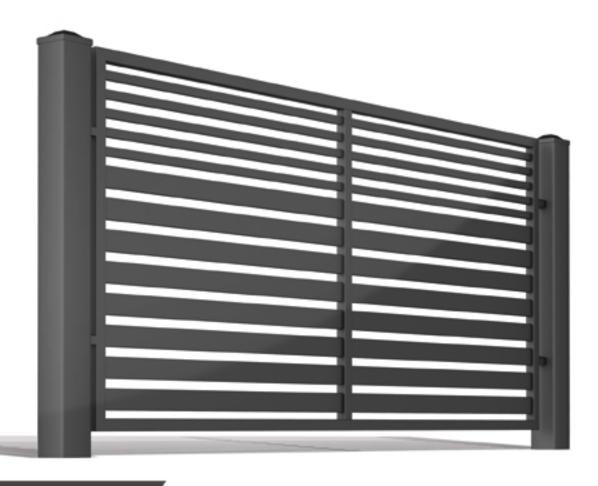
Действительный с 04.09.2018 г.

ПРАЙС-ЛИСТ RU-EUR

Ограждения для частных владений

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











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

 $N = 49^{\circ} 40' 10''$ $E = 20^{\circ} 41' 12''$

(i)

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 кодек-
- 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 11.04.2018 г. теряет свою силу.



ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ



Соответствие изделий Директивам Европейского Союза



Техническое Одобрение ITB



Сертификат Качества ISO 9001



Гигиенический Сертификат РZН

\triangle

ВНИМАНИЕ!

- Различные техники производства и пигментации лаков и красок не исключают появления различий в цвете по сравнению с оригинальным шаблоном RAL 840-HR (атласный глянец) и RAL 841-GL (высокий глянец). В связи с вышесказанным цвета и степени глянца не должны рассматриваться как обязывающие. Образцы цветов RAL и образцы других цветов имеют наглядный характер и предназначены только для ориентации в цветовой палитре.
- Основой для расчета стоимости за дополнительные опции является базовая цена изделия. Цены на дополнительные опции касаются их выполнения во время производственного процесса. В остальных случаях они оцениваются индивидуально.
- Изделия изготавливаются в соответствии с Технической документацией, оформленной в соответствии с требованиями Строительного права и действующими Стандартами по безопасности.
- Любое другое нестандартное исполнение, не указанное в прайс-листе увеличивает цену изделия.
- 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].
- Производитель сообщает, что промышленные ограждения оцинкованы методом горячей оцинковки путём погружения элемента в жидкий цинк в соответствии со стандартом PN-EN ISO 1461.
 - Цинковое покрытие не является декоративным покрытием, а только антикоррозийной защитой изделия. Наличие темно-серых и светло-серых областей, небольших неровностей внешней поверхности, а также «белой ржавчины» (с беловатым или темными продуктами коррозии - в основном из оксида цинка) являются естественными явлениями, характерными для данного типа защиты от коррозии. Они не являются основанием для рекламации.
- Производитель гарантирует транспортировку элементов общей длиной до 11000 [мм]. В случае элементов > 11000 [мм] транспортировка согласовывается с отделом логистики.
- Любые договоренности, касающиеся нестандартного исполнения или связанные с использованием опций, которые не описаны в прайс-листе, должны быть составлены в письменной форме.

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



БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР MAPKИ WIŚNIOWSKI

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

І. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 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, приобретенны в торговых точках, связанных с производителем. Адрес производителя: WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A., 33-311 Велегловы 153 Польша
- 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, полняемой Клиентом
- 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.
- Рекламационную заявку принимает точка, в которой товар был приобретен.
 Рекламационная заявка должна быть подана немедленно (не позднее, чем до истечения 14 дней) после обнаружения дефекта или вызванной 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.
- 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
- . 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:

- 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 P1130, P1200, V-King оцинкованных и окрашенных полиэфирной порошковой краской, или оцинкованных и окрашенных классическим методом считая с даты продажи (но не более 5 лет и 6 месяцев с даты изготовления).
- рантийный срок сокращается, когда изделие устанавливается в очень агрессивных средах: Изделия, эксплуатируемые в среде с очень высоким коррозионным воздействием (категория С5 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 пром 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 (С4* высокий риск коррозии) 15 месяцев, Для элементов, установленных снаружи в промышленных районах с высокой влажностью или с высоким содержанием хлоридов (побережье) (С5 * очень высокий риск коррозии) 12 месяцев,
- Для элементов, установленных снаружи вблизи моря в умеренных регионах (СХ* очень высокий
- риск коррозии) 6 месяцев.
- 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.
- 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.

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

V. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Гарантийное обслуживание не будет осуществляться в случае:

- Удаления или замазанной паспортной таблички, не позволяющей прочитать находящуюся на ней информацию.
- Повреждений, возникших вследствие неправильной транспортировки и хранения изделия во время установки или вследствие эксплуатации изделия не по назначению.
- Повреждений элементов ограждений, возникших вследствие действия динамических сил Повреждений, являющихся следствием умышленного действия.
- Установки, выполненной некомпетентным лицом**, не в соответствии с Руководством по установке и обслуживанию или не в соответствии с принципами строительного дела.
- 6. Несоответствующего обслуживания и в несоответствии с Инструкцией по установке и обслуживанию изделия или использования дефектного изделия.
- 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. Повреждений, вызванных непосредственным действием водяной струи (например, при использовании мойки высокого лавления).
- 9 Помех в работе управляющего устройства, вызванных сильным электромагнитным полем, исходящим от расположенного вблизи энергетического или радиооборудования.
- Повреждений или неправильной работы электрического или электронного оборудования, возникших не по вине Производителя, а вызванных, в частности: молниями, заливанием жидкостями, механическими ударами, неправильным напряжением питания или другими нешними 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.)
- . Модификаций или конструктивных изменений, сделанных пользователем или третьими лица уполномоченных для этого Производителем в письменной форме.
- 13. Ремонта, осуществлённого некомпетентными ** или не уполномоченными Производителем
- 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
- В случае обнаружения дефекта изделия, о котором можно заявить в форме рекламации перед его монтажом, Производитель не будет обязан оплачивать расходы по демонтажу и повторному монтажу изделия на объекте, если для устранения дефекта понадобится его демонтаж.

VI. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- К изделию прилагается Руководство по установке и эксплуатации, Гарантийный талон, и, если требуется, 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.
- 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
- степень коррозионного воздействия среды согласно PN-EN 12500 "Защита 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	(
CLASSIC	
VARIO	
STYLE	
PREMIUM	
LUX	1
MODERN	1
Гехническое описание	1:
Откатные ворота	1
Двухстворчатые ворота	10
Калитки	1
Секции	2
Столбы	2
MultiBox	2
Система CLASSIC	28
Стандартные размеры	2
Нестандартные размеры	
Дополнительные опции	31
истема VARIO	38
Стандартные размеры	3
Нестандартные размеры	4
Дополнительные опции	4
истема STYLE	4:
Стандартные размеры	4
Нестандартные размеры	4
Дополнительные опции	5
истема PREMIUM	52
Стандартные размеры	5
Нестандартные размеры	
Дополнительные опции	5
истема LUX	58
Стандартные размеры	5
Нестандартные размеры	
Дополнительные опции	
Система MODERN	7(
Стандартные размеры	
Нестандартные размеры	
Дополнительные опции	
столбы	80
Дополнительные опции	8
втоматика	84
Остальное предложение	94
Home Inclusive	9
Балконные ограждения	9
Система BASIC	10
Конструкции пла инпивилуального заполнения	10



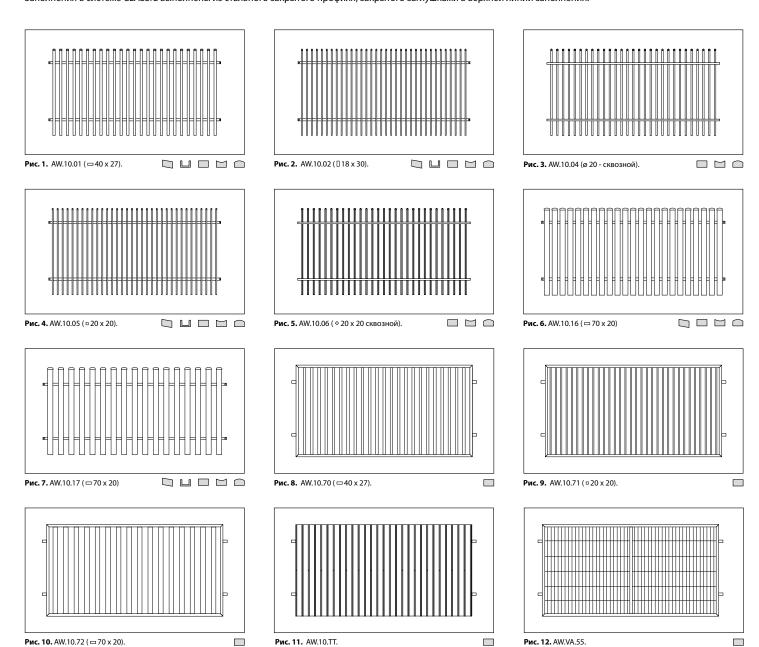
Образцы заполнений

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

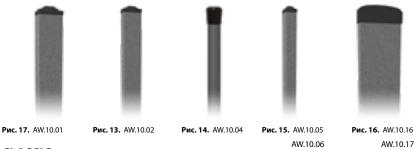
Заполнения в системе CLASSIC выполнены из стального закрытого профиля, закрытого заглушками в верхней линии заполнения.



остальные модели см. стр. 7

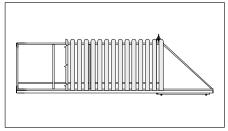


Образцы AW.10.01, AW.10.02, AW.10.04, AW.10.05, AW.10.06, AW.10.16, AW.10.17 закончены пластмассовыми заглушками черного (стандарт) или белого (опция) цвета.



CLASSIC - продолжение

Конструкции для индивидуального заполнения





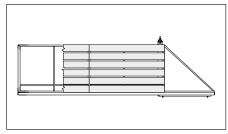


Рис. 19. AW.10.PP.

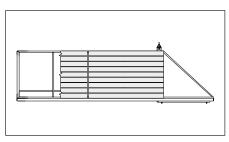


Рис. 20. AW.10.PU.

Описание и цены - см. стр. 103 ▶

VARIO

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

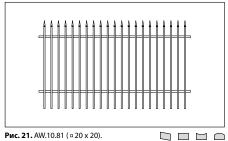


Рис. 21. AW.10.81 (\square 20 x 20).

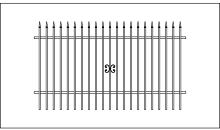


Рис. 22. AW.10.82 (\square 20 x 20).

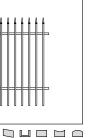
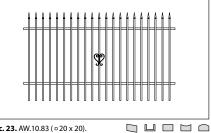


Рис. 23. AW.10.83 (\square 20 x 20).



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).

Рис. 24. AW.10.84 (= 20 x 20).



STYLE

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

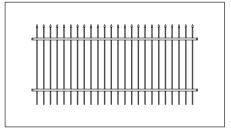


Рис. 27. AW.10.07

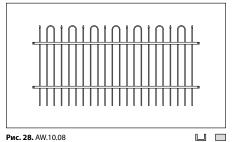
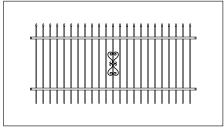
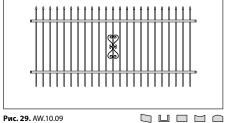


Рис. 28. AW.10.08





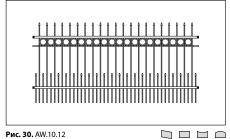


Рис. 30. AW.10.12

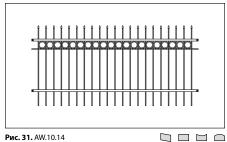


Рис. 31. AW.10.14

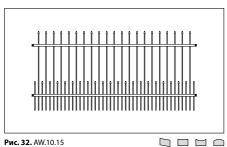


Рис. 32. AW.10.15

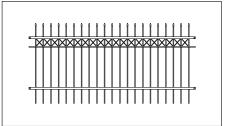


Рис. 33. AW.10.20

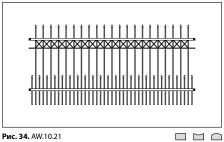


Рис. 34. AW.10.21

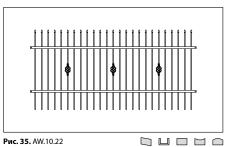


Рис. 35. AW.10.22

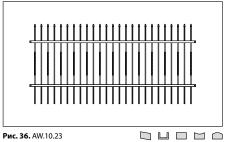


Рис. 36. AW.10.23

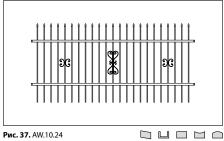


Рис. 37. AW.10.24

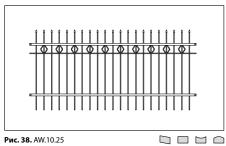


Рис. 38. AW.10.25

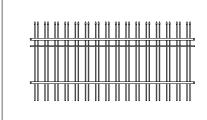


Рис. 39. AW.10.26



Наконечники типа ТОР



ТОР 1(стандарт).



Рис. 41. Наконечник TOP 3.



Рис. 42. Наконечник TOP 4.



Рис. 43. Наконечник TOP 6.



Рис. 44. Наконечник TOP 7.



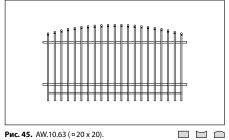
 ⁻ линия верхнего края выпуклой дугой

🔲 - предлагаются в подкосной версии



PREMIUM

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





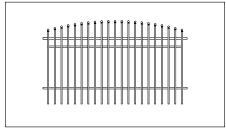
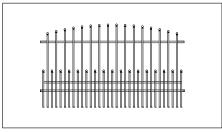
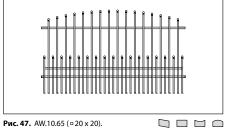


Рис. 46. AW.10.64 (\square 20 x 20).





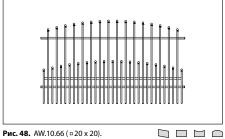


Рис. 48. AW.10.66 (= 20 x 20).

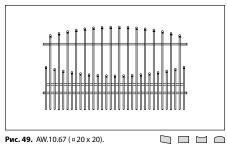


Рис. 49. AW.10.67 (= 20 x 20).

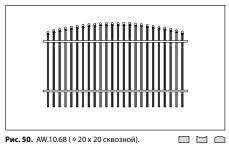


Рис. 50. AW.10.68 (> 20 x 20 сквозной).

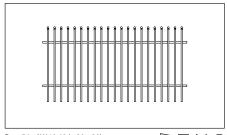


Рис. 51. AW.10.69 (\square 20 x 20).



Надеваемые наконечники типа FL

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



Рис. 52. Шарик КР.



LUX

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

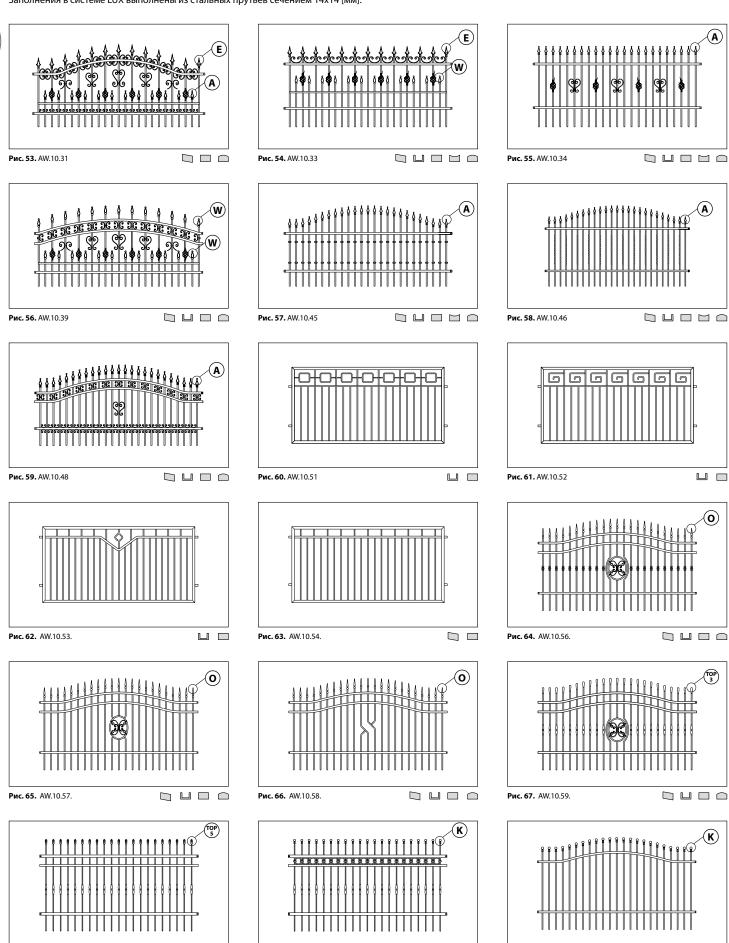


Рис. 68. AW.10.60.

🔲 - прямая линия верхнего края 🔛 - линия верхнего края вогнутой дугой

Рис. 69. AW.10.61.

- линия верхнего края выпуклой дугой

🔲 - предлагаются в подкосной версии

Рис. 70. AW.10.62.

🔲 - доступно балконное ограждение



Наконечники типа SP



Рис. 71. Наконечник - А.



Рис. 72. Наконечник - E.



Рис. 73. Наконечник - К.



Рис. 74. Наконечник - О.



Рис. 75. Наконечник - W.

Наконечники типа ТОР



Рис. 76. Наконечник - TOP 3.



Рис. 77. Наконечник - TOP 4.



Рис. 78. Наконечник - TOP 5.



Рис. 79. Наконечник TOP 6.



Рис. 80. Наконечник ТОР 7.

Инициалы в системе LUX

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

- выполнение проекта: 160 ЕВРО
- дополнительная наценка за материалы + **32** 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**

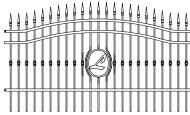


Рис. 82. Исполнение L- 1, **1=L.**



Рис. 83. Исполнение L- 2

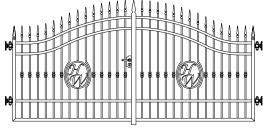


Рис. 84. Исполнение L- 2, **1=H; 2=W.**



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)

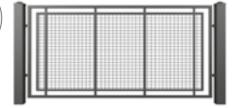


Рис. 87. AW.10.100 (ø 5 - решётчатая панель размер прямых ячеек 50 х 50).

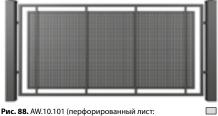


Рис. 88. AW.10.101 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, сплошной стальной лист).

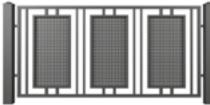


Рис. 89. AW.10.102 (перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной стальной лист).



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



Рис. 91. AW.10.104 (\square 70 x 20).

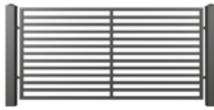


Рис. 92. AW.10.105 (\square 40 x 27).

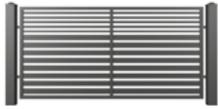


Рис. 93. AW.10.106 (30 x 18, 70 x 20).

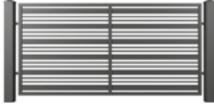


Рис. 94. AW.10.107 (20 x 20, 70 x 20).

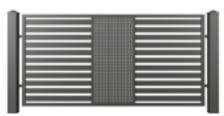


Рис. 95. AW.10.108 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной стальной лист).

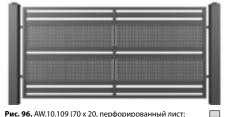


Рис. 96. AW.10.109 (70 x 20, перфорированный лист: Qg 5-8, Qg 10-30, Rv 5-8, Oz 10-16, сплошной).



Рис. 97. AW.10.110.



Рис. 98. AW.10.111 (перфорированный лист: Qq 5-8, Qq 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:

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 сплошной/сплошной/Оа 10-30 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

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

W WIŚNIOWSKI

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 v 85 [ммв]
 - 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]

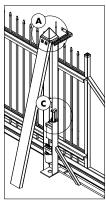
Предохранения

- 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 х 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».



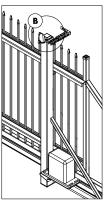
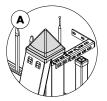


Рис. 6. Привод в столбе ворот (AWso-2000).

Рис. 7. Наружный привод.





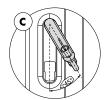


Рис. 8. Деталь А - сигнальная лампа и антенна.

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

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

Несущий рельс

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

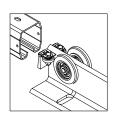


Рис. 11. Роликовая система в рельсе 95 x 85

Монтаж ворот

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

Тип монтажа:

В-2 - ворота на двух фундаментных болтах (стандарт в воротах P, Wk),

В-3 - ворота на трёх фундаментных болтах (стандарт в воротах W_p),



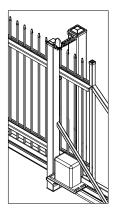


Рис. 12. Монтаж В-2, ворота с внешним приводом.

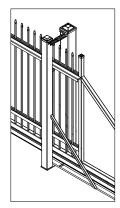


Рис. 13. Монтаж B-2, ворота открываемые вручную.

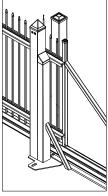


Рис. 14. Монтаж В-3/6019.



Рис. 15. Монтаж В-3/5015.

Поставка

Ворота поставляются в сборе в одном комплекте.

Монтажные размеры

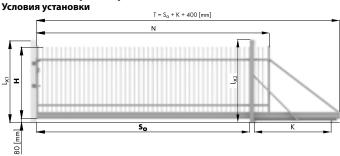


Рис. 16. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот - правые ворота, вид со стороны участка.



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

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - высота створки ворот (заказной размер),

 $\mathsf{L}_{\mathsf{X_1}}$ - высота закрывающего столба от уровня въезда,

 $L_{\rm X_2}^{'}$ - высота столба от уровня въезда (H+175 [мм] для монтажа B-2, H + 100 [мм] для монтажа B-3),

- К межосевое расстояние между фундаментными болтами (см.: таблица с ценами).
- Г 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]),
- Т общая длина створки ворот (Т=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]

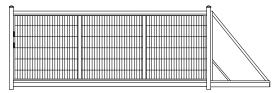


Рис. 17. Откатные ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы (левые).

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

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

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

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:

 MATOBЫE - 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.

- Р 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.



улица участок

Рис. 21. Острая срезка в сторону участка

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 В-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 В-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 В-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 В-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 фундамен-

та

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

- Комплект для В-2 (M20): в комплекте: 2 х анкер M20, 4 х шайба, 4 х гайка M20.
- Комплект для В-3 (М20): в комплекте: 3 х анкер М20, 6 х шайба, 6 х гайка М20,
- Комплект для ворот на колёсиках (М16): в комплекте: 4 х анкер М16, 8 х шайба, 8 х гайка М16,

Откатные ворота на колёсиках РК

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 х 80 [мм] (ролики установлены внутри профиля). В связи с разницей в просвете заказную высоту ворот на колёсиках рекомендуется подбирать в соответствии с формулой $\mathbf{H} = \mathbf{H_f} - \mathbf{30}$ [мм].

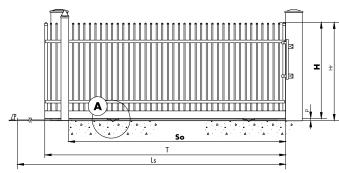


Рис. 23. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки откатных ворот на колёсиках - левые ворота, вид со стороны участка.

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - высота створки ворот (заказной размер),

 H_r - высота верхней грани от основания,

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

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

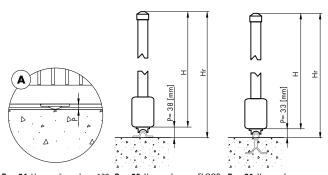


 Рис. 24. Несущий профиль 120
 Рис. 25. Ходовой рельс FLOOR.
 Рис. 20 X 80 [мм].

OR. **Рис. 26.** Ходовой рельс OMEGA.



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

Возможность применения дополнительных опций

	Разм	еры
	стандартные	нестандарт- ные
Автоматика	CM. CT	гр. 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 В-3)	_	•
Монтаж на четырех фундаментных болтах (тип В-4)	_	•
Острая срезка	_	•
Подготовка ворот под наружный привод	_	•
Ворота на колёсиках РК	_	•
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, Taб. 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 с = 150 и с = 350 [мм].
 Рекомендуется вариант с дугой с = 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

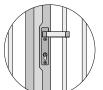


Рис. 3. Ворота с обыкновенным замком.

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:

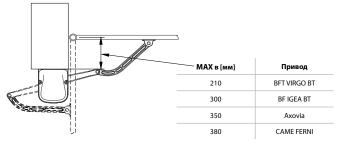
бетон, легкий бетон, естественный камень, полнотелый кирпич, силикатный кирпич и другие полнотелые строительные материалы. Нет необходимости использования анкерных втулок, стальные анкера следует устанавливать в бетонном сердечнике и использовать инъекционный быстросхватывающий раствор.

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.



более подробно см. Руководство по установке про-

Рис. 7. Привод с кривым коленом для широких столбов



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.

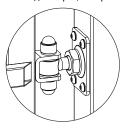


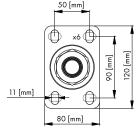


Рис. 9. Регулируемые кронштейны к приводу BFT PHOBOS BT A25 и BFT PHOBOS BT A40.

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 В) размером 80 х 120 х 6 [мм] с просверленными отверстиями. Описание столбов - см. стр. 24 - 26. Ворота MODERN к стальному столбу с минимальным сечением 120х120 [мм] стандартно крепятся при помощи монтажных пластин тип М. Тип М подходит только для ворот, которые открываются вовнутрь.





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



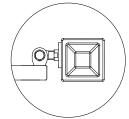


Рис. 11. Ворота - стандартный тип монтажа (система Modern - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры Условия установки

[mm] Ls. (cmm) L

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, открывае- мые вручную	ворота с приводом	(С) в [мм]
Тип: В - пластинка монтажная	S _O – 250	S _O – 200	105
Тип: С	S _O – 220	S _O – 160	90
Тип: Е - швеллер монтажный	S _O – 320	S _O – 260	90
Тип: М - пластинка монтажная	S _O – 220	S _O – 160	40

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - высота створки ворот (заказной размер),

Sj - ширина просвета проёма после установки ворот,

- 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 х 200 [мм]

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

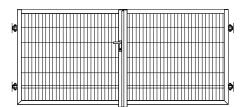


Рис. 13. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Ворота заполнены односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция Т-10 (высота трапеции 10 [мм]). Крепление профлиста к конструкции при помощи заклёпок. Обыкновенный замок - нет возможности установки замка типа LOCINOX. Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (сепия коричн.), RAL 8017 (шоколад.-коричн.), RAL 9006 (бело-алюминиев), RAL 9016 (трансп. белый), 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.

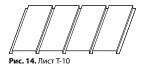




Рис. 15. Двухстворчатые ворота с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.



Максимальная площадь заполнения листом составляет 12 [м²]

Предохранение от самопроизвольного закрывания ворот

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



Рис. 16. Ограничитель (отбойник) с предохранением от самопроизвольного закрывания 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:

 MATOBЫE - 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

Р - прямая линия верхнего края,

Wp - линия верхнего края выпуклой дугой,

Wk - линия верхнего края вогнутой дугой.

Замена наконечников

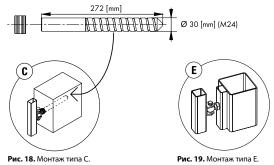
Касается заполнений, законченных наконечниками в системе VARIO, STYLE, PREMIUM и LUX - см. стр. 6 - 11. Изменить наконечники можно только на наконечники, которые используются в данной системе. Доплаты - см «Дополнительные опции» стр. 41, 50, 56 и 68.

Нестандартный тип установки петель

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

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

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



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

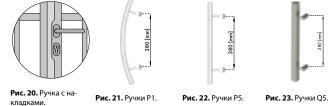
В заказе необходимо указать размеры отдельных створок. Максимальный размер створки ворот, управляемых вручную, и с приводом не может превышать 3000 [мм]. Минимальная ширина створки ворот с приводом 1/2 So= 1000 [мм].

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.



Острая срезка

Касается только модели AW.10.06. Острая линия верхнего края ворот с помощью среза профилей (угол 45⁰) на высоте не меньше, чем 1800 [мм] от отделанного уровня въезда. Направление среза профилей следует указать в заказе.



Маскировочная балка

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

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

Возможность применения дополнительных опций

	Разг	меры			
	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

WIŚNIOWSKI

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. Система STYLE / LUX

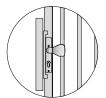


Рис. 3. Калитка с электромагнитным замком.



Рис. 4. Калитка с обыкновенным замком. **CUCTEMA PREMIUM / MODERN**



калитки, открываемой вручную.



Рис. 5. Калитка с электромагнитным замком.



Рис. 6. Ручка - ручка с накладками - версия для Рис. 7. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

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

Монтаж калитки

Калитка (в системе CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX - монтаж к стальным или бетонным столбам и MODERN - монтаж к бетонным столбам) стандартно крепится при помощи монтажных пластин (тип В) размером 70 х 70 х 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 100х100 при помощи монтажных пластин тип М. Тип М подходит только для калиток, которые открываются вовнутрь.



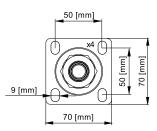
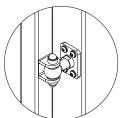


Рис. 8. Калитка - стандартный тип монтажа (система CLASSIC, VARIO, STYLE, PREMIUM, LUX, а также MODERN с монтажом к бетонному столбу).



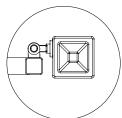


Рис. 9. Калитка - стандартный тип монтажа (система MODERN - монтаж к стальному столбу).

Монтажные размеры

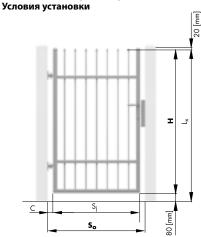


Рис. 10. Монтажные размеры и их обозначения нужны для правильного подбора и установки калитки - вид со стороны учаска

Ширина просвета прохода Sj в зависимости от типа монтажа

	ширина просвета прохода (Sj) в [мм]	расстояние (С) в [мм]
Тип: В - пластинка монтажная	S _O – 175	70
Тип: С	S ₀ – 160	55
Тип: E Тип: O	S _O – 195	55
Тип: М - пластинка монтажная	S _O – 100	25

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - высота створки калитки (заказной размер),

- ширина просвета проёма после монтажа калитки,

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

- 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 х 200 [мм]

Образец заполнения AW.VA.55 используется для калиток, остальная часть линии ограждения может быть выполнена из решётчатых панелей Vega (Информация: действующий «Прайслист промышленных ограждений»).

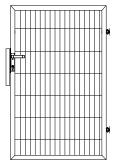


Рис. 11. Калитка с заполнением AW.VA.55 - вид со стороны улицы.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Калитка заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция Т-10 (высота трапеции 10 [мм]). Крепление профилста 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 краской конструкции.

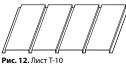




Рис. 13. Калитка с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.



Максимальная площадь заполнения листом составляет 2,5 [м²]

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. х выс.) 800×1000 [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:

 MATOBЫE - 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.

прямая линия верхнего края,

Wp - линия верхнего края выпуклой дугой,

Wk - линия верхнего края вогнутой дугой.

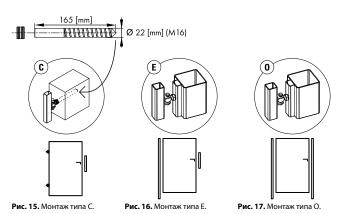
Нестандартный тип установки петель

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

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

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

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



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.



для калитки, открываемой вручную.

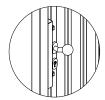


Рис. 19. Круглая ручка - круглая ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным замком.

Antaby



Рис. 20. Ручки Р1.



Рис. 22. Ручки О5



Рис. 21. Ручки Р5.

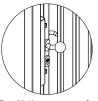


Рис. 23. Круглая ручка - Ручка с накладками - версия для калитки с электромагнитным

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. 24. Острая срезка в сторону участка



Рис. 25. Острая срезка в сторону улицы.

Почтовый ящик

В калитке можно установить почтовый ящик.

- **ВОХ 1** размером 260 x 330 x 100 [мм] Рис. 22
- **ВОХ 2** размером 370 x 380 x 115 [мм] Рис. 23
- **ВОХ 5** размером 260 x 330 x 100 [мм] Рис. 24
- **ВОХ 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. Вох 5 и Вох 6 - для самостоятельного монтажа.

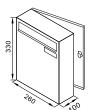


Рис. 26. Почтовый ящик ВОХ 1.

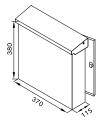


Рис. 27. Почтовый ящик ВОХ 2.

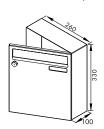


Рис. 28. Почтовый ящик ВОХ 5.

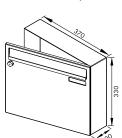


Рис. 29. Почтовый ящик ВОХ 6.

Иллюстративные рисунки, представляющие исполнение калитки вместе с почтовым ящиком.

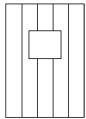


Рис. 30. Пример калитки с почтовым ящиком

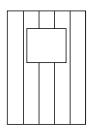
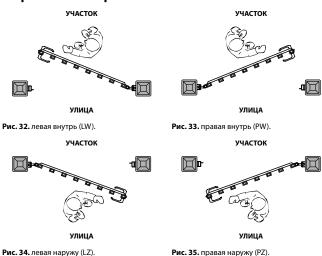


Рис. 31. Пример калитки с почтовым ящиком BOX 2.



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

Направление открывания калитки



Возможность применения дополнительных опций

	Разм	еры
	стандартные	нестандарт ные
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 нержаве- ющей 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

W WIŚNIOWSKI

Секции

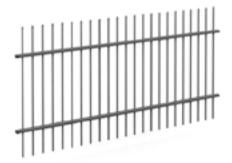


Рис. 1. Секция ограждения



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

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

S - ширина секции (заказной размер),

So - ширина между столбами,

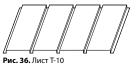
Н - высота секции (заказной размер),

L_X - высота столба ограждения над грунтом.

Сплошное заполнение (AW.10.TT)

Секция заполнена односторонне со стороны улицы профильным листом трапеция Т-10 (высота трапеции 10 [мм]). Профильный лист доступен цветов (снаружи): RAL 6005 (зеленый мох мох), RAL 7016 (Антрацитово-серый), RAL 7035 (светло-серый), RAL 8014 (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.



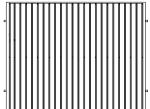


Рис. 3. Секция с заполнением AW.10.TT - вид со стороны улицы.

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.

Р - прямая линия верхнего края,

Wp - линия верхнего края выпуклой дугой,

 $\mathbf{W}_{\mathbf{k}}$ - 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



- **ВОХ 2, ВОХ 3** размером 370 x 380 x 115 [мм] Рис. 6
- **ВОХ 5** размером 260 x 330 x 100 [мм] Рис. 7
- **ВОХ 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. Вох 5 и Вох 6 - для самостоятельного монтажа.

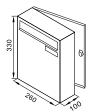


Рис. 5. Почтовый ящик ВОХ 1.

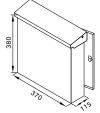


Рис. 6. Почтовый ящик: BOX 2, BOX 3.



Рис. 7. Почтовый ящик ВОХ 5.

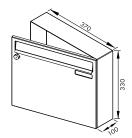


Рис. 8. Почтовый ящик ВОХ 6.

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

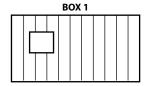
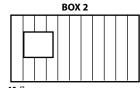


Рис. 9. Пример секции с почтовым ящиком ВОХ 1. Рис. 10. Пример секции с почтовым ящиком



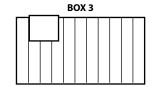


Рис. 11. Пример секции с почтовым ящиком



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.

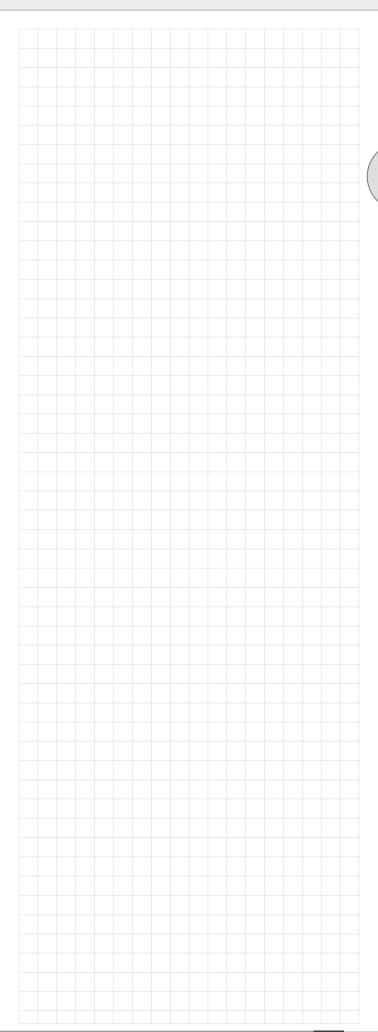
Маскировочная балка

Уголок 100 х 15 х 2 [мм] длиной, адаптированной к высоте сегмента, устанавливаемый на стальных (не менее 120х120) или кирпичных столбах.

Возможность применения дополнительных опций

	Разм	еры
	стандартные	нестандарт- ные
Порошковая покраска в нестандартные цвета	•	•
Порошковая покраска в другой цвет RAL	_	•
Порошковая покраска в специальные цвета, HI 2.0	•	•
Другая линия верхнего края	_	•
Замена наконечников		•
Почтовый ящик BOX 1, BOX 2, BOX 3.		•
Почтовый ящик BOX 5, BOX 6.	•	•
Подкосный сегмент	_	•
Маскировочная балка	•	•

• Опция доступна — Опция не доступна





Столбы



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

Общая информация

Стандартное исполнение:

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

Виды столбов

PG- столб предназначен для монтажа в грунте,

PS - столб предназначен для монтажа на пластине,

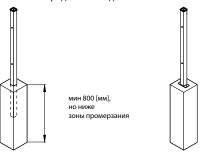


Рис. 2. Столб PG - монтаж в грунте (стандарт).

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 установенными в них заклёпочными гайками М10. Для привинчивания монтажных пластин используются нержавеющие винты М10х30.

В стандарте столбы для калиток со стороны петель имеют просверленные отверстия вместе с установленными в них заклёпочными гайками М8. Для привинчивания монтажных пластин используются нержавеющие винты М8х25. Монтажные аксессуары входят в комплект поставки каждых двухстворчатых

ворот или калитки, заказываемой вместе с соответствующим столбом (BD, FD, KD, BF, KF).

вр → - столб с монтажными отверстиями для двухстворчатых ворот,

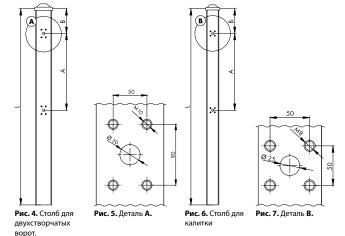
- столб с монтажными отверстиями для калитки и двухстворчатых ворот, + FD ♦

- столб с монтажными отверстиями для секции и двухстворчатых ворот, KD

- столб с монтажными отверстиями для калитки.

KF • - столб с монтажными отверстиями для секции и калитки,

SB - столб без монтажных отверстий.



Столбы для секций

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

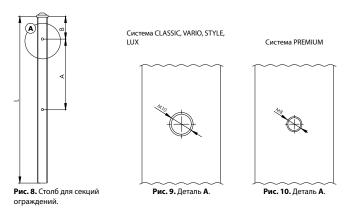
В случае покупки столбов SB необходимо просверлить отверстия, затем нанести резьбу или использовать заклёпочные фланцевые гайки и нанести защитное покрытие от коррозии. Столбы SP, SN, SK, SB не укомплектованы монтажными аксессуарами. Их следует заказать отдельно. См «Дополнительные опции» стр. 25.

I SP I - промежуточный столб с монтажными отверстиями,

SNI - угловой столб с монтажными отверстиями,

SKI - крайний столб с монтажными отверстиями,

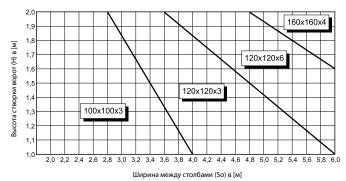
- столб без монтажных отверстий. SB



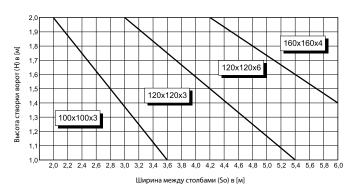
Подбор столбов

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.



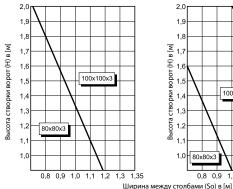
Таб. 1. Подбор столбов для двухстворчатых ворот ограждений, управляемых вручную.



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

BF ∳





100x100x3 0.8 0.9 1,2 1.0 1,1 1,3

Таб. 3. Подбор столбов для калиток ограждений.

Таб. 4. Подбор столбов для калиток



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

При подборе столба КF следует принять сечение столба как для ка-

Дополнительные опции - доплатные

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- MATOBЫE 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 х 80 [мм] (не доступен для секций под углом). В заказе следует указать количество маскировочных элементов (правых и левых) - определяться со стороны участка.

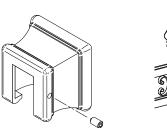


Рис. 11. Маскировочный элемент монтажного кронштейна.

Крышка с шариком - тип К

Крышка с шариком доступна только со столбами с сечением: 60 х 60, 80 х 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).

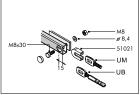


Рис. 13. 1 кпл. UM2 / UB2.

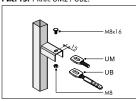


Рис. 15. 1 кпл. UM4 / UB4

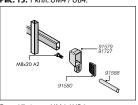


Рис. 17. 1 кпл. UM6 / UB6.

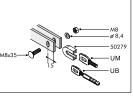


Рис. 14. 1 кпл. UM3 / UB3.

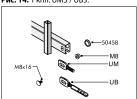
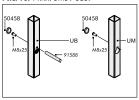


Рис. 16. 1 кпл. UM5 / UB5



ма ма	Модель	Тип монтажа
	AW.10.01	UM5 / UB5
	AW.10.02	UNIS / UBS
	AW.10.04	UM4/UB4
	AW.10.06	OWI4 / OB4
	AW.10.05	
	AW.10.16	UM5 / UB5
ñ	AW.10.17	UNI3 / UB3
LASSI	AW.10.00	
5	AW.10.TT	
	AW.VA.55	
	AW.10.70	UM4/UB4
	AW.10.71	OWI47 OB4
	AW.10.72	
	AW.10.PP	
	AW.10.80	UM5 / UB5
	AW.10.81	
<u></u>	AW.10.82	LIME (LIDE
₹	AW.10.83	UM5 / UB5
_	AW.10.84	
	AW.10.07	
	AW.10.08	
	AW.10.09	
	AW.10.12	
	AW.10.14	
щ	AW.10.15	
TYLE	AW.10.20	UM2 / UB2
Ŋ	AW.10.21	
	AW.10.22	
	AW.10.23	
	AW.10.24	
	AW.10.25	
	AW.10.26	1



сессуаров для Системы PREMIUM следует указать количество правых крон-

штейнов и левых.

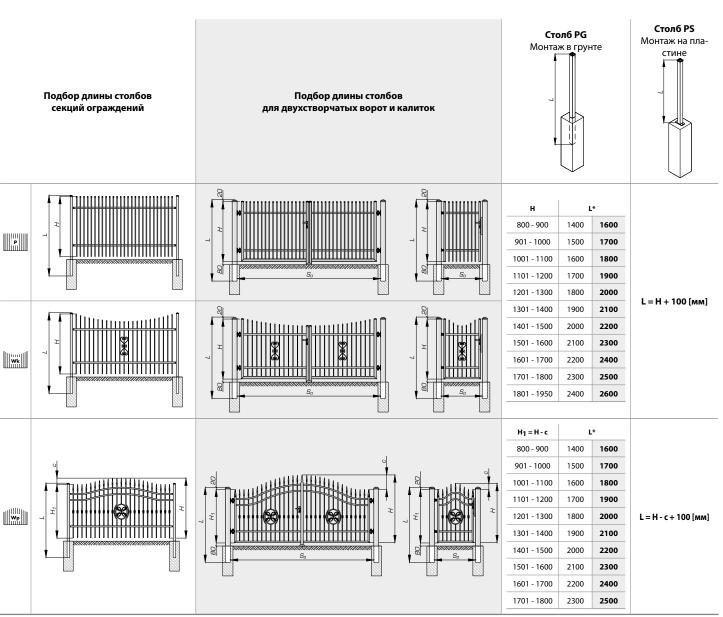
Систе- ма	Модель	Тип монтажа
	AW.10.63	
	AW.10.64	
Σ	AW.10.65	UM6 / UB6
Ξ	AW.10.66	
Æ	AW.10.67	
_	AW.10.68	UM4 / UB4
	AW.10.69	UM6 / UB6
	AW.10.31	
	AW.10.33	
	AW.10.34	
	AW.10.39	UM3/UB3
	AW.10.45	
	AW.10.46	
	AW.10.48	
	AW.10.51	
ΓΩX	AW.10.52	11044/1104
3	AW.10.53	UM4/UB4
	AW.10.54	
	AW.10.56	
	AW.10.57	
	AW.10.58	
	AW.10.59	UM3/UB3
	AW.10.60	
	AW.10.61	
	AW.10.62	
	AW.10.100	
	AW.10.101	
	AW.10.102	
	AW.10.103	
	AW.10.104	
z	AW.10.105	UM4/UB4
띮	AW.10.106	
0	AW.10.107	
2	AW.10.108	
	AW.10.109	
	AW.10.114	
	AW.10.110	
	AW.10.111	UM10/UB1
	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.





 \triangle

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

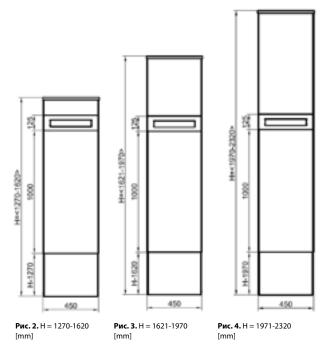


Рис. 1. Столб MultiBox в исполнении с номером дома.

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



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 оха с двумя или тремя щелями для почтовой корреспонденции - см.. 5 і б.

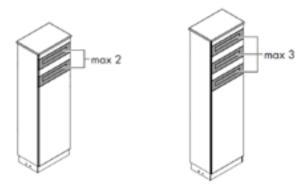


Рис. 5. Предлагается для H = 1270-1620 [mm] **Ри**

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

(lassic













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)

2				-		расстояние	е между фу	ндаментны	— ми болтамі	и М20 в [мм]			
Заполнение	1100 1300 1500					17	00							
M				Ширина между столбами х высота створки (So x H) в [мм]										
Модель	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	884	907	919	945	1011	1038	1140	1171	1383	1463	1458	1595	1600	1861
AW.10.01/1	1074	1101	1117	1143	1229	1262	1384	1420	1680	1773	1770	1934	1938	2261
AW.10.02/P	864	888	901	925	992	1019	1118	1148	1348	1426	1426	1558	1558	1820
AW.10.02/F	1040	1067	1087	1112	1197	1229	1344	1381	1625	1716	1716	1878	1878	2194
AW.10.04/P	824	848	859	883	1019	1043	1105	1133	1336	1393	1405	1519	1541	1770
AVV.10.04/P	981	1006	1017	1041	1205	1235	1309	1342	1582	1650	1667	1800	1824	2098
AW.10.05/P	844	864	877	901	973	999	1102	1129	1326	1386	1394	-	1536	-
AW.10.03/F	1006	1032	1049	1074	1164	1194	1315	1347	1585	1658	1668	-	1838	-
AW.10.06/P	867	892	904	928	1072	1098	1163	1194	1406	1468	1478	1600	1622	1861
AW.10.00/P	1032	1059	1071	1098	1269	1301	1377	1412	1664	1738	1754	1895	1921	2208
AW.10.16/P	1064	1093	1122	1149	1341	1376	1468	1505	1736	-	-	-	-	-
AW.10.10/P	1311	1344	1383	1417	1655	1698	1807	1853	2140	-	-	-	-	-
AW.10.17/P	925	949	973	997	1171	1201	1276	1311	1536	-	-	-	-	-
AVV.1U.17/P	1139	1170	1197	1227	1441	1477	1579	1618	1895	-	-	-	-	-
AW.VA.55/P	854	873	886	907	1030	1059	1108	1136	1357	1422	1476	1618	1603	1860
AVV.VA.33/P	1064	1094	1105	1134	1293	1324	1383	1418	1692	1775	1845	2021	2002	2322
AW.10.70/P	939	964	992	1017	1174	1205	1270	1303	1539	-	1618	-	1771	-
AW.10.70/P	1124	1155	1185	1215	1403	1437	1517	1557	1838	-	1934	-	2116	-
AW.10.71/P	892	916	939	964	1114	1143	1208	1239	1468	-	1539	-	1687	-
AVV. 10.7 1/P	1067	1094	1124	1155	1334	1366	1441	1477	1751	-	1842	-	2015	-
AW.10.72/P	953	976	1008	1032	1205	1235	1311	1345	1584	-	1677	-	1839	-
AVV. 10.72/P	1155	1185	1224	1254	1463	1499	1593	1634	1925	-	2036	-	2230	-
AW.10.TT/P	1139	1171	1186	1217	1302	1337	1470	1508	1781	1885	1881	2057	2061	2400
AVV.10.11/P	1343	1376	1396	1430	1537	1576	1729	1775	2098	2218	2211	2419	2424	2824

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

					Шири	на между ст	голбами х в	ысота ство	рки (So x H)	в [мм]				
Модель	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/D	623	639	658	675	703	722	776	795	833	898	886	989	954	1140
AW.10.01/P	782	800	820	843	884	905	970	995	1041	1121	1106	1240	1197	1428
AW.10.02/P	607	623	639	655	691	711	764	784	818	874	863	961	931	1114
AW.10.02/P	747	766	789	809	855	877	939	967	1006	1077	1063	1186	1149	1372
AW.10.04/P	584	599	611	626	694	711	751	769	798	848	866	950	953	1094
AVV.10.04/P	724	742	757	774	860	881	922	946	982	1044	1068	1171	1177	1345
AW.10.05/P	571	586	595	611	643	657	703	722	753	806	795	882	856	1019
AW. 10.05/P	700	720	736	755	793	815	868	890	930	992	980	1089	1053	1254
AW.10.06/P	615	631	644	658	730	749	791	810	840	893	912	999	1003	1152
AW. 10.06/P	762	782	797	815	905	927	970	995	1035	1099	1125	1232	1240	1415
AW.10.16/P	736	755	784	802	931	954	1003	1030	1087	1197	1163	1331	1262	1536
AW.10.10/P	922	945	984	1009	1164	1194	1258	1291	1359	1496	1455	1661	1579	1925
AW.10.17/P	675	692	716	736	840	863	898	921	976	1067	1044	1186	1129	1364
AW.10.17/P	838	861	888	912	1044	1071	1118	1145	1215	1326	1301	1474	1406	1694
AW.VA.55/P	663	679	676	692	756	776	780	799	812	866	964	1094	1016	1218
AVV.VA.33/F	862	883	880	898	983	1007	1011	1038	1054	1129	1254	1422	1316	1586
AW.10.70/P	651	667	687	703	791	810	836	859	901	-	954	-	1030	-
AW.10.70/F	804	823	846	869	973	998	1035	1060	1110	-	1179	-	1269	-
AW.10.71/P	655	672	683	698	787	806	824	847	886	-	931	-	996	-
AVV. 10.7 1/P	809	827	843	865	967	992	1020	1044	1089	-	1145	-	1229	-
AW.10.72/P	719	740	763	784	893	916	954	976	1034	-	1102	-	1189	-
AVV. 10.72/P	903	926	957	980	1118	1145	1194	1223	1294	-	1381	-	1492	-
AW.10.TT/P	802	823	849	870	906	930	999	1024	1073	1156	1141	1273	1230	1470
AVV. 10.11/F	977	1000	1025	1053	1104	1131	1211	1244	1302	1402	1383	1550	1496	1785

 $[{]f P}$ - прямая линия верхнего края.



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)

[Ширина между столбами х высота створки (So x H) в [мм]										
Модель —	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750						
AW.10.01/P	225	233	247	255	271						
AVV. 10.0 1/P	267	278	293	303	321						
AW.10.02/P	225	236	247	255	267						
AVV.10.02/F	267	278	293	303	318						
AW.10.04/P	235	246	260	264	278						
AW.10.04/P	278	293	309	316	333						
AW.10.05/P	217	225	236	244	255						
AW. 10.05/P	256	267	278	285	300						
AW 10.06/D	247	259	274	278	294						
AW. 10.06/P	AW.10.06/P 293	307	324	332	349						
AW 40 46/D	285	308	331	339	369						
AW.10.16/P	340	365	389	402	436						
AW.10.17/P	267	285	304	316	339						
AW.10.17/P	318	337	362	375	405						
AW.VA.55/P	264	267	278	278	290						
AW.VA.33/P	325	334	348	345	362						
AW 10 70/D	263	274	-	301	-						
AW.10.70/P	314	324	-	353	-						
AW.10.71/P	263	271	-	294	-						
AVV. 1U./ 1/P	310	321	-	346	-						
AW 10 72/D	271	285	-	316	-						
AW.10.72/P	321	340	-	375	-						
AW 40 TT/D	280	290	310	319	338						
AW.10.TT/P	334	347	366	380	403						

Секции (стандартные размеры)

M		Ширина х высота (S х H) в [мм]													
Модель	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/D	128	152	174	199	148	178	203	234							
AW.10.01/P	175	210	240	274	204	245	280	321							
AW.10.02/P	126	150	171	196	148	178	202	233							
AVV. 10.02/P	178	213	243	277	211	253	288	332							
AW.10.04/P	110	129	142	159	130	150	167	187							
AW. 10.04/P	152	176	197	220	178	207	231	259							
AW.10.05/P	111	132	149	169	132	156	177	201							
AW. 10.05/P	149	176	199	226	175	208	235	269							
AW 10.05/D	115	134	150	168	135	158	176	198							
AW.10.06/P	160	185	207	232	187	217	242	273							
AW.10.16/P	214	260	299	344	259	315	362	416							
AVV. 10. 16/P	286	347	398	458	345	418	481	555							
AW.10.17/P	176	211	242	277	211	254	290	336							
AVV.10.17/P	235	282	321	369	281	340	388	447							
AMANA 55/D	209	230	234	255	275	312	317	354							
AW.VA.55/P	277	307	312	341	367	416	423	473							
AW 10 70/D	185	212	235	-	212	245	272	-							
AW.10.70/P	246	282	314	-	284	327	363	-							
AW.10.71/P	173	196	214	-	197	224	245	-							
AW. 10.7 1/P	230	260	286	-	263	299	328	-							
AW 10 72/D	220	258	288	-	256	302	340	-							
AW.10.72/P	294	343	384	-	343	404	453	-							
AW.10.TT/P	235	279	321	368	273	329	375	432							
AVV. 1U. 11/P	324	388	441	506	377	453	516	594							

 $[{]f P}$ - прямая линия верхнего края.



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)



					Лежосевое ра	кэм эинкотээ	кду фундамеі	нтными болта	ми М20 в [ми	1]		
Высота		1100	13	00			15	600			1700	
створки	Модель											
юрот (Н) в [мм]	••	от 2400	3600	3800	4100	4300	4600	4800	5100	5300	5600	5800
[IMIM]		до 3500	3700	3900 4000	4200	4400 4500	4700	4900 5000	5200	5400 5500	5700	5900 6000
		964	1024	1057	1167	1186	1378	1406	1499	1529	1668	1774
	AW.10.01	1168	1238	1278	1411	1435	1670	1702	1817	1852	2018	2147
		945	1002	1041	1145	1167	1352	1372	1471	1499	1640	1742
	AW.10.02	1139	1207	1251	1378	1402	1626	1650	1766	1799	1967	2090
		934	1024	1059	1127	1151	1333	1353	1449	1473	1609	1706
	AW.10.04	1105	1208	1250	1332	1358	1574	1599	1712	1739	1901	2017
		927	985	1024	1129	1151	1326	1357	1452	1474	1615	1723
	AW.10.05	1103	1173	1217	1343	1370	1582	1613	1728	1755	1926	2056
	AW/10.06	984	1077	1114	1186	1211	1403	1424	1525	1550	1694	1794
	AW.10.06	1165	1272	1316	1402	1429	1657	1684	1803	1831	2001	2124
1000 1050	AW.10.16	1224	1338	1400	1482	1525	1716	1763	-	-	-	-
1100 1150 1200 1250	AVV.10.10	1504	1647	1718	1820	1875	2110	2164	-	-	-	-
1300 1350	AW.10.17	1060	1167	1218	1288	1331	1525	1560	-	-	-	-
400 1450		1301	1439	1497	1582	1636	1875	1916	-		-	-
	AW.10.70	1083	1182	1223	1298	1319	1532	1560	1664	1694	1845	1960
-		1291	1408	1455	1544	1575	1823	1861	1984	2018	2199	2335
	AW.10.71	1026	1121	1161	1233	1255	1464	1489	1590	1615	1758	1869
		1225	1334	1384	1470	1497	1743	1772	1895	1923	2096	2226
	AW.10.72	1098	1204	1251	1319	1363	1575	1604	1720	1752	1910	2029
-		1327	1455	1514	1599	1650	1906	1943 1449	2083	2124	2311	2458
	AW.VA.55	1015	1105	1132	1203	1213	1434		1618	1629 2040	1775	1873
-		1271	1383	1413	1500	1519	1794	1811	2021		2222	2338
	AW.10.TT	1257	1336	1378	1522	1547	1795	1833	1955	1993	2176	2312
		1401 1032	1484 1093	1534 1125	1693 1240	1722	2004 1464	2040 1492	2179 1593	2221	2422 1766	2576 1879
	AW.10.01	1250	1319	1363	1499	1420 1718	1770	1807	1926	1621 1963	2137	2273
		1015	1071	1110	1218	1391	1437	1458	1560	1590	1738	1842
	AW.10.02	1218	1285	1334	1463	1674	1725	1752	1875	1908	2086	2211
		995	1083	1120	1191	1366	1404	1428	1527	1551	1690	1794
	AW.10.04	1177	1276	1321	1408	1613	1661	1689	1803	1836	2001	2120
		990	1044	1089	1197	1366	1406	1434	1536	-	-	-
	AW.10.05	1178	1248	1295	1426	1629	1674	1708	1831	-	-	-
		1049	1139	1179	1255	1437	1477	1504	1608	1634	1780	1888
	AW.10.06	1240	1343	1391	1483	1698	1749	1779	1899	1932	2106	2232
1500 1550	AW/10.16	1318	1434	1499	1585	1791	-	-	-	-	-	-
1600	AW.10.16	1618	1766	1844	1950	2202	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1139	1251	1301	1378	1582	-	-	-	-	-	-
	AVV.10.17	1402	1538	1602	1690	1943	-	-	-	-	-	-
	AW.10.70	1254	1366	1409	1496	1683	1752	1794	1907	1950	2116	2256
	AVV.10.70	1496	1626	1681	1783	2004	2090	2137	2273	2324	2518	2685
	AW.10.72	1181	1291	1341	1412	1618	1683	1716	1838	1875	2036	2162
	7,11,11,00,2	1432	1561	1622	1711	1960	2035	2079	2226	2270	2465	2620
	AW.VA.55	1110	1195	1227	1297	1484	1540	1551	1747	1763	1911	2014
		1388	1497	1532	1618	1857	1924	1938	2186	2201	2389	2514
	AW.10.TT	1279	1354	1393	1537	1758	1814	1848	1973	2009	2188	2327
		1501	1583	1636	1799	2061	2122	2167	2311	2356	2565	2727
	AW.10.01	1101	1161	1341	1477	1504	1550	1582	1683	1720	1866	1986
-		1333	1405	1626	1790	1820	1875	1916	2038	2079	2261	2403
	AW.10.02	1083 1301	1139 1367	1323 1588	1449 1743	1474 1772	1520 1826	1550 1858	1655 1988	1686 2025	1838 2205	1947 2338
-		1054	1140	1325	1410	1437	1479	1504	1606	1634	1780	1883
	AW.10.04	1246	1346	1567	1667	1701	1749	1777	1901	1929	2101	2228
-		1052	1110	1291	1415	1446	1485	1514	-	- 1929	- 2101	
	AW.10.05	1255	1323	1538	1687	1722	1770	1807	-	-	-	-
650 1700		1109	1201	1394	1485	1514	1557	1582	1689	1720	1875	1982
1750	AW.10.06	1312	1418	1650	1755	1790	1840	1872	2001	2031	2211	2344
		1414	1536	1752	1856	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.16	1737	1888	2155	2284	-	-	-	-	-	_	_
		1220	1334	1539	1629	-	-	-	-	-	-	
	AW.10.17	1504	1640	1895	2001	-		-	-	-	-	-
		1160	1246	1446	1532	1543	1603	1618	1817	1833	1986	2088
	AW.VA.55	1454	1559	1807	1916	1930	2005	2021	2271	2292	2483	2609
		1321	1392	1609	1774	1803	1860	1899	2019	2063	2241	2382
	AW.10.TT	1601	1685	1951	2147	2184	2248	2298	2446	2495	2710	2883

остальные размеры см. стр. 32 ≻



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)



Ш Откатные ворота - продолжение

					Лежосевое ра	сстояние мех	 кду фундамеі	тными болта	ми М20 в [мм	.]		
Высота		1100	13	00			15	00			17	00
створки ворот (H) в	Модель		Ширина между столбами (So) в [мм]									
[MM]		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
	AW/10.01	1181	1381	1434	1575	1600	1651	1689	1794	1834	1990	2113
	AW.10.01	1432	1674	1735	1906	1939	2001	2045	2175	2220	2406	2555
	AW.10.04	1123	1348	1404	1494	1520	1565	1595	1700	1729	1880	1990
		1328	1597	1658	1765	1797	1848	1884	2011	2042	2222	2351
	AW.10.06	1181	1420	1477	1572	1600	1647	1680	1788	1820	1978	2094
	AVV.10.06	1399	1681	1746	1858	1891	1947	1984	2117	2151	2338	2474
1800 1850	AW/10.16	1532	1798	1885	-	-	-	-	-	-	-	-
1900 1950	AW.10.16	1881	2211	2316	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.10.17	1318	1582	1655	-	-	-	-	-	-	-	-
	AVV.10.17	1621	1947	2031	-	-	-	-	-	-	-	-
	AW.VA.55	1243	1489	1532	1618	1634	1696	1711	1927	1944	2099	2205
	AVV.VA.33	1549	1860	1911	2025	2040	2119	2138	2413	2428	2629	2753
	AW.10.TT	1417	1657	1722	1889	1921	1981	2028	2154	2201	2387	2535
	AVV.10.11	1717	2007	2082	2287	2327	2401	2452	2609	2662	2886	3066



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».

Ш Двухстворчатые ворота

Высота					Ширина	а между столб	ами (So) в [мі	м]				
створки ворот (Н) 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
	AW.10.01	690	718	735	790	808	825	847	902	930	1031	1060
	AVV.10.01	862	898	921	986	1009	1030	1057	1125	1159	1285	1323
	AW.10.02	675	703	725	776	797	812	834	884	908	1017	1044
	AVV.10.02	829	863	890	952	982	999	1022	1088	1119	1251	1285
	AW.10.04	666	710	723	757	778	788	809	881	901	1003	1028
	AVV.10.04	819	870	888	933	956	969	992	1083	1107	1233	1259
	AW.10.05	629	660	675	721	740	754	771	819	840	941	959
	AVV. 10.03	776	813	833	886	907	928	949	1006	1034	1156	1180
	AW.10.06	700	747	761	797	819	829	850	927	949	1057	1082
	AVV.10.00	862	917	934	982	1006	1020	1043	1139	1166	1299	1326
1000 1050 1100 1150	AW.10.16	858	927	967	1002	1044	1060	1104	1175	1218	1363	1400
1200 1250	AVV.10.10	1071	1156	1207	1251	1302	1323	1375	1470	1520	1704	1746
1300 1350	AW.10.17	782	844	878	905	933	963	992	1053	1096	1218	1251
1400 1450	AVV.10.17	966	1046	1085	1122	1159	1193	1227	1306	1358	1511	1551
	AW.10.70	748	800	822	850	871	890	912	970	998	1104	1136
	AVV.10.70	919	986	1009	1046	1071	1095	1122	1193	1227	1358	1398
	AW.10.71	744	793	816	837	859	878	893	949	973	1077	1099
	AVV.10.71	913	975	1002	1030	1054	1077	1102	1166	1197	1326	1354
	AW.10.72	831	898	930	955	989	1017	1050	1110	1154	1279	1315
	AVV.10.72	1038	1122	1159	1193	1234	1269	1310	1384	1439	1599	1643
	AW.VA.55	774	819	826	843	855	859	866	1059	1065	1175	1183
	AVV.VA.33	1010	1065	1077	1097	1108	1117	1129	1376	1386	1523	1540
	AW.10.TT	872	907	930	999	1022	1044	1072	1140	1176	1304	1341
	AVV.10.11	1070	1112	1142	1224	1252	1277	1312	1396	1439	1595	1642

остальные размеры см. стр. 33 ≻

Ограждения для частных владений - Система CLASSIC

Нестандартные размеры



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)



Ш Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота					Ширина	между столб	ами (So) в [м	<u></u>				
створки			3600	3800	4100	4300	4600	4800	5100	5300	5600	5800
ворот (H) в [мм]	Модель	от 2400 до 3500	3700	3900 4000	4200	4400 4500	4700	4900 5000	5200	5400 5500	5700	5900 6000
	AW.10.01	740	768	790	844	865	887	908	967	998	1104	1136
	744.10.01	923	958	986	1054	1082	1105	1132	1207	1245	1378	1418
	AW.10.02	724	750	779	829	856	868	893	949	976	1089	1118
_		891	925	954	1020	1051	1071	1098	1166	1201	1337	1375
	AW.10.04	711	751	768	804	825	839	860	935	956	1065	1089
-		870	924	943	989	1015	1030	1057	1151	1175	1309	1338
	AW.10.05	675	703	721	771 949	790 969	803 993	825	878	902	1006	1028
-		829 748	866 790	886 808	847	868	884	1014 905	1077 985	1105 1006	1234 1121	1261 1145
	AW.10.06	916	972	993	1040	1067	1085	1111	1210	1238	1378	1408
1500 1550		927	998	1044	1046	1132	1151	1194	1272	1323	1477	1514
1600	AW.10.16	1157	1248	1302	1354	1411	1435	1490	1592	1650	1844	1891
.555		843	908	941	973	1006	1038	1071	1136	1182	1312	1352
	AW.10.17	1041	1125	1166	1207	1248	1285	1326	1408	1466	1626	1674
		882	946	973	1014	1041	1067	1099	1172	1211	1341	1384
	AW.10.70	1080	1159	1197	1245	1281	1313	1349	1439	1490	1647	1704
		892	963	998	1028	1063	1093	1129	1194	1244	1378	1415
	AW.10.72	1117	1204	1245	1281	1326	1367	1408	1490	1551	1718	1766
		854	898	905	922	932	936	949	1183	1191	1309	1316
	AW.VA.55	1105	1164	1175	1199	1210	1218	1230	1536	1548	1701	1711
	ANVAO TT	916	952	979	1044	1072	1099	1126	1197	1236	1367	1407
	AW.10.TT	1106	1149	1182	1264	1297	1325	1359	1448	1494	1652	1702
	AVA/10.01	789	819	844	902	927	949	970	1035	1067	1179	1215
	AW.10.01	988	1022	1054	1125	1156	1183	1213	1293	1334	1473	1517
	AW.10.02	774	800	829	884	915	930	955	1014	1044	1161	1197
	AVV.10.02	953	986	1022	1088	1125	1145	1173	1245	1285	1429	1470
	AW.10.04	752	798	813	853	872	890	911	994	1015	1127	1154
	AVV.10.04	925	979	1000	1050	1075	1095	1121	1217	1247	1385	1418
	AW.10.05 AW.10.06	720	750	771	822	840	862	881	933	963	1071	1093
		887	921	949	1009	1034	1057	1085	1149	1180	1316	1343
1650 1700		792	840	856	898	918	936	959	1044	1067	1186	1215
1750	7.11.11.0.00	973	1030	1054	1105	1132	1153	1180	1281	1313	1458	1494
	AW.10.16	999	1074	1125	1167	1223	1240	1291	1378	1428	1593	1637
		1247	1340	1405	1458	1523	1548	1613	1718	1783	1991	2041
	AW.10.17	904	973	1014	1044	1082	1118	1154	1223	1276	1409	1452
_		1122	1207	1255	1295	1340	1384	1429	1514	1579	1749	1796
	AW.VA.55	945	1009	1044	1086	1118	1145	1182	1258	1304	1437	1489
-		1161 947	1245 982	1281 1014	1334 1082	1375 1111	1411	1452 1164	1548 1241	1602 1279	1770 1414	1831 1457
	AW.10.TT	1185	1227	1264	1349	1386	1420	1455	1550	1599	1767	1820
		854	884	908	973	998	1024	1050	1118	1154	1272	1312
	AW.10.01	1063	1102	1136	1213	1248	1275	1310	1394	1443	1588	1640
-		804	849	869	911	935	952	975	1059	1086	1206	1233
	AW.10.04	989	1045	1068	1118	1151	1168	1198	1301	1335	1479	1516
-		846	893	915	959	985	1002	1028	1114	1142	1269	1298
	AW.10.06	1041	1102	1125	1176	1210	1231	1261	1370	1405	1558	1595
1800 1850		1090	1167	1226	1276	1334	1357	1412	1504	1564	1742	1788
1900 1950	AW.10.16	1360	1458	1531	1592	1663	1690	1763	1879	1950	2175	2229
		980	1057	1096	1136	1175	1215	1255	1331	1387	1532	1579
	AW.10.17	1215	1310	1361	1405	1455	1504	1554	1647	1718	1899	1956
	A)4/) //	957	1002	1011	1030	1038	1045	1054	1327	1336	1456	1470
	AW.VA.55	1246	1300	1313	1336	1352	1360	1370	1724	1735	1895	1911
	ANNIAGET	1025	1060	1090	1167	1198	1229	1258	1341	1384	1527	1574
	AW.10.TT	1276	1321	1362	1455	1497	1530	1571	1673	1730	1906	1967



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».



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)



Высота			ду столбами (Бо) в [мм]	
створки (Н) в [мм]	Модель	800 850	950 1000	1100 1150	1250 1300
(II) B [MIMI]		900	1050	1200	1350
	AW.10.01	232	256	271	281
	AVV.10.01	273	301	321	332
	AW.10.02	235	249	271	281
	AVV.10.02	277	298	321	332
	AW.10.04	244	262	281	288
	AVV.10.04	288	309	332	338
	AW.10.05	220	239	256	264
	AVV. 10.03	260	284	304	311
	AW.10.06	256	275	297	303
1000 1050	AVV.10.00	304	324	348	355
1000 1050 1100 1150	AW.10.16	300	324	358	371
1200 1250	AVV.10.10	355	383	424	437
1300 1350	AW.10.17	288	311	333	346
1400 1450	AVV.10.17	341	369	396	409
	AW.10.70	275	297	315	324
	AVV.10.70	321	352	372	383
	AW.10.71	267	288	307	315
	AVV.10.71	318	341	363	372
	AW.10.72	278	300	337	346
	AVV.10.72	328	355	396	413
	AW.VA.55	286	299	310	314
	AVV.VA.33	357	372	388	391
	AW.10.TT	277	308	324	339
	AVV.1U.11	328	361	385	398
	AW.10.01	242	267	285	297
	AVV.10.01	287	318	339	348
	AW.10.02	245	264	281	297
	AVV.10.02	290	311	336	348
	AW.10.04	258	272	293	302
	AVV.10.04	302	321	347	353
	AW.10.05	232	249	267	275
	AVV.10.03	273	295	318	324
	AW.10.06	271	285	307	318
	AVV.10.00	318	339	366	372
1500 1550	AW.10.16	318	343	380	392
1600	AVV.10.10	375	407	451	469
	AW.10.17	303	328	354	368
	AVV.10.17	359	389	416	434
	AW.10.70	285	311	333	340
	AVV.10.70	339	369	392	404
	AW.10.72	294	315	354	368
L	AVV.10.72	345	372	416	434
	AW.VA.55	302	314	330	330
	AVV.VA.33	377	396	412	415
Г	AW.10.TT	290	320	343	355
	AVV.1U.11	344	381	406	417

Высота		Ширина межд	ду столбами (5о) в [мм]	
створки		800	950	1100	1250
(Н) в [мм]	Модель	850 900	1000 1050	1150 1200	1300 1350
		253	281	300	311
	AW.10.01	301	332	355	366
	41440.00	256	275	297	311
	AW.10.02	304	324	352	366
	AVA/10.04	268	285	305	316
	AW.10.04	318	338	364	372
ĺ	AVA/10.05	239	260	281	288
	AW.10.05	284	307	332	341
1650 1700	AW.10.06	281	300	321	333
1750	AVV. 10.00	336	355	383	392
	AW.10.16	337	362	405	418
	AVV.10.10	401	431	475	495
	AW.10.17	321	346	371	389
	AVV.10.17	380	409	440	460
	AW.VA.55	314	325	338	341
	AVV.VA.33	388	408	424	427
	AW.10.TT	302	337	358	371
	AVV.10.11	359	394	425	437
	AW.10.01	267	297	315	324
	AVV. 10.01	315	348	372	386
	AW.10.04	281	299	322	333
	AVV.10.04	334	353	383	392
	AW.10.06	297	315	340	349
	AVV.10.00	352	372	404	413
1800 1850	AW.10.16	362	386	430	448
1900 1950	AVV.10.10	424	457	509	528
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	AW.10.17	343	368	396	414
	Avv.10.17	404	437	472	492
	AW.VA.55	325	341	353	357
	AVV.VA.33	408	424	444	448
	AW.10.TT	320	355	377	389
	AW.10.11	377	417	447	461



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».

Ограждения для частных владений - Система CLASSIC

Нестандартные размеры



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)



		це	на за метр се	кции до Н [м	ım]		максимальные размеры	Порошков	ая покраска	
Модель	1000	1200	1450	1600	1750	1950	секции	RAL нестандартный	Специальные цвета	
AW 10 01	61	68	77	83	89	95	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW.10.01	85	95	109	116	126	135	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW.10.02	60	67	76	82	87	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%	
AVV. 10.02	88	98	111	119	128	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%	
AW.10.04	52	58	64	67	71	76	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AVV.10.04	73	81	90	95	100	108	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW 10.05	52	60	66	70	74	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%	
AW.10.05	71	81	91	96	103		3000 x 1750	+ 10%	+ 15%	
AW.10.06	55	61	67	70	74	80	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AVV. 10.06	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%	
AW.10.16	139	158	180	196	209	228	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW 40 47	84	94	107	114	123	133	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW.10.17	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%	
AW.VA.33	146	160	164	176	178	186	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW.10.70	87	94	105	110	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%	
AW.10.70	117	130	143	151	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%	
AW 10 71	80	87	95	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%	
AW.10.71	109	119	131	-	-	-	3000 x 1450	+ 10%	+ 15%	
AW.10.72	104	113	129	135	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%	
AVV.10./2	141	156	175	186	-	-	3000 x 1600	+ 10%	+ 15%	
AW 10 TT	107	122	137	145	157	169	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	
AW.10.TT	151	169	194	208	2215	240	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%	



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



			стандартн	ые размеры			нестандартн	ные размеры	
CLA	SSIC								
Изполио вио пизнавания	другая ширина						+ 10%		
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая высота или ширина и высота		_			+ 30%			
Порошковая покраска в стандар	тные цвета	См. та	аблица с ценами	- Печать на белом	1 фоне	См. та	блица с ценами -	- Печать на белом	і фоне
Порошковая покраска в нестанд	артные цвета ⁽¹⁾		+	10%			+ 1	0%	
Порошковая покраска в специал	льные цвета ⁽¹⁾		+	15%			+ 1	5%	
	RAL Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключе- юм случае действует доплата как		+	15%				ьный расчёт 5%	
AW.VA.55 с заполнением VEGA 2) Super		+	15%			+1	5%	
	: AW.10.05, AW.10.06, AW.10.01,			5%				5%	
Другая линия	Выпуклая					+8%			
верхнего края - не касается AW.10.TT	Вогнутый	нет возможн		ти изменения на другие кроме станда - см. стр. 6 - 7		+ 5%	+:	5%	без доплаты
Острая срезка (свыше 1800 [мм])							+:	5%	
Подготовка ворот под привод		_	_	_		+ 104	без доплаты	-	
	ворота, управляемые вручную, или с наружным приводом								
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или Н макс. = 1500 [мм]	<u> </u>				+ 69			
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Монтаж на четырех фундаментн	Оонтаж на четырех фундаментных болтах (В-4)					+ 307			
Ворота на колёсах - (вместе с рес стр. 31	пьсом FLOOR) - цена ворот - см.	_				без доплаты			
Рельс OMEGA	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	_				L _S * 18			
(для бетонирования).	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2018								
	монтаж тип С						+ 52	+ 18	
Нестандартный	монтаж тип Е		_	_			+ 87	+ 35	
тип петель	монтаж тип О						+ 87 без доплаты без доплаты		_
	монтаж тип М ⁽³⁾								
Наружный замок (LOCINOX)			+	133			+ 1	133	
Электромагнитный замок		-		+ 47				+ 47	
Захват калитки в цвете огражден	ния Ручка - Ручка (версия для	-	 	+ 35			 	+ 35	
	двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)		-	_			+	21	
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	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]	S _O от 1000 до 1700 [мм] S _O от 1710 до 2000 [мм]						70% цены 80% цены		
цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500	S _O от 2010 до 2500 [мм]		_	_			90% цены	_	
[мм] и соответствующей высоты	S _O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены	· ·	
Ручки из нержавеющей стали	Q5 (40x20 A=380 [mm])		-	_			+ 203		
- доступны только для образцов AW.10.70,	P1 (fi 30 A=380 [mm])		-	_			+ 203		
AW.10.71, AW.10.72	P5 (fi 30 A= 380 [mm])		-				+ 2	203	
	BOX 1		1				1	+ 169	+ 121
	BOX 2				_			+ 207	+ 159
Почтовый ящик	BOX 3	-							+ 169
	BOX 5			+	121			+	121
	BOX 6			+	159			+ 159	



	Комплект к В-2 (М20)	29				29			
Пополицатори и из комплокти	Комплект к В-3 (М20)	44				44			
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к ЕКО (М16)	26				26			
	Комплект к воротам на роликах (M16)	52				52			
M	Н до1500 [mm]	_	+ 77	+ 47	+ 55	_	+ 77	+ 47	+ 55
Маскировочная балка	Н выше 1500 до 2200 [mm]	_	+ 101	+ 63	+ 75	_	+ 101	+ 63	+ 75

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

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

(2) - Ворота В -3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота В -3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, 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 дополнительного укрепляющего столба.

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

VARIO













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



Ш Откатные ворота (стандартные размеры)

3					Межосевое	расстояни	е между фуі	ндаментны	ми болтами	1 М20 в [мм	l				
Заполнение		11	00		13	00			15	00			17	00	
M		Ширина между столбами х высота створки (So x H) в [мм]													
Модель	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	952	976	992	1017	1164	1194	1315	1347	1585	1658	1668	-	1838	-	
AW.10.82/P	999	1025	1041	1067	1223	1252	1381	1414	1664	1742	1752	-	1929	-	
AW.10.83/P	999	1025	1041	1067	1223	1252	1381	1414	1664	1742	1752	-	1929	-	
AW.10.84/P	1028	1055	1071	1098	1257	1290	1421	1455	1712	1791	1801	-	1985	-	

ДВухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель					Шири	на между ст	голбами х в	ысота ство	оки (So x H)	в [мм]				
МОДЕЛЬ	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	663	682	696	714	793	815	868	890	930	992	980	1089	1053	1254
AW.10.82/P	696	716	730	750	833	856	912	934	976	1041	1030	1142	1105	1317
AW.10.83/P	696	716	730	750	833	856	912	934	976	1041	1030	1142	1105	1317
AW.10.84/P	717	735	752	771	857	881	937	961	1003	1071	1059	1175	1137	1355

ТЕЙ Калитки (стандартные размеры)

Модель		Ширина меж	ду столбами х высота створки (So x H) в [мм]	
МОДЕЛЬ	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.81/P	256	267	278	285	300
AW.10.82/P	269	280	293	300	315
AW.10.83/P	269	280	293	300	315
AW.10.84/P	277	288	300	308	323

Секции (стандартные размеры)

Модель		Ширина х высо	та (S х H) в [мм]	
Модель	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

Р - прямая линия верхнего края.

Нестандартные размеры



Откатные ворота (нестандартные размеры)

					Межосевое ра	асстояние мех	кду фундамен	тными болта	ми М20 в [мм]		
Высота		1100	13	00			15	00			17	700
створки во-	Модель					Ширина ме	жду столбамі	и (So) в [мм]				
рот (Н) 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	AW.10.81	1043	1173	1217	1343	1370	1582	1613	1728	1755	1926	2056
1100 1150	AW.10.82	1096	1231	1277	1410	1439	1660	1692	1815	1843	2021	2158
1200 1250 1300 1350	AW.10.83	1096	1231	1277	1410	1439	1660	1692	1815	1843	2021	2158
1400 1450	AW.10.84	1127	1267	1314	1450	1479	1708	1742	1865	1895	2080	2220
	AW.10.81	1115	1248	1295	1426	1629	1674	1708	1831	-	-	-
1500 1550	AW.10.82	1171	1311	1361	1496	1710	1756	1793	1922	-	-	-
1600	AW.10.83	1171	1311	1361	1496	1710	1756	1793	1922	-	-	-
	AW.10.84	1204	1346	1400	1539	1758	1809	1844	1976	-	-	-
	AW.10.81	1187	1323	1538	1687	1722	1770	1807	-	-	-	-
1650 1700	AW.10.82	1246	1388	1614	1772	1809	1858	1897	-	-	-	-
1750	AW.10.83	1246	1388	1614	1772	1809	1858	1897	-	-	-	-
	AW.10.84	1280	1429	1660	1822	1859	1910	1951	-	-	-	-



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».



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



Ш Двухстворчатые ворота

Высота					Шири	ина между сто	лбами (So) в [мм]				
створки во- рот (Н) в [мм]	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1050	AW.10.81	733	813	833	886	907	928	949	1006	1034	1156	1180
1100 1150 1200 1250	AW.10.82	770	852	872	931	952	973	995	1057	1085	1212	1238
1300 1350	AW.10.83	770	852	872	931	952	973	995	1057	1085	1212	1238
1400 1450	AW.10.84	792	878	899	957	980	1001	1024	1086	1115	1248	1274
	AW.10.81	784	866	886	949	969	993	1014	1077	1105	1234	1261
1500 1550	AW.10.82	823	909	931	995	1017	1041	1063	1131	1160	1296	1324
1600	AW.10.83	823	909	931	995	1017	1041	1063	1131	1160	1296	1324
	AW.10.84	847	935	957	1024	1045	1072	1094	1164	1193	1334	1362
	AW.10.81	839	921	949	1009	1034	1057	1085	1149	1180	1316	1343
1650 1700	AW.10.82	882	967	995	1060	1085	1109	1138	1206	1238	1382	1410
1750	AW.10.83	882	967	995	1060	1085	1109	1138	1206	1238	1382	1410
	AW.10.84	906	994	1024	1090	1115	1141	1171	1241	1274	1421	1450



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».



		ш	ирина между столбами (So) в [м	m]	
Высота створ- ки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050	AW.10.81	260	284	304	311
1100 1150	AW.10.82	273	298	319	325
1200 1250 1300 1350	AW.10.83	273	298	319	325
1400 1450	AW.10.84	280	305	328	337
	AW.10.81	273	295	318	324
1500 1550	AW.10.82	287	309	334	341
1600	AW.10.83	287	309	334	341
	AW.10.84	296	317	343	349
	AW.10.81	284	307	332	341
1650 1700	AW.10.82	298	322	347	359
1750	AW.10.83	298	322	347	359
	AW.10.84	305	332	358	369



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».



Ш Секции

Модель		цена	за метр се	кции до Н	[мм]			Порошкова	я покраска
модель	1000	1200	1450	1600	1750	1950	максимальные размеры секции	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].



			стандарт	ные размеры			нестандартн	ые размеры	
V	ARIO								
	другая ширина						+ 10%		
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая высота или ширина и высота		_				+ 30%		
Порошковая покраска в стандар			См. табл	ица с ценами			См. таблиц	а с ценами	
Порошковая покраска в нестанд				+ 10%				0%	
Порошковая покраска в специал				+ 15%				5%	
Порошковая покраска в другой І								ьный расчёт	
Порошковая покраска в цветах Н	lome Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключением пучае действует доплата как для не-		-	+ 15%				5%	
Другая линия	Выпуклая	нет возмо	жности изменени		ие стандартных.	+8%	+	5%	без доплаты
верхнего края	Вогнутая		- CI	м. стр. 7		+ 5%			
Замена наконечников FL (наконо серебряный, чёрный, золотой и	ечник K-ABS, O-ABS доступен цветов: белый)		без	доплаты			без до	оплаты	
Подготовка ворот под привод			_			+ 104	без доплаты	-	
	ворота, управляемые вручную, или			1					
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	с наружным приводом В-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или Н макс. = 1500 [мм]	_				+ 69			
contax (b 3)	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Монтаж на четырех фундаментні	ых болтах (В-4)	_				+ 307			
. , , , , ,	льсом FLOOR) - цена ворот - см. стр.	тр							
39		o				без доплаты			
Рельс ОМЕGA	етонирования).		_			L _S * 18			
(для остотирования).	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2018								
	монтаж тип С	_					+52	+ 18	
Нестандартный	монтаж тип Е	- -					+ 87	+ 35	
тип петель	монтаж тип О							+ 87	
	монтаж тип О	_				без доплаты		без доплаты	-
Наружный замок (LOCINOX)			+	133		1		133	
Электромагнитный замок				+ 47				+ 47	
Захват калитки в цвете огражден	IIAG			+ 35				+ 35	
захват калитки в цвете отражден				T 33		-	- -	+ 33	
	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)		_	_			+	21	
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	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	S _O от 1000 до 1700 [мм]						70% цены		
для макс. So = 3000 [мм]	S _O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
цена с нестандартных размеров	S _O от 2010 до 2500 [мм]		_	-			90% цены	-	
двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S _O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
	BOX 1							+ 169	+ 121
	BOX 2				_			+ 207	+ 159
Почтовый ящик	BOX 3								+ 169
	BOX 5			+	121	1		+	121
	BOX 6				159	1			159
	Комплект к В-2 (М20)	29		· · · · ·	-	29		<u>'</u>	
Дополнительные комплекты	Комплект к В-3 (М20)	44	-			44			
			T. Control of the Con			L			
для закладки фундамента		52				52			
	Комплект к воротам на роликах (М16) Н до 1500 [mm]	52	+ 77	+ 47	+ 55	52	+ 77	+ 47	+ 55

41

Опция не доступнаОпция не касается данного изделия.

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

Style













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)

3					Лежосевое	расстояние	между фу	ндаментны	ми болтам	и М20 в [ми	<u></u>			
Заполнение		11	00		13	00			15	00			17	00
Мололи					Шириі	а между ст	олбами х в	ысота ство	рки (So x H)	в [мм]				
Модель	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	912	934	937	961	1048	1075	1167	1197	1399	1468	1539	1677	1751	2029
711111010771	1079	1106	1110	1139	1245	1276	1384	1420	1658	1738	1826	1985	2075	2403
AW.10.08/P	930	954	959	985	1074	1102	1189	1220	1432	1501	1561	1700	1790	2074
AW. 10.00/F	1104	1132	1134	1164	1272	1304	1409	1446	1698	1780	1853	2015	2122	2458
AW.10.09/P	956	980	986	1011	1097	1126	1220	1250	1455	1523	1600	1740	1816	2097
AVV.10.03/F	1134	1164	1166	1197	1300	1334	1445	1480	1726	1810	1899	2061	2151	2485
AW.10.12/P	1153	1182	1186	1216	1312	1345	1468	1505	1722	1787	1900	2048	2151	2466
AVV.10.12/F	1364	1399	1406	1441	1557	1597	1740	1785	2039	2119	2255	2426	2551	2922
AW.10.14/P	1063	1090	1097	1126	1220	1250	1360	1394	1607	1672	1775	1915	2011	2307
AVV.10.14/P	1262	1294	1300	1334	1445	1480	1613	1655	1907	1982	2101	2270	2381	2734
AW.10.15/P	1041	1067	1071	1098	1189	1220	1331	1364	1577	1641	1740	1878	1971	2265
AW.10.13/F	1233	1266	1269	1301	1409	1446	1577	1618	1869	1947	2061	2224	2338	2684
AW.10.20/P	1063	1090	1097	1126	1220	1250	1360	1394	1607	1672	1775	1915	2011	2307
AVV. 10.20/F	1262	1294	1300	1334	1445	1480	1613	1655	1907	1982	2101	2270	2381	2734
AW.10.21/P	1153	1182	1186	1216	1312	1345	1468	1505	1722	1787	1900	2048	2151	2466
AVV. 10.21/P	1364	1399	1406	1441	1557	1597	1740	1785	2039	2119	2255	2426	2551	2922
AW 40 22/D	956	980	982	1007	1097	1126	1220	1250	1455	1523	1600	1740	1816	2097
AW.10.22/P	1132	1161	1166	1197	1300	1334	1445	1480	1726	1807	1895	2061	2151	2485
AW.10.23/P	974	999	1003	1030	1120	1148	1245	1276	1482	1550	1635	1775	1855	2139
AVV.10.23/P	1156	1186	1191	1223	1325	1359	1476	1514	1758	1838	1938	2104	2194	2537
AW 10 24/P	968	992	997	1022	1108	1137	1234	1266	1471	1539	1615	1751	1832	2113
AW.10.24/P	1149	1179	1181	1210	1314	1347	1462	1499	1742	1823	1913	2080	2169	2507
AW 40 25/D	1063	1090	1097	1126	1220	1250	1360	1394	1607	1672	1775	1915	2011	2307
AW.10.25/P	1262	1294	1300	1334	1445	1480	1613	1655	1907	1982	2101	2270	2381	2734
AW.10.26/P	1085	1112	1119	1147	1244	1275	1386	1423	1640	1706	1811	1953	2050	2353
AVV. 10.20/P	1288	1319	1326	1361	1473	1511	1645	1687	1945	2021	2142	2315	2429	2790

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

M	1				Шири	на между ст	олбами х в	ысота ство	рки (So x H)) в [мм]				
Модель	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	627	643	637	654	727	745	784	829	901	961	992	1098	1106	1296
AW.10.07/P	770	790	784	803	895	918	995	1020	1110	1186	1226	1355	1363	1600
AW.10.08/P	645	661	652	668	745	764	801	847	924	985	1016	1121	1132	1326
AVV. 10.00/P	795	815	804	825	917	939	1020	1044	1136	1215	1250	1381	1394	1637
AW.10.09/P	660	677	672	688	763	784	824	869	947	1007	1041	1152	1155	1353
AW.10.03/P	813	833	825	847	941	967	1043	1071	1164	1244	1288	1420	1428	1668
AW.10.12/P	794	814	803	824	918	943	1016	1057	1148	1205	1293	1406	1448	1672
AW.10.12/1	977	1001	995	1020	1132	1161	1272	1304	1412	1489	1593	1738	1785	2061
AW.10.14/P	736	756	749	768	848	869	921	961	1041	1102	1177	1289	1315	1523
AW.10.14/1	911	933	922	946	1043	1071	1156	1186	1283	1359	1452	1585	1618	1881
AW.10.15/P	722	742	733	753	834	856	921	961	1041	1102	1182	1293	1318	1531
AW.10.13/F	889	912	904	927	1026	1053	1156	1186	1288	1359	1455	1590	1625	1888
AW.10.20/P	736	756	749	768	848	869	921	961	1041	1102	1177	1289	1315	1523
AW.10.20/1	911	933	922	946	1043	1071	1156	1186	1283	1359	1452	1585	1618	1881
AW.10.21/P	794	814	803	824	918	943	1016	1057	1148	1205	1293	1406	1448	1672
AW. 10.21/1	977	1001	995	1020	1132	1161	1272	1304	1412	1489	1593	1738	1785	2061
AW.10.22/P	660	677	672	688	766	787	821	866	943	1007	1038	1148	1152	1348
AW.10.22/1	816	836	829	850	947	970	1043	1071	1164	1240	1279	1412	1420	1661
AW.10.23/P	663	680	675	691	771	791	829	874	951	1016	1050	1160	1163	1364
7111110125/1	819	840	834	855	950	973	1054	1082	1175	1250	1294	1428	1434	1680
AW.10.24/P	675	691	686	703	782	801	824	869	947	1007	1022	1132	1137	1335
7111.10.27/1	834	855	847	868	963	989	1043	1071	1164	1244	1262	1394	1403	1643
AW.10.25/P	736	756	749	768	848	869	921	961	1041	1102	1177	1289	1315	1523
A11.10.23/F	911	933	922	946	1043	1071	1156	1186	1283	1359	1452	1585	1618	1881
AW.10.26/P	752	771	764	784	865	888	937	981	1062	1125	1202	1314	1341	1554
7.11.10.20/1	929	953	938	963	1065	1093	1180	1209	1309	1385	1482	1617	1650	1920

 $[{]f P}$ - прямая линия верхнего края.



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)

M		Ширина меж	ду столбами х высота створки (So x H) в [мм]	
Модель	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.07/P	259	271	281	294	308
AVV.10.07/P	293	307	321	332	349
AW 10 00/D	267	278	289	301	316
AW.10.08/P	303	318	332	343	362
AW.10.09/P	274	285	301	308	323
AVV. 10.09/F	314	324	343	353	371
AW.10.12/P	304	316	331	346	362
AVV.10.12/P	346	362	375	392	411
AW 10 14/D	285	297	312	323	339
AW.10.14/P	324	340	353	368	386
AW.10.15/P	289	301	316	327	343
AVV.10.15/F	328	343	358	371	389
AW.10.20/P	285	297	312	323	339
AVV.10.20/P	324	340	353	368	386
AW 10 21/D	304	316	331	346	362
AW.10.21/P	346	362	375	392	411
AW.10.22/P	274	285	301	312	327
AVV. 10.22/P	314	328	343	353	371
AW.10.23/P	274	285	297	308	323
AVV.10.23/P	310	324	340	349	368
AW.10.24/P	285	297	308	319	336
AVV. 1U.24/P	332	346	365	375	392
AW.10.25/P	285	297	312	323	339
AVV. 10.23/P	324	340	353	368	386
AW.10.26/P	290	303	318	330	345
AVV. 10.20/P	332	346	362	376	393

Секции (стандартные размеры)

		1		Ширина х высо	та (S х Н) в [мм]			
Модель	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/D	160	183	203	233	191	220	245	276
AW.10.07/P	190	217	241	277	229	264	293	329
AW.10.08/P	167	192	212	244	197	228	251	281
AVV.10.08/P	199	230	254	290	236	272	301	336
AW 10 00/D	164	192	212	241	198	232	256	285
AW.10.09/P	197	230	253	288	237	276	305	340
AW 10 12/D	274	308	325	357	339	383	407	434
AW.10.12/P	327	369	389	426	407	458	486	519
AW.10.14/P	225	246	264	293	275	303	325	352
AVV.10.14/P	267	296	315	350	329	362	389	422
AW.10.15/P	199	234	251	281	241	285	308	336
AW.10.15/P	238	279	301	335	288	340	369	401
AW.10.20/P	225	246	264	293	275	303	325	352
AW.10.20/P	267	296	315	350	329	362	389	422
AW.10.21/P	274	308	325	357	339	383	407	434
AVV. 10.21/P	327	369	389	426	407	458	486	519
AW.10.22/P	172	197	216	248	207	237	263	293
AVV. 10.22/P	205	235	260	298	246	283	313	351
AW.10.23/P	174	199	219	251	205	236	262	291
AW. 10.23/P	209	238	263	300	245	282	313	350
AW.10.24/P	175	205	226	256	211	245	272	302
AVV. 10.24/F	211	244	270	307	252	293	324	361
AW.10.25/P	225	246	264	293	275	303	325	352
AW. 10.23/F	267	296	315	350	329	362	389	422
AW.10.26/P	229	251	270	300	281	309	333	359
AVV. 10.20/P	274	301	322	357	336	370	398	432

Р - прямая линия верхнего края.



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)



Ш Откатные ворота

					Межосевое р	асстояние мех	кду фундамен	тными болтал	ии М20 в [мм]			
Высота		1100	13	00			15	500			170	00
в [мм]	Модель	The state of the s				Ширина ме	жду столбамі	и (So) в [мм]				
			3600	3800	4100	4300	4600	4800	5100	5300	5600	5800
P [MM]		от 2400 до 3500	3700	3900 4000	4200	4400 4500	4700 4700	4900 5000	5200	5400 5500	5700	5900 6000
	AW.10.07	1002	1086	1125	1201	1226	1403	1431	1593	1626	1752	1950
	AVV.10.07	1187	1281	1329	1418	1449	1657	1690	1885	1923	2069	2308
	AW.10.08	1024	1114	1154	1226	1247	1434	1464	1618	1651	1777	1996
	AVV.10.06	1210	1316	1363	1446	1476	1698	1731	1916	1950	2099	2359
	AW.10.09	1050	1136	1175	1251	1276	1455	1485	1655	1686	1813	2018
	AVV.10.09	1241	1340	1391	1479	1511	1722	1758	1956	1994	2143	2384
	AW.10.12	1266	1360	1406	1504	1536	1723	1758	1963	2004	2149	2389
	AVV.10.12	1497	1606	1660	1779	1817	2035	2075	2321	2369	2539	2825
1000	AW.10.14	1172	1258	1304	1394	1424	1608	1640	1831	1866	2004	2230
1050	AVV.10.14	1 384	1486	1541	1650	1684	1902	1939	2164	2208	2369	2638
1100	AW.10.15	1142	1230	1272	1366	1394	1575	1612	1801	1831	1968	2190
1150	AVV.10.13	1349	1452	1507	1613	1647	1864	1902	2131	2164	2324	2589
1200	AW.10.20	1172	1258	1304	1394	1424	1608	1640	1831	1866	2004	2230
1250	AVV.10.20	1384	1486	1541	1650	1684	1902	1939	2164	2208	2369	2638
1300	AW.10.21	1266	1360	1406	1504	1536	1723	1758	1963	2004	2149	2389
1350	AVV.10.21	1497	1606	1660	1779	1817	2035	2075	2321	2369	2539	2825
1400	AW.10.22	1050	1132	1175	1251	1276	1455	1485	1655	1683	1813	2018
1450	AVV.10.22	1241	1340	1387	1479	1511	1722	1755	1956	1991	2143	2382
	414440.00	1071	1158	1197	1279	1304	1485	1514	1689	1723	1848	2058
	AW.10.23	1266	1367	1414	1514	1541	1755	1790	1997	2035	2188	2434
		1063	1145	1189	1266	1291	1471	1499	1668	1702	1826	2033
	AW.10.24	1258	1358	1405	1497	1523	1738	1772	1973	2011	2161	2403
		1172	1258	1304	1394	1424	1608	1640	1831	1866	2004	2230
	AW.10.25	1384	1486	1541	1650	1684	1902	1939	2164	2208	2369	2638
		1195	1283	1332	1423	1452	1640	1673	1867	1904	2045	2275
	AW.10.26	1411	1516	1572	1683	1717	1939	1978	2207	2253	2415	2689
		1071	1154	1197	1276	1441	1485	1517	1686	1723	1853	2058
	AW.10.07	1266	1363	1414	1507	1708	1755	1793	1994	2035	2188	2434
	111/10 00	1093	1182	1226	1301	1468	1520	1553	1711	1748	1879	2104
	AW.10.08	1293	1398	1449	1538	1735	1799	1838	2025	2066	2220	2487
		1118	1204	1251	1331	1499	1542	1575	1748	1785	1917	2126
	AW.10.09	1323	1426	1476	1572	1772	1823	1861	2069	2110	2264	2512
		1341	1434	1485	1590	1770	1816	1853	2069	2107	2256	2508
	AW.10.12	1585	1694	1755	1879	2090	2147	2192	2444	2492	2669	2964
		1244	1331	1381	1474	1651	1698	1733	1928	1968	2113	2342
	AW.10.14	1470	1575	1634	1746	1953	2007	2049	2279	2329	2495	2771
	1144045	1215	1301	1347	1441	1618	1664	1702	1900	1931	2072	2299
	AW.10.15	1435	1538	1592	1704	1912	1967	2011	2246	2279	2447	2720
1500		1244	1331	1381	1474	1651	1698	1733	1928	1968	2113	2342
1550 1600	AW.10.20	1470	1575	1634	1746	1953	2007	2049	2279	2329	2495	2771
1000	1144004	1341	1434	1485	1590	1770	1816	1853	2069	2107	2256	2508
	AW.10.21	1585	1694	1755	1879	2090	2147	2192	2444	2492	2669	2964
	A)A/40 00	1118	1204	1247	1331	1499	1542	1575	1748	1785	1913	2126
	AW.10.22	1323	1422	1476	1572	1772	1823	1861	2066	2106	2264	2512
	A14/40 22	1139	1226	1272	1360	1529	1572	1604	1788	1820	1953	2169
	AW.10.23	1349	1449	1504	1606	1807	1858	1895	2113	2151	2311	2564
	A14/40 04	1132	1218	1262	1344	1514	1557	1590	1763	1798	1931	2140
	AW.10.24	1340	1439	1494	1588	1790	1840	1879	2086	2127	2284	2533
	A14/6	1244	1331	1381	1474	1651	1698	1733	1928	1968	2113	2342
	AW.10.25	1470	1575	1634	1746	1953	2007	2049	2279	2329	2495	2771
		1269	1358	1408	1504	1684	1731	1769	1967	2006	2155	2389
	AW.10.26	1498	1606	1664	1779	1992	2048	2090	2326	2374	2544	2825

остальные размеры см. стр. 46 ≻



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)



Ш Откатные ворота - продолжение

					Межосевое р	асстояние ме	жду фундамен	тными болтам	ии М20 в [мм]			
Высота		1100	13	00			15	00			17	00
створки	Модель	·			•	Ширина ме	жду столбами	ı (So) в [мм]				
ворот (H) 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
	A)A/10.07	1136	1226	1406	1499	1529	1575	1608	1785	1820	1953	2169
	AW.10.07	1343	1446	1663	1772	1807	1861	1899	2110	2151	2311	2564
	AW.10.08	1161	1255	1441	1525	1553	1612	1647	1810	1845	1982	2218
	AW.10.08	1375	1483	1704	1803	1838	1906	1947	2140	2181	2341	2620
	AW.10.09 AW.10.12 AW.10.14	1189	1276	1464	1557	1585	1634	1668	1845	1885	2021	2239
		1405	1511	1731	1840	1875	1929	1970	2185	2226	2389	2644
		1415	1511	1705	1823	1863	1913	1953	2174	2218	2371	2627
	AW.10.12	1674	1787	2018	2158	2202	2261	2311	2567	2620	2802	3105
	AVA/10.14	1315	1406	1597	1708	1742	1791	1831	2029	2072	2221	2458
	AVV.10.14	1554	1660	1888	2018	2059	2117	2161	2400	2450	2623	2907
	AVA/10.1F	1283	1372	1564	1673	1705	1755	1794	1996	2033	2177	2414
44-0	AVV.10.15	1517	1622	1847	1976	2018	2072	2120	2362	2403	2573	2853
1650 1700		1315	1406	1597	1708	1742	1791	1831	2029	2072	2221	2458
1750	AVV.10.20	1554	1660	1888	2018	2059	2117	2161	2400	2450	2623	2907
1730	AW.10.21	1415	1511	1705	1823	1863	1913	1953	2174	2218	2371	2627
	AVV.10.21	1674	1787	2018	2158	2202	2261	2311	2567	2620	2802	3105
	AW.10.22	1186	1276	1464	1557	1585	1634	1664	1845	1882	2021	2239
	AVV.10.22	1405	1507	1728	1840	1875	1929	1970	2181	2226	2389	2644
	AW.10.23	1211	1298	1485	1585	1615	1661	1698	1885	1922	2061	2280
	AVV.10.23	1431	1538	1758	1879	1908	1963	2004	2229	2273	2437	2697
	AW 10.24	1201	1291	1477	1572	1600	1647	1680	1863	1900	2036	2256
	AW.10.24	1422	1527	1746	1858	1891	1947	1988	2202	2246	2406	2665
	AW.10.25	1315	1406	1597	1708	1742	1791	1831	2029	2072	2221	2458
	AVV. 10.23	1554	1660	1888	2018	2059	2117	2161	2400	2450	2623	2907
	AW.10.26	1342	1434	1628	1744	1776	1826	1867	2070	2114	2265	2506
	AVV. 10.20	1585	1693	1926	2058	2099	2159	2204	2447	2500	2677	2965



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».

Ш Двухстворчатые ворота

Высота					Шиј	оина между ст	олбами (So) в	[мм]				
створки ворот (Н) 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
	AW.10.07	696	740	764	822	844	890	915	1014	1038	1093	1215
	AVV.10.07	857	907	937	1009	1037	1095	1125	1245	1278	1343	1497
	AW.10.08	714	757	779	840	865	912	936	1044	1060	1114	1247
	AVV.10.06	878	928	958	1030	1061	1122	1153	1285	1306	1370	1534
	AW.10.09	732	776	800	862	884	930	959	1060	1089	1142	1269
	AVV.10.09	901	952	982	1061	1088	1145	1180	1306	1340	1405	1561
	AW.10.12	881	933	959	1041	1074	1129	1164	1319	1352	1420	1590
	AW.10.12	1082	1149	1180	1278	1323	1387	1431	1622	1660	1746	1956
1000	AW.10.14	816	865	887	952	981	1028	1057	1204	1230	1291	1441
1050	AW.10.14	1002	1061	1090	1170	1204	1261	1299	1479	1511	1585	1776
1100	AW.10.15	800	847	871	949	981	1028	1060	1204	1233	1294	1449
1150	7.00.13	982	1043	1071	1166	1204	1261	1302	1483	1517	1592	1783
1200	AW.10.20	816	865	887	952	981	1028	1057	1204	1230	1291	1441
1250	7.00.20	1002	1061	1090	1170	1204	1261	1299	1479	1511	1585	1776
1300	AW.10.21	881	933	959	1041	1074	1129	1164	1319	1352	1420	1590
1350 1400	7.00.21	1082	1149	1180	1278	1323	1387	1431	1622	1660	1746	1956
1450	AW.10.22	732	776	800	862	884	930	959	1057	1086	1139	1266
1430	7.00.0022	901	954	986	1061	1085	1145	1176	1299	1334	1398	1554
	AW.10.23	740	782	808	868	890	936	967	1067	1096	1151	1279
	7.11110125	907	961	993	1071	1095	1156	1187	1313	1349	1414	1572
	AW.10.24	750	793	819	865	884	933	959	1041	1071	1121	1247
	7.44.10.21	921	975	1006	1064	1088	1145	1180	1278	1316	1381	1534
	AW.10.25	816	865	887	952	981	1028	1057	1204	1230	1291	1441
	7.1.110.25	1002	1061	1090	1170	1204	1261	1299	1479	1511	1585	1776
	AW.10.26	831	883	905	971	1000	1048	1077	1229	1254	1316	1471
		1022	1082	1112	1193	1228	1288	1324	1509	1540	1617	1812

остальные размеры см. стр. 47 ≻

Ограждения для частных владений - Система STYLE

Нестандартные размеры



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)

ША Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота					Шиј	оина между ст	олбами (So) в	[MM]				
створки		I Í		3800		4300		4800	1	5300		5800
ворот (H) в [мм]	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3900 4000	4100 4200	4400 4500	4600 4700	4900 5000	5100 5200	5400 5500	5600 5700	5900 6000
	AW.10.07	743	790	816	878	902	949	976	1077	1110	1164	1294
	AVV.10.07	914	969	1002	1082	1108	1166	1204	1326	1363	1431	1592
	AW.10.08	761	808	834	893	924	973	1002	1114	1132	1186	1326
	AVV.10.06	934	993	1026	1098	1132	1193	1231	1367	1391	1458	1629
	AW.10.09	779	825	856	918	946	995	1024	1129	1161	1218	1352
	AVV.10.09	958	1017	1051	1132	1159	1221	1258	1387	1429	1497	1660
	AW.10.12	933	989	1017	1104	1139	1194	1233	1394	1431	1499	1680
	AVV.10.12	1145	1217	1251	1358	1402	1470	1517	1718	1755	1844	2062
	AW.10.14	865	915	941	1009	1041	1089	1125	1276	1304	1369	1529
	7,00,10,11	1064	1129	1159	1241	1278	1340	1381	1567	1602	1681	1879
	AW.10.15	850	902	927	1006	1038	1089	1125	1276	1309	1372	1536
1500	7.11.1.01.13	1043	1108	1139	1238	1278	1340	1381	1572	1609	1687	1885
1550	AW.10.20	865	915	941	1009	1041	1089	1125	1276	1304	1369	1529
1600	7.1111-0.20	1064	1129	1159	1241	1278	1340	1381	1567	1602	1681	1879
	AW.10.21	933	989	1017	1104	1139	1194	1233	1394	1431	1499	1680
	74441-0121	1145	1217	1251	1358	1402	1470	1517	1718	1755	1844	2062
	AW.10.22	782	829	856	918	941	992	1020	1125	1158	1211	1344
		961	1017	1051	1129	1159	1221	1255	1384	1422	1490	1653
	AW.10.23	786	834	862	927	952	1002	1031	1139	1167	1226	1360
		969	1022	1057	1139	1170	1231	1269	1398	1435	1507	1670
	AW.10.24	797	844	871	918	946	995	1024	1110	1139	1197	1326
		982	1040	1074	1132	1159	1221	1258	1363	1402	1470	1634
	AW.10.25	865	915	941	1009	1041	1089	1125	1276	1304	1369	1529
		1064	1129	1159	1241	1278	1340	1381	1567	1602	1681	1879
	AW.10.26	883	934	959	1030	1063	1110	1147	1301	1332	1398	1559
		1085	1152	1182	1267	1303	1366	1408	1599	1635	1713	1916
	AW.10.07	793 975	840 1034	868	933 1149	959 1180	1014 1245	1041 1281	1151	1182	1240	1378 1690
				1071					1411	1452	1523	
	AW.10.08	812	859	887	952	981	1035	1067	1182	1204	1262	1406
		996 829	1057 881	1090 908	1170 981	1207 1002	1272 1057	1313 1089	1455 1201	1479 1236	1551 1294	1731 1434
	AW.10.09	1020	1082	1119	1204	1234	1299	1340	1476	1517	1592	1763
		989	1044	1077	1164	1207	1262	1304	1474	1517	1585	1770
	AW.10.12	1213	1285	1323	1431	1483	1551	1602	1814	1855	1950	2175
		918	973	998	1067	1104	1154	1189	1347	1381	1449	1615
	AW.10.14	1129	1193	1227	1313	1358	1418	1463	1660	1698	1779	1984
		902	955	985	1067	1104	1154	1194	1352	1384	1452	1621
	AW.10.15	1108	1173	1207	1310	1358	1418	1466	1663	1702	1787	1994
1650		918	973	998	1067	1104	1154	1189	1347	1381	1449	1615
1700	AW.10.20	1129	1193	1227	1313	1358	1418	1463	1660	1698	1779	1984
1750		989	1044	1077	1164	1207	1262	1304	1474	1511	1585	1770
	AW.10.21	1213	1285	1323	1431	1483	1551	1602	1814	1855	1950	2175
		834	881	912	976	1002	1057	1089	1197	1230	1291	1428
	AW.10.22	1022	1085	1119	1204	1231	1299	1337	1470	1514	1585	1755
		837	887	915	989	1009	1063	1096	1207	1244	1301	1441
	AW.10.23	1030	1088	1125	1213	1245	1310	1346	1486	1527	1602	1772
		850	898	930	981	1006	1057	1089	1179	1215	1272	1409
	AW.10.24	1043	1105	1142	1204	1234	1299	1340	1449	1494	1565	1731
	ANA/ 6	918	973	998	1067	1104	1154	1189	1347	1381	1449	1615
	AW.10.25	1129	1193	1227	1313	1358	1418	1463	1660	1698	1779	1984
		937	993	1019	1088	1126	1176	1212	1376	1408	1478	1647
	AW.10.26	1152	1217	1251	1339	1383	1447	1491	1693	1731	1815	2024



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».



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

		Ширина м	ежду столбамі	(So) R [MM]	
Высота		800	950	1100	1250
створки	Модель	850 850	1000	1150	1300
(Н) в [мм]		900	1050	1200	1350
		271	294	311	321
	AW.10.07	307	336	355	366
		278	307	321	328
	AW.10.08	318	348	366	375
		288	311	328	340
	AW.10.09	328	352	375	386
		318	346	368	380
	AW.10.12				434
		363	392	416	
	AW.10.14	300	321	346	358
		341	366	392	404
1000 1050	AW.10.15	303	324	349	362
1100 1150		341	369	396	409
1200 1250	AW.10.20	300	321	346	358
1300 1350	AVV.10.20	341	366	392	404
1400 1450	AW.10.21	318	346	368	380
	AVV. 1 U. Z I	363	392	416	434
	414/10/22	288	311	333	340
	AW.10.22	328	355	375	386
		285	311	328	337
	AW.10.23	324	352	372	383
		297	321	340	349
	AW.10.24	348	375	401	409
}			321	-	
	AW.10.25	300	-	346	358
		341	366	392	404
	AW.10.26	305	328	353	365
		348	372	402	411
	AW.10.07	285	307	328	340
		321	352	372	383
	AW.10.08	294	321	337	346
	AVV.10.00	332	366	383	392
	AW.10.09	300	324	346	358
	AVV.10.09	341	369	392	404
	A)A/10 12	333	362	386	396
	AW.10.12	375	409	437	451
		315	337	362	371
	AW.10.14	355	380	409	424
		315	340	365	375
	AW.10.15	359	383	413	427
1500 1550		315	337	362	371
1600	AW.10.20	355	380	409	424
1000				l	
	AW.10.21	333	362	386	396
		375	409	437	451
	AW.10.22	303	328	346	358
		341	372	392	407
	AW.10.23	300	324	343	354
		339	369	389	404
	AW.10.24	311	337	354	365
	AVV. 1 U. 24	366	392	416	431
	AVV 10.25	315	337	362	371
	AW.10.25	355	380	409	424
		320	343	368	380
	AW.10.26	363	386	417	432

Высота		Ширина м	ежду столбамі	и (So) в [мм]	
створки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
	AW.10.07	297	324	343	354
		339	366	389	404
	AW.10.08	307	340	354	365
	7.111.0.00	348	383	401	413
	AW.10.09	315	340	362	371
	AVV.10.05	359	386	409	424
	AW.10.12	346	380	402	414
	AVV.10.12	392	431	457	472
	AW 10 14	328	349	380	389
	AVV.10.14	372	396	431	444
	AW.10.14 AW.10.15 AW.10.20 AW.10.21	328	354	383	392
		372	401	434	448
1650 1700		328	349	380	389
1750		372	396	431	444
		346	380	402	414
	AVV.10.21	392	431	457	472
[AW.10.22	315	343	362	375
	AVV.10.22	359	389	413	424
[AVA/10.22	315	340	362	371
	AVV.10.23	355	386	409	420
	AW.10.23 AW.10.24 AW.10.25	324	349	371	383
		383	413	437	451
		328	349	380	389
		372	396	431	444
		336	358	386	398
	AW.10.26	380	405	438	452



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».

Ограждения для частных владений - Система STYLE

Нестандартные размеры



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)



M		цен	а за метр с	кции до Н [мм]		максимальные размеры	Порошкова	я покраска
Модель	1000	1200	1450	1600	1750	1950	секции	RAL нестандартный	Специальные цвета
AW 10.07	74	80	90	98	102	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.07	91	99	110	121	126	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.08	77	85	95	102	109	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AVV. 10.08	96	104	115	125	133	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 10 00	77	85	93	101	108	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.09	96	104	115	125	132	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
	127	136	144	153	159	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.12	157	167	177	187	193	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 10 14	102	109	116	125	130	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.14	126	135	144	153	160	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.15	95	102	111	119	124	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.15	115	127	137	146	151	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 40 20	102	109	116	125	130	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.20	126	135	144	153	160	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.21	127	136	144	153	159	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.21	157	167	177	187	193	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 40 22	79	88	97	103	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.22	98	107	117	127	135	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 40 22	79	89	97	104	111	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.23	99	109	119	130	137	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.24	84	91	100	109	113	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW. 10.24	102	111	123	133	139	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 10 25	102	109	116	125	130	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.25	126	135	144	153	160	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 10 26	104	111	119	127	133	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.26	128	137	146	158	163	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%



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



			стандарт	ные размеры			нестандартн	ные размеры		
ST	TYLE									
	другая ширина						+ 10%			
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	другая высота или ширина и высота		_				+ 30%			
Порошковая покраска в стандарт	тные цвета	См.	таблица с ценамі	и - Печать на бел	ом фоне	См. та	блица с ценами -	Печать на белом	і фоне	
Порошковая покраска в нестанда	артные цвета (1)		+	10%			+ 1	0%		
Порошковая покраска в специал	ьные цвета ⁽¹⁾		+	15%			+ 1	5%		
Порошковая покраска в другой В	RAL					индивидуальный расчёт				
	dome Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключени- и случае действует доплата как для		+	- 15%			+ 1	5%		
Другая линия	Выпуклая	нет возмох	кности изменени	я на другие кром	е стандартных.	+ 8%	_	5%	без доплаты	
верхнего края	Вогнутая		- CN	и. стр. 8		+ 5%		570	оез доплаты	
Замена наконечников	ТОР 1 на ТОР 3 или ТОР 4						без до	оплаты		
замена наконечников	ТОР 1 на ТОР 6 или ТОР 7						+	5%		
Подготовка ворот под привод			_	-		+ 104	без доплаты	-		
	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом			1				ı		
Монтаж на трёх фундаментных болтах (В-3) (2)	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или Н макс. = 1500 [мм]	_				+ 69				
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138				
Монтаж на четырех фундаментнь	ых болтах (В-4)	_				+ 307				
Ворота на колёсах - (вместе с рел 45	пьсом FLOOR) - цена ворот - см. стр.	-				без доплаты				
Рельс OMEGA	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом					L _S *18				
(для бетонирования).	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2018									
	монтаж тип С						+ 52	+ 18		
Нестандартный	монтаж тип Е		_	_			+ 87	+ 35		
тип петель	монтаж тип О			_				+ 87		
	монтаж тип М						без доплаты	без доплаты]	
Наружный замок (LOCINOX)			+	133		+		133		
Электромагнитный замок				+ 47				+ 47		
Захват калитки в цвете огражден	PM			+ 35				+ 35		
Januari Nasimura que e o paringer	Ручка - Ручка (версия для двухстворчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)		_	_			+	21		
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	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	S _O от 1000 до 1700 [мм]						70% цены			
для макс. So = 3000 [мм]	S _O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены			
цена с нестандартных размеров	S _O от 2010 до 2500 [мм]		_	-			90% цены	-		
двухстворчатых ворот шир. 3500 [мм] и соответствующей высоты	S _O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены			
	BOX 1		I.				1	+ 169	+ 121	
	BOX 2			_	_			+ 207	+ 159	
Почтовый ящик	BOX 3								+ 169	
,	BOX 5				121	-			121	
l	505				159	-			159	
	ROX 6			+	132			+	132	
	BOX 6	20				20				
Дополнительные комплекты	Комплект к В-2 (М20)	29	-			29				
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к В-2 (M20) Комплект к В-3 (M20)	44				44				
	Комплект к В-2 (М20)		+ 77	+ 47	+ 55	-	+ 77	+ 47	+ 55	

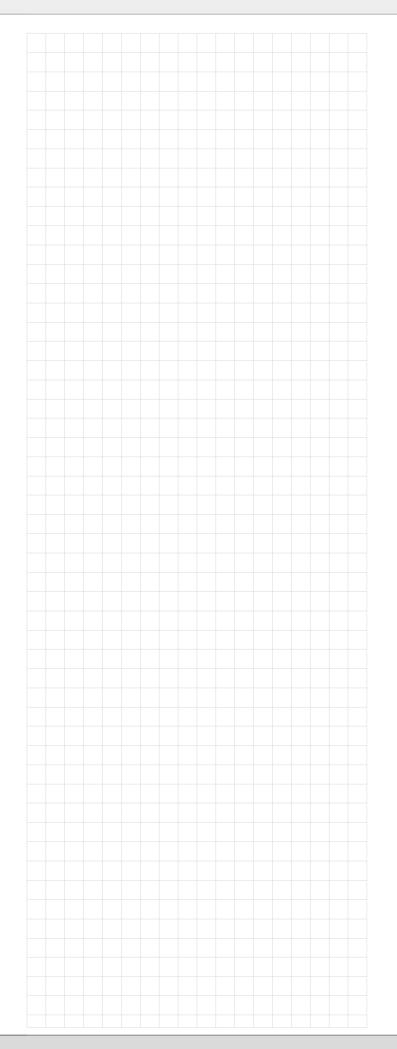
Опция не доступна --- Опция не касается данного изделия.

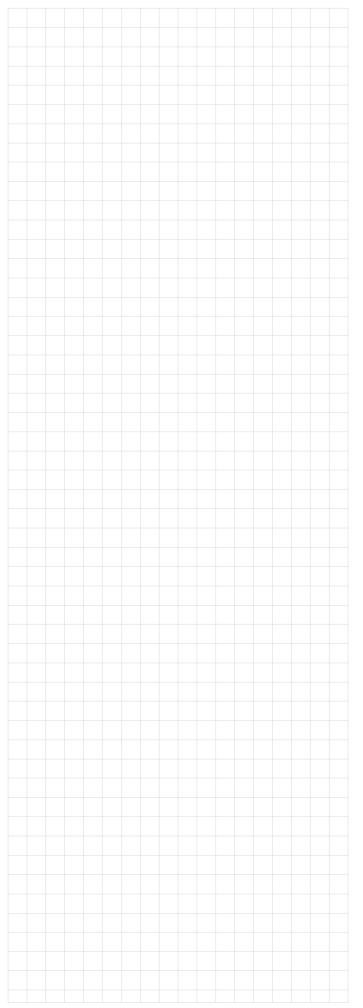
[—] Опция не доступна --- Опция не касается данного изделия.

□ - Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

□ - Ворота В-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота В-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, 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













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



Откатные ворота (стандартные размеры)

2					Межосевое	расстояние	е между фу	ндаментны	ми болтами	М20 в [мм]				
Заполнение		11	00		13	00			15	00			17	00
Модель					Шири	на между ст	олбами х в	ысота ствој	рки (So x H)	в [мм]				
Модель	3000 x 1200													6000 x 1750
AW.10.63/Wp	1226	1258	1250	1283	1449	1485	1557	1612	1878	1947	2068	-	2264	-
AW.10.64/Wp	1218	1250	1244	1276	1441	1477	1550	1604	1869	1938	2061	-	2255	-
AW.10.65/Wp	1298	1331	1337	1372	1542	1582	1677	1723	2003	2061	2208	-	2417	-
AW.10.66/Wp	1294	1326	1337	1369	1539	1579	1668	1716	1996	2054	2202	-	2407	-
AW.10.67/Wp	1294	1326	1337	1369	1539	1579	1668	1716	1996	2054	2202	-	2407	-
AW.10.68/Wp	1218	1326 1337 1369 1539 1579 1668 1716 1996 2054 2202 1250 1250 1283 1446 1480 1553 1615 1885 1960 2075											2276	-
AW.10.69/P	1158	1186	1182	1210	1366	1403	1468	1520	1776	1842	1953	-	2143	-

Ш Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель		Ширина между столбами х высота створки (So x H) в [мм]													
Модель	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	865	887	902	924	1009	1035	1161	1189	1247	1312	1381	1502	1532	1763	
AW.10.64/Wp	865	887	902	924	1009	1035	1161	1189	1247	1312	1381	1502	1532	1763	
AW.10.65/Wp	915	939	955	980	1071	1099	1207	1240	1301	1355	1420	1529	1582	1801	
AW.10.66/Wp	933	958	973	998	1089	1118	1229	1262	1319	1372	1437	1545	1600	1820	
AW.10.67/Wp	933	958	973	998	1089	1118	1229	1262	1319	1372	1437	1545	1600	1820	
AW.10.68/Wp	859	881	890	912	992	1017	1132	1161	1218	1291	1334	1458	1485	1720	
AW.10.69/P	819	840	865	887	952	976	1096	1125	1179	1240	1304	1424	1449	1672	

Калитки (стандартные размеры)

		Ширина меж	кду столбами х высота створки (So x H) в [мм]	
Модель	1000 x 1200	1000 x 1450	1000 x 1750	1200 x 1450	1200 x 1750
AW.10.63/Wp	337	349	365	375	389
AW.10.64/Wp	337	349	365	375	389
AW.10.65/Wp	349	362	375	392	405
AW.10.66/Wp	362	371	383	402	414
AW.10.67/Wp	362	371	383	402	414
AW.10.68/Wp	324	337	353	368	383
AW.10.69/P	324	337	349	362	375

Секции (стандартные размеры)

Модель		Ширина х высо	та (S х H) в [мм]	
Модель	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

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



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



🕮 Откатные ворота

					Межосевое р	асстояние ме	жду фундамен	тными болта	ми М20 в [мм]			1
Высота		1100	13	00			15	000			17	00
створки ворот (H) в	Модель					Ширина ме	жду столбамі	и (So) в [мм]				
[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
	AW.10.63	1329	1446	1504	1588	1629	1864	1899	2110	2155	2235	2487
1000 1050	AW.10.64	1323	1439	1497	1585	1622	1858	1891	2099	2143	2229	2478
1100 1150	AW.10.65	1426	1541	1602	1698	1743	1984	2025	2253	2300	2389	2655
1200 1250	AW.10.66	1418	1538	1595	1694	1735	1976	2018	2246	2291	2379	2644
1300 1350	AW.10.67	1418	1538	1595	1694	1735	1976	2018	2246	2291	2379	2644
1400 1450	AW.10.68	1329	1443	1499	1592	1634	1867	1906	2117	2158	2248	2502
	AW.10.69	1258	1367	1422	1507	1541	1770	1799	2004	2038	2124	2369
	AW.10.63	1408	1523	1585	1674	1906	1963	1997	2211	-	-	-
	AW.10.64	1402	1517	1575	1670	1895	1953	1991	2205	-	-	-
	AW.10.65	1499	1619	1681	1783	2011	2075	2124	2356	-	-	-
1500 1550 1600	AW.10.66	1494	1613	1674	1776	2007	2069	2117	2348	-	-	-
1000	AW.10.67	1494	1613	1674	1776	2007	2069	2117	2348	-	-	-
	AW.10.68	1408	1523	1582	1681	1908	1967	2007	2226	-	-	-
	AW.10.69	1334	1446	1499	1592	1811	1864	1895	2106	-	-	-
	AW.10.63	1483	1602	1847	1953	2001	2062	2096	-	-	-	-
	AW.10.64	1476	1595	1838	1950	1991	2052	2090	-	-	-	-
	AW.10.65	1575	1698	1939	2059	2106	2175	2223	-	-	-	-
1650 1700 1750	1650 1700 AW 10 66	1567	1690	1932	2052	2099	2167	2211	-	-	-	-
1730	AW.10.67	1567	1690	1932	2052	2099	2167	2211	-	-	-	-
	AW.10.68	1486	1606	1847	1963	2007	2069	2113	-	-	-	-
	AW.10.69	1408	1520	1755	1861	1902	1960	1994	-	-	-	-



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».

Ш Двухстворчатые ворота

Высота					Шир	ина между ст	олбами (So) в	[MM]				
створки ворот (H) 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
	AW.10.63	954	1014	1046	1166	1201	1227	1258	1391	1431	1497	1670
	AW.10.64	954	1014	1046	1166	1201	1227	1258	1391	1431	1497	1670
1000 1050 1100 1150	AW.10.65	1009	1074	1111	1213	1251	1275	1313	1429	1473	1544	1722
1200 1250	AW.10.66	1030	1095	1132	1231	1272	1293	1334	1449	1490	1561	1743
1300 1350 1400 1450	AW.10.67	1030	1095	1132	1231	1272	1293	1334	1449	1490	1561	1743
	AW.10.68	941	996	1030	1132	1170	1193	1231	1343	1384	1449	1616
	AW.10.69	904	961	993	1108	1136	1163	1193	1319	1361	1418	1585
	AW.10.63	1009	1071	1108	1234	1269	1299	1334	1470	1514	1582	1758
	AW.10.64	1009	1071	1108	1234	1269	1299	1334	1470	1514	1582	1758
	AW.10.65	1064	1132	1173	1275	1316	1340	1381	1504	1548	1622	1807
1500 1550 1600	AW.10.66	1085	1153	1193	1295	1337	1361	1402	1523	1567	1643	1826
1000	AW.10.67	1085	1153	1193	1295	1337	1361	1402	1523	1567	1643	1826
	AW.10.68	999	1057	1090	1201	1241	1266	1306	1426	1466	1538	1711
	AW.10.69	958	1020	1054	1173	1204	1231	1261	1394	1439	1499	1674
	AW.10.63	1067	1132	1173	1302	1337	1370	1408	1548	1599	1667	1852
	AW.10.64	1067	1132	1173	1302	1337	1370	1408	1548	1599	1667	1852
	AW.10.65	1122	1193	1234	1340	1384	1408	1452	1579	1626	1702	1891
1650 1700 1750	AW.10.66	1142	1213	1255	1361	1405	1429	1473	1599	1647	1722	1912
., 30	AW.10.67	1142	1213	1255	1361	1405	1429	1473	1599	1647	1722	1912
	AW.10.68	1057	1119	1159	1272	1313	1340	1384	1507	1551	1626	1807
	AW.10.69	1017	1077	1115	1238	1272	1302	1337	1473	1520	1585	1763



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».



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



Высота		Шиј	оина между столбами (So) в [мм]		
створки (H) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
	AW.10.63	339	363	386	404
1000 1050	AW.10.64	339	363	386	404
1100 1150	AW.10.65	352	380	404	420
1200 1250	AW.10.66	363	389	413	431
1300 1350	AW.10.67	363	389	413	431
1400 1450	AW.10.68	328	348	380	389
	AW.10.69	328	348	372	386
	AW.10.63	352	380	404	420
	AW.10.64	352	380	404	420
	AW.10.65	366	392	420	437
1500 1550 1600	AW.10.66	375	404	431	448
1000	AW.10.67	375	404	431	448
	AW.10.68	341	363	396	407
	AW.10.69	345	363	389	404
	AW.10.63	369	392	420	437
	AW.10.64	369	392	420	437
	AW.10.65	380	407	437	454
1650 1700 1750	AW.10.66	389	416	448	464
1730	AW.10.67	389	416	448	464
	AW.10.68	355	380	413	424
	AW.10.69	359	380	407	420



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».



Marani		цеі	на за метр се	кции до Н [л	им]		максимальные размеры	Порошковая покраска		
Модель	1000	1200	1450	1600	1750	1950	секции	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].



			стандартн	ые размеры		нестандартные размеры					
PREM	ишм										
						H EMILL					
Изделие вне диапазона	другая ширина						+ 10%				
нестандартных размеров	другая высота или ширина и высота						+ 30%				
Порошковая покраска в стандар	тные цвета	См. т	аблица с ценами	- Печать на белом	і фоне	См. та	аблица с ценами	Печать на белом	фоне		
Порошковая покраска в нестанд	артные цвета ⁽¹⁾		+	10%			+1	0%			
Порошковая покраска в специал	ьные цвета ⁽¹⁾		+	15%			+1	5%			
Порошковая покраска в другой В				_		индивидуальный расчёт					
	Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключе- ом случае действует доплата как		+	15%			+ 1	5%			
	Прямая										
Другая линия верхнего края	Выпуклая	нет возмож	ности изменения - см.	на другие кроме стр. 9	стандартных.	без доплаты					
	Вогнутая										
Замена наконечников FL - Шари ный, золотой и белый	к - КР: цветов: серебряный, чёр-		без д	оплаты		без доплаты					
Подготовка ворот под привод		-	_	-		+ 104	без доплаты		-		
	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом										
Монтаж на трёх фундаментных болтах (B-3) ⁽²⁾	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или Н макс. = 1500 [мм]	_				+ 69					
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138					
Монтаж на четырех фундаментн	ых болтах (В-4)	_				+ 307					
Ворота на колёсах - (вместе с ре стр. 54	ельсом FLOOR) - цена ворот - см.	_				без доплаты					
Рельс OMEGA	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, воро- та с наружным приводом										
(для бетонирования).	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2018	_				L _S * 18					
	монтаж тип С						+ 52	+ 18			
Нестандартный	монтаж тип Е						+ 87	+ 35			
тип петель	монтаж тип О		-					+ 87			
	монтаж тип М						без доплаты	без доплаты			
Наружный замок (LOCINOX)			+	133			+	133			
Электромагнитный замок				+ 47				+ 47			
Захват калитки в цвете огражден	ING			+ 35				+ 35			
Круглая ручка - Ручка - (версия для								+ 42			
	калитки с электрической защелкой										
Несимметричные створки	C or 1000 s - 1700 ft 3		<u> </u>	-			+ 10%				
Одностворчатые ворота для макс. So = 3000 [мм]	S _O от 1000 до 1700 [мм]						70% цены				
цена с нестандартных размеров	S _O от 1710 до 2000 [мм]		_	-			80% цены		-		
двухстворчатых ворот шир. 3500	So от 2010 до 2500 [мм]						90% цены				
[мм] и соответствующей высоты	S _O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены	1100	. 121		
	BOX 1			_	_			+ 169	+ 121		
Dourson vi a	BOX 2				_			+ 207	+ 159		
Почтовый ящик	BOX 3	-			121				+ 169		
	BOX 5				121	-		+1			
	BOX 6	20		+	159	20		+ 1	צכ		
Пополициями	Комплект к В-2 (M20)	29	-			29					
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к В-3 (M20) Комплект к воротам на роликах	52	_			52					
	(M16) Н до1500 [mm]		+ 77	+ 47	+ 55	_	+ 77	+ 47	+ 55		
			1	1	1		I .				

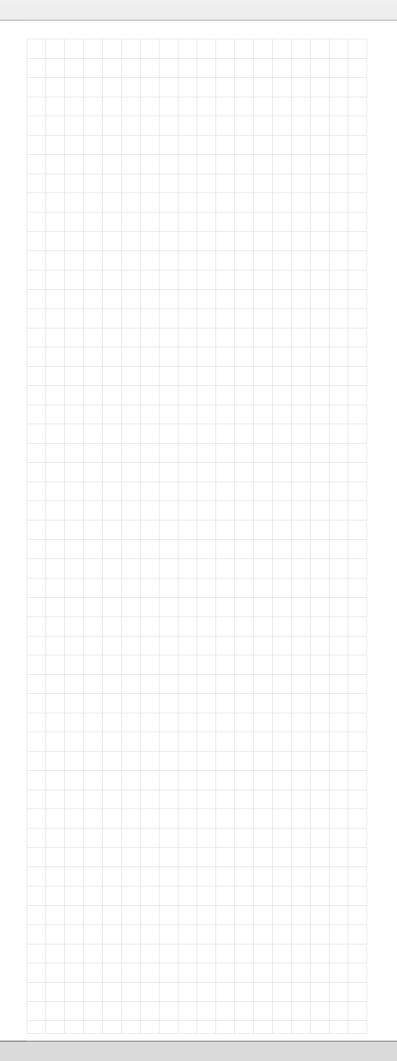
Опция не доступна

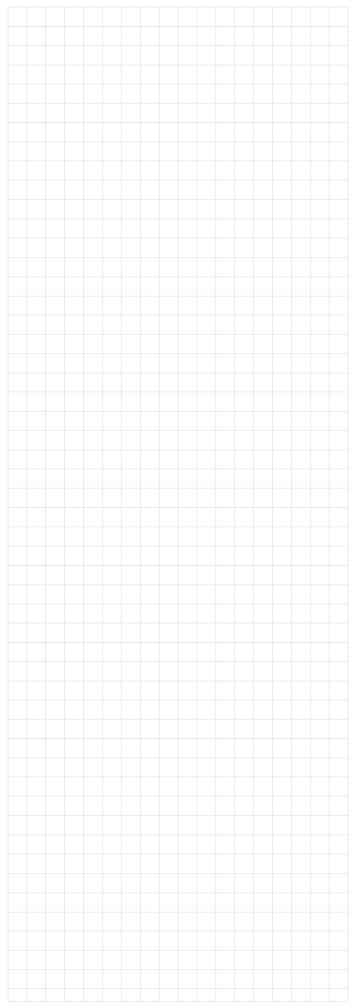
⁻⁻⁻⁻ Опция не касается данного изделия.

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

(2) - Ворота В-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота В-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укреплённом дополнительным столбом,







Loux













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)



Ш Откатные ворота (стандартные размеры)

						расстояни	е между фу	ндаментны	ми болтами	и М20 в [мм]			
Заполнение		11	00		13	100			15	500			17	00
Модель					Шири	на между с	голбами х в	ысота ство	рки (So x H)	в [мм]				
модель	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.31/Wp	1417	1455	1448	1485	1652	1694	1775	1820	1946	2021	2135	-	2416	-
Avv.10.31/wp	1640	1683	1677	1720	1910	1960	2051	2104	2252	2338	2469	-	2795	-
AW.10.33/P	1194	1225	1225	1254	1409	1448	1513	1550	1664	1745	1820	-	2074	-
AW. 10.33/P	1381	1415	1415	1452	1628	1672	1748	1791	1925	2018	2104	-	2400	-
AW.10.34/P	1201	1231	1231	1262	1409	1445	1513	1550	1657	1751	1813	-	2059	-
AW. 10.34/P	1387	1424	1428	1463	1628	1672	1748	1791	1917	2025	2097	-	2381	-
AW.10.39/Wp	1391	1426	1417	1455	1618	1660	1736	1781	1897	1971	2082	-	2356	-
Avv. 10.39/VVP	1612	1650	1643	1686	1875	1921	2012	2061	2194	2286	2407	-	2724	-
AW 10 45 /W-	1143	1174	1174	1205	1353	1386	1436	1474	1573	1660	1725	-	1968	-
AW.10.45/Wp	1323	1355	1359	1394	1564	1604	1661	1705	1820	1921	1996	-	2276	-
ANN 40 46 (Mr.	1114	1143	1140	1171	1307	1341	1391	1426	1519	1604	1660	-	1888	-
AW.10.46/Wp	1294	1326	1323	1355	1514	1553	1612	1650	1758	1856	1921	-	2187	-
AW 10 40 /Wm	1432	1471	1474	1513	1683	1725	1810	1855	1976	2067	2181	-	2466	-
AW.10.48/Wp	1658	1702	1708	1751	1947	1996	2094	2148	2286	2393	2522	-	2851	-
AW.10.51/P	1250	1280	1280	1315	1463	1501	1566	1607	1713	1810	1878	-	2117	-
AW. 10.5 1/P	1446	1480	1480	1520	1694	1738	1813	1859	1982	2090	2169	-	2447	-
AW 10 52/D	1250	1280	1280	1315	1463	1501	1566	1607	1713	1810	1878	-	2117	-
AW.10.52/P	1446	1480	1480	1520	1694	1738	1813	1859	1982	2090	2169	-	2447	-
AW.10.53/P	1228	1258	1262	1293	1440	1478	1539	1577	1680	1775	1835	-	2070	-
AW.10.53/P	1420	1455	1458	1496	1664	1708	1776	1823	1947	2054	2122	-	2397	-
AW 10 54/D	1228	1258	1262	1293	1440	1478	1539	1577	1680	1775	1835	-	2070	-
AW.10.54/P	1420	1455	1458	1496	1664	1708	1776	1823	1947	2054	2122	-	2397	-
	1335	1368	1371	1406	1561	1604	1668	1710	1823	1911	1998	-	2268	-
AW.10.56/Wp	1542	1582	1585	1625	1810	1856	1928	1978	2107	2211	2313	-	2623	-
AW 10 F7/W-	1220	1250	1258	1289	1432	1471	1531	1570	1677	1763	1839	-	2086	-
AW.10.57/Wp	1412	1449	1452	1489	1658	1702	1770	1816	1938	2039	2126	-	2414	-
AW 40 50 0W-	1216	1247	1250	1280	1429	1468	1527	1566	1672	1758	1835	-	2082	-
AW.10.58/Wp	1406	1441	1449	1485	1655	1698	1766	1813	1934	2036	2122	-	2410	-
AW 40 FO/M'	1273	1307	1303	1338	1482	1519	1573	1615	1713	1804	1873	-	2120	-
AW.10.59/Wp	1474	1511	1507	1545	1716	1758	1820	1866	1985	2086	2169	-	2453	-
AW 10 CO/F	1242	1273	1273	1307	1455	1494	1554	1592	1694	1790	1858	-	2105	-
AW.10.60/P	1437	1474	1477	1514	1683	1726	1794	1842	1963	2068	2148	-	2432	-
A141.4.0.44.15	1368	1403	1409	1448	1604	1645	1706	1751	1873	1956	2045	-	2310	-
AW.10.61/P	1582	1621	1628	1672	1856	1903	1978	2029	2165	2267	2364	-	2674	-
*****	1208	1239	1247	1276	1417	1455	1516	1554	1664	1748	1816	-	2056	-
AW.10.62/Wp	1399	1434	1441	1477	1640	1683	1754	1798	1925	2021	2101	-	2378	-

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



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					Шири	на между ст	голбами х в	ысота ство	рки (So x H)	в [мм]				
модель	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW 10 21 /W-	916	938	966	989	1064	1090	1211	1242	1341	1417	1490	1622	1645	1900
AW.10.31/Wp	1085	1114	1142	1172	1262	1294	1437	1474	1590	1680	1763	1925	1950	2252
AW.10.33/P	810	829	847	869	938	961	1072	1098	1186	1258	1311	1445	1451	1687
AVV. 10.33/P	958	985	1009	1035	1114	1142	1269	1301	1403	1492	1557	1711	1720	1996
AW.10.34/P	791	810	833	856	934	957	1057	1084	1177	1273	1303	1451	1455	1717
AVV. 10.34/P	936	963	989	1014	1106	1136	1254	1288	1399	1507	1545	1723	1726	2036
AW.10.39/Wp	908	931	954	976	1050	1075	1189	1220	1318	1391	1455	1588	1607	1858
Avv.10.39/wp	1077	1106	1128	1158	1244	1276	1412	1449	1560	1650	1726	1885	1907	2205
AW.10.45/Wp	795	814	829	852	934	957	1064	1090	1189	1276	1318	1468	1474	1740
AVV. 10.45/VVP	946	970	995	1020	1114	1142	1269	1301	1424	1529	1575	1751	1763	2080
AW.10.46/Wp	756	776	791	810	882	905	996	1022	1114	1201	1231	1376	1371	1626
AW. 10.46/WP	905	927	939	967	1053	1077	1194	1223	1331	1437	1471	1643	1640	1943
AW 40 40/W-	943	966	989	1016	1114	1140	1262	1296	1413	1505	1570	1725	1751	2040
AW.10.48/Wp	1114	1142	1175	1204	1319	1352	1496	1536	1680	1788	1859	2042	2080	2422
AW.10.51/P	810	829	844	866	943	966	1061	1087	1182	1273	1299	1448	1445	1703
AW. 10.5 1/P	963	989	1009	1035	1125	1154	1269	1301	1412	1520	1553	1729	1726	2036
AW.10.52/P	810	829	844	866	943	966	1061	1087	1182	1273	1299	1448	1445	1703
AW. 10.32/P	963	989	1009	1035	1125	1154	1269	1301	1412	1520	1553	1729	1726	2036
AW.10.53/P	821	844	863	886	961	985	1087	1114	1211	1303	1335	1482	1485	1748
AW. 10.53/P	980	1006	1031	1057	1149	1179	1298	1331	1449	1557	1597	1773	1776	2086
AW.10.54/P	821	844	863	886	961	985	1087	1114	1211	1303	1335	1482	1485	1748
AW. 10.34/F	980	1006	1031	1057	1149	1179	1298	1331	1449	1557	1597	1773	1776	2086
AW.10.56/Wp*	980	1007	1026	1053	1140	1171	1289	1321	1436	1527	1581	1740	1758	2056
AW.10.30/Wp	1167	1197	1215	1247	1352	1387	1529	1567	1702	1813	1869	2064	2083	2436
AW.10.57/Wp*	947	969	976	1003	1087	1114	1220	1250	1353	1448	1485	1641	1649	1933
AW. 10.37/Wp"	1118	1145	1161	1189	1288	1319	1446	1480	1607	1716	1758	1950	1953	2295
AW.10.58/Wp*	934	957	969	996	1079	1106	1211	1242	1345	1436	1474	1635	1638	1923
AW. 10.36/WP	1106	1136	1149	1179	1276	1309	1434	1471	1593	1705	1748	1934	1943	2280
AW.10.59/Wp*	889	912	928	951	1026	1053	1155	1186	1284	1380	1417	1570	1570	1843
Avv. 10.39/vvp.	1067	1096	1114	1142	1236	1269	1394	1431	1550	1661	1705	1891	1891	2221
AW.10.60/P	814	833	852	874	947	969	1075	1102	1201	1293	1331	1478	1474	1728
AVV. 10.00/P	970	995	1020	1044	1128	1158	1288	1319	1434	1542	1590	1766	1758	2068
AW.10.61/P	980	1007	1022	1050	1143	1174	1289	1321	1445	1527	1588	1736	1771	2052
AVV. 10.01/P	1167	1197	1210	1244	1355	1391	1529	1567	1711	1813	1881	2058	2101	2436
AW.10.62/Wp*	749	768	784	801	879	901	992	1019	1114	1197	1225	1361	1371	1618
AW. 10.02/WP"	905	927	939	967	1057	1085	1197	1226	1341	1441	1474	1640	1655	1950

^{* -} Двухстворчатые ворота с дугой с = 150

	Ι	Ширина между столбами х высота створки (So x H) в [мм]												
Модель	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
ANN 40 FC (MI**	981	1007	1026	1053	1140	1171	1290	1323	1436	1527	1581	1742	1758	2056
AW.10.56/Wp**	1167	1197	1215	1247	1352	1387	1529	1567	1702	1813	1869	2064	2083	2436
	948	970	976	1003	1087	1114	1220	1250	1354	1448	1485	1642	1649	1933
AW.10.57/Wp**	1118	1145	1161	1189	1288	1319	1446	1482	1608	1716	1758	1950	1953	2296
AW 10 F0/W-**	935	958	970	996	1079	1106	1212	1242	1345	1436	1474	1635	1638	1923
AW.10.58/Wp**	1107	1136	1151	1179	1276	1309	1434	1471	1593	1705	1748	1934	1943	2280
ANN 40 FO //M **	889	912	928	951	1026	1053	1155	1186	1284	1380	1417	1570	1570	1843
AW.10.59/Wp**	1067	1096	1114	1142	1236	1269	1394	1431	1550	1661	1705	1891	1891	2221
ANN 40 CO //M**	749	768	784	801	879	901	993	1019	1114	1197	1225	1361	1371	1619
AW.10.62/Wp**	905	927	941	967	1057	1086	1197	1226	1341	1441	1474	1640	1655	1950

^{** -} Двухстворчатые ворота с дугой c = 350

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



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 меж	ду столбами х высота створки (S	бо x H) в [мм]	
модель	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW 40 24 /W-	343	354	366	411	430
AW.10.31/Wp	396	408	423	476	497
AW 40 22/D	316	327	343	377	394
AW.10.33/P	368	380	396	433	457
AW.10.34/P	319	336	349	362	381
AW.10.34/P	371	386	405	414	440
AW 10 20/W-	336	346	362	404	423
AW.10.39/Wp	389	402	414	467	487
*****	316	327	346	358	377
AW.10.45/Wp	365	380	402	411	433
AW 10 46 /Wm	304	316	336	343	362
AW.10.46/Wp	349	368	386	396	417
NW 40 40 NW	358	372	388	404	423
AW.10.48/Wp	414	433	451	470	491
ANY 40 T4 /D	336	349	366	372	394
AW.10.51/P	386	405	423	433	454
AW 10 52/D	336	349	366	372	394
AW.10.52/P	386	405	423	433	454
AW 40 52/D	331	346	362	369	388
AW.10.53/P	383	402	417	426	451
AVV 4.0 T.4/D	331	346	362	369	388
AW.10.54/P	383	402	417	426	451
AW 10 FC W-	377	391	407	423	440
AW.10.56/Wp	436	454	473	487	509
AW 10 57/W-	354	366	381	391	411
AW.10.57/Wp	408	423	440	454	476
AW 10 50 0W-	354	369	384	394	414
AW.10.58/Wp	411	426	448	457	479
AW 10 50/Wn	336	346	366	372	391
AW.10.59/Wp	386	402	423	433	454
AW 10 CO/D	323	339	354	358	377
AW.10.60/P	375	392	411	414	436
AW 10 C1/D	343	354	369	384	404
AW.10.61/P	396	411	426	448	467
AW 10 62/W-	316	327	346	354	372
AW.10.62/Wp	365	380	402	408	430

Секции (стандартные размеры)

	Ширина х высота (S x H) в [мм]											
Модель	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750				
AW.10.31/Wp	-	404	428	478	-	512	540	575				
AW.10.31/WP	-	447	473	528	-	564	596	636				
AW.10.33/P	-	302	328	377	-	366	398	435				
AVV. 10.33/P	-	354	385	445	-	430	469	513				
AW.10.34/P	261	296	324	376	314	366	402	446				
AW. 10.34/P	307	348	381	444	371	432	474	524				
AW 10 20/W=	-	373	397	446	-	467	496	531				
AW.10.39/Wp	-	415	441	496	-	520	551	590				
AW.10.45/Wp	262	297	324	374	319	367	402	445				
Avv.10.45/vvp	308	348	381	440	375	432	473	523				
AW.10.46/Wp	-	261	288	337	-	322	357	400				
AW. 10.46/WP	-	307	339	397	-	378	421	471				
AW 10 40/W-	-	410	441	501	-	503	542	588				
AW.10.48/Wp	-	465	499	565	-	570	613	665				
AW.10.51/P	283	327	363	424	330	391	437	489				
AW. 10.5 1/P	334	384	426	500	389	461	513	576				
AW 40 52/D	283	327	363	424	330	391	437	489				
AW.10.52/P	334	384	426	500	389	461	513	576				
AW 40 53/D	289	334	371	433	338	400	445	499				
AW.10.53/P	342	393	435	510	399	472	523	587				
AW.10.54/P	289	334	371	433	338	400	445	499				
AW.10.54/P	342	393	435	510	399	472	523	587				
AW 10 56 7W-	-	384	414	472	-	474	512	557				
AW.10.56/Wp	-	423	457	521	-	522	564	614				
AW 40 57/W-	-	357	387	446	-	434	474	521				
AW.10.57/Wp	-	396	428	493	-	478	522	574				
AW 40 50/W-	-	333	363	420	-	408	447	494				
AW.10.58/Wp	-	367	401	464	-	450	493	545				
AW 10 FO/We	-	351	381	438	-	428	467	513				
AW.10.59/Wp	-	390	424	487	-	477	520	571				
AW 10 60/D	-	287	315	370	-	352	389	433				
AW.10.60/P	-	340	375	438	-	419	462	514				
AW 10 61/D	364	394	419	470	449	499	528	569				
AW.10.61/P	403	435	462	519	496	550	585	627				
AVV 40 CO (VV-	244	281	310	363	290	345	381	426				
AW.10.62/Wp	299	344	379	445	356	420	467	522				

 $[{]f P}$ - прямая линия верхнего края, ${f Wp}$ - линия верхнего края выпуклой дугой.



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)



Ш Откатные ворота

Высота		L		Ŋ	1ежосевое р	асстояние меж	ду фундаме	нтными болта	ми М20 в [мі	м]		
створки	Модель	1100	1	300			1	500				1700
ворот (H) в [мм]	модель	2400 2500	2400.2700	T 1	4400 4000			и (So) в [мм]	5400 5000		5400 5700	T 5000 5000 5000
-		от 2400 до 3500 1542	3600 3700 1658	3800 3900 4000 1726	4100 4200 1823	4300 4400 4500 1856	4600 4700 1934	4800 4900 5000 1982	5100 5200 2208	5300 5400 5500 2242	5600 5700 2393	5800 5900 6000 2444
	AW.10.31	1779	1912	1991	2103	2140	2232	2288	2546	2587	2760	2821
	AW.10.33	1301	1409	1474	1547	1579	1655	1694	1882	1910	2051	2097
	AVV. 10.33	1504	1626	1702	1787	1820	1906	1956	2171	2205	2365	2419
	AW.10.34	1309	1412	1471	1542	1579	1655	1689	1869	1903	2039	2083
-		1511	1634	1698	1783	1820	1912	1950	2158	2196	2356	2403
	AW.10.39	1511 1743	1626 1875	1689 1950	1785 2056	1813 2093	1888 2181	1931 2229	2156 2484	2187 2521	2335 2697	2382
-	11440.45	1258	1363	1420	1474	1511	1579	1612	1791	1826	1963	1999
	AW.10.45	1452	1575	1636	1702	1743	1820	1861	2066	2106	2264	2308
	AW.10.46	1226	1323	1372	1431	1458	1525	1557	1726	1758	1888	1922
		1411	1527	1585	1650	1684	1763	1796	1991	2028	2178	2215
	AW.10.48	1572 1814	1689 1953	1755 2028	1848 2131	1891 2181	1968 2273	2012 2321	2245 2587	2641	2447 2821	2494 2877
		1366	1471	1529	1600	1637	1708	1745	1931	1968	2101	2140
000 1050	AW.10.51	1575	1698	1766	1847	1888	1973	2015	2229	2273	2427	2471
000 1050 100 1150	AW.10.52	1366	1471	1529	1600	1637	1708	1745	1931	1968	2101	2140
200 1250	, NV V. 1 U.J.Z	1575	1698	1766	1847	1888	1973	2015	2229	2273	2427	2471
300 1350	AW.10.53	1341	1449	1504	1572	1604	1677	1711	1888	1928	2058	2097
400 1450		1548 1341	1670 1449	1735 1504	1814 1572	1852 1604	1936 1677	1973 1711	2181 1888	2223 1928	2376 2058	2419
	AW.10.54	1548	1670	1735	1814	1852	1936	1973	2181	2223	2376	2419
ļ	AW.10.56	1464	1579	1640	1708	1748	1823	1863	2064	2107	2256	2299
	AW.10.56	1687	1820	1891	1970	2018	2103	2147	2382	2430	2601	2652
	AW.10.57	1338	1446	1504	1567	1604	1677	1711	1900	1938	2075	2116
-		1544	1667	1735	1811	1852	1932	1973	2192	2235	2397	2444
	AW.10.58	1334 1541	1441 1663	1499 1728	1564 1807	1600 1847	1673 1929	1708 1970	1895 2188	1931 2229	2072 2393	2113 2437
		1391	1499	1553	1615	1651	1720	1752	1943	1975	2116	2153
-	AW.10.59	1606	1728	1793	1864	1902	1984	2021	2240	2279	2440	2481
	AW.10.60	1357	1464	1520	1585	1621	1694	1726	1913	1950	2090	2131
	7.17.10.00	1565	1687	1752	1831	1872	1953	1994	2208	2248	2413	2458
	AW.10.61	1499 1731	1612 1858	1677 1932	1752 2021	1788 2062	1863 2151	1907 2202	2104 2430	2149 2478	2299 2652	2338 2700
-		1323	1424	1482	1553	1582	1658	1694	1869	1910	2032	2080
	AW.10.62	1527	1643	1708	1793	1826	1912	1953	2158	2202	2362	2400
	AW.10.31	1629	1748	1820	1922	1990	2039	2090	2324	2360	2518	-
	AW.10.51	1882	2015	2099	2220	2297	2356	2413	2682	2723	2904	-
	AW.10.33	1384	1492	1560	1640	1702	1752	1798	1990	2021	2165	-
ŀ		1595 1394	1722 1504	1799 1560	1891 1640	1963 1705	2018 1758	2072 1794	2294 1982	2332	2499 2162	-
	AW.10.34	1609	1731	1803	1891	1970	2028	2072	2288	2332	2495	-
	AVA/10/20	1597	1716	1785	1882	1947	1993	2039	2267	2302	2458	-
	AW.10.39	1844	1976	2059	2167	2246	2300	2351	2617	2657	2836	-
	AW.10.45	1344	1452	1511	1567	1634	1680	1720	1903	1943	2083	-
}		1551	1674	1743	1811	1885	1939	1981	2196	2240	2403	-
	AW.10.46	1309 1511	1409 1626	1464 1690	1520 1755	1582 1826	1626 1875	1658 1912	1834 2117	1869 2158	2007 2314	-
ŀ	****	1664	1788	1860	1953	2029	2083	2131	2371	2417	2583	-
	AW.10.48	1923	2066	2143	2253	2341	2403	2458	2733	2791	2979	-
ļ	AW.10.51	1452	1564	1626	1702	1770	1816	1856	2051	2090	2227	-
	AVV. 10.31	1678	1803	1875	1963	2041	2096	2140	2365	2413	2573	-
-00 10	AW.10.52	1452	1564	1626	1702	1770	1816	1856	2051	2090	2227	-
500 1550 1600		1678 1428	1803 1539	1875 1597	1963 1668	2041 1738	2096 1785	2140 1820	2365 2007	2413	2573 2184	-
.000	AW.10.53	1650	1772	1844	1926	2004	2059	2099	2314	2362	2518	-
ļ	A)A/10 54	1428	1539	1597	1668	1738	1785	1820	2007	2048	2184	-
	AW.10.54	1650	1772	1844	1926	2004	2059	2099	2314	2362	2518	-
	AW.10.56	1557	1673	1738	1810	1882	1931	1975	2184	2230	2385	-
-		1796	1929	2004	2090	2171	2229	2279	2521	2573	2753	-
	AW.10.57	1428 1647	1536 1772	1597 1840	1664 1923	1733 2001	1780 2056	1820 2099	2015 2324	2058 2372	2202 2543	-
}		1420	1532	1593	1661	1729	1777	1816	2012	2051	2199	-
	AW.10.58	1640	1766	1838	1916	1994	2049	2093	2316	2365	2536	-
	AW.10.59	1482	1590	1647	1716	1780	1823	1860	2058	2097	2242	-
ļ.	MVV. 1U.39	1708	1834	1902	1981	2052	2106	2147	2376	2419	2587	-
	AW.10.60	1441	1553	1615	1683	1752	1798	1834	2029	2069	2218	-
-		1667	1793	1861	1943	2018	2075	2120	2341	2389	2555	-
	AW.10.61	1590 1834	1705 1963	1770 2041	1853 2137	1922 2215	1971 2276	2018 2329	2224 2564	2270 2617	2426 2797	-
ļ	g	1406	1507	1572	1647	1708	1758	1798	1982	2021	2165	-
	AW.10.62	1622	1743	1814	1902	1973	2028	2072	2288	2332	2499	-



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				Λ	Лежосевое р	асстояние меж	кду фундаме	нтными болта	ми М20 в [м	м]		
створки		1100	1	300			1	500			1	1700
ворот (Н)	Модель	•				Ширина ме	жду столбам	ıи (So) в [мм]				
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
	AVA 10.21	1720	1838	1950	2058	2094	2149	2202	2444	-	-	-
	AW.10.31	1984	2124	2248	2376	2416	2481	2543	2818	-	-	-
	AW.10.33	1464	1575	1683	1766	1798	1848	1900	2101	-	-	-
_		1687	1820	1939	2038	2075	2134	2196	2424	-	-	-
	AW.10.34	1482 1708	1593 1838	1686 1943	1770 2041	1810 2090	1866 2155	1907 2199	2101 2424	-	-	-
_		1683	1807	1910	2015	2051	2101	2153	2385	-		-
	AW.10.39	1943	2083	2205	2321	2365	2424	2481	2753	-	-	-
	AW.10.45	1431	1539	1634	1694	1738	1785	1826	2018	-	-	-
	AW.10.43	1650	1779	1882	1956	2001	2059	2106	2329	-	-	-
	AW.10.46	1391	1499	1582	1647	1683	1729	1766	1950	-	-	-
_		1606	1728	1826	1899	1943	1994	2035	2248		-	-
	AW.10.48	1763 2031	1888 2181	1993 2300	2094 2416	2143 2474	2202 2539	2252 2597	2497 2883	-	-	-
_		1542	1658	1752	1834	1875	1928	1968	2169	-		-
	AW.10.51	1779	1912	2021	2117	2164	2223	2270	2505	-	-	-
	AW.10.52	1542	1658	1752	1834	1875	1928	1968	2169	-	-	-
1650 1700	AVV.10.32	1779	1912	2021	2117	2164	2223	2270	2505	-	-	-
1750	AW.10.53	1517	1629	1723	1798	1842	1891	1931	2126	-	-	-
	7.111.0.55	1749	1882	1991	2075	2124	2185	2229	2452	-	-	-
	AW.10.54	1517	1629	1723	1798	1842	1891	1931 2229	2126	-	-	-
_		1749 1647	1882 1770	1991 1866	2075 1947	2124 1993	2185 2048	2094	2452 2310	-	-	-
	AW.10.56	1902	2041	2155	2243	2297	2359	2413	2665	_	_	-
		1514	1629	1723	1794	1838	1888	1931	2134	-	-	-
	AW.10.57	1746	1879	1988	2072	2120	2178	2229	2461	-	-	-
	AW.10.58	1511	1621	1716	1791	1834	1885	1925	2131	-	-	-
	AW.10.50	1743	1872	1981	2066	2113	2175	2223	2458	-	-	-
	AW.10.59	1572	1683	1777	1845	1885	1934	1975	2177	-	-	-
_		1811	1943	2049	2131	2175	2232	2276	2512		-	-
	AW.10.60	1532 1766	1643 1899	1742 2007	1813 2093	1856 2140	1907 2199	1947 2246	2149 2478	-	-	-
_		1680	1798	1900	1986	2026	2083	2134	2342	-	_	-
	AW.10.61	1939	2072	2192	2291	2338	2403	2461	2703	-	-	-
	AW.10.62	1492	1597	1694	1774	1810	1860	1903	2094	-	-	-
	AVV.10.02	1722	1840	1953	2049	2086	2147	2199	2416	-	-	-
	AW.10.31	1820	1982	2064	2177	2218	2274	2332	-	-	-	-
_		2099	2284	2382 1788	2512	2555	2623	2691 2026	-	-	-	-
	AW.10.33	1557 1799	1708 1970	2066	1879 2164	1913 2208	1968 2270	2335	-	-	-	-
_		1579	1729	1798	1885	1931	1993	2036	-	-	-	-
	AW.10.34	1823	1994	2075	2178	2229	2297	2351	-	-	-	-
	AW.10.39	1785	1943	2021	2131	2169	2224	2277	-	-	-	-
	AVV.10.39	2059	2243	2332	2458	2502	2567	2629	-	-	-	-
	AW.10.45	1529	1677	1745	1810	1856	1907	1953	-	-	-	-
_		1766	1932	2011	2086	2140	2202	2253	-	-	-	-
	AW.10.46	1489 1718	1629 1882	1694 1953	1758 2031	1798 2075	1848 2134	1891 2181	-	-	-	-
_		1875	2036	2116	2221	2277	2338	2393		-		-
	AW.10.48	2161	2351	2444	2564	2629	2700	2760	-	-	-	-
	AW.10.51	1647	1798	1866	1956	1999	2058	2104	-	-	-	-
	₩V.10.31	1899	2072	2155	2256	2311	2372	2427	-	-	-	-
	AW.10.52	1647	1798	1866	1956	1999	2058	2104	-	-	-	-
1800 1850 <u> </u>		1899	2072	2155	2256	2311	2372	2427	-	-	-	-
1900 1950	AW.10.53	1621 1872	1770 2041	1842 2124	1922 2215	1968 2270	2021 2332	2069 2384	-	-	-	-
		1621	1770	1842	1922	1968	2021	2069	-	-	-	-
	AW.10.54	1872	2041	2124	2215	2270	2332	2384	-	-	-	-
	A\A/ 10 F6	1755	1913	1990	2069	2119	2177	2230	-	-	-	-
	AW.10.56	2025	2208	2294	2384	2447	2512	2573	-	-	-	-
	AW.10.57	1615	1766	1838	1913	1960	2015	2061	-	-	-	-
_		1864	2038	2120	2208	2264	2324	2379	-	-	-	-
	AW.10.58	1612	1763	1831	1910	1956	2012	2058	-	-	-	-
_		1858 1677	2031 1823	2113 1891	2202 1968	2256 2012	2321 2061	2372 2107	-	-	<u> </u>	-
	AW.10.59	1932	2106	2181	2270	2321	2379	2430	-	-	-	-
_	A)A/40.50	1634	1785	1856	1931	1978	2033	2080	-	-	-	-
	AW.10.60	1885	2059	2140	2229	2284	2344	2400	-	-	-	-
	AW.10.61	1788	1938	2015	2107	2153	2211	2267	-	-	-	-
L	A44.10.01	2062	2235	2324	2430	2481	2552	2614	-	-	-	-
	AW.10.62	1590	1729	1801	1888	1928	1982	2029	-	-	-	-
		1834	1997	2079	2178	2223	2288	2341	-	-	-	-



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».



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					Ширин	на между столб	ами (So) в [м	лм]				
створки ворот (Н) 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
	AW.10.31	1024	1086	1110	1215	1262	1326	1360	1499	1550	1763	1798
	7,00.51	1210	1281	1313	1439	1490	1567	1606	1772	1831	2086	2127
	AW.10.33	902 1067	955 1129	981 1156	1071 1266	1110 1316	1167 1381	1197 1414	1319 1558	1363 1613	1550 1834	1582 1867
		884	933	973	1060	1099	1158	1194	1319	1357	1547	1585
Ĺ	AW.10.34	1043	1105	1149	1255	1299	1367	1408	1558	1602	1826	1875
	AW.10.39	1009	1071	1096	1197	1240	1301	1334	1471	1514	1723	1758
-		1193 887	1266 941	1295 976	1414 1071	1466 1107	1541 1167	1575 1207	1738 1334	1793 1378	2038 1572	2079 1618
	AW.10.45	1057	1122	1163	1275	1319	1394	1439	1592	1640	1875	1926
	AVA 10.46	840	890	918	1009	1041	1096	1129	1247	1283	1464	1504
	AW.10.46	1002	1061	1098	1204	1241	1306	1346	1490	1531	1746	1793
	AW.10.48	1053	1118	1161	1269	1315	1387	1431	1582	1634	1860	1917
		1245 893	1319 949	1370 981	1499 1067	1554 1099	1640 1158	1694 1194	1872 1312	1929 1352	2202 1532	2264 1575
	AW.10.51	1067	1129	1166	1272	1313	1381	1422	1565	1609	1826	1875
1000 1050 1100 1150	AW.10.52	893	949	981	1067	1099	1158	1194	1312	1352	1532	1575
1200 1250	AVV.10.32	1067	1129	1166	1272	1313	1381	1422	1565	1609	1826	1875
1300 1350	AW.10.53	912	967	1002	1093 1299	1129	1186	1226	1347 1606	1384	1575	1618 1929
1400 1450		1088 912	1153 967	1193 1002	1299	1343 1129	1414 1186	1458 1226	1347	1650 1384	1875 1575	1618
	AW.10.54	1088	1153	1193	1299	1343	1414	1458	1606	1650	1875	1929
Γ	AW.10.56	1093	1158	1194	1304	1341	1412	1455	1604	1647	1882	1928
	AW.10.30	1293	1367	1411	1541	1588	1670	1718	1899	1947	2223	2279
	AW.10.57	1041 1234	1104 1302	1136 1343	1236 1463	1272 1504	1338 1582	1372 1622	1511 1787	1550 1831	1766 2086	1810 2137
		1035	1093	1129	1226	1262	1326	1363	1499	1539	1755	1794
	AW.10.58	1225	1293	1334	1449	1494	1567	1613	1772	1820	2072	2124
Γ	AW.10.59	981	1035	1067	1167	1201	1262	1298	1431	1471	1668	1708
	AW.10.55	1176	1245	1285	1402	1443	1517	1561	1722	1766	2001	2052
	AW.10.60	905 1077	952 1132	985 1173	1082 1290	1118 1329	1179 1402	1215 1446	1344 1602	1384 1647	1572 1875	1608 1916
		1086	1154	1173	1309	1341	1415	1458	1615	1655	1885	1938
	AW.10.61	1285	1363	1411	1548	1585	1674	1728	1912	1953	2226	2291
	AW.10.62	834	884	918	1006	1031	1093	1129	1247	1276	1458	1504
	7,11110,02	999	1064	1105	1207	1241	1310	1354	1497	1534	1752	1803
	AW.10.31	1086 1281	1151 1361	1179 1394	1288 1523	1338 1582	1406 1663	1437 1702	1585 1875	1640 1939	1863 2202	1900 2246
	41440.00	959	1017	1041	1139	1182	1244	1272	1403	1449	1643	1677
	AW.10.33	1136	1201	1231	1346	1398	1470	1504	1657	1715	1943	1981
	AW.10.34	946	1002	1041	1136	1175	1240	1276	1409	1449	1651	1694
-		1119 1074	1183 1136	1231 1164	1340 1269	1391 1315	1466 1381	1511 1412	1667 1557	1715 1604	1950 1820	2004 1860
	AW.10.39	1269	1340	1375	1499	1554	1634	1670	1840	1899	2155	2199
	AW.10.45	949	1006	1044	1142	1186	1251	1291	1428	1471	1677	1726
L	AW.10.45	1129	1201	1245	1363	1411	1490	1541	1702	1752	1997	2056
	AW.10.46	902 1074	955 1139	989 1176	1082 1290	1118 1329	1175 1402	1211 1446	1338 1595	1378 1640	1567 1867	1608 1920
		1121	1189	1236	1352	1400	1402	1525	1683	1738	1975	2033
	AW.10.48	1323	1405	1458	1595	1653	1746	1803	1991	2052	2335	2403
	AW.10.51	955	1014	1050	1139	1179	1240	1276	1403	1446	1637	1680
-	7,44,10,51	1139	1207	1248	1358	1405	1476	1523	1670	1722	1950	2004
1500 1550	AW.10.52	955 1139	1014 1207	1050 1248	1139 1358	1179 1405	1240 1476	1276 1523	1403 1670	1446 1722	1637 1950	1680 2004
1600		973	1031	1071	1164	1204	1269	1309	1437	1482	1680	1726
	AW.10.53	1163	1231	1275	1387	1435	1511	1561	1715	1766	2001	2056
	AW.10.54	973	1031	1071	1164	1204	1269	1309	1437	1482	1680	1726
-		1163	1231	1275	1387	1435	1511	1561	1715	1766	2001	2056
	AW.10.56	1164 1378	1233 1455	1272 1504	1387 1640	1431 1690	1507 1779	1550 1834	1708 2018	1755 2072	1996 2359	2048 2419
	A)A/ 10 57	1114	1175	1211	1319	1357	1428	1468	1612	1655	1879	1925
	AW.10.57	1316	1391	1435	1558	1606	1687	1735	1906	1953	2220	2276
	AW.10.58	1104	1167	1204	1309	1347	1415	1455	1600	1643	1866	1913
-		1306 1044	1381 1104	1422 1142	1548 1244	1592 1283	1674 1347	1722 1387	1891 1529	1939 1567	2205 1777	2264 1820
	AW.10.59	1255	1326	1370	1497	1283	1619	1667	1834	1885	2134	2188
	AVA/ 10 60	967	1017	1053	1154	1194	1258	1298	1434	1477	1677	1711
	AW.10.60	1153	1210	1255	1375	1422	1499	1548	1708	1758	1997	2041
Γ	AW.10.61	1154	1223	1269	1387	1424	1504	1550	1711	1752	1993	2051
-		1363 890	1446 946	1499 985	1643 1074	1684 1104	1776 1167	1834 1207	2025 1334	2072 1366	2356 1553	2424 1604
	AW.10.62	1071	1136	1180	1293	1326	1402	1449	1599	1640	1867	1926



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



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)

Ш Двухстворчатые ворота - продолжение

Высота					Ширин	іа между столб	бами (So) в [м	ıм]				
створки ворот (H) 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
	AW.10.31	1151	1218	1247	1363	1415	1489	1525	1677	1733	1963	2004
-	7,111,1015,1	1361	1439	1476	1609	1674	1758	1799	1981	2049	2321	2369
	AW.10.33	1020 1207	1077 1275	1107 1310	1207 1429	1255 1486	1319 1561	1352 1599	1485 1755	1539 1817	1742 2056	1774 2096
	AVA/10.24	1009	1067	1114	1211	1258	1323	1366	1504	1547	1758	1810
	AW.10.34	1193	1261	1316	1431	1486	1565	1613	1776	1831	2079	2137
	AW.10.39	1136	1201	1233	1341	1391	1458	1496	1643	1698	1922	1960
-		1343 1014	1418 1074	1455 1118	1588 1223	1647 1266	1728 1334	1770 1381	1943 1520	2007 1567	2270 1785	2316 1838
	AW.10.45	1207	1281	1329	1455	1507	1592	1643	1814	1872	2127	2188
	AW.10.46	963	1020	1057	1158	1194	1258	1298	1431	1471	1673	1720
	AW.10.40	1149	1217	1261	1378	1422	1499	1548	1704	1752	1991	2049
	AW.10.48	1189 1408	1262 1494	1312 1551	1434 1694	1485 1755	1567 1852	1621 1916	1785 2110	1842 2178	2090 2471	2153 2546
		1020	1077	1118	1215	1258	1323	1366	1496	1542	1742	1791
	AW.10.51	1213	1285	1334	1449	1497	1575	1626	1783	1838	2075	2134
	AW.10.52	1020	1077	1118	1215	1258	1323	1366	1496	1542	1742	1791
1650 1700		1213	1285	1334	1449	1497	1575	1626	1783	1838	2075	2134
1750	AW.10.53	1038 1238	1099 1310	1142 1361	1240 1479	1283 1531	1352 1613	1394 1663	1532 1823	1579 1882	1785 2127	1838 2188
<u> </u>	A)A/10 51	1038	1099	1142	1240	1283	1352	1394	1532	1579	1785	1838
	AW.10.54	1238	1310	1361	1479	1531	1613	1663	1823	1882	2127	2188
	AW.10.56	1240	1309	1357	1474	1520	1600	1651	1813	1863	2116	2174
-		1463 1186	1548 1255	1602 1294	1743 1403	1799 1446	1891 1520	1950 1564	2143 1711	2202 1758	2502 1993	2567 2048
	AW.10.57	1402	1479	1527	1660	1708	1796	1847	2025	2079	2359	2419
	AVA/10.50	1175	1244	1283	1394	1434	1511	1553	1702	1748	1982	2033
	AW.10.58	1391	1470	1517	1647	1698	1783	1834	2011	2066	2341	2403
	AW.10.59	1114	1175	1215	1323	1366	1434	1477	1626	1673	1885	1934
-		1337 1031	1411 1082	1458 1125	1592 1230	1640 1272	1725 1341	1776 1384	1953 1529	2007 1575	2267 1780	2329 1823
	AW.10.60	1227	1290	1340	1466	1517	1599	1650	1820	1875	2124	2171
	AW.10.61	1223	1294	1344	1471	1511	1590	1643	1813	1853	2101	2165
_	AVV. 10.01	1446	1531	1588	1738	1783	1882	1943	2140	2192	2484	2560
	AW.10.62	952	1009	1050	1145	1179	1244	1291	1420	1455	1655	1708
		1142 1226	1213 1298	1261 1331	1378 1449	1414 1507	1497 1582	1548 1621	1708 1780	1749 1845	1988 2083	2052 2126
	AW.10.31	1449	1531	1572	1711	1783	1872	1920	2106	2181	2465	2515
	AW.10.33	1093	1154	1186	1291	1344	1412	1446	1585	1643	1856	1891
-	7.111.0.55	1290	1363	1402	1523	1588	1667	1711	1875	1943	2196	2240
	AW.10.34	1089 1285	1151 1361	1201 1418	1304 1541	1357 1602	1428 1684	1474 1743	1618 1916	1668 1973	1891 2235	1947 2300
		1211	1279	1312	1431	1482	1557	1597	1748	1810	2042	2083
L	AW.10.39	1431	1514	1551	1690	1752	1840	1885	2069	2137	2413	2465
	AW.10.45	1089	1158	1204	1312	1363	1437	1489	1637	1689	1917	1975
		1299 1038	1378 1099	1435 1142	1565 1247	1622 1291	1711 1360	1772 1403	1950 1542	2015 1590	2284 1801	2356 1853
	AW.10.46	1238	1313	1361	1486	1538	1619	1670	1838	1895	2147	2208
	AVA/ 10, 40	1272	1352	1406	1532	1590	1677	1738	1907	1971	2230	2299
	AW.10.48	1507	1595	1663	1814	1882	1984	2052	2256	2329	2638	2720
	AW.10.51	1096	1161	1204	1309	1352	1424	1471	1612	1661	1875	1928
-		1306 1096	1381 1161	1435 1204	1558 1309	1613 1352	1698 1424	1752 1471	1920 1612	1981 1661	2232 1875	2297 1928
1800 1850	AW.10.52	1306	1381	1435	1558	1613	1698	1752	1920	1981	2232	2297
1900 1950	AW.10.53	1118	1182	1230	1334	1381	1455	1504	1647	1702	1917	1975
-	AW.10.55	1329	1408	1463	1588	1647	1731	1793	1963	2025	2288	2356
	AW.10.54	1118 1329	1182 1408	1230 1463	1334 1588	1381 1647	1455 1731	1504 1793	1647 1963	1702 2025	1917 2288	1975 2356
	A)4/4	1326	1403	1452	1579	1629	1716	1770	1938	1996	2261	2324
	AW.10.56	1567	1660	1718	1867	1929	2028	2093	2294	2362	2673	2747
	AW.10.57	1272	1344	1387	1507	1553	1634	1680	1838	1888	2137	2196
-		1504	1588	1643	1779	1834	1929	1988	2175	2232	2526	2594
	AW.10.58	1262 1494	1334 1575	1378 1629	1496 1766	1542 1823	1621 1916	1668 1973	1826 2161	1879 2220	2122 2512	2181 2576
	A)A/10 50	1194	1262	1304	1420	1468	1542	1590	1745	1794	2021	2080
	AW.10.59	1435	1514	1567	1708	1763	1852	1908	2096	2158	2430	2499
	AW.10.60	1107	1161	1207	1319	1369	1441	1492	1640	1694	1913	1956
-		1319 1304	1384 1381	1439 1434	1575 1567	1629 1612	1718 1698	1776 1755	1956 1931	2018 1978	2279 2239	2332
	AW.10.61	1541	1634	1698	1855	1902	2004	2072	2284	2338	2644	2725
	A)A/40.50	1024	1034	1132	1233	1269	1341	1391	1529	1567	1777	1834
	AW.10.62	1227	1306	1361	1483	1523	1609	1670	1838	1882	2134	2205



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».



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)



Высота		Ширина меж	кду столбами	(So) в [мм]	
створки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
	AW.10.31	358 409	389 451	430 495	437 502
	AW.10.33	333	358	392	396
	AVV.10.55	383	413	454	457
	AW.10.34	333 383	349 404	375 434	386 444
	A14/40 20	349	383	418	426
	AW.10.39	404	444	484	492
	AW.10.45	324	343	371	383
-		372 315	396 333	431 358	440 365
	AW.10.46	363	383	409	424
	AW.10.48	368	389	423	437
	AVV.10.48	427	451	489	502
	AW.10.51	346	365	389	402
1000 1050 📙		401	420	451	460 402
1100 1150	AW.10.52	346 401	365 420	389 451	460
1200 1250	AV440.50	343	362	386	396
1300 1350 1400 1450	AW.10.53	396	416	444	457
1400 1430	AW.10.54	343	362	386	396
	7.111.0.5	396	416	444	457
	AW.10.56	389 448	411 475	440 509	451 522
		365	389	411	430
	AW.10.57	420	451	475	495
	AW.10.58	368	386	414	426
	AVV.10.36	424	448	477	492
	AW.10.59	346	365	389	402
-		401 343	354	451 371	460 383
	AW.10.60	396	409	431	444
		358	380	402	414
	AW.10.61	413	440	464	477
	AW.10.62	328	343	368	380
	7.11110.02	380	396	424	437
	AW.10.31	371 427	408 472	448 516	454 525
		346	375	411	414
	AW.10.33	401	434	475	477
	AW.10.34	346	368	392	405
	AVV.10.54	401	424	454	469
	AW.10.39	365	402	440	448
		420 340	362	505 389	516 405
	AW.10.45	392	416	451	464
	A\A/10.46	328	346	375	386
	AW.10.46	380	404	434	444
	AW.10.48	386	408	440	454
-		365	472 383	509 408	525 418
	AW.10.51	420	440	408	484
	AVA/10.50	365	383	408	418
500 1550	AW.10.52	420	440	472	484
1600	AW.10.53	362	380	405	414
_		416	437	469	481
	AW.10.54	362 416	380 437	405 469	414 481
		405	430	458	473
	AW.10.56	469	495	528	545
	AW.10.57	380	408	430	448
		437	472	495	519
	AW.10.58	383	405	433	448
-		362	469 383	499 408	516 418
	AW.10.59	416	440	408	484
	AW/10.60	362	371	389	405
	AW.10.60	416	431	451	464
	AW.10.61	375	396	418	433
	7	434	457	484	502
	AW.10.62	343 396	362 416	386 448	396 460

Высота		Ширина меж	кду столбами ((So) в [мм]	
створки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
	AW.10.31	386	426	470	476
_		444	492	540 430	549 437
	AW.10.33	362 416	392 454	430	502
		365	383	414	426
	AW.10.34	420	444	477	492
	114/40 20	380	418	458	467
	AW.10.39	437	481	528	540
	AW.10.45	354	380	408	423
	AVV.10.45	409	437	472	489
	AW.10.46	343	365	392	405
_	744.10.10	396	420	454	469
	AW.10.48	402	426	461	476
_		464	492	533	549
	AW.10.51	380 440	402 460	430 495	440 509
H		380	402	495	440
1650 1700	AW.10.52	440	460	495	509
1750		375	396	426	437
	AW.10.53	434	457	492	505
	A)A/10.51	375	396	426	437
ļ	AW.10.54	434	457	492	505
Г	AW.10.56	423	448	480	494
	AW.10.56	489	516	553	570
	AW.10.57	396	426	448	470
	AW.10.57	457	492	519	543
	AW.10.58	402	423	454	467
-		460	489	522	540
	AW.10.59	380	396	430	440
-		437	460	495	509
	AW.10.60	375 434	389 451	411 475	423 489
H		389	414	440	454
	AW.10.61	451	477	505	522
		362	380	405	418
	AW.10.62	413	437	469	481
	114/40 24	405	448	494	502
İ	AW.10.31	464	516	570	577
	AW.10.33	380	414	454	458
	AW.10.33	440	477	525	528
	AW.10.34	383	405	437	451
_	AW.10.54	440	469	505	519
	AW.10.39	396	437	483	491
<u> </u>		457	505	557	567
	AW.10.45	375	396	433	448
_		434	457	499	516
	AW.10.46	365 420	386 444	414 481	430 495
		420	444	487	502
	AW.10.48	489	516	560	580
_	A141	402	423	454	470
	AW.10.51	460	489	525	540
	AVA/ 10 F3	402	423	454	470
1800 1850	AW.10.52	460	489	525	540
1900 1950	AW.10.53	396	418	451	461
L	AVV. 10.33	457	484	519	533
	AW.10.54	396	418	451	461
L	,	457	484	519	533
	AW.10.56	445	470	505	519
<u> </u>		512	540	584	600
	AW.10.57	414	448	473	494
-		477	516 445	543 476	574 491
	AW.10.58	484	512	549	567
		396	418	451	467
	AW.10.59	457	484	522	537
	A1A/40 ==	396	411	433	448
	AW.10.60	457	475	502	519
	AVA/10.61	408	433	461	476
	AW.10.61	472	502	533	549
	AW.10.62	380	396	430	445
	AVV. 10.0Z	437	460	495	512



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».

Ограждения для частных владений - Система LUX

Нестандартные размеры



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)



		цен	а за метр се	кции до Н [л	им]		максимальные размеры	Порошкова	ая покраска
Модель	1000	1200	1450	1600	1750	1950	секции	RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.31	171	179	190	205	212	220	3000 x 1950	+10%	+15%
AW. 10.31	193	203	214	234	240	250	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 22	125	134	145	161	167	177	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.33	149	162	175	193	202	213	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.34	121	132	144	160	166	178	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.34	145	159	173	192	202	214	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.39	157	165	175	191	197	207	3000 x 1950	+10%	+15%
AW. 10.39	179	188	201	217	226	236	3000 x 1950	+10%	+15%
*****	122	132	144	158	165	175	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.45	146	159	173	191	201	212	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 16	104	115	127	141	148	160	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.46	127	139	155	171	180	193	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 10	171	182	195	213	221	234	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.48	198	211	227	248	258	272	3000 x 1950	+10%	+15%
	133	144	161	178	187	202	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.51	160	174	193	215	228	244	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.52	133	144	161	178	187	202	3000 x 1950	+10%	+15%
AW. 10.52	160	174	193	215	228	244	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 53	135	147	163	182	191	204	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.53	163	178	197	219	232	248	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 F4	135	147	163	182	191	204	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.54	163	178	197	219	232	248	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.56	160	170	183	201	209	219	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.36	180	192	208	228	237	249	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.57	147	159	171	188	197	209	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.57	166	179	195	214	225	237	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 F0	136	146	161	177	186	197	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.58	153	166	182	201	211	225	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.59	145	157	169	185	193	205	3000 x 1950	+10%	+15%
AW. 10.59	165	177	192	212	221	234	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.60	116	127	140	157	163	173	3000 x 1950	+10%	+15%
AVV. 10.60	142	157	171	188	199	212	3000 x 1950	+10%	+15%
AW 10 61	165	174	185	202	208	216	3000 x 1950	+10%	+15%
AW.10.61	187	198	210	228	236	245	3000 x 1950	+10% +15%	
AW.10.62	113	124	137	151	161	172	3000 x 1950	+10%	+15%
AVV.10.62	142	157	172	191	202	215	3000 x 1950	+10%	+15%



Для расчета стоимости сегмента шириной $S < 1000 \, [\text{мм}]$ следует принять, что $S = 1000 \, [\text{мм}]$.



			стандарті	ные размеры			нестандартн	ые размеры	
ı	LUX	001		Omma.O		0,,,,,,,		00	
Изделие вне диапазона	другая ширина						+ 10%		
нестандартных размеров	другая высота или ширина и высота		_				+ 30%		
Порошковая покраска в стандар		См. 1	габлица с ценами	1 - Печать на бело	ом фоне	См. та	блица с ценами -	Печать на белом	фоне
Порошковая покраска в нестанд	артные цвета ⁽¹⁾		+	10%			+1	0%	·
Порошковая покраска в специал	льные цвета ⁽¹⁾		+	15%			+ 1	5%	
Порошковая покраска в другой і	RAL						индивидуал	ьный расчёт	
	Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключени- и случае действует доплата как для		+	15%			+ 1	5%	
	Прямая								
Другая линия верхнего края	Выпуклая	нет возмож		я на другие кром . стр. 10	е стандартных.		без до	платы	
	Вогнутая								
	ТОР на ТОР								
Замена наконечников	ТОР на Ѕр			_			без до	платы	
	Sp на ТОР								
	Sp на Sp								
Подготовка ворот под привод	I	-	_	-		+ 104	без доплаты		-
	ворота, управляемые вручную или с на- ружным приводом								
Монтаж на трёх фундаментных болтах (В-3) (2)	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или Н макс. = 1500 [мм]	_				+ 69			
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Монтаж на четырех фундаментн	ых болтах (В-4)	_				+ 307			
Ворота на колёсах - (вместе с ред 62	льсом FLOOR) - цена ворот - см. стр.	_				без доплаты			
Рельс OMEGA (для бетонирования).	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом Ls = 2 x So + 250 [мм]	_				L _S * 18			
	ворота с приводом в столбе AWso2018								
	монтаж тип С						+ 52	+ 18	
Нестандартный тип петель	монтаж тип Е		_	_			+ 87	+ 35	
	монтаж тип О						без доплаты	+ 87 без доплаты	
Наружный замок (LOCINOX)	монтаж тип М			122					
				133				. 47	
Электромагнитный замок				+ 47				+ 47	
Захват калитки в цвете огражден	ния			+ 35				+ 35	
Несимметричные створки	I			-			+ 10%		· -
	Ручка - Ручка - (версия для двух- створчатых ворот и для калитки, открываемой вручную)		-	_			+	60	
Ручка с накладками - из нержавеющей стали	Круглая ручка - Круглая ручка (версия для калитки с электрической защёлкой)			_				+ 60	
	Круглая ручка - Ручка - (версия для калитки с электрической защёлкой)	-		_				+ 42	
Одностворчатые ворота	S _O от 1000 до 1700 [мм]						70% цены		
для макс. So = 3000 [мм]	S _O от 1710 до 2000 [мм]						80% цены		
цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500	S _O от 2010 до 2500 [мм]			_			90% цены		-
[мм] и соответствующей высоты	S _O от 2510 до 3000 [мм]						100% цены		
Ручки из нержавеющей стали	Q5 (40x20 A=380 [mm])		_	_			+ 2	203	
- доступны только для образцов AW.10.51, AW.10.52, AW.10.53, AW.10.54	P1 (fi 30 A=380 [mm])		-	_			+ 2	203	
Avv. 10.32, Avv. 10.33, AVV. 10.34	P5 (fi 30 A= 380 [mm])		-	_			+ 2	203	
	i							+ 169	+ 121
	BOX 1							1 105	
	BOX 1 BOX 2				_			+ 207	+ 159
Почтовый ящик		-			<u> </u>				+ 159 + 169
Почтовый ящик	BOX 2	-			121			+ 207	+ 169

Ограждения для частных владений - Система LUX

Дополнительные опции

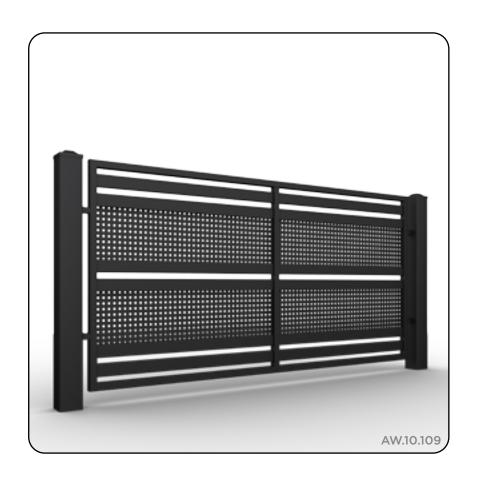


	Комплект к В-2 (М20)	29				29			
Дополнительные комплекты для закладки фундамента	Комплект к В-3 (М20)	44				44			
	Комплект к воротам на роликах (М16)	52				52			
M	Н до1500 [mm]	_	+ 77	+ 47	+ 55	_	+ 77	+ 47	+ 55
Маскировочная балка	Н выше 1500 до 2200 [mm]	_	+ 101	+ 63	+ 75	_	+ 101	+ 63	+ 75

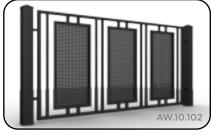
Опция не доступна.

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











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)



ПЕШ Откатные ворота (стандартные размеры)

3					Межосево	расстояни	е между фу	ндаментныг	ми болтами	М20 в [мм]				
Заполнение		11	00		13	00			15	00			17	00
Модель					Шири	на между с	толбами х в	ысота створ	ки (So x H) і	з [мм]				
Модель	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
AW.10.100/P	1007	1034	1038	1064	1154	1183	1285	1317	1531	1603	1682	1823	1907	2200
	1161	1190	1193	1224	1327	1362	1476	1515	1757	1842	1932	2099	2190	2534
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
AVV.10.101/P	1710	1754	1757	1801	2005	2058	2137	2194	2337	2452	2566	2792	2908	3371
AW 10 102/B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AW.10.102/P	1491	1529	1534	1571	1748	1793	1865	1915	2042	2157	2229	2440	2516	2928
AW.10.103/P	1246	1278	1312	1344	1659	1702	1815	1861	2149	2308	2286	2538	2505	2966
	1488	1527	1571	1609	1985	2037	2166	2223	2569	2758	2728	3035	2997	3545

							Щ	Іирина г	иежду с	толбамі	1 х высо	та створ	ки (So >	Н) в [м/	и]						
Модель	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	1190	1309	1434	1264	1402	1547	1352	1505	1825	1576	1766	2118	1662	1869	2256	1761	2401	2674	2067	2555	2969
	1408	1569	1736	1505	1690	1885	1624	1830	2243	1904	2159	2581	2026	2307	2771	2151	2913	3278	2526	3111	3655
AW.10.106/P	1190	1309	1434	1264	1402	1547	1352	1505	1825	1576	1766	2118	1662	1869	2256	1761	2401	2674	2067	2555	2969
AW.10.106/P	1408	1569	1736	1505	1690	1885	1624	1830	2243	1904	2159	2581	2026	2307	2771	2151	2913	3278	2526	3111	3655
AW.10.107/P	1225	1359	1501	1306	1463	1629	1403	1580	1936	1642	1862	2262	1742	1984	2424	1852	2560	2889	2181	2739	3228
AW.10.107/F	1448	1628	1817	1554	1765	1986	1685	1920	2379	1985	2276	2754	2120	2447	2976	2261	3106	3543	2664	3333	3974
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVV.10.100/P	1448	1628	1817	1554	1765	1986	1685	1920	2379	1985	2276	2754	2120	2447	2976	2261	3106	3543	-	-	-
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AW.10.110/P	1971	2197	2431	2106	2367	2639	2273	2561	3140	2666	3022	3613	2837	3229	3878	-	-	-	-	-	-
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AW.10.111/P	2253	2511	2778	2408	2706	3016	2598	2926	3590	3048	3454	4130	3242	3693	4432	-	-	-	-	-	-
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVV.10.112/P	2183	2432	2693	2333	2620	2922	2517	2835	3477	2953	3345	4001	3139	3575	4295	-	-	-	-	-	-

							Ш	Іирина г	лежду с	голбами	1 х высо	та створ	ки (Ѕо х	Н) в [м/	л]						
Модель	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	1075	1202	1302	1164	1274	1388	1236	1357	1618	1429	1574	1856	1498	1652	1955	1575	2098	2289	1833	2212	2513
	1272	1440	1577	1386	1538	1693	1485	1648	1989	1727	1924	2263	1824	2037	2401	1924	2546	2808	2240	2696	3093

							Ц	Іирина г	иежду с	толбамі	1 х высо	та створ	ки (Ѕо х	Н) в [м/	л]						
Модель	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AW.10.109/P	2119	2362	2614	2266	2546	2838	2445	2752	3366	2858	3239	3874	3041	3461	4157	3227	4360	-	-	-	-

							Ш	Іирина г	лежду с	голбами	х высо	та створ	ки (Ѕо х	Н) в [мл	1]						
Модель	3000	3000	3000	3500	3500	3500	4000	4000	4000	4500	4500	4500	5000	5000	5000	5500	5500	5500	6000	6000	6000
	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750
AW.10.114/P	1 023	1 069	1 122	1 064	1 114	1 172	1 129	1 183	1 364	1 313	1 384	1 577	1 360	1 429	1 625	1 454	1 849	1 938	1 703	1 959	2 143
AVV. 10.114/P	1 197	1 258	1 326	1 252	1 319	1 394	1 339	1 410	1 635	1 566	1 657	1 873	1 625	1 717	1 937	1 748	2 192	2 314	2 046	2 330	2 567

Двухстворчатые ворота (стандартные размеры)

Модель					Шири	іна между с	толбами х в	ысота створ	ки (So x H) в	в [мм]				
Шодель	3000x1200	3000x1450	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450	4500x1200	4500x1450	5000x1450	5000x1750	5500x1450	5500x1750	6000x1450	6000x1750
ANN 10 100/D	703	721	714	732	815	836	859	906	986	1050	1064	1179	1183	1388
AW.10.100/P	842	863	857	879	973	998	1054	1082	1176	1256	1274	1409	1415	1660
AW.10.101/P	-	-	-	-	-	-	-	1	ı	-	-	-	-	-
AVV.10.101/P	1256	1288	1306	1341	1453	1492	1643	1686	1830	1950	2012	2222	2241	2619
AW.10.102/P	-	-	-	1	-	-	-	ı	ı	1	-	-	-	-
AVV.10.102/P	1030	1057	1083	1109	1207	1238	1363	1398	1521	1636	1677	1861	1865	2190
AW 10 103/D	861	884	916	939	1152	1180	1241	1274	1344	1480	1439	1645	1560	1899
AW.10.103/P	1046	1073	1117	1145	1398	1432	1509	1549	1630	1794	1748	1994	1894	2310

 ${f P}$ - прямая линия верхнего края



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

							Щ	Іирина г	иежду с	толбамы	1 х высо	та створ	жи (So х	Н) в [м/	и]						
Модель	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	798	891	986	858	968	1082	928	1062	1199	1030	1186	1345	1141	1324	1355	1358	1392	1427	1422	1461	1500
AVV. 10. 104/P	939	1067	1195	1019	1171	1323	1119	1297	1483	1247	1454	1673	1400	1648	1685	1688	1731	1775	1769	1817	1865
AW.10.106/P	798	891	986	858	968	1082	928	1062	1199	1030	1186	1345	1141	1324	1355	1358	1392	1427	1422	1461	1500
AVV. 10. 100/P	939	1067	1195	1019	1171	1323	1119	1297	1483	1247	1454	1673	1400	1648	1685	1688	1731	1775	1769	1817	1865
AW.10.107/P	821	925	1031	886	1009	1139	963	1114	1272	1073	1250	1436	1195	1405	1454	1427	1484	1541	1500	1565	1630
AVV.10.107/P	968	1107	1250	1053	1221	1393	1161	1361	1573	1299	1536	1786	1464	1748	1811	1775	1846	1918	1865	1948	2028
AW 10 100/D	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
AW.10.108/P	1035	1174	1314	1121	1289	1455	1230	1427	1632	1371	1600	1840	1539	1813	1854	1858	1904	1952	1946	1998	2052
AW.10.110/P	1	-	-	-	ı	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	ı	1	-
AVV.10.110/P	1317	1495	1673	1427	1639	1853	1566	1816	2076	1746	2037	2341	1959	2307	2359	2364	2425	2484	2477	2545	2613
AW.10.111/P		-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	1	-	-	-			-
AVV.1U.111/P	1505	1708	1912	1630	1873	2117	1790	2074	2374	1995	2329	2677	2239	2637	2697	2703	2771	2840	2830	2908	2987
AW 10 112/D	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
AW.10.112/P	1457	1655	1853	1580	1814	2051	1733	2011	2299	1932	2255	2593	2169	2553	2612	2617	2684	2751	2742	2817	2892

							Ц	Іирина г	иежду с	толбамі	1 х высо	та створ	ки (Ѕо х	Н) в [мл	и]						
Модель	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	721	818	894	790	880	970	848	956	1063	934	1057	1180	1026	1168	1173	1212	1216	1221	1261	1266	1269
AVV. 10. 105/P	849	979	1085	937	1063	1187	1022	1167	1315	1131	1297	1467	1258	1454	1458	1508	1514	1518	1569	1573	1579

							Щ	Іирина г	иежду с	толбамі	1 х высо	та створ	ки (So х	Н) в [мл	и]						
Модель	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVV.10.109/P	1463	1660	1858	1584	1819	2058	1739	2016	2307	1936	2257	2597	2169	2553	2612	2614	2681	2748	2734	2811	2885

							Ц	Іирина г	иежду с	толбамі	и х высо	та створ	ки (Ѕо х	Н) в [мл	/]						
Модель	3000	3000	3000	3500	3500	3500	4000	4000	4000	4500	4500	4500	5000	5000	5000	5500	5500	5500	6000	6000	6000
	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	x	х	х	х	x
	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750	1250	1500	1750
AW.10.114/P	724	754	786	748	782	818	794	836	965	894	949	1 084	913	966	1 105	956	1 227	1 296	1 092	1 273	1 404
AVV. 10.114/P	826	866	908	858	904	952	922	977	1 136	1 045	1 117	1 268	1 070	1 142	1 298	1 125	1 429	1 521	1 288	1 488	1 657

ТЕЙ Калитки (стандартные размеры)

Модель		Ширина мех	кду столбами х высота створки (S	5o x H) в [мм]	
Модель	1000x1200	1000x1450	1000x1750	1200x1450	1200x1750
AW 10 100/D	288	300	311	322	339
AW.10.100/P	336	349	368	380	398
AW.10.101/P	-	-	-	-	-
AVV.10.101/P	459	479	497	514	537
AW.10.102/P	1	-	-	-	-
AVV.10.102/P	414	435	454	461	489
AW.10.103/P	343	370	398	407	444
AW.10.103/P	407	437	469	480	523

Manan		Ш		ысота створки (So x H) в [мі	м]	
Модель	1000 x 1200	1000 x 1600	1000 x 2000	1200 x 1200	1200 x 1600	1200 x 2000
AW 10 101/D	307	336	380	341	376	432
AW.10.104/P	364	404	461	406	455	528
AW.10.106/P	307	336	380	341	376	432
AW.10.106/P	364	404	461	406	455	528
AW.10.107/P	308	338	383	342	380	435
AW.10.107/P	365	406	468	408	459	536
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-
AW.10.108/P	472	523	603	526	592	688
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-
AW.10.110/P	545	605	695	609	684	794
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-
AW.10.111/P	581	645	741	650	730	847
AW.10.112/P	-	-	-	-	-	-
AVV.1U.112/P	562	625	718	629	707	820



Модель		Ширина между столбами х 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/D	295	321	363	324	359	409						
AW.10.105/P	348	386	441	388	434	501						

Модель		Ширина между столбами х 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 10 100/D	-	-	-	-	-	-						
AW.10.109/P	506	563	645	567	637	739						

Модель		Ширина между столбами х высота створки (So x H) в [мм]										
модель	1000 x 1250	1000 x 1500	1000 x 1750	1200 x 1250	1200 x 1500	1200 x 1750						
AVV 10 111/D	248	260	272	259	272	285						
AW.10.114/P	293	309	324	307	325	343						

Р - 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. допол-

Секции (стандартные размеры)

M		Ширина х высота (S x H) в [мм]											
Модель	2500x900	2500x1200	2500x1450	2500x1750	3000x900	3000x1200	3000x1450	3000x1750					
AW.10.100/P	172	200	219	250	206	239	264	295					
AW.10.100/P	206	237	263	299	245	285	315	350					
AW.10.101/P		-	-	-	-		-	-					
AW.10.101/P	377	416	449	513	454	515	555	605					
AW.10.102/P		-	-	-	-		-	-					
AVV.10.102/P	345	398	440	515	404	477	530	593					
AW 10 103/D	258	312	358	413	311	379	433	500					
AW.10.103/P	344	416	477	550	414	503	577	666					

Модель -			Ширина х высо	та (S х H) в [мм]		
модель	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
AW.10.104/P	445	539	636	523	641	763
AW.10.106/P	345	413	483	406	492	581
AW.10.106/P	445	539	636	523	641	763
AW 10 107/D	366	439	518	430	524	623
AW.10.107/P	469	572	680	554	685	821
AW.10.108/P	-	-	-	-	-	-
AW.10.108/P	489	592	699	576	706	840
AW.10.110/P	-	-	-	-	-	-
AW.10.110/P	665	809	955	785	960	1145
AW.10.111/P	-	-	-	-	-	-
AW.10.111/P	755	915	1083	890	1090	1298
AW 10 112/D	-	-	-	-	-	-
AW.10.112/P	710	862	1019	837	1025	1223

Модель		Ширина х высота (S x H) в [мм]										
Модель	2500 x 1250	2500 x 1650	2500 x 2050	3000 x 1250	3000 x 1650	3000 x 2050						
AW 10 105/D	314	372	433	365	437	510						
AW.10.105/P	404	484	568	471	570	672						

Модель		Ширина х высота (S х H) в [мм]										
Модель	2500 x 1200	2500 x 1650	2500 x 2100	3000 x 1200	3000 x 1650	3000 x 2100						
AW 10 100/D	-	-	-	-	-	-						
AW.10.109/P	758	922	1088	894	1096	1306						

Модель		Ширина х высота (S х H) в [мм]										
модель	2500 x 1250	2500 x 1500	2500 x 1750	3000 x 1250	3000 x 1500	3000 x 1750						
AW 10 114/D	221	244	267	245	271	298						
AW.10.114/P	277	307	338	308	343	379						

Р - 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)



Ш Откатные ворота

		Τ			•				8420 [-1		
Высота створ-		1100	13	00	чежосевое ра	жэм эинкотээ		нтными болта 500	MU WZU B [MI	n]	1.	700
ки ворот (Н) в	Модель											
[MM]		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		1109	1196	1241	1319	1345	1534	1564	1742	1774	1906	2120
1300 1350 1400 1450	AW.10.100	1314	1417	1468	1564	1592	1816	1852	2062	2101	2257	2510
1500 1550 1600		1180	1271	1316	1403	1579	1624	1658	1838	1877	2015	2232
1500 1550 1000		1354	1452	1508	1605	1809	1859	1897	2106	2149	2307	2557
1650 1700 1750		1212 1435	1303 1542	1492 1763	1587 1877	1616 1910	1663 1966	1696 2006	1882 2224	1918 2268	2057 2430	2277 2691
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	AW.10.101	1880	2027	2106	2194	2247	2341	2392	2653	2706	2896	2953
1500 1550 1600		2001	- 2149	2231	2327	2417	2482	2539	2809	2864	- 2066	3128
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	- 2809	-	3066	-
1000 1700 1700		2118	2273	2400	2497	2559	2627	2686	2968	3032	3238	3306
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	AW.10.102	1625	1753	1821	1903	1944	2033	2072	2291	2334	2494	2540
1500 1550 1600		1731	1861	1936	2021	2104	2161	2204	2429	2480	2643	2696
1650 1700 1750		1836	- 1975	2090	- 2179	2229	2294	2340	- 2576	2631	- 2797	2855
1800 1850 1900		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950		1965	2142	2229	2326	2382	2447	2505	2748	2809	2984	3045
1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300 1350 1400		1434	1657	1732	1835	1889	2126	2184	2336	2394	2612	2777
1450	AW.10.103	1706	1975	2061	2184	2248	2531	2597	2781	2851	3112	3308
1500 1550 1600	AW.10.103	1497 1836	1722 2118	1798 2211	1903 2339	2150 2641	2201 2707	2263 2781	2423 2978	2482 3050	2703 3324	2871 3533
1650 1700 1750		1605	1843	2102	2227	2292	2354	2417	2581	2651	2884	3062
		1971	2266	2585	2741	2817	2891	2968	3173	3260	3545	3763
1800 1850 1900 1950		1739	2158 2654	2263 2781	2397 2945	2469 3034	2530 3112	2604 3201	2780 3419	2854 3512	3100 3811	3291 4044
1950		2135 1384	1435	1480	1530	1644	1686	1735	1788	1838	1933	2067
1000 1100 1200		1757	1830	1895	1968	2124	2189	2262	2336	2409	2529	2916
1300 1400 1500	AW.10.104	1602	1661	1721	1783	1920	1969	2034	2144	2401	2480	2657
1600	7.44.10.107	1932	2013	2091	2172	2345	2424	2507	2637	2913	3014	3235
1700 1800 1900 2000		1915 2208	1988 2300	2064 2395	2143 2493	2485 2691	2556 2778	2650 2880	2791 3231	2888 3345	2987 3466	3085 3585
950 1050 1150		1240	1280	1317	1358	1451	1484	1520	1563	1599	1678	1786
1250		1574	1635	1686	1746	1875	1926	1982	2041	2096	2196	2518
1350 1450 1550	AW.10.105	1414	1462	1506	1554	1663	1702	1747	1836	2045	2103	2241
1650		1708	1772	1830	1895	2034	2093	2155	2256	2480	2556	2727
1750 1850 1950 2050		1670 1925	1724 1996	1778 2063	1839 2138	2117 2292	2165 2356	2230 2425	2339 2708	2404 2786	2475 2874	2540 2954
		1925	1435	1480	1530	1644	1686	1735	1788	1838	1933	2954
1000 1100 1200		1757	1830	1895	1968	2124	2189	2262	2336	2409	2529	2916
1300 1400 1500	AW.10.106	1602	1661	1721	1783	1920	1969	2034	2144	2401	2480	2657
1600	7.00.100	1932	2013	2091	2172	2345	2067	2507	2637	2913	3014	3235
1700 1800 1900 2000		1915 2208	1988	2064	2143 2493	2485	2556	2650	2791	2888	2987	3085
		1430	2300 1485	2395 1537	1591	2691 1713	2778 1760	2880 1816	3231 1875	3345 1931	3466 2035	3585 2181
1000 1200		1816	1893	1967	2046	2212	2287	2366	2449	2533	2663	3078
1400 1600	AW.10.107	1672	1738	1807	1876	2025	2083	2158	2279	2560	2650	2847
	,	2017	2105	2194	2286	2475	2206	2659	2803	3106	3220	3466
1800 2000		2018 2329	2098 2431	2189 2540	2278 2651	2654 2874	2734 2973	2846 3093	3006 3479	3119 3615	3234 3754	3353 3898
1000 1100 1200		- 1933	2013	- 2085	- 2164	2336	- 2408	- 2487	- 2570	- 2651	-	-
1300 1400 1500 1600	AW.10.108	2126	2215	2299	2391	2580	2665	2758	2900	3204	-	-
1700 1800 1900		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000		2430	2531	2635	2743	2960	3056	3169	3555	3680	-	-

Ограждения для частных владений - Система MODERN

Нестандартные размеры



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)



Ш Откатные ворота - продолжение

				N	1ежосевое ра	жэм эинкотээг	ду фундаме	нтными болта	ми М20 в [мл	и]		
Высота створ-		1100	13	300			15	500			1	700
ки ворот (Н) в [мм]	Модель	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200		2728	2840	2943	3055	3292	3393	3504	3624	3735	-	-
1650	AW.10.109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2996	3119	3240	3368	3632	3750	3881	4083	4511	-	-
2100		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3415	3560	3703	3855	4157	4291	4450	4991	-	-	-
1000 1100 1200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200 1400 1500		2461	2561	2654	2754	2973	3065	3165	-	-	-	-
1300 1400 1500 1600	AW.10.110	2706	2817	2926	3043	3285	3392	3511	-	-	-	-
1700 1800 1900		2/06	2817	2920	3043	3283	3392	3311	-	-	-	-
2000		3092	3222	3354	3491	3768	3889	4032		-	-	-
2000		-	3222	3334	-	-	-	- 4032	-	_	-	_
1000 1100 1200		2813	2927	3033	3150	3399	3503	3617		_		_
1300 1400 1500		-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	-
1600	AW.10.111	3092	3221	3344	3477	3753	3877	4013	-	-	-	-
1700 1800 1900		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000		3535	3682	3833	3989	4307	4447	4609	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 1100 1200		2637	2744	2843	2953	3185	3285	3392	-	-	-	-
1300 1400 1500	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	AW.10.112	2899	3019	3135	3261	3520	3635	3763	-	-	-	-
1700 1800 1900		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000		3424	3567	3712	3865	4173	4307	4465	-	-	-	-
1000 1250		1 166	1 206	1 236	1 281	1 370	1 411	1 419	1 482	1 518	1 599	1 703
1000 1230		1 463	1 518	1 563	1 627	1 746	1 803	1 814	1 907	1 958	2 057	2 363
1500		1 274	1 317	1 352	1 408	1 505	1 548	1 553	1 660	1 849	1 911	2 037
1300	AW.10.114	1 508	1 565	1 611	1 682	1 801	1 860	1 866	1 995	2 192	2 270	2 424
1750		1 451	1 500	1 543	1 610	1 851	1 904	1 909	2 037	2 094	2 167	2 226
.,,,,		1 633	1 694	1 745	1 825	1 953	2 013	2 014	2 296	2 362	2 447	2 517
2000		1 512	1 563	1 608	1 676	1 927	1 984	1 989	2 120	2 181	2 256	2 318
		1 708	1 772	1 826	1 908	2 041	2 105	2 107	2 400	2 470	2 559	2 633



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".

Ш Двухстворчатые ворота

Высота створ-						Ширина ме	жду столбам	и (So) в [мм]				
ки ворот (Н) в [мм]	Модель	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		798	845	870	923	939	995	1021	1109	1140	1194	1327
1300 1350 1400 1450	AW.10.100	930	985	1017	1074	1098	1158	1191	1292	1329	1394	1549
1500 1550 1600		831	881	909	958	985	1038	1067	1159	1188	1248	1383
1500 1550 1600		992	1051	1085	1143	1171	1232	1271	1378	1414	1484	1649
1650 1700 1750		860	906	938	991	1017	1066	1099	1190	1227	1285	1424
1030 1700 1730		1054	1115	1154	1215	1246	1312	1354	1463	1508	1581	1749
1000 1050 1100 1150 1200 1250		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300 1350 1400 1450	AW.10.101	1363	1443	1489	1626	1677	1763	1813	2003	2053	2344	2405
1500 1550 1600		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300 1330 1600		1452	1536	1586	1729	1785	1878	1934	2129	2186	2488	2552
1650 1700 1750		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1030 1700 1730		1543	1634	1689	1838	1899	1995	2057	2263	2323	2639	2707

остальные размеры см. стр. 76 ≻



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 створ-		1	Ширина между столбами (So) в [мм]											
ки ворот (Н) в	Модель	ad 2400 da 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500			E100 E200	5300 5400 5500	E600 E700	5800 5900 6000		
[MM]		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		1142	1209	1252	1364	1410	1485	1532	1685	1731	1968	2026		
1500 1550 1600	AW.10.102	1221	- 1293	1339	- 1456	1507	- 1585	1639	- 1799	1854	2101	2158		
1650 1700 1750		1299	1375	1428	1553	1607	1692	1747	1915	1975	2232	2297		
1800 1850 1900 1950		1396	- 1478	- 1536	- 1667	- 1728	1818	1883	2061	2126	2401	2472		
1000 1050 1100 1150 1200 1250		973	1111	1160	1203	1255	1272	1324	1410	1462	1636	1679		
1300 1350 1400 1450		1215	1386	1448	1501	1563	1586	1649	1763	1823	2045	2094		
1500 1550 1600	AW.10.103	1052	1198	1255	1302	1359	1380	1432	1527	1587	1774	1816		
	AVV.10.103	1313	1497	1563	1624	1693	1722	1788	1910	1980	2211	2270		
1650 1700 1750		1133 1414	1290 1607	1348 1685	1402 1751	1467 1829	1488 1857	1549 1934	1652 2061	1712 2139	1911 2388	1963 2449		
1800 1850 1900		1236	1402	1471	1531	1600	1626	1695	1803	1878	2089	2144		
1950		1542	1751	1836	1910	1995	2028	2115	2253	2339	2609	2675		
1000 1100 1200		905	936	982	1008	1089	1121	1159	1188	1225	1257	1348		
		1076	1120	1183	1217	1318	1369	1420	1455	1506	1550	1667		
1300 1400 1500 1600	AW.10.104	1055 1276	1098 1334	1159 1414	1191 1455	1290 1581	1332 1651	1380 1716	1415 1761	1466 1829	1508 1887	1620 2033		
1700 1800 1900		1264	1320	1402	1443	1560	1617	1681	1726	1790	1848	1913		
2000		1548	1621	1732	1787	1938	2026	2115	2172	2261	2339	2428		
950 1050 1150		803	830	865	886	951	975	1002	1024	1052	1075	1148		
1250		956	992	1042	1068	1151	1191	1229	1256	1293	1326	1420		
1350 1450 1550	AW.10.105	932	967	1015	1039	1118	1149	1185	1211	1247	1279	1367		
1650		1128 1110	1174	1239 1217	1270 1249	1370 1342	1426 1385	1474 1431	1508 1464	1556 1511	1602 1552	1713 1599		
1750 1850 1950 2050		1360	1156 1418	1507	1547	1668	1735	1800	1843	1906	1966	2028		
		905	936	982	1008	1089	1121	1159	1188	1225	1257	1348		
1000 1100 1200		1076	1120	1183	1217	1318	1369	1420	1455	1506	1550	1667		
1300 1400 1500	AW.10.106	1055	1098	1159	1191	1290	1332	1380	1415	1466	1508	1620		
1600	744.10.100	1276	1334	1414	1455	1581	1651	1716	1761	1829	1887	2033		
1700 1800 1900 2000		1264	1320	1402	1443	1560	1617	1681	1726 2172	1790	1848	1913		
2000		1548 941	1621 976	1732 1026	1787 1058	1938 1143	2026 1180	2115 1223	1256	2261 1299	2339 1336	2428 1437		
1000 1200		1120	1167	1236	1274	1384	1441	1498	1539	1597	1647	1776		
1400 1600	AVA/10 107	1102	1148	1215	1252	1360	1407	1463	1505	1561	1612	1738		
1400 1600	AW.10.107	1333	1394	1484	1532	1668	1517	1820	1873	1949	2016	2178		
1800 2000		1324	1387	1476	1523	1653	1717	1791	1843	1918	1985	2062		
1000 1100 1200		1621	1704 -	1825	1886 -	2056	2151 -	2254	2320	2422	2512 -	2615		
1300 1400 1500		1185	1232	1301	1338	1450	1507 -	1561	1602	1656	1705 -	1834		
1600 1700 1800 1900	AW.10.108	1405	1468	1556	1603	1740	1816 -	1887	1937 -	2012	2075	2235		
2000		1704	1785	1907	1965	2133	2228	2326	2389	2485	2572	2672		
1200		1672	1739	1836	1888	2045	2124	2200	2256	2334	2402	2581		
1650	AW.10.109	1980	2067	2193	2257	2448	- 2556	2657	- 2727	2830	- 2922	3143		
2100		2394	2507	2680	2762	2994	3129	3266	3356	3490	3612	3749		
1000 1100 1200		1507	- 1569	1657	- 1704	1845	- 1918	1988	2038	2107	- 2170	2335		
1300 1400 1500 1600	AW.10.110	- 1788	- 1866	- 1981	2039	- 2215	- 2311	2403	- 2467	- 2560	- 2642	- 2846		
1700 1800 1900 2000		- 2166	- 2271	- 2427	- 2501	- 2716	2836	- 2960	3042	3163	- 3273	3399		
1000 1100 1200		1723	- 1792	- 1893	- 1948	2110	- 2192	- 2271	2330	2409	- 2480	- 2669		
1300 1400 1500 1600	AW.10.111	2042	2134	- 2264	2331	2530	2641	2746	2819	2925	3021	3253		
1700 1800 1900 2000		2477	2595	- 2773	2858	3102	3241	3384	3476	3615	3742	3885		
2000		24//	2595	2//3	2858	3102	3241	3384	34/0	3015	3/42	ებგე		



Высота створ-						Ширина ме	жду столбам	и (So) в [мм]				
ки ворот (Н) в [мм]	Модель	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 1100 1200		1615	1681	1775	1824	1978	2056	2129	2184	2258	2324	2502
1300 1400 1500	AW.10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	AW.10.112	1915	2001	2122	2185	2372	2477	2574	2642	2743	2831	3050
1700 1800 1900		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000		2400	2514	2686	2769	3006	3139	3278	3367	3502	3627	3764
1000 1250		819	853	870	876	933	958	952	977	997	1 028	1 092
1000 1230		1 002	1 050	1 076	1 090	1 166	1 201	1 194	1 230	1 260	1 297	1 486
1500		893	934	957	967	1 031	1 059	1 051	1 104	1 227	1 244	1 324
1500	AW.10.114	1 033	1 088	1 117	1 135	1 213	1 251	1 242	1 303	1 429	1 452	1 548
1750	AVV.10.114	1 012	1 063	1 092	1 108	1 272	1 307	1 297	1 364	1 400	1 422	1 458
1/30		1 115	1 179	1 213	1 237	1 321	1 362	1 349	1 511	1 552	1 582	1 625
2000		1 054	1 111	1 142	1 160	1 333	1 370	1 362	1 431	1 470	1 495	1 535
2000		1 167	1 240	1 276	1 302	1 394	1 436	1 424	1 595	1 641	1 673	1 721



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. допол-



Высота створ-		Ширина ме	жду столбамі	и (So) в [мм]	
ки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
1000 1050 1100 1150 1200 1250		299	324	343	354
1300 1350 1400 1450	AW.10.100	352	380	404	413
1500 1550		314	340	358	368
1600		369	396	420	435
1650 1700		328	354	376	386
1750		386	416	440	454
1000 1050 1100 1150 1200 1250		-	-	-	-
1300 1350 1400 1450	AW.10.101	472	501	537	550
1500 1550		-	-	-	-
1600		493	522	558	576
1650 1700		-	-	-	-
1750		515	544	584	600
1000 1050 1100 1150 1200 1250		-	-	-	-
1300 1350 1400 1450	AW.10.102	415	437	467	480
1500 1550	AVV.10.102	-	-	-	-
1600		437	458	491	505
1650 1700		-	-	-	-
1750		455	480	516	530
1800 1850		-	-	-	-
1900 1950		461	490	523	538
1000 1050 1100 1150 1200 1250		361	389	428	447
1300 1350 1400 1450		426	458	507	524
1500 1550	AW.10.103	382	411	454	473
1600		451	487	541	561
1650 1700		404	433	484	502
1750		479	516	569	593
1800 1850		433	462	516	538
1900 1950		507	548	610	634
1000 1100		332	355	369	392
1200		391	422	439	471
1300 1400	AW.10.104	367	393	412	440
1500 1600		438	475	500	536
1700 1800		404	435	456	490
1900 2000		490	530	561	600

Высота створ-		Ширина м	ежду столбамі	и (So) в [мм]	
ки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350
950 1050 1150		314	337	348	372
1250		371	399	416	446
1350 1450	AW.10.105	346	372	389	415
1550 1650	AVV.10.105	414	449	472	505
1750 1850		380	410	431	460
1950 2050		460	501	527	567
1000 1100		332	355	369	392
1200		391	422	439	471
1300 1400	AW.10.106	367	393	412	440
1500 1600	AVV.10.100	438	475	500	536
1700 1800		404	435	456	490
1900 2000		490	530	561	600
1000 1200		334	359	372	398
1000 1200		394	425	445	475
1400 1600	AW.10.107	370	399	415	446
1400 1000	AVV.10.107	444	480	504	541
1800 2000		407	439	460	494
1800 2000		494	537	565	607
1000 1100		-	-	-	-
1200		510	547	571	611
1300 1400	AW.10.108	-	-	-	-
1500 1600	7.00.100	571	618	650	696
1700 1800		-	-	-	-
1900 2000		636	690	729	781
1200		-	-	-	-
		546	587	613	655
1650	AW.10.109	-	-	-	-
	74441.011.05	611	662	695	745
2100		-	-	-	-
		682	740	780	837
1000 1100		-	-	-	-
1200		588	631	660	706
1300 1400	AW.10.110	-	-	-	-
1500 1600		658	713	750	802
1700 1800			-	-	-
1900 2000		733	797	842	902
1000 1100			-	-	-
1200		627	675	705	753
1300 1400	AW.10.111		-	-	-
1500 1600		703	761	799	857
1700 1800		-	-	-	-
1900 2000		784	849	898	961



Высота створ-		Ширина ме	жду столбамі	и (So) в [мм]		
ки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1150 1200	1250 1300 1350	
1000 1100		-	-	-	-	
1200		608	653	683	729	
1300 1400	AW.10.112	-	-	-	-	
1500 1600	AVV.10.112	682	736	775	830	
1700 1800		-	-	-	-	
1900 2000		758	823	868	932	
1000 1250		252	261	269	277	
1000 1230		297	307	318	330	
1500		264	273	282	291	
1500	AW.10.114	312	324	337	350	
1750	AVV.10.114	276	286	297	307	
1/50		328	342	356	371	
2000		287	299	310	321	
2000	l	343	359	375	391	



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. допол-



Manan	цена за пог	онный метр для секции выс	отой Н [мм]	максимальные раз-	Порошковая покраска		
Модель	1000 1100 1200	1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000		меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета	
AW.10.104	152	181	212	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.104	196	236	279	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.106	152	181	212	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.106	196	236	279	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.108	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AVV.10.108	214	260	308	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	

	цена за пог	онный метр для секции выс	отой Н [мм]	максимальные раз-	Порошкова	я покраска	
1	Модель	950 1050 1150 1250	1350 1450 1550 1650	1750 1850 1950 2050	меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета
Г	AW.10.105	137	164	190	3000 x 2050	+ 10%	+ 15%
	AW.10.105	177	212 250		3000 x 2050	+ 10%	+ 15%

Модель	цена за пог	онный метр для секции выс	той Н [мм]	максимальные раз-	Порошковая покраска		
	модель	1000 1200	1400 1600	1800 2000	меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета
Ī	AW 10 107	160	194	228	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
	AW.10.107	206	251	299	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%

Ma	цена за пог	онный метр для секции выс	отой Н [мм]	максимальные раз-	Порошковая покраска		
Модель	1200 1650 2100		меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета		
AW 10 100	-	-	-	3000 x 2100	+ 10%	+ 15%	
AW.10.109	334	406	478	3000 x 2100	+ 10%	+ 15%	

M		L	цена за метр се	кции до Н [мм]	максимальные раз-	Порошковая покраска		
Модель	1000	1200	1450	1600	1750	1950	меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета
AW.10.100	82	89	98	106	110	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AVV.10.100	100	109	119	130	136	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW 10 101	-	-	-	-	-	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.101	177	188	204	224	233	-	3000 x 1750	+ 10%	+ 15%
AW.10.102	-	-	-	-	-	-	3000 x 1950	+ 10%	+ 15%
AW. 10. 102	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%

M	ı	цена за метр секции до Н [мм]	максимальные раз-	Порошковая покраска		
Модель	1200	1600	2000	меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета	
AW.10.110	-			3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.110	293	355	420	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.111	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.111	332	404	476	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AW.10.112	-	-	-	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	
AVV.10.112	312	380	448	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%	

Модель		цена за метр се	кции до Н [мм]	максимальные раз-	Порошкова	я покраска	
	1000 1250	1500	1750	2000	меры секции	RAL нестандартный	Специальные цвета
AW 10 114	102	112	123	133	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%
AW.10.114	128	141	156	169	3000 x 2000	+ 10%	+ 15%



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

Ограждения для частных владений - Система MODERN





			стандартн	ые размеры			нестандартн	ные размеры	
МОІ	DERN							0	
	другая ширина inna wysokość lub szerokość						+ 10%		
Изделие вне диапазона нестандартных размеров	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 стандар	тные цвета		без д	оплаты			без до	оплаты	
Порошковая покраска в нестанд	артные цвета ⁽¹⁾		+	10%			+ 1	0%	
Порошковая покраска в специал	ьные цвета ⁽¹⁾		+	15%			+1	5%	
Порошковая покраска в другой	RAL	_					индивидуал	ьный расчёт	
	Home Inclusive 2.0 ⁽¹⁾ - за исключе- ом случае действует доплата как					+ 1	15%		
Подготовка ворот под привод		-	_	-		+ 104	без доплаты		
	ворота, управляемые вручную или с наружным приводом							<u> </u>	
Монтаж на трёх фундаментных болтах (В-3) $^{(2)}$	B-3/5015 с приводом в столбе ворот So макс. = 5000 [мм] или Н макс. = 1500 [мм]	_				+ 69			
	B-3/6019 с приводом в столбе ворот So > 5000 [мм] или H > 1500 [мм]					+ 138			
Монтаж на четырех фундаментн	ых болтах (В-4)	_				+ 307			
Ворота на колёсах - (вместе с рестр. 74	ельсом FLOOR) - цена ворот - см.	_				без доплаты			
Рельс OMEGA	Ls = 2 x So + 500 [мм] открываемые вручную ворота, ворота с наружным приводом	_				L _S * 18			
(для бетонирования).	Ls = 2 x So + 250 [мм] ворота с приводом в столбе AWso2018			_			6		
	монтаж тип В		без доплаты				без до	оплаты	
Нестандартный	монтаж тип С						+ 52	+ 18	
тип петель	монтаж тип Е		-	_			+ 87	+ 35	
	монтаж тип О							+ 87	
Электромагнитный замок		-		+ 47				+ 47	
Захват калитки в цвете огражден	ия	-		+ 35				+ 35	
Круглая ручка - Ручка - (версия для	калитки с электрической защёлкой)	-		_				+ 42	
Несимметричные створки			_	-			+ 10%		
Одностворчатые ворота	S _O от 1000 до 1700 [мм]						70% ceny		
для макс. So = 3000 [мм]	S _O от 1710 до 2000 [мм]						80% ceny		
цена с нестандартных размеров двухстворчатых ворот шир. 3500	S _O от 2010 до 2500 [мм]			-			90% ceny		
[мм] и соответствующей высоты	S _O от 2510 до 3000 [мм]						100% ceny		
	BOX 1							+ 204	+ 156
	BOX 2				_			+ 242	+ 194
Почтовый ящик	BOX 3	-							_
BOX 5				+	121			+ 1	21
BOX 6		+ 159		159			+ 1	59	
Комплект к В-2 (М20)		29				29			
Дополнительные комплекты	Комплект к В-3 (М20)	44				44			
для закладки фундамента	Комплект к воротам на роликах (M16)	52		1	1	52			
Маскировочная балка	Н до1500 [mm]		+ 77	+ 47	+ 55		+ 77	+ 47	+ 55
	Н выше 1500 до 2200 [mm]		+ 101	+ 63	+ 75		+ 101	+ 63	+ 75

COPo/RU-EUR/04.09.2018 • Цены в ЕВРО

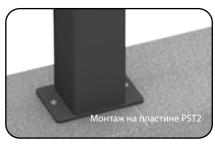
Опция не доступна.
 Опция не касается данного изделия.
 ⊕ Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.
 ② - Ворота В-3/5015 в версии с приводом в столбе ворот до макс. ширины 5000 [мм] или макс. высоты 1500 [мм]. Ворота В-3/6019 в версии с приводом в столбе ворот, укреплённом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

Столбы













Цены, указанные в та-	Печать на белом фоне - оцинкованная версия	Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт (см. допол-
блице:	Печать на сером фоне - оцинкованная версия + RAL стандартный цвет	нительные 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)
	1400	21	29	40	41	48	60	98	111
	1400	26	35	45	48	57	68	108	124
	1500	22	30	42	43	52	63	105	117
	1500	27	37	48	52	62	73	114	132
	1600	23	32	44	45	54	66	110	124
	1000	29	40	50	54	64	77	122	139
	1700	25	33	46	47	59	69	116	131
	1700	30	42	54	57	67	81	129	145
	1800	26	35	48	49	62	74	123	138
	1800	31	44	57	61	72	85	136	155
	1900	27	37	50	52	64	77	130	144
	1900	32	45	61	64	74	91	142	162
	2000	28	38	53	54	67	81	136	151
	2000	33	47	63	66	78	95	148	169
m	2100	29	41	56	57	69	84	142	158
E	2100	36	49	65	69	81	98	157	177
L-длина	2200	30	42	59	61	73	89	147	164
-	2200	37	52	68	73	85	103	163	185
	2300	31	43	61	63	75	92	156	171
	2300	40	53	70	75	90	108	170	192
	2400	31	45	63	65	78	95	161	178
	2400	41	56	74	78	93	111	177	201
	2500	32	46	65	67	81	98	167	185
	2300	42	59	76	81	96	115	184	208
	2600	33	48	67	69	84	101	174	192
	2000	43	61	78	84	99	121	191	215
	2700	35	49	69	72	89	107	179	199
	2700	44	63	82	88	103	125	200	224
	2800	37	50	72	74	91	110	186	205
	2000	46	64	84	91	107	129	205	231
	Hous as M	15	22	30	30	37	45	75	83
	Цена за м	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)
ew.	5	5	5	5	5	5	7	6
SK I	5	5	5	5	5	5	7	6
SPISNI	9	9	9	9	9	10	14	12
i SP i SN i	9	9	9	9	9	10	14	12
BF •	-	-	13	-	13	14	16	15
ВГ	-	-	14	-	14	15	17	16
KF	-	-	17	-	17	19	22	20
I KF	-	-	19	-	19	20	24	22
ВДФ	-	-	-	-	14	15	18	16
ВО	-	-	-	-	15	16	19	17
IKD∳	-	-	-	-	18	20	24	21
L REY	-	-	-	-	20	21	26	23
FD ♥	-	-	-	-	26	28	33	30
L FD Y	-	-	-	-	29	31	36	33



Доплаты за подготовку столба насчитываются к цене столба SB.



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

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

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



Минимальная цена столба = цена 1 м в соответствующем исполнении.



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



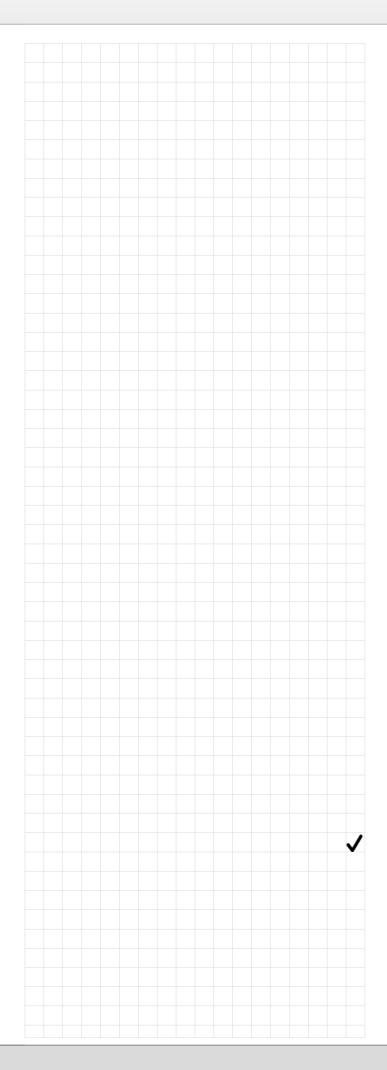
Подбор столбов, значение определений, техническое описание - см. стр. 24 «Столбы ограждения».

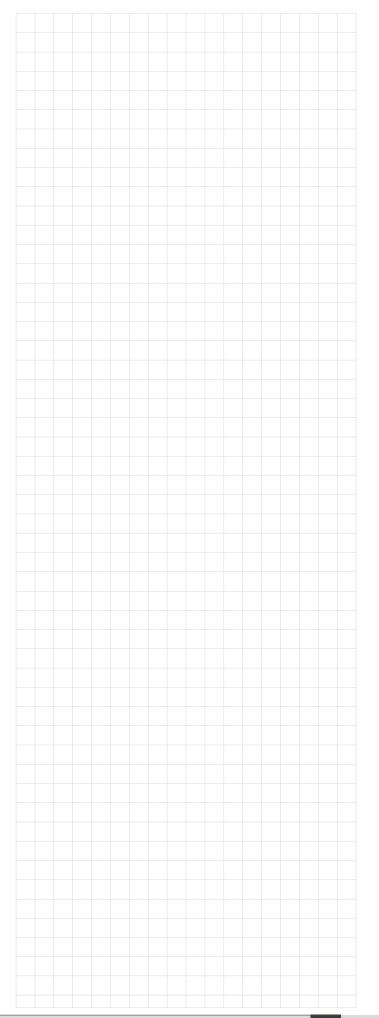
Multibox		450 x 300 [mm]
	1620	723
до L длина	1970	879
i'' ''	2320	988

Дополнительные опции

1.	•		
Порошковая покраска в стандартны MATOBЫE - RAL 5010 (горечавково- ричн.), RAL 8019 (серо-коричн.), RAL MATOBЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 90	горечавково-синий), RAL 6005 (зеленый мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), RAL 7030 (каменно-серый), RAL 8014 (сепия ко- .9005 (черный янтарь).)- См. таблица с ценами	
Порошковая покраска в нестандар МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-краснь	тные цвета: ıй), RAL 7040 (серое окно), RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (трансп. белый).	цена см. стр. 81	
Порошковая покраска в специальн Чугун, Кварц.	ые цвета:		
Порошковая покраска в цветах Hor	ne Inclusive 2.0		
Порошковая покраска в другой RAL после согласования с Отделом продаж)			стоимости
Крышка с шариком - тип К оцинковка + RAL 7030 (для оцинкованных столбов)		+ 5	за шт.
для столбов с сечением 60 x 60, 80 x 80, 100 x 100, 120 x 120 [мм]			за шт.
	UM2, UM3, UM4, UM5 - пассивированное цинковое покрытие к оцинкованным и окрашенным секциям	+3	за компл.
Монтажные аксессуары для стального столба	UM6 - цвета ограждения - для секций, окрашенных в системе PREMIUM	+6	за компл.
	UM10 - для оцинкованных и окрашенных секций	+1	за компл.
	UB2, UB3, UB4, UB5 - пассивированное цинковое покрытие к оцинкованным и окрашенным секциям	+ 3	за компл.
Монтажные аксессуары для бетонного столба	UB6 - цвета ограждения - для секций, окрашенных в системе PREMIUM	+11	за компл.
	UM10 - для оцинкованных и окрашенных секций	+4	за компл.
Заклепочные гайки М10 (стальные,	цинкованные, жёлтые) - для столбов с толщиной стенки 2 ÷ 3 [мм] - 1 упаковка (100 шт.)	+ 17	за упак.
Маскировочный элемент - только с	истема 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 60х300		+11	за шт.
	Светодиодное подсветка	+ 121	
	Двойная щель для писем	+ 138	
	Тройная щель для писем	+ 276	
	Щель для посылок/вариант 1	+ 276/293	
MultiBox	Порошковая покраска в нестандартные цвета: MATOBЫE - 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

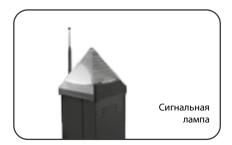






АВТОМАТИКА













Привод в столбе ворот AWso2018

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

Общая информация

Привод AWso2018 предназначен для автоматической работы раздвижных ворот и предназначен для индивидуального строительства.

Интегрированный с блоком управления радиоприемник, позволяет управлять приводом с помощью АW передатчика дистанционного управления, работающего в системе Keeloq на частоте 433,92 МГц. Радиоприемник позволяет запрограммировать до 99 передатчиков.



Рис. 106. NПривод в столбе ворот - AWso2018



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

C	Ширина [мм]					
Система	до 3500 [мм]	от 3500 до 5000 [мм]	свыше 5000 [мм]			
CLASSIC						
VARIO		552				
STYLE	545		587			
PREMIUM	343		367			
LUX						
MODERN						

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽¹⁾	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передвижения	Потребляемая мощность в режиме ожидания
AWso 2018 M4	20	24 B	120 Вт	9 m/мин	2 W

Дополнительные опции

дополнительные опции			
Система безопасности	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 Мгц)	+ 276	за компл.
для ворот шириной (S) до 6 м.	Планка безопасности (цена + высота створки х количество планок х цена за м)	+ 104	за м.
Передатчик четырёхканальный	AW	+ 24	за шт.
Фотоэлементы SOMFY/ Фотоэле	менты ZOOM-180	+ 49 / + 35	за компл.
Стойка для фотоэлемента SOMF	Υ	+ 31	за шт.
Кодовый замок ROGER (5)		+ 110	за компл.
Считыватель бесконтактных кар	T (2(5)	+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бескон	тактный брелок	+ 3	за шт.
Сигнальная лампа LED		+ 48	за компл.
Система управления GSM, верси	ия Light / Full ⁽⁵⁾	+ 220 / + 236	за шт.
Программатор с кабелем для GS	SM	+ 28	за шт.
Сканер отпечатков пальцев - Віс	Key ⁽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. 108. Фотоэлементы ZOOM-180

Передатчик дистанционного управления AW

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



Рис. 109. Передатчик AW.

- 🕦 Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.
- (2) В комплект входит блок питания 12 [В].
- (3) В комплект не входят бесконтактные карты и брелки.
- (4) Система позволяет управлять воротами с помощью телефона. Версия: LIGHT 10 пользователей, FULL 2000 пользователей.
- (5) Одноканальный прибор



Наружный привод BFT Deimos ULTRA BT A600

в комплект поставки входят: привод, стальная зубчатая рейка (М4), полка под привод, панель управления, радиосвязь BFT: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками Mitto 2B, фотоэлементы BFT - 1 комплект, сигнальная лампа, наружная антенна..

Общая информация

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

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



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



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

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количе- ство включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость пере- движения	Область при- менения	Цена
BFT Deimos ULTRA BT A 600	20	230 B	24 Вт	70 Вт	12 m/мин	S ₀ ≤ 6000 [mm]	621

Характеристика приводов

принтерителина принтерите			
Система безопасности	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 Мгц)	+ 276	за компл.
для ворот шириной (S) до 6 м.	Планка безопасности (цена + высота створки х количество планок х цена за м)	+ 104	за м.
Передатчик двухканальный BFT (М	itto 2B)	+21	за шт.
Передатчик четырёхканальный BF	(Mitto 4B)	+ 25	за шт.
Фотоэлементы BFT		+ 49	за компл.
Стойка для фотоэлемента BFT		+31	за шт.
Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и ка	рта (В ЕВА 201 R03)	+ 135	за компл.
Кодовый замок беспроводной BFT	(Q.BO)	+ 107	за шт.
Система управления GSM, версия L	ight / Full (2)(5)	+ 220 / +236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM		+ 28	за шт.
Считыватель бесконтактных карт (3)	(4)(5)	+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтак	тный брелок	+ 3	за шт.
Сканер отпечатков пальцев - ВіоКе	y (4(S)	+ 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. 111. Фотоэлементы BFT

Передатчик дистанционного управления

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



Рис. 112. Передатчик BFT

- 🕦 -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.

Общая информация

до 40 передатчиков RTS.

Привод Elixo 500 3 S 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



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



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

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количе- ство включений в час ⁽²⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость пере- движения	Область приме- нения	Цена
Elixo 500 3S RTS	15	230 B	24 Вт	70 Вт	12 m/мин	S ₀ ≤ 6000 [mm]	595

Характеристика приводов

марактеристика приводов				
Elixo 500 3S io - доплата к цене из пр	айс-листа автоматических ворот с приводом Elixo 500 3S RTS ⁽⁶⁾	+ 135	за компл.	
Передатчик Keygo 4 RTS				
Передатчик PULSAR RTS				
Радиоприемник наружный RTS				
Система безопасности	Радиосистема передачи сигнала с фронтальной стороны створки ворот (868 Мгц)	+ 276	за шт.	
для ворот шириной (S) до 6 м.	Планка безопасности (цена + высота створки х количество планок х цена за м)	+ 104	за м.	
Фотоэлементы Master Pro Bitech				
Система управления GSM, версия Li	Система управления GSM, версия Light / Full (2(5)			
Программатор с кабелем для GSM	Программатор с кабелем для GSM			
Считыватель бесконтактных карт (ЗКФ)(S)				
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок				
Сканер отпечатков пальцев - BioKey ^{(A)(7)}				
Кодовая клавиатура - BioKey ⁽⁴⁾⁽⁷⁾				

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. 113. Фотоэлементы Master Pro Bitech

Передатчик дистанционного управления RTS

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлят приводом по радио.





Рис. 114. Передатчик PULSAR RTS **Рис. 115.** Передатчик Keygo RTS

^{🕦 -} Допустимое количество включений привода в час. В случае работы привода в температуре от +40°C до +60°C следует уменьшить количество включений вдвое.

 ⁻ 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 частоге 868 МГц. Передатчик устанавливается на створке и работает на двух литиевых батареях 3В (СR 2032), а приемник подключен к блоку управления и получает питание 24В АС/DC. Класс изоляции IP 67.



Puc. 117. 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. 118. Передатчик BFT

Считыватель бесконтактных карт

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



Рис. 119. Считыватель бесконтактных карт

Бесконтактная карта / брелок

Карта и брелок предназначены для считывателя бесконтактных карт.





Рис. 120. Бесконтактная карта / брелок

Сканер отпечатков пальцев

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



Рис. 121. ВіоКеу - 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 [B] AC/DC.



Рис. 122. Система управления GSM

Кодовый замок беспроводной BFT

Замок Q.BO TOUCH является 10-канальным устройством, позволяющим управлять воротами с помощью радиосвязи. Предназначен для установки снаружи помещений. Питание 2 х батарея CR123A (2х3 B). Батареи входят в комплект поставки. Размеры: 80х87,3х40 (шир. х выс. х гл.).



Рис. 123. Кодовый замок беспроводной Q ВО ТОИСН

Кодовый замок проводной BFT

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

Питание: 24 [В].



Рис. 124. Кодовый замок проводной Q.BO PAD

Кодовая клавиатура

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



Рис. 125. ВіоКеу - 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 ВҒТ 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 ВFT.







Рис. 126. Линейный BFT Phobos BT A25-40

Рис. 127. Линейный Virgo

Рис. 128. Линейный Igea BT



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

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количе- ство включений в час ⁽¹⁾			Потребле- ние мощ- ности	Скорость пере- движения	Область применения ⁴⁾	Цена
BFT PHOBOS BT A25	20	230 B	24 B	40 Вт	регулируемый	2000 [mm]	645
BFT PHOBOS BT A40	20	230 B	24 B	40 Вт	регулируемый	3000 [mm]	576 ⁽⁵⁾ / 739
BFT VIRGO	20	230 B	24 B	40 Вт	регулируемый	2000 [mm]	686
BFT IGEA BT	20	230 B	24 B	40 Вт	регулируемый	2500 [mm]	711 ⁽⁵⁾ / 1054

Характеристика приводов

Стойка для фотоэлемента BFT + 31 Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе + 12 за и Электрический вертикальный замок BFT 24B и карта управления (МЕ ВТ) (Ф) + 156 за и Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B) + 21 Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B) + 25 Сигнальная лампа LED (Ф) + 49 за и Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (В ЕВА 201 R03) + 135 за и Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO) + 1107 - 110 за и Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за и Система управления GSM, версия Light / Full (Г) + 220 / + 236 - 120 / + 220 / + 236	tion in the state of the state		
Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе + 12 за Электрический вертикальный замок BFT 24B и карта управления (МЕ ВТ) ⁽⁶⁾ + 156 за Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B) + 21 Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B) + 25 Сигнальная лампа LED ⁽²⁾ + 49 за Кодовый замок BFT (QBO PAD) и карта (В ЕВА 201 R03) + 135 за Кодовый замок беспроводной BFT (QBO) + 107 Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾ + 220 /+ 236	Фотоэлементы ВFT	+ 49	за компл.
Электрический вертикальный замок BFT 248 и карта управления (МЕ ВТ) ⁽⁶⁾ + 156 за в предатчик двухканальный BFT (Mitto 2B) + 21 Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B) + 25 - 25 Сигнальная лампа LED ⁽²⁾ + 49 за в кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (В ЕВА 201 R03) + 135 за в кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO) + 107 Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за в кодовый замок за мож за в ресия Light / Full ⁽⁷⁾ + 220 / + 236	Стойка для фотоэлемента ВҒТ	+ 31	за шт.
Передатчик двухканальный ВFT (Mitto 2B) + 21 Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B) + 25 Сигнальная лампа LED (2) + 49 за г Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (B EBA 201 R03) + 135 за г Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO) + 107 - Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за г Система управления GSM, версия Light / Full (7) + 220 /+ 236 -	Кронштейн крепления фотоэлемента на столбе	+ 12	за компл.
Передатчик четырёхканальный ВFT (Mitto 4B) + 25 Сигнальная лампа LED ⁽²⁾ + 49 за 1 Кодовый замок BFT (QBO PAD) и карта (B EBA 201 R03) + 135 за 1 Кодовый замок беспроводной BFT (QBO) + 107 - Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за 1 Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾ + 220 /+ 236 -	Электрический вертикальный замок BFT 24B и карта управления (ME BT) ⁽⁶⁾	+ 156	за компл.
Сигнальная лампа LED ⁽²⁾ + 49 за ц Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (В EBA 201 R03) + 135 за ц Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO) + 107 Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за ц Система управления GSM, версия Light / Full ⁽²⁾ + 220 /+ 236	Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	+ 21	за шт.
Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (В EBA 201 R03) + 135 за и Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO) + 107 Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за и Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾ + 220 /+ 236	Передатчик четырёхканальный BFT (Mitto 4B)	+ 25	за шт.
Кодовый замок беспроводной ВFT (Q.BO) + 107 Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за и Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾ + 220 /+ 236	Сигнальная лампа LED (2)	+ 49	за компл.
Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL) + 110 за и Система управления GSM, версия Light / Full (7) + 220 /+ 236	Кодовый замок BFT (Q.BO PAD) и карта (B EBA 201 R03)	+ 135	за компл.
Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾ + 220 /+ 236	Кодовый замок беспроводной BFT (Q.BO)	+ 107	за шт.
	Отражательный фотоэлемент BFT (Cellula RFL)	+ 110	за компл.
	Система управления GSM, версия Light / Full ⁽⁷⁾	+ 220 /+ 236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM + 28	Программатор с кабелем для GSM	+ 28	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.



Передатчик дистанционного управления

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



Рис. 130. Передатчик BFT

Рис. 129. Фотоэлементы 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 САМЕ: встроенный радиоприемник с двумя двухканальными передатчиками SPACE, фотоэлементы DIR 10 - 1 комплект.

Общая информация

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

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



Рис. 139. Привод CAME FERNI F1024

Передатчик дистанционного управления

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять



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

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количе- ство включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощ- ности	Скорость передви- жения	максимальная размер крыла ⁽⁶⁾	Цена
CAME FERNI F1024	интенсивная эксплуа- тация	230 B	24 B	180 Вт	регулируемый	3000 [mm]	975 ⁽⁷⁾ / 1699

Характеристика приводов

Фотоэлементы CAME (DIR 10)	+ 50	за компл.
Стойка для фотоэлемента САМЕ	+ 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 (ТОР - А433N)	+ 21	за шт.
Сигнальная лампа САМЕ	+ 35	за шт.
Боковой кронштейн для монтажа лампы САМЕ	+7	за шт.
Электрический вертикальный замок САМЕ 12V (LOCK81)	+ 110	за компл.
Кодовый замок ROGER ⁽²⁾⁽⁵⁾	+110	за компл.
Считыватель бесконтактных карт (2)(3)(5)	+ 110	за компл.
Бесконтактная карта или бесконтактный брелок	+ 3	за шт.
Система управления GSM, версия Light / Full (4)(5)	+ 220 / + 236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	+ 28	за шт.

Радио 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. 136. Fotokomórki CAME

Сигнальная лампа

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



приводом по радио.

Рис. 137. Передатчик



Рис. 138. Сигнальная лампа

- 🕦 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 пи-

Общая информация

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

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



Рис. 143. Привод - Ixengo L 3S RTS

Привод с кривым коленом Axovia MultiPro 3S RTS

в комплекте: привод, встроенный центральный блок управления, радиоуправление SOMFY: встроенный радиоприемник с двумя передатчиками Кеудо 4 RTS, фотоэлементы, лампа сигнальная с антенной, батарея аварийного пи-

Общая информация

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

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



Рис. 144. Привод - Axovia MultiPro 3S RTS



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

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количество включений в час ⁽²⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передви- жения	Область приме- нения	Цена
Ixengo L 3S RTS	15	230 B	24 B	70 Вт Вт	регулируемый	3000 [mm]	818
Axovia MultiPro 3S RTS	15	230 B	24 B	130 W	регулируемый	2500 [mm]	1304

Характеристика приводов

Ixengo L 3S io, Axovia MultiPro 3S io - доплата к цене из прайс-листа автоматических ворот с приводом Ixengo L 3S RTS lub Axovia MultiPro 3S RTS (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

Пе	lередатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Pa	адиоприемник 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 зашитой в воротах с электрическим приводом.



Рис. 140. Фотоэлементы Master Pro Bitech

Передатчик дистанционного управления RTS

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио.





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

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

⁽²⁾ - 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. 147. Наружный привод - SOMMER twist



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

Характеристика приводов

Модель привода	Максимальное количе- ство включений в час ⁽¹⁾	Мощность главный	Электропитание	Потребление мощности	Скорость передви- жения	максимальная размер крыла ⁽⁷⁾	Цена
twist 200 E	20	230 V	24 V	230 W	DOEMBIADVOMETA	2500 [mm]	677
twist 200 EL	20	230 V	24 V	230 W	регулируемый	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 / + 236	за шт.
Программатор с кабелем для GSM	+ 28	за шт.

Радио WIŚNIOWSKI

Пере	редатчик четырёхканальный	+ 24	за шт.
Ради	диоприемник наружный	+ 52	за шт.

Фотоэлементы

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



Рис. 145. Фотоэлементы SOMMER

Передатчик дистанционного управления

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



Рис. 146. Передатчик SOMMER

- 🕦 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
- $^{(3)}$ B комплект входит блок питания 12 [B].
- (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 х батарея CR123A (2х3 B). Батареи входят в комплект поставки. Размеры: 80x87,3x40 (шир. х выс. х гл.).



Рис. 148. Кодовый замок беспроводной Q ВО TOUCH

Кодовый замок проводной BFT

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

Питание: 24 [В].



Рис. 149. Кодовый замок проводной Q.BO PAD

Электрический вертикальный замок BFT

Блокирует створки ворот в закрытом положении. В комплекте вместе с картой управления МЕ ВТ. Питание: 24 [B].



Рис. 150. Электрический вертикальный замок ВFT

Отражающий фотоэлемент

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



Рис. 151. Отражающий фотоэлемент BFT

Сигнальная лампа LED

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



Рис. 152. Сигнальная лампа

Передатчик дистанционного управления AW

Передатчик взаимодействует с радиоприёмником и позволяет управлять приводом по радио. Имеет кнопки, которыми можно управлять

работой нескольких приводов, неоснащенных радиоприемниками AW.

Передатчик AW требует использования радиоприёмника.

Радиоприемник наружный AW

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

Напряжение питания 24 [B].

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 [B] AC/DC.



Рис. 153. Система управления GSM

Настенный передатчик

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



Рис. 154. Настенный передатчик SOMMER

Радиоприемник - наружный

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



Рис. 155. 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.



Рис. 156. Кодовый наружный замок ROGER

Считыватель бесконтактных карт

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



Рис. 157. Считыватель бесконтактных карт

Бесконтактная карта / брелок

Карта и брелок предназначены для считывателя бесконтактных карт.





Остальное предложение



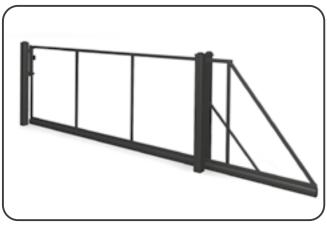
Home Inclusive



Система BASIC



Балконные ограждения



Конструкции для индивидуального заполнения





Откатные ворота

Общая информация

Стандартное исполнение:

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

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- MATOBЫЕ 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 Н=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 В + 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 Н=500 – соответствует гладкой панели гаражных секционных ворот.



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

Калитки

Общая информация

Стандартное исполнение:

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

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- MATOBЫЕ 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 Н=500 – соответствует гладкой панели гаражных секционных воротах.



Рис. 11. Секция с панелью H=250 – соответствует панели с высоким гофром секционных гараж-



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:

- MATOBЫЕ 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 янтары).



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



🕮 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			Ширина между столбами	(So) в [мм]	
ворот (Н) в [мм]	Модель	3000	4000	5000	6000
1000		2177	2507	3126	3613
1250		2478	2857	3542	4087
1500	AW.10.200	2780	3208	3960	4562
1750	AVV.10.200	3081	3561	4378	-
2000		3381	3912	4796	-
2250		3682	4263	5214	-

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

Высота для панели Н=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	ки Ширина между столбами (So) в [мм]							
ворот (Н) в [мм]	Модель	3000	4000	5000	6000			
1000		1658	1983	2431	2872			
1250		1928	2308	2824	3334			
1500	AW.10.200	2199	2632	3219	3793			
1750	AVV.10.200	2469	2955	3613	-			
2000		2740	3280	4006	-			
2250		3010	3604	4400	-			

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

Высота для панели Н=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)

B	Ширина между столбами (So) в [мм]					
Высота створки (Н) в [мм]	Модель	1000	1200	1350		
1000		552	610	666		
1250	AW.10.200	620	689	756		
1500		689	770	846		
1750		757	849	935		
2000		826	929	1025		
2250		895	1009	1115		

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

Высота для панели Н=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)

M	цена за метр секции до Н [мм]						
Модель	1000	1250	1500	1750	2000	2250	
AW.10.200	366	433	500	567	633	700	

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

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



HOME INCLUSION	VE					
Автоматика		см. стр. 85				
Порошковая покраска в стандартные ц MATOBЫЕ - RAL 5010 (горечавково-си мох), RAL 7016 (антрацитово-серый), R. RAL 8014 (сепия корич.), RAL 8019 (серо ный янтары). МАТОВЫЙ СО СТРУКТУРОЙ - RAL 9005 (ч	ний), RAL 6005 (зеленый AL 7030 (каменно-серый), о-коричн.), RAL 9005 (чер-	См. таблица с ценами				
Порошковая покраска в нестандартные МАТОВЫЕ - RAL 3005 (винно-красный), R RAL 8017 (коричневый), RAL 9016 (транс	RAL 7040 (серое окно),		+ 1	0%		
Порошковая покраска в цветах Home Ir нием HI MODERN GRAPHITE , в этом случ для нестандартных цветов.		+ 1	5%	+ 1	5%	
Порошковая покраска в специальные ц чугун, кварц	вета (1)	+ 15%				
Порошковая покраска в другой RAL		индивидуальный расчёт				
	монтаж тип С		+ 52	+ 18		
	монтаж тип Е		+ 87	+ 35		
Нестандартный тип петель	монтаж тип Н			+ 87		
	монтаж тип О			+ 87		
Электромагнитный замок				+ 47		
	Q5 (40х20 А=380мм)		+2	203		
Нержавеющие кронштейны	P1 (fi 30 A=380mm)		+2	203		
	P5 (fi 30 A= 380mm)		+2	203		
Декоративные элементы нержавею-	AP-1		+	38	1	
щие (доступны только для изделий с	AP-2, AP-3		+	51		
панелью H = 500 [мм], расопложение на воротах, калитках, секциях – см.	AP-4		+	65		
рисунки ниже)	AP-5, AP-6		+	58		
Монтаж на трёх фундаментных болтах (I	B-3) до S _o =4500[mm]	+ 138				
Монтаж на четырех фундаментных болт	ax (B-4)	+ 307				

Опция не доступна

Опция не касается данного изделия. Нестандартные и специальные цвета - доплата к изделию в версии RAL стандарт.

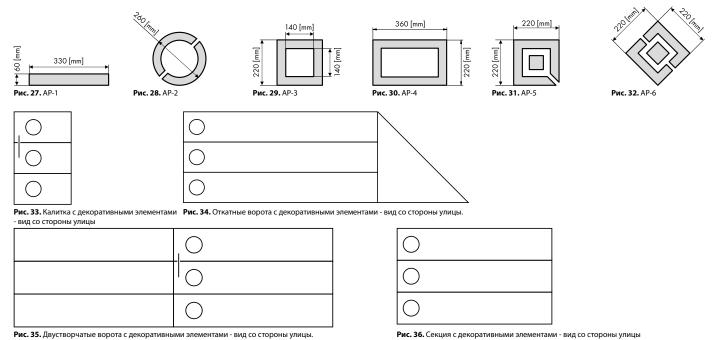


Рис. 35. Двустворчатые ворота с декоративными элементами - вид со стороны улицы.



Рис. 37. Кронштейн Р1.

Рис. 38. Кронштейн Р5.



Рис. 39. Кронштейн Q5.

Рис. 12. монтаж тип Н

W WIŚNIOWSKI

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:

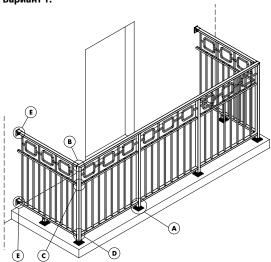


Рис. 1. Балконное ограждение, исполнение в варианте 1.



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:

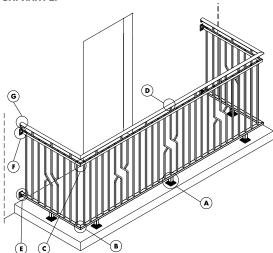


Рис. 7. Балконное ограждение, исполнение в варианте 2.



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



Рис. 8. Монтажная пластина вместе с зашитой.



Рис. 9. Нижнее крепление угла балконного ограж-



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

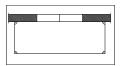


Рис. 15. Схема 1.



Рис. 16. Схема 2.

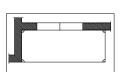


Рис. 17. Схема 3.

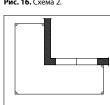


Рис. 18. Схема 4.

• доступны в Варианте 2

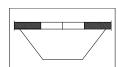


Рис. 19. Схема 5.

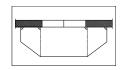


Рис. 20. Схема 6.

Порошковая покраска в цвета RAL

Порошковая покраска в стандартные цвета:

- MATOBЫE 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:

 MATOBЫE - 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:**

норошковая покраска в спе • 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

	1	6	
System	Модель	цена за м оалконного огра W1	аждения до H= 1100 в [мм] w2
	AW.26.01	121	-
SiC	AW.26.02	123	-
CLASSIC	AW.26.05	105	-
	AW.26.17	161	-
VARIO	AW.26.82	105	-
VAR	AW.26.83	105	-
	AW.26.07	121	131
	AW.26.08	127	-
	AW.26.09	127	137
STYLE	AW.26.22	129	141
ν	AW.26.23	131	143
	AW.26.24	135	146
	AW.26.26	165	-
	AW.26.33	178	187
	AW.26.34	175	182
	AW.26.39	209	218
	AW.26.45	175	184
	AW.26.46	155	161
	AW.26.48	-	244
	AW.26.51	197	-
Ĕ	AW.26.52	193	-
	AW.26.53	197	-
	AW.26.56	213	222
	AW.26.57	198	208
	AW.26.58	184	193
	AW.26.59	197	206
	AW.26.60	172	179
	AW.26.62	172	180
Modern	AW.26.102	216	-

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.

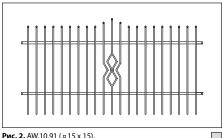
7 WIŚNIOWSKI

BASIC

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



Puc. 1. AW.10.90 (a 15 x 15)



Puc. 2. AW.10.91 (p.15 x 15).

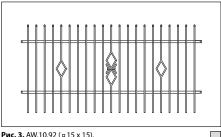


Рис. 3. AW.10.92 (в 15 x 15).

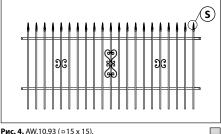


Рис. 4. AW.10.93 (а 15 x 15).

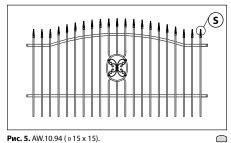


Рис. 5. AW.10.94 (а 15 x 15).



Наконечники

Рис. 6. Наконечник А.



Рис. 7. Наконечник S.

Общая информация

Откатные ворота

- Ворота являются самонесущей конструкцией с комплектом ходовых элементов, захватом, монтажным комплектом.
- Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + порошковая покраска RAL 9005/Матовый
- Компоненты ворот:
 - Заполнение створки стальные закрытые профили 15 х 15 [мм],
 - Линия верхнего края в зависимости от модели,
 - Несущий рельс 95 х 85 [мм],
 - Ворота, открываемые вручную крючкообразный замок,
 - Ворота с приводом в столбе ворот AWso2018.

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - 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 х 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),

Н - 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 х 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).

Н - высота створки калитки (заказной размер),

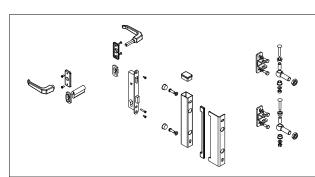


Рис. 8. Аксессуары для открываемой вручную калитки со стандартным замком

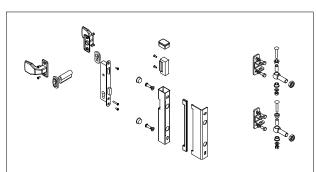


Рис. 9. Аксессуары для калитки с электромагнитным замком

Секция

- Заполнение секции стальные закрытые профили 15 х 15 [мм],
- Защита от коррозии: горячая оцинковка или горячая оцинковка + покра-
- S ширина секции (заказной размер),
- Н высота секции (заказной размер),

Монтажные аксессуары для секций

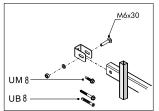


Рис. 10. Набор монтажных комплектующих



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

Ш Откатные ворота

Модель	Ширина х высота (S _O х H) в [мм]					
Модель	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450		
AW 10 00/D	719	750	780	817		
AW.10.90/P	868	912	947	993		
AW.10.91/P*	754	787	813	846		
	908	951	977	1024		
AW.10.92/P	754	787	813	846		
AVV. 10.92/F	908	951	977	1024		
AW.10.93/P	763	795	826	861		
AW.10.93/P	921	961	997	1043		
	3500x1350	3500x1600	4000x1350	4000x1600		
AW.10.94/Wp	856	887	918	954		
Avv. 10.34/WP	1023	1064	1102	1148		

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

Ш Двухстворчатые ворота

Модель		Ширина х высо	га (S _O x H) в [мм]	
МОДЕЛЬ	3500x1200	3500x1450	4000x1200	4000x1450
AW.10.90/P	409	434	447	473
AW.10.90/P	507	542	552	589
AW.10.91/P*	452	476	483	512
AW.10.91/F"	558	590	597	633
AW.10.92/P	452	476	483	512
AVV. 10.92/F	558	590	597	633
AW.10.93/P	440	467	481	507
AW. 10.93/P	544	577	592	630
	3500x1350	3500x1600	4000x1350	4000x1600
AW.10.94/Wp	481	505	517	544
AVV.10.94/VVP	590	623	634	673

Дополнительные опции		
Привод BFT PHOBOS BT A25	645	за шт.
Передатчик двухканальный BFT (Mitto 2B)	+ 21	за шт.
Фотоэлементы BFT (DESME)	+ 49	за компл.

Ш Калитки

Модель -	Ширина х высота (So x H) в [мм]		
модель	1000x1200	1000x1450	
AW 10 00/D	100	108	
AW.10.90/P	134	143	
AW.10.91/P*	123	132	
AW.10.91/F"	157	166	
AW.10.92/P	123	132	
AW.10.92/P	157	166	
AW.10.93/P	111	119	
AVV. 10.93/F	146	157	
	1000x1350	1000x1600	
AW 10 04/Wm	133	139	
AW.10.94/Wp	167	177	

Ш Секции

Модель	Ширина х высота (S x H) в [мм]			
Модель	2000x1200	2000x1450	2500x1200	2500x1450
AW 10.00/D	111	122	134	145
AW.10.90/P	131	143	157	171
AW.10.91/P*	130	138	148	159
AVV.10.91/F"	148	161	171	185
AW.10.92/P	130	138	148	159
AW. 10.92/P	148	161	171	185
AW.10.93/P	128	137	150	163
AW. 10.93/P	146	159	173	188
	2000x1350	2000x1600	2500x1350	2500x1600
AW.10.94/Wp	150	160	176	187
Avv.10.94/vvp	172	184	200	214

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

- прямая линия верхнего края.

- линия верхнего края выпуклой дугой.

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

Дополнительные опции	Дополнительные опции				
	UM8 для стального столба (для оцинкованных и окрашенных секций)	2	за шт.		
Mourrayuu o aysassyanu	UM8 для бетонного столба (для оцинкованных и окрашенных секций)	2	за шт.		
Монтажные аксессуары	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.		
	Калитка с обыкновенным замком - см. Рис. 8	59	за компл.		
Аксессуары для калитки	Калитка с электромагнитным замком - см. Рис. 9	88	за компл.		
	для калитки, прикрепляемой к бетонному столбу	9	за компл.		
Монтажные комплекты	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.
- 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.

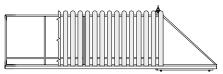


Рис. 1. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.00.

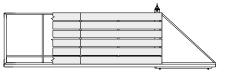


Рис. 2. Наглядный рисунок откатных ворот - заполнение AW.10.PP.



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 Н_W не указан, остальные элементы ворот будут выполнены как для Н_W = H + 250 [мм].

Откатные ворота (AW.10.00)

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

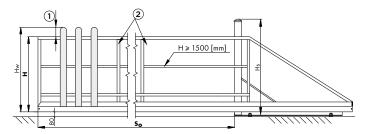


Рис. 4. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

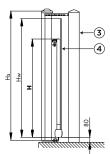


Рис. 5. Схема конструкции ворот для индиви-

- 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),

Н - высота конструкции (заказной размер).

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

H_S - высота столба ворот (Hs = Hw + 130 [мм]); Hs округлённая вверх до значения 30 или 80.

Пример 1 для H_W = 1680 [мм]

 $H_S = H_W + 130 \text{ [MM]} = 1680 \text{ [MM]} + 130 \text{ [MM]} = 1810 \text{ [MM]},$

округляя 1830 [мм]

Пример 2 для Hw = 1730 [мм]

 $H_S = H_W + 130 \text{ [mm]} = 1730 \text{ [mm]} + 130 \text{ [mm]} = 1860 \text{ [mm]},$

округляя 1880 [мм]

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

	So			
	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)

	So			
	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.

	So	
	2400 - 3500	3510 - 6000
Количество полей	1	2

Таб. 3. Разделение на поля для двухстворчатых ворот.

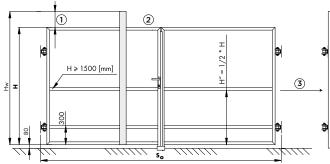


Рис. 7. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улиць

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

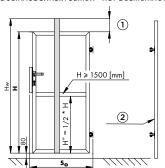
So - ширина между столбами (заказной размер),

I - высота конструкции (заказной размер).

 ${\sf H}_{\sf W}~$ - 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),

н - 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).

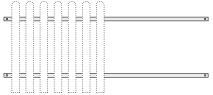


Рис. 9. Горизонтальная планка для индивидуального заполнения

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.

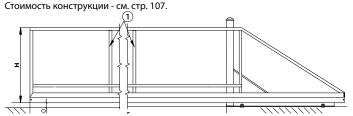


Рис. 10. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы

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

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - высота конструкции (заказной размер).

So	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 замокнет возможности установки замка типа LOCINOX.

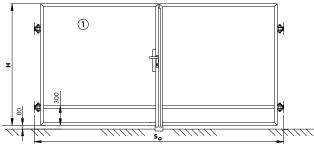


Рис. 11. Схема конструкции ворот для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

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

So - ширина между столбами (заказной размер),

- высота конструкции (заказной размер).

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

So	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.

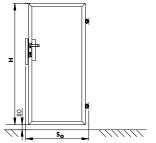


Рис. 12. Схема конструкции калитки для индивидуального заполнения - вид со стороны улицы.

So - ширина между столбами (заказной размер),

Н - 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).

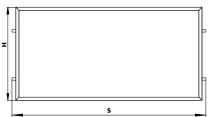


Рис. 13. Рама 40 x 40 [мм] для индивидуального заполнения.

S - ширина между столбами (заказной размер),

Н - 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 М4 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: В-3/5015 в полном диапазоне размеров.

Минимальные размеры S_0 х H: 2400 х 1000 [мм]. Максимальные размеры S_0 х H: 4500 х 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],
- разранняются 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.

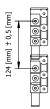


Рис. 15. Межосевое расстояние между кронштейнами 124 [мм].

Количество кронштейнов и досок приходящихся на конструкцию ворот

толичество кропштеннов и досок приходищихся на конструкцию ворот								
н	Количество досок	Количество кронштейнов						
1000	16	42						
1125	18	48						
1250	20	54						
1375	22	60						
1500	24	66						
1625	26	72						
1750	28	78						
1875	30	84						

Таб. 6. Распределение числа кронштейнов для откатных ворот.

Расчёт длины досок (автоматические ворота):

L1=(S+120 [MM])/2,

L2=(S+370 [MM])/2.

Расчёт длины досок (ворота, подготовленные под привод):

L1=(S+120 [MM])/2,

L2=(S+870 [MM])/2.

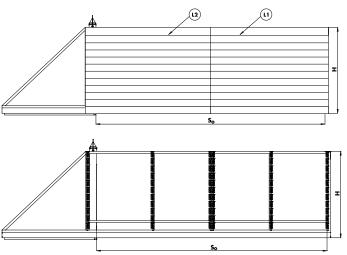


Рис. 16. Схема конструкции откатных ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.



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 Е

Минимальные размеры S_0 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:

		Количество кронштейнов				
н	Количество досок	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 [MM])/2,

L2=(S/2-228 [MM]).

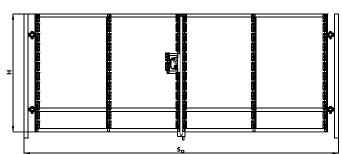
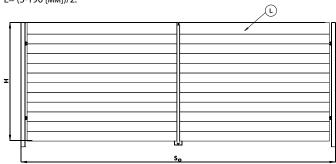


Рис. 18. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением пол углом

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



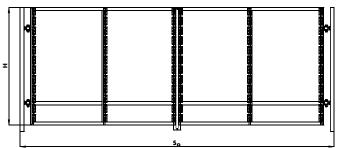


Рис. 19. Схема конструкции двухстворчатых ворот - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

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

Минимальные размеры S_0 х H: 900 х 1000 [мм]. Максимальные размеры S_0 х H: 1350 х 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:

н	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 [MM],

L2=S-241 [MM].

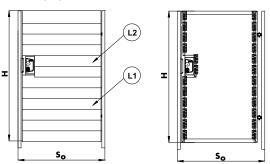


Рис. 20. Схема конструкции калитки - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Секции - монтаж между стальными или бетонными столбами

Максимальные размеры $S_0 \times H$: 2500 \times 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 х 27, прикручиваемым к столбам,
- размер досок: ширина 150 [мм] и толщина 20 [мм],

Количество кронштейнов и досок, приходящихся на секцию:

н	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.

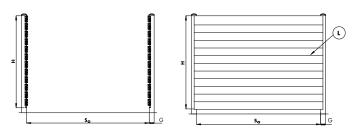


Рис. 21. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Монтаж между стальными или бетонными столбами:

Расчёт длины досок: $L = S_0-20$ [мм]

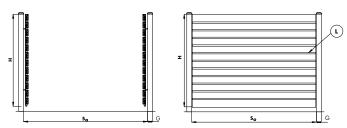


Рис. 22. Схема конструкции секции - горизонтальное заполнение с размещением под углом.

Расчет длины стальных столбов

PG - монтаж в грунте, PS - монтаж на пластине

Высота сегмента Н	Длина столба PG	Длина столба PS
625	1200	
750	1300	
875	1400	
1000	1500	
1125	1700	
1250	1800	Н + 100 [мм]
1375	1900	
1500	2000	
1625	2200	
1750	2300	
1875	2400	

Таб. 10. Подбор длины столбов в зависимости от высоты сегмента

Остальное предложение - Конструкции для индивидуального заполнения

Таблицы с ценами



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)

І Откатные ворота

			-		Ширі	ина между ст	олбами (So) в	[MM]				
Высота створки ворот (Н) в [мм]	Модель	от 2400 до 3500	3600 3700	3800 3900 4000	4100 4200	4300 4400 4500	4600 4700	4800 4900 5000	5100 5200	5300 5400 5500	5600 5700	5800 5900 6000
1000 1250	AW.10.00	902	1014	1044	1155	1173	1362	1389	1483	1512	1650	1753
1050 1300	AVV.10.00	1004	1127	1163	1284	1306	1519	1548	1653	1684	1836	1953
1100 1350	AW.10.PP	961	1079	1112	1231	1250	1451	1482	1581	1612	1758	1868
1200 1450	AVV. TU.PP	1071	1201	1240	1368	1392	1619	1650	1763	1794	1956	2083
	AW.10.00	917	1026	1057	1165	1335	1376	1403	1497	1523	1659	1765
1500 1550	AVV.10.00	1076	1201	1241	1365	1563	1609	1643	1752	1787	1945	2069
1600	AW.10.PP	979	1094	1127	1242	1423	1466	1495	1595	1624	1769	1881
	AVV. TU.FF	1147	1279	1323	1454	1666	1716	1752	1867	1904	2072	2205
	AW.10.00	949	1057	1220	1344	1367	1410	1440	1532	1564	1700	1808
1650 1700	AVV.10.00	1147	1277	1479	1628	1656	1706	1744	1855	1891	2056	2186
1750	AW.10.PP	1011	1127	1300	1433	1457	1517	1536	1634	1667	1812	1926
	AW.10.FF	1224	1362	1576	1735	1765	1818	1855	1977	2017	2192	2331
1800	AW.10.00	1017	1256	1304	1433	1455	1502	1538	1634	1670	1811	1922
1850	AVV.10.00	1231	1522	1579	1733	1765	1820	1860	1978	2019	2189	2326
1900	AW.10.PP	1084	1339	1391	1527	1552	1602	1640	1742	1779	1929	2049
1950	AWLIULFF	1313	1622	1683	1847	1881	1941	1983	2109	2153	2334	2479

Ш Двухстворчатые ворота

					Ширі	ина между ст	олбами (So) в					
Высота ство ворот (Н) в [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 12	AW.10.00	627	688	707	757	775	792	814	794	892	990	1017
1050 130 1100 135	0	766	844	869	928	950	969	995	1060	1091	1209	1245
1100 135 1150 140		667	733	752	808	825	845	866	923	952	1054	1084
1200 145		818	900	928	989	1014	1032	1061	1129	1163	1290	1326
	AW.10.00	657	721	742	793	814	834	855	907	937	1037	1066
1500	AW.10.00	794	871	895	958	983	1004	1030	1098	1132	1252	1291
1550 1600	AW.10.PP	700	769	791	845	866	888	909	968	1000	1105	1138
	AW.10.PP	846	929	956	1022	1048	1071	1098	1170	1207	1336	1376
	AW.10.00	679	745	768	820	844	863	883	941	971	1073	1105
1650 1700	AVV.10.00	849	930	958	1024	1052	1076	1104	1175	1212	1340	1380
1750	AW.10.PP	723	794	818	874	899	921	939	1003	1036	1143	1177
	AW.10.PP	906	993	1022	1091	1121	1147	1176	1252	1293	1429	1471
1800	1800 AW.10.00	734	803	826	886	908	931	954	1017	1050	1158	1194
1850	AVV.10.00	915	1001	1032	1104	1136	1161	1191	1269	1312	1446	1492
1900	AW.10.PP	784	857	882	945	969	993	1018	1084	1119	1234	1272
1950	AW.10.FF	975	1067	1100	1176	1210	1236	1270	1353	1400	1541	1590

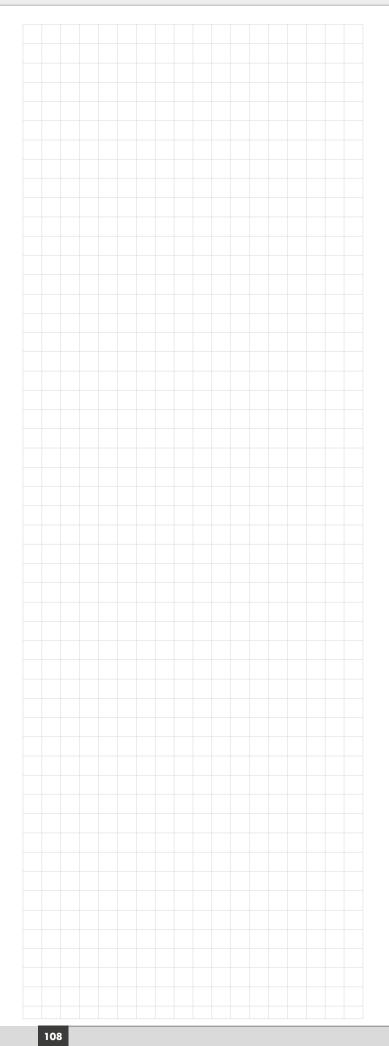
Ш Калитки

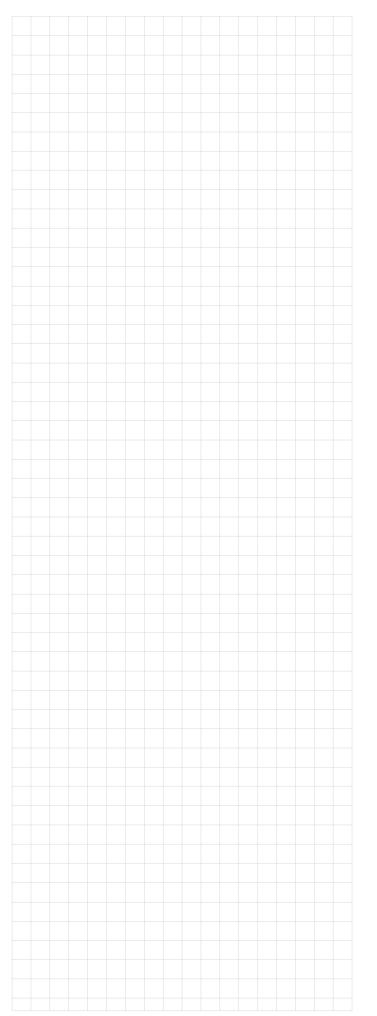
		Ширина ме	жду столбам	4 (SO) P [MM]	
Высота створки (Н) в [мм]	Модель	800 850 900	950 1000 1050	1100 1159 1200	1250 1300 1350
1000 1250	AW.10.00	210	233	246	256
1050 1300 1100 1350	AVV.10.00	249	274	293	301
1100 1350	AW/10 DD	224	249	263	273
1200 1450	AW.10.PP	265	293	311	321
	AW.10.00	220	243	259	269
1500	AW.10.00	262	288	308	317
1550 1600	AW.10.PP	235	259	277	287
		278	308	327	338
	AW.10.00	231	256	273	282
1650 1700		274	301	322	333
1700 1750	A)A/ 10 DD	245	273	290	301
	AW.10.PP	293	321	344	354
1800	AW.10.00	243	269	286	296
1850 1900	Avv. 10.00	286	317	339	350
	A)A/ 10 DD	259	287	304	315
1950	AW.10.PP	304	338	362	373

____ Секции

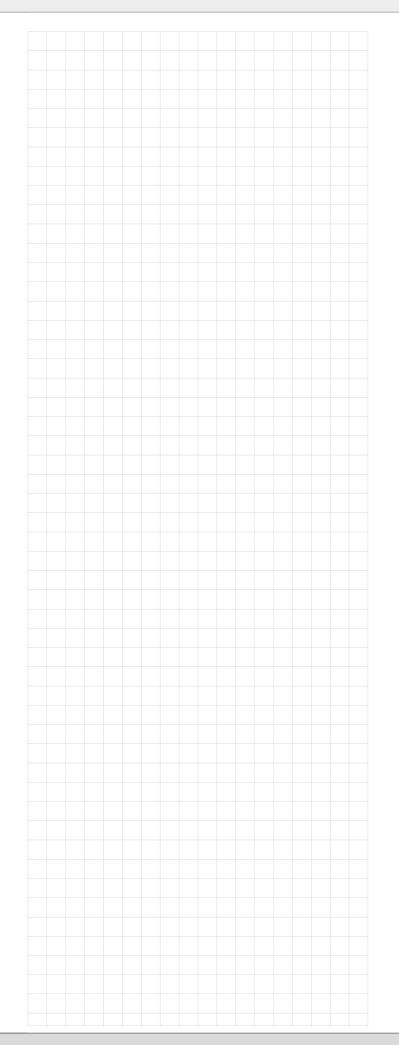
Горизонтальная	планка (AW.10.00)	Рама для индивидуального заполнения (AW.10.PP)		
Способ р	асчёта цены	Способ расчё	та цены	
Sхц	ена за м	$[2 \times (S + H)]$	х цена	
О	3 ~ 8	Н		
	9	AW 40 DD	16	
AW.10.00	12	AW.10.PP	20	

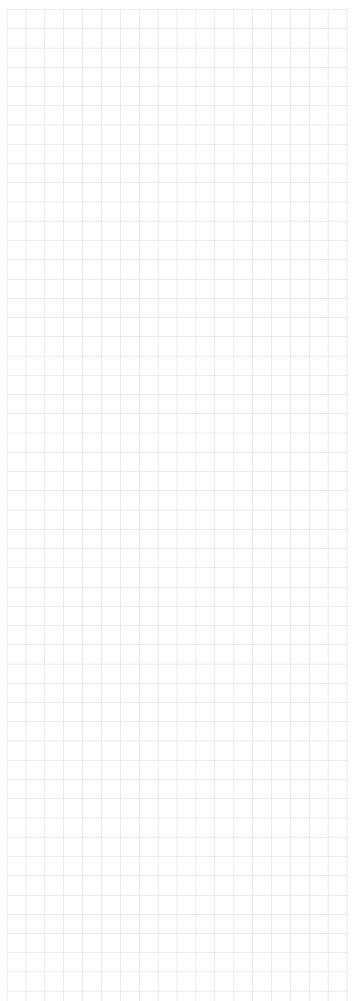




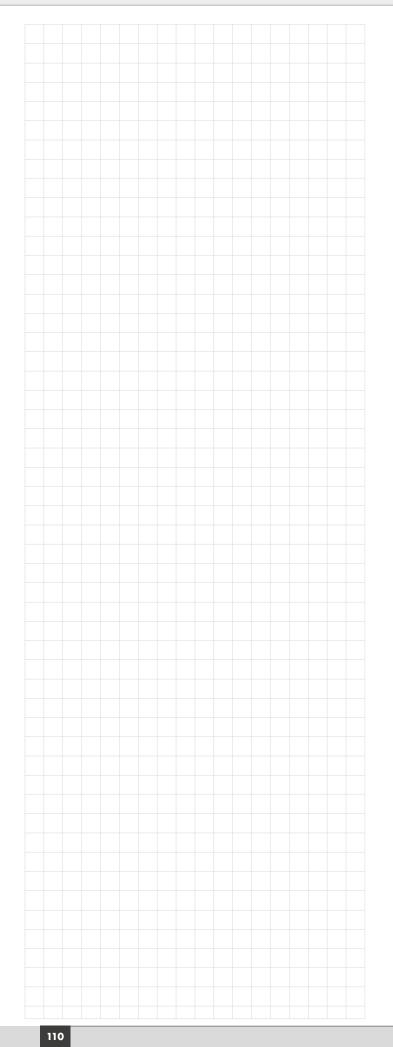


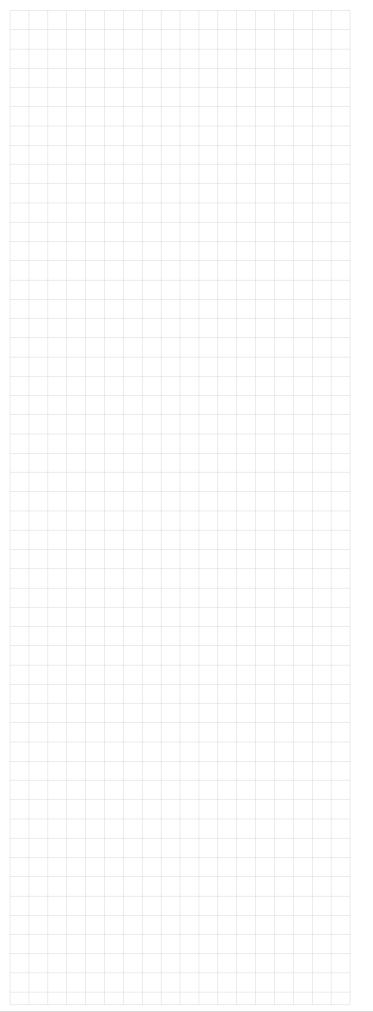






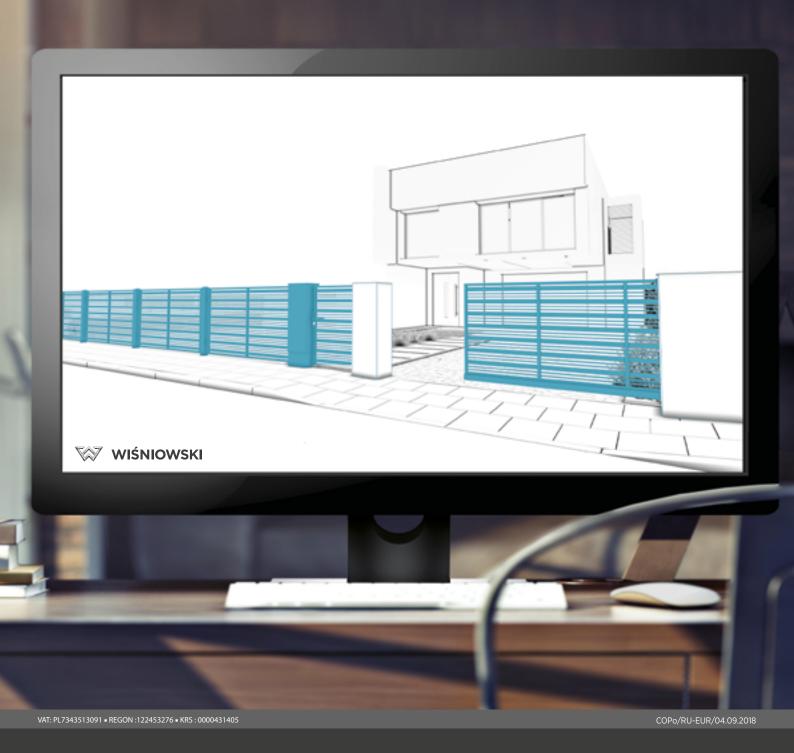








Программа для проектирования ограждений **WIŚNIOWSKI**





WIŚNIOWSKI Sp. z о.o. S.K.A. PL 33-311 Велёгловы 153 Тел. +48 18 44 77 111 Факс +48 18 44 77 110