	2081	2130	-	-	-	-
		1926	2097	2183	2287	2334	2402	2458	-	-	-	-

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 (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.10.31	1075 1271	1140 1345	1166 1379	1276 1511	1325 1565	1392 1645	1428 1686	1574 1861	1628 1923	1851 2190	1888 2233
	AW.10.33	947 1120	1003 1185	1030 1214	1125 1329	1166 1382	1225 1450	1257 1485	1385 1636	1431 1694	1628 1926	1661 1960
	AW.10.34	928 1095	980 1160	1022 1206	1113 1318	1154 1364	1216 1435	1254 1478	1385 1636	1425 1682	1624 1917	1664 1969
	AW.10.39	1059 1253	1125 1329	1151 1360	1257 1485	1302 1539	1366 1618	1401 1654	1545 1825	1590 1883	1809 2140	1846 2183
	AW.10.45	931 1110	988 1178	1025 1221	1125 1339	1162 1385	1225 1464	1267 1511	1401 1672	1447 1722	1651 1969	1699 2022
	AW.10.46	882 1052	935 1114	964 1153	1059 1264	1093 1303	1151 1371	1185 1413	1309 1565	1347 1608	1537 1833	1579 1883
	AW.10.48	1106 1307	1174 1385	1219 1439	1332 1574	1381 1632	1456 1722	1503 1779	1661 1966	1716 2025	1953 2312	2013 2377
	AW.10.51	938 1120	996 1185	1030 1224	1120 1336	1154 1379	1216 1450	1254 1493	1378 1643	1420 1689	1609 1917	1654 1969
	AW.10.52	938 1120	996 1185	1030 1224	1120 1336	1154 1379	1216 1450	1254 1493	1378 1643	1420 1689	1609 1917	1654 1969
	AW.10.53	958 1142	1015 1211	1052 1253	1148 1364	1185 1410	1245 1485	1287 1531	1414 1686	1453 1733	1654 1969	1699 2025
	AW.10.54	958 1142	1015 1211	1052 1253	1148 1364	1185 1410	1245 1485	1287 1531	1414 1686	1453 1733	1654 1969	1699 2025
	AW.10.56	1148 1358	1216 1435	1254 1482	1369 1618	1408 1667	1483 1754	1528 1804	1684 1994	1729 2044	1976 2334	2024 2393
	AW.10.57	1093 1296	1159 1367	1193 1410	1298 1536	1336 1579	1405 1661	1441 1703	1587 1876	1628 1923	1854 2190	1901 2244
	AW.10.58	1087 1286	1148 1358	1185 1401	1287 1521	1325 1569	1392 1645	1431 1694	1574 1861	1616 1911	1843 2176	1884 2230
	AW.10.59	1030 1235	1087 1307	1120 1349	1225 1472	1261 1515	1325 1593	1363 1639	1503 1808	1545 1854	1751 2101	1793 2155
	AW.10.60	950 1131	1000 1189	1034 1232	1136 1355	1174 1395	1238 1472	1276 1518	1411 1682	1453 1729	1651 1969	1688 2012
	AW.10.61	1140 1349	1212 1431	1254 1482	1374 1625	1408 1664	1486 1758	1531 1814	1696 2008	1738 2051	1979 2337	2035 2406
	AW.10.62	876 1049	928 1117	964 1160	1056 1267	1083 1303	1148 1376	1185 1422	1309 1572	1340 1611	1531 1840	1579 1893
1500 1550 1600	AW.10.31	1140 1345	1209 1429	1238 1464	1352 1599	1405 1661	1476 1746	1509 1787	1664 1969	1722 2036	1956 2312	1995 2358
	AW.10.33	1007 1193	1068 1261	1093 1293	1196 1413	1241 1468	1306 1544	1336 1579	1473 1740	1521 1801	1725 2040	1761 2080
	AW.10.34	993 1175	1052 1242	1093 1293	1193 1407	1234 1461	1302 1539	1340 1587	1479 1750	1521 1801	1734 2048	1779 2104
	AW.10.39	1128 1332	1193 1407	1222 1444	1332 1574	1381 1632	1450 1716	1483 1754	1635 1932	1684 1994	1911 2263	1953 2309
	AW.10.45	996 1185	1056 1261	1096 1307	1199 1431	1245 1482	1314 1565	1356 1618	1499 1787	1545 1840	1761 2097	1812 2159
	AW.10.46	947 1128	1003 1196	1038 1235	1136 1355	1174 1395	1234 1472	1272 1518	1405 1675	1447 1722	1645 1960	1688 2016
	AW.10.48	1177 1389	1248 1475	1298 1531	1420 1675	1470 1736	1548 1833	1601 1893	1767 2091	1825 2155	2074 2452	2135 2523
	AW.10.51	1003 1196	1065 1267	1103 1310	1196 1426	1238 1475	1302 1550	1340 1599	1473 1754	1518 1808	1719 2048	1764 2104
	AW.10.52	1003 1196	1065 1267	1103 1310	1196 1426	1238 1475	1302 1550	1340 1599	1473 1754	1518 1808	1719 2048	1764 2104
	AW.10.53	1022 1221	1083 1293	1125 1339	1222 1456	1264 1507	1332 1587	1374 1639	1509 1801	1556 1854	1764 2101	1812 2159
	AW.10.54	1022 1221	1083 1293	1125 1339	1222 1456	1264 1507	1332 1587	1374 1639	1509 1801	1556 1854	1764 2101	1812 2159
	AW.10.56	1222 1447	1295 1528	1336 1579	1456 1722	1503 1775	1582 1868	1628 1926	1793 2119	1843 2176	2096 2477	2150 2540
	AW.10.57	1170 1382	1234 1461	1272 1507	1385 1636	1425 1686	1499 1771	1541 1822	1693 2001	1738 2051	1973 2331	2021 2390
	AW.10.58	1159 1371	1225 1450	1264 1493	1374 1625	1414 1672	1486 1758	1528 1808	1680 1986	1725 2036	1959 2315	2009 2377
	AW.10.59	1096 1318	1159 1392	1199 1439	1306 1572	1347 1618	1414 1700	1456 1750	1605 1926	1645 1979	1866 2241	1911 2297
	AW.10.60	1015 1211	1068 1271	1106 1318	1212 1444	1254 1493	1321 1574	1363 1625	1506 1793	1551 1846	1761 2097	1797 2143
	AW.10.61	1212 1431	1284 1518	1332 1574	1456 1725	1495 1768	1579 1865	1628 1926	1797 2126	1840 2176	2093 2474	2154 2545
	AW.10.62	935 1125	993 1193	1034 1239	1128 1358	1159 1392	1225 1472	1267 1521	1401 1679	1434 1722	1631 1960	1684 2022

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

остальные размеры см. стр. 65 ▸

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
1650 1700 1750	AW.10.31	1209	1279	1309	1431	1486	1563	1601	1761	1820	2061	2104
		1429	1511	1550	1689	1758	1846	1889	2080	2151	2437	2487
	AW.10.33	1071	1131	1162	1267	1318	1385	1420	1559	1616	1829	1863
		1267	1339	1376	1500	1560	1639	1679	1843	1908	2159	2201
	AW.10.34	1059	1120	1170	1272	1321	1389	1434	1579	1624	1846	1901
		1253	1324	1382	1503	1560	1643	1694	1865	1923	2183	2244
	AW.10.39	1193	1261	1295	1408	1461	1531	1571	1725	1783	2018	2058
		1410	1489	1528	1667	1729	1814	1859	2040	2107	2384	2432
	AW.10.45	1065	1128	1174	1284	1329	1401	1450	1596	1645	1874	1930
		1267	1345	1395	1528	1582	1672	1725	1905	1966	2233	2297
	AW.10.46	1011	1071	1110	1216	1254	1321	1363	1503	1545	1757	1806
		1206	1278	1324	1447	1493	1574	1625	1789	1840	2091	2151
	AW.10.48	1248	1325	1378	1506	1559	1645	1702	1874	1934	2195	2261
		1478	1569	1629	1779	1843	1945	2012	2216	2287	2595	2673
	AW.10.51	1071	1131	1174	1276	1321	1389	1434	1571	1619	1829	1881
		1274	1349	1401	1521	1572	1654	1707	1872	1930	2179	2241
	AW.10.52	1071	1131	1174	1276	1321	1389	1434	1571	1619	1829	1881
		1274	1349	1401	1521	1572	1654	1707	1872	1930	2179	2241
	AW.10.53	1090	1154	1199	1302	1347	1420	1464	1609	1658	1874	1930
		1300	1376	1429	1553	1608	1694	1746	1914	1976	2233	2297
	AW.10.54	1090	1154	1199	1302	1347	1420	1464	1609	1658	1874	1930
		1300	1376	1429	1553	1608	1694	1746	1914	1976	2233	2297
	AW.10.56	1302	1374	1425	1548	1596	1680	1734	1904	1956	2222	2283
		1536	1625	1682	1830	1889	1986	2048	2250	2312	2627	2695
	AW.10.57	1245	1318	1359	1473	1518	1596	1642	1797	1846	2093	2150
		1472	1553	1603	1743	1793	1886	1939	2126	2183	2477	2540
	AW.10.58	1234	1306	1347	1464	1506	1587	1631	1787	1835	2081	2135
		1461	1544	1593	1729	1783	1872	1926	2112	2169	2458	2523
	AW.10.59	1170	1234	1276	1389	1434	1506	1551	1707	1757	1979	2031
		1404	1482	1531	1672	1722	1811	1865	2051	2107	2380	2445
	AW.10.60	1083	1136	1181	1292	1336	1408	1453	1605	1654	1869	1914
		1288	1355	1407	1539	1593	1679	1733	1911	1969	2230	2280
	AW.10.61	1284	1359	1411	1545	1587	1670	1725	1904	1946	2206	2273
		1518	1608	1667	1825	1872	1976	2040	2247	2302	2608	2688
	AW.10.62	1000	1059	1103	1202	1238	1306	1356	1491	1528	1738	1793
		1199	1274	1324	1447	1485	1572	1625	1793	1836	2087	2155
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	1287	1363	1398	1521	1582	1661	1702	1869	1937	2187	2232
		1521	1608	1651	1797	1872	1966	2016	2211	2290	2588	2641
	AW.10.33	1148	1212	1245	1356	1411	1483	1518	1664	1725	1949	1986
		1355	1431	1472	1599	1667	1750	1797	1969	2040	2306	2352
	AW.10.34	1143	1209	1261	1369	1425	1499	1548	1699	1751	1986	2044
		1349	1429	1489	1618	1682	1768	1830	2012	2072	2347	2415
	AW.10.39	1272	1343	1378	1503	1556	1635	1677	1835	1901	2144	2187
		1503	1590	1629	1775	1840	1932	1979	2172	2244	2534	2588
	AW.10.45	1143	1216	1264	1378	1431	1509	1563	1719	1773	2013	2074
		1364	1447	1507	1643	1703	1797	1861	2048	2116	2398	2474
	AW.10.46	1090	1154	1199	1309	1356	1428	1473	1619	1670	1891	1946
		1300	1379	1429	1560	1615	1700	1754	1930	1990	2254	2318
	AW.10.48	1336	1420	1476	1609	1670	1761	1825	2002	2070	2342	2414
		1582	1675	1746	1905	1976	2083	2155	2369	2445	2770	2856
	AW.10.51	1151	1219	1264	1374	1420	1495	1545	1693	1744	1969	2024
		1371	1450	1507	1636	1694	1783	1840	2016	2080	2344	2412
	AW.10.52	1151	1219	1264	1374	1420	1495	1545	1693	1744	1969	2024
		1371	1450	1507	1636	1694	1783	1840	2016	2080	2344	2412
	AW.10.53	1174	1241	1292	1401	1450	1528	1579	1729	1787	2013	2074
		1395	1478	1536	1667	1729	1818	1883	2061	2126	2402	2474
	AW.10.54	1174	1241	1292	1401	1450	1528	1579	1729	1787	2013	2074
		1395	1478	1536	1667	1729	1818	1883	2061	2126	2402	2474
	AW.10.56	1392	1473	1525	1658	1710	1802	1859	2035	2096	2374	2440
		1645	1743	1804	1960	2025	2129	2198	2409	2480	2807	2884
	AW.10.57	1336	1411	1456	1582	1631	1716	1764	1930	1982	2244	2306
		1579	1667	1725	1868	1926	2025	2087	2284	2344	2652	2724
	AW.10.58	1325	1401	1447	1571	1619	1702	1751	1917	1973	2228	2290
		1569	1654	1710	1854	1914	2012	2072	2269	2331	2638	2705
	AW.10.59	1254	1325	1369	1491	1541	1619	1670	1832	1884	2122	2184
		1507	1590	1645	1793	1851	1945	2003	2201	2266	2552	2624
	AW.10.60	1162	1219	1267	1385	1437	1513	1567	1722	1779	2009	2054
		1385	1453	1511	1654	1710	1804	1865	2054	2119	2393	2449
	AW.10.61	1369	1450	1506	1645	1693	1783	1843	2028	2077	2351	2422
		1618	1716	1783	1948	1997	2104	2176	2398	2455	2776	2861
	AW.10.62	1075	1140	1189	1295	1332	1408	1461	1605	1645	1866	1926
		1288	1371	1429	1557	1599	1689	1754	1930	1976	2241	2315

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».

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)

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	379 434	412 478	456 525	463 532
	AW.10.33	353 406	379 438	416 481	420 484
	AW.10.34	353 406	370 428	398 460	409 471
	AW.10.39	370 428	406 471	443 513	452 522
	AW.10.45	343 394	364 420	393 457	406 466
	AW.10.46	334 385	353 406	379 434	387 449
	AW.10.48	390 453	412 478	448 518	463 532
	AW.10.51	367 425	387 445	412 478	426 488
	AW.10.52	367 425	387 445	412 478	426 488
	AW.10.53	364 420	384 441	409 471	420 484
	AW.10.54	364 420	384 441	409 471	420 484
	AW.10.56	412 475	436 504	466 540	478 553
	AW.10.57	387 445	412 478	436 504	456 525
	AW.10.58	390 449	409 475	439 506	452 522
	AW.10.59	367 425	387 445	412 478	426 488
	AW.10.60	364 420	375 434	393 457	406 471
	AW.10.61	379 438	403 466	426 492	439 506
	AW.10.62	348 403	364 420	390 449	403 463
1500 1550 1600	AW.10.31	393 453	432 500	475 547	481 557
	AW.10.33	367 425	398 460	436 504	439 506
	AW.10.34	367 425	390 449	416 481	429 497
	AW.10.39	387 445	426 488	466 535	475 547
	AW.10.45	360 416	384 441	412 478	429 492
	AW.10.46	348 403	367 428	398 460	409 471
	AW.10.48	409 471	432 500	466 540	481 557
	AW.10.51	387 445	406 466	432 500	443 513
	AW.10.52	387 445	406 466	432 500	443 513
	AW.10.53	384 441	403 463	429 497	439 510
	AW.10.54	384 441	403 463	429 497	439 510
	AW.10.56	429 497	456 525	485 560	501 578
	AW.10.57	403 463	432 500	456 525	475 550
	AW.10.58	406 471	429 497	459 529	475 547
	AW.10.59	384 441	406 466	432 500	443 513
	AW.10.60	384 441	393 457	412 478	429 492
	AW.10.61	398 460	420 484	443 513	459 532
	AW.10.62	364 420	384 441	409 475	420 488

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	409 471	452 522	498 572	505 582
	AW.10.33	384 441	416 481	456 529	463 532
	AW.10.34	387 445	406 471	439 506	452 522
	AW.10.39	403 463	443 510	485 560	495 572
	AW.10.45	375 434	403 463	432 500	448 518
	AW.10.46	364 420	387 445	416 481	429 497
	AW.10.48	426 492	452 522	489 565	505 582
	AW.10.51	403 466	426 488	456 525	466 540
	AW.10.52	403 466	426 488	456 525	466 540
	AW.10.53	398 460	420 484	452 522	463 535
	AW.10.54	398 460	420 484	452 522	463 535
	AW.10.56	448 518	475 547	509 586	524 604
	AW.10.57	420 484	452 522	475 550	498 576
	AW.10.58	426 488	448 518	481 553	495 572
	AW.10.59	403 463	420 488	456 525	466 540
	AW.10.60	398 460	412 478	436 504	448 518
	AW.10.61	412 478	439 506	466 535	481 553
	AW.10.62	384 438	403 463	429 497	443 510
1800 1850 1900 1950	AW.10.31	429 492	475 547	524 604	532 612
	AW.10.33	403 466	439 506	481 557	485 560
	AW.10.34	406 466	429 497	463 535	478 550
	AW.10.39	420 484	463 535	512 590	520 601
	AW.10.45	398 460	420 484	459 529	475 547
	AW.10.46	387 445	409 471	439 510	456 525
	AW.10.48	448 518	475 547	516 594	532 615
	AW.10.51	426 488	448 518	481 557	498 572
	AW.10.52	426 488	448 518	481 557	498 572
	AW.10.53	420 484	443 513	478 550	489 565
	AW.10.54	420 484	443 513	478 550	489 565
	AW.10.56	472 543	498 572	535 619	550 636
	AW.10.57	439 506	475 547	501 576	524 608
	AW.10.58	443 513	472 543	505 582	520 601
	AW.10.59	420 484	443 513	478 553	495 569
	AW.10.60	420 484	436 504	459 532	475 550
	AW.10.61	432 500	459 532	489 565	505 582
	AW.10.62	403 463	420 488	456 525	472 543

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».

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)

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.10.31	180	188	200	215	223	231	3000 x 1950	+10%	+15%
	203	213	225	246	252	263	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.33	131	141	152	169	175	186	3000 x 1950	+10%	+15%
	156	170	184	203	212	224	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.34	127	139	151	168	174	187	3000 x 1950	+10%	+15%
	152	167	182	202	212	225	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.39	165	173	184	201	207	217	3000 x 1950	+10%	+15%
	188	197	211	228	237	248	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.45	128	139	151	166	173	184	3000 x 1950	+10%	+15%
	153	167	182	201	211	223	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.46	109	121	133	148	155	168	3000 x 1950	+10%	+15%
	133	146	163	180	189	203	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.48	180	191	205	224	232	246	3000 x 1950	+10%	+15%
	208	222	238	260	271	286	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.51	140	151	169	187	196	212	3000 x 1950	+10%	+15%
	168	183	203	226	239	256	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.52	140	151	169	187	196	212	3000 x 1950	+10%	+15%
	168	183	203	226	239	256	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.53	142	154	171	191	201	214	3000 x 1950	+10%	+15%
	171	187	207	230	244	260	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.54	142	154	171	191	201	214	3000 x 1950	+10%	+15%
	171	187	207	230	244	260	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.56	168	179	192	211	219	230	3000 x 1950	+10%	+15%
	189	202	218	239	249	261	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.57	154	167	180	197	207	219	3000 x 1950	+10%	+15%
	174	188	205	225	236	249	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.58	143	153	169	186	195	207	3000 x 1950	+10%	+15%
	161	174	191	211	222	236	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.59	152	165	177	194	203	215	3000 x 1950	+10%	+15%
	173	186	202	223	232	246	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.60	122	133	147	165	171	182	3000 x 1950	+10%	+15%
	149	165	180	197	209	223	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.61	173	183	194	212	218	227	3000 x 1950	+10%	+15%
	196	208	221	239	248	257	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.62	119	130	144	159	169	181	3000 x 1950	+10%	+15%
	149	165	181	201	212	226	3000 x 1950	+10%	+15%

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

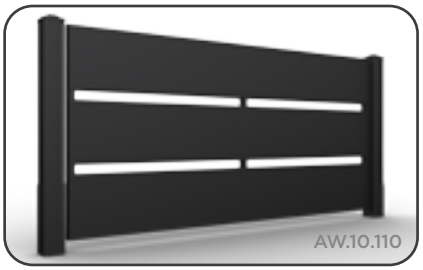
АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 68

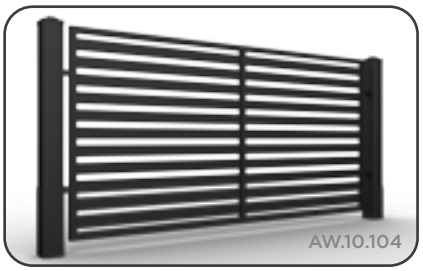
LUX		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	другая высота или ширина и высота					+ 30%			
Порошковая покраска в стандартные цвета		См. таблица с ценами - Печать на белом фоне				См. таблица с ценами - Печать 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 AWso2018								
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	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.10.51, 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	

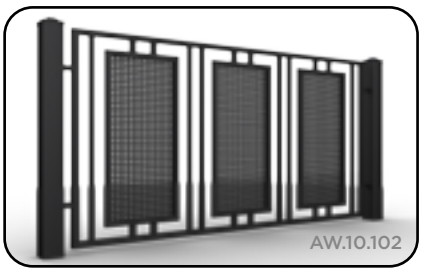
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к B-2 (M20)	29	- - -			29	- - -		
	Комплект к B-3 (M20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			
Маскировочная балка	H до1500 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H выше 1500 до 2200 [mm]	—	+ 101	+ 63	+ 75	—	+ 101	+ 63	+ 75

— Опция не доступна.
- - - Опция не касается данного изделия.
(1) - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.
(2) - Ворота 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, укреплённом 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







WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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	1027	1055	1059	1085	1177	1207	1311	1343	1562	1635	1716	1859	1945	2244
	1184	1214	1217	1248	1354	1389	1506	1545	1792	1879	1971	2141	2234	2585
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1744	1789	1792	1837	2045	2099	2180	2238	2384	2501	2617	2848	2966	3438
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1521	1560	1565	1602	1783	1829	1902	1953	2083	2200	2274	2489	2566	2987
AW.10.103/P	1271	1304	1338	1371	1692	1736	1851	1898	2192	2354	2332	2589	2555	3025
	1518	1558	1602	1641	2025	2078	2209	2267	2620	2813	2783	3096	3057	3616

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 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.10.104/P	1214	1335	1463	1289	1430	1578	1379	1535	1862	1608	1801	2160	1695	1906	2301	1796	2449	2727	2108	2606	3028
	1436	1600	1771	1535	1724	1923	1656	1867	2288	1942	2202	2633	2067	2353	2826	2194	2971	3344	2577	3173	3728
AW.10.106/P	1214	1335	1463	1289	1430	1578	1379	1535	1862	1608	1801	2160	1695	1906	2301	1796	2449	2727	2108	2606	3028
	1436	1600	1771	1535	1724	1923	1656	1867	2288	1942	2202	2633	2067	2353	2826	2194	2971	3344	2577	3173	3728
AW.10.107/P	1250	1386	1531	1332	1492	1662	1431	1612	1975	1675	1899	2307	1777	2024	2472	1889	2611	2947	2225	2794	3293
	1477	1661	1853	1585	1800	2026	1719	1958	2427	2025	2322	2809	2162	2496	3036	2306	3168	3614	2717	3400	4053
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1477	1661	1853	1585	1800	2026	1719	1958	2427	2025	2322	2809	2162	2496	3036	2306	3168	3614	-	-	-
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	2241	2480	2148	2414	2692	2318	2612	3203	2719	3082	3685	2894	3294	3956	-	-	-	-	-	-
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2298	2561	2834	2456	2760	3076	2650	2985	3662	3109	3523	4213	3307	3767	4521	-	-	-	-	-	-
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2227	2481	2747	2380	2672	2980	2567	2892	3547	3012	3412	4081	3202	3647	4381	-	-	-	-	-	-

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	1097	1226	1328	1187	1299	1416	1261	1384	1650	1458	1605	1893	1528	1685	1994	1607	2140	2335	1870	2256	2563
	1297	1469	1609	1414	1569	1727	1515	1681	2029	1762	1962	2308	1860	2078	2449	1962	2597	2864	2285	2750	3155

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2161	2409	2666	2311	2597	2895	2494	2807	3433	2915	3304	3951	3102	3530	4240	3292	4447	-	-	-	-

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	1 043	1 090	1 144	1 085	1 136	1 195	1 152	1 207	1 391	1 339	1 412	1 609	1 387	1 458	1 658	1 483	1 886	1 977	1 737	1 998	2 186
	1 221	1 283	1 353	1 277	1 345	1 422	1 366	1 438	1 668	1 597	1 690	1 910	1 658	1 751	1 976	1 783	2 236	2 360	2 087	2 377	2 618

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	717	735	728	747	831	853	876	924	1006	1071	1085	1203	1207	1416
	859	880	874	897	992	1018	1075	1104	1200	1281	1299	1437	1443	1693
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1281	1314	1332	1368	1482	1522	1676	1720	1867	1989	2052	2266	2286	2671
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1051	1078	1105	1131	1231	1263	1390	1426	1551	1669	1711	1898	1902	2234
AW.10.103/P	878	902	934	958	1175	1204	1266	1299	1371	1510	1468	1678	1591	1937
	1067	1094	1139	1168	1426	1461	1539	1580	1663	1830	1783	2034	1932	2356

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	814	909	1006	875	987	1104	947	1083	1223	1051	1210	1372	1164	1350	1382	1385	1420	1456	1450	1490	1530
	958	1088	1219	1039	1194	1349	1141	1323	1513	1272	1483	1706	1428	1681	1719	1722	1766	1811	1804	1853	1902
AW.10.106/P	814	909	1006	875	987	1104	947	1083	1223	1051	1210	1372	1164	1350	1382	1385	1420	1456	1450	1490	1530
	958	1088	1219	1039	1194	1349	1141	1323	1513	1272	1483	1706	1428	1681	1719	1722	1766	1811	1804	1853	1902
AW.10.107/P	837	944	1052	904	1029	1162	982	1136	1297	1094	1275	1465	1219	1433	1483	1456	1514	1572	1530	1596	1663
	987	1129	1275	1074	1245	1421	1184	1388	1604	1325	1567	1822	1493	1783	1847	1811	1883	1956	1902	1987	2069
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1056	1197	1340	1143	1315	1484	1255	1456	1665	1398	1632	1877	1570	1849	1891	1895	1942	1991	1985	2038	2093
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1343	1525	1706	1456	1672	1890	1597	1852	2118	1781	2078	2388	1998	2353	2406	2411	2474	2534	2527	2596	2665
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1535	1742	1950	1663	1910	2159	1826	2115	2421	2035	2376	2731	2284	2690	2751	2757	2826	2897	2887	2966	3047
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1486	1688	1890	1612	1850	2092	1768	2051	2345	1971	2300	2645	2212	2604	2664	2669	2738	2806	2797	2873	2950

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	735	834	912	806	898	989	865	975	1084	953	1078	1204	1047	1191	1196	1236	1240	1245	1286	1291	1294
	866	999	1107	956	1084	1211	1042	1190	1341	1154	1323	1496	1283	1483	1487	1538	1544	1548	1600	1604	1611

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1492	1693	1895	1616	1855	2099	1774	2056	2353	1975	2302	2649	2212	2604	2664	2666	2735	2803	2789	2867	2943

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	738	769	802	763	798	834	810	853	984	912	968	1 106	931	985	1 127	975	1 252	1 322	1 114	1 298	1 432
	843	883	926	875	922	971	940	997	1 159	1 066	1 139	1 293	1 091	1 165	1 324	1 148	1 458	1 551	1 314	1 518	1 690

Калитки (стандартные размеры)

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]				
	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW.10.100/P	297	309	320	332	349
	346	359	379	391	410
AW.10.101/P	-	-	-	-	-
	473	493	512	529	553
AW.10.102/P	-	-	-	-	-
	426	448	468	475	504
AW.10.103/P	353	381	410	419	457
	419	450	483	494	539

Модель	Ширина между столбами x высота створки (So x H) в [мм]					
	1000 x 1200	1000 x 1600	1000 x 2000	1200 x 1200	1200 x 1600	1200 x 2000
AW.10.104/P	316	346	391	351	387	445
	375	416	475	418	469	544
AW.10.106/P	316	346	391	351	387	445
	375	416	475	418	469	544
AW.10.107/P	317	348	394	352	391	448
	376	418	482	420	473	552
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-
	486	539	621	542	610	709
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-
	561	623	716	627	705	818
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-
	598	664	763	670	752	872
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-
	579	644	740	648	728	845

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

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	304	331	374	334	370	421
	358	398	454	400	447	516

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	-	-	-	-	-	-
	521	580	664	584	656	761

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	255	268	280	267	280	294
	302	318	334	316	335	353

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)

Секции (стандартные размеры)

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]							
	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750
AW.10.100/P	172	200	219	250	206	239	264	295
	206	237	263	299	245	285	315	350
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-
	377	416	449	513	454	515	555	605
AW.10.102/P	-	-	-	-	-	-	-	-
	345	398	440	515	404	477	530	593
AW.10.103/P	258	312	358	413	311	379	433	500
	344	416	477	550	414	503	577	666

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	345	413	483	406	492	581
	445	539	636	523	641	763
AW.10.106/P	345	413	483	406	492	581
	445	539	636	523	641	763
AW.10.107/P	366	439	518	430	524	623
	469	572	680	554	685	821
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-
	489	592	699	576	706	840
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-
	665	809	955	785	960	1145
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-
	755	915	1083	890	1090	1298
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-
	710	862	1019	837	1025	1223

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	314	372	433	365	437	510
	404	484	568	471	570	672

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	-	-	-	-	-	-
	758	922	1088	894	1096	1306

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	221	244	267	245	271	298
	277	307	338	308	343	379

P - прямая линия верхнего края

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)

Откатные ворота

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
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.100	1131	1220	1266	1345	1372	1565	1595	1777	1809	1944	2162
		1340	1445	1497	1595	1624	1852	1889	2103	2143	2302	2560
1500 1550 1600		1204	1296	1342	1431	1611	1656	1691	1875	1915	2055	2277
		1381	1481	1538	1637	1845	1896	1935	2148	2192	2353	2608
1650 1700 1750		1236	1329	1522	1619	1648	1696	1730	1920	1956	2098	2323
		1464	1573	1798	1915	1948	2005	2046	2268	2313	2479	2745
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1918	2068	2148	2238	2292	2388	2440	2706	2760	2954	3012
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2041	2192	2276	2374	2465	2532	2590	2865	2921	3127	3191
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2160	2318	2448	2547	2610	2680	2740	3027	3093	3303	3372
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1658	1788	1857	1941	1983	2074	2113	2337	2381	2544	2591
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1766	1898	1975	2061	2146	2204	2248	2478	2530	2696	2750
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1873	2015	2132	2223	2274	2340	2387	2628	2684	2853	2912
1800 1850 1900 1950		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2004	2185	2274	2373	2430	2496	2555	2803	2865	3044	3106
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	1463	1690	1767	1872	1927	2169	2228	2383	2442	2664	2833
		1740	2015	2102	2228	2293	2582	2649	2837	2908	3174	3374
1500 1550 1600		1527	1756	1834	1941	2193	2245	2308	2471	2532	2757	2928
		1873	2160	2255	2386	2694	2761	2837	3038	3111	3390	3604
1650 1700 1750		1637	1880	2144	2272	2338	2401	2465	2633	2704	2942	3123
		2010	2311	2637	2796	2873	2949	3027	3236	3325	3616	3838
1800 1850 1900 1950		1774	2201	2308	2445	2518	2581	2656	2836	2911	3162	3357
		2178	2707	2837	3004	3095	3174	3265	3487	3582	3887	4125
1000 1100 1200	AW.10.104	1412	1464	1510	1561	1677	1720	1770	1824	1875	1972	2108
		1792	1867	1933	2007	2166	2233	2307	2383	2457	2580	2974
1300 1400 1500 1600		1634	1694	1755	1819	1958	2008	2075	2187	2449	2530	2710
		1971	2053	2133	2215	2392	2472	2557	2690	2971	3074	3300
1700 1800 1900 2000		1953	2028	2105	2186	2535	2607	2703	2847	2946	3047	3147
		2252	2346	2443	2543	2745	2834	2938	3296	3412	3535	3657
950 1050 1150 1250	AW.10.105	1265	1306	1343	1385	1480	1514	1550	1594	1631	1712	1822
		1605	1668	1720	1781	1913	1965	2022	2082	2138	2240	2568
1350 1450 1550 1650		1442	1491	1536	1585	1696	1736	1782	1873	2086	2145	2286
		1742	1807	1867	1933	2075	2135	2198	2301	2530	2607	2782
1750 1850 1950 2050		1703	1758	1814	1876	2159	2208	2275	2386	2452	2525	2591
		1964	2036	2104	2181	2338	2403	2474	2762	2842	2931	3013
1000 1100 1200	AW.10.106	1412	1464	1510	1561	1677	1720	1770	1824	1875	1972	2108
		1792	1867	1933	2007	2166	2233	2307	2383	2457	2580	2974
1300 1400 1500 1600		1634	1694	1755	1819	1958	2008	2075	2187	2449	2530	2710
		1971	2053	2133	2215	2392	2108	2557	2690	2971	3074	3300
1700 1800 1900 2000		1953	2028	2105	2186	2535	2607	2703	2847	2946	3047	3147
		2252	2346	2443	2543	2745	2834	2938	3296	3412	3535	3657
1000 1200	AW.10.107	1459	1515	1568	1623	1747	1795	1852	1913	1970	2076	2225
		1852	1931	2006	2087	2256	2333	2413	2498	2584	2716	3140
1400 1600		1705	1773	1843	1914	2066	2125	2201	2325	2611	2703	2904
		2057	2147	2238	2332	2525	2250	2712	2859	3168	3284	3535
1800 2000		2058	2140	2233	2324	2707	2789	2903	3066	3181	3299	3420
		2376	2480	2591	2704	2931	3032	3155	3549	3687	3829	3976
1000 1100 1200	AW.10.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1972	2053	2127	2207	2383	2456	2537	2621	2704	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2169	2259	2345	2439	2632	2718	2813	2958	3268	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2479	2582	2688	2798	3019	3117	3232	3626	3754	-	-

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 изделию 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2783	2897	3002	3116	3358	3461	3574	3696	3810	-	-
1650		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3056	3181	3305	3435	3705	3825	3959	4165	4601	-	-
2100		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3483	3631	3777	3932	4240	4377	4539	5091	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2510	2612	2707	2809	3032	3126	3228	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2760	2873	2985	3104	3351	3460	3581	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3154	3286	3421	3561	3843	3967	4113	-	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2869	2986	3094	3213	3467	3573	3689	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3154	3285	3411	3547	3828	3955	4093	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3606	3756	3910	4069	4393	4536	4701	-	-	-	-
1000 1100 1200	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2690	2799	2900	3012	3249	3351	3460	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2957	3079	3198	3326	3590	3708	3838	-	-	-	-
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3492	3638	3786	3942	4256	4393	4554	-	-	-	-
1000 1250	AW.10.114	1189	1230	1261	1307	1397	1439	1447	1512	1548	1631	1737
		1492	1548	1594	1660	1781	1839	1850	1945	1997	2098	2410
1500		1299	1343	1379	1436	1535	1579	1584	1693	1886	1949	2078
		1538	1596	1643	1716	1837	1897	1903	2035	2236	2315	2472
1750		1480	1530	1574	1642	1888	1942	1947	2078	2136	2210	2271
		1666	1728	1780	1862	1992	2053	2054	2342	2409	2496	2567
2000		1542	1594	1640	1710	1966	2024	2029	2162	2225	2301	2364
		1742	1807	1863	1946	2082	2147	2149	2448	2519	2610	2686

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	814	862	887	941	958	1015	1041	1131	1163	1218	1354
		949	1005	1037	1095	1120	1181	1215	1318	1356	1422	1580
1500 1550 1600		848	899	927	977	1005	1059	1088	1182	1212	1273	1411
		1012	1072	1107	1166	1194	1257	1296	1406	1442	1514	1682
1650 1700 1750		877	924	957	1011	1037	1087	1121	1214	1252	1311	1452
		1075	1137	1177	1239	1271	1338	1381	1492	1538	1613	1784
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1390	1472	1519	1659	1711	1798	1849	2043	2094	2391	2453
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1481	1567	1618	1764	1821	1916	1973	2172	2230	2538	2603
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1574	1667	1723	1875	1937	2035	2098	2308	2369	2692	2761

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1165	1233	1277	1391	1438	1515	1563	1719	1766	2007	2067
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1245	1319	1366	1485	1537	1617	1672	1835	1891	2143	2201
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1325	1403	1457	1584	1639	1726	1782	1953	2015	2277	2343
1800 1850 1900 1950		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1424	1508	1567	1700	1763	1854	1921	2102	2169	2449	2521
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	992	1133	1183	1227	1280	1297	1350	1438	1491	1669	1713
		1239	1414	1477	1531	1594	1618	1682	1798	1859	2086	2136
1500 1550 1600		1073	1222	1280	1328	1386	1408	1461	1558	1619	1809	1852
		1339	1527	1594	1656	1727	1756	1824	1948	2020	2255	2315
1650 1700 1750		1156	1316	1375	1430	1496	1518	1580	1685	1746	1949	2002
		1442	1639	1719	1786	1866	1894	1973	2102	2182	2436	2498
1800 1850 1900 1950		1261	1430	1500	1562	1632	1659	1729	1839	1916	2131	2187
		1573	1786	1873	1948	2035	2069	2157	2298	2386	2661	2729
1000 1100 1200	AW.10.104	923	955	1002	1028	1111	1143	1182	1212	1250	1282	1375
		1098	1142	1207	1241	1344	1396	1448	1484	1536	1581	1700
1300 1400 1500 1600		1076	1120	1182	1215	1316	1359	1408	1443	1495	1538	1652
		1302	1361	1442	1484	1613	1684	1750	1796	1866	1925	2074
1700 1800 1900 2000		1289	1346	1430	1472	1591	1649	1715	1761	1826	1885	1951
		1579	1653	1767	1823	1977	2067	2157	2215	2306	2386	2477
950 1050 1150 1250	AW.10.105	819	847	882	904	970	995	1022	1044	1073	1097	1171
		975	1012	1063	1089	1174	1215	1254	1281	1319	1353	1448
1350 1450 1550 1650		951	986	1035	1060	1140	1172	1209	1235	1272	1305	1394
		1151	1197	1264	1295	1397	1455	1503	1538	1587	1634	1747
1750 1850 1950 2050		1132	1179	1241	1274	1369	1413	1460	1493	1541	1583	1631
		1387	1446	1537	1578	1701	1770	1836	1880	1944	2005	2069
1000 1100 1200	AW.10.106	923	955	1002	1028	1111	1143	1182	1212	1250	1282	1375
		1098	1142	1207	1241	1344	1396	1448	1484	1536	1581	1700
1300 1400 1500 1600		1076	1120	1182	1215	1316	1359	1408	1443	1495	1538	1652
		1302	1361	1442	1484	1613	1684	1750	1796	1866	1925	2074
1700 1800 1900 2000		1289	1346	1430	1472	1591	1649	1715	1761	1826	1885	1951
		1579	1653	1767	1823	1977	2067	2157	2215	2306	2386	2477
1000 1200	AW.10.107	960	996	1047	1079	1166	1204	1247	1281	1325	1363	1466
		1142	1190	1261	1299	1412	1470	1528	1570	1629	1680	1812
1400 1600		1124	1171	1239	1277	1387	1435	1492	1535	1592	1644	1773
		1360	1422	1514	1563	1701	1547	1856	1910	1988	2056	2222
1800 2000		1350	1415	1506	1553	1686	1751	1827	1880	1956	2025	2103
		1653	1738	1862	1924	2097	2194	2299	2366	2470	2562	2667
1000 1100 1200	AW.10.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1209	1257	1327	1365	1479	1537	1592	1634	1689	1739	1871
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1433	1497	1587	1635	1775	1852	1925	1976	2052	2117	2280
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1738	1821	1945	2004	2176	2273	2373	2437	2535	2623	2725
1200	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1705	1774	1873	1926	2086	2166	2244	2301	2381	2450	2633
1650		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2020	2108	2237	2302	2497	2607	2710	2782	2887	2980	3206
2100		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2442	2557	2734	2817	3054	3192	3331	3423	3560	3684	3824
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1537	1600	1690	1738	1882	1956	2028	2079	2149	2213	2382
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1824	1903	2021	2080	2259	2357	2451	2516	2611	2695	2903
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2209	2316	2476	2551	2770	2893	3019	3103	3226	3338	3467
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1757	1828	1931	1987	2152	2236	2316	2377	2457	2530	2722
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2083	2177	2309	2378	2581	2694	2801	2875	2984	3081	3318
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2527	2647	2828	2915	3164	3306	3452	3546	3687	3817	3963

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

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1647	1715	1811	1860	2018	2097	2172	2228	2303	2370	2552
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1953	2041	2164	2229	2419	2527	2625	2695	2798	2888	3111
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2448	2564	2740	2824	3066	3202	3344	3434	3572	3700	3839
1000 1250	AW.10.114	835	870	887	894	952	977	971	997	1017	1049	1114
		1022	1071	1098	1112	1189	1225	1218	1255	1285	1323	1516
1500		911	953	976	986	1052	1080	1072	1126	1252	1269	1350
		1054	1110	1139	1158	1237	1276	1267	1329	1458	1481	1579
1750		1032	1084	1114	1130	1297	1333	1323	1391	1428	1450	1487
		1137	1203	1237	1262	1347	1389	1376	1541	1583	1614	1658
2000		1075	1133	1165	1183	1360	1397	1389	1460	1499	1525	1566
		1190	1265	1302	1328	1422	1465	1452	1627	1674	1706	1755

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 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]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		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	308	334	353	365
		363	391	416	425
1500 1550 1600		323	350	369	379
		380	408	433	448
1650 1700 1750		338	365	387	398
		398	428	453	468
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.101	-	-	-	-
		486	516	553	567
1500 1550 1600		-	-	-	-
		508	538	575	593
1650 1700 1750		-	-	-	-
		530	560	602	618
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.102	-	-	-	-
		427	450	481	494
1500 1550 1600		-	-	-	-
		450	472	506	520
1650 1700 1750		-	-	-	-
		469	494	531	546
1800 1850 1900 1950		-	-	-	-
		475	505	539	554
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400 1450	AW.10.103	372	401	441	460
		439	472	522	540
1500 1550 1600		393	423	468	487
		465	502	557	578
1650 1700 1750		416	446	499	517
		493	531	586	611
1800 1850 1900 1950		446	476	531	554
		522	564	628	653
1000 1100 1200	AW.10.104	342	366	380	404
		403	435	452	485
1300 1400 1500 1600		378	405	424	453
		451	489	515	552
1700 1800 1900 2000		416	448	470	505
		505	546	578	618

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
950 1050 1150 1250	AW.10.105	323	347	358	383
		382	411	428	459
1350 1450 1550 1650		356	383	401	427
		426	462	486	520
1750 1850 1950 2050		391	422	444	474
		474	516	543	584
1000 1100 1200	AW.10.106	342	366	380	404
		403	435	452	485
1300 1400 1500 1600		378	405	424	453
		451	489	515	552
1700 1800 1900 2000		416	448	470	505
		505	546	578	618
1000 1200	AW.10.107	344	370	383	410
		406	438	458	489
1400 1600		381	411	427	459
		457	494	519	557
1800 2000		419	452	474	509
		509	553	582	625
1000 1100 1200	AW.10.108	-	-	-	-
		525	563	588	629
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		588	637	670	717
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		655	711	751	804
1200	AW.10.109	-	-	-	-
		562	605	631	675
1650		-	-	-	-
		629	682	716	767
2100		-	-	-	-
		702	762	803	862
1000 1100 1200	AW.10.110	-	-	-	-
		606	650	680	727
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		678	734	773	826
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		755	821	867	929
1000 1100 1200	AW.10.111	-	-	-	-
		646	695	726	776
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		724	784	823	883
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		808	874	925	990

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 79

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	-	-	-	-
		626	673	703	751
1300 1400 1500 1600		-	-	-	-
		702	758	798	855
1700 1800 1900 2000		-	-	-	-
		781	848	894	960
1000 1250	AW.10.114	260	269	277	285
		306	316	328	340
1500		272	281	290	300
		321	334	347	361
1750		284	295	306	316
		338	352	367	382
2000		296	308	319	331
		353	370	386	403

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 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 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	152	181	212	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	196	236	279	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.106	152	181	212	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	196	236	279	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.108	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	214	260	308	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	137	164	190	3000 x 2050	+ 10%	+ 15%
	177	212	250	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	160	194	228	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	206	251	299	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%
	334	406	478	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	82	89	98	106	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	100	109	119	130	136	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.101	-	-	-	-	-	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	177	188	204	224	233	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.102	-	-	-	-	-	-	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	165	180	200	221	234	250	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW.10.103	123	138	158	171	182	199	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
	167	190	217	234	250	273	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%
	293	355	420	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.111	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	332	404	476	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.112	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	312	380	448	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	102	112	123	133	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	128	141	156	169	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 79

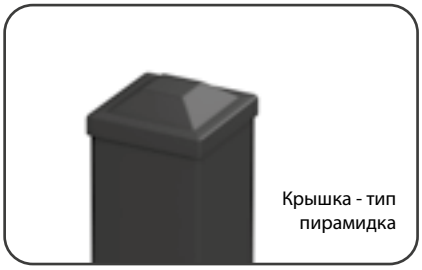
MODERN		стандартные размеры				нестандартные размеры			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая ширина	—			- - -	+ 10%			- - -
	inna wysokość lub szerokość i wysokość dostępne tylko dla wzorów: AW.10.100, AW.10.101, AW.10.102, AW.10.103 AW.10.110, AW.10.111 i AW.10.112					+ 30%			
Порошковая 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 AWso2018								
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]	S_O от 1000 до 1700 [мм]	- - -	—	- - -		- - -	70% ceny	- - -	
	S_O от 1710 до 2000 [мм]						80% ceny		
цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S_O от 2010 до 2500 [мм]						90% ceny		
	S_O от 2510 до 3000 [мм]						100% ceny		
Почтовый ящик	BOX 1	- - -		—	—	- - -		+ 204	+ 156
	BOX 2							+ 242	+ 194
	BOX 3			- - -				- - -	—
	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 [mm]	—	+ 77	+ 47	+ 55	—	+ 77	+ 47	+ 55
	H 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.

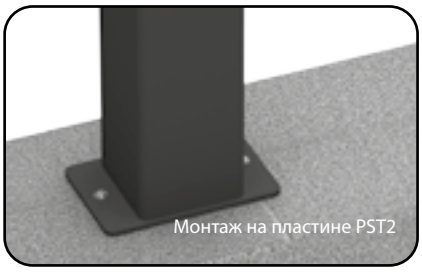
[(2)] - Ворота B-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота B-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укреплённом дополнительным столбом, используемым в воротах шириной свыше 5000 [мм] или высотой свыше 1500 [мм]. Ворота в версии, управляемой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

Столбы



Крышка - тип пирамидка

MultiBox



Монтаж на пластине PST2

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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	21	29	40	41	48	60	98	111
		26	35	45	48	57	68	108	124
	1500	22	30	42	43	52	63	105	117
		27	37	48	52	62	73	114	132
	1600	23	32	44	45	54	66	110	124
		29	40	50	54	64	77	122	139
	1700	25	33	46	47	59	69	116	131
		30	42	54	57	67	81	129	145
	1800	26	35	48	49	62	74	123	138
		31	44	57	61	72	85	136	155
	1900	27	37	50	52	64	77	130	144
		32	45	61	64	74	91	142	162
	2000	28	38	53	54	67	81	136	151
		33	47	63	66	78	95	148	169
	2100	29	41	56	57	69	84	142	158
		36	49	65	69	81	98	157	177
	2200	30	42	59	61	73	89	147	164
		37	52	68	73	85	103	163	185
	2300	31	43	61	63	75	92	156	171
		40	53	70	75	90	108	170	192
	2400	31	45	63	65	78	95	161	178
		41	56	74	78	93	111	177	201
	2500	32	46	65	67	81	98	167	185
		42	59	76	81	96	115	184	208
	2600	33	48	67	69	84	101	174	192
		43	61	78	84	99	121	191	215
	2700	35	49	69	72	89	107	179	199
		44	63	82	88	103	125	200	224
	2800	37	50	72	74	91	110	186	205
		46	64	84	91	107	129	205	231
	Цена за м	15	22	30	30	37	45	75	83
		20	26	35	37	43	53	82	93

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)
SK	6	6	6	6	6	6	8	7
	6	6	6	6	6	6	8	7
SP SN	10	10	10	10	10	11	15	13
	10	10	10	10	10	11	15	13
BF	-	-	14	-	14	15	18	17
	-	-	15	-	15	17	19	18
KF	-	-	19	-	19	21	24	22
	-	-	21	-	21	22	26	24
BD	-	-	-	-	15	17	20	18
	-	-	-	-	17	18	21	19
KD	-	-	-	-	20	22	26	23
	-	-	-	-	22	23	29	25
FD	-	-	-	-	29	31	36	33
	-	-	-	-	32	34	40	36

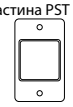
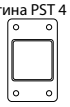
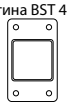
Доплаты за подготовку столба насчитываются к цене столба SB.

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	723
	1970	879
	2320	988

Дополнительные опции

Порошковая покраска в стандартные цвета: МАТОВЫЕ - RAL 5010 (горечавково-горечавково-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 K 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	**+7**	за компл.
	UM10 - для оцинкованных и окрашенных секций	**+ 2**	за компл.
Монтажные аксессуары для бетонного столба	UB2, UB3, UB4, UB5 - пассивированное цинковое покрытие к оцинкованным и окрашенным секциям	**+ 4**	за компл.
	UB6 - цвета ограждения - для секций, окрашенных в системе PREMIUM	**+ 12**	за компл.
	UM10 - для оцинкованных и окрашенных секций	**+ 7**	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

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

Привод в столбе ворот AWso2018/ AWso2018 Pro

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

Общая информация

Привод AWso2018/AWso2018 Pro предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.
Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью передатчика дистанционного управления. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 99 передатчиков (радиотрасса WIŚNIOWSKI) или до 16 передатчики (радиотрасса Somfy RTS).

Рис. 106. NПривод в столбе ворот - AWso2018/AWso2018 Pro

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

Модель привода	Ширина [мм]	
	до 4500 [мм]	от 4500 до 6000 [мм]
AWso 2018	**586**	-
AWso 2018 Pro	**655**	**690**

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час [1]	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	Потребляемая мощность в режиме ожидания
AWso 2018/AWso 2018 Pro	20 / 40	24 В	120 Вт	9 m/мин	2 W

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.
Радиотрасса SOMFY RTS [6] - надбавка		**+ 95**	за компл.
Передатчик PULSAR RTS		**+ 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 / + 267**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		**+ 52**	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.

Рис. 109. Передатчик AW.

Рис. 110. Передатчик 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] - 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] - В комплект входит радиоприемник RTS с двумя передатчиками PULSAR RTS. Приемник подключен к центру управления.

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, 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. 111. 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 m/мин	$S_0 \leq 6000$ [mm]	**655**

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 / + 267**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		**+ 52**	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 WIŚNIOWSKI

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. 112. 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. 113. 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 Keygo 4 RTS, фотоэлементы, лампа сигнальная с антенной, батарея аварийного питания.

Рис. 117. Наружный привод - Elixo 500 3S RTS

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.

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 m/мин	$S_0 \leq 6000$ [mm]	**629**

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 Keygo 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 / + 267**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		**+ 52**	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 WIŚNIOWSKI

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. 114. Фотоэлементы Master Pro Bitech

Передатчик дистанционного управления RTS

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.

Рис. 115. Передатчик PULSAR RTS

Рис. 116. 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] - 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 Интеллигентные 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. 118. Bezprzewodowy system transmisji sygnału

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. 119. 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. 120. Считыватель бесконтактных карт

Бесконтактная карта / брелок

Карта и брелок предназначены для считывателя бесконтактных карт.

Рис. 121. 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. 122. 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. 123. 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 батарея CR123A (2x3 В). Батареи входят в комплект поставки.
Размеры: 80x87,3x40 (шир. x выс. x гл.).

Рис. 124. 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. 125. 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. 126. 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.

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.

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.

Рис. 127. Линейный BFT Phobos BT A25-40

Рис. 128. Линейный Virgo

Рис. 129. 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	регулируемый	2000 [mm]	**660**
BFT PHOBOS BT A40	20	230 В	24 В	40 Вт	регулируемый	3000 [mm]	**613 [5]/ 770**
BFT VIRGO	20	230 В	24 В	40 Вт	регулируемый	2000 [mm]	**717**
BFT IGEA BT	20	230 В	24 В	40 Вт	регулируемый	2500 [mm]	**723 [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 / + 267**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	**+ 52**	за шт.

Радио WIŚNIOWSKI

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. 130. 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. 131. 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.

Рис. 140. Привод CAME FERNI F1024

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.

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 [mm]	**1024** [7] **/ 1783**

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 / + 267**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	**+ 52**	за шт.

Радио WIŚNIOWSKI

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. 137. Фотоэлементы CAME

Передатчик дистанционного управления

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.

Рис. 138. Передатчик

Сигнальная лампа

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

Рис. 139. Сигнальная лампа

[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. 144. 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. 145. 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 В	24 В	70 Вт Вт	регулируемый	3000 [mm]	**821**
Axovia MultiPro 3S RTS	15	230 В	24 В	130 W	регулируемый	2500 [mm]	**1307**

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 [2]	**+ 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 WIŚNIOWSKI

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. 141. Фотоэлементы Master Pro Bitech

Передатчик дистанционного управления RTS

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.

Рис. 142. Передатчик PULSAR RTS.

Рис. 143. 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] - Подробные сведения о системе io-homecontrol - см. Прайс-лист Интеллигентные технологии

Линейный привод

• SOMMER twist 200 E, twist 200 EL
в комплекте: два привода - двустворчатые 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. 148. 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 [7]	Цена
twist 200 E	20	230 V	24 V	230 W	регулируемый	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[2]	**+ 49**	за компл.
Радиоприемник наружный SOMMER	**+ 48**	за шт.
Кодовый замок ROGER [3] [6]	**+ 110**	за компл.
Считыватель бесконтактных карт [3][4] [6]	**+ 110**	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок	**+ 3**	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full [5] [6]	**+ 220 / + 267**	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	**+ 52**	за шт.

Радио WIŚNIOWSKI

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. 146. Фотоэлементы SOMMER

Передатчик дистанционного управления

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

Рис. 147. 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] - питание 24 [В]. В комплекте боковой кронштейн для установки лампы
[3] - В комплект входит блок питания 12 [В].
[4] - В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.
[5] - Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT - 10 пользователей, FULL - 2000 пользователей.
[6] - Одноканальный прибор
[7] - 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. 149. 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. 150. 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. 151. 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.

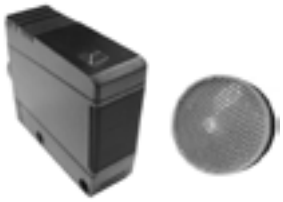


Рис. 152. Отражающий фотоэлемент BFT

Сигнальная лампа LED

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

Рис. 153. Сигнальная лампа

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.

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. 154. 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. 155. 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. 156. Радиоприемник - наружный SOMMER.

Кодовый наружный замок ROGER

Замок позволяет управлять воротами с помощью кода.

Напряжение питания 12 [V] DC. Блок питания в комплекте. Степень защиты IP67.

Корпус и клавиши изготовлены из алюминия.

Рис. 157. Кодовый наружный замок ROGER

Считыватель бесконтактных карт

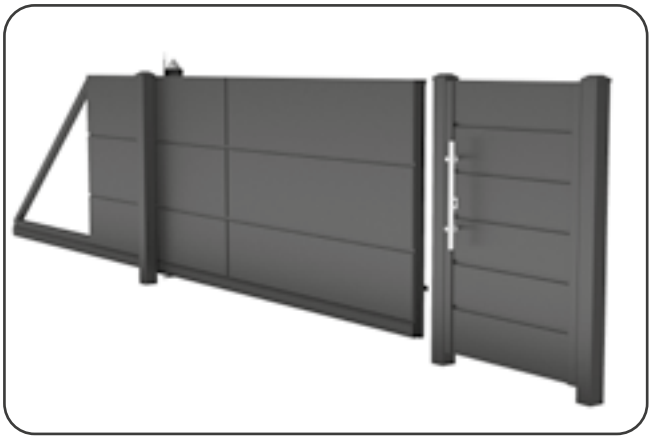
Считыватель позволяет контролировать доступ к воротам с помощью бесконтактных карт или брелков (макс.120 карт/брелков). Чтобы настроить считыватель необходимо заказать дополнительно две карты, которые будут выполнять функцию Master и Instaler. Степень защиты IP67. Напряжение питания 12 [V] DC. Блок питания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

Рис. 158. Считыватель бесконтактных карт

Бесконтактная карта / брелок

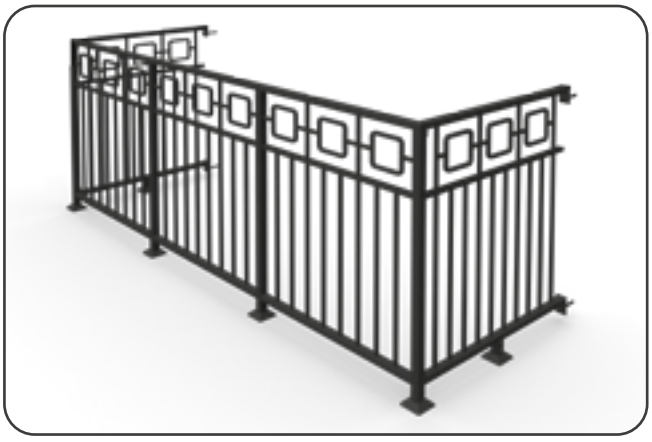
Карта и брелок предназначены для считывателя бесконтактных карт.

Остальное предложение

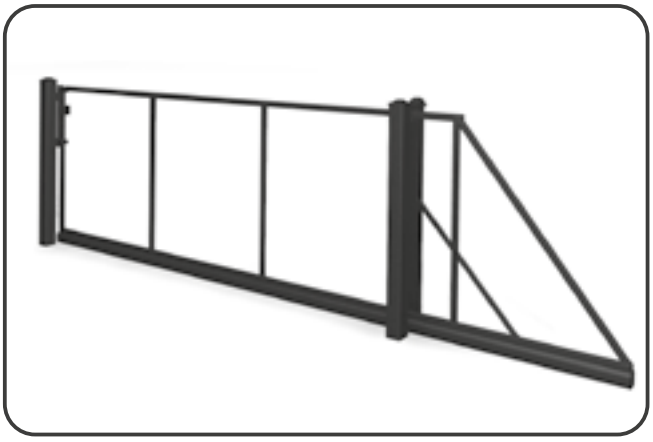


Home Inclusive

Система BASIC



Балконные ограждения



Конструкции для индивидуального заполнения

WIŚNIOWSKI

ВОРОТА | ОКНА | ДВЕРИ | ОГРАЖДЕНИЯ

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 B-2,
  - роликовый захват.

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 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 воротах.

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 B + маскирующие планки),
  - ворота с приводом не оснащаются замком и засовом.

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 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 B + маскирующие планки),
- направление открывания калитки: PW (правая внутрь) и LW (левая внутрь). PZ и LZ дополнительно в системе монтажа тип H - см. дополнительные опции.

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 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 воротах.

Рис. 9. Калитки 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 (горечавково-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 воротах.

Рис. 11. Секция с панелью H=250 – соответствует панели с высоким гофром секционных гаражных 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	2221	2557	3189	3685
1250		2528	2914	3613	4169
1500		2836	3272	4039	4653
1750		3143	3632	4466	-
2000		3449	3990	4892	-
2250		3756	4348	5318	-

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	1691	2023	2480	2929
1250		1967	2354	2880	3401
1500		2243	2685	3283	3869
1750		2518	3014	3685	-
2000		2795	3346	4086	-
2250		3070	3676	4488	-

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	1200	1350
1000	AW.10.200	569	628	686
1250		639	710	779
1500		710	793	871
1750		780	874	963
2000		851	957	1056
2250		922	1039	1148

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	366	433	500	567	633	700

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 (горечавково-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 C	- - -	+ 52	+ 18	- - -
	монтаж тип E	- - -	+ 87	+ 35	- - -
	монтаж тип H	- - -	- - -	+ 87	- - -
	монтаж тип O	- - -	- - -	+ 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 нержавеющие (доступны только для изделий с панелью H = 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 (B-3) до S_o=4500[mm]		+ 138	- - -	- - -	- - -
Монтаж на четырех фундаментных болтах (B-4)		+ 307	- - -	- - -	- - -

—— Опция не доступна
- - - Опция не касается данного изделия.
[1] - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

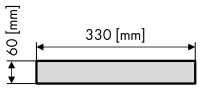


Рис. 27. AP-1

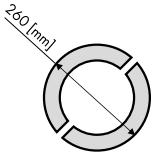


Рис. 28. AP-2

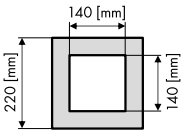


Рис. 29. AP-3

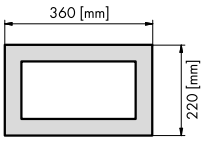


Рис. 30. AP-4

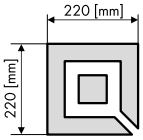


Рис. 31. AP-5

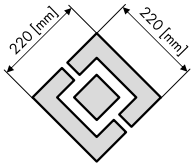


Рис. 32. AP-6

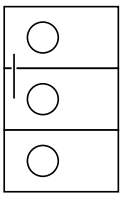


Рис. 33. Калитка с декоративными элементами - вид со стороны улицы

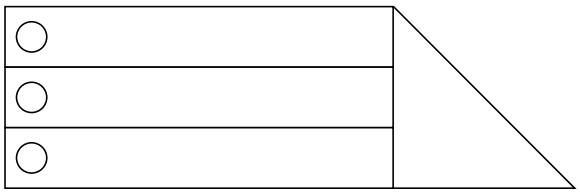


Рис. 34. Откатные ворота с декоративными элементами - вид со стороны улицы.

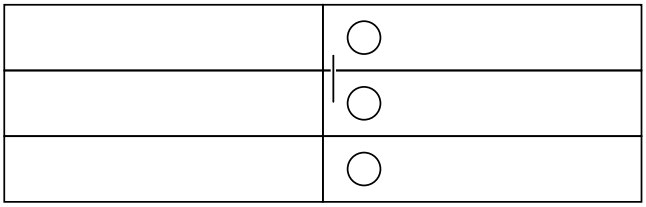


Рис. 35. Двустворчатые ворота с декоративными элементами - вид со стороны улицы.

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

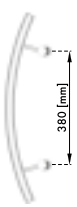


Рис. 37. Кронштейн P1.

Рис. 38. Кронштейн P5.

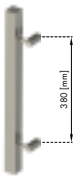


Рис. 39. Кронштейн Q5.

Рис. 12. монтаж тип H

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:

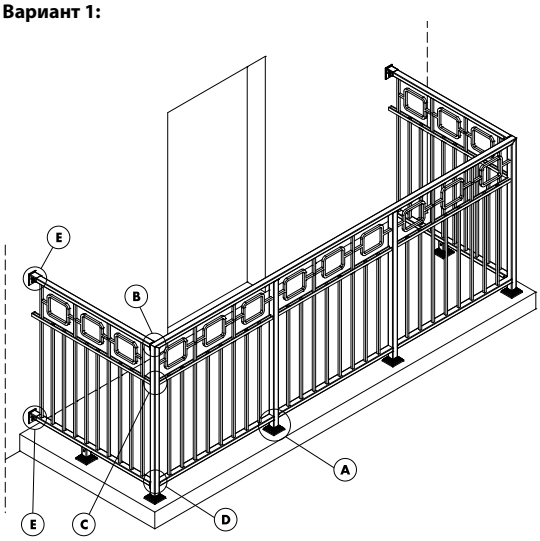


Рис. 1. Балконное ограждение, исполнение в варианте 1.

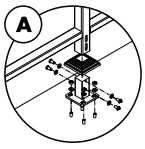


Рис. 2. Монтажная пластина вместе с защитой.

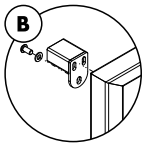


Рис. 3. Верхнее крепление угла балконного ограждения.

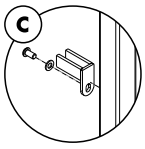


Рис. 4. Крепление угла балконного ограждения.

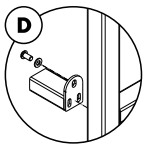


Рис. 5. Нижнее крепление угла балконного ограждения.

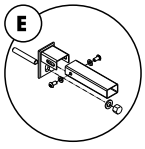


Рис. 6. Крепление балконного ограждения к стене.

ВАРИАНТ 2:

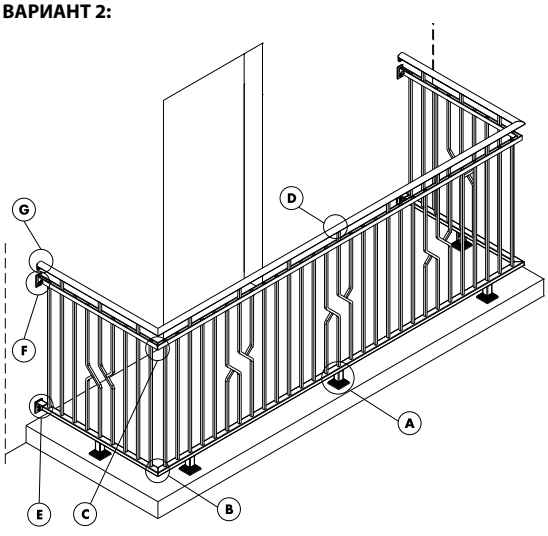


Рис. 7. Балконное ограждение, исполнение в варианте 2.

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

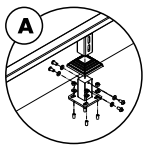


Рис. 8. Монтажная пластина вместе с защитой.

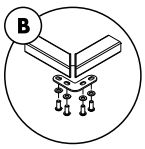


Рис. 9. Нижнее крепление угла балконного ограждения.

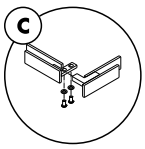


Рис. 10. Крепление угла балконного ограждения.

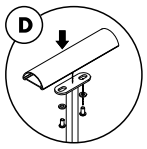


Рис. 11. Крепление перил балконного ограждения.

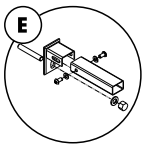


Рис. 12. Крепление балконного ограждения к стене.

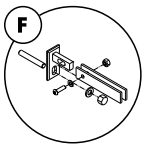


Рис. 13. Крепление балконного ограждения к стене.

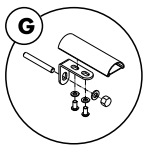


Рис. 14. Нижнее крепление балконного ограждения к стене.

Схемы балконов

Шесть стандартных схем балконов

- **доступны в Варианте 1 и 2**

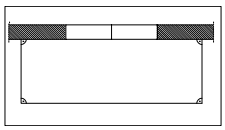


Рис. 15. Схема 1.

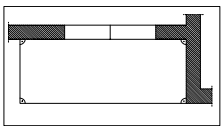


Рис. 16. Схема 2.

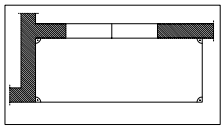


Рис. 17. Схема 3.

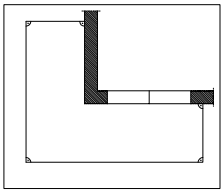


Рис. 18. Схема 4.

- **доступны в Варианте 2**

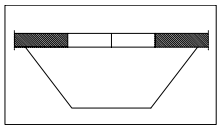


Рис. 19. Схема 5.

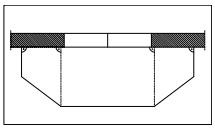


Рис. 20. Схема 6.

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.

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

System	Модель	цена за м балконного ограждения до H= 1100 в [мм]	
		W 1	W 2
CLASSIC	AW.26.01	132	-
	AW.26.02	134	-
	AW.26.05	114	-
	AW.26.17	175	-
VARIO	AW.26.82	114	-
	AW.26.83	114	-
STYLE	AW.26.07	132	143
	AW.26.08	138	-
	AW.26.09	138	149
	AW.26.22	141	154
	AW.26.23	143	156
	AW.26.24	147	159
	AW.26.26	180	-
LUX	AW.26.33	194	204
	AW.26.34	191	198
	AW.26.39	228	238
	AW.26.45	191	201
	AW.26.46	169	175
	AW.26.48	-	266
	AW.26.51	215	-
	AW.26.52	210	-
	AW.26.53	215	-
	AW.26.56	232	242
	AW.26.57	216	227
	AW.26.58	201	210
	AW.26.59	215	225
	AW.26.60	187	195
	AW.26.62	187	196
Modern	AW.26.102	235	-

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].

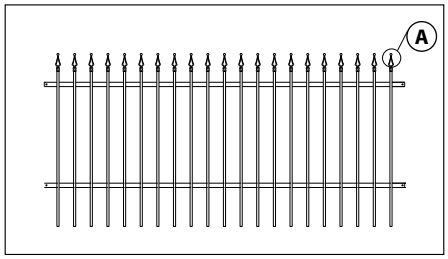


Рис. 1. AW.10.90 (▫ 15 x 15).

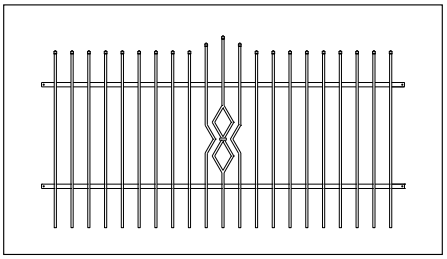


Рис. 2. AW.10.91 (▫ 15 x 15).

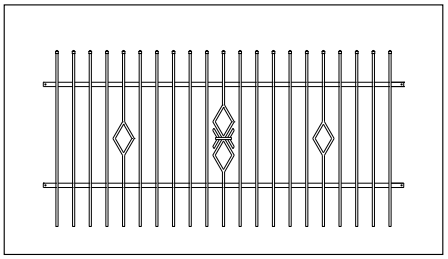


Рис. 3. AW.10.92 (▫ 15 x 15).

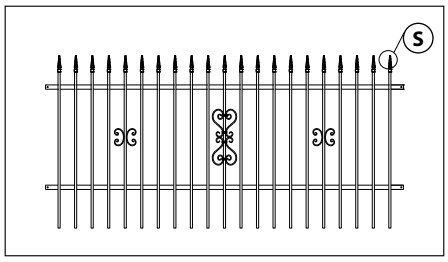


Рис. 4. AW.10.93 (▫ 15 x 15).

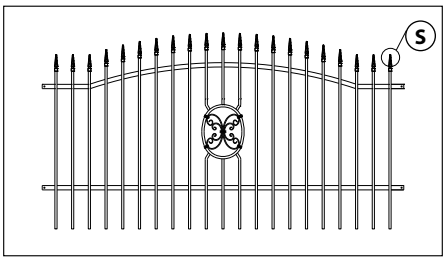


Рис. 5. AW.10.94 (▫ 15 x 15).

Наконечники

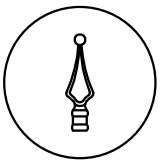


Рис. 6. Наконечник A.

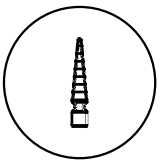


Рис. 7. Наконечник S.

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 AWso2018.

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),

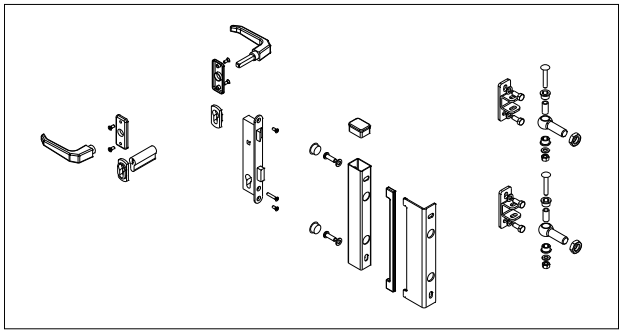


Рис. 8. Аксессуары для открываемой вручную калитки со стандартным замком

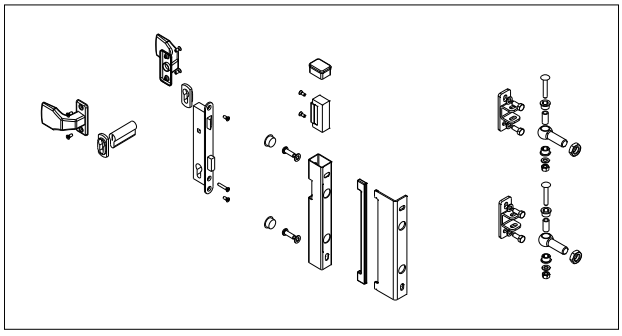


Рис. 9. Аксессуары для калитки с электромагнитным замком

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

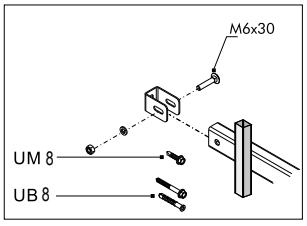


Рис. 10. Набор монтажных комплектующих

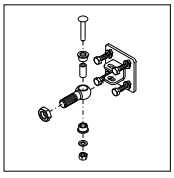


Рис. 11. Двухстворчатые ворота - монтаж тип F.

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

Откатные ворота

Модель	Ширина x высота (S_O x H) в [мм]			
	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450
AW.10.90/P	755	788	819	858
	911	958	994	1043
AW.10.91/P*	792	826	854	888
	953	999	1026	1075
AW.10.92/P	792	826	854	888
	953	999	1026	1075
AW.10.93/P	801	835	867	904
	967	1009	1047	1095
	3500x1350	3500x1600	4000x1350	4000x1600
AW.10.94/Wp	899	931	964	1002
	1074	1117	1157	1205

Дополнительные опции			
Привод AWso2018 ST3	M4	**552**	за шт.
Передатчик четырёхканальный		**+ 24**	за шт.
Фотоэлементы SOMFY / Фотоэлементы ZOOM - 180		**+ 49 / + 35**	за компл.

Двухстворчатые ворота

Модель	Ширина x высота (S_O x H) в [мм]			
	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450
AW.10.90/P	429	456	469	497
	532	569	580	618
AW.10.91/P*	475	500	507	538
	586	620	627	665
AW.10.92/P	475	500	507	538
	586	620	627	665
AW.10.93/P	462	490	505	532
	571	606	622	662
	3500x1350	3500x1600	4000x1350	4000x1600
AW.10.94/Wp	505	530	543	571
	620	654	666	707

Дополнительные опции		
Привод BFT PHOBOS BT A25	**724**	за шт.
Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	**+ 21**	за шт.
Фотоэлементы BFT (DESME)	**+ 49**	за компл.

Калитки

Модель	Ширина x высота (So x H) в [мм]	
	1000x1200	1000x1450
AW.10.90/P	105	113
	141	150
AW.10.91/P*	129	139
	165	174
AW.10.92/P	129	139
	165	174
AW.10.93/P	117	125
	153	165
	1000x1350	1000x1600
AW.10.94/Wp	140	146
	175	186

Секции

Модель	Ширина x высота (S x H) в [мм]			
	2000x1200	2000x1450	2500x1200	2500x1450
AW.10.90/P	117	128	141	152
	138	150	165	180
AW.10.91/P*	137	145	155	167
	155	169	180	194
AW.10.92/P	137	145	155	167
	155	169	180	194
AW.10.93/P	134	144	158	171
	153	167	182	197
	2000x1350	2000x1600	2500x1350	2500x1600
AW.10.94/Wp	158	168	185	196
	181	193	210	225

Столбы SB

Столбы SB	**L- длина [мм]**	
	Столбы для двухстворчатых ворот	
100x100 (3)	L = 1900 (для H = 1200 и H = 1350)	L = 2200 (для H = 1450 и H = 1600)
	64	73
	74	85
	Столбы для калиток	
80x80 (3)	L = 1900 (для H = 1200 и H = 1350)	L = 2200 (для H = 1450 и H = 1600)
	64	73
	74	85
	Столбы для секций	
60x60 (2)	L = 1700 (для H = 1200 и H = 1350)	L = 2000 (для H = 1450 и H = 1600)
	25	28
	30	33

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.

Дополнительные опции			
Монтажные аксессуары	UM8 для стального столба (для оцинкованных и окрашенных секций)	**2**	за шт.
	UM8 для бетонного столба (для оцинкованных и окрашенных секций)	**2**	за шт.
	UM8 для стального столба (для оцинкованных и окрашенных секций) - комплект 40 шт.	**47**	за компл.
	UM8 для бетонного столба (для оцинкованных и окрашенных секций) - комплект 40 шт.	**59**	за компл.
Аксессуары для калитки	Калитка с обыкновенным замком - см. Рис. 8	**59**	за компл.
	Калитка с электромагнитным замком - см. Рис. 9	**88**	за компл.
Монтажные комплекты	для калитки, прикрепляемой к бетонному столбу	**9**	за компл.
	для двухстворчатых ворот, прикрепляемых к бетонному столбу	**23**	за компл.
	для двухстворчатых ворот и калиток, прикрепляемых к стальному столбу - комплект 100 шт. (винты для металла)	**12**	за компл.

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.

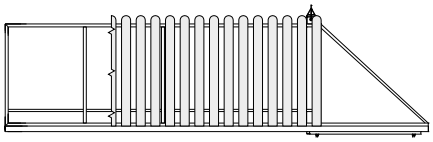


Рис. 1. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.00.

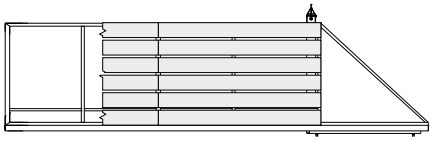


Рис. 2. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PP.

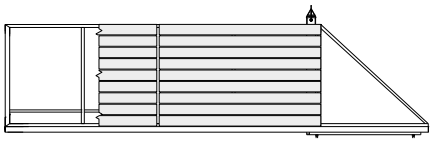


Рис. 3. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PU.

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.

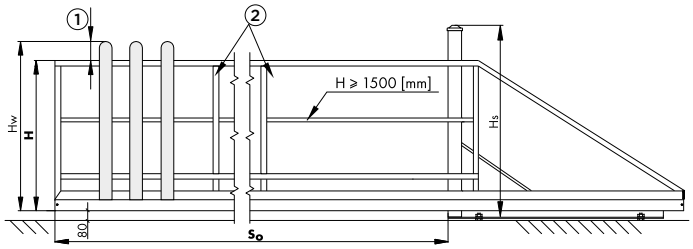


Рис. 4. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

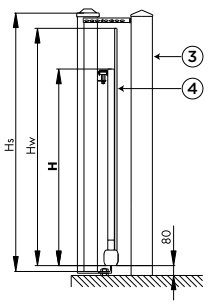


Рис. 5. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид сбоку.

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

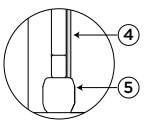


Рис. 6. Несущий рельс.

So - 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]); Hs 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 Hw = 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_O			
	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_O			
	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_O	
	2400 - 3500	3510 - 6000
Количество полей	1	2

Таб. 3. Разделение на поля для двухстворчатых ворот.

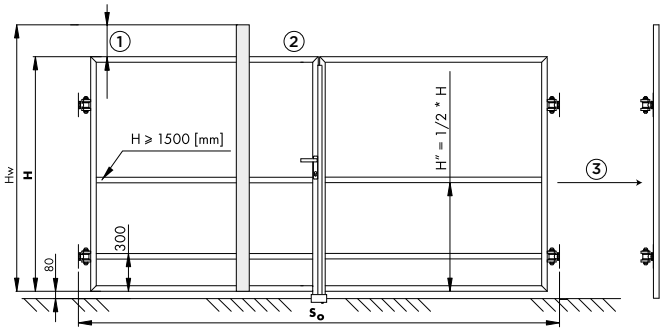


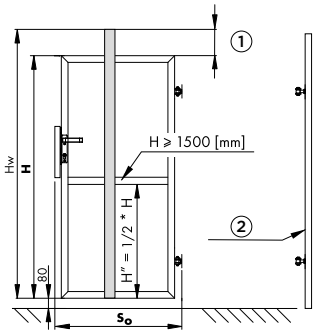
Рис. 7. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

So - 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 E и O - монтажный швеллер подобран к Hw

So - 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).

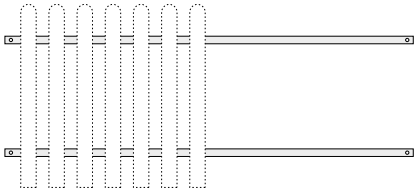


Рис. 9. Горизонтальная планка для индивидуального заполнения.

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

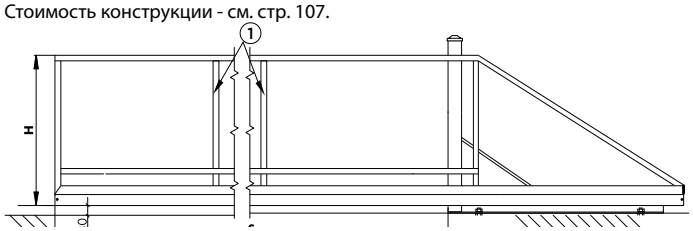


Рис. 10. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

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

S_O	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.

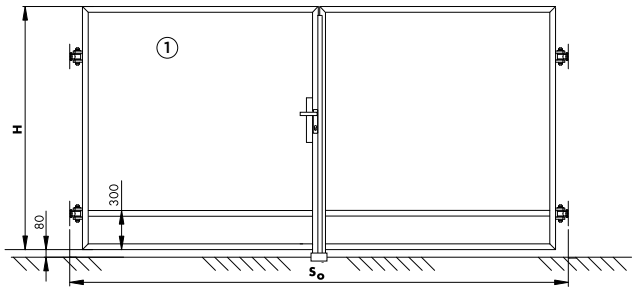


Рис. 11. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

So - ширина между столбами (заказной размер),
H - высота конструкции (заказной размер).
H_W - высота створки ворот с планируемым заполнением (следует обозначить на Бланке Заказа),

S_O	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.

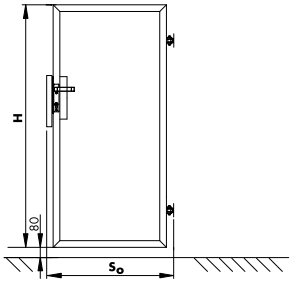


Рис. 12. Схема конструкции калитки для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

So - 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).

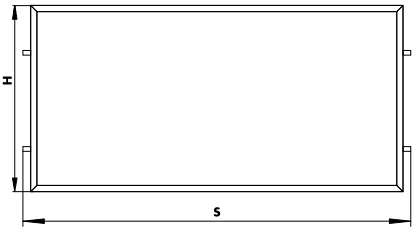


Рис. 13. Рама 40 x 40 [мм] для индивидуального заполнения.

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 прикреплённые 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).

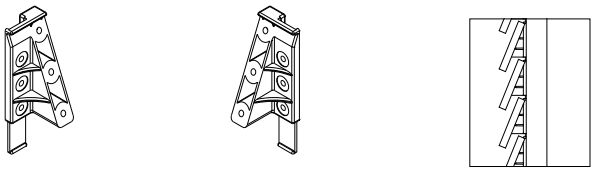


Рис. 14. Крепление доски правое (левое).

Откатные ворота (AW.10.PU)

Конструкция не доступна в версии с ручным управлением. Привод AWso2018 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 S_O x H: 2400 x 1000 [мм].
Максимальные размеры S_O 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:
- межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм],
- доски соединяются в центре ширины просвета проёма,

- края досок лицуются 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.

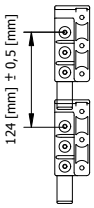


Рис. 15. Межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм].

Количество кронштейнов и досок приходящихся на конструкцию ворот

H	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 [мм])/2,
L2=(S+370 [мм])/2.

Расчёт длины досок (ворота, подготовленные под привод):
L1=(S+120 [мм])/2,
L2=(S+870 [мм])/2.

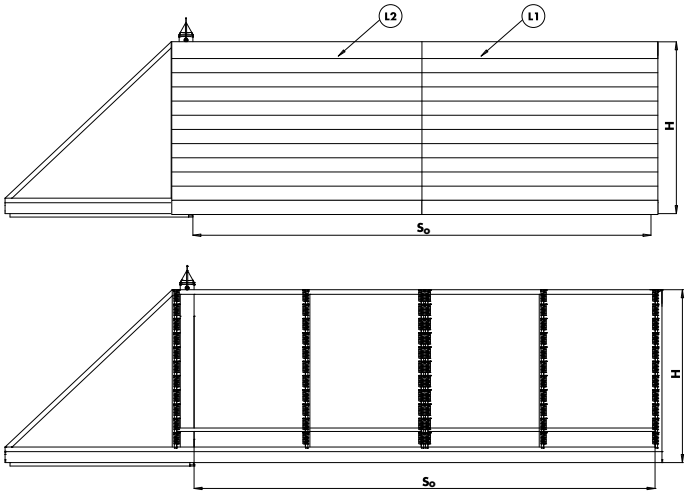


Рис. 16. Схема конструкции откатных ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

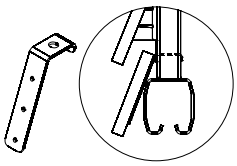


Рис. 17. Кронштейн крепления нижних досок.

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_O x H: 2400 x 1000 [мм].
Максимальные размеры S_O x 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:

H	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 [мм])/2,
L2=(S/2-228 [мм]).

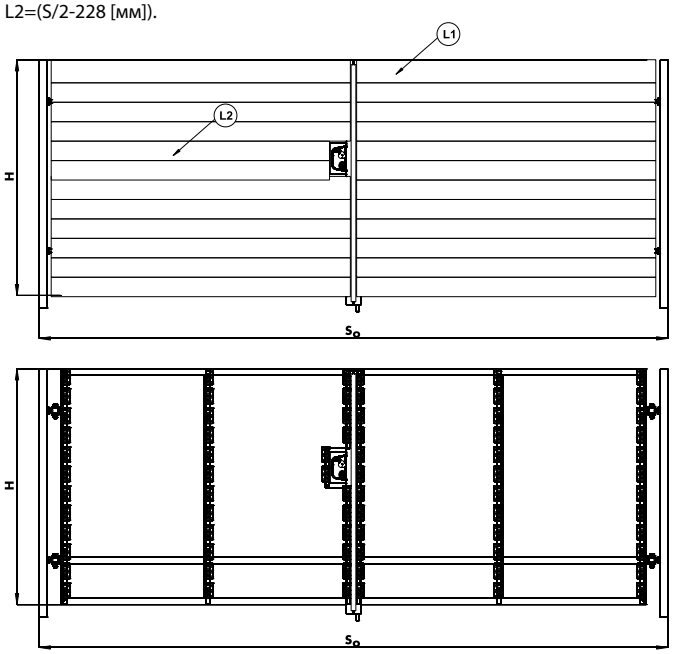
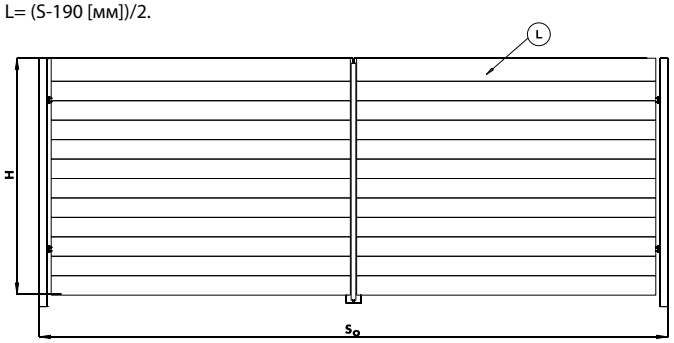


Рис. 18. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Расчёт длины досок (ворота с приводом и подготовленные под привод):
L= (S-190 [мм])/2.



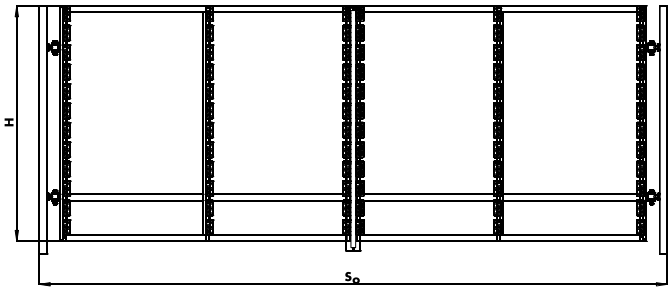


Рис. 19. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

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 O, нестандартный захват, выгнутый из листа,
- направление открывания: только внутрь

Минимальные размеры S_O x H: 900 x 1000 [мм].
Максимальные размеры S_O x H: 1350 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 захвата лицуются 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 створку 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].

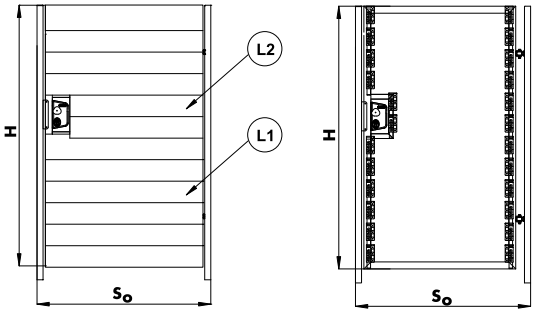


Рис. 20. Схема конструкции калитки - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Секции - монтаж между стальными или бетонными столбами

Максимальные размеры S_O x H: 2500 x 1875 [мм].
Доступны высотой: 625, 750, 875, 1000; 1125; 1250; 1375; 1500; 1625; 1750; 1875 [мм].

Монтаж между стальными столбами:
- межосевое 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:
- межосевое 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_O+ G - 5 [мм], где G - ширина столбов.

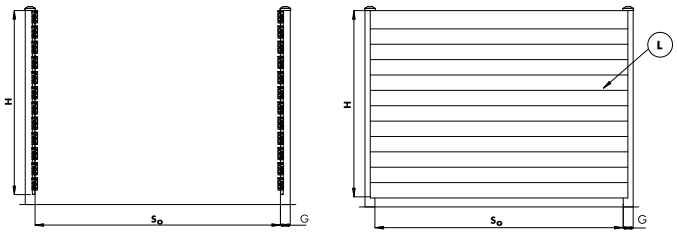


Рис. 21. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Монтаж между стальными или бетонными столбами:

Расчёт длины досок: L = S_O-20 [мм]

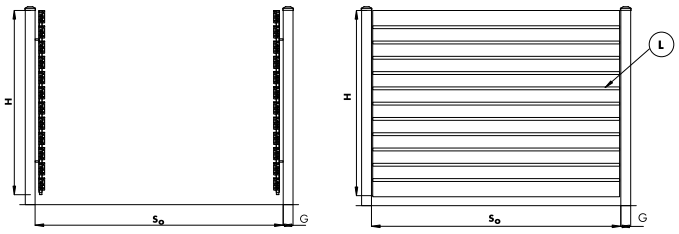


Рис. 22. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

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]	Модель	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 1250 1050 1300 1100 1350 1200 1450	AW.10.00	902	1014	1044	1155	1173	1362	1389	1483	1512	1650	1753
		1004	1127	1163	1284	1306	1519	1548	1653	1684	1836	1953
	AW.10.PP	961	1079	1112	1231	1250	1451	1482	1581	1612	1758	1868
		1071	1201	1240	1368	1392	1619	1650	1763	1794	1956	2083
1500 1550 1600	AW.10.00	917	1026	1057	1165	1335	1376	1403	1497	1523	1659	1765
		1076	1201	1241	1365	1563	1609	1643	1752	1787	1945	2069
	AW.10.PP	979	1094	1127	1242	1423	1466	1495	1595	1624	1769	1881
		1147	1279	1323	1454	1666	1716	1752	1867	1904	2072	2205
1650 1700 1750	AW.10.00	949	1057	1220	1344	1367	1410	1440	1532	1564	1700	1808
		1147	1277	1479	1628	1656	1706	1744	1855	1891	2056	2186
	AW.10.PP	1011	1127	1300	1433	1457	1517	1536	1634	1667	1812	1926
		1224	1362	1576	1735	1765	1818	1855	1977	2017	2192	2331
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	1017	1256	1304	1433	1455	1502	1538	1634	1670	1811	1922
		1231	1522	1579	1733	1765	1820	1860	1978	2019	2189	2326
	AW.10.PP	1084	1339	1391	1527	1552	1602	1640	1742	1779	1929	2049
		1313	1622	1683	1847	1881	1941	1983	2109	2153	2334	2479

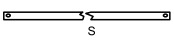
Двухстворчатые ворота

Высота створки ворот (H) в [мм]	Модель	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 1250 1050 1300 1100 1350 1150 1400 1200 1450	AW.10.00	627	688	707	757	775	792	814	794	892	990	1017
		766	844	869	928	950	969	995	1060	1091	1209	1245
	AW.10.PP	667	733	752	808	825	845	866	923	952	1054	1084
		818	900	928	989	1014	1032	1061	1129	1163	1290	1326
1500 1550 1600	AW.10.00	657	721	742	793	814	834	855	907	937	1037	1066
		794	871	895	958	983	1004	1030	1098	1132	1252	1291
	AW.10.PP	700	769	791	845	866	888	909	968	1000	1105	1138
		846	929	956	1022	1048	1071	1098	1170	1207	1336	1376
1650 1700 1750	AW.10.00	679	745	768	820	844	863	883	941	971	1073	1105
		849	930	958	1024	1052	1076	1104	1175	1212	1340	1380
	AW.10.PP	723	794	818	874	899	921	939	1003	1036	1143	1177
		906	993	1022	1091	1121	1147	1176	1252	1293	1429	1471
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	734	803	826	886	908	931	954	1017	1050	1158	1194
		915	1001	1032	1104	1136	1161	1191	1269	1312	1446	1492
	AW.10.PP	784	857	882	945	969	993	1018	1084	1119	1234	1272
		975	1067	1100	1176	1210	1236	1270	1353	1400	1541	1590

Калитки

Высота створки (H) в [мм]	Модель	Ширина между столбами (So) в [мм]			
		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	210	233	246	256
		249	274	293	301
	AW.10.PP	224	249	263	273
		265	293	311	321
1500 1550 1600	AW.10.00	220	243	259	269
		262	288	308	317
	AW.10.PP	235	259	277	287
		278	308	327	338
1650 1700 1750	AW.10.00	231	256	273	282
		274	301	322	333
	AW.10.PP	245	273	290	301
		293	321	344	354
1800 1850 1900 1950	AW.10.00	243	269	286	296
		286	317	339	350
	AW.10.PP	259	287	304	315
		304	338	362	373

Секции

Горизонтальная планка (AW.10.00)		Рама для индивидуального заполнения (AW.10.PP)	
Способ расчёта цены S x цена за м 		Способ расчёта цены [2 x (S + H)] x цена 	
AW.10.00	9	**AW.10.PP**	16
	12		20

АВТОМАТИКА см. стр. 84 ▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ см. стр. 36

WIŚNIOWSKI	ПРЕДЛОЖЕНИЕ
Гаражные ворота	секционные, ролловые, откатные, двухстворчатые, автоматика
Промышленные ворота	секционные, ролловые, подвесные откатные, автоматика
Ограждения для частных владений	откатные ворота и двухстворчатые, проходные двери, секции, столбики, автоматика
Промышленные ограждения	откатные ворота и двухстворчатые, проходные двери, секции, столбики, панельные решётчатые ограждения, автоматика
Алюминиевая столярка	алюминиевые двери, окна, стенки и фасады, автоматические двери, двери, стенки и фасады алюминиевые противопожарные.
Стальная столярка	стальные профильные перегородки и двери, противопожарные стальные профильные перегородки и двери, плащевые стальные противопожарные двери и без огневой стойкости.

www.wisniowski.pl

VAT: PL7343513091 ▪ REGON :122453276 ▪ KRS : 0000431405

COPo/RU-EUR/18.04.2019

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